



**reismakina**  
“Kalitenin Yapı Merkezi”

# GENEL KATALOG 2025



# Makita<sup>®</sup>

## int



## 2025

## Ocak

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

## Şubat

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24  | 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |

## Mart

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31  |    |    |    |    |    |    |

## Nisan

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28  | 29 | 30 |    |    |    |    |

## Mayıs

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    | 1  | 2  | 3  | 4  |    |
| 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26  | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

## Haziran

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    |    |    |    |    | 1  |
| 2   | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9   | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30  |    |    |    |    |    |    |

## Temmuz

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

## Ağustos

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11  | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

## Eylül

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8   | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29  | 30 |    |    |    |    |    |

## Ekim

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

## Kasım

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
|     |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

## Aralık

| Pzt | Sa | Çr | Pr | Cu | Ct | Pz |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8   | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29  | 30 | 31 |    |    |    |    |

## TL HESAP NUMARALARIMIZ

| BANKA ADI                   | ŞUBE                      | ŞUBE KODU | TL HESAP NO        | IBAN NO                          |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|
| AKBANK                      | İMES TİCARİ               | 876       | 114432             | TR98 0004 6008 7688 8000 1144 32 |
| GARANTİ BANKASI             | TAKSİM TİCARİ             | 1610      | 1610 - 6201083     | TR31 0006 2001 6100 0006 2010 83 |
| İŞ BANKASI                  | GALATA TİCARİ             | 1388      | 1388 - 3565        | TR18 0006 4000 0011 3880 0035 65 |
| KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI | İSTANBUL ANADOLU KURUMSAL | 238       | 90090240-10        | TR53 0020 5000 0900 9024 0000 10 |
| YAPI KREDİ BANKASI          | KARAKÖY TİCARİ            | 5         | 29554349           | TR97 0006 7010 0000 0029 5543 49 |
| ZİRAAT BANKASI              | PENDİK İSTANBUL TİCARİ    | 10-656    | 2187-56376611-5024 | TR06 0001 0021 8756 3766 1150 24 |

**A****ALTECO**

Endüstriyel Yapıştırıcılar.....375-377  
Marker Kalem.....378

**B****BEA**

Havalı Zimba ve Çivi Çıkma Makinaları.....80-91

**BESSEY**

İşkence ve El Aletleri.....265-272

**BIGLIFT**

Transpalet, İstifleme ve Kaldırma Ekipmanları.....16-20

**BIGRED**

Garaj Ekipmanları.....30-34

**BMI**

Profesyoneller İçin Ölçü Aletleri.....201-209

**BOHLE**

Cam Kesiciler ve Cam Vantuzları.....287-288

**BTS**

Kumpas, Su Terazisi, Metre ve Diğer Ölçü Aletleri.....236-243

**C****CELO APOLO MEA**

Dübel Çeşitleri.....349-354

**CORA**

Kompresörler ve Boya Tabancaları.....144-146

**D****DAYE**

Bahçe El Aletleri.....58-62

**E****EDN**

Daire Testereler.....310-312

**EUROMAX**

Pafta-Karot-Boru İşleme ve Endüstriyel Makinalar.....160-168

**EUROSTAR**

El Aletleri (Made in Germany).....14-15

**F****FACTOR**

Asfalt ve Beton Zemin İşleme Makinaları.....197-200

**FASTBOND**

Silikon & Sıcak Hava Tabancası, Havya.....100-102

**FULL**

Takım Çantaları.....365-368  
Organizer Kutular.....368

**G****GISON**

Havalı Aletler ve Aksesuarları.....110-143

**GLOBUS**

Stretch Filimler.....380  
Bant Çeşitleri.....381-382

**H****HAWK**

Tel Fırça Çeşitleri.....327-331

**J****JUN KAUNG**

El Vinçleri (İrgat), Gerdirmeler, Spanzetler.....35-39

**K****KAMA by REİS**

Bahçe ve Tarım Makinaları.....49-55  
Benzinli ve Dizel Jeneratörler.....39-44  
Benzinli ve Dizel Motorlar.....47  
Jeneratör Otomatik Transfer Panoları.....48

**KNISAW**

Testere Çeşitleri.....332-338

**L****LAVOR**

Endüstriyel Temizlik Makinaları.....67-73

**LEICA**

Lazerli Ölçü Aletleri.....227-235

**LIGHTTORCH**

El Feneri Çeşitleri.....369-374

**M****MAKITA MT**

Elektrikli ve Akülü El Aletleri.....8-13

**MASTECH**

Dijital ve Analog Ölçü Aletleri.....244-245

**MAX GARDEN**

Tırpan Mısnası ve Bahçe El Aletleri.....56-57

**N****NIKON**

Zımpara ve Aşındırıcılar.....320-326

**O****OZCO**

Sütunlu Matkaplar, Frezeler, Tornalar, Bileme Taşları vbg.....169-179

**OERLIKON**

Kaynak Makinaları ve Telleri.....360-364

**P****PARTNER**

Mandren, Mengene, El Aleti ve Tel Fırça Çeşitleri.....289-294

**POWER WASH**

Endüstriyel Temizlik Makinaları.....74-79

**PREXISO**

Lazerli Ölçüm Cihazları.....246-249

**PRO-CUT**

Elmas Daire Testereler.....313-316

**PRO-MASTER**

Fayans ve Gönye Kesmeler.....301-305

**PRO-SAW**

Daire Testereler, Elmas Testereler, Karot Uçları.....317-319

**PROSCR**

Tornavida ve Bits Çeşitleri.....295-300

**PROXXON INDUSTRIAL**

Endüstriyel El Aletleri.....250-264

## R

### RAIN PUMP

Elektrikli Su Pompaları.....63-66

### RAPID

Zimba ve Silikon Tabancaları.....92-99

## S

### SCHEPPACH

Ahşap İşleme Makinaları.....186-196

### STARK

Metal İşleme Testereleri.....306-309

## T

### THREE FILES

Eğ ve Törpü Çeşitleri.....344-346

### TODRILL

Matkap Uçları, Keskiler ve Buat Uçları.....339-343

### TOPART

İşkence, El Aleti, Uzatma Kablosu.....273-276

### TOPSHOP

El Aletleri ve Freze Bıçakları.....278-286

### TURCOBOOR

Manyetik Matkaplar ve Aksesuarları.....180-185

## U

### UNI-T

Multimetre, Pens Ampermetre ve Dijital Ölçü Aletleri.....210-226

## V

### VINKO

Eğ ve Törpü Çeşitleri.....346-347

### VIRAX

Boru İşleme Ekipmanları.....147-159

### VIVA STAR

Vinç ve Kaldırma Ekipmanları.....39

## W

### WELDER

Kaynak Makinaları ve Aksesuarları.....357-359

### WELLER

Lehim Havyaları ve El Aletleri.....103-109

## 4

### 414

Dübel Çeşitleri.....355-356

**REİS SERVİSLER LİSTESİ**.....383-395





Topçu Holding; yüz yılı aşan ticari yolculuğunda ülkemizin sanayileşme ve globalleşme sürecine katkı sağlamış, istikrarı ve etik değerlere bağlılığıyla faaliyet gösterdiği makine, inşaat, enerji, hırdavat ve nalburiye sektörlerinde daima öncü konumunu korumuştur.

Geçmişten gelen güvenilirliğini, yenilikçi ve dinamik bir yaklaşımla birleştiren Topçu Holding, teknolojik gelişmeleri takip etmekte ve üretmiş olduğu ürünlerin yanı sıra tüm dünyadan özenle seçtiği küresel markaların ürünlerini sanayi ve üretim dünyasıyla bir araya getirmektedir.

“Birlikten Kuvvet Doğar” anlayışını benimseyen Topçu Holding, Türkiye’nin dört bir yanındaki bayileriyle çok sayıda dünya markasının ürünlerini tüketiciyle buluşturmanın yanı sıra, sürdürdüğü AR-GE çalışmaları neticesinde geliştirdiği ve yerli üretim ürünleri yurtiçi ve yurtdışı pazarlarına sunmakta, ülke ekonomisine ve istihdama sağladığı katkının haklı onurunu yaşamaktadır.

Faaliyetlerini müşteri memnuniyeti, sürdürülebilirlik ve toplumsal sorumluluk anlayışıyla yürüten Topçu Holding; bugün olduğu gibi gelecekte de müşterileri, çözüm ortakları, çalışanları ve toplum için değer üretmeyi hedeflemektedir.

Topçu Holding olarak tarihi ve milli sorumluluğumuzun farkındayız. Türkiye distribütörlüğünü yaptığımız global markalarımız, yerli ve milli üretimle ekonomimize katkı sağlamak konusundaki kararlılığımız ve oluşturduğumuz istihdam olanakları ile geçmişte olduğu gibi yarın da ilerlemeye ve ülkemize katkı sağlamaya devam edeceğiz.



Topçu Holding; In its commercial journey of over a hundred years, has contributed to the industrialization and globalization process of our country, and has always maintained its leading position in the machinery, construction, energy, hardware and hardware sectors in which it operates, with its stability and commitment to ethical values.

Combining its historical reliability with an innovative and dynamic approach, Topçu Holding follows technological developments and brings together the products of global brands it carefully selects from all over the world, as well as the products it manufactures and offers them to the industry and production world.

Adopting the concept of "Unity is Strength", Topçu Holding, in addition to bringing the products of many world famous brands to the consumers through its regional dealers all over Türkiye, also offers domestically produced products developed as a result of its R&D studies to the domestic and international markets and rightfully so taking pride in its contribution to the country's economy and employment.

Topçu Holding carries out its activities with the core concepts of customer satisfaction, sustainability and social responsibility; It aims to create value for its customers, solution partners, employees and the society in the future, just as it does today.

As Topçu Holding, we are aware of our historical and national responsibility. We will continue to progress and contribute to our country in the future, as in the past, with our global brands that we distribute in Türkiye, our determination to contribute to our economy with domestic and national production, and the employment opportunities we create.

## Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Makina, İnşaat, Enerji, Hırdavat ve Nalburiye sektörlerinde, yüzülli geçen ticari geçmişıyla faaliyetlerini sürdüren Reis Makina; Makita, Knipex, Proxxon, Lavor, Virax, Gison, BMI, Bea ve Exena başta olmak üzere, küresel büyüklükte çok sayıda markanın Türkiye Genel Distribütörü'dür.

Elektrikli El Aletleri, Endüstriyel Ürünler, Jeneratör ve Motorlar, Metal İşleme Makinaları, Bahçe Aletleri, El Aletleri, Havalı El Aletleri, İş Güvenliği Ekipmanları ve Temizlik Makinaları, Reis Makina'nın müşterilerine sunduğu başlıca ürün gruplarıdır. Uluslararası kalite standartlarında Reis Makina güvencesi ile Topçu Holding çatısı altında ürettiği ürünleri tüketicilerin beğenisine sunarak onlarca ülkeye ihraç etmektedir. Çeşitli 20.000'i aşan zengin ürün yelpazesıyla, Reis Makina, bulunduğu sektörün lider kuruluşudur.

Yeteneklerin geliştirildiği, katılımın ve ekip çalışmasının özendirildiği Reis Makina'da öncelikli amaç; sektörün talep ve ihtiyaçlarını karşılayan doğru atılımlar yaparak, alanında en kaliteli ürünleri, rasyonel fiyat ve maksimum hizmet politikasıyla pazara sunmaktır.

Türkiye'nin dört bir yanında; stratejik ticari ortak olarak adlandırılan Reis Shop Mağazaları, yüzlerce bayii ve 400'ü aşan yetkili servis ile Reis Makina, içinde bulunmuş olduğu sektörün markalaşmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Profesyonel kullanıcılar için vazgeçilmez olan Reis Makina ürünleri, Türkiye'nin her bölgesinde bulunan Reis Shop Mağazalarında, bayilerde ve yapı marketlerde tüketicilere sunulmaktadır.

Teknoloji eksenli değişim modeliyle yeni iş trendlerine uygun adımlar atan Reis Makina, ARGE programı kapsamında geliştirdiği ürün gamıyla, müşterilerine, sürekli inovasyon içeren farklı ve yeni ürün seçenekleri önermektedir.

Reis Makina, tüm iş ortakları ile birlikte büyüme ve birlikte gelişmeyi kendine ilke edinmiştir.

Güven veren öncü kimliği ve kurumsal yapısıyla, bir yandan Türkiye'de üretim ve sanayinin gelişimine katkı sağlayacak profesyonel ürünleri sektörün beğenisine sunan Reis Makina, diğer yandan daha fazla üretim ve istihdam imkânları oluşturarak, ülke ekonomisine fayda sağlamayı kendine hedef olarak belirlemiştir.

# Bir asra uzanan tarihiyle sektörün lider kuruluşu!



## ***Reis Makina Corporation***

*Reis Makina, carrying out its activities in Machinery, Construction, Energy and Hardware sectors with its commercial history of more than a century; It is the General Distributor in Türkiye of many global brands, especially Makita, Knipex, Proxxon, Lavor, Virax, Gison, BMI, Bea and Exena.*

*Power Tools, Industrial Products, Generators and Motors, Metal Processing Machines, Garden Tools, Hand Tools, Pneumatic Tools, Work Safety Equipment and Cleaning Machines are the main product groups that Reis Makina offers to its customers. Reis Makina exports the products it produces under the Corporate structure of Topçu Holding to dozens of countries, with the assurance of Reis Makina in international quality standards, to the taste of consumers. With its rich product range exceeding 20,000 types, Reis Makina is the leading company in its sector.*

*The primary aim at Reis Makina, where talents are developed and participation and teamwork are encouraged; To offer the best quality products to the market with rational prices and maximum service policy by making the right moves that meet the demands and needs of the sector.*

*All around Türkiye; With Reis Shop Stores, which are called strategic commercial partners, hundreds of dealers and more than 400 authorized services, Reis Makina contributes greatly to the brandization of the sector in which it operates.*

*Reis Makina products, which are indispensable for professional users, are offered to consumers in Reis Shop Stores, dealers and construction markets in every region of Türkiye.*

*Taking steps in line with new business trends with its technology-oriented change model, Reis Makina offers its customers different and new product options that include continuous innovation with the product range developed within the scope of the R&D program.*

*Reis Makina has adopted the principle of growing and developing together with all its business partners.*

*With its reliable pioneering identity and corporate structure, Reis Makina, on the one hand, offers professional products that will contribute to the development of production and industry in Türkiye, and on the other hand, has set itself the goal of benefiting the country's economy by creating more production and employment opportunities.*





reismakina

**Makita**<sup>®</sup>  
mt

ELEKTRIKLİ  
EL ALETLERİ



## İNŞAAT GRUBU

### M8104B

Darbeli Matkap (13mm)



|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 430 W                                     |
| Kapasite             | Ahşap:18 mm<br>Çelik:13 mm<br>Tuğla:13 mm |
| Bostaki devir sayısı | 0-3,000 devir/dk                          |
| Net ağırlık          | 1.7 kg                                    |
| Akım                 | 1.95 Ah                                   |
| Mandren              | 1/2"                                      |
| Ambalaj içeriği      | Yan sap,<br>Derinlik mesneti              |

93,00\$

### M6501B

Darbesiz Yüksek Hız Matkabi  
(6.5mm)



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 230 W                      |
| Kapasite             | Çelik:6.5 mm<br>Ahşap:9 mm |
| Bostaki devir sayısı | 0-4,500 devir/dk           |
| Net ağırlık          | 0.95 kg                    |
| Akım                 | 1.05 Ah                    |
| Mandren              | 3/8"                       |
| Sıkma tork değeri    | 5 Nm                       |
| Ambalaj içeriği      | Mandren anahtarı           |

77,00 \$

### M8103B

Darbeli Matkap (13mm)



|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 430 W                                                                |
| Kapasite             | Ahşap:18 mm<br>Çelik:13 mm<br>Tuğla:13 mm                            |
| Bostaki devir sayısı | 0-3,000 devir/dk                                                     |
| Net ağırlık          | 1.8 kg                                                               |
| Akım                 | 1.95 Ah                                                              |
| Mandren              | 1/2"                                                                 |
| Ambalaj içeriği      | Mandren anahtarı,<br>Anahtar tutucu,<br>Yan sap,<br>Derinlik mesneti |

80,00\$



### M8600B

Elektropnömatik Kırıcı

17mm altıgen şaftlı uç



|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Sürekli akım girişi     | 900 W               |
| Dakikadaki darbe sayısı | 2.900               |
| Net ağırlık             | 5.4 kg              |
| Akım                    | 4.09 Ah             |
| Darbe Enerjisi          | 7.2 J               |
| Ambalaj içeriği         | Yan Sap,<br>Uç Yağı |

308,00\$

**M8701B**

Elektropnömatik Delici-Kırıcı (26mm)

## 2.3 J Darbe Enerjisi Üreten Güçlü 800W Motor


**167,00 \$**


- Çift yalıtım
- Değişken hız ayarı
- Sağ-Sol dönüş
- Tork sınırlandırıcı
- Toz emme ünitesi
- SDS-Plus Uç
- Taşıma çantası

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 800W                                      |
| Kapasite             | Beton: 26mm<br>Çelik: 13mm<br>Ahşap: 32mm |
| Boştaki devir sayısı | 0-1.200 devir/dk                          |
| Net ağırlık          | 2.7kg                                     |
| Akım                 | 3.63Ah                                    |
| Darbe Enerjisi       | Deney Sonucu: 2.5 J<br>EPTA değeri: 2.3 J |

 Ambalaj içeriği Yan sap,  
Derinlik masneti

\* İçerisinden uç çıkmamaktadır

## AHŞAP GRUBU

### M3702B

Formika Traşlama



132,00 \$



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Sürekli akım girişi  | 530 W           |
| Kapasite             | Uç tutucu: 6 mm |
| Bostaki devir sayısı | 35,000 devir/dk |
| Net ağırlık          | 1.4 kg          |
| Akım                 | 2.4 Ah          |

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Şeffaf alt tabla,<br>Anahtarlar,<br>Freze ucu,<br>Kenar gönye,<br>Gönye tutucu |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|



Çift yalıtım



Elektrik freni



45° sola açılı kesme

Değişken hız ayarı

Toz emme ünitesi



Taşıma çantası



### M3602B

Dik Freze (12mm)



265,00 \$



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Sürekli akım girişi  | 1.650 W          |
| Kapasite             | Uç tutucu: 12 mm |
| Dalma kapasitesi     | 0-60 mm          |
| Bostaki devir sayısı | 22,000 devir/dk  |
| Net ağırlık          | 5.7 kg           |

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Anahtarlar,<br>Freze Ucu,<br>Kenar Gönye,<br>Vakum aparatı |
|-----------------|------------------------------------------------------------|

### M3601B

Dik Freze (6-8mm)



147,00 \$



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Sürekli akım girişi  | 900 W             |
| Kapasite             | Uç tutucu: 6-8 mm |
| Dalma kapasitesi     | 0-35 mm           |
| Bostaki devir sayısı | 27,000 devir/dk   |
| Net ağırlık          | 2.7 kg            |
| Akım                 | 4.09 Ah           |

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Anahtarlar,<br>Freze Ucu,<br>Kenar Gönye,<br>Vakum aparatı |
|-----------------|------------------------------------------------------------|

### M2300NB

Gönye Kesme



494,00 \$



|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 1.500W                          |
| Kapasite             | 90° : 75x130mm<br>45° : 75x90mm |
| Bıçak çapı           | 255x2.3x30mm                    |
| Bostaki devir sayısı | 4.200 devir/dk                  |
| Net ağırlık          | 14.7kg                          |
| Akım                 | 7.2Ah                           |

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Anahtar,<br>Toz torbası,<br>Uzatma kolu,<br>Üçgen gönye,<br>Testere |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|

### M5802B

Dairesel (Sunta Kesme) Testere



153,00 \$



|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 1.050W                   |
| Kapasite             | 90° : 68mm<br>45° : 46mm |
| Testere ölçüleri     | 190x2x30mm               |
| Bostaki devir sayısı | 4.900 devir/dk           |
| Net ağırlık          | 4.0kg                    |
| Akım                 | 4.6Ah                    |

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Daire testere,<br>Kenar gönye,<br>Allen anahtar |
|-----------------|-------------------------------------------------|

### M4501KB

Kılıç Testere



181,00 \$



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Sürekli akım girişi | 1.010W                        |
| Kapasite            | Boru : 130mm<br>Ahşap : 255mm |
| Var-gel uzunluğu    | 28mm                          |
| Var-gel sayısı      | 0-2.800 devir/dk              |
| Net ağırlık         | 3.2kg                         |
| Akım                | 4.6Ah                         |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ambalaj içeriği | Kılıç testere |
|-----------------|---------------|

\* Aletsiz bıçak değiştirme

### M9203B

Titreşim Zımpara



104,00 \$



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Sürekli akım girişi       | 240W        |
| Aşındırıcı kağıt ölçüleri | 92x185mm    |
| Dakikadaki titreşim       | 12.000 t/dk |
| Net ağırlık               | 1.4kg       |
| Akım                      | 1.09Ah      |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Toz torbası,<br>Kağıt delici |
|-----------------|------------------------------|



## M9204B

Dairesel Titreşim Zımpara



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Sürekli akım girişi       | 240W                         |
| Taban çapı                | 123mm                        |
| Aşındırıcı kağıt ölçüleri | 125mm                        |
| Dakikadaki titreşim       | 12.000 t/dk                  |
| Net ağırlık               | 1.2kg                        |
| Akım                      | 1.09Ah                       |
| Ambalaj içeriği           | Toz torbası,<br>Zımpara disk |

90,00 \$

## M9400B

Band Zımpara



|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Sürekli akım girişi | 940W                             |
| Band ölçüleri       | 100x610mm                        |
| Band hızı           | 380 m/dk                         |
| Net ağırlık         | 6.2kg                            |
| Akım                | 4.27Ah                           |
| Ambalaj içeriği     | Aşındırıcı kağıt,<br>Toz torbası |

254,00 \$

## M1902B

Planya



|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sürekli akım girişi  | 500W                                                                           |
| Planyalama genişliği | 82mm                                                                           |
| Planyalama derinliği | 1mm                                                                            |
| Boştaki devir sayısı | 16.000 devir/dk                                                                |
| Akım                 | 2.3Ah                                                                          |
| Net ağırlık          | 2.7kg                                                                          |
| Ambalaj içeriği      | Planya bıçağı,<br>Kenar gönye,<br>Somun anahtarı,<br>Bıçak yerleştirme mastarı |

131,00 \$

## M9800BKX4

Çok Amaçlı Alet



|                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürekli akım girişi | 200W                                                                                                                                                            |
| Titreşim sayısı     | 15.000 - 22.000 d/dk                                                                                                                                            |
| Net ağırlık         | 1.3kg                                                                                                                                                           |
| Ambalaj içeriği     | Toz çıkış bağlantısı,<br>Plastik çanta,<br>Zımpara tabanı 94,<br>Kesim bıçağı 32,<br>Segman testere bıçağı 70,<br>Aşındırıcı kağıt delta kırmızı<br>(60,80,120) |

249,00 \$

## METAL GRUBU

Çift yalıtım

## M9502RB

Avuç Taşlama (115mm)

## Kompakt Avuç Taşlama

Sürekli akım girişi

**570W**

İşlenmiş metal dişliler



Kolay kavranılabilir avuç içine oturan gövde

194mm gövde çapı ile  
ince motor muhafazası



105,00 \$

Çift yalıtım

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Sürekli akım girişi | 570W            |
| Boşta devir sayısı  | 11.000 devir/dk |
| Disk çapı           | 115mm           |
| Net ağırlık         | 2kg             |
| Akım                | 2.6Ah           |

Ambalaj içeriği Yan sap,  
Siper,  
Anahtar



### M9002B

Avuç Taşlama (125mm)



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Sürekli akım girişi  | 1.050W      |
| Bostaki devir sayısı | 11.000 d/dk |
| Disk çapı            | 125 mm      |
| Net ağırlık          | 2.8kg       |
| Akım                 | 4.77Ah      |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Yan sap,<br>Siper,<br>Anahtar |
|-----------------|-------------------------------|

132,00 \$

### M9000B

Büyük Taşlama (180mm)



|                      |            |
|----------------------|------------|
| Sürekli akım girişi  | 2.000W     |
| Bostaki devir sayısı | 8.500 d/dk |
| Disk çapı            | 180 mm     |
| Net ağırlık          | 5.5kg      |
| Akım                 | 9.1Ah      |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Yan sap,<br>Siper,<br>Anahtar |
|-----------------|-------------------------------|

180,00 \$

### M9001B

Büyük Taşlama (230mm)



|                      |            |
|----------------------|------------|
| Sürekli akım girişi  | 2.000W     |
| Bostaki devir sayısı | 6.600 d/dk |
| Disk çapı            | 230 mm     |
| Mil çapı             | M14        |
| Net ağırlık          | 5.7kg      |
| Akım                 | 9.1Ah      |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Yan sap,<br>Siper,<br>Anahtar |
|-----------------|-------------------------------|

184,00 \$

### M2401B

Metal Kesme Makinası (355mm)



|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Sürekli akım girişi  | 2.000W         |
| Testere çapı         | 355x3x25.4mm   |
| Göbek çapı           | 25.4mm         |
| Bostaki devir sayısı | 3.800 devir/dk |
| Net ağırlık          | 14.3kg         |
| Akım                 | 9.2Ah          |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ambalaj içeriği | Somun anahtarı,<br>Fleks taşı |
|-----------------|-------------------------------|

\* Döküm gövde

251,00 \$





reismakina



# EL ALETLERİ





## KARGABURUN

| KOD          | UZUNLUK<br>mm | FORM                                                                                                                                                                                                                                                                          | KAFA           | SAP | KESME<br>KAPASİTESİ                                                                      |                                                                                          | KAFA ÖLÇÜLERİ |          |          |          |          |     | <br>gr | <br>adet | € |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |     | <br>Ømm | <br>Ømm | L3<br>mm      | W3<br>mm | T1<br>mm | W4<br>mm | T2<br>mm |     |                                                                                         |                                                                                           |   |
| 15-1600/40RT | 160           | Düz<br><br>Polisaj<br><br> | Kalın<br>İzole |     | 2.5                                                                                      | 1.6                                                                                      | 50            | 16.5     | 9.5      | 3.0      | 2.5      | 145 | 6                                                                                       | 22,70                                                                                     |   |



## YANKESKİ

| KOD          | UZUNLUK<br>mm | FORM | KAFA    | SAP            | KESME<br>KAPASİTESİ |     |     | adet | €     |
|--------------|---------------|------|---------|----------------|---------------------|-----|-----|------|-------|
|              |               |      |         |                | Ømm                 | Ømm | Ømm |      |       |
| 28-1400/40RT | 140           |      | Polisaj | Kalın<br>İzole | 4.0                 | 2.5 | 1.8 | 155  | 23,70 |
| 28-1600/40RT | 160           |      | Polisaj | Kalın<br>İzole | 4.0                 | 2.8 | 2.0 | 205  | 24,70 |



## KOMBİNE PENSE

| KOD          | UZUNLUK<br>mm | KAFA    | SAP            | KESME<br>KAPASİTESİ |     |      |     | adet | €     |
|--------------|---------------|---------|----------------|---------------------|-----|------|-----|------|-------|
|              |               |         |                | Ømm                 | Ømm | Ømm  | mm² |      |       |
| 41-1600/40RT | 160           | Polisaj | Kalın<br>İzole | 3.1                 | 2.0 | 10.0 | 16  | 223  | 19,60 |
| 41-1800/40RT | 180           | Polisaj | Kalın<br>İzole | 3.4                 | 2.2 | 12.0 | 16  | 260  | 19,60 |



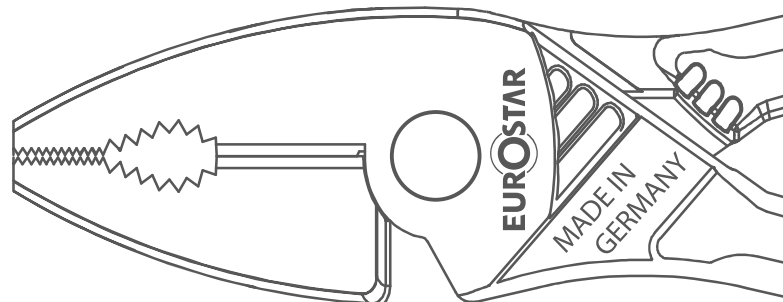
## FORT PENSE

| KOD          | UZUNLUK<br>mm | KAFA    | SAP           | BORU<br>ÖLÇÜSÜ | SOMUN<br>ÖLÇÜSÜ | adet | €     |
|--------------|---------------|---------|---------------|----------------|-----------------|------|-------|
|              |               |         |               | Øinch          | Ømm             |      |       |
| 77-2550/2021 | 250           | Polisaj | İnce<br>İzole | 2              | 46              | 319  | 22,70 |



## MAFSALLI KESKİ

| KOD           | UZUNLUK<br>mm | FORM | KAFA                 | SAP | KESME<br>KAPASİTESİ |     |     | adet | €     |
|---------------|---------------|------|----------------------|-----|---------------------|-----|-----|------|-------|
|               |               |      |                      |     | Ømm                 | Ømm | Ømm |      |       |
| 124-1900/5821 | 190           |      | C60<br>İnce<br>İzole |     | 4.4                 | 3.2 | 3.0 | 270  | 41,20 |







reismakina

# İSTİFLEME ve KALDIRMA EKİPMANLARI

## BIGLIFT



## TRANSPALETLER

### RM-ACE25

Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2500     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

**RM-ACER (Kırmızı) : 488,00 \$ / RM-ACEW (Beyaz) : 488,00 \$**

### RM-ACF20L

Hızlı Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 74x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 75       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 190      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 180x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

**635,00 \$**

### RM-ACYG25

Geniş Çatal Transpalet

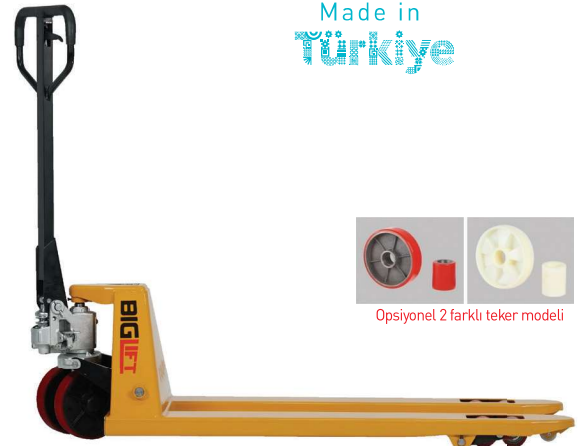


|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2500     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 685     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1220    |

**752,00 \$**

### RM-ACER25K / RM-ACEW25K

Yerli Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2500     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

**RM-ACER25K (Kırmızı) : 374,00 \$ / RM-ACEW25K (Beyaz) : 374,00 \$**

## RM-ACL20-15

Uzun Transpalet



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 82x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 200      | Çatal Genişliği | (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 200x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 1500    |

929,00 \$

## RM-ACL10-20

Uzun Transpalet



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 1000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 82x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 200      | Çatal Genişliği | (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 200x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 2000    |

1.175,00 \$

## RM-ACL20-18

Uzun Transpalet



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 82x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 200      | Çatal Genişliği | (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 200x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 1800    |

1.148,00 \$

## RM-L35

Ağır Hizmet Tipi Transpalet



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 3500     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 74x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 75       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 177x45  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 185      | Çatal Genişliği | (mm) | 520     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 200x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 1150    |

989,00 \$

### RM-AC-Low-51 mm

Alçak Şase Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 1500     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 50x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 51       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x37  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 165      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 180x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

1.091,40 \$

### RM-AC-Süper Low

Alçak Şase Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 1000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 34x58 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 35       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x30  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 90       | Çatal Genişliği (mm) | 530     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 160x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1120    |

1.279,00 \$

### RM-ACZ20H

Galvaniz- Polyamid Tekerli Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

862,00 \$

### RM-ACS20H

Paslanmaz- Polyamid Tekerli Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 2000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

3.846,00 \$



**RM-ESR20L**

Terazili Transpalet

**Hassasiyet: ±2kg sapma**

Güç Kaynağı: DC 1.5V x 4 (Kalem pil)

|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 64x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 76       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 182x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 190      | Çatal Genişliği | (mm) | 572     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 180x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 1150    |

**2.885,00 \$****RM-ESRP20**

Terazili, Yazıcılu Transpalet



Opsiyonel dahili yazıcı özelliği ile tartımlarınızın kg ağırlıklarının dökümünü almanızı sağlar.

**Hassasiyet: ±2kg sapma**

Güç Kaynağı: DC 1.5V x 4 (Kalem pil)

|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 74x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 182x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 200      | Çatal Genişliği | (mm) | 572     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 180x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 1150    |

**3.365,00 \$****RM-DF2080R**

80 cm Kısa Transpalet



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2000     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 74x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 75       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 190      | Çatal Genişliği | (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 180x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 800     |

**584,00 \$****RM-ACER2580K**

80 cm Kısa Transpalet

**YENİ**

Made in Türkiye



|                       |      |          |                 |      |         |
|-----------------------|------|----------|-----------------|------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | (kg) | 2500     | Yük Tekerleği   | (mm) | Ø 80x70 |
| Min. Çatal Yüksekliği | (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği | (mm) | 200      | Çatal Genişliği | (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği         | (mm) | Ø 200x50 | Çatal Boyu      | (mm) | 800     |

**365,00 \$**

### RM-HP50

Ağır Hizmet Tipi Transpalet



|                            |          |                      |             |
|----------------------------|----------|----------------------|-------------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 5000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 80x68     |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 90       | Çatal Ölçüsü (mm)    | Döküm Teker |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 200      | Çatal Genişliği (mm) | 580         |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150        |

**2.200,00 \$**



## MAKASLI TRANSPALETLER

### RM-SLT10

Makaslı Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 1000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 78x60 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 160x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 800      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 200x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1170    |

**1.230,00 \$**

### RM-HLTN10

Makaslı Yüksek Şase Transpalet



|                            |          |                      |         |
|----------------------------|----------|----------------------|---------|
| Kaldırma Kapasitesi (kg)   | 1000     | Yük Tekerleği (mm)   | Ø 75x50 |
| Min. Çatal Yüksekliği (mm) | 85       | Çatal Ölçüsü (mm)    | 162x50  |
| Max. Çatal Yüksekliği (mm) | 800      | Çatal Genişliği (mm) | 540     |
| Yön Tekerleği (mm)         | Ø 180x50 | Çatal Boyu (mm)      | 1150    |

**1.410,00 \$**

## TAM AKÜLÜ TRANSPALET

### RM-PT20N

Tam Akülü Transpalet

YENİ



|                 |      |      |                      |                   |
|-----------------|------|------|----------------------|-------------------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 2000 | Kullanım Şekli       | Yaya              |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 85   | Akü                  | (V/Ah) 24/160-210 |
| Yük Merkezi     | (mm) | 600  | Akü Ağırlığı         | (kg) 155          |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150 | Yük Tekerlekleri     | (mm) Ø 84x84      |
| Çatal Genişliği | (mm) | 540  | Yürüyüş Tekerlekleri | (mm) Ø 230x70     |
| Max. Genişlik   | (mm) | 640  | Fren                 | Elektromanyetik   |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1790 | Ağırlık (Akü Dahil)  | (kg) 620          |
| 13.024,00 \$    |      |      |                      |                   |

### RM-BIGPTE15Q

Tam Akülü Transpalet

YENİ



|                 |      |      |                      |                 |
|-----------------|------|------|----------------------|-----------------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500 | Kullanım Şekli       | Yaya            |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 80   | Akü                  | (V/Ah) 24/20    |
| Yük Merkezi     | (mm) | 600  | Akü Ağırlığı         | (kg) 6          |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150 | Yük Tekerlekleri     | (mm) Ø 80x70    |
| Çatal Genişliği | (mm) | 540  | Yürüyüş Tekerlekleri | (mm) Ø 210x75   |
| Max. Genişlik   | (mm) | 540  | Fren                 | Elektromanyetik |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1543 | Ağırlık (Akü Dahil)  | (kg) 117        |
| 3.296,00 \$     |      |      |                      |                 |



## MANUEL İSTİF MAKİNALARI

### RM-SFH10

Sabit Çatal İstif Makinası



|                 |      |        |                  |      |          |
|-----------------|------|--------|------------------|------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1000   | Makina Yük.      | (mm) | 1980     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400    | Makina Boyu      | (mm) | 1500     |
| Max. Çatal Yük. | (mm) | 1600   | Makina Genişliği | (mm) | 865      |
| Min. Çatal Yük. | (mm) | 85     | Ön Tekerlekleri  | (mm) | Ø 74x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 550    | Yön Tekerlekleri | (mm) | Ø 180x50 |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150   | Ağırlık          | (kg) | 220      |
| Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60 |                  |      |          |

1.724,00 \$

### RM-SFH15

Sabit Çatal İstif Makinası



|                 |      |        |                  |      |          |
|-----------------|------|--------|------------------|------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500   | Makina Yük.      | (mm) | 1980     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400    | Makina Boyu      | (mm) | 1500     |
| Max. Çatal Yük. | (mm) | 1600   | Makina Genişliği | (mm) | 865      |
| Min. Çatal Yük. | (mm) | 85     | Ön Tekerlekleri  | (mm) | Ø 74x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 550    | Yön Tekerlekleri | (mm) | Ø 180x50 |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150   | Ağırlık          | (kg) | 260      |
| Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60 |                  |      |          |

1.938,00 \$

### RM-SFHD1025

Sabit Çatal İstif Makinası



|                 |      |        |                  |      |          |
|-----------------|------|--------|------------------|------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1000   | Makina Yük.      | (mm) | 1830     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400    | Makina Boyu      | (mm) | 1500     |
| Max. Çatal Yük. | (mm) | 2500   | Makina Genişliği | (mm) | 865      |
| Min. Çatal Yük. | (mm) | 85     | Ön Tekerlekleri  | (mm) | Ø 74x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 550    | Yön Tekerlekleri | (mm) | Ø 180x50 |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150   | Ağırlık          | (kg) | 300      |
| Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60 |                  |      |          |

2.369,00 \$

### RM-EFS1030

Sabit Çatal İstif Makinası



|                 |      |      |                  |      |          |
|-----------------|------|------|------------------|------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1000 | Makina Yük.      | (mm) | 2060     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 600  | Makina Boyu      | (mm) | 1668     |
| Max. Çatal Yük. | (mm) | 3000 | Makina Genişliği | (mm) | 740      |
| Min. Çatal Yük. | (mm) | 85   | Ön Tekerlekleri  | (mm) | Ø 74x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 550  | Yön Tekerlekleri | (mm) | Ø 180x50 |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150 | Ağırlık          | (kg) | 310      |

2.377,00 \$



## RM-SFE-15K

Sabit Çatal İstif Makinası

YENİ



Made in  
Türkiye



|                 |      |        |                  |      |          |
|-----------------|------|--------|------------------|------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500   | Makina Yük.      | (mm) | 1980     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400    | Makina Boyu      | (mm) | 1500     |
| Max. Çatal Yük. | (mm) | 1600   | Makina Genişliği | (mm) | 865      |
| Min. Çatal Yük. | (mm) | 85     | Ön Tekerlekleri  | (mm) | Ø 74x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 550    | Yön Tekerlekleri | (mm) | Ø 180x50 |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150   | Ağırlık          | (kg) | 260      |
| Çatal Ölçüsü    | (mm) | 160x60 |                  |      |          |

1.716,00 \$

## RM-NDA450

Varil Taşıma



|               |      |      |                   |      |      |
|---------------|------|------|-------------------|------|------|
| Kapasite      | (kg) | 450  | Makina Genişliği  | (mm) | 890  |
| Kaldırma Yük. | (mm) | 1425 | Makina Yüksekliği | (mm) | 2020 |
| Makina Boyu   | (mm) | 1190 | Ağırlık           | (kg) | 155  |

1.974,00 \$

## YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNALARI

### RM-BIGCDD1516B-E

Yarı Akülü İstif Makinası



|                 |      |               |                   |        |          |
|-----------------|------|---------------|-------------------|--------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500          | Mast Açık Yük.    | (mm)   | 2100     |
| Kaldırma Yük.   | (mm) | 1600          | Mast Kapalı Yük.  | (mm)   | 2100     |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 90            | Kullanım Şekli    |        | Yaya     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400           | Akü               | (V/Ah) | 12/120   |
| Çatal           |      | Ayarlanabilir | Akü Ağırlığı      | (kg)   | 45       |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150          | Yük Tekerleri     | (mm)   | Ø 80x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 295-930       | Yürüyüş Tekerleri | (mm)   | Ø 180x50 |
| Max. Genişlik   | (mm) | 967           | Fren              |        | Mekanik  |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1725          | Ağırlık Akü Dahil | (kg)   | 335      |
| Gövde Uzunluğu  | (mm) | 1825          |                   |        |          |

3.731,00 \$

### RM-BIGCDD1525B-E

Yarı Akülü İstif Makinası



|                 |      |               |                   |        |          |
|-----------------|------|---------------|-------------------|--------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500          | Mast Açık Yük.    | (mm)   | 3060     |
| Kaldırma Yük.   | (mm) | 2500          | Mast Kapalı Yük.  | (mm)   | 1850     |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 90            | Kullanım Şekli    |        | Yaya     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400           | Akü               | (V/Ah) | 12/120   |
| Çatal           |      | Ayarlanabilir | Akü Ağırlığı      | (kg)   | 45       |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150          | Yük Tekerleri     | (mm)   | Ø 80x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 295-930       | Yürüyüş Tekerleri | (mm)   | Ø 180x50 |
| Max. Genişlik   | (mm) | 967           | Fren              |        | Mekanik  |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1725          | Ağırlık Akü Dahil | (kg)   | 395      |
| Gövde Uzunluğu  | (mm) | 1825          |                   |        |          |

4.189,00 \$

### RM-BIGCDD1535B-E

Yarı Akülü İstif Makinası



|                 |      |               |                   |        |          |
|-----------------|------|---------------|-------------------|--------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1500          | Mast Açık Yük.    | (mm)   | 4060     |
| Kaldırma Yük.   | (mm) | 3500          | Mast Kapalı Yük.  | (mm)   | 2350     |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 90            | Kullanım Şekli    |        | Yaya     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 400           | Akü               | (V/Ah) | 12/120   |
| Çatal           |      | Ayarlanabilir | Akü Ağırlığı      | (kg)   | 45       |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150          | Yük Tekerleri     | (mm)   | Ø 80x70  |
| Çatal Genişliği | (mm) | 295-930       | Yürüyüş Tekerleri | (mm)   | Ø 180x50 |
| Max. Genişlik   | (mm) | 967           | Fren              |        | Mekanik  |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1725          | Ağırlık Akü Dahil | (kg)   | 435      |
| Gövde Uzunluğu  | (mm) | 1825          |                   |        |          |

**4.636,00 \$**

### RM-SPM1016

Yarı Akülü İstif Makinası



|                 |      |      |                   |        |          |
|-----------------|------|------|-------------------|--------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1000 | Mast Açık Yük.    | (mm)   | 1980     |
| Kaldırma Yük.   | (mm) | 1600 | Mast Kapalı Yük.  | (mm)   | 1980     |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 85   | Kullanım Şekli    |        | Yaya     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 600  | Akü               | (V/Ah) | 12/150   |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı      | (kg)   | 45       |
| Çatal Genişliği | (mm) | 570  | Yük Tekerleri     | (mm)   | Ø 74x70  |
| Max. Genişlik   | (mm) | 777  | Yürüyüş Tekerleri | (mm)   | Ø 180x50 |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1720 | Fren              |        | Manuel   |
| Gövde Uzunluğu  | (mm) | 610  | Ağırlık Akü Dahil | (kg)   | 350      |

**5.768,00 \$**

### RM-SPM1030

Yarı Akülü İstif Makinası



|                 |      |      |                   |        |          |
|-----------------|------|------|-------------------|--------|----------|
| Kaldırma Kap.   | (kg) | 1000 | Mast Açık Yük.    | (mm)   | 3570     |
| Kaldırma Yük.   | (mm) | 3000 | Mast Kapalı Yük.  | (mm)   | 2080     |
| Min. Yükseklik  | (mm) | 85   | Kullanım Şekli    |        | Yaya     |
| Yük Merkezi     | (mm) | 600  | Akü               | (V/Ah) | 12/150   |
| Çatal Uzunluğu  | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı      | (kg)   | 45       |
| Çatal Genişliği | (mm) | 570  | Yük Tekerleri     | (mm)   | Ø 74x70  |
| Max. Genişlik   | (mm) | 777  | Yürüyüş Tekerleri | (mm)   | Ø 180x50 |
| Makina Uzunluğu | (mm) | 1720 | Fren              |        | Manuel   |
| Gövde Uzunluğu  | (mm) | 610  | Ağırlık Akü Dahil | (kg)   | 430      |

**6.575,00 \$**



## TAM AKÜLÜ İSTİF MAKİNALARI

### RM-PS1636N

Tam Akülü İstif Makinası

YENİ



|                     |      |      |                        |        |                 |
|---------------------|------|------|------------------------|--------|-----------------|
| Kaldırma Kap.       | (kg) | 1600 | Mast Açık Yüksekliği   | (mm)   | 4080            |
| Kaldırma Yüksekliği | (mm) | 3600 | Mast Kapalı Yüksekliği | (mm)   | 2308            |
| Min. Yükseklik      | (mm) | 90   | Kullanım Şekli,        |        | Yaya            |
| Yük Merkezi         | (mm) | 600  | Akü                    | (V/Ah) | 24/210-270      |
| Çatal Uzunluğu      | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı           | (kg)   | 185             |
| Çatal Genişliği     | (mm) | 570  | Yük Tekerleri          | (mm)   | Ø 85-70         |
| Max. Genişlik       | (mm) | 790  | Yürüyüş Tekerleri      | (mm)   | Ø 230-70        |
| Makina Uzunluğu     | (mm) | 1896 | Fren                   |        | Elektromanyetik |
| Gövde Uzunluğu      | (mm) | 746  | Ağırlık (Akü Dahil)    | (kg)   | 1245            |

19.720,00 \$

### RM-PS1646N

Tam Akülü İstif Makinası

YENİ



|                     |      |      |                        |        |                 |
|---------------------|------|------|------------------------|--------|-----------------|
| Kaldırma Kap.       | (kg) | 1600 | Mast Açık Yüksekliği   | (mm)   | 5080            |
| Kaldırma Yüksekliği | (mm) | 4600 | Mast Kapalı Yüksekliği | (mm)   | 2108            |
| Min. Yükseklik      | (mm) | 90   | Kullanım Şekli,        |        | Yaya            |
| Yük Merkezi         | (mm) | 600  | Akü                    | (V/Ah) | 24/210-270      |
| Çatal Uzunluğu      | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı           | (kg)   | 185             |
| Çatal Genişliği     | (mm) | 570  | Yük Tekerleri          | (mm)   | Ø 85-75         |
| Max. Genişlik       | (mm) | 790  | Yürüyüş Tekerleri      | (mm)   | Ø 230-70        |
| Makina Uzunluğu     | (mm) | 1896 | Fren                   |        | Elektromanyetik |
| Gövde Uzunluğu      | (mm) | 746  | Ağırlık (Akü Dahil)    | (kg)   | 1340            |

21.676,83 \$

### RM-PSE1229N

Tam Akülü İstif Makinası

YENİ



|                     |      |      |                        |        |                 |
|---------------------|------|------|------------------------|--------|-----------------|
| Kaldırma Kap.       | (kg) | 1200 | Mast Açık Yüksekliği   | (mm)   | 3389            |
| Kaldırma Yüksekliği | (mm) | 2900 | Mast Kapalı Yüksekliği | (mm)   | 1982            |
| Min. Yükseklik      | (mm) | 87   | Kullanım Şekli,        |        | Yaya            |
| Yük Merkezi         | (mm) | 600  | Akü                    | (V/Ah) | 12x2/120        |
| Çatal Uzunluğu      | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı           | (kg)   | 2x26            |
| Çatal Genişliği     | (mm) | 570  | Yük Tekerleri          | (mm)   | Ø 80x70         |
| Max. Genişlik       | (mm) | 820  | Yürüyüş Tekerleri      | (mm)   | Ø 210x70        |
| Makina Uzunluğu     | (mm) | 1750 | Fren                   |        | Elektromanyetik |
| Gövde Uzunluğu      | (mm) | 600  | Ağırlık (Akü Dahil)    | (kg)   | 550             |

8.618,00 \$

### RM-PSE1236N

Tam Akülü İstif Makinası

YENİ



|                     |      |      |                        |        |                 |
|---------------------|------|------|------------------------|--------|-----------------|
| Kaldırma Kap.       | (kg) | 1200 | Mast Açık Yüksekliği   | (mm)   | 4100            |
| Kaldırma Yüksekliği | (mm) | 3600 | Mast Kapalı Yüksekliği | (mm)   | 2350            |
| Min. Yükseklik      | (mm) | 87   | Kullanım Şekli,        |        | Yaya            |
| Yük Merkezi         | (mm) | 600  | Akü                    | (V/Ah) | 2x12/120        |
| Çatal Uzunluğu      | (mm) | 1150 | Akü Ağırlığı           | (kg)   | 2x26            |
| Çatal Genişliği     | (mm) | 570  | Yük Tekerleri          | (mm)   | Ø 80x70         |
| Max. Genişlik       | (mm) | 820  | Yürüyüş Tekerleri      | (mm)   | Ø 210x70        |
| Makina Uzunluğu     | (mm) | 1750 | Fren                   |        | Elektromanyetik |
| Gövde Uzunluğu      | (mm) | 600  | Ağırlık (Akü Dahil)    | (kg)   | 570             |

8.835,00 \$

## PLATFORMLAR

### RM-TF15

Platform



|                       |    |            |                     |    |         |
|-----------------------|----|------------|---------------------|----|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | kg | 150        | Teker Ölçüleri      | mm | Ø100x25 |
| Min. Çatal Yüksekliği | mm | 220        | Max. Yük. için Kal. |    | ≤ 28    |
| Max. Çatal Yüksekliği | mm | 720        | Ağırlık             | kg | 46      |
| Tablo Ölçüleri        | mm | 700x450x36 | Kol Yüksekliği      | mm | 950     |

**530,00 \$**

### RM-TF100

Platform



|                       |    |             |                     |    |         |
|-----------------------|----|-------------|---------------------|----|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | kg | 1000        | Teker Ölçüleri      | mm | Ø125x50 |
| Min. Çatal Yüksekliği | mm | 380         | Max. Yük. için Kal. |    | ≤ 82    |
| Max. Çatal Yüksekliği | mm | 990         | Ağırlık             | kg | 140     |
| Tablo Ölçüleri        | mm | 1016x510x55 | Kol Yüksekliği      | mm | 980     |

**980,00 \$**

### RM-TFD35

Platform



|                       |    |            |                     |    |         |
|-----------------------|----|------------|---------------------|----|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | kg | 350        | Teker Ölçüleri      | mm | Ø125x40 |
| Min. Çatal Yüksekliği | mm | 355        | Max. Yük. için Kal. |    | ≤ 53    |
| Max. Çatal Yüksekliği | mm | 1300       | Ağırlık             | kg | 105     |
| Tablo Ölçüleri        | mm | 910x500x53 | Kol Yüksekliği      | mm | 975     |

**896,00 \$**

### RM-TFD70

Platform



|                       |    |          |                     |    |         |
|-----------------------|----|----------|---------------------|----|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | kg | 700      | Teker Ölçüleri      | mm | Ø125x40 |
| Min. Çatal Yüksekliği | mm | 445      | Max. Yük. için Kal. |    | ≤ 97    |
| Max. Çatal Yüksekliği | mm | 1500     | Ağırlık             | kg | 195     |
| Tablo Ölçüleri        | mm | 1220x610 | Kol Yüksekliği      | mm | 1015    |

**1.600,00 \$**

### RM-TF50

Platform



|                       |    |            |                     |    |         |
|-----------------------|----|------------|---------------------|----|---------|
| Kaldırma Kapasitesi   | kg | 500        | Teker Ölçüleri      | mm | Ø125x40 |
| Min. Çatal Yüksekliği | mm | 285        | Max. Yük. için Kal. |    | ≤ 27    |
| Max. Çatal Yüksekliği | mm | 880        | Ağırlık             | kg | 81      |
| Tablo Ölçüleri        | mm | 815x500x50 | Kol Yüksekliği      | mm | 990     |

**850,00 \$**





## EL ARABALARI

### RM-TSL11

Paket Taşıma

|          |             |
|----------|-------------|
| Kapasite | 250kg       |
| Ölçüler  | 920x630x140 |



141,00 \$

### RM-TSS11

Paket Taşıma

|          |             |
|----------|-------------|
| Kapasite | 150kg       |
| Ölçüler  | 760x495x120 |



117,72 \$

### RM-LPS20

Merdiven Çıkabilen El Arabası

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Kapasite (kg)      | 200         |
| Yükseklik-Genişlik | 1300x460    |
| Tabla Ölçüleri     | 330x220     |
| Teker Tipi         | Dolgu Teker |
| Teker Ölçüleri     | 160x40      |



197,00 \$

### RM-SSPN30

El Arabası

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Kapasite (kg)      | 300          |
| Yükseklik-Genişlik | 1200x460     |
| Tabla Ölçüleri     | 300x220      |
| Teker Tipi         | Havali Teker |
| Teker Ölçüleri     | 260x85       |



135,00 \$

### RM-TP700A

Vagon Tipi El Arabası

|          |               |
|----------|---------------|
| Kapasite | 700kg         |
| Ölçüler  | 1200x700x1100 |



1.236,00 \$



**ELEKTRİKLİ VİNÇ - ŞARYO - BAĞLANTI APARATI - CARASKAL - HUBZUG**

**ELEKTRİKLİ VİNÇ**



Halat Boyu  
20 mt

220V

| MODEL           | MAXVINC100/200 | MAXVINC125/250 | MAXVINC250/500 | MAXVINC300/600 | MAXVINC400/800 | MAXVINC500/1000 | MAXVINC600/1200 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Kapasite (kg)   | 100/200        | 125/250        | 250/500        | 300/600        | 400/800        | 500/1000        | 600/1200        |
| Motor Gücü (W)  | 480            | 540            | 1020           | 1200           | 1300           | 1600            | 1800            |
| Halat Boyu (mt) | 20/10          | 20/10          | 20/10          | 20/10          | 20/10          | 20/10           | 20/10           |
| Boyutlar (mm)   | 470x370x160    | 470x370x160    | 520x450x170    | 520x450x170    | 520x450x170    | 560x250x350     | 560x250x350     |
| Koruma Sınıfı   | IP54           | IP54           | IP54           | IP54           | IP54           | IP54            | IP54            |
|                 | 133,00 \$      | 134,00 \$      | 200,00 \$      | 201,00 \$      | 241,00 \$      | 350,00 \$       | 355,00 \$       |

**VİNÇ BAĞLANTI APARATI**



| KOD NO       | ÖZELLİK                    | \$    |
|--------------|----------------------------|-------|
| HST-250-1100 | Bağlantı aparatı<br>250 kg | 58,00 |

**VİNÇ BAĞLANTI APARATI**



| KOD NO      | ÖZELLİK                    | \$    |
|-------------|----------------------------|-------|
| HST-600-750 | Bağlantı aparatı<br>600 kg | 51,00 |

**ELEKTRİKLİ ŞARYO**



| KOD NO | ÖZELLİK                | \$     |
|--------|------------------------|--------|
| TD-0.5 | Elektrikli Şaryo 500kg | 140,00 |

**ELEKTRİKLİ ŞARYO**



500-1000 ve 600-1200 model  
elektrikli vince uyumlu değildir.

| KOD NO | ÖZELLİK                | \$     |
|--------|------------------------|--------|
| TD-1   | Elektrikli Şaryo 800kg | 200,00 |

**CARASKAL**



| MODEL                | BIGCAR0.5-3 | BIGCAR0.5-5 | BIGCAR1-3  | BIGCAR1-5  | BIGCAR2-3 | BIGCAR2-5 | BIGCAR3-3 | BIGCAR3-5 | BIGCAR5-5 | BIGCAR10-5 | BIGCAR20-5  |
|----------------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Kapasite (kg)        | 500         | 500         | 1000       | 1000       | 2000      | 2000      | 3000      | 3000      | 5000      | 10000      | 20000       |
| Zincir Boyu (mt)     | 3           | 5           | 3          | 5          | 3         | 5         | 3         | 5         | 5         | 5          | 5           |
| Zincir Donam Sayısı  | 1           | 1           | 1          | 1          | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 4          | 8           |
| Yük Zincir Çapı (mm) | 5           | 5           | 6          | 6          | 8         | 8         | 7.1       | 7.1       | 9         | 9          | 9           |
| Boyutlar (cm)        | 22x15x19,5  | 22x15x19,5  | 23x18x19,5 | 23x18x19,5 | 28x21x24  | 28x21x24  | 32x21x26  | 32x21x26  | 40x21x21  | 64x21x21   | 64x38x64    |
| Ağırlık (kg)         | 8           | 10          | 12         | 14         | 19        | 23        | 26        | 29        | 47        | 89         | 193         |
|                      | 109,00 \$   | 133,00 \$   | 125,00 \$  | 145,00 \$  | 164,00 \$ | 210,00 \$ | 205,00 \$ | 265,00 \$ | 422,00 \$ | 777,00 \$  | 1.864,00 \$ |

**HUBZUG**



| MODEL                | BIGHUB 0.75-1.5 | BIGHUB 1.50-1.5 | BIGHUB 3-1.5 | BIGHUB 6-1.5 |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Kapasite (kg)        | 750             | 1500            | 3000         | 6000         |
| Zincir Boyu (mt)     | 1.5             | 1.5             | 1.5          | 1.5          |
| Zincir Donam Sayısı  | 1               | 1               | 1            | 2            |
| Yük Zincir Çapı (mm) | 6               | 8               | 10           | 10           |
| Boyutlar (cm)        | 36x12.5x16      | 50x13.5x19      | 54x17x21.5   | 54x18x21.5   |
| Ağırlık (kg)         | 7               | 11              | 21           | 31           |
|                      | 120,00 \$       | 157,00 \$       | 233,00 \$    | 355,00 \$    |

**ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ**



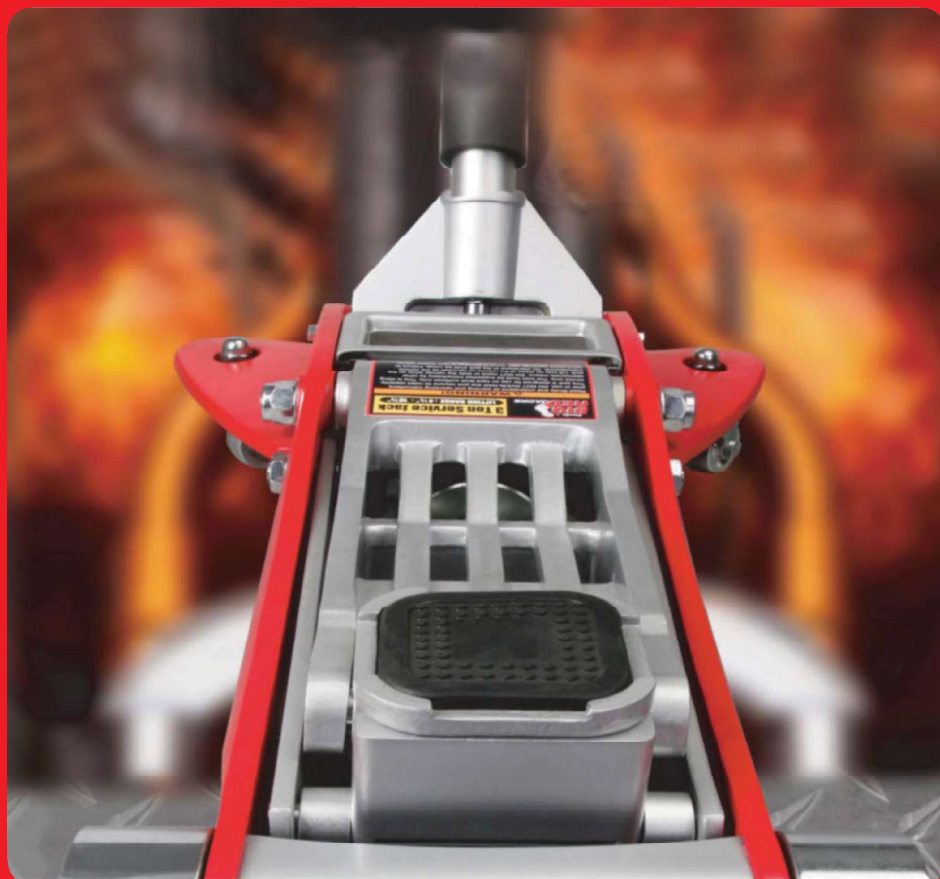
| MODEL                 | BIGVINC-1   | BIGVINC-2   |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Kapasite (kg)         | 1000        | 2000        |
| Zincir Boyu (mt)      | 6           | 6           |
| Test Yüğü (kg)        | 1250        | 2500        |
| Motor Gücü (kw)       | 1.6         | 1.6         |
| Zincir Donam Sayısı   | 1           | 2           |
| Yük Zincir Çapı (mm)  | 7.1         | 7.1         |
| Kaldırma Hızı (m/min) | 7           | 3.5         |
| Enerji Kaynağı (v)    | 380/50hz    | 380/50hz    |
| Ağırlık (kg)          | 59          | 67          |
|                       | 1.827,00 \$ | 2.284,00 \$ |



reismakina



# GARAJ EKIPMANLARI



### T31002

Üç Ayaklı Vinç

**Katlanır**



|           | 1 TON        |
|-----------|--------------|
| Kaldırma  | 25 - 2250 mm |
| Uzunluk   | 1520 mm      |
| Genişlik  | 1100 mm      |
| Yükseklik | 1500 mm      |
| Ağırlık   | 73 kg        |

Taşıma kolaylığı için yarıtm katlanma özelliği

**383,30 \$**

### T66751

Motorsiklet Krikosu



|            | 680 kg kapasiteli |
|------------|-------------------|
| Min. Yük.  | 140mm             |
| Maks. Yük. | 410 mm            |
| Ölçüler    | 920x440x150mm     |

**216,30 \$**

### T32002

Üç Ayaklı Vinç

**Katlanır**



|           | 2 TON        |
|-----------|--------------|
| Kaldırma  | 25 - 2445 mm |
| Uzunluk   | 1800mm       |
| Genişlik  | 1040 mm      |
| Yükseklik | 1568 mm      |
| Ağırlık   | 76 kg        |

Taşıma kolaylığı için yarıtm katlanma özelliği

**512,40 \$**

### TR6451

Araç Altı Bakım Tablası



|  | 6 Kg               |
|--|--------------------|
|  | 930 x 440 x 105 mm |

**44,30 \$**

### T32002X

Üç Ayaklı Vinç

**Katlanır**



|           | 2 TON        |
|-----------|--------------|
| Kaldırma  | 25 - 2240 mm |
| Uzunluk   | 1750 mm      |
| Genişlik  | 1040 mm      |
| Yükseklik | 1486 mm      |
| Ağırlık   | 63 kg        |

Taşıma kolaylığı için yarıtm katlanma özelliği

**426,30 \$**

### TR6452

Araç Altı Bakım Tablası



|  | 7.2 Kg              |
|--|---------------------|
|  | 35° Katlanabilir    |
|  | 1030 x 440 x 120 mm |

**54,60 \$**

### MOTOR STANDLARI

T26801- T24541

**Katlanır**



| KOD    | ÖZELLİKLER       | \$     |
|--------|------------------|--------|
|        | 675 kg           |        |
|        | Uzunluk 860 mm   |        |
| T26801 | Genişlik 420 mm  | 186,90 |
|        | Yükseklik 160 mm |        |
|        | Ağırlık 33 kg    |        |
|        | 450 kg           |        |
|        | Uzunluk 870 mm   |        |
| T24541 | Genişlik 195mm   | 116,60 |
|        | Yükseklik 190 mm |        |
|        | Ağırlık 21 kg    |        |

### TR6458

Araç Altı Bakım Tablası



|  | 11.8 Kg             |
|--|---------------------|
|  | 1033 x 415 x 160 mm |

**65,90 \$**



**TR6454A**

Araç Altı Bakım Tablası

6.5 Kg  
1025 x 425 x 105 mm



44,30 \$

**T830023**

Arabalı Zemin Kriko

3 TON

Min. Kaldırma. 130 mm  
Mak. Kaldırma 465 mm



Çift pompa, hızlı kaldırma özelliği

204,80 \$

**T820050**

Arabalı Zemin Kriko

2 Ton Karton Kutulu

Min. Kaldırma 135 mm  
Mak. Kaldırma 340 mm



58,00 \$

**T82257**

Arabalı Zemin Kriko

2.25 TON

Min. Kaldırma. 145 mm  
Mak. Kaldırma 520 mm



191,50 \$

**T82000CS**

Arabalı Zemin Kriko

2 Ton Plastik Kutulu

Min. Kaldırma 130 mm  
Mak. Kaldırma 345 mm



63,60 \$

**T830025**

Arabalı Zemin Kriko

3 TON

Min. Kaldırma. 130 mm  
Mak. Kaldırma 465 mm



173,30 \$

**TRT3001-1**

Katlanır Platform

Alüminyum platform

Taşıma Kap. 200 Kg  
Ağırlık 8 kg



107,10 \$

**T83001**

Arabalı Zemin Kriko

3 TON

Min. Kaldırma. 145 mm  
Mak. Kaldırma 520 mm



212,10 \$

### T83502

Arabalı Zemin Kriko



214,20 \$

| 3 TON          |        |
|----------------|--------|
| Min. Kaldırma. | 145 mm |
| Mak. Kaldırma  | 500 mm |

Pedallı Hızlı Kaldırma Özelliği

### TRİFOR

Halat Boyu 20mt



| KOD     | ÖZELLİKLER            | \$     |
|---------|-----------------------|--------|
| TRK0800 | 800 kg                | 213,20 |
|         | Halat çapı 8.3 mm     |        |
|         | Ağırlık 6.4 kg        |        |
|         | Ölçüler 626x238x64mm  |        |
| TRK1600 | 1600 kg               | 297,20 |
|         | Halat çapı 11 mm      |        |
|         | Ağırlık 12 kg         |        |
|         | Ölçüler 545x284x97mm  |        |
| TRK3200 | 3200 kg               | 499,80 |
|         | Halat çapı 16 mm      |        |
|         | Ağırlık 23 kg         |        |
|         | Ölçüler 660x325x116mm |        |

### T830018D

Arabalı Zemin Kriko



200,60 \$

| 2.5 TON        |        |
|----------------|--------|
| Min. Kaldırma. | 86 mm  |
| Mak. Kaldırma  | 455 mm |

Profesyonel seri düşük profil

### ÜÇ AYAKLI KATLANIR KRIKO STANDLARI



| KOD    | ÖZELLİKLER | \$    |
|--------|------------|-------|
| T42004 | 2 Ton      | 23,90 |
| T43004 | 3 Ton      | 28,40 |
| T46004 | 6 Ton      | 56,80 |

### T825010C

Arabalı Zemin Kriko



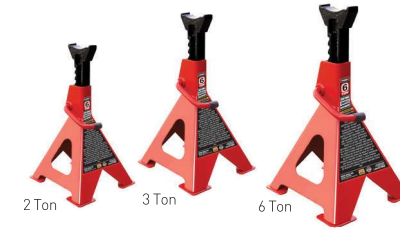
93,20 \$

| 2 TON          |        |
|----------------|--------|
| Min. Kaldırma. | 89 mm  |
| Mak. Kaldırma  | 359 mm |

360° Dönebilen Kafa

### DÖRT AYAKLI SABİT KRIKO STANDLARI

PROFESYONEL SERİ ASFALT YÜZEYLERDE KAYMAYI ÖNLEYEN GENİŞ AYAKLAR



| KOD    | ÖZELLİKLER | \$    |
|--------|------------|-------|
| T42001 | 2 Ton      | 30,70 |
| T43001 | 3 Ton      | 39,80 |
| T46001 | 6 Ton      | 71,60 |

### ŞİŞE KRIKOLAR



| KOD      | ÖZELLİKLER           | \$     |
|----------|----------------------|--------|
| TR90204S | 2 ton Plastik kutulu | 26,20  |
| TR90304S | 3 ton Plastik kutulu | 29,60  |
| TR90504S | 5 ton Plastik kutulu | 35,30  |
| TR90804  | 8 ton Karton kutulu  | 36,40  |
| TR91004  | 10 ton Karton kutulu | 39,80  |
| TR91204  | 12 ton Karton kutulu | 44,30  |
| TR91504  | 15 ton Karton kutulu | 52,30  |
| TR92004  | 20 ton Karton kutulu | 61,40  |
| TH93204  | 32 ton Karton kutulu | 119,70 |
| TR95004  | 50 ton Karton kutulu | 159,60 |

### TR70401

Hidrolik Doğrultma



| ÖZELLİKLER        | \$             |
|-------------------|----------------|
| 4 TON 19 kg       | 188,00         |
| Min. kol yük.     | 278 mm         |
| Kol kaldırma yük. | 120 mm         |
| Ölçüler           | 590x330x180 mm |

**TR71001**

Hidrolik Doğrultma

| ÖZELLİKLER        | \$             |
|-------------------|----------------|
| 10 TON 34 kg      | 285,60         |
| Min. kol yük.     | 367 mm         |
| Kol kaldırma yük. | 150 mm         |
| Ölçüler           | 730x400x160 mm |


**MEKANİK PEHLİVAN KRİKOLARI**


| KOD        | KAPASİTE | BOYU  | MAX. YÜK. | TIRNAK YÜK. | AĞIRLIK | \$     |
|------------|----------|-------|-----------|-------------|---------|--------|
| TRJ7310    | 3 Ton    | 725mm | 350mm     | 75mm        | 21 kg   | 240,50 |
| TRJ7310-5  | 5 Ton    | 720mm | 300mm     | 64mm        | 30 kg   | 301,40 |
| TRJ7310-10 | 10 Ton   | 800mm | 300mm     | 90mm        | 43 kg   | 426,30 |
| TRJ7310-20 | 20 Ton   | 860mm | 320mm     | 100mm       | 75 kg   | 824,30 |

**HİDROLİK UZUN GARAJ KRİKOLARI**


| KOD      | KAPASİTE | MİN. YÜK. | MAX. YÜK. | ÖLÇÜLER        | AĞIRLIK | \$     |
|----------|----------|-----------|-----------|----------------|---------|--------|
| TR30002  | 3 Ton    | 140mm     | 670mm     | 1150x450x110mm | 56 kg   | 406,40 |
| TR50001  | 5 Ton    | 150mm     | 560mm     | 1510x380x210mm | 87 kg   | 703,50 |
| TR100001 | 10 Ton   | 160mm     | 560mm     | 1640x480x260mm | 146 kg  | 983,90 |

**TE10001**

Yatay Şanzıman Krikosu



|                |         |
|----------------|---------|
| Kapasite       | 1 Ton   |
| Min. Yükseklik | 210 mm  |
| Max. Yükseklik | 780 mm  |
| Ağılık         | 72.5 kg |

540,80 \$

**GRES POMPALARI**

HAVALI

MANUEL


 TRG2095  
400,10 \$

 TRG2096  
203,70 \$

| KOD             | TRG2095     | TRG2096 |
|-----------------|-------------|---------|
| KAPASİTE        | 15 L        | 15 L    |
| SIKIŞTIRMA BAS. | 50:1        | -       |
| ÇALIŞMA BAS.    | 0.5-0.7 bar | 25 mpa  |
| AĞIRLIK         | 18 kg       | 13 kg   |

**TRK1500-2**

Helezon Yay Çektirme



263,60 \$

|          |           |
|----------|-----------|
| Kapasite | 1 Ton     |
| Ölçüler  | 123x29x22 |
| Ağırlık  | 37 kg     |

**KARTERDEN YAĞ EMME POMPALARI**

HUNİLİ

HUNİSİZ


 TRG2090  
361,00 \$

 TRG2091  
383,30 \$

| KOD             | TRG2090 | TRG2091 |
|-----------------|---------|---------|
| KAPASİTE        | 90 L    | 90 L    |
| SIKIŞTIRMA BAS. | 0.5 bar | 0.5 bar |
| ÇALIŞMA BAS.    | 6-8 bar | 6-8 bar |
| AĞIRLIK         | 35 kg   | 30 kg   |

**TEL05004**

Dikey Şanzıman Krikosu



222,60 \$

|                |         |
|----------------|---------|
| Kapasite       | 500 kg  |
| Min. Yükseklik | 1135 mm |
| Max. Yükseklik | 1950 mm |
| Ağılık         | 28 kg   |



reismakina

# VİNÇ - GERDİRME CARASKAL - HUBZUG

**K**<sup>®</sup> Jun Kaung<sup>®</sup>

**VIVASTAR**





## KOLLU EL VİNÇLERİ (İRGATLAR)

**JK06082** (W06-508)

Kollu El Vinci (İrgat)



25,00 \$

☒ Kilitli

Güvenli Çalışma Yüğü 385 kg.

Dişli Oranı 3.1:1

KİLİT

**JK06122** (W06-512-2/A61)

Kollu El Vinci (İrgat)



33,00 \$

Güvenli Çalışma Yüğü 545 kg.

Dişli Oranı 4.1:1

**JK06162** (W06-516-2/A61)

Kollu El Vinci (İrgat)



37,00 \$

Güvenli Çalışma Yüğü 727 kg.

Dişli Oranı 4.1:1

**JK06202** (W06-520-2/A61)

Kollu El Vinci (İrgat)



59,00 \$

☒ El Frenli

☒ 2 Hızlı

Güvenli Çalışma Yüğü 900 kg.

Dişli Oranı 4.1:1 / 10.7:1

**JK06252** (W06-525-2/A61)

Kollu El Vinci (İrgat)



77,00 \$

☒ El Frenli

☒ 2 Hızlı

Güvenli Çalışma Yüğü 1100 kg.

Dişli Oranı 5.1:1 / 13.3:1

**JK06251** (W06-525A-2)

Kollu El Vinci (İrgat)



84,00 \$

☒ El Frenli

☒ 2 Hızlı

☒ Kilitli

Güvenli Çalışma Yüğü 1100 kg.

Dişli Oranı 5.5:1 / 14.3:1

KİLİT

**JK06123** (W06-512G-2/A61)

Kollu El Vinci (İrgat)



55,00 \$

☒ Frenli

Güvenli Çalışma Yüğü 545 kg.

Dişli Oranı 4.1:1

**JK04203** (W06-D520G-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)



☒ Frenli

Güvenli Çalışma Yüğü 900 kg.

Dişli Oranı 13.3:1

108,20 \$

**JK04253** (W06-D525G-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)



☒ Frenli

Güvenli Çalışma Yüğü 1100 kg.

Dişli Oranı 13.3:1

113,00 \$

**GERDİRMELER**



**JK00111** (HP-111/A61)

Gerdirme (1 Ton, 2 Kanca)



Kapasitesi 1 Ton (1000 Kg.)

Kanca Sayısı 2 Ad.

Kablo 5 mm. x 3 mt.

Sap Kalınlığı 2,6 mm.

Gövde Kalınlığı 2,6 mm.

Ağırlık 2,50 Kg.

Koli İçi Adedi 6 adet

25,00 \$

**JK01012** (HP-101P-2)

Gerdirme (1 Ton, 2 Kanca)



☒ Çantalı

Kapasitesi 1 Ton (1000 Kg.)

Kanca Sayısı 2 Ad.

Kablo 5 mm. x 3 mt.

Sap Kalınlığı 3,5 mm.

Gövde Kalınlığı 3,0 mm.

Ağırlık 20,00 Kg.

Koli İçi Adedi 6 adet

46,00 \$



**JK00114** (HP-114/A61)

Gerdirme (2 Ton, 3 Kanca)



Kapasitesi 2 Ton (2000 Kg.)

Kanca Sayısı 3 Ad.

Kablo 5 mm. x 3 mt.

Sap Kalınlığı 3,5 mm.

Gövde Kalınlığı 3,5 mm.

Ağırlık 4,00 Kg.

Koli İçi Adedi 6 adet

41,00 \$

**JK00132** (HP-132/A61)

Gerdirme (3 Ton, 2 Kanca)



Kapasitesi 3 Ton (3000 Kg.)

Kanca Sayısı 2 Ad.

Kablo 5 mm. x 3,6 mt.

Sap Kalınlığı 4,0 mm.

Gövde Kalınlığı 4,5 mm.

Ağırlık 4,10 Kg.

Koli İçi Adedi 6 adet

46,00 \$

**JK01484** (HP-148D/A61)

Gerdirme (4 Ton, 3 Kanca)



Kapasitesi 4 Ton (4000 Kg.)

Kanca Sayısı 3 Ad.

Kablo 6 mm. x 3 mt.

Sap Kalınlığı 5,0 mm.

Gövde Kalınlığı 6,0 mm.

Ağırlık 7,60 Kg.

Koli İçi Adedi 3 adet

77,00 \$

## BAĞLAMA EKİPMANLARI

**JK05104** (TDR-104W-2/A61)

Cırcırlı Bağlama Halatı (5 mt., 400 Kg.)



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Halat Ölçüsü    | 25 mm. x 5 mt.  |
| Halat Cinsi     | Polypropylene   |
| Halat Rengi     | Siyah           |
| Çengel          | 25 mm.          |
| Çengel Rengi    | Siyah           |
| Kanca           | Yok             |
| Kapasite        | 400 Kg. [Maks.] |
| Ağırlık         | 0,33 Kg.        |
| Paket İçi Adedi | 6 adet          |
| Koli İçi Adedi  | 36 adet         |

36,00 \$

**JK00106** (TDR-106DJ-1/A61)

Cırcırlı Bağlama Halatı (5 mt., 700 Kg.)



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Halat Ölçüsü    | 25 mm. x 5 mt.  |
| Halat Cinsi     | Naylon          |
| Halat Rengi     | Kırmızı         |
| Çengel          | 25 mm.          |
| Çengel Rengi    | Sarı Çinko      |
| Kanca           | 2 Adet (J)      |
| Kapasite        | 700 Kg. [Maks.] |
| Ağırlık         | 0,73 Kg.        |
| Paket İçi Adedi | 6 adet          |
| Koli İçi Adedi  | 36 adet         |

Paket Fiyatı

86,40 \$

**JK02081** (TDR-208DJ-1/A61)

Cırcırlı Bağlama Halatı (10 mt., 5 Ton)



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Halat Ölçüsü    | 50 mm. x 10 mt. |
| Halat Cinsi     | Naylon          |
| Halat Rengi     | Sarı            |
| Çengel          | 50 mm.          |
| Çengel Rengi    | Sarı Çinko      |
| Kanca           | 2 Adet (J)      |
| Kapasite        | 5 Ton [Maks.]   |
| Ağırlık         | 2,60 Kg.        |
| Paket İçi Adedi |                 |
| Koli İçi Adedi  | 10 adet         |

56,00 \$

**JK09413** (TDR-094L-1)

Oto Tekerlek Bağlama Kayışı



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Ölçüsü          | 2"          |
| Kanca           | Yassı Kanca |
| Kayış           | Polyester   |
| Kapasite        | 1000 Kg.    |
| Paket           | Polybag     |
| Paket İçi Adedi | 6 adet      |
| Koli İçi Adedi  |             |

Paket Fiyatı

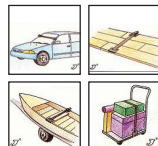
126,00 \$

**JK01103** (WRJ-05-2/A61)

Gerdirm Gergisi



|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Halat Ölçüsü       | 25 mm. x 5 mt. |
| Halat Cinsi        | Polypropylene  |
| Sıkıştırma Çengeli | 25 mm.         |
| Çengel Rengi       | Siyah          |
| Sıkıştırma Plakası | 2 Adet         |
| Ağırlık            | 0,75 Kg.       |
| Paket İçi Adedi    |                |
| Koli İçi Adedi     | 32 adet        |



12,20 \$

**JK01736** (JK-102-736/A61)

Gerdirm Kordonu (2'li Paket)



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Kordon Ölçüsü   | 7 mm. x 90 cm. |
| Kanca           | 2 x Çelik      |
| Kanca Rengi     | Siyah          |
| Paket İçi Adedi | 2 adet         |
| Koli İçi Adedi  | 100 Paket      |

3,00 \$ / paketi

## ELEKTRİKLİ VİNÇ - ŞARYO - BAĞLANTI APARATI - CARASKAL - HUBZUG

### Elektrikli Zincirli Vinç

380V

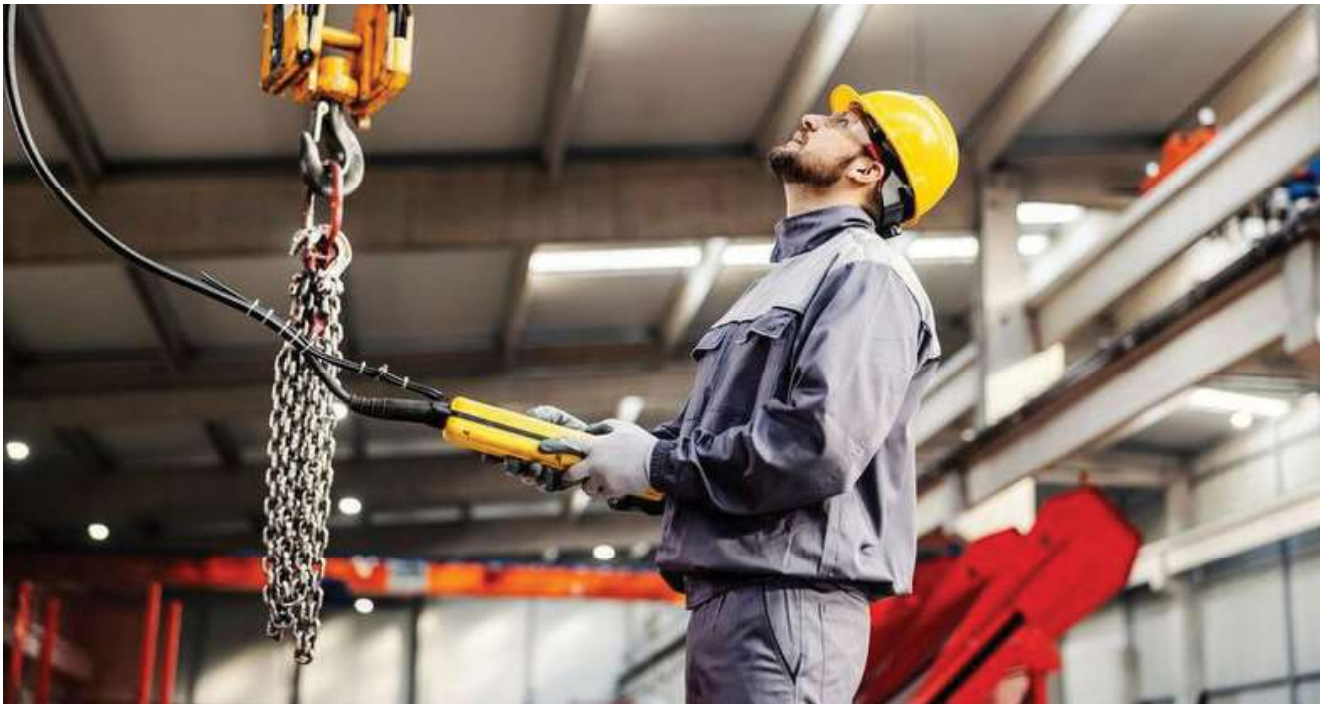


| MODEL                 | VVINC-1     | VVINC-2     |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Kapasite (kg)         | 1000        | 2000        |
| Zincir Boyu (mt)      | 6           | 6           |
| Test Yüğü (kg)        | 1250        | 2500        |
| Motor Gücü (kw)       | 1.6         | 1.6         |
| Zincir Donam Sayısı   | 1           | 2           |
| Yük Zincir Çapı (mm)  | 7.1         | 7.1         |
| Kaldırma Hızı (m/min) | 7           | 3.5         |
| Enerji Kaynağı (v)    | 380/50hz    | 380/50hz    |
| Ağırlık (kg)          | 59          | 67          |
|                       | 1.707,30 \$ | 2.021,30 \$ |

### Caraskal



| MODEL                | VVCAR0.5-3 | VVCAR0.5-5 | VVCAR1-3   | VVCAR5-5  | VVCAR10-5 |
|----------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Kapasite (kg)        | 500        | 500        | 1000       | 5000      | 10000     |
| Zincir Boyu (mt)     | 3          | 5          | 3          | 5         | 5         |
| Zincir Donam Sayısı  | 1          | 1          | 1          | 2         | 4         |
| Yük Zincir Çapı (mm) | 5          | 5          | 6          | 9         | 9         |
| Boyutlar (cm)        | 22x15x19,5 | 22x15x19,5 | 23x18x19,5 | 40x21x21  | 64x21x21  |
| Ağırlık (kg)         | 8          | 10         | 12         | 47        | 89        |
|                      | 93,00 \$   | 113,40 \$  | 106,10 \$  | 357,00 \$ | 648,90 \$ |







reismakina

# KAMA *by* REIS

[www.kamabyreis.com](http://www.kamabyreis.com)

## JENERATÖR - MOTOR



## KGL SERİSİ BENZİNLİ JENERATÖRLER

### KGL950

2 Zamanlı Benzinli Jeneratör



| MODEL                |           | KGL950                               |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 0,8 / 0,8                            |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 0,7 / 0,7                            |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 2,8                                  |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                         |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                                  |
| Güç Faktörü          | [Cos φ]   | 1                                    |
| Frekans              | [Hz]      | 50                                   |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı                        |
| Akü                  |           | -                                    |
| Gösterge Ekranı      |           | Analog                               |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Zamanlı, 1 Silindir Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 63                                   |
| Motor Gücü           | [hp]      | 2                                    |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 63                                   |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                                 |
| Yakıt Tipi           |           | Kürşunsuz Benzin                     |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 4,2                                  |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 0,65                                 |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 50:1 Oranında Benzin-Yağ Karışımı    |
| Yağ Tipi             |           | 2 Zamanlı Motor Yağı                 |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 65                                   |
| Ağırlık              | [kg]      | 17                                   |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 370x315x310                          |
|                      |           | <b>185,00 \$</b>                     |

### KGL3500C / KGL3500CE / KGL5000CE

Benzinli Jeneratörler



KGL3500C



KGL3500CE



KGL5000CE

| MODEL                |           | KGL3500C                    | KGL3500CE                   | KGL5000CE                   |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 2,8 / 3,5                   | 2,8 / 3,5                   | 3,8 / 4,75                  |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 2,5 / 3,12                  | 2,5 / 3,12                  | 3,5 / 4,38                  |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 10,8                        | 10,8                        | 15,2                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230                         | 230                         |
| Güç Faktörü          | [Cos φ]   | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | -                           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Analog                      | Analog                      | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 210                         | 210                         | GK225                       |
| Motor Gücü           | [hp]      | 7                           | 7                           | 7,5                         |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 208                         | 208                         | 223                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                        | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Kürşunsuz Benzin            | Kürşunsuz Benzin            | Kürşunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 15                          | 15                          | 17                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 1,3                         | 1,3                         | 1,3                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 0,6                         | 0,6                         | 0,6                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 68                          | 68                          | 70                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 39                          | 43                          | 48                          |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 590x433x430                 | 590x433x430                 | 640x490x595                 |
|                      |           | <b>349,00 \$</b>            | <b>432,00 \$</b>            | <b>590,00 \$</b>            |

### KGL8000CE / KGL8000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL8000CE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **0TP375MGJ**



KGL8000CE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **0TP375TGJ**

| MODEL                |           | KGL8000CE                   | KGL8000CE3                  |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 6,5 / 8,1                   | 6,5 / 8,1                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 6 / 7,5                     | 6 / 7,5                     |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 26                          | 10,8                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cos φ]   | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 420                         | 420                         |
| Motor Gücü           | [hp]      | 16                          | 16                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 420                         | 420                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Kürşunsuz Benzin            | Kürşunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 25                          | 25                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 2,6                         | 2,6                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,1                         | 1,1                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 76                          | 76                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 77                          | 77                          |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 685x512x550                 | 685x512x550                 |
|                      |           | <b>844,00 \$</b>            | <b>887,00 \$</b>            |

### KGL10000CE / KGL10000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL10000CE



KGL10000CE3

| MODEL                |           | KGL10000CE                  | KGL10000CE3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 8 / 10                      | 8 / 10                      |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 7,5 / 9,4                   | 7,5 / 9,4                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 32,6                        | 13,5                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cos φ]   | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | GK460                       | GK460                       |
| Motor Gücü           | [hp]      | 18                          | 18                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 460                         | 460                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Kürşunsuz Benzin            | Kürşunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 28                          | 28                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 3                           | 3                           |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,3                         | 1,3                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 70                          | 70                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 88                          | 88                          |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 745x555x650                 | 745x555x650                 |
|                      |           | <b>1.010,00 \$</b>          | <b>1.056,00 \$</b>          |

## KGL15000FE / KGL15000FE3

Benzinli Jeneratörler

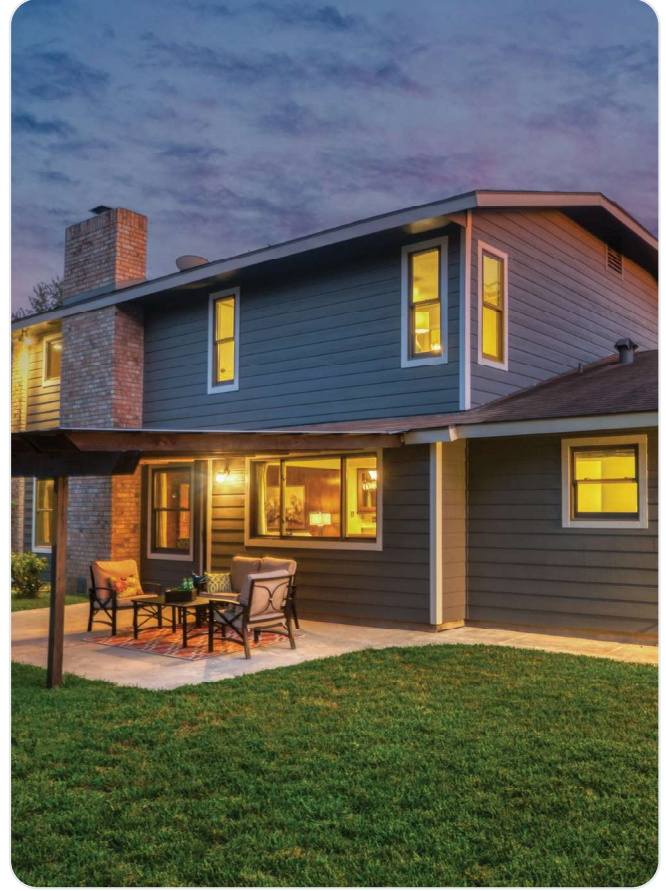


KGL15000FE



KGL15000FE3

| MODEL                |           | KGL15000FE                  | KGL15000FE3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 12 / 15                     | 12 / 15                     |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 11 / 13,75                  | 11 / 13,75                  |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 48                          | 20                          |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Silindir / Hava Soğutmalı | 2 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | GK740                       | GK740                       |
| Motor Gücü           | [hp]      | 20                          | 20                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 744                         | 744                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marslı                      | Marslı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Kürsunsuz Benzin            | Kürsunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 25                          | 25                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 5,7                         | 5,7                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,8                         | 1,8                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 77                          | 77                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 155                         | 155                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 920x568x800                 | 920x568x800                 |
|                      |           | 2.812,00 \$                 | 2.867,00 \$                 |



## KGL SERİSİ İNVERTÖRLÜ BENZİNLİ JENERATÖRLER

### KGL2000iS / KGL3500iS

Invertörlü Benzinli Jeneratörler



KGL2000iS



KGL3500iS

| MODEL                |           | KGL2000iS                   | KGL3500iS                   |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 2 / 2                       | 3,5 / 3,5                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 1,8 / 1,8                   | 3,2 / 3,2                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 7,8                         | 15,2                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230                         |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1                           | 1                           |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | -                           | -                           |
| Gösterge Ekranı      |           | -                           | -                           |
| Motor Tipi           |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 80i                         | GK160VI                     |
| Motor Gücü           | [hp]      | 2                           | 7                           |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 79                          | 163                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                        | İpli                        |
| Yakıt Tipi           |           | Kürsunsuz Benzin            | Kürsunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 4                           | 8                           |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 0,9                         | 0,9                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 0,35                        | 0,5                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 67                          | 58                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 22                          | 30                          |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 505x300x470                 | 630x382x605                 |
|                      |           | 540,00 \$                   | 770,00 \$                   |

### KGL3800i

Invertörlü Benzinli Jeneratörler



| MODEL                |           | KGL3800i                  |
|----------------------|-----------|---------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 3,5/3,5                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 3,2/3,2                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 13,9                      |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)              |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                       |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1                         |
| Frekans              | [Hz]      | 50                        |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı             |
| Akü                  |           | -                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Var                       |
| Motor Tipi           |           | 1 Silindir Hava soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | GK210-i                   |
| Motor Gücü           | [hp]      | 7                         |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 212                       |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                      |
| Yakıt Tipi           |           | Kürsunsuz Benzin          |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 8                         |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 1,1                       |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 0,45                      |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                     |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 63                        |
| Ağırlık              | [kg]      | 26                        |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 435x379x460               |
|                      |           | 450,00 \$                 |



## KGL4000i / KGL4000iSE

Invertörlü Benzinli Jeneratörler

ECO



KGL4000i



KGL4000iSE

| MODEL                |           | KGL4000i                    | KGL4000iSE                  |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 4 / 4                       | 4 / 4                       |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 3,6 / 3,6                   | 3,6 / 3,6                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | (A)       | 15,7                        | 15,7                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı        | (V)       | 230                         | 230                         |
| Güç Faktörü          | (Cosφ)    | 1                           | 1                           |
| Frekans              | (Hz)      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | -                           | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 225Vi                       | 225Vi                       |
| Motor Gücü           | (hp)      | 7,5                         | 7,5                         |
| Silindir Hacmi       | (cc)      | 223                         | 223                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                        | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Kurşunsuz Benzin            | Kurşunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | (lt)      | 11                          | 11                          |
| Yakıt Tüketimi       | (lt/saat) | 1,5                         | 1,5                         |
| Yağ Kapasitesi       | (lt)      | 0,6                         | 0,6                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | (dBA-7m)  | 75                          | 70                          |
| Ağırlık              | (kg)      | 38                          | 40                          |
| Boyutlar (UxGxY)     | (mm)      | 505x405x475                 | 610x475x540                 |
|                      |           | <b>769,00 \$</b>            | <b>1.245,00 \$</b>          |

## KGL4500iS PRO

Invertörlü Benzinli Jeneratörler

ECO



| MODEL                |           | KGL4500iS-PRO             |
|----------------------|-----------|---------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 4,2/4,2                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 3,8/3,8                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | (A)       | 16                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)              |
| Çıkış Voltajı        | (V)       | 230                       |
| Güç Faktörü          | (Cosφ)    | 1                         |
| Frekans              | (Hz)      | 50                        |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı             |
| Akü                  |           | -                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Var                       |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir Hava soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | GK175-Vi                  |
| Motor Gücü           | (hp)      | 7                         |
| Silindir Hacmi       | (cc)      | 174                       |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli                      |
| Yakıt Tipi           |           | Kurşunsuz Benzin          |
| Yakıt Depo Kapasite  | (lt)      | 8                         |
| Yakıt Tüketimi       | (lt/saat) | 1,1                       |
| Yağ Kapasitesi       | (lt)      | 0,45                      |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                     |
| Ses Seviyesi         | (dBA-7m)  | 58                        |
| Ağırlık              | (kg)      | 28,5                      |
| Boyutlar (UxGxY)     | (mm)      | 675x340x540               |
|                      |           | <b>990,00 \$</b>          |

## KGL8000iSE

Invertörlü Benzinli Jeneratör

ECO



| MODEL                |           | KGL8000iSE                  |
|----------------------|-----------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 7,5 / 7,5                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 7 / 7                       |
| Sürekli Çıkış Amperi | (A)       | 32,6                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı        | (V)       | 230                         |
| Güç Faktörü          | (Cosφ)    | 1                           |
| Frekans              | (Hz)      | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     |
| Motor Tipi           |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | GK420-vi                    |
| Motor Gücü           | (hp)      | 16                          |
| Silindir Hacmi       | (cc)      | 420                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Kurşunsuz Benzin            |
| Yakıt Depo Kapasite  | (lt)      | 20                          |
| Yakıt Tüketimi       | (lt/saat) | 1,7                         |
| Yağ Kapasitesi       | (lt)      | 1,1                         |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | (dBA-7m)  | 84                          |
| Ağırlık              | (kg)      | 70                          |
| Boyutlar (UxGxY)     | (mm)      | 640x575x585                 |
|                      |           | <b>1.288,00 \$</b>          |

## KGL3500iS-KOLTEKERSET

KGL3500iS için Tekerlekli Taşıma Aparatı

Yeni

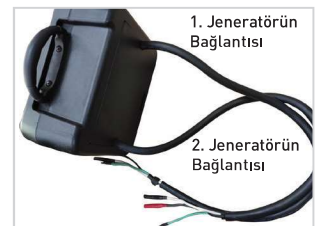


**46,00 \$**

## KGL4000-SENKRON

KGL4000 serisi için Senkron Güç Çıkış Kablosu

Yeni



**79,56 \$**



## KDK SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER

### KDK7500CE / KDK7500CE3

Dizel Jeneratörler



KDK7500CE  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MDS2**

KDK7500CE3  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TDS2**

| MODEL                |           | KDK7500CE                   | KDK7500CE3                  |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 5,5 / 6,9                   | 5,5 / 6,9                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 5 / 6,25                    | 5 / 6,25                    |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 21,7                        | 9                           |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0.8                     | 1 / 0.8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 188F                        | 188F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 11                          | 11                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 456                         | 456                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 12,5                        | 12,5                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 1,5                         | 1,5                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,65                        | 1,65                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 77                          | 77                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 103                         | 103                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 700x510x620                 | 700x510x620                 |
|                      |           | <b>1.137,00 \$</b>          | <b>1.190,00 \$</b>          |

### KDK7500SC / KDK7500SC3

Dizel Jeneratörler



KDK7500SC  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

KDK7500SC3  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

| MODEL                |           | KDK7500SC                   | KDK7500SC3                  |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 5,5 / 6,9                   | 5,5 / 6,9                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 5 / 6,25                    | 5 / 6,25                    |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 21,7                        | 9                           |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0.8                     | 1 / 0.8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 188F                        | 188F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 11                          | 11                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 456                         | 456                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 14,5                        | 14,5                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 1,5                         | 1,5                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,65                        | 1,65                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 72                          | 72                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 160                         | 160                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 850x550x720                 | 850x550x720                 |
|                      |           | <b>1.406,00 \$</b>          | <b>1.461,00 \$</b>          |

### KDK10000CE / KDK10000CE3

Dizel Jeneratörler



KDK10000CE  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP10MDS**

KDK10000CE3  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP10TDS**

| MODEL                |           | KDK10000CE                  | KDK10000CE3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 7,5 / 9,4                   | 7,5 / 9,4                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 6,8 / 8,5                   | 6,8 / 8,5                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 29,6                        | 12,2                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0.8                     | 1 / 0.8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 195F                        | 195F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 13                          | 13                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 532                         | 532                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı               |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 12,5                        | 12,5                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 2                           | 2                           |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,65                        | 1,65                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 77                          | 77                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 124                         | 124                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 700x510x620                 | 700x510x620                 |
|                      |           | <b>1.163,00 \$</b>          | <b>1.266,00 \$</b>          |

### KDK10000SC / KDK10000SC3

Dizel Jeneratörler



KDK10000SC  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

KDK10000SC3  
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

| MODEL                |           | KDK10000SC                  | KDK10000SC3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 7,5 / 9,4                   | 7,5 / 9,4                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 6,8 / 8,5                   | 6,8 / 8,5                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 29,6                        | 12,2                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0.8                     | 1 / 0.8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 195F                        | 195F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 13                          | 13                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 532                         | 532                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 30                          | 30                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 2                           | 2                           |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,65                        | 1,65                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 72                          | 72                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 192                         | 192                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 850x550x720                 | 850x550x720                 |
|                      |           | <b>1.612,00 \$</b>          | <b>1.644,00 \$</b>          |

## KDK11500SE / KDK11500SE3

Dizel Jeneratörler



KDK11500SE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP115MDS**

KDK11500SE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP115TDS**

| MODEL                |           | KDK11500SE                  | KDK11500SE3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 8,8 / 11                    | 8,8 / 11                    |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 8 / 10                      | 8 / 10                      |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 34,8                        | 14,4                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 1100F                       | 1100F                       |
| Motor Gücü           | [hp]      | 15                          | 15                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 667                         | 667                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 12,5                        | 12,5                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 2,4                         | 2,4                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2                           | 2                           |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 77                          | 77                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 158                         | 158                         |
| Boyutlar (UxGxY)     | [mm]      | 770x575x685                 | 770x575x685                 |
|                      |           | <b>1.839,00 \$</b>          | <b>1.894,00 \$</b>          |

## KDK11500SC / KDK11500SC3

Dizel Jeneratörler



KDK11500SC

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

KDK11500SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

| MODEL                |           | KDK11500SC                  | KDK11500SC3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 8,8 / 11                    | 8,8 / 11                    |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 8 / 10                      | 8 / 10                      |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 34,8                        | 14,4                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 1100F                       | 1100F                       |
| Motor Gücü           | [hp]      | 15                          | 15                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 667                         | 667                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 26                          | 26                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 2,4                         | 2,4                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2                           | 2                           |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 72                          | 72                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 208                         | 208                         |
| Boyutlar (UxGxY)     | [mm]      | 1100x545x760                | 1100x545x760                |
|                      |           | <b>2.272,00 \$</b>          | <b>2.326,00 \$</b>          |

## KDK12RE / KDK12RE3

Su Soğutmalı Dizel Jeneratörler



KDK12RE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812MD**

KDK12RE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812TD**

| MODEL                |           | KDK12RE                   | KDK12RE3                  |
|----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 10 / 12                   | 10 / 12                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 9 / 11                    | 9 / 11                    |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 39,1                      | 15,9                      |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)              | 3 (Trifaze)               |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                       | 230 / 400                 |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                   | 1 / 0,8                   |
| Frekans              | [Hz]      | 50                        | 50                        |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı             | Bakır Sargılı             |
| Akü                  |           | Var                       | Var                       |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                   | Dijital                   |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Silindir / Su Soğutmalı | 2 Silindir / Su Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 2V80                      | 2V80                      |
| Motor Gücü           | [hp]      | 20                        | 20                        |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 794                       | 794                       |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                    | Marşlı                    |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                | Euro Dizel                |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 34                        | 34                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 3                         | 3                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2,3                       | 2,3                       |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                     | 15W40                     |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 85                        | 85                        |
| Ağırlık              | [kg]      | 220                       | 220                       |
| Boyutlar (UxGxY)     | [mm]      | 1060x650x735              | 1060x650x735              |
|                      |           | <b>3.332,00 \$</b>        | <b>3.569,00 \$</b>        |

## KDK12SC / KDK12SC3

Su Soğutmalı Dizel Jeneratörler



KDK12SC

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812MD**

KDK12SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812TD**

| MODEL                |           | KDK12SC                   | KDK12SC3                  |
|----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 10 / 12                   | 10 / 12                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 9 / 11                    | 9 / 11                    |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 39,1                      | 15,9                      |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)              | 3 (Trifaze)               |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                       | 230 / 400                 |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                   | 1 / 0,8                   |
| Frekans              | [Hz]      | 50                        | 50                        |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı             | Bakır Sargılı             |
| Akü                  |           | Var                       | Var                       |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                   | Dijital                   |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Silindir / Su Soğutmalı | 2 Silindir / Su Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 2V80                      | 2V80                      |
| Motor Gücü           | [hp]      | 20                        | 20                        |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 794                       | 794                       |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                    | Marşlı                    |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                | Euro Dizel                |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 26                        | 26                        |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 3                         | 3                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2,3                       | 2,3                       |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                     | 15W40                     |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 70                        | 70                        |
| Ağırlık              | [kg]      | 310                       | 310                       |
| Boyutlar (UxGxY)     | [mm]      | 1100x660x780              | 1100x660x780              |
|                      |           | <b>3.980,00 \$</b>        | <b>4.255,00 \$</b>        |

## KDK15000RE/ KDK15000RE3

Dizel Jeneratörler



KDK15000RE



KDK15000RE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

| MODEL                |           | KDK15000RE                  | KDK15000RE3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 12 / 15                     | 12 / 15                     |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 11 / 13,8                   | 11 / 13,8                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 47,8                        | 19,9                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Silindir / Hava Soğutmalı | 2 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 292F                        | 292F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 22                          | 22                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 997                         | 997                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 34                          | 34                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 3,3                         | 3,3                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2,75                        | 2,75                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 90                          | 90                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 230                         | 230                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 960x660x760                 | 960x660x760                 |
|                      |           | <b>3.569,00 \$</b>          | <b>3.624,00 \$</b>          |

## KDK15000SC / KDK15000SC3

Dizel Jeneratörler



KDK15000SC



KDK15000SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

| MODEL                |           | KDK15000SC                  | KDK15000SC3                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 12 / 15                     | 12 / 15                     |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 11 / 13,8                   | 11 / 13,8                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 47,8                        | 19,9                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 3 (Trifaze)                 |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230 / 400                   |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 2 Silindir / Hava Soğutmalı | 2 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 292F                        | 292F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 22                          | 22                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 997                         | 997                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 26                          | 26                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 3,3                         | 3,3                         |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 2,75                        | 2,75                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 75                          | 75                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 320                         | 320                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 1150x660x780                | 1150x660x780                |
|                      |           | <b>4.273,00 \$</b>          | <b>4.326,00 \$</b>          |

## KDK SERİSİ OTOMATİK DİZEL JENERATÖRLER

### KDK7500SCA / KDK10000SCA

Otomatik Dizel Jeneratörler



KDK7500SCA



KDK10000SCA

| MODEL                |           | KDK7500SCA                  | KDK10000SCA                 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç            | kW / kVA  | 5,5 / 6,9                   | 7,5 / 9,4                   |
| Sürekli Güç          | kW / kVA  | 5 / 6,25                    | 6,8 / 8,5                   |
| Sürekli Çıkış Amperi | [A]       | 21,7                        | 29,6                        |
| Faz Sayısı           |           | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı        | [V]       | 230                         | 230                         |
| Güç Faktörü          | [Cosφ]    | 1 / 0,8                     | 1 / 0,8                     |
| Frekans              | [Hz]      | 50                          | 50                          |
| Sargı                |           | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                  |           | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı      |           | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma |           | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli         |           | 188F                        | 195F                        |
| Motor Gücü           | [hp]      | 11                          | 13                          |
| Silindir Hacmi       | [cc]      | 456                         | 532                         |
| Çalıştırma Şekli     |           | Marşlı                      | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi           |           | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite  | [lt]      | 14,5                        | 30                          |
| Yakıt Tüketimi       | [lt/saat] | 1,5                         | 2                           |
| Yağ Kapasitesi       | [lt]      | 1,65                        | 1,65                        |
| Yağ Tipi             |           | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi         | [dBA-7m]  | 72                          | 72                          |
| Ağırlık              | [kg]      | 160                         | 192                         |
| Boyutlar [UxGxY]     | [mm]      | 850x550x720                 | 850x550x720                 |
|                      |           | <b>1.601,00 \$</b>          | <b>1.753,00 \$</b>          |

## KAYNAK JENERATÖRLER

### KDL200WANE / KDL12-W300A

Kaynak Jeneratörler



KDL200WANE



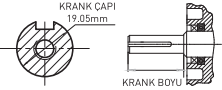
KDL12-W300A

| MODEL                  |          | KDL200WANE                  | KDL12-W300A                 |
|------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maks. Güç              | kW       | 5                           | 9                           |
| Sürekli Güç            | kW       | 4,5                         | 8,5                         |
| Sürekli Çıkış Amperi   | [A]      | 20                          | 39                          |
| Faz Sayısı             |          | 1 (Monofaze)                | 1 (Monofaze)                |
| Çıkış Voltajı          | [V]      | 230                         | 230                         |
| Güç Faktörü            | [Cosφ]   | 1                           | 1                           |
| Frekans                | [Hz]     | 50                          | 50                          |
| Sargı                  |          | Bakır Sargılı               | Bakır Sargılı               |
| Akü                    |          | Var                         | Var                         |
| Gösterge Ekranı        |          | Dijital                     | Dijital                     |
| Motor Tipi / Soğutma   |          | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 2 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Motor Modeli           |          | LA192FB                     | LA290F                      |
| Motor Gücü             | [hp]     | 12                          | 22                          |
| Silindir Hacmi         | [cc]     | 519                         | 0.954L                      |
| Çalıştırma Şekli       |          | İpli / Marşlı               | Marşlı                      |
| Yakıt Tipi             |          | Euro Dizel                  | Euro Dizel                  |
| Yakıt Depo Kapasite    | [lt]     | 12,5                        | 25                          |
| Yakıt Tüketimi [Saate] |          | 2                           | 3                           |
| Yağ Kapasitesi         | [lt]     | 1,65                        | 3                           |
| Yağ Tipi               |          | 15W40                       | 15W40                       |
| Ses Seviyesi           | [dBA-7m] | 82                          | 82                          |
| Ağırlık                | [kg]     | 117                         | 150                         |
| Boyutlar               | [mm]     | 825x560x650                 | 935x555x580                 |
|                        |          | <b>1.996,00 \$</b>          | <b>3.990,00 \$</b>          |

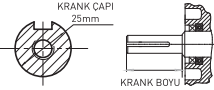
## BENZİNLİ MOTORLAR

### GK210 / GK270 / GK420/ GK420E / GK460 / GK460E

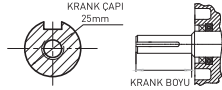
#### Benzinli Motorlar



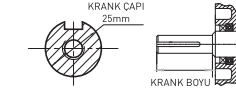
GK210



GK270

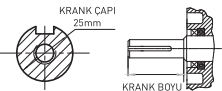


GK420

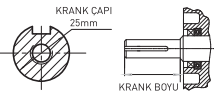


GK420E

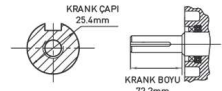
| MODEL                 |       | GK210                       | GK270                       | GK420                       | GK420E                      |
|-----------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Motor Devri           | (rpm) | 3,600                       | 3,600                       | 3,600                       | 3,600                       |
| Maksimum Güç          | (hp)  | 7                           | 9                           | 16                          | 16                          |
| Çap x Stroke          | (mm)  | 70x55                       | 77x58                       | 90x66                       | 90x66                       |
| Silindir Hacmi        | (cc)  | 212                         | 419                         | 419                         | 420                         |
| Çalışma Şekli         |       | İpli                        | İpli                        | İpli                        | İpli / Marşlı               |
| Motor Tipi / Soğutma  |       | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı |
| Krank Tipi            |       | Kamalı (Q1)                 | Kamalı (S1)                 | Kamalı (S1)                 | Kamalı (S1)                 |
| Hava Filtresi         |       | Yağlı Tip                   | Yağlı Tip                   | Yağlı Tip                   | Yağlı Tip                   |
| Yakıt Depo Kapasitesi | (lt)  | 3,6                         | 6                           | 6                           | 6                           |
| Yağ Kapasitesi        | (lt)  | 0,6                         | 1,1                         | 1,4                         | 1,4                         |
| Yağ Tipi              |       | 15W40                       | 15W40                       | 15W40                       | 15W40                       |
| Ağırlık               | (kg)  | 17                          | 26                          | 31                          | 34                          |
| Boyutlar (UxGxY)      | (mm)  | 315x362x335                 | 490x415x460                 | 490x415x460                 | 490x415x460                 |
|                       |       | 137,00 \$                   | 315,00 \$                   | 345,00 \$                   | 425,00 \$                   |



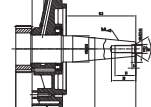
GK460



GK460E



GK740HE



GK740GHE

| MODEL                 |       | GK460                       | GK460E                      | GK740HE                        | GK740GHE                       |
|-----------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Motor Devri           | (rpm) | 3,600                       | 3,600                       | 22                             | 22                             |
| Maksimum Güç          | (hp)  | 18                          | 18                          | 22                             | 22                             |
| Çap x Stroke          | (mm)  | 92x69                       | 92x69                       | 80x74                          | 80x74                          |
| Silindir Hacmi        | (cc)  | 458                         | 456                         | 744                            | 744                            |
| Çalışma Şekli         |       | İpli                        | İpli / Marşlı               | İpli / Marşlı                  | İpli / Marşlı                  |
| Motor Tipi / Soğutma  |       | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | 1 Silindir / Hava Soğutmalı | Çift Silindir / Hava Soğutmalı | Çift Silindir / Hava Soğutmalı |
| Krank Tipi            |       | Kamalı (S1)                 | Kamalı (S1)                 | Kamalı                         | Konik Jeneratör Tip            |
| Hava Filtresi         |       | Yağlı Tip                   | Yağlı Tip                   | Kartuş                         | Kartuş                         |
| Yakıt Depo Kapasitesi | (lt)  | 6                           | 6                           | Deposuz                        | Deposuz                        |
| Yağ Kapasitesi        | (lt)  | 1,4                         | 1,4                         | 1,8                            | 1,8                            |
| Yağ Tipi              |       | 15W40                       | 15W40                       | 15W40                          | 15W40                          |
| Ağırlık               | (kg)  | 35                          | 38                          | 48                             | 48                             |
| Boyutlar (UxGxY)      | (mm)  | 505x430x490                 | 505x430x490                 | 450 x 410 x 460                | 450 x 410 x 460                |
|                       |       | 380,00 \$                   | 460,00 \$                   | 1.170,00 \$                    | 1.172,00 \$                    |



## JENERATÖR OTOMATİK TRANSFER PANOLARI



| ÜRÜN KODU    | ÜRÜN TANIMI                          | UYUMLU MODEL                                                       | FİYATI    |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| OTP10MDS-4   | OTP10MDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK10000CE                                                         | 600,78 \$ |
| OTP10TDS-4   | OTP10TDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK10000CE3                                                        | 600,78 \$ |
| OTP115MDS-4  | OTP115MDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KDK11500SE                                                         | 600,78 \$ |
| OTP115TDS-4  | OTP115TDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KDK11500SE3                                                        | 600,78 \$ |
| OTP12MG-4    | OTP12MG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL    | KGL12000FE , KGL13500FE                                            | 502,86 \$ |
| OTP12TG-4    | OTP12TG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL    | KGL12000FE3 , KGL13500FE3                                          | 503,88 \$ |
| OTP375MD-4   | OTP375MD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK7500SC , KDK10000SC , KDK11500SC , KDK15000RE , KDK15000SC      | 471,24 \$ |
| OTP375MDS2-4 | OTP375MDS2-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL | KDK7500CE                                                          | 600,78 \$ |
| OTP375MGJ-4  | OTP375MGJ-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KGL8000CE , KGL5000CE                                              | 600,78 \$ |
| OTP375TD-4   | OTP375TD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK7500SC3 , KDK10000SC3 , KDK11500SC3 , KDK15000RE3 , KDK15000SC3 | 470,22 \$ |
| OTP375TDS2-4 | OTP375TDS2-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL | KDK7500CE3                                                         | 600,78 \$ |
| OTP375TGJ-4  | OTP375TGJ-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KGL8000CE3                                                         | 600,78 \$ |
| OTP812MD-4   | OTP812MD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK12RE , KDK12SC                                                  | 514,08 \$ |
| OTP812TD-4   | OTP812TD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL   | KDK12RE3 , KDK12SC3                                                | 514,08 \$ |
| OTP910MG-4   | OTP 910MG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KGL10000CE                                                         | 600,78 \$ |
| OTP910TG-4   | OTP 910TG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL  | KGL10000CE3                                                        | 600,78 \$ |

### Jeneratör Kullanımında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Jeneratör satın almadan önce mutlaka güç tespiti yaptırın.
- Jeneratörünüzü çalıştırmadan önce yakıt seviyesini kontrol edin.
- Yağ seviyesi ve hava filtresini kontrol edin. Jeneratörünüzü kesinlikle yağsız veya düşük yağ seviyesinde çalıştırmayı denemeyin.
- Jeneratörünüzü evinizin/ofisinizin içinde ya da herhangi bir kapalı ortamlarda kesinlikle çalıştırmayın. Jeneratör egzozundan çıkan gaz zehirli olup insan sağlığı için tehlikelidir. Zehirli gazların uzun süre solunumu ölüme yol açabilir.
- Portatif jeneratörlerde jeneratörünüzün fişini doğrudan evdeki prizlere takmayın. Mutlaka kutup değiştirici şalter kullanın. Kurulumu sadece yetkili servisler yaparın.
- Jeneratörünüzü parlayıcı ve yanıcı maddeler ile ocak, fırın, ısıtıcı gibi cihazlardan da uzak tutun.
- Elinizde herhangi bir yanıcı madde ile jeneratöre yaklaşmayın.
- Jeneratör çalışırken motor, egzoz gibi sıcak aksamla dokunmayın.
- Kullanım ve montaj kitapçığında belirtilen periyodik bakım talimatlarına kesinlikle uyun.
- Portatif jeneratörünüzü elektrik kesintisi olmasa bile belli periyotlarda 10-15 dk çalıştırın. Dizel jeneratörlerinizi mutlaka yetkili servisler ile yıllık periyodik bakım anlaşması sağlayın.
- Jeneratörünüze yakın bir yerde mutlaka yangın söndürücü bulundurun.
- Enerji aktarım kablolarını düzenli kontrol edin, yıpranmış, eskimiş kablolar varsa mutlaka değiştirin.
- Jeneratörünüzle ilgili bir problem ile karşılaştığınızda mutlaka yetkili servise danışın.

### Jeneratör Sözlüğü

- Trifaze Jeneratör:** Türkiye şartlarında 230/400 Volt çıkışlı 3 faz bir nötrden oluşan faz-faz arası 400 V ve faz-nötr veya faz-faz arasındaki potansiyel farkı veya elektron akımına etken olan elektriksel basınç.
- Monofaze Jeneratör:** Bir faz ve bir nötr çıkışlı olan jeneratörlerdir. Çıkış voltajı Avrupa ve Türkiye için 220 Volt'dur.
- Kontaktör:** Otomatik transfer panosu içerisinde elektrik enerjisi transferinde kullanılan şalterdir.
- Kilowatt:** 1000 watt 1 kW'a eşittir.
- Volt:** Faz-nötr veya faz-faz arasındaki potansiyel farkı veya elektron akımına etken olan elektriksel basınç.
- kVA:** Kilo -Volt -Amper. Jeneratörlerin anma gücüdür.
- Amper (A):** Akım şiddeti ölçü birimidir. Bir tel kesitinden birim zamanda geçen elektron sayısını ifade eder.
- Jeneratör Anma Değeri:** Jeneratörün standby, prime veya sürekli gücünün kVA değeri üzerinden alınmasıdır.
- Alternatif Akım (A.C.):** Sabit manyetik alana bağlı olarak periyodik sürelerde yönü ve manyetik şiddeti (akım şiddeti) değişen akımdır.
- Doğru Akım (DC):** Sabit bir manyetik alana sahip tek yönde akan bir elektrik devresidir.
- Alternatör:** Mekanik enerjiyi elektrik enerjisine çeviren cihazlardır. Bir tahrik makinesi tarafından döndürülür.
- Amper Saat:** Akünün saat birimi esasına göre vereceği akıma dayanacağı süredir.
- Akü Şarj Redresörü:** Aküyü şarj etmede kullanılan alettir.
- Frekans (Hz):** Birim zamanda meydana gelen sinüs dalgası sayısıdır.
- Governör:** Motor hızını mekanik veya elektronik olarak kontrol eden aksamdır.
- Beygir Gücü (Hp):** Mekanik veya elektrik güç ölçme birimidir. 1 Hp= 0.746 kW'tır.
- Manuel Jeneratör:** Jeneratörün kullanıcı tarafından harekete geçirilme veya durdurma sistemi ile çalışan jeneratörlerdir.
- Otomatik Jeneratör:** Elektrik enerjisi kesildiğinde jeneratörün kimsenin yardım ve müdahalesine gerek kalmaksızın kendiliğinden bir mikroişlemci beyin (kontrol ve kumanda paneli) tarafından devreye girmesi ve elektrik geldiğinde ise devreden çıkma özelliğine sahip jeneratördür.
- Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR):** Jeneratör voltajını nominal değerde tutmak için gerekli ayarlamaları otomatik olarak yapan statik voltaj ayarlayıcıdır.
- Asırı Yükleme veya Asırı Yük (Overload):** Jeneratörün çalışmasına engel teşkil edecek şekilde üzerinde yüklenen yüküdür.
- Sürekli Güç (Continuous Power):** Jeneratörün sabit yük altında sürekli çalışma gücüdür.
- Prime Güç:** Jeneratörün değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür.
- Stand by Güç:** Sınırlandırılmış zamanda jeneratörün maksimum yükte çalışma özelliğidir. (12 saatlik çalışma süresi içinde azami 1 saat süreyle jeneratör nominal gücünün %10 ve 2 dakika süreyle %20'sini geçmemelidir).
- Jeneratör Devri (Rpm):** Jeneratör grubunun 1 dakikada dönme sayısıdır. Portatif jeneratörler genelde 3000 devir/dk., dizel jeneratörler 1500 devir/dk. dir.
- Portatif Jeneratör:** Kullanıcılar tarafından elle taşınabilecek özelliğe sahip jeneratörlerdir. Benzinli ya da Dizel yakıtlı çeşitleri mevcuttur.
- Kurulu Yük:** Jeneratörün kullanacağı tesisin kurulu yüküdür. Seçilecek jeneratör kapasitesinin en az yükü karşılayacak kapasitede olmalıdır.
- Otomatik Transfer Panosu (ATS):** Sebeke elektriği kesildiğinde, elektriksel yüklerin jeneratör - sebeke arasında otomatik transferini sağlayan ve ara kesicilerden (salter veya kontaktör) meydana gelen panodur.
- Kumanda Panosu:** Jeneratörün gösterge ve kumanda ekipmanlarının bulunduğu panodur.
- Ses İzolasyon Kabin:** Jeneratörü dış etkenlerden koruyan ve jeneratörün ses gürültüsünü izole eden ses izoleli kabinlerdir.
- Çevre Yüksekliği (İrtifa):** Jeneratörün kurulacağı yerin deniz seviyesinden olan yüksekliktir. İrtifa yükseldikçe ortamdaki oksijen miktarı azaldığından motor üreticilerinin belirttiği oranda güç düşümü olur.
- Senkron Jeneratör:** Birden fazla jeneratörün sebeke yüklerini yük yedekli, yük paylaşımı, arıza yedekli gibi fonksiyonlarını otomatik senkronize eden jeneratör gruplarıdır.
- Silindir Çapı (Bore):** Motor silindirinin iç çapıdır.
- Strok (Stroke):** Pistonun silindir içinde çıktığı ve indiği en üst ve en alt seviyedir.
- Silindir Hacmi:** Motor silindirlerinin litre cinsinden toplam hacmini ifade eder.
- Sıkıştırma Oranı:** Silindire giren havanın silindir hacmine oranla belirli bir seviyede sıkıştırılmasıdır.
- Şase - Yakıt Deposu:** Metal



reismakina

**KAMA** *by* **REIS**

[www.kamabyreis.com](http://www.kamabyreis.com)

**BAHÇE / TARIM  
MAKINALARI**



## Ağaç Kesim Motorları

### KMR41

Benzinli Ağaç Kesim Motoru



186,66 \$

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Pala                      | 400mm Makaralı              |
| Motor                     | 2 zamanlı benzinli          |
| Motor Gücü                | 41 CC / 1.5kW - 2 Hp        |
| Motor Devri               | 11.000 devir/dk             |
| Zincir Ölçüsü             | ,325" - 36 diş - 1,5mm      |
| Kullanılabilir Motor Yağı | Dolmar 2 zamanlı motor yağı |
| Çalıştırma Sistemi        | İpli                        |
| Yakıt Kapasitesi          | 0,26 L                      |
| Yağ Kapasitesi            | 0,21 L                      |
| Ölçüler                   | 430x255x275 mm              |
| Ağırlık                   | 6.0 kg                      |

## Tırpan Makineleri

### BYT52

Benzinli Yan Tırpan Makinesi



136,00 \$

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Motor Tipi                | 2 Zamanlı            |
| Motor Hacmi               | 51.7 CC / 2.5HP      |
| Yakıt Depo Kapasitesi     | 1.1 L                |
| Maks. Devir Hızı          | 7.500 d/dak          |
| Çalıştırma                | İpli                 |
| Kullanılabilir Motor Yağı | 2 zamanlı motor yağı |
| Net Ağırlık               | 7.5 kg               |

### KMR46

Benzinli Ağaç Kesim Motoru

**EuroV**  
motor



139,00 \$

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Pala                      | 450mm Makaralı                    |
| Motor                     | 2 zamanlı benzinli, EuroV         |
| Motor Gücü                | 46 CC / 2.0kW - 2.7 Hp            |
| Motor Devri               | 11.000 devir/dk                   |
| Zincir Ölçüsü             | ,325" - 36 diş - 1,5mm            |
| Kullanılabilir Motor Yağı | Dolmar 2 zamanlı motor yağı       |
| Kullanılabilir Eğe        | Dolmar zincir eğesi 4,8cm - 3/16" |
| Çalıştırma Sistemi        | İpli                              |
| Yakıt Kapasitesi          | 0,55 L                            |
| Yağ Kapasitesi            | 0,26 L                            |
| Ağırlık                   | 6.0 kg                            |

### BST52

Benzinli Sırt Tırpan Makinesi



159,00 \$

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Motor Tipi                | 2 Zamanlı            |
| Motor Hacmi               | 51.7 CC / 2.5HP      |
| Yakıt Depo Kapasitesi     | 1.1 L                |
| Maks. Devir Hızı          | 7.700 d/dak          |
| Çalıştırma                | İpli                 |
| Kullanılabilir Motor Yağı | 2 zamanlı motor yağı |
| Net Ağırlık               | 11 kg                |

### 7910100703

KMR46 Uyumlu Paket Zincir



29,00 \$

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Pala Uzunluğu | 450mm                  |
| Zincir Ölçüsü | ,325" - 36 diş - 1,5mm |

### 7910100704

KMR46 Uyumlu Testere Palası



20,50 \$

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Pala Uzunluğu | 450mm                  |
| Zincir Ölçüsü | ,325" - 36 diş - 1,5mm |

### EYT600

Elektrikli Yan Tırpan Makinesi



80,33 \$

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Çalışma Voltajı | 230-240V.AC-50Hz |
| Motor Gücü      | 600 Watt         |
| Devir           | 9.000 devir/dk   |
| Kesme Çapı      | Ø300mm           |
| Ağırlık         | 2.8 kg           |



## Çim Bıçme Makineleri ve Benzinli Motorlar

### ECBM30

Elektrikli Çim Bıçme Makinesi



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Çalışma Voltajı  | 240VAC~50Hz     |
| Güç              | 1000W           |
| Kesme Genişliği  | 300mm           |
| Kesme Yüksekliği | 20 / 40 / 60 mm |
| Çim Haznesi      | 27 L            |

117,00 \$

### ECBM32

Elektrikli Çim Bıçme Makinesi



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Güç              | 1200W               |
| Kesme Genişliği  | 320mm               |
| Kesme Yüksekliği | 25-65 mm (5 kademe) |
| Çim Haznesi      | 30 L (Plastik)      |

143,00 \$

### ECBM38Y

Elektrikli Çim Bıçme Makinesi



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Güç              | 1600W               |
| Kesme Genişliği  | 380mm               |
| Kesme Yüksekliği | 25-75 mm (6 kademe) |
| Çim Haznesi      | 45 L                |

176,00 \$

### ECBM43K

Elektrikli Katlanabilir Çim Bıçme Makinesi



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Güç              | 1800W               |
| Kesme Genişliği  | 430mm               |
| Kesme Yüksekliği | 25-75 mm (6 kademe) |
| Çim Haznesi      | 50 L                |

209,00 \$

### UME40

Benzinli Çim Bıçme Makinesi



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Şase                 | Çelik                  |
| Motor/Motor Hacmi    | GKV130 / 130cc         |
| Kesme Genişliği      | 400mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 6"/8"                  |
| Çim Haznesi          | 45 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 1000 m²                |
| Ağırlık              | 23,5 kg                |

249,00 \$

### UMS40

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Şase                 | Çelik                  |
| Motor/Motor Hacmi    | GKV130 / 130cc         |
| Kesme Genişliği      | 400mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 6"/8"                  |
| Çim Haznesi          | 45 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 1000 m²                |
| Ağırlık              | 23,5 kg                |

282,00 \$

### UME46

Benzinli Çim Bıçme Makinesi



İlave Panel



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Şase                 | Çelik                  |
| Motor/Motor Hacmi    | GKV150FE / 149,2ml     |
| Kesme Genişliği      | 460mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 1200 m²                |
| Ağırlık              | 33,5 kg                |

353,00 \$

### UMS46

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



İlave Panel



|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Şase                 | Çelik                  |
| Motor/Motor Hacmi    | GKV150FE / 149,2ml     |
| Kesme Genişliği      | 460mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 1400 m²                |
| Ağırlık              | 35,5 kg                |

397,00 \$



## UME51

Benzinli Çim Bıçme Makinesi



393,00 \$

| Şase                 | Çelik                  |
|----------------------|------------------------|
| Motor/Motor Hacmi    | GKV170FE / 175ml       |
| Kesme Genişliği      | 508mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 2000 m <sup>2</sup>    |
| Ağırlık              | 35,5 kg                |

İlave Panel



## UMS51

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



427,00 \$

| Şase                 | Çelik                  |
|----------------------|------------------------|
| Motor/Motor Hacmi    | GKV170FE / 175ml       |
| Kesme Genişliği      | 508mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 2000 m <sup>2</sup>    |
| Ağırlık              | 37,5 kg                |

İlave Panel



## UMS56

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



401,88 \$

| Şase                 | Çelik                  |
|----------------------|------------------------|
| Motor/Motor Hacmi    | GKV170F/175cc          |
| Kesme Genişliği      | 550mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 2400 m <sup>2</sup>    |
| Ağırlık              | 43 kg                  |

YENİ

## LMS51

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



692,00 \$

| Şase                 | Çelik                  |
|----------------------|------------------------|
| Motor/Motor Hacmi    | LC1P70FA/196cc         |
| Kesme Genişliği      | 508mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 2000 m <sup>2</sup>    |
| Ağırlık              | 37,5 kg                |

İlave Panel



YENİ

## BMS56

Benzinli Çim Bıçme Makinesi  
(Şanzımanlı)



612,00 \$

| Şase                 | Çelik                  |
|----------------------|------------------------|
| Motor/Motor Hacmi    | B&S675EXI/163cc        |
| Kesme Genişliği      | 550mm                  |
| Yükseklik Ayarı      | 25/75 mm<br>7 kademeli |
| Tekerlek Ebatı       | 8"/10"                 |
| Çim Haznesi          | 70 L                   |
| Teorik çalışma alanı | 2400 m <sup>2</sup>    |
| Ağırlık              | 38 kg                  |

İlave Panel



YENİ



## BENZİNLİ MOTORLAR



|             | GKV130                                                        | GKV150                                                        | GKV170FE                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Motor       | Benzinli<br>Tek Silindir<br>4 Zamanlı (OHV)<br>Hava Soğutmalı | Benzinli<br>Tek Silindir<br>4 Zamanlı (OHV)<br>Hava Soğutmalı | Benzinli<br>Tek Silindir<br>4 Zamanlı (OHV)<br>Hava Soğutmalı |
| Hacim       | 131.4ml                                                       | 149.2ml                                                       | 175ml                                                         |
| Maks. Çıkış | 2.1kW                                                         | 2.6kW                                                         | 2.8kW                                                         |
| Motor Devri | 3.600 devir/dk                                                | 3.600 devir/dk                                                | 3.600 devir/dk                                                |
| Ağırlık     | 7.8kg                                                         | 7.8kg                                                         | 9.5kg                                                         |
|             | <b>165,00 \$</b>                                              | <b>172,00 \$</b>                                              | <b>209,00 \$</b>                                              |

## Çapa Makineleri

### KGL75ZK

Benzinli Çapa Makinesi



|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Genişliği   | 750mm                                                                                             |
| Çalışma Derinliği   | 10-20cm                                                                                           |
| Hareket             | 2 ileri - 1 geri                                                                                  |
| Çalışma Tipi        | Kayış-gergi                                                                                       |
| Tekerlek Ölçüsü     | 3.5-6                                                                                             |
| Motor               | 4 zamanlı                                                                                         |
| Motor Modeli        | 173F (Benzinli)                                                                                   |
| Maksimum Motor Gücü | 7 Hp                                                                                              |
| Alt çapa grubu      | Sağ & Sol<br>3 sıralı 4 bıçaklı                                                                   |
| Bıçak sayısı        | 24                                                                                                |
| Çalıştırma Sistemi  | İpli                                                                                              |
| Motor Yağı          | SAE10W30 - 15W40                                                                                  |
| Ölçüler (LxWxH)     | 1.380x650x970mm                                                                                   |
| Ağırlık             | 70 kg                                                                                             |
| Paket içeriği       | Alt çapa grubu,<br>derinlik demiri,<br>kullanım kılavuzu,<br>yan diskler, ön-arka<br>denge demiri |

**610,00 \$ / %10 KDV**

### KGL100ZHK

Benzinli Çapa Makinesi  
(Şanzımanlı)



|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Genişliği   | 1000mm                                                                             |
| Çalışma Derinliği   | 10-20cm                                                                            |
| Hareket             | 2 ileri - 1 geri                                                                   |
| Çalışma Tipi        | Şanzımanlı                                                                         |
| Tekerlek Ölçüsü     | 4.0-8                                                                              |
| Motor               | 4 zamanlı                                                                          |
| Motor Modeli        | 173F (Benzinli)                                                                    |
| Maksimum Motor Gücü | 7 Hp                                                                               |
| Alt çapa grubu      | Sağ & Sol<br>3 sıralı 4 bıçaklı                                                    |
| Bıçak sayısı        | 24                                                                                 |
| Çalıştırma Sistemi  | İpli                                                                               |
| Motor Yağı          | SAE10W30 - 15W40                                                                   |
| Ağırlık             | 95 kg                                                                              |
| Paket içeriği       | Alt çapa grubu,<br>derinlik demiri,<br>kullanım kılavuzu,<br>yan diskler, tekerler |

**800,00 \$ / %10 KDV**

### DISKKGL100

Alt Çapa Grubu Yandisk

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Koli içeriği    | 1 Adet                                       |
| Mil Çapı        | 24mm                                         |
| Uyumlu Modeller | KGL100Z<br>KGL100ZH<br>KDL100ZE<br>KDL100ZHE |



**5,48 \$**

### HASATPULLUGU

SR1Z serisi için  
Patates Hasat Pulluğu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Derinlik        | 25cm                  |
| Uyumlu Modeller | Tüm SR1Z<br>modelleri |



**38,26 \$**

## KDL Serisi Dizel Motopomplar

### KDL20P

Dizel Motopomp



792,07 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 50/2                                                              |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 30                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor Tipi                  | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor                       | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                              |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 46                                                                |

YENİ

### KDL30P

Dizel Motopomp



814,73 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 80/3                                                              |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 50                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor Tipi                  | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor                       | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                              |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 54                                                                |

YENİ

### KDL30PE

Dizel Motopomp



947,60 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 80/3                                                              |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 50                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor Tipi                  | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor                       | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | Marşlı                                                            |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 75                                                                |

Aküslüz

YENİ

### KDL40PE

Dizel Motopomp



1.047,51 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 100/4                                                             |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 65                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor Tipi                  | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor                       | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | Marşlı                                                            |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 85                                                                |

Aküslüz

YENİ

## KDL Serisi Yüksek Basıncılı Dizel Motopomplar

### KDL20HPE

Yüksek Basıncılı Dizel Motopomp



1.003,22 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 50/2                                                              |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 55                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 20                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor Tipi                  | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | Marşlı                                                            |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 60                                                                |

Aküslüz

YENİ

### KDL30HPE

Yüksek Basıncılı Dizel Motopomp



1.148,45 \$

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 80/3                                                              |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 60                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 40                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor Tipi                  | LA186FA (euroV)                                                   |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Euro Dizel                                                        |
| Çalıştırma Şekli            | Marşlı                                                            |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 5.5                                                               |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 1.65                                                              |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 670x500x635                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 85                                                                |

Aküslüz

YENİ





## KGL Serisi Benzinli Motopomplar

### KGL20P

#### Benzinli Motopomp



|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 50/2                                                       |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                         |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 30                                                         |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                          |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>Tek silindirli<br>Hava soğutmalı<br>OHV motor |
| Motor Tipi                  | 210P                                                       |
| Motor Gücü (Hp)             | 7hp                                                        |
| Yakıt Cinsi                 | Benzinli                                                   |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                       |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 3.6                                                        |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 0.6                                                        |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 450x375x375                                                |
| Ağırlık (kg)                | 24                                                         |

262,65 \$

### KGL30P

#### Benzinli Motopomp



|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 80/3                                                       |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 25                                                         |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 50                                                         |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                          |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>Tek silindirli<br>Hava soğutmalı<br>OHV motor |
| Motor Tipi                  | 210P                                                       |
| Motor Gücü (Hp)             | 7hp                                                        |
| Yakıt Cinsi                 | Benzinli                                                   |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                       |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 3.6                                                        |
| Yağ Kapasitesi (Lt)         | 0.6                                                        |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 510x375x435                                                |
| Ağırlık (kg)                | 25                                                         |

285,31 \$

## KGL Serisi Yüksek Basıncılı Benzinli Motopomplar

### KGL15HP

#### Yüksek Basıncılı Benzinli Motopomp



|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 40/1.5                                                            |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 75                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 15                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor Tipi                  | 210P                                                              |
| Motor Gücü (Hp)             | 7                                                                 |
| Yakıt Cinsi                 | Benzinli                                                          |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                              |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 3.6                                                               |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 490x400x422                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 29                                                                |

346,08 \$

### KGL20HP

#### Yüksek Basıncılı Benzinli Motopomp



|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 50/2.0                                                            |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 75                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 20                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor Tipi                  | 210P                                                              |
| Motor Gücü (Hp)             | 7                                                                 |
| Yakıt Cinsi                 | Benzinli                                                          |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                              |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 3.6                                                               |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 490x400x422                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 28                                                                |

368,74 \$

### KGL30HP

#### Yüksek Basıncılı Benzinli Motopomp



|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch") | 80/3.0                                                            |
| Max. Basma Yüksekliği (m)   | 65                                                                |
| Maksimum Debi (m³/h)        | 40                                                                |
| Max. Emme Derinliği (m)     | 8                                                                 |
| Motor                       | 4 zamanlı<br>1 silindirli<br>Hava soğutmalı<br>Direk Enjeksiyonlu |
| Motor Tipi                  | 390P                                                              |
| Motor Gücü (Hp)             | 10                                                                |
| Yakıt Cinsi                 | Benzinli                                                          |
| Çalıştırma Şekli            | İpli                                                              |
| Yakıt Kapasitesi (Lt)       | 6.0                                                               |
| Boyutlar (UxGxY)(mm)        | 610x520x335                                                       |
| Ağırlık (kg)                | 44                                                                |

680,83 \$







reismakina

**max**garden



# BAHÇE EL ALETLERİ



**MAXGARDEN734002**

Oto Başlık, Erkek (M5 x 1,25)



Paket İçi Adedi: 20

**7,27 €**

**MAXGARDEN734003**

Oto Başlık Tamir Takımı (Dişi-Erkek)



Paket İçi Adedi: 60

**7,27 €**

**MAXGARDEN734005**

8" Karbon çelik örsü budama makası



Paket İçi Adedi: 20

**7,27 €**

**MAXGARDEN734006**

Oto Başlık , Yan Tırpan (M12 x 1,75)



Paket İçi Adedi: 20

**7,27 €**

**MAX435930**

Karbon Çelik Yapısmaz 28" Kollu



Paket / Koli Ad.  
1 / 12

Satış birimi pakettir

**17,15 \$**

**MAX447930**

Çelik Yapısmaz 27-1/2" Kalın Dal-Kollu



Paket / Koli Ad.  
1 / 12

Satış birimi pakettir

**20,70 \$**

**MAX281421**

8" Karbon çelik örsü budama makası



Paket / Koli Ad.  
12 / 72

Satış birimi pakettir

**112,49 \$**

**MAX476600**

27-1/2" karbon çelik PVC kaplı kollu



Paket / Koli Ad.  
1 / 12

Satış birimi pakettir

**13,20 \$**

**MAX285140**

8" Karbon çelik yapısmaz budama makası



Paket / Koli Ad.  
12 / 48

Satış birimi pakettir

**105,26 \$**

**MAX601238**

13-1/2" Epoksi kaplı çelik geniş kürek



Paket / Koli Ad.  
10 / 50

Satış birimi pakettir

**47,74 \$**

**MAX602238**

13-1/2" Epoksi kaplı çelik ince kürek



Paket / Koli Ad.  
10 / 50

Satış birimi pakettir

**43,15 \$**

**MAX607239**

14-1/4" Epoksi kaplı bitki sökücü



Paket / Koli Ad.  
10 / 50

Satış birimi pakettir

**31,52 \$**

**MAX609248**

12-1/2" Epoksi kaplı çelik çapa



Paket / Koli Ad.  
10 / 60

Satış birimi pakettir

**43,76 \$**

**MAX820298**

Budama makası, Çapa ve Kürek seti



Paket / Koli Ad.  
1 / 10

Satış birimi pakettir

**30,10 \$**



**DY 7065**

Özel Esnek Sprink  
Max 4 Bar – 27L/DK – 290 M<sup>2</sup>



Paket İçi Adedi  
1

EAN KOD  
6935637413463

23,35 \$

**DY 7066**

Özel Sprink  
Max 4 Bar – 23L/DK – 280 M<sup>2</sup>



Paket İçi Adedi  
1

EAN KOD  
6935637413470

23,10 \$

**DY 6021**

Plastik abanlı Sprink



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637405895

11,78 \$

**DY 6029 G**

Özel Seri 8 Fonksiyonlu Sprink



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637413821

Satış birimi pakettir

132,48 \$

**DY 6064 G**

Özel Seri 3 Atışlı Döner Sprink



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637414132

Satış birimi pakettir

158,88 \$

**DY 7080**

Özel 16 Çıkışlı Plastik Mini Sprink



Paket İçi Adedi  
1

EAN KOD  
6935637413234

20,02 \$

**DY 6012**

Duraklamalı Tablalı Fiskiye



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
8698216401197

8,16 \$

**DY 6013**

3 Kollu Tablalı Fiskiye



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637400746

7,18 \$

**DY 2677**

Pop-up Sprink Profesyonel



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637402016

18,20 \$

**DY 1019**

Toprak Sabitleme Mini Sprink



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
6935637411759

Satış birimi pakettir

113,76 \$

**DY 1021**

Metal Sulama Sprink



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
8698216401319

11,59 \$

**DY 1013 Z**

Duraklamalı Toprağa Gömmeli Fiskiye  
(Metal Ayaklı)



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401210

Satış birimi pakettir

264,96 \$

**DY 1013**

Duraklamalı Toprağa Gömmeli Fiskiye  
(Plastik Ayaklı)



Paket İçi Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401203

Satış birimi pakettir

185,76 \$

**DY 1015 Z**

4BAR - 360° - 177M<sup>2</sup> - 22L/DK - Fiskiye



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637401125

4,72 \$

**DY 3011**

Ayarlanabilir Hortum Memesi



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401166

Satış birimi pakettir

55,68 \$

**DY 8025**

4 Parça Başlangıç Seti



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401173

3,31 \$



### DY 2073

Plastik Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
8698216401203



2,23 \$

### DY 2073 Z

Metal Sprey Nozul (Amerikan Tipi)



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
6935637400807

5,52 \$

### DY 2041

Metal Uçlu Ayarlı Sprey Tabancası



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
8698216401265

7,77 \$

### DY 2071P

Ayarlı Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637403105

5,52 \$

### DY 2076 A

Ayarlanabilir Alüminyum Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637407844

10,81 \$

### DY 2083 A

Ayarlanabilir Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637413494

11,03 \$

### DY 2091

Sprey Tabancası Metal Uçlu



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637403150

11,03 \$

### DY 2091 A

Ayarlanabilir Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637404669

15,44 \$

### DY 2095

Ayarlanabilir Gümüş Renk Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637406960

20,95 \$

### DY 2376

Ayarlanabilir Alüminyum Sprey Tabancası Seti



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637407806

15,44 \$

### DY 2421

Ayarlı Sprey Tabancası Hortum Bağlantılı



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
6935637400111

4,41 \$

### DY 2023

6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
6935637400036

5,52 \$

### DY 2027

6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637405802

9,93 \$

### DY 2033

6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401241

Satış birimi pakettir

211,68 \$

### DY 2037L

7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası Ön Tetikli



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
6935637407318

8,82 \$

### DY 2078

Metal 7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi  
24

EAN KOD  
66935637400883

11,03 \$



**DY 2052**

Metal 6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637400159

8,82 \$

**DY 2423**6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası  
Hortum BağlantılıPaket Adedi  
48EAN KOD  
6935637400128

6,07 \$

**DY 2092**

7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637403167

13,23 \$

**DY 2092 A**

7 Fonksiyonlu Metal Sprey Tabancası

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637404676

17,64 \$

**DY 2372**

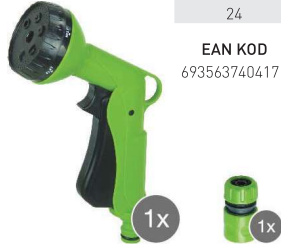
8 Fonksiyonlu Metal Sprey Tabancası Seti

Paket Adedi  
12EAN KOD  
6935637407790

17,64 \$

**DY 2424**

6 Fonksiyonlu Sprey Tabanca Seti

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637404171

Satış birimi pakettir

132,48 \$

**DY 5908**

7,5 mt. Spiral Hortum Seti

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637407752

17,64 \$

**DY 5910S**

10 mt. Spiral Hortum Seti

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637409169

18,75 \$

**DY 5915**

15 mt. Hortum Seti

Paket Adedi  
6EAN KOD  
6935637407356

145,56 \$

**DY 5115**

15 mt. 1/2" Gri Bahçe Hortumu

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637401859

14,34 \$

**DY 5120**

20 mt. 1/2" Bahçe Hortumu

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637401866

18,37 \$

**DY 5130**

30 mt. 1/2" Gri Bahçe Hortumu

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637404218

26,46 \$

**DY 5220**

20 mt. 1/2" Gri Kanca Dokuma Bahçe Hortumu

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637409756

24,26 \$

**DY 632 P**

Plastik Hortum Ek Askınlığı Yatay

Paket Adedi  
20EAN KOD  
6935637408636

Satış birimi pakettir

114,80 \$

**DY 635**

Metal Hortum Askınlığı Yatay

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637411650

Satış birimi pakettir

177,12 \$

**DY 635 B**

Metal Hortum Askınlığı Dikey

Paket Adedi  
24EAN KOD  
6935637412954

Satış birimi pakettir

152,40 \$

### DY 647 G

10mt. Özel Seri Mini Hortum Tamburu



Paket Adedi  
6

EAN KOD  
6935637414064

Satış birimi pakettir  
**191,88 \$**

### DY 637

10 mt. 5/16" Hortum Seti



Paket Adedi  
6

EAN KOD  
6935637411742

**218,34 \$**

### DY 6600W20

20 mt. Oval Otomatik Hortum Tamburu



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637401996

**98,13 \$**

### DY 6607W25

25 mt. Otomatik Hortum Tamburu



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637408209

### DY 62120

20 mt. 1/2" Hortum Seti



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
8635637407080

**46,31 \$**

### DY 622 B

40 mt. 1/2" Hortum Kapasiteli Tambur



Paket Adedi  
4

EAN KOD  
6935637408902

Satış birimi pakettir  
**130,12 \$**

### DY 62215 B

15 mt. 1/2" Hortum Seti Duvar Monteli Tambur



Paket Adedi  
4

EAN KOD  
6935637408919

Satış birimi pakettir  
**220,52 \$**

### DY 610

60 mt. 1/2" Hortum Tamburu



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
8698216401180

**30,87 \$**

### DY 614

60 mt. 1/2" Hortum Tamburu



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637406878

**67,26 \$**

### DY 61420XP

20mt. Hortum Aracı



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637414767

**70,56 \$**

### DY 61430XP

30mt. Hortum Aracı



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637414774

**78,28 \$**

### DY 638 P

100 mt. Kırmızı Premium Hortum Aracı



Paket Adedi  
1

EAN KOD  
6935637411261

**71,67 \$**

### DY 8012

Kelepçeli Musluk Adaptörü



Paket Adedi  
48

EAN KOD

Satış birimi pakettir  
**76,80 \$**

### DY 8017

3/4" Hortum-Musluk (Dişi) Adaptörü



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401128

Satış birimi pakettir  
**24,48 \$**

### DY 8018

3/4" Hortum-Musluk (Erkek) Adaptörü



Paket Adedi  
48

EAN KOD  
8698216401135

Satış birimi pakettir  
**25,92 \$**

### DY 8016

2 Yollu Hortum Bağlantısı



Paket Adedi

EAN KOD

**0,65 \$**



**DY 8906**

3/4" 2 Çıkışlı Musluk Aparatı

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637411612

5,52 \$

**DY 8011**

1/2" Su Kesicili Hortum Bağlantısı

Paket Adedi  
48EAN KOD  
8698216401067

1,03 \$

**DY 8013**

3/4" Hortum Tamir Bağlantısı

Paket Adedi  
48EAN KOD  
8698216401043Satış birimi pakettir  
54,72 \$**DY 8030**

3/4" Su Kesicili Hortum Bağlantısı

Paket Adedi  
48EAN KOD  
8698216401081Satış birimi pakettir  
54,72 \$**DY 8110**

3/4" Hortum Bağlantısı (Dişi)

Paket Adedi  
48EAN KOD  
8698216401005Satış birimi pakettir  
46,56 \$**DY 8111**

3/4" Su Kesicili Hortum Bağlantısı (Dişi)

Paket Adedi  
1EAN KOD  
8698216401012

1,04 \$

**DY 8112**

3/4" Hortum Bağlantısı (Erkek)

Paket Adedi  
1EAN KOD  
8698216401029

0,94 \$

**DY 909**

22 saat 2 çıkışlı su zamanlayıcı

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637402641

18,75 \$

**DY 907**

Tek Çıkışlı Elektronik Su Zamanlayıcı

Paket Adedi  
1EAN KOD  
6935637405932

49,45 \$

**DY 906**

Multi Fonksiyonlu Çift Çıkışlı Su Zamanlayıcı

Paket Adedi  
12EAN KOD  
6935637406892



reismakina



# ELEKTRIKLI SU POMPALARI





## PLASTİK GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

### CS550P-N

Plastik Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



63,00 \$

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Güç                      | 550 W              |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze)    |
| Max. kapasite m³/saat    | 11                 |
| Max. yükseklik (m)       | 8                  |
| Max. dalma derinliği (m) | 7                  |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4", 1 1/2" |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10                 |
| Su sıcaklığı             | 35°C               |
| Max. katı parça (mm)     | 5                  |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>       |
| Ağırlık (kg)             | 4,2                |

\* Bakır sargılı motor.

### CD750P-N

Plastik Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



65,00 \$

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Güç                      | 750 W                                    |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze)                          |
| Kapasite m³/saat         | 13                                       |
| Max. yükseklik (m)       | 7,5                                      |
| Max. dalma derinliği (m) | 5                                        |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4", 1 1/2"                       |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10                                       |
| Su sıcaklığı             | 35°C                                     |
| Max. katı parça (mm)     | 5                                        |
| Temiz /kirlı su          | <b>Az kirlı katı parçacık olmayan su</b> |
| Ağırlık (kg)             | 4,6                                      |

\* Bakır sargılı motor.

### QN750W

Plastik Gövdeli Sıfırdan Emişli Temiz Su Drenaj Pompası



77,00 \$

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Güç                      | 750 W              |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze)    |
| Kapasite m³/saat         | 12,5               |
| Max. yükseklik (m)       | 8,5                |
| Max. dalma derinliği (m) | 7                  |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4", 1 1/2" |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10                 |
| Su sıcaklığı             | 35°C               |
| Max. katı parça (mm)     | 5                  |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>       |
| Ağırlık (kg)             | 5,7                |

\* Bakır sargılı motor.  
\* Sıfırdan emişli.

### CD9003N1

3N1 Plastik Gövdeli Az Kirlı Su Drenaj Pompası



73,00 \$

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Güç                      | 900 W                |
| Voltaj                   | 230V-50Hz (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 14                   |
| Max. yükseklik (m)       | 9                    |
| Max. dalma derinliği (m) | 7                    |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4", 1 1/2"   |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10                   |
| Su sıcaklığı             | 0°C / 35 °C          |
| Max. katı parça (mm)     | 1 - 35               |
| Temiz /kirlı su          |                      |
| Ağırlık (kg)             | 4,6                  |

Yeni

## PASLANMAZ GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

### CS550INOX-N

Paslanmaz Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



81,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 550 W           |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 8               |
| Max. yükseklik (m)       | 7               |
| Max. dalma derinliği (m) | 7               |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4"      |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10              |
| Su sıcaklığı             | 35°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 5               |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>    |
| Ağırlık (kg)             | 4,5             |

\* Bakır sargılı motor.

### CD900PINOX

Plastik Gövdeli Az Kirlı Su Drenaj Pompası



104,00 \$

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Güç                      | 900 W              |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze)    |
| Kapasite m³/saat         | 14                 |
| Max. yükseklik (m)       | 9                  |
| Max. dalma derinliği (m) | 7                  |
| Çıkış çapı               | 1", 1 1/4", 1 1/2" |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10                 |
| Su sıcaklığı             | 30°C               |
| Max. katı parça (mm)     | 35                 |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>       |
| Ağırlık (kg)             | 4                  |

Yeni

### KD1100W-HC

Plastik Gövdeli Keson Suyu Pompası



200,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 1100 W          |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 6,5             |
| Max. yükseklik (m)       | 45              |
| Max. dalma derinliği (m) | 12              |
| Çıkış çapı               | 1"              |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10              |
| Su sıcaklığı             | 35°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 2               |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>    |
| Ağırlık (kg)             | 7,8             |

## DÖKÜM GÖVDELİ KIRLI SU POMPALARI

### WVSDV550F

Döküm Gövdeli Kirlı Su Pompası



182,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 0.55 kW - 0.7HP |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 16              |
| Max. basınç (bar)        | 6               |
| Max. yükseklik (m)       | 8,5             |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 2"              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 25              |
| Temiz /kirlı su          | <b>Kirlı</b>    |
| Ölçü (mm)                | 540x270x210     |
| Ağırlık (kg)             | 17              |

\* Bakır sargılı motor.

### WVSDV750F

Döküm Gövdeli Kirlı Su Pompası



193,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 0,75 kW - 1HP   |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 20              |
| Max. basınç (bar)        | 6               |
| Max. yükseklik (m)       | 12              |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 2"              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 25              |
| Temiz /kirlı su          | <b>Kirlı</b>    |
| Ölçü (mm)                | 540x270x210     |
| Ağırlık (kg)             | 19              |

\* Bakır sargılı motor.

### WVSDV1100F

Döküm Gövdeli Kirlı Su Pompası



227,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 1,1 kW - 1,5HP  |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 28              |
| Max. basınç (bar)        | 6               |
| Max. yükseklik (m)       | 14,5            |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 2"              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 35              |
| Temiz /kirlı su          | <b>Kirlı</b>    |
| Ölçü (mm)                | 585x330x260     |
| Ağırlık (kg)             | 21              |

\* Bakır sargılı motor.

## DÖKÜM GÖVDELİ BİÇAKLI ATIK SU POMPALARI

### WVSD-1100WB

Döküm Gövdeli Bıçaklı Atık Su Pompalar



260,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 1100 W          |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 25,5            |
| Max. yükseklik (m)       | 7,5             |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 2"              |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 35              |
| Temiz /kirlı su          | <b>Kirlı</b>    |
| Ağırlık (kg)             | 21              |

YENİ

### WVSD-1800WB

Döküm Gövdeli Bıçaklı Atık Su Pompalar



293,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 1800 W          |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 43,8            |
| Max. yükseklik (m)       | 14              |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 2"              |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 35              |
| Temiz /kirlı su          | <b>Kirlı</b>    |
| Ağırlık (kg)             | 21              |

YENİ

## ALÜMİNYUM GÖVDELİ DALGIÇ TİP TEMİZ SU POMPALARI

### QDX15-32-075W

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



132,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 0,75 kW - 1HP   |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 6               |
| Max. yükseklik (m)       | 32,5            |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 1"              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 5               |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>    |
| Ölçü (mm)                | 430x205x225     |
| Ağırlık (kg)             | 12              |

\* Bakır sargılı motor.

### QDX3-30-11W

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



151,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 1,1 kW - 1,5HP  |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m³/saat         | 9,5             |
| Max. yükseklik (m)       | 30              |
| Max. dalma derinliği (m) | 5               |
| Çıkış çapı               | 1"              |
| Su sıcaklığı             | 40°C            |
| Max. katı parça (mm)     | 5               |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>    |
| Ölçü (mm)                | 430x205x230     |
| Ağırlık (kg)             | 13,5            |

\* Bakır sargılı motor.

### QX10-34-22W

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



205,00 \$

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Güç                      | 2,2 kW - 3HP          |
| Voltaj                   | <b>380V (Trifaze)</b> |
| Kapasite m³/saat         | 20                    |
| Max. yükseklik (m)       | 38,5                  |
| Max. dalma derinliği (m) | 5                     |
| Çıkış çapı               | 2"                    |
| Su sıcaklığı             | 40°C                  |
| Max. katı parça (mm)     | 5                     |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>          |
| Ölçü (mm)                | 520x270x239           |
| Ağırlık (kg)             | 39                    |

\* Bakır sargılı motor.

### QX40-9-15W

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



276,42 \$

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Güç                      | 1,5 kW - 2HP          |
| Voltaj                   | <b>380V (Trifaze)</b> |
| Kapasite m³/saat         | 40                    |
| Max. yükseklik (m)       | 11                    |
| Max. dalma derinliği (m) | 5                     |
| Çıkış çapı               | 3"                    |
| Su sıcaklığı             | 40°C                  |
| Max. katı parça (mm)     | 5                     |
| Temiz /kirlı su          | <b>Temiz</b>          |
| Ölçü (mm)                | 490x329x239           |
| Ağırlık (kg)             | 18                    |

\* Bakır sargılı motor.

## SANTRİFUJ POMPALAR

### QB60-0,5HP

Santrifuj Pompa



58,00 \$

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Güç                     | 230V-50Hz (Monofaze) |
| Voltaj                  | 370kw                |
| Maks. Pompa Debisi      | 50 l/dk              |
| Maks. Basma Yüksekliği  | 40m                  |
| Maks. Emme Derinliği    | 8m                   |
| Maks. Basınc            | 6 bar                |
| Giriş/Çıkış Çapı        | 1"-1"                |
| Maks. Çalışma Sıcaklığı | 40°C                 |
| Ölçü (mm)               | 280x135x160 mm       |
| Ağırlık                 | 5.5 Kg               |

Yeni

### QB70-0,7HP

Santrifuj Pompa



90,00 \$

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Güç                          | 0.55KW - 0.75HP |
| Voltaj                       | 220V (Monofaze) |
| Giriş çapı (inch)            | 1               |
| Çıkış çapı (inch)            | 1               |
| Maks. debi m3/Saat           | 2.7             |
| Maks. basma yüks.            | 48 m            |
| Basma yüksekliği (Ton/metre) | 0.3-48 / 0.6-44 |
|                              | 0.9-35 / 1.2-29 |
|                              | 1.5-23 / 1.8-17 |
|                              | 2.1-12 / 2.4-4  |
| Emme derinliği (m)           | 8               |
| Max. basınç                  | 6 bar           |
| Ölçü (mm)                    | 280x135x160     |
| Ağırlık                      | 5.3 kg          |

\* Bakır sarı motor.

### QB80-1HP

Santrifuj Pompa



104,00 \$

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Güç                          | 0.75KW - 1HP    |
| Voltaj                       | 220V (Monofaze) |
| Giriş çapı (inch)            | 1               |
| Çıkış çapı (inch)            | 1               |
| Maks. debi m3/Saat           | 3               |
| Maks. basma yüks.            | 55 m            |
| Basma yüksekliği (Ton/metre) | 0.3-58 / 0.6-55 |
|                              | 0.9-49 / 1.2-45 |
|                              | 1.5-39 / 1.8-31 |
|                              | 2.1-24 / 2.4-16 |
|                              | 2.7-8           |
| Emme derinliği (m)           | 8               |
| Max. basınç                  | 6 bar           |
| Ölçü (mm)                    | 330x175x200     |
| Ağırlık                      | 8 kg            |

\* Bakır sarı motor.

## OTOMATİK PRES KONTROL

### EPC-2.1

Otomatik Pres Kontrol



28,00 \$

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Voltaj                    | 220V - 240V         |
| Frekans                   | 50 Hz - 60 Hz       |
| Max. güç                  | 1.1kW               |
| Başlangıç basınç ayarları | 1.2 - 1.5 - 2.2 bar |
| Max. çalışma basıncı      | 10 bar              |
| Bağlantı                  | R1                  |
| Koruma sınıfı             | IP44                |
| Max. çalışma sıcaklığı    | 55°C                |



## PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ SERİ JET POMPALAR

### JET550G2

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



132,00 \$

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Güç                          | 0.5kW - 0.75HP  |
| Voltaj                       | 220V (Monofaze) |
| Giriş çapı (inch)            | 1               |
| Çıkış çapı (inch)            | 1               |
| Maks. debi m3/Saat           | 4.2             |
| Maks. basma yüks.            | 43 m            |
| Basma yüksekliği (Ton/metre) | 0.3-31 / 0.6-26 |
|                              | 0.9-21 / 1.2-18 |
|                              | 1.5-16 / 1.8-15 |
|                              | 2.1-14 / 2.4-6  |
|                              | 2.7-2           |
| Emme derinliği (m)           | 9               |
| Max. basınç                  | 6bar            |
| Ölçü (mm)                    | 410x205x235     |
| Ağırlık                      | 9.5 kg          |

\* Bakır sarı motor.

### JET750G2

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



144,00 \$

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Güç                          | 0.75kW - 1HP        |
| Voltaj                       | 220V (Monofaze)     |
| Giriş çapı (inch)            | 1                   |
| Çıkış çapı (inch)            | 1                   |
| Maks. debi m3/Saat           | 5.1                 |
| Maks. basma yüks.            | 46 m                |
| Basma yüksekliği (Ton/metre) | 0.9-35.5 / 1.2-33.5 |
|                              | 1.5-33 / 1.8-31     |
|                              | 2.1-28 / 2.4-24     |
|                              | 2.7-20 / 3-15       |
|                              | 3.3-6 / 3.6-2       |
| Emme derinliği (m)           | 9                   |
| Max. basınç                  | 6bar                |
| Ölçü (mm)                    | 410x205x235         |
| Ağırlık                      | 11 kg               |

\* Bakır sarı motor.

### JET1100G2

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



157,00 \$

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Güç                          | 1.1kW - 1.5HP     |
| Voltaj                       | 220V (Monofaze)   |
| Giriş çapı (inch)            | 1                 |
| Çıkış çapı (inch)            | 1                 |
| Maks. debi m3/Saat           | 6                 |
| Maks. basma yüks.            | 50 m              |
| Basma yüksekliği (Ton/metre) | 0.9-39.5 / 1.2-38 |
|                              | 1.5-35.5 / 1.8-32 |
|                              | 2.1-30 / 2.4-29   |
|                              | 2.7-20 / 3-14     |
|                              | 3.3-7 / 3.6-2     |
| Emme derinliği (m)           | 9                 |
| Max. basınç                  | 6bar              |
| Ölçü (mm)                    | 410x205x235       |
| Ağırlık                      | 14.5 kg           |

\* Bakır sarı motor.

## HİDROFOR

### HID800W-T1PC

Hidrofor



148,00 \$

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Güç                      | 800 W           |
| Voltaj                   | 220V (Monofaze) |
| Kapasite m3/saat         | 3,300           |
| Max. yükseklik (m)       | 40              |
| Max. dalma derinliği (m) | 8               |
| Çıkış çapı               | 1"              |
| Kablo uzunluğu (m)       | 10              |
| Su sıcaklığı             | 35°C            |
| Max.katı parça (mm)      | 1               |
| Temiz /kirlı su          | Temiz           |
| Ağırlık (kg)             |                 |

Yeni



reismakina

# ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI

## LAVOR





## AMATÖR HOBİ SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

### ONE EXTRA 135



Kovadan su emişi yapabilmektedir

148,00 \$

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Max. Basınç        | 135 bar max.      |
| Debi               | 420 lt./h         |
| Isı                | 40°C              |
| Motor Gücü         | 1900 Watt / 220 V |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut            |
| Hortum             | 4 mt. 1/4         |
| Ağırlık            | 8 Kg              |
| Ölçüler            | 29x27x66mm        |

Bir defada maksimum 14 dk. çalışır

### STM 160WPS



238,00 \$

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Max. Basınç        | 160 bar/2320 psi max. |
| Debi               | 510 l/h max           |
| Isı                | 40°C                  |
| Motor Gücü         | 2500 W - 230V ~ 50Hz  |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                |
| Hortum             | 8 mt. 1/4             |
| Ağırlık            | 10 Kg                 |
| Ölçüler            | 37x37x50mm            |

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

### PREDATOR 180 WPS



235,00 \$

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Max. Basınç        | 180 bar/2175 psi max. |
| Debi               | 510 l/h max           |
| Isı                | 40°C                  |
| Motor Gücü         | 2500 W - 230V ~ 50Hz  |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                |
| Hortum             | 6 mt. 1/4             |
| Ağırlık            | 12.4 Kg               |
| Ölçüler            | 38x30x57mm            |

### LVR3 140



206,00 \$

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Max. Basınç        | 140 bar max.      |
| Debi               | 4250 lt./h        |
| Isı                | 40°C              |
| Motor Gücü         | 1900 Watt / 220 V |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut            |
| Hortum             | 6 mt. 1/4         |
| Ağırlık            | 10.4 Kg           |
| Ölçüler            | 39x30x57mm        |

### LVR5 145



405,00 \$

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Max. Basınç        | 145 bar           |
| Debi               | 450 lt./s         |
| Isı                | 40 °C             |
| Motor Gücü         | 2200 Watt / 220 V |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut            |
| Hortum             | 8 mt.             |
| Ağırlık            | 15.5 Kg           |
| Ölçüler            | 38x30x57mm        |

### LVR4 160



315,00 \$

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Max. Basınç        | 160 bar           |
| Debi               | 510lt./s          |
| Isı                | 40°C              |
| Motor Gücü         | 2500 Watt / 220 V |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut            |
| Hortum             | 8 mt.             |
| Ağırlık            | 11.8 Kg           |
| Ölçüler            | 37x37x56mm        |

### VERTİGO 28



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Max. Basınç        | 180 bar           |
| Debi               | 510 lt./s         |
| Isı                | 40°C              |
| Motor Gücü         | 2800 Watt / 220 V |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut            |
| Hortum             | 8 mt.             |
| Ağırlık            | 23.5 Kg           |
| Ölçüler            | 40.5x40.5x60mm    |

470,00 \$

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.



### İNDEPENT 2700

BENZİNLİ

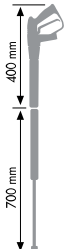


|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Max. Basınç        | 200 bar                  |
| Debi               | 600 lt./s / 1900psi max. |
| Motor Gücü         | 6.5 Hp / 4 zamanlı       |
| Motor Devir        | 3600 rpm                 |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                   |
| Hortum             | 8 mt. 1/4                |
| Ağırlık            | 27 Kg                    |
| Ölçüler            | 47x57x57mm               |

603,00 \$

### YARI PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

#### BOLT 1510 LP



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Max. Basınç        | 150 bar                |
| Debi               | 540lt./h/2900 psi max. |
| Motor Gücü         | 2800 W / 230 V         |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                 |
| Devir              | 1450 rpm               |
| Hortum             | 8 mt.                  |
| Ağırlık            | 28 Kg                  |
| Ölçüler            | 59x37x87mm             |

929,00 \$

#### COLUMBIA 2015 LP



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Max. Basınç        | 200 bar                |
| Debi               | 900lt./h/2900 psi max. |
| Motor Gücü         | 7.5 Hp / 380 V         |
| Otomatik Stop Sis. | Yok                    |
| Devir              | 1450 rpm               |
| Hortum             | 10 mt. 5/16            |
| Ağırlık            | 50 Kg                  |
| Ölçüler            | 50x90x83mm             |

1.893,12 €

#### TUCSON1509LP



MONOFAZE



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Max. Basınç        | 160 bar                |
| Debi               | 540 lt./h/2320psi max. |
| Isı                | 40°C                   |
| Motor Gücü         | 3000 W                 |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                 |
| Devir              | 1450 rpm               |
| Hortum             | 8 mt. 5/16             |
| Ağırlık            | 33 kg                  |
| Ölçüler            | 76x41x75mm             |

1.360,00 €

Her defada maks. 15 dk. çalışır, min. 15 dk. dinlendirilmelidir.

#### TUCSON2017LP



TRİFAZE



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Max. Basınç        | 200 bar                 |
| Debi               | 1000 lt./h/2900psi max. |
| Isı                | 40°C                    |
| Motor Gücü         | 7500 W                  |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                  |
| Devir              | 1450 rpm                |
| Hortum             | 10 mt. 5/16             |
| Ağırlık            | 44 kg                   |
| Ölçüler            | 76x40x75mm              |

1.582,00 €

## AMATÖR SICAK-SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

### ADVANCED 1108



MONOFAZE



1.067,00 €

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Max. Basınç        | 145 bar                |
| Debi               | 450lt./h/2103 psi max. |
| Isı                | 80°C                   |
| Motor Gücü         | 2300 W / 230 V         |
| Otomatik Stop Sis. | Mevcut                 |
| Ölçüler            | 58x58x38h              |
| Hortum             | 8 mt.                  |
| Ağırlık            | 24 Kg                  |



## ZEMİN YIKAMA OTOMATLARI

### BSW375ET



438,60 €

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Teorik Temizleme Kap. | 1015 m <sup>2</sup> /h |
| Güç kaynağı           | 10.8/1.5Ah Akü         |
| Maksimum Güç          | 25Watt                 |
| Tank kapasitesi       | 2 Lt                   |
| Ölçüler               | 30x36x70               |
| Ses Seviyesi          | 68 dB                  |
| Ağırlık               | 2.8 kg                 |

Standart aksesuarlar

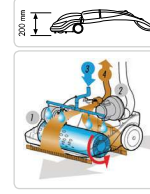


Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

### SPRINTER



752,00 €



|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Teorik Temizleme Kap.      | 1015 m <sup>2</sup> /h |
| Güç kaynağı                | 230 V                  |
| Yıkama/ Vakum Genişliği    | 290/320 mm             |
| Temiz Su Tankı             | 2,8 Lt                 |
| Ölçüler                    | 37x35x113              |
| Kirli Su Tankı             | 5,6 Lt                 |
| Fırça Devri Rpm/Fırça bas. | 1000 / 7 kg            |
| Ses Seviyesi               | 68 dB                  |
| Ağırlık                    | 13 kg                  |

### SCL QUICK 36 E

ELEKTRİKLI



2.050,00 €

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Saatteki Mak. Çal. Alanı | 1260 m <sup>2</sup> /h |
| Fırça Çapı               | 360 mm                 |
| Vakum Genişliği          | 460 mm                 |
| Temiz Su Tankı           | 11 lt                  |
| Ağırlık                  | 38 Kg                  |
| Ölçüler                  | 120x43x97              |
| Fırça Motor Gücü         | 370 W                  |
| Vakum Motoru             | 850 mm H2O/400W        |
| Kirli Su Tankı           | 12-13 lt               |
| Voltaj                   | 230 V - 50 Hz          |

### SCL QUICK 36 B

AKÜLÜ TIP



Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

2.696,00 €

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Saatteki Mak. Çal. Alanı | 1260 m <sup>2</sup> /h |
| Fırça Çapı               | 360 mm                 |
| Vakum Genişliği          | 460 mm                 |
| Temiz Su Tankı           | 11 lt                  |
| Ağırlık                  | 38 Kg                  |
| Ölçüler                  | 120x43x97              |
| Fırça Motor Gücü         | 250 W                  |
| Vakum Motoru             | 650 mm H2O/250W        |
| Kirli Su Tankı           | 12-13 lt               |
| Voltaj                   | 12 V                   |
| Akü                      | 12 V 80 A              |

Akü Kodu: Lavoraku12V80  
Ürün 1 adet 12 V 80 akü ile çalışmaktadır.

### DYNAMIC 45E

ELEKTRİKLI



2.308,00 €

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap.  | 1600 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı       | 230 V / 50 Hz          |
| Fırça Genişliği   | 450 mm                 |
| Vakum Genişliği   | 540 mm                 |
| Temiz Su Tankı    | 35 Lt                  |
| Kirli Su Tankı    | 35 Lt                  |
| Fırça Devri       | 140 rpm                |
| Fırça Motor Gücü  | 400 W                  |
| Vakum Motor Gücü  | 400 W                  |
| Rpm/Fırça Baskısı | 150/18kg               |
| Ölçüler           | 117x58x78              |
| Ağırlık           | 65 kg                  |

### DYNAMIC 45B

AKÜLÜ TIP



Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

2.740,00 €

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap.    | 1600 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı         | 24 W                   |
| Fırça Genişliği     | 450 mm                 |
| Vakum Genişliği     | 540 mm                 |
| Temiz Su Tankı      | 35 Lt                  |
| Kirli Su Tankı      | 35 Lt                  |
| Fırça Devri         | 140 rpm                |
| Fırça Motor Gücü    | 400 W                  |
| Vakum Motor Gücü    | 400 W                  |
| Rpm/Fırça Baskısı   | 150/18kg               |
| Ölçüler             | 117x58x78              |
| Ağırlık / Akü Dahil | 97 kg                  |

Akü Kodu: Lavoraku12V70  
Ürün 2 adet 12 V 70 akü ile çalışmaktadır.



### FREE EVO 50E

ELEKTRİKLİ



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap. | 2000 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı      | 230 V / 50 Hz          |
| Fırça Genişliği  | 500 mm                 |
| Vakum Genişliği  | 800 mm                 |
| Temiz Su Tankı   | 50 Lt                  |
| Kirli Su Tankı   | 50 Lt                  |
| Yürüyüş          | Mekanik                |
| Su Çıkışı        | Seloid Valf            |
| Fırça Motor Gücü | 550 W                  |
| Vakum Motor Gücü | 1000W                  |
| Ölçüler          | 116x46x98              |
| Ağırlık          | 115 kg                 |

2.413,00 €

### FREE EVO 50B

AKÜLÜ TIP



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap. | 2000 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı      | 24 V                   |
| Fırça Genişliği  | 500 mm                 |
| Vakum Genişliği  | 800 mm                 |
| Temiz Su Tankı   | 50 Lt                  |
| Kirli Su Tankı   | 50 Lt                  |
| Akü              | 2x12 V 105 A           |
| Yürüyüş          | Mekanik                |
| Su Çıkışı        | Seloid Valf            |
| Fırça Motor Gücü | 550 W                  |
| Vakum Motor Gücü | 480W                   |
| Ölçüler          | 116x46x98              |
| Ağırlık          | 116 kg                 |
| Fırça Baskısı    | 20 kg                  |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

Akü Kodu: POWERAKU12V105A  
Ürün 2 adet 12 V 105A akü ile çalışmaktadır.

2.750,00 €

### MOVING 55E/55B



|                          | Moving 55E            | Moving 55B                |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Güç Kaynağı              | 230 V / 50Hz          | 24V-Şarj Cihazı dahildir. |
| Fırça Genişliği          | 500 mm                | 500 mm                    |
| Vakum Genişliği          | 800 mm                | 800 mm                    |
| Maks. Çalışma Kapasitesi | 2200m <sup>2</sup> /h | 2200m <sup>2</sup> /h     |
| Temiz Su Tankı           | 55 Lt                 | 55 Lt                     |
| Kirli Su Tankı           | 60 Lt                 | 60 Lt                     |
| Yürüyüş                  | Mekanik               | Mekanik                   |
| Su Çıkışı                | Seloid Valf           | Seloid Valf               |
| Fırça Motor Gücü         | 550 W                 | 550 W                     |
| Vakum Motoru             | 800 W                 | 400 W                     |
| Ölçüler                  | 127x65 x102cm         | 127x65 x102cm             |
| Ağırlık                  | 74 kg                 | 75 kg                     |

MOVING 55E  
3.644,00 €

MOVING 55B  
4.270,00 €  
Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

### MOVING 55BT

AKÜLÜ TIP



SÜRÜŞ MOTORLU

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Güç Kaynağı              | 24V-Şarj Cihazı dahildir. |
| Fırça Genişliği          | 550 mm                    |
| Vakum Genişliği          | 800 mm                    |
| Maks. Çalışma Kapasitesi | 2200m <sup>2</sup> /h     |
| Temiz Su Tankı           | 55 Lt                     |
| Kirli Su Tankı           | 60 Lt                     |
| Yürüyüş                  | Otomatik/180 W            |
| Su Çıkışı                | Seloid Valf               |
| Fırça Motor Gücü         | 550 W                     |
| Vakum Motoru             | 400 W                     |
| Ölçüler                  | 127x65 x102 cm            |
| Ağırlık                  | 84 kg                     |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

4.876,00 €

## BİNİCİLİ YIKAMA OTOMATLARI

### COMFORT XXS



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap.   | 3250 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı        | 24 V                   |
| Fırça Genişliği    | 660 mm                 |
| Vakum Genişliği    | 855 mm                 |
| Temiz Su Tankı     | 75 Lt                  |
| Kirli Su Tankı     | 75-80 Lt               |
| Fırça Motor Gücü   | 2x400 W                |
| Vakum Motor Gücü   | 400 W                  |
| Yürüyüş Motor Gücü | 400 W                  |
| Ölçüler            | 123x63x121             |
| Ağırlık            | 160 kg                 |
| Akü                | 4x6 V 200 A            |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

7.735,68 €

Akü Kodu: Lavoraku6245  
Ürün 4 adet 6 V 200 A akü ile çalışmaktadır.

### XSR 85 UP



|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap. | 4100 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı      | 24 V                   |
| Fırça Genişliği  | 860 mm                 |
| Vakum Genişliği  | 1000 mm                |
| Temiz Su Tankı   | 110 Lt                 |
| Kirli Su Tankı   | 130 Lt                 |
| Fırça Devri      | 150 rpm                |
| Fırça Motor Gücü | 1000 W                 |
| Vakum Motor Gücü | 480 W                  |
| Ölçüler          | 146x81x138 cm          |
| Ağırlık          | 175 kg                 |
| Akü              | 4x6 V 200 A            |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

13.557,84 €

Akü Kodu: Lavoraku6245  
Ürün 4 adet 6 V 200 A akü ile çalışmaktadır.

### SCL COMFORT SR 90



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Teorik Tem. Kap.   | 6200 m <sup>2</sup> /h |
| Güç Kaynağı        | 24 V                   |
| Fırça Genişliği    | 900 mm                 |
| Vakum Genişliği    | 1000 mm                |
| Temiz Su Tankı     | 150 Lt                 |
| Kirli Su Tankı     | 180 Lt                 |
| Fırça Devri        | 150 rpm                |
| Fırça Motor Gücü   | 1250 W                 |
| Vakum Motor Gücü   | 550 W                  |
| Yürüyüş Motor Gücü | 1000 W                 |
| Ölçüler            | 180x103x150 cm         |
| Ağırlık            | 270 kg                 |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

19.067,88 €

Akü Kodu: Lavoraku6350  
Ürün 4 adet 6 V 350 A akü ile çalışmaktadır.

### COMFORT SR 100



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Güç Kaynağı              | 36V                   |
| Fırça Genişliği          | 1000 mm               |
| Vakum Genişliği          | 1000 mm               |
| Maks. Çalışma Kapasitesi | 6500m <sup>2</sup> /h |
| Temiz Su Tankı           | 140 Lt                |
| Kirli Su Tankı           | 150 Lt                |
| Yürüyüş                  | Ön motor tekeri/900 W |
| Fırça Motor Gücü         | 2 x 700 W             |
| Vakum Motoru             | 550 W                 |
| Ölçüler                  | 180x103x150 cm        |
| Ağırlık                  | 300 kg                |

Fiyata şarj cihazı dahil,  
Akü hariçtir.

24.400,00 €



## SANAYİ TİPİ ISLAK KURU ELEKTİRİKLİ SÜPÜRGELER

### DOMUS IF 03

İKİ MOTORLU



781,00 €

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Performans    | 2400 Watt         |
| Vakum         | 2240 mmH2O/22.kPa |
| Ölçüler       | 75x60x103cm       |
| Soğutma       | By-pass           |
| Kapasite      | 78 lt kazan       |
| Ağırlık       | 30.5 Kg           |
| Hava Aktarımı | L/S108            |
| Ses           | 74 dBA            |
| Sistem        | Islak&Kuru        |



### LX378F

UÇ MOTORLU EKONOMİK



770,00 €

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Performans    | 3600 Watt        |
| Vakum         | 2240mmH2O/23.kPa |
| Ölçüler       | 75x60x100cm      |
| Soğutma       | By-pass          |
| Kapasite      | 78 lt kazan      |
| Ağırlık       | 36 Kg            |
| Hava Aktarımı | L/S162           |
| Ses           | 80 dBA           |
| Sistem        | Islak&Kuru       |

### TAURUS IF 03

UÇ MOTORLU



808,00 €

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Performans    | 3600 Watt         |
| Vakum         | 2240 mmH2O/22.kPa |
| Ölçüler       | 75x60x103cm       |
| Soğutma       | By-pass           |
| Kapasite      | 78 lt kazan       |
| Ağırlık       | 34.5 Kg           |
| Hava Aktarımı | L/S162            |
| Ses           | 76 dBA            |
| Sistem        | Islak&Kuru        |
| Ağırlık       | 65 kg             |



### TAURUS IR 03

UÇ MOTORLU ÇİFT KULLANILICI



842,00 €

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Performans    | 3600 Watt         |
| Vakum         | 2240 mmH2O/22.kPa |
| Ölçüler       | 62x51x99cm        |
| Soğutma       | By-pass           |
| Kapasite      | 78 lt kazan       |
| Ağırlık       | 27 Kg             |
| Hava Aktarımı | L/S162            |
| Ses           | 76 dBA            |
| Sistem        | Islak&Kuru        |



## KÜL VAKUM MAKİNALARI

### ASHLEY KOMBO



224,40 €

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Kapasite      | 14+14 lt.          |
| Maximum Güç   | 1400 W-230 V-50 Hz |
| Vakum Gücü    | 23 kPa/230 mbar    |
| Hava Aktarımı | 68 l/s             |
| Ağırlık       | 9 Kg               |
| Ölçüler       | 37 x 37 h 71 cm    |



### PROWORKER EKİPMAN SÜPÜRGESİ

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR



523,00 €

|               |                |
|---------------|----------------|
| Performans    | 1400W maks.    |
| Vakum         | 240 mbar-24kPa |
| Ölçüler       | 51x36x56       |
| Kapasite      | 37 lt kazan    |
| Ağırlık       | 11             |
| Hava Aktarımı | 70 L/s         |
| Sistem        | Islak&Kuru     |
| Ses Seviyesi  | 75 dBA         |



### SILENT FR VAKUM

65 dB A

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR



189,00 €

|                |            |
|----------------|------------|
| Performans     | 1100-1600W |
| Vakum          | 2400mmH2O  |
| Ölçüler        | 39x39x42   |
| Boşaltma       | Manuel     |
| Kapasite       | 12 lt      |
| Ağırlık        | 6.8 kg     |
| Kablo uzunluğu | 10m        |
| Ses            | 65 dBA     |
| Sistem         | Kuru       |
| Hava Aktarımı  | 44 lt/Saat |



### WHISPER VAKUM

55 dB A



171,00 €

|                |           |
|----------------|-----------|
| Performans     | 800W      |
| Vakum          | 2700mmH2O |
| Ölçüler        | 47x34x36  |
| Boşaltma       | Manuel    |
| Kapasite       | 15 lt     |
| Ağırlık        | 5.5 kg    |
| Kablo uzunluğu | 10m       |
| Ses            | 55 dBA    |
| Sistem         | Kuru      |



## BUHAR MAKİNALARI

### ETNA 4000



2.107,32 \$

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Max. Bar       | 7 bar                 |
| Max. Sıcaklık  | 165 °C                |
| Güç            | 3000 W                |
| Su Tankı       | 5 lt                  |
| Kimyasal Tankı | 5 lt                  |
| Voltaj         | 230 V                 |
| Vakum Motoru   | 1100 W                |
| Vakum Gücü     | 20.39 kPa             |
| Hava Aktarımı  | 220 m <sup>3</sup> /h |



### GV KONE



313,00 €

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Güç kaynağı      | 220-240V - 50Hz    |
| Güç Maks.        | 2300W              |
| Su Tankı         | Alüminyum / 2,4 Lt |
| Isıtma           | Elektrik           |
| Buhar basıncı    | 4 bar              |
| Buhar sıcaklığı  | 143°C              |
| Buhar Üretimi    | 2,6kg/Saatte maks. |
| Elektrik Kablosu | 6m                 |



Makina rengi sarı yada mavi olarak değişiklik gösterebilir.

## HALI KOLTUK YIKAMA MAKİNASI

### WINDY FOAM

Köpük Üretim ve Vakum Makinası



946,56 €

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Performans     | 2400 W MAKS                    |
| Vakum          | 2240 mmH <sub>2</sub> O/22.kPa |
| Ölçüler        | 44x46x96cm                     |
| Deterjan Tankı | 12lt.                          |
| Kapasite       | 75 lt. kazan                   |
| Ağırlık        | 16 kg.                         |
| Hava Aktarımı  | L/s 108                        |
| Ses            | 74 dBA                         |



### GBP 20

Köpüklü Halı/Koltuk Yıkama Makinası



233,58 €

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Tank Kapasitesi | 20 L                          |
| Güç             | 1200W/Imax1400W - 230V - 50Hz |
| Vakum           | 270 mbar - 27 kPa             |
| Hava emişi      | 70 l/s                        |
| Ağırlık         | 8,6 Kg                        |
| Ölçüler         | 40 x 39 h 64 cm               |



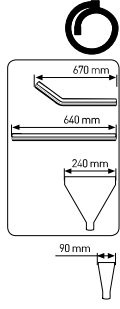
## OTO KUAFÖR MAKİNALARI

### SOLARIS IF 03 SANAYİ TİPİ

Halı Koltuk Yıkama Makinası



1.166,00 €



|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Performans     | 2400 W MAKS                    |
| Vakum          | 2240 mmH <sub>2</sub> O/22.kPa |
| Ölçüler        | 75x60x103cm                    |
| Deterjan Tankı | 25lt.                          |
| Kapasite       | 78 lt. kazan                   |
| Ağırlık        | 37 kg.                         |
| Hava Aktarımı  | L/s 108                        |
| Ses            | 74 dBA                         |



### JUPITER



953,00 €

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Performans     | 1100 W MAKS                    |
| Vakum          | 2300 mmH <sub>2</sub> O/22.kPa |
| Ölçüler        | 55x35x63cm                     |
| Deterjan Tankı | 6,5lt.                         |
| Kapasite       | 12 lt. kazan                   |
| Ağırlık        | 13 kg                          |
| Hava Aktarımı  | L/s 50                         |
| Ses            | 70 dBA                         |



## HAVUZ SÜPÜRGESİ

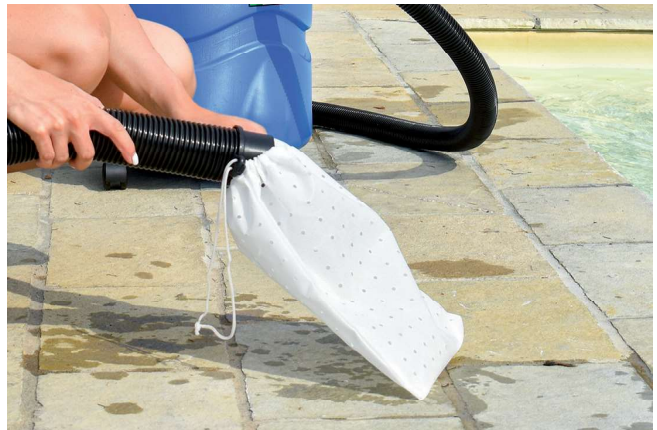
### SWIMMY

Vakumlu Havuz Süpürgesi



263,16 €

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Güç            | 1400 W (maks. 1600 W) |
| Voltaj         | 230 V-50 Hz           |
| Hava Emişi     | 70 l/s                |
| Maks. Derinlik | 1,2 m                 |
| Ağırlık        | 9 Kg                  |
| Ölçüler        | 37 x 37 h 71 cm       |





reismakina

# ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI

**POWER  
WASH**   
BY REIS





## YIKAMA MAKİNALARI

### APW-VQA-170P

Soğuk Yıkama Makinası



|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Max. Basınc           | 150 Bar                                   |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  |
| Hortum                | 12 mt                                     |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 4 / 5.5                                   |
| Ağırlık               | 70 Kg                                     |
| Voltaj                | 220 Monofaze                              |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-150                                    |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

Total Stoplulu tetikli modeller için fiyat alınız.

1.403,00 \$

### APW-VQA-200P

Soğuk Yıkama Makinası



|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Max. Basınc           | 200 Bar                                   |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  |
| Hortum                | 12 mt                                     |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 5.5 / 7.5                                 |
| Ağırlık               | 80 Kg                                     |
| Voltaj                | 380 Trifaze                               |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-200                                    |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

Total Stoplulu tetikli modeller için fiyat alınız.

1.449,00 \$

### APW-VQA-250P, APW-VQA-300P

Soğuk Yıkama Makinaları



|                       | APW-VQA-250P                              | APW-VQA-300P |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Max. Basınc           | 250 Bar                                   | 300 Bar      |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  | 15 lt/dk     |
| Hortum                | 12 mt                                     | 12 mt        |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |              |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 7.5 / 10                                  | 11 / 15      |
| Ağırlık               | 80 Kg                                     | 103 Kg       |
| Voltaj                | 380/50Hz Trifaze                          |              |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-250                                    | 30-300       |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

Total Stoplulu tetikli modeller için fiyat alınız.

1.748,00 \$ 2.645,00 \$

### APW-VQA-200H, APW-VQA-250H

Sıcak-Soğuk Yıkama Makinaları



|                       | APW-VQA-200H                              | APW-VQA-250H |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Max. Basınc           | 200 Bar                                   | 250 Bar      |
| Max. Buhar Sıcaklığı  | 120°C                                     |              |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  |              |
| Hortum                | 12 mt                                     |              |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |              |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 5.5 / 7.5                                 | 7.5 / 10     |
| Yakıt Sarfıyatı       | 3-6 lt/saat                               |              |
| Ağırlık               | 150 Kg                                    |              |
| Voltaj                | 380/50Hz Trifaze                          |              |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-200                                    | 30-250       |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

Total Stoplulu tetikli modeller için fiyat alınız.

2.530,00 \$ 2.760,00 \$

### APW-VQA-200TS

Soğuk Yıkama Makinası



TETİKLİ



|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Max. Basınc           | 200 Bar                                   |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  |
| Hortum                | 12 mt                                     |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 5.5 / 7.5                                 |
| Ağırlık               | 80 Kg                                     |
| Voltaj                | 380 Trifaze                               |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-200                                    |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

1.564,00 \$

### APW-VQA-250TS

Soğuk Yıkama Makinası



TETİKLİ



|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Max. Basınc           | 200 Bar                                   |
| Debi                  | 15 lt/dk                                  |
| Hortum                | 12 mt                                     |
| Pompa Tipi            | 3 silindir Seramik Pistonlu ITALYAN Pompa |
| Motor Gücü (Kw-Hp)    | 5.5 / 7.5                                 |
| Ağırlık               | 80 Kg                                     |
| Voltaj                | 380 Trifaze                               |
| Çalışma Basıncı (Bar) | 30-200                                    |

- Seramik Pistonlu.
- Pompa motor grubunun aşırı basınç yüklenmesini önleyen BY-Pass ünitesi.
- Elektrik motoru için aşırı ısınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

Standart Aksesuarlar:

- 112cm tetiksiz tabanca
- 12 m - R2 5/16 hortum

1.863,00 \$





**ABW-VDL-90PD**

Yüksek Basıncılı Yıkama Makinası

**YENİ**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Çalışma Basıncı  | 90 Bar             |
| Çalışma Debisi   | 5.5 lt/dk          |
| Maksimum Basıncı | 135 Bar            |
| Motor Gücü       | 1600 W             |
| Çalışma Voltajı  | 220V-50Hz          |
| Ağırlık          | 8kg                |
| Boyutlar         | 38.5 x 27 x 43.5cm |

**121,00 \$****APW-VQA-150PB**

Yüksek Basıncılı Yıkama Makinası

**INDUCTION MOTOR****YENİ**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Max Basıncı     | 225 Bar            |
| Çalışma Basıncı | 150 Bar            |
| Çalışma Debisi  | 6.8 - 8.5 lt/dk    |
| Motor Gücü      | 3000 W             |
| Çalışma Voltajı | 220V-50Hz          |
| Ağırlık         | 24kg               |
| Boyutlar        | 37.5 x 36.5 x 99cm |

**363,00 \$****ÇİHALAMA ve YIKAMA MAKİNALARI****HY005**

Zemin Cilalama ve Yıkama Makinası



|                |           |
|----------------|-----------|
| Performans     | 1100 W    |
| Nominal hız    | 154 d/dak |
| Ses            | 54 dB(A)  |
| Disk çapı      | 43 cm     |
| Motor hızı     | 1400d/dak |
| Kablo Uzunluğu | 12m       |
| Ağırlık        | 48kg      |

Standart Aksesuarlar:  
 • Sert zemin fırçası • Pet tutucu  
 • Deterjan tankı • Halı fırçası

Tüm aparatlar fiyata dahildir.  
 Powerwash PW408 zemin temizlik kimyasalı kullanılmalıdır.

**727,00 \$****HY039**

Zemin Cilalama ve Yıkama Makinası



|                |           |
|----------------|-----------|
| Performans     | 1100 W    |
| Nominal hız    | 175 d/dak |
| Ses            | 54 dB(A)  |
| Disk çapı      | 43 cm     |
| Motor hızı     | 1400d/dak |
| Kablo Uzunluğu | 12m       |
| Ağırlık        | 50kg      |

Standart Aksesuarlar:  
 • Sert zemin fırçası • Pet tutucu  
 • Deterjan tankı • Halı fırçası

Tüm aparatlar fiyata dahildir.  
 Powerwash PW408 zemin temizlik kimyasalı kullanılmalıdır.

**800,00 \$****ZEMİN TEMİZLEME OTOMATLARI****HY45C-2**

Zemin Temizleme Otomatı

**ELEKTRİKLİ**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Teorik Temizleme Kap. | 1820m²/h      |
| Fırça Çapı            | 455mm         |
| Sıyırıcı Lastik Gen.  | 760mm         |
| Kirli / Temiz Su      | 35 lt         |
| Ölçüler               | 1050x610x1190 |
| Voltaj                | 220-230V/50Hz |
| Ağırlık               | 88kg          |
| Fırça Motor Gücü      | 550Watt       |

**1.924,00 \$****HY50B3**

Akülü Zemin Temizleme Otomatı

**AKÜLÜ**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Teorik Temizleme Kap. | 1785m²/h      |
| Fırça Çapı            | 510mm         |
| Sıyırıcı Lastik Gen.  | 760mm         |
| Temiz Su              | 40 lt         |
| Kirli Su              | 38 lt         |
| Ölçüler               | 1150x660x1210 |
| Voltaj                | 24V           |
| Ağırlık               | 160kg         |
| Fırça Motor Gücü      | 400Watt       |

Fiyata şarj cihazı dahil, Akü hariçtir.

İki adet akü ile çalışır.

Akü Kodu : POWERAKU12V105A

**1.980,00 \$****HY75B**

Binicili Akülü Zemin Temizleme Otomatı

**AKÜLÜ**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Teorik Temizleme Kap. | 3750m²/h      |
| Fırça Çapı            | 750 mm        |
| Sıyırıcı Lastik Gen.  | 980 mm        |
| Kirli / Temiz Su      | 100 lt        |
| Temiz Su Tankı        | 100 lt        |
| Ölçüler               | 1640x890x1445 |
| Voltaj                | 24V / 250Ah   |
| Ağırlık               | 377 kg        |

Fiyata şarj cihazı ve Akü dahildir.

**6.750,00 \$****HY5105**

Maunel Zemin Temizleme Makinası



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Teorik Temizleme Kap. | 3680m²/h   |
| Süpürme Genişliği     | 1050mm     |
| Sürüş Tipi            | Manuel     |
| Çöp Hazne             | 48 lt      |
| Ölçüler               | 130x79x104 |
| Ağırlık               | 23,8kg     |

**329,00 \$**

## HALI ve KOLTUK YIKAMA MAKİNALARI

### HY31

Halı Yıkama Otomati



2.020,00 \$

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Güç                  | 2500 Watt / 220-50Hz |
| Fırça Hızı           | 1400 rpm             |
| Rulo Fırça Genişliği | 400 mm               |
| Pompa Motoru         | 110 Watt             |
| Vakum Motoru         | 1000x2               |
| Fırça Motor          | 180 Watt             |
| Kirli Su Tankı       | 38 lt                |
| Temiz Su Tankı       | 21 lt                |
| Kablo Uzunluğu       | 18 m                 |
| Ağırlık              | 74 kg                |



### PW-40P

Islak & Kuru Elektrik Süpüręesi



138,00 \$

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı    | 220V/240V-50/60Hz                                      |
| Motor              | 1400 Watt / Çift Fanlı                                 |
| Elektrik Kablosu   | 2x1 mm <sup>2</sup> , 10m                              |
| Vakum Gücü         | 245mbar / 24,5 kpa                                     |
| Hava Debisi        | 61 L/s                                                 |
| Su Kaldırma        | 2200 mm                                                |
| Tank Kapasitesi    | 26 lt                                                  |
| Tank Materyali     | Plastik                                                |
| Kilit Sistemi      | Plastik                                                |
| Soğutma            | By-Pass                                                |
| Ses Seviyesi       | 65 dB (A)                                              |
| Hortum             | EVA Ø38mm, 240cm                                       |
| Ölçüler (exbxy)    | 42x42x62                                               |
| Ağırlık (Net/Brüt) | 13/15 kg                                               |
| Kutu İçeriği:      | Hortum, Su Çekme Aparatı, Süpürme Uçları, Plastik Boru |

ÇİFT FANLI MOTOR

### PW60-2CS

Şampuanlı Halı & Koltuk Yıkama Makinası



437,00 \$

Opsiyonel Aksesuar:  
POWERWASHPWCSSET

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Çalışma Voltajı           | 220V/240V-50/60Hz           |
| Motor                     | 2800 Watt / Çift Fanlı      |
| Elektrik Kablosu          | 2x1,5 mm <sup>2</sup> , 10m |
| Pompa Basıncı             | 4 bar                       |
| Vakum Gücü                | 300mbar / 30 kpa            |
| Hava Debisi               | 120 L/s                     |
| Su Kaldırma               | 2200 mm                     |
| Tank Kapasitesi           | Temiz: 25lt / Kirli: 80lt   |
| Tank Materyali            | Paslanmaz Çelik             |
| Şamandıra & Hortum Çıkışı | Mevcut                      |
| Kilit Sistemi             | Metal                       |
| Ses Seviyesi              | 65 dB (A)                   |
| Hortum                    | EVA Ø38mm, 240cm            |
| Teker Ölçüleri            | Ön:70mm / Arka:180mm        |
| Ölçüler (exbxy)           | 48x63x98                    |
| Ağırlık (Net/Brüt)        | 25/30 kg                    |
| Kutu İçeriği:             | Hortum, Dar Yıkama Ucu      |

ÇİFT FANLI MOTOR

### PW60-3AC

Islak & Kuru Elektrik Süpüręesi



318,00 \$

Opsiyonel Aksesuar:  
POWERWASHPWACSET

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Çalışma Voltajı           | 220V/240V-50/60Hz                   |
| Motor                     | 3 x 1200 Watt / Çift Fanlı          |
| Elektrik Kablosu          | 2x1,5 mm <sup>2</sup> , 10m         |
| Vakum Gücü                | [245mbar / 24,5 kpa] x 2            |
| Hava Debisi               | 3000 L/s                            |
| Su Kaldırma               | 2200 mm                             |
| Tank Kapasitesi           | 60 lt                               |
| Tank Materyali            | Paslanmaz Çelik                     |
| Şamandıra & Hortum Çıkışı | Mevcut                              |
| Kilit Sistemi             | Metal                               |
| Soğutma                   | By-Pass                             |
| Ses Seviyesi              | 68 dB (A)                           |
| Hortum                    | EVA Ø38mm, 240cm                    |
| Teker Ölçüleri            | Ön:70mm / Arka:180mm                |
| Ölçüler (exbxy)           | 48x63x98                            |
| Ağırlık (Net/Brüt)        | 26.10/29.45 kg                      |
| Kutu İçeriği:             | Hortum, Yuvarlak ve Dar Süpürme Ucu |

ÇİFT FANLI 3 MOTORLU

### CH30N

Islak & Kuru Elektrik Süpüręesi



209,00 \$

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Motor           | 1000 Watt    |
| Vakum           | 210mbar      |
| Soğutma         | By-Pass      |
| Tank Kapasitesi | 30 lt        |
| Hava Aktarımı   | L/S 53       |
| Ses             | 85 dB (A)    |
| Sistem          | Islak & Kuru |
| Kablo           | 7m           |
| Çalışma voltajı | 220V/240V    |
| Ölçüler         | 41x41x76     |

TEK MOTORLU

### CH603

Islak & Kuru Elektrik Süpüręesi



490,00 \$

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Motor           | 3000 Watt    |
| Vakum           | 2000mmH2O    |
| Soğutma         | By-Pass      |
| Tank Kapasitesi | 60 lt        |
| Hava Aktarımı   | L/S 156      |
| Ses             | 85 dB (A)    |
| Sistem          | Islak & Kuru |
| Kablo           | 8m           |
| Çalışma voltajı | 220V/240V    |
| Ölçüler         | 63x55x97     |

3 MOTORLU

## SICAK HAVA JENERATÖRÜ

### RM07, RM08

Sıcak Hava Jeneratörleri



|                 | RM07         | RM08          |
|-----------------|--------------|---------------|
| Motor           | 0.37kW       | 0.37kW        |
| Voltaj          | 380V Trifaze | 220V Monofaze |
| Rezistans       | 1500W x 4    |               |
| Sıcaklık        | 0-90°        |               |
| Hortum Uzunluğu | 10m          |               |
| Boyutlar        | 42x42x62cm   |               |
| Ağırlık         | 22kg         |               |
|                 | 449,00 \$    | 449,00 \$     |



### A009

Yıkama Makinası



285,00 \$

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Güç             | 120 W         |
| Tank Kapasitesi | 5 lt          |
| Çalışma voltajı | 220V- 50Hz    |
| Ölçüler         | 26x30x53.5 cm |

## BEZ SIKMA MERDANESİ

### BEZSIKMA



- Bez sıkma merdanesi 32 cm'dir.
- Sert plastik malzemeden üretilmiştir.
- Yaylı sistemdir.
- Bez sıkma makinasının merdane sıkılığı ayarlanabilir.

80,00 \$

## KÖPÜK TANKI

### RM100

Köpük Tankı - 90Lt



196,00 \$

Powerwash PW804 fırçasız oto yıkama şampuanı kullanılır.

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Tank kapasitesi  | 90 Lt                                     |
| Hortum kalınlığı | 8mm                                       |
| Hortum uzunluğu  | 8m                                        |
| Basınç seviyesi  | 4-6bar                                    |
| Ölçüler          | 53x53x90cm                                |
| Tabanca          | Tetikten kumandalı kullanım (Profesyonel) |
| Çalışma Şekli    | Hava kompresörü ile emniyet (BY-PASS)     |
| Ağırlık          | 23kg                                      |

## DEZENFEKSİYON MAKİNASI

### APW45

Elektrikli ULV Dezenfeksiyon Makinası

%10 KDV

|            |             |
|------------|-------------|
| Voltaj     | 230V - 50Hz |
| Motor Gücü | 1200W       |
| Kapasite   | 4,5 lt      |
| Ağırlık    | 3,5 Lt      |
| Ölçüler    | 20x30x47    |



115,26 \$

## AKSESUARLAR

### POWERWASHPWACSET

Süpürge Aksesuar Seti



Uyumlu Model:  
PW60-3AC

23,00 \$

### POWERWASHPWCSSET

Halt Vakum Aparatı

Uyumlu Modeller:  
PW60-2CS



69,00 \$

### POWERWASHRM001

Köpük Tabancası

Uyumlu Modeller:  
POWERWASHRM60,  
POWERWASHRM90  
Paket içi adedi: 5



12,24 \$

## TEMİZLİK ŞAMPUANLARI

### PW503

Halı Yıkama Kimyasalı



42,00 \$

PW503 halı ve koltuklarınızda kalıcı ve ferah bir koku bırakır. Kontrollü köpük özelliği sayesinde özellikle halı yıkama makinelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Leke çıkarıcı formülü ile etkili ve son derece verimli bir yıkama sağlar. Konsantrasyonun nedeni ile son derece ekonomiktir.

**Uygulama:** Konsantrasyonu 1/5 uygulama şekli ile 5 Lt suya 1 Lt PW503 Halı Yıkama Deterjanı karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Ev tipi hassas makinelerde bu oran 1/6 şeklinde de uygulanabilir.

| Ambalaj Şekli | 20 lt. |
|---------------|--------|
| Ph Değeri     | 7-8    |

### PW804

Fırçasız Köpüklü Oto Yıkama



46,00 \$

PW804 Aracınızın ihtiyacı olan temizlik ve parlaklığı sağlamak için üretilmiştir. Yapısal özelliği ile, sünger ve fırça kullanmadan temizlik sağlar. Toz, çamur, sinek, böcek kalıntıları gibi, kir tabakalarını kolay ve zahmetsizce temizler. Klasik otomobil yıkama şeklini tek aşamaya indirir; zamandan, su ve elektrik tüketiminden tasarruf sağlar. Wax içeriği ile, yıkama sonrası kaportada parlak görünüm kazandırır.

**Uygulama:** Konsantrasyonu 1/60 uygulama şekli ile 60 Lt suya 1 Lt PW804 Çilalı Arac Şampunu karıştırılıp yıkama tankına boşaltılmalıdır. Karışım mutlaka dışarıda bir kap içerisinde hazırlanmalıdır. Araca 20 cm mesafeden kaportada boşluk kalmayacak şekilde püskürtülmeli, 1,5-2 dakika beklenilerek araç basınçlı yıkama makinesi ile durulanmalıdır.

| Ambalaj Şekli | 20 lt. |
|---------------|--------|
| Ph Değeri     | 13     |

### PW108

Motor Temizleme Kimyasalı



51,00 \$

**Kullanım Şekli:** Bu ürün motorun iç kısmında oluşan yağ kalıntıları ve motordan sızınan yağların oluşturmuş olduğu kir tabakalarının temizlenmesi için kullanılmaktadır. Ürü 1/5 oranında su ile karıştırılarak motor üzerine spray ile sıkılmalıdır. Bu işlemden sonra bol su dökülmelidir.

**Dikkat:** Başka kimyasallar ile karıştırılmamalıdır. Uygulamada maske ve eldiven kullanılmalıdır. Göze temas ettirilmemeli ve içilmemelidir. Beklenmedik herhangi bir etki görüldüğünde doktora başvurulmalıdır.

| Ambalaj Şekli | 20 lt. |
|---------------|--------|
| Ph Değeri     | 13     |

### PW402

Yoğun Yağ ve Kir Sökücü



42,00 \$

Tüm ıslak zemin uygulamalarında (PVC, seramik, beton, mermer, granit v.b.) mükemmel sonuçlar verir. Gücünü içerisindeki amonyaktan alan kimyasal çok etkili bir kir sökücüdür. Epoksi zeminlerde oluşan lastik izlerini sökmede başarılıdır. Bu yüzden özellikle kapalı otoparklarda kullanımı olumlu sonuçlar vermektedir. Yağ çözücü özelliği ile zemindeki yağlı ve köveke oluşumu başlatmış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

**Uygulama:** Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 - 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1 Lt PW408 karıştırılarak çözelti hazırlanmalıdır. Makine ile kullanımda 40 Lt lik tanka 1Lt konularak makina kullanıma hazır hale getirilebilir. Linoleum gibi zeminlerde kimyasal kullanılmadan önce bir köşede kimyasal testi yapılarak döşemenin tepkisi görülmelidir.

MAKİNA İÇİN 40/1

| Ambalaj Şekli | 20 lt. |
|---------------|--------|
| Ph Değeri     | 13     |

### PW408

Zeminli Temizlik Kimyasalı



62,00 \$

Tüm ıslak zemin uygulamalarında (PVC, seramik, beton, mermer, granit v.b.) mükemmel sonuçlar verir. Gücünü içerisindeki amonyaktan alan kimyasal çok etkili bir kir sökücüdür. Epoksi zeminlerde oluşan lastik izlerini sökmede başarılıdır. Bu yüzden özellikle kapalı otoparklarda kullanımı olumlu sonuçlar vermektedir. Yağ çözücü özelliği ile zemindeki yağlı ve köveke oluşumu başlatmış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

**Uygulama:** Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 - 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1 Lt PW408 karıştırılarak çözelti hazırlanmalıdır. Makine ile kullanımda 40 Lt lik tanka 1Lt konularak makina kullanıma hazır hale getirilebilir. Linoleum gibi zeminlerde kimyasal kullanılmadan önce bir köşede kimyasal testi yapılarak döşemenin tepkisi görülmelidir.

| Ambalaj Şekli | 20 lt. |
|---------------|--------|
| Ph Değeri     | 13     |

### PW706

El Temizleme Kremi



66,00 €

Her türlü yağ, kir, mürekkep, tutkal gibi ürünlerin temizlenmesinde etkilidir. Cildi nemlendirir ve korur, cilt üzerinde kaybolan nem tersine yağlandırma ile tamamlar. Sentetik çözücüler ve petrol türevi maddeler içermez. Hoş kokuludur, portakal ve limon aromalıdır.

**Uygulama:** Temizlenecek yüzey 3 gr El Temizleme Pastası ile ovalanır ve bol su ile yıkanır. Suyun olmadığı durumlarda ovalama işleminden sonra kuru bir bez veya kağıt ile silinir.

| Ambalaj Şekli | 4 lt. |
|---------------|-------|
| Ph Değeri     | 5-6   |





reismakina

# HAVALI ZIMBA ve ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

**BeA**



### 380 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

#### 380/16-420

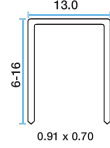
80 Serisi 6/16mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



219,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 157             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



#### 380/16-429 Uzun Burun Zimba

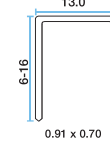
80Serisi 6/16 mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



553,00 €

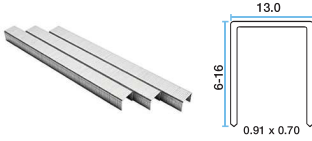
|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 161             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.1 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



### 380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

|          |                | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|----------|----------------|---------|-----------|-----------|---------|
| 380/06   | Standart       | 6 mm    | 24.000    | 192.000   | 18,48 € |
| 380/08NK | Galvaniz siyah | 8 mm    | 21.000    | 168.000   | 26,25 € |
| 380/10   | Standart       | 10 mm   | 18.000    | 144.000   | 17,28 € |
| 380/12   | Standart       | 12 mm   | 15.000    | 120.000   | 15,45 € |
| 380/14   | Standart       | 14 mm   | 15.000    | 120.000   | 16,65 € |
| 380/16   | Standart       | 16 mm   | 12.000    | 96.000    | 15,48 € |



### 71 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

#### 71/16-421

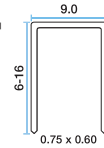
71 Serisi 6/16mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



280,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 190             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



#### 380/14-450A Otomatik

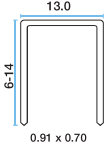
80Serisi 6/14 mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



679,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 161             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Sunta sabitleme



#### 71/14-451A Otomatik

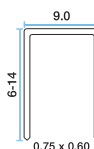
71Serisi 6/14 mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



682,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 194             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



#### 71/16-408 Otomatik

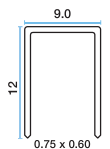
71Serisi 12 mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



535,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 185             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Endüstri Mühendislik



## 71/16-436LN Uzun Burun Zimba

80 Serisi 6/16mm

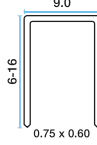
Zimba Teli Çakma Tabancası



559,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 190             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.1 kg          |

- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı
- Mühendislik Otomotiv



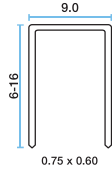
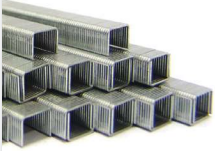
## 97 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| 97/06 | 6 mm    | 5.000     | 275.000   | 7,35 €  |
| 97/08 | 8 mm    | 15.600    | 187.200   | 19,81 € |
| 97/10 | 10 mm   | 19.500    | 234.000   | 20,87 € |
| 97/12 | 12mm    | 31.200    | 187.200   | 30,89 € |
| 97/14 | 14 mm   | 27.300    | 163.800   | 35,49 € |
| 97/16 | 16mm    | 23.400    | 140.400   | 1,42 €  |
| 97/25 | 25mm    | 15.600    | 93.600    | 55,07 € |



## 71 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| 71/04 | 4 mm    | 20.000    | 360.000   | 11,20 € |
| 71/06 | 6 mm    | 20.000    | 360.000   | 13,20 € |
| 71/08 | 8 mm    | 20.000    | 240.000   | 16,40 € |
| 71/10 | 10 mm   | 20.000    | 240.000   | 17,80 € |
| 71/12 | 12 mm   | 20.000    | 240.000   | 18,60 € |
| 71/14 | 14 mm   | 20.000    | 160.000   | 20,60 € |



## 90 SERİSİ MEDIUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

### 90/25-552

90 Serisi 9/25mm

Zimba Teli Çakma Tabancası



537,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 120             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Köşe birleştirme
- Kafes montaj
- Resim çerçeveleri
- Halı döşeme
- Sandık imalatı
- Çekmece montaj



## 97 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

### 97/16-407

97 Serisi 6/16mm

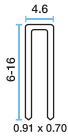
Zimba Teli Çakma Tabancası



431,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 100             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Döşemecilik
- Ayakkabı imalatı
- Ahşap montaj



### 90/32-611 Uzun Magazin

90 Serisi 15/32 mm

Zimba Teli Çakma Tabancası



665,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 125             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.3 kg          |

- Köşe birleştirme
- Kafes montaj
- Resim çerçeveleri
- Halı döşeme
- Sandık imalatı
- Çekmece montaj



### 97/25-550

97 Serisi 10/25 mm

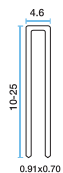
Zimba Teli Çakma Tabancası



566,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 156             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Köşe birleştirme
- Resim çerçeveleri
- Halı döşeme
- Sandık imalatı
- Çekmece montajı



### 90/38-150

90 Serisi 15/40 mm

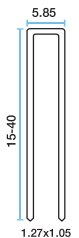
Zimba Teli Çakma Tabancası



1.156,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 120             |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri
- Palet üretimi

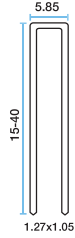


### 90/40-621

90 Serisi 15/40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



837,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 125             |
| Çalışma basıncı    | 6-8BAR          |
| Ağırlık            | 1.4 kg          |

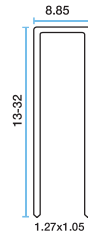
- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı

### 92/32-632C

92 Serisi 15-32mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



701,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 125             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.4 kg          |

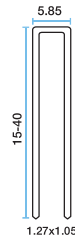
- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

### 90/40-711

90 Serisi 15/40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



812,00 €



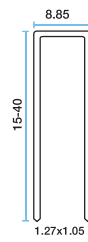
- 90/40-711 ürünü 5-8 bar arası çalışma basıncı ile 90/40-621'e göre daha güçlü bir üründür.

### 92/40-712

92 Serisi 15-40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



842,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 211             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.1 kg          |

### 90 SERİSİ ZIMBA TELERİ



|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| 90/09 | 9mm     | 9.800     | 117.600   | 22,83 € |
| 90/15 | 15mm    | 6.000     | 60.000    | 14,10 € |
| 90/25 | 25mm    | 3.000     | 45.000    | 11,46 € |
| 90/30 | 30mm    | 3.000     | 30.000    | 9,63 €  |
| 90/32 | 32mm    | 3.000     | 30.000    | 12,60 € |
| 90/40 | 40mm    | 2.000     | 20.000    | 9,64 €  |

### 92/40-772C

92 Serisi 15-40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



1.142,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 211             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.1 kg          |

- 92/40-772C ürünü 5-8 bar arası çalışma basıncı ile 92/40-712'ye göre daha güçlü bir üründür.

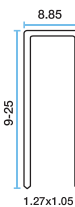
### 92 SERİSİ MEIDUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

#### 92/25-553

92 Serisi 9/25mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



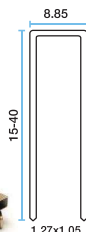
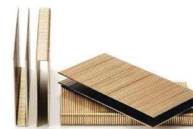
523,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Alttan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 120             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.2 kg          |

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

### 92 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| 92/09 | 9mm     | 5.000     | 50.000    | 14,00 € |
| 92/15 | 15mm    | 7.200     | 43.200    | 15,91 € |
| 92/25 | 25mm    | 3.600     | 21.600    | 13,25 € |
| 92/30 | 30mm    | 3.600     | 21.600    | 12,31 € |
| 92/32 | 32mm    | 3.600     | 21.600    | 16,27 € |
| 92/38 | 38mm    | 2.400     | 14.400    | 11,18 € |
| 92/40 | 40mm    | 2.400     | 14.400    | 10,15 € |



## 14 SERİSİ HEAVY WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

### 14/32-613

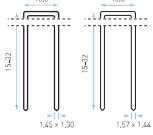
14 ve 155 Tipi 15-32mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



846,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 110             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.4 kg          |

- Resim çerçevesi
- Döşemecilik endüstri
- Marangoz işleri



### 14/50-780C

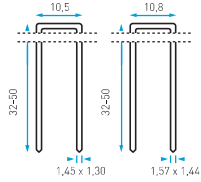
14 ve 155 Tipi 32-50mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



884,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 168             |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.3 kg          |

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme



### 14/50-800

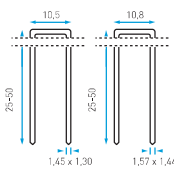
14 ve 155 Tipi 25-50mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



843,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 156             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.9 kg          |

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme



### 14/40-723

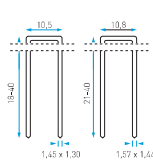
14 ve 155 Tipi 18-40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



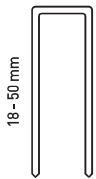
909,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 159             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.2 kg          |

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme
- 14/40-723 ürünü 5-8 bar çalışma basıncı ile 14/40-713'e göre daha güçlüdür.



## 14 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



|       | Uzunluk | Koli Adet | Palet    | Fiyat    |
|-------|---------|-----------|----------|----------|
| 14/18 | 18 mm   | 31.200    | 54 Koli  | 83,62 €  |
| 14/21 | 21 mm   | 27.200    | 54 Koli  | 85,72 €  |
| 14/25 | 25 mm   | 23.400    | 54 Koli  | 145,78 € |
| 14/30 | 30 mm   | 23.400    | 54 Koli  | 103,66 € |
| 14/32 | 32 mm   | 10.000    | 116 Koli | 141,57 € |
| 14/35 | 35 mm   | 10.000    | 96 Koli  | 89,51 €  |
| 14/38 | 38 mm   | 10.000    | 96 Koli  | 49,70 €  |
| 14/40 | 40 mm   | 10.000    | 84 Koli  | 40,60 €  |
| 14/50 | 50 mm   | 10.000    | 75 Koli  | 64,30 €  |

### 14/40-770C

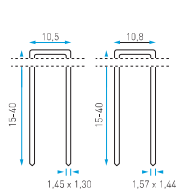
14 ve 155 Tipi 15-40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



663,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 168             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.0 kg          |

- Mobilya çerçeve montajı
- Palet, kasa üretim, tamiri
- Ahsap çatı işlerinde
- Paketleme



## 14 SERİSİ ZIMBA ve T ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

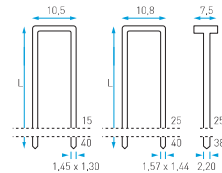
14/38-152

14 ve 155 Tipi 15-40mm Zımba Teli  
ve 25-38 T Çivi Çakma Tabancası



971,04 €

|                                                                                                                              |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Magazin tipi                                                                                                                 | Üstten doldurma             |
| Magazin kapasitesi                                                                                                           | 100 zımba teli<br>66 T çivi |
| Çalışma basıncı                                                                                                              | 6-8 BAR                     |
| Ağırlık                                                                                                                      | 2.5 kg                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Endüstri paketleme</li><li>• Çatı ve pencere imalatı</li><li>• Marangozluk</li></ul> |                             |



## T ÇİVİLER

|      | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|------|---------|-----------|-----------|---------|
| T13  | 13 mm   | 1.000     | 20.000    | 15,24 € |
| T15  | 15 mm   | 1.000     | 20.000    | 7,07 €  |
| T18  | 18 mm   | 1.000     | 20.000    | 7,85 €  |
| T 32 | 32 mm   | 2.000     | 20.000    | 52,32 € |
| T 50 | 50 mm   | 1.000     | 10.000    | 9,77 €  |



### VARIANT 806

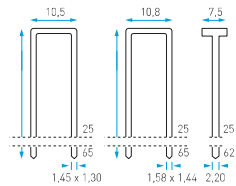
14 ve 155 Tipi 26-65mm Zımba Teli  
ve 25-62 T Çivi Çakma Tabancası



1.312,00 €

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma              |
| Magazin kapasitesi | 144 zımba teli<br>100 T çivi |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR                      |
| Ağırlık            | 3.3 kg                       |

- Endüstri paketleme
- Marangozluk
- Çatı ve pencere imalatı



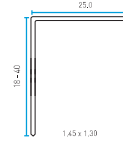
## 145/40-779C

140 Tipi 18-40mm  
Zimba Teli Çakma Tabancası



1.290,00 €

|                                                                                                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Magazin tipi                                                                                    | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi                                                                              | 150             |
| Çalışma basıncı                                                                                 | 6-8 BAR         |
| Ağırlık                                                                                         | 2.2 kg          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Çatı ve pencere imalatı</li><li>• Ambalajlama</li></ul> |                 |



## T25-155

13-25mm T Çivi Çakma  
Tabancası



1.783,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 82              |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.7 kg          |



## 140 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

|        | Uzunluk | Koli Adet | Palet   | Fiyat   |
|--------|---------|-----------|---------|---------|
| 140/19 | 19 mm   | 14.000    | 68 Koli | 74,20 € |
| 140/25 | 25 mm   | 12.000    | 68 Koli | 75,72 € |
| 140/30 | 30 mm   | 10.000    | 68 Koli | 67,50 € |
| 140/38 | 38 mm   | 8.000     | 68 Koli | 55,60 € |



## T54-155

25-54mm T Çivi Tabancası



1.230,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 82              |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.7 kg          |



## S SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİ ÇAKMALAR

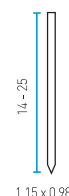
## S 125-569

S100 Tipi 14-25mm  
Başsız Çivi Çakma Tabancası



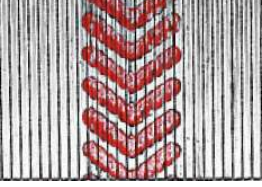
909,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Yandan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 126             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.1 kg          |



## S125 SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİLER

|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| S 116 | 16 mm   | 5.000     | 80.000    | 10,25 € |
| S 119 | 19 mm   | 5.000     | 70.000    | 15,55 € |
| S 122 | 22 mm   | 5.000     | 60.000    | 12,45 € |
| S 125 | 25 mm   | 5.000     | 50.000    | 18,10 € |

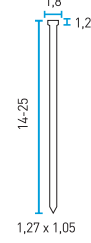


## SK 325-521

SK300 Tipi 14-25mm

Başlı Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Yandan doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 80              |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.3 kg          |



- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

1.265,00 €

## S 717-410

S700 Tipi 10-17mm

Başsız Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Yandan doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 130             |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Endüstri paketleme
- Mobilya imalatı
- Oyuncak imalatı
- Resim çerçeveleri



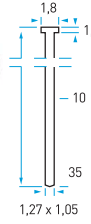
934,00 €

## SK 335-201

SK300 Tipi 10-35mm

Başlı Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Yandan doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 100             |
| Çalışma basıncı    | 4-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

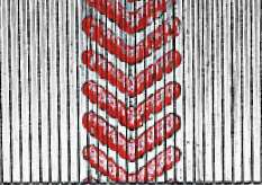


- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

382,00 €

## S717 SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİLER

|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|
| S 710 | 10 mm   | 12.000    | 288.000   | 9,60 €  |
| S 712 | 12 mm   | 12.000    | 240.000   | 12,12 € |
| S 714 | 14 mm   | 12.000    | 216.000   | 13,20 € |
| S 717 | 17 mm   | 12.000    | 168.000   | 13,80 € |

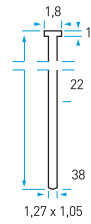


## SK 338-616

SK300 Tipi 22-38mm

Başlı Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 125             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.6 kg          |



- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri
- Endüstri

868,00 €

## SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

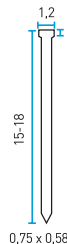
### SK 218-411

SK200 Tipi 15-18mm

Başlı Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Yandan doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 78              |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR         |
| Ağırlık            | 1.0 kg          |

- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk



1.056,00 €

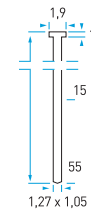
### SK 355-214E

SK300 Tipi 15-55mm

Başlı Çivi Çakma Tabancası

| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
|--------------------|-----------------|
| Magazin kapasitesi | 100             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.3 kg          |

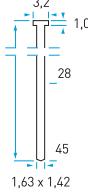
- Pencere ve kapı imalatı
- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri



999,00 €

### SK 445-618

SK400 Tipi 28-45  
Başlı Çivi Çakma Tabancası



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 97              |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.6 kg          |

- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri
- Kalıpcılık
- Köşe birleştirme

SK400 Serisi çivi atar

1.233,00 €

### D TİPİ BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

#### D 100-934C

50-100mm 34° Açılı  
"D" Tipi Başlı Çivi Çakma Tabancası



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 90              |
| Çalışma basıncı    | 7-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.5 kg          |

- Çatı çatı tamiri
- Palet döşeme
- Montaj

1.426,00 €

### SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİLER



|        | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|--------|---------|-----------|-----------|---------|
| SK 218 | 18 mm   | 16.000    | 160.000   | 39,36 € |
| SK 316 | 16 mm   | 5.000     | 100.000   | 9,95 €  |
| SK 319 | 19 mm   | 5.000     | 100.000   | 7,42 €  |
| SK 320 | 20 mm   | 5.000     | 60.000    | 6,70 €  |
| SK 322 | 22 mm   | 5.000     | 100.000   | 34,23 € |
| SK 325 | 25 mm   | 5.000     | 60.000    | 18,10 € |
| SK 330 | 30 mm   | 5.000     | 60.000    | 9,40 €  |
| SK 332 | 32 mm   | 5.000     | 50.000    | 6,70 €  |
| SK 335 | 35 mm   | 5.000     | 50.000    | 9,00 €  |
| SK 338 | 38 mm   | 5.000     | 50.000    | 11,60 € |
| SK 340 | 40 mm   | 5.000     | 50.000    | 10,50 € |
| SK 345 | 45 mm   | 5.000     | 40.000    | 11,65 € |
| SK 350 | 50 mm   | 5.000     | 40.000    | 15,80 € |

### D TİPİ BAŞLI ÇİVİLER

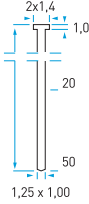
|               | Uzunluk  | Koli Adet | Palet   | Fiyat   |
|---------------|----------|-----------|---------|---------|
| D 34 31x83 BK | 3.1x83mm | 3.000     | 48 Koli | 62,07 € |
| D 34 31x90 BK | 3.1x90mm | 3.000     | 48 Koli | 63,06 € |



### SKAM SERİSİ ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

#### SKAM 350-226C

SKAM 300 Tipi 20-50mm 26°  
Çivi Çakma Tabancası

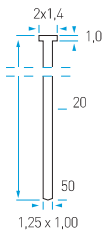


|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 120              |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR          |
| Ağırlık            | 1.4 kg           |

- Mobilya imalatı
- Kalıpcılık
- Tamir işleri

305,00 €

### SKAM TİPİ AÇILI BAŞLI ÇİVİLER 26°



|            | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|------------|---------|-----------|-----------|---------|
| SKAM 320NK | 20 mm   | 3.000     | 60.000    | 12,09 € |
| SKAM 325NK | 25 mm   | 3.000     | 60.000    | 14,16 € |
| SKAM 332NK | 32 mm   | 3.000     | 60.000    | 14,79 € |
| SKAM 338NK | 38 mm   | 2.000     | 40.000    | 11,36 € |
| SKAM 345NK | 45 mm   | 2.000     | 40.000    | 13,56 € |
| SKAM 350NK | 50 mm   | 2.000     | 40.000    | 12,46 € |





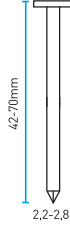
## DC TİPİ BAŞLI SARGI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

### 702 DC

BDC Tipi 42-70mm  
Sargı Çivi Çakma Tabancası



542,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 1 sargı         |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.6 kg          |

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

### 802 DC

BDC Tipi 50-80mm  
Sargı Çivi Çakma Tabancası



568,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 1 sargı         |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.8 kg          |

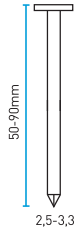
- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

### 902 DC

BDC Tipi 50-90mm  
Sargı Çivi Çakma Tabancası



696,00 €



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 1 sargı         |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.6 kg          |

- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

## DC TİPİ BAŞLI ÇİVİLER



|                | Uzunluk | Koli Adet | Palet   | Fiyat    |
|----------------|---------|-----------|---------|----------|
| DC 2.1 x 35 BK | 35 mm   | 14.700    | 40 Koli | 71,44 €  |
| DC 2.1 x 40 BK | 40 mm   | 12.600    | 40 Koli | 66,53 €  |
| DC 2.1 x 45 BK | 45 mm   | 12.600    | 40 Koli | 78,50 €  |
| DC 2.1 x 50 BK | 50 mm   | 10.500    | 40 Koli | 71,19 €  |
| DC 2.5 x 45 BK | 45 mm   | 10.800    | 40 Koli | 80,03 €  |
| DC 2.5 x 55 BK | 55 mm   | 9.000     | 40 Koli | 101,07 € |
| DC 2.5 x 60 BK | 60 mm   | 7.200     | 40 Koli | 75,31 €  |
| DC 2.8 x 60 BK | 60 mm   | 6.000     | 40 Koli | 63,60 €  |
| DC 3.1 x 70 BK | 70 mm   | 4.800     | 40 Koli | 67,01 €  |
| DC 3.1 x 80 BK | 80 mm   | 3.600     | 40 Koli | 65,77 €  |
| DC 3.1 x 90 BK | 90 mm   | 3.600     | 40 Koli | 67,00 €  |

## WM-W TİPİ DALGALI ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

### WM 12-156

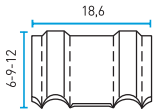
6-12mm "WM" Dalgalı Bağlama  
Sacı Atma Tabancası



1.455,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 75              |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.8 kg          |

- Montaj
- Doğrama
- Marangozluk
- Mobilya



### W 15-358

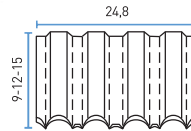
9-15mm "W" dalgalı Bağlama  
Sacı Atma Tabancası



1.418,00 €

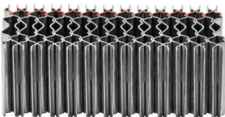
|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 77              |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.0 kg          |

- Montaj
- Doğrama
- Marangozluk
- Mobilya



## WM-W TİPİ DALGALI SAC

|       | Uzunluk | Koli Adet | Palet   | Fiyat    |
|-------|---------|-----------|---------|----------|
| WM 09 | 9 mm    | 11.500    | 85 Koli | 173,84 € |
| WM 12 | 12mm    | 8.600     | 85 Koli | 118,89 € |
| W 09  | 9 mm    | 9.200     | 85 Koli | 125,44 € |
| W 15  | 15mm    | 5.200     | 85 Koli | 103,96 € |



## YATAKÇI ve KOLİ KAPAMA ZIMBA MAKİNALARI

### P88/25-526

P88 Keçe Tabancası



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 120             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 3.8 kg          |

- Endüstri paketlenme
- Çatı ve pencere imalatı
- Döşemecilik

**1.338,24 €**

### 95 TİPİ ZIMBA TELİ

|       | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat         |
|-------|---------|-----------|-----------|---------------|
| 95/16 | 16mm    | 5.000     | 60.000    | <b>6,35 €</b> |



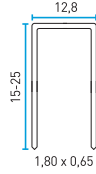
### 195/25-526

195 Tipi 15-25mm  
Zimba Tabancası



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 135             |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 1.8 kg          |

- Endüstri paketlenme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



**1.704,00 €**

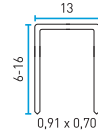
### 380/16-419

380 Tipi 6-16mm  
Zimba Tabancası



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 160              |
| Çalışma basıncı    | 5-6 BAR          |
| Ağırlık            | 1.4 kg           |

- Endüstri paketlenme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



Not:380 serisi zimba teli atar

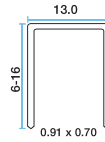
**1.091,00 €**

### 195 TİPİ YATAKÇI ZIMBA TELİ

|        | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat          |
|--------|---------|-----------|-----------|----------------|
| 195/15 | 15mm    | 5.000     | 50.000    | <b>27,95 €</b> |
| 195/25 | 25mm    | 5.000     | 30.000    | <b>33,00 €</b> |



### 380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



|          |                | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat          |
|----------|----------------|---------|-----------|-----------|----------------|
| 380/06   | Standart       | 6 mm    | 24.000    | 192.000   | <b>18,48 €</b> |
| 380/08   | Standart       | 8 mm    | 21.000    | 168.000   |                |
| 380/08NK | Galvaniz siyah | 8 mm    | 21.000    | 168.000   | <b>26,25 €</b> |
| 380/10   | Standart       | 10 mm   | 18.000    | 144.000   | <b>17,28 €</b> |
| 380/12   | Standart       | 12 mm   | 15.000    | 120.000   | <b>15,45 €</b> |
| 380/14   | Standart       | 14 mm   | 15.000    | 120.000   | <b>16,65 €</b> |
| 380/16   | Standart       | 16 mm   | 12.000    | 96.000    | <b>15,48 €</b> |



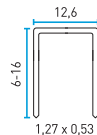
### 95/16-418

95 Tipi 6-16mm  
Zimba Tabancası



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 114              |
| Çalışma basıncı    | 6-8 BAR          |
| Ağırlık            | 1.4 kg           |

- Endüstri paketlenme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



**1.091,00 €**

Not: 95 serisi zimba teli atar



## EURO PALET EPAL ZIMBA MAKİNASI

### 33/13-777C

33 Tipi 13 mm

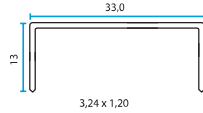
Zimba Çakma Tabancası



2.069,00 €

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Magazin tipi       | Üstten doldurma |
| Magazin kapasitesi | 82              |
| Çalışma basıncı    | 5-8 BAR         |
| Ağırlık            | 2.4 kg          |

- Euro Palet Üretimi



### MTA-18

Mekanik koli kapama tabancası

16-19mm "A" tipi 5/8"+3/4"

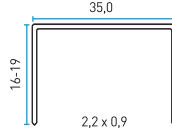
zimba çakma tabancası



343,00 €

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 100              |
| Ağırlık            | 2.1 kg           |

- Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



### BEA SC M2555



179,52 €

- MAKITA ELEKTRİKLİ TORNAVIDALAR İÇİN Makita FS6300X ile uyumludur
- ŞERİT VIDALAMA APARATI
- PAKET İÇERİĞİ:
- 1 ADET
- VIDALAMA APARATI
- 1 ADET BAĞLANTI BAŞLIĞI
- 1 ADET BITS UÇ
- 1 ADET ALLEN UÇ

### MTA-22

Mekanik koli kapama tabancası

19-22mm "A" tipi 3/4"+7/8"

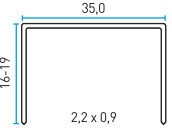
zimba çakma tabancası



348,00 €

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 100              |
| Ağırlık            | 2.1 kg           |

- Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



## KOLİ KAPAMA ZIMBA MAKİNALARI

### ATA-18

Havalı koli kapama tabancası

16-19mm "A" tipi 5/8"+3/4"

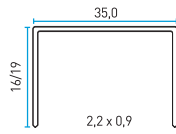
zimba çakma tabancası



543,00 €

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 100              |
| Çalışma basıncı    | 5-7 BAR          |
| Ağırlık            | 2.5 kg           |

- Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



### KOLİ KAPAMA TELLERİ

|             | Uzunluk   | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat   |
|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| PACKFIXA5-8 | 16mm 5/8" | 2.000     | 20.000    | 10,72 € |
| PACKFIXA7-8 | 22mm 7/8" | 2.000     | 16.000    | 12,90 € |



59,00 €

### ATA-22

Havalı koli kapama tabancası

19-22mm "A" tipi 3/4"+7/8"

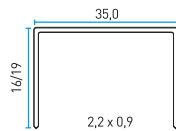
ZIMBA



535,00 €

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Magazin tipi       | Arkadan doldurma |
| Magazin kapasitesi | 100              |
| Çalışma basıncı    | 5-7 BAR          |
| Ağırlık            | 2.5 kg           |

- Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



## CN SERİSİ BETON ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

### CN 40-668 E

CN Tipi 15-40mm Şarjlı

Gaz Tüplü Çivi Çakma Tabancası



935,34 €

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Saat başına maks. atım kapasitesi | 1000 çivi            |
| Akü kullanım kapasitesi           | 4.000 atım Full Şarj |
| Ses seviyesi                      | 100 dBa              |
| Magazin tipi                      | Arkadan doldurma     |
| Magazin kapasitesi                | 40 çivi              |
| Ağırlık                           | 3.8 kg               |

- Tamir işlerinde, Metal çivileri tuğlaya, betona, çelik kırımları, metalden metale, ahşaptan betona, çeliğe çakma işlerinde kullanılır.



### CN26 TİPİ BETON ÇİVİ PAKETİ



|            | Uzunluk | Pak. Adet | Koli Adet | Fiyat    |
|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| CN 26 x 15 | 15 mm   | 1.000     | 10.000    | 55,98 €  |
| CN 26 x 20 | 20 mm   | 1.000     | 10.000    | 55,98 €  |
| CN 26 x 25 | 25 mm   | 1.000     | 10.000    | 55,98 €  |
| CN 26 x 30 | 30 mm   | 1.000     | 10.000    | 73,41 €  |
| CN 26 x 35 | 35 mm   | 1.000     | 10.000    | 55,98 €  |
| CN 26 x 40 | 40 mm   | 1.000     | 10.000    | 55,98 €  |
| CN 26 x 50 | 50 mm   | 1.000     | 10.000    | 160,14 € |
| CN 26 x 58 | 58 mm   | 1.000     | 10.000    | 138,72 € |

**PAKET İÇERİĞİ :**

- 1 Adet BEA 115 FC Tüp 40 GR, 1000 ATIMLIK
- 1000 ADET CN KONSANTRE BETON ÇİVİSİ

**Not: Çivi fiyatları 1000 adet fiyatlarıdır.**

### BEA CN60 FCR YEDEK TÜP



**19,00 €**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Açıklama | 1.000 adet çivi atımlık yedek tüp |
| Ağırlık  | 40g                               |

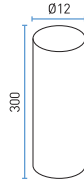
### TUTKAL TABANCALARI

#### BEA 225

Tutkal Tabancası Uzun Tetik Özelliği ile Hızlı Tutkal Çıkış



**65,00 €**



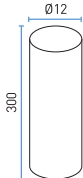
|              |             |
|--------------|-------------|
| Güç          | 40 W        |
| Eritme oranı | 0.60kg/saat |
| Sıcaklık     | 170°C       |
| Ağırlık      | 300g        |

#### BEA 295

Tutkal Tabancası Uzun Tetik Özelliği ile Hızlı Tutkal Çıkış



**326,00 €**



|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Güç          | 220 W                   |
| Eritme oranı | 1.2kg/saat              |
| Sıcaklık     | 130-200°C Ayarlanabilir |
| Ağırlık      | 600g                    |







reismakina

# ZIMBA VE SİLİKON TABANCALARI

Rapid®



## Mekanik Zimba ve Çivi Çakma Tabancaları

R23

Mekanik Zimba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

13 Zimba  
4-8mm

PRO

Titiz profesyonel işler ve hassas işlemler için hafif, kolay kullanılan metal zimba tabancası. Mobilya kumaşı döşeme ya da daha ince kumaşlar, kağıt, etiket sabitlenmesi için kullanılır.

- Tümüytle çelik yuva ve aşınan parçalar iç taraftadır
- Yumuşak işleyen yükleme sistemi ve geri tepmesiz mekanizma
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 5 yıl garanti



R13

Mekanik Zimba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

13 Zimba  
4-10mm

Ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstil türleri ya da etekler, posterler veya derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Rahat, yumuşak kavrama alanları ile ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 3 yıl garanti

R13BLOMSTER

Mekanik Zimba Tabancası

Limon Sarısı



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

13 Zimba  
4-10mm

Ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstil türleri ya da etekler, posterler veya derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Rahat, yumuşak kavrama alanları ile ergonomik sap
- Made in Sweden
- 3 yıl garanti

R13LJUNG

Mekanik Zimba Tabancası

Açık Pembe



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

13 Zimba  
4-10mm

Ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstil türleri ya da etekler, posterler veya derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Rahat, yumuşak kavrama alanları ile ergonomik sap
- Made in Sweden
- 3 yıl garanti

R13SKARGARD

Mekanik Zimba Tabancası

Buz Mavisi



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

13 Zimba  
4-10mm

Ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstil türleri ya da etekler, posterler veya derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Rahat, yumuşak kavrama alanları ile ergonomik sap
- Made in Sweden
- 3 yıl garanti

R13SKOG

Mekanik Zimba Tabancası

Antrasit Yeşil



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

13 Zimba  
4-10mm

Ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstil türleri ya da etekler, posterler veya derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Rahat, yumuşak kavrama alanları ile ergonomik sap
- Made in Sweden
- 3 yıl garanti

R33

Mekanik Zimba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

13 Zimba  
6-14mm

PRO

Güçlü ödünen vermeyen zimba çakma tabancası. Titiz profesyonel kullanım ve hassas performans için tasarlanmıştır. Ağır tekstiller, halı ve örgü sabitlenmesi için ideal.

- Patentli, 3-basamaklı güç ayarlayıcıya sahip, kolay çekilen tetik sayesinde %40 daha kolay kullanılmaktadır.
- Tümüytle çelik yuva ve aşınan parçalar iç taraftadır
- Yumuşak işleyen yükleme sistemi ve geri tepmesiz mekanizma
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 5 yıl garanti

R34

Mekanik Zimba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

140 Zimba  
6-14mm

PRO

Güçlü, ödünen vermeyen zimba çakma tabancası. Titiz profesyonel uygulamalar ve hassas işlemler için tasarlanmıştır. Daha ince tahtalar, Mazonit, yalıtım malzemesi ve rutubet yalıtım derzleri için kullanılır.

- Patentli, 3-basamaklı güç ayarlayıcıya sahip, kolay çekilen tetik sayesinde %40 daha kolay kullanılmaktadır.
- Tümüytle çelik yuva ve aşınan parçalar iç taraftadır
- Yumuşak işleyen yükleme sistemi ve geri tepmesiz mekanizma
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 5 yıl garanti

## R53E

### Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10



Zımba  
4-10mm

DIY [Kendin Yap] ve ev projeleri ya da daha kolay profesyonel işler için hafif, kolay tutulan zımba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, çeşitli tekstiller ile dekoratif çalışmaya ya da etekler, posterler ve derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 3 yıl garanti



## R153

### Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Zımba  
4-8mm

## PRO

Titiz, profesyonel uygulamalar ve hassas işlemler için ideal, hafif, kolay tutulan metal zımba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme ya da daha ince kumaşlar, kâğıt, etiketler için kullanılır.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Yumuşak işleyen yükleme sistemi ve geri tepmesiz mekanizma
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden
- Blister ambalaj
- 5 yıl garanti

## MS4.1

### Mekanik Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10



Bassız Civi  
15mm



Kablo  
12-14mm



Pin  
15mm



Zımba  
6-12mm

Dört işlevi tek elde toplayan çok yönlü çözüm. Basit bir ayarlama ile zımba tellerini, bassız civileri veya kablo zımba tellerini çakmaya başlayabilir. Mobilya kumaşı döşeme, daha ince tahtalar, etekler ve alçak gerilim kabloları için ideal.

- Zımba telleri, kablo zımba telleri, bassız civiler ve pimler için mini kartuş.
- İki basamaklı güç ayarlayıcısı çeşitli malzemelere yansımak ve kullanılan zımba telinin uzunluğunu belirlemek üzere ayarlanabilir.
- Köşelere erişmek için fırlatma çıkış ucu
- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır.
- Kolay saklama için kilit işlevi ergonomik sap.
- 3 yıl garanti.

## COMPACTA

### Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Zımba  
16mm

Hem ev içi hem ev dışı kullanım imkanı verir. Titiz, profesyonel uygulamalar için ideal, hafif, kolay tutulan metal zımba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme ya da kâğıt, etiketler için kullanılır.

- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Yumuşak işleyen yükleme sistemi ve geri tepmesiz mekanizma
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Kutu ambalaj
- 3 yıl garanti

## R253

### Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: -



Zımba  
6-14mm

DIY [Kendin Yap] ve ev projeleri için hafif, kolay tutulan zımba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, halılar ve etekler için uygundur.

- 2-basamaklı güç ayarlayıcısı çeşitli malzemelere yansımak ve kullanılan zımba telinin uzunluğunu belirlemek üzere ayarlanabilir.
- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Made in Sweden



## R453

### Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: -



Bassız Civi  
15mm



Zımba  
6-14mm

DIY [Kendin Yap] ve ev projeleri için hafif, kolay tutulan zımba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, halılar, etekler ve daha ince tahtalar için uygundur.

- 2-basamaklı güç ayarlayıcısı çeşitli malzemelere yansımak ve kullanılan zımba telinin uzunluğunu belirlemek üzere ayarlanabilir.
- Tümüytle çelik aşınan parçalar iç taraftadır
- Kolay saklama için kilit işlevi ile birlikte ergonomik sap
- Flatwire zımba telleri ve bassız civiler için çift kartuş
- Made in Sweden



## HD31

### Pens Tipi Zımba



KOLİ İÇİ ADEDİ: -



Zımba  
2-70



65mm

Nikel kaplama tasarıma sahip, parmak bariyerli bu güçlü penseler, hava kabarcıklı zarflar, küçük kutular, vs. için idealdir. İki vida ile kolayca takılabilen 3 farklı mil ile çalışır.

- Kapasite: 70 yaprak (80 gsm kağıt)
- Nikel kaplama tasarım ve parmak bariyeri
- Standart olarak düz mile sahiptir. Pozet mili yalnızca aksesuar olarak mevcuttur.
- Rapid marka zımba telleri ile kullanıldığında 5 yıl garanti





## Elektrikli Zimba ve Çivi Çakma Tabancaları

### BTX10

#### Şarjlı Zimba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Kompakt ve hafif, şarjlı zimba tabancası. Entegre 3,6 V Li-Ion pil, kullanıcıya esneklik sağlar ve BTX10'u iç ve dış mekanlarda kullanım için uygun hale getirir. Quick fire system™ (Çabuk Ateşleme Sistemi) ile anında çalışmaya hazırdır. Ergonomik ve yumuşak kaplamalı sap ile tasarlanmıştır.

Mobilya döşemeleri, tekstillerle dekoratif işler ve posterlerin sabitlenmesi için idealdir.

- Mikro-USB ile şarj edilebilen 3,6V Li-Ion pil.
- Mikro-USB kablosu ile birlikte verilir, Şarj cihazı dahil değildir.
- Quick fire system™ sayesinde Yüksek çalışma verimliliği.
- Kazara ateşlemeye karşı koruma sağlayan güvenlik burnu.
- Pil durumu için LED ışık.
- Şeffaf zimba teli göstergesi paneli.
- 53, 4-10 mm ince tel zimba telleri için.

### EN330

#### Elektrikli Çivi Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Her türlü ahşap süpürgelik, kapı ve pencere pervazları, ahşap arşitrav birleştirme ve dolap arkaklıkları montajlarını kendiniz yapabilemeniz için yüksek kaliteli çivi çakma tabancası.

- Verimli çalışabilmeniz için anında tepki veren tetik mekanizması
- Ayarlanabilir güç mekanizması
- Hızlı çivi yüklemesi veya değişim için çabuk açılabilen kızak mekanizması
- Güvenlik için iki aşamalı tetik mekanizması
- Çalışan yüzeyi çizilmeye karşı koruyan lastik kaplamalı üst kısım
- 2 yıl garanti

### E-TAC

#### Elektrikli Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Ev içinde daha basit kullanım için hafif, rahatça tutulan elektrikli zimba çakma tabancası. Daha ince ahşap malzemeler, karton ya da plastik örtü için ideal.

- Ergonomik tasarım
- Burun kısmında bulunan emniyet mandalı sayesinde kazara çalışması önlenmektedir
- Flatwire zimba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

### E100

#### Elektrikli Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



Ev içinde daha basit işler için mükemmel, hafif, kolay kullanan, elektrikli zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme, tekstil dekorasyon işler ya da daha ince ahşap malzemeleri sabitlemek için ideal.

- Ergonomik tasarım
- Burun kısmında bulunan emniyet mandalı sayesinde kazara çalışması önlenmektedir
- Finewire zimba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

### R553

#### Elektrikli Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



PRO

Titiz profesyonel kullanım ve hassas işlemler için tasarlanmış, güçlü, sağlam elektrikli zimba çakma tabancası. Mobilya kumaşı döşeme veya diğer tür kumaşlar, halılar, deri ya da daha başka hassas tekstiller için ideal.

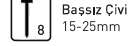
- Odaklı güç sayesinde ayarlanabilir darbe-gücüne kadar fazla ise zimba o denli sert çakılır.
- Sıkışan zimba tellerinin kolayca çıkartılabilmesi için sökülebilen ön plaka
- Geri tepmesiz hareket
- Güvenlik tetiği
- 3,5m kablo
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

### R606

#### Elektrikli Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



PRO

Hassas, profesyonel standartlarda güçlü biçimde zimba teli ve çivi çakmak için, uzun ve titiz bir çalışma ömrü süresince yüksek performans. Resim çerçeveleri, çekmeceler gibi daha küçük ahşap yapılar ya da pano sabitlemek için mükemmel.

- Odaklı güç sayesinde ayarlanabilir darbe-gücüne kadar fazla ise zimba o denli sert çakılır.
- Sıkışan zimba tellerinin kolayca çıkartılabilmesi için sökülebilen ön plaka
- Pano klips montajına yardımcı kılavuz saçı içermektedir.
- Geri tepmesiz hareket, Güvenlik tetiği
- Dar başlı zimba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- 3,5m kablo
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

## Havalı Zimba ve Çivi Çakma Tabancaları

### PMP171

#### Havalı Çivi Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



PRO

23Ga çivile hassas bir çalışma için tasarlanmış profesyonel havalı mikro çivi tabancası. Kapı ve pencere çerçevelere, süpürgelikler, alçıpanlar, hafif ahşap paneller ve dekoratif kaplama üzerinde yoğun çalışmalar için idealdir.

- 35mm'ye kadar 23Ga mikro çivi çakar.
- Temas halinde çalıştırma ateşlemesi.
- 360° ayarlanabilir hava egsozu-tozu çalışma yüzeyinden uzak tutar.
- Güçlü ve dayanıklı hafif alüminyum gövde.
- Hızlı yükleme sistemi.
- Konforlu kavrama.
- Anahtarlar dahil ve 25mm'lik 500 adet Mikro pim başlangıç seti.
- 2 yıl garanti.

### PS101

#### Havalı Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Tekstiller, deri, duvar halıları, etiketleme diğer daha hafif birleştirme işleri için ideal havalı zimba çakma tabancası.

- 16mm fine wire zimba teli çakar, tüm yenileme işlemleri için idealdir.
- Temas tahrikli tetik
- 360° ayarlanabilir hava egsozu - tozları çalışma alanları dışında tutar
- Güçlü ve dayanıklı, hafif magnezyum ana gövde
- Hassas çalışma için uzun çıkış ucu
- Düşük hava tüketimi < 0.3 L
- Hızlı yükleme sistemi - sarf malzemelerinin çabuk yeniden yüklenmesi için
- No-mar pad - çalışma yüzeylerini korumak için
- Korumucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 300 adet 10mm zimba teli ile başlangıç seti dahil
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti



## PBS121

### Havalı Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



Zımba  
12-30mm



Başsız Çivi  
15-30mm

- Yüksek tempolu işler için mükemmel, birinci kalite, son derece çok yönlü, havalı çivi ve zımba çakma tabancası. Tizit DIY (Kendin Yap) kullanımları için tasarlanmıştır. Lambri, mobilya tamir, yeniden döşeme ve ince işler için kullanılır.
- Ardışık tahrik tetik
  - Düşük hava tüketimi < 0,8 L
  - 360° ayarlanabilir hava egzozu - tozları çalışma alanları dışında tutar
  - Güçlü ve dayanıklı, hafif magnezyum ana gövde
  - Ayarlanabilir derinlik mekanizması
  - Kolay-Temizlik Mekanizması ile hızlı yükleme sistemi sıkışmaların kolay ve hızlı temizlenmesi için
  - No-mis pad - çalışma yüzeylerini korumak için
  - Rahat kavrama
  - Dar başlı zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
  - Korumucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 200 adet 25mm zımba teli ile 200 adet 50mm başsız çivi başlangıç seti dahil
  - Kutu ambalaj
  - 2 yıl garanti

## PB131

### Havalı Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



Başsız Çivi  
15-50mm

## PRO

Sık kullanım ve yüksek tempolu çalışma için tasarlanmış profesyonel, havalı başsız çivi çakma tabancası. Lambri, kapı kasaları, ahşap teras kaplamaları ve mobilya üretimi için ideal.

- 50 mm çivi çakar
- Sequential actuation trigger
- 360° ayarlanabilir hava egzozu - tozları çalışma alanları dışında tutar
- Güçlü ve dayanıklı, hafif magnezyum ana gövde
- Ayarlanabilir derinlik mekanizması
- Hızlı yükleme sistemi
- Rahat kavrama
- Korumucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 300 adet 30 mm zımba teli ile başlangıç seti dahil
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

## PBS151

### Havalı Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



Başsız Çivi  
15-50mm



Zımba  
20-40mm

- Profesyonel düzeyli, dual dar başlı zımba ve çivi çakma tabancası. Yüksek tempolu mobilya, lambri, dolap üretimi, son işlem ve ince işler için ideal.
- 40 mm zımba teli ile 50 mm çivi yi çakar.
  - Temas tahrikli tetik.
  - 360° ayarlanabilir hava egzozu - tozları çalışma alanları dışında tutar.
  - Güçlü ve dayanıklı, hafif magnezyum ana gövde
  - Ayarlanabilir derinlik mekanizması
  - Hızlı yükleme sistemi
  - Rahat kavrama
  - Dar başlı zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
  - Korumucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 200 adet 25 mm zımba teli ile 200 adet 50 mm başsız çivi başlangıç seti dahil.
  - 2 yıl garanti

## PRO

## R3

### Zımba Teli Sökücü



KOLİ İÇİ ADEDİ: 24

Profesyonel ya da DIY [Kendin Yap] ve evde kullanım için kolay kullanışlı zımba teli sökücü. Neredeyse her tür zımba telini çevredeki malmemeye zarar vermeden sökebilmektedir.

- Çelik aşınan parçalar
- Mengene çene
- Ergonomik sap
- 2 yıl garanti



## Sıcak Hava Tabancaları Tabancaları

## THERMAL1600

### Sıcak Hava Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

Derin dondurucu buzlarını eritmek, kayakları mumlamak, yapışkanlı etiketleri çıkartmak, vb. her türlü hafif DIY (Kendin Yap) ve ev işleri için ideal.

- Güç: 1600 W
- Sıcaklık ayarları: 60 °C/550 °C
- Hava debisi 280 l/dak
- Soğuk Hava Aşaması
- Aşırı ısınma uyarısı
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

## R2000

### Sıcak Hava Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



3 Kademeli Sıcaklık Ayarı

Mükemmel performans sağlamak için tasarlanmış verimli, çok yönlü bir ısı tabancasıdır. Boya sıyırma, plastik malzemeyi çekme ve çıkarma yada ayarlama için idealdir. 3 aşamalı hızlı ısıtma süresi bekleme sürenizi azaltır. Sıcaklık regülatörü hemen hemen tüm uygulamalar için idealdir. Yumuşak tutma ve el tutma koruması sayesinde çalışırken eliniz güvenli olacaktır.

- Güç: 2000 W
- Sıcaklık ayarları: 60-350-600 °C
- Hava debisi 250-500 l/dak
- 3 kademeli sıcaklık düzenleme
- Termik sigorta entegre edilmiş
- Çalışma Voltajı: 220-240V/50 Hz
- Kablo Uzunluğu: 2mt.
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

## 212149

### Cam Korumalı Çıkış Ucu (50mm)



## 212151

### Geniş yaygan Ağzılı Çıkış Ucu (45mm)



## 212150

### Reflektör Çıkış Ucu



## Zimba Telleri ve Çiviler

### 13 Serisi Zimba Telleri



| KOD     | AÇIKLAMA             | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------------|----------------|--|
| 13425M  | R 13/4-2.5M<br>4mm   | 2500           |  |
| 1345M   | R 13/4-5M<br>4mm     | 5000           |  |
| 13625M  | R 13/6-2.5M<br>6mm   | 2500           |  |
| 1365M   | R 13/6-5M<br>6mm     | 5000           |  |
| 13825M  | R 13/8-2.5M<br>8mm   | 2500           |  |
| 1385M   | R 13/8-5M<br>8mm     | 5000           |  |
| 131025M | R 13/10-2.5M<br>10mm | 2500           |  |
| 13105M  | R 13/10-5M<br>10mm   | 5000           |  |
| 131425M | R 13/14-2.5M<br>14mm | 2500           |  |

### 53 Serisi Zimba Telleri



| KOD      | AÇIKLAMA              | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|----------|-----------------------|----------------|--|
| 53625M   | R 53/6-2.5M<br>6mm    | 2500           |  |
| 5365M    | R 53/6-5M<br>6mm      | 5000           |  |
| 5385M    | R 53/8-5M<br>8mm      | 5000           |  |
| 53105M   | R 53/10-5M<br>10mm    | 5000           |  |
| 53125M   | R 53/12-5M<br>12mm    | 5000           |  |
| 53145M   | R 53/14-5M<br>14mm    | 5000           |  |
| 5320125M | R 53/20-1.25M<br>20mm | 1250           |  |

### 8 Serisi Zimba Çivileri



| KOD     | AÇIKLAMA             | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------------|----------------|--|
| 300151M | R 8/15 1M<br>15mm    | 1000           |  |
| 30020   | R 8/20 0,75M<br>20mm | 750            |  |
| 30025   | R 8/25 1M<br>25mm    | 1000           |  |
| 30030   | R 8/30 1M<br>30mm    | 1000           |  |

### 8/5M Serisi Başsız Çiviler

BN50, PB131, PBS151 için uygundur



| KOD      | AÇIKLAMA  | KAPLAMA  | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|----------|-----------|----------|----------------|--|
| RAP30035 | 8/30mm 5M | Galvaniz | 5000           |  |
| RAP30040 | 8/40mm 5M | Galvaniz | 5000           |  |
| RAP30050 | 8/50mm 5M | Galvaniz | 5000           |  |

### 140 Serisi Zimba Telleri



| KOD     | AÇIKLAMA            | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------------|----------------|--|
| 14062M  | R 140/6-5M<br>6mm   | 5000           |  |
| 14082M  | R 140/8-5M<br>8mm   | 5000           |  |
| 140102M | R 140/10-5M<br>10mm | 5000           |  |
| 140125M | R 140/12-5M<br>12mm | 5000           |  |

### 606 Serisi U Tipi Zimba Telleri



| KOD       | AÇIKLAMA               | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|-----------|------------------------|----------------|--|
| 60625072M | R 606/25-0.72M<br>25mm | 720            |  |
| 606254M   | R 606/25-3,6M<br>25mm  | 3600           |  |

### 28 Serisi U Tipi Kablo Çakma Zimba Telleri



| KOD      | AÇIKLAMA              | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|----------|-----------------------|----------------|--|
| 28091000 | R 28/9-5M<br>28-9mm   | 5000           |  |
| 28111000 | R 28/11-5M<br>28-11mm | 5000           |  |

### 36 Serisi U Tipi Kablo Çakma Zimba Telleri



| KOD      | AÇIKLAMA           | KUTU İÇİ ADEDİ |  |
|----------|--------------------|----------------|--|
| 36101000 | R 36/10<br>36-10mm | 5000           |  |
| 36121000 | R 36/12<br>36-12mm | 5000           |  |
| 36142000 | R 36/14<br>36-14mm | 5000           |  |

## Silikon Tabancaları

### EG POINT

#### 10W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
07mm

Kablosuz çalışma sayesinde güvenilir, çok değerli ve çok yönlü, 7 mm çıkış ucu hassas çalışma için idealdir.

- 10(80)W
- 80 g/saat silikon çıktısı
- 5 dak ısıtma süresi
- Kablosuz çalışma yapısı sayesinde esneklik kabiliyeti kazanma
- 8 mm uzunluğundaki burun yapısı sayesinde küçük ve hassas işler için uygundur
- Entegre ayaklık
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

### HOBBY

#### 15W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mm

- 15W
- Kablo bağlama ve Tamir işlerinde kullanılır
- 6 adet 12mm silikon mum pakete dahildir
- Ayarlanabilir ayaklık
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

### EG111

#### 25W Silikon Tabancası + 500gr. Silikon Mum Çubuk (Set)



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mm

500g çok amaçlı silikon çubukları içeren başlangıç kiti. Ev içinde hızlı tamir ve sabitleme için ideal.

- 200g/saat silikon çıktısı.
- Güç: 25W
- 10 dak. ısıtma süresi
- Ayarlanabilir ayaklık
- 500g çok amaçlı silikon mum çubukları içerir.
- 2 yıl garanti.

### EG212

#### 20W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mm

Ev içinde hızlı, çaba gerektirmeyen dekorasyon ve tamir işleri için bu akıllı, çok değerli, ergonomik olarak tasarlanmış bu silikon tabancası mükemmel çözümdür.

- 20(200)W
- 250 g/saat silikon çıktısı
- 3-6 dak ısıtma süresi
- Yumuşak kavramalı tetik ve sap
- Ayarlanabilir ayaklık
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

### EG280

#### Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mmSilikon çıkışı  
Yükarı 600  
g/h gram/saat

Titiz DIY [Kendin Yap] kullanıcıları için yüksek performanslı silikon tabancası. Ev içinde birçok görev için ideal. Yüksek ama yine de pürüzsüz 600 g/saat silikon çıktısı daha iyi sonuçlar vermektedir.

- 600 g/saat silikon çıktısı
- 3 dak ısıtma süresi
- Yumuşak kavramalı tetik ve sap
- Isınma koruması için yumuşak kavramalı üst kapak
- Değiştirilebilir çıkış ucu
- Sabit ayaklık ile birlikte temin edilmektedir

### EG310

#### 40W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 6

Yapıştırıcı  
012mm

### PRO

Çok amaçlı ev ve DIY [Kendin Yap] kullanımı için tasarlanmıştır ancak yine de profesyonel performans düzeyleri sunan silikon tabancası.

- 40(250)W
- 1000 g/saat silikon çıktısı
- 3-4 dak ısıtma süresi
- Sıcaklık ayarları: 200°C kendinden düzenlemeli
- Değiştirilebilir çıkış ucu
- 4-parmak tetik işlevi
- 2,0 m kablo
- Esnek kullanım sahası için taşınabilir ayak
- Blister ambalaj
- 3 yıl garanti

### EG320

#### 120W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mmSilikon çıkışı  
Yükarı 1000  
g/h gram/saat

### PRO

Kompakt boyutu ve hafifliği ile nitelenen profesyonel, çok amaçlı silikon tabancası. Rahat kullanışlı, dengeli ve yoğun işlerde dahi hassas çalışma için tasarlanmıştır.

- 120W
- 1000 g/saat silikon çıktısı
- 4 dak ısıtma süresi
- Sıcaklık ayarları: 195°C kendinden düzenlemeli
- Hem EVA hem de poliamit silikon ile çalışmaktadır
- Standart çıkış ucu Ø3,0 mm, değiştirilebilir
- Ergonomik 4-parmak sap
- 1,75 m kablo
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

### EG340

#### 220W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mm

### PRO

1400g/saat silikon çıkışlı, profesyonel, endüstriyel performanslı silikon tabancası. Yüksek frekanslı titiz kullanım ve hassas uygulama için tasarlanmıştır.

- 1400g/saat silikon çıktısı.
- Güç: 220W
- 1 dak. ısıtma süresi 130°C
- 3 dak. ısıtma süresi 210°C
- Ayarlanabilir sıcaklık 120-220°C
- Sıcaklık ayarı: 120°C, 145°C, 170°C, 195°C, 200°C
- Hem EVA hem de poliamit silikon ile çalışmaktadır
- Standart çıkış ucu Ø3,5 mm, değiştirilebilir
- Ergonomik 4-parmak sap
- 2,5m kablo
- Bir sabit bir de seyyar ayaklık ile temin edilmektedir.
- 2 yıl garanti.

### EG380

#### 400W Silikon Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Yapıştırıcı  
012mmSilikon çıkışı  
Yükarı 2200  
g/h gram/saat

### PRO

Ender görülen 2200 g/saat silikon çıkışına sahip, profesyonel, endüstriyel performanslı silikon tabancası. Yüksek frekanslı titiz kullanım ve hassas uygulama için tasarlanmıştır.

- 400W, 2200 g/saat silikon çıktısı
- 1 dak ısıtma süresi 130°C - 3 dak ısıtma süresi 210°C
- Ayarlanabilir Sıcaklık ayarları: 130°C, 150°C, 170°C, 190°C, 210°C, 230°C
- Hem EVA hem de poliamit silikon ile çalışmaktadır
- Standart çıkış ucu Ø3,5 mm, değiştirilebilir
- Ergonomik 4-parmak sap
- Bir sabit bir de seyyar ayaklık ile temin edilmektedir
- 3,5 m kablo
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

## Silikon Mum Çubuklar

### SEFFAF

Yapıştırıcı  
Ø7 x 100mm  
(1 paket=20 ad.)



1 Paket Fiyatı

### RENK

Yapıştırıcı  
Ø7 x 100mm  
(1 paket=20 ad.)



1 Paket Fiyatı

### ECO-T

Yapıştırıcı  
Ø12 x 190mm  
(1 paket=1 Kg.)



1 Kg. Fiyatı

### ECOT SİLİKON

Yapıştırıcı  
Ø12 x 190mm  
(1 paket=500 Gr.)



500 Gr. Fiyatı

### SIYAH

Yapıştırıcı  
Ø12 x 190mm  
(1 paket=1 Kg.)



1 Kg. Fiyatı

## El Aletleri

### RP03

#### Kemer ve Deri Delme Pensi



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Deri, tekstil ve plastik uygulamalar için çok yönlü, çok değerli kemer delme aleti. Kolayca tutulmaktadır, sık kullanımı için tasarlanmıştır ve büyük sonuçlar vermektedir.

- 2,5 ile 4,5 mm çaplı delikler deler
- Doğru çapı seçmek için döner kafa
- Güçlü metal parçalar
- Krom son işlem
- 2 yıl garanti

### RP05

#### Kuşgözü Pensi



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Entegre delik delme işlevi ile birlikte kuşgözü pensesi, Deri, ayakkabı, branda ve daha birçok yerde çalışmak için ideal.

- 2,5 mm kuşgözü için
- Entegre delik delme işlevi
- Güçlü metal parçalar
- Krom son işlem
- 100 ad 4 mm kuşgözü paketi içerir
- 2 yıl garanti

### RP10KIT

#### Percin Aleti



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Hızlı, sorunsuz perçinlemenin tadına varın. Bu kullanışlı kit hemen çalışmaya başlanmanız için 100 perçin içermektedir.

- 3,2, 4,0, 4,8 mm alüminyum perçinler için
- Entegre perçin anahtarı
- Yumuşak kavramalı sap
- 100 adet perçin içermektedir
- 2 yıl garanti



### RP60

#### 360° Döner Başlı Percin Aleti



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Dar ya da sınırlı makinalarda perçinleme işleri için RP60 El Percin Aleti hassas performans, güvenilirlik ve büyük sonuçlar ortaya koymaktadır. 360° dönebilen kafa gerçek çok yönlülük sunmaktadır.

- 3,2, 4,0 ve 4,8 alüminyum perçinler için.
- 360° döner kafa.
- Entegre perçin anahtarı.
- Hafif, alüminyum döküm gövde.
- Güçlü metal ceneler.
- Yumuşak kavramalı sap.
- 3 yıl garanti.

### RP150

#### Multi Kör Percin Adaptörü



İÇ/DİŞ KUTU ADEDİ: 3/12



RP 150 şarjlı tornavida üzerine sabitlenebilir, böylece zahmetsiz ve kısa sürede perçinleme işlerinizi yapabilirsiniz! Hem iç hem de dış kısımlarında bulunan tamamen metal yapı sayesinde adaptör güçlü bir yapıya sahiptir. Ağır işler ve çalışma koşulları için mükemmeldir.

- Uzun ömürlü olması için tamamen metal iç / dış gövde yapısı
- Zahmetsiz ve verimli kullanım
- Her boy alüminyum, paslanmaz çelik veya kaplanmış perçinlerle çalışır
- Tüm perçin boyutlarına uygun MULTI TM nozül
- Rahat kullanım için geniş kavrama alanı
- 2 yıl garanti
- Alet ölçüsü : 185 X 47,5 mm
- Ağırlık : 465 g

### RP160

#### Somun Percin Adaptörü



İÇ/DİŞ KUTU ADEDİ: 3/12



RP 160 şarjlı tornavida üzerine sabitlenebilir böylece somunlu perçinleri çok kısa sürede zahmetsizce uygulayabilirsiniz! Hem iç hem de dış kısımlarında bulunan tamamen metal yapı sayesinde adaptör güçlü bir yapıya sahiptir. Ağır işler için mükemmeldir.

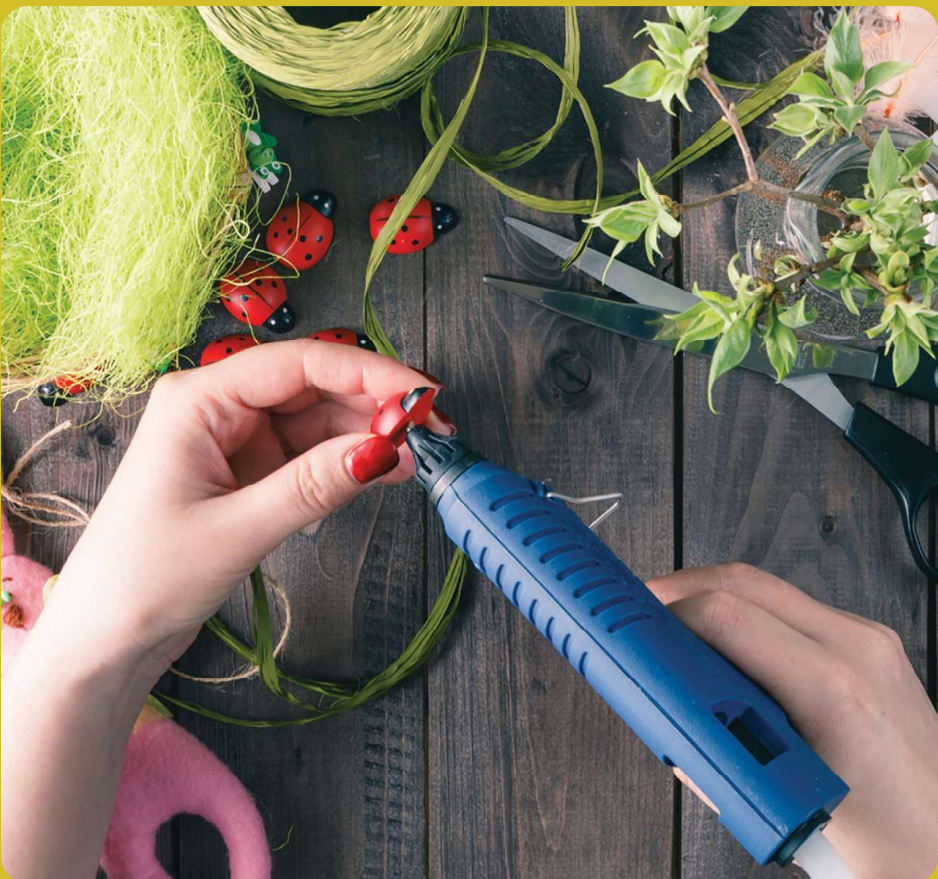
- Uzun ömürlü olması için tamamen metal gövde yapısı
- Zahmetsiz ve verimli kullanım
- M4, M5, M6, M8 somunlarla çalışır
- Nozullar ve anahtar kutu içerisine dahildir
- Rahat kullanım için geniş kavrama alanı
- 2 yıl garanti
- Alet ölçüsü : 205 X 47,5 mm
- Ağırlık : 475 g





reismakina

# SİLİKON & SICAK HAVA TABANCASI, HAVYA



## Silikon Tabancaları ve Silikon Mum Çubuklar

**FA10250**

10W Silikon Tabancası



5,30 \$

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Voltaj             | 230V    |
| Güç                | 10 Watt |
| Mum Kalınlığı      | 7.3 mm. |
| Maks. Eritme Isısı | 165°C   |
| Koli İçi Adedi     | 48      |

**FA10252**

20W Silikon Tabancası



YENİ



6,30 \$

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Voltaj           | 230V              |
| Güç              | 20 Watt           |
| Mum Kalınlığı    | 7.2 mm            |
| Ön Isıtma Süresi | 5-7min            |
| Tutkal Akışı     | 6-8gr             |
| Koli İçi Adedi   | 48 Double Blister |

\* 2 adet 7.2mm tutkal çubuğu pakete dahildir.

**FA10253**

40W Silikon Tabancası



9,01 \$

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Voltaj             | 230V     |
| Güç                | 40 Watt  |
| Mum Kalınlığı      | 11.3 mm. |
| Maks. Eritme Isısı | 193°C    |
| Koli İçi Adedi     | 48       |

**FA10255**

60W Silikon Tabancası



9,34 \$

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Voltaj             | 230V     |
| Güç                | 60 Watt  |
| Mum Kalınlığı      | 11.3 mm. |
| Maks. Eritme Isısı | 193°C    |
| Koli İçi Adedi     | 48       |

**FA10260**

15(80) W Silikon Tabancası



YENİ



8,48 \$

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Voltaj           | 230V              |
| Güç              | 15(80) Watt       |
| Mum Kalınlığı    | 11.2 mm           |
| Ön Isıtma Süresi | 3-5min            |
| Tutkal Akışı     | 14-16gr           |
| Koli İçi Adedi   | 48 Double Blister |

\* 2 adet 11.2mm tutkal çubuğu pakete dahildir.

**FA10259**

80W Silikon Tabancası



9,62 \$

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Voltaj             | 230V     |
| Güç                | 80 Watt  |
| Mum Kalınlığı      | 11.3 mm. |
| Maks. Eritme Isısı | 193°C    |
| Koli İçi Adedi     | 48       |

**FA10261**

100W Silikon Tabancası



10,50 \$

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Voltaj             | 230V     |
| Güç                | 100 Watt |
| Mum Kalınlığı      | 11.3 mm. |
| Maks. Eritme Isısı | 193°C    |
| Koli İçi Adedi     | 48       |

**FA10263**

30(180)W Profesyonel Silikon Tabancası



PRO

YENİ



18,44 \$

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Voltaj           | 230V              |
| Güç              | 30(180) Watt      |
| Mum Kalınlığı    | 11.2 mm           |
| Ön Isıtma Süresi | 3-5min            |
| Tutkal Akışı     | 20-30gr           |
| Koli İçi Adedi   | 24 Double Blister |

\* 2 adet 11.2mm tutkal çubuğu pakete dahildir.

**FA10235**

Şeffaf Kalın Silikon Mum Çubuk



7,68 \$ / 1 Kg.

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Ölçü           | 11,3 x 300 mm.          |
| Paket Ağırlığı | 1 Kg.                   |
| Koli Ağırlığı  | 25 Kg. (1 Kg. x 25 pk.) |

\* Sadece Koli Olarak Satılmaktadır.



**FA10237**

Şeffaf İnce Silikon Mum Çubuk



7,92 \$ / 1 Kg.

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Ölçü           | 7,4 x 200 mm.           |
| Paket Ağırlığı | 1 Kg.                   |
| Koli Ağırlığı  | 25 Kg. (1 Kg. x 25 pk.) |

\* Sadece Koli Olarak Satılmaktadır.



## Havyalar ve Lehim Aksesuarları

### KALEM HAVYALAR

Sivri Konik Uçlu, Blister Ambalajlı



| KOD     | WATT | VOLT | PAKET/KOLİ<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|------|------|-----------------------|------|
| FA27123 | 30   | 230  | 25/50                 | 5,29 |
| FA27125 | 40   | 230  | 25/50                 | 5,75 |
| FA27126 | 60   | 230  | 25/50                 | 6,43 |
| FA27128 | 80   | 230  | 25/50                 | 8,00 |
| FA27130 | 100  | 230  | 25/50                 | 8,83 |

### FA27001

Tabanca Havya



- Işıklı
- 1,5mt kablo uzunluğu

#### PAKETE DAHİL:

- 1 adet yedek lehim ucu
- 10 gr. lehim ucu
- 10 gr. lehim pastası

|                |          |
|----------------|----------|
| Güç            | 100 Watt |
| Volt           | 230      |
| Koli içi Adedi | 20       |

16,20 \$



### FA27141

Lehim Sökme Pompası



|                |         |
|----------------|---------|
| Ölçü           | 180 mm. |
| Koli içi Adedi | 100     |

1,35 \$

### FA27143

Lehim Sökme Pompası



|                |         |
|----------------|---------|
| Ölçü           | 335 mm. |
| Koli içi Adedi | 100     |

2,87 \$

### FA27145

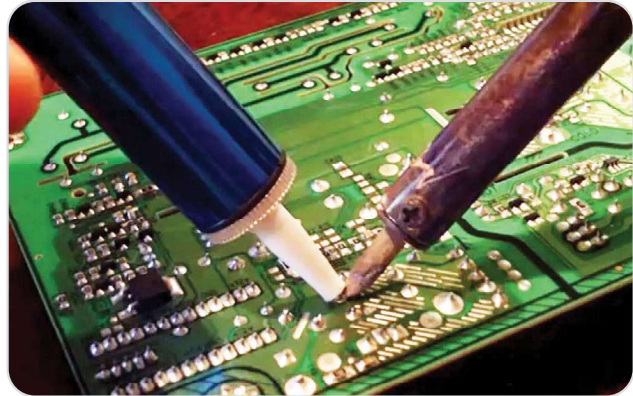
%2 Oranında Pastalı



|                |         |
|----------------|---------|
| Ağırlık        | 100 gr. |
| Tel Çapı       | 1,0 mm. |
| Alaşım         | 60/40   |
| Koli içi Adedi | 200     |



9,43 \$



## Sıcak Hava Tabancaları

### FA27303

Sıcak Hava Tabancası



|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç               | 1600 Watt                                                                           |
| 2 Kademeli Üfleme |                                                                                     |
| 1. Kademe         | 350°C / 250l/dak                                                                    |
| 2. Kademe         | 550°C / 500l/dak                                                                    |
| 4 Uçlu            |  |
| Kablo Uzunluğu    | 1.8 Mt                                                                              |
| Koli içi Adedi    | 10                                                                                  |

18,90 \$

### FA27305

Sıcak Hava Tabancası



|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç                                | 2000 Watt                                                                             |
| 2 Kademeli Üfleme (ince Isı Ayarı) |                                                                                       |
| 1. Kademe                          | 50, 100, 150, 200, 250, 350°C                                                         |
| 2. Kademe                          | 100, 200, 300, 400, 500, 600°C                                                        |
| LED'li Seviye Göstergesi           |  |
| İnce Isı Ayarı                     |  |
| 4 Uçlu                             |  |
| Kablo Uzunluğu                     | 1.8 Mt                                                                                |
| Koli içi Adedi                     | 10                                                                                    |

33,74 \$





reismakina

# LEHİM HAVYALARI VE EL ALETLERİ

# Weller®





## Yeni Seri Lehimleme İstasyonları

### WLSK3023C

#### 30W Lehimleme İstasyonu

- Azami sıcaklık 400 °C
- Güç Tüketimi 30W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz

\* WLIR3023C yedek uçları ile uyumludur.



116,60 €

### WLSK8023C

#### 80W Lehimleme İstasyonu

- Azami sıcaklık 485 °C
- Güç Tüketimi 80W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz

\* WLIR8023C yedek uçları ile uyumludur.



136,50 €

## Lehim Tabancaları

### WLG940023C

#### Lehim Tabancası

- 480°C kullanım sıcaklığı
- 140 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz



80,60 €

### WLG9400K23C

#### Lehim Tabancası ve Aksesuar Seti

- 480°C kullanım sıcaklığı
- 140 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz

#### Standart Ekipmanlar

Konik uç, kesme ucu, düz uç, altıgen anahtarı, lehim makarası



96,80 €

### 05 C

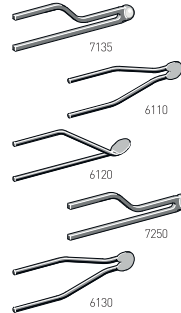
- Profesyonel ağır hizmet lehim tabancası
- Demir kaplamalı uzun ömürlü havya uçları

- 250 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1830 gr



190,40 €

### TABANCA HAVYA UÇLARI



| KOD  | UYUMLU HAVYA | AÇIKLAMA                 | €     |
|------|--------------|--------------------------|-------|
| 7135 | 8100-9200    | Bakır Havya Ucu (2 adet) | 7,90  |
| 6110 | 8100-9200    | Kesme Ucu                | 14,70 |
| 6120 | 8100-9200    | İnceltme Ucu             | 14,70 |
| 7250 | 05C          | Bakır Havya Ucu (1 adet) | 14,70 |
| 6150 | 05C          | Demir Kaplı Havya Ucu    | 17,40 |
| 6140 | 05C          | İnceltme Ucu             | 13,57 |

## Kalem Havyalar

### SL SERİSİ KALEM HAVYALAR



| KOD   | WATT | VOLT | HZ | UÇ     | Δ       | €      |
|-------|------|------|----|--------|---------|--------|
| SL120 | 120  | 230  | 50 | 12,5mm | 930 gr  | 100,50 |
| SL175 | 175  | 230  | 50 | 16mm   | 1030 gr | 121,70 |
| SL251 | 200  | 230  | 50 | 20mm   | 1190 gr | 148,80 |

### SL SERİSİ KALEM HAVYA UÇLARI



| KOD   | UYUMLU HAVYA | KAPLAMA | ŞEKİL | ÇAP   | UÇ    | PAK. İÇİ AD. | €     |
|-------|--------------|---------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| S-7   | SL100-120    | Nikel   | Eğik  | 12,50 | 12,50 | 1 adet       | 29,20 |
| S-41  | SL120        | Demir   | Eğik  | 12,50 | 12,50 | 1 adet       | 33,12 |
| 43111 | SL175        | Nikel   | Eğik  | 16,00 | 16,00 | 1 adet       | 31,93 |
| 43112 | SL251        | Nikel   | Eğik  | 20,00 | 20,00 | 1 adet       | 49,80 |

## Yeni Seri Kalem Havyalar

### WLIR3023C

#### 30W LED'li Kalem Havya

- Azami sıcaklık 400 °C
- Güç Tüketimi 30W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz
- Uç tipi model Serisi 4 mm (5/16 ")



46,80 €

### WLIR3023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

|  | KOD        | AÇIKLAMA                     | €     |
|--|------------|------------------------------|-------|
|  | WLTk4IR30  | Bıçak Havya Ucu 4 mm, 3'lü   | 11,10 |
|  | WLTc08IR30 | Konik Havya Ucu 0.8 mm, 3'lü | 16,64 |
|  | WLTCH4IR30 | Keski Havya Ucu 4 mm, 3'lü   | 11,10 |
|  | WLTS4IR30  | Keski Havya Ucu 4 mm, 3'lü   | 11,10 |

### WLIR6023C

#### 60W LED'li Kalem Havya

- Azami sıcaklık 425 °C
- Güç Tüketimi 60W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz
- Uç Tipi model Serisi 6 mm (1/4")



53,30 €

### WLIR6023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

|  | KOD        | AÇIKLAMA                     | €     |
|--|------------|------------------------------|-------|
|  | WLTc08IR60 | Konik Havya Ucu 0,8 mm, 3'lü | 17,55 |
|  | WLTc04IR60 | Konik Havya Ucu 0,4 mm, 3'lü | 17,55 |
|  | WLTCH6IR60 | Keski Havya Ucu 6,4 mm, 3'lü | 13,00 |
|  | WLTS24IR60 | Keski Havya Ucu 2,4 mm, 3'lü | 13,00 |

### WLIR8023C

#### 80W LED'li Kalem Havya

- Azami sıcaklık 485 °C
- Güç Tüketimi 80W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz
- Uç Tipi model Serisi 10 mm (3/8")



61,10 €

### WLIR8023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

|  | KOD         | AÇIKLAMA                         | €     |
|--|-------------|----------------------------------|-------|
|  | WLTCH10IR80 | Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü      | 27,17 |
|  | WLTCH60IR80 | Keski Havya Ucu 6,4 mm, 3'lü     | 27,17 |
|  | WLTSB10IR80 | Eğri Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü | 29,40 |
|  | WLTS10IR80  | Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü      | 29,40 |

### WLIRK3023C

#### 30W LED'li Kalem Havya Seti

- 400°C kullanım sıcaklığı,
- 30 Watt
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 293 gr
- 0.8 mm

#### Standart Ekipmanlar

WLIR3023C Havya  
Keski Havya Ucu 4 mm  
Keski Havya Ucu 4 mm  
Konik Havya Ucu 0.8 mm  
Lehim Makarası  
Yardımcı Alet



50,30 €

### WLIRK6023C

#### 60W LED'li Kalem Havya Seti

- 425°C kullanım sıcaklığı,
- 60 Watt
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 330 gr
- 6.4 mm

#### Standart Ekipmanlar

WLIR6023C Havya  
Keski Havya Ucu 6.4 mm  
Keski Havya Ucu 2.4 mm  
Konik Havya Ucu 0.8 mm  
Lehim Makarası  
Altıgen Anahtar  
Yardımcı Alet



63,70 €

## PRO 100 SERİSİ KALEM HAVYA



| KOD   | WATT | VOLT | HZ | Δ      | €      |
|-------|------|------|----|--------|--------|
| 100CG | 100  | 230  | 50 | 445 gr | 206,00 |

Renkli cam ve aksesuarlar için ısı kontrollü kalem tipi havya, Yaklaşık 340°C çalışma ısısı. Weller teknolojisi sayesinde mükemmel ısı kontrolü. SG40 ürün nolu havya ucu ile kullanılır.

## PRO 100 SERİSİ HAVYA UCU



| KOD  | UYUMLU HAVYA | AÇIKLAMA                                | UÇ   | €     |
|------|--------------|-----------------------------------------|------|-------|
| SG40 | PRO100       | Demir Kaplı Düz Uç<br>1 adet, uçta eğim | 7,00 | 35,29 |

## PRO 200 SERİSİ KALEM HAVYA



| KOD   | WATT | VOLT | HZ | Δ      | €      |
|-------|------|------|----|--------|--------|
| 200CG | 200  | 230  | 50 | 976 gr | 319,30 |

Renkli cam ve aksesuarlar için ısı kontrollü kalem tipi havya, Yaklaşık 290°C çalışma ısısı. Weller teknolojisi sayesinde mükemmel ısı kontrolü. Çekic tip havya ucu olan SG50/6 çalışma imkanı.

## PRO 200 SERİSİ HAVYA UCU



| KOD   | UYUMLU HAVYA | AÇIKLAMA                           | UÇ    | €     |
|-------|--------------|------------------------------------|-------|-------|
| SG506 | PRO200       | Demir Kaplı Çekic Tip Uç<br>1 adet | 16,00 | 98,10 |

## Yüksek Performanslı Havya

### WPS 18MPEU

LED'li Yüksek Performanslı Havya



70,10 €

- 480°C kullanım sıcaklığı
- 35 saniyede ısınmaktadır
- 0.8mm havya ucu
- 18 Watt,
- 9V, DC

### WPS 18MPEU İÇİN YEDEK HAVYA UÇLARI



WPS10EU



WPS11EU

| KOD     | AÇIKLAMA        | €     |
|---------|-----------------|-------|
| WPS10EU | Konik Havya Ucu | 18,70 |
| WPS11EU | İnceltme Ucu    | 18,70 |

## Ahşap Yakma Setleri

### WLIWBK2523C

25 Watt - 15 Parçalı Ahşap Yakma ve Hobi Seti

25 Watt'lık kısa uçlu lehim kalemi 6 farklı yakma ucu, mandrenle takılan kesme bacağı Motif kopya ucu, 3 adet dekoratif uç, Demir stand, örnek motif sablonları ile birlikte Dekoratif ahşap yakma Resim çerçeveleri, seramik, cam, deri, kumaş ve kağıt işleme işleri için ideal şablon çıkartma, kesme ve motif işleme için ideal.



41,60 €



Yeni

## Hobby Amaçlı Havya

### HOBBY KIT 2

Hobby Havya Seti



63,80 €

- Cam işleme işleri için ideal,
- Özel konum standi içinde
- SG10 havya ucu setin içinde bulunur
- 80 Watt,
- 230 Volt,
- 50 Hz
- 1460 gr

### HOBBY KIT 2 HAVYA İLE UYUMLU HAVYA UÇLARI



SG 10 SG 11 SG 12

| KOD  | SET İÇİNDEKİ UÇLAR                         | €     |
|------|--------------------------------------------|-------|
| SG10 | Genişlik 7 mm, Uzun ömürlü tip, 45° eğimli | 25,52 |
| SG11 | Genişlik 5 mm, Keski ucu, Uzun ömürlü tip  | 25,58 |
| SG12 | Genişlik 6 mm, Uzun ömürlü uç, Keski ucu   | 17,71 |

## Bütan Gazlı Lehim Havyaları

### WLBU75

Akülü Bütan Gazlı Lehim Havya

- Korumucu başlık takıldıktan sonra otomatik kapanma
- Alev ayarı
- Uç Sıcaklık Kontrolü
- Azami sıcaklık 580°C
- Piezoelektrik çıkarmak

Standart Ekipmanlar

Gaz havya, koruyucu başlık, düz havya ucu 2,4 mm



111,80 €

### WLBU75 UYUMLU HAVYA UÇLARI



| KOD          | AÇIKLAMA                           | €     |
|--------------|------------------------------------|-------|
| WLTD24IBU75  | Düz Havya Ucu 2,4mm 3'lü           | 39,90 |
| WLTSF08IBU75 | Düz Havya Ucu 0,8 mm 3'lü          | 39,90 |
| WLTSF24IBU75 | Konik Eğimli Havya Ucu 2,4 mm 3'lü | 39,90 |

### WLBA4

4.5W Akülü Havya

- Güç Tüketimi: 4,5 W
- Akü : 4,5 V



38,87 €

### WLTC03IBA4

Konik Havya Ucu 0,3 mm 3'lü



26,00 €

## Lehim Sökme Pompası

### SA21A

Metal Lehim Sökme Pompası - 200 mm



81,30 €



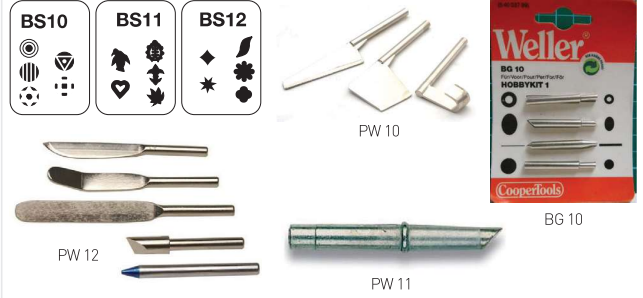
## Havya Uçları

### KALEM HAVYA UÇLARI



| KOD  | UYUMLU HAVYA              | KAPLAMA | ŞEKİL | ÇAP  | UÇ   | PAK. İÇİ AD. | €     |
|------|---------------------------|---------|-------|------|------|--------------|-------|
| MT1  | SP25                      | Nikel   | Düz   | 4,50 | 0,80 | 3 adet       | 9,00  |
| S-33 | SP25                      | Demir   | Eğik  | 4,50 | 2,00 | 1 adet       | 15,20 |
| S-4  | SP40                      | Nikel   | Eğik  | 6,30 | 6,30 | 3 adet       | 16,87 |
| S-36 | SP40                      | Demir   | Düz   | 6,30 | 5,00 | 1 adet       | 18,55 |
| S-8  | SP80                      | Nikel   | Eğik  | 9,50 | 9,50 | 2 adet       |       |
| MTL2 | WM20L                     | Demir   | Düz   |      | 3,50 | 1 adet       | 15,25 |
| T2   | PIK Bütan gazlı havya ucu |         |       |      | 2,40 | 1 adet       | 24,90 |

### HOBBY KIT 1 DEKORATİF DESEN HAVYA UÇLARI



| KOD   | SET İÇİNDEKİ UÇLAR                                                | €     |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| BS 10 | Dekoratif desen ucu-5 adet                                        | 18,93 |
| BS 11 | Dekoratif desen ucu-5 adet                                        | 31,53 |
| BS 12 | Dekoratif desen ucu-5 adet                                        | 31,53 |
| BG 10 | Çift taraflı uç-4 adet                                            | 11,05 |
| PW 10 | 3 polistren kesici                                                | 38,81 |
| PW 11 | Teflon izolasyonlu uç, plastik tamiri ve izolasyonu için uygundur | 13,74 |
| PW 12 | 5 sıcak bıçak, model yapımı için                                  | 21,41 |

## Lehim Telleri ve Yağları

### EL99/1 KURŞUNSUZ LEHİM TELLERİ



| KOD         | AÇIKLAMA                 | €     |
|-------------|--------------------------|-------|
| T0054025099 | EL99/1, 25 gr; Ø 1,0 mm  | 12,00 |
| T0054025199 | EL99/1, 100 gr; Ø 1,0 mm | 21,69 |

### EL99/2 KURŞUNSUZ LEHİM TELİ



| KOD         | AÇIKLAMA                | €     |
|-------------|-------------------------|-------|
| T0051405399 | EL99/2, 70 gr; Ø 2,0 mm | 20,44 |

### LEHİM YAĞI



| KOD   | AĞIRLIK | €    |
|-------|---------|------|
| LF 25 | 25 gr.  | 3,80 |

### LEHİM ÇUBUKLARI



WLS 120

| KOD    | AÇIKLAMA                    | €     |
|--------|-----------------------------|-------|
| WLS120 | Lehim çubuğu + lehim çözücü | 11,60 |

### LEHİM ÇÖZÜCÜ



LW 25

| KOD  | AÇIKLAMA           | €    |
|------|--------------------|------|
| LW25 | Lehim çözücü 25 ml | 3,90 |

### LEHİM UCU TEMİZLEME TAŞI



LS 25

| KOD  | AÇIKLAMA                               | €    |
|------|----------------------------------------|------|
| LS25 | Salmiak taşı, 65x45x20mm amonyumklorit | 3,33 |

## El Aletleri

### AC SERİSİ DEMİR KESME MAKASLARI

H.K. Porter



0190 AC

| KOD    | ÖZELLİK                                                              | €      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 0090AC | Demir kesme makası, 457 mm,<br>10mm yumuşak,<br>8mm sert demir kesme | 143,82 |
| 0190AC | Demir kesme makası, 610mm,<br>11mm yumuşak,<br>10mm sert demir kesme | 211,14 |

### B SERİSİ KAPORTACI ve TENKEKİ MAKASLARI

Wiss



B22R

| KOD   | ÖZELLİK                        | €     |
|-------|--------------------------------|-------|
| B12-R | Tenekeci Makası - 250mm - sağ  | 25,96 |
| B22-R | Kaportacı Makası - 250mm - sağ | 26,92 |
| B22-L | Kaportacı Makası - 250mm - sol | 31,72 |
| B23-R | Kaportacı Makası - 275mm - sağ | 34,71 |
| B23-L | Kaportacı Makası - 275mm - sol | 34,71 |
| B42R  | Kaportacı Makası - 260mm - sağ | 49,11 |





reismakina



**GISON**

# HAVALI ALETLER VE AKSESUARLARI



## HAVALI SOMUN SIKMALAR

### GW8

3/8" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



92,82 \$

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Orta Hizmet</b>                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kelebek Tip (Avcı içi)                                            |
| Soket Ölçüsü                        | 3/8" (9.5 mm.)                                                    |
| Somun Kapasitesi                    | 10 mm.                                                            |
| Tork Gücü                           | 10.3 kg.m (102 Nm)                                                |
| Net Ağırlık                         | 1.04 kg.                                                          |
| Uzunluk                             | 158 mm.                                                           |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m <sup>3</sup> /dak.                                         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                              |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                           |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                 |
| Gürültü Seviyesi                    | 97 dBA                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S <sup>2</sup>                                             |
| Mekanizma Yapısı                    | One Hammer                                                        |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                          |
| Kullanım Alanları                   | Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                           |

### GW12

3/8" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



270,90 \$

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Orta ve Orta-Ağır Hizmet</b>                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hızlı Hava Bağlantısı                                             |
| Soket Ölçüsü                        | 3/8" (9.5 mm.)                                                    |
| Somun Kapasitesi                    | 13 mm.                                                            |
| Tork Gücü                           | 18.3 kg.m (183 Nm)                                                |
| Net Ağırlık                         | 0.95 kg.                                                          |
| Uzunluk                             | 135 mm.                                                           |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m <sup>3</sup> /dak.                                         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                              |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                           |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                 |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 4.5 m/S <sup>2</sup>                                              |
| Mekanizma Yapısı                    | Two Hammer                                                        |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                          |
| Kullanım Alanları                   | Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                           |

### GW12C

3/8" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



240,45 \$

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Orta ve Orta-Ağır Hizmet</b>                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hızlı Hava Bağlantısı                                             |
| Soket Ölçüsü                        | 3/8" (9.5 mm.)                                                    |
| Somun Kapasitesi                    | 13 mm.                                                            |
| Tork Gücü                           | 24.4 kg.m (244 Nm)                                                |
| Net Ağırlık                         | 1.50 kg.                                                          |
| Uzunluk                             | 155 mm.                                                           |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m <sup>3</sup> /dak.                                         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                              |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                           |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                 |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 2.8 m/S <sup>2</sup>                                              |
| Mekanizma Yapısı                    | Jumbo Hammer                                                      |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                          |
| Kullanım Alanları                   | Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                           |

### GW17T

1/2" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



240,45 \$

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Orta ve Orta-Ağır Hizmet</b>                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mini                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hızlı Hava Bağlantısı                                           |
| Soket Ölçüsü                        | 1/2" (12.7 mm.)                                                 |
| Somun Kapasitesi                    | 16 mm.                                                          |
| Tork Gücü                           | 55.2 kg.m (542 Nm)                                              |
| Net Ağırlık                         | 1.50 kg.                                                        |
| Uzunluk                             | 142 mm.                                                         |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m <sup>3</sup> /dak.                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                            |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                         |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 2.7 m/S <sup>2</sup>                                            |
| Mekanizma Yapısı                    | Twin Hammer                                                     |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                        |
| Kullanım Alanları                   | Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                         |

### GW15B

1/2" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



96,60 \$

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Hafif Hizmet</b>                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hızlı Hava Bağlantısı                                             |
| Soket Ölçüsü                        | 1/2" (12.7 mm.)                                                   |
| Somun Kapasitesi                    | 16 mm.                                                            |
| Tork Gücü                           | 31.6 kg.m (312 Nm)                                                |
| Net Ağırlık                         | 2.45 kg.                                                          |
| Uzunluk                             | 178 mm.                                                           |
| Hava Tüketimi                       | 0.22 m <sup>3</sup> /dak.                                         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                              |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                           |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                 |
| Gürültü Seviyesi                    | 98 dBA                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 4.1 m/S <sup>2</sup>                                              |
| Mekanizma Yapısı                    | One Hammer                                                        |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                          |
| Kullanım Alanları                   | Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                           |

### GW15BK

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti



Made in Taiwan



132,30 \$

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Açıklama</b>        | 1/2" lık [GW15B] Somun sıkma ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set. |
| <b>Set İçeriği</b>     |                                                                                        |
| GW15B Somun Sıkma      | 1 Adet                                                                                 |
| Lokma (9-27 mm.)       | 10 Adet                                                                                |
| Uzatma Kolu            | 1 Adet                                                                                 |
| Hızlı Hava Bağlantısı  | 1 Adet                                                                                 |
| Mini Yağlayıcı ve Yağ  | 1 Adet                                                                                 |
| Allen Anahtar          | 1 Adet                                                                                 |
| Plastik Taşıma Çantası | 1 Adet                                                                                 |
| Koli Miktarı           | 5 adet                                                                                 |

### GW16H1

1/2" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



155,40 \$

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Ağır Hizmet</b>                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hızlı Hava Bağlantısı                                           |
| Soket Ölçüsü                        | 1/2" (12.7 mm.)                                                 |
| Somun Kapasitesi                    | 16 mm.                                                          |
| Tork Gücü                           | 38.4 kg.m (380 Nm)                                              |
| Net Ağırlık                         | 2.30 kg.                                                        |
| Uzunluk                             | 180 mm.                                                         |
| Hava Tüketimi                       | 0.22 m <sup>3</sup> /dak.                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                            |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                         |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 96 dBA                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 2.9 m/S <sup>2</sup>                                            |
| Mekanizma Yapısı                    | Pin Clutch                                                      |
|                                     | <small>Teknik Bilgi Arka Sayfada</small>                        |
| Kullanım Alanları                   | Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                         |

### GW16H1K

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti



Made in Taiwan



224,70 \$

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Açıklama</b>        | 1/2" lık [GW16H1] Somun sıkma ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set. |
| <b>Set İçeriği</b>     |                                                                                         |
| GW16H1 Somun Sıkma     | 1 Adet                                                                                  |
| Lokma (9-27 mm.)       | 10 Adet                                                                                 |
| Uzatma Kolu            | 1 Adet                                                                                  |
| Hızlı Hava Bağlantısı  | 1 Adet                                                                                  |
| Mini Yağlayıcı ve Yağ  | 1 Adet                                                                                  |
| Allen Anahtar          | 1 Adet                                                                                  |
| Plastik Taşıma Çantası | 1 Adet                                                                                  |
| Koli Miktarı           | 6 adet                                                                                  |



**GW17J1**

1/2" Mini Havalı Somun Sıkma (69.1 kg.m / 678Nm)



Made in Taiwan



- ☒ Ultra Kompakt, 99mm Uzunluk
- ☒ Mini

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Soket Ölçüsü      | 1/2" (12.7 mm.)      |
| Somun Kapasitesi  | 16 mm.               |
| Tork Gücü         | 69.1 kg.m (678 Nm)   |
| Net Ağırlık       | 1.40 kg.             |
| Uzunluk           | 99 mm.               |
| Hava Tüketimi     | 0.20 m³/dak.         |
| Hava Girişi       | 1/4"                 |
| Hortum Ölçüsü     | 10 mm.               |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²) |
| Gürültü Seviyesi  | 92 dBA               |
| Sarsıntı Seviyesi | 2.8 m/S²             |

Mekanizma Yapısı **Jumbo Hammer**  
[Teknik Bilgi Arka Sayfada](#)

Koli Miktarı **10 adet**

**Kullanım Alanları :**

Tüm otomotiv sektöründeki şanzıman ve motor gibi çok kısıtlı dar alanlardaki onarım işleri için idealdir.

# 226,80 \$





### GW18D

1/2" Havalı Somun Sıkma



199,50 \$

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                 |
| Soket Ölçüsü                                    | 1/2" (12.7 mm.)                                                 |
| Somun Kapasitesi                                | 16 mm.                                                          |
| Tork Gücü                                       | 62.2 kg.m (610 Nm)                                              |
| Net Ağırlık                                     | 2.70 kg.                                                        |
| Uzunluk                                         | 190 mm.                                                         |
| Hava Tüketimi                                   | 0.22 m³/dak.                                                    |
| Hava Girişi                                     | 1/4"                                                            |
| Hortum Ölçüsü                                   | 6.5 mm.                                                         |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                            |
| Gürültü Seviyesi                                | 88 dBA                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 2.8 m/S²                                                        |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Clutch                                                      |
| Kullanım Alanları                               | Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                                    | 8 adet                                                          |

### GW21SR

1/2" Havalı Somun Sıkma



292,95 \$

|                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet           |                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı Hava Bağlantısı |                                                                 |
| Soket Ölçüsü                                              | 1/2" (12.7 mm.)                                                 |
| Somun Kapasitesi                                          | 16 mm.                                                          |
| Tork Gücü                                                 | 108.5 kg.m (1.085 Nm)                                           |
| Net Ağırlık                                               | 2.00 kg.                                                        |
| Uzunluk                                                   | 199 mm.                                                         |
| Hava Tüketimi                                             | 0.73 m³/dak.                                                    |
| Hava Girişi                                               | 1/4"                                                            |
| Hortum Ölçüsü                                             | 6.5 mm.                                                         |
| Hava Basıncı                                              | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                            |
| Gürültü Seviyesi                                          | 95 dBA                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi                                         | 3.4 m/S²                                                        |
| Mekanizma Yapısı                                          | Twin Hammer                                                     |
| Kullanım Alanları                                         | Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                                              | 8 adet                                                          |

### GW20

3/4" Havalı Somun Sıkma



184,80 \$

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Orta Hizmet           |                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı Hava Bağlantısı |                                                           |
| Soket Ölçüsü                                              | 3/4" (19 mm.)                                             |
| Somun Kapasitesi                                          | 25 mm.                                                    |
| Tork Gücü                                                 | 68 kg.m (680 Nm)                                          |
| Net Ağırlık                                               | 4.80 kg.                                                  |
| Uzunluk                                                   | 243 mm.                                                   |
| Hava Tüketimi                                             | 0.30 m³/dak.                                              |
| Hava Girişi                                               | 1/4"                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                             | 8 mm.                                                     |
| Hava Basıncı                                              | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                      |
| Gürültü Seviyesi                                          | 92 dBA                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                                         | 3.2 m/S²                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                          | One Hammer                                                |
| Kullanım Alanları                                         | Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                                              | 4 adet                                                    |

### GW22N1

3/4" Havalı Somun Sıkma



326,55 \$

|                                                      |                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Orta-Ağır Hizmet |                                                           |
| Soket Ölçüsü                                         | 3/4" (19 mm.)                                             |
| Somun Kapasitesi                                     | 27 mm.                                                    |
| Tork Gücü                                            | 95 kg.m (950 Nm)                                          |
| Net Ağırlık                                          | 4.80 kg.                                                  |
| Uzunluk                                              | 240 mm.                                                   |
| Hava Tüketimi                                        | 0.30 m³/dak.                                              |
| Hava Girişi                                          | 1/4"                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                        | 8 mm.                                                     |
| Hava Basıncı                                         | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                      |
| Gürültü Seviyesi                                     | 95 dBA                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                                    | 3.4 m/S²                                                  |
| Kullanım Alanları                                    | Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Mekanizma Yapısı                                     | Pin Clutch                                                |
| Koli Miktarı                                         | 4 adet                                                    |

### GW24D

3/4" Havalı Somun Sıkma



360,15 \$

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 3/4" (19 mm.)                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 27 mm.                                                    |
| Tork Gücü                                       | 108.5 kg.m (1.085 Nm)                                     |
| Net Ağırlık                                     | 4.90 kg.                                                  |
| Uzunluk                                         | 248 mm.                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 0.30 m³/dak.                                              |
| Hava Girişi                                     | 1/4"                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 8 mm.                                                     |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 88 dBA                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 3.5 m/S²                                                  |
| Kullanım Alanları                               | Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Clutch                                                |
| Koli Miktarı                                    | 4 adet                                                    |

### GW26

3/4" Havalı Somun Sıkma



567,00 \$

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                             |
| Soket Ölçüsü                                    | 3/4" (19 mm.)                                                               |
| Somun Kapasitesi                                | 32 mm.                                                                      |
| Tork Gücü                                       | 108.5 kg.m (1.085 Nm)                                                       |
| Net Ağırlık                                     | 5.50 kg.                                                                    |
| Uzunluk                                         | 310 mm.                                                                     |
| Hava Tüketimi                                   | 0.35 m³/dak.                                                                |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                        |
| Hortum Ölçüsü                                   | 8 mm.                                                                       |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                        |
| Gürültü Seviyesi                                | 98 dBA                                                                      |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 3.6 m/S²                                                                    |
| Kullanım Alanları                               | Kamyon, motor, tarım makineleri ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Mekanizma Yapısı                                | Twin Hammer                                                                 |
| Koli Miktarı                                    | 4 adet                                                                      |

### GW28SR

3/4" Havalı Somun Sıkma



751,80 \$

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                             |
| Soket Ölçüsü                                    | 3/4" (19 mm.)                                                               |
| Somun Kapasitesi                                | 29 mm.                                                                      |
| Tork Gücü                                       | 162.7 kg.m (1.627 Nm)                                                       |
| Net Ağırlık                                     | 3.40 kg.                                                                    |
| Uzunluk                                         | 238 mm.                                                                     |
| Hava Tüketimi                                   | 0.71 m³/dak.                                                                |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                        |
| Hortum Ölçüsü                                   | 8 mm.                                                                       |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                        |
| Gürültü Seviyesi                                | 95 dBA                                                                      |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 3.5 m/S²                                                                    |
| Kullanım Alanları                               | Kamyon, motor, tarım makineleri ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Mekanizma Yapısı                                | Twin Hammer                                                                 |
| Koli Miktarı                                    | 4 adet                                                                      |

**GW38L**

1" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



821,10 \$

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun Soket  |                                                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 1" (25.4 mm.)                                                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 40 mm.                                                                                    |
| Tork Gücü                                       | 190 kg.m (1.900 Nm)                                                                       |
| Net Ağırlık                                     | 12.50 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                         | 570 mm.                                                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 0.58 m³/dak.                                                                              |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 13 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 96 dBA                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 8.2 m/S²                                                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Hammer                                                                                |
| Kullanım Alanları                               | Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb. |
| Koli Miktarı                                    | 2 adet                                                                                    |

**GW38P**

1" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



709,80 \$

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kısa Soket  |                                                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 1" (25.4 mm.)                                                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 40 mm.                                                                                    |
| Tork Gücü                                       | 190 kg.m (1.900 Nm)                                                                       |
| Net Ağırlık                                     | 10.20 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                         | 270 mm.                                                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 0.58 m³/dak.                                                                              |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 13 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 93 dBA                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 7.5 m/S²                                                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Hammer                                                                                |
| Kullanım Alanları                               | Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb. |
| Koli Miktarı                                    | 2 adet                                                                                    |

**GW45S**

1" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



969,15 \$

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kısa Soket  |                                                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 1" (25.4 mm.)                                                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 48 mm.                                                                                    |
| Tork Gücü                                       | 274.5 kg.m (2.712 Nm)                                                                     |
| Net Ağırlık                                     | 15.30 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                         | 440 mm.                                                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 0.75 m³/dak.                                                                              |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 13 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 95 dBA                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 5.3 m/S²                                                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Hammer                                                                                |
| Kullanım Alanları                               | Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb. |
| Koli Miktarı                                    | 1 adet                                                                                    |

**GW45L**

1" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



1.094,10 \$

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun Soket  |                                                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 1" (25.4 mm.)                                                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 48 mm.                                                                                    |
| Tork Gücü                                       | 274.5 kg.m (2.712 Nm)                                                                     |
| Net Ağırlık                                     | 16.50 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                         | 595 mm.                                                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 0.75 m³/dak.                                                                              |
| Hava Girişi                                     | 3/8"                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 13 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 95 dBA                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 5.5 m/S²                                                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                | Pin Hammer                                                                                |
| Kullanım Alanları                               | Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vb. |
| Koli Miktarı                                    | 1 adet                                                                                    |

**GW55T**

1" Havalı Somun Sıkma



Made in Taiwan



1.643,25 \$

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun Soket  |                                                           |
| Soket Ölçüsü                                    | 1" (25.4 mm.)                                             |
| Somun Kapasitesi                                | 50 mm.                                                    |
| Tork Gücü                                       | 339 kg.m (3.390 Nm)                                       |
| Net Ağırlık                                     | 16.40 kg.                                                 |
| Uzunluk                                         | 628 mm.                                                   |
| Hava Tüketimi                                   | 1.82 m³/dak.                                              |
| Hava Girişi                                     | 1/2"                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                   | 13 mm.                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                      |
| Gürültü Seviyesi                                | 104 dBA                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                               | 7.2 m/S²                                                  |
| Mekanizma Yapısı                                | Twin Hammer                                               |
| Kullanım Alanları                               | Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri. |
| Koli Miktarı                                    | 1 adet                                                    |

**HAVALI SOMUN SIKMALAR MEKANİZMA YAPILARI****ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)**

Bu tip çekic sistemi daha çok hafif işler için tasarlanmış cihazlarda kullanılır. İyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.

**TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)**

Tek Çekic özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekic ömür ve performansı artırır. Frenleme mükemmeldir.

**TWIN HAMMER (İKİZ ÇEKİÇ)**

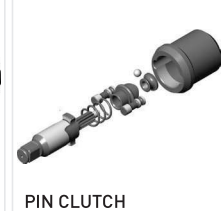
Vurucu halkalardaki teknolojik sistem güç kaybını ortadan kaldırarak size en verimli vuruşu hava kaybı olmaksızın verir. Diğer mekanizmalara göre daha fazla güç üretir.

**JUMBO HAMMER (İRİ ÇEKİÇ)**

İri çekikli cihazların güç sistemi (Twin Hammer) İki Çekic ile aynı olmakla beraber, İri Çekic sistemi daha hızlı ve küçük soketli makinalarda tercih edilir. Dayanıklılığı ve yüksek performanslı sistemdir.

**PIN HAMMER (PİMLİ SİSTEM)**

Bu sistemin uygulandığı ürünler orta ağır hizmet ürünlerdir. Yatak bağlantısı dengeli olduğundan cihaza uzun ömür ve titreşimsiz çalışma sağlar.

**PIN CLUTCH (PİM KAVRAMALI)**

Diğer sistemlere göre biraz daha karmaşık olmasına rağmen orta boy ürünlerde ağır hizmet verir, tamir maliyetini düşürür, titreşim azalır, çabuk kalkış ve hızlı durmayı sağlar, cihaz ömrünü uzatır.



## HAVALI CIRCIR KOLLARI

### GP854J

Adaptörlü Havalı Cırcır Kolu



Made in Taiwan



- Çok fonksiyonlu: 1/2", 3/8", 1/4" Soket Adaptörü ve 1/4" Bits Uç Adaptörü
- Bütünlük ve Hafif Yapı: 210x34 mm.; 0.60kg.
- Düşük gürültü ve Titreşim

- ☒ Adaptörlü (Soket & Bits Uç)
- ☒ Asma Kancası
- ☒ Hızlı Hava Bağlantısı

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Soket Adaptörleri | 1/2" (12.7 mm.)      |
|                   | 3/8" (9.5 mm.)       |
|                   | 1/4" (6.35 mm.)      |
| Bits Uç Adaptörü  | 1/4" (6.35 mm.)      |
| Boşta Hızı        | 450 rpm              |
| Tork Gücü         | 4.18 kg.m (41 Nm)    |
| Net Ağırlık       | 0.60 kg.             |
| Uzunluk x Çap     | 210 x 34 mm.         |
| Hava Tüketimi     | 0.13 m³/dak.         |
| Hava Girişi       | 1/4"                 |
| Hortum Ölçüsü     | 6.5 mm.              |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²) |
| Gürültü Seviyesi  | 85 dBA               |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²            |

**Kullanım Alanları :**  
Çabuk Değişiklik Adaptörlü yapısına sayesinde değişik ölçülerdeki Soket ve Bits ucu kullanan başta otomotiv sektörü olmak üzere makina, inşaat ve pek çok işte kullanıma uygundur.

Koli Miktarı : 20 adet

196,35 \$



Asma Kancası



Hızlı Hava Bağlantısı



1/2" Soket Adaptörü



3/8" Soket Adaptörü

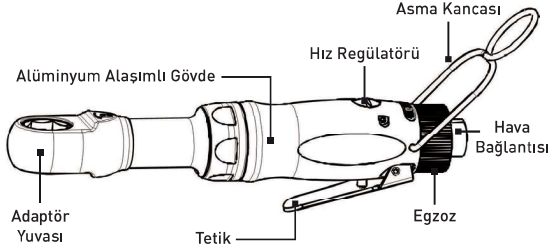


1/4" Soket Adaptörü



1/4" Bits Uç Adaptörü

18 mm



### GP854F

1/4" Havalı Cırcır Kolu



Made in Taiwan



116,55 \$

|                                                      |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kısa Gövdeli     |                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Tork Gücü |                                                                                                         |
| Soket Ölçüsü                                         | 1/4" (6.35 mm.)                                                                                         |
| Somun Kapasitesi                                     | 4-8 mm.                                                                                                 |
| Tork Gücü                                            | 5.1 kg.m (50 Nm)                                                                                        |
| Net Ağırlık                                          | 0.64 kg.                                                                                                |
| Uzunluk                                              | 165 mm.                                                                                                 |
| Hava Tüketimi                                        | 0.13 m³/dak.                                                                                            |
| Hava Girişi                                          | 1/4"                                                                                                    |
| Hortum Ölçüsü                                        | 6.5 mm.                                                                                                 |
| Hava Basıncı                                         | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                    |
| Gürültü Seviyesi                                     | 87 dBA                                                                                                  |
| Sarsıntı Seviyesi                                    | <2.5 m/S²                                                                                               |
| Kullanım Alanları                                    | Kısa gövdesiyle sıkışık ortam motor tamiratları [buji, devir daim pompası, radyatör vb.] için idealdir. |
| Koli Miktarı                                         | 30 adet                                                                                                 |

### GP856B

1/2" Havalı Cırcır Kolu



Made in Taiwan



82,01 \$

|                                                    |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı Bağlantı |                                                                                                              |
| Soket Ölçüsü                                       | 1/2" (12.7 mm.)                                                                                              |
| Somun Kapasitesi                                   | 8-13 mm.                                                                                                     |
| Tork Gücü                                          | 6.5 kg.m (68 Nm)                                                                                             |
| Net Ağırlık                                        | 0.97 kg.                                                                                                     |
| Uzunluk                                            | 254 mm.                                                                                                      |
| Hava Tüketimi                                      | 0.11 m³/dak.                                                                                                 |
| Hava Girişi                                        | 1/4"                                                                                                         |
| Hortum Ölçüsü                                      | 6.5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                       | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                         |
| Gürültü Seviyesi                                   | 98 dBA                                                                                                       |
| Sarsıntı Seviyesi                                  | <2.5 m/S²                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                                  | Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                                       | 20 adet                                                                                                      |

### GP856BK

1/2" Havalı Cırcır Kolu Seti



Made in Taiwan



132,30 \$

|                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Açıklama</b>                                                                            |        |
| 1/2" lük (GP856B) Cırcır Kolu'na ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set. |        |
| <b>Set İçeriği</b>                                                                         |        |
| GP856B Cırcır Kolu                                                                         | 1 Adet |
| Lokma (10,11,12,13,15,17,19 mm.)                                                           | 7 Adet |
| Lokma Adaptörü                                                                             | 1 Adet |
| Mıvısalı Lokma Adaptörü                                                                    | 1 Adet |
| Bits Uç                                                                                    | 1 Adet |
| Bits Uç Adaptörü                                                                           | 3 Adet |
| Hızlı Hava Bağlantısı                                                                      | 1 Adet |
| Yağ Kabı                                                                                   | 1 Adet |
| Plastik Taşıma Çantası                                                                     | 1 Adet |
| Koli Miktarı                                                                               | 5 adet |

### GP856Q

1/2" Havalı Cırcır Kolu



Made in Taiwan



118,65 \$

|                                                          |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı Soket Değişimi |                                                                                                              |
| Soket Ölçüsü                                             | 1/2" (12.7 mm.)                                                                                              |
| Somun Kapasitesi                                         | 8-17 mm.                                                                                                     |
| Tork Gücü                                                | 8.36 kg.m (82 Nm)                                                                                            |
| Net Ağırlık                                              | 1.30 kg.                                                                                                     |
| Uzunluk                                                  | 254 mm.                                                                                                      |
| Hava Tüketimi                                            | 0.12 m³/dak.                                                                                                 |
| Hava Girişi                                              | 1/4"                                                                                                         |
| Hortum Ölçüsü                                            | 6.5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                             | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                         |
| Gürültü Seviyesi                                         | 95 dBA                                                                                                       |
| Sarsıntı Seviyesi                                        | <2.5 m/S²                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                                        | Küçük çaplı motor tamiratlarında, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                                             | 20 adet                                                                                                      |

### GP857

1/2" Havalı Cırcır Kolu



Made in Taiwan



225,75 \$

|                                                      |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet      |                                                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Tork Gücü |                                                                                                                      |
| Soket Ölçüsü                                         | 1/2" (12.7 mm.)                                                                                                      |
| Somun Kapasitesi                                     | 8-13 mm.                                                                                                             |
| Tork Gücü                                            | 12.4 kg.m (122 Nm)                                                                                                   |
| Net Ağırlık                                          | 2.00 kg.                                                                                                             |
| Uzunluk                                              | 360 mm.                                                                                                              |
| Hava Tüketimi                                        | 0.15 m³/dak.                                                                                                         |
| Hava Girişi                                          | 1/4"                                                                                                                 |
| Hortum Ölçüsü                                        | 6.5 mm.                                                                                                              |
| Hava Basıncı                                         | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                 |
| Gürültü Seviyesi                                     | 103 dBA                                                                                                              |
| Sarsıntı Seviyesi                                    | 5.3 m/S²                                                                                                             |
| Kullanım Alanları                                    | Yüksek torku sayesinde küçük çaplı motor, buji, devir daim pompası, radyatör ve benzeri onarım işleri için idealdir. |
| Koli Miktarı                                         | 10 adet                                                                                                              |



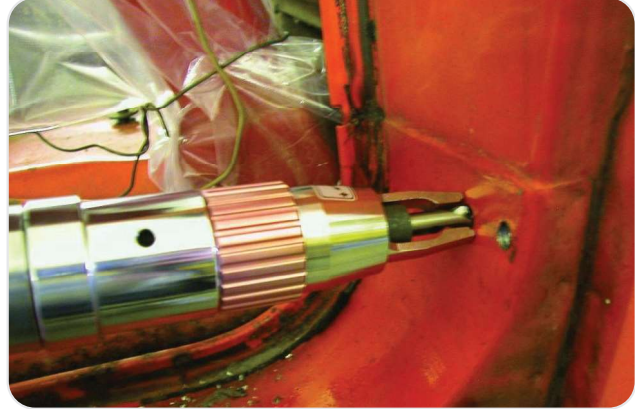
**HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME, HİDROLİK PERÇİN, SAC DELME & KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNELERİ**
**GP921P**

Havalı Punta Çürütme Matkabı


**Made in Taiwan**

**282,45 \$**

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı |                                                                                          |
| Kapasitesi                                  | 8 mm.                                                                                    |
| Maks. Devir Hızı                            | 1.800 rpm                                                                                |
| Net Ağırlık                                 | 1.20 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                     | 250 mm.                                                                                  |
| Hava Tüketimi                               | 0.28 m³/dak.                                                                             |
| Hava Girişi                                 | 1/4"                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                               | 6.5 mm.                                                                                  |
| Hava Basıncı                                | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                            | 89 dBA                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                           | <2.5 m/s²                                                                                |
| Kullanım Alanları                           | Otomotiv ve her türlü makinedeki puntalı kısımları ve perçinleri sökmek için kullanılır. |
| Koli Miktarı                                | 10 adet                                                                                  |


**GP104**

Havalı Hidrolik Pop Perçin Makinası


**Made in Taiwan**

**178,50 \$**

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pop Perçin Ölçüsü | 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.                                                 |
| Çekme Gücü        | 1.045 kg.f                                                             |
| Darbe Uzunluğu    | 16 mm.                                                                 |
| Net Ağırlık       | 1.52 kg.                                                               |
| Yükseklik         | 265 mm.                                                                |
| Hava Tüketimi     | 0.09 m³/dak.                                                           |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                   |
| Hortum Ölçüsü     | 6.5 mm.                                                                |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                   |
| Kullanım Alanları | Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar. |
| Koli Miktarı      | 10 adet                                                                |


**GP101H**

Havalı Hidrolik Pop Perçin Makinası


**Made in Taiwan**

**695,10 \$**

|                                                              |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Çekme Gücü        |                                                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Geniş Pop Perçin Aralığı |                                                                                                                                  |
| Pop Perçin Ölçüsü                                            | 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4 mm.                                                                                                 |
| Çekme Gücü                                                   | 1.700 kg.f                                                                                                                       |
| Darbe Uzunluğu                                               | 18 mm.                                                                                                                           |
| Net Ağırlık                                                  | 1.75 kg.                                                                                                                         |
| Yükseklik                                                    | 298 mm.                                                                                                                          |
| Hava Tüketimi                                                | 0.15 m³/dak.                                                                                                                     |
| Hava Girişi                                                  | 1/4"                                                                                                                             |
| Hortum Ölçüsü                                                | 6.5 mm.                                                                                                                          |
| Hava Basıncı                                                 | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                             |
| Kullanım Alanları                                            | Tüm genel perçinleme işlerini seri ve kolay bir şekilde yapmaya yarar. Geniş pop perçin aralığı ve yüksek çekme gücüne sahiptir. |
| Koli Miktarı                                                 | 6 adet                                                                                                                           |

**GP101RN**

Havalı Somunlu Perçin Makinası


**Made in Taiwan**

**741,30 \$**


Uyumlu bazı Somun Perçin tipleri

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Yarı Otomatik                       |                                                                                                                                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Geniş Perçin Aralığı                |                                                                                                                                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kutudan Çıkan Perçinler: 3,4,5,8,10 |                                                                                                                                                                                                                              |
| Somun Perçin Ölçüsü                                                     | 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.                                                                                                                                                                                                    |
| Çekme Gücü                                                              | 1.650 kg.f                                                                                                                                                                                                                   |
| Darbe Uzunluğu                                                          | 2-10 mm.                                                                                                                                                                                                                     |
| Net Ağırlık                                                             | 1.55 kg.                                                                                                                                                                                                                     |
| Yükseklik                                                               | 272 mm.                                                                                                                                                                                                                      |
| Hava Tüketimi                                                           | 1.5 Litre/Döngü                                                                                                                                                                                                              |
| Hava Girişi                                                             | 1/4"                                                                                                                                                                                                                         |
| Hortum Ölçüsü                                                           | 6.5 mm.                                                                                                                                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                                            | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                                                       | <2.5 m/s²                                                                                                                                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                                                       | Bis çekimnin mümkün olmadığı yada yeterli kadar sağlamlık sağlamayacak iş parçalarında en çok tercih edilen alternatif bağlantı elemanı somun perçin olup kullanım alanına göre yarı otomatik ve otomatik tipleri mevcuttur. |
| Koli Miktarı                                                            | 6 adet                                                                                                                                                                                                                       |

**GPGAS618DPR**

Havalı Kaporta Çekme


**Made in Taiwan**

**211,05 \$**

|                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 adet Emme Vantuzu  |                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arkadan Hava Tahliye |                                                                                         |
| Çekme Basıncı                                            | 6 kg./cm²                                                                               |
| Kayar Çekic                                              | 1.36 kg.                                                                                |
| Emme Vantuzu                                             | 2 Adet (4" + 6")                                                                        |
| Net Ağırlık                                              | 3.35 kg.                                                                                |
| Uzunluk                                                  | 1.120 mm.                                                                               |
| Hava Girişi                                              | 1/4"                                                                                    |
| Hortum Uzunluğu                                          | 35 cm.                                                                                  |
| Hava Basıncı                                             | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                    |
| Kullanım Alanları                                        | Kaza yapan araçların kaporta hasarlarının kolay bir şekilde düzeltilmesinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                                             | 4 adet                                                                                  |

**GP842**

Havalı Sac Delme Makinası


**Made in Taiwan**

**127,05 \$**


|                   |                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapasitesi        | • Çelik: 1.2 mm.<br>• Alüminyum: 2.0 mm.                                                                    |
| Zımba Ölçüsü      | 4.8 mm.                                                                                                     |
| Net Ağırlık       | 1.30 kg.                                                                                                    |
| Uzunluk           | 250 mm.                                                                                                     |
| Hava Tüketimi     | 0.20 m³/dak.                                                                                                |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                        |
| Hortum Ölçüsü     | 6.5 mm.                                                                                                     |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                        |
| Gürültü Seviyesi  | 85 dBA                                                                                                      |
| Kullanım Alanları | Ergonomik yapıya sahip tablo-da gösterilen metalleri seri ve kolay bir şekilde delik açmak için kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 10 adet                                                                                                     |



## HAVALI TORNAVİDALAR



### GP861H

Havalı Kalem Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kolay Uç Değişimi                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)                                                                               |
| Vida Kapasitesi                     | 3.0-4.0 mm.                                                                                                    |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 1.500 rpm                                                                                                      |
| Maks. Tork Gücü                     | 0.30 kg.m (3 Nm)                                                                                               |
| Net Ağırlık                         | 0.65 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 228 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.12 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 83 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                        |

126,00 \$

### GP865Q

Havalı Kalem Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kademeli Tork Ayarı                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Darbeli Tip (Impact Type)                                                                                      |
| Vida Kapasitesi                     | 4.0-5.0 mm.                                                                                                    |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 8.000 rpm                                                                                                      |
| Maks. Tork Gücü                     | 4.08 kg.m (40 Nm)                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 0.90 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 187 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.30 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 86 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                        |

93,35 \$

### GP867

Havalı Kalem Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tork Ayarı                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Darbeli Tip (Impact Type)                                                                                      |
| Vida Kapasitesi                     | 5.0-6.0 mm.                                                                                                    |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 8.500 rpm                                                                                                      |
| Maks. Tork Gücü                     | 2.39 kg.m (23.5 Nm)                                                                                            |
| Net Ağırlık                         | 1.12 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 215 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.23 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 95 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                        |

194,25 \$

### GP868

Havalı Kalem Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hava Basıncı/Ayarı                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Darbeli Tip (Impact Type)                                                                                      |
| Vida Kapasitesi                     | 6.0-8.0 mm.                                                                                                    |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 7.000 rpm                                                                                                      |
| Maks. Tork Gücü                     | 20.39 kg.m (200 Nm)                                                                                            |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 210 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.22 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 89 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                        |

249,90 \$

### GP904C

Havalı Kalem Tornavida



|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kolay Uç Değişimi                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tork Ayarı                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Baştıırarak Çalışır                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Otomatik Hava Kesici (Shut-Off Type) |
| Vida Kapasitesi                     | 3.5x15mm. (Çap x Uzunluk)            |
| Apex Ölçüsü                         | 2.5 mm.                              |
| Bostaki Devir Hızı                  | 1.000 rpm                            |
| Maks. Tork Gücü                     | 0.12-0.22 kg.m                       |
| Net Ağırlık                         | 0.71 kg.                             |
| Uzunluk                             | 229 mm.                              |
| Hava Tüketimi                       | 0.12 m³/dak.                         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                 |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                              |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                 |
| Gürültü Seviyesi                    | 40 dBA                               |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                            |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                              |

Kullanım Alanları :  
Marangozlarda,  
duvar panosu ve  
kapı-pencere imalatı,  
fabrika üretim bantları,  
oto tamirhaneleri,  
atölyeler vb.

354,90 \$

### GP861J1

Havalı Kabızlı Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tork Ayarı                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek veya Alçak Güç Kademeleri                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)                                                                               |
| Vida Kapasitesi                     | 8.0 mm.                                                                                                        |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 800 rpm                                                                                                        |
| Maks. Tork Gücü                     | 1.31 kg.m (13 Nm)                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 1.50 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 205 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.23 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 92 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                        |

145,95 \$

### GP862H

Havalı Kabızlı Tornavida



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tork Ayarı                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)                                                                               |
| Vida Kapasitesi                     | 5.0-6.0 mm.                                                                                                    |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 1.800 rpm                                                                                                      |
| Maks. Tork Gücü                     | 0.95 kg.m (9.5 Nm)                                                                                             |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 210 mm.                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m³/dak.                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 86 dBA                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                        |

134,40 \$

**GP950**

Havalı Kabzalı Torna Vida



Made in Taiwan



271,95 \$

|                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Tork Gücü                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Darbeli Tip (Impact Type)                                                                                     |
| Vida Kapasitesi                     | 6.0-8.0 mm.                                                                                                   |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                          |
| Bostaki Devir Hızı                  | 10.000 rpm                                                                                                    |
| Maks. Tork Gücü                     | 18.66 kg.m<br>(183 Nm)                                                                                        |
| Net Ağırlık                         | 0.95 kg.                                                                                                      |
| Uzunluk                             | 135 mm.                                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.22 m³/dak.                                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                                                                        |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim banları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                       |

**GP802L90**

Havalı Köşe Torna Vida



Made in Taiwan



Dar alanların  
1 numaralı  
10 cm'lik  
dar alanlarda  
vidalama yapılabilir.

322,35 \$

|                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 90° Açılı-Köşe                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kolay Uc Değişimi                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)                                                                              |
| Vida Kapasitesi                     | 5.0-6.0 mm.                                                                                                   |
| Apex Ölçüsü                         | 1/4"                                                                                                          |
| Bostaki Devir Hızı                  | 1.600 rpm                                                                                                     |
| Maks. Tork Gücü                     | 0.40 kg.m (4 Nm)                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 0.90 kg.                                                                                                      |
| Uzunluk                             | 230 mm.                                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.16 m³/dak.                                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 80 dBA                                                                                                        |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim banları, oto tamirhaneleri, atölyeler vb. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                       |

**HAVALI MATKAPLAR****GP350**

Havalı Kalem Matkap



Made in Taiwan



130,20 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 Kademeli Devir Hızı                                                                                                    |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                                            |
| 1. Kademe Devir Hızı                | 1.600 rpm                                                                                                                |
| 2. Kademe Devir Hızı                | 1.400 rpm                                                                                                                |
| 3. Kademe Devir Hızı                | 1.200 rpm                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 0.87 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 225 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m³/dak.                                                                                                             |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                  |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                    | 75 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                                |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanımı kolaylığı sağlar. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                                  |

**GP330STN**

Havalı Kalem Matkap



Made in Taiwan



79,49 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anahtarsız Mandren                                                                                                       |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                                            |
| Maks. Devir Hızı                    | 3.600 rpm                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 1.08 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 218 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.08 m³/dak.                                                                                                             |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                  |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                    | 82 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                                |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanımı kolaylığı sağlar. |
| Koli Miktarı                        | 12 adet                                                                                                                  |

**GP330A**

Havalı Kalem Matkap



Made in Taiwan



131,25 \$

|                                     |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Devir Hızı                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Tork Gücü                                                                                                               |
| Mandren                             | 1/4" (7 mm.)                                                                                                                   |
| Maks. Devir Hızı                    | 6.500 rpm                                                                                                                      |
| Net Ağırlık                         | 0.62 kg.                                                                                                                       |
| Uzunluk                             | 175 mm.                                                                                                                        |
| Hava Tüketimi                       | 0.13 m³/dak.                                                                                                                   |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                           |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                           |
| Gürültü Seviyesi                    | 85 dBA                                                                                                                         |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Yüksek devirli / Yüksek torklu yapıyla tüm genel amaçlı delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanımı kolaylığı sağlar. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                                        |

**GP340**

Havalı Kalem Matkap



Made in Taiwan



66,36 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Devir Hızı                                                                                                        |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                                            |
| Maks. Devir Hızı                    | 22.000 rpm                                                                                                               |
| Net Ağırlık                         | 0.92 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 205 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.08 m³/dak.                                                                                                             |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                  |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                    | 94 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                                |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanımı kolaylığı sağlar. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                                  |



### GP836C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



131,25 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Düşük Devir Hızı                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Tork Gücü                                                                              |
| Mandren                             | 1/2" (13 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 800 rpm                                                                                       |
| Net Ağırlık                         | 1.76 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 203 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.33 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 90 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |

### GP836D

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



134,40 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Düşük Devir Hızı                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yüksek Tork Gücü                                                                              |
| Mandren                             | 1/2" (13 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 800 rpm                                                                                       |
| Net Ağırlık                         | 1.76 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 230 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.38 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 82 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |

### GP840S

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



85,58 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü                                                                         |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 1.800 rpm                                                                                     |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 177 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.38 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 87 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |

### GP835F

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



80,22 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 2.200 rpm                                                                                     |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 172 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.31 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 83 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |

### GP835C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



59,75 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 2.400 rpm                                                                                     |
| Net Ağırlık                         | 1.10 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 170 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.31 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                       |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 82 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |



### GP840C

Havalı Kabzalı Matkap



Made in Taiwan



107,10 \$

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızalı                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ağır Hizmet                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anahırsız Mandren                                                                             |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                 |
| Maks. Devir Hızı                    | 2.200 rpm                                                                                     |
| Net Ağırlık                         | 1.08 kg.                                                                                      |
| Uzunluk                             | 194 mm.                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.20 m³/dak.                                                                                  |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 10 mm.                                                                                        |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                          |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                                                        |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                       |

### GP835TB

Havalı Köşe Matkap



Made in Taiwan



148,05 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 90° Köşe                                                                                                                 |
| Mandren                             | 3/8" (10 mm.)                                                                                                            |
| Maks. Devir Hızı                    | 1.900 rpm                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 0.96 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 220 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.34 m³/dak.                                                                                                             |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                  |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                    | 92 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı/Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                                |
| Kullanım Alanları                   | Özel yapılarla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vb. malzemeleri delmek için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                                  |



**GP840B**

3/8" Havalı Ağır Hizmet Kabzalı Matkap (1800 rpm)



Made in Taiwan



|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sağ ve Sol Devir Yönü |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ağır Hizmet           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Anahtarsız Mandren    |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Mandren           | 3/8" (10 mm.)        |
| Maks. Devir Hızı  | 1.800 rpm            |
| Net Ağırlık       | 1.10 kg.             |
| Uzunluk           | 195 mm.              |
| Hava Tüketimi     | 0.20 m³/dak.         |
| Hava Girişi       | 1/4"                 |
| Hortum Ölçüsü     | 10 mm.               |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²) |
| Gürültü Seviyesi  | 90 dBA               |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²            |
| Koli Miktarı      | 10 adet              |

**Kullanım Alanları :**

Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.

# 124,95 \$



## HAVALI ZIMPARALAR

### GP845A

Havalı Titreşim Zımpara



Made in Taiwan



140,70 \$

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dar ve Uzun Tip                                                                                                     |
| Zımpara Ölçüsü                      | 70 x 445 mm.                                                                                                        |
| Bostaki Devir Hızı                  | 2.100 bpm                                                                                                           |
| Yörüngesel Hareket                  | 25 mm.                                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 3.00 kg.                                                                                                            |
| Uzunluk                             | 450 mm.                                                                                                             |
| Hava Tüketimi                       | 0.35 m³/dak.                                                                                                        |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                             |
| Hava Basıncı                        | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                                |
| Gürültü Seviyesi                    | 91 dBA                                                                                                              |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 19.0 m/S²                                                                                                           |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamaları için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                                                                              |



### GP827N

Havalı Titreşim Zımpara



Made in Taiwan



95,55 \$

|                    |                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zımpara Ölçüsü     | 88 x 165 mm.                                                                                                        |
| Bostaki Devir Hızı | 8.000 rpm                                                                                                           |
| Yörüngesel Hareket | 1.8 mm.                                                                                                             |
| Net Ağırlık        | 1.80 kg.                                                                                                            |
| Uzunluk            | 170 mm.                                                                                                             |
| Hava Tüketimi      | 0.42 m³/dak.                                                                                                        |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                                |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                             |
| Hava Basıncı       | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                                |
| Gürültü Seviyesi   | 88 dBA                                                                                                              |
| Sarsıntı Seviyesi  | 9.0 m/S²                                                                                                            |
| Kullanım Alanları  | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamaları için uygundur. |
| Koli Miktarı       | 10 adet                                                                                                             |

### GP934SD

Havalı Titreşim Zımpara



Made in Taiwan



397,95 \$

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Atık Tozu Emme Özelliği                                                                                             |
| Zımpara Ölçüsü                      | 93 x 176 mm.                                                                                                        |
| Bostaki Devir Hızı                  | 6.000 rpm                                                                                                           |
| Yörüngesel Hareket                  | 5 mm.                                                                                                               |
| Net Ağırlık                         | 2.10 kg.                                                                                                            |
| Uzunluk                             | 275 mm.                                                                                                             |
| Hava Tüketimi                       | 0.40 m³/dak.                                                                                                        |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                             |
| Hava Basıncı                        | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                                |
| Gürültü Seviyesi                    | 87 dBA                                                                                                              |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 9.2 m/S²                                                                                                            |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamaları için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                                                                              |

### GP902A

Havalı Bant Zımpara



Made in Taiwan



268,80 \$

|                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zımpara Ölçüsü     | 20 x 520 mm.                                                                                                                                                                                                                      |
| Bostaki Devir Hızı | 16.000 bpm                                                                                                                                                                                                                        |
| Net Ağırlık        | 1.18 kg.                                                                                                                                                                                                                          |
| Uzunluk            | 345 mm.                                                                                                                                                                                                                           |
| Hava Tüketimi      | 0.40 m³/dak.                                                                                                                                                                                                                      |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                                                                                                                                              |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                                                                                                                                           |
| Hava Basıncı       | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                                                                                                                                              |
| Gürültü Seviyesi   | 88 dBA                                                                                                                                                                                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi  | 5.2 m/S²                                                                                                                                                                                                                          |
| Kullanım Alanları  | Atölye ve fabrikalarda, mobilya setöründe, plastik - cam - porselen eşya yapımı, dekoratif ve süs eşyası yapımında, otomotiv - gemi - havacılık sektörlerinde ve daha pek çok alanda çapak alma ve düzeltme işleri için uygundur. |
| Koli Miktarı       | 10 adet                                                                                                                                                                                                                           |



### GP821

Havalı Dik Zımpara



Made in Taiwan



226,80 \$

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ped Ölçüsü         | Ø 180 mm.                                                                                                       |
| Mil Ölçüsü         | M14                                                                                                             |
| Bostaki Devir Hızı | 4.200 rpm                                                                                                       |
| Net Ağırlık        | 2.60 kg.                                                                                                        |
| Uzunluk            | 190 mm.                                                                                                         |
| Hava Tüketimi      | 0.45 m³/dak.                                                                                                    |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                            |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                         |
| Hava Basıncı       | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                            |
| Gürültü Seviyesi   | 88 dBA                                                                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi  | <2.5 m/S²                                                                                                       |
| Kullanım Alanları  | Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. benzer uygulamalar. |
| Koli Miktarı       | 8 adet                                                                                                          |

### GP929

Havalı Zımpara



Made in Taiwan



284,55 \$

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ped Ölçüsü         | Ø 180 mm.                                                                                                       |
| Mil Ölçüsü         | M14                                                                                                             |
| Bostaki Devir Hızı | 4.500 rpm                                                                                                       |
| Net Ağırlık        | 2.90 kg.                                                                                                        |
| Uzunluk            | 441 mm.                                                                                                         |
| Hava Tüketimi      | 0.45 m³/dak.                                                                                                    |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                            |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                         |
| Hava Basıncı       | 90 psi [6.3 kg./cm²]                                                                                            |
| Gürültü Seviyesi   | 81 dBA                                                                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi  | <2.5 m/S²                                                                                                       |
| Kullanım Alanları  | Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. benzer uygulamalar. |
| Koli Miktarı       | 6 adet                                                                                                          |

**GPS303S5BS**

Havalı Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



267,75 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Atık Tozu Emme Özelliği                                                                                            |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 123 mm.                                                                                                          |
| Boştağı Devir Hızı                  | 12.000 rpm                                                                                                         |
| Yörüngesel Hareket                  | 5 mm.                                                                                                              |
| Güç                                 | 0.32 HP                                                                                                            |
| Net Ağırlık                         | 0.74 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk x Yükseklik                 | 241 x 86 mm.                                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.36 m³/dak.                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/s²                                                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vlog uygulamalar için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                                                                             |

**GP827T**

Havalı Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



193,20 \$

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                               |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 150 mm.                                                                                                 |
| Boştağı Devir Hızı                  | 8.000 rpm                                                                                                 |
| Yörüngesel Hareket                  | 2.5 mm.                                                                                                   |
| Net Ağırlık                         | 1.30 kg.                                                                                                  |
| Uzunluk                             | 160 mm.                                                                                                   |
| Hava Tüketimi                       | 0.34 m³/dak.                                                                                              |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                   |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                    | 89 dBA                                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/s²                                                                                                 |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vlog uygulamalar için idealdir. |
| Koli Miktarı                        | 12 adet                                                                                                   |

**GP928**

Havalı Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



338,10 \$

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Atık Tozu Emme Özelliği                                                                                   |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 150 mm.                                                                                                 |
| Boştağı Devir Hızı                  | 7.000 rpm                                                                                                 |
| Yörüngesel Hareket                  | 5.5 mm.                                                                                                   |
| Net Ağırlık                         | 2.30 kg.                                                                                                  |
| Uzunluk                             | 270 mm.                                                                                                   |
| Hava Tüketimi                       | 0.35 m³/dak.                                                                                              |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                   |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                    | 87 dBA                                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/s²                                                                                                 |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vlog uygulamalar için idealdir. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                                                                    |

**FABRİKA OTOMASYON ROBOTİK KOLLARI İÇİN HAVALI EKSANTRİK ZIMPARA****GPOS50**

125mm. (5") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara



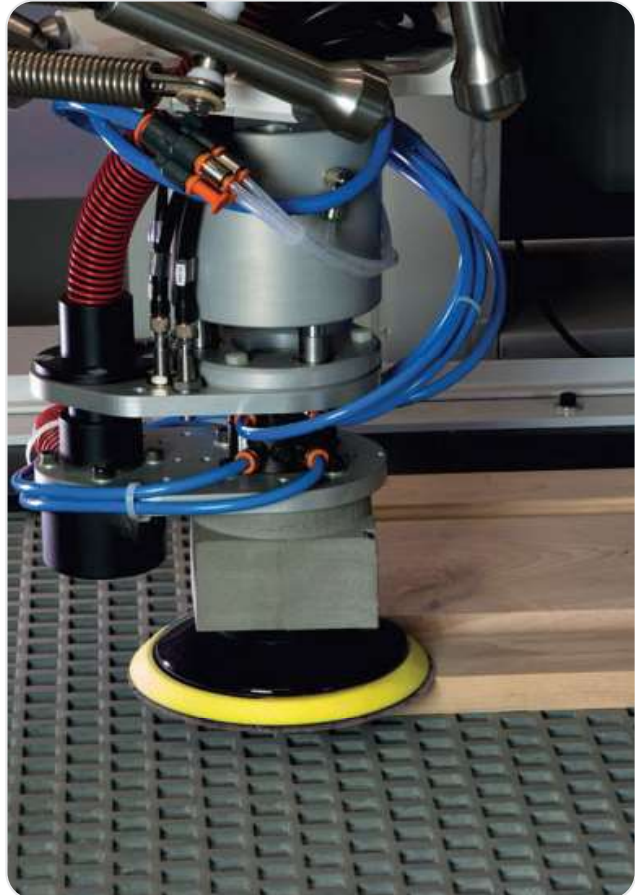
Made in Taiwan



|                                     |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fabrika Otomasyon Sistemleri için                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                                                                  |
| Zımpara Tabanı                      | Ø 125 mm. (5")                                                                                                                               |
| Boştağı Devir Hızı                  | 12.000 rpm                                                                                                                                   |
| Yörüngesel Hareket                  | 2.5 / 5/7 mm.                                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 1.19 kg.                                                                                                                                     |
| Boyutlar                            | 80 x 80 x 75 mm.                                                                                                                             |
| Hava Tüketimi                       | 0.45 m³/dak.                                                                                                                                 |
| Hortum Ölçüsü (ID)                  | 5 x 8 mm.                                                                                                                                    |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                                         |
| Gürültü Seviyesi                    | 88 dBA                                                                                                                                       |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/s²                                                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                   | Fabrika otomasyon sistemlerindeki robot kolları kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlükte zımpara kağıtlarını kullanabilir. |
| Koli Miktarı                        | 12 adet                                                                                                                                      |



498,75 \$





## HAVALI MİNİ DAİRESEL ZIMPARALAR

### GP823A

Havalı Mini Dairesel Zımpara



Made in Taiwan



89,67 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dairesel                                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yapışkan Ped                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                                                    |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 50 mm.                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 15.000 rpm                                                                                                         |
| Net Ağırlık                         | 0.66 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk                             | 152 mm.                                                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 0.30 m³/dak.                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 85 dBA                                                                                                             |
| SarsıntıSeviyesi                    | <2.5 m/S²                                                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                            |



### GP822A

Havalı Mini Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



141,75 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Eksantrik                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                                                    |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 50 mm.                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 15.000 rpm                                                                                                         |
| Yörüngesel Hareket                  | 3 mm.                                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 0.70 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk x Yükseklik                 | 152 x 75 mm.                                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.30 m³/dak.                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 85 dBA                                                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 25 adet                                                                                                            |

### GP824LS

Havalı Mini Eksantrik Zımpara



Made in Taiwan



140,76 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Eksantrik                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çırtılı Ped                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 110° Açılı                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                                                    |
| Zımpara Ölçüsü                      | Ø 50 mm.                                                                                                           |
| Bostaki Devir Hızı                  | 15.000 rpm                                                                                                         |
| Yörüngesel Hareket                  | 3 mm.                                                                                                              |
| Net Ağırlık                         | 0.70 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk x Yükseklik                 | 165 x 76 mm.                                                                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.32 m³/dak.                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 5.0 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 87 dBA                                                                                                             |
| SarsıntıSeviyesi                    | <2.5 m/S²                                                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 25 adet                                                                                                            |

## HAVALI YÜKSEK HIZLI KESİCİ

### GP847N

Havalı Yüksek Hızlı Kesici



Made in Taiwan



64,26 \$

|                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                           |
| Disk Ölçüsü                         | Ø 75 mm.                                                                                  |
| Maks. Devir Hızı                    | 20.000 rpm                                                                                |
| Kesme Kapasitesi                    | Maks. 2.7 cm.'ye kadar.                                                                   |
| Net Ağırlık                         | 0.92 kg.                                                                                  |
| Uzunluk                             | 190 mm.                                                                                   |
| Hava Tüketimi                       | 0.22 m³/dak.                                                                              |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                   |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                      |
| Gürültü Seviyesi                    | 86 dBA                                                                                    |
| SarsıntıSeviyesi                    | 3.0 m/S²                                                                                  |
| Kullanım Alanları                   | Kompakt yapısı ve disk korumasıyla metal profil, boru, lama vbg. kesimleri için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                   |

### GP847N34

GP847N Yedek Kesici Disk



Made in Taiwan



Ø 75 mm

Paket Miktarı 100 adet

2,42 \$





## HAVALI POLİSAJLAR

**GP830**

Havalı Polisaj



244,65 \$

|                    |                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ped Ölçüsü         | Ø 180 mm.                                                                                                         |
| Mil Ölçüsü         | 5/8" - 11                                                                                                         |
| Boştağı Devir Hızı | 2.500 rpm                                                                                                         |
| Net Ağırlık        | 2.25 kg.                                                                                                          |
| Uzunluk            | 382 mm.                                                                                                           |
| Hava Tüketimi      | 0.39 m³/dak.                                                                                                      |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                              |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                           |
| Hava Basıncı       | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                              |
| Gürültü Seviyesi   | 87 dBA                                                                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi  | <2.5 m/s²                                                                                                         |
| Kullanım Alanları  | Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur. |
| Koli Miktarı       | 10 adet                                                                                                           |

**GP821P**

Havalı Dik Polisaj



249,90 \$

|                    |                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ped Ölçüsü         | Ø 180 mm.                                                                                                         |
| Mil Ölçüsü         | 5/8" - 11                                                                                                         |
| Boştağı Devir Hızı | 2.000 rpm                                                                                                         |
| Net Ağırlık        | 2.60 kg.                                                                                                          |
| Uzunluk            | 190 mm.                                                                                                           |
| Hava Tüketimi      | 0.45 m³/dak.                                                                                                      |
| Hava Girişi        | 1/4"                                                                                                              |
| Hortum Ölçüsü      | 6.5 mm.                                                                                                           |
| Hava Basıncı       | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                              |
| Gürültü Seviyesi   | 81 dBA                                                                                                            |
| Sarsıntı Seviyesi  | <2.5 m/s²                                                                                                         |
| Kullanım Alanları  | Yüzeylerin boya sonrası cilalanması, parlatılması ve yüksek parlaklık gerektiren profesyonel işler için uygundur. |
| Koli Miktarı       | 8 adet                                                                                                            |



## HAVALI TAŞLAMALAR

**GP914**

Havalı Taşlama ve Polisaj



218,40 \$

|                                                     |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı |                                                                                                                                                         |
| Disk Ölçüsü                                         | Ø 115 mm.                                                                                                                                               |
| Mil Ölçüsü                                          | M10                                                                                                                                                     |
| Maks. Devir Hızı                                    | 12.000 rpm                                                                                                                                              |
| Net Ağırlık                                         | 1.79 kg.                                                                                                                                                |
| Uzunluk                                             | 223 mm.                                                                                                                                                 |
| Hava Tüketimi                                       | 0.45 m³/dak.                                                                                                                                            |
| Hava Girişi                                         | 1/4"                                                                                                                                                    |
| Hortum Ölçüsü                                       | 8 mm.                                                                                                                                                   |
| Hava Basıncı                                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                                                    |
| Gürültü Seviyesi                                    | 86 dBA                                                                                                                                                  |
| Sarsıntı Seviyesi                                   | <2.5 m/s²                                                                                                                                               |
| Kullanım Alanları                                   | Kaynaklı yüzeylerin düzeltilmesinde, dokümü yapmış malzemelerin yüzey temizliğinde ve benzer işler için uygundur. Metal kesme işlerinde kullanılabilir. |
| Koli Miktarı                                        | 10 adet                                                                                                                                                 |

**GP831**

Havalı Taşlama



327,60 \$

|                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Yüksek Beygir Gücü |                                                                                                          |
| Disk Ölçüsü                                            | Ø 180 mm.                                                                                                |
| Mil Ölçüsü                                             | 5/8" - 11                                                                                                |
| Maks. Devir Hızı                                       | 7.000 rpm                                                                                                |
| Güc                                                    | 1.0 HP                                                                                                   |
| Net Ağırlık                                            | 3.04 kg.                                                                                                 |
| Uzunluk                                                | 277 mm.                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                                          | 0.59 m³/dak.                                                                                             |
| Hava Girişi                                            | 3/8"                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                                          | 11 mm.                                                                                                   |
| Hava Basıncı                                           | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                                       | 93 dBA                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                                      | 3.2 m/s²                                                                                                 |
| Kullanım Alanları                                      | Dokümü yapmış malzemelerin ve kaynaklı yüzeylerin temizliğinde kullanılır. Kesici olarak kullanılabilir. |
| Koli Miktarı                                           | 6 adet                                                                                                   |



## HAVALI SULU TAŞLAMALAR

### GPW212

Havalı Sulu Taşlama



Made in Taiwan



|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Su Regülatörü                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Önden Hava Tahliye                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BaşınçlıDöküm Gövde                                              |
| Ped Ölçüsü                          | Ø 140 mm.                                                        |
| Mil Ölçüsü                          | M14                                                              |
| Maks. Devir Hızı                    | 2.800 rpm                                                        |
| Güç                                 | 0.62 HP                                                          |
| Su Hortumu                          | 4 mm. (Bakır)                                                    |
| Net Ağırlık                         | 2.20 kg.                                                         |
| Uzunluk                             | 430 mm.                                                          |
| Hava Tüketimi                       | 0.46 m³/dak.                                                     |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                             |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                          |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                             |
| Gürültü Seviyesi                    | 95 dBA                                                           |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                        |
| Kullanım Alanları                   | Mermir ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                           |

330,75 \$

### GPW211

Havalı Sulu Taşlama



Made in Taiwan



|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Su Regülatörü                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Önden Hava Tahliye                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | BaşınçlıDöküm Gövde                                              |
| Ped Ölçüsü                          | Ø 140 mm.                                                        |
| Mil Ölçüsü                          | M14                                                              |
| Maks. Devir Hızı                    | 5.000 rpm                                                        |
| Güç                                 | 0.62 HP                                                          |
| Su Hortumu                          | 4 mm. (Bakır)                                                    |
| Net Ağırlık                         | 2.20 kg.                                                         |
| Uzunluk                             | 430 mm.                                                          |
| Hava Tüketimi                       | 0.46 m³/dak.                                                     |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                             |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                          |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                             |
| Gürültü Seviyesi                    | 97 dBA                                                           |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                        |
| Kullanım Alanları                   | Mermir ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                           |

327,60 \$

### GPW216

Havalı Sulu Taşlama



Made in Taiwan



|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Disk Ölçüsü       | Ø 140 mm.                                                                     |
| Mil Ölçüsü        | M14                                                                           |
| Maks. Devir Hızı  | 7.000 rpm                                                                     |
| Güç               | 0.93 HP                                                                       |
| Su Hortumu        | 4 mm. (Bakır)                                                                 |
| Net Ağırlık       | 3.20 kg.                                                                      |
| Uzunluk           | 430 mm.                                                                       |
| Hava Tüketimi     | 0.74 m³/dak.                                                                  |
| Hava Girişi       | 3/8"                                                                          |
| Hortum Ölçüsü     | 11 mm.                                                                        |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                          |
| Gürültü Seviyesi  | 93 dBA                                                                        |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²                                                                     |
| Kullanım Alanları | Mermir ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 6 adet                                                                        |

454,65 \$

### GPW215

Havalı Sulu Taşlama



Made in Taiwan



|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Disk Ölçüsü       | Ø 140 mm.                                                        |
| Mil Ölçüsü        | M14                                                              |
| Maks. Devir Hızı  | 11.000 rpm                                                       |
| Güç               | 0.61 HP                                                          |
| Su Hortumu        | 4 mm. (Bakır)                                                    |
| Net Ağırlık       | 2.00 kg.                                                         |
| Uzunluk           | 350 mm.                                                          |
| Hava Tüketimi     | 0.60 m³/dak.                                                     |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                             |
| Hortum Ölçüsü     | 8 mm.                                                            |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                             |
| Gürültü Seviyesi  | 92 dBA                                                           |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²                                                        |
| Kullanım Alanları | Mermir ve taş sanayinde vbg. yüzeylerin temizliğinde kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 6 adet                                                           |

383,25 \$

### GPW218L

Havalı Sulu Taşlama



Made in Taiwan



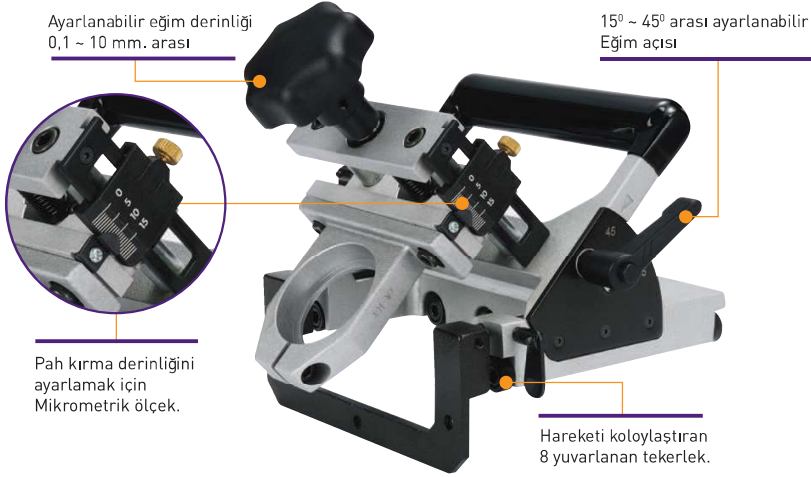
|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arkadan Hava Tahliye                                                               |
| Disk Ölçüsü                         | Ø 80 mm.                                                                           |
| Mil Ölçüsü                          | M14                                                                                |
| Maks. Devir Hızı                    | 5.000 rpm                                                                          |
| Güç                                 | 0.43 HP                                                                            |
| Su Hortumu                          | 4 mm. (Bakır)                                                                      |
| Net Ağırlık                         | 1.27 kg.                                                                           |
| Uzunluk                             | 250 mm.                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 0.42 m³/dak.                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/8"                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 84 dBA                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | <2.5 m/S²                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Güçlü ve hafif yapıyla Mermir ve Taş sanayinde yüzey temizliğinde vbg. kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 8 adet                                                                             |

354,90 \$

## GPW218L YARDIMCI KENAR PARLATMA TABANI

**GPWA01A**

15° ~ 45°, 60° ~ 90° Kenar Parlatma



|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Eğim Açısı           | 15° ~ 45° arası    |
| Eğim Derinliği       | 0,1 ~ 10 mm. arası |
| Maks. Zımpara Tabanı | 100 mm. (4")       |
| Uzunluk              | 200 mm.            |
| Genişlik             | 185 mm.            |
| Yükseklik            | 170 mm.            |
| Ağırlık              | 1,62 kg.           |
| Koli Miktarı         | 8 adet             |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kelepçe Çapı:                       |          |
| GPW-7 / 7L için                     | 52,5 mm. |
| GPW-218 / 218L, GPW-220 / 220L için | 54,5 mm. |

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları | GPW218L Havalı Sulu<br>Taslamanın<br>Granit, Mermer,<br>Taş yüzeylerde<br>15° ~ 45° kenar<br>parlatma yapmasını<br>sağlar. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* GPW218L modeli ayrıca satın alınmalıdır.

466,20 \$





## HAVALI MERMER İÇ VE DIŞ KENAR FREZELEME MAKİNASI

Mermer ve Taş sanayinde İç ve Dış kenar frezeleme işlemini rahat ve akıcı şekilde yapar.

İki kısımdan oluşur;

### 1 GPW510A Havalı Kenar Frezeleme Makinesi:

Tek olarak kullanıldığında sadece Dış Kenar frezeleme ve eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

### 2 GPW510B Vakumlu Tabla:

GPW510A ile beraber kullanılarak İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

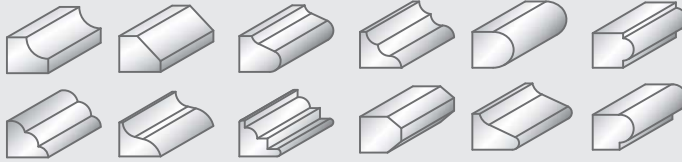


sadece GPW510A'yı kullanarak Dış Kenar Frezeleme işleminin uygulanması



GPW510A & GPW510B'i beraber kullanarak İç Kenar Frezeleme işleminin uygulanması

Kenar Freze Örnekleri



### GPW510A

Havalı Kenar Frezeleme Makinesi



4.032,00 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dış Kenar Frezeleme                                                                                                |
| Maks. Profil Kalınlığı              | 2-3 cm.                                                                                                            |
| Maks. Devir Hızı                    | 9.000 rpm                                                                                                          |
| Güç                                 | 2.5 HP (1.864 W)                                                                                                   |
| Mil Ölçüsü                          | Ø22x10mmxM10xP1.5                                                                                                  |
| Maks. Profil Bıçağı Çapı            | Ø 80 mm.                                                                                                           |
| Ağırlık                             | 14.50 kg.                                                                                                          |
| Uzunluk                             | 300 mm.                                                                                                            |
| Genişlik                            | 210 mm.                                                                                                            |
| Yükseklik                           | 270 mm.                                                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 1.13 m³/dak.                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 10 mm.                                                                                                             |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg/cm²)                                                                                                |
| Gürültü Seviyesi                    | 82.5 dBA                                                                                                           |
| Kullanım Alanları                   | Mermer ve Taş Sanayinde Dış kenar ve Eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar. |

### GPW510A Yedek Freze Bıçağı

PRO-CUT Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını Kullanır



| KOD     | MERMER KALINLIĞI | FİYAT     |
|---------|------------------|-----------|
| PR50961 | 20 mm.           | 207,03 \$ |
| PR50963 | 30 mm.           | 248,23 \$ |
| PR50965 | 40 mm.           | 295,61 \$ |

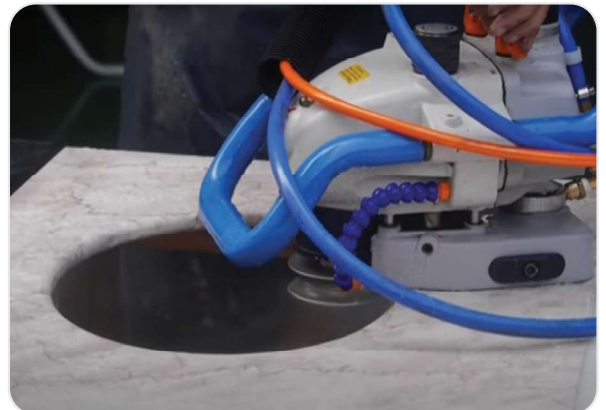
### GPW510B

Vakumlu Tabla



1.397,55 \$

|                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 510A ile birlikte İç Kenar Frezeleme                                                                                                      |
| Ağırlık                             | 7.10 kg.                                                                                                                                  |
| Uzunluk                             | 350 mm.                                                                                                                                   |
| Genişlik                            | 350 mm.                                                                                                                                   |
| Yükseklik                           | 210 mm.                                                                                                                                   |
| Minimum Çap                         | 128 mm.                                                                                                                                   |
| Maksimum Çap                        | 430 mm.                                                                                                                                   |
| Kullanım Alanları                   | GPW510A ile beraber kullanılarak İç kenar frezeleme ve Düzgün, Eğimli, Oval frezeleme işleminin rahat bir şekilde yapılabilmesini sağlar. |





## HAVALI TESTERE VE EĞELER

## GP848B

Havalı Kılıç Testere



Made in Taiwan



162,75 \$

|                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                                                                    |
| Kesme Kapasitesi                    | 1.6 mm.                                                                                                                            |
| Darbe Hızı                          | 9.000 bpm                                                                                                                          |
| Darbe Uzunluğu                      | 10 mm.                                                                                                                             |
| Net Ağırlık                         | 0.60 kg.                                                                                                                           |
| Uzunluk                             | 276 mm.                                                                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 0.25 m³/dak.                                                                                                                       |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                                               |
| Gürültü Seviyesi                    | 87 dBA                                                                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 15.0 m/S²                                                                                                                          |
| Kullanım Alanları                   | Sarı, alüminyum, plastik gibi malzemelerde çapaklız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                                            |

## GP948

Havalı Eğe



Made in Taiwan



158,55 \$

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Darbe Hızı        | 3.700 bpm                                                 |
| Darbe Uzunluğu    | 10 mm.                                                    |
| Net Ağırlık       | 1.00 kg.                                                  |
| Uzunluk           | 174 mm.                                                   |
| Hava Tüketimi     | 0.24 m³/dak.                                              |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                      |
| Hortum Ölçüsü     | 6.5 mm.                                                   |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                      |
| Gürültü Seviyesi  | 90 dBA                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi | 4.5 m/S²                                                  |
| Kullanım Alanları | Seri ve kolay bir şekilde eğeleme yapmak için kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 20 adet                                                   |

## Yedek Havalı Kılıç Testere Bıçakları

GP848B  
uyumluGP848T  
uyumlu

| KOD        | DİS SAYISI | KESİME UYGUN MALZEME      | FİYAT (adet) |
|------------|------------|---------------------------|--------------|
| GP848B4618 | 18         | Alüminyum, plastik, ağac  | 5,36 \$      |
| GP848B4624 | 24         | 2mm.'ye kadar metal levha | 5,36 \$      |
| GP848B4632 | 32         | Yumuşak metal             | 5,36 \$      |

| KOD       | DİS SAYISI | KESİME UYGUN MALZEME      | FİYAT (adet) |
|-----------|------------|---------------------------|--------------|
| GP848T31  | 18         | Alüminyum, plastik, ağac  | 5,99 \$      |
| GP848T31A | 24         | 2mm.'ye kadar metal levha | 5,99 \$      |
| GP848T31B | 32         | Yumuşak metal             | 5,99 \$      |



## HAVALI OTO CAMCI BİÇAĞI VE YEDEK BİÇAKLARI

## GP931

Havalı Oto Camcı Bıçağı



Made in Taiwan

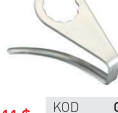


171,15 \$

|                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı                                                                                 |
| Bıçak Titreşimi                     | 20.000 titreşim/dk.                                                                             |
| Net Ağırlık                         | 1.00 kg.                                                                                        |
| Kafa Boyu                           | 70 mm.                                                                                          |
| Hava Tüketimi                       | 0.25 m³/dak.                                                                                    |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                            |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                         |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                            |
| Gürültü Seviyesi                    | 82 dBA                                                                                          |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 3.76 m/S²                                                                                       |
| Kullanım Alanları                   | Genellikle oto servislerinde binek araçların cam ayırma işlerinde ve benzer işlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                         |



## Yedek Oto Camcı Bıçakları

|                                                                                       |          |             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|
|    | 31,29 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8K<br>8 mm.  |
|  | 18,90 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8J<br>8 mm.  |
|  | 31,29 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8N<br>24 mm. |
|    | 18,48 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8H<br>30 mm. |
|  | 21,11 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8L<br>35 mm. |
|  | 18,69 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8G<br>35 mm. |
|    | 23,94 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8F<br>35 mm. |
|  | 36,96 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8P<br>36 mm. |
|  | 18,48 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8E<br>57 mm. |
|   | 42,11 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8Q<br>63 mm. |
|  | 47,25 \$ | KOD<br>ÖLÇÜ | GP8M<br>90 mm. |

## HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

### GP824T

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



37,70 \$

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pens Ölçüsü       | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı  | 25.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık       | 0.46 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk           | 152 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi     | 0.22 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü     | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi  | 87 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı      | 20 adet                                                                                                    |

### GP824ST1

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



65,84 \$

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                         | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                                    | 25.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                                         | 0.40 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                             | 155 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                       | 0.22 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                         | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                       | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                    | 86 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                                   | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                                   | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                        | 12 adet                                                                                                    |

### GP824

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



53,55 \$

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                         | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                                    | 22.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                                         | 0.70 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                             | 168 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                       | 0.22 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                         | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                       | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                    | 90 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                                   | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                                   | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                        | 20 adet                                                                                                    |

### GP824K

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama Seti



Made in Taiwan



#### Açıklama

6 mm. lık (GP824) kalıpcı taşlamaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

#### Set İçeriği

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| GP824 Kalıpcı Taşlama    | 1 Adet |
| 3 mm. [1/8"] Pens        | 1 Adet |
| 6 mm. [1/4"] Kalıpcı Taş | 5 Adet |
| 3 mm. [1/8"] Kalıpcı Taş | 5 Adet |
| Hızlı Hava Bağlantısı    | 1 Adet |
| Altıgen Anahtar          | 2 Adet |
| Plastik Taşıma Çantası   | 1 Adet |

Koli Miktarı 10 adet

### GP824EA

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



113,40 \$

|                                          |                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                              | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                         | 20.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                              | 1.15 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                  | 333 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                            | 0.23 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                              | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                            | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                             | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                         | 99 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                        | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                        | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                             | 16 adet                                                                                                    |



80,75 \$

### GP824STE

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



100,80 \$

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun            |                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                         | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                                    | 22.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                                         | 0.80 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                             | 280 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                       | 0.23 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                         | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                       | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                    | 85 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                                   | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                                   | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                        | 12 adet                                                                                                    |

### GP824F1

Havalı Düz Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



157,50 \$

|                                                      |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uzun             |                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Düşük Devir Hızı |                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı  |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                          | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                                     | 3.500 rpm                                                                                                  |
| Net Ağırlık                                          | 0.89 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                              | 218 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                        | 0.23 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                          | 1/4" - PT                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü                                        | 6.5 mm.                                                                                                    |
| Hava Basıncı                                         | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                     | 86 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                                    | <2.5 m/s²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                                    | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                         | 20 adet                                                                                                    |

**GP824TA**

Havalı Köşe Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



59,01 \$

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 90° Köşe |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                  | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                             | 25.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                                  | 0.62 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                      | 154 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                | 0.22 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                  | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                 | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                             | 94 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                            | <2.5 m/S²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                            | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                 | 20 adet                                                                                                    |

**GP824STA1**

Havalı Köşe Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



101,85 \$

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 90° Köşe        |                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Emniyet Mandalı |                                                                                                            |
| Pens Ölçüsü                                         | 1/4" (6 mm.)                                                                                               |
| Maks. Devir Hızı                                    | 20.000 rpm                                                                                                 |
| Net Ağırlık                                         | 0.50 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                             | 155 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                       | 0.23 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                         | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                       | 5 mm.                                                                                                      |
| Hava Basıncı                                        | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                    | 87 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                                   | <2.5 m/S²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                                   | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                        | 12 adet                                                                                                    |

**GP824TB**

Havalı Ağır Hizmet Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



101,85 \$

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                                            |
| Disk Ölçüsü                                     | 65 x 30.7 mm.                                                                                              |
| Maks. Devir Hızı                                | 2.500 rpm                                                                                                  |
| Net Ağırlık                                     | 0.89 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                         | 205 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                   | 0.22 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                     | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                   | 6.5 mm.                                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                | 95 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                               | <2.5 m/S²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                               | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                    | 10 adet                                                                                                    |

**GP824SF**

Havalı Ağır Hizmet Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



81,06 \$

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ağır Hizmet |                                                                                                            |
| Disk Ölçüsü                                     | 90 mm.                                                                                                     |
| Maks. Devir Hızı                                | 3.600 rpm                                                                                                  |
| Net Ağırlık                                     | 0.84 kg.                                                                                                   |
| Uzunluk                                         | 225 mm.                                                                                                    |
| Hava Tüketimi                                   | 0.08 m³/dak.                                                                                               |
| Hava Girişi                                     | 1/4"                                                                                                       |
| Hortum Ölçüsü                                   | 6.5 mm.                                                                                                    |
| Hava Basıncı                                    | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                | 84 dBA                                                                                                     |
| Sarsıntı Seviyesi                               | <2.5 m/S²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                               | Döküm ve kaynak atölyeleri, Otomotiv ve benzer sektörlerde montaj öncesi çapak ve benzeri temizlik işleri. |
| Koli Miktarı                                    | 12 adet                                                                                                    |

**GP8240B**

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



155,40 \$

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pens Ölçüsü       | 1/8" (3 mm.)                                                                                          |
| Maks. Devir Hızı  | 54.000 rpm                                                                                            |
| Net Ağırlık       | 0.23 kg.                                                                                              |
| Uzunluk           | 132 mm.                                                                                               |
| Hava Tüketimi     | 0.16 m³/dak.                                                                                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü     | 5 mm.                                                                                                 |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi  | 84 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²                                                                                             |
| Kullanım Alanları | Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 20 adet                                                                                               |

**GP8242B**

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



190,05 \$

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pens Ölçüsü       | 1/8" (3 mm.)                                                                                          |
| Maks. Devir Hızı  | 70.000 rpm                                                                                            |
| Net Ağırlık       | 0.23 kg.                                                                                              |
| Uzunluk           | 132 mm.                                                                                               |
| Hava Tüketimi     | 0.16 m³/dak.                                                                                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü     | 5 mm.                                                                                                 |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi  | 80 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²                                                                                             |
| Kullanım Alanları | Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 20 adet                                                                                               |

**GP8243B**

Havalı Mikro Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



168,00 \$

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pens Ölçüsü       | 1/8" (3 mm.)                                                                                          |
| Maks. Devir Hızı  | 60.000 rpm                                                                                            |
| Net Ağırlık       | 0.23 kg.                                                                                              |
| Uzunluk           | 132 mm.                                                                                               |
| Hava Tüketimi     | 0.16 m³/dak.                                                                                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü     | 5 mm.                                                                                                 |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi  | 82 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi | <2.5 m/S²                                                                                             |
| Kullanım Alanları | Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 20 adet                                                                                               |

**GP8241**

Havalı Açılı Mikro Kalıpcı Taşlama



Made in Taiwan



360,15 \$

|                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Açılı |                                                                                                       |
| Disk Ölçüsü                               | 30 mm.                                                                                                |
| Maks. Devir Hızı                          | 22.000 rpm                                                                                            |
| Net Ağırlık                               | 0.54 kg.                                                                                              |
| Uzunluk                                   | 136 mm.                                                                                               |
| Hava Tüketimi                             | 0.20 m³/dak.                                                                                          |
| Hava Girişi                               | 1/4"                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü                             | 5 mm.                                                                                                 |
| Hava Basıncı                              | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi                          | 83 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi                         | <2.5 m/S²                                                                                             |
| Kullanım Alanları                         | Genellikle kuyumculuk sektöründe ve diğer hassas temizlik işlerinin gerektiği sektörlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı                              | 20 adet                                                                                               |

## HAVALI KESKİ, KAZIYICI, KALAFAT ÇEKİCİ

### GP250C

Havalı Keski



118,65 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                                                            |
| Keski Sapı                          | Yuvarlak (10.2 mm.)                                                                                                |
| Darbe Hızı                          | 2.100 bpm                                                                                                          |
| Darbe Uzunluğu                      | 89 mm.                                                                                                             |
| Net Ağırlık                         | 2.00 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk                             | 225 mm.                                                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 0.11 m <sup>3</sup> /dak.                                                                                          |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi                    | 96 dBA                                                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 13.5 m/S <sup>2</sup>                                                                                              |
| Kullanım Alanları                   | Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vb. kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                            |

### GP150SQ

Havalı Keski



65,10 \$

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                                                            |
| Keski Sapı                          | Yuvarlak (10.2 mm.)                                                                                                |
| Darbe Hızı                          | 4.500 bpm                                                                                                          |
| Darbe Uzunluğu                      | 41 mm.                                                                                                             |
| Net Ağırlık                         | 1.36 kg.                                                                                                           |
| Uzunluk                             | 133 mm.                                                                                                            |
| Hava Tüketimi                       | 0.11 m <sup>3</sup> /dak.                                                                                          |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                               |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                                                                  |
| Gürültü Seviyesi                    | 99 dBA                                                                                                             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 15.0 m/S <sup>2</sup>                                                                                              |
| Kullanım Alanları                   | Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vb. kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                            |

### GPW4500

Havalı Mini Keski



284,55 \$

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mini                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dahili Regülatör                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hava Egsos Yönü Ayarlanabilir.                                                      |
| Keski Sapı                          | Yuvarlak (10.2mm)                                                                   |
| Darbe Hızı                          | 4500 bpm                                                                            |
| Darbe Uzunluğu                      | 36 mm                                                                               |
| Net Ağırlık                         | 0.73 kg                                                                             |
| Uzunluk                             | 155mm                                                                               |
| Hava Tüketimi                       | 0.12m <sup>3</sup> /dak.                                                            |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5mm                                                                               |
| Hava Basma                          | 90 psi(6.3kg/cm <sup>2</sup> )                                                      |
| Görüntü Seviyesi                    | 92 dBA                                                                              |
| Kullanım Alanları                   | Çivi, Gravidir, Fayans vb. hafif kazıma ve sökme işlerinde kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                        |                                                                                     |

### GP190K

Havalı Keski Seti



#### Set İçeriği

|                        |        |
|------------------------|--------|
| GP190 Kabızlı Keski    | 1 Adet |
| Keski (Yuvarlak Saplı) | 5 Adet |
| Tutucu Yay             | 1 Adet |
| Mini Yağlayıcı         | 1 Adet |
| Hızlı Hava Bağlantısı  | 1 Adet |
| Plastik Taşıma Çantası | 1 Adet |

121,80 \$

#### Açıklama

Yandaki listedeki aksesuarları içeren kabızlı keski (GP190) seti.

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kabızlı                           |
| Keski Sapı                          | Yuvarlak (10.2 mm.)               |
| Darbe Hızı                          | 3.200 bpm                         |
| Darbe Uzunluğu                      | 67 mm.                            |
| Net Ağırlık                         | 1.60 kg.                          |
| Uzunluk                             | 190 mm.                           |
| Hava Tüketimi                       | 0.11 m <sup>3</sup> /dak.         |
| Hava Girişi                         | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                           |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi                    | 99 dBA                            |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 13.7 m/S <sup>2</sup>             |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                           |

### GP131

Havalı Kalem Keski



87,89 \$

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kalem                                                         |
| Keski Sapı                          | Standart (Yassı)                                              |
| Darbe Hızı                          | 4.800 bpm                                                     |
| Net Ağırlık                         | 0.70 kg.                                                      |
| Uzunluk                             | 248 mm.                                                       |
| Hava Tüketimi                       | 0.30 m <sup>3</sup> /dak.                                     |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                          |
| Hortum Ölçüsü                       | 8 mm.                                                         |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                             |
| Gürültü Seviyesi                    | 86 dBA                                                        |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 9.5 m/S <sup>2</sup>                                          |
| Kullanım Alanları                   | Pas, boya ve benzer pek çok kazıma işinde kullanıma uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                       |

### Yedek Havalı Keski Uçları

| GP924015                                         | GP922030                                          | GP922030R                                         | GP922031                                          | GPHT04RS                                                        |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| (Yassı Keski)                                    | (Yassı Keski)                                     | (Eğri Keski)                                      | (Sivri Keski)                                     | (4'lü Set)                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Yuvarlak Sap | <input checked="" type="checkbox"/> Dört Köşe Sap | <input checked="" type="checkbox"/> Dört Köşe Sap | <input checked="" type="checkbox"/> Dört Köşe Sap | <input checked="" type="checkbox"/> Yuvarlak Sap                |
| <input checked="" type="checkbox"/> GP851I için  | <input checked="" type="checkbox"/> GP851E için   | <input checked="" type="checkbox"/> GP851E için   | <input checked="" type="checkbox"/> GP851E için   | <input checked="" type="checkbox"/> GP150SQ, GP190, GP250C için |
|                                                  |                                                   |                                                   |                                                   |                                                                 |
| 24,99 \$                                         | 29,99 \$                                          | 31,82 \$                                          | 31,82 \$                                          | 20,48 \$                                                        |

### GP851E

Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)



364,35 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2'si Bir Arada Tasarım                                                                                                   |
| Keski Sapı                          | Dört Köşe                                                                                                                |
| Çivi (Ölçü x Adet)                  | 3 mm. x 19 adet                                                                                                          |
| Darbe Hızı                          | 4.400 bpm                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 2.70 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 410 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.23 m <sup>3</sup> /dak.                                                                                                |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 8 mm.                                                                                                                    |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                                                                        |
| Gürültü Seviyesi                    | 90 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 14.5 m/S <sup>2</sup>                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                   | İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 6 adet                                                                                                                   |

### GP851I

Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)



172,20 \$

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2'si Bir Arada Tasarım                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Paketten Keski Ucu Çıkamaz                                                                                               |
| Keski Sapı                          | Yuvarlak                                                                                                                 |
| Çivi (Ölçü x Adet)                  | 3 mm. x 12 adet                                                                                                          |
| Darbe Hızı                          | 4.800 bpm                                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 1.19 kg.                                                                                                                 |
| Uzunluk                             | 290 mm.                                                                                                                  |
| Hava Tüketimi                       | 0.12 m <sup>3</sup> /dak.                                                                                                |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                       | 8 mm.                                                                                                                    |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> )                                                                                        |
| Gürültü Seviyesi                    | 91 dBA                                                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 14.5 m/S <sup>2</sup>                                                                                                    |
| Kullanım Alanları                   | İhtiyaca göre Keski veya Kazıyıcı (Çivili Raspa) özellikleriyle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanıma uygundur. |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                                  |



**GP851H**

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



Made in Taiwan



141,75 \$

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı |                                                                                          |
| Çivi (Ölçü x Adet)                          | 3 mm. x 19 adet                                                                          |
| Darbe Hızı                                  | 4.000 bpm                                                                                |
| Net Ağırlık                                 | 2.10 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                     | 325 mm.                                                                                  |
| Hava Tüketimi                               | 0.12 m³/dak.                                                                             |
| Hava Girişi                                 | 1/4"                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                               | 8 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                            | 91 dBA                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                           | 14.5 m/S²                                                                                |
| Kullanım Alanları                           | Çivili yapılarla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                                | 10 adet                                                                                  |

**GP851B**

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



Made in Taiwan



271,95 \$

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı |                                                                                          |
| Çivi (Ölçü x Adet)                          | 3 mm. x 19 adet                                                                          |
| Darbe Hızı                                  | 3.700 bpm                                                                                |
| Net Ağırlık                                 | 2.60 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                     | 250 mm.                                                                                  |
| Hava Tüketimi                               | 0.16 m³/dak.                                                                             |
| Hava Girişi                                 | 1/4"                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                               | 8 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                            | 106 dBA                                                                                  |
| Sarsıntı Seviyesi                           | 8.7 m/S²                                                                                 |
| Kullanım Alanları                           | Çivili yapılarla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                                | 6 adet                                                                                   |

**GP851P**

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)



Made in Taiwan



554,40 \$

|                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı |                                                                                          |
| Çivi (Ölçü x Adet)                          | 3 mm. x 28 adet                                                                          |
| Darbe Hızı                                  | 3.800 bpm                                                                                |
| Net Ağırlık                                 | 3.50 kg.                                                                                 |
| Uzunluk                                     | 360 mm.                                                                                  |
| Hava Tüketimi                               | 0.25 m³/dak.                                                                             |
| Hava Girişi                                 | 3/8"                                                                                     |
| Hortum Ölçüsü                               | 8 mm.                                                                                    |
| Hava Basıncı                                | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                     |
| Gürültü Seviyesi                            | 93 dBA                                                                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                           | 14.6 m/S²                                                                                |
| Kullanım Alanları                           | Çivili yapılarla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur. |
| Koli Miktarı                                | 6 adet                                                                                   |

**Yedek Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa) Çivi Setleri****GP922024**

(3 mm. x 19 adetli Set)

☒ GP851B, GP851E, GP851H, GP851P için

22,92 \$

**GP924016**

(3 mm. x 12 adetli Set)

☒ GP851I için

13,86 \$

**GP891H**

Havalı Kalafat Çekici



Made in Taiwan



263,55 \$

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Murç Sapı         | Altı Köşe (12.80mm.)                                                                                   |
| Darbe Hızı        | 3.600 bpm                                                                                              |
| Darbe Uzunluğu    | 50 mm.                                                                                                 |
| Net Ağırlık       | 2.80 kg.                                                                                               |
| Uzunluk           | 254 mm.                                                                                                |
| Hava Tüketimi     | 0.35 m³/dak.                                                                                           |
| Hava Girişi       | 3/8"                                                                                                   |
| Hortum Ölçüsü     | 8 mm.                                                                                                  |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                   |
| Gürültü Seviyesi  | 92 dBA                                                                                                 |
| Sarsıntı Seviyesi | 10.4 m/S²                                                                                              |
| Kullanım Alanları | Tersanelerde, fabrikalarda, dökümanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 6 adet                                                                                                 |

**GP892H**

Havalı Kalafat Çekici



Made in Taiwan



467,25 \$

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Murç Sapı         | Altı Köşe (14.50mm.)                                                                                   |
| Darbe Hızı        | 2.500 bpm                                                                                              |
| Darbe Uzunluğu    | 25.4 mm.                                                                                               |
| Net Ağırlık       | 6.50 kg.                                                                                               |
| Uzunluk           | 388 mm.                                                                                                |
| Hava Tüketimi     | 0.80 m³/dak.                                                                                           |
| Hava Girişi       | 3/8"                                                                                                   |
| Hortum Ölçüsü     | 8 mm.                                                                                                  |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                   |
| Gürültü Seviyesi  | 105 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi | 11.0 m/S²                                                                                              |
| Kullanım Alanları | Tersanelerde, fabrikalarda, dökümanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 62adet                                                                                                 |

**GP893H**

Havalı Kalafat Çekici



Made in Taiwan



509,25 \$

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Murç Sapı         | Altı Köşe (14.50mm.)                                                                                   |
| Darbe Hızı        | 2.300 bpm                                                                                              |
| Darbe Uzunluğu    | 51 mm.                                                                                                 |
| Net Ağırlık       | 7.00 kg.                                                                                               |
| Uzunluk           | 410 mm.                                                                                                |
| Hava Tüketimi     | 0.85 m³/dak.                                                                                           |
| Hava Girişi       | 3/8"                                                                                                   |
| Hortum Ölçüsü     | 8 mm.                                                                                                  |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm²)                                                                                   |
| Gürültü Seviyesi  | 100 dBA                                                                                                |
| Sarsıntı Seviyesi | 11.0 m/S²                                                                                              |
| Kullanım Alanları | Tersanelerde, fabrikalarda, dökümanelerde, inşaat sektöründe vb. çeşitli kırma işleri için kullanılır. |
| Koli Miktarı      | 6 adet                                                                                                 |

**Yedek Havalı Kalafat Çekici Murçları****GPCHI01FH**

(Yassı Keski)

☒ Altı Köşe Sap  
☒ GP891H için

22,16 \$

**GPCHI01PH**

(Sivri Keski)

☒ Altı Köşe Sap  
☒ GP891H için

22,16 \$

**GPCHI02FH**

(Yassı Keski)

☒ Altı Köşe Sap  
☒ GP892H, GP893H için

36,02 \$

**GPCHI02PH**

(Sivri Keski)

☒ Altı Köşe Sap  
☒ GP892H, GP893H için

36,02 \$

## HAVALI RASKETA (RASPALAMA)

### GP923

Havalı Raskete (Raspalama)



Made in Taiwan



216,30 \$

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Darbe Uzunluğu    | 15 mm.                             |
| Darbe Hızı        | 7.200 bpm                          |
| Net Ağırlık       | 1.90 kg.                           |
| Uzunluk           | 480 mm.                            |
| Hava Tüketimi     | 0.30 m³/dak.                       |
| Hava Girişi       | 1/4"                               |
| Hortum Ölçüsü     | 8 mm.                              |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg/cm²)                |
| Gürültü Seviyesi  | 90 dBA                             |
| Sarsıntı Seviyesi | 35.1 m/S²                          |
| Kullanım Alanları | Pas, boya ve benzer kazıma işleri. |
| Koli Miktarı      | 10 adet                            |

### GP923A

Havalı Raskete (Raspalama)



Made in Taiwan



636,30 \$

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 Kafalı |                                          |
| Darbe Uzunluğu                               | 22.5 mm.                                 |
| Darbe Hızı                                   | 2.800 bpm                                |
| Net Ağırlık                                  | 3.90 kg.                                 |
| Uzunluk                                      | 469 mm.                                  |
| Hava Tüketimi                                | 0.33 m³/dak.                             |
| Hava Girişi                                  | 3/8"                                     |
| Hortum Ölçüsü                                | 8 mm.                                    |
| Hava Basıncı                                 | 90 psi (6.3 kg/cm²)                      |
| Gürültü Seviyesi                             | 92 dBA                                   |
| Sarsıntı Seviyesi                            | 13.3 m/S²                                |
| Kullanım Alanları                            | Yoğun Pas, boya ve benzer kazıma işleri. |
| Koli Miktarı                                 | 4 adet                                   |

## HAVALI KUMLAMA TABANCASI

### GP970

Havalı Kumlama Tabancası



70,77 \$



Kumlama İşlemi Öncesi



Kumlama İşlemi Sonrası



Made in Taiwan

|                                                          |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 adet Kumlama Ucu   |                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 adet Desen Şablonu |                                                                                                                       |
| Net Ağırlık                                              | 0.90 kg.                                                                                                              |
| Uzunluk                                                  | 215 mm.                                                                                                               |
| Hava Tüketimi                                            | 0.24 m³/dak.                                                                                                          |
| Hava Girişi                                              | 1/4"                                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü                                            | 6.5 mm.                                                                                                               |
| Hava Basıncı                                             | 90 psi (6.3 kg/cm²)                                                                                                   |
| Gürültü Seviyesi                                         | 95 dBA                                                                                                                |
| Kullanım Alanları                                        | Paslı yüzeylerin temizlenmesi, cam vitray işlerinde, cam üzerine desen çizilmesinde ve bunun gibi işlerde kullanılır. |
| Koli Miktarı                                             | 10 adet                                                                                                               |

## HAVALI METAL LEVHA MAKASLARI

### GP838STN

Havalı Nibler Kesim Metal Levha Makası



Made in Taiwan



103,95 \$

|                                                            |                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nibler (İç Kesim İçin) |                                                                           |
| Kesme Kapasitesi                                           | •Çelik: 1.2 mm.<br>•Alüminyum: 1.6 mm.                                    |
| Maks. Devir Hızı                                           | 2.600 rpm                                                                 |
| Net Ağırlık                                                | 0.98 kg.                                                                  |
| Uzunluk                                                    | 188 mm.                                                                   |
| Hava Tüketimi                                              | 0.08 m³/dak.                                                              |
| Hava Girişi                                                | 1/4"                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                              | 9.5 mm.                                                                   |
| Hava Basıncı                                               | 90 psi (6.3 kg/cm²)                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                           | 86 dBA                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                                          | <2.5 m/S²                                                                 |
| Kullanım Alanları                                          | Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                                               | 12 adet                                                                   |

### GP838ST

Havalı Düz Kesim Metal Levha Makası



Made in Taiwan



99,75 \$

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Düz (Dış Kesim İçin) |                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kalem                |                                                                           |
| Kesme Kapasitesi                                         | •Çelik: 1.2 mm.<br>•Alüminyum: 1.6 mm.                                    |
| Maks. Devir Hızı                                         | 2.600 rpm                                                                 |
| Net Ağırlık                                              | 1.00 kg.                                                                  |
| Uzunluk                                                  | 240 mm.                                                                   |
| Hava Tüketimi                                            | 0.08 m³/dak.                                                              |
| Hava Girişi                                              | 1/4"                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                            | 10 mm.                                                                    |
| Hava Basıncı                                             | 90 psi (6.3 kg/cm²)                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                         | 84 dBA                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                                        | <2.5 m/S²                                                                 |
| Kullanım Alanları                                        | Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                                             | 12 adet                                                                   |

### GP838C

Havalı Düz Kesim Metal Levha Makası



Made in Taiwan



103,02 \$

|                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Düz (Dış Kesim İçin) |                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kabzalı              |                                                                           |
| Kesme Kapasitesi                                         | •Çelik: 1.2 mm.<br>•Alüminyum: 1.6 mm.                                    |
| Maks. Devir Hızı                                         | 2.100 rpm                                                                 |
| Net Ağırlık                                              | 1.33 kg.                                                                  |
| Uzunluk                                                  | 215 mm.                                                                   |
| Hava Tüketimi                                            | 0.18 m³/dak.                                                              |
| Hava Girişi                                              | 1/4"                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                                            | 6.5 mm.                                                                   |
| Hava Basıncı                                             | 90 psi (6.3 kg/cm²)                                                       |
| Gürültü Seviyesi                                         | 85 dBA                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                                        | 4.0 m/S²                                                                  |
| Kullanım Alanları                                        | Seri ve kolay bir şekilde şekilli metal levha kesim işlerinde kullanılır. |
| Koli Miktarı                                             | 10 adet                                                                   |



## HAVALI YANKESKİLER

## GP005

Havalı Yankeski



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uyumlu Bıçak     | • S2 (Standart)                   |
| Net Ağırlık      | 134 gr.                           |
| Uzunluk          | 120 mm                            |
| Çap              | Ø 30 mm.                          |
| Hava Tüketimi    | 64 cm <sup>3</sup> /kesim         |
| Hava Girişi      | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü    | 5.0 mm.                           |
| Hava Basıncı     | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi | 60 dBA                            |
| Koli Miktarı     | 28 adet                           |

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

| Bıçak Kodu | Tel Kesme Kapasitesi |          |
|------------|----------------------|----------|
| S2         | Cinsi                | Kalınlık |
|            | Demir                | 0,5 mm   |
|            | Bakır                | 1,0 mm   |

151,20 \$

## GP010

Havalı Yankeski



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uyumlu Bıçak     | • S4 (Standart)                   |
| Net Ağırlık      | 189 gr.                           |
| Uzunluk          | 136 mm                            |
| Çap              | Ø 36 mm.                          |
| Hava Tüketimi    | 116 cm <sup>3</sup> /kesim        |
| Hava Girişi      | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü    | 6.5 mm.                           |
| Hava Basıncı     | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi | 62 dBA                            |
| Koli Miktarı     | 28 adet                           |

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

| Bıçak Kodu | Tel Kesme Kapasitesi |          |
|------------|----------------------|----------|
| S4         | Cinsi                | Kalınlık |
|            | Demir                | 1,0 mm   |
|            | Bakır                | 1,6 mm   |

152,25 \$

## GP020

Havalı Yankeski



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uyumlu Bıçaklar  | • S5 (Standart)<br>• FD6          |
| Net Ağırlık      | 344 gr.                           |
| Uzunluk          | 170 mm.                           |
| Çap              | Ø 45 mm.                          |
| Hava Tüketimi    | 230 cm <sup>3</sup> /kesim        |
| Hava Girişi      | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü    | 6.5 mm.                           |
| Hava Basıncı     | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi | 70 dBA                            |
| Koli Miktarı     | 35 adet                           |

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

| Bıçak Kodu | Tel Kesme Kapasitesi |          |
|------------|----------------------|----------|
| S5         | Cinsi                | Kalınlık |
|            | Demir                | 2,0 mm   |
|            | Bakır                | 2,6 mm   |

245,70 \$

## GP030

Havalı Yankeski



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uyumlu Bıçaklar  | • S8P (Standart)<br>• FD8P        |
| Net Ağırlık      | 565 gr.                           |
| Uzunluk          | 207 mm.                           |
| Çap              | Ø 56 mm.                          |
| Hava Tüketimi    | 584 cm <sup>3</sup> /kesim        |
| Hava Girişi      | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü    | 8.0 mm.                           |
| Hava Basıncı     | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi | 70 dBA                            |
| Koli Miktarı     | 35 adet                           |

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

| Bıçak Kodu | Tel Kesme Kapasitesi |          |
|------------|----------------------|----------|
| S8P        | Cinsi                | Kalınlık |
|            | Demir                | 2,8 mm   |
|            | Bakır                | 3,3 mm   |
|            | Çelik                | 2,0 mm   |
|            | Piyano               | 1,2 mm   |

439,95 \$

## GP040

Havalı Yankeski



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Uyumlu Bıçaklar  | • S8P (Standart)<br>• FD8P        |
| Net Ağırlık      | 897 gr.                           |
| Uzunluk          | 300 mm.                           |
| Çap              | Ø 56 mm.                          |
| Hava Tüketimi    | 956 cm <sup>3</sup> /kesim        |
| Hava Girişi      | 1/4"                              |
| Hortum Ölçüsü    | 8.0 mm.                           |
| Hava Basıncı     | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi | 70 dBA                            |
| Koli Miktarı     | 20 adet                           |

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi

| Bıçak Kodu | Tel Kesme Kapasitesi |          |
|------------|----------------------|----------|
| S8P        | Cinsi                | Kalınlık |
|            | Demir                | 4,0 mm   |
|            | Bakır                | 4,8 mm   |
|            | Çelik                | 2,8 mm   |

752,85 \$

## Havalı Yankeski Yedek Bıçakları



| Bıçak Kodu                                                                          | Uyumlu Yan Keski | Tel Kesme Kapasitesi |                       | FİYAT     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
|                                                                                     |                  | Cinsi                | Kalınlık              |           |
|  | GP005S2          | GP005                | Demir 0,5mm           | 64,79 \$  |
|                                                                                     |                  |                      | Bakır 1,0mm           |           |
|  | GP010S4          | GP010                | Demir 1,0mm           | 64,79 \$  |
|                                                                                     |                  |                      | Bakır 1,6mm           |           |
|  | GP020S5          | GP020                | Demir 2,0mm           | 96,60 \$  |
|                                                                                     |                  |                      | Bakır 2,6mm           |           |
|  | GP020FD6         | GP020                | Yumuşak Plastik 5,0mm | 96,60 \$  |
|                                                                                     |                  |                      | Sert Plastik 4,0mm    |           |
|  | GP030            |                      | Demir 2,8mm           | 223,65 \$ |
|                                                                                     |                  |                      | Bakır 3,3mm           |           |
|                                                                                     |                  |                      | Çelik 2,0mm           |           |
|                                                                                     |                  |                      | Piano 1,2mm           |           |
|                                                                                     | GP040            |                      | Demir 4,0mm           |           |
|                                                                                     |                  |                      | Bakır 4,8mm           |           |
|                                                                                     |                  |                      | Çelik 2,8mm           |           |





## GP80/16

### Havalı Döşeme Tabancası

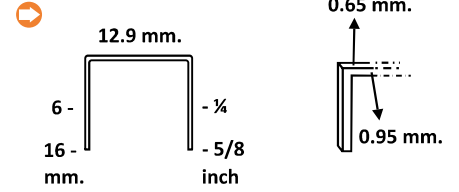


Made in Taiwan



☒ Tetik Emniyeti

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Dış Tel Genişliği | ➔ 12.9 mm.                        |
| Tel Uzunluğu      | ➔ 6-16 mm.                        |
| Tel Çapı          | ➔ 0.95 x 0.65 mm.                 |
| Şarjör Kapasitesi | 160 adet.                         |
| Uzunluk           | 225 mm.                           |
| Yükseklik         | 145 mm.                           |
| Genişlik          | 45 mm.                            |
| Net Ağırlık       | 0.90 kg.                          |
| Hava Basıncı      | 90 psi (6.3 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Gürültü Seviyesi  | 87 dBA                            |
| Sarsıntı Seviyesi | 2.8 m/S <sup>2</sup>              |
| Koli Miktarı      | 10 adet                           |



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz  
Kaliteli tel kullanınız.

**133,35 \$**





## HAVALI DÖŞEME VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

### GPP18/30

Havalı Döşeme Tabancası



|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bassız Çivi         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı     |
| Çivi Tipi                           | Bassız              |
| Çivi Uzunluğu                       | 15-32 mm.           |
| Çivi Çapı                           | 1.25 x 1.00 mm.     |
| Şarjör Kapasitesi                   | 100 adet.           |
| Uzunluk                             | 250 mm.             |
| Yükseklik                           | 197 mm.             |
| Genişlik                            | 55 mm.              |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg/cm²) |
| Gürültü Seviyesi                    | 98 dBA              |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 2.7 m/S²            |
| Koli Miktarı                        | 10 adet             |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 1.25 x 1.00 mm. |         |
| 15 -            | - 5/8   |
| 20 -            | - 3/4   |
| 25 -            | - 1     |
| 30 -            | - 1-1/8 |
| 32 -            | - 1-1/4 |
| mm.             | inch    |

212,10 \$

### GPF16/50

Havalı Çivi Çakma Tabancası



|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yarı Başlı Çivi     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı     |
| Çivi Tipi                           | Yarı Başlı          |
| Çivi Uzunluğu                       | 20-50 mm.           |
| Çivi Çapı                           | 1.60 x 1.40 mm.     |
| Şarjör Kapasitesi                   | 100 adet.           |
| Uzunluk                             | 310 mm.             |
| Yükseklik                           | 270 mm.             |
| Genişlik                            | 77 mm.              |
| Net Ağırlık                         | 2.18 kg.            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg/cm²) |
| Gürültü Seviyesi                    | 102 dBA             |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 3.4 m/S²            |
| Koli Miktarı                        | 5 adet              |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 1.60 x 1.40 mm. |         |
| 20 -            | - 3/4   |
| 25 -            | - 1-1/8 |
| 30 -            | - 1-1/4 |
| 35 -            | - 1-3/8 |
| 40 -            | - 1-1/2 |
| 50 -            | - 1-3/4 |
| mm.             | inch    |

299,25 \$

### GPF18/50

Havalı Çivi Çakma Tabancası



|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yarı Başlı Çivi     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Emniyet Mandalı     |
| Çivi Tipi                           | Yarı Başlı          |
| Çivi Uzunluğu                       | 15-50 mm.           |
| Çivi Çapı                           | 1.25 x 1.00 mm.     |
| Şarjör Kapasitesi                   | 100 adet.           |
| Uzunluk                             | 250 mm.             |
| Yükseklik                           | 235 mm.             |
| Genişlik                            | 55 mm.              |
| Net Ağırlık                         | 1.45 kg.            |
| Hava Basıncı                        | 90 psi (6.3 kg/cm²) |
| Gürültü Seviyesi                    | 95 dBA              |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 1.8 m/S²            |
| Koli Miktarı                        | 10 adet             |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 1.25 x 1.00 mm. |         |
| 15 -            | - 5/8   |
| 20 -            | - 3/4   |
| 25 -            | - 1     |
| 30 -            | - 1-1/8 |
| 35 -            | - 1-1/4 |
| 40 -            | - 1-3/8 |
| 45 -            | - 1-7/8 |
| 50 -            | - 2     |
| mm.             | inch    |

185,85 \$



## HAVALI TOZ EMME VE ÜFLEME TABANCASI

### GP405

Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası



|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum Tabanca: 1 adet    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PVC Hortum: 1 adet           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Toz Torbası: 1 adet          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sıkıştırma Kelepçesi: 1 adet |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yuvarlak Başlık: 1 adet      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fırça Başlık: 1 adet         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yassı Başlık: 1 adet         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | İnce Başlık: 1 adet          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Net Ağırlık       | 0.40 kg.                                                                                                                                                                                                              |
| Hava Tüketimi     | 0.38 m³/dak.                                                                                                                                                                                                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                                                                                                                                                                                                                  |
| Hortum Ölçüsü     | 6.5 mm.                                                                                                                                                                                                               |
| Kullanım Alanları | Ağac ve demir kırntıları, ağır toz parçacıkları gibi çalışma alanına yayılmış kalıntıların üflenmesi ve emilmesi için kullanılır. Sanayide, otomotivde, denizcilikte, atölyelerde ve pekkok yerde kullanıma uygundur. |
| Koli Miktarı      | 10 adet                                                                                                                                                                                                               |

65,10 \$



## HAVALI ELMAS UÇLU YAZI YAZMA

### GP940

Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma



|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çelik Gövde                                                                                               |
| Darbe Uzunluğu                      | 1.2 mm.                                                                                                   |
| Darbe Hızı                          | 34.000 bpm                                                                                                |
| Net Ağırlık                         | 0.24 kg.                                                                                                  |
| Uzunluk                             | 160 mm.                                                                                                   |
| Hava Tüketimi                       | 0.05 m³/dak.                                                                                              |
| Hava Girişi                         | 1/4"                                                                                                      |
| Hortum Ölçüsü                       | 6.5 mm.                                                                                                   |
| Hava Basıncı                        | 58 psi (4.0 kg/cm²)                                                                                       |
| Gürültü Seviyesi                    | 75 dBA                                                                                                    |
| Sarsıntı Seviyesi                   | 2.9 m/S²                                                                                                  |
| Kullanım Alanları                   | Mücevher, çelik, metal, cam, taş, seramik, plastik vb. malzemeler üzerine yazma ve çizim için kullanılır. |
| Koli Miktarı                        | 20 adet                                                                                                   |

159,60 \$



## HAVALI SİLİKON TABANCALARI

### GP853

Havalı Silikon Tabancası



Made in Taiwan



128,10 \$

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kartuş Tip Silikon Kullanır                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Damlatmaz                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çelik Tüp                                                                                                                    |
| Kartuş Kapasitesi                   | 9 oz                                                                                                                         |
| Net Ağırlık                         | 1.15 kg.                                                                                                                     |
| Uzunluk                             | 310 mm.                                                                                                                      |
| Hava Basıncı                        | 30-90 psi (2.1-6.3 kg/cm <sup>2</sup> )                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (dışa-kabin imalathaneleri vb.). |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                                      |

### GP853H

Havalı Silikon Tabancası



Made in Taiwan



165,90 \$

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kartuş Tip Silikon Kullanır                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Damlatmaz                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum Tüp                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Düşük Ağırlık                                                                                                                |
| Kartuş Kapasitesi                   | 9, 11, 13 oz                                                                                                                 |
| Net Ağırlık                         | 0.80 kg.                                                                                                                     |
| Uzunluk                             | 380 mm.                                                                                                                      |
| Hava Basıncı                        | 30-90 psi (2.1-6.3 kg/cm <sup>2</sup> )                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (dışa-kabin imalathaneleri vb.). |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                                      |

### GP853M

Havalı Silikon Tabancası



Made in Taiwan



165,90 \$

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kartuş Tip Silikon Kullanır                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Damlatmaz                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum Tüp                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Enjektör                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hava Regülatörü & Otomatik Hava Çıkışı                                                                                       |
| Kartuş Kapasitesi                   | 9, 11, 13 oz                                                                                                                 |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                                                     |
| Uzunluk                             | 380 mm.                                                                                                                      |
| Hava Basıncı                        | 30-90 psi (2.1-6.3 kg/cm <sup>2</sup> )                                                                                      |
| Kullanım Alanları                   | Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (dışa-kabin imalathaneleri vb.). |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                                      |

### GP853D

Havalı Silikon Tabancası



Made in Taiwan



227,85 \$

|                                     |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2'si Bir Arada Tasarım                                                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kartuş Tip Silikon Kullanır                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sosis Tip Silikon Kullanır                                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Poliüretan ve Silikon için                                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Damlatmaz                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum Tüp                                                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Enjektör                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Akış Kontrol Valfi                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hava Regülatörü                                                                                                                             |
| Kartuş Kapasitesi                   | 9, 11, 13 oz                                                                                                                                |
| Sosis Kapasitesi                    | 9, 11, 13, 15 oz                                                                                                                            |
| Net Ağırlık                         | 1.20 kg.                                                                                                                                    |
| Uzunluk                             | 375 mm.                                                                                                                                     |
| Hava Basıncı                        | 30-90 psi (2.1-6.3 kg/cm <sup>2</sup> )                                                                                                     |
| Kullanım Alanları                   | Kartuş + Sosis Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (dışa-kabin imalathaneleri vb.). |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                                                                                                                                     |



## HAVALI GRES TABANCASI

### GP850N

Havalı Gres Tabancası



Made in Taiwan



Kaucuksuz Gres Kullanır

49,67 \$

- Estetik tasarımı yük mesafesini azaltır ve ağırlık merkezini konsantre ederek çalışma esnasında elle taşınabilir ve kolu yormaz.
- Estetik tasarımı dar alanlarda çalışmayı mümkün kılar.
- Yağ doldurma kolu vasıtasıyla tupe kolay ve temiz bir şekilde dolum yapılabilir.
- Gres doldurduktan sonra tüpte kalan sıkışmış havanın çıkmasını sağlamak için hava çıkış valfi vardır.

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kaucuksuz ve İnce Gres Kullanır |
| Kapasitesi                          | 400 cc                          |
| Net Ağırlık                         | 1.15 kg.                        |
| Hava Girişi                         | 1/4"                            |
| Koli Miktarı                        | 10 adet                         |



## HAVA HAZIRLAYICILAR

## Şartlandırıcılar



|                    | GP815H                      | GP817H                      |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bağlantı Ölçüsü    | 1/4" pt/npt                 | 1/2" pt/npt                 |
| Ayarlı Basınc      | 0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup> | 0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup> |
| Maksimum Basınc    | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     |
| Maksimum Debi      | 1.75 m <sup>3</sup> /dak.   | 3.00 m <sup>3</sup> /dak.   |
| Çalışma Sıcaklığı  | 5-60° C                     | 5-60° C                     |
| Kurutma Kapasitesi | 80 mL                       | 80 mL                       |
| Filtre Elemanı     | 20 µ                        | 20 µ                        |
| Yağ Kapasitesi     | 125 mL                      | 125 mL                      |
| Kısımları          | GP815 (HA,HB,HC)            | GP817 (HA,HB,HC)            |
| Koli Miktarı       | 10 adet                     | 10 adet                     |

103,95 \$

101,85 \$



## Filtreler



|                    | GP815HA                   | GP817HA                   |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| Bağlantı Ölçüsü    | 1/4" pt/npt               | 1/2" pt/npt               |
| Maksimum Basınc    | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>   | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>   |
| Maksimum Debi      | 1.75 m <sup>3</sup> /dak. | 2.20 m <sup>3</sup> /dak. |
| Çalışma Sıcaklığı  | 5-60° C                   | 5-60° C                   |
| Kurutma Kapasitesi | 80 mL                     | 80 mL                     |
| Filtre Elemanı     | 20 µ                      | 20 µ                      |
| Koli Miktarı       | 24 adet                   | 24 adet                   |

33,81 \$

33,81 \$

## Regülatörler



|                   | GP815HB                     | GP817HB                     |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Bağlantı Ölçüsü   | 1/4" pt/npt                 | 1/2" pt/npt                 |
| Ayarlı Basınc     | 0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup> | 0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup> |
| Maksimum Basınc   | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     |
| Maksimum Debi     | 1.75 m <sup>3</sup> /dak.   | 2.20 m <sup>3</sup> /dak.   |
| Çalışma Sıcaklığı | 5-60° C                     | 5-60° C                     |
| Koli Miktarı      | 24 adet                     | 24 adet                     |

42,21 \$

39,59 \$

## Yağlayıcılar



|                   | GP815HC                   | GP817HC                   |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Bağlantı Ölçüsü   | 1/4" pt/npt               | 1/2" pt/npt               |
| Yağ Kapasitesi    | 125 mL                    | 125 mL                    |
| Maksimum Basınc   | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>   | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>   |
| Maksimum Debi     | 1.75 m <sup>3</sup> /dak. | 2.20 m <sup>3</sup> /dak. |
| Çalışma Sıcaklığı | 5-60° C                   | 5-60° C                   |
| Koli Miktarı      | 24 adet                   | 24 adet                   |

35,28 \$

36,44 \$

## Filtre ve Regülatör



|                    | GP815HAB                    |
|--------------------|-----------------------------|
| Bağlantı Ölçüsü    | 1/4" pt/npt                 |
| Ayarlı Basınc      | 0.5-8.5 kgf/cm <sup>2</sup> |
| Maksimum Basınc    | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     |
| Maksimum Debi      | 1.75 m <sup>3</sup> /dak.   |
| Çalışma Sıcaklığı  | 5-60° C                     |
| Kurutma Kapasitesi | 80 mL                       |
| Filtre Elemanı     | 20 µ                        |
| Koli Miktarı       | 12 adet                     |

59,33 \$

## MİNİ HAVA HAZIRLAYICILAR

### GPRPT014

Hava Regülatörü



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

7,35 \$

### GPGAS7

Saatli Hava Regülatörü



Made in Taiwan



☒ Saatli

Koli Miktarı 100 adet

17,43 \$

### GPGAS11

Mini Yağlayıcı



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

9,87 \$

### GPGAS20

Yağ ve Su Filtresi



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

14,39 \$

## LASTİK ŞİŞİRMELER

### GPGAS16

Lastik Şişirme



Made in Taiwan



Koli Miktarı 100 adet

7,72 \$

### GPGAS1

Saatli Lastik Şişirme



Made in Taiwan



☒ Saatli

Hortum Uzunluğu 30 cm.

Maksimum Basıncı 220 psi

Koli Miktarı 20 adet

42,00 \$

## HAVA ÜFLEME TABANCALARI VE MOTOR TEMİZLEME SETİ

### GPBA4L / GPBA10L

Hava Üfleme Tabancaları



Made in Taiwan



|                      | GPBA4L   | GPBA10L  |
|----------------------|----------|----------|
| Çelik Boru Uzunluğu  | 100 mm.  | 250 mm.  |
| Çelik Boru Kalınlığı | 8 mm.    | 8 mm.    |
| Hava Girişi          | 1/4"     | 1/4"     |
| Çalışma Basıncı      | 120 psi  | 120 psi  |
| Koli Miktarı         | 100 adet | 100 adet |

9,03 \$

10,71 \$

### GPGAS14

Motor Temizleme Seti



Made in Taiwan



Koli Miktarı 20 adet

36,96 \$



**HAVALI FIRÇA SETLERİ VE FIRÇA KOMPRESÖRÜ**
**GPGAS2A**

Havalı Fırça Seti



|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları | Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar. |
| Koli Miktarı      | 30 adet                                                               |

20,48 \$

**GPGAS135A**

Havalı Fırça Seti



|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları   | Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar. |
| Gövde Uzunluğu      | 143 mm.                                                               |
| Püskürtme Ağız      | 0,35 mm.                                                              |
| Metal Boya Kabi     | 1 x 5 cc.                                                             |
| Cam Boya Kabi       | 1 x 22 cc., 1 x                                                       |
| Kontrol             | Basmalı Buton                                                         |
| Sprey               | Ayarlanabilir                                                         |
| PVC Hava Hortumu    | 183 cm.                                                               |
| Hortum Adaptörü     | 1 x 1/8"                                                              |
| Metal Ask           | 1 adet                                                                |
| Sıkıştırma Anahtarı | 1 adet                                                                |

70,46 \$

**GPGAS330**

Havalı Fırça Seti



|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları   | Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar. |
| Gövde Uzunluğu      | 145 mm.                                                               |
| Püskürtme Ağız      | 0,3 mm.                                                               |
| Boya Kabi           | 1 x 7 cc.                                                             |
| Kontrol             | Basmalı Buton                                                         |
| Hortum Adaptörü     | 1 x 1/8"                                                              |
| Sıkıştırma Anahtarı | 1 adet                                                                |

70,46 \$

**GPGAS2000**

Mini Fırça Kompresörü



|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kullanım Alanları | Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazları çalıştırmaya yarar. |
| Çalışma Voltajı   | 220VAC / 50Hz                                                               |
| Püskürtme Akım    | 0,6 Amper                                                                   |
| Güç               | 1/8 Hp                                                                      |
| Kapasite          | 2.0 cfm                                                                     |

320,28 \$

**HAVA BAĞLANTILARI**
**GPSPJ20MF**

Tek Mavsallı Hava Bağlantısı



|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tek Mavsallı |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/4"         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | pt/npt       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dişi + Erkek |

10,40 \$

**GPSPD20MF**

Çift Mavsallı Hava Bağlantısı



|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Çift Mavsallı |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/4"          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | pt/npt        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dişi + Erkek  |

18,38 \$

**GPUPJ22A**

Hava Bağlantısı



|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/4"        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | pt/npt      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | m+1/4" pf f |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum   |

24,15 \$

**GPUPJ22B**

Hava Bağlantısı



|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1/4"        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | pt/npt      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | m+1/4" pf f |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alüminyum   |

15,65 \$

## BALANSERLER

### GPSB01A

Balanser (0.6~1.5 kg.)



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 0.6~1.5 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.6 mt.     |
| Tel Çapı          | 2.5 mm.     |
| Net Ağırlık       | 0.52 kg.    |
| Koli Miktarı      | 40 adet     |

36,02 \$

### GPSB01B

Balanser (1.0~2.0 kg.)



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 1.0~2.0 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.6 mt.     |
| Tel Çapı          | 2.5 mm.     |
| Net Ağırlık       | 0.53 kg.    |
| Koli Miktarı      | 40 adet     |

34,13 \$

### GPSB01C

Balanser (1.5~3.0 kg.)



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 1.5~3.0 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.5 mt.     |
| Tel Çapı          | 2.5 mm.     |
| Net Ağırlık       | 0.76 kg.    |
| Koli Miktarı      | 40 adet     |

36,02 \$

### GPSB01F

Balanser (3.0~5.0 kg.)



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 3.0~5.0 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.5 mt.     |
| Tel Çapı          | 3.2 mm.     |
| Net Ağırlık       | 0.81 kg.    |
| Koli Miktarı      | 30 adet     |

81,38 \$

### GPSB05I

Balanser (0.5~1.5 kg.)



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 0.5~1.5 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.3 mt.     |
| Tel Çapı          | 2.0 mm.     |
| Net Ağırlık       | 0.73 kg.    |
| Koli Miktarı      | 20 adet     |

60,59 \$

### GPSB04I / GPSB03I

Balanser (1.5~3.0 kg. / 3.0~5.0 kg.)



|                   | GPSB04I     | GPSB03I     |
|-------------------|-------------|-------------|
| Taşıma Kapasitesi | 1.5~3.0 kg. | 3.0~5.0 kg. |
| Tel Uzunluğu      | 1.3 mt.     | 1.3 mt.     |
| Tel Çapı          | 3.2 mm.     | 3.2 mm.     |
| Net Ağırlık       | 1.73 kg.    | 1.82 kg.    |
| Koli Miktarı      | 10 adet     | 10 adet     |

122,85 \$

132,30 \$

### GPRB02B

Hortum Balanser (0.6~1.5 kg.)



|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Taşıma Kapasitesi | 0.6~1.5 kg.                      |
| Hortum Malzemesi  | Polyurethane                     |
| Hortum Ölçüsü     | 5.0 x 8.0 mm.                    |
| Hortum Uzunluğu   | 2.0 mt.                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                             |
| Kasa Ebatları     | 205 x 155 x 105 mm.              |
| Net Ağırlık       | 0.90 kg.                         |
| Çalışma Basıncı   | 100 psi (7 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Koli Miktarı      | 10 adet                          |

131,25 \$

### GPRB01A

Hortum Balanser (3.0 kg.)



|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Taşıma Kapasitesi | 3.0 kg.                          |
| Hortum Malzemesi  | Polyurethane                     |
| Hortum Ölçüsü     | 5.0 x 8.0 mm.                    |
| Hortum Uzunluğu   | 7.5 mt.                          |
| Hava Girişi       | 1/4"                             |
| Kasa Ebatları     | 240 x 215 x 195 mm.              |
| Net Ağırlık       | 1.40 kg.                         |
| Çalışma Basıncı   | 100 psi (7 kg./cm <sup>2</sup> ) |
| Koli Miktarı      | 10 adet                          |

117,60 \$

## CAM VANTUZLARI

**GPGAS617S**

Tekli Cam Vantuzu (40 kg.)



Made in Taiwan



- ☒ Tekli
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 40 Kg.
- ☒ Çap: 110 mm.
- ☒ Plastik Gövde

Koli Miktarı 50 adet

37,28 \$

**GPGAS617A**

2'li Cam Vantuzu (80 kg.)



Made in Taiwan

90° Açılı  
Sap MerkeziOynar  
Vantuz Başlığı

- ☒ 2'li
- ☒ Oynar Vantuz Başlıkları
- ☒ Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- ☒ Ortasından 90° Açılı Sap
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- ☒ Çap: 110 mm.

Koli Miktarı 10 adet

76,97 \$

**GPGAS617**

2x2'li Cam Vantuzu Seti (2 x 80 kg.)



Made in Taiwan

Oynar  
Vantuz Başlığı

- ☒ 2'li Set
- ☒ 2x2 Cam Vantuzu + Çırcırtı Bağlama Halatı
- ☒ Oynar Vantuz Başlıkları
- ☒ Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 2 x 80 Kg.
- ☒ Çap: 110 mm.
- ☒ Çırcırtı Bağlama Halatı (123-462 cm.)

Koli Miktarı 10 set

175,35 \$

**GPGAS618A**

Tekli Cam Vantuzu (25 kg.)



Made in Taiwan



- ☒ Tekli
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 25 Kg.
- ☒ Çap: 123 mm.
- ☒ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 20 adet

52,71 \$

**GPGAS618C**

2'li Cam Vantuzu (50 kg.)



Made in Taiwan



- ☒ 2'li
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 50 Kg.
- ☒ Çap: 123 mm.
- ☒ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 20 adet

83,48 \$

**GPGAS619**

3'lü Cam Vantuzu (80 kg.)



Made in Taiwan



- ☒ 3'lü
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- ☒ Çap: 123 mm.
- ☒ Ağırlık: 1,34 kg.
- ☒ Krom Kaplı Gövde
- ☒ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 10 adet

140,70 \$

**GPGAS620**

4'lü Cam Vantuzu (100 kg.)



Made in Taiwan



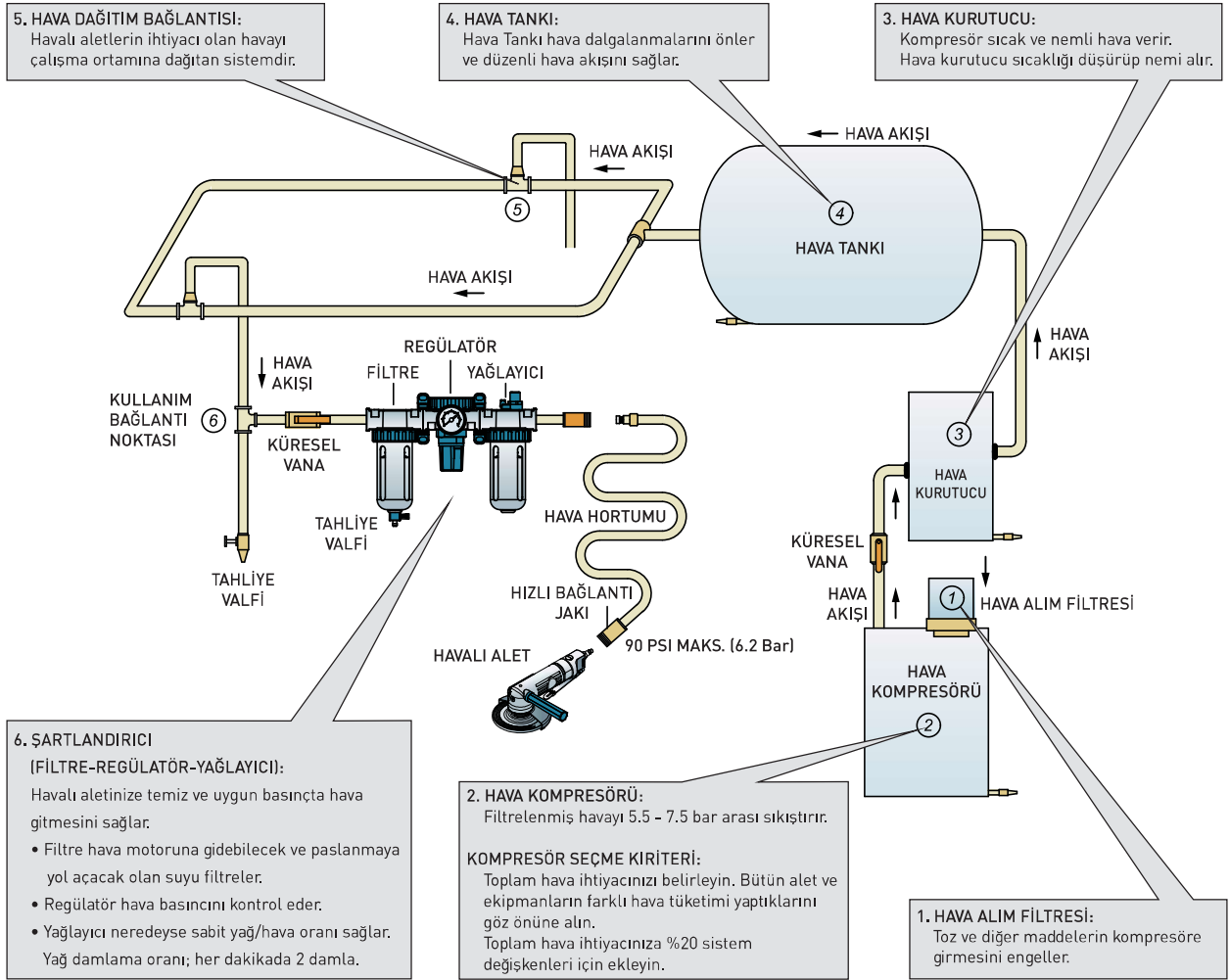
- ☒ 4'lü
- ☒ Taşıma Kapasitesi: 100 Kg.
- ☒ Çap: 123 mm.
- ☒ Ağırlık: 1,70 kg.
- ☒ Krom Kaplı Gövde
- ☒ Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 10 adet

185,85 \$

# HAVALI EL ALETLERİ İÇİN

Tavsiye Ettiğimiz Hava Hattı ve Bileşenleri



## HAVALI EL ALETLERİ KULLANIM TALİMATLARI:

1. Havalı el aletinizi uzun ömürlü olması için yukarıda gösterilen şemaya uygun hava hattına bağlayınız.
2. Hava hattınızın bileşenlerinin (Hortum ve bağlantılar, vanalar, şartlandırıcı, kompresör ve diğer ekipmanlar) kontrolünü sızıntılara ve diğer problemlere karşı düzenli olarak yapın.
3. Hava kaynağıyla bağlantı yapmadan evvel vananın "Kapalı" pozisyonunda olmasına dikkat edin.
4. Maksimum hava basıncı olan 90 psi (6.2 bar) veya etikette belirtilen basıncı aşmayın.
5. Dakikada iki damlaya ayarlanmış SAE#10 yağlı bir hava hattı yağlayıcısı kullanın. Eğer bir hava hattı yağlayıcısı kullanılamıyorsa, girişe günde bir kere şartlandırıcı yağı koyun.
6. Operatörler ve bakım personeli makineyi kullanacak güçte ve kabiliyette olmalıdır.
7. Orjinal olmayan yedek parça ve aksesuarlar kullanmayınız.
8. Aleti tasarım ve kabiliyetine uygun işlerde kullanınız, başka bir deyişle yapacağınız işe uygun aleti kullanınız.





reismakina

**CORA**

# KOMPRESÖRLER



## SÜPER SESSİZ KOMPRESÖRLER

### EWS06

Süper Sessiz Kompresör



**SÜPER SESSİZ**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Çalışma gerilimi    | 220V/50Hz |
| Ses seviyesi (dB)   | 59        |
| Basınç (bar)        | 6-8       |
| Güç (Hp)            | 3/4       |
| Hava girişi (L/min) | 105       |
| Devir (dev/dak)     | 1700      |
| Depo hacmi (Lt)     | 6         |

196,00 \$

### EWS24

Süper Sessiz Kompresör



**SÜPER SESSİZ**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Çalışma gerilimi    | 220V/50Hz |
| Ses seviyesi (dB)   | 62        |
| Basınç (bar)        | 6-8       |
| Güç (Hp)            | 1.0       |
| Hava girişi (L/min) | 150       |
| Devir (dev/dak)     | 1700      |
| Depo hacmi (Lt)     | 24        |

236,00 \$

### EWS50B

Süper Sessiz Kompresör



**SÜPER SESSİZ**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Çalışma gerilimi    | 220V/50Hz |
| Ses seviyesi (dB)   | 62        |
| Basınç (bar)        | 6-8       |
| Güç (Hp)            | 1.0       |
| Hava girişi (L/min) | 150       |
| Devir (dev/dak)     | 1700      |
| Depo hacmi (Lt)     | 50        |

237,00 \$

### EWS100B-S2

Süper Sessiz Kompresör



**SÜPER SESSİZ**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Çalışma gerilimi    | 220V/50Hz |
| Ses seviyesi (dB)   | 68        |
| Basınç (bar)        | 6-8       |
| Güç (Hp)            | 2.0       |
| Hava girişi (L/min) | 300       |
| Devir (dev/dak)     | 1700      |
| Depo hacmi (Lt)     | 100       |

578,00 \$

## KOMPRESÖRLER

### CORA 6

Kompresör



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Güç (kW, Hp)               | 1.1 / 1.5    |
| Hava girişi (lt/d-m³/saat) | 190          |
| Basınç (bar-psi)           | 8/115        |
| Depo hacmi                 | 6 lt         |
| Ölçüler (cm)               | 39 x 37 x 34 |

161,00 \$

### CORA 50

Kompresör



|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Güç (kW, Hp)               | 1.8 / 2.5  |
| Hava girişi (lt/d-m³/saat) | 185        |
| Basınç (bar-psi)           | 8          |
| Ölçüler                    | 64x28x63cm |
| Net Ağırlık                | 30 kg      |
| Depo hacmi                 | 50 lt      |

159,00 \$

### CORA 100

Kompresör



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Güç (kW, Hp)               | 1.5 / 2.5   |
| Hava girişi (lt/d-m³/saat) | 194         |
| Basınç (bar-psi)           | 8/115       |
| Ölçüler                    | 110x48x88cm |
| Net Ağırlık                | 85 kg       |
| Depo hacmi                 | 100 lt      |

446,00 \$

### CORA 200

Kompresör



|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Güç (kW, Hp)               | 2.2 / 3.0 (Monofaze) |
| Hava girişi (lt/d-m³/saat) | 336                  |
| Basınç (bar-psi)           | 8/115                |
| Depo hacmi                 | 200 lt               |

951,00 \$

### CORA 300

Kompresör



|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Güç (kW, Hp)               | 4 / 3.2 (Monofaze) |
| Hava girişi (lt/d-m³/saat) | 390                |
| Basınç (bar-psi)           | 8/115              |
| Depo hacmi                 | 300 lt             |

1.069,00 \$



## BOYA, MAZOT, LASTİK ŞİŞİRME TABANCALARI ve HAVALI ALET SETİ

### CORA G 70

Boya Tabancaları



| Nozul (mm) | Hava Girişi | \$    |
|------------|-------------|-------|
| 1.8        | G1/4" G1/4" | 18,00 |
| 2.0        | G1/4"       | 18,00 |

Hava Basıncı (BAR-PSI): 3.5-50  
Depo Kapasitesi (ML): 1000



### CORA AB 17G

Boya Tabancaları



| Nozul (mm) | Hava Girişi | \$    |
|------------|-------------|-------|
| 1.4        | G1/4" G1/4" | 29,00 |
| 1.7        | G1/4"       | 29,00 |

Hava Basıncı (BAR-PSI): 3-43  
Depo Kapasitesi (ML): 600

### CORA E 70

Boya Tabancaları



| Nozul (mm) | Hava Girişi | \$    |
|------------|-------------|-------|
| 1.8        | G1/4" G1/4" | 16,00 |
| 2.0        | G1/4"       | 16,00 |

Hava Basıncı (BAR-PSI): 3.5-50  
Depo Kapasitesi (ML): 1000

### CORA K3B

Boya Tabancası



|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nozul (mm)             | 0.5    |
| Hava Basıncı (BAR-PSI) | 3.5-50 |
| Hava Tüketimi (CFM)    | 5      |
| Depo Kapasitesi (ML)   | 125    |
| Hava Girişi            | G1/4"  |



16,00 \$

### CORA 4001

Boya Tabancaları



| Nozul (mm) | Hava Girişi | \$    |
|------------|-------------|-------|
| 1.4        | G1/4" G1/4" | 29,00 |
| 1.7        | G1/4"       | 29,00 |
| 2.0        | G1/4"       | 29,00 |

Hava Basıncı (BAR-PSI): 3.5-50  
Depo Kapasitesi (ML): 1000

### CORA H2000A

Boya Tabancası



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Nozul (mm)             | 0.8   |
| Hava Basıncı (BAR-PSI) | 3-43  |
| Depo Kapasitesi (ML)   | 125   |
| Hava Girişi            | G1/4" |

18,00 \$

### CORA AB 17 S

Boya Tabancaları



| Nozul (mm) | Hava Girişi | \$    |
|------------|-------------|-------|
| 1.4        | G1/4" G1/4" | 32,00 |
| 1.7        | G1/4"       | 29,00 |

Hava Basıncı (BAR-PSI): 3.5-43  
Depo Kapasitesi (ML): 1000



### DO-10A

Mazot Tabancası

|              |        |
|--------------|--------|
| Hava Girişi  | G1/4"  |
| Kutu İçeriği | 2 adet |



17,80 \$

### TG-6

Lastik Şişirme Tabancası



9,00 \$

### TG-13

Lastik Şişirme Tabancası



10,00 \$

### FS-5000D

Havali Alet Seti



5 mt

#### SET İÇERİĞİ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Boya Tabancası           | 1 ad. |
| Lastik Şişirme Tabancası | 1 ad. |
| Hava Tabancası           | 1 ad. |
| Spiral Hortum            | 1 ad. |
| Mazot Tabancası          | 1 ad. |

35,00 \$



reismakina

 **virax**

# BORU İŞLEME EKİPMANLARI

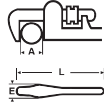




## STILLSON ANAHTARLAR

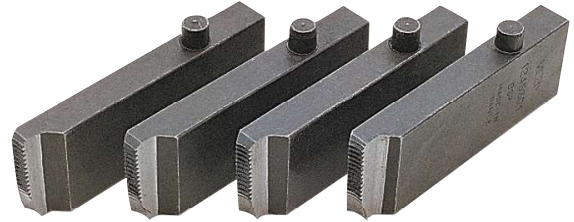


| ÜRÜN KODU | A"    | L mm | €     |
|-----------|-------|------|-------|
| 012520    | 3/4   | 200  | 19,27 |
| 012525    | 1     | 250  | 24,52 |
| 012535    | 1.1/2 | 350  | 38,20 |
| 012560    | 2.1/2 | 600  | 92,95 |
| 012590    | 3.1/2 | 900  | 193,8 |



## PAFTA SİSTEMİ TARAKLARI

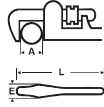
| ÜRÜN KODU | UYUMLU PAFTA SİSTEMİ | TARAK TİPİ | Ø"        | Ø mm          | €      |
|-----------|----------------------|------------|-----------|---------------|--------|
| 1235 02   | 1235 için            | Sağ BSPT   | 1/2"-3/4" | 15/21 - 20/27 | 76,94  |
| 1235 03   | 1235 için            | Sağ BSPT   | 1"-1.1/4" | 26/34 - 33/42 | 76,94  |
| 1245 02   | 1240 - 1245 için     | Sağ BSPT   | 1/2"-3/4" | 15/21 - 21/27 | 110,16 |
| 1245 03   | 1240 - 1245 için     | Sağ BSPT   | 1"-1.1/4" | 26/34 - 33/42 | 105,06 |
| 1245 12   | 1240 - 1245 için     | Sol BSPT   | 1/2"-3/4" | 15/21 - 20/27 | 114,24 |
| 1245 13   | 1240 - 1245 için     | Sol BSPT   | 1"-1.1/4" | 26/34 - 33/42 | 117,30 |
| 1245 14   | 1240 - 1245 için     | Sol BSPT   | 1.1/2"-2" | 40/49 - 50/60 | 104,04 |
| 1245 42   | 1240 - 1245 için     | NPT        | 1/2"-3/4" | 15/21 - 20/27 | 114,24 |
| 1245 43   | 1240 - 1245 için     | NPT        | 1"-1.1/4" | 26/34 - 33/42 | 113,22 |
| 1265 03   | 1265 için            | Sağ BSPT   | 1"-1.1/4" | 26/34 - 33/42 | 142,8  |
| 1265 04   | 1265 için            | Sağ BSPT   | 1.1/2"-2" | 40/49 - 50/60 | 153,00 |
| 1275 05   | 1275 için            | Sağ BSPT   | 2.1/2"-3" | 66/76 - 80/90 | 189,72 |



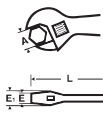
## VIRAGRIP AĞIR HİZMET ANAHTARLAR



| ÜRÜN KODU | A"    | L mm | €      |
|-----------|-------|------|--------|
| 013818    | 2.1/2 | 450  | 84,99  |
| 013824    | 3.1/2 | 600  | 129,54 |
| 013836    | 5     | 900  | 258,06 |



## KURBAĞACIK ANAHTARLARI



| ÜRÜN KODU | A"     | L mm | €      |
|-----------|--------|------|--------|
| 017010    | 1.1/8  | 250  | 24,67  |
| 017012    | 1.1/4  | 300  | 31,51  |
| 017015    | 1.3/4  | 380  | 76,49  |
| 017018    | 2.1/16 | 455  | 132,60 |

## MANUEL EL TİPİ PAFTA KOLLARI

| ÜRÜN KODU     | 1362 95       | 1364 90     | 1364 95     |
|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Parça Adeti   | 2 Parça       | 2 Parça     | 3 Parça     |
| Cırcır Tipi   | Tek Cırcır    | Tek Cırcır  | Tek Cırcır  |
| Pafta Aralığı | 1/8" - 1.1/4" | 1.1/2" - 2" | 1.1/2" - 2" |
| Ağırlık kg    | 2.05          | 2.48        | 2.56        |
| Fiyat         | 85,00 €       | 115,00 €    | 117,00 €    |



1362 95

## PAFTA SİSTEMLERİ

| ÜRÜN NO          | 1265 20                                          | 1275 00                             |
|------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tarak Tipi       | Sağ BSPT                                         | Sağ BSPT                            |
| Tarak Aralığı    | 1"-3"                                            | 2 1/2"-4"                           |
| Ağırlık kg       | 20.00                                            | 25.20                               |
| Sevkiyat Kapsamı | Pafta Kafası                                     | Pafta Kafası                        |
|                  | Tarاکlar:<br>1"-1 1/4"<br>1 1/2"-2"<br>2 1/2"-3" | Tarاکlar:<br>2 1/2"-3"<br>3 1/2"-4" |
| Fiyat            | 1.319,88 €                                       | 1.424,94 €                          |



## 1375 63

Elektrikli El Tipi Pafta

PLASTİK ÇANTALI



| ÜRÜN KODU        | 1375 63                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor Tipi       | 230 Volt Univ.                                                                              |
| Motor Gücü       | 1.100 W                                                                                     |
| Pafta Tarak Tipi | Sağ BSPT                                                                                    |
| Pafta Aralığı    | 1/2" - 2"                                                                                   |
| Kapasite         | Çelik                                                                                       |
|                  | Sağ BSPT ø 1/8" - 2"<br>Sol BSPT ø 1/8" - 2"<br>NPT ø 1/8" - 2"<br>Sağ BSPT ø 3/8" - 1.1/4" |
| Paslanmaz Çelik  |                                                                                             |
| Ağırlık kg       | 22,80                                                                                       |
| Sevkiyat         | 1375 Phenix III Pafta Makinası                                                              |
|                  | Pafta Kafaları:<br>1/2" - 3/4" - 1" -<br>1.1/4" - 1.1/2" - 2"<br>Boru Bağlantı Mengenesi    |
| Fiyat            | 1.475,00 €                                                                                  |

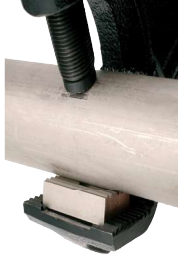
### 137552

Boru Mengenesi



328,00 €

|               |        |
|---------------|--------|
| Uyumlu makina | 137563 |
| Ağırlık       | 3 kg   |



### MANUEL EL TİPİ PAFTALAR

| ÜRÜN KODU                   | 1363 11                                                                          | 1362 81                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pafta Tarak Tipi            | Sağ BSPT                                                                         | Sağ BSPT                                                                                           |
| Pafta Aralığı               | 1/2" - 1. 1/4"                                                                   | 1/2" - 2"                                                                                          |
| Kol Pafta Kafası Kapasitesi | 1/2" - 1. 1/4"                                                                   | 1/2" - 1. 1/4"<br>1.1/2" - 2"                                                                      |
| Kapasite Çelik              | Sağ BSPT ø 1/8" - 1.1/4"<br>Sol BSPT ø 1/8" - 1.1/4"<br>NPT ø 1/8" - 1.1/4"      | Sağ BSPT ø 1/8" - 2"<br>Sol BSPT ø 1/8" - 2"<br>NPT ø 1/8" - 2"                                    |
| Paslanmaz Çelik             | Sağ BSPT ø 3/8" - 1.1/4"                                                         | Sağ BSPT ø 3/8" - 1.1/4"                                                                           |
| Ağırlık kg                  | 5,61                                                                             | 17,00                                                                                              |
| Sevkiyat                    | 1 Adet 2 Parçalı Kol Tek cırcır<br>Pafta Kafaları:<br>1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4" | 2 Adet 2 Parçalı Kol Tek cırcır<br>Pafta Kafaları:<br>1/2" - 3/4" - 1" -<br>1. 1/4" - 1. 1/2" - 2" |
| Fiyat                       | 273,00 €                                                                         | 656,00 €                                                                                           |



### 138021

Elektrikli El Tipi Mini Pafta

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor Tipi       | 230 Volt Unv.                                                                                    |
| Motor Gücü       | 710 W                                                                                            |
| Pafta Tarak Tipi | Sağ BSPT                                                                                         |
| Pafta Aralığı    | 1/2" - 1.1/4"                                                                                    |
| Motor Devri      | 34rpm                                                                                            |
| Ağırlık kg       | 5.8kg                                                                                            |
| Sevkiyat         | Mini Phenix Pafta Makinası<br>Pafta Kafaları<br>1/2" - 3/4"-1"-1.1/4"<br>Boru Bağlantı Mengenesi |



758,00 €

### PAFTA KAFALARI

| ÜRÜN KODU | PAFTA TARAK TİPİ | UYGUN BORU TİPİ | Ø"     | Ø mm  | €      |
|-----------|------------------|-----------------|--------|-------|--------|
| 1362 31   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/8"   | 6/10  | 90,00  |
| 1362 32   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/4"   | 8/13  | 90,00  |
| 1362 37   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/4"   |       | 98,00  |
| 1363 41   | Sağ BSPT         | Çelik           | 3/8"   | 12/17 | 55,00  |
| 1363 42   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/2"   | 15/21 | 54,00  |
| 1363 43   | Sağ BSPT         | Çelik           | 3/4"   | 20/27 | 53,00  |
| 1363 44   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1"     | 26/34 | 64,00  |
| 1364 38*  | Sağ BSPT         | Çelik           | 1.1/2" | 40/49 | 138,00 |
| 1364 39*  | Sağ BSPT         | Çelik           | 2"     | 50/60 | 137,00 |
| 1362 44   | Sol BSPT         | Çelik           | 1/2"   | 15/21 | 107,00 |
| 1362 46   | Sol BSPT         | Çelik           | 1"     | 26/34 | 119,00 |
| 1362 47   | Sol BSPT         | Çelik           | 1.1/4" | 33/42 | 108,00 |
| 1364 48*  | Sol BSPT         | Çelik           | 1.1/2" | 40/49 | 184,00 |
| 1364 49*  | Sol BSPT         | Çelik           | 2"     | 50/60 | 185,00 |
| 1362 54   | NPT              | Çelik           | 1/2"   | 15/21 | 97,00  |
| 1362 56   | NPT              | Çelik           | 1"     | 26/34 | 112,00 |
| 1362 57   | NPT              | Çelik           | 1.1/4" | 33/42 | 114,24 |
| 1364 58   | NPT              | Çelik           | 1.1/2" | 40/49 | 202,00 |
| 1363 57   | NPT              | Çelik           | 2"     | 50/60 | 225,00 |
| 1370 45   | Sağ BSPT         | Paslanmaz Çelik | 3/4"   | 20/27 | 100,00 |
| 1370 46   | Sağ BSPT         | Paslanmaz Çelik | 1"     | 26/34 | 117,00 |
| 1370 47   | Sağ BSPT         | Paslanmaz Çelik | 1.1/4" | 33/42 | 115,00 |



Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

\*Phenix III elektrikli el tipi pafta makinalarında kullanımda emniyet mandalı sökülmemelidir.

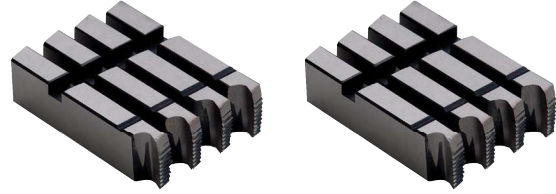
## PAFTA KAFALARI İÇİN TARAKLAR

| ÜRÜN KODU | PAFTA TARAK TİPİ | UYGUN BORU TİPİ | Ø"        | Ø mm          | €      |
|-----------|------------------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| 1362 01   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/8"      | 6/10          | 65,68  |
| 1362 02   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/4"      | 8/13          | 72,00  |
| 1362 03   | Sağ BSPT         | Çelik           | 3/8"      | 12/17         | 72,00  |
| 1362 04   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1/2"      | 15/21         | 46,00  |
| 1362 05   | Sağ BSPT         | Çelik           | 3/4"      | 20/27         | 46,00  |
| 1362 06   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1"        | 26/34         | 46,00  |
| 1362 07   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1.1/4"    | 33/42         | 62,00  |
| 1364 08   | Sağ BSPT         | Çelik           | 1.1/2"-2" | 40/49 - 50/60 | 71,00  |
| 1362 14   | Sol BSPT         | Çelik           | 1/2"      | 15/21         | 77,00  |
| 1362 15   | Sol BSPT         | Çelik           | 3/4"      | 20/27         | 80,00  |
| 1362 16   | Sol BSPT         | Çelik           | 1"        | 26/34         | 80,00  |
| 1362 17   | Sol BSPT         | Çelik           | 1.1/4"    | 33/42         | 80,00  |
| 1364 18   | Sol BSPT         | Çelik           | 1.1/2"-2" | 40/49 - 50/60 | 75,00  |
| 1362 24   | NPT              | Çelik           | 1/2"      | 15/21         | 80,00  |
| 1362 25   | NPT              | Çelik           | 3/4"      | 20/27         | 80,00  |
| 1362 26   | NPT              | Çelik           | 1"        | 26/34         | 80,00  |
| 1364 28   | NPT              | Çelik           | 1.1/2"-2" | 40/49 - 50/60 | 126,00 |
| 1370 03   | Sağ BSPT         | Pas. Çelik      | 3/4"      | 15/21         | 87,00  |
| 1370 04   | Sağ BSPT         | Pas. Çelik      | 1/2"      | 15/21         | 87,00  |
| 1370 05   | Sağ BSPT         | Pas. Çelik      | 3/4"      | 20/27         | 87,00  |
| 1370 06   | Sağ BSPT         | Pas. Çelik      | 1"        | 26/34         | 81,00  |
| 1370 07   | Sağ BSPT         | Pas. Çelik      | 1.1/4"    | 33/42         | 87,00  |



## ELEKTRİKLİ TEZGAH TİPİ PAFTA MAKİNALARI İÇİN TARAKLAR

| ÜRÜN KODU | TARAK TİPİ | UYGUN MAKİNA | UYGUN BORU TİPİ | Ø"          | Ø mm          | €        |
|-----------|------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|----------|
| 1620 01   | Sağ BSPT   | 1620-1630    | Çelik           | 1/4"-3/8"   | 8/13-12/17    | 182,58   |
| 1620 02   | Sağ BSPT   | 1620-1630    | Çelik           | 1/2" - 3/4" | 15/21-20/27   | 159,12   |
| 1620 03   | Sağ BSPT   | 1620-1630    | Çelik           | 1" - 2"     | 26/34-50/60   | 161,16   |
| 1620 04   | NPT        | 1620-1630    | Çelik           | 1/2" - 3/4" | 15/21-20/27   | 207,06   |
| 1620 23   | Sağ BSPT   | 1620-1630    | Pas. Çelik      | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 400,86   |
| 1620 24   | Sağ BSPT   | 1620-1630    | Pas. Çelik      | 1"-2"       | 26/34-50/60   | 372,30   |
| 1620 31   | NPT        | 1620-1630    | Pas. Çelik      | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 430,44   |
| 1630 01   | Sağ BSPT   | 1630         | Çelik           | 2.1/2"-4"   | 66/76-102/114 | 442,68   |
| 1622 02   | Sağ BSPT   | 1621         | Çelik           | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 162,00   |
| 1622 03   | Sağ BSPT   | 1621         | Çelik           | 1"-2"       | 26/34-50/60   | 163,00   |
| 1622 04   | Sağ BSPT   | 1621         | Çelik           | 2.1/2"-4"   | 66/76-102/114 | 418,00   |
| 1622 07   | NPT        | 1621         | Çelik           | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 330,00   |
| 1622 08   | NPT        | 1621         | Çelik           | 1"-2"       | 26/34-50/60   | 302,00   |
| 1622 09   | NPT        | 1621         | Çelik           | 2.1/2"-4"   | 66/76-102/114 | 507,00   |
| 1623 01   | Sağ BSPT   | 1621         | Pas. Çelik      | 1/4"-3/8"   | 8/13-12/17    | 566,00   |
| 1623 02   | Sağ BSPT   | 1621         | Pas. Çelik      | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 574,00   |
| 1623 03   | Sağ BSPT   | 1621         | Pas. Çelik      | 1"-2"       | 26/34-50/60   | 524,00   |
| 1623 04   | Sağ BSPT   | 1621         | Pas. Çelik      | 2.1/2"-4"   | 66/76-102/114 | 1.014,00 |
| 1623 05   | NPT        | 1621         | Pas. Çelik      | 1/4"-3/8"   | 8/13-12/17    | 696,00   |
| 1623 07   | NPT        | 1621         | Pas. Çelik      | 1/2"-3/4"   | 15/21-20/27   | 682,00   |
| 1623 08   | NPT        | 1621         | Pas. Çelik      | 1"-2"       | 26/34-50/60   | 624,00   |
| 1623 09   | NPT        | 1621         | Pas. Çelik      | 2.1/2"-4"   | 66/76-102/114 | 1.221,00 |



## 1621 20

Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinası Ø 1/2"-2"

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <b>Motor Tipi</b>    | 230 Volt - 50/60 Hz Unv. |
| <b>Motor Gücü</b>    | 1.100 W                  |
| <b>Motor Devri</b>   | 38 rpm                   |
| <b>Ağırlık kg</b>    | 57,70                    |
| <b>Boyutlar mm</b>   | 1.160 x 650 x 1.100      |
| <b>Tarak Tipi</b>    | Sağ BSPT                 |
| <b>Tarak Aralığı</b> | 1/2" - 2"                |

Sevkiyat Kapsamı

- 1 Adet otomatik 1/2" - 2" BSPT ve NPT Pafta Kafası
- 1 Set Sağ BSPT 1/2" - 3/4" tarak
- 1 Set Sağ BSPT 1" - 2" tarak
- 1 Set Yedek Karbon Kömür
- 1 adet Yedek Çelik Boru Kesme Bıçağı
- 1 Adet Güvenlik Pedalı
- 5 Lt Kesme Yağı Ref.1101 05
- 4 Ayak

3.406,00 €

## 1621 40

Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinası Ø 1/2"-4"

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Motor Tipi</b>    | 230 Volt - 50/60 Hz İndüksiyon |
| <b>Motor Gücü</b>    | 1.600 W                        |
| <b>Motor Devri</b>   | 36/20/11 rpm                   |
| <b>Ağırlık kg</b>    | 142,20                         |
| <b>Boyutlar mm</b>   | 1.200 x 870 x 1.200            |
| <b>Tarak Tipi</b>    | Sağ BSPT                       |
| <b>Tarak Aralığı</b> | 1/2" - 4"                      |

Sevkiyat Kapsamı

- 1 Adet otomatik 1/2" - 2" BSPT ve NPT Pafta Kafası
- 1 Adet otomatik 2.1/2" - 4" BSPT ve NPT Pafta Kafası
- 1 Set Sağ BSPT 1/2" - 3/4" tarak
- 1 Set Sağ BSPT 1" - 2" tarak
- 1 Set Sağ BSPT 2.1/2" - 4" tarak
- 1 adet Yedek Çelik Boru Kesme Bıçağı
- 1 Adet Güvenlik Pedalı
- 2 x 5 Lt Kesme Yağı Ref.1101 05
- 4 Ayak

7.584,00 €

## 1626 00

Yiv Açma Makinası Ø2"-12"

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Gerilim</b>           | 230 V, 50/60 Hz               |
| <b>Motor Gücü</b>        | 1.500 W                       |
| <b>Motor Devri</b>       | 23 rpm                        |
| <b>Ağırlık kg</b>        | 129                           |
| <b>Makina Ölçüsü mm</b>  | 770 x 550 x 1400              |
| <b>Çalışma Aralığı</b>   | 2" - 12" 60-325mm             |
| <b>Boru Et Kalınlığı</b> | 3,5 - 10mm Çelik Borular için |

4.283,00 €

## 162400

Yiv Açma Aparatı-Makina Üstü Portatif

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Motor Tipi</b>    | 230 Volt - 50/60 Hz İndüksiyon |
| <b>Motor Gücü</b>    | 1.600 W                        |
| <b>Motor Devri</b>   | 36/20/11 rpm                   |
| <b>Ağırlık kg</b>    | 142,20                         |
| <b>Boyutlar mm</b>   | 1.200 x 870 x 1.200            |
| <b>Tarak Tipi</b>    | Sağ BSPT                       |
| <b>Tarak Aralığı</b> | 1/2" - 4"                      |

2.261,00 €

## MANUEL HİDROLİK BORU BÜKMELER

| ÜRÜN KODU                      | 2402 43                                                          | 2402 52                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hidrolik Kol                   | Manuel No. 2                                                     | Manuel No. 3                                       |
| Tip                            | Raylı Yanak                                                      | Menteşeli Yanak                                    |
| Bükme Kapasitesi               | 3/8" - 2"                                                        | 3/8" - 3"                                          |
| Boru Tipleri                   |                                                                  |                                                    |
| Gaz Boruları                   | 3/8" - 2"                                                        | 3/8" - 3"                                          |
| Tesisat Boruları               | 12mm - 50mm                                                      | 12mm - 50mm                                        |
| Elektrik Kablo Boruları        | No.9-No.48                                                       | No.9-No.48                                         |
| Bükme Açıları                  | 0° - 90°                                                         | 0° - 90°                                           |
| Sevkiyat Kapsamındaki Kalıplar | 3/8"-1/2"-3/4"<br>1"-1.1/4"-1.1/2" - 2"<br>(Tripod ayağı çıkmaz) | 3/8"-1/2"-3/4"<br>1"-1.1/4"-1.1/2"<br>2"-2.1/2"-3" |
| Ağırlık kg                     | 71.00                                                            | 170.00                                             |
| Fiyat                          | <b>1.748,00 €</b>                                                | <b>6.128,00 €</b>                                  |



## 2402-2408 ORTA VE AĞIR SERİ

NFA49-115 gaz boruları için

| ÜRÜN KODU | Ø mm    | Ø"     | BÜKME YARI ÇAPı mm | KG     | €             |
|-----------|---------|--------|--------------------|--------|---------------|
| 2401 41   | 12-17   | 3/8    | 40                 | 0.845  | <b>30,00</b>  |
| 2401 42   | 15-21   | 1/2    | 50                 | 0.875  | <b>29,00</b>  |
| 2401 43   | 20-27   | 3/4    | 65                 | 1.190  | <b>30,00</b>  |
| 2401 44   | 26-34   | 1      | 100                | 1.950  | <b>50,00</b>  |
| 2401 45   | 33-42   | 1.1/4  | 135                | 3.300  | <b>77,00</b>  |
| 2401 46   | 40-49   | 1.1/2* | 160                | 4.650  | <b>96,00</b>  |
| 2401 47   | 50-60   | 2      | 210                | 7.050  | <b>156,00</b> |
| 2401 48   | 66-76   | 2.1/2* | 350                | 19.480 | <b>587,00</b> |
| 2401 49   | 80-90   | 3*     | 400                | 27.900 | <b>795,00</b> |
| 2401 25   | 102-114 | 4*     | 2000               | 9.320  | <b>685,00</b> |



\* Menteşeli yanaklar ile kullanılabilir.

## 2402-2408 TESİSAT BORULARI İÇİN

| ÜRÜN KODU | Ø mm | BÜKME YARI ÇAPı mm | KG    | €             |
|-----------|------|--------------------|-------|---------------|
| 2401 64   | 16   | 70                 | 0.920 | <b>175,00</b> |
| 2401 66   | 20   | 105                | 0.900 | <b>238,00</b> |
| 2401 67   | 22   | 130                | 1.335 | <b>261,00</b> |
| 2401 68   | 25   | 130                | 1.330 | <b>278,00</b> |
| 2401 69   | 28   | 160                | 1.640 | <b>295,00</b> |
| 2401 70   | 30   | 165                | 2.000 | <b>323,00</b> |
| 2401 73   | 38   | 220                | 3.700 | <b>473,00</b> |
| 2401 74   | 40   | 220                | 3.300 | <b>486,00</b> |
| 2401 75   | 45   | 275                | 5.700 | <b>689,00</b> |



## ELEKTRİKLİ HİDROLİK BORU BÜKMELER

| ÜRÜN KODU                      | 2408 42                                  | 2408 51                                                         | 2408 52                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hidrolik Kol                   | 230 volt -No.2                           | 230 volt -No.3                                                  | 230 volt -No.3                                     |
| Tip                            | Açık Yanak                               | Menteşeli Yanak                                                 | Menteşeli Yanak                                    |
| Bükme Kapasitesi               | 3/8" - 2"                                | 3/8" - 4"                                                       | 3/8" - 3"                                          |
| Boru Tipleri                   |                                          |                                                                 |                                                    |
| Gaz Boruları                   | 3/8" - 2"                                | 3/8" - 4"                                                       | 3/8" - 3"                                          |
| Tesisat Boruları               | 12mm - 50mm                              | 12mm - 50mm                                                     | 12mm - 50mm                                        |
| Elektrik Kablo Boruları        | No.9-No.48                               | No.9-No.48                                                      | No.9-No.48                                         |
| Bükme Açıları                  | 0°-90°                                   | 0°-90°                                                          | 0°-90°                                             |
| Sevkiyat Kapsamındaki Kalıplar | 3/8"-1/2"-3/4"<br>1"-1.1/4"-1.1/2"<br>2" | 3/8"-1/2"-3/4"<br>1"-1.1/4"-1.1/2"<br>2"-2.1/2"-3"<br>3.1/2"-4" | 3/8"-1/2"-3/4"<br>1"-1.1/4"-1.1/2"<br>2"-2.1/2"-3" |
| Ağırlık kg                     | 93.00                                    | 303.00                                                          | 188.00                                             |
| Fiyat                          | <b>3.988,00 €</b>                        | <b>9.990,00 €</b>                                               | <b>5.358,00 €</b>                                  |



## 2401 05

Hidrolik Boru Bükme İçin Tripod

| TRİPODA UYGUN MAKİNALAR | Ağırlık kg |
|-------------------------|------------|
| 240243-240842           | 9,35       |



**466,00 €**



## ELEKTRO MEKANİK PRES MAKİNASI

990054

M 20+



|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Motor Gücü    | 230 W                                                  |
| Güç Kaynağı   | Batarya 14.4 V-2.4 A Li-Ion                            |
| Kapasite      | PER, PEX, PB, PEX/AL/PEX: 12/32 mm<br>Bakır : 12/28 mm |
| Sıkma Kuvveti | 16 kN                                                  |
| Ağırlık kg    | 3.5                                                    |
| Sevkiyat      | M 20+ / 1 Batarya / 1 Şarj Cihazı                      |



Pense halkası dahil değildir.

1.322,94 €

## M 20+ İÇİN PENSE HALKALARI



| ÜRÜN KODU | PROFİL | Ø mm | KG    | €      |
|-----------|--------|------|-------|--------|
| 252902    | TH     | 14   | 0.290 | 132,60 |
| 252903    | TH     | 15   | 0.285 | 132,60 |
| 252904    | TH     | 16   | 0.280 | 132,60 |
| 252905    | TH     | 17   | 0.270 | 132,60 |
| 252906    | TH     | 18   | 0.320 | 132,60 |
| 252907    | TH     | 20   | 0.240 | 132,60 |
| 252909    | TH     | 26   | 0.190 | 132,60 |
| 252915    | U      | 16   | 0.180 | 132,60 |
| 252916    | U      | 18   | 0.100 | 132,60 |
| 252917    | U      | 20   | 0.160 | 132,60 |
| 252919    | U      | 32   | 0.170 | 132,60 |
| 252961    | V      | 12   | 0.180 | 113,22 |
| 252962    | V      | 15   | 0.285 | 113,22 |
| 252963    | V      | 18   | 0.160 | 113,22 |
| 252964    | V      | 22   | 0.130 | 113,22 |
| 252965    | V      | 28   | 0.090 | 113,22 |
| 252966    | V      | 14   | 0.170 | 113,22 |
| 252967    | V      | 16   | 0.160 | 113,22 |

## P22+ İÇİN PENSE KAFALAR

| ÜRÜN KODU | PROFİL | Ø mm | KG    | €      |
|-----------|--------|------|-------|--------|
| 253059    | M      | 16   | 1.900 | 199,92 |
| 253053    | M      | 18   | 1.900 | 199,92 |
| 253054    | M      | 22   | 1.900 | 199,92 |
| 253058    | M      | 54   | 1.900 | 756,84 |
| 253004    | TH     | 16   | 1.900 | 270,30 |
| 253006    | TH     | 18   | 2.040 | 270,30 |
| 253007    | TH     | 20   | 1.980 | 270,30 |
| 253008    | TH     | 25   | 1.900 | 270,30 |
| 253013    | TH     | 50   | 1.900 | 598,74 |
| 253112    | U      | 16   | 1.900 | 229,50 |
| 253113    | U      | 18   | 1.900 | 229,50 |
| 253115    | U      | 25   | 1.900 | 229,50 |
| 253116    | U      | 32   | 1.900 | 341,70 |
| 253117    | U      | 40   | 1.900 | 387,60 |
| 253118    | U      | 50   | 1.900 | 440,64 |
| 253062    | V      | 15   | 1.900 | 229,50 |
| 253063    | V      | 16   | 1.900 | 229,50 |
| 253064    | V      | 18   | 1.900 | 229,50 |
| 253065    | V      | 22   | 1.900 | 229,50 |
| 253068    | V      | 42   | 1.900 | 725,22 |
| 253069    | V      | 54   | 1.900 | 725,22 |



253244

Batarya



|        |        |
|--------|--------|
| Voltaj | 14.4 V |
| Akım   | 2.4 A  |



230,52 €

## KAROT MAKİNALARI

050120

V 250



|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Motor Gücü         | 2500 W                                |
| Güç Kaynağı        | 220 V                                 |
| Akım               | 11.5 A                                |
| Vites Sayısı       | 2                                     |
| Yükle Dönüş        | 1. hız: 360 d/dak / 2. hız: 850 d/dak |
| Maksimum Karot Ucu | 250 mm                                |
| Ağırlık Kg         | 32.5                                  |
| Bağlantı           | 1.1/4" UNC                            |
| Sevkiyat Kapsamı   | V250 Motor ve Stand                   |

## PRCD Koruma Şalteri

- Elektronik sistem
- Termik sistem
- Mekanik sistem
- Yağlama sistemi



4.341,00 €

**050130**

V 350



5.586,00 €

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Motor Gücü         | 3000 W                                                      |
| Güç Kaynağı        | 220 V                                                       |
| Akım               | 13.5 A                                                      |
| Vites Sayısı       | 3                                                           |
| Yükle Dönüş        | 1. hız: 230 d/dak / 2. hız: 500 d/dak / 3. hız: 1.030 d/dak |
| Maksimum Karot Ucu | 350 mm                                                      |
| Ağırlık Kg         | 33.7                                                        |
| Bağlantı           | 1.1/4" UNC                                                  |
| Sevkiyat Kapsamı   | V350 Motor ve Stand                                         |

**PRCD Koruma Şalteri**

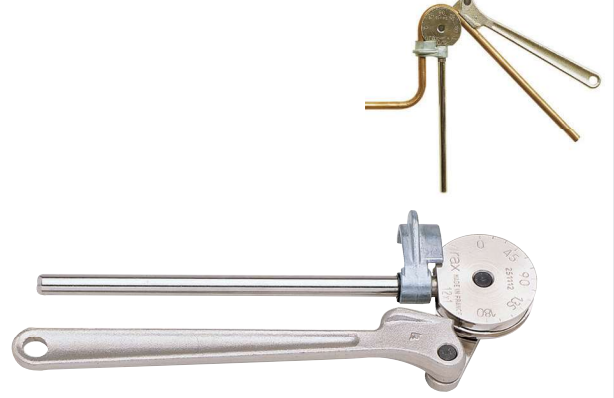
- Elektronik sistem
- Termik sistem
- Mekanik sistem
- Yağlama sistemi



**BAKIR BORU BÜKMELER**

ÇELİK  
GÖVDELİ

| ÜRÜN KODU | BORU Ø mm | BÜKME YARI ÇAPı mm | KG    | €      |
|-----------|-----------|--------------------|-------|--------|
| 2511 21   | 1/4"      | 15                 | 0.355 | 81,00  |
| 2511 22   | 5/16"     | 25                 | 0.500 | 111,00 |
| 2511 23   | 3/8"      | 35                 | 1.015 | 109,00 |
| 2511 24   | 1/2"      | 45                 | 2.100 | 171,00 |
| 2511 25   | 5/8"      | 54                 | 2.700 | 230,00 |



**BAKIR BORU BÜKMELER**

**YAY TİPİ BAKIR BORU BÜKMELER**

| ÜRÜN KODU | BORU Ø mm              | KG    | €      |
|-----------|------------------------|-------|--------|
| 2503 02   | Ø 12-14-16-18-20-22mm  | 5.150 | 555,00 |
| 2503 01   | Ø 12-15-18-22mm        | 4.830 | 500,00 |
| 2503 03   | Ø 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 5.070 | 519,00 |



**250271**

Tezgah Tipi Bakır Boru Bükme

| BORU Ø mm              | KALINLIK mm | BÜKME AÇISI | KG     |
|------------------------|-------------|-------------|--------|
| 8-10-12-14-16-18-20-22 | 0.8-1.5     | 0-180°      | 18,600 |



1.368,00 €

**BAKIR BORU BÜKMELER**

ÇELİK  
GÖVDELİ

| ÜRÜN KODU | BORU Ø mm | BÜKME YARI ÇAPı mm | KG    | €      |
|-----------|-----------|--------------------|-------|--------|
| 2511 06   | 6         | 11                 | 0.310 | 70,00  |
| 2511 08   | 8         | 14                 | 0.355 | 63,00  |
| 2511 10   | 10        | 23                 | 0.850 | 70,00  |
| 2511 12   | 12        | 30                 | 1.000 | 70,00  |
| 2511 14   | 14        | 42                 | 2.100 | 104,00 |
| 2511 15   | 15        | 42                 | 2.100 | 113,00 |
| 2511 16   | 16        | 54                 | 2.740 | 134,00 |
| 2511 18   | 18        | 55                 | 3.000 | 202,00 |



**160810**

Nipel Tutucu

1/2"-2 Nipellerde dış açma için,  
Anahtar-sabitleştirici 1615-1617-1650 için,  
1/2" 12-17 halka, 3/4" 40-49 halka,  
1" 26-34 halka, 1.1/2" 40-49 halka,  
2" 50-60 uzatma kolu,



829,26 €

## HAVŞA ve BORU ŞİŞİRME APARATLARI

### 2506 20

Bakır Boru Şişirme ve Havşa Aparat Seti

| BORU Ø mm                                          | KONİK AÇISI | KG    |
|----------------------------------------------------|-------------|-------|
| 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-7/16"<br>3/8"-1/2"-5/8"-3/4" | 45°         | 2.110 |



293,00 €



### 2526 79

Bakır Boru Şişirme Aparat Seti

| BORU GENİŞLETME<br>KAFALARI Ø mm | KG    |
|----------------------------------|-------|
| 12-15-18-22-28                   | 2.200 |



500,00 €



## ÇELİK BORU KESİCİLER

### ÇELİK BORU KESİCİ

1/8"-3"

| ÜRÜN KODU | BORU Ømm | BORU Ø"   | UZUNLUK<br>mm | KG    | €      |
|-----------|----------|-----------|---------------|-------|--------|
| 2101 10   | 10-42    | 1/8-1.1/4 | 310           | 1.740 | 145,00 |
| 2101 20   | 21-60    | 1/2-2     | 400           | 3.020 | 157,00 |
| 2101 30   | 27-90    | 3/4-3     | 460           | 4.220 | 273,00 |



Maksimum et kalınlığı: 5mm

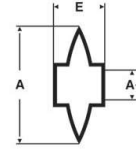
### 210121

Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ                    | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  |
|----------------------------------|------|-------|------|--------|
| 210110- 210120<br>210130- 162120 | 32   | 9     | 19   | 5 Adet |



85,00 €



### ÇELİK BORU KESİCİ

2"-6"

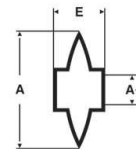
| ÜRÜN KODU | BORU Ømm | BORU Ø" | UZUNLUK<br>mm | KG     | €      |
|-----------|----------|---------|---------------|--------|--------|
| 2101 45   | 60-114   | 2-4     | 1030          | 9.000  | 438,00 |
| 2101 65   | 114-165  | 4-6     | 1110          | 10.300 | 684,00 |



Maksimum et kalınlığı: 7mm

### ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BİÇAĞI

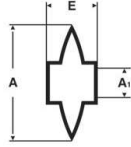
| ÜRÜN KODU | UYUMLU KESİCİ  | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  | €      |
|-----------|----------------|------|-------|------|--------|--------|
| 2101 41   | 210145- 210165 | 41   | 9,55  | 28   | 5 Adet | 111,00 |
| 1630 06   | 162140         | 41   | 9,55  | 28   | 5 Adet | 185,00 |



### 2101 23

Paslanmaz Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

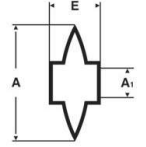
| UYUMLU KESİCİ                   | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  | €      |
|---------------------------------|------|-------|------|--------|--------|
| 210110- 210120<br>210130-162120 | 32   | 9     | 19   | 5 Adet | 244,00 |



### 2103 60

Paslanmaz Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ | A mm | A1 mm | E mm | PAKET   |
|---------------|------|-------|------|---------|
| 210471        | 18.5 | 4.77  | 3.15 | 10 Adet |



216,00 €

### 2102 65

Döküm Boru Kesici

5"-12"

| BORU Ømm | BORU Ø" | UZUNLUK mm | KESİCİ AD. | KG     |
|----------|---------|------------|------------|--------|
| 125-300  | 5-12    | 1000       | 9          | 16.500 |



Maksimum et kalınlığı: 8mm

1.538,00 €

### BAKIR BORU KESİCİ

| ÜRÜN KODU | BORU Ømm | BORU Ø"   | UZUNLUK mm | KG    | €     |
|-----------|----------|-----------|------------|-------|-------|
| 2104 37   | 3-16     | 1/8-5/8   | 53         | 0.125 | 27,00 |
| 2104 39   | 6-28     | 1/4-1.1/8 | 74         | 0.220 | 33,00 |

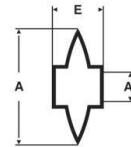


Maksimum et kalınlığı: 2mm

### 2102 66

Döküm Boru Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  |
|---------------|------|-------|------|--------|
| 210265        | 50   | 11.1  | 9.5  | 5 Adet |



220,00 €

### 2104 41

Bakır Boru Kesici

| BORU Ømm | BORU Ø"   | UZUNLUK mm | KG    |
|----------|-----------|------------|-------|
| 6-28     | 1/4-1.1/8 | 142        | 0.350 |



47,00 €

Maksimum et kalınlığı: 2mm

### 2104 71

Paslanmaz Çelik Boru Kesici

| BORU Ømm | BORU Ø"   | UZUNLUK mm | KG    |
|----------|-----------|------------|-------|
| 3-35     | 1/8-1.3/8 | 165        | 0.450 |



Maksimum et kalınlığı: 3,2mm

78,00 €

### 2104 43

Bakır Boru Kesici

| BORU Ømm | BORU Ø"   | UZUNLUK mm | KG    |
|----------|-----------|------------|-------|
| 3-35     | 1/8-1.3/8 | 165        | 0.450 |



Maksimum et kalınlığı: 2mm

59,00 €



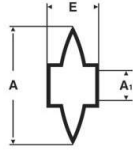
**2103 50**

Bakır Boru Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ                  | A mm | A1 mm | E mm | PAKET   |
|--------------------------------|------|-------|------|---------|
| 210310-210312<br>210441-210443 | 18,5 | 4,77  | 3,15 | 10 Adet |



110,00 €

**2106 30**

Plastik Boru Kesici

| BORU Ømm | BORU Ø" | KES. DER. mm | KG    |
|----------|---------|--------------|-------|
| 50-110   | 2-4     | 8            | 1.230 |



433,00 €

**PLASTİK BORU KESİCİLER****2106 10**

Plastik Boru Kesici

| BORU Ømm | BORU Ø"   | KES. DER. mm | KG    |
|----------|-----------|--------------|-------|
| 12-40    | 1/2-1.1/2 | 5            | 0.450 |



112,00 €

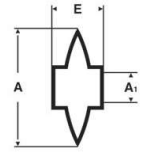
**2106 21**

Plastik Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  |
|---------------|------|-------|------|--------|
| 210620-210630 | 31   | 8     | 11   | 5 Adet |



120,00 €

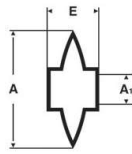
**2106 11**

Plastik Boru Kesici Yedek Bıçağı

| UYUMLU KESİCİ | A mm | A1 mm | E mm | PAKET  |
|---------------|------|-------|------|--------|
| 210610        | 22   | 4,77  | 3    | 5 Adet |



112,00 €

**PLASTİK BORU KESME MAKASLARI****2150 32**

P32

32 mm'ye kadar hortum kesme makası

| BORU Ømm | BORU Ø" | KG    |
|----------|---------|-------|
| 32       | 1.1/4"  | 0.195 |



27,00 €

- PVC
- PE
- PER
- PEX





## GİYOTİN TİP PLASTİK BORU KESİCİ ve YEDEK BİÇAĞI

### GİYOTİN PLASTİK BORU KESİCİ

| ÜRÜN KODU | BORU Ømm | BORU Ø" | KES. DER. mm | KG    | €        |
|-----------|----------|---------|--------------|-------|----------|
| 2115 12   | 125      | 4       | 11.4         | 7.470 | 1.386,00 |
| 2115 22   | 225      | 8       | 18           | 17.00 | 2.343,00 |



### 2150 90

P42

| BORU Ømm | BORU Ø" | KG    |
|----------|---------|-------|
| 42       | 1.5/8"  | 0.530 |



- PVC
- PP
- PE
- PER
- PEX
- ABS
- PEHD
- CPVC
- PPR
- PB



33,00 €

### YEDEK GİYOTİN BİÇAĞI

| ÜRÜN KODU | UYUMLU KESİCİ | ADET | €        |
|-----------|---------------|------|----------|
| 2115 01   | 211512 için   | 1    | 494,00   |
| 2115 02   | 211522 için   | 1    | 1.106,00 |



### 211464

P63

| BORU Ømm | BORU Ø" | KG    |
|----------|---------|-------|
| 63       | 2.1/2"  | 1.110 |



- PVC
- PP
- PE
- PER
- ABS
- HDPE

142,00 €



### 2116 40

| ÖZELLİKLER                    | KG    |
|-------------------------------|-------|
| 45mm'e kadar kablo dışı soyma | 0.290 |



71,00 €

### 575002

Elektrofüzyon Kaynak Cihazı



|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Çalışma Çapı      | Ø 400mm                  |
| Voltaj            | 230 V                    |
| Frekans           | 50 - 60 Hz               |
| Güç               | 3.680 W                  |
| Çıkış Akımı       | 80 A                     |
| Sıcaklık Aralığı  | -10°C'den +60°C'ye kadar |
| Koruma Sınıfı     | IP54                     |
| Hafıza Kapasitesi | 2000 rapor               |
| Ağırlık           | 21,50 Kg                 |
| Boyutlar mm       | 600 x 400 x 400          |

- Ø 400 mm'ye kadar PE ve PP manşonlar için
- Isı Kontrolü : Kaynağın %100 tamamlandığını kontrol eder.
- Kablosuz barkod okuyucu
- Verilerini rahat aktarması için USB v2.0 bağlantısı

2.900,00 €

**294200**

Micro Visioval Kamera Görüntüleme

**Yeni**

532,00 €

**RENKLI GÖRÜNTÜLEME KAMERASI****Yeni**

| ÜRÜN KODU | ÖZELLİKLER                                                      | €        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 294035    | Visioval® VX-26 Kamera 40-125mm                                 | 5.760,00 |
| 294045    | Visioval® VX-40 Kamera 50-200mm                                 | 7.680,00 |
| 294050    | Visioval® VX-SWITCH Renkli görüntüleme ve konumlandırıcı kamera | 8.504,00 |
| 294052    | Visioval® VX-SWITCH Renkli görüntüleme ve inceleme              | 1.906,00 |

**MANUEL BORU TEMİZLEME APARATLARI****2902 10**

Boru Temizleme El Pompası

Emme Basma Hareketli



97,00 €

**2905 10**

Spiral Kanal Temizleme

| BORU Ømm | SPIRAL UZUNLUĞU. m | KG    |
|----------|--------------------|-------|
| 11       | 0.85               | 2.400 |



241,74 €

**ELEKTRİKLİ BORU TEMİZLEYİCİLER****2906 00**

Spiral Kanal Temizleme

| BORU Ømm | SPIRAL Ø mm | SPIRAL UZ. m | KG    |
|----------|-------------|--------------|-------|
| 25-50    | 6.35        | 7.50         | 2.075 |



62,00 €

**2912 00**

Elektirikli Kanal Açma - Val 80

| Özellikleri           | Manuel Kablo besleme ve geri toplama.                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                 | 230V / 50Hz - 250W 165 dev/dk Çift yönlü dönüş                                                                          |
| Boru Ø mm             | 50 - 75                                                                                                                 |
| Kablo Çapı            | 9.5 mm                                                                                                                  |
| Sevkiyat Kapsamı      | 1 Adet Delici Burgu,<br>1 Adet Ø 38 mm kesici,<br>1 Adet Ø 50 mm spiral başlık,<br>1 Adet Konik Burgu<br>1 Çift Eldiven |
| Maks. Spiral Uzunluğu | 15 m                                                                                                                    |
| Ağırlık kg            | 36.00                                                                                                                   |



1.878,00 €

**2906 40**

Spiral Kanal Temizleme

| BORU Ømm | SPIRAL Ø mm | SPIRAL UZ. m | KG    |
|----------|-------------|--------------|-------|
| 25-50    | 6.35        | 7.50         | 4.030 |



309,00 €

**2912 01**

Elektirikli Kanal Açma - Val 80E

| Özellikleri           | Elektirikli kablo besleme ve geri toplama.                                                                              |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                 | 230V / 50Hz - 250W 165 dev/dk Çift yönlü dönüş                                                                          |
| Boru Ø mm             | 50 - 75                                                                                                                 |
| Kablo Çapı            | 9.5 mm                                                                                                                  |
| Sevkiyat Kapsamı      | 1 Adet Delici Burgu,<br>1 Adet Ø 38 mm kesici,<br>1 Adet Ø 50 mm spiral başlık,<br>1 Adet Konik Burgu<br>1 Çift Eldiven |
| Maks. Spiral Uzunluğu | 15 m                                                                                                                    |
| Ağırlık kg            | 48,200                                                                                                                  |



2.952,00 €



## TEST POMPALARI

### TEST POMPALARI

Sıhhi Tesisat İçin

| ÜRÜN KODU | BASINÇ Bar | BAĞLANTI Ø" | TANK KAPLİ | KG  | €      |
|-----------|------------|-------------|------------|-----|--------|
| 262035    | 50         | 1/2-3/8     | 5          | 4.2 | 401,00 |
| 262015    | 50         | 1/2-3/8     | 10         | 4.1 | 559,00 |
| 262005    | 100        | 1/2-3/8     | 10         | 4.3 | 884,00 |



262035



### 262070

Elektrikli Test Pompası

| BASINÇ Bar | DEBİ | BAĞLANTI Ø" | BASINÇ BAR DAYANIKLI HORTUM | BAĞLANTI HORTUMU |
|------------|------|-------------|-----------------------------|------------------|
| 6 V/dk     | 1/2" | 1.20m       | 1.30m                       |                  |



957,00 €

### 262682

Filetfix Sızdırmazlık Kimyasalı

Yeni



28,00 €



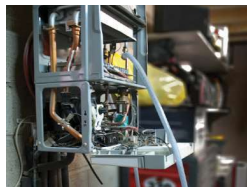
### 295000

Kireç Temizleme Pompası



1.053,00 €

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Debi                    | 40l/dak |
| Güç                     | 130W    |
| Rezervuar Kapasitesi    | 15l     |
| Max. Kullanım Sıcaklığı | 50°C    |
| Basma Yüksekliği        | 10m     |
| Ağırlık                 | 8.7 kg  |



### 295010

Kireç Temizleyici Kimyasal

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Açıklama | Kireç temizleyici |
| Hacim    | 10 lt             |



64,00 €

### 295015

Nötrleştirici

|          |               |
|----------|---------------|
| Açıklama | Nötrleştirici |
| Hacim    | 1 kg          |



24,00 €



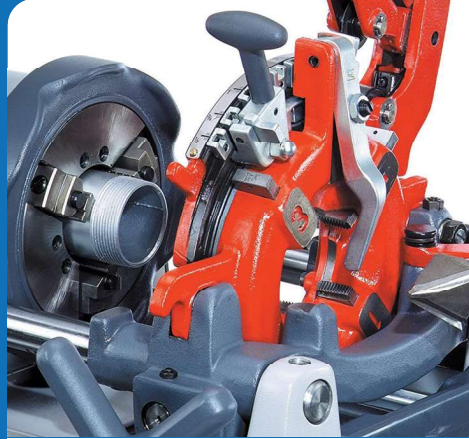




reismakina

€UR<sup>MAX</sup>

# ENDÜSTRİYEL MAKİNALAR



## SÜTUNLU MATKAPLAR

### EM13

Sütunlu Matkap



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 350 W- 220V      |
| Delme Kapasitesi           | 13 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 104 mm           |
| Mil Koniği                 | B16              |
| Mil Hareketi/Strok         | 50 mm            |
| Hız                        | 620-2620 dev/dak |
| Kademe                     | 5                |
| Tabla Ebatı                | 160x160 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 220 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 300 mm           |
| Taban Ebatı                | 290x190 mm       |
| Sütun Çapı                 | 46 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 355x225x580      |
| Net Ağırlık                | 19 kg            |

**Sevkiyat kapsamı:** 1-13mm B16 anahtarlı mandren  
• 2 adet T kanal somunu

**167,00 \$**

### EM16

Sütunlu Matkap



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 450 W- 220V      |
| Delme Kapasitesi           | 16 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 129 mm           |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 65 mm            |
| Hız                        | 620-2620 dev/dak |
| Kademe                     | 12               |
| Tabla Ebatı                | 200x200 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 420 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 535 mm           |
| Taban Ebatı                | 340x210 mm       |
| Sütun Çapı                 | 58 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 855x300x510      |
| Net Ağırlık                | 32kg             |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkımlı mandren • 2 adet T kanal somunu

**292,00 \$**

### EM20

Sütunlu Matkap



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 550 W- 220V      |
| Delme Kapasitesi           | 20 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 180 mm           |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 85 mm            |
| Hız                        | 180-2770 dev/dak |
| Kademe                     | 16               |
| Tabla Ebatı                | 290x290 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 435 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 610 mm           |
| Taban Ebatı                | 460x272 mm       |
| Sütun Çapı                 | 72 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1006x650x360     |
| Net Ağırlık                | 60 kg            |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkımlı mandren • 2 adet T kanal somunu

**444,00 \$**

## RADYAL MATKAPLAR

### EMR16

Radyal Matkap



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 550 W- 220V      |
| Delme Kapasitesi           | 16 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 115-420 mm       |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 100 mm           |
| Hız                        | 465-3000 dev/dak |
| Kademe                     | 5                |
| Tabla Ebatı                | 230x230 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 420 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 510 mm           |
| Taban Ebatı                | 380x240 mm       |
| Sütun Çapı                 | 60 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 950x420x350      |
| Net Ağırlık                | 45 kg            |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkımlı mandren • 2 adet T kanal somunu

**420,00 \$**

### EMR20H

Radyal Matkap



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 750 W- 220V      |
| Delme Kapasitesi           | 20 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 115-420 mm       |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 100 mm           |
| Hız                        | 465-3000 dev/dak |
| Kademe                     | 5                |
| Tabla Ebatı                | 265x265 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 700 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 1190 mm          |
| Taban Ebatı                | 590x340 mm       |
| Sütun Çapı                 | 70 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1160x510x320     |
| Net Ağırlık                | 70 kg            |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkımlı mandren • 2 adet T kanal somunu

**485,00 \$**

## MATKAP UCU BİLEME MAKİNASI

### EGM13

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Motor Gücü                   | 80 W           |
| Voltaj                       | 220V           |
| Hız                          | 4200 dev/dak   |
| Yükte Çalışma Süresi (maks.) | 5 dk           |
| Matkap Ucu Açısı             | 118°           |
| Bileme Kapasitesi            | Ø3- Ø13 mm     |
| Ölçüler (UxGxY)              | 290x140x150 mm |
| Net Ağırlık                  | 2.5 Kg         |
| Brüt Ağırlık                 | 3 Kg           |

**64,00 \$**

## Elektrikli Pafta Makinaları

### 2" PAFTA MAKİNALARI



Makinenin **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

| Ürün Kodu               | EX40438                                | EX40439   | EX40437    |
|-------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|
| Kapasite                | 2" BSPT/NPT                            |           |            |
| Uyumlu Pafta Taramaları | 1/2"-3/4" (EX75021)<br>1"-2" (EX75023) |           |            |
| Yağ Devirdaimi          | Otomatik, Vitesli Pompa                |           |            |
| Devir Hızı              | 28 dev/dak.                            |           |            |
| Çalışma Voltajı         | 230V.AC~50Hz                           |           |            |
| Motor Gücü              | 750 Watt                               | 900 Watt  | 1.300 Watt |
| Boyutlar                | 73 x 48 x 53 cm.                       |           |            |
| Ağırlık                 | 65 kg.                                 |           |            |
|                         | 649,00 \$                              | 714,00 \$ | 844,00 \$  |

### DİŞ AÇMA PAFTA YAĞI

5Lt.'lik bidon



| Ürün Kodu     | EX40431                             |
|---------------|-------------------------------------|
| Açıklama      | Diş Açma Pafta Yağı, 5Lt.'lik bidon |
| Koli İçi Adet | 4 bidon (20Lt.)                     |

### 3" PAFTA MAKİNASI



Makinenin **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

| Ürün Kodu               | EX40440                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kapasite                | 3" BSPT/NPT                                                   |
| Uyumlu Pafta Taramaları | 1/2"-3/4" (EX75021)<br>1"-2" (EX75023)<br>2 1/2"-3" (EX75025) |
| Yağ Devirdaimi          | Otomatik, Vitesli Pompa                                       |
| Devir Hızları           | 10 dev/dak. & 20 dev/dak.                                     |
| Çalışma Voltajı         | 230V.AC~50Hz                                                  |
| Motor Gücü              | 900 Watt                                                      |
| Boyutlar                | 95 x 58 x 61 cm.                                              |
| Ağırlık                 | 100 kg.                                                       |
|                         | 1.218,00 \$                                                   |

### 4" PAFTA MAKİNALARI



Makinenin **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

| Ürün Kodu               | EX40441                                                       | EX40442                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kapasite                | 4" BSPT/NPT                                                   |                           |
| Uyumlu Pafta Taramaları | 1/2"-3/4" (EX75021)<br>1"-2" (EX75023)<br>2 1/2"-4" (EX75027) |                           |
| Yağ Devirdaimi          | Otomatik, Vitesli Pompa                                       |                           |
| Devir Hızları           | 8 dev/dak. & 24 dev/dak.                                      | 14 dev/dak. & 30 dev/dak. |
| Çalışma Voltajı         | 230V.AC~50Hz                                                  |                           |
| Motor Gücü              | 900 Watt                                                      | 1.300 Watt                |
| Boyutlar                | 96 x 65 x 61 cm.                                              |                           |
| Ağırlık                 | 125 kg.                                                       |                           |
|                         | 1.396,00 \$                                                   | 1.526,00 \$               |

### PAFTA MAKİNASI YEDEK TARAKLARI

BSPT



| KOD     | Ø           | UYUMLU MAKİNA                               | \$    |
|---------|-------------|---------------------------------------------|-------|
| EX75021 | 1/2" - 3/4" | EX40438, EX40439, EX40440, EX40441, EX40442 | 13,00 |
| EX75023 | 1" - 2"     | EX40438, EX40439, EX40440, EX40441, EX40442 | 13,00 |
| EX75025 | 2 1/2" - 3" | EX40440                                     | 13,00 |
| EX75027 | 2 1/2" - 4" | EX40441, EX40442                            | 13,00 |

### EL Tipi Pafta Makinası

#### 1/2" - 2" EL TİPİ PAFTA MAKİNASI



Makinenin **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

| Ürün Kodu       | EXWT1075A          |
|-----------------|--------------------|
| Kapasite        | 1/2" - 2"          |
| Devir Hızı      | 22 dev/dak.        |
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50/60Hz    |
| Motor Gücü      | 2.300 Watt         |
| Boyutlar        | 64 x 17 x 35.5 cm. |
| Ağırlık         | 17 kg.             |
|                 | 531,00 \$          |

## Elektrikli Yiv Açma Makinaları



Standart Ekipmanlar:

- 1 takım 2"-6" arası 10/40mm Yiv Seti
- 1 takım 8"-12" arası 10mm Yiv Seti
- Stand



| Ürün Kodu          | EX40450                               | EX40451         |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Çalışma Kapasitesi | 2" - 12"<br>(10mm çelik borular için) |                 |
|                    | 2" - 8"<br>(40mm çelik borular için)  |                 |
| Devir Hızı         | 24 dev/dak.                           |                 |
| Çalışma Voltajı    | 220V.AC~50Hz                          | 220V.AC~50/60Hz |
| Motor Gücü         | 750 Watt                              | 1.100 Watt      |
| Boyutlar           | 80 x 46 x 81 cm.                      |                 |
| Ağırlık            | 120 kg.                               |                 |
|                    | 2.272,00 \$                           | 2.759,00 \$     |

## Hidrolik Boru Bükme Makinaları

### 2", 3" HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNALARI



TSE'li Tesisat ve Gaz Borularını Bükür.

| Ürün Kodu          | EX75031                                  | EX75033                                                |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kapasite           | 2"                                       | 3"                                                     |
| Maks. Basınç       | 45 Mpa                                   | 50 Mpa                                                 |
| Maks. Vuruş        | 250 mm                                   | 320 mm                                                 |
| Eğme Açısı         | 90° - 180°                               |                                                        |
| Kıvrma Aralığı     | Ø21.3 - Ø60.0 mm.                        | Ø21.3 - Ø88.5 mm.                                      |
| Boru Dış Aralığı   | 2.75 - 4.5 mm                            | 2.75 - 5.0 mm                                          |
| Çakma Kapa.        | 1.2 kg                                   | 2.5 kg                                                 |
| Bükme Ölçüleri     | 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"<br>1 1/2" - 2" | 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"<br>1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" |
| Paketteki Kalıplar | 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"<br>1 1/2" - 2" | 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"<br>1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" |
|                    | <b>358,00 \$</b>                         | <b>628,00 \$</b>                                       |

### 2", 3", 4" HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNALARI



| Ürün Kodu          | EX40460            | EX40461                               | EX40462                              |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Kapasite           | 2"                 | 3"                                    | 4"                                   |
| Maks. Basınç       | 44 Mpa             | 59 Mpa                                | 62 Mpa                               |
| Eğme Yarıçapı      |                    | 4D                                    |                                      |
| Maks. Vuruş        | 250 mm             | 320 mm                                | 420 mm                               |
| Bükme Ölçüleri     | 21.3~60 - 2.75~4.5 | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~88.5 - 4~6 | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~108 - 4~6 |
| Paketteki Kalıplar | 21.3~60 - 2.75~4.5 | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~88.5 - 4~6 | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~108 - 4~6 |
| Paket Ölçüleri     | 75 x 35 x 19 cm.   | 94x 46 x 29 cm.                       | 121 x 50 x 31.5 cm.                  |
| Ağırlık            | 47 kg.             | 95 kg.                                | 130 kg.                              |
|                    | <b>293,00 \$</b>   | <b>585,00 \$</b>                      | <b>877,00 \$</b>                     |

### HİDROLİK BORU BÜKME YEDEK KALIPLARI



| KOD     | ÖLÇÜ   | \$    |
|---------|--------|-------|
| EX75091 | 1/2"   | 12,00 |
| EX75092 | 3/4"   | 13,00 |
| EX75093 | 1"     | 18,00 |
| EX75094 | 1 1/4" | 23,00 |
| EX75095 | 1 1/2" | 36,00 |
| EX75096 | 2"     | 56,00 |
| EX75097 | 2 1/2" | 81,00 |
| EX75098 | 3"     | 96,00 |



## Elektrikli Hidrolik Boru Bükme Makinaları

### 2", 3", 4" ELEKTRİKLİ HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNALARI



| Ürün Kodu          | EX40470                                         | EX40471                               | EX40472                              |
|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Kapasite           | 2"                                              | 3"                                    | 4"                                   |
| Maks. Basınç       | 44 Mpa                                          | 59 Mpa                                | 62 Mpa                               |
| Eğme Yarıçapı      |                                                 | 3D-4D                                 |                                      |
| Maks. Vuruş        | 250 mm                                          | 320 mm                                | 420 mm                               |
| Bükme Ölçüleri     | 21.3~60 - 2.75~4.5                              | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~88.5 - 4~6 | 21.3~60 - 2.75~4.5<br>75.5~108 - 4~6 |
| Paketteki Kalıplar | Bükme kalıpları ayrı olarak temin edilmektedir. |                                       |                                      |
| Paket Ölçüleri     | 75 x 35 x 19 cm.                                | 94x 46 x 29 cm.                       | 121 x 50 x 31.5 cm.                  |
| Ağırlık            | 60 kg.                                          | 110 kg.                               | 150 kg.                              |
|                    | <b>682,00 \$</b>                                | <b>974,00 \$</b>                      | <b>1.266,00 \$</b>                   |



## Boru Kesmeler

### BAKIR BORU KESME

3-28 mm.



|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Ürün Kodu       | <b>EX40480</b>                                              |
| Ölçü / Açıklama | <b>3-28mm (1/8" - 1 1/8")</b><br>Bakır Boruları Kesmek İçin |
| Paket İçi Adet  | <b>25</b>                                                   |
| Koli İçi Adet   | <b>100 (4x25)</b>                                           |
|                 | <b>7,00 \$</b>                                              |

### BORU KESME

3-28 mm.



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ürün Kodu       | <b>EX40481</b> |
| Ölçü / Açıklama | <b>3-28mm</b>  |
| Koli İçi Adet   | <b>100</b>     |
|                 | <b>6,00 \$</b> |

### PVC BORU KESME

42 mm.



|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Ürün Kodu       | <b>EX40482</b>                                   |
| Ölçü / Açıklama | <b>42mm (1-5/8")</b><br>PVC Boruları Kesmek İçin |
| Koli İçi Adet   | <b>50</b>                                        |
|                 | <b>6,50 \$</b>                                   |

### BORU KESME YEDEK BİÇAKLARI



| KOD            | ÖLÇÜ          | PAKET İÇİ AD. | \$          |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| <b>EX40490</b> | 1# (3-28mm)   | 2.000         | <b>0,70</b> |
| <b>EX40491</b> | 2# (15-50mm)  | 500           | <b>1,40</b> |
| <b>EX40492</b> | 3# (25-80mm)  | 300           | <b>2,80</b> |
| <b>EX40493</b> | 4# (50-100mm) | 200           | <b>7,00</b> |

## PPRC Boru Kaynak Makinesi ve Paftaları

### EX40521

PPRC Plastik Boru Kaynak Makinesi Seti - 1500W, Çift Rezistanslı



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Çalışma Voltajı   | 220-240VAC~/50-60Hz |
| Ana Sigorta       | 16A                 |
| Kurulu Güç        | 800+700= 1500 Watt  |
| Çalışma Sıcaklığı | 270°C               |
| Termostat Ayarı   | 50-300°C            |
| Rezistans         | Paslanmaz Çelik     |
| Besleme Kablosu   | 3 x 0,75mm², Siyah  |
| Koruma Sınıfı     | IP 44               |
| Ebatlar           | 16x63mm             |

Sete Dahil:

- 20,25,32,40mm pafta,
- 16-42mm plastik boru makası,
- Kaynak için ihtiyaç duyulan diğer aparatlar.

Diğer Notlar:

- 2 adet Pafta aynı anda ütüye monte edilebilir.
- Aç-Kapa anahtarı ısıksızdır ve çatal ayak mevcuttur.



## Elektrikli Karıştırıcı Mikser ve Uçları

### EXST10

Elektrikli Boya, Alçı ve Harç Karıştırıcı



|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 230V-240.AC~50Hz                                 |
| Motor Gücü      | 1.800 Watt                                       |
| Vites Sayısı    | 2                                                |
| Vites Hızları   | 1. hız: 180-400 d/dak.<br>2. hız: 300-700 d/dak. |
| Mil Bağlantısı  | M14                                              |
| Karıştırma      | Ø35mm                                            |
| Mikser Çapı     | 140mm                                            |
| Net Ağırlık     | 10kg                                             |
| Boyutları       | 63.5x33.5x46cm                                   |



107,00 \$

### TH14343

Alçı ve Harç Karıştırıcı Uç (Lema Sarım)



|                |             |
|----------------|-------------|
| Ölçü           | 120 x 600mm |
| Sarım          | Lema        |
| Koli İçi Adedi | 18          |



### TH14331

Boya Karıştırıcı Uç (Yuvarlak Sarım)



|                |             |
|----------------|-------------|
| Ölçü           | 120 x 600mm |
| Sarım          | Yuvarlak    |
| Koli İçi Adedi | 18          |



## BORU KAYNAK MAKİNESİ YEDEK PAFTALARI



| KOD            | ÖLÇÜ |
|----------------|------|
| <b>EX40510</b> | 20mm |
| <b>EX40511</b> | 25mm |
| <b>EX40512</b> | 32mm |
| <b>EX40513</b> | 40mm |
| <b>EX40514</b> | 50mm |
| <b>EX40515</b> | 63mm |
| <b>EX40516</b> | 75mm |

**Karot Makinaları ve Aksesuarları**

**EX75001**

255mm. Karot Makinesi



- ☒ 360° Dönebilir Soğutucu Musluğu
- ☒ Çift Hızlı
- ☒ Motor Koruma İçin Dahili Sigorta
- ☒ Çift İzolasyonlu Motor

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Maksimum Delme Çapı | 255 mm.                                  |
| Delme Derinliği     | 450 mm.                                  |
| Çalışma Voltajı     | 220V.AC~50Hz                             |
| Motor Gücü          | 2.450 Watt                               |
| Vites Sayısı        | 2                                        |
| Yükle Dönüş         | 1. hız: 500 d/dak.<br>2. hız: 920 d/dak. |
| Net Ağırlık         | 25.4 kg                                  |
| Boyutları           | 970x370x256 mm.                          |

**973,50 \$**

**EX75002**

255mm. Yatar Karot Makinesi



- ☒ 45° Yatar
- ☒ 360° Dönebilir Soğutucu Musluğu
- ☒ Çift Hızlı
- ☒ Motor Koruma İçin Dahili Sigorta
- ☒ Çift İzolasyonlu Motor

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Maksimum Delme Çapı | 255 mm                                   |
| Delme Derinliği     | 550 mm.                                  |
| Çalışma Voltajı     | 220V.AC~50Hz                             |
| Motor Gücü          | 2.450 Watt                               |
| Vites Sayısı        | 2                                        |
| Yükle Dönüş         | 1. hız: 500 d/dak.<br>2. hız: 920 d/dak. |
| Net Ağırlık         | 44.0 kg                                  |
| Boyutları           | 1070x396x523                             |

**1.244,00 \$**

**EX75003**

300mm. Yatar Karot Makinesi



- ☒ 45° Yatar
- ☒ 360° Dönebilir Soğutucu Musluğu
- ☒ Çift Hızlı
- ☒ Motor Koruma İçin Dahili Sigorta
- ☒ Çift İzolasyonlu Motor

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Maksimum Delme Çapı | 300 mm.                                  |
| Delme Derinliği     | 580 mm.                                  |
| Çalışma Voltajı     | 220V.AC~50Hz                             |
| Motor Gücü          | 3.250 Watt                               |
| Vites Sayısı        | 2                                        |
| Yükle Dönüş         | 1. hız: 480 d/dak.<br>2. hız: 900 d/dak. |
| Net Ağırlık         | 33.8 kg                                  |
| Boyutları           | 1081x370x378                             |

**1.461,00 \$**

**EX75005**

Vakum Pompası



|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Emiş Hızı       | 1 L/S                   |
| Basınç          | 1.5x10 <sup>-4</sup> Pa |
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50Hz            |
| Motor Gücü      | 1/6 Hp                  |

**385,00 \$**

**EX75007**

Vakum Tablası



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Uyumlu Karot Makineleri | EX75001 |
|                         | EX75002 |
|                         | EX75003 |

**123,00 \$**

**EX75009**

Geniş Karot Ucu  
Takma Aparatı



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Uyumlu Karot Makineleri | EX75001 |
|                         | EX75002 |
|                         | EX75003 |

**20,00 \$**

**KAROT UÇLARI**

Soketli ve Sulu Tip



| KOD     | ÇAP x UZUNLUK<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADETİ | \$     |
|---------|-----------------------|-------------------|--------|
| EX75053 | 56 x 400              | 5                 | 52,47  |
| EX75057 | 66 x 400              | 5                 | 62,23  |
| EX75061 | 76 x 400              | 5                 | 70,80  |
| EX75065 | 91 x 400              | 3                 | 85,90  |
| EX75067 | 101 x 400             | 4                 | 95,16  |
| EX75069 | 111 x 400             | 3                 | 97,73  |
| EX75071 | 121 x 400             | 2                 | 108,12 |
| EX75075 | 151 x 400             | 1                 | 142,14 |
| EX75077 | 161 x 400             | 1                 | 149,35 |



## Kanal Açma Makinaları

### EX75121

Kazımalı Kanal Açma Makinesi



406,00 \$

- ☒ Tek Bıçaklı
- ☒ Paketten 1 adet A Tip Bıçak Çıkar
- ☒ Toz Emme Bağlantısı
- ☒ Plastik Taşıma Çantası

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı  | 230V.AC~50Hz                                           |
| Motor Gücü       | 1.450 Watt                                             |
| Boşta Devir Hızı | 1.800 d/dak.                                           |
| Kanal Genişliği  | A Tip Bıçak ile 25 mm.<br>B Tip Bıçak ile 35 mm.       |
| Kanal Derinliği  | A Tip Bıçak ile 15-25 mm.<br>B Tip Bıçak ile 25-35 mm. |
| Ağırlık          | 7.5 kg                                                 |

### EX75121 YEDEK BİÇAKLARI

| TİPİ | KOD     | KAZIMA GENİŞLİĞİ | KAZIMA DERİNLİĞİ | \$    |
|------|---------|------------------|------------------|-------|
| A    | EX75127 | 25 mm.           | 15-25 mm.        | 40,00 |
| B    | EX75129 | 35 mm.           | 25-35 mm.        | 58,00 |

### EX75123

Kanal Açma Makinesi



163,00 \$

- ☒ 3 Elmas Testere Takılabilir
- ☒ Toz Emme Bağlantısı
- ☒ Plastik Taşıma Çantası

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Çalışma Voltajı      | 230V.AC~50Hz |
| Motor Gücü           | 1.500 Watt   |
| Boşta Devir Hızı     | 8.500 d/dak. |
| Elmas Testere Çapı   | Ø125 mm.     |
| Elmas Testere Göbeği | Ø22.2 mm.    |
| Kanal Genişliği      | 5-30 mm.     |
| Kanal Derinliği      | 8-30 mm.     |
| Ağırlık              | 4.8 kg       |

Ø125mm. Elmas Testerelele Uyumludur

## Boya Püskürtme Makinaları

### EXHD2102

1010 W HD2102

Yeni



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Şebeke Gerilimi          | 230-240V ~50Hz       |
| Güç Derecesi             | 1010 W               |
| Anma Gücü                | 4.63-4.78A           |
| Maksimum Çalışma Basıncı | 3.000 PSI (20.7 Mpa) |
| Maksimum Akış Hızı       | 1.51/dk              |
| Havasız Hortum Uzunluğu  | 7.5 /10 m            |
| IP Derecesi              | IPX0                 |
| Meme                     | 515                  |
| Malzeme/Boya Sıcaklığı   | 10-40°C              |
| Ses Gürültü Seviyesi     | 110 db(A)            |

275,00 \$

### EX2104PRO

1200W 2104 PRO

Yeni



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Şebeke Gerilimi          | 110-120V / 230-240V  |
| Güç Derecesi             | 1200 W               |
| Maksimum Çalışma Basıncı | 3.300 PSI (22.7 Mpa) |
| Maksimum Testimat        | 0.53 gpm / 2 lpm     |
| Maksimum Uç Boyutu       | 0.017 in / 0.432 mm  |
| Akışkan Çıkışı           | 1/4 in               |

375,00 \$

## Duvar Zımparalama Makinaları

### DMJ-700C-6GTC

Çantalı



#### Pakete Dahil:

- 6 adet Zımpara Kağıdı (80/100/120/150 180/240 Kum)
- 1 çift Karbon Fırça
- İç Altıgen Anahtar
- İki Çiftli Tornavida
- Adaptör
- Vakum Borusu
- Toz Torbası



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Ürün Kodu           | <b>DMJ-700C-6GTC</b>          |
| Çalışma Voltajı     | 230-240V.AC~50Hz              |
| Motor Gücü          | 750 W                         |
| Devir Hızı          | 1000-1850 d/dak               |
| Uzunluk             | 135-180 cm. (Uzatma Kolu ile) |
| Taşıma Çantası      | ✓                             |
| Ped Çapı            | 210mm                         |
| Zımpara Kağıdı Çapı | 225mm                         |
| Ağırlık             | 4.1 kg                        |

170,00 \$

- ✓ Otomatik Vakum Sistemi
- ✓ Elektrikli Süpürge Olmadan Tozu Emer
- ✓ 0-120° Arasında Hareketli Zımpara Başlığı
- ✓ Dayanıklı Yapı ve Ergonomik Tasarım
- ✓ Katlanabilir, Taşınması Kolay
- ✓ Değişken Hız Kontrolü

### EX40416

Zımparalama Makinesi  
Yedek Toz Torbası

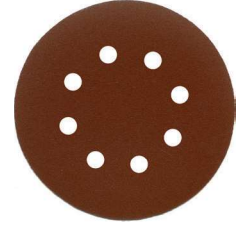
Uyumlu Makineler DMJ-700C-13FT  
DMJ-700C-6GTC



10,34 \$

### DUVAR ZIMPARASI

8 Delikli, 10'lü Paket



| KOD     | ÇAP (mm) | KUM | Adet Fiyatı \$ |
|---------|----------|-----|----------------|
| EX40417 | 225      | 80  | 0,43           |
| EX40418 | 225      | 100 | 0,43           |
| EX40419 | 225      | 120 | 0,43           |
| EX40420 | 225      | 150 | 0,43           |
| EX40421 | 225      | 180 | 0,43           |
| EX40422 | 225      | 240 | 0,43           |

### DMJ-700C-13FT

Çantalı / Led Işıklı

YENİ



#### Pakete Dahil:

- 6 adet Zımpara Kağıdı (80/100/120/150 180/240 Kum)
- 1 çift Karbon Fırça
- İç Altıgen Anahtar
- İki Çiftli Tornavida
- Adaptör
- Vakum Borusu
- Toz Torbası



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Ürün Kodu           | <b>DMJ-700C-13FT</b>          |
| Çalışma Voltajı     | 230~50Hz                      |
| Motor Gücü          | 750 W                         |
| Devir Hızı          | 1000-1850 d/dak               |
| Uzunluk             | 110-180 cm. (Uzatma Kolu ile) |
| Taşıma Çantası      | ✓                             |
| Led                 | ✓                             |
| Ped Çapı            | 210mm                         |
| Zımpara Kağıdı Çapı | 225mm                         |

150,00 \$

- ✓ Otomatik Vakum Sistemi
- ✓ Elektrikli Süpürge Olmadan Tozu Emer
- ✓ 0-120° Arasında Hareketli Zımpara Başlığı
- ✓ Dayanıklı Yapı ve Ergonomik Tasarım
- ✓ Katlanabilir, Taşınması Kolay
- ✓ Değişken Hız Kontrolü



## Taş Zımpara Motorları

### EX71001



|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50Hz                                            |
| Motor Gücü      | 170 Watt                                                |
| Devir Hızı      | 2.950 rpm                                               |
| Taş Ölçüsü      | Dış Çap: 125mm<br>Göbek Çapı: 12,7mm<br>Kalınlık: 20 mm |
| Net ağırlık     | 4.1 kg                                                  |

### EX71001 için taşlar

125x20x12,7mm



| KOD     | KUM | Liste Fiyatı |
|---------|-----|--------------|
| EX71011 | 36  |              |
| EX71012 | 60  |              |

### EX71003



50,00 \$

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50Hz                                            |
| Motor Gücü      | 250 Watt                                                |
| Devir Hızı      | 2.950 rpm                                               |
| Taş Ölçüsü      | Dış Çap: 150mm<br>Göbek Çapı: 12,7mm<br>Kalınlık: 20 mm |
| Net ağırlık     | 7 kg                                                    |

### EX71003 için taşlar

150x20x12,7mm



| KOD     | KUM | Liste Fiyatı |
|---------|-----|--------------|
| EX71013 | 36  | 2,90 \$      |
| EX71014 | 60  | 2,90 \$      |

### EX71004



67,00 \$

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50Hz                                            |
| Motor Gücü      | 350 Watt                                                |
| Devir Hızı      | 2.950 rpm                                               |
| Taş Ölçüsü      | Dış Çap: 175mm<br>Göbek Çapı: 12,7mm<br>Kalınlık: 20 mm |
| Net ağırlık     | 7.5 kg                                                  |

### EX71004 için taşlar

175x20x12,7mm



| KOD     | KUM | Liste Fiyatı |
|---------|-----|--------------|
| EX71015 | 36  | 3,80 \$      |
| EX71016 | 60  | 3,80 \$      |

### EX71005



74,00 \$

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 220V.AC~50Hz                                          |
| Motor Gücü      | 350 Watt                                              |
| Devir Hızı      | 2.950 rpm                                             |
| Taş Ölçüsü      | Dış Çap: 200mm<br>Göbek Çapı: 16mm<br>Kalınlık: 20 mm |
| Net ağırlık     | 9.1 kg                                                |

### EX71005 için taşlar

200x20x16mm



| KOD     | KUM | Liste Fiyatı |
|---------|-----|--------------|
| EX71017 | 36  | 5,80 \$      |
| EX71018 | 60  | 5,80 \$      |



reismakina



**OZCO**

METAL İŞLEME MAKİNALARI

# METAL İŞLEME MAKİNALARI



## SÜTUNLU MATKAPLAR

**M20H**

Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 550 W- 380V      |
| Delme Kapasitesi           | 20 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 180 mm           |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 85 mm            |
| Hız                        | 180-2770 dev/dak |
| Kademe                     | 16               |
| Tabla Ebatı                | 290x290 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 700              |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 1190             |
| Taban Ebatı                | 460x272 mm       |
| Sütun Çapı                 | 72 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1570x650x360     |
| Net Ağırlık                | 70               |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

**590,00 \$****M25**

Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 750 W- 380V      |
| Delme Kapasitesi           | 25 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 177mm            |
| Mil Koniği                 | MK3              |
| Mil Hareketi/Strok         | 85 mm            |
| Hız                        | 280-2380 dev/dak |
| Kademe                     | 12               |
| Tabla Ebatı                | 290x290 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 700              |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 1190             |
| Taban Ebatı                | 460x272 mm       |
| Sütun Çapı                 | 80               |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1570x650x360     |
| Net Ağırlık                | 80               |

**Sevkiyat kapsamı:** MK3-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

**690,00 \$****M32**

Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 1,1 kW- 380V     |
| Delme Kapasitesi           | 32 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 220 mm           |
| Mil Koniği                 | MK4              |
| Mil Hareketi/Strok         | 120 mm           |
| Hız                        | 150-2450 dev/dak |
| Kademe                     | 12               |
| Tabla Ebatı                | 360x360 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 750 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 1210 mm          |
| Taban Ebatı                | 470x360 mm       |
| Sütun Çapı                 | 92 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1680x440x730     |
| Net Ağırlık                | 130 kg           |

**Sevkiyat kapsamı:** MK4-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

**1.060,00 \$**

## KILAVUZ ÇEKME Lİ MATKAPLAR

**M35**

Sütunlu Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR.

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 1,5 kW- 380V     |
| Delme Kapasitesi           | 35 mm            |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 255 mm           |
| Mil Koniği                 | MK4              |
| Mil Hareketi/Strok         | 120 mm           |
| Hız                        | 150-2450 dev/dak |
| Kademe                     | 12               |
| Tabla Ebatı                | 420x475 mm       |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 750 mm           |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 1210 mm          |
| Taban Ebatı                | 560x450 mm       |
| Sütun Çapı                 | 92 mm            |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 1730x470x790     |
| Net Ağırlık                | 145 kg           |

**Sevkiyat kapsamı:** MK4-B16 mors konik • 3-16mm B16 el sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

**1.150,00 \$****M16TP**

Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR. SIVIÇLI

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Motor Gücü                 | 750 W- 380V      |
| Delme Kapasitesi           | 16mm             |
| Kılavuz Kapasitesi         | M12              |
| Mil-Sütun Arası Mesafe     | 193mm            |
| Mil Koniği                 | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok         | 100mm            |
| Hız                        | 480-4100 dev/dak |
| Kademe                     | 5                |
| Tabla Ebatı                | 200x230mm        |
| T Slot Ölçüsü              | 14 mm            |
| Tabla dönüşü               | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe     | 297mm            |
| Mil-Taban Arası Mesafe     | 556mm            |
| Taban Ebatı                | 528x360mm        |
| Sütun Çapı                 | 70mm             |
| UzunlukxGenişlikxYükseklik | 770x420x950mm    |
| Net Ağırlık                | 90kg             |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren

• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

**1.100,00 \$****M20TP**

Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR. SIVIÇLI

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Motor Gücü             | 750 W-380V       |
| Delme Kapasitesi       | 20mm             |
| Kılavuz Kapasitesi     | M16              |
| Mil-Sütun Arası Mesafe | 240mm            |
| Mil Koniği             | MK2              |
| Mil Hareketi/Strok     | 125mm            |
| Hız                    | 290-2150 dev/dak |
| Kademe                 | 5                |
| Tabla Ebatı            | 280x300mm        |
| Tabla dönüşü           | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe | 315mm            |
| Mil-Taban Arası Mesafe | 560mm            |
| Taban Ebatı            | 590x375mm        |
| Sütun Çapı             | 70mm             |
| UzunlukxGenişlikxYük.  | 820x480x1020mm   |
| Net Ağırlık            | 140kg            |

**Sevkiyat kapsamı:** MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren

• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

**1.270,00 \$**

## M25TP

Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ  
HAREKETLİDİR.

SIVIÇLI



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Motor Gücü             | 1,1 kW-380V      |
| Delme Kapasitesi       | 25mm             |
| Kılavuz Kapasitesi     | M20              |
| Mil-Sütun Arası Mesafe | 240mm            |
| Mil Koniği             | MK3              |
| Mil Hareketi/Strok     | 125mm            |
| Hız                    | 290-2150 dev/dak |
| Kademe                 | 5                |
| Tabla Ebatı            | 230x300mm        |
| Tabla dönüşü           | ±45° / 360°      |
| Mil-Tabla Arası Mesafe | 367mm            |
| Mil-Taban Arası Mesafe | 630mm            |
| Taban Ebatı            | 590x375mm        |
| Sütun Çapı             | 85mm             |
| Uzun.xGen.xYük.        | 820x480x1020mm   |
| Net Ağırlık            | 165kg            |

**Sevkiyat kapsamı:**

MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren

• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

**1.410,00 \$**

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

ATP16 Servo Emniyetli Kılavuz Tutucular

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                       |
|-----------|--------------------------------|
| CRF136102 | M2 Emniyetli Kılavuz Tutucu    |
| CRF136103 | M3 Emniyetli Kılavuz Tutucu    |
| CRF136104 | M4 Emniyetli Kılavuz Tutucu    |
| CRF136106 | M5-M6 Emniyetli Kılavuz Tutucu |
| CRF136108 | M8 Emniyetli Kılavuz Tutucu    |
| CRF136110 | M10 Emniyetli Kılavuz Tutucu   |
| CRF136112 | M12 Emniyetli Kılavuz Tutucu   |
| CRF136114 | M14 Emniyetli Kılavuz Tutucu   |
| CRF136115 | M16 Emniyetli Kılavuz Tutucu   |

ATP36 Servo & ATP36A Servo Emniyetli Kılavuz Tutucular

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                         |
|-----------|----------------------------------|
| 136002    | M2 Emniyetli Kılavuz Tutucu      |
| 136003    | M3 Emniyetli Kılavuz Tutucu      |
| 136004    | M4 Emniyetli Kılavuz Tutucu      |
| 136006    | M5-M6 Emniyetli Kılavuz Tutucu   |
| 136008    | M8 Emniyetli Kılavuz Tutucu      |
| 136010    | M10 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136012    | M12 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136014    | M14 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136016    | M16 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136018    | M18 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136020    | M20 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136024    | M22-M24 Emniyetli Kılavuz Tutucu |
| 136027    | M27 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136030    | M30 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136033    | M33 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |
| 136036    | M36 Emniyetli Kılavuz Tutucu     |

## KOLLU KILAVUZ ÇEKME MAKİNALARI

### ATP16 SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

|                       | ATP16 Servo   |
|-----------------------|---------------|
| Motor Gücü            | 1.0 kW , 230V |
| Kılavuz Kapasitesi    | M2 - M16      |
| Maksimum Kol Uzunluğu | 1000 mm       |
| Soğutma Sistemi       | -             |
| Hava Üfleme Sistemi   | -             |
| Maksimum Hız          | 312 dev/dak   |
| Kafa Dönüşü           | Dikey / Yatay |
| Tabla Ölçüleri        | 800x500 mm    |
| Net Ağırlık           | 110 kg        |



- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akıllı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

**Sevkiyat kapsamı**

• 8 adet emniyetli kılavuz tutucu

**ATP16 Servo için**

(M3,M4,M5-6,M8,M10,M12,M14,M16)

- Miknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

**2.290,00 \$**

### ATP36 SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

|                       | ATP36 Servo   |
|-----------------------|---------------|
| Motor Gücü            | 1.2 kW , 230V |
| Kılavuz Kapasitesi    | M5 - M36      |
| Maksimum Kol Uzunluğu | 1200 mm       |
| Soğutma Sistemi       | -             |
| Hava Üfleme Sistemi   | -             |
| Maksimum Hız          | 156 dev/dak   |
| Kafa Dönüşü           | Dikey / Yatay |
| Tabla Ölçüleri        | 800x500 mm    |
| Net Ağırlık           | 120 kg        |



- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akıllı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

**Sevkiyat kapsamı**

• 8 adet emniyetli kılavuz tutucu

**ATP36 Servo için**

(M5-6, M8, M10, M12, M16, M18, M20, M22-24)

- Miknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

**2.610,00 \$**

### ATP36A SERVO

Kollu Kılavuz Çekme

|                       | ATP36A Servo  |
|-----------------------|---------------|
| Motor Gücü            | 1.2 kW , 230V |
| Kılavuz Kapasitesi    | M5 - M36      |
| Maksimum Kol Uzunluğu | 1200 mm       |
| Soğutma Sistemi       | Var           |
| Hava Üfleme Sistemi   | Var           |
| Maksimum Hız          | 156 dev/dak   |
| Kafa Dönüşü           | Dikey / Yatay |
| Tabla Ölçüleri        | 800x500 mm    |
| Net Ağırlık           | 125 kg        |



- Güçlü servo motor
- Ağır döküm gövde, sağlam yapı
- Ergonomik yapı ile dokunmatik ekran
- Manuel veya otomatik olarak kılavuz çekme
- Kademeli (ileri-geri sıralı hareket) olarak kılavuz çekme
- Ayarlanabilir kılavuzu çapı, hatve boyu ve hız ayarı
- Tork ayarı ve akıllı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

**Sevkiyat kapsamı**

• 8 adet emniyetli kılavuz tutucu

**ATP36A Servo için**

(M5-6, M8, M10, M12, M16, M18, M20, M22-24)

- Miknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

**2.940,00 \$**



## MASA ÜSTÜ FREZELER

### FM16V

Masa Üstü Freze

- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- $\pm 45^\circ$  kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

#### Sevkiyat kapsamı

- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Motor Gücü              | 600 W, 220V     |
| Delme Kapasitesi        | 16 mm           |
| Parmak Freze Kapasitesi | 16 mm           |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 50 mm           |
| Tabla Ölçüleri          | 400x120 mm      |
| X Eksen Hareketi        | 220 mm          |
| Y Eksen Hareketi        | 160 mm          |
| Z Eksen Hareketi        | 210 mm          |
| T Slot Ölçüleri         | 3x10 mm         |
| Mil Koniği              | MK2             |
| Mil Hızı                | 50-2250 dev/dak |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü  |
| Pinol Hareketi          | 50 mm           |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$  |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 175 mm          |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 500x465x791 mm  |
| Net Ağırlık             | 70 kg           |



#### Opsiyonel Aksesuarlar

215120:

X eksen besleme motoru



295016:

FM16V için stand



1.830,00 \$

### FM20V / FM20VD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- $\pm 45^\circ$  kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

FM20VD

3 eksenli dijital koordinat okuyucu



| MODEL                   | FM20V / FM20VD  |
|-------------------------|-----------------|
| Motor Gücü              | 750 W, 220V     |
| Delme Kapasitesi        | 16 mm           |
| Parmak Freze Kapasitesi | 20 mm           |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 63 mm           |
| Tabla Ölçüleri          | 500x180 mm      |
| X Eksen Hareketi        | 280 mm          |
| Y Eksen Hareketi        | 175 mm          |
| Z Eksen Hareketi        | 270 mm          |
| T Slot Ölçüleri         | 3x12 mm         |
| Mil Koniği              | MK2             |
| Mil Hızı                | 50-2250 dev/dak |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü  |
| Pinol Hareketi          | 50 mm           |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$  |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 185 mm          |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 750x560x930 mm  |
| Net Ağırlık             | 105 kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

#### Opsiyonel Aksesuarlar

215120:

X eksen besleme motoru



295020:

FM20VL için stand



FM20V  
2.250,00 \$

### FM20VL / FM20VLD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- $\pm 45^\circ$  kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

FM20VLD

3 eksenli dijital koordinat okuyucu



| MODEL                   | FM20VL / FM20VLD |
|-------------------------|------------------|
| Motor Gücü              | 750 W, 220V      |
| Delme Kapasitesi        | 16 mm            |
| Parmak Freze Kapasitesi | 20 mm            |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 63 mm            |
| Tabla Ölçüleri          | 700x180 mm       |
| X Eksen Hareketi        | 480 mm           |
| Y Eksen Hareketi        | 175 mm           |
| Z Eksen Hareketi        | 270 mm           |
| T Slot Ölçüleri         | 3x12 mm          |
| Mil Koniği              | MK2              |
| Mil Hızı                | 50-2250 dev/dak  |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü   |
| Pinol Hareketi          | 50 mm            |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$   |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 185 mm           |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 950x560x930 mm   |
| Net Ağırlık             | 115 kg           |

#### Sevkiyat kapsamı

- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

#### Opsiyonel Aksesuarlar

215120:

X eksen besleme motoru



295020: 410,00 \$

FM20VL için stand



FM20VLD  
3.190,00 \$

### FM30V

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- $\pm 45^\circ$  kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

#### Sevkiyat kapsamı

- MK3 / M12 mors kovan
- Avadanlık

| MODEL                   | FM30V            |
|-------------------------|------------------|
| Motor Gücü              | 1.1 kW, 230V     |
| Delme Kapasitesi        | 32 mm            |
| Parmak Freze Kapasitesi | 25 mm            |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 80 mm            |
| Tabla Ölçüleri          | 700x210 mm       |
| X Eksen Hareketi        | 425 mm           |
| Y Eksen Hareketi        | 220 mm           |
| Z Eksen Hareketi        | 360 mm           |
| T Slot Ölçüleri         | 3x14 mm          |
| Mil Koniği              | MK3              |
| Mil Hızı                | 50-2250 dev/dak  |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü   |
| Pinol Hareketi          | 70 mm            |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$   |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 90 mm            |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 1000x800x1200 mm |
| Net Ağırlık             | 230 kg           |

#### Opsiyonel Aksesuarlar

215130:

X eksen besleme motoru



295030:

FM30V/PM30 Plus için stand



3.250,00 \$

## FM30 Plus

### Masa Üstü Freze



- Makinaya montajlı X eksen besleme motoru
- 3 eksen dijital koordinatSağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet sıvıçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- $\pm 45^\circ$  kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

#### Sevkiyat kapsamı

- MK3 / M12 mors kovan
- Avadanlık

| MODEL                   | FM30 Plus        |
|-------------------------|------------------|
| Delme Kapasitesi        | 32 mm            |
| Parmak Freze Kapasitesi | 25 mm            |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 80 mm            |
| Tabla Ölçüleri          | 700x210 mm       |
| X Eksen Hareketi        | 425 mm           |
| Y Eksen Hareketi        | 220 mm           |
| Z Eksen Hareketi        | 360 mm           |
| T Slot Ölçüleri         | 3x14 mm          |
| Mil Koniği              | MK3              |
| Mil Hızı                | 50-2250 dev/dak  |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü   |
| Pinol Hareketi          | 70 mm            |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$   |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 90 mm            |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 1000x800x1200 mm |
| Net Ağırlık             | 230 kg           |



#### Opsiyonel Aksesuarlar

295030:

FM30/FM30 Plus için stand



4.630,00 \$

## FS28

### Masa Üstü Freze

- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet sıvıçli siperlik
- CE normlarına uygun

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Motor Gücü              | 1.5 kW, 380V     |
| Delme Kapasitesi        | 32 mm            |
| Parmak Freze Kapasitesi | 28 mm            |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 63 mm            |
| Tabla Ölçüleri          | 800x240 mm       |
| X Eksen Hareketi        | 560 mm           |
| Y Eksen Hareketi        | 200 mm           |
| Z Eksen Hareketi        | 430 mm           |
| T Slot Ölçüleri         | 3x14mm           |
| Mil Koniği              | MK4              |
| Mil Hızı                | 75-3200 dev/dak  |
| Kademe                  | 12               |
| Pinol Hareketi          | 120 mm           |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$   |
| Mil-Tabla Arası Mesafe  | 460 mm           |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 275 mm           |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 1150x1150x850 mm |
| Net Ağırlık             | 325 kg           |



#### Opsiyonel Aksesuarlar

295028:

FS28 için stand



Sevkiyat kapsamı: Avadanlık

3.380,00 \$

## FS28Plus

### Masa Üstü Freze



LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu



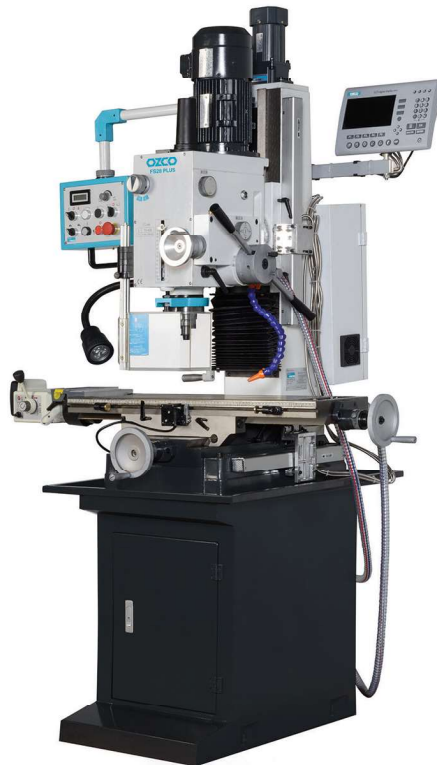
Vario hız ayarı, dijital hız göstergesi



Otomatik / motorlu X eksen hareketi



Otomatik mil besleme



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Motor Gücü              | 1.5 kW, 380V            |
| Delme Kapasitesi        | 32 mm                   |
| Parmak Freze Kapasitesi | 28 mm                   |
| Yüzey Freze Kapasitesi  | 63 mm                   |
| Tabla Ölçüleri          | 800x240 mm              |
| X Eksen Hareketi        | 560 mm                  |
| Y Eksen Hareketi        | 200 mm                  |
| Z Eksen Hareketi        | 430 mm                  |
| T Slot Ölçüleri         | 3x14mm                  |
| Mil Koniği              | MK4                     |
| Mil Hızı                | 75-2500 dev/dak         |
| Kademe                  | 2 (Vario Hız Ayarı)     |
| Pinol Hareketi          | 120 mm                  |
| Pinol Besleme           | 0.10, 0.18, 0.26 mm/dak |
| Kafa Dönüş Açısı        | $\pm 45^\circ$          |
| Mil-Tabla Arası Mesafe  | 460 mm                  |
| Mil-Sütun Arası Mesafe  | 275 mm                  |
| Makina Ölçüleri(UxGxY)  | 1240x930x2100 mm        |
| Net Ağırlık             | 480 kg                  |

- X eksenli elektrik motorlu - otomatik
- Z eksenli elektrik motorlu - otomatik
- LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu
- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet sıvıçli siperlik
- Vario hız ayarı
- Dijital hız göstergesi
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- Kontrol paneli
- Makinaya montajlı çelik sehpa
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı: Avadanlık

7.760,00 \$

## MASA ÜSTÜ TORNALAR

### CR2140V

Masa Üstü Torna



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Motor Gücü              | 600 W, 220V     |
| Banko Üzeri Çap         | 210 mm          |
| Banko Genişliği         | 100 mm          |
| Puntalar Arası Mesafe   | 400 mm          |
| Hız                     | 50-2500 dev/dak |
| Kademe                  | 2 / Varyatörlü  |
| Fener Milü Koniği       | MK2             |
| Fener Milü Çapı         | 21 mm           |
| Enine Support Hareketi  | 55 mm           |
| Çapraz Support Hareketi | 75 mm           |
| Gezer Punta Koniği      | MK2             |
| Gezer Punta Hareketi    | 65 mm           |
| Doğrusal Besleme        | 0.1-0.2 mm/dev  |
| Metrik Hatve Oranı      | 0.25-3 mm/dev   |
| İnç Hatve Oranı         | 10-44           |
| Kalemlik Ölçüsü         | 10 mm           |
| Makina Ölçüleri         | 820x480x360 mm  |
| Ağırlık                 | 90 kg           |

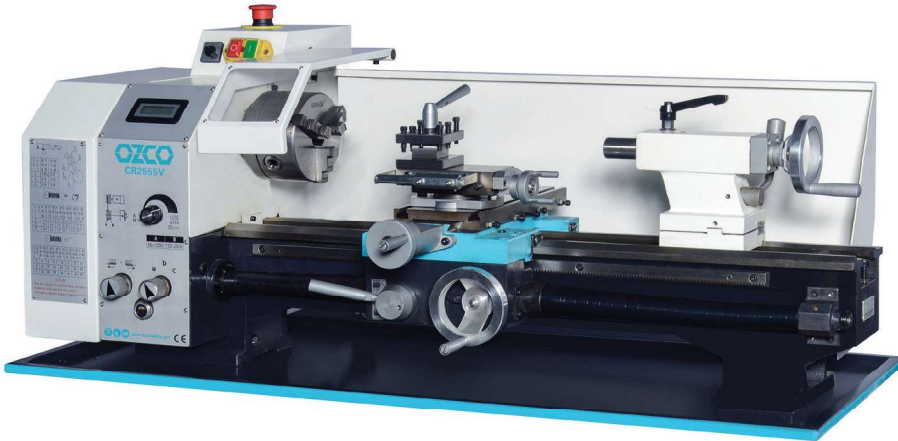
#### Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø100 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

1.590,00 \$

### CR2555 V

Masa Üstü Torna



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Motor Gücü              | 1.1 kW, 220V    |
| Banko Üzeri Çap         | 250 mm          |
| Banko Genişliği         | 135 mm          |
| Puntalar Arası Mesafe   | 550 mm          |
| Hız                     | 50-2500 dev/dak |
| Kademe                  | Varyatörlü      |
| Fener Milü Koniği       | MK4             |
| Fener Milü Çapı         | 26 mm           |
| Enine Support Hareketi  | 70 mm           |
| Çapraz Support Hareketi | 110 mm          |
| Gezer Punta Koniği      | MK2             |
| Gezer Punta Hareketi    | 65 mm           |
| Doğrusal Besleme        | 0.07-0.4 mm/dev |
| Metrik Hatve Oranı      | 0.2-0.4         |
| İnç Hatve Oranı         | 8-56            |
| Kalemlik Ölçüsü         | 12              |
| Makina Ölçüleri         | 1250x585x475 mm |
| Ağırlık                 | 125 kg          |

#### Opsiyonel Aksesuarlar

395055:

Torna standı

#### Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık



2.480,00 \$

## CR2870V

Masa Üstü Torna



### Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Dış çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

### Opsiyonel Aksesuarlar 395070:

Torna standı

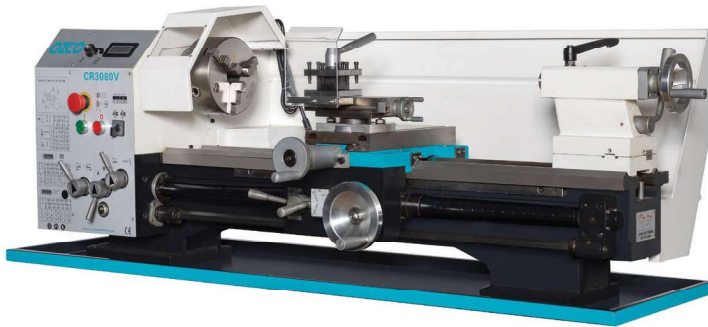


|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Motor Gücü              | 1.5 kW, 220V    |
| Banko Üzeri Çap         | 280 mm          |
| Banko Genişliği         | 180 mm          |
| Puntalar Arası Mesafe   | 700 mm          |
| Hız                     | 50-2500 dev/dak |
| Kademe                  | Varyatörlü      |
| Fener Mili Koniği       | MK4             |
| Fener Mili Çapı         | 26 mm           |
| Enine Support Hareketi  | 60 mm           |
| Çapraz Support Hareketi | 160 mm          |
| Gezer Punta Koniği      | MK2             |
| Gezer Punta Hareketi    | 85 mm           |
| Doğrusal Besleme        | 0.07-0.4 mm/dev |
| Metrik Hatve Oranı      | 0.2-3.5 mm      |
| İnç Hatve Oranı         | 8-56            |
| Kalemlik Ölçüsü         | 16 mm           |
| Makina Ölçüleri         | 1370x640x535    |
| Ağırlık                 | 200 kg          |

3.060,00 \$

## CR3080V

Masa Üstü Torna



### Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø160 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Dış çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

### Opsiyonel Aksesuarlar 395080:

Torna standı



|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Motor Gücü              | 1.5 kW, 220V      |
| Banko Üzeri Çap         | 300 mm            |
| Araba Üzeri Çap         | 190 mm            |
| Banko Genişliği         | 180 mm            |
| Puntalar Arası Mesafe   | 800 mm            |
| Hız                     | 80-2000 dev/dak   |
| Kademe                  | Varyatörlü        |
| Fener Mili Koniği       | MK5               |
| Fener Mili Çapı         | 38 mm             |
| Enine Support Hareketi  | 61 mm             |
| Çapraz Support Hareketi | 150 mm            |
| Gezer Punta Koniği      | MK3               |
| Gezer Punta Hareketi    | 70 mm             |
| Doğrusal Besleme        | 0.085-0.83 mm/dev |
| Enine Besleme           | 0.01-0.1 mm/dev   |
| Metrik Hatve Oranı      | 0.2-3.5 mm        |
| İnç Hatve Oranı         | 8-48 mm           |
| Kalemlik Ölçüsü         | 16 mm             |
| Makina Ölçüleri         | 1500x720x680 mm   |
| Ağırlık                 | 270 kg            |

3.800,00 \$

## ŞERİT TESTERELER

### TS275D

Yarı Otomatik Şerit Testere



7.750,00 €

Made in  
**TÜRKİYE**

| MODEL                       | TS275D                                |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Motor Gücü                  | 1,5 kW, 380 V                         |
| Kesim Açısı                 | 0°-45°                                |
| Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme | Hidrolik                              |
| Testere Bıçağı Ölçüleri     | 27x0,9x3160 mm                        |
| Kesme Kapasitesi 0°         | ● 275mm; ■ 275x275 mm;<br>■ 350x150mm |
| Kesme Kapasitesi 60°        | ● 120mm; ■ 120x120 mm;<br>■ 120x140mm |
| Kesme Kapasitesi -45°       | ● 180mm; ■ 160x140 mm;<br>■ 120x140mm |
| Hız                         | 28-100 m/dak                          |
| Kademe                      | Invertörlü / Sınırsız                 |
| Malzeme Besleme Yüksekliği  | 960 mm                                |
| Mengene Açılma Aralığı      | 350 mm                                |
| Mengene Yüksekliği          | 145 mm                                |
| Hidrolik Motor Gücü         | 0.18 kW                               |
| Soğutma Motor Gücü          | 0.12 kW                               |
| Makine Ölçüleri             | 1530x1405x1585 mm                     |
| Ağırlık                     | 550Kg                                 |

### Sevkiyat kapsamı

- 5 Rulolu malzeme sehpaşı
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar  
Yedek Testere Bıçağı:  
**36103/4**  
27x0,9x3160mm- 3/4 dis  
**36104/6**  
27x0,9x3160mm- 4/6 dis  
**36105/8**  
27x0,9x3160mm- 5/8 dis





## MATKAP UCU BİLEME MAKİNALARI

### GD13R

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 120 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4400 dev/dak   |
| Matkap Ucu Açısı  | 95° - 135°     |
| Bileme Kapasitesi | Ø3 - Ø13 mm    |
| Ölçüler (UxGxY)   | 320x180x190 mm |
| Net Ağırlık       | 9 Kg           |



#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm ER20 pens

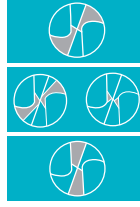
#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 610013: HSS Bileme Taşı
- 610014: KARBÜR Bileme Taşı

470,00 \$

### GD13T

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 120 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4400 dev/dak   |
| Matkap Ucu Açısı  | 100° - 135°    |
| Bileme Kapasitesi | Ø3 - Ø13 mm    |
| Ölçüler (UxGxY)   | 320x180x190 mm |
| Net Ağırlık       | 9 Kg           |



#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm ER20 pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 610015: HSS Bileme Taşı
- 610016: KARBÜR Bileme Taşı

720,00 \$

### GD30

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Motor Gücü        | 250 W         |
| Voltaj            | 220V          |
| Hız               | 4400 dev/dak  |
| Matkap Ucu Açısı  | 85° - 140°    |
| Bileme Kapasitesi | Ø13 - Ø30 mm  |
| Ölçüler (UxGxY)   | 500x260x270mm |
| Net Ağırlık       | 33 Kg         |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

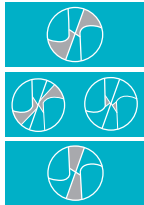
#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 610032: HSS Bileme Taşı
- 610033: KARBÜR Bileme Taşı
- 660030: 31-32mm Pens Seti
- 660035: 31-32mm Pens Tutucu
- 660010: 8-12mm Pens Seti

1.440,00 \$

### GD30T

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Motor Gücü        | 250 W         |
| Voltaj            | 220V          |
| Hız               | 4400 dev/dak  |
| Matkap Ucu Açısı  | 85° - 140°    |
| Bileme Kapasitesi | Ø13 - Ø30 mm  |
| Ölçüler (UxGxY)   | 500x260x270mm |
| Net Ağırlık       | 30 Kg         |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

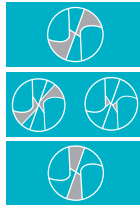
- 610032: HSS Bileme Taşı
- 610033: KARBÜR Bileme Taşı
- 660030: 31-32mm Pens Seti
- 660035: 31-32mm Pens Tutucu
- 660010: 8-12mm Pens Seti



1.620,00 \$

### GD30T Plus

Matkap Ucu Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 250 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4400 dev/dak   |
| Matkap Ucu Açısı  | 85° - 135°     |
| Bileme Kapasitesi | Ø3 - Ø30 mm    |
| Ölçüler (UxGxY)   | 400x260x300 mm |
| Net Ağırlık       | 36 Kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3 - Ø 30 mm arası 28 adet pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 610032: HSS Bileme Taşı
- 610033: KARBÜR Bileme Taşı
- 660030: 31-32mm Pens Seti
- 660035: 31-32mm Pens Tutucu

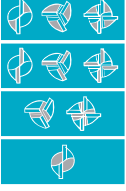


2.290,00 \$

## FREZE BİLEME MAKİNALARI

### GF14

Freze Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 160 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4400 dev/dak   |
| Uç Açısı          | 3°             |
| Bileme Kapasitesi | Ø4- Ø14 mm     |
| Ölçüler (UxGxY)   | 350x230x240 mm |
| Net Ağırlık       | 14 Kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 4,6,8,10,12,14 mm pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 620014: HSS Bileme Taşı
- 620015: KARBÜR Bileme Taşı



890,00 \$

### GF14A

Freze Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 180 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4800 dev/dak   |
| Uç Açısı          | 0°-5°          |
| Bileme Kapasitesi | Ø4- Ø14 mm     |
| Ölçüler (UxGxY)   | 350x230x240 mm |
| Net Ağırlık       | 14 Kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 4,6,8,10,12,14 mm pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

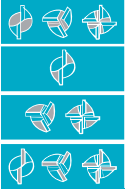
- 620016: HSS Bileme Taşı
- 620017: KARBÜR Bileme Taşı



910,00 \$

### GF30A

Freze Bileme Makinası



|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Motor Gücü        | 250 W          |
| Voltaj            | 220V           |
| Hız               | 4400 dev/dak   |
| Uç Açısı          | 0°- 5°         |
| Bileme Kapasitesi | Ø12- Ø30 mm    |
| Ölçüler (UxGxY)   | 400x280x310 mm |
| Net Ağırlık       | 28 Kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 12 - Ø 30 mm arası 19 adet pens

#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 620030: HSS Bileme Taşı
- 620031: KARBÜR Bileme Taşı



2.400,00 \$

## ÜNİVERSAL BİLEME MAKİNASI

### GU20

Universal Bileme Makinası

#### Opsiyonel Aksesuarlar

- 610022: Bileme Taşı
- 662203-662218 arasındaki pensler

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Motor Gücü                | 250 W          |
| Voltaj                    | 220V           |
| Hız                       | 5200 dev/dak   |
| Tepe Açısı                | 0°-180°        |
| Kanal Açısı               | 0°-45°         |
| Negatif Açı               | 0°-25°         |
| Pens Kapasitesi (maks.)   | Ø18 mm         |
| Bileme Kapasitesi (maks.) | Ø18 mm         |
| Ölçüler (UxGxY)           | 550x460x490 mm |
| Net Ağırlık               | 55 Kg          |

#### Sevkiyat kapsamı

- Makinaya montajlı bileme taşı
- Matkap ucu bileme aparatı
- Parmak freze bileme aparatı
- Torna kater bileme aparatı
- Ø 4-6-8 mm pens



1.160,00 \$

## BİLEME TAŞLARI

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                                           | LİSTE FİYAT |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------|
| 610010    | GM13 Bileme Taşı                                   | 13,77 \$    |
| 610013    | GD13R İçin Bileme Taşı- HSS                        | 86,75 \$    |
| 610014    | GD13R İçin Bileme Taşı- KARBÜR                     | 86,75 \$    |
| 610015    | GD13T/GD30T Plus(13-33mm) İçin Bileme Taşı- HSS    | 86,75 \$    |
| 610016    | GD13T/GD30T Plus(13-33mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR | 86,75 \$    |
| 610022    | GU20 İÇİN Bileme Taşı                              | 42,69 \$    |
| 610032    | GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- HSS        | 199,67 \$   |
| 610033    | GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR     | 199,67 \$   |
| 620014    | GF14 İçin Bileme Taşı- HSS                         | 115,67 \$   |
| 620015    | GF14 İçin Bileme Taşı- KARBÜR                      | 115,67 \$   |
| 620016    | GF14A İçin Bileme Taşı- HSS                        | 115,67 \$   |
| 620017    | GF14A İçin Bileme Taşı- KARBÜR                     | 115,67 \$   |
| 620030    | GF30A İçin Bileme Taşı- HSS                        | 214,81 \$   |
| 620031    | GF30A İçin Bileme Taşı- KARBÜR                     | 214,81 \$   |

### BİLEME KAPASİTESİNİ ARTTIRMAK İÇİN ;

- GD30 ve GD30T modelleri 660010 (8-12mm ER40 Pens Seti) ile birlikte bileme kapasitesi artırılabilir.
- GD30, GD30T ve GD30T Plus modelleri 660030 (31-32mm ER40 Pens Seti) ve 660035 (31-32mm ER40 Pens Tutucu) ile birlikte bileme kapasitesi artırılabilir.

## PENS ve TUTUCULAR

| ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA                 | LİSTE FİYAT | ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA               | LİSTE FİYAT | ÜRÜN KODU | AÇIKLAMA            | LİSTE FİYAT |
|-----------|--------------------------|-------------|-----------|------------------------|-------------|-----------|---------------------|-------------|
| 660010    | ER40 PENS SETİ 8-12mm    | 96,39\$     | 660030    | ER40 PENS SETİ 31-32mm | 37,18\$     | 662213    | GU20 İÇİN PENS 13mm | 20,66\$     |
| 660035    | ER40 PENS TUTUCU 31-32mm | 77,11\$     | 662003    | ER20-3mm PENS          | 12,39\$     | 662214    | GU20 İÇİN PENS 14mm | 20,66\$     |
| 662004    | ER20-4mm PENS            | 12,39\$     | 662004    | ER20-4mm PENS          | 12,39\$     | 662216    | GU20 İÇİN PENS 16mm | 20,66\$     |
| 662005    | ER20-5mm PENS            | 12,39\$     | 662005    | ER20-5mm PENS          | 12,39\$     | 662217    | GU20 İÇİN PENS 17mm | 20,66\$     |
| 662006    | ER20-6mm PENS            | 12,39\$     | 662006    | ER20-6mm PENS          | 12,39\$     | 662218    | GU20 İÇİN PENS 18mm | 20,66\$     |
| 662007    | ER20-7mm PENS            | 12,39\$     | 662007    | ER20-7mm PENS          | 12,39\$     | 664013    | ER40-13mm PENS      | 19,28\$     |
| 662008    | ER20-8mm PENS            | 12,39\$     | 662008    | ER20-8mm PENS          | 12,39\$     | 664014    | ER40-14mm PENS      | 19,28\$     |
| 662009    | ER20-9mm PENS            | 12,39\$     | 662009    | ER20-9mm PENS          | 12,39\$     | 664015    | ER40-15mm PENS      | 19,28\$     |
| 662010    | ER20-10mm PENS           | 12,39\$     | 662010    | ER20-10mm PENS         | 12,39\$     | 664016    | ER40-16mm PENS      | 19,28\$     |
| 662011    | ER20-11mm PENS           | 12,39\$     | 662011    | ER20-11mm PENS         | 12,39\$     | 664017    | ER40-17mm PENS      | 19,28\$     |
| 662012    | ER20-12mm PENS           | 12,39\$     | 662012    | ER20-12mm PENS         | 12,39\$     | 664018    | ER40-18mm PENS      | 19,28\$     |
| 662013    | ER20-13mm PENS           | 12,39\$     | 662013    | ER20-13mm PENS         | 12,39\$     | 664019    | ER40-19mm PENS      | 19,28\$     |
| 662203    | GU20 İÇİN PENS 3mm       | 20,66\$     | 662203    | GU20 İÇİN PENS 3mm     | 20,66\$     | 664020    | ER40-20mm PENS      | 19,28\$     |
| 662204    | GU20 İÇİN PENS 4mm       | 20,66\$     | 662204    | GU20 İÇİN PENS 4mm     | 20,66\$     | 664021    | ER40-21mm PENS      | 19,28\$     |
| 662205    | GU20 İÇİN PENS 5mm       | 20,66\$     | 662205    | GU20 İÇİN PENS 5mm     | 20,66\$     | 664022    | ER40-22mm PENS      | 19,28\$     |
| 662206    | GU20 İÇİN PENS 6mm       | 20,66\$     | 662206    | GU20 İÇİN PENS 6mm     | 20,66\$     | 664023    | ER40-23mm PENS      | 19,28\$     |
| 662208    | GU20 İÇİN PENS 8mm       | 20,66\$     | 662208    | GU20 İÇİN PENS 8mm     | 20,66\$     | 664024    | ER40-24mm PENS      | 19,28\$     |
| 662209    | GU20 İÇİN PENS 9mm       | 20,66\$     | 662209    | GU20 İÇİN PENS 9mm     | 20,66\$     | 664025    | ER40-25mm PENS      | 19,28\$     |
| 662210    | GU20 İÇİN PENS 10mm      | 20,66\$     | 662210    | GU20 İÇİN PENS 10mm    | 20,66\$     | 664026    | ER40-26mm PENS      | 19,28\$     |
| 662212    | GU20 İÇİN PENS 12mm      | 20,66\$     | 662212    | GU20 İÇİN PENS 12mm    | 20,66\$     | 664027    | ER40-27mm PENS      | 19,28\$     |
|           |                          |             |           |                        |             | 664028    | ER40-28mm PENS      | 19,28\$     |
|           |                          |             |           |                        |             | 664029    | ER40-29mm PENS      | 19,28\$     |
|           |                          |             |           |                        |             | 664030    | ER40-30mm PENS      | 19,28\$     |

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

## MATKAP MORS KONİK

| ÜRÜN KODU | MK-B    | d (mm) | L (mm) | UYGUN MODELLER                              |
|-----------|---------|--------|--------|---------------------------------------------|
| 110102    | MK2-B16 | 15,73  | 112    | M16, M20, M20H, MR16, MR20H                 |
| 110103    | MK3-B16 | 15,73  | 131    | M25                                         |
| 110104    | MK4-B16 | 15,73  | 156    | M32, M35, MC32/PLUS/F, MC35/S, MC50, MR4010 |



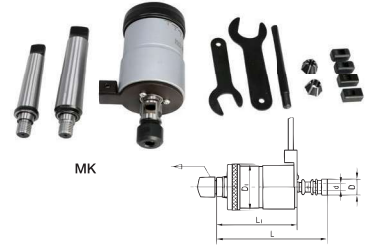
## MATKAP MENGENELERİ

| ÜRÜN KODU | CENE GENİŞLİĞİ (mm) | CENE YÜKSEKLİĞİ (mm) | MAKS. AÇILMA (mm) | NET AĞIRLIK (kg) | UYGUN MODELLER                              |
|-----------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------|
| 150100    | 100                 | 23                   | 75                | 7,90             | M13, M16                                    |
| 150125    | 125                 | 26                   | 100               | 8,95             | M16, M20, M20H                              |
| 150150    | 150                 | 30                   | 125               | 9,50             | M25, M32, M35                               |
| 150200    | 200                 | 35                   | 175               | 11,82            | M32, M35, MC32/PLUS F, MC35/S, MC50, MR4010 |



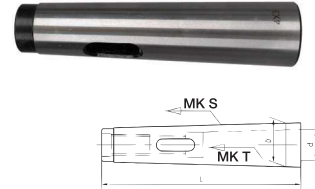
## MATKAP OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME APARATI

| ÜRÜN KODU | KILAVUZ KAPASİTESİ | MORS KONİK | d (mm) | D (mm) | D1 (mm) | L (mm) | L1 (mm) | UYGUN MODELLER              |
|-----------|--------------------|------------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------------------------|
| 190002    | M2-M7              | MK2        | 2,5    | 23     | 55      | 135    | 95      | M16, M20, M20H, MR16, MR20H |
| 190003    | M5-M12             | MK3        | 3,5    | 28     | 75      | 164    | 114,5   | M25                         |
| 190004    | M8-M20             | MK4        | 6      | 38     | 90,5    | 205    | 135     | M32, M35                    |



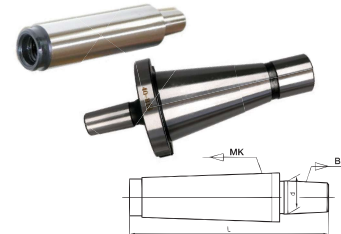
## FREZE REDÜKSİYON KOVANI

| ÜRÜN KODU | MORS KONİK (MK S) | MORS KONİK (MK T) | D (mm) | d (mm) | L (mm) | UYGUN MODELLER   |
|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 220032    | 3                 | 2                 | 23,82  | 17,78  | 116    | FM30V, FM30 PLUS |
| 220042    | 4                 | 2                 | 31,26  | 17,78  | 120    | FS28/PLUS        |
| 220043    | 4                 | 3                 | 31,26  | 23,82  | 140    | FS28/PLUS        |



## FREZE MORS KOVANI

| ÜRÜN KODU | MORS KONİK | d (mm) | L (mm) | UYGUN MODELLER                                                         |
|-----------|------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 210102    | MK2        | 15,73  | 101    | FM16V, FM20V/L/D                                                       |
| 210103    | MK3        | 15,73  | 118    | FM30V, FM30 PLUS                                                       |
| 210104    | MK4        | 15,73  | 141    | FS28/PLUS                                                              |
| 210106    | ISO40      | 15,73  | 143    | F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO |
| 210107    | ISO50      | 15,73  | 182    | FX200 SERVO, FX500 SERVO                                               |



## FREZE MENGENELERİ

| ÜRÜN KODU | CENE GENİŞLİĞİ (mm) | CENE YÜKSEKLİĞİ (mm) | MAKS. AÇILMA (mm) | NET AĞIRLIK (kg) | UYGUN MODELLER                                                                        |
|-----------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 250100    | 100                 | 32                   | 100               | 16               | FM16V, FM20V/L/D                                                                      |
| 250125    | 125                 | 40                   | 125               | 20               | FM16V, FM20V/L/D, FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS                                         |
| 250160    | 160                 | 45                   | 150               | 35               | F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO                |
| 250200    | 200                 | 50                   | 190               | 56               | F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO, FX200 SERVO, FX500 SERVO |



#### FREZE 58 PARÇA KALIP BAĞLAMA SETLERİ

| ÜRÜN KODU | METRİK ÖLÇÜSÜ | T KANAL ÖLÇÜSÜ | UYGUN MODELLER                                    |
|-----------|---------------|----------------|---------------------------------------------------|
| 270008    | M8x1,25       | 10 mm          | FM16V                                             |
| 270010    | M10x1,5       | 12 mm          | FM20V/L/D                                         |
| 270012    | M12x1,75      | 14 mm          | FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS, FR50/PLUS, FR5 SERVO |
| 270014    | M14x2         | 16 mm          | F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FX150 PRO             |
| 270016    | M16x2         | 18 mm          | FR7/V PRO, FR6 SERVO, FX200 SERVO, FX500 SERVO    |



#### FREZE PENS TAKIMLARI

| ÜRÜN KODU | PENS TUTUCU | PENS ADETİ | PENS ÖLÇÜLERİ (mm)                                | UYGUN MODELLER                                                         |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 210202    | MK2-ER25    | 19 parça   | 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20 | FM16, FM20V/L/D                                                        |
| 210203    | MK3-ER25    | 18 parça   | 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20   | FM30V, FM30 PLUS                                                       |
| 210204    | MK4-ER32    | 18 parça   | 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20   | FS28/PLUS                                                              |
| 210206    | ISO40-ER40  | 15 parça   | 3,4,5,6,8,10,12,14, 15,16,18,20,22,24,26          | F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO |
| 210207    | ISO50-ER40  | 15 parça   | 3,4,5,6,8,10,12,14, 15,16,18,20,22,24,26          | FX200 SERVO, FX500 SERVO                                               |



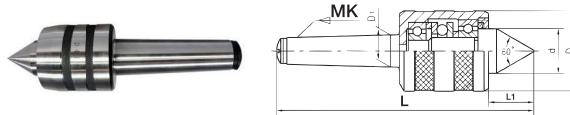
#### FREZE (DİVİZÖR SETİ) DÖNER TABLA

| ÜRÜN KODU | TABLA ÇAPI (mm) | MERKEZ KONİĞİ | MERKEZ ÇAPI (mm) | T-SLOT ÖLÇÜSÜ (mm) | YATAY YÜK KAPASİTESİ | DİKEY YÜK KAPASİTESİ | NET AĞIRLIK | UYGUN MODELLER                                                                        |
|-----------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 260100    | 100             | MK2           | 20x8             | 6                  | 20                   | 10                   | 8           | FM16V, FM20V/L/D, FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS                                         |
| 260160    | 160             | MK2           | 25x6             | 10                 | 100                  | 50                   | 30          | F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO                           |
| 260200    | 200             | MK3           | 30x6             | 12                 | 150                  | 75                   | 42          | F4, F4/V PRO, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, FR6 SERVO, FX150 PRO, FX200 SERVO, FX500 SERVO |



#### TORNA DÖNER PUNTA

| ÜRÜN KODU | MORS NO | L (mm) | L1 (mm) | D (mm) | D1 (mm) | d (mm) | Max Yük (N) | Max. Hız (dev/dak) | Ağırlık | Hassasiyet (mm) | UYGUN MODELLER                     |
|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|--------------------|---------|-----------------|------------------------------------|
| 310101    | MK1     | 115    | 20      | 34     | 12,065  | 18     | 900         | 5000               | 0,29    | 0,01            | CR1530V                            |
| 310102    | MK2     | 145    | 26      | 45     | 17,78   | 25     | 1500        | 5000               | 0,7     | 0,01            | CR2140V, CR2555/V, CR2870/V        |
| 310103    | MK3     | 170    | 30      | 52     | 23,082  | 28     | 2000        | 4200               | 0,93    | 0,01            | CR3080/V, CR3290/DK, CR3610/DK     |
| 310104    | MK4     | 205,7  | 34,7    | 60     | 31,26   | 32     | 3200        | 3200               | 1,7     | 0,01            | CR4210/DK                          |
| 310105    | MK5     | 254    | 45      | 77     | 44,39   | 45     | 6300        | 2400               | 3,39    | 0,015           | CB5010/15/20, CB6620/30, CB8020/30 |



#### TORNA-SERİ TAKILABİLİR KALEMLİK

| ÜRÜN KODU | KALEMLİK ÖLÇÜSÜ (mm) | SET İÇERİĞİ                                          | UYGUN MODELLER                     |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 320101    | 12x50                | 1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu | CR2140V                            |
| 320102    | 20x90                | 1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu | CR2555/V, CR2870/V, CR3080/V       |
| 320103    | 20x100               | 1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu | CR3290/DK, CR3610/DK               |
| 320104    | 25x120               | 1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu | CR4210/DK                          |
| 320105    | 32x150               | 1 ad. Ana Kalemlik, 1 ad H tipi & 3 ad D tipi tutucu | CB5010/15/20, CB6620/30, CB8020/30 |







reismakina

# MANYETİK MATKAPLAR VE AKSESUARLARI

## Tureqboor



## MANYETİK MATKAPLAR

### TURCO 30

Manyetik Matkap



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sap kalınlığı            | 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uzunluk                  | 275 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genişlik                 | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yükseklik                | 293-383 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mil hareketi             | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ağırlık                  | 8,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Manyetik taban (UxG)     | 160x80x37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Manyetik kuvvet          | 1200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Motor gücü               | 900W                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hız                      | 775 d/dak (Yüksüz)<br>400 d/dak (Yüklü)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

914,00 €

### TURCO 32/AK

Manyetik Matkap



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sap kalınlığı            | 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uzunluk                  | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genişlik                 | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yükseklik                | 370 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mil hareketi             | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ağırlık                  | 11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Manyetik taban (UxG)     | 160x80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manyetik kuvvet          | 1500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Motor gücü               | 1050W                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hız                      | 450 d/dak                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

916,00 €

### TURCO 32-T/AK

Kılavuz Çekme Özellikli  
Manyetik Matkap



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sap kalınlığı            | 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kılavuz çekme            | M3-M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Havşa açma               | Ø 10-25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uzunluk                  | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genişlik                 | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Yükseklik                | 370 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mil hareketi             | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ağırlık                  | 11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Manyetik taban (UxG)     | 160x80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Manyetik kuvvet          | 1500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Motor gücü               | 1050W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hız                      | 100-450 d/dak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• M10-12-14-16 kılavuz tutucular</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

1.019,00 €

### TURCO 40/2

Manyetik Matkap



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sap kalınlığı            | 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uzunluk                  | 320 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genişlik                 | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yükseklik                | 295-540 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mil hareketi             | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ağırlık                  | 12,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Manyetik taban (UxG)     | 160x80x42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Manyetik kuvvet          | 1500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Motor gücü               | 1050W                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hız                      | (I)720 d/dak<br>(II)1300 d/dak                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

1.126,00 €

### TURCO 50/AK

Manyetik Matkap



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sap kalınlığı            | MK2 - 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uzunluk                  | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genişlik                 | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yükseklik                | 420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mil hareketi             | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ağırlık                  | 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Manyetik taban (UxG)     | 170x85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manyetik kuvvet          | 1850 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Motor gücü               | 1150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hız                      | 250-450 d/dak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren</li> <li>• 1 adet morsa kaması</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

1.376,00 €

### TURCO 50-T/AK

Manyetik  
Kılavuz Çekme Matkabı



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sap kalınlığı            | MK2 - 19 mm Weldon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kılavuz çekme            | M3 - M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Havşa açma               | Ø 10-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uzunluk                  | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Genişlik                 | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Yükseklik                | 420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mil hareketi             | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ağırlık                  | 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Manyetik taban (UxG)     | 170x85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Manyetik kuvvet          | 1850 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Motor gücü               | 1150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hız                      | 250-450 d/dak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paket içerisindekiler    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 adet yağlama kabı</li> <li>• M10-12-14-16 kılavuz tutucular</li> <li>• 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren</li> <li>• 1 adet morsa kaması</li> <li>• 1 çift koruyucu eldiven</li> <li>• 1 adet koruyucu gözlük</li> <li>• Allen anahtarlar</li> <li>• 1 adet emniyet zinciri</li> <li>• Kulaklık</li> <li>• Kullanım kılavuzu</li> <li>• Plastik kutulu</li> </ul> |

1.508,00 €

## TURCO 80/4

Manyetik Matkap



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-80 mm         |
| Sap kalınlığı            | MK3 - 19 mm Weldon |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-32 mm          |
| Uzunluk                  | 365 mm             |
| Genişlik                 | 310 mm             |
| Yükseklik                | 510-710 mm         |
| Mil hareketi             | 260 mm             |
| Ağırlık                  | 28 kg              |
| Manyetik taban (UxG)     | 220x110x64 mm      |
| Manyetik kuvvet          | 3000 kg            |
| Motor gücü               | 1700W              |
| Hız                      | (I) 200 d/dak      |
| (4 hızlı şanzuman)       | (II) 320 d/dak     |
|                          | (III) 415 d/dak    |
|                          | (IV) 650 d/dak     |

Paket içerisindekiler

- 1 adet yağlama kabı
- 1 adet MK3 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet morsa kaması
- 1 çift koruyucu eldive
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik taşıma çantası

1.834,00 €

## TURCO 100-4AK

Manyetik  
Kılavuz Çekme Matkabı



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Kesici uç ile delme çapı | Ø 12-100 mm          |
| Sap kalınlığı            | [Ø 61-100 mm MK3/32] |
| Matkap ucuyla delme      | Ø 1-32 mm            |
| Kılavuz çekme            | M3 - M30             |
| Uzunluk                  | 340 mm               |
| Genişlik                 | 190 mm               |
| Yükseklik                | 490 mm               |
| Mil hareketi             | 260 mm               |
| Ağırlık                  | 26 kg                |
| Manyetik taban (UxG)     | 230x100 mm           |
| Manyetik kuvvet          | 3000 kg              |
| Motor gücü               | 1800W                |
| Hız                      | (I) 40-110 d/dak     |
| (4 hızlı şanzuman)       | (II) 120-175 d/dak   |
|                          | (III) 140-370 d/dak  |
|                          | (IV) 220-600 d/dak   |

Paket içerisindekiler

- 1 adet yağlama kabı
- 1 adet MK3 otomatik yağlamalı mandren
- 1 adet morsa kaması
- 1 çift koruyucu eldive
- 1 adet koruyucu gözlük
- Allen anahtarlar
- 1 adet emniyet zinciri
- Kulaklık
- Kullanım kılavuzu
- Plastik taşıma çantası

1.898,00 €





## KESİCİ UÇLAR

### Kesme Derinliği: 30 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



| Ø MM | HSS UÇLAR | HSS-Co (%8 Kobalt) UÇLAR |
|------|-----------|--------------------------|
| 12   | THS12     | 12,07 €                  |
| 13   | THS13     | 12,07 €                  |
| 14   | THS14     | 12,07 €                  |
| 15   | THS15     | 12,07 €                  |
| 16   | THS16     | 13,73 €                  |
| 17   | THS17     | 13,73 €                  |
| 18   | THS18     | 13,73 €                  |
| 19   | THS19     | 13,73 €                  |
| 20   | THS20     | 15,26 €                  |
| 21   | THS21     | 15,26 €                  |
| 22   | THS22     | 15,26 €                  |
| 23   | THS23     | 15,26 €                  |
| 24   | THS24     | 16,47 €                  |
| 25   | THS25     | 16,47 €                  |
| 26   | THS26     | 16,47 €                  |
| 27   | THS27     | 16,47 €                  |
| 28   | THS28     | 18,26 €                  |
| 29   | THS29     | 18,26 €                  |
| 30   | THS30     | 18,26 €                  |
| 31   | THS31     | 18,26 €                  |
| 32   | THS32     | 20,48 €                  |
| 33   | THS33     | 20,48 €                  |
| 34   | THS34     | 20,48 €                  |
| 35   | THS35     | 20,48 €                  |
| 40   | THS40     | 22,07 €                  |
| 45   | THS45     | 22,07 €                  |
| 50   | THS50     | 22,07 €                  |
| 55   | THS55     | 22,07 €                  |
| 60   | THS60     | 23,70 €                  |

### Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



| Ø MM | HSS UÇLAR | HSS-Co (%8 Kobalt) UÇLAR |
|------|-----------|--------------------------|
| 12   | THM12     | 16,08 €                  |
| 13   | THM13     | 16,08 €                  |
| 14   | THM14     | 16,08 €                  |
| 15   | THM15     | 16,08 €                  |
| 16   | THM16     | 17,27 €                  |
| 17   | THM17     | 17,27 €                  |
| 18   | THM18     | 17,27 €                  |
| 19   | THM19     | 17,27 €                  |
| 20   | THM20     | 18,84 €                  |
| 21   | THM21     | 18,84 €                  |
| 22   | THM22     | 18,84 €                  |
| 23   | THM23     | 18,84 €                  |
| 24   | THM24     | 20,06 €                  |
| 25   | THM25     | 20,06 €                  |
| 26   | THM26     | 20,06 €                  |
| 27   | THM27     | 20,06 €                  |
| 28   | THM28     | 22,66 €                  |
| 29   | THM29     | 22,66 €                  |
| 30   | THM30     | 22,66 €                  |
| 31   | THM31     | 22,66 €                  |
| 32   | THM32     | 24,57 €                  |
| 33   | THM33     | 24,57 €                  |
| 34   | THM34     | 24,57 €                  |
| 35   | THM35     | 24,57 €                  |
| 40   | THM40     | 27,86 €                  |
| 45   | THM45     | 27,86 €                  |
| 50   | THM50     | 27,86 €                  |
| 55   | THM55     | 29,09 €                  |
| 60   | THM60     | 29,09 €                  |

### HSS-Co (%8 Kobalt) Delme Uçları

Çekme mukavemeti 1200 N/mm<sup>2</sup>'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, paslanmaz çelik, sertleştirilmiş çelik, sıcak ve soğuk iş çeliği için uygundur.

### Kesme Derinliği: 30 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

| Ø MM | HSS UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 65   | THS65     | 90,51 |
| 70   | THS70     | 69,64 |
| 75   | THS75     | 70,34 |
| 85   | THS85     | 71,05 |
| 90   | THS90     | 71,76 |
| 95   | THS95     | 72,47 |

### Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

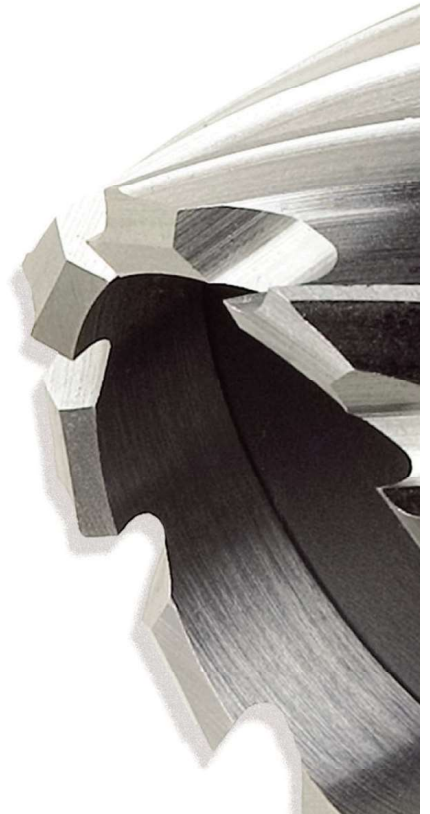
| Ø MM | HSS UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 65   | THM65     | 117,42 |
| 70   | THM70     | 108,15 |
| 75   | THM75     | 109,18 |
| 80   | THM80     | 110,21 |
| 85   | THM85     | 111,24 |
| 90   | THM90     | 112,27 |
| 95   | THM95     | 113,30 |

### Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

| Ø MM | HSS UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 15   | THL15     | 45,04 |
| 16   | THL16     | 45,04 |
| 17   | THL17     | 45,04 |
| 18   | THL18     | 32,17 |
| 19   | THL19     | 32,17 |
| 20   | THL20     | 36,36 |
| 21   | THL21     | 36,36 |
| 22   | THL22     | 39,41 |
| 23   | THL23     | 39,41 |
| 24   | THL24     | 44,67 |
| 25   | THL25     | 44,67 |
| 26   | THL26     | 46,64 |
| 27   | THL27     | 47,93 |

| Ø MM | HSS UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 28   | THL28     | 49,90  |
| 29   | THL29     | 52,55  |
| 30   | THL30     | 54,52  |
| 31   | THL31     | 55,81  |
| 32   | THL32     | 57,78  |
| 33   | THL33     | 60,43  |
| 34   | THL34     | 63,05  |
| 35   | THL35     | 66,33  |
| 40   | THL40     | 82,75  |
| 45   | THL45     | 97,18  |
| 50   | THL50     | 124,63 |





## TCT KESİCİ UÇLAR

### Tungsten Karbür Delme Uçları

Hardox çelik, paslanmaz çelik ve demiryolu rayları gibi yüksek mukavemetli malzemeleri delmek için kullanılır. HSS uçlara karşı çok daha dayanıklıdır ve kırılma riski azdır.



#### Kesme Derinliği: 35 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

| Ø MM | TCT UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 12   | TTS12     | 28,63 |
| 13   | TTS13     | 28,63 |
| 14   | TTS14     | 28,63 |
| 15   | TTS15     | 28,63 |
| 16   | TTS16     | 28,63 |
| 17   | TTS17     | 28,63 |
| 18   | TTS18     | 28,63 |
| 19   | TTS19     | 28,63 |
| 20   | TTS20     | 28,63 |
| 21   | TTS21     | 28,63 |
| 22   | TTS22     | 28,63 |
| 23   | TTS23     | 28,63 |
| 24   | TTS24     | 28,63 |
| 25   | TTS25     | 28,63 |
| 26   | TTS26     | 30,51 |
| 27   | TTS27     | 30,51 |
| 28   | TTS28     | 30,51 |
| 29   | TTS29     | 30,51 |
| 30   | TTS30     | 30,51 |
| 35   | TTS35     | 37,63 |
| 40   | TTS40     | 42,86 |
| 45   | TTS45     | 48,82 |
| 50   | TTS50     | 55,75 |
| 55   | TTS55     | 63,11 |
| 60   | TTS60     | 69,36 |

#### Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

| Ø MM | TCT UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 12   | TTM12     | 32,39 |
| 13   | TTM13     | 32,39 |
| 14   | TTM14     | 32,39 |
| 15   | TTM15     | 32,39 |
| 16   | TTM16     | 32,39 |
| 17   | TTM17     | 32,39 |
| 18   | TTM18     | 32,39 |
| 19   | TTM19     | 32,39 |
| 20   | TTM20     | 32,39 |
| 21   | TTM21     | 32,39 |
| 22   | TTM22     | 32,39 |
| 23   | TTM23     | 32,39 |
| 24   | TTM24     | 32,39 |
| 25   | TTM25     | 32,39 |
| 26   | TTM26     | 34,08 |
| 27   | TTM27     | 34,08 |
| 28   | TTM28     | 34,08 |
| 29   | TTM29     | 34,08 |
| 30   | TTM30     | 34,08 |
| 35   | TTM35     | 43,25 |
| 40   | TTM40     | 49,53 |
| 45   | TTM45     | 55,97 |
| 50   | TTM50     | 64,44 |
| 55   | TTM55     | 72,95 |
| 60   | TTM60     | 80,16 |

#### Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

| Ø MM | TCT UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 12   | TTL12     | 47,93  |
| 14   | TTL14     | 47,94  |
| 15   | TTL15     | 47,93  |
| 16   | TTL16     | 47,94  |
| 17   | TTL17     | 47,93  |
| 18   | TTL18     | 47,90  |
| 19   | TTL19     | 47,90  |
| 20   | TTL20     | 47,90  |
| 21   | TTL21     | 47,90  |
| 22   | TTL22     | 47,90  |
| 23   | TTL23     | 47,90  |
| 24   | TTL24     | 47,90  |
| 25   | TTL25     | 47,90  |
| 26   | TTL26     | 52,06  |
| 27   | TTL27     | 52,06  |
| 28   | TTL28     | 52,06  |
| 29   | TTL29     | 52,06  |
| 30   | TTL30     | 52,06  |
| 35   | TTL35     | 62,86  |
| 40   | TTL40     | 72,50  |
| 45   | TTL45     | 83,17  |
| 50   | TTL50     | 99,86  |
| 55   | TTL55     | 112,27 |
| 60   | TTL60     | 122,57 |

#### Kesme Derinliği: 35 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

| Ø MM | HSS UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 65   | TTS65     | 79,70  |
| 70   | TTS70     | 90,14  |
| 75   | TTS75     | 101,93 |
| 80   | TTS80     | 112,27 |
| 85   | TTS85     | 129,78 |
| 90   | TTS90     | 138,02 |
| 95   | TTS95     | 151,41 |
| 100  | TTS100    | 173,04 |

#### Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

| Ø MM | HSS UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 65   | TTM65     | 92,13  |
| 70   | TTM70     | 106,09 |
| 75   | TTM75     | 118,45 |
| 80   | TTM80     | 129,78 |
| 85   | TTM85     | 150,38 |
| 90   | TTM90     | 159,65 |
| 95   | TTM95     | 175,10 |
| 100  | TTM100    | 199,82 |

#### Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

| Ø MM | HSS UÇLAR | €      |
|------|-----------|--------|
| 65   | TTL65     | 139,05 |
| 70   | TTL70     | 161,71 |
| 75   | TTL75     | 175,10 |
| 80   | TTL80     | 192,61 |
| 85   | TTL85     | 217,33 |
| 90   | TTL90     | 231,75 |
| 95   | TTL95     | 253,38 |
| 100  | TTL100    | 289,43 |



## HSS SİLİNDİRİK MATKAP UÇLARI

### Kesme Derinliği: 30 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



| Ø MM | HSS UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 9    | TMS09     | 15,48 |
| 10   | TMS10     | 15,48 |
| 11   | TMS11     | 17,09 |

### Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



| Ø MM | HSS UÇLAR | €     |
|------|-----------|-------|
| 10   | TMM10     | 13,15 |
| 11   | TMM11     | 15,79 |

### MC400

Miknatıslı Çapak Toplama



42,02 €

## Merkezeleme Pimleri



| KOD   | AÇIKLAMA                                            | €     |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|
| MP6S  | 6.34x77 mm (THS Ø 12-60 mm ve IBS Ø 12-60 mm için)  | 2,31  |
| MP6M  | 6.34x103 mm (THM Ø 12-60 mm ve IBL Ø 12-60 mm için) | 18,10 |
| MP6L  | 6.34x125 mm (THL / TTL serisi uçlar için)           | 3,84  |
| MP8S  | 8x103 mm (THS Ø 61-100 mm için)                     | 14,70 |
| MP8M  | 8x123 mm (THM Ø 61-100 mm için)                     | 16,10 |
| MP8L  | 8x130 mm (THL / TTL Ø 61-100 mm için)               | 4,77  |
| MP6TS | 6.34x90 mm (TTS Ø 12-60 mm için)                    | 2,62  |
| MP6TM | 8x106 mm (TTM Ø 12-60 mm için)                      | 3,08  |
| MP8TS | 8x90 mm (TTS Ø 61-100 mm için)                      | 2,77  |
| MP8TM | 8x106 mm (TTM Ø 61-100 mm için)                     | 3,38  |

## Mandren Adaptörleri



### MA1

19mm Weldon (dış)  
bağlantıyı 1/2" x 20 (dış)  
bağlantıya çevirir.

13,52 \$



### MA2

19 mm Weldon (dış)  
bağlantıyı B16 (dış)  
bağlantıya çevirir.

13,52 \$

## KESİCİ UÇ (MANYETİK MATKAP UCU) MANDRENLERİ



| KOD   | AÇIKLAMA                                | €     |
|-------|-----------------------------------------|-------|
| TW219 | MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)  | 29,77 |
| TW319 | MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için) | 30,33 |
| TW332 | MK3-32mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için) | 43,03 |

### Otomatik Yağlamalı



| KOD     | AÇIKLAMA                                | €     |
|---------|-----------------------------------------|-------|
| TWOQ219 | MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)  | 93,96 |
| TWOQ319 | MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için) | 97,44 |

### Otomatik Yağlamalı, Hızlı Değiştirilebilir



| KOD    | AÇIKLAMA                               | \$    |
|--------|----------------------------------------|-------|
| TWO219 | MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için) | 58,82 |

## Boru Adaptör Seti



| KOD    | AÇIKLAMA                                                                  | €      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| PAK250 | Ø35-Ø550 mm borular için kullanılabilir<br>Taban iç ölçüsü: 265x112x14 mm | 580,98 |

## Kılavuz Tutucular



| KOD   | AÇIKLAMA      | İÇ ÇAP | €     |
|-------|---------------|--------|-------|
| TCM08 | M8 Tutucu     | Ø 6mm  | 27,65 |
| TCM10 | M10 Tutucu    | Ø 7mm  | 21,76 |
| TCM12 | M12 Tutucu    | Ø 9mm  | 21,76 |
| TCM14 | M14 Tutucu    | Ø 11mm | 27,65 |
| TCM16 | M16 Tutucu    | Ø 12mm | 27,65 |
| TCM18 | M18 Tutucu    | Ø 14mm | 25,93 |
| TCM20 | M20 Tutucu    | Ø 16mm | 33,22 |
| TCM22 | M22-24 Tutucu | Ø 18mm | 25,93 |
| TCM27 | M27 Tutucu    | Ø 20mm | 34,72 |
| TCM30 | M30 Tutucu    | Ø 22mm | 43,62 |



reismakina

scheppach



# AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI



## PL55

### Dalma Tipi Daire Testere



271,00 \$

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

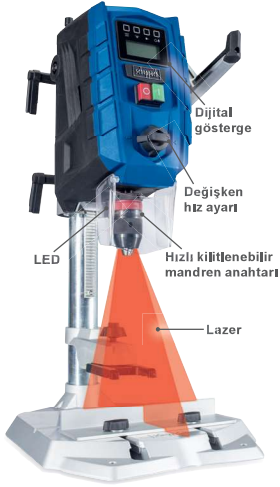
|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Ebatlar U x G x Y   | 340 x 260 x 235 mm  |
| Testere Çapı Ø      | 160 mm              |
| Göbek Çapı Ø        | 20 mm               |
| Kesim Derinliği     | 55 mm               |
| Boşta Devir         | 5500 rpm            |
| Maks. 90° Kesim     | 55 mm               |
| Maks. 45° Kesim     | 41 mm               |
| Eğim Açısı          | 0 - 45°             |
| Duvara Yakın Kesim  | 16 mm               |
| Toz Ø Giriş / Çıkış | 35 / 38 mm          |
| Motor               | 230 - 240 V~ / 50Hz |
| Güç                 | 1200 W              |
| Net Ağırlık         | 7.4 kg              |

PAKETE DAHİL

- 2 x 700mm Kılavuz rayı
- 1 x Birleştirme aparatı
- 1 x Stop mandalı

## DP60

### Dijital Sütunlu Matkap



Her iki tarafa monte edilebilir tutma kolu

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Ebatlar U x G x Y      | 350 x 300 x 650 mm           |
| Hız Aralığı            | 170 - 880 / 490 - 2600 d/dak |
| Mandren Kapasitesi     | 1.5 - 13 mm                  |
| Delme Aralığı          | 100 mm                       |
| Ahşap Delme Kapasitesi | Ø 40 mm                      |
| Çelik Delme Kapasitesi | Ø 13 mm                      |
| Hız Kademe Sayısı      | 2 vites                      |
| Alt Tabla              | 280 mm                       |
| Motor                  | 230 - 240 V~ / 50Hz          |
| Güç                    | 710 W                        |
| Net Ağırlık            | 8.2 kg                       |

255,00 \$

## MJ180

### Çok Amaçlı Çalışma Tezgahı



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Ebatlar U x G x Y      | 815 x 300 x 310 mm |
| Sıkma Kuvveti          | 1 Ton              |
| Maks. Çalışma Ağırlığı | 150 Kg             |
| Ağırlık                | 16 Kg              |

- ✓ Hızlı ve kolay sıkma.
- ✓ Hızlı katlanır kolay kurulur.
- ✓ Ters çevrilebilir çeneler.
- ✓ Ayak pedalı ile elleri kullanmadan çalışma imkanı sağlar.
- ✓ İnce bir sacdan, büyük bir kapıya kadar geniş kullanım imkanı.

313,00 \$



## ŞERİT TESTERELER

### HBS261

Şerit Testere



PAKETE DAHİL:



430,00 \$

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Ebatlar (UxGxY)                  | 580x430x860 mm  |
| Tabla Ölçüleri                   | 300x380-535 mm  |
| Tabla Ayarı                      | -0/+45°         |
| Kasnak Çapı                      | 250 mm          |
| Testere Uzunluğu                 | 1790 mm         |
| Kesim Hızı                       | 660-960 m/dak.  |
| Hız Ayarı                        | 2 kademeli      |
| Kesme kapasitesi                 | 120 x 245 mm    |
| Motor                            | 220-240V~/50 Hz |
| Güç                              | 500 W           |
| Ağırlık                          | 20,5 kg         |
| Dışa çekilebilir alüminyum tabla | ✓               |

### BASA 1

Şerit Testere



PAKETE DAHİL:



338,00 \$

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Ebatlar (UxGxY)  | 450x500x700 mm  |
| Tabla Ölçüleri   | 320x310 mm      |
| Tabla Ayarı      | 0° - 45°        |
| Kasnak Çapı      | 200 mm          |
| Testere Uzunluğu | 1490 mm         |
| Kesim Hızı       | 880 m/dak.      |
| Hız ayarı        | Tek kademeli    |
| Kesim kapasitesi | 100 x 195 mm    |
| Toz Emme Bağ.    | 100 mm          |
| Motor            | 230-240V~/50 Hz |
| Güç              | 300 W           |
| Ağırlık          | 19 kg           |
| Alüminyum tabla  | ✓               |

### BASA 3

Şerit Testere



PAKETE DAHİL:



1.048,000 \$

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY)  | 610x1030x1660 mm |
| Tabla Ölçüleri   | 548x400 mm       |
| Tabla Ayarı      | -8/+45°          |
| Kasnak Çapı      | 315 mm           |
| Testere Uzunluğu | 2360 mm          |
| Kesim Hızı       | 370-750 m/dak.   |
| Hız Ayarı        | 2 kademeli       |
| Kesme kapasitesi | 205 x 306 mm     |
| Motor            | 220-240V~/50 Hz  |
| Güç              | 800 W            |
| Ağırlık          | 79 kg            |
| Döküm tabla      | ✓                |

### BASA 4

Şerit Testere



PAKETE DAHİL:



1.357,00 \$

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY)  | 1050x600x1940 mm |
| Tabla Ölçüleri   | 400x548 mm       |
| Tabla Ayarı      | -17/+45°         |
| Kasnak Çapı      | 380 mm           |
| Testere Uzunluğu | 2895 mm          |
| Kesim Hızı       | 700-1000 m/dak.  |
| Hız Ayarı        | 2 kademeli       |
| Kesme kapasitesi | 250 x 375 mm     |
| Motor            | 220-240V~/50 Hz  |
| Güç              | 1500 W           |
| Ağırlık          | 107 kg           |
| Döküm tabla      | ✓                |

## ZIMPARA VE TAŞLAMA MOTORLARI

### SM150L

Ø150mm. - Taş Motoru



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Taşlama Diski Ölçüsü | 150 mm           |
| Taş Diski Kum Ölçüsü | 36/60            |
| Taşlama Göbek        | 12.7 mm          |
| Hızı                 | 2.850 d/dak.     |
| Motor                | 230-240 V~/50 Hz |
| Güç                  | 400 W            |
| Ebatlar (UxGxY)      | 345x190x200 mm   |
| Ağırlık              | 7 kg             |
| LED                  | ✓                |

91,00 \$

### SM200L

Ø200mm. - Taş Motoru



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Taşlama Diski Ölçüsü | 200 mm           |
| Taş Diski Kum Ölçüsü | 36/60            |
| Taşlama Diski Göbek  | 159 mm           |
| Hızı                 | 2.850 d/dak.     |
| Motor                | 230-240 V~/50 Hz |
| Güç                  | 500 W            |
| Ebatlar (UxGxY)      | 360x220x255 mm   |
| Ağırlık              | 12 kg            |
| LED                  | ✓                |

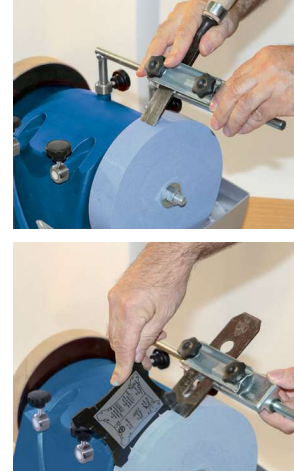
114,00 \$

### TIGER 2500

Sulu Sistem Bileme Makinası



286,00 \$



|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Bileme Taşı Ölçüsü    | 250x50mm         |
| Bile. Taşı Kum Ölçüsü | 220              |
| Malzeme               | Alüminyum Oksit  |
| Deri Honlama Diski    | 200x30mm         |
| Devir                 | 90 d/dak.        |
| Motor                 | 230-240 V~/50 Hz |
| Güç                   | 200 W            |
| Ebatlar (UxGxY)       | 440x330x480 mm   |
| Ağırlık               | 16,5 kg          |

#### PAKETE DAHİL:

- JIG 120 • JIG 60 • JIG 40 • JIG 70
- Açık ayar aparatı • Düzleme taşı
- Polisaj pastası

### BGS700

Zımpara ve Taş Motoru



159,00 \$



|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Zımpara Bandı (UxG)  | 686/50 mm      |
| Z. Bandı Kum Ölçüsü  | 80             |
| Bant Hızı            | 15 m/sn        |
| Taşlama Diski Ölçüsü | 150 mm         |
| Taş Diski Kum Ölçüsü | 36             |
| Taşlama Diski Göbek  | 12.7 mm        |
| Hızı                 | 2.850 d/dak.   |
| Motor                | 230 V~/50 Hz   |
| Güç                  | 370 W          |
| Ebatlar (UxGxY)      | 405x305x355 mm |
| Ağırlık              | 10 kg          |

## BTS700

Zımpara Makinası



168,00 \$

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Zımpara Şerit Uzunluğu  | 762mm                                          |
| Zımpara Şerit Genişliği | 25 mm                                          |
| Şerit Hızı              | 820 m/dak                                      |
| Zımpara Diski           | 125mm                                          |
| Tabla Ölçüleri          | Şerit Tablası: 150mm<br>Disk Tablası: 184x98mm |
| Motor                   | 230 V~/50 Hz                                   |
| Güç                     | 250 W                                          |
| Ebatlar (UxGxY)         | 380x300x370 mm                                 |
| Ağırlık                 | 7.2 kg                                         |



## BTS900

Bant Disk Zımpara Makinası

PAKETE DAHİL



291,00 \$



|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Zımpara Bandı (UxG)         | 915/100mm        |
| Bant Hızı                   | 7.3m/sn          |
| Disk Çapı                   | 150mm            |
| Zımpara Disk Hızı           | 2.850d/dak       |
| Zımpara Tablası             | 280x100mm        |
| Tabla Ölçüsü                | 215x145mm        |
| Tabla Ayarı                 | 0-45°            |
| Toz Emme Bağlantısı         | 63mm             |
| Motor                       | 220-240 V~/50 Hz |
| Güç                         | 370W             |
| Motor koruma                | ✓                |
| Şalter/Fis Bağlantı Ünitesi | ✓                |
| Ebatlar (UxGxY)             | 460x360x280 mm   |
| Ağırlık                     | 16.5 kg          |

## OSM100

Salınlımlı Zımpara Makinası



296,00 \$

|                  |                |
|------------------|----------------|
| İnme Salınımı    | 16 mm          |
| Mil ölçüsü       | 12.7 mm        |
| Dakikada salınım | 58             |
| Tabla ölçüsü     | 370x290 mm     |
| Tabla yüksekliği | 330 mm         |
| Tabla Ölçüsü     | 215x145mm      |
| Devir            | 2.000d/dak     |
| Motor            | 230 V~/50 Hz   |
| Güç              | 450W           |
| Ebatlar (UxGxY)  | 400x365x440 mm |
| Ağırlık          | 13.5 kg        |

PAKETE DAHİL:



## OSM600

Salınlımlı Zımpara Makinası



392,00 \$

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Salınım              | 16 mm            |
| Zımpara Çapları      | 13/19/26/38/51mm |
| Şerit Zımp. Ölçüleri | 610x100mm        |
| Şerit Zımp. Hızı     | 8m/s             |
| Zımpara Yüksekliği   | 90mm maks.       |
| Makina Mil Çapı      | Ø 12.6mm         |
| Tabla ölçüsü         | 410x425 mm       |
| Ön Tabla Eğimi       | 0-45°            |
| Toz Emme Bağlantısı  | Ø 38mm           |
| Devir                | 2.000d/dak       |
| Motor                | 220-240 V~/50 Hz |
| Güç                  | 450W             |
| Ebatlar (UxGxY)      | 465x420x500 mm   |
| Ağırlık              | 12.9 kg          |

PAKETE DAHİL:  
5x silindirik zımpara ve 4x silindirik zımpara takozu



## DEKUPAJ TESTERESİ

### DECO-FLEX

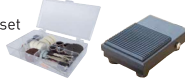
Esnek Şaftlı Dekupaj Testeresi



|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Ebatlar (UxGxY)                                 | 630x265x390mm   |
| Tabla Ölçüleri                                  | 415x255mm       |
| Tabla Ayarı                                     | 45°             |
| Testere Uzunluğu                                | 127mm           |
| Stroke Hızı                                     | 550/1600d/dak   |
| R%F Aralığı                                     | 15mm            |
| Kesim Yüksek/Derin.                             | 50/405mm        |
| Toz Emme Bağ.                                   | 35mm            |
| Esnek Şaft Uzun.                                | 1.07m           |
| Mandren Bağlantısı                              | 3.2mm           |
| Mil Hızı                                        | 1650/4800d/dak. |
| Motor                                           | 230 V~/50 Hz    |
| Güç                                             | 125 W           |
| Ağırlık                                         | 12kg            |
| Pimli ve pimsiz testere kullanılabirne özelliği | ✓               |

PAKETE DAHİL:

- 64 parça hobi set
- Pedal



269,00 \$



## YATAR TESTERELER

### HS100S

Yatar Testere



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY)mm      | 940x642x830      |
| Testere çapı           | 250x30mm         |
| Tabla yüksekliği       | 830mm            |
| Tabla ölçüsü           | 642x485mm        |
| Uzatmalarla tabla ölç. | 940x642mm        |
| 90° kesim derinliği    | 85mm             |
| 45° kesim derinliği    | 65mm             |
| Motor                  | 230 -240V~/50 Hz |
| Güç                    | 2000 W           |
| Ağırlık                | 20kg             |
| Sağa-Sola açılabilir   | ✓                |

295,00 \$

### HS120

Yatar Testere



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Testere ölçüsü       | 315x30mm/24diş   |
| Ebatlar (UxGxY)      | 1100x600x1050mm  |
| Tabla ölçüsü         | 800x550mm        |
| 90° kesim derinliği  | 83mm             |
| 45° kesim derinliği  | 49mm             |
| Ayar: Kayar tabla    | 45               |
| Kayar tabla rayı     | 960mm            |
| Motor                | 230 -240V~/50 Hz |
| Güç                  | 2200 W           |
| Motor hızı           | 2800 d/dak       |
| Ağırlık              | 53 kg            |
| Sağa-Sola açılabilir | ✓                |

588,00 \$

## TOZ EMME MAKİNALARI

### DC100

Toz Emme Makinası (65L)



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Ebatlar (UxGxY)      | 400x400x700mm   |
| Hortum bağlantısı    | Ø 100mm         |
| Hortum uzunluğu      | 2000mm          |
| Hava emis gücü       | 215m³/S         |
| Maks. Vakum basıncı  | 25kPa           |
| Filtre yüzeyi        | 0.5m²           |
| Toz tankı            | 65L             |
| Motor                | 220-240V~/50 Hz |
| Güç                  | 1200 W          |
| Ağırlık              | 5kg             |
| 2 Aşamalı filtrasyon | ✓               |

PAKETE DAHİL:



238,00 \$

### DC500

Toz Emme Makinası (75L)

YENİ



|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ebatlar (UxGxY)   | 650x446x1430mm  |
| Hortum bağlantısı | Ø 100mm         |
| Hortum uzunluğu   | 2000mm          |
| Hava emis gücü    | 1150m³/S        |
| Vakum basıncı     | 900Pa           |
| Filtre yüzeyi     | 1m²             |
| Toz tankı         | 75L             |
| Motor             | 220-240V~/50 Hz |
| Güç               | 550 W           |
| Ağırlık           | 15kg            |

PAKETE DAHİL:



365,00 \$



## KALINLIK PLANYA MAKİNALARI

### HMS850

Kalınlık Planya Makinası



506,00 \$



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Motor              | 230V~/50 Hz   |
| Güç                | 1250W         |
| Ebatlar (UxGxY)mm  | 770x420x450mm |
| Yüzey tabla ölçüsü | 740x210mm     |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>Yüzey Planyalama</b> |            |
| Planya genişliği        | 204mm (8") |
| Maks. Talaş kaldırma    | 2mm        |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Kalınlık</b>      |               |
| Maks. Çalışma G/Y    | 204-120mm     |
| Maks. Talaş kaldırma | 1mm           |
| Bıçak sayısı         | 2             |
| Hız                  | 8000d/dak     |
| Ağırlık net/brüt     | 25.5kg/30.0kg |

### HMS1070

Kalınlık Planya Makinası



773,00 \$



|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Motor                 | 230V~/50Hz     |
| Güç                   | 1500W          |
| Ebatlar (UxGxY)       | 965x494x483 mm |
| Yüzey tabla ölçüsü    | 445x263 mm     |
| Kalınlık tabla ölçüsü | 380x254 mm     |
| Bıçak sayısı          | 2              |
| Hız                   | 9000 d/dak.    |
| Ağırlık               | 27,5-32 kg     |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Yüzey Planyalama</b> |        |
| Planya genişliği        | 254 mm |
| Max. talaş kaldırma     | 2 mm   |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Kalınlık</b>     |            |
| Max. talaş kaldırma | 2 mm       |
| Max. çalışma (G/Y)  | 254x120 mm |

### PLM1800

Kalınlık Planya Makinası



641,00 \$



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ebatlar (UxGxY)         | 630x580x500mm |
| Bıçak sayısı            | 2             |
| Kesici blok hızı        | 8500 d/dak    |
| Kesim kalınlık/derinlik | 152mm / 330mm |
| Besleme oranı           | 7,4m/dak      |
| Talaş kaldırma          | 2.8mm         |
| Motor                   | 230V~/50 Hz   |
| Güç                     | 1500 W        |
| Motor hızı              | 21000d/dak    |
| Ağırlık                 | 33kg          |
| Yüksek ayar topuzu      | ✓             |

## TEZGAH FREZE MAKİNASI

### HF 50

Tezgah Freze Makinası



644,00 \$

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Ebatlar (UxGxY)           | 1030x360x311mm    |
| Tabla ölçüsü              | 610x360mm         |
| Mil ayarlaması            | 0-40mm            |
| Mandren kapasitesi        | 6/8/12mm          |
| Devir                     | 11500-24000 d/dak |
| Maks. İş Parçası Çapı     | 250 mm            |
| Maks. İş Parçası Uzunluğu | 600 mm            |
| Motor                     | 230V~/50 Hz       |
| Güç                       | 1500 W            |
| Ağırlık                   | 21.7kg            |
| Mil kiti                  | ✓                 |
| Döküm tabla               | ✓                 |



## TORNA MAKİNALARI

### DM600Vario

Torna Makinası



NOT:  
Tablının mutlaka masa, tezgah vs. gibi  
X parçasına bağlanması gerekmektedir.  
Aksi takdirde yaralanmalara sebep verebilir.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY)           | 1010x154x215mm   |
| Yükseklik                 | 125mm            |
| Mil Hızı (ayarlanabilir)  | 800-3000d/dak    |
| Mil Çapı                  | M 18             |
| Düz Ayna                  | Ø 80mm           |
| Maks. İş Parçası Çapı     | 250 mm           |
| Maks. İş Parçası Uzunluğu | 600 mm           |
| Motor                     | 230 -240V~/50 Hz |
| Güç                       | 550 W            |
| Ağırlık                   | 6.7kg            |
| Kademesiz Hız Kontrolü    | ✓                |
| 4 tırnaklı atasman        | ✓                |

PAKETE DAHİL:

- Düz Ayna



211,00 \$

### DM460T

Torna Makinası



|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY)           | 930x375x400mm    |
| Çalışma aralığı           | 457mm            |
| Mil Hızı                  | 650-3000d/dak    |
| Mil Çapı                  | M 33             |
| Maksimum İş Parçası       | 305 mm           |
| Maks. İş Parçası Uzunluğu | 600 mm           |
| Yükseklik                 | 152mm            |
| Hız                       | 1360d/dak.       |
| Motor                     | 230 -240V~/50 Hz |
| Güç                       | 600 W            |
| Ağırlık                   | 34.8kg           |

601,00 \$

### LATA 5.0

Torna Makinası



1.282,00 \$

Resimde görünen ayna ve torna kalemli dahil değildir.

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Ebatlar (UxGxY) | 1610x490x1175mm  |
| Çalışma aralığı | 1050mm           |
| Mil Hızı        | 500-2100d/dak    |
| Yükseklik       | 910mm            |
| Hız             | 1400d/dak.       |
| Motor           | 230 -240V~/50 Hz |
| Güç             | 750 W            |
| Ağırlık         | 92kg             |



## AKSESUARLAR

## HM90MP için Testere

| KOD        | GÖRSEL                                                                            | KULLANIM ALANI                                                           | ÖLÇÜ                        | \$    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| 7901200701 |  | Sert ve Yumuşak Ahşap,<br>Laminant, MDF Plastik<br>Demir içermeyen metal | Ø 216 x 30 x 2,8mm / 40 Dis | 23,50 |

## HM110MP için Testere

| KOD        | GÖRSEL                                                                             | KULLANIM ALANI                                                           | ÖLÇÜ                        | \$    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| 7901200702 |  | Sert ve Yumuşak Ahşap,<br>Laminant, MDF Plastik<br>Demir içermeyen metal | Ø 255 x 30 x 2,8mm / 48 Dis | 25,00 |

## PLM1800 için Planya Bıçağı

| KOD        | GÖRSEL                                                                             | TANIM      | ÖLÇÜ  | \$    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 7902200607 |  | 2'li Bıçak | 330mm | 51,00 |

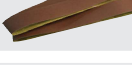
## OSM100 / OSM600 için Zımpara Ruloları

| KOD        | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ                                                          | \$    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 7903400701 |  | 80 Kum<br>Ø 13,19,26,38,51,76 mm<br>(Her birinden 3'er adet)  | 15,00 |
| 7903400702 |                                                                                     | 120 Kum<br>Ø 13,19,26,38,51,76 mm<br>(Her birinden 3'er adet) | 15,00 |
| 7903400703 |                                                                                     | 240 Kum<br>Ø 13,19,26,38,51,76 mm<br>(Her birinden 3'er adet) | 15,00 |
| 7903400705 |                                                                                     | 100x600 Kum<br>Ø 80,100,120 mm<br>(Her birinden 3'er adet)    | 2,83  |

## HG580 için Zımpara Rulosu

| KOD        | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ / TANIM                                       | \$    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
| 3903401719 |  | Ø 13,19,26,35,51,76 mm<br>(Her birinden 3'er adet) | 74,49 |

## BTS 700 için Zımparalar

| KOD        | GÖRSEL                                                                               | ÖLÇÜ / TANIM             | \$    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 3903301702 |  | Ø 125mm, 80Kum, 5 adet   | 29,00 |
| 3903301701 |  | 25x750mm, 100Kum, 5 adet | 14,00 |
| 3903301703 |  | 25x750mm, 60Kum, 5 adet  | 12,00 |
| 3903301704 |  | 25x750mm, 180Kum, 5 adet | 12,00 |

## BGS 700 için Zımparalar

| KOD      | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ / TANIM             | \$   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 88002725 |  | 686x50mm, 60Kum, 3 adet  | 8,00 |
| 88002726 |  | 686x50mm, 120Kum, 3 adet | 9,00 |
| 88002727 |  | 686x50mm, 180Kum, 3 adet | 9,00 |

## BTS 800 için Zımparalar

| KOD      | GÖRSEL                                                                               | ÖLÇÜ / TANIM             | \$    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 88000208 |  | Ø 150mm, 80Kum, 10 adet  | 24,00 |
| 88000209 |  | Ø 150mm, 120Kum, 10 adet | 24,00 |
| 88000211 |  | 915x100mm, 80Kum, 3 adet | 11,00 |

### SM150L / SM200L için Zımpara Taşları

| KOD        | UYUMLU MODEL | GÖRSEL                                                                            | ÖLÇÜ                          | \$    |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 7903100704 | SM150L       |  | Ø 150 x 20 x 12.7mm / 36 Kum  | 8,50  |
| 7903100705 |              |                                                                                   | Ø 150 x 20 x 12.7mm / 60 Kum  | 8,00  |
| 88000892   |              |                                                                                   | Ø 150 x 25 x 12.7mm / 36 Kum  | 10,50 |
| 88000893   |              |                                                                                   | Ø 150 x 25 x 12.7mm / 60 Kum  | 13,00 |
| 7903100707 | SM200L       |  | Ø 200 x 20 x 15.88mm / 36 Kum | 11,00 |
| 7903100708 |              |                                                                                   | Ø 200 x 20 x 15.88mm / 60 Kum | 18,00 |
| 88000869   |              |                                                                                   | Ø 200 x 25 x 16mm / 60 Kum    | 11,00 |
| 88000870   |              |                                                                                   | Ø 200 x 25 x 16mm / 36 Kum    | 11,00 |

### TIGER 2000 / 2500 için Zımpara Taşları

| KOD      | UYUMLU MODEL | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ / TANIM                                                      | \$    |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 89490701 | TIGER 2500   |  | Ø 250 x 50mm<br>Alüminyum oksit<br>orijinal Schleppach Tiger taşı | 64,00 |

### Deco-Flex için Aksesuarlar

| KOD      | GÖRSEL                                                                              | TANIM                   | \$    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| 88002730 |    | 103 parça aksesuar seti | 39,83 |
| 88000010 |  | 5x12 kıl testere seti   | 50,14 |

### Bıçak Bileme Aparatı

| KOD    | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ / TANIM                                    | \$    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| JIG120 |  | 100-200mm bıçakların<br>bilenmesinde kullanılır | 39,81 |

### HMS850 / HMS1070 için Planya Bıçağı

| KOD        | GÖRSEL                                                                              | ÖLÇÜ / TANIM           | \$    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 3902202701 |  | 2 adet yedek HSS bıçak | 37,00 |
| 3902203701 |                                                                                     | 2 adet yedek HSS bıçak | 58,00 |

### HMS 2600 için Planya Bıçağı

| KOD      | GÖRSEL                                                                               | ÖLÇÜ / TANIM           | \$    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 62004134 |  | 2 adet yedek HSS bıçak | 62,27 |

### BASA 1 için Şerit Testereler ve Açı Ayar Aparatı

| KOD      | GÖRSEL                                                                              | TANIM / ÖLÇÜ                        | \$    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 73220702 |  | Şerit Testere<br>1490 x 0.36 x 10mm | 57,00 |
| 73220701 |  | Şerit Testere<br>1490 x 0.36 x 12mm | 50,00 |

### BASA 3 için Şerit Testereler

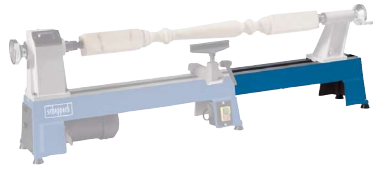
| KOD      | GÖRSEL                                                                               | TANIM / ÖLÇÜ       | \$    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 73190704 |  | 2360 x 0.5 x 15mm  | 50,00 |
| 73190708 |  | 2360 x 0.65 x 12mm | 68,00 |



### BASA 4 için Şerit Testereler

| KOD      | GÖRSEL                                                                            | TANIM / ÖLÇÜ       | \$    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 73230701 |  | 2895 x 0.65 x 12mm | 73,00 |
| 73230702 |  | 2895 x 0.65 x 6mm  | 53,00 |
| 73230705 |  | 2895 x 0.65 x 12mm | 73,00 |

### DM460T için Uzatma

| KOD        | GÖRSEL                                                                             | \$    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4902301701 |  | 95,00 |

### DM 460T / LATA5.0 için Torna Aynası

| KOD      | GÖRSEL                                                                             | ÖLÇÜ / TANIM                                         | \$     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
| 74008900 |  | 3 Çeneli,<br>100mm Torna Aynası,<br>Tekli Sıkıştırma | 380,00 |

### TIGER 2000 için Aksesuarlar

| KOD          | GÖRSEL                                                                               | TANIM / ÖLÇÜ                                         | \$     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
| JIG160       |    | Her türlü makasın<br>bilenmesinde kullanılır         | 56,31  |
| JIG 70       |  | Spatula ve iskarpelaların<br>bilenmesinde kullanılır | 44,68  |
| 89490713     |  | Düzleştirme aparatı                                  | 62,95  |
| JIG55        |  | Keskilerin bilenmesinde                              | 51,82  |
| 100-89490702 |  | 200 x 30 x 12.5mm deri disk                          | 117,30 |

### HK 600 için Aksesuar Seti

| KOD        | GÖRSEL                                                                              | \$     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3902403711 |  | 216,24 |





reismakina

# ASFALT / BETON İŞLEME MAKİNALARI

## FACTOR



## Asfalt ve Beton Kesme Makinaları

### FAC13KB

Benzinli Asfalt ve Beton  
Kesme Makinası



1.650,00 \$

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Motor            | KAMA BY REİS (Benzinli) |
| Güç (hp)         | 16                      |
| Ölçüler (WxLxH)  | 620 x 920 x 1030mm      |
| Nakliye Ağırlığı | 106kg                   |
| Testere Çapı     | 300 - 450mm             |
| Kesme Derinliği  | 150mm                   |
| İlerleme         | Manuel                  |
| Derinlik Ayarı   | Mekanik                 |
| Su Deposu        | 40lt                    |
| Yakıt Deposu     | 6lt                     |
| Yakıt Sarfıyatı  | 3,5lt/saat              |

### FAC18KB

Benzinli Asfalt ve Beton  
Kesme Makinası



1.690,00 \$

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Motor            | KAMA BY REİS (Benzinli) |
| Güç (hp)         | 18                      |
| Ölçüler (WxLxH)  | 620 x 920 x 1030mm      |
| Nakliye Ağırlığı | 108kg                   |
| Testere Çapı     | 300 - 450mm             |
| Kesme Derinliği  | 150mm                   |
| İlerleme         | Manuel                  |
| Derinlik Ayarı   | Mekanik                 |
| Su Deposu        | 40lt                    |
| Yakıt Deposu     | 6lt                     |
| Yakıt Sarfıyatı  | 3,5lt/saat              |

### CNQ-H13

Benzinli Asfalt ve Beton  
Kesme Makinası



**HONDA**  
The Power of Dreams



2.547,00 \$

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Motor           | HONDA GX390 (Benzinli)                                                        |
| Motor tipi      | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli,<br>4 zamanlı<br>Yatay şaft,<br>Üsten valfli |
| Güç (hp)        | 13                                                                            |
| Ağırlık         | 110kg                                                                         |
| Testere Çapı    | 350 - 450mm                                                                   |
| Kesme Derinliği | 150mm                                                                         |
| İlerleme        | Manuel                                                                        |
| Derinlik Ayarı  | Mekanik                                                                       |
| Su Deposu       | 40lt                                                                          |
| Yakıt Deposu    | 6,5lt                                                                         |



### FACZFM210

Benzinli Zemin Freze Makinası



|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Motor                      | KAMA BY REİS KGL210M (Benzinli)             |
| Motor tipi                 | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç (hp)                   | 7                                           |
| Çap x Stroke (mm)          | 70x54                                       |
| Silindir Hacmi (cc)        | 208                                         |
| Çalıştırma Şekli           | İpti                                        |
| Krang Tipi                 | Kamalı                                      |
| Hava Filtresi              | Yağlı Tip                                   |
| Yakıt Depo Kapasitesi (lt) | 3,6                                         |
| Yağ Kapasitesi (lt)        | 0,6                                         |
| Yağ Tipi                   | 15W40                                       |
| Çalışma Genişliği          | 218mm                                       |
| Derinlik Ayarı Maks.       | 4,5mm                                       |
| Nakliye Ebatları (ExBxY)   | 430x800x900mm                               |
| Nakliye Ağırlığı (kg)      | 69                                          |



## Kompaktörler

### CNP 10

Benzinli Kompaktör

**HONDA**  
The Power of Dreams



|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Motor                   | HONDA GX160 (Benzinli)                        |
| Motor tipi              | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli<br>4 zamanlı |
| Güç kw (hp)             | 4.0 (5.5)                                     |
| Ağırlık                 | 64kg                                          |
| Frekans vpm             | 5600                                          |
| Merkez kaç kuvveti kN   | 10.5                                          |
| Sıkıştırma derinliği cm | 20                                            |
| Gezinme hızı cm         | 40                                            |
| Etkinlik m2/S           | 450                                           |
| Tabla ölçüsü cm         | 50x36                                         |
| Boyutlar (UxGxY)[mm]    | 69x38x62                                      |
| Vurma kuvveti           | 1000kg                                        |
| Yakıt tüketimi (l/h)    | 1.32                                          |

1.118,00 \$

### CNP 20

Benzinli Kompaktör

**HONDA**  
The Power of Dreams



|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Motor                   | HONDA GX160 (Benzinli)                        |
| Motor tipi              | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli<br>4 zamanlı |
| Güç kw (hp)             | 4.0 (5.5)                                     |
| Ağırlık                 | 87kg                                          |
| Frekans vpm             | 7000                                          |
| Merkez kaç kuvveti kN   | 19.8                                          |
| Sıkıştırma derinliği cm | 30                                            |
| Gezinme hızı cm         | 48                                            |
| Etkinlik m2/S           | 770                                           |
| Tabla ölçüsü cm         | 61x46                                         |
| Boyutlar (UxGxY)[mm]    | 64x48x77                                      |
| Vurma kuvveti           | 1600kg                                        |
| Yakıt tüketimi (l/h)    | 1.32                                          |

1.383,00 \$

### CNP 15

Benzinli Kompaktör

**HONDA**  
The Power of Dreams



|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Motor                     | HONDA GX160 (Benzinli)                        |
| Motor tipi                | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli<br>4 zamanlı |
| Güç kw (hp)               | 4.0 (5.5)                                     |
| Ağırlık                   | 97kg                                          |
| Frekans vpm               | 5500                                          |
| Merkez kaç kuvveti kN     | 13                                            |
| Sıkıştırma derinliği cm   | 30                                            |
| Gezinme hızı cm           | 40                                            |
| Etkinlik m2/S             | 660                                           |
| Tabla ölçüsü cm           | 53x50                                         |
| Boyutlar (UxGxY)[mm]      | 69x50x105                                     |
| Vurma kuvveti             | 1200kg                                        |
| Yakıt tüketimi (l/h)      | 1.32                                          |
| Su Deposu Kapasitesi (Lt) | 12lt                                          |

1.531,00 \$

### CNP 25

Benzinli Kompaktör

**HONDA**  
The Power of Dreams



|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Motor                   | HONDA GX160 (Benzinli)                    |
| Motor tipi              | Hava soğutmalı, Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç kw (hp)             | 4.0 (5.5)                                 |
| Ağırlık                 | 126kg                                     |
| Frekans vpm             | 4300                                      |
| Merkez kaç kuvveti kN   | 25                                        |
| Sıkıştırma derinliği cm | 30                                        |
| Gezinme hızı cm         | 25                                        |
| Etkinlik m2/S           | 500                                       |
| Tabla ölçüsü cm         | 63x40                                     |
| Boyutlar (UxGxY)[mm]    | 71x43x110                                 |
| Vurma kuvveti           | 1800kg                                    |
| Yakıt tüketimi (l/h)    | 1.32                                      |

1.999,00 \$

## Vibrasyonlu Tokmaklar

### LCX168

Benzinli Vibrasyonlu Tokmak

YENİ



Asfalt, toprak, granül, mıcır, karışık, killi vb. zeminlerde ayrıca yer altı doğalgaz borulama, kanal açma gibi işlemler sonrası zemin düzeltmelerde üstün performans sağlayan sıkıştırma makinası. Darbeli emme özelliği olan tutma koluna sahiptir. Uzun ömürlü zemin tablası. Yüksek yoğunluklu polietilen yakıt tankı korozyonu ortadan kaldırır.

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Motor                   | LONCIN LC168F2H (Benzinli)                         |
| Motor tipi              | EuroV, Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç kw (hp)             | 4.1 (5.3)                                          |
| Ağırlık                 | 77kg                                               |
| Sıkıştırma kuvveti      | 10 kN                                              |
| Zıplama yüksekliği      | 6,5cm                                              |
| Tabla ölçüsü            | 34,5x28,5 cm                                       |
| Dakikadaki darbe sayısı | 450-650 (max)                                      |
| Boyutlar (UxGxY)        | 57x51x104 cm                                       |
| Yakıt kapasitesi        | 2.8L                                               |
| Körük                   | Alman Menşeli<br>Poliüretan                        |

1.276,00 \$

### BTX120

Benzinli Vibrasyonlu Tokmak

**HONDA**  
The Power of Dreams

YENİ



Asfalt, toprak, granül, mıcır, karışık, killi vb. zeminlerde ayrıca yer altı doğalgaz borulama, kanal açma gibi işlemler sonrası zemin düzeltmelerde üstün performans sağlayan sıkıştırma makinası. Darbeli emme özelliği olan tutma koluna sahiptir. Uzun ömürlü zemin tablası. Yüksek yoğunluklu polietilen yakıt tankı korozyonu ortadan kaldırır.

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Motor                   | HONDA GX120R (Benzinli)                            |
| Motor tipi              | EuroV, Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç kw (hp)             | 2.3 (3.1)                                          |
| Ağırlık                 | 77kg                                               |
| Sıkıştırma kuvveti      | 10 kN                                              |
| Zıplama yüksekliği      | 6,5cm                                              |
| Tabla ölçüsü            | 34,5x28,5 cm                                       |
| Dakikadaki darbe sayısı | 450-650 (max)                                      |
| Boyutlar (UxGxY)        | 57x51x104 cm                                       |
| Yakıt kapasitesi        | 2.8L                                               |
| Körük                   | Alman Menşeli<br>Poliüretan                        |

2.137,00 \$



## Perdah Makinaları

### FACPT30S

Benzinli Perdah Makinası

**HONDA**  
The Power of Dreams



**2.520,00 \$**

Fiyatlara alt tabla dahildir

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Motor                 | HONDA GX160 (Benzinli)                      |
| Motor tipi            | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç (hp)              | 5.5                                         |
| Redüktör              | Yüksek kaliteli                             |
| Acil Stop mekanizması | var                                         |
| Ağırlık               | 64kg                                        |
| Mala çapı mm          | 700                                         |
| Bıçak sayısı          | 4                                           |
| Perdah bıçakları cm   | 26x15                                       |
| Ölçüler               | 81x81x82                                    |
| Hız                   | 60-127d/dak                                 |
| Mala eğimi            | 0-15°                                       |
| Yakıt tüketimi (L/H)  | 1.32                                        |
| Yakıt deposu (Lt)     | 3.6                                         |

### FACPT36S

Benzinli Perdah Makinası

**HONDA**  
The Power of Dreams



**2.758,00 \$**

Fiyatlara alt tabla dahildir

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Motor                 | HONDA GX200 (Benzinli)                      |
| Motor tipi            | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç (hp)              | 6.5                                         |
| Redüktör              | Yüksek kaliteli                             |
| Acil Stop mekanizması | var                                         |
| Ağırlık               | 82kg                                        |
| Mala çapı mm          | 900                                         |
| Bıçak sayısı          | 4                                           |
| Perdah bıçakları cm   | 39x15                                       |
| Ölçüler               | 100x205x104                                 |
| Hız                   | 139d/dak                                    |
| Mala eğimi            | 0-20°                                       |
| Yakıt tüketimi (L/H)  | 2.1                                         |
| Yakıt deposu (Lt)     | 3.6                                         |

### FACPT46S

Benzinli Perdah Makinası

**HONDA**  
The Power of Dreams



**3.606,00 \$**

Fiyatlara alt tabla dahildir

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Motor                 | HONDA GX270 (Benzinli)                      |
| Motor tipi            | Hava soğutmalı<br>Tek silindirli, 4 zamanlı |
| Güç (hp)              | 9                                           |
| Redüktör              | Yüksek kaliteli                             |
| Acil Stop mekanizması | var                                         |
| Ağırlık               | 108kg                                       |
| Mala çapı mm          | 1200                                        |
| Bıçak sayısı          | 4                                           |
| Perdah bıçakları cm   | 42x20                                       |
| Ölçüler               | 115x225x108                                 |
| Hız                   | 139d/dak                                    |
| Mala eğimi            | 0-20°                                       |
| Yakıt tüketimi (L/H)  | 2.4                                         |
| Yakıt deposu (Lt)     | 6                                           |



## Beton Vibratörleri

### FALKKV50 | FALKKV60 | FALKKV70

Kendinden Konvertörlü Vibratörler

- Aynı bir konvertöre ihtiyaç duymadan konvertör gücü elde edilebilmesine imkan sağlar.
- Hafifliği ve 220 V ile çalışmasıyla rahat taşıma ve kolay kullanıma imkanı sağlar.
- 7 metre metal örgü ile güçlendirilmiş hortumla, daha geniş çalışma alanı ve bakım gerektirmeden uzun süreli kullanım sağlar.
- Yüksek ısı koruması sağlar.
- IP52 koruma sınıfı kontrol kutusuna sahiptir.
- Güçlü vibrasyonu ve uzun ömrü ile farklı yapılarında da hizmet imkanı verir.
- Yüksek performanslı ve uzun ömürlü profesyonel çözümdür.



|                              | FALKKV50<br>50 (2)  | FALKKV60<br>60 (2,36) | FALKKV70<br>70 (2,75) |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Şişe Çapı<br>(mm / inch)     |                     |                       |                       |
| Şişe Uzunluğu<br>(mm / inch) | 398 (15,7)          | 405 (16)              | 406 (15,7)            |
| Hortum ve Kablo (m)          | 7+15                | 7+15                  | 7+15                  |
| Titreşim (dk)                | 12.000              | 12.000                | 12.000                |
| Santrifuj Kuvveti (N)        | 3000                | 4800                  | 7000                  |
| Çalışma Voltajı              | 200/240V - 50/60Hz. |                       |                       |
| Nominal Akım (A)             | 4                   | 6                     | 8                     |
| Ağırlık (kg)                 | 20                  | 23                    | 25                    |

**1.222,00 \$ 1.263,00 \$ 1.325,00 \$**

### CNGV3HP

Omuz Tipi Beton Vibratörleri



- Elektrikli yüksek hızlı.
- Çift yalıtımlı IP24 koruma sınıfına sahiptir.
- Tek kişi kullanımına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Temel, perde, kiriş, kolon gibi beton yerlerde deprem yönetmeliğine göre yerleşim aşamasında vibratör kullanımı mecburdur.
- Hortumda yüksek direnç transmisyon mil bulunmaktadır.



|                     | CNGV3HP      |
|---------------------|--------------|
| Güç kw (hp)         | 2.3 (3)      |
| Çalışma Voltajı     | 230V - 50Hz. |
| Akım (A)            | 3.6          |
| Devir (r/min.)      | 18.000       |
| Hortum              | Dahil        |
| Hortum Uzunluğu (m) | 4            |
| Hortum Çapı (mm)    | 48           |
| Ağırlık (kg)        | 6            |

**660,00 \$**



### CNGV3HPHORTUM

CNGV Beton Vibratörleri Yedek Hortumları



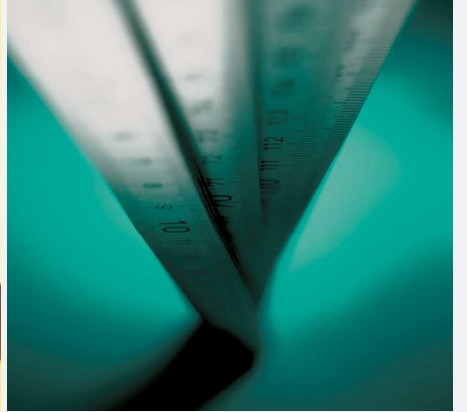
|              | CNGV3HPHORTUM    |
|--------------|------------------|
| Uyumlu Model | CNGV3HP          |
| Uzunluk (mm) | 4                |
| Çap (mm)     | 48               |
|              | <b>277,00 \$</b> |



reismakina

# PROFESYONELLER İÇİN ÖLÇÜ ALETLERİ

# BMI®



## SU TERAZİLERİ

### 689 ALÜMİNYUM



| Uzunluk : | 40cm  | 50 cm | 60cm  | 80cm  | 100cm | 120cm | 150cm | 200cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 16,35 | 17,71 | 19,41 | 21,20 | 23,08 | 26,16 | 37,53 | 54,58 |



Ekonomik seri alüminyum terazi, dayanıklı ve pürüzsüz alüminyum profile sahiptir. Normal konumda teraziye hassasiyeti 1mm/m

### ALUSTAR 691W ALÜMİNYUM AÇILI



| Uzunluk : | 60cm  | 80 cm |
|-----------|-------|-------|
| €         | 57,63 | 62,03 |



Yuvarlak biçimli orijinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır. Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Açık ayarlı döner terazi gözü. Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet 0.5mm/m

### EURO STAR 690 ALÜMİNYUM



| Uzunluk : | 40cm  | 50 cm | 60cm  | 80cm  | 100cm | 120cm | 150cm | 200cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 21,68 | 23,20 | 24,24 | 27,69 | 30,81 | 33,99 | 51,65 | 63,58 |



Yatay göz üzerinde %2'lik eğim çizgileri. Lazer işaretlemeli terazi gözleri ömür boyu 0.5mm/m hassasiyet sağlar.

### ALUSTAR 691M ALÜ. MIKNATISLI



| Uzunluk | 40 cm | 50 cm | 60 cm | 80 cm |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| €       | 45,62 | 47,11 | 52,61 | 55,67 |



Yuvarlak biçimli orijinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır. Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Ters kullanımında 0.75mm/m hassasiyet. Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet 0.5mm/m

### EURO STAR 690EM ALÜ. MIKNATISLI



| Uzunluk : | 40cm  | 50 cm | 60cm  | 80cm  | 100cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 41,39 | 43,58 | 47,40 | 54,51 | 61,23 |



Yatay göz üzerinde %2'lik eğim çizgileri. Lazer işaretlemeli terazi gözleri ömür boyu 0.5mm/m hassasiyet sağlar.

### SÜPER STAR 699 ALÜMİNYUM



| Uzunluk : | 50cm  | 80cm  | 100cm | 120cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 26,67 | 39,88 | 41,64 | 51,50 |



Yuvarlak biçimli orijinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır. Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet 0.5mm/m

### ALUSTAR 691 ALÜMİNYUM



| Uzunluk : | 40cm  | 50 cm | 60cm  | 80cm  | 100cm | 120cm | 150cm | 200cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 26,82 | 28,33 | 30,54 | 35,72 | 40,26 | 45,66 | 61,50 | 84,43 |



Yuvarlak biçimli orijinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır. Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Ultrasonik kaynaklı terazi gözleri sayesinde ömür boyu yüksek hassasiyet 0.5mm/m

### DÖKÜM 689 SERİSİ



| Uzunluk : | 40cm  | 50cm  | 60cm  | 80cm  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 27,15 | 44,50 | 46,50 | 44,14 |



Her iki yüzeyi frezelenmiş. Ağır hizmete uygun döküm alüminyum terazi. Ölçüm hassasiyeti normal konumda 1.0mm/m

### TİK AĞACI 661 SERİSİ



|           |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
| Uzunluk : | 40cm  | 60cm  | 80cm  |
| €         | 35,74 | 46,41 | 51,74 |



Tüm hassas yüzeylerde teraziye için idealdir. Kampala tik ağacı.  
Normal konumda teraziye hassasiyeti: 1mm/m

### 671 NIVELLE

Plastik Su Terazisi



11,68 €

Cep tipi su terazisi 150 x 25 x 23 mm

### 698 ROBUST SERİSİ



|           |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Uzunluk : | 60cm  | 80cm  | 100cm | 120cm | 150cm |
| €         | 46,19 | 52,58 | 59,27 | 64,99 | 78,02 |



60x26 mm kesitli eşsiz 4 odalı burkulmaya dayanıklı profil yapısı  
BMI düzceğinde bulunan büyütec etkisiyle daha net okuma  
1m de 0,5mm hassasiyet  
Frezelemiş terazi yüzeyleri



### 675 LINE-LEVEL

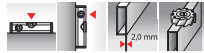
Plastik Su Terazisi



8,25 €

Cep tipi su terazisi 120 x 29 x 17 mm ABS plastik

### 695 HIGHPRECISION



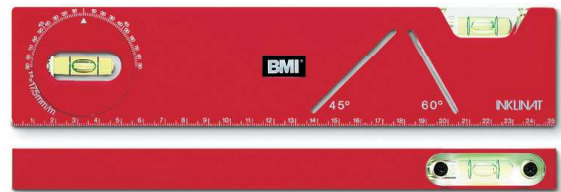
|           |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Uzunluk : | 60cm  | 80cm  | 100cm | 120cm |
| €         | 76,88 | 81,80 | 86,50 | 91,48 |



Normal terazilere göre düzce 5 kat daha hızlı hareket eder. Bu sayede terazi kaçıklıkları çok daha hızlı tespit edilir. BMI düzceğinde bulunan büyütec etkisiyle daha net okuma 1m de 0,3mm yüksek hassasiyet BMI 4 odalı 2mm kalınlıkta profil sayesinde çok dayanıklı

### 682 İNKLINAT

Plastik Su Terazisi



22,64 €

Cep tipi su terazisi 255 x 55 x 19 mm  
45°-60°-120°

Açılı

### CEP TİPİ SU TERAZİLERİ

#### 670 POCKET

Plastik Su Terazisi



9,16 €

Cep tipi su terazisi 10 x 35 x 13 mm

#### 674M TRIVELLE

Plastik Su Terazisi



17,71 €

Cep tipi su terazisi 200 x 42 x 17 mm  
90°

Açılı 0°-45°-90°



## 683 UNIVERSAL

Plastik Su Terazisi



24,86 €

Cep tipi su terazisi 250 x 54 x 15 mm  
45°-60°-120°

Açılı

## 9142

Gizli Perçin



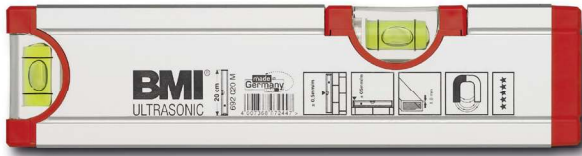
5,01 €

- 3.3mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir.
- 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk
- 10 kademeli • Gizli perçin • Sarı-beyaz

## 692 ULTRASONIC



692 020 M



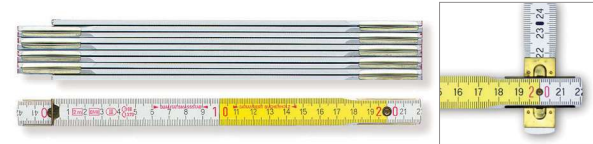
Uzunluk : 20cm

45,34 €

Dikey terazi gözü  
Büyüteçli yatay terazi gözü  
Mıknatıslı  
1m de 0,5mm hassasiyet

## 9802

Normal Perçin



4,52 €

- 3 mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir.
- 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk
- 10 kademeli • Normal perçin • Sarı-beyaz

## 689 TORPEDO



689 025 TM



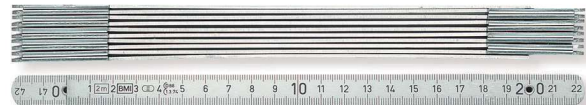
Uzunluk : 25cm

29,37 €

Döküm alüminyum  
Frezelenmiş terazi yüzeyi  
Mıknatıslı  
1m de 0,5mm hassasiyet

## ALÜMİNYUM KIRMA METRELER

### 530 M



28,28 €

Alüminyum kırma metre • 1m • 14 x 1.4mm

## 689 RS TERAZİLİ ALÜMİNYUM MASTAR

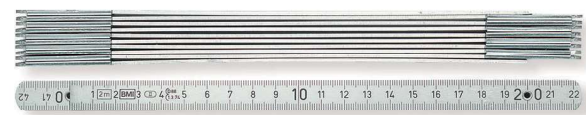
689 RS

| Uzunluk : | 150cm | 200cm | 250cm | 300cm |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 53,28 | 56,26 | 61,00 | 70,13 |



H Tipi Alüminyum Terazili Mastarlar  
Yatay ve dikey terazi gözleri  
100x18 mm tutamaklı  
Düz kenar alüminyum mastar

### 620 M



36,27 €

Alüminyum kırma metre • 2m • 14 x 1.4mm

## YUVARLAK TİP ŞERİT METRELER

### 5012 MODEL



| Uzunluk : | 10 m  | 20 m  | 30 m  |
|-----------|-------|-------|-------|
| €         | 34,30 | 40,96 | 50,54 |

### 509 TİP

Şaküllü



| Uzunluk : | 20 m  | 30 m  |
|-----------|-------|-------|
| €         | 83,00 | 99,00 |

Paslanmaz çelik bant,  
asite dayanıklı, petrol  
ve türevlerine dirençli,  
aşınmaya dayanıklı.

**Tavsiye edilen kullanım:**  
Kimyasal aşındırıcı ortamlarda  
depolama tanklarının derinlik  
ölçülerinde gemi sintinelerinde  
ve yakıt tanklarının ölçülerinde  
kullanılır.

### 555

Model Dörtköşe Gövde

| Uzunluk : | 10 m  | 20 m  | 30 m  |
|-----------|-------|-------|-------|
| €         | 25,00 | 31,64 | 36,46 |



### 470 SERİSİ STOPERLİ - ASKILI BIGSTOP

| KOD        | ÖZELLİKLER | €     |
|------------|------------|-------|
| 4702-1602S | 2m x 13mm  | 4,39  |
| 4703-1603S | 3m x 13mm  | 5,24  |
| 4705-1605S | 5m x 19mm  | 7,63  |
| 4708-1608S | 8m x 25mm  | 15,04 |



## SAPLI TİP ÇELİK METRELER

### 5013

Model Plastik

| Uzunluk : | 10 m  | 20 m  | 30 m  | 50 m  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| €         | 35,87 | 42,60 | 51,73 | 70,48 |

Çelik, beyaz enamel kaplı



### twoCOMP ÇELİK METRE

| KOD       | ÖZELLİKLER | €     |
|-----------|------------|-------|
| 472241021 | 2m x 16mm  | 5,76  |
| 472341021 | 3m x 16mm  | 6,93  |
| 472541021 | 5m x 19mm  | 10,09 |
| 472841021 | 8m x 25mm  | 17,27 |



### 509 TİP

Şakülsüz

| Uzunluk : | 10 m  | 20 m  | 30 m   |
|-----------|-------|-------|--------|
| €         | 35,23 | 73,50 | 104,03 |

Paslanmaz çelik



### 474 chrom SERİSİ METRELER

| KOD       | ÖZELLİKLER | €     |
|-----------|------------|-------|
| 474241    | 2m x 13mm  | 5,86  |
| 474341    | 3m x 13mm  | 7,34  |
| 474541    | 5m x 19mm  | 9,57  |
| 474541/25 | 5m x 25mm  | 10,54 |
| 474841    | 8m x 25mm  | 17,63 |



## AÇI ve YÜKSEKLİK ÖLÇERLER

### TERAZİLİ AÇI ÖLÇER



| KOD       | KISA AYAK | UZUN AYAK | AÇI DEĞERİ     | €      |
|-----------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 715060080 | 60cm      | 80cm      | 0°'den 270°'ye | 158,62 |
| 715060120 | 60cm      | 120cm     | 0°'den 270°'ye | 170,98 |



Dahili terazi gözleri sayesinde normal terazi gibi kullanımın yanı sıra 0° ile 270° arasında farklı açılar belirlenebilir. Ayrıca açılar 15°'lik bölümler halinde ayrılmıştır.

### 966 SERİSİ ÇELİK CETVELER

#### Sert Modeller

Paslanmaz yay celiğinden mamul sert çelik cetveler üzerindeki bölümler aşınmaz yapıda olup kimyasallar gres ve yağa karşı dirençlidir. Metrik bölümler EC standardına uygundur.

| KOD   | UZUNLUK mm | GxK mm | ÜST KENAR BÖLÜMLEME | ALT KENAR BÖLÜMLEME | €     |
|-------|------------|--------|---------------------|---------------------|-------|
| 138R  | 300        | 30x1,0 | 1/1mm               | 1/1mm               | 6,82  |
| 153R  | 500        | 30x1,0 | 1/1mm               | 1/1mm               | 11,28 |
| 1130R | 1000       | 30x1,0 | 1/1mm               | 1/1mm               | 26,16 |



### 475 twoCOMP -chrom SERİSİ METRELER



| KOD       | ÖZELLİKLER | €     |
|-----------|------------|-------|
| 475541    | 5m x 19mm  | 9,30  |
| 475541/25 | 5m x 25mm  | 10,19 |
| 475841    | 8m x 25mm  | 17,27 |

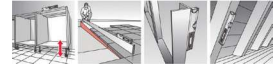
## ELEKTRONİK SU TERAZİLERİ

### 604030

Levertronic  
Elektronik Su  
Terasi

|                       |                                     |                        |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Hassasiyet            | : 0.5 mm/m                          | Ters konumda: 0.75mm/m |
| Sesli ikaz özelliği   | : Var                               |                        |
| Elektronik eğim ölçer | : 0° ve 90°, 0.05° - 1° - 89°, 0.2° |                        |
| Uzunluk               | : 30 cm                             |                        |

Sesli ikaz özelliği



222,48 €

### BMI METER



|          | 429 24 1020 | 429 34 1020 |
|----------|-------------|-------------|
| Uzunluk  | 2m          | 3m          |
| Genişlik | 16mm        | 16mm        |
|          | 10,20 €     | 13,31 €     |

- BMI meter herhangi bir yüzeyde düz kalabilir
- Avantajları: beyaz enamel kaplı paslanmaz çelik, tamamen suya dayanıklı, kırılmaz - sağlam
- EC sınıf II hassasiyeti  $\pm 0.9\text{mm}/2\text{m}$  kırma metrede hassasiyet  $2.2\text{mm}/2\text{m}$  hafif kolay taşınır,
- Çelik cetvel olarak kullanmak için mükemmel
- Metre masa üzerinde düz biçimde kalır böylece markalama ve ölçüleme işlemleri hızlı ve kolayca yapılır
- Dünyada ilk kez BMI' de
- Made in Germany

### 601 INCLITRONIC DİJİTAL EĞİM ÖLÇERLİ SU TERAZİLERİ

| Uzunluk :                | 60cm                 | 80 cm  | 120cm  | 180cm  |
|--------------------------|----------------------|--------|--------|--------|
| €                        | 336,81               | 348,14 | 357,41 | 452,17 |
| 0° ve 90° hassasiyet     | : $\pm 0.1^\circ$    |        |        |        |
| 1°'den 89°'ye hassasiyet | : $\pm 0.3^\circ$    |        |        |        |
| Batarya                  | : E- Blok 9V, 6LR 61 |        |        |        |
| Uzunluk                  | : 60 cm              |        |        |        |



## ÇELİK CETVELER

### 962 SERİSİ ÇELİK CETVELER

#### Esnek Modeller

| KOD   | UZUNLUK mm | GxK mm | ÜST KENAR BÖLÜMLEME | ALT KENAR BÖLÜMLEME | €     |
|-------|------------|--------|---------------------|---------------------|-------|
| 110R  | 100        | 13x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 2,60  |
| 115R  | 150        | 13x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 2,80  |
| 120R  | 200        | 13x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 3,08  |
| 130R  | 300        | 13x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 4,27  |
| 150R  | 500        | 18x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 6,28  |
| 1100R | 1000       | 18x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 18,92 |
| 1150R | 1500       | 18x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 37,67 |
| 1200R | 2000       | 18x0,5 | 1/2mm               | 1/1mm               | 42,32 |



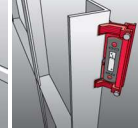
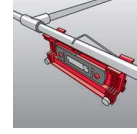
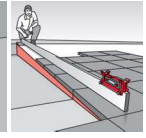
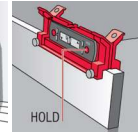
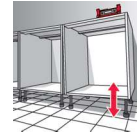
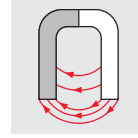
### 604 020

604 Levelboy



#### Hassasiyet:

- Terazi gözleri 0,5mm/m baş aşağı 0,75/m
- Piller 2xAAA 1,5V Micro
- Elektronik eğim ölçer modülü 0° ve 90°: 0,05°
- 1° - 89°: 0,2
- Uzunluk: 20cm
- Ekran °, %, mm/m ve inch/feet
- Bağlantı vidaları sayesinde terazi ve masterlara sabitlenebilir.
- Güçlü mıknatısları sayesinde köşebent ve profil gibi metal malzemelere hızlı bağlantı
- Yaylı bağlantı aparatlarıyla plastik borulara bağlantı imkanı.



217,33 €

### 654 KLP5 SP

Auto Magic Beş Nokta ve Çapraz Çizgi Lazer



414,06 €

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lazer tipi            | : Kırmızı diot lazeri, Dalga boyu 635nm ± 5mm                                                                         |
| Lazer çıkış gücü      | : Lazer sınıfı 2M EN 60825-1                                                                                          |
| Terazileme            | : Tam otomatik Pendulum sarkacı                                                                                       |
| Terazileme zamanı     | : <3 saniye                                                                                                           |
| Terazileme aralığı    | : ± 3°                                                                                                                |
| Lazer çizgi kalınlığı | : < = 2mm/5m                                                                                                          |
| Hassasiyet            | : Çizgiler: ± 3mm/10m<br>Yatay noktalar: ± 3mm/10m<br>Yukarı şakül hattı: ± 1,5mm/2m<br>Aşağı şakül hattı: ± 1,5mm/2m |
| Menzil                | : Ortam parlaklığına göre alıcı ile en az 30m                                                                         |
| Lazer çıkış açısı     | : 150°                                                                                                                |
| Batarya               | : 3 adet 1.5 Volt LR6AA                                                                                               |
| Çalışma süresi        | : > 7 saat                                                                                                            |
| Bağlantı              | : Cihaz: 1/4" Adaptör: 5/8" mıknatıslı bağlantı                                                                       |

### 654K3LPP

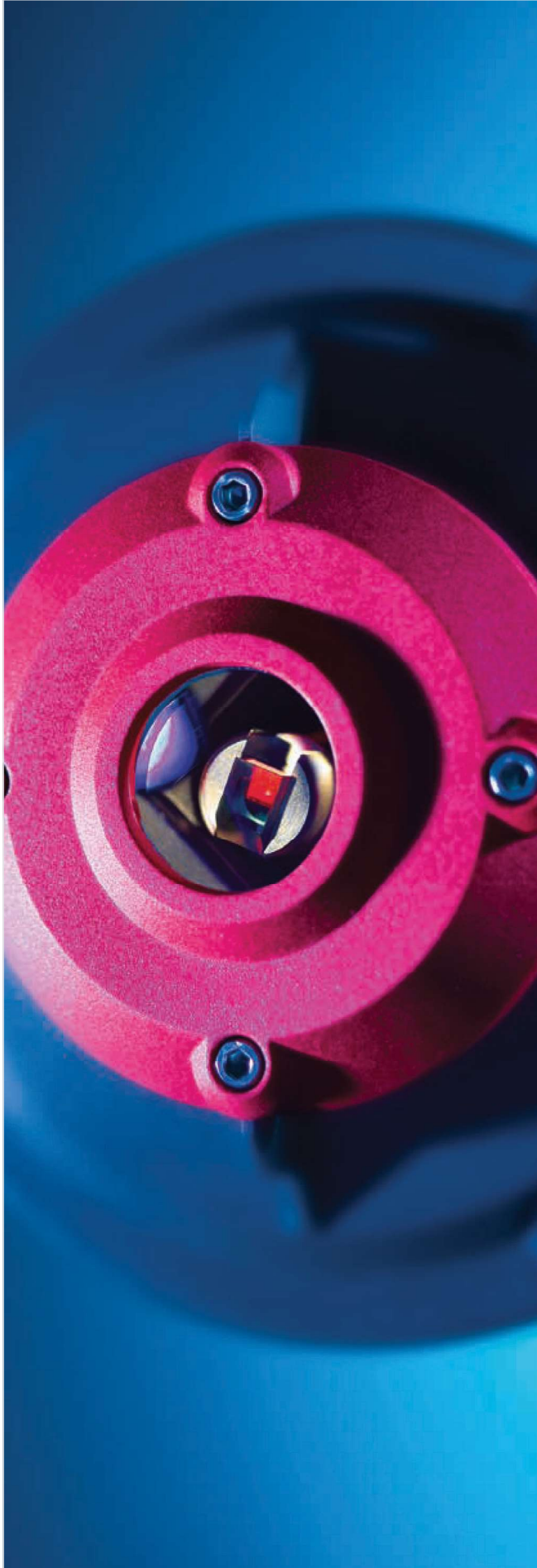
Multilazer 3D



728,21 €

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lazer tipi                     | : Kırmızı diot lazer, 635 nm dalga uzunluğu   |
| Terazileme hassasiyeti         | : 10m'de ±2mm hassasiyet                      |
| Kendinden terazile hassasiyeti | : ±4°                                         |
| Çalışma sıcaklığı              | : -10 ile +50°'de çalışma.                    |
| Menzil                         | : 30m, Alıcıyla 60m çalışma menzili           |
| Lazer çıkış açıları            | : 360° yatay / 360° çift dikey                |
| Batarya                        | : Li-Ion 3.7V 3300mAh şarj edilebilir batarya |
| Boyutlar                       | : 130 x 93 x 125 mm                           |
| Sevkiyat                       | : Çanta, şarj cihazı                          |
| Tripod bağlantısı              | : 5/8" ve 1/4"                                |





## KUMPASLAR

## MEKANİK KUMPASLAR

| KOD    | ÖLÇÜM KAPS. | OKUMA mm | OKUMA" | ÇENE UZN. | €     |
|--------|-------------|----------|--------|-----------|-------|
| 760150 | 150 mm      | 0.05     | 1/128  | 40 mm     | 35,21 |
| 760200 | 200 mm      | 0.05     | 1/128  | 40 mm     | 67,01 |



## DİJİTAL KUMPASLAR

| KOD    | ÖLÇÜM KAPS. | OKUMA mm | OKUMA"  | ÇENE UZN. | €      |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|--------|
| 770150 | 150 mm      | 0.0005   | 0.01 mm | 40 mm     | 69,42  |
| 770200 | 200 mm      | 0.0005   | 0.01 mm | 50 mm     | 108,00 |



## DİJİTAL ve MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

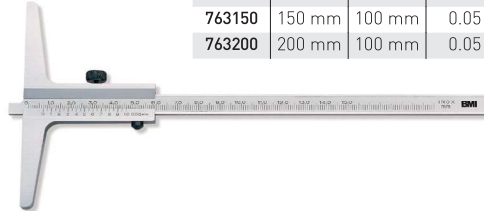
## DİJİTAL DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

| KOD    | ÖLÇÜM KAPS. | KAFA UZN. mm | OKUMA mm | €     |
|--------|-------------|--------------|----------|-------|
| 773150 | 150 mm      | 100 mm       | 0.01 mm  | 75,88 |
| 773200 | 200 mm      | 100 mm       | 0.01 mm  | 92,74 |



## MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

| KOD    | ÖLÇÜM KAPS. | KAFA UZN. mm | OKUMA mm | €     |
|--------|-------------|--------------|----------|-------|
| 763150 | 150 mm      | 100 mm       | 0.05     | 53,62 |
| 763200 | 200 mm      | 100 mm       | 0.05     | 62,96 |



## MEKANİK ve DİJİTAL MİKROMETRELER

## MEKANİK MİKROMETRELER

| KOD       | ÖLÇÜM KAPS. | MİL ÇAPI | OKUMA mm | €     |
|-----------|-------------|----------|----------|-------|
| 765000025 | 0-25 mm     | 6.5 mm   | 0.01     | 37,05 |
| 765025050 | 25-50 mm    | 6.5 mm   | 0.01     | 44,86 |



### DİJİTAL MİKROMETRELER

| KOD       | ÖLÇÜM KAPS. | MİL ÇAPİ | OKUMA mm | €      |
|-----------|-------------|----------|----------|--------|
| 775000025 | 0-25 mm     | 6.5 mm   | 0.001    | 167,89 |
| 775025050 | 25-50 mm    | 6.5 mm   | 0.001    | 167,89 |



### ROLLFIX MESAFE ÖLÇME CİHAZLARI

#### ROLLFIX EASY2 7001996



213,21 €

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Ölçüm aralığı    | : 9,999.90m           |
| Çözünürlük       | : 10 cm               |
| Teker çapı       | : 318.3 mm = 1m çevre |
| Toplam yükseklik | : 1,050 mm            |
| Toplam ağırlık   | : 2.0 kg              |

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.  
Alüminyum gövde sayesinde daha hafif. Park ayaklı ve taşıma çantası.

### MEKANİK KOMPARATÖR SAATLERİ

| KOD    | ÖLÇÜM KAPS. | SKALA | SAAT mm | OKUMA mm | €     |
|--------|-------------|-------|---------|----------|-------|
| 766010 | 10 mm       | 0-100 | 58 mm   | 0.01     | 45,92 |
| 766030 | 30 mm       | 0-100 | 58 mm   | 0.01     | 85,12 |



#### ROLLFIX EASY 7001994



303,85 €

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Ölçüm aralığı    | : 99,999.99m          |
| Çözünürlük       | : 1 cm                |
| Teker çapı       | : 318.3 mm = 1m çevre |
| Toplam yükseklik | : 990 mm              |
| Toplam ağırlık   | : 2.2 kg              |

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.  
Lastik tekerli. Park ayaklı

### DİJİTAL KOMPARATÖR SAATLERİ

| KOD        | ÖLÇÜM KAPS. | SKALA  | SAAT mm | OKUMA mm | €      |
|------------|-------------|--------|---------|----------|--------|
| 776010001  | 0-12.5 mm   | 0.0005 | 58 mm   | 0.01     | 160,68 |
| 7760120001 | 0-10 mm     | 0.0005 | 58 mm   | 0.001    | 210,00 |



#### ROLLFIX STANDARD 7001995



336,81 €

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Ölçüm aralığı    | : 99,999.99m          |
| Çözünürlük       | : 1 cm                |
| Teker çapı       | : 318.3 mm = 1m çevre |
| Toplam yükseklik | : 1090 mm             |
| Toplam ağırlık   | : 3.9 kg              |
| Tolerance        | : %0.05'ten az        |

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.  
Çelik tekerli. Park ayaklı

### KOMPARATÖR AYAĞI

Mıknatıslı Taban

| KOD       | YÜKSEKLİK | BAĞLANTI | MİL ÇAPİ | €     |
|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| 780240012 | 240 mm    | 12 mm    | 8 mm     | 51,20 |
| 780280016 | 280 mm    | 16 mm    | 8 mm     | 58,00 |



#### Mini ROLLFIX 7001990



136,99 €

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Ölçüm aralığı    | : 99,999.99m            |
| Çözünürlük       | : 1 cm                  |
| Teker çapı       | : 159.2 mm = 0,5m çevre |
| Toplam yükseklik | : 950 mm                |
| Toplam ağırlık   | : 1,25 kg               |

İleri ve geri ölçüm yapabilme özelliği.



reismakina

# UNI-T®

## DİJİTAL ÖLÇÜ ALETLERİ



## LAZER METRELER



|                        | LM50A                | LM70A                | LM100A               | LM120A               |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ölçüm Mesafesi         | 50m                  | 70m                  | 100m                 | 120m                 |
| Ekran Tipi             | LCD                  | LCD                  | LCD                  | LCD                  |
| Min. Görüntüleme       | 0.001m               | 0.001m               | 0.001m               | 0.001m               |
| Ölçüm Birimleri        | m/ft/in              | m/ft/in              | m/ft/in              | m/ft/in              |
| Hassasiyet             | ±2mm                 | ±2mm                 | ±2mm+5 x 10 D        | ±2mm                 |
| Tek Ölçüm              | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Sürekli Ölçüm          | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Maks./Min./Alan        | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Hacim                  | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Pisagor                | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Ekleme/Çıkartma        | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Kendi Kendine Kalibre  | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
| Veri Depolama          | 99                   | 99                   | 99                   | 99                   |
| Otomatik Kapanma       | Çalışmadan 3 Dk.     | Çalışmadan 3 Dk.     | Çalışmadan 3 Dk.     | Çalışmadan 3 Dk.     |
| Otomatik Lazer Kapanma | Çalışmadan 30 Sn.    | Çalışmadan 30 Sn.    | Çalışmadan 30 Sn.    | Çalışmadan 30 Sn.    |
| Çalışma Sıcaklığı      | °C ~ 40°C            | °C ~ 40°C            | °C ~ 40°C            | °C ~ 40°C            |
| Güç                    | 1.5V Pili (LR03) x 2 | 1.5V Pili (LR03) x 2 | 1.5V Pili (LR03) x 2 | 1.5V Pili (LR03) x 2 |
|                        | 32,68 \$             | 36,87 \$             | 54,03 \$             | 75,10 \$             |

### LM40T

Lazer Şerit Metre



48,70 \$

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Ekran tipi :           | LCD ekran                |
| Ekran boyutu :         | 1,2 inç                  |
| Menzil :               | 40m bant: 5m Şerit Metre |
| Min. görüntü birimi:   | 0,001 milyon             |
| Doğruluk :             | ± 2 mm                   |
| Lazer sınıfı :         | Sınıf 2                  |
| Lazer türü :           | 630 ~ 670 nm, < 1 mW     |
| Tek ölçüm              | ✓                        |
| Sürekli ölçüm          | ✓                        |
| Otomatik kapanma       | ✓                        |
| Otomatik lazer kapatma |                          |
| Pil durumu göstergesi  |                          |
| Düşme testi            | 1 m                      |
| Güç                    | 1.5V pil (LR03) x 2      |
| Ürün rengi             | Kırmızı ve gri           |
| Ürün net ağırlığı      | 305 gr                   |
| Ürün boyutu            | 86 mm x 50 mm x 80 mm    |

### LM60T

Lazer Şerit Metre



53,60 \$

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Ekran tipi             | EBTN-LCD                  |
| Ekran boyutu           | 1,22 inç                  |
| Menzil                 | 60m lazer, 5m Şerit Metre |
| Ölçü birimleri         | m / ft / inç / "          |
| Ölçüm temeli           | ön arka                   |
| Keskinlik              | ±2mm                      |
| Lazer sınıfı           | Sınıf 2                   |
| Lazer tipi             | 630 ~ 670 nm, < 1 mW      |
| Tek ölçüm              | ✓                         |
| Sürekli ölçüm          | ✓                         |
| Alan                   | ✓                         |
| Hacim                  | ✓                         |
| Pisagor                | ✓                         |
| Güç göstergesi         | ✓                         |
| Otomatik lazer kapatma | 30 saniye                 |
| Otomatik kapanma       | 3 dakika                  |
| Veri depolama          | 20 takım                  |
| Düşme testi            | 1 m                       |
| Güç                    | 350mAh                    |
| Ürün net ağırlığı      | 300 gr                    |
| Ürün boyutu            | 85 x 56,3 x 81,5 mm       |

### LM320B

Yüksek Hassasiyetli Çift Lazerli Açık Ölçer



46,00 \$

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Sertifika            | RoHS                                             |
| Ölçüm aralığı        | 4x90°                                            |
| Keskinlik            | ± 0,2°                                           |
| Çözünürlük           | 0,01°                                            |
| Ekran Tipi           | EBTN                                             |
| Lazer göstergesi     | Çift taraflı lazerler                            |
| Pil Kapasitesi       | 3.7V lityum pil (300mah)                         |
| Şarj Etme            | Tip C Şarj Arayüzü                               |
| Çalışma zamanı       | 2 saat                                           |
| Mıknatıs tabanı      | Dört taraflı mıknatıslar                         |
| Otomatik kapanma     | ✓                                                |
| Bağı/Mutlak Ölçüm    | ✓                                                |
| Düşük pil göstergesi | ✓                                                |
| Ürün rengi           | Siyah ve kırmızı                                 |
| Ürün net ağırlığı    | 106g                                             |
| Ürün boyutu          | 60 x 60 x 30mm                                   |
| Standart aksesuarlar | Type-C Erkek - dişi uzatma kablosu, USB adaptörü |

### LM570LD-II

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama



64,79 \$

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Çalışma Menzili              | 10 metre                 |
| Lazer Rengi                  | Yeşil LD                 |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey (2 çizgi) |
| Genişletilmiş Açık           | 120°                     |
| Lazer dalga boyu             | 520 nm                   |
| Hassasiyet                   | ±3mm/10m                 |
| Kendinden terazileme aralığı | 3°(±1°)                  |
| Kendinden terazileme süresi  | 3 Saniye                 |
| Çalışma süresi               | 4 saat                   |
| Tripod montaj deliği         | 1/4"                     |
| Güç                          | 2x1.5V AA                |
| Net Ağırlık                  | 240g                     |
| Boyutlar                     | 85,5 x 62 x 90,3mm       |
| Paket içeriği                | Taşıma çantası, Pil      |

### LM573LD-II

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama



180,25 \$

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 40 metre                                    |
| Lazer Rengi                  | Yeşil LD                                    |
| Lazer Çıkışı                 | 12 Çizgi (3D)                               |
| Lazer dalga boyu             | 520 nm                                      |
| Hassasiyet                   | ±3mm/10metrede                              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±3°                                         |
| Kendinden terazileme süresi  | 3 Saniye'den az                             |
| Çalışma süresi               | 6 saat                                      |
| Dış Mekan Çalışma Modu       | ✓                                           |
| Uzaktan Kumanda              | ✓                                           |
| Tripod montaj deliği         | 1/4"                                        |
| Güç                          | 3.7V Li-ion Pil 5200mAh                     |
| Net Ağırlık                  | 694g                                        |
| Boyutlar                     | 119 x 89 x 138mm                            |
| Paket içeriği                | Taşıma çantası, Braket USB Kablosu (Type-C) |

### LM576LD

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama



234,84 \$

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 30 metre                                    |
| Lazer Rengi                  | Osram Yeşil LD                              |
| Lazer Çıkışı                 | 16 Çizgi (3D)                               |
| Lazer dalga boyu             | 520 nm                                      |
| Hassasiyet                   | ±3mm/10metrede                              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±3°                                         |
| Kendinden terazileme süresi  | 3 Saniye'den az                             |
| Çalışma süresi               | 4 saat                                      |
| Dış Mekan Çalışma Modu       | ✓                                           |
| Uzaktan Kumanda              | ✓                                           |
| Tripod montaj deliği         | 1/4"                                        |
| Güç                          | 3.7V Li-ion Pil 5200mAh                     |
| Net Ağırlık                  | 653g                                        |
| Boyutlar                     | 138 x 89 x 147mm                            |
| Paket içeriği                | Taşıma çantası, Braket USB Kablosu (Type-C) |



## LM585LD

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama



154,50 \$

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 30 metre                                    |
| Lazer Rengi                  | Osram Yeşil LD                              |
| Lazer Çıkışı                 | 8 Çizgi                                     |
| Lazer dalga boyu             | 520 nm                                      |
| Hassasiyet                   | ±3mm/10metrede                              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±3°                                         |
| Kendinden terazileme süresi  | 3 Saniye'den az                             |
| Çalışma süresi               | 4 saat                                      |
| Dış Mekan Çalışma Modu       | ✓                                           |
| Uzaktan Kumanda              | ✓                                           |
| Tripod montaj deliği         | 1/4"                                        |
| Güç                          | 3.7V Li-ion Pil 5200mAh                     |
| Net Ağırlık                  | 591g                                        |
| Boyutlar                     | 138 x 89 x 136mm                            |
| Paket İçeriği                | Taşıma çantası, Braket USB Kablosu (Type-C) |

## LM570R-I

Kırmızı Çizgi Lazer Hizalama



64,24 \$

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 15-30 metre                         |
| Lazer Rengi                  | Kırmızı                             |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey (2 çizgi)            |
| Geniştirilmiş Açı            | 110°                                |
| Lazer dalga boyu             | 635nm                               |
| Hassasiyet                   | ±3mm/10m                            |
| Kendinden terazileme aralığı | 3°(±1°)                             |
| Kendinden terazileme süresi  | 3 Saniye                            |
| Çalışma süresi               | 12 saat ve altı (Tüm lazerler açık) |
| Tripod montaj deliği         | 1/4"                                |
| Güç                          | 2V PİL x AA                         |
| Net Ağırlık                  | 170g                                |
| Boyutlar                     | 59 x 28 x 137mm                     |
| Paket İçeriği                | Taşıma çantası, USB Kablosu         |

## UT33D+

Dijital Multimetre



15,98 \$

|                                             |                                |           |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)                               | 200mV/2V/20V/200V/600V         | ±(0.5%+2) |
| AC Voltaj (V)                               | 200V/600V                      | ±(1.2%+3) |
| DC Akım (A)                                 | 2000µA/20mA/200mA/10A          | ±(1%+2)   |
| Direnç (Ω)                                  | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ/200MΩ | ±(0.8%+2) |
| Ekran sayısı                                | 2000                           |           |
| Ekran boyutu                                | 66mm x 51mm                    |           |
| Otomatik kapanma, Otomatik arka ışık kapama |                                |           |
| Diyot testi                                 | ✓                              |           |
| Süreklilik uyarısı                          | ✓                              |           |
| Test probu tutucu                           | ✓                              |           |
| 2m düşme testi                              | ✓                              |           |
| NCV                                         | ✓ (Temassız Voltaj Testi)      |           |
| Aralık seçimi                               | Manuel                         |           |
| Güç                                         | 1,5 PİL (R03) x 2              |           |
| Ağırlık                                     | 206g (piller dahil)            |           |
| Ürün boyutu                                 | 134 x 77 x 47mm                |           |
| Standart aksesuar                           | Test uçları, piller, kılavuz   |           |

## UT51

Dijital Multimetre



37,59 \$

|                        |                                    |           |
|------------------------|------------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)          | 200mV/2V/20V/200V/1000V            | ±(0.5%+1) |
| AC Voltaj (V)          | 200mV/2V/20V/200V/750V             | ±(0.8%+3) |
| DC Current (A)         | 20mA/200mA/2mA/20mA/200mA/2A/10A   | ±(0.8%+1) |
| AC Akım (A)            | 200mA/2mA/20mA/200mA/2A/10A        | ±(1%+3)   |
| Direnç (Ω)             | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ/200MΩ | ±(0.8%+1) |
| 10A Aralıklı sigorta   | ✓                                  |           |
| Transistor             | ✓                                  |           |
| Diyot                  | ✓                                  |           |
| Süreklilik ikazı       | ✓                                  |           |
| DC Gerilim Ölçümü için | 10MΩ                               |           |
| Giriş Empedansı        |                                    |           |
| Batarya tipi           | 9V Batarya (6F22)                  |           |
| Ağırlık                | 560g                               |           |

## UT58A

Dijital Multimetre



45,37 \$

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| DCV:                     | 200m/2/20/200/1000V, ±0,5%     |
| ACV:                     | 2/200/200/750V, ±0,8%          |
| DCA:                     | 20µ/2m/20m/200m/20A, ±0,8%     |
| ACA:                     | 2m/200m/20A, ±1,0%             |
| OHM:                     | 200/2k/20k/2M/20M/200MΩ, ±0,8% |
| KAP:                     | 2n/200n/100uF, ±4,0%           |
| Sesli ikaz & Diyet testi |                                |
| Batarya:                 | 9Vx1, 6F22                     |
| Boyutlar:                | 179x88x39mm                    |
| Ağırlık:                 | 351g                           |

## UT60BT

Bluetoothlu Dijital True RMS Multimetre



46,39 \$

|                            |                                                 |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)              | 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V    | ±(0.5%+3) |
| AC Voltaj (V)              | 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V    | ±(0.8%+3) |
| DC Akım (A)                | 999.9µA/999.9mA/9.999A/10A                      | ±(0.8%+3) |
| AC Akım (A)                | 999.9µA/999.9mA/9.999A/10A                      | ±(1.0%+3) |
| Resistans (Ω)              | 999.9Ω/9.999kΩ/99.99kΩ/9.999MΩ/99.99MΩ          | ±(0.8%+2) |
| Kapasitans (F)             | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999µF/99.99µF/9.999mF | ±(4.0%+5) |
| Frekans                    | 99.99Hz~9.999MHz                                | ±(0.1%+5) |
| Görev Döngüsü              | ~99.9%                                          | ±(3%+5)   |
| Sıcaklık                   | -40°C~1000°C<br>-40°F~1832°F                    | ±4°C/±5°F |
| Bluetooth Bağlantısı / APP | ✓                                               |           |
| Görüntüleme Sayısı         | 9999                                            |           |
| Otomatik Aralık            | ✓                                               |           |
| REL                        | ✓                                               |           |
| Temassız Voltaj Algılama   | ✓                                               |           |
| Diyot Testi                | ✓                                               |           |
| Süreklilik                 | ✓                                               |           |
| Düşük PİL Göstergesi       | ✓                                               |           |
| Veri Tutma                 | ✓                                               |           |
| Otomatik Kapanma           | 15 dk                                           |           |
| Güç                        | 1.5V AAA x 3 PİL                                |           |
| Ağırlık                    | 290g                                            |           |
| Boyutlar                   | 169 x 81 x 46mm                                 |           |

## UT60EU

Dijital True RMS Multimetre



41,00 \$

|                                                                                                         |                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)                                                                                           | 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V    | ±(0.5%+3) |
| AC Voltaj (V)                                                                                           | 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V    | ±(0.8%+3) |
| DC Akım (A)                                                                                             | 999.9µA/999.9mA/9.999A/10A                      | ±(0.8%+3) |
| AC Akım (A)                                                                                             | 999.9µA/999.9mA/9.999A/10A                      | ±(1.0%+3) |
| Direnç (Ω)                                                                                              | 999.9Ω/9.999kΩ/99.99kΩ/9.999MΩ/99.99MΩ          | ±(0.8%+2) |
| Kapasitör (F)                                                                                           | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999µF/99.99µF/9.999mF | ±(4.0%+5) |
| Sıklık                                                                                                  | 99.99Hz~9.999MHz                                | ±(0.1%+5) |
| Sıcaklık                                                                                                | -40°C~1000°C                                    | ±(4°C)    |
| Ekran sayısı                                                                                            | 9999                                            |           |
| Oto. Kapanma                                                                                            | 15dk                                            |           |
| NCV                                                                                                     | ✓ (temassız voltaj testi)                       |           |
| Aralık seçimi                                                                                           | Otomatik/Manuel                                 |           |
| Çalışma Sıcaklığı                                                                                       | 0°C~40°C                                        |           |
| Güç                                                                                                     | 1,5V PİL (AAA) x 3                              |           |
| Ağırlık                                                                                                 | 290g                                            |           |
| Ürün boyutu                                                                                             | 169 x 81 x 46mm                                 |           |
| Aksesuarlar                                                                                             | Test uçları, Termokupl, piller, kılavuz         |           |
| True RMS, Veri Tutma, Diyet/Süreklilik Testi, REL, NCV (Sesli/Görsel Alarm), <3,6V Düşük PİL Göstergesi |                                                 |           |



## UT60S

Dijital True RMS Multimetre



53,17 \$

|                          |                                                                     |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)            | 9.999mV/99.99mV/<br>999.9mV/9.999V/<br>99.99V/999.9V                | ±(0.5%+3) |
| AC Voltaj (V)            | 9.999mV/99.99mV/<br>999.9mV/9.999V/<br>99.99V/999.9V                | ±(0.8%+3) |
| DC Akım (A)              | 999.9uA/999.9mA/<br>9.999A/10A                                      | ±(0.8%+3) |
| AC Akım (A)              | 999.9uA/999.9mA/<br>9.999A/10A                                      | ±(1.0%+3) |
| Resistans (Ω)            | 999.9Ω/9.999kΩ/99.99kΩ/<br>999.9kΩ/9.999MΩ/99.99MΩ                  | ±(0.8%+2) |
| Kapasitans (F)           | 9.999nF/99.99nF/<br>999.9nF/9.999μF/<br>9.999μF/999.9μF/<br>9.999mF | ±(4.0%+5) |
| Frekans                  | 99.99Hz~9.999MHz                                                    | ±(0.1%+5) |
| Görev Döngüsü            | 0.1~99.9%                                                           | ±(3%+5)   |
| Sıcaklık                 | -40°C~1000°C<br>-40°F~1832°F                                        | ±4°C/±5°F |
| Görüntüleme Sayısı       | 9999                                                                |           |
| Otomatik Aralık          | ✓                                                                   |           |
| REL                      | ✓                                                                   |           |
| Temassız Voltaj Algılama | ✓                                                                   |           |
| Diyot Testi              | ✓                                                                   |           |
| Süreklilik               | ✓                                                                   |           |
| Düşük PİL Göstergesi     | ✓                                                                   |           |
| Veri Tutma               | ✓                                                                   |           |
| Otomatik Kapanma         | 15 dk                                                               |           |
| Güç                      | 1.5V AAA x 3 PİL                                                    |           |
| Ağırlık                  | 290g                                                                |           |
| Boyutlar                 | 169 x 81 x 46mm                                                     |           |



## UT61B+

Dijital True RMS Multimetre



73,93 \$

|                     |                   |           |
|---------------------|-------------------|-----------|
| AC Voltaj (V)       | 1000V             | ±(1%+3)   |
| DC Voltaj (V)       | 1000V             | ±(0.5%+3) |
| AC Akım (A)         | 10A               | ±(1.2%+5) |
| DC Akım (A)         | 10A               | ±(1%+2)   |
| Direnc (Ω)          | 600MΩ             | ±(1%+2)   |
| Kapasitans (F)      | 60mF              | ±(3%+5)   |
| Frekans (Hz)        | 100MHz            | ±(0.1%+4) |
| Görev Döngüsü (%)   | 0.1%~99.9%        | ±(2%+5)   |
| Görüntüleme Sayısı  | 6000              |           |
| Bant Genişliği (Hz) | 40Hz~500Hz        |           |
| Analog Bar          | 31                |           |
| Batarya             | 1.5 PİL (R03) x 4 |           |
| Ürün Ağırlığı       | 350g              |           |
| Ürün Boyutu         | 190 x 90 x 50mm   |           |

True RMS, Veri Tutma, Arka LCD Ekran Aydınlatması, Maks/Min/Bağl Mod, USB Bağlantısı, Giriş Koruması, Diyot/Süreklilik Testi, NCV (Sesli/Görsel Alarm)

## UT61D+

Dijital True RMS Multimetre



84,26 \$

|                     |                   |           |
|---------------------|-------------------|-----------|
| AC Voltaj (V)       | 1000V             | ±(1%+3)   |
| DC Voltaj (V)       | 1000V             | ±(0.5%+3) |
| AC Akım (A)         | 20A               | ±(1.2%+5) |
| DC Akım (A)         | 20A               | ±(1%+2)   |
| Direnc (Ω)          | 60MΩ              | ±(1%+2)   |
| Kapasitans (F)      | 60mF              | ±(3%+5)   |
| Frekans (Hz)        | 100MHz            | ±(0.1%+4) |
| Görev Döngüsü (%)   | 0.1%~99.9%        | ±(2%+5)   |
| Sıcaklık (°C)       | -40°C~1000°C      | ±(1%+3)   |
| Görüntüleme Sayısı  | 6000              |           |
| Bant Genişliği (Hz) | 40Hz~1kHz         |           |
| Analog Bar          | 31                |           |
| Batarya             | 1.5 PİL (R03) x 4 |           |
| Ürün Ağırlığı       | 350g              |           |
| Ürün Boyutu         | 190 x 90 x 50mm   |           |

True RMS, Veri Tutma, Arka LCD Ekran Aydınlatması, LoZ ACV, Maks/Min/Bağl Mod, USB Bağlantısı, Giriş Koruması, Peak Hold, Diyot/Süreklilik Testi, NCV (Sesli/Görsel Alarm)

## UT71A

Dijital True RMS Multimetre



205,86 \$

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| DCV:                     | 200m/2/20/200/1000V, ±0.1%              |
| ACV:                     | 2/20/200/1000V, ±0.8% (100kHz)          |
| DCA:                     | 200μ/2m/20m/200m/10A, ±0.2%             |
| ACA:                     | 200μ/2m/20m/200m/10A, ±1.0% (100kHz)    |
| OHM:                     | 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±0.5%          |
| KAP:                     | 20n/200n/2μ/20μ/200μ/2m/20mF, ±1.5%     |
| FREK:                    | 20/200/2k/20k/200k/2M/20M/200MHz, ±1.0% |
| Görev Döngüsü:           | 10%~90%, ±1.0%                          |
| 4~20mA döngü:            | 0~100%, ±1.0%                           |
| Sesli ikaz & Diyot testi |                                         |
| Batarya:                 | 9Vx1, 6F22                              |
| Boyutlar:                | 20x93x40mm                              |
| Ağırlık:                 | 384g                                    |



## UT89X

Dijital True RMS Multimetre

- Pakete dahil k-tipi prob ile sıcaklık ölçümü yapabilir.



36,07 \$

|                |                                                         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------|------------|
| DC Voltaj (V)  | 600mV/6V/60V/600V/1000V                                 | ±(0.5%+2)  |
| AC Voltaj (V)  | 6V/60V/600V/1000V                                       | ±(0.8%+5)  |
| DC Akım (A)    | 60μA/60mA/600mA/<br>6mA/60mA/20A                        | ±(0.8%+8)  |
| AC Akım (A)    | 60mA/600mA/20A                                          | ±(1%+12)   |
| Resistans (Ω)  | 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/<br>6MΩ/60MΩ                        | ±(0.8%+3)  |
| Kapasitans (F) | 100mF                                                   | ±(2.5%+20) |
| Frekans        | 9.999Hz/9.999MHz                                        | ±(0.1%+4)  |
| Kondüktans     | 200nS                                                   |            |
| Görev Döngüsü  | 0.1%~99.9%                                              | ±(2%+5)    |
| Sıcaklık       | -40°C~1000°C<br>(k-tipi sıcaklık probu<br>pakete dahil) | ±(2%+4)    |

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Görüntüleme Sayısı            | 6000                      |
| True RMS                      | ✓                         |
| Diyot/Süreklilik Testi        | ✓                         |
| Otomatik Kapanma              | ✓                         |
| Düşük PİL Göstergesi          | ✓                         |
| Veri Tutma                    | ✓                         |
| Canlı Kablo Testi             | ✓                         |
| Sesli/Görüntülü Uyarı         | V/A/Cap/Diot Live/hFE/NCV |
| Transistor Hfe                | ✓                         |
| Çift Aralıklı Temassız Voltaj | ✓                         |
| El Feneri                     | ✓                         |
| Otomatik Ekran Isığı          | ✓                         |
| Ekran Boyutu                  | 61x36mm TN Ekran          |
| Güç                           | 1.5V (R03) x 4 PİL        |
| Ağırlık                       | 345g                      |
| Boyutlar                      | 189 x 89 x 53mm           |

## UT89XD

## Dijital True RMS Multimetre

- LED ölçümü yapılabilir.



39,71 \$

|                               |                              |            |
|-------------------------------|------------------------------|------------|
| DC Voltaj (V)                 | 600mV/6V/60V/600V/1000V      | ±(0.5%+2)  |
| AC Voltaj (V)                 | 6V/60V/600V/1000V            | ±(0.8%+5)  |
| DC Akım (A)                   | 60µA/6mA/60mA/600mA/20A      | ±(0.8%+8)  |
| AC Akım (A)                   | 60mA/600mA/20A               | ±(1%+12)   |
| Resistans (Ω)                 | 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ | ±(0.8%+3)  |
| Kapasitans (F)                | 100mF                        | ±(2.5%+20) |
| Frekans                       | 9.999Hz/9.999MHz             | ±(0.1%+4)  |
| Görev Döngüsü                 | 0.1%~99.9%                   | ±(2%+5)    |
| LED Testi                     | 12V                          |            |
| Görüntüleme Sayısı            | 6000                         |            |
| True RMS                      | ✓                            |            |
| Diyot/Süreklilik Testi        | ✓                            |            |
| Otomatik Kapanma              | ✓                            |            |
| Düşük PİL Göstergesi          | ✓                            |            |
| Veri Tutma                    | ✓                            |            |
| Canlı Kablo Testi             | ✓                            |            |
| Sesli/Görüntülü Uyarı         | V/A/Cap/Diot LED/hFE/NCV     |            |
| Transistor hfe                | ✓                            |            |
| Çift Aralıklı Temassız Voltaj | ✓                            |            |
| El Feneri                     | ✓                            |            |
| Otomatik Ekran Işıltığı       | ✓                            |            |
| Ekran Boyutu                  | 61x36mm TN Ekran             |            |
| Güç                           | 1.5V (R03) x 4 PİL           |            |
| Ağırlık                       | 345g                         |            |
| Boyutlar                      | 189 x 89 x 53mm              |            |



## UT105

## Otomobil Dijital Multimetre

- UT105, otomobiller için özel olarak tasarlanmıştır.
- RPM, 46DWELL (kam açısı) ve diğer multimetre işlevlerini birleştirir.
- UT105, otomobil mekanizmasının gazla çalışan araçları ve hibrit elektrikli araçları teşhis etmesi için kullanışlıdır.
- Uygulamaları arasında sigorta, şalter, selenoid, röle, sarj sistemi, yakıt sistemi, motor sensörü vb. bulunur.



34,66 \$

|                          |                              |           |
|--------------------------|------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)            | 200mV/2V/20V/200V/1000V      | ±(0.5%+5) |
| AC Voltaj (V)            | 2V/20V/200V/750V             | ±(0.8%+5) |
| DC Akım (A)              | 200mA/10A                    | ±(0.8%+5) |
| Resistans (Ω)            | 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ | ±(0.8%+5) |
| Dwell/RPM                | 4CYL/6CYL/8CYL               | ±(3%+5)   |
| Görüntüleme Sayısı       | 2000                         |           |
| DCV için Giriş Epeyanısı | 10MΩ                         |           |
| Diot Testi               | ✓                            |           |
| Veri Tutma               | ✓                            |           |
| Süreklilik               | ✓                            |           |
| Giriş Koruması           | ✓                            |           |
| Düşük PİL Uyarısı        | ✓                            |           |
| Güç                      | 9V PİL                       |           |
| Ekran Boyutu             | 60 x 51 mm                   |           |
| Ağırlık                  | 351g                         |           |
| Boyutlar                 | 179 x 88 x 39mm              |           |



## UT117C

## Yüksek hassasiyetli True RMS Dijital Multimetre

- Yüksek hassasiyet: 60000 sayım
- Gerçek RMS ölçümü
- AC/DC akımı: 10A
- AC/DC voltajı: 600V
- LoZ, LPP ve Otomatik Volt fonksiyonu
- Sesli ve Görsel Uyarı
- Bluetooth uygulaması destekleniyor
- Harici akım kelepçesi desteklenir
- Kompakt tasarım, kolay ve rahat kullanımı
- Düşme testi: 2m
- Manyetik askı desteği (listeğe bağlı)
- Aşırı gerilim kategorisi: CAT III 600 V



210,00 \$

|                          |                                   |            |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|
| DC Voltaj (V)            | 600.00mV/6.0000V/60.000V/600.00V  | ±(0.3%+10) |
| AC Voltaj (V)            | 600.00mV/6.0000V/60.000V/600.00V  | ±(1%+30)   |
| Doğru Akım               | 6.0000A/10.000A                   | ±(0.5%+10) |
| AC Akım (A)              | 6.0000A/10.000A                   | ±(1.5%+30) |
| Resistans (Ω)            | 600.00Ω-6.0000MΩ                  | ±(0.5%+5)  |
|                          | 40.000MΩ                          | ±(3%+5)    |
| Kapasitans (F)           | 1000nF/10.00uF/100.0uF            | ±(1.9%+5)  |
|                          | 1000uF/10000uF                    | ±(2.5%+5)  |
| Otomatik-V loz           | 0 600.0V                          | ±(1%+3)    |
| LPP voltajı (ACV)        | 600.0V                            | ±(2%+3)    |
| Sıklık                   | 99.99Hz/99.99Hz/9.999KHz/50.00KHz | ±(0.01%+3) |
| Görüntüleme sayısı       | 60000                             |            |
| Harici akım kelepçesi    | Oran: 1mV/A ✓                     |            |
| Süreklilik ve Diyet      | ✓                                 |            |
| NCV                      | ✓                                 |            |
| Veri Tutma               | ✓                                 |            |
| Manuel/Otomatik aralık   | ✓                                 |            |
| Maks./Minimum            | ✓                                 |            |
| Göreceli mod             | ✓                                 |            |
| Yüksek voltaj uyarısı    | ✓                                 |            |
| Sesli ve Görsel gösterge | ✓                                 |            |
| Düşük pil göstergesi     | ✓                                 |            |
| Otomatik Kapanma         | Yaklaşık 15 dakika                |            |
| LCD arka aydınlatma      | 5 dakika sonra otomatik kapanma   |            |
| Bluetooth                | ✓                                 |            |
| Düşme Testi              | 2m                                |            |
| Aşırı gerilim kategorisi | CATIII 600V                       |            |

## UT118B

## Kalem Tipi Dijital Multimetre

- UT118B kalem tipi multimetre hafif ve dayanıklıdır.
- Bu ölçüm cihazı, ölçüm okumalarını hızlı bir şekilde yakalayabilen 4 kez / s'lik hızlı bir örneklem oranına sahiptir.
- Ev aletleri onarımı ve DIY için özelleştirilmiş uygun maliyetli bir üründür.



43,11 \$

|                          |                     |         |
|--------------------------|---------------------|---------|
| DC Voltaj (V)            | 300V                | ±(1%+3) |
| AC Voltaj (V)            | 300V                | ±(1%+4) |
| DCV için Giriş Epeyanısı | ≥ 10MΩ              |         |
| Direnç (Ω)               | 3MΩ/30MΩ            | ±(1%+3) |
| Kapasitans (F)           | 300µF/3mF           | ±(3%+5) |
| Görüntüleme Sayısı       | 3000                |         |
| Otomatik Aralık          | ✓                   |         |
| Temassız Voltaj          | ✓                   |         |
| Algılama                 | ✓                   |         |
| EF İşlevi                | ✓                   |         |
| Diyot                    | ✓                   |         |
| Otomatik Kapanma         | ✓ (Yaklaşık 10 dk.) |         |
| Süreklilik Zil Sesi      | ✓                   |         |
| Düşük PİL Uyarısı        | ✓                   |         |
| Veri Saklama             | ✓                   |         |
| Max/Min                  | ✓                   |         |
| LCD Arka Işık            | ✓                   |         |
| El Feneri                | ✓                   |         |
| Güç                      | 3V PİL (CR2032)     |         |
| Ekran Boyutu             | 28 x 14 mm          |         |
| Ağırlık                  | 90g                 |         |
| Boyutlar                 | 20 x 27 x 182mm     |         |
| Aksesuarlar              | PİL, Test Kablosu   |         |





## UT120B

### Dijital Multimetre



26,94 \$

|                        |                               |           |
|------------------------|-------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)          | 400mV/4V/40V/600V             | ±[0.8%+1] |
| AC Voltaj (V)          | 4V/40V/400V/600V              | ±[1.2%+3] |
| Direnç (Ω)             | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ  | ±[1%+2]   |
| Kapasitans (F)         | 4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/100μF | ±[4%+3]   |
| Frekans (Hz)           | 10Hz-10MHz                    | ±[0.5%+3] |
| Otomatik Menzil        | ✓                             |           |
| Duty Cycle             | 0.1%~99.9%                    |           |
| Diyot                  | ✓                             |           |
| Süreklilik             | ✓                             |           |
| Uyarı sesi             | ✓                             |           |
| Veri tutma             | ✓                             |           |
| Bağlı mod              | ✓                             |           |
| DC Gerilim Ölçümü için | Yaklaşık 10MΩ                 |           |
| Giriş Empedansı        |                               |           |
| Batarya tipi           | 3V Batarya (CR2032)           |           |
| Ağırlık                | 76g                           |           |

## UT122

### SMART True RMS Multimetre



41,69 \$

|                           |                                                                               |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AC Voltaj (V)             | 6000V/60.00V/600.0V                                                           | ±[1.0%+3]  |
| AC gerilim frekansı (Hz)  | 10Hz-1kHz                                                                     | ±[0.5%+2]  |
| DC Voltaj (V)             | 6000V/60.00V/600.0V                                                           | ±[0.5%+3]  |
| Resistans (Ω)             | 600.0Ω/6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ/6.000MΩ/60.00MΩ                                | ±[2.0%+5]  |
| Kapasitans (F)            | 99.99nF / 999.9nF - 9.999μF / 9.999mF - 99.99mF                               | 10%        |
| Frekans                   | 10.00Hz-10.00MHz                                                              | ±[0.1%+3]  |
| Sıcaklık (°C / °F)        | -40°C~1000°C/-40°F~1832°F                                                     | ±3°C/ ±6°F |
| Görüntüleme Sayısı        | 6199                                                                          |            |
| True RMS                  | ✓                                                                             |            |
| Çift ekran                | ✓                                                                             |            |
| Otomatik aralık           | ✓                                                                             |            |
| NCV tespiti               | ✓                                                                             |            |
| CANLI algılama            | ✓                                                                             |            |
| Diyot testi               | ✓                                                                             |            |
| Süreklilik zil sesi       | ✓                                                                             |            |
| LCD yüksek voltaj uyarısı | ✓                                                                             |            |
| EL feneri                 | ✓                                                                             |            |
| Düşük pil göstergesi      | ✓                                                                             |            |
| Otomatik kapanma          | ✓                                                                             |            |
| Veri tutma                | ✓                                                                             |            |
| Kategori                  | KATIII. 600V                                                                  |            |
| derecelendirmeleri        |                                                                               |            |
| Güç                       | 2 * 1.5V AAA pil                                                              |            |
| Net Ağırlık               | 157g                                                                          |            |
| Boyutlar                  | 144 x 71 x 15,5mm                                                             |            |
| Paket içeriği             | Piller, test uçları, sıcaklık probu, el kitabı, Hediye kutusu, taşıma çantası |            |

## UT123

### Dijital Mini Multimetre



18,32 \$

|                            |                  |           |
|----------------------------|------------------|-----------|
| AC Voltaj (V)              | 4V/40V/400V/600V | ±[1%+3]   |
| DC Voltaj (V)              | 4V/40V/400V/600V | ±[0.5%+2] |
| Direnç (Ω)                 | 400Ω/4kΩ/40kΩ    | ±[0.8%+2] |
| Sıcaklık (°C)              | -40 °C~300°C     | ±[1%+5]   |
| Görüntüleme Sayısı         | 4000             |           |
| True RMS                   | ✓                |           |
| Temassız Voltaj Algılama   | ✓                |           |
| Ekran                      | 44x26mm EBTN LED |           |
| Şarj Göstergesi            | ✓                |           |
| Otomatik aralık            | ✓                |           |
| Süreklilik Uyarısı         | ✓                |           |
| Veri tutma                 | ✓                |           |
| LED/sesli uyarı göstergesi | ✓                |           |
| Otomatik Kapanma           | ✓                |           |
| Yüksek Voltaj Uyarısı      | ✓                |           |
| Batarya                    | 1.5V x2 Pil      |           |
| Ürün Ağırlığı              | 130g             |           |
| Ürün Boyutu                | 130x65x28mm      |           |

## UT133A

### Dijital Multimetre



31,51 \$

|                |                                                         |           |
|----------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| DC Voltaj (V)  | 600mV/6000mV/60V/600V                                   | ±[0.5%+3] |
| AC Voltaj (V)  | 600V                                                    | ±[0.7%+3] |
| DC Akım (A)    | 600μA/60mA/600mA/10A                                    | ±[1%+3]   |
| AC Akım (A)    | 10A                                                     | ±[1.2%+3] |
| Direnç (Ω)     | 600Ω/6000Ω/60kΩ/600kΩ/60MΩ                              | ±[0.8%+2] |
| Kapasitans (F) | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999mF | ±[4%+25]  |
| Frekans (Hz)   | 10.00Hz~1.000MHz                                        | ±[0.1%+5] |
| Sıcaklık (°C)  | -40 °C~1000°C                                           | ±[1%+4]   |
| Görüntüleme    | 6000                                                    |           |
| Sayı           |                                                         |           |
| Menzil Seçimi  | Otomatik                                                |           |

Diyot Test, Süreklilik Uyarısı, NCV, LCD Ekran Işıtı, Prob Tutucu, Veri Tutma, Düşük Güç Göstergesi, Asırı Güç Göstergesi

## UT125C

### Cep Tipi Dijital Multimetre



28,74 \$

|                          |              |           |
|--------------------------|--------------|-----------|
| DC Voltaj                | 400mV~600V   | ±[0.5%+5] |
| AC Voltaj                | 4V~600V      | ±[1.2%+5] |
| DC Akım                  | 400μA~400mA  | ±[1.8%+5] |
| AC Akım                  | 400μA~400mA  | ±[2.0%+8] |
| Direnç                   | 400Ω~40MΩ    | ±[1.0%+5] |
| Kapasitans               | 50nF~100μF   | ±[4%+10]  |
| Frekans                  | 10~60kHz     | ±[0.1%+5] |
| Görev döngüsü            | 20%~80%      |           |
| Temassız ölçüm           | ✓            |           |
| Diyot testi              | ✓            |           |
| Süreklilik testi         | ✓            |           |
| Düşük batarya göstergesi | ✓            |           |
| Veri tutma               | ✓            |           |
| Otom. Kapanma            | ✓            |           |
| Çalışma sıcaklığı        | 0 °C~50 °C   |           |
| Güvenlik derecesi        | CAT III 600V |           |
| Ürün Ağırlığı            | 180g         |           |

## UT136C+

### Dijital Multimetre



32,43 \$

|                   |                                        |           |
|-------------------|----------------------------------------|-----------|
| DC voltaj (V)     | 400mV/4V/40V/400V/1000V                | ±[0.5%+2] |
| AC voltaj (V)     | 400mV/4V/40V/400V/1000V                | ±[0.7%+3] |
| DC akım (A)       | 400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A         | ±[1.0%+3] |
| AC akım (A)       | 400μA/4000μA/40mA/400mA/4A/10A         | ±[1.5%+5] |
| Direnç (Ω)        | 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ           | ±[0.8%+2] |
| Kapasitans (F)    | 4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4mF/40mF | ±10%      |
| Sıcaklık (°C)     | -40°C~1000°C                           | ±4°C      |
| Frekans           | 400Hz~40MHz                            | ±[0.1%+4] |
| Otom. Menzil      | ✓                                      |           |
| Diyot/Transistör  | ✓                                      |           |
| Ekran Işıtı       | ✓                                      |           |
| Asırı yük alarmı  | ✓                                      |           |
| Otom. Kapanma     | ✓                                      |           |
| Koruma Katınlığı  | 3.0mm                                  |           |
| Prob tutucu       | ✓                                      |           |
| Güvenlik derecesi | CAT II 1000V                           |           |

- 3mm kalınlığında koruma kapağı sayesinde düşme ve 2 metreye kadar suya dayanıklılık
- 4.5 inç geniş ekran
- 4.5 inç geniş LCD ekran
- Tem aralık koruması 1kV voltaj çarpmasına karşı ısıtıcı alarmı ile korumalıdır
- Hızlı yanıt oranı
- Düşük batarya tüketimi

## UT139C

### Dijital True RMS Multimetre



71,14 \$

|                       |                                                         |                          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| DC Voltaj (V)         | 60mV/600mV/6V/60V/600V                                  | ±[0.5%+2]                |
| AC Voltaj (V)         | 60mV/600mV/6V/60V/600V                                  | ±[0.8%+3]                |
| DC Akım (A)           | 600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A                          | ±[0.7%+2]                |
| AC Akım (A)           | 600μA/6000μA/60mA/600mA/6A/10A                          | ±[1%+3]                  |
| Direnç (Ω)            | 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ                            | ±[0.8%+2]                |
| Kapasitans (F)        | 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF/9.999mF | ±[4.0%+5]                |
| Frekans (Hz)          | 10Hz-10MHz                                              | ±[0.1%+4]                |
| Sıcaklık (°C)         | -40 °C~1000°C                                           | ±[1.0%+3]                |
| Otomatik menzil       | ✓                                                       | Süreklilik uyarısı       |
| True RMS              | ✓                                                       | Veri tutma               |
| VFC                   | ✓                                                       | Bağlı Mod                |
| Duty Cycle            | 0.1% ~ 99.9%                                            | Maks./Min.               |
| Diyot                 | ✓                                                       | Giriş Koruması           |
| Temassız voltaj testi | Yaklaşık 3V                                             | DCV için giriş empedansı |
| Batarya testi         | 1.5V / 9V                                               | Ağırlık                  |



**UT151A**

Dijital Multimetre



43,59 \$

|                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| DCV:                                        | 200mV/2V/20V/200V/600V, $\pm 0,5+1$                                        |
| ACV:                                        | 2V/20V/200V/600V, $\pm 0,8+3$<br>200mV/2V/20V/200V/600V                    |
| DCA:                                        | 200µA/2mA/20mA/200mA/10A, $\pm 0,8+1$<br>2mA/20mA/200mA/10A                |
| ACA:                                        | 200µA/2mA/200mA/10A, $\pm 1+3$<br>20mA/200mA/10A<br>2mA/20mA/200mA/10A     |
| OHM:                                        | 200/2k/20k/200k/2M/20M/200M, $\pm 1+2$<br>200/2k/20k/200k/2M/20M           |
| KAPASİTE:                                   | 2nF/20nF/200nF/2µF/100µF<br>2µF/200µF, $\pm 4+3 > 50$ mF yalnızca referans |
| BAT. TEST:                                  | 1,5V/9V/12V, $\pm 2,5\%$                                                   |
| Sesli ikaz & Diyot testi & Transistör testi |                                                                            |
| Batarya:                                    | 9Vx1, 6F22                                                                 |
| Boyutlar:                                   | 186x91x39mm                                                                |
| Ağırlık:                                    | 300g                                                                       |

**UT161D**

True RMS Dijital Multimetre



105,06 \$

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Sertifikalar       | CE/RoHS/CETLus                            |
| Güvenlik derecesi  | CAT III 1000V/CAT IV 600V                 |
| DC Voltajı         | 1000V $\pm [0,5\%+1]$                     |
| AC Voltajı         | 750V $\pm [1\%+3]$                        |
| DC Akımı           | 10 A $\pm [1\%+3]$                        |
| AC Akımı           | 10 A $\pm [1,2\%+5]$                      |
| Direnc             | 40MΩ, 60MΩ $\pm [1\%+2]$ , 220MΩ          |
| Kapasitans         | 4000µF $\pm [3+5]$ 220mF                  |
| Frekans            | 10Hz~10MHz $\pm [0,1\%+4]$<br>10Hz~220MHz |
| Hava Sıcaklığı     | -40°C~1000°C -40°F~1832°F                 |
| Görüntüleme Sayısı | 6000                                      |
| Bant Genişliği     | 45Hz~3kHz                                 |
| Görev Döngüsü      | %0.1~99.9                                 |
| Güç                | 9V pil (6F22)                             |
| Ekran              | 65x43 mm                                  |
| Renk               | Kırmızı ve Gri                            |
| Net Ağırlık        | 370 gr                                    |
| Ebat               | 180x87x47 mm                              |

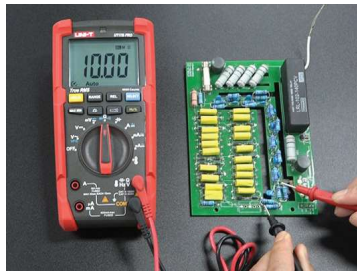
**UT17B PRO**

Dijital True RMS Multimetre



127,33 \$

|                      |                            |                 |
|----------------------|----------------------------|-----------------|
| DC Voltaj (V)        | 1000V                      | $\pm [0,5\%+3]$ |
| AC Voltaj (V)        | 1000V                      | $\pm [1\%+3]$   |
| AC Akım (A)          | 10A                        | $\pm [1\%+3]$   |
| DC Akım (A)          | 10A                        | $\pm [0,8\%+3]$ |
| Resistans (Ω)        | 60MΩ                       | $\pm [0,5\%+2]$ |
| Kapasitans (F)       | 6000µF                     | $\pm [2\%+5]$   |
| Frekans              | 10Hz~100kHz                | $\pm [0,1\%+3]$ |
| Görev Döngüsü        | 1~99%                      | $\pm [1\%+4]$   |
| Sıcaklık             | -55°C~500°C<br>-67°F~932°F | $\pm [2\%+1]$   |
| Görüntüleme Sayısı   | 6000                       |                 |
| AC Frekans Tepkisi   | 40~500Hz                   |                 |
| VFC                  | ✓                          |                 |
| Otomatik Aralık      | ✓                          |                 |
| Göreceli Mod         | ✓                          |                 |
| El Feneri            | ✓                          |                 |
| True RMS             | ✓                          |                 |
| Süreklilik Testi     | ✓                          |                 |
| Diyot Testi          | ✓                          |                 |
| Max/Min              | ✓                          |                 |
| Veri Tutma           | ✓                          |                 |
| Düşük Pil Göstergesi | ✓                          |                 |
| Otomatik Arka Işık   | ✓                          |                 |
| Otomatik Kapanma     | ✓                          |                 |
| Ekran Boyutu         | 66 x 51mm                  |                 |
| Güç                  | 1,5V pil                   |                 |
| Ağırlık              | 484g                       |                 |
| Boyutlar             | 195 x 95 x 58mm            |                 |

**UT196**

DC SOLAR 1700V True RMS Profesyonel Multimetre

AUT196 Gerçek RMS güneş enerjili dijital multimetre, güneş enerjisi sistemi bakımı için ideal bir araçtır. Bu sağlam ölçüm cihazı, zorlu dış mekan ortamlarında çalışan teknisyenler için tasarlanmıştır. UT196, harici akım kelepçesi sensörü ile 1700V DC ve 1500V AC voltajları ve 3000A AC akımını ölçebilir. Bu güneş ölçeği IP65 koruması sunar ve 2 metrelik düşüşe de dayanabilir.

UT196 güneş enerjili dijital multimetre, 1700V DC, 1500Vrms AC aşırı yük koruması ile tasarlanmıştır ve CAT III 1000V, CAT IV 600V ortamlarında güvenli kullanım için test edilmiştir.



180,39 \$

|                            |                                                           |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| DC Voltaj (V)              | 1700V                                                     | $\pm [0,2\%+5]$      |
| AC Voltaj (V)              | 1500V                                                     | $\pm [0,8\%+3]$      |
| Frekans (Hz)               | 1MHz                                                      | $\pm [0,08\%+4]$     |
| Resistans (Ω)              | 60MΩ                                                      | $\pm [0,8\%+2]$      |
| Kapasitans (F)             | 60mF                                                      | $\pm [1,9\%+5]$      |
| Görüntüleme Sayısı         | 6000                                                      |                      |
| True RMS                   | ✓                                                         |                      |
| Çift ekran                 | ✓                                                         |                      |
| Otomatik aralık            | ✓                                                         |                      |
| NCV tespiti                | ✓                                                         |                      |
| Diyot testi                | ✓                                                         |                      |
| Süreklilik                 | ✓                                                         |                      |
| Göreceli mod               | ✓                                                         |                      |
| Maks/Dak                   | ✓                                                         |                      |
| Tepi tutuşu                | ✓                                                         |                      |
| Düşük geçiren filtre (LFP) | ✓                                                         |                      |
| Sesli görsel gösterge      | ✓                                                         |                      |
| Düşük pil göstergesi       | ✓                                                         | ( $<7,5V$ yaklaşık)  |
| Veri tutma                 | ✓                                                         |                      |
| Analog çubuk grafik        | ✓                                                         |                      |
| Otomatik kapanma           | ✓                                                         | (Yaklaşık 15 dakika) |
| El feneri                  | ✓                                                         |                      |
| IP derecelendirmesi        | IP65 Sınıfı                                               |                      |
| Düşürme testi              | 2mt                                                       |                      |
| Güvenlik derecelendirmesi  | CAT III 1000V, CAT IV 600V                                |                      |
| Güç                        | 9V Pil                                                    |                      |
| Net Ağırlık                | 485g                                                      |                      |
| Boyutlar                   | 195 x 95 x 58mm                                           |                      |
| Paket İçeriği              | Kılavuz, test uçları, pil, Hediye kutusu, taşıma çantası. |                      |

**UT890D+**

Dijital True RMS Multimetre



27,10 \$

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC Akım (V)       | 600.0mV $\pm [0,5\%+4]$<br>6.000V/60.00V/600.0V $\pm [0,5\%+2]$ 1000V<br>$\pm [0,7\%+10]$                         |
| AC Akım (V)       | 6.000V/60.00V/600.0V $\pm [0,8\%+3]$ 750V<br>$\pm [1,0\%+10]$                                                     |
| AC Akım (A)       | 6.000mA/60.00mA $\pm [1,0\%+12]$<br>600.0mA $\pm [2,0\%+3]$<br>20.00A $\pm [3,0\%+5]$                             |
| DC Akım (A)       | 600.0µA/6.000mA/60.00mA $\pm [0,8\%+8]$<br>600.0mA $\pm [1,2\%+5]$<br>20.00A $\pm [2,0\%+5]$                      |
| Direnc            | 600.00Ω $\pm [0,8\%+5]$<br>6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ/6.000MΩ<br>60.00MΩ $\pm [1,0\%+25]$                            |
| Kapasitans        | 9.999nF $\pm [5,0\%+35]$ 99.99nF~999.9µF<br>$\pm [2,5\%+20]$ 9.999mF $\pm [5,0\%+10]$<br>99.99mF $\pm [10,0\%+5]$ |
| Frekans           | 9.999Hz~9.999MHz $\pm [0,1\%+5]$                                                                                  |
| True RMS          | ✓                                                                                                                 |
| Diyot Testi & hFE | ✓                                                                                                                 |
| Süreklilik Testi  | ✓                                                                                                                 |
| Veri Tutma        | ✓                                                                                                                 |
| Ağırlık           | 346g                                                                                                              |

**UT200A**

Dijital Pens Ampermetre



26,02 \$

|                      |                     |                 |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| AC Akım (A)          | 2A / 20A / 200A     | $\pm [1,5\%+5]$ |
| AC Voltaj (V)        | 600V                | $\pm [1,5\%+5]$ |
| DC Voltaj (V)        | 600V                | $\pm [1\%+3]$   |
| Direnc (Ω)           | 20kΩ                | $\pm [1\%+4]$   |
| Ekran Sayısı         | 2000                |                 |
| Manuel Aralık        | ✓                   |                 |
| Çene Kapasitesi      | 28mm                |                 |
| Diyot Testi          | ✓                   |                 |
| Sesli Alarm          | ✓                   |                 |
| Düşük Pil Göstergesi | ✓                   |                 |
| Veri Tutma           | ✓                   |                 |
| LCD Arka Işık        | ✓                   |                 |
| Giriş Empedansı      | $\geq 10M$          |                 |
| Güç                  | 9V Pil              |                 |
| Ekran Boyutu         | 35,6 x 18 mm        |                 |
| Ürün Rengi           | Kırmızı ve gri      |                 |
| Ürün Ağırlığı        | 260g                |                 |
| Boyutlar             | 208mm x 76mm x 30mm |                 |

## UT201+

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



30,00 \$

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| AC akımı (A)            | 400A                       |
| AC akım frekansı (Hz)   | 50Hz 100Hz                 |
| AC voltaj (V)           | 600V                       |
| DC Voltaj               | 600V                       |
| AC voltaj frekansı (Hz) | 10 Hz ~ 10kHz              |
| Direnç (Ω)              | 40Mohm - 60Mohm            |
| Ekran sayısı            | 4000                       |
| Otomatik aralık         | ✓                          |
| Çene Açıklığı           | 28mm                       |
| Gerçek RMS              | ✓                          |
| NCV / Diyot             | ✓ / ✓                      |
| Canlı tel testi         | ✓                          |
| Devamlılık testi        | ✓                          |
| MAX / DAK               | ✓                          |
| Göreceli / Sıfır modu   | ✓ / ✓                      |
| Veri tutma              | ✓                          |
| Otomatik kapanma        | ✓                          |
| Genel Karakteristik     | ✓                          |
| Güç                     | 1,5 V pil (R03) x 2        |
| Görüntüle               | 37mm x 25mm                |
| Ürün rengi              | Kırmızı ve gri             |
| Net ağırlık / Boyut     | 248g / 215mm x 63mm x 36mm |

Yeni

## UT202A+

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



32,28 \$

|                         |                              |           |
|-------------------------|------------------------------|-----------|
| AC Akım (A)             | 600A                         | ±(2%+10)  |
| AC Akım Frekansı (Hz)   | 50Hz ~ 100Hz                 | ±(1%+5)   |
| AC Voltaj (V)           | 600V                         | ±(0.8%+5) |
| AC Voltaj Frekansı (Hz) | 10Hz ~ 10kHz                 | ±(1%+5)   |
| DC Voltaj (V)           | 600V                         | ±(0.5%+2) |
| Direnç (Ω)              | 60MΩ                         | ±(0.8%+2) |
| Kapasitans (F)          | 60mF                         | ±(4%+5)   |
| Frekans (Hz)            | 10Hz ~ 10MHz                 | ±(0.1%+4) |
| Ekran Sayısı            | 6000                         |           |
| Çene Açıklığı           | 28mm                         |           |
| Ekran Ölçüleri          | 37 x 25mm                    |           |
| Güç                     | 1.5V Pil (R03) x 2           |           |
| Ağırlık                 | 248g                         |           |
| Ürün Ölçüleri           | 215 x 63 x 36mm              |           |
| Aksesuarlar             | Piller, Test Uçları, Kılavuz |           |

Otomatik Aralık, TrueRMS, NCV, Canlı Tel Testi, Devamlılık Testi, Diyot Testi, Maks/Min, Görel Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

## UT202BT

### Dijital Bluetooth Bağlantılı True RMS Pens Ampermetre



62,41 \$

|                      |                                     |                         |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| AC Akım (A)          | 600A                                | ±(2.5%+5)               |
| AC Voltaj (V)        | 600V                                | ±(0.8%+3)               |
| DC Voltaj (V)        | 600V                                | ±(0.5%+3)               |
| Direnç (Ω)           | 100MΩ                               | ±(0.8%+3)               |
| Kapasitans (F)       | 100mF                               | ±(4%+5)                 |
| Frekans (Hz)         | 40Hz ~ 1000Hz                       | ±(1.0%+5)               |
| Ekran Sayısı         | 9999                                |                         |
| Çene Açıklığı        | 28mm                                |                         |
| Bluetooth            | ✓                                   |                         |
| Düşük Pil Göstergesi | ✓                                   | (<2.4V yaklaşık olarak) |
| Otomatik Kapanma     | ✓                                   | (yaklaşık 15dk)         |
| Güç                  | 1.5V Pil (AAA) x 2                  |                         |
| Ağırlık              | 251g                                |                         |
| Ürün Ölçüleri        | 201.5 x 47 x 28mm                   |                         |
| Aksesuarlar          | Piller, Test Uçları, Sıcaklık Probu |                         |

Otomatik Aralık, TrueRMS, NCV, Canlı Tel Testi, Devamlılık Testi, Diyot Testi, Maks/Min, Görel Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma, Parlak arka ışık/El Feneri, Çift Ekran, Süreklilik, PİL tutma, Alçak geçiş filtresi, Ani akım, Sesli görsel gösterge

## UT203+

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



65,22 \$

|                         |                              |           |
|-------------------------|------------------------------|-----------|
| AC Akım (A)             | 400A                         | ±(2.5%+5) |
| AC Voltaj (V)           | 600V                         | ±(0.8%+5) |
| AC Voltaj Frekansı (Hz) | 10Hz ~ 60KHz                 | ±(0.5%+2) |
| DC Voltaj (V)           | 600V                         | ±(0.5%+2) |
| DC Akım (A)             | 400A                         | ±(2.5%+5) |
| Direnç (Ω)              | 40MΩ                         | ±(0.8%+2) |
| Kapasitans (F)          | 40mF                         | ±(4%+5)   |
| Frekans (Hz)            | 10Hz ~ 10MHz                 | ±(0.1%+4) |
| Ekran Sayısı            | 4000                         |           |
| Çene Açıklığı           | 28mm                         |           |
| Ekran Ölçüleri          | 37 x 25mm                    |           |
| Güç                     | 1.5V Pil (R03) x 2           |           |
| Ağırlık                 | 235g                         |           |
| Ürün Ölçüleri           | 215 x 63 x 36mm              |           |
| Aksesuarlar             | Piller, Test Uçları, Kılavuz |           |

Otomatik Aralık, TrueRMS, NCV, Devamlılık Testi, Diyot Testi, Maks/Min, Görel Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

## UT204+

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



72,87 \$

|                         |                                         |           |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| AC Akım (A)             | 600A                                    | ±(2.5%+5) |
| AC Voltaj (V)           | 600V                                    | ±(0.8%+5) |
| AC Voltaj Frekansı (Hz) | 10Hz ~ 60KHz                            | ±(0.5%+2) |
| DC Voltaj (V)           | 600V                                    | ±(0.5%+2) |
| DC Akım (A)             | 600A                                    | ±(2.5%+5) |
| Direnç (Ω)              | 60MΩ                                    | ±(0.8%+2) |
| Kapasitans (F)          | 60mF                                    | ±(4%+5)   |
| Frekans (Hz)            | 10Hz ~ 10MHz                            | ±(0.1%+4) |
| Sıcaklık (°C)           | -40°C ~ 1000°C                          | ±(1.5%+5) |
| Ekran Sayısı            | 6000                                    |           |
| Çene Açıklığı           | 28mm                                    |           |
| Ekran Ölçüleri          | 37 x 25mm                               |           |
| Güç                     | 1.5V Pil (R03) x 2                      |           |
| Ağırlık                 | 235g                                    |           |
| Ürün Ölçüleri           | 215 x 63 x 36mm                         |           |
| Aksesuarlar             | Piller, Test Uçları, Termokupl, Kılavuz |           |

Otomatik Aralık, TrueRMS, NCV, Canlı Tel Testi, Devamlılık Testi, Diyot Testi, Maks/Min, Görel Mod, Sıfır Modu, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

## UT205E

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



65,00 \$

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| AC akımı (A)              | 1000A ±(2%+5)            |
| AC akım frekansı          | frekans yanıtı 50Hz~60Hz |
| AC voltajı (V)            | 1000V ±(1,2+3)           |
| DC gerilimi (V)           | 1000V ±(0,5+5)           |
| AC voltaj frekans tepkisi | 40Hz~400Hz               |
| Direnç (Ω)                | 60MΩ ±(1+2)              |
| Kapasitans (F)            | 60mF ±(1%+4+5)           |
| Alçak genim frekansı (Hz) | 10Hz~1MHz ±(0,0,1+3)     |
| Görev döngüsü [%]         | %10~%90 ±(2,6+7)         |
| Ekran sayısı              | 6000                     |
| Çene açıklığı             | 42mm                     |
| Güç                       | 1,5V pil (R03) x 3       |
| Görüntülemek              | 43mm x 45mm              |
| Ürün net ağırlığı         | 465g                     |
| Ürün boyutu               | 272 mm x 81 mm x 43,5 mm |

Yeni

## UT206B

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



92,32 \$

|                              |                      |           |
|------------------------------|----------------------|-----------|
| AC Akım (A)                  | 1000V                | ±(2%+5)   |
| AC Akım Frekans Yanıtı       | 50Hz~60Hz            |           |
| Ani Akım (A)                 | 1000A                | ±(10%+10) |
| AC Voltaj (V)                | 6V                   | ±(1.2%+3) |
| DC Voltaj (V)                | 60V/600V/1000V       | ±(1%+8)   |
| DC Voltaj (V)                | 600mV                | ±(0.8%+3) |
| AC Voltaj Frekans Yanıtı     | 6V/60V/600V/1000V    | ±(0.5%+5) |
| Alçak Geçiş Filtre (LPF ACV) | 600V/1000V           | ±(2%+5)   |
| LoZ ACV                      | 40Hz~400Hz           |           |
| Direnç (Ω)                   | 600V/1000V           | ±(2%+5)   |
|                              | 600Ω                 | ±(1%+3)   |
|                              | 6KΩ/60KΩ/600KΩ       | ±(1%+2)   |
|                              | 6MΩ/60MΩ             | ±(2%+8)   |
| Kapasitans (F)               | 60nF                 | ±(4%+25)  |
|                              | 600nF/6μF/60μF/600μF | ±(4%+5)   |
|                              | 6mF/60mF             | ±(10%+9)  |
| Sıcaklık (°C)                | -40 °C~300°C         | ±(1%+20)  |
|                              | 300 °C~1000°C        | ±(1%+2)   |
| Ağız Genişliği               | 42mm                 |           |
| Batarya                      | 1.5V PİL (R03) x 3   |           |
| Boyutlar                     | 272x81x43.5mm        |           |

Otomatik kapanma, Süreklilik testi, Otomatik/Manuel mesafe, Düşük pil göstergesi, Diyot testi, Veri tutma/Bağlı mod, Max/Min, Fonksiyon seçimi, El feneri, Opsiyonel esnek akım probu, Uyarıdırma

## UT208B

### Dijital True RMS Pens Ampermetre



144,98 \$

|                              |                      |           |
|------------------------------|----------------------|-----------|
| AC/DC Akım (A)               | 1000V                | ±(2%+5)   |
| AC Akım Frekans Yanıtı       | 40Hz~400Hz           |           |
| Ani Akım (A)                 | 1000A                | ±(10%+10) |
| AC Voltaj (V)                | 6V                   | ±(1.2%+3) |
| DC Voltaj (V)                | 60V/600V/1000V       | ±(1%+8)   |
| DC Voltaj (V)                | 600mV                | ±(0.8%+3) |
| AC Voltaj Frekans Yanıtı     | 6V/60V/600V/1000V    | ±(0.5%+5) |
| Alçak Geçiş Filtre (LPF ACV) | 600V/1000V           | ±(2%+5)   |
| LoZ ACV                      | 40Hz~400Hz           |           |
| Direnç (Ω)                   | 600V/1000V           | ±(2%+5)   |
|                              | 600Ω                 | ±(1%+3)   |
|                              | 6KΩ/60KΩ/600KΩ       | ±(1%+2)   |
|                              | 6MΩ/60MΩ             | ±(2%+8)   |
| Kapasitans (F)               | 60nF                 | ±(4%+25)  |
|                              | 600nF/6μF/60μF/600μF | ±(4%+5)   |
|                              | 6mF/60mF             | ±(10%+9)  |
| Sıcaklık (°C)                | -40 °C~300°C         | ±(1%+20)  |
|                              | 300 °C~1000°C        | ±(1%+2)   |
| Ağız Genişliği               | 42mm                 |           |
| Batarya                      | 1.5V PİL (R03) x 3   |           |
| Boyutlar / Ağırlık           | 272x81x43.5mm / 420g |           |

Otomatik kapanma, Süreklilik testi, Otomatik/Manuel mesafe, Düşük pil göstergesi, Diyot testi, Veri tutma/Bağlı mod, Max/Min, Fonksiyon seçimi, El feneri, Opsiyonel esnek akım probu, Uyarıdırma

## UT219DS

### Profesyonel Pens Ampermetre



252,35 \$

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| AC akımı (A)            | 400A                       |
| AC akım frekansı (Hz)   | 50Hz 100Hz                 |
| AC voltajı (V)          | 600V                       |
| DC Voltaj               | 600V                       |
| AC voltaj frekansı (Hz) | 10 Hz ~ 10kHz              |
| Direnç (Ω)              | 40Mohm - 60Mohm            |
| Ekran sayısı            | 4000                       |
| Otomatik aralık         | ✓                          |
| Çene Açıklığı           | 28mm                       |
| Gerçek RMS              | ✓                          |
| NCV / Diyot             | ✓ / ✓                      |
| Canlı tel testi         | ✓                          |
| Devamlılık testi        | ✓                          |
| MAX / DAK               | ✓                          |
| Göreceli / Sıfır modu   | ✓ / ✓                      |
| Veri tutma              | ✓                          |
| Otomatik kapanma        | ✓                          |
| Genel Karakteristik     | ✓                          |
| Güç                     | 1,5 V pil (R03) x 2        |
| Görüntüle               | 37mm x 25mm                |
| Ürün rengi              | Kırmızı ve gri             |
| Net ağırlık / Boyut     | 248g / 215mm x 63mm x 36mm |

YENİ

## UT220

### Dijital Pens Ampermetre



70,00 \$

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| AC akımı (A)         | 2000A / 2500A ± [% 2.5 + 5] |
| Doğru Akımı (A)      | 2000A / 2500A               |
| AC voltajı (V)       | 750V / 1000V ± [% 1.2 + 5]  |
| DC voltajı (V)       | 1000V ± [% 0.8 + 1]         |
| Direnç (Ω)           | 20MQ ± [% 1 + 2]            |
| Direnç (Ω)           | 60MQ                        |
| Kapasitans (F)       | 60mF                        |
| Frekans (Hz)         | 20MHz / 60MHz               |
| Sıcaklık             | -40°C ~ 1000°C              |
| Sıcaklık             | -40°F ~ 1832°F              |
| Ekran Sayısı         | 2000                        |
| Otomatik Ayar        | ✓                           |
| Çene Kapasitesi      | 63mm                        |
| Diyot Testi          | ✓                           |
| Süreklilik Testi     | ✓                           |
| Veri Tutma Maks Modu | ✓                           |
| Ekran Arka Işık      |                             |
| İkonik Ekran         |                             |
| Otomatik Güç Kapalı  |                             |
| Düşük Pil Göstergesi | ✓                           |
| Giriş Empedansı      | 10MQ +                      |
| Güç                  | 9V alkalin pil              |
| Boyut                | 298x100x48mm                |
| LCD Ebat             | 43x30mm                     |
| Ağırlık              | 390gr                       |

YENİ

## UT251C

### Yüksek Hassasiyet Kaçak Akım Pensmetre



179,22 \$

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| AC Kaçak Akım        | 60A±(1.5%±5)                                                        |
| Voltaj (Frekans)     | 600V (50Hz/60Hz)                                                    |
| Çözünürlük           | 1µA                                                                 |
| Pens Kapasitesi      | 25mmx30mm                                                           |
| Test Modu            | Pens CT, Integral Yaklaşım                                          |
| Ağırlık              | 601g                                                                |
| Standart Aksesuarlar | RS-232 arayüz kablosu, PC yazılım CD'si, Kullanım kılavuzu, Batarya |

## UT-L27

### Prob ve Test Kablosu



8,77 \$

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Kablo uzunluğu:       | 900mm                         |
| Prob uzunluğu:        | 130mm                         |
| Uç uzunluğu:          | 16.3mm                        |
| Güvenlik seviyesi:    | CAT III 1000V/CAT IV 600V 10A |
| Güvenlik sertifikası: | EN 61010-031 A1:2008          |

## UT256

### Çatal Tip Ampermetre

AC/DC akımını ölçen bir CAT III 60V otomatik aralıklı Gerçek RMS çatal ölçerdir. Çatalın ucundaki entegre temasız voltaj (NCV) sensörü aracılığıyla voltajın varlığını algılayabilir. Parlak arka aydınlatmaya sahip kullanımı kolay arayüz, kullanıcıların işi verimli ve rahat bir şekilde bitirmelerine yardımcı olabilir. Özel olarak tasarlanmış ince sayac kabuğu ve ince çatal, dar alanlarda kablo ölçümü için oldukça kullanışlıdır. Sayac, kolayca değiştirilebilen iki adet 1.5V AAA pil ile birlikte gelir ve kolay erişilebilen kapı, hızlı pil değişimleri için üretmiştir.



42,98 \$

|                           |                     |         |
|---------------------------|---------------------|---------|
| DC Akım (A)               | 60A                 | ±[%2+5] |
| AC Akım (A)               | 60A                 | ±[%2+5] |
| NCV                       | ✓                   |         |
| Düşük pil göstergesi      | ✓                   |         |
| Veri tutma                | ✓                   |         |
| Görelî mod                | ✓                   |         |
| Sıfır modu                | ✓                   |         |
| Arka ışık                 | ✓                   |         |
| Sesli ve görsel alarm     | ✓                   |         |
| Otomatik kapanma          | ✓ (Yaklaşık 30 dk.) |         |
| Düşürme testi             | 1 mT                |         |
| Güvenlik derecelendirmesi | CAT III 600V        |         |
| Güç                       | AAA 1,5V x2 pil     |         |
| Net Ağırlık               | 120g (Piller dahil) |         |
| Boyutlar                  | 171 x 42 x 28mm     |         |





## UT366A

### Dijital Manometre



56,52 \$

|                         |                                                                                                             |                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ölçüm Aralığı           | 0.00 ~ ±15.00 kPa                                                                                           | 0.01 kPa                |
|                         | 0.0 ~ ±150.0 mbar                                                                                           | 0.1 mbar                |
|                         | 0.000 ~ ±0.150 bar                                                                                          | 0.001 bar               |
|                         | 0.000 ~ ±2.175 psi                                                                                          | 0.001 psi               |
|                         | 0.0 ~ ±112.5 mmHg                                                                                           | 0.1 mmHg                |
|                         | 0.00 ~ ±60.29 inH2O                                                                                         | 0.01 inH2O              |
|                         | 0.000 ~ ±4.429 inHg                                                                                         | 0.001 inHg              |
|                         | 0.00 ~ ±34.80 ozin <sup>2</sup>                                                                             | 0.01 ozin <sup>2</sup>  |
|                         | 0.000 ~ ±0.152 kgcm <sup>2</sup>                                                                            | 0.001 kgcm <sup>2</sup> |
|                         | 0.000 ~ ±5.026 ftH2O                                                                                        | 0.001 ftH2O             |
|                         | 0.0 ~ ±1531 mmH2O                                                                                           | 1 mmH2O                 |
|                         | 0.0 ~ ±150.0 hPa                                                                                            | 0.1 hPa                 |
|                         | 0.0 ~ 19999.9 m/s                                                                                           | 0.1 m/s                 |
|                         | 0 ~ 199999 fpm                                                                                              | 1 fpm                   |
| Ölçüm Hassasiyeti       | ±0.5% FS @ 25°C                                                                                             |                         |
| Birim Dönüştürme        | kPa, mbar, bar, psi, mmHg, inH2O, inHg, ozin <sup>2</sup> , kgcm <sup>2</sup> , ftH2O, mmH2O, hPa, m/s(fpm) |                         |
| Otomatik Kapanma        | 5 dakika                                                                                                    |                         |
| Düşük Pil Göstergesi    | ✓                                                                                                           |                         |
| Arka Işık               | Beyaz                                                                                                       |                         |
| Düşme Testi             | 1m                                                                                                          |                         |
| LED Göstergesi          | Pozitif Basıncı: Yeşil Işık<br>Negatif Basıncı: Kırmızı Işık                                                |                         |
| Çalışma Sıcaklığı/Nemi  | 0~50°C ≤%85RH                                                                                               |                         |
| Depolama Sıcaklığı/Nemi | 10~60°C ≤%75RH                                                                                              |                         |
| Güç                     | 1.5V (AAA) pil x 3                                                                                          |                         |
| Boyutlar                | 53x30x137,8mm                                                                                               |                         |



## UT372D

### Temaslı/Temasız Takometre



131,33 \$

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temasız (optik)           | Dönme hızı: 1-99,999RPM                                           |
|                           | Frekans: 1-1,666HZ                                                |
|                           | Sayım: 1-99,999REV                                                |
|                           | Hedef mesafe: 50 ~ 500mm                                          |
| Yüzey hızı: 0.1m tekerlek | 0.1-1,999m / dak                                                  |
|                           | 0.4-6.550ft / dak                                                 |
|                           | 4-78.700 inc / dak                                                |
|                           | 6 inç tekerlek                                                    |
| Kontak ölçümü             | 0.15-1,524m / dak                                                 |
|                           | 0.5-5.000ft / dak                                                 |
|                           | 6-60.000 inc / dak                                                |
|                           | Uzunluk: 0-99999 (m / ft / in)                                    |
| Doğruluk                  | ±0 haneli %02±1                                                   |
| Ölçüm modları             | Temas RPM / Temasız RPM / sayma / frekans / Yüzey hızı / uzunluğu |
| Kontak ölçüm birimi       | m/dak, ft/min, in/min, m, ft, in                                  |
| İstatistiksel ölçüm       | Maks/Min/Son okuma/Ortalama                                       |
| Veri depolama             | 10 grup                                                           |
| Ürün ağırlığı             | Yaklaşık 181g (pilsiz)                                            |
| Ürün boyutu               | 176 x 63 x 38mm                                                   |
| Pil türü                  | AAA 1.5V x3                                                       |

## UT373

### Dijital Temasız Takometre



28,13 \$

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Devir Ölçüm Aralığı | 10~99999RPM (0.04%±2haneli) |
| Sayım Ölçümü        | 0~99999                     |
| Hedef Mesafesi      | 50mm~200mm                  |
| Sayım Sayısı        | 100000                      |
| Ağırlık             | 84g                         |



## UT343A

### Boya Kalınlık Ölçer



108,15 \$

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Ölçüm Aralığı          | 0 ~ 1750um                  |
| Doğruluk               | ±(3%H+1)um                  |
| Ölçüm Yöntemi          | Tekli - Sürekli             |
| Ölçüm Modu             | Maks - Min - Ortalama       |
| Metal Tipi             | Demirli/demir dışı metaller |
| Ekran Türü             | EBTN ekran                  |
| LCD Parlaklık Kontrolü | ✓                           |
| Döndürülebilir ekran   | ✓                           |
| Birim Dönüştürme       | ✓                           |
| Sesli Alarm            | ✓                           |
| LED Alarmı             | ✓                           |
| Veri Depolama          | 199 grup                    |
| Otomatik Kapanma       | ✓                           |
| Düşük Pil Göstergesi   | ✓                           |
| Güç                    | 1.5V x 2                    |
| Net Ağırlık            | 111g                        |
| Boyutlar               | 117 x 53 x 37mm             |



## UT343D

### Boya Kalınlık Ölçer



142,14 \$

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı          | 0 ~ 1250um                                |
| Doğruluk               | ±(3%H+1) um                               |
| Çözünürlük             | 0.1um (0 ~ 99.9um);<br>1um (100 ~ 1250um) |
| Ölçüm Metodu           | Tek / Sürekli                             |
| Ölçüm Modu             | Maks / Min / Ortalama                     |
| Metal Türü             | Demir / Demir dışı metal                  |
| Ekran Tipi             | 2,0 inç TFT LCD (320 x 240 piksel)        |
| LCD Parlaklık Kontrolü | ✓                                         |
| Oto. Dönebilen Ekran   | ✓                                         |
| Birim Dönüştürme       | ✓                                         |
| Sesli Alarm            | ✓                                         |
| LED Alarmı             | ✓                                         |
| PC Analiz Yazılımı     | ✓                                         |
| USB İletişimi          | ✓                                         |
| Hızlı Test Modu        | ✓                                         |
| Veri Depolama          | 500 grup                                  |
| Otomatik Kapanma       | ✓                                         |
| Düşük Pil Göstergesi   | ✓                                         |
| Güç                    | 3V pil x 2                                |
| Ekran                  | 48 x 36 mm                                |
| Net Ağırlık            | 175 g                                     |
| Boyutlar               | 153,5 x 64,5 x 41 mm                      |





## UT343E

Kaplama ve Boya Kalınlığı Ölçer



|                                                 |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prob ölçüm kuvveti                              | 0,3~1,5N                                                                                                                               |
| Bluetooth ve Uygulama                           | ✓                                                                                                                                      |
| Demirli ve demirsiz yüzeyler ölçümü (FE ve NFE) | 0~2000µm Kalınlık : 0~99.9µm / 100~2000µm Çözünürlük : 0,1 mikron / 1 mikron                                                           |
| Ekran                                           | 2 inç TFT LCD ekran                                                                                                                    |
| Çözünürlük                                      | 320 x 240                                                                                                                              |
| Otomatik ekran                                  | Otomatik olarak ekran döndürme                                                                                                         |
| Ünite değiştirme                                | µm / mil                                                                                                                               |
| Alarm göstergesi                                | Değer ayarlanan değeri aştığında, LED ışığı ilgili renge göre yanıp sönür. Ölçüm ve alarm verirken buna karşılık gelen bir ses vardır. |
| Ses istemi                                      | 0~2000µm arasında ayarlanabilir.                                                                                                       |
| Limit ayarı                                     | Tek/süreklili                                                                                                                          |
| Ölçüm metodu                                    | Maks/Dakika/Ortalama                                                                                                                   |
| İstatistiksel ölçüm                             | Otomatik/manuel                                                                                                                        |
| Matris tanımlama modları                        | Veri saklama ve analiz için                                                                                                            |
| USB iletişimini otomatik olarak tanır           | USB Üst bilgisayar iletişimi                                                                                                           |
| Veri saklama                                    | 3300 ölçülen değer kümesi                                                                                                              |
| Arka aydınlatma parlaklığı                      | 5 parlaklık seviyesi ayarlanabilir                                                                                                     |
| Otomatik kapanma                                | 5 dakika otomatik kapanma aşağı                                                                                                        |
| Düşük pil uyarısı                               | ✓                                                                                                                                      |
| Güç kaynağı                                     | 3.7V 1300mAh Lityum pil                                                                                                                |
| Paket ağırlığı                                  | 150gr                                                                                                                                  |
| Boyutlar                                        | 152x65x35mm                                                                                                                            |

USB kablosu, el kayışı, sensör koruyucu kapak, demirli matris, demir dışı matris, stant kaplama kalınlık sayıları (6 ad)

215,00 \$

## UT387D

Duvar Tarama Cihazı



|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Sertifikalar       | CE/RoHS/FCC                             |
| Tespit Prensipleri | Elektromanyetik indüksiyon              |
| Algılar            | Ahsap kiris, Metal nesne, Elektrik teli |
| Demir Boru         | 100mm                                   |
| Pirinç Boru        | 80mm                                    |
| AC Elektrik Teli   | 50mm                                    |
| Alçıpan            | 28,5mm ±15mm                            |
| Genel Özellikler   | Ses                                     |
| Bildirimler        | Ses                                     |
| Güç                | 3,7V 300 mAh Li-iyon                    |
| Net Ağırlık        | 112g                                    |
| Boyutlar           | 135x60x25mm                             |

Zil göstergesi, Otomatik kapanma, Hata kalibrasyon alarmı, LED alarmı, Düşük pil göstergesi

65,81 \$

## UT387E

Duvar Tarama Cihazı



|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Sertifikalar         | CE/UKCA                                                |
| Demirli Metaller     | 100mm                                                  |
| Demir Dışı Metaller  | 80mm                                                   |
| Canlı Kablo          | 40mm                                                   |
| Ahsap                | 38mm                                                   |
| Genel Özellikler     | 151,4g                                                 |
| Ağırlık              | 153x68x31mm                                            |
| Boyutlar             | USB arabirim kablosu, Manuel, Hediye kutusu, Bez çanta |
| Standart Aksesuarlar |                                                        |

72,52 \$

## UT25CL

Kablo Bulucu



|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verici:</b>               |                                                                                     |
| Çıkış sinyali                | 33KHz                                                                               |
| Enerjili tel voltajı ragnesi | AC/DC 8~480V; AC: 50/60Hz / %2,5 ±3 derece                                          |
| Ekran                        | Segment kodlu LCD (TN; Yansımalı)                                                   |
| Kod değeri                   | 0,1,2,3,4,5,6,7                                                                     |
| Sinyal gücü                  | üç seviye: 1, 2, 3                                                                  |
| Tek kutuplu / Bipolar Test   | ✓ (enerjili tel testi, maksimum voltaj 480V)                                        |
| ELV LED göstergesi           | ✓                                                                                   |
| <b>Alıcı:</b>                |                                                                                     |
| Alıcı frekansı               | 33KHz                                                                               |
| Derinliği izleme             | Yaklaşık 0~2,5 m (tek kutuplu mod; tek devre: 2,5 m), Yaklaşık 0~0,5m (bipolar mod) |
| NCV voltaj aralığı           | 80V ~ 1000V, 50Hz/60Hz                                                              |
| Gerilim algılama derinliği   | Yaklaşık 0~0,4 metre                                                                |
| Sinyal gücü                  | üç seviye: 1, 2, 3                                                                  |
| Çoklu Transmitterler uyumlu  | 8 adete kadar                                                                       |
| Flaş ışığı / Arka ışık       | ✓                                                                                   |
| Manuel hassasiyet ayarı      | ✓                                                                                   |
| Asırı gerilim kategorisi     | CAT III 480V                                                                        |
| Kirlilik derecesi            | 2                                                                                   |
| IP derecelendirmesi          | IP54                                                                                |
| Sertifikalar                 | CE, RoHS                                                                            |

225,56 \$

## UT681C

Network Kablo Test Cihazı



|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| RJ45/RJ11/BNC Test        | ✓ (RJ45-BNC adaptörü ile) |
| Hızlı Test Modu           | ✓                         |
| Yavaş Test Modu           | ✓                         |
| Kısa Devre Testi          | ✓                         |
| Çapraz Devre Testi        | ✓                         |
| Açık Devre Testi          | ✓                         |
| Ethernet Kablosu Testi    | ✓ (Koruma/Korumasız)      |
| Manuel Kapatma Fonksiyonu | ✓                         |
| Otomatik Kapanma İşlevi   | ✓ (10dk.)                 |
| Tek Işık İşlem            | ✓                         |
| Düşük Pil Testi           | ✓                         |
| LED Durum Ekranı          | ✓                         |
| Pil durumu/ömrü ekranı    | ✓                         |
| Çalışma Sıcaklığı         | 0~40°C                    |
| Çalışma Nemi              | %20~80 bağıl nem          |
| Güç Kaynağı               | 9V Pil                    |
| Net Ağırlık               | Verici: 87g, Alıcı: 51g   |
| Boyutlar                  | Verici: 102x62x28mm       |
| Aksesuarlar               | Alıcı: 102x37x28mm        |
|                           | Pil, BNC-RJ45 adaptör     |

19,58 \$

## UT682

RJ11 / RJ45 Test Cihazı



|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Güç                              | 9V Batarya                                    |
| Sinyal İletimi                   | Multifrekans sinyal                           |
| Kısa/Açık Devre Testi            | Evet                                          |
| Telefon Kablo Polarite Gösterimi | Evet                                          |
| Sesli Sinyal Testi Mesafesi      | ≥ 1000m                                       |
| Video Kablo Takip Mesafesi       | ≥ 100m                                        |
| Ağırlık                          | 130g                                          |
| Boyutlar                         | İletici : 48x125x30mm                         |
| Standart Aksesuarlar             | Alıcı: 48x32x194mm                            |
|                                  | Batarya, RJ11 kablo, RJ45 kablo, Klips, Çanta |

47,16 \$

## UT682D

Tel Takip Cihazı (Ton ve Prob)



|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tel Türleri                         | Telefon Hattı, Bükümlü Çift, Elektrik Kablosu |
| Telefon/Ethernet/Güç Kablosu Takibi | ✓                                             |
| Tel Hattı Takip Mesafesi            | >3000m                                        |
| Tel Hattı Polarite Göstergesi       | ✓                                             |
| Tel ve Lan Kablo Ayırımı            | ✓                                             |
| Verici Çıkış Voltajı                | Yeni pille 8VDC                               |
| Verici Güç Kaynağı                  | 9V Pil                                        |
| Alıcı Güç Kaynağı                   | 9V Pil                                        |
| Alıcı Bekleme Akımı                 | Maksimum ~10mA                                |
| Alıcı Çalışma Akımı                 | Maksimum <40mA (AC, RMS)                      |
| Verici Giriş Voltajı/Koruma         | 60VDC                                         |
| DC Seviye Testi                     | ✓ (Voltaj ve Polarite)                        |
| Net Ağırlık                         | Verici: 150g, Alıcı: 130g                     |
| Boyutlar                            | Verici: 74x68x28mm                            |
| Aksesuarlar                         | Alıcı: 208x47x33mm                            |
|                                     | 9V Pil                                        |

28,58 \$

Ethernet Kablo Sırası Kontrolü, Hızlı Açık/Kısa Devre Testi, Ses Ayarı, Kulaklık Bağlantısı, İkili Ölçüm Döngüsü Modu, Düşük Pil Göstergesi

## UT683KIT

Tel Takip Cihazı



84,70 \$

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verici:</b>               |                                                                          |
| Bağlantı Noktası Yanıp Sönme | ✓                                                                        |
| Tel Takibi                   | ✓                                                                        |
| Çizgi Hizalaması             | ✓                                                                        |
| Actk-Kısa Testi              | 10KΩ                                                                     |
| Polarite Testi               | ✓                                                                        |
| Operasyon Zamanı             | >8 Saat                                                                  |
| <b>Alıcı:</b>                |                                                                          |
| Tel Takibi                   | RJ11>3000m, RJ45>100m                                                    |
| NCV İşlevi                   | ✓                                                                        |
| Kulaklık Girişi              | 3,5mm                                                                    |
| Düşük Pil Göstergesi         | ✓                                                                        |
| Operasyon Zamanı             | >5 Saat                                                                  |
| <b>Genel Özellikler:</b>     |                                                                          |
| Güç Kaynağı                  | 1050mAh Lityum Pil                                                       |
| Net Ağırlık                  | Verici: 95g, Alıcı: 127g                                                 |
| Boyutlar                     | Verici: 130x51x28mm<br>Alıcı: 197x48x34mm                                |
| Aksesuarlar                  | RJ11 timsah klipsli test kablosu,<br>RJ45-RJ11 test kablosu, USB Kablosu |

Hat İşlevi, Dayanım Gerilimi: DC 60V, Bağlantı Noktası Yanıp-Sönüyor

## UT685BKIT

TDR Kablo Test Cihazı



189,50 \$

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test edilmiş kablo tipi         | 1.UTP (korumasız kablo),<br>2.FTP (alüminyum folyo ekranlı kablo);<br>3.SSTP (çift ekranlı ağ kablosu); |
| Koaksiyel kablo                 | 50Ω, 75Ω, 93Ω                                                                                           |
| Kablo uzunluğu                  | 500 m                                                                                                   |
| testi Menzil                    | 500 m                                                                                                   |
| Çözünürlük                      | 0,33 m                                                                                                  |
| Doğruluk                        | ± %4 veya 0,6 m                                                                                         |
| POE tespiti                     | POE güç algılama                                                                                        |
| POE standardı                   | 802.3AF                                                                                                 |
| POE standardı                   | 802.3AT                                                                                                 |
| Ethernet bağlantı noktası testi | ✓                                                                                                       |
| Kablo konumu                    | ✓                                                                                                       |
| Bağlantı noktası yanıp sönüyor  | ✓                                                                                                       |
| Giriş koruması                  | 70VDC                                                                                                   |
| Ekran                           | 2,8" LCD                                                                                                |
| Otomatik kapanma                | 10 dakika                                                                                               |

## UT505B

El Tipi İzolasyon Meğeri



358,44 \$

|                        |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerilim Çıkışı</b>  | -50V/100V/250V/500V/1000V                                                                                                                                                                             |
|                        | 50V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 10,0GΩ<br>100V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 20,0GΩ<br>250V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 50GΩ<br>500V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 100GΩ<br>1000V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 200GΩ |
| <b>Yalıtım direnci</b> | 250V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 50GΩ<br>500V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 100GΩ<br>1000V: 0,00MΩ-0,99GΩ / 1,00GΩ ~ 200GΩ                                                                                  |
| <b>Voltaj Ölçümü</b>   | 0 ~ 600V (AC) 0 ~ 600V (DC)                                                                                                                                                                           |
| <b>Kaçak Akım</b>      | 10 ~ 2000μA                                                                                                                                                                                           |
| <b>Direnci</b>         | 0,001kΩ ~ 10MΩ                                                                                                                                                                                        |
| <b>DC voltajı (V)</b>  | 0V ~ 600V                                                                                                                                                                                             |
| <b>AC voltajı (V)</b>  | 0V ~ 600V                                                                                                                                                                                             |
| <b>Frekans (Hz)</b>    | 45 ~ 1kHz                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kapasitans (F)</b>  | 100qF ~ 500pF                                                                                                                                                                                         |
| <b>Güç Kaynağı</b>     | 6 x 1.5V AA Pil (haric)                                                                                                                                                                               |
| <b>Ürün Boyutu</b>     | 22 x 10 x 4,5cm / 8,6 x 3,9 x 1,8 in                                                                                                                                                                  |
| <b>Ürün Ağırlığı</b>   | 507g / 17,9oz                                                                                                                                                                                         |

## UT513A

İzolasyon Meğeri



433,63 \$

|                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yalıtım direnci</b>              | Test Voltajları 500V-5000V<br>%0-~%20<br>500V: 0,5MΩ-20CΩ ±(3+5)<br>1000V: 1MΩ-40CΩ ±(3+5)<br>2500V: 2,5MΩ-100CΩ ±(3+5)<br>5000V: 5MΩ-1000CΩ ±(3+5) |
| <b>DC voltaj (V)/AC voltajı (V)</b> | 600V ±(2+3) / 600V ±(2+3)                                                                                                                           |
| <b>Kısa Devre Akımı</b>             | →3mA                                                                                                                                                |
| <b>Otomatik menzil/Kapanma</b>      | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Test voltajı ikincil ekranı</b>  | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Düşük pil göstergesi</b>         | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Veri Depolama</b>                | 18                                                                                                                                                  |
| <b>Analog çubuk grafik</b>          | 30                                                                                                                                                  |
| <b>LCD arka ışık</b>                | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Aşırı menzil uyarısı</b>         | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Yüksek voltaj göstergesi</b>     | ✓                                                                                                                                                   |
| <b>Zamanlama ölçümü</b>             | Yaklaşık 15 dakika                                                                                                                                  |
| <b>IEC 61557* 'yı karşılar</b>      | UT513A 61557-<br>1:2007:61557-2:2007                                                                                                                |
| <b>Güç</b>                          | 1,5V Alkalın Pil (LR14) x 8                                                                                                                         |
| <b>Görüntülemek</b>                 | 123 x 58 mm                                                                                                                                         |
| <b>Ürün Boyutu/ Ağırlığı</b>        | 202 x 155 x 94 mm / 2 kg                                                                                                                            |

## UT522

Dijital Topraklama Test Cihazı



248,00 \$

|                                |                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toprak Direnci</b>          | 0-400 ±(%2+20)<br>0-4000 ±(%2+3)<br>0-40000 ±(%2+3)                                             |
| <b>AC Toprak Voltajı (V)</b>   | 0-400V ±(%1+6)                                                                                  |
| <b>AC Toprak Frekansı (Hz)</b> | 50Hz/60Hz                                                                                       |
| <b>Ekran Sayısı</b>            | 4000                                                                                            |
| <b>Otomatik Kapanma</b>        | ✓ (10dk.)                                                                                       |
| <b>Veri Depolama</b>           | 20                                                                                              |
| <b>Zayıf Kontak Ekranı</b>     | ✓                                                                                               |
| <b>Aşırı Aralık Ekranı</b>     | ✓                                                                                               |
| <b>Basit 2 Tellî Test</b>      | ✓                                                                                               |
| <b>Hassas 3 Tellî Test</b>     | ✓                                                                                               |
| <b>Güç</b>                     | 1,5V Pil (LR6) x 6                                                                              |
| <b>Ekran Boyutu</b>            | 70,6 x 34 mm                                                                                    |
| <b>Net Ağırlık</b>             | 560g                                                                                            |
| <b>Ürün Ölçüleri</b>           | 160 x 100 x 70,5 mm                                                                             |
| <b>Aksesuarlar</b>             | Piller, Timsah Klips Basit Test Uçları, Timsah Klips Standart Test Uçları, Toprak civisi, Galus |

Manuel Aralık, Düşük Pil Göstergesi, Veri Tutma, LCD Arka Işık, Tam Simge Ekranı, Çift İzolasyon Koruması,



## UT12D-ROW

Temassız AC Voltaj Dedektörü



15,11 \$

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>AC voltajı (Düşük)</b>      | 24V ~ 1000V                |
| <b>AC voltajı (Yüksek)</b>     | 90V ~ 1000V                |
| <b>Frekans aralığı</b>         | 50 / 60Hz                  |
| <b>El Feneri Özelliği</b>      | var                        |
| <b>Sesli ve LED göstergesi</b> | var                        |
| <b>Buzzer</b>                  | var                        |
| <b>LED göstergesi</b>          | var                        |
| <b>Düşük voltaj göstergesi</b> | ses                        |
| <b>Düşme testi</b>             | 1m                         |
| <b>Pil</b>                     | 1,5 V (R03) x 2            |
| <b>Ürün rengi</b>              | Kırmızı ve Gri             |
| <b>Ürün net ağırlığı</b>       | 50 gr                      |
| <b>Ürün boyutu</b>             | 150 x 18 x 23 mm           |
| <b>Standart aksesuarlar</b>    | Piller                     |
| <b>Paketleme içeriği</b>       | Blister, Kullanım Kılavuzu |

## UT15C

AC Voltaj Dedektörü



71,13 \$

|                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED AC/DC Voltajı (V)</b>          | 12V 0-10V<br>24V 17V±2V<br>50V 35V±5V<br>120V 80V±15V<br>230V 165V±20V<br>400V 300V±30V<br>690V 510V±40V |
| <b>Faz rotasyon testi</b>             | Çalışma voltajı: 0V-690V<br>Frekans-50Hz~ 60Hz                                                           |
| <b>Tek kablo(L2) Voltaj belirleme</b> | Çalışma voltajı-100V-690V<br>Frekans: 50Hz~ 400Hz                                                        |
| <b>Süreklilik testi</b>               | Direnc: 0-400KΩ<br>Sesli ve LCD uyarısı                                                                  |
| <b>Polarite testi</b>                 | ✓                                                                                                        |
| <b>Su geçirmezlik(IP65)</b>           | ✓                                                                                                        |
| <b>Otomatik menzil</b>                | ✓                                                                                                        |
| <b>LCD AC/DC Voltaj Göstergesi</b>    | 24V~ 690V ±(3%+8)                                                                                        |
| <b>Batarya</b>                        | 1.5V Batarya(R03) X 2                                                                                    |
| <b>Ağırlık</b>                        | 210g                                                                                                     |

## UT673A

### Dijital Akü-Pil Test Cihazı



53,35 \$

30Ah ila 200Ah arasındaki akü kapasiteleri için uygun olan otomobil akülerinin pil sağlığını analiz etmek için kullanılabilir. Bu CE sertifikalı test cihazları, pilin neden olduğu yaygın arızaları hızlı ve doğru bir şekilde tespit edebilir.

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 12V pil testi               | ✓ (7 ~ 16V DC)                                                               |
| 12V/24V krank sistemi testi | ✓ (7 ~ 30V DC)                                                               |
| 12V/24V şarj sistemi testi  | ✓ (7 ~ 30V DC)                                                               |
| Pil türü                    | Sıradan kurşun asit akü, AGM düz plaka akü, AGM spiral akü, GEL akü, EFB akü |
| Pil kapasitesi              | 3 ~ 250Ah                                                                    |
| Aşırı gerilim koruması      | ✓                                                                            |
| Ters bağlantı koruması      | ✓                                                                            |
| Pil durumu/ömürü ekranı     | ✓                                                                            |
| Net Ağırlık                 | 264 g                                                                        |
| Boyutlar                    | 76x22x142mm                                                                  |

## UT262E

### Temassız Faz Dedektörü



150,38 \$

Faz sırası algılama, motor montajı ve tel bakımı için mükemmel bir araçtır. Saha testlerinin güvenliğini artırır, operatörlerin güvenliğini sağlar ve üretkenliği artırır; ayrıca canlı tel algılama, basit elektriksel muayene, faz tanımlama, eksik faz kararı, tel kesici arama ve sesli ve görsel endikasyon yoluyla pozitif veya negatif durumlar için de kullanılabilir.

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Gerilim aralığı          | Üç fazlı voltaj, 70-1000V AC (45Hz ~ 66Hz) |
| Çalışma frekansı         | 50Hz / 60Hz (±% 10)                        |
| Test yöntemi             | Temassız sıkıştırma                        |
| Güç kaynağı              | 1.5V AA * 2 alkalın piller                 |
| Süreklili çalışma süresi | 20 saatten fazla                           |
| Düşük pil uyarısı        | ✓                                          |
| Otomatik kapanma         | ~5dk                                       |
| Çalışma sıcaklığı        | 32~122°F (0~50°C)                          |
| Ağırlık                  | 191,5 g (piller hariç)                     |
| Boyutlar                 | 88x30x66mm                                 |

## UT07A

### Priz Test Cihazı



11,03 \$

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Çalışma Voltajı  | 230V AC                       |
| Çalışma Akımı    | <10mA                         |
| Çalışma Frekansı | 50Hz~60Hz                     |
| RCD              | OK, Kaçak yoktur.             |
| Göstergeler      | OK                            |
|                  | Topraklama hatası             |
|                  | Akım hatası                   |
|                  | Nötür hatası                  |
|                  | Canlı / Toprak uygulanmıştır, |
|                  | Canlı / Toprak uygulanmış ve  |
| Genel Özellikler |                               |
| Ağırlık          | 79g                           |
| Boyutlar         | 65x65x61mm                    |

## UT230B

### Fiş - Priz Güç Analizörü



50,99 \$

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Voltaj           | 100.0V~260.0V              |
| Akım             | 0A~16.00A                  |
| Frekans          | 45Hz                       |
| Güç              | 0~3680W                    |
| Güç faktörü      | 0~1.00                     |
| Enerji kullanımı | 0~9999KWh                  |
| Genel özellikler |                            |
| Batarya          | 3.0 V                      |
| Ağırlık          | 140g                       |
| Boyutlar         | 130x65x59 mm               |
| Ambalaj içeriği  | Blister, kullanım klavuzu, |

## UT306A

### Mini Kızılötesi Sıcaklık Ölçer



24,53 \$

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Ölçüm Aralığı        | -35°C~300°C/-31°F~572°F   |
| Sıcaklık Faktörü     | 0.1°C/°C                  |
| Tekrar edilebilirlik | ±1.0°C (2.0°F) veya ±1.0% |
| Optik çözünürlük     | 06:01                     |
| Emissivite           | 0.95                      |
| Yanıt süresi         | 250ms                     |
| Spektral yanıt       | 8um ~ 14um                |
| Çalışma Nemi (Bağıl) | ≤90%RH                    |
| Batarya              | 3 AAA batarya             |
| Ağırlık              | 120g                      |

Otomatik kapanma, Düşük pil göstergesi, Veri saklama, Kilit ölçüm, Beyaz ekran aydınlatması, °C/°F seçimi, Maks/Mir/ort modu, Tekil lazer hedefleme

## UT320D

### Mini Kontrakt Tip Sıcaklık Ölçer



21,64 \$

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Kanal Sayısı            | 2                         |
| Ölçüm Aralığı (K)       | -50°C~1300°C/-58°F~2372°F |
| Hassasiyet (K)          | ±(0,5%+1)/0,1°C           |
| Ölçüm Aralığı (J)       | -50°C~1200°C/-58°F~2192°F |
| Hassasiyet (J)          | ±(0,5%+1)/0,1°C           |
| Sıcaklık Değişim Ölçümü | ✓                         |
| Çalışma Sıcaklığı       | 0°C~40°C                  |
| Çalışma Nemi (Bağıl)    | ≤80%RH                    |
| Termokupul Tipi         | K veya J                  |
| Genel Özellikler        |                           |
| Ağırlık                 | 84g                       |
| Boyutlar                | 53x28x122mm               |

## UT330C

### Sıcaklık, Basınc ve Nem Veri Analizörü



117,42 \$

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı | -40°C~80°C             |
| Hassasiyet             | ±1.0°C                 |
| Sıcaklık Çözünürlüğü   | 0.1°C                  |
| Nem (Hassasiyet)       | 0%RH~100%RH (±3.0%RH)  |
| Basınc (Hassasiyet)    | 750hpa~1100hpa (±3hpa) |
| Basınc Çözünürlüğü     | 0.1hpa                 |
| Ağırlık                | 52g                    |

## UT331

### USB Bağlantılı Ortam Sıcaklık ve Nem Ölçer



80,81 \$

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı     | -20°C~20°C/-4°F~158°F                     |
| Hassasiyeti                | (±0.5°C)                                  |
| Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü | 0.1°C/0.1°F                               |
| Nem Ölçüm Aralığı          | 0%~100%RH                                 |
| Hassasiyeti                | 0.1%RH                                    |
| Nem Ölçüm Çözünürlüğü      | 0.1%RH                                    |
| Ağırlık                    | 130g                                      |
| Boyutlar                   | 185x54.8x33.8mm                           |
| Pakete Dahil               | Bataryalar, USB kablosu, PC yazılım CD'si |



### UT382

Dijital Luxmetre



123,60 \$

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 20 Lux                     | ±(3.0%+20)                                                    |
| Işık seviyesi ölçümü (LUX) | 200 Lux ±(3.0%+8)                                             |
| 2000 Lux                   | ±(3.0%+8)                                                     |
| 20000 Lux                  | ±(3.0%+8)                                                     |
| 2 FC                       | ✓                                                             |
| Işık seviyesi ölçümü (FC)  | 20 FC ✓                                                       |
| 200 FC                     | ✓                                                             |
| Veri kayıtlı sayısı        | 2044                                                          |
| USB girişi                 | ✓                                                             |
| Güç                        | 9V Alkalın Batarya (6LF22)                                    |
| Ağırlık                    | 185g                                                          |
| Ambalaj İçeriği            | Batarya, USB Arayüz kablosu, PC yazılım CD'si, Tasıma çantası |

### UT333BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Sıcaklık ve Nem Ölçer



31,55 \$

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sıcaklık Ölçüm                                                       | -10°C~60°C    |
| Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü                                           | ±1,0°C        |
| Nem Ölçüm                                                            | ~%0 - %100 RH |
| Hassasiyeti                                                          | ±%5RH         |
| Nem Ölçüm Çözünürlüğü                                                | ±%5RH         |
| Astırı Yük Göstergesi                                                | OL            |
| APP: Bluetooth®, MAX/MIN, Veri tutma, °C / °F seçimi, LCD arka ışığı | ✓             |
| Otomatik Kapanma                                                     | 5 dk.         |
| Güç                                                                  | 1.5V pil x 3  |
| Ağırlık                                                              | 102g          |
| Boyutlar                                                             | 155x50x28mm   |

### UT353BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Ses Ölçer



33,33 \$

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Ölçüm Aralığı (Hassasiyet) | 30~130dB (±1.5dB)     |
| Frekans Ağırlığı           | A (Kulak Uygunluğu)   |
| Örneklem Oranı             | Hızlı: Saniyede 8 kez |
| Frekans Yanıtı             | Yavaş: Saniyede 1 kez |
| Frekans Yanıtı             | 31.5 Hz~8kHz          |
| Ağırlık                    | 116g                  |

### A61

Gıda Sıcaklık Ölçer, Dijital Termometre



16,82 \$

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı (K)    | -40°C~250°C                                   |
| Hassasiyet           | ±1°C (-20°C≤T<100°C); ±2°C (T≥100°C; T≤200°C) |
| Min. Ölçüm Derinliği | 12mm                                          |
| Sensör               | NTC                                           |
| Stabilizasyon Süresi | 20s                                           |
| Güç                  | 3V pil x 1                                    |
| Çalışma Süresi       | 12h                                           |
| Depolama Sıcaklığı   | -20°C ~ 60°C                                  |
| Çalışma Nemi         | <RH80% (yoğuşmasız)                           |
| Ekran                | 26.6 x 10.6mm                                 |
| Boyutlar             | 190x29.5x15.5mm                               |
| Ağırlık              | 50.8g                                         |

### UT363BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Rüzgar Ölçer



34,61 \$

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Rüzgar Hızı Ölçüm Aralığı      | 0~30m/s                               |
| Rüzgar Hızı Hassasiyeti        | ±(5%+0.5)                             |
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı (°C/°F) | -10°C~50°C/14°F~122°F                 |
| Sıcaklık Hassasiyeti (°C/°F)   | ±2°C/±4°F                             |
| Örneklem Süresi                | 0.5sn                                 |
| Görüntüleme Birimleri          | m/s, km/h, ft/min, knots, mph, °C, °F |
| Ağırlık                        | 118g                                  |

### A63

2'si 1 arada Dijital Gıda Termometresi



93,00 \$

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ölçüm aralığı           | -40°-300°C(-40°-572°F)                                                               |
| Keskinlik               | -40°C≤T≤0°C: (1,5+0,1° t )°C<br>0°C≤T≤300°C: ±1,5° veya<br>±0,015t° hangisi büyüktür |
| Emisivite               | 0,95 (ayarlanamaz)                                                                   |
| Spektral aralık         | 5µm~14µm                                                                             |
| Tepki Süresi            | ≤250ms (okumanın %95'i)                                                              |
| Lazer gücü              | <1mw                                                                                 |
| lazer dalga boyu        | 650±20nm                                                                             |
| Minimum ölçüm derinliği | 12,7 mm                                                                              |
| Otomatik kapanma        | ✓                                                                                    |
| Çalışma sıcaklığı       | 0°C~50°C (32°F~122°F)                                                                |
| Pil Türü                | 2 adet AAA alkalin pil                                                               |
| Prob tipi               | NTC                                                                                  |
| Prob modu               | 80h (süreli ölçüm)                                                                   |
| Düşük pil göstergesi    | ✓                                                                                    |
| LED alarmı / Veri tutma | ✓                                                                                    |
| Ürün ağırlığı           | 180g (2 adet pil ile)                                                                |
| Ürün boyutu             | 55x28x178mm                                                                          |
| Pil Türü                | 2 adet AAA alkalin pil                                                               |

### UT383BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Işık Ölçer



36,92 \$

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Işık Şiddeti Ölçüm Aralığı(Lux) | 0~199,999Lux                                              |
| Işık Şiddeti Ölçüm Aralığı (FC) | 0~19,999FC                                                |
| Hassasiyet                      | 0~9999Lux/0~999FC: ±(4%+8)<br>≥10000Lux/≥1000FC: ±(5%+10) |
| Örneklem Süresi                 | 0.5sn                                                     |
| Genel Özellikler                |                                                           |
| Ağırlık                         | 118g                                                      |

### A13T

Dijital Saatli Sıcaklık ve Nem Ölçer



17,32 \$

|          |               |              |
|----------|---------------|--------------|
| Nem (RH) | Ölçüm aralığı | 10% ~ 99%    |
|          | Çözünürlük    | 1%           |
|          | Hassasiyet    | ±5%          |
| Sıcaklık | Ölçüm aralığı | -10°C ~ 50°C |
|          | Çözünürlük    | 0,1°C        |
|          | Hassasiyet    | ±1°C         |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nem/Sıcaklık göstergesi | ✓ |
| Tarih&Zaman göstergesi  | ✓ |
| Alarm Fonksiyonu        | ✓ |
| °C/°F seçimi            | ✓ |

**KULLANIM ALANLARI** : Laboratuvarlar, ofisler, hotelier, okullar, fabrikalar, toplantı odaları, hava alanları, eczaneler, depolar, restoranlar, seralar, bahçeler, evler, müzeler, alışveriş merkezleri.

- Aynı anda sıcaklık, nem, tarih ve zaman göstergeleri
- Ölçüm aralığı: 10s
- Melodili alarm fonksiyonu



## A37

### Karbondiyoksit Ölçüm Cihazı



163,89 \$

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| CO <sub>2</sub> Ölçüm Aralığı (Çözünürlük) | 400ppm ~5000ppm (1ppm) |
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı (Çözünürlük)        | -10,0°C~50°C (0,1°C)   |
| Nem Ölçüm Aralığı (Çözünürlük)             | 0%RH~99%RH (1%RH)      |
| Yanıt Süresi                               | >2 dk                  |
| Ağırlık                                    | 250g                   |

## UT336A

### Soğutucu Gaz Kaçak Dedektörü



59,00 \$

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Modeli                     | UT336A                                     |
| Sensör                     | Negatif Korona Sensörü                     |
| Maksimum Hassasiyet        | 3g/a                                       |
| Isınma süresi              | 3sn                                        |
| Hassasiyet Ayarı           | 6 Seviye                                   |
| Alarm Işığı                | 6 Seviye                                   |
| Batarya durumu / Sıfırlama | ✓                                          |
| Sesini kapatmak            | ✓                                          |
| Pil ömrü                   | 20 saat                                    |
| Otomatik Kapanma           | ✓                                          |
| Prob Ömrü                  | Normal algılama durumunda yaklaşık 50 saat |
| Çalışma sıcaklığı ve nem   | 0°C-50°C, <95% RH (yoğuşmasız)             |
| Güç kaynağı                | AA Alkalın Pil *4                          |
| Ürün boyutu                | 190x65x43mm (Prob çubuğu dahil değildir)   |
| Ürün Net Ağırlığı          | 312g (Pil dahil değildir)                  |

Soğutucu Akışkan Kaçak Dedektörü, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Güvenlik Kılavuzu, AA Alkalın Pil\*4, Yardımcı Prob\*1

## UT116C

### SMD Test Cihazı



29,68 \$

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Görüntüleme Sayısı         | 6000               |
| Direnç                     | 60MΩ               |
| Kapasitans                 | 100mF              |
| Diyot Testi                | 3.2V               |
| Zener Diyot Polarite Testi | ✓                  |
| LED/stabilizolt            | Yaklaşık 21V/1mA   |
| Süreklilik Testi           | <500               |
| DC Voltaj (V)              | 36V DC             |
| Pil Testi                  | Yük akımı ≈ 10mA   |
| Otomatik Aralık            | ✓                  |
| Otomatik Kapanma           | ✓                  |
| Güç                        | 1,5V Pil (R03) x 2 |
| Ekran Boyutu               | 39 x 20 mm         |
| Ağırlık                    | 80g                |
| Boyutlar                   | 204 x 33 x 25mm    |
| Aksesuarlar                | Pil                |

LED, voltaj regülatörü, DCV açma-kapama, akü gücü ölçüm fonksiyonu, direnç, kapasitans, diyot v.b. bileşenleri otomatik olarak tanımlayabilmek. SMD direnci, kapasitans, diyot (RCD) parametre ölçümü. Elektronik fabrikaları ve elektronik bakımı için iyi bir yardımcıdır.

## UT337A

### Karbonmonoksit Ölçüm Cihazı



195,41 \$

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| CO Ölçüm Aralığı     | 0~1000ppm              |
| CO Ölçüm Hassasiyeti | ±5% veya 5ppm @ 20±5°C |
| CO Ölçüm Çözünürlüğü | 1ppm                   |
| Yanıt Süresi         | < 60sn                 |
| Sensör Tipi          | Elektrokimyasal        |
| Örnekleme Metodu     | Difüzyon               |
| Ağırlık              | 140g                   |

## UT312

### Vibrasyon Test Cihazı



505,73 \$

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| İvme (Frekans)               | 0.1~199.9m/s² (10~1500Hz) |
| Hız (Frekans)                | 0.1~199.9m/s² (10~1500Hz) |
| Vibrasyon Dağılımı (Frekans) | 1~1999um (10~500Hz)       |
| Hassasiyet                   | ±5%+2                     |
| Sayım Sayısı                 | 2000                      |
| Ağırlık                      | 230g                      |

## UT345C

### LPG Tank Seviye Kontrol Cihazı



45,21 \$

|                                       |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulanabilir gaz tankları / şişeleri | Çelik ve alüminyum standart propan veya butan LPG (sıvılaştırılmış petrol gazı) depolama tankları 8~14 inç (yaklaşık 200~350mm)                                                               |
| LED rengi                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yeşil: Bu seviyede sıvılaştırılmış gaz var</li> <li>Kırmızı: Bu seviyede sıvılaştırılmış gaz yok</li> <li>Yeşil/kırmızıyanıp sönüyor: Ölçüm</li> </ul> |
| Ölçüm yöntemi                         | Probu ölçmek için şişenin farklı konumlarında dikey olarak 90 derece bastırın ve ardından LED rengini kontrol edin                                                                            |
| Ses                                   | ✓                                                                                                                                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı/hemi                | -15 ~ 40 °C ≤% 85 Bağıl Nem                                                                                                                                                                   |
| Depolama sıcaklığı                    | -10 ~ 60 °C ≤% 75 Bağıl Nem                                                                                                                                                                   |
| Düşürme testi                         | 0,5 dk.                                                                                                                                                                                       |
| Ürün boyutu                           | 28x32x143mm                                                                                                                                                                                   |
| Pil türü                              | AAA (LR03) 1,5 Vx2                                                                                                                                                                            |

## UT334A

### Radyasyon Dozu Test Cihazı



100,81 \$

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Algılanan Işımlar    | X, β ve γ ışımları                           |
| Sensör               | GM Sayaç Tüpü                                |
| Menzil               | 0.05uSv-50mSv                                |
| Doğruluk             | 137CS'ye göre -%17~+%25                      |
| Şarj Arayüzü         | Tip-C                                        |
| Alarm Yanıt Süresi   | td:<10s                                      |
| Alarm Eşik Doğruluğu | -%17~+%25                                    |
| Alarm Modları        | Sesli ve Görsel                              |
| Ekran                | TFT 2,0" Renkli                              |
| Pil                  | 3.7V Li-iyon 1800mAh                         |
| Yaklaşık Pil Süresi  | 20 gün (sürekli ölçüm, parçacık sesi kapalı) |
| Ürün Net Ağırlığı    | 127g                                         |
| Boyutlar             | 120mm x 65mm x 25mm                          |
| Aksesuar             | USB Kablo                                    |

Yüksek hassasiyetli, GM sayaç tüpü, Birleşik Beta (β), Gama (γ) ve X-ışını radyasyonu, Gerçek zamanlı, Ortalama ve kümülatif doz ekranı, İki İşleme Modu, Veri Depolama, Tasinabilir.



## UT347A

### Sertlik Test Cihazı

| Darbe cihazı türü | Standart Richter blok sertlik değeri | Çözünürlük | Hata değeri       | Gösterge tekrarlanabilirliği | Talimatları                                                                                                                                                               |
|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D                 | 790±40HLD<br>530±40HLD               | 1HLD       | ±6HLD<br>±10HLD   | 6HLD<br>10HLD                | Standart sertlik blokları: 1. Standart D-tipi Richter sertlik blokları A sınıfı homojenlik ±1HLD; 2. Standart G Tipi Richter Sertlik blokları, A sınıfı homojenlik ±1HLD; |
| DC                | 790±40HLDC<br>530±40HLDC             | 1HLDC      | ±6HLDC<br>±10HLDC | 6HLDC<br>10HLDC              |                                                                                                                                                                           |
| DL                | 894±40HLDL<br>736±40HLDL             | 1SAAT      | ±12HLDL           | 12SAAT                       |                                                                                                                                                                           |
| D+15              | 795±40HLD+15<br>544±40HLD+15         | 1HLD+15    | ±12HLD+15         | 12HLD+15                     |                                                                                                                                                                           |
| G                 | 590±40HLG<br>500±40HLG               | 1HLG       | ±12HLG            | 12HLG                        |                                                                                                                                                                           |
| E                 | 755±40HLE<br>508±40HLE               | 1SAAT      | ±12SAAT           | 12SAAT                       | Standart G Tipi Richter Sertlik blokları, A sınıfı homojenlik ±1HLD;                                                                                                      |
| C                 | 851±40HLC<br>590±40HLC               | 1HLC       | ±12HLC            | 12HLC                        |                                                                                                                                                                           |



594,64 \$

|                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifika            | CE (İşleme aşamasında), UKCA                                                                                                                                                                                                    |
| Ekran ekranı         | 2,8-inç 320 * 240 grafik nokta vuruşlu renkli TFT ekran.                                                                                                                                                                        |
| Malzeme seçimi       | Çelik ve dökme çelik, alüminyum takım çeliği, paslanmaz çelik, dökme çelik, dökme alüminyum alaşımı, bakır çinko alaşımı, bakır kalay alaşımı, gri dökme demir, sfero dökme demir, saf bakır; Ölçüm için uygun malzemeyi seçin. |
| Sertlik ölçeği       | HL, HB, HRC, HRB, YV, HS                                                                                                                                                                                                        |
| Mukavemet            | σb (çekme dayanımı)                                                                                                                                                                                                             |
| Darbe yönü           | 0°, 45°, 90°, 135°, 180°                                                                                                                                                                                                        |
| Ölçüm modu           | İstatistiksel, çok birimli, çizgi grafik, histogram                                                                                                                                                                             |
| İstatistiksel ölçüm  | Maks/Min/Ortalama                                                                                                                                                                                                               |
| Termal baskı         | 57mm genişliğinde termal baskı pape                                                                                                                                                                                             |
| Veri depolama        | 900gruplar                                                                                                                                                                                                                      |
| Sesli komut istemi   | ✓                                                                                                                                                                                                                               |
| Bluetooth APP işlevi | ✓                                                                                                                                                                                                                               |
| USB iletişimi        | ✓                                                                                                                                                                                                                               |
| PC analiz yazılımı   | ✓                                                                                                                                                                                                                               |
| Otomatik kapanma     | Ayarlanabilir: 1/ 5 / 10 / 30 dakika veya iptal                                                                                                                                                                                 |
| Düşük pil göstergesi | ✓                                                                                                                                                                                                                               |
| Harici güç kaynağı   | Güç adaptörü gereksinimleri: DC5V 2A Type-c konektörü.                                                                                                                                                                          |
| Şarj süresi          | 2 ~ 4saat                                                                                                                                                                                                                       |
| Pil                  | 3.7V 2500mAh polimer şarj edilebilir lityum pil.                                                                                                                                                                                |

## UT659D

### LED Test Cihazı



58,60 \$

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Çıkış voltajı        | 24V, 300V                           |
| Çıkış akımı          | 2mA, 30mA                           |
| Çıkış voltajı        | 5V (DC)                             |
| Ölçüm direnci        | 0 ~ 99.9Ω                           |
| Giriş aralığı        | 85/265Hz'de 50V ila 60V             |
| Arka ışık işlevi     | sabit açık                          |
| Güvenlik koruması    | Yüksek empedanslı açık devre        |
| Çalışma sıcaklığı    | 0°C~40°C                            |
| Düşme testi          | 1m                                  |
| Güç                  | AC 85V~260V, 50Hz/60Hz              |
| Ürün net ağırlığı    | 175 gr                              |
| Ürün boyutu          | 150 x 56 x 42 mm                    |
| Standart aksesuarlar | Güç kablosu, test uçları, el kitabı |

## UT673PV

### Solar Güneş MPPT Ölçer



60,00 \$

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Maksimum güç ölçümü        | 5~800W ±(1,0%+10)                   |
| Maksimum güç akımı (DC)    | 0~35A ±(1,5%+5)                     |
| Maksimum güç voltajı (DC)  | 12~60V ±(1,5%+5)                    |
| Açık devre akımı (DC)      | 12~60V ±(1,5%+5)                    |
| Kısa devre akımı (DC)      | 0~35A ±(1,5%+5)                     |
| Görüntülemek               | Büyük LCD (52 x 66mm)               |
| Ters polarite              | ✓                                   |
| Bağlantı Koruması          | ✓                                   |
| Aşırı gerilim koruması     | ✓                                   |
| Aşırı akım koruması        | ✓                                   |
| Aşırı sıcaklık koruması    | ✓                                   |
| Aşırı güç koruması         | ✓                                   |
| Manuel/Otomatik MPPT testi | ✓                                   |
| Veri tutma                 | ✓                                   |
| Güç kaynağı                | Pil gerekmez, güneş paneliyle       |
| Ovekatgori                 | KAT 0 60V                           |
| Sertifika                  | CE, CETLus, RoHS                    |
| Standart aksesuarlar       | Güç kablosu, test uçları, el kitabı |

## UT377A

### Dijital Aşşap Nemi, Ortam Sıcaklığı Ölçer



29,36 \$

|                        | Ölçüm Aralığı  | Çözünürlük | Hata Payı |
|------------------------|----------------|------------|-----------|
| Aşşap Nemi Ölçümü      | 2~40%          | 0.1%       | ±2%       |
| Ortam Sıcaklığı Ölçümü | -10°C~60°C     |            |           |
| Yenilenme Oranı        | Saniyede 2 kez |            |           |
| Aşşap Tür Seçimi       | ✓              |            |           |
| Çalışma Sıcaklığı      | 0°C~40°C       |            |           |
| Genel Özellikler       |                |            |           |
| Ağırlık                | 90g            |            |           |
| Boyutlar               | 136x54x30mm    |            |           |

## UT692G

### Fiber Optik Test Cihazı



50,92 \$

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı        | -50~+26 dBm                                                        |
| Dalga boyu Aralığı   | 800~1700 nm                                                        |
| Bağlayıcı            | Evrensel konektör FC (standart) SC ve ST (adaptör ile altrenatifi) |
| Dedektör Tipi        | InGaAs                                                             |
| Hassasiyet           | ±5%                                                                |
| Kalibreli Dalga boyu | 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm                    |
| Ekran çözünürlüğü    | Doğrusal: % 0,1, Logaritmik: 0.01dBm                               |
| Otomatik Kapanma     | 10 dk                                                              |
| Güç kaynağı          | 1.5V AA alkalin pil (3 adet)                                       |
| Düşük Pil Göstergesi | Mevcut                                                             |
| Pil Çalışma Süresi   | 60 saat                                                            |
| Çalışma sıcaklığı    | 0°C~40°C                                                           |
| EL Feneri            | Mevcut                                                             |
| Koruma Sınıfı        | IP65                                                               |
| Güç                  | 1.5V x 3 pil                                                       |
| Net Ağırlık          | 286g                                                               |
| Boyutlar             | 189 x 87 x 45 mm                                                   |
| Standart Aksesuarlar | 1.5V Piller                                                        |

## UT658

### USB Test Dedektörü



13,28 \$

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Giriş voltaj aralığı (V)    | 3V-9V     |
| Voltaj çözünürlüğü          | 0.01V     |
| Voltaj gösterim hassasiyeti | ±1%       |
| Akım gösterim aralığı (A)   | 0A-3A     |
| Akım gösterim hassasiyeti   | ±(1%±2)   |
| Akım çözünürlüğü            | 0.01A     |
| Kapasite                    | 0~9999MAH |
| Hariza kapasitesi           | 10 Adet   |
| Ekran tipi                  | LCD       |
| Uyarı                       | ✓         |
| Tuşlar                      | ✓         |
| Çalışma sıcaklığı           | 0°C~40°C  |

## UT300A+

### Kızılötesi (Infrared) Termometre



19,50 \$

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıcaklık aralığı     | -20°C~400°C (-4°F~752°F)                                                                       |
| Keskinlik            | 0°C: ±2.0°C veya ±2%; 5°C: ±2.0°C; 0.1°C: ±3.2°F; 34.0°F veya ±2%; 1.32°F: ±4.0°F; 0.1°F: ±1°F |
| Tekrarlanabilirlik   | 1°C veya %1,0 (2°F veya %1,0)                                                                  |
| D:S oranı            | 10:1                                                                                           |
| Tepki Süresi         | 500ms (okumanın %95'i)                                                                         |
| Emisivite            | 0.95                                                                                           |
| Spektral tepki       | 5.5um~14um                                                                                     |
| lazer gücü           | 1 mW                                                                                           |
| otomatik kapanma     | 8'ter                                                                                          |
| Düşük pil göstergesi | ✓                                                                                              |
| Veri tutma           | ✓                                                                                              |
| Arka Işık / Lazer    | ✓ / ✓                                                                                          |
| Çalışma sıcaklığı    | 0°C~50°C (32°F~122°F)                                                                          |
| Depolama sıcaklığı   | -20°C~60°C (-4°F~140°F)                                                                        |
| Çalışma Nemi         | %90 bağıl nem (yoğuşmasız)                                                                     |
| Düşme testi          | 1m                                                                                             |
| Ağırlık / Boyut      | 146g / 135 x 94 x 36,5 mm                                                                      |

## UT302C+

### Infrared Lazerli Termometre



106,11 \$

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı      | -32°C ~ 1100°C                                      |
| Doğruluk           | ≥0°C: ±2.0°C veya ±2%; <0°C: ±(2.0°C+0.1°C/°C)      |
| Tekrarlanabilirlik | 0.7°C veya 0.7%                                     |
| D:S oranı          | 20:1                                                |
| Tepki Süresi       | 250ms                                               |
| Emisivite          | 0.1-1.0<br>(5 set önceden ayarlanmış değer depolar) |
| Spektral cevap     | 8µm-14µm                                            |
| Lazer Gücü         | <1mW                                                |
| Çalışma sıcaklığı  | 0°C ~ 50°C                                          |
| Çalışma nemi       | <90% bağıl nem (yoğuşmasız)                         |
| Güç                | 9V Pil                                              |
| Ağırlık            | 310g                                                |
| Ebatları           | 172 x 113,5 x 53 mm                                 |

Otomatik kapanma, Düşük pil göstergesi, Veri saklama, Renkli aydınlatmalı LCD ekran, Yüksek/Düşük LED alarmı, Fark modu, Yüksek/Düşük sesli alarm, °C / °F seçimi, Programlanmış ölçüm

## UTI220K

### Termal Kamera



726,00 \$

- Ölçüm Aralığı: 30°C ~ 45°C (°C ve °F anahtarı)
- Doğruluk: ±0.5 °C (1m)
- Sıcaklık Alarmı: Yüksek / Düşük Sıcaklık
- Görüntü Modu: Termal Görüntü, Görünür Işık görüntüsü
- Önerilen Ölçüm Mesafesi: 100CM
- Gerçek Zamanlı Bilgisayardan izleme ve izleme
- Fotoğraf çekme ve SD karta kaydetme
- PC Yazılım analizi ve rapor çıktısı
- Tripod montaj deliği (1/4 inç)

## UT306S

### Kızılötesi (Infrared) Termometre



15,45 \$

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Sıcaklık aralığı     | -50°C ~ 500°C             |
| Keskinlik            | ±2°C veya ±2%             |
| Çözünürlük           | 0,1°C                     |
| Mesafeden noktaya    | 12:1                      |
| Tepki Süresi         | 250ms                     |
| Emisivite            | 0.10-1.00 Ayarlanabilir   |
| Lazer sınırı / Gücü  | Sınıf 2 / 1mW             |
| Lazer dalga boyu     | 630nm ~ 670nm             |
| Spektral cevap       | 8µm-14µm                  |
| Ekran tipi           | TN-LCD                    |
| Birim seçimi         | °C/°F                     |
| Lazer / Veri tutma   | ✓ / ✓                     |
| Otomatik Kapanma     | ✓                         |
| Düşük Pil Göstergesi | ✓                         |
| Yüksek/düşük         | ✓ sıcaklık alarmı (sesli) |
| Düşme testi          | 1m                        |
| Güç                  | 1,5V AAA x 2              |
| Ağırlık / Boyut      | 161,5 gr / 146x78x45mm    |

## UTI712S

### Eko Termal Kamera



320,45 \$

- Kızılötesi çözünürlük: 120x90
- Ölçüm Aralığı: -20°C ~ 400°C
- Doğruluk: ±2°C veya ±%2
- Ekran: 2.4 inç TFT Renkli Ekran
- Görüş alanı: 50°x38°
- Termal hassasiyet: ≤60mk
- Anlık görüş alanı çözünürlüğü: 7.3mrad
- SD Kart Depolama alanı: 16G Micro SD Kart
- Görüntü Kare hızı: ≤25Hz
- Güç: Li-ion pil (3.7V 2600mAh)
- Önerilen Ölçüm Mesafesi: 50 cm
- Koruma Sınıfı: IP54
- Sıcaklık Alarmı: Yüksek ve düşük sıcaklıkta
- Şarj ve Veri İletimi: Tip-C USB ara yüzü ile
- PC analiz rapor çıktısı mevcut
- 6 farklı renk ile görüntü verir

## UTI165A

### Termal Kamera



583,61 \$

- Kızılötesi çözünürlük: 160x120, kızılötesi termal görüntü detayları daha net görmenizi sağlar
- Soğutmasız odak düzlemi sensörü
- -10 °C ~ 400 °C geniş sıcaklık aralığı, daha yaygın kullanım alanı.
- Doğruluk: ± 2.0 °C veya ± 0%
- 2.8 inç TFT ekran fonksiyon düğmesi, hızlı ve kolay
- Daha kullanıcı dostu bir tasarım için dahili yüksek parlaklık aydınlatması
- Özel yüksek ve düşük sıcaklık sınırı alarmı
- Yüksek ve düşük sıcaklık hızlı hotspot izleme ve sıcaklık gerçek zamanlı ekran, hızla sorunları analiz,
- 5 renk mevcut (siyah ve beyaz, kırmızı ve beyaz, mavi ve beyaz, gökkuşağı, demir kırmızı)
- Emisivite ayarlanabilir (0.01 ~ 0.99) varsayılan 0.95
- Pozitif ve negatif plug-in şarj ve veri iletimi için tip-c arayüzü
- Şarj edilebilir Li-ion 3.7 V/5000 mAh
- PC analiz yazılımı (taşınabilir analiz raporu)

## UT665

### Boroskop Kamera



150,38 \$

Otomobil motorunun, boru hatlarının, iç bina duvarlarının, drenaj borularının ve ulaştırması zor diğer yerlerin ayrıntılarını görüntülemek için kullanışlıdır.

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Piksel               | 640 x 480              |
| Lens Çapı            | 9mm (Maks.10mm)        |
| LCD Boyutu           | 2.4 inç TFT            |
| Prob Uzunluğu        | 1m (maks. 3m)          |
| Işık Kaynağı         | 4 Led Işık             |
| Alan Derinliği       | >20mm                  |
| Koruma Sınıfı        | IP67 (yalnızca prob)   |
| Video Sinyali        | Analog                 |
| Görüş Alanı          | 60°                    |
| Görüntü Parlaklığı   | 6 seviye ayarlanabilir |
| Aydınlatma           | 4 seviye ayarlanabilir |
| Çevrilebilir Görüntü | ✓                      |
| Pil Gücü Göstergesi  | ✓                      |
| Güç                  | 1,5V pil (R6) x 4      |
| Görüntüle            | 2.36 inç               |
| Renk                 | Kırmızı ve Gri         |
| Net Ağırlık          | 500g                   |
| Ebat                 | 196x74x38 mm           |
| Standart Aksesuarlar | Kamera probu, piller   |

## UTI165A+

### Termal Kamera



535,00 \$

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Sensör                    | soğutmasız odak düzlemi     |
| Sıcaklık aralığı          | -10 °C ~ 400 °C             |
| Spektral aralık           | 8 mikron ila 14 mikron      |
| Termal hassasiyet, NETD   | 150 mK                      |
| Mod                       | otomatik                    |
| Doğruluk:                 | ± 2C veya 2%                |
| Ölçüm mesafesi            | 25 cm                       |
| Sıcaklık tepki süresi     | ≤500ms (okuma 95%)          |
| Emisivite                 | 0.01 ila 0.99 ayarlanabilir |
| Görüntüleme pikselleri    | 19200 (160x120)             |
| Piksel boyutu:            | 17µm                        |
| Kızılötesi bant genişliği | 8 ~ 14µm                    |
| Görüş alanı               | 56° (H) * 42° (V)           |
| Anlık görüş alanı         | 11 mrad                     |
| Görüntüleme hassasiyeti   | ≤50mK                       |
| Kare hızı:                | <9Hz                        |
| Görüntü formatı:          | bmp                         |
| Pil                       | Li-ion 3.7 V/5000 mAh       |
| Veri iletim:              | tip-c USB                   |
| Hafıza                    | mikro SD kart               |
| IP rating                 | IP65                        |







reismakina

*Leica*  
Geosystems

# LÄZERLİ ÖLÇÜ ALETLERİ







### Disto™ D1

Lazer Metre



182,00 €

|            |          |
|------------|----------|
| Hassasiyet | ±2.0mm   |
| Menzil     | 0.2-20 m |

- Her cebe uygun
- Bluetooth® Smart
- Ücretsiz Leica DISTO™ Sketch uygulamasıyla akıllı telefonlara kesintisiz veri aktarımı
- Fotoğraf üzerinde ölçülendirme yaparak dijital dokümantasyon sağlama



Karton Stand içinde 5 adet D1 vardır.

### Disto™ D110

Lazer Metre



298,00 €

|            |           |
|------------|-----------|
| Hassasiyet | ±1.5mm    |
| Menzil     | 0.05-60 m |

- Her cebe uygun
- Alan hesaplama
- Bluetooth® Smart



### Disto™ D2

Lazer Metre



344,00 €

|            |            |
|------------|------------|
| Hassasiyet | ±1.5mm     |
| Menzil     | 0.05-100 m |

- Her cebe uygun
- Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Boyacı fonksiyonu
- Otomatik algılamalı referans plakası
- Sürekli ölçüm moduyla
- min/maks ölçüm
- Pisagor fonksiyonları
- dolaylı yükseklik ve genişlik ölçümü
- 3 satır aydınlatmalı ekran
- Timer özelliğiyle otomatik ölçüm imkanı



### DST360 SET

Kamerallı Dış Saha Lazer Metre  
(DISTO X3 ve X4 ile uyumludur)

- Disto X3 ve X4 lazer metrelerinin noktadan noktaya ölçümü
- Üç boyutlu nokta ölçümü
- Hassas hedefleme uygulamaları için gereklidir.



1.396,00 €



### Disto™ X3

Lazer Metre



509,00 €

|            |            |
|------------|------------|
| Hassasiyet | ±1.0mm     |
| Menzil     | 0.05-150 m |

- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı, yıkanabilir;
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim ve çevre hesaplama
- Üçgen alanı hesaplama
- Duvar alanlarında hızlı hesaplama için boyacı fonksiyonu
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulamasıyla DXF veya DWG rolöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı döner ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room



### Disto™ X4

Kamerallı Lazer Metre



725,00 €

Pointfinder  
4 x Kamerallı

|            |            |
|------------|------------|
| Hassasiyet | ±1.0mm     |
| Menzil     | 0.05-150 m |

- KAMERALI
- P2P Noktadan noktaya kolay ve hızlı ölçüm
- Sınıfının en sağlam ve hassas lazer metresi!
- 2m yüksekten düşmeye dayanıklı
- 360° dijital eğim ölçer
- IP 65: toz / suya karşı korumalı, yıkanabilir;
- Ekstra güçlü kauçuk kaplama
- 0.2° eğim ölçümü doğruluğu
- Akıllı Yatay Mod™ Engel üzerinden yatay mesafe ölçümü
- Sürekli yükseklik takibi
- Alan, hacim, çevre, Üçgen alanı hesaplama
- Cephe alanı ve reklam tabelası ölçümü
- Duvar alanlarında hızlı hesaplama için boyacı fonksiyonu
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Disto Plan uygulamasıyla DXF veya DWG rolöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı döner ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room



### Disto™ X6 P2P

Full Set Kamerallı Lazer Metre 250m



2.378,00 €

- Menzili: 250m | Doğruluk: ±1 mm
- Dijital Nokta Bulucu 4x zoom özellikli renkli dokunmatik ekran
- IP65: su geçirmez ve 2 metreden düşmeye karşı test edilmiştir
- Şarj edilebilir Li-ion pil
- Jest veya DIST Tuşu ile Ölçüm
- Bluetooth® Smart – ÜCRETSİZ Uygulamalar Leica DISTO™ çözümü ve transferi
- 360° eğim ölçümleri



### Disto™ D810 TOUCH

Kameralı Lazer Metre



1.401,00 €



Hassasiyet  $\pm 1.0\text{mm}$   
Menzil 0.05-250 m

- Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi.
- Genişlik, yükseklik, ve alan ölçümü (Reklam Tabelası Ölçüm Modülü)
- Fotoğraf üzerinden ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule v.b. mimari yapılarla çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yakılastırılabilir geniş aç kamera
- Yüksek çözünürlükte dokunmatik renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer
- Otomatik ekran aydınlatması
- Oda ölçümünde ilave detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alan ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezium fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Son 30 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme
- Pisagor fonksiyonlarıyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde peyzaj uygulamalarında eğim ve yükseklik farklılıkları kolayca belirlenir
- Uzak mesaleden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptor bağlantısı 1/4"

### Disto™ D510 SET

Disto D510 Lazer Metre Seti



Pointfinder  
4 x Kameralı



1.376,00 €

#### 1 Leica DISTO™ 510

IP65 Koruma, Bluetooth kablosuz veri transferi, 360° eğim sensörü, renkli ekran ve kamera özellikleri ile sınıfının en sağlam lazer metresi.

#### 2 Leica FTA360

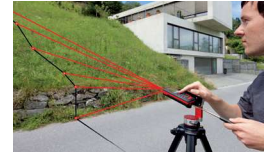
Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin dışa doğru çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyetle ölçüm yapılmasına olanak sağlar. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

#### 3 Leica TRI70

Şantiye ortamı için tasarlanmış profesyonel tip ağır hizmet tripoddu

#### 4 Sağlam Çanta

Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.



### Disto™ S910

Kameralı Lazer Metre



2.651,00 €



Hassasiyet  $\pm 1.0\text{mm}$   
Menzil 0.05-300 m

- Dünya'nın ilk noktasal ölçümle DXF çizim yapabilen WLAN veri aktarım arayüzüne sahip 300m menzilli lazer metresi.
- Yenilikçi P2P Teknolojisiyle herhangi bir yerden istediğiniz noktaları ölçün.
- Gelişmiş cephe alanı ölçüm modülü ile 300m'e kadar reklam tabelalarında ölçüm yapılabilme imkanı.



### Disto™ S910 P2P SET

Disto S910 Lazer Metre Seti



Pointfinder  
4 x Kameralı  
**X RANGE**  
POWER TECHNOLOGY



2.869,00 €

#### 1 Leica DISTO™ S910

Dünyanın ilk P2P noktasal ölçüm teknolojisi'ne sahip dxf veri kaydedebilen ve WLAN veri transferine olanak sağlayan lazer metresi.

#### 2 Leica FTA360-S

Leica DISTO S910 için uygundur. TRI100 ve TRI70 tripod üzerine 1/4" dişli bağlantısıyla sabitlenir.

#### 3 Leica TRI120

#### 4 Leica GZM3 hedef plakası

DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.

#### 5 Sağlam Çanta IP65

Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.

#### 6 Taban

#### 7 Şarj Cihazı



### LINO L6Rs

Multi Line Lazeri



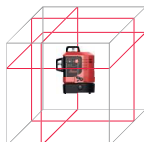
608,00 €

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Yatay lazer                      | 360°                 |
| Dikey lazer                      | 2 x 360°             |
| Menzil*                          | 25m/50m              |
| Menzil* Dedektörle               | 70m / 140m           |
| Terazileme hassasiyeti           | $\pm 0,2\text{mm/m}$ |
| Yatay ve dikey terazihassasiyeti | $\pm 0,3\text{mm/m}$ |
| Kendinden terazileme aralığı     | $\pm 4^\circ$        |
| Koruma sınıfı                    | IP54                 |
| Batarya tipi                     | 3xAA Alkalın         |
| Çalışma süresi Alkalın           | 25 Saat              |
| Tripod bağlantısı                | 1/4"                 |

\* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6R Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu



### LINO L6R

Multi Line Lazeri



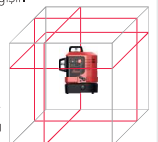
829,00 €

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Yatay lazer                      | 360°                                  |
| Dikey lazer                      | 2 x 360°                              |
| Menzil*                          | 25m/50m                               |
| Menzil* Dedektörle               | 70m / 140m                            |
| Terazileme hassasiyeti           | $\pm 0,2\text{mm/m}$                  |
| Yatay ve dikey terazihassasiyeti | $\pm 0,3\text{mm/m}$                  |
| Kendinden terazileme aralığı     | $\pm 4^\circ$                         |
| Koruma sınıfı                    | IP54                                  |
| Batarya tipi                     | Li-ion 5200mAh/18.7Vh<br>3xAA Alkalın |
| Çalışma süresi Li-ion            | 36 Saat                               |
| Çalışma süresi Alkalın           | 25 Saat                               |
| Tripod bağlantısı                | 1/4" ve 5/8"                          |

\* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

#### Sevkiyat Kapsamı

- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Lino L6R Multi Line Lazeri
- Twist 250 manyetik adaptör
- UAL 130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası, Taşıma çantası







### LINO L6Gs YEŞİL

Yeşil Multi Line Lazeri



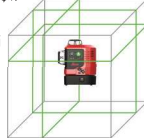
1.143,00 €

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Yatay lazer                      | 360°                                 |
| Dikey lazer                      | 2 x 360°                             |
| Menzil*                          | 35m/40m                              |
| Menzil* Dedektörle               | 70m / 140m                           |
| Terazileme hassasiyeti           | ±0,2mm/m                             |
| Yatay ve dikey terazihassasiyeti | ±0,3mm/m                             |
| Kendinden terazileme aralığı     | ±4°                                  |
| Koruma sınıfı                    | IP54                                 |
| Batarya tipi                     | Li-ion 5200mAh/18.7wH / 3xAA Alkalın |
| Çalışma süresi Li-ion            | 11 Saat                              |
| Çalışma süresi Alkalın           | 8 Saat                               |
| Tripod bağlantısı                | 1/4"                                 |

\* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6Gs Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası



### LINO L6G YEŞİL

Yeşil Multi Line Lazeri



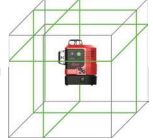
1.143,00 €

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Yatay lazer                      | 360°                                 |
| Dikey lazer                      | 2 x 360°                             |
| Menzil*                          | 35m/40m                              |
| Menzil* Dedektörle               | 70m / 140m                           |
| Terazileme hassasiyeti           | ±0,2mm/m                             |
| Yatay ve dikey terazihassasiyeti | ±0,3mm/m                             |
| Kendinden terazileme aralığı     | ±4°                                  |
| Koruma sınıfı                    | IP54                                 |
| Batarya tipi                     | Li-ion 5200mAh/18.7wH / 3xAA Alkalın |
| Çalışma süresi Li-ion            | 11 Saat                              |
| Çalışma süresi Alkalın           | 8 Saat                               |
| Tripod bağlantısı                | 1/4" ve 5/8"                         |

\* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L6G Multi Line Lazeri
- Twist 250 manyetik adaptör
- UAL 130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası, Taşıma çantası
- Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi



### LINO L2S

Çapraz Çizgi Lazeri

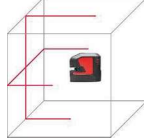


331,00 €

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay |
| Çalışma menzili              | 25m**, 80m dedektörle |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                   |
| Lazer çıkışları              | Yatay ve dikey        |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m              |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m              |
| Batarya                      | 3x 1,5V Typ AA        |
| Çalışma süresi               | 13 saat               |
| Koruma sınıfı                | IP 54                 |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"             |

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2 Çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Alkalın batarya tutucu
- Batarya
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO L2

Çapraz Çizgi Lazeri

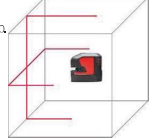


431,00 €

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay       |
| Çalışma menzili              | 25m**, 80m dedektörle       |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m                    |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                         |
| Lazer çıkışları              | Yatay ve dikey              |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Batarya                      | Li-on Şarjlı 3x 1,5V Typ AA |
| Çalışma süresi               | 13 saat                     |
| Koruma sınıfı                | IP 54                       |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"                   |

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2 Çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO L2GS

Yeşil Çapraz Çizgi Lazeri

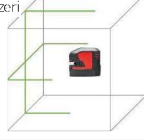


546,00 €

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay |
| Çalışma menzili              | 35m**, 80m dedektörle |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                   |
| Lazer çıkışları              | Yatay ve dikey        |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m              |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m              |
| Batarya                      | 3x 1,5V Typ AA        |
| Çalışma süresi               | 13 saat               |
| Koruma sınıfı                | IP 54                 |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"             |

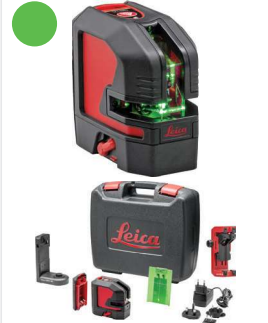
#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2GS Yeşil çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Alkalın batarya tutucu
- Batarya
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO L2G

Yeşil Çapraz Çizgi Lazeri

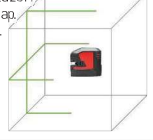


712,00 €

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay       |
| Çalışma menzili              | 35m**, 80m dedektörle       |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m                    |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                         |
| Lazer çıkışları              | Yatay ve dikey              |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Batarya                      | Li-on Şarjlı 3x 1,5V Typ AA |
| Çalışma süresi               | 28 saat'e kadar             |
| Koruma sınıfı                | IP 54                       |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"                   |

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2G Yeşil çapraz çizgi lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Leica UAL130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO L2P5

Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri

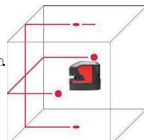


712,00 €

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay                 |
| Çalışma menzili              | 25m**, 80m dedektörle                 |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m                              |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                                   |
| Lazer çıkışları              | Yatay, dikey, yukarı, aşağı, sağ, sol |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                              |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                              |
| Nokta hassasiyeti            | ±0,2mm/m                              |
| Batarya                      | Li-on Şarjlı 3x 1,5V Typ AA           |
| Çalışma süresi               | 44 saat'e kadar                       |
| Koruma sınıfı                | IP 54                                 |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"                             |

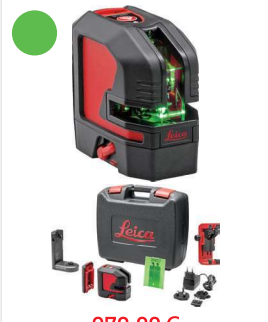
#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2P5 çapraz çizgi ve 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 360 mıknatıslı adaptör
- Hedef levhası, Taşıma çantası
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO L2P5G

Yeşil Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri

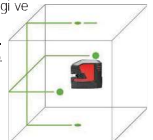


978,00 €

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lazer çıkış açısı            | 90° Dikey -180° Yatay       |
| Çalışma menzili              | 35m**, 80m dedektörle       |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m                    |
| Kendinden terazileme aralığı | ±4°                         |
| Lazer çıkışları              | Yatay ve dikey              |
| Dikey şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Yatay şekül hassasiyeti      | ±0,3mm/m                    |
| Batarya                      | Li-on Şarjlı 3x 1,5V Typ AA |
| Çalışma süresi               | 28 saat'e kadar             |
| Koruma sınıfı                | IP 54                       |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"                   |

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino L2P5G yeşil çapraz çizgi ve 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 250 mıknatıslı adaptör
- Leica UAL130 asma tavan adaptörü
- Hedef levhası ve Şarj cihazı
- Alkalın batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



### LINO P5

5 Nokta Çıkışlı Lazeri



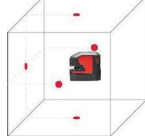
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Çalışma menzili              | 30m**                          |
| Terazileme hassasiyeti       | ±0,2mm/m                       |
| Kendinden terazileme aralığı | ± 4°                           |
| Lazer çıkışları              | İleri, yukarı, aşağı, sağ, sol |
| Nokta hassasiyeti            | ± 0,2mm/m                      |
| Batarya                      | 3x 1,5V Typ AA                 |
| Çalışma süresi               | 37 saat'e kadar                |
| Koruma sınıfı                | IP 54                          |
| Tripod bağlantısı            | 1/4" 5/8"                      |

#### Sevkiyat Kapsamı

- Lino P5 5 nokta lazeri
- Leica TWIST 360 mıknatıslı adaptör
- Hedef levhası
- Batarya
- Tasıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



431,00€



### MCS

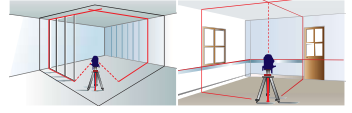
Mekanik Terazileme



|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Çalışma menzili              | ±80m dedektörle<br>±25m dedektörsü |
| Hassasiyet                   | 10m'de ±2mm                        |
| Kendinden terazileme aralığı | ± 3°                               |
| Şakül                        | Aşağı-Yukarı                       |
| Batarya                      | 3xAA                               |
| Çalışma süresi               | 12 saat                            |
| Ağırlık                      | 700g                               |
| Boyutlar                     | 160x100mm                          |



579,36 €



#### Opsiyonel Aksesuarlar

- RMT160 Tripod,
- RVL100 Dedektör



### NA 300 Serisi Optik Nivo Setleri



| Model           | NA320 SET                                      | NA324 SET                                      | NA332 SET                                      |
|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Set içindekiler | NA320 Optik Nivo<br>RMT01 Tripod<br>RMM05 Mira | NA324 Optik Nivo<br>RMT01 Tripod<br>RMM05 Mira | NA332 Optik Nivo<br>RMT01 Tripod<br>RMM05 Mira |
|                 | 486,00 €                                       | 503,00 €                                       | 550,00 €                                       |



### NA 300 Serisi Optik Nivolar



| Model                                | NA320         | NA324         | NA332         |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 km'deki standart sapma hassasiyeti | 2.5 mm        | 2.0 mm        | 1.8 mm        |
| <b>Teleskop</b>                      |               |               |               |
| Teleskop Şekli                       | Yukarı        | Yukarı        | Yukarı        |
| Büyütme                              | 20 x          | 24 x          | 32 x          |
| Lenster                              | 36 mm         | 36 mm         | 36 mm         |
| En Kısa Odak Mesafesi                | <1.0m         | <1.0m         | <1.0m         |
| Çırma Faktörü                        | 100           | 100           | 100           |
| Ek Durum                             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Kompansatör</b>                   |               |               |               |
| Çalışma Menzili                      | ±15'          | ±15'          | ±15'          |
| Yatay Terazi Gözü                    | 8/2mm         | 8/2mm         | 8/2mm         |
| <b>Yatay Daire</b>                   |               |               |               |
| Bölümleme                            | 360°          | 360°          | 360°          |
| Aralık                               | 1°            | 1°            | 1°            |
| Ağırlık Net                          | 1.4kg         | 1.4kg         | 1.4kg         |
| Çalışma Sıcaklığı                    | -20°C / +40°C | -20°C / +40°C | -20°C / +40°C |
|                                      | 375,00 €      | 392,00 €      | 439,00 €      |

### NA720

Optik Nivo

YENİ



686,00 €

- Leica NA700 nivoları en zorlu şartlı ortamlarına meydan okur. Atölyede düzenli kontrollere veya sürekli yeniden ayarlama gerektirmeyen zamanlardan ve paradan tasarruf edin. Aşırı sağlamlık ve optimum ölçüm doğruluğu söz konusu olduğunda, Leica NA700 nivoları yenmek zordur.
- Basit kullanım
- Uygun işaretleme
- Rahat okuma
- Sürekli net görüş
- Olağanüstü kontrast
- Darbeye dayanıklı
- IP57 Standartı – su geçirmez ve toz geçirmez

### NA724

Optik Nivo

YENİ



853,00 €

- Leica NA724 otomatik terazisi, inşaat ve yapı sektöründe popüler aletlerden biri olup, zorlu koşullarda kullanıldığında sağlamlığı ve hassasiyeti ünlüdür. Düşük bir yükseklikten düşme ve suya maruz kalma ve büyük makinelerin neden olduğu titreşimler gibi tehlikeler dayanıklı Leica NA724 için asla sorun değildir. Bu seviye her gün, tüm gün ölçüm yapmaya ve doğru bir şekilde çalışmaya devam ettiğinden yeniden ayarlamalara gerek yoktur. Dairesel balon ve yatay daire, teleskopun ve dış nişangahın yanında yer aldığından kolayca okunabilir ve bu da kolay yaklaşık hedeflemeye olanak tanır.
- 24x büyütme
- 36mm objektif çapı
- 50cm kısa odak uzaklığı
- 2mm çift çalışma hassasiyeti
- Su geçirmez
- -20 ila +50 °C çalışma sıcaklığı
- Toplam ağırlık 1,6 kg



**RUGBY 600 SERİSİ İNŞAAT LAZERLERİ VE AKSESUARLARI**
**Leica Rugby 610**

İnşaat Lazer Metreleri


**2.015,00 €**

 Tek tuşla yatay tesviye  
 Tek tuşla otomatik yatay terazileme Tek eksenle  
 A240 manuel eğim adaptörü ile eğim alabilme

**Paket İçeriği**

 Rugby 610 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,  
 Li-ion batarya ve şarj cihazı

**Leica Rugby 640**

İnşaat Lazer Metreleri


**2.776,00 €**

 Yatay dikey otomatik tesviye çift eksenle manuel  
 eğim ve 90°  
 İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları için  
 uygundur.

**Paket İçeriği**

 Rugby 640 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,  
 Li-ion batarya ve şarj cihazı

**Leica Rugby 640G**

İnşaat Lazer Metreleri


**3.438,00 €**

 Yatay dikey otomatik tesviye çift eksenle  
 manuel eğim ve 90°

 İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları  
 için uygundur.

**Paket İçeriği**

 Rugby 640G taşıma çantası, Rod Eye 120G  
 dedektör, Li-ion batarya ve şarj cihazı, Kumanda

 **Best visibility**  
 Green Laser

**Leica Rugby 680**

İnşaat Lazer Metreleri


**2.951,00 €**

 Yatay otomatik tesviye ve çift eksenle %8 dijital  
 eğim verebilme

 İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları  
 için uygundur.

**Paket İçeriği**

 Rugby 680 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör,  
 Li-ion batarya ve şarj cihazı

|                                 | <b>Rugby 610</b>                 | <b>Rugby 640</b>                                                   | <b>Rugby 640G</b>                                                  | <b>Rugby 680</b>                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Uygulamalar                     | Tek Tuşla Otomatik Yatay Tesviye | Yatay Dikey Otomatik<br>Tesviye Çift Eksenle Manuel Eğim<br>ve 90° | Yatay Dikey Otomatik<br>Tesviye Çift Eksenle Manuel Eğim<br>ve 90° | Yatay Otomatik<br>Tesviye Çift Eksenle Dijital Eğim<br>Verebilme |
| Lazer Sınıfı                    | 1                                | 2                                                                  | 2                                                                  | 1                                                                |
| Lazer Tipi                      | 635 nm kırmızı                   | 635 nm kırmızı                                                     | 520 nm yeşil                                                       | 635 nm kırmızı                                                   |
| Yükarı Şakül                    | -                                | var                                                                | var                                                                | yok                                                              |
| Hassasiyet                      | 30m ±2.2mm                       | 30m ±2.2mm                                                         | 30m ±2.2mm                                                         | 30m ±1.5mm                                                       |
| Kendinden Terazileme Aralığı    |                                  | ±5°                                                                |                                                                    |                                                                  |
| Eğim Aralığı                    | -                                | -                                                                  | -                                                                  | Dijital %8 çift eksen                                            |
| Akıllı Eğim                     | -                                | -                                                                  | -                                                                  | Var                                                              |
| Rotasyon                        | 10 rps                           | 0, 2, 5, 10 rps                                                    | 0, 2, 5, 10 rps                                                    | 10 rps                                                           |
| Tarama                          | -                                | 10, 45, 90°                                                        | 10, 45, 90°                                                        | -                                                                |
| 90° Tarama                      | -                                | var                                                                | var                                                                | -                                                                |
| Aşağı Şakül                     | -                                | var                                                                | var                                                                | -                                                                |
| Uyku Modu                       | -                                | var                                                                | var                                                                | -                                                                |
| Maksimum Mesafe Ø RE120/120G    | 800m                             | 500m                                                               | 400m                                                               | 900m                                                             |
| Maksimum Mesafe Ø RE140/160     | 1100m                            | 600m                                                               | -                                                                  | 1100m                                                            |
| Maksimum Mesafe Ø RC400 Kumanda | -                                | 200m                                                               | 200m                                                               | 200m                                                             |
| Çalışma Süresi Li-ion Batarya   |                                  | 40saat                                                             |                                                                    |                                                                  |
| Çalışma Süresi Alkalın Batarya  |                                  | 60saat                                                             |                                                                    |                                                                  |
| Çalışma Sıcaklığı               | -10 +50°C                        | -20 +50°C                                                          | -20 +50°C                                                          | -20 +50°C                                                        |
| Koruma Sınıfı                   |                                  | IP67                                                               |                                                                    |                                                                  |
| Garanti                         |                                  | 3 yıl                                                              |                                                                    |                                                                  |

**A150**

Alkalın Batarya Tutucu 790419

Rugby 600 için


**72,10 €**
**A200**

Duvar Bağlantı Aparatı 790421

Rugby 640 için


**121,38 €**
**A220**

Kalıp Bağlantı Aparatı 790432

Rugby 640 için


**177,48 €**


## LAZER DEDEKTÖRLERİ

### LINO RGR 200

Yeşil ve kırmızı Çizgi Lazer Dedektörü



- IP65 koruma
- 80m okuma menzili
- Tüm Lino serisine uygundur.

**333,54 €**

### Leica R250

Lazer Dedektör



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

**281,52 €**

\* Roteo35G hariç

### Lecia RRC350

Lazer Dedektör Kumanda



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör / kumanda. Akustik ve görsel ikaz. Mira bağlantısı ile birlikte.

**163,00 €**

\* Roteo35G hariç

### Lecia RRC350G

Lazer Dedektör



Roteo 35G ve yeşil rotasyon lazerleri için dedektör kumanda. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

**196,00 €**

## TRIPOD VE AKSESUARLAR

### Lecia TRI70

Tripod



40-115cm çalışma yüksekliği.  
1,4 kg ağırlık  
Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" TA360, FTA360 ve FTA360S Adaptörlerle kullanım için uygundur.

**149,00 €**

### RMT2111

Tripod 1/4" Bağlantı



**36,00 €**

### Lecia TRI100

Tripod



Hassas ayarlı kaliteli tripod. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" 70-174cm çalışma aralığı 2,4 kg ağırlık

**182,00 €**

### RMT160

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



LINO L4P1 ve Agatec MC serisi için uygundur. 5/8" bağlantı 1,6 kg

**26,59 €**

**Lecia TRI120**

Tripod 1/4" Bağlantı



Lazer metre dahil değildir.

265,00 €

**RMT01**

Tripod



Çift kilitleme mekanizmalı ve omuz askılı ağır hizmete uygun alüminyum tripod. 4.1kg. Maksimum yükseklik: 170cm  
Minimum yükseklik: 100cm

**Uygunluk:**

Rugby, NA300, Lino L2+, Lino L2 P5, Lino P3, Lino P5, Tüm Roteo ve Agatec serisi

77,00 €

**Lecia TRI200**

Tripod



Özellikle D510, 810 ve S910 ile yapılan yüksek hassasiyetli ölçümler için tavsiye edilir. Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" 75-115cm çalışma aralığı 1.8 kg ağırlık

155,00 €

**RMT220**

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



98-208cm çalışma yüksekliği, 232cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 6.5kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır. Tüm Rugby, Roteo, NA300 ve Sprinter serisi cihazlar için.

134,00 €

**RMT300**

Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



120-290cm çalışma yüksekliği, 300cm maksimum yükseklik. 5/8" tripod bağlantısı, 7.6kg ağırlık, Tripod ayakları kaymayı önleyen lastik muhafazalıdır aynı zamanda ayaklarda zincir bağlantısı bulunmaktadır. CM skalalı. Tüm Rugby, Roteo, NA300, ve Sprinter serisi cihazlar için.

146,00 €

**Leica TPD100 SET**

Ofset Hedef Levhası

D510, D810 ve S910 için

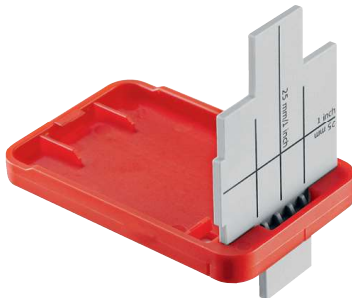


384,00 €

**Leica GZM3**

Hedef Plakası

DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.



36,00 €

**766560**

Hedef Plakası

Tüm Disto serisi lazer metreler için uygundur. Özellikle uzun mesafe ölçümlerinde ve referans noktası belirlemede kullanılır.



39,22 €

### Leica GZM26

Hedef Plakası 723385



Yansıtıcı olmayan yüzeylerde ölçüm için kullanılır. Gri yüzey 30m'ye kadar. Kahverengi yüzey 30m üzeri ölçümler için kullanılır. 210x297mm

50,88 €

### 758839

Duvar ve Asma Tavan Adaptörü 1/4" bağlantılı



80,00 €

Cihaz dahil değildir

### TWIST360

Manyetik Adaptör



- Lino L2P5, L2P5G, P5 için uygundur..

124,00 €

### TWIST250

Manyetik Adaptör



- Lino L2, L2S, L2G, L6Gs L6Rs için uygundur.

124,00 €

### LINO UAL 130

Universal Asma Tavan Adaptörü



- 130mm hareket imkanı
- Tüm Lino serisi için uygundur.

109,00 €

### RMM000

Mira Düzeci



4,00 €

### RMM05

Mira



Mira 5m uzunluk  
5 bölümlü çift yüzeyli  
E-bölümleme,  
mm-bölümleme  
düzeçli

34,00 €

### RMM07

Mira



Mira 7m uzunluk  
5 bölümlü çift yüzeyli  
E-bölümleme,  
mm-bölümleme  
düzeçli

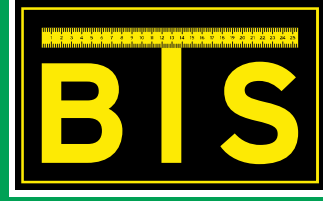
48,33 €





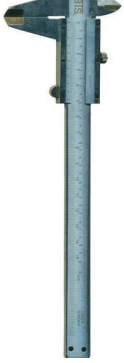
reismakina

# ÖLÇÜ ALETLERİ



### KUMPAS

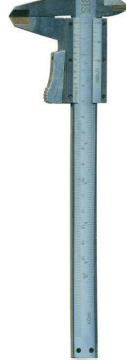
Plastik Kılıfta



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET       | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------------|------------------|----------------|------|
| BTS12001 | 0-150mm [0-6"] | 0.05mm [1/128"]  | 50             | 7,29 |
| BTS12003 | 0-150mm [0-6"] | 0.02mm [1/1000"] | 50             | 6,91 |

### KUMPAS

Plastik Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------------|-----------------|----------------|------|
| BTS12005 | 0-150mm [0-6"] | 0.05mm [1/128"] | 50             | 8,23 |

### KUMPAS

Ahşap Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|----------------|-----------------|----------------|-------|
| BTS12009 | 0-200mm [0-8"] | 0.05mm [1/128"] | 50             | 12,43 |

### KUMPAS

Ahşap Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI   | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|-------|
| BTS12011 | 0-300mm [0-12"] | 0.05mm [1/128"] | 25             | 19,06 |

### KUMPAS

Ahşap Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI   | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|-------|
| BTS12013 | 0-450mm [0-18"] | 0.05mm [1/128"] | 10             | 53,29 |

\* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

### KUMPAS

Ahşap Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI   | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|-------|
| BTS12015 | 0-600mm [0-24"] | 0.05mm [1/128"] |                | 63,11 |

### KUMPAS

Ahşap Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI    | HASSASİYET      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$     |
|----------|------------------|-----------------|----------------|--------|
| BTS12017 | 0-1000mm [0-40"] | 0.05mm [1/128"] | 2              | 136,71 |

\* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

### DERİNLİK KUMPASI

Plastik Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI   | HASSASİYET | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|-----------------|------------|----------------|-------|
| BTS12029 | 0-300mm [0-12"] | 0.05mm     | 20             | 18,97 |

\* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

## DİJİTAL KUMPAS

Plastik Gövde, Plastik Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET       | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|----------------|------------------|-------------------|-------|
| BTS12043 | 0-150mm (0-6") | 0.01mm (0.0005") | 25                | 15,98 |
| BTS12045 | 0-200mm (0-8") | 0.01mm (0.0005") |                   | 25,66 |

- Tuşlar: Sıfırlama, Güç Açma/Kapama, inch/mm
- Otomatik olarak kapanabilir, gösterge hareket ettirildiğinde tekrar açılır.
- Pili dahildir.

\* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

## DİJİTAL KUMPAS

Metal Gövde, Plastik Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET       | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|----------------|------------------|-------------------|-------|
| BTS12044 | 0-150mm (0-6") | 0.01mm (0.0005") |                   | 20,16 |
| BTS12046 | 0-200mm (0-8") | 0.01mm (0.0005") |                   | 31,07 |

- Tuşlar: Sıfırlama, Güç Açma/Kapama, inch/mm
- Otomatik olarak kapanabilir, gösterge hareket ettirildiğinde tekrar açılır.
- Pili dahildir.

\* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

## SAATLİ KUMPAS

Plastik Kutuda



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI  | HASSASİYET | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|----------------|------------|-------------------|-------|
| BTS12021 | 0-150mm (0-6") | 0.02mm     | 150               | 21,87 |

## MİKROMETRE (A)



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI | HASSASİYET | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|---------------|------------|-------------------|-------|
| BTS12051 | 0-25mm        | 0.01mm     | 50                | 11,57 |
| BTS12053 | 25-50mm       | 0.01mm     | 50                | 13,85 |
| BTS12055 | 50-75mm       | 0.01mm     | 50                | 15,81 |
| BTS12057 | 75-100mm      | 0.01mm     | 25                | 17,73 |
| BTS12058 | 100-125mm     | 0.01mm     |                   | 19,00 |
| BTS12059 | 125-150mm     | 0.01mm     |                   | 21,67 |



BTS12051



BTS12053.....59

## DİJİTAL MİKROMETRE



| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI | HASSASİYET     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|---------------|----------------|-------------------|-------|
| BTS03106 | 0-25mm, 0-1"  | 0.001-0,0005mm |                   | 55,12 |



## 4'LÜ DİJİTAL MİKROMETRE SETİ

| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI                                                | HASSASİYET | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$     |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|
| BTS03107 | (1.) 0-25mm<br>(2.) 25-50mm<br>(3.) 50-75mm<br>(4.) 75-100mm | 0.001mm    |                   | 361,43 |



0-25mm

25-50mm

50-75mm

75-100mm

## KOMPRATÖR SAATİ

Mekanik

| KOD      | ÖLÇÜM ARALIĞI          | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|------------------------|-------------------|-------|
| BTS12131 | 0-10mm, 1/100, Kulaklı | 50                | 11,20 |
| BTS12133 | 0-10mm, 1/100, Düz     | 50                | 13,06 |



## KOMPRATÖR AYAĞI

Mıknatıslı Taban

| KOD      | KOL                 | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|----------|---------------------|-------------------|-------|
| BTS12105 | Ayarlanabilir Kollu | 10                | 14,77 |
| BTS12107 | Sabit Kollu         | 10                | 14,38 |



Ayarlanabilir Kollu



Sabit Kollu



## DİJİTAL ALÜMİNYUM SU TERAZİSİ

2 Sulu (Yatay - Dikey)

YENİ



| KOD      | ÖLÇÜ         | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|--------------|----------------|-------|
| BTS03104 | 16" / 400 mm |                | 31,39 |
| BTS03105 | 24" / 600 mm |                | 59,50 |

- Yatay ve Dikey 2 Sulu
- Ölçüm Aralığı: 0-360°
- Çözünürlük: 0,1°
- Doğruluk: 0,2°
- Termoplastik Bileşenlere Sahip Alüminyum Ekstrüzyon ve Eloksoal Kaplamalı Son Derece Sağlam Gövde
- Güçlü Mıknatıs
- 2 x AAA 1,5V PİL

## SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|---------------|----------------|-------|
| BTS03137 | 16" / 400 mm  |                | 6,27  |
| BTS03138 | 20" / 500 mm  |                | 6,89  |
| BTS03139 | 24" / 600 mm  |                | 7,71  |
| BTS03140 | 32" / 800 mm  |                | 9,20  |
| BTS03141 | 40" / 1000 mm |                | 10,62 |

## SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|---------------|----------------|------|
| BTS12444 | 16" / 400 mm  | 50             | 4,18 |
| BTS12445 | 20" / 500 mm  | 50             | 4,77 |
| BTS12446 | 24" / 600 mm  | 50             | 5,49 |
| BTS12448 | 32" / 800 mm  | 50             | 6,94 |
| BTS12450 | 40" / 1000 mm | 50             | 8,38 |
| BTS12452 | 48" / 1200 mm | 50             | 9,84 |

## SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - Açılı)



| KOD      | ÖLÇÜ          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|---------------|----------------|-------|
| BTS12474 | 16" / 400 mm  | 50             | 6,75  |
| BTS12475 | 20" / 500 mm  | 50             | 7,27  |
| BTS12476 | 24" / 600 mm  | 50             | 7,97  |
| BTS12478 | 32" / 800 mm  | 50             | 9,31  |
| BTS12480 | 40" / 1000 mm | 50             | 11,33 |

## SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|---------------|----------------|------|
| BTS12404 | 16" / 400 mm  | 50             | 4,37 |
| BTS12405 | 20" / 500 mm  | 40             | 4,89 |
| BTS12406 | 24" / 600 mm  | 30             | 5,52 |
| BTS12408 | 32" / 800 mm  | 30             | 7,86 |
| BTS12410 | 40" / 1000 mm | 30             | 9,32 |

## 3'LÜ SU TERAZİSİ SETİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°-90°-180°)

3'lü Set

| KOD      | SET İÇİNDEKİ ÖLÇÜLER | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|----------------------|----------------|-------|
| BTS03049 | 9", 16", 24"         | 12             | 24,93 |



## SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ        | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|-------------|---------------------|------|
| BTS12461 | 9" / 225 mm | 10 / 200            | 1,58 |

## SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ        | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|-------------|---------------------|------|
| BTS12465 | 9" / 225 mm | 10 / 200            | 2,40 |



### SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45°)



| KOD      | ÖLÇÜ        | KOLİ/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|-------------|---------------------|------|
| BTS03048 | 9" / 225 mm | 6 / 36              | 2,45 |

\* Darbeye dayanıklı gövde yapısı.

### KÖŞE SU TERAZİSİ



| KOD      | ÖLÇÜ     | KOLİ/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------|---------------------|------|
| BTS12463 | 20 / 100 |                     | 2,01 |

### DİJİTAL AÇI ÖLÇERLİ SU TERAZİSİ

2 Sulu (Yatay - Dikey) / Dijital Açı Ölçer (0-225°)



| KOD      | ÖLÇÜ         | \$    |
|----------|--------------|-------|
| BTS12471 | 16" / 400 mm | 31,70 |

Ölçüm Aralığı: 0-225°  
Gösterge: Aydınlatmalı LCD Ekran  
Hassasiyet: 0.1°  
Hata Oranı: ± 0.5°  
Çalışma Isısı: -10°C~ +50°C  
Batarya: 1 adet 9V6F22  
Fiziksel Ölçüleri: 400 x 51,2 x 21,6 mm

• 5dak. kullanılmadığında otomatik kapanır.



### MİNİ LAZER SU TERAZİSİ



| KOD      | ÖLÇÜM          | \$    |
|----------|----------------|-------|
| BTS12503 | Nokta, 0-50mt. | 13,66 |

### LAZER SU TERAZİSİ SETİ

Çift Lensli, Tripodlu



| KOD      | ÖLÇÜ         | ÖLÇÜM         | \$    |
|----------|--------------|---------------|-------|
| BTS12499 | 16" / 400 mm | Nokta, 0-5mt. | 52,07 |

### DÖNER LAZER SETİ

Tripodlu



| KOD      | \$    |
|----------|-------|
| BTS12505 | 80,19 |



### LAZER SETİ

Tripodlu



| KOD      | \$    |
|----------|-------|
| BTS12497 | 63,53 |



## ŞERİT METRE

BTS 5E Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ       | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|------------|------------------------|------|
| BTS03019 | 3mt x 16mm | 12/120                 | 2,24 |
| BTS03020 | 5mt x 25mm | 12/96                  | 4,07 |

UYARI: Metreyi sonuna kadar açmayınız. Metrenin sonlarındaki Stop uyarısını dikkate alınız.

## ŞERİT METRE

BTS5A Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ         | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|--------------|------------------------|------|
| BTS12358 | 3mt x 19mm   | 12/120                 | 2,04 |
| BTS12359 | 5mt x 25mm   | 12/96                  | 3,10 |
| BTS12360 | 7.5mt x 25mm | 12/60                  | 4,69 |

3 ayrı kilit basma butonu

## ŞERİT METRE

BTSD3 Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ         | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|--------------|------------------------|------|
| BTS12304 | 3mt x 16mm   | 12/120                 | 1,49 |
| BTS12306 | 5mt x 19mm   | 12/120                 | 2,29 |
| BTS12307 | 5mt x 25mm   | 12/96                  | 3,08 |
| BTS12308 | 7.5mt x 25mm | 12/60                  | 4,69 |

Koli içerisinde 3 farklı renkli metre bulunmaktadır.

## ŞERİT METRE

BTS19 Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ         | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|--------------|------------------------|------|
| BTS12341 | 2mt x 13mm   | 12/240                 | 0,95 |
| BTS12343 | 3mt x 16mm   | 12/120                 | 1,67 |
| BTS12345 | 5mt x 19mm   | 12/120                 | 2,25 |
| BTS12346 | 5mt x 25mm   | 12/96                  | 3,11 |
| BTS12347 | 7.5mt x 25mm | 12/60                  | 4,71 |

Koli içerisinde 3 farklı renkli metre bulunmaktadır.

## ŞERİT METRE

BTS11 Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ         | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|--------------|------------------------|------|
| BTS12291 | 2mt x 12.5mm | 12/240                 | 1,02 |
| BTS12293 | 3mt x 16mm   | 12/120                 | 1,52 |
| BTS12295 | 5mt x 19mm   | 12/120                 | 2,33 |
| BTS12296 | 5mt x 25mm   | 12/96                  | 3,23 |
| BTS12297 | 7.5mt x 25mm | 12/60                  | 4,39 |

## ŞERİT METRE

BTS1B Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ       | KUTU/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|------------|------------------------|------|
| BTS12353 | 3mt x 16mm | 12/120                 | 1,49 |
| BTS12355 | 5mt x 19mm | 12/120                 | 2,27 |

## ŞERİT METRE

BTS09 Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ          | KUTU İÇİ<br>ADEDİ | \$    |
|----------|---------------|-------------------|-------|
| BTS12361 | 10mt x 12.5mm | 12                | 4,24  |
| BTS12362 | 20mt x 12.5mm | 12                | 8,11  |
| BTS12363 | 30mt x 12.5mm | 12                | 10,15 |
| BTS12365 | 50mt x 12.5mm | 12                | 17,38 |

## SAPLI METRE

BTSJ09 Serisi



| KOD      | ÖLÇÜ          | KUTU İÇİ<br>ADEDİ | \$    |
|----------|---------------|-------------------|-------|
| BTS12372 | 20mt x 12.5mm | 10                | 12,19 |
| BTS12373 | 30mt x 12.5mm | 10                | 14,01 |
| BTS12375 | 50mt x 12.5mm | 10                | 20,39 |

### LCD EKRANLI DIJİTAL TUR METRESİ



| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|----------------|-------|
| BTS12397 | 5              | 44,82 |

Teker Çapı: 159.15 mm.  
Doğruluk: +/-0.5%  
Hassasiyet: 0.1 mt.

- Metrik ve İnch ölçüm yapabilme.
- Veri depolama.
- Verileri hatırlama.
- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- Yüksek hassasiyetle ölçüm için kaymaz kauçuk kaplı tekerlek.
- İnşaatçılar, çiftçiler, emlakçılar, polisler (olay yeri inceleme) için kullanıma uygundur.
- Karton kutu ambalajlı.

### NUMARATÖRLÜ TUR METRESİ



| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|----------------|-------|
| BTS12391 | 2              | 36,21 |

Teker Çapı: 318 mm.  
Gösterge: 4 Haneli Işıklı Numaratör  
Hassasiyet: 0.1 mt.  
Ağırlık: 1.53 kg.

- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- İnşaatçılar, çiftçiler, emlakçılar, polisler (olay yeri inceleme) için kullanıma uygundur.
- Katlanabilir portatif yapı.
- Karton kutu ambalajlı.

### NUMARATÖRLÜ TUR METRESİ



| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|----------------|-------|
| BTS12395 |                | 17,16 |

Teker Çapı: 140 mm.  
Gösterge: 4 Haneli Numaratör

- Hassas tasarımı ile yüksek kalite.
- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- İnşaatçılar, çiftçiler, emlakçılar, polisler (olay yeri inceleme) için kullanıma uygundur.
- Dayanıklı ve hafif 140 mm. çaplı teker ile kolay ölçüm imkanı.
- Blister ambalajlı.

### MİRA YÜKSEKLİK METRESİ



| KOD      | YÜKSEKLİK | \$    |
|----------|-----------|-------|
| BTS12385 | 3 mt      | 31,24 |



### ÇELİK CETVEL



| KOD      | ÖLÇÜ (mm)<br>(Uzunluk x Genişlik x Kalınlık) | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|----------|----------------------------------------------|---------------|------|
| BTS12251 | 150 x 12 x 0.6                               | 12            | 0,44 |
| BTS12253 | 150 x 20 x 0.6                               | 12            | 0,49 |
| BTS12255 | 300 x 20 x 0.7                               | 12            | 0,85 |
| BTS12257 | 300 x 30 x 0.7                               | 12            | 0,94 |
| BTS12259 | 500 x 30 x 0.8                               | 10            | 1,51 |
| BTS12261 | 1000 x 40 x 1.0                              | 10            | 4,67 |

### SU TERAZİLİ ALÜMİNYUM CETVEL



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|----------|-----------|---------------|------|
| BTS12265 | 300       | 50            | 4,09 |
| BTS12267 | 500       | 50            | 5,25 |
| BTS12269 | 1000      | 20            | 7,73 |

### MARANGOZ GÖNYESİ



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|-----------|-----------------|------|
| BTS12235 | 150       | 12              | 1,08 |
| BTS12237 | 200       | 12              | 1,29 |
| BTS12239 | 250       | 12              | 1,40 |
| BTS12241 | 300       | 12              | 1,46 |
| BTS12243 | 350       | 12              | 1,58 |
| BTS12245 | 400       | 12              | 1,69 |
| BTS12247 | 450       | 12              | 1,70 |
| BTS12249 | 500       | 12              | 1,78 |
| BTS12250 | 600       | 12              | 1,78 |

### SU TERAZİLİ ALÜMİNYUM GÖNYE



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | \$   |
|----------|-----------|------|
| BTS03021 | 150       | 4,37 |
| BTS03022 | 200       | 5,20 |
| BTS03023 | 250       | 5,72 |

### DİJİTAL AÇI ve UZUNLUK ÖLÇER



| KOD      | UZUNLUK | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|----------|---------|----------------|-------|
| BTS03103 | 200 mm  |                | 27,46 |

Ölçüm Aralığı: 0-999,9°  
Çalışma Sıcaklığı: +0°V ~ 50°C  
Çalışma Nem Oranı: ≤85%RH  
Çalışma Gücü: ≤100µA  
Çözünürlük: 0,1°  
Hassasiyet: 0,3°  
Ağırlık: 162gr ± 1,5gr  
Uzunluk: 200mm  
Pil: 3V CR2032 Lityum



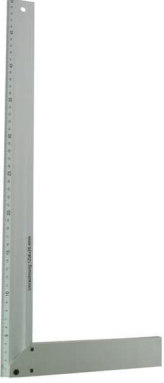
### AÇI ÖLÇERLİ DERECELİ GÖNYE

3 Ayaklı

| KOD      | ÖLÇÜ                  | \$    |
|----------|-----------------------|-------|
| BTS12109 | 0-360°, 150-200-300mm | 51,33 |



### ALÜMİNYUM GÖNYE



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|----------|-----------|-------|
| BTS12275 | 300       | 4,23  |
| BTS12277 | 400       | 4,43  |
| BTS12279 | 500       | 4,90  |
| BTS12281 | 600       | 10,07 |

### KIL GÖNYE



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|----------|-----------|-------|
| BTS12201 | 50 x 40   | 10,62 |
| BTS12203 | 63 x 40   | 11,93 |
| BTS12205 | 75 x 50   | 12,81 |
| BTS12207 | 100 x 70  | 14,15 |
| BTS12209 | 125 x 80  | 17,56 |
| BTS12211 | 150 x 100 | 22,56 |
| BTS12213 | 200 x 130 | 31,20 |

### SU TERAZİLİ GÖNYE

45° ve 90°



| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------------|------|
| BTS12271 | 50             | 5,20 |

### SU TERAZİLİ AYARLANABİLİR GÖNYE

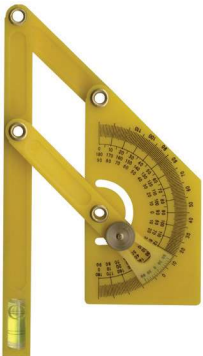
8"



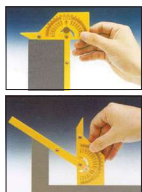
| KOD      | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|------------------------|------|
| BTS12273 | 6 / 36                 | 4,99 |

### SU TERAZİLİ AÇI ÖLÇER

0-180°



| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------------|------|
| BTS12101 | 100            | 1,51 |



### AÇI ÖLÇER

0-360°

| KOD      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|----------|----------------|------|
| BTS12103 | 120            | 1,81 |



Yan Gönye Kenar Uzunluğu: 5cm.

Alt Gönye Kenar Uzunluğu: 9cm.



Mıknatıslı Kenar





reismakina

MASTECH

# DİJİTAL VE ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ



### CM-804F

Boya Kalınlığı Ölçüm Cihazı



93,00 \$

Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Hassasiyet     | <%5                  |
| Bataryalar     | LR44x4               |
| Çalışma süresi | 30 saat              |
| Ağırlık        | 75 g                 |
| Boyutlar       | Uzunluk=143mm, Ø26mm |

- Cep tipi ve kolay kullanım
- Yüksek parlaklıkta LED ekran
- Otomatik kapanma

Entegre edilmiş prob ile aracınızın kasasının durumunu kolay ve hızlı bir şekilde kontrol. Otomatik güç açma, kapama, hiç bir hazırlık yapmadan hemen ölçüme hazır. Kaplama yüzeyine zarar vermez. Suya karşı dayanıklı yapıyla yağmur altında çalışabilir. Tamiratların doğru yapıpı yapılmadığını veya sadece yama yapıpı yapılmadığını kontrol eder.

### MS6300

Çevre metre



189,00 \$

Sıcaklık, Nem, Işık, Rüzgar hızı, Hava akımı ve ses seviyesi ölçümlerini tek cihazda yapın! 4 dijital LCD ekran veri tutma ve LCD ekran ısıyı Max/Min/Ort/Fark (Max-min) değerleri

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Sıcaklık     | -20 ~ 60°C, ±1.0°C                |
| Nem          | 10% ~ 100% RH, ±3% RH             |
| Ses seviyesi | 30 ~ 130 dB(A), ±1.5dB            |
|              | 35 ~ 130 dB(C), ±1.5dB (100-8kHz) |
| Işık         | 0 ~ 50,000 lux, ±5.0%             |
| Rüzgar hızı  | 0.4 ~ 30 m/s, ±3.0%               |
|              | 1.4 ~ 108.0 km/h, ±3.0            |
|              | 2.0 ~ 98.5 ft/s, ±3.0%            |
|              | 0.8 ~ 58.3 knots, ±3.0%           |
| Hava akımı   | 0 ~ 999,900 CFM, ±3.0%            |
|              | 0 ~ 999,900 CFM, ±3.0%            |
| Batarya      | 9Vx1, 6F22                        |
| Boyutlar     | 280x89x50mm,                      |
| Ağırlık      | 430g                              |
| Aksesuar     | Taşıma çantası                    |

### SSW-900D

Lazer Menzil Bulucu



273,00 \$



Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Mesafe           | 5-900 m     |
| Optik büyütme    | 6x          |
| Lens çapı        | 25mm        |
| Lazer dalga boyu | 905Nm       |
| Ekran            | LCD         |
| Boyutlar         | 104x72x41mm |
| Batarya          | 3Vx1, CR2   |

### SSW-1500A

Lazer Menzil Bulucu



588,00 \$



Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur. Mesafe, Yatay mesafe, Açık ve yükseklik ölçüm özelliği.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Mesafe           | 5-1500 m    |
| Açı ayarı        | ±60°        |
| Optik büyütme    | 6x          |
| Lens çapı        | 25mm        |
| Lazer dalga boyu | 905Nm       |
| Ekran            | LCD         |
| Diopter ayarı    | ±5          |
| Boyutlar         | 104x72x41mm |
| Batarya          | 3Vx1, CR2   |

### SM206

Güneş Enerjisi Ölçüm Cihazı



100,00 \$

Güneş ışını radyasyon ölçümleri, fiziksel ve optik deneyler, meteoroloji ve tarım alanlarında kullanıma uygundur. Ayrıca cam özelliklerini belirlemek için veya cam taşı yoğunluğunu bulmak için kullanılabilir. Veri ve max. değer saklama, Açık yüklenme ve düşük pil göstergesi.

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ölçüm menzili    | 0.1~399.9, 1~3999 W/m2<br>0.1~399.9, 1~3999 Btu/(ft2-h)<br>0.1W/m2, 0.1 Btu/(ft2-h) |
| Çözünürlük       | ±10W/m2 / 3 Btu/(ft2-h);                                                            |
| Hassasiyet       | veya ±5% okumada (@25°C)<br>±0.38W/m2 / °C,<br>±0.12 Btu/(ft2-h)/°C                 |
| Sıcaklık hatası  | ±0.12 Btu/(ft2-h)/°C                                                                |
| Yanıtlama süresi | 0.25 sn                                                                             |
| Boyutlar         | 60x132x38mm                                                                         |
| Batarya          | 9Vx1, 6F22                                                                          |

### HP860A

True RMS Dijital Pens Ampermetre



174,00 \$

5999 sayımlı LCD ekran, Veri ve max. değer tutma, Otomatik kapanma, Asırı yük koruması, Kapasitans, Frekans ve Sıcaklık ölçümü

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| DC Voltaj               | 60mV/1000V     |
| AC Voltaj               | 60mV/750V      |
| AC Akım                 | 400/3000A      |
| DC Akım                 | 400/3000A      |
| OHM                     | 6000/60MΩ      |
| Kapasitans              | 40nF/4000µF    |
| Frekans                 | 10Hz~100MHz    |
| Sıcaklık [°C/°F]        | -20°C~1000°C   |
| Sesli ikaz & Diot testi |                |
| Pens çapı               | Ø65mm (max.)   |
| Boyutlar                | 275x120x33mm   |
| Ağırlık                 | 560g           |
| Batarya                 | 9V(6F22)x1     |
| Aksesuar                | Taşıma Çantası |

### HS8236

USB Bağlantılı True RMS Multimetre



63,00 \$



|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| DCV:                                  | 600m/6/60/600/1000V, ±0,7%                   |
| ACV:                                  | 600m/6/60/600/750V, ±0,8%                    |
| DCA:                                  | 600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,2%                |
| ACA:                                  | 600µ/6m/60m/600m/6/10A, ±1,5%                |
| OHM:                                  | 600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1,2%               |
| KAP:                                  | 10n/100n/1µ/10µ/100µ/<br>1m/10m/100mF, ±3,0% |
| FREK:                                 | 10/100/1k/10k/100k/<br>1M/10MHz, ±1,0%       |
| SIC:                                  | -20°C ~ 1000°C, ±2,0%                        |
| Görev Döngüsü:                        | 0,1% ~ 99,9%, ±3,0%                          |
| Sesli ikaz & Diyot testi & Transistör |                                              |
| Boyutlar:                             | 204x93x57mm                                  |
| Ağırlık:                              | 580g                                         |
| Batarya:                              | 1,5Vx2 AA tipi                               |

### KT-96A

Kablo Uzunluk Bulucu Multimetre



399,00 \$

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Uzunluk:                 | 400/4m/40Km, ±1,0%               |
| DCV:                     | 400m/4/40/400/1000V, ±1,0%       |
| ACV:                     | 400m/4/40/400/750V, ±1,0%        |
| DCA:                     | 40m/400m/10A (20A), ±2,0%        |
| ACA:                     | 40m/400m/10A (20A), ±2,0%        |
| KAP:                     | 40n/400n/4µ/100µF (200µF), ±2,0% |
| FREK:                    | 10Hz ~ 10MHz, ±0,2%              |
| SIC:                     | 0° ~ 750°C, ±1,0%                |
| Görev Döngüsü:           | 0,1~99,9%                        |
| Sesli ikaz & Diyot testi |                                  |
| Batarya:                 | 1,5Vx2, AA Tipi                  |
| Boyutlar:                | 182x86x38mm                      |
| Ağırlık:                 | 280g                             |

### GK1

Kontrol Kalem



3,00 \$

- 136 mm
- 1.5Vx2 alkalın veya cıvalı kontrol kalem
- AC voltaj kontrolü ev gereçleri, lamba, batarya, şalter kontrolü

### 62 VT-4

Universal Voltaj Test Kalem



10,00 \$

- Otomatik voltaj aralığı LED lambayla gösterilir.
- DC devrede polarite belirlenir.
- Dahili akıllı devre bataryaya gerek yok.
- Çift pol, kullanımı kolay, ev kullanıcıları ve elektrikçiler için ideal
- Test aralığı 6-12-24-50-110-220-380V



reismakina

# PREXISO

LÄZERLİ ÖLÇÜM  
CİHAZLARI



### PIT3

Hassas, Temassız Ateş Ölçer



Klinik Uygulamalar ve Hastane Kullanımı İçin Uygundur

- Yüksek hassasiyet sensörü
- Ortam sıcaklığına mükemmel uyum
- Vücut ve obje ölçüm modu
- Ateş ve yüksek sıcaklık sesli ikaz
- Son okunan değeri otomatik çağırma
- Büyük LCD ve zemin aydınlatma

CEMDD: Medikal Cihazlar Yönetmeliği  
FDA (Class II)/CE/ROHS



91,00 \$

### PIT20

Hassas, Temassız Ateş Ölçer



İnsan ve Malzeme Sıcaklık Ölçümü İçin Uygundur

#### RENKLİ EKRAN

- Sıcaklık normal değerlerde ölçüldüğünde fon YEŞİL renkte görüntülenir.
- Sıcaklık düşük, yüksek veya çok yüksek ölçüldüğünde BEYAZ, SARI ve KIRMIZI görüntülenir.

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ölçüm Mesafesi     | 5cm-15cm           |
| Ölçüm Aralığı      | 32°C ± 42.9°C      |
| Ölçüm Hassasiyeti  | ± 0.2°C            |
| Ekran Çözünürlüğü  | 0.1°C              |
| Depolama Sıcaklığı | (-) 20°C-60°C      |
| Çalışma Ortam Sıc. | 616°C - 35°C       |
| Otomatik Kapanma   | 20sn sonra         |
| Pil                | 2xAAA LR03 Alkalın |
| Ağırlık            | 95gr               |

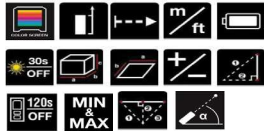
91,00 \$

### P100LCU

Lazer Metre



Dijital Terazili



|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Ölçüm Mesafesi  | 100m               |
| Hassasiyet      | ±2mm               |
| Ölçüm Birimleri | Metrik ve İmperyal |
| Pil             | 2xAAA alkalin      |

174,00 \$

### PLT15

Lazerli Şerit Metre



|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Lazer Ölçüm Mesafesi | 15m                |
| Çelik Metre          | 5m x 19mm          |
| Hassasiyet           | ±6,35mm            |
| Ölçüm Birimleri      | Metrik ve İmperyal |
| Pil                  | 2xAAA alkalin      |

43,00 \$

### PLC15

Çapraz Çizgi Lazer



|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 15m / Dedektörle 50m                            |
| Hassasiyet                   | 10m'de ±3mm                                     |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey                                  |
| Kendinden Terazileme Aralığı | ±4°                                             |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                    |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                     |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı |

169,00 \$

### PLC15G

Çapraz Çizgi Lazer (Yeşil)



|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 25m / Dedektörle 50m                            |
| Hassasiyet                   | 10m'de ±3mm                                     |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey                                  |
| Kendinden Terazileme Aralığı | ±4°                                             |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                    |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                     |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı |

408,00 \$



## P2LC15

Çizgi ve Nokta Lazer



|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 15m / Dedektörle 50m                                 |
| Hassasiyet                   | Çizgi: 10m'de $\pm 3$ mm<br>Nokta: 10m'de $\pm 3$ mm |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay, Dikey, Aşağı ve Yukarı                        |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$                                        |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                         |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                          |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı      |

204,00 \$

## P2LC15G

Çizgi ve Nokta Lazer (Yeşil)



|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 25m / Dedektörle 50m                                 |
| Hassasiyet                   | Çizgi: 10m'de $\pm 3$ mm<br>Nokta: 10m'de $\pm 3$ mm |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay, Dikey, Aşağı ve Yukarı                        |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$                                        |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                         |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                          |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı      |

465,00 \$

## XL2C

Çapraz Çizgi Lazer



|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 10m                                             |
| Hassasiyet                   | 5m'de $\pm 2$ mm                                |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey                                  |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 5^\circ$                                   |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                    |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                     |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı |

164,00 \$

## XL2CG

Çapraz Çizgi Lazer (Yeşil)



|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 20m                                             |
| Hassasiyet                   | 5m'de $\pm 2$ mm                                |
| Lazer Çıkışı                 | Yatay ve Dikey                                  |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 5^\circ$                                   |
| Pil                          | 3xAA alkalin                                    |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                     |
| Paket İçeriği                | Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı |

225,00 \$

## PLC360

360 Lazer Terazi



|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Çalışma Menzili              | 15m                 |
| Hassasiyet                   | 10m'de $\pm 4$ mm   |
| Lazer Çıkışı                 | 360° yatay ve dikey |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$       |
| Pil                          | 4xAA alkalin        |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4"                |

155,00 \$

## PLC360G

360 Lazer Terazi (Yeşil)



**En iyi görünürlük**  
Yeşil Lazer



|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Çalışma Menzili              | 15m                 |
| Hassasiyet                   | 10m'de $\pm 4$ mm   |
| Lazer Çıkışı                 | 360° yatay ve dikey |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$       |
| Pil                          | 4xAA alkalin        |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4"                |

232,00 \$

### PLC3X360

Multiline Lazeri



422,00 \$

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 20m / Dedektörle 50m                                                            |
| Hassasiyet                   | 10m'de $\pm 3\text{mm}$                                                         |
| Lazer Çıkışı                 | 3x360°                                                                          |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$                                                                   |
| Pil                          | 3,7V Li-ion şarj edilebilir pil, 4xAA alkalın                                   |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                                                     |
| Paket İçeriği                | Li-ion şarj edilebilir pil, Alkalın pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef levhası. |

### PLC3X360G

Multiline Lazeri (Yeşil)



561,00 \$

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 25m / Dedektörle 60m                                                            |
| Hassasiyet                   | 10m'de $\pm 3\text{mm}$                                                         |
| Lazer Çıkışı                 | 3x360°                                                                          |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 4^\circ$                                                                   |
| Pil                          | 3,7V Li-ion şarj edilebilir pil, 4xAA alkalın                                   |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                                                     |
| Paket İçeriği                | Li-ion şarj edilebilir pil, Alkalın pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef levhası. |

### PLR50

Kırmızı ve Yeşil Çizgi Lazer Dedektörü



156,00 \$

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Çalışma Menzili          | 50m              |
| Hassasiyet               | $\pm 1\text{mm}$ |
| Lazer Algılama Penceresi | 80mm             |
| Pil                      | 2xAA alkalın     |
| Tripod Bağlantısı        | 1/4"             |

### PAMC

Mıknatıslı Asma Tavan Adaptörü

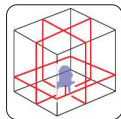


31,00 \$

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Bağlantı          | 1/4"                                     |
| Bağlantı Yöntemi  | Mıknatıslı ve Kıskaç                     |
| Uygunluk          | 1/4" bağlantılı tüm lazerlerle uyumludur |
| Tripod Bağlantısı | 1/4" ve 5/8"                             |

### P1E4V4H

Multiline Lazeri (Elektronik Terazileme)



612,00 \$

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Çalışma Menzili              | 10m / Dedektörle 50m                       |
| Hassasiyet                   | 7m'de $\pm 1\text{mm}$                     |
| Lazer Çıkışı                 | 4 yatay, 4 dikey                           |
| Kendinden Terazileme Aralığı | $\pm 3.5^\circ$                            |
| Pil                          | 4xAA şarj edilebilir                       |
| Tripod Bağlantısı            | 1/4" - 5/8"                                |
| Paket İçeriği                | Pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef levhası |





reismakina

# ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

**PROXXON**

**INDUSTRIAL**



### 23078

1/4" Cırcırlı Kollu 32 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/4"



| İÇERİK            | AÇIKLAMA                                                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 parça lokma     | 5-13 mm arası                                                                                      |
| 17 parça bits ucu | Düz, 5,5 mm<br>Ph 1, 2<br>Allen 2, 3, 4, 5, 6 mm<br>Delikli torx 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45 |
| 5 parça aksesuar  | 1/4" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kardan mafsallı<br>Kayar T kol                                  |

73,67 €

### 23040

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 56 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                                                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 parça lokma        | 4-32 mm arası                                                                                                    |
| 2 parça buji lokma    | 16,21 mm                                                                                                         |
| 12 parça bits lokma   | Düz, 4, 5,5 mm<br>Ph 1, 2<br>Allen 3, 4, 5, 6 mm<br>Delikli torx 20, 25, 27, 30                                  |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                                                     |
| 9 parça aksesuar      | 1/4" ve 1/2" cırcır kolu<br>2 adet uzatma kolu<br>2 adet kardan mafsallı<br>2 adet kayar T kol<br>Tornavida kolu |

198,22 €

### 23070

1/4" Cırcırlı Kollu 39 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/4"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 parça lokma        | 4-14 mm arası                                                                          |
| 16 parça bits uç      | Düz, 4, 5,5, 6,5 mm<br>Ph 1, 2, 3<br>Allen 3, 4, 5, 6 mm<br>Torx 8, 10, 15, 20, 25, 30 |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                           |
| 5 parça aksesuar      | 1/4" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kardan mafsallı<br>Kayar T kol<br>Tornavida kolu    |

72,47 €

### 23020

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 27 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK             | AÇIKLAMA                                                                |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 19 parça lokma     | 6-32 mm arası                                                           |
| 2 parça buji lokma | 16,21 mm                                                                |
| 4 parça aksesuar   | 1/4" & 1/2" cırcır kolu<br>2 adet uzatma kolu<br>2 adet kardan mafsallı |

149,46 €

### 23080

1/4" Cırcırlı Kollu 36 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/4"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 parça lokma        | 4-13 mm arası                                                                       |
| 12 parça bits lokma   | Düz, 4, 5,5 mm<br>Ph 1, 2<br>Allen 3, 4, 5, 6 mm<br>Delikli torx 20, 25, 27, 30     |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                        |
| 5 parça aksesuar      | 1/4" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kardan mafsallı<br>Kayar T kol<br>Tornavida kolu |

74,83 €

### 23290

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 42 Parçalı Torx ve Allen Lokma Uç Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                   | AÇIKLAMA                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 parça 1/4" bits lokma | Allen 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm<br>Delikli torx TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40                 |
| 5 parça 1/4" lokma       | Dış torx E4, 5, 6, 8, 10                                                                    |
| 14 parça 1/2" bits lokma | 14, 16, 18, 21 mm                                                                           |
| 4 parça 1/2" lokma       | Allen 7, 8, 10, 12, 14 mm<br>Allen uzun (100mm) 6, 7, 8, 10, 12 mm<br>Torx TX45, 50, 55, 60 |
| 5 parça allen anahtar    | Dış torx E12, 14, 18, 20                                                                    |
| 4 parça aksesuar         | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                                |

161,12 €

### 23280

1/4" Cırcırlı Kollu 50 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/4"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                                                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 parça lokma        | 4-13 mm arası                                                                                                    |
| 4 parça uzun lokma    | Dış torx E4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm                                                                              |
| 18 parça bits lokma   | Düz, 4, 5,5, 7 mm<br>Ph 1, 2<br>Allen 3, 4, 5, 6 mm<br>Delikli torx 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30<br>Pozidriv PZ1, 2 |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                                                     |
| 5 parça aksesuar      | 1/4" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kardan mafsallı<br>Kayar T kol<br>Tornavida kolu                              |

136,74 €

### 23286

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 65 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                                                                         |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 parça lokma        | 4-34 mm arası                                                                                                    |
| 2 parça buji lokma    | 16,21 mm                                                                                                         |
| 18 parça bits lokma   | Düz, 4, 5,5, 7 mm<br>Ph 1, 2<br>Allen 3, 4, 5, 6 mm<br>Pozidriv 1, 2<br>Delikli torx 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30   |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                                                                     |
| 9 parça aksesuar      | 1/4" ve 1/2" cırcır kolu<br>2 adet uzatma kolu<br>2 adet kardan mafsallı<br>2 adet kayar T kol<br>Tornavida kolu |

251,22 €



## 23000

1/2" Cırcırlı Kollu 29 Parçalı Lokma Takımı

1/2"



| İÇERİK             | AÇIKLAMA                                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 19 parça lokma     | 8-34 mm arası                                                      |
| 2 parça buji lokma | 16,21 mm                                                           |
| 3 parça uzun lokma | 13,17,19 mm                                                        |
| 4 parça aksesuar   | 1/2" cırcır kolu<br>Kayar T kol<br>Kardan mafsalsal<br>Uzatma kolu |

177,02 €

## 23102

1/4" &amp; 1/2" 24 Parçalı Torx Lokma Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                     | AÇIKLAMA                            |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 7 parça 1/4" bits lokma    | Delikli TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 |
| 4 parça 1/4" lokma         | Dış torx E4, 5, 6, 8, 10            |
| 5 parça 1/2" bits lokma    | TX40, 45, 50, 55, 60                |
| 4 parça 1/2" lokma         | Dış torx E12, 14, 18, 20            |
| 3 parça torx allen anahtar | TX6, 8, 10                          |

92,96 €

## 23110

3/8" Cırcırlı Kollu 24 Parçalı Lokma Takımı

3/8"



| İÇERİK             | AÇIKLAMA                                                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 16 parça lokma     | 6-24 mm arası                                                      |
| 3 parça buji lokma | 16, 18, 21 mm                                                      |
| 4 parça aksesuar   | 3/8" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kardan mafsalsal<br>Kayar T kol |

98,48 €

## 23100

1/4" &amp; 1/2" 18 Parçalı Allen Lokma Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                    | AÇIKLAMA                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6 parça 1/4" allen lokma  | HX2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm                                     |
| 12 parça 1/2" allen lokma | HX6, 7, 8, 10, 12, 14 mm<br>Uzun (100mm) HX-5,6,7,8,10,12mm |

99,75 €

## 23282

3/8" Cırcırlı Kollu 47 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

3/8"



| İÇERİK                | AÇIKLAMA                                                           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 17 parça lokma        | 6-24 mm arası                                                      |
| 4 parça uzun lokma    | 10, 13, 15, 17 mm                                                  |
| 4 parça buji lokma    | 14, 16, 18, 21 mm                                                  |
| 12 parça bits lokma   | Torx 20, 25, 27, 30, 40, 45<br>Allen 4, 5, 6, 7, 8, 10mm           |
| 5 parça allen anahtar | 1,25, 1,50, 2,0, 2,5, 3,0 mm                                       |
| 4 parça aksesuar      | 3/8" cırcır kolu<br>Kardan mafsalsal<br>Uzatma kolu<br>Kayar T kol |

186,56 €

## 23292

1/4" &amp; 1/2" 20 Parçalı Uzun Lokma Takımı

1/2" 1/4"



| İÇERİK                   | AÇIKLAMA       |
|--------------------------|----------------|
| 10 parça 1/4" uzun lokma | 4-12 mm arası  |
| 10 parça 1/2" uzun lokma | 13-24 mm arası |

104,73 €

## 23296

1/2" 18 Parçalı XZN Lokma Takımı

1/2"



| İÇERİK                       | AÇIKLAMA                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 12 parça 1/2" XZN bits lokma | XZN5, 6, 8, 10, 12, 14<br>XZN uzun (100mm)<br>6,8,9,10,12,14 |
| 6 parça 1/2" XZN lokma       | Dış XZN9, 10, 12, 18, 19, 21                                 |

113,42 €

### 23107

75 Parçalı Tornavida Bits Uç Takımı



| İÇERİK                       | AÇIKLAMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 parça bits uç             | Düz 3, 5, 5 mm<br>PH0, 1, 2<br>Pozidriv 1, 2<br>Delikli allen 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm<br>Delikli allen 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"<br>Delikli torx TX5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40<br>Tri-wing TW1, 2, 3, 4, 5<br>Torx TS6, 8, 10<br>XZN5, 6, 8<br>No 4, 6, 8, 10, 12<br>Kare bits 00, 1, 2, 3<br>C1, 2, 3<br>Piton s-kma |
| 15 parça uzun (80mm) bits uç | Düz 3, 5, 5 mm<br>PH1, 2<br>Delikli torx TX10, 15, 20, 30<br>Delikli allen 4, 5 mm<br>No 6, 8<br>Tri-wing TW1, 2, 3                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 parça aksesuar             | Tornavida kolu<br>3 adet adaptör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

109,18 €

### 23092

Standart Tip Cırcır Kolu

1/4"

•44 diş cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu



20,95 €

### 23938

Özel Buji Lokma Takımı

1/2"



| İÇERİK                         | AÇIKLAMA      |
|--------------------------------|---------------|
| 3 parça uzun buji lokma (85mm) | 17, 19, 21 mm |

- Çizilmeyi önleyici plastik gövde
- 1/2" (12,5mm pnömatik tornavidalarla kullanılabilir).
- Ürünler çelik kutu içerisinde.

67,90 €

### 23330

Manivela Tip Cırcır Kolu

1/4"

•44 diş cırcır kafası mandallı



27,35 €

### 23670

48 Parçalı Çok Amaçlı El Aleti Seti



| İÇERİK                  | AÇIKLAMA                                                                               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 Parça kombine anahtar | 8-10-13-17 mm                                                                          |
| 12 Parça 1/4" Lokma     | 4-14 mm arası                                                                          |
| 4 Parça Tornavida       | Düz 3 5,5mm<br>Ph 1-2                                                                  |
| 9 Parça cep tipi allen  | HX 1,5-10 mm arası<br>1-2-3<br>4-5-6-5<br>3-4-5-6<br>6-10-15-20-25-30                  |
| Allen Anahtarları       |                                                                                        |
| Kombine Pense           | Knipex 03 02 180                                                                       |
| Ford Pense              | Knipex 88 01 250                                                                       |
| Çekiç                   | 300 gr<br>1/4" Cırcır Kolu<br>Uzatma Kolu<br>Tornavida Kolu<br>Kontrol Kalemi<br>Metre |
| Aksesuarlar             |                                                                                        |

323,30 €

### 23086

Açılı Cırcır Kolu

1/4"

•44 dişli 20 cm uzunluk



31,80 €

### 23650

61 Parçalı Çok Amaçlı El Aleti Seti



| İÇERİK                                 | AÇIKLAMA                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 parça kombine anahtar               | 6-19 mm arası                                                                                           |
| 14 parça 1/2" lokma                    | 8-24 mm arası mm                                                                                        |
| 3 parça buji lokma                     | 16, 18, 21 mm                                                                                           |
| 5 parça tornavida                      | Düz 3, 5, 5 mm<br>Ph 1, 2                                                                               |
| 16 parça cep tipi allen ve torx takımı | Allen HX1.5-8 mm arası<br>Torx TX9-40 arası                                                             |
| Kombine pense                          | Knipex 03 02 180                                                                                        |
| Fort pense                             | Knipex 88 01 250                                                                                        |
| Çekiç                                  | 300g Proxxon<br>1/2" cırcır kolu<br>Uzatma kolu<br>Kayar T kol<br>Kardan mafsıl<br>Otomobil test kalemi |
| 5 parça aksesuar                       |                                                                                                         |

366,76 €

### 23082

Döner Saplı Cırcır Kolu

1/4"

• 52 diş cırcır kafası



60,95 €

## 23702

Tornavida Tipi Lokma Tutucu

1/4"

• Kare soket ve tutamakta delik 140 mm uzunluk



6,83 €

## 23707-23708-23705

1/4" Uzatma Kolu

1/4"

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA               | €    |
|---------|------------------------|------|
| 23707   | 1/4" uzatma kolu 50mm  | 3,40 |
| 23708   | 1/4" uzatma kolu 100mm | 3,60 |
| 23705   | 1/4" uzatma kolu 150mm | 3,97 |



## 23704 - T Kolu

• Kayar Soketli

1/4"



4,35 €

## ADAPTÖRLER

1/4"

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA                                  | €    |
|---------|-------------------------------------------|------|
| 23780   | 1/4" dişli kareden dişli altı kenara      | 3,56 |
| 23782   | 1/4" dişli kareden 3/8" erkek kareye      | 3,43 |
| 23701   | 1/4" dişli kareden 1/4" erkek altı kenara | 3,43 |



## 23706

Esnek Şaftlı Uzatma Kolu

1/4"

• Kayar Soketli



7,21 €

## POZİDRİV LOKMA TORNAVİDALAR

1/4"

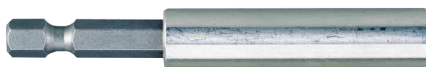
| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €    |
|---------|------|------|
| 23733   | PZ1  | 3,40 |
| 23735   | PZ2  | 3,40 |



## 23703

Bits Uç Tutucu - Mıknatıslı

1/4"

• Erkek ve dişli altıgen soketli  
• Elektrikli tornavida ve matkaplar için

3,67 €

## UZUN LOKMALAR

1/4"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ   | €    |
|---------|--------|------|
| 23767   | 4 mm   | 3,78 |
| 23768   | 5 mm   | 3,78 |
| 23769   | 5.5 mm | 3,78 |
| 23770   | 6 mm   | 3,67 |
| 23772   | 7 mm   | 3,67 |
| 23774   | 8 mm   | 3,67 |
| 23776   | 9 mm   | 3,67 |
| 23778   | 10 mm  | 3,67 |
| 23777   | 11 mm  | 3,67 |
| 23775   | 12 mm  | 3,67 |
| 23779   | 13 mm  | 3,67 |
| 23773   | 14mm   | 3,67 |



### DIŞ TORX LOKMALAR

1/4"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €    |
|---------|------|------|
| 23788   | E4   | 4,09 |
| 23790   | E5   | 3,78 |
| 23792   | E6   | 3,78 |
| 23794   | E8   | 3,78 |
| 23796   | E10  | 3,78 |

### ALLEN LOKMALAR

1/4"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ   | €    |
|---------|--------|------|
| 23744   | 2 mm   | 3,40 |
| 23746   | 2,5 mm | 3,40 |
| 23743   | 3 mm   | 3,40 |
| 23745   | 4 mm   | 3,40 |
| 23747   | 5 mm   | 3,40 |
| 23749   | 6 mm   | 3,40 |
| 23751   | 8 mm   | 3,40 |

### DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVIDALAR

1/4"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ   | €    |
|---------|--------|------|
| 23737   | 4 mm   | 3,40 |
| 23739   | 5,5 mm | 3,40 |
| 23741   | 7 mm   | 3,40 |
| 23742   | 8 mm   | 3,40 |
| 23730   | PH1    | 3,40 |
| 23731   | PH2    | 3,40 |
| 23732   | PH3    | 3,40 |

### 23094

Standart Cırcır Kolu

3/8"

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



26,17 €

### TORX LOKMALAR

1/4"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23755   | TX 5  | 3,78 |
| 23754   | TX 10 | 3,78 |
| 23756   | TX 15 | 3,78 |
| 23758   | TX 20 | 3,78 |
| 23760   | TX 25 | 3,78 |
| 23761   | TX 27 | 3,78 |
| 23762   | TX 30 | 3,78 |
| 23764   | TX 40 | 3,78 |

### 23332

Manivela Tip Cırcır Kolu

3/8"

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



34,06 €

### LOKMALAR

1/4" Cırcırlı Kollu 50 Parçalı Lokma ve Bits Takımı

1/4"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ   | €    |
|---------|--------|------|
| 23710   | 4 mm   | 1,87 |
| 23711   | 4,5 mm | 1,87 |
| 23712   | 5 mm   | 1,87 |
| 23713   | 5,5mm  | 1,87 |
| 23714   | 6 mm   | 1,87 |
| 23715   | 6,5mm  | 1,87 |
| 23716   | 7 mm   | 1,87 |
| 23718   | 8 mm   | 1,87 |
| 23720   | 9 mm   | 1,99 |
| 23722   | 10 mm  | 1,99 |
| 23724   | 11 mm  | 1,99 |
| 23726   | 12 mm  | 1,99 |
| 23728   | 13mm   | 1,99 |
| 23729   | 14 mm  | 2,10 |

### 23083

Döner Saplı Cırcır Kolu

3/8"

•Döner saplı 52 diş cırcır kafası



69,38 €



23166

Micro Çıracı Kolu

3/8"

• 60 dişli, 6° eğimde çalışabilen tek tuşla soketten ayrılma



32,02 €

23560

Universal Mafsal

3/8"



8,02 €

23180

Esnek Çıracı Kolu

3/8"

• 44 dişli çıracı kafası hızlı lokma çıkartma butonu



28,34 €

23564

Lokma Adaptörü

3/8"

• 1/4" uzatma için



4,43 €

UZATMA KOLLARI

3/8"

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA           | €    |
|---------|--------------------|------|
| 23554   | Uzatma kolu 75 mm  | 3,78 |
| 23556   | Uzatma kolu 150 mm | 5,08 |



23566

Lokma Adaptörü

3/8"

• 1/2" uzatma için



6,10 €

23558

Kayar Soketli T Kol

3/8"

• 3/8" kayar soketli T kol, 3/8" dişli kareden  
 • 1/2" erkek kareye adaptör 200mm uzunluk



10,26 €

BUJİ LOKMA

3/8"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €    |
|---------|------|------|
| 23550   | 16mm | 4,28 |
| 23551   | 18mm | 6,60 |
| 23552   | 21mm | 5,74 |



## LOKMALAR

3/8"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23500   | 6 mm  | 2,90 |
| 23502   | 7 mm  | 2,90 |
| 23504   | 8 mm  | 2,90 |
| 23508   | 10 mm | 2,90 |
| 23510   | 11 mm | 2,90 |
| 23512   | 12 mm | 2,90 |
| 23514   | 13 mm | 2,90 |
| 23516   | 14 mm | 2,90 |
| 23518   | 15 mm | 2,90 |
| 23520   | 16 mm | 2,90 |
| 23522   | 17 mm | 3,40 |
| 23523   | 18 mm | 3,78 |
| 23524   | 19 mm | 3,78 |
| 23526   | 21 mm | 4,28 |
| 23528   | 22 mm | 4,28 |

## DÜZ ve YILDIZ BİTS LOKMALAR

3/8"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ   | €    |
|---------|--------|------|
| 23591   | 4 mm   | 4,73 |
| 23592   | 5.5 mm | 4,73 |
| 23594   | Ph 1   | 4,73 |
| 23595   | Ph 2   | 4,73 |
| 23596   | Ph 3   | 4,73 |

## UZUN LOKMALAR

3/8"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23532   | 8 mm  | 3,78 |
| 23534   | 9 mm  | 3,78 |
| 23536   | 10 mm | 3,78 |
| 23538   | 11 mm | 3,78 |
| 23540   | 12 mm | 3,78 |
| 23542   | 13 mm | 3,78 |
| 23543   | 14 mm | 3,78 |
| 23544   | 15 mm | 3,96 |
| 23546   | 17 mm | 4,33 |
| 23548   | 18 mm | 5,18 |
| 23549   | 19 mm | 5,41 |
| 23545   | 22 mm | 7,57 |
| 23547   | 24 mm | 7,79 |

## 23096

Standart Cırcar Kolu

+44 dişli cırcar kafası, hızlı lokma çıkartma butonu

1/2"



33,07 €

## TORX LOKMA

3/8"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23583   | TX 10 | 4,89 |
| 23584   | TX 20 | 4,89 |
| 23585   | TX 25 | 4,89 |
| 23586   | TX 27 | 4,89 |
| 23587   | TX 30 | 4,89 |
| 23588   | TX 40 | 4,89 |
| 23589   | TX 45 | 5,45 |
| 23590   | TX 50 | 5,45 |

## 23334

Manivela Tip Cırcar Kolu

+44 dişli cırcar kafası, mandalli

1/2"



42,61 €

## ALLEN LOKMA 50 mm

3/8"



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23575   | 4 mm  | 4,89 |
| 23576   | 5 mm  | 4,89 |
| 23578   | 6 mm  | 4,89 |
| 23579   | 7 mm  | 4,89 |
| 23580   | 8 mm  | 5,04 |
| 23581   | 10 mm | 5,27 |

## 23088

Açılı Cırcar Kolu

+72 dişli 32 cm uzunluk

1/2"



54,70 €

## 23090

Uzun Kardan Mafsallı Çırcır Kolu

•44 dişli çırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu

1/2"



65,72 €

## 23458

Lokma Adaptörü

•1/2" dişiden 3/8" erkek kare sokete

1/2"



5,27 €

## UZATMA KOLLARI

1/2"

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA | €     |
|---------|----------|-------|
| 23452   | 64mm     | 4,65  |
| 23454   | 125mm    | 6,49  |
| 23456   | 250mm    | 10,82 |



## 23450

Kardan Mafsallı

1/2"



11,06 €

## 23457

Kayar Soketli T Kol

•1/2" dişiden 3/8" dişli adaptör

1/2"



15,14 €

## BUJİ LOKMALAR

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23442   | 16 mm | 5,73 |
| 23443   | 18 mm | 7,37 |
| 23445   | 19 mm | 8,02 |
| 23444   | 21 mm | 5,95 |



## BUJİ LOKMALAR

Mıknatıslı

1/2"

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA | €     |
|---------|----------|-------|
| 23392   | 16 mm    | 11,37 |
| 23394   | 18 mm    | 13,39 |



### DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23462   | 8 mm  | 7,57 |
| 23464   | 10 mm | 7,94 |
| 23470   | Ph2   | 7,40 |
| 23474   | Ph4   | 7,40 |



### ALLEN LOKMALAR

55 mm ve 100 mm

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ      | €    |
|---------|-----------|------|
| 23476   | 5x55mm    | 7,37 |
| 23477   | 6x55mm    | 7,37 |
| 23478   | 7x55mm    | 7,37 |
| 23479   | 8x55mm    | 8,02 |
| 23480   | 10x55mm   | 8,02 |
| 23481   | 12x55mm   | 8,62 |
| 23482   | 14x55mm   | 9,92 |
| 23484   | 5x100mm   | 8,27 |
| 23475   | 6x100 mm  | 8,52 |
| 23485   | 7x100mm   | 8,52 |
| 23486   | 8x100 mm  | 8,62 |
| 23487   | 10x100 mm | 9,12 |
| 23483   | 12x100mm  | 9,58 |



### UZUN LOKMALAR

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €    |
|---------|-------|------|
| 23355   | 10 mm | 6,94 |
| 23434   | 11mm  | 5,09 |
| 23356   | 11 mm | 6,60 |
| 23357   | 12 mm | 6,60 |
| 23358   | 13mm  | 6,94 |
| 23359   | 14 mm | 6,60 |
| 23360   | 15 mm | 6,60 |
| 23361   | 16 mm | 6,60 |
| 23362   | 17 mm | 6,94 |
| 23363   | 18 mm | 6,94 |
| 23364   | 19 mm | 6,94 |
| 23365   | 21 mm | 7,57 |



### LOKMALAR

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €     |
|---------|------|-------|
| 23400   | 8mm  | 3,67  |
| 23402   | 9mm  | 3,25  |
| 23404   | 10mm | 3,25  |
| 23406   | 11mm | 3,25  |
| 23408   | 12mm | 3,25  |
| 23410   | 13mm | 3,25  |
| 23412   | 14mm | 3,25  |
| 23414   | 15mm | 3,25  |
| 23415   | 16mm | 3,25  |
| 23416   | 17mm | 3,41  |
| 23417   | 18mm | 3,97  |
| 23418   | 19mm | 4,35  |
| 23420   | 21mm | 4,54  |
| 23422   | 22mm | 4,54  |
| 23423   | 23mm | 5,04  |
| 23424   | 24mm | 5,50  |
| 23426   | 27mm | 6,65  |
| 23428   | 30mm | 7,37  |
| 23430   | 32mm | 7,57  |
| 23431   | 34mm | 10,93 |
| 23429   | 36mm | 14,06 |



### DIŞ TORX LOKMALAR

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €    |
|---------|------|------|
| 23380   | E 10 | 5,30 |
| 23382   | E 12 | 5,30 |
| 23384   | E 14 | 5,30 |
| 23388   | E 18 | 5,73 |



### CİRCİRLİ YILDIZ ANAHTARLAR

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €     |
|---------|-------|-------|
| 23201   | 6x7   | 12,25 |
| 23204   | 8x9   | 13,04 |
| 23205   | 10x11 | 13,86 |
| 23207   | 10x13 | 15,53 |
| 23209   | 12x13 | 18,21 |
| 23211   | 14x15 | 19,38 |
| 23214   | 16x18 | 21,36 |
| 23215   | 17x19 | 21,36 |
| 23216   | 19x21 | 21,59 |



### TORX LOKMALAR

(55 mm ve 100 mm)

1/2"

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ         | €     |
|---------|--------------|-------|
| 23488   | TX 20x55 mm  | 7,37  |
| 23489   | TX 25x55 mm  | 7,37  |
| 23490   | TX 27x55 mm  | 7,37  |
| 23491   | TX 30x55 mm  | 8,27  |
| 23492   | TX 40x55 mm  | 8,52  |
| 23493   | TX 45x55 mm  | 9,27  |
| 23494   | TX 50x55 mm  | 9,27  |
| 23495   | TX 40x100 mm | 9,27  |
| 23496   | TX 45x100 mm | 9,92  |
| 23497   | TX 50x100 mm | 9,92  |
| 23498   | TX 55x100 mm | 10,07 |
| 23499   | TX 60x100 mm | 11,06 |



### CİRCİRLİ YILDIZ ANAHTARLAR

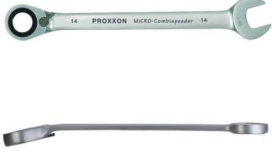
| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ  | €     |
|---------|-------|-------|
| 23241   | 8x9   | 20,25 |
| 23246   | 12x13 | 24,15 |
| 23247   | 14x15 | 26,17 |
| 23249   | 16x18 | 29,91 |
| 23254   | 27x30 | 59,88 |





## CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTARLAR

Açılı İnce



| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €     |
|---------|------|-------|
| 23130   | 8mm  | 17,24 |
| 23131   | 9mm  | 17,81 |
| 23132   | 10mm | 18,85 |
| 23133   | 11mm | 18,85 |
| 23134   | 12mm | 20,18 |
| 23136   | 14mm | 21,36 |
| 23137   | 15mm | 22,55 |
| 23138   | 16mm | 24,57 |
| 23139   | 17mm | 24,95 |
| 23140   | 18mm | 25,75 |
| 23141   | 19mm | 27,35 |
| 23143   | 21mm | 39,44 |
| 23144   | 22mm | 41,01 |
| 23146   | 24mm | 47,19 |

## 23802

Açık Ağz Anahtar Takımı - İnce Tasarım

**Slim Line- İki ağızlı düz anahtarlar. 11 Parçalı Takım.**  
6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,30x32 Hepsini karton kutu içinde.



103,87 €

## MAFSALLI CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTARLAR



(Oynar başlık)

| ÜRÜN NO | ÖLÇÜ | €     |
|---------|------|-------|
| 23046   | 9mm  | 20,18 |
| 23047   | 10mm | 20,95 |
| 23048   | 11mm | 21,36 |
| 23049   | 12mm | 22,01 |
| 23050   | 13mm | 23,62 |
| 23051   | 14mm | 23,62 |
| 23052   | 15mm | 24,95 |
| 23053   | 16mm | 26,74 |
| 23054   | 17mm | 27,35 |
| 23055   | 18mm | 29,29 |
| 23056   | 19mm | 30,86 |
| 23058   | 21mm | 43,56 |
| 23059   | 22mm | 45,12 |

## 23810

Yıldız Anahtarı Takımı - İnce Tasarım

Krom vanadyum CRV

**Slim Line çift kafalı yıldız anahtar takımı:**  
8 parçalı takım. 75° aç kafa ve DIN 838 ve ISO 3318 standartlarında.  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 ve 20x22mm ölçülerinde.



86,71 €

## 23812

Yıldız Anahtarı Takımı - İnce Tasarım

Krom vanadyum CRV

**Slim Line çift kafalı yıldız anahtar takımı:**  
11 parçalı takım. 75° aç kafa ve DIN 838 ve ISO 3318 standartlarında.  
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 ve 30x32mm ölçülerinde.



167,48 €

## 23800

Açık Ağz Anahtar Takımı - İnce Tasarım



**Slim Line- İki ağızlı düz anahtar takımı:**  
8 parçalı takım  
DIN 3110 ve ISO 3318 standartlarında  
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 ve 20 x 22 mm ölçülerinde

55,02 €

## KOMBİNE ANAHTAR TAKIMLARI

Krom vanadyum CRV

| ÜRÜN NO | AÇIKLAMA                                                                                                                                                          | €      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 23820   | Slim Line kombine anahtar takımı: 12 parçalı takım. DIN 3113 ve ISO 3318 standartlarında. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19mm ölçülerinde.                          | 62,46  |
| 23821   | Slim Line kombine anahtar takımı: 15 parçalı takım. DIN 3113 ve ISO 3318 standartlarında. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21mm ölçülerinde.                 | 88,43  |
| 23822   | Slim Line kombine anahtar takımı: 20 parçalı takım. DIN 3113 ve ISO 3318 standartlarında. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30 mm ölçülerinde. | 192,92 |



## YILDIZ ANAHTARLAR



| ÜRÜN NO | S1xS2    | B1 | B2 | L   | H     | €     |
|---------|----------|----|----|-----|-------|-------|
| 23868   | 5x5.5 mm | 9  | 10 | 162 | 5     | 6,91  |
| 23870   | 6x7 mm   | 10 | 12 | 173 | 5.6   | 7,06  |
| 23872   | 8x9 mm   | 13 | 14 | 182 | 6.1   | 8,24  |
| 23874   | 10x11 mm | 16 | 17 | 200 | 7.9   | 8,52  |
| 23878   | 10x13 mm | 16 | 19 | 212 | 8.5   | 9,84  |
| 23876   | 12x13 mm | 18 | 19 | 212 | 8.5   | 9,84  |
| 23880   | 14x15 mm | 21 | 23 | 225 | 9.8   | 12,40 |
| 23882   | 16x17 mm | 24 | 25 | 245 | 10.14 | 13,83 |
| 23888   | 17x19 mm | 25 | 28 | 216 | 11.3  | 16,64 |
| 23886   | 18x19 mm | 27 | 28 | 260 | 11.3  | 16,69 |
| 23890   | 20x22 mm | 30 | 32 | 285 | 12.8  | 17,90 |
| 23892   | 21x23 mm | 31 | 33 | 310 | 12.9  | 22,56 |
| 23896   | 24x27 mm | 34 | 38 | 335 | 13.9  | 27,11 |
| 23900   | 30x32 mm | 42 | 45 | 375 | 15.3  | 36,16 |

## KOMBİNE ANAHTARLAR

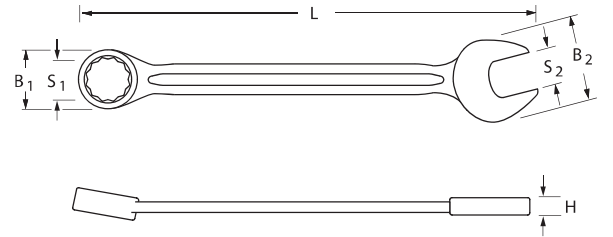
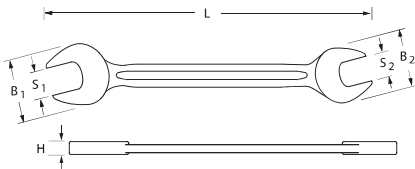


| ÜRÜN NO | S1xS2  | B1 | B2 | L   | H   | €     |
|---------|--------|----|----|-----|-----|-------|
| 23905   | 5.5 mm | 9  | 14 | 93  | 3   | 4,66  |
| 23906   | 6 mm   | 10 | 16 | 100 | 3.4 | 4,43  |
| 23907   | 7 mm   | 12 | 18 | 110 | 3.4 | 4,85  |
| 23908   | 8 mm   | 13 | 20 | 120 | 3.5 | 5,00  |
| 23909   | 9 mm   | 15 | 22 | 130 | 3.5 | 5,07  |
| 23910   | 10 mm  | 16 | 24 | 140 | 4.5 | 5,30  |
| 23911   | 11 mm  | 17 | 26 | 150 | 4.5 | 5,42  |
| 23912   | 12 mm  | 19 | 28 | 160 | 4.7 | 5,85  |
| 23913   | 13 mm  | 20 | 29 | 170 | 4.7 | 6,64  |
| 23914   | 14 mm  | 22 | 32 | 180 | 5.5 | 7,06  |
| 23915   | 15 mm  | 24 | 34 | 190 | 5.5 | 7,90  |
| 23916   | 16 mm  | 25 | 36 | 195 | 6.0 | 8,70  |
| 23917   | 17 mm  | 25 | 38 | 210 | 6.0 | 8,95  |
| 23918   | 18 mm  | 28 | 38 | 216 | 6.5 | 9,91  |
| 23919   | 19 mm  | 28 | 42 | 230 | 6.5 | 11,13 |
| 23920   | 20 mm  | 30 | 46 | 250 | 7.5 | 11,40 |
| 23921   | 21 mm  | 32 | 45 | 245 | 7.5 | 12,81 |
| 23922   | 22 mm  | 33 | 46 | 270 | 7.5 | 13,35 |
| 23924   | 24 mm  | 36 | 49 | 280 | 8.5 | 17,07 |
| 23927   | 27 mm  | 39 | 55 | 310 | 8.5 | 21,14 |
| 23930   | 30 mm  | 44 | 59 | 340 | 9.5 | 25,58 |
| 23932   | 32 mm  | 46 | 64 | 360 | 9.5 | 29,26 |
| 23933   | 34 mm  | 50 | 70 | 380 | 15  | 41,12 |
| 23935   | 36 mm  | 54 | 74 | 410 | 18  | 47,46 |
| 23937   | 41 mm  | 61 | 84 | 460 | 21  | 67,40 |

## AÇIK AĞIZ ANAHTARLAR



| ÜRÜN NO | S1xS2    | B1 | B2 | L   | H   | €     |
|---------|----------|----|----|-----|-----|-------|
| 23828   | 5x5.5 mm | 13 | 14 | 111 | 3   | 4,50  |
| 23830   | 6x7 mm   | 16 | 18 | 123 | 3.4 | 4,97  |
| 23832   | 8x9 mm   | 20 | 22 | 140 | 3.5 | 5,30  |
| 23834   | 10x11 mm | 24 | 26 | 157 | 4.5 | 6,03  |
| 23836   | 12x13 mm | 28 | 29 | 173 | 4.7 | 6,34  |
| 23838   | 10x13 mm | 24 | 29 | 174 | 4.7 | 6,34  |
| 23840   | 14x15 mm | 32 | 34 | 190 | 5.5 | 8,24  |
| 23842   | 16x17 mm | 36 | 38 | 205 | 6.0 | 8,97  |
| 23846   | 18x19 mm | 38 | 42 | 220 | 6.5 | 10,13 |
| 23848   | 17x19 mm | 38 | 42 | 220 | 6.5 | 10,68 |
| 23850   | 20x22 mm | 43 | 46 | 235 | 7.5 | 12,24 |
| 23852   | 21x23 mm | 45 | 48 | 248 | 7.5 | 14,31 |
| 23856   | 24x27 mm | 49 | 55 | 268 | 8.5 | 17,05 |
| 23860   | 30x32 mm | 59 | 64 | 302 | 9.5 | 23,07 |
| 23864   | 34x36 mm | 65 | 79 | 320 | 10  | 36,53 |
| 23866   | 41x46 mm | 86 | 95 | 415 | 15  | 75,07 |



## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | Ø                          | +   | +   | +   | €     |
|---------|----------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 22630   | VDE İZOLELİ TORNAVİDA SETİ |     |     |     |       |
|         | 2,5                        | 75  | 150 | 0,4 | 51,91 |
|         | 4,0                        | 100 | 200 | 0,8 |       |
|         | 5,5                        | 100 | 225 | 1,0 |       |
|         | 6,5                        | 110 | 260 | 1,2 |       |
|         | PH 1                       | 80  | 180 |     |       |
|         | PH 2                       | 100 | 210 |     |       |

## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | HX                               | +   | +   | €     |
|---------|----------------------------------|-----|-----|-------|
| 22642   | BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDA SETİ |     |     |       |
|         | 2,5                              | 100 | 175 | 45,78 |
|         | 3                                | 100 | 175 |       |
|         | 4                                | 100 | 200 |       |
|         | 5                                | 100 | 210 |       |
|         | 6                                | 150 | 260 |       |
|         | 8                                | 150 | 272 |       |

## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | Ø                          | +   | +   | +   | €     |
|---------|----------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 22604   | DÜZ+ YILDIZ TORNAVİDA SETİ |     |     |     |       |
|         | 3,0                        | 100 | 175 | 0,5 | 35,91 |
|         | 4,0                        | 100 | 175 | 0,8 |       |
|         | 5,5                        | 125 | 225 | 1,0 |       |
|         | 6,5                        | 150 | 260 | 1,2 |       |
|         | PH 1                       | 80  | 180 |     |       |
|         | PH 2                       | 100 | 210 |     |       |

## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | HX                   | +   | +   | €     |
|---------|----------------------|-----|-----|-------|
| 22644   | LOKMA TORNAVİDA SETİ |     |     |       |
|         | 5,5                  | 125 | 235 | 62,33 |
|         | 6                    | 125 | 235 |       |
|         | 7                    | 125 | 235 |       |
|         | 8                    | 125 | 235 |       |
|         | 10                   | 125 | 235 |       |
|         | 13                   | 125 | 235 |       |

## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | Ø                           | +   | +   | +   | €     |
|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 22606   | DÜZ+POZİDRİV TORNAVİDA SETİ |     |     |     |       |
|         | 3,0                         | 100 | 175 | 0,5 | 35,96 |
|         | 4,0                         | 100 | 175 | 0,8 |       |
|         | 5,5                         | 125 | 225 | 1,0 |       |
|         | 6,5                         | 150 | 260 | 1,2 |       |
|         | PZ 1                        | 80  | 180 |     |       |
|         | PZ 2                        | 100 | 210 |     |       |

## VDE İZOLELİ DÜZ TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |  |  |  |  |  | €     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 22300   | 2,5                                                                                   | 0,4                                                                                   | 75                                                                                    | 150                                                                                   | 4                                                                                     | 6,64  |
| 22304   | 4,0                                                                                   | 0,8                                                                                   | 100                                                                                   | 200                                                                                   | 4                                                                                     | 8,70  |
| 22306   | 5,5                                                                                   | 1,0                                                                                   | 125                                                                                   | 225                                                                                   | 4                                                                                     | 9,24  |
| 22308   | 6,5                                                                                   | 1,2                                                                                   | 150                                                                                   | 260                                                                                   | 4                                                                                     | 10,94 |



## 6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



| ÜRÜN NO | TTX                 | +   | +   | €     |
|---------|---------------------|-----|-----|-------|
| 22640   | TORX TORNAVİDA SETİ |     |     |       |
|         | 10                  | 100 | 200 | 44,18 |
|         | 15                  | 100 | 200 |       |
|         | 20                  | 100 | 200 |       |
|         | 25                  | 100 | 210 |       |
|         | 30                  | 100 | 210 |       |
|         | 40                  | 100 | 210 |       |

## VDE İZOLELİ YILDIZ TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |  |  |  |  | €     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 22330   | PH 0                                                                                  | 60                                                                                    | 135                                                                                   | 4                                                                                     | 6,91  |
| 22332   | PH 1                                                                                  | 80                                                                                    | 180                                                                                   | 4                                                                                     | 8,89  |
| 22334   | PH 2                                                                                  | 100                                                                                   | 210                                                                                   | 4                                                                                     | 10,37 |



### LOKMA ve BİTS TUTUCU TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |     |     |   | €     |
|---------|-----|-----|---|-------|
| 22280   | 110 | 220 | 4 | 8,02  |
| 22282   | 110 | 220 | 4 | 18,08 |

1/4"TORNAVIDA TIPI LOKMA TUTUCU

22280



OTOMATİK KİLİTLEMELİ MANYETİK BİST TUTUCU

22282



### LOKMA TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |     |     |     |   | €     |
|---------|-----|-----|-----|---|-------|
| 22260   | 5,5 | 125 | 235 | 4 | 9,84  |
| 22262   | 6   | 125 | 235 | 4 | 9,84  |
| 22264   | 7   | 125 | 235 | 4 | 10,37 |
| 22266   | 8   | 125 | 235 | 4 | 10,37 |
| 22268   | 9   | 125 | 235 | 4 | 10,37 |
| 22270   | 10  | 125 | 235 | 4 | 10,37 |
| 22272   | 11  | 125 | 235 | 4 | 11,91 |
| 22274   | 12  | 125 | 235 | 4 | 11,91 |
| 22276   | 13  | 125 | 235 | 4 | 11,91 |



### DÜZ TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO | Ø1  | Ø2  |     |     |   | €    |
|---------|-----|-----|-----|-----|---|------|
| 22010   | 3   | 0,5 | 100 | 175 | 4 | 4,85 |
| 22012   | 4   | 0,8 | 100 | 175 | 4 | 4,97 |
| 22026   | 5,5 | 1   | 25  | 85  | 4 | 6,64 |
| 22014   | 5,5 | 1   | 125 | 225 | 4 | 6,91 |
| 22016   | 6,5 | 1,2 | 150 | 260 | 4 | 7,71 |



### YILDIZ TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |      |     |     |   | €    |
|---------|------|-----|-----|---|------|
| 22050   | PH 0 | 60  | 135 | 4 | 4,85 |
| 22052   | PH 1 | 80  | 180 | 4 | 6,34 |
| 22054   | PH 2 | 100 | 210 | 4 | 7,17 |
| 22060   | PH 2 | 25  | 85  | 4 | 6,64 |



### BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |     |     |     |   | €     |
|---------|-----|-----|-----|---|-------|
| 22204   | 2,0 | 100 | 175 | 4 | 6,64  |
| 22206   | 2,5 | 100 | 175 | 4 | 6,64  |
| 22208   | 3,0 | 100 | 175 | 4 | 7,17  |
| 22210   | 4,0 | 100 | 200 | 4 | 7,17  |
| 22212   | 5,0 | 100 | 210 | 4 | 7,71  |
| 22214   | 6,0 | 150 | 260 | 4 | 8,70  |
| 22216   | 8,0 | 150 | 272 | 4 | 11,80 |



### POZİDRİV TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |      |     |     |   | €     |
|---------|------|-----|-----|---|-------|
| 22070   | PZ 0 | 60  | 135 | 4 | 4,85  |
| 22072   | PZ 1 | 80  | 180 | 4 | 6,34  |
| 22074   | PZ 2 | 100 | 210 | 4 | 7,37  |
| 22076   | PZ 3 | 150 | 272 | 4 | 10,89 |



### DELİKLİ TORX TORNAVİDALAR

| ÜRÜN NO |    |     |     |   | €    |
|---------|----|-----|-----|---|------|
| 22230   | 8  | 75  | 200 | 4 | 5,57 |
| 22232   | 10 | 100 | 200 | 4 | 7,17 |
| 22236   | 20 | 100 | 200 | 4 | 7,17 |
| 22234   | 15 | 100 | 200 | 4 | 7,17 |
| 22238   | 25 | 100 | 210 | 4 | 7,90 |
| 22240   | 27 | 100 | 210 | 4 | 7,90 |
| 22242   | 30 | 100 | 210 | 4 | 7,90 |
| 22244   | 40 | 100 | 210 | 4 | 8,24 |





## 23956

Cep Tipi Allen Takımı  
1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0



15,04 €

## 23954

Cep Tipi Torx Allen Takımı  
TX 9-10-15-20-25-27-30-40



15,53 €

## 23946

Bombe Başlı Allen Takımı  
1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0,  
9 Parça



23,97 €

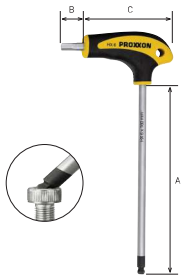
## 23944

Torx Allen Takımı  
TX 8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40,  
9 Parça



27,35 €

## L SAPLI ALLEN ANAHTARLAR



| ÜRÜN NO |     | A mm | B mm | C mm |   | €     |
|---------|-----|------|------|------|---|-------|
| 22402   | 2   | 110  | 15   | 55   | 2 | 7,06  |
| 22404   | 2,5 | 110  | 15   | 55   | 2 | 7,37  |
| 22406   | 3   | 110  | 15   | 55   | 2 | 7,37  |
| 22408   | 4   | 110  | 15   | 55   | 2 | 7,90  |
| 22410   | 5   | 160  | 20   | 75   | 2 | 9,24  |
| 22412   | 6   | 160  | 20   | 75   | 2 | 10,57 |
| 22414   | 7   | 160  | 20   | 75   | 2 | 12,40 |
| 22416   | 8   | 200  | 20   | 75   | 2 | 14,08 |
| 22418   | 10  | 215  | 20   | 100  | 2 | 19,50 |

## L SAPLI ALLEN TORX ANAHTARLAR



| ÜRÜN NO |    | A(mm) | B(mm) | C(mm) |   | €     |
|---------|----|-------|-------|-------|---|-------|
| 22440   | 8  | 110   | 15    | 55    | 2 | 7,06  |
| 22442   | 9  | 110   | 15    | 55    | 2 | 7,06  |
| 22444   | 10 | 110   | 15    | 55    | 2 | 7,06  |
| 22446   | 15 | 110   | 15    | 55    | 2 | 7,06  |
| 22448   | 20 | 110   | 15    | 55    | 2 | 7,06  |
| 22450   | 25 | 160   | 20    | 75    | 2 | 8,89  |
| 22452   | 27 | 160   | 20    | 75    | 2 | 8,89  |
| 22454   | 30 | 160   | 20    | 75    | 2 | 8,89  |
| 22456   | 40 | 185   | 20    | 75    | 2 | 9,74  |
| 22458   | 45 | 215   | 20    | 100   | 2 | 11,75 |
| 22460   | 50 | 215   | 20    | 100   | 2 | 14,24 |

## L SAPLI ALLEN ANAHTAR SETİ

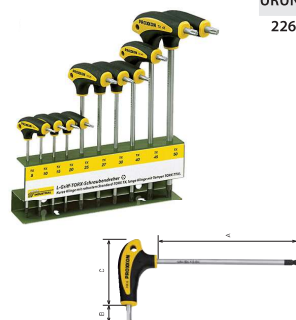
8 Parçalı



| ÜRÜN NO | HX  | Amm | B mm | C mm | €     |
|---------|-----|-----|------|------|-------|
| 22650   | 2   | 110 | 15   | 55   | 92,01 |
|         | 2,5 | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 3   | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 4   | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 5   | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 6   | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 7   | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 8   | 200 | 20   | 75   |       |
|         | 10  | 215 | 20   | 100  |       |

## L SAPLI TORX ALLEN ANAHTAR SETİ

10 Parçalı



| ÜRÜN NO | TX | Amm | B mm | C mm | €     |
|---------|----|-----|------|------|-------|
| 22652   | 8  | 110 | 15   | 55   | 95,89 |
|         | 10 | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 15 | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 20 | 110 | 15   | 55   |       |
|         | 25 | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 27 | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 30 | 160 | 20   | 75   |       |
|         | 40 | 185 | 20   | 75   |       |
|         | 45 | 215 | 20   | 100  |       |
|         | 50 | 215 | 20   | 100  |       |



reismakina



# İŞKENCE ve. EL ALETLERİ



## GK30

### Eşsiz kompakt tasarım

- GearKlamp oldukça esnek ve en dar alanlarda dahi kullanılabilir.
- Tescilli mekanizması sayesinde kol ayrılabılır ve rayın etrafına sabitlenebilir.
- Üst taraftaki çarpaz v-oluklar sayesinde yuvarlak, sivri ve köşeli bileşenleri güvenle tutar.

| ÜRÜN NO | → | mm  | ←a→<br>b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €     |
|---------|---|-----|-----------------|-----------|------|-------|
| GK30    |   | 300 | 60              | 19x6      | 0.62 | 43,06 |



### Güçlü teknoloji

- Gelişimin ana noktası Bessey kalite vaadini karşılamaktır. Bu nedenle transmisyon mengene dayanıklılık açısından iyi bir seçimdir.
- Üstte ve altta fiberglas takviyeli polyamid gibi yüksek kaliteli malzemelerin kullanımı ve profil raylar için sertleştirilmiş, temperlenmiş ve perdelanmış çelik.
- Sürgülü çubuğun plastik muhafazası sayesinde tahrik mekanizması tozdan ve parçalanmadan korunur.
- Üst taraftaki çarpaz v-oluklar sayesinde yuvarlak, sivri ve köşeli bileşenleri güvenle tutar.



- Rayın etrafına yerleştirilmiş yüksek kaliteli iki bileşenli plastik sap sayesinde mengene dar alanlarda kullanılabilir.
- 2.000 N'ye kadar sıkma kuvveti
- Döner basınç plakalı kolay hareketli trapez dişli mil
- Çabuk açılan buton sayesinde hızlı ayarlanabilir sürgü çubuğu.
- Asılabilir kutuda

### HAFİF TİP MARANGOZ İŞKENCE

MAX. SIKMA KUVVETİ: 2.000N



Ahşap Plastik Hassas

| ÜRÜN NO    | → a<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | adet | €     |
|------------|-----------|-------------|-------------|------|------|-------|
| BESLM 10/5 | 100       | 50          | 15x5        | 0.26 | 10   | 11,70 |
| BESLM 15/5 | 150       | 50          | 15x5        | 0.27 | 10   | 11,70 |
| BESLM 20/5 | 200       | 50          | 15x5        | 0.31 | 10   | 11,70 |
| BESLM 25/5 | 250       | 50          | 15x5        | 0.35 | 10   | 12,80 |
| BESLM 30/5 | 300       | 50          | 15x5        | 0.37 | 10   | 13,80 |



### HAFİF TİP MANİVELA İŞKENCE

MAX. SIKMA KUVVETİ: 1.200N



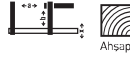
Ahşap Plastik Hassas

| ÜRÜN NO  | ← a →<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | €     |
|----------|-------------|-------------|-------------|------|-------|
| BESKL112 | 120         | 80          | 25x5        | 0.26 | 35,10 |
| BESKL116 | 160         | 80          | 25x5        | 0.29 | 38,20 |
| BESKL120 | 200         | 80          | 25x5        | 0.32 | 37,20 |
| BESKL125 | 250         | 80          | 25x5        | 0.35 | 41,40 |
| BESKL130 | 300         | 80          | 25x5        | 0.38 | 42,50 |
| BESKL140 | 400         | 80          | 25x5        | 0.45 | 45,70 |



### STANDART TİP MARANGOZ İŞKENCE

MAX. SIKMA KUVVETİ: 5.500N



Ahşap

| ÜRÜN NO         | ← a →<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | €     |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------|-------|
| K Ü Ç Ü K B O Y |             |             |             |      |       |
| BESTPN10BE      | 100         | 50          | 15x5        | 0.26 | 12,80 |
| BESTPN12BE      | 120         | 60          | 20x5        | 0.40 | 17,00 |
| BESTPN16BE      | 160         | 80          | 25x6        | 0.73 | 20,20 |
| BESTPN20B8BE    | 200         | 80          | 25x6        | 0.77 | 17,00 |
| BESTPN25B8BE    | 250         | 80          | 25x6        | 0.84 | 21,30 |
| BESTPN30B8BE    | 300         | 80          | 25x6        | 0.87 | 21,30 |
| B Ü Y Ü K B O Y |             |             |             |      |       |
| BESTPN20BE      | 200         | 100         | 27x7        | 1.06 | 27,60 |
| BESTPN25S10BE   | 250         | 100         | 27x7        | 1.26 | 30,80 |
| BESTPN30S10BE   | 300         | 100         | 27x7        | 1.22 | 31,90 |
| BESTPN40S10BE   | 400         | 100         | 27x7        | 1.31 | 35,10 |
| BESTPN50S10BE   | 500         | 120         | 29x9        | 2.00 | 37,20 |
| BESTPN60S12BE   | 600         | 120         | 29x9        | 2.10 | 42,50 |
| BESTPN80S12BE   | 800         | 120         | 29x9        | 2.50 | 49,90 |
| BESTPN100S12BE  |             |             |             |      | 56,30 |



### BORU KELEPÇESİ



Ahşap Çelik

| ÜRÜN NO   | ← Ø →<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | €     |
|-----------|-------------|-------------|-------------|------|-------|
| BESBPCH12 | 21.3 [1/2"] | 40          | -           | 0.88 | 56,30 |
| BESBPCH34 | 26.9 [3/4"] | 42          | -           | 1.30 | 61,60 |



### PLASTİK SAPLI STANDART MARANGOZ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 6.000N



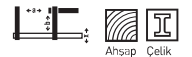
Ahşap

| ÜRÜN NO      | ← a →<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | € |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------|---|
| BESTG20B8-2K | 200         | 80          | 25x6        | 0.77 |   |
| BESTG30B8-2K | 300         | 80          | 25x6        | 0.87 |   |



### DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 5.000N



Ahşap Çelik

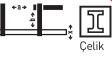
| ÜRÜN NO  | ← a →<br>mm | ← b →<br>mm | ← x →<br>mm | kg   | €     |
|----------|-------------|-------------|-------------|------|-------|
| BESGS10  | 100         | 50          | 11.5x5.6    | 0.20 | 19,10 |
| BESGS12  | 120         | 60          | 13.5x5.6    | 0.30 | 24,40 |
| BESGS16  | 160         | 80          | 16x7.5      | 0.48 | 28,70 |
| BESGS20  | 200         | 100         | 19.5x9.5    | 0.83 | 39,30 |
| BESGS25  | 250         | 120         | 22x10.5     | 1.30 | 43,50 |
| BESGS30  | 300         | 140         | 25x12       | 1.85 | 58,40 |
| BESGS40  | 400         | 120         | 25x12       | 1.95 | 67,90 |
| BESGS50  | 500         | 120         | 25x12       | 2.20 | 72,20 |
| BESGS60  | 600         | 120         | 25x12       | 2.40 | 76,40 |
| BESGS80  | 800         | 120         | 27x13       | 3.20 | 92,30 |
| BESGS100 | 1000        | 120         | 27x13       | 3.65 | 96,60 |





## AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 35.000N



Çelik

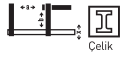
YENİ

| ÜRÜN NO   | →   |  a  |  x  |  | €      |
|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           | mm  | mm                                                                                                                                                                    | mm                                                                                                                                                                    | kg                                                                                |        |
| BESSTBS30 | 300 | 200                                                                                                                                                                   | 50x25                                                                                                                                                                 | 10.46                                                                             | 569,00 |
| BESSTBS50 | 500 | 200                                                                                                                                                                   | 50x25                                                                                                                                                                 | 12.17                                                                             | 599,00 |



## AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 8.500N



Çelik

| ÜRÜN NO  | →   |  a  |  x  |  | €      |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          | mm  | mm                                                                                                                                                                        | mm                                                                                                                                                                        | kg                                                                                  |        |
| BESGSL30 | 300 | 120                                                                                                                                                                       | 27x13                                                                                                                                                                     | 2.11                                                                                | 97,60  |
| BESGSL60 | 600 | 120                                                                                                                                                                       | 27x13                                                                                                                                                                     | 2.82                                                                                | 115,50 |



## AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 12.000N



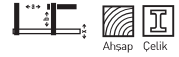
Çelik

| ÜRÜN NO   | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------|--------|
| BESGSM25  | 250       | 140       | 30x15     | 2.58 | 109,20 |
| BESGSM30  | 300       | 140       | 30x15     | 3.00 | 111,30 |
| BESGSM40  | 400       | 140       | 30x15     | 3.17 | 124,80 |
| BESGSM50  | 500       | 140       | 30x15     | 3.40 | 138,40 |
| BESGSM60  | 600       | 140       | 30x15     | 3.80 | 145,60 |
| BESGSM80  | 800       | 140       | 34x13     | 4.45 | 194,50 |
| BESGSM100 | 1000      | 140       | 34x13     | 4.95 | 219,50 |
| BESGSM125 | 1250      | 140       | 34x13     | 5.87 | 253,80 |
| BESGSM150 | 1500      | 140       | 34x13     | 6.65 | 287,10 |



## MANİVELA İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 7.500N



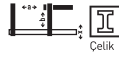
Ahşap Çelik

| ÜRÜN NO  | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €      |
|----------|-----------|-----------|-----------|------|--------|
| BESGSH12 | 120       | 60        | 13.5x6.5  | 0.49 | 60,50  |
| BESGSH16 | 160       | 80        | 16x7.5    | 0.64 | 66,90  |
| BESGSH20 | 200       | 100       | 19.5x9.5  | 1.11 | 76,40  |
| BESGSH25 | 250       | 120       | 22x10.5   | 1.44 | 82,80  |
| BESGSH30 | 300       | 140       | 25x12     | 2.27 | 104,00 |
| BESGSH40 | 400       | 120       | 25x12     | 2.41 | 110,30 |
| BESGSH50 | 500       | 120       | 25x12     | 2.61 | 118,60 |
| BESGSH60 | 600       | 120       | 25x12     | 2.84 | 122,80 |



## AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 22.000N



Çelik

| ÜRÜN NO   | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg    | €      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|
| BESTB100M | 1000      | 175       | 40x20     | 9.42  | 330,80 |
| BESTB150M | 1500      | 175       | 40x20     | 12.20 | 453,50 |



## DÖVME DEMİRCİ UZUN İÇ DİŞ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 6.500N



Ahşap Çelik

| ÜRÜN NO    | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €      |
|------------|-----------|-----------|-----------|------|--------|
| BESSLV100M | 1000      | 120       | 28x11     | 4.25 | 168,50 |

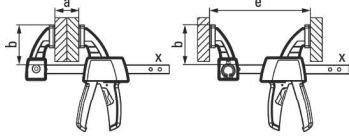


**CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE**  
(İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: 2.000N



| ÜRÜN NO   | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| BESZS15-8 | 150       | 80        | 19x6      | 0.69 | 30,80 |
| BESZS30-8 | 300       | 80        | 19x6      | 0.80 | 34,00 |
| BESZS45-8 | 450       | 80        | 19x6      | 0.91 | 47,80 |
| BESZS60-8 | 600       | 80        | 19x6      | 1.03 | 55,20 |
| BESZS90-8 | 900       | 80        | 19x6      | 1.25 | 60,50 |



**CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE**  
(İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: 2.000N



| ÜRÜN NO    | →   | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←e→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €     |
|------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| BESDU016-8 | 160 | 85        | 75-235    | 9-170     | 20x5      | 0.66 | 49,90 |
| BESDU030-8 | 300 | 85        | 75-380    | 9-315     | 20x5      | 0.72 | 55,20 |
| BESDU045-8 | 450 | 85        | 75-535    | 9-470     | 20x5      | 0.83 | 60,50 |
| BESDU065-8 | 650 | 85        | 75-685    | 9-660     | 20x5      | 1.02 | 66,90 |

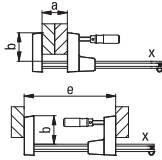


**GENİŞ YÜZEYLİ UNİVERSAL İŞKENCE**  
(İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: 1.200N



| ÜRÜN NO | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | ←e→<br>mm | ←x→<br>mm | kg   | €     |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------|
| BESUK16 | 160       | 80        | 172x270   | 20x5      | 0.62 | 34,00 |
| BESUK30 | 300       | 80        | 172-415   | 20x5      | 0.72 | 35,10 |
| BESUK60 | 600       | 80        | 172-720   | 20x5      | 0.93 | 35,10 |



**MİNİ MENGENE**



| ÜRÜN NO   | ←a→<br>mm | mm | kg   | €     |
|-----------|-----------|----|------|-------|
| BESS10-ST | 100       | 90 | 0.83 | 41,40 |



**NORMAL KISKAÇ**



| ÜRÜN NO    | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | kg   | €     |
|------------|-----------|-----------|------|-------|
| BESXC1-SET | 20        | 20        | 0.01 | 11,70 |
| BESXC3     | 44        | 37        | 0.05 | 5,40  |
| BESXC5     | 60        | 50        | 0.12 | 6,40  |



XC1-Set Paket içi 7 Adettir.

**VARIO KADEME AYARLI KISKAÇ**



| ÜRÜN NO    | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | kg   | €     |
|------------|-----------|-----------|------|-------|
| BESXV3-50  | 55        | 37        | 0.07 | 10,70 |
| BESXV5-100 | 100       | 50        | 0.13 | 12,80 |
| BESXV5-170 | 170       | 50        | 0.19 | 19,10 |



XV3-50  
XV5-100

XV5-170

## UZUN KISKAÇ



| ÜRÜN NO     | ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | kg   | €     |
|-------------|-----------|-----------|------|-------|
| BESXCL2-SET | 55        | 60        | 0.02 | 11,70 |
| BESXCL5     | 70        | 110       | 0.14 | 10,70 |



XCL2-Set Paket içi 2 Adettir.

## BESEKT55

(Tek El Kenar İşkencesi)



| ←a→<br>mm | ←b→<br>mm | kg   |
|-----------|-----------|------|
| 10-55     | 45        | 0.82 |



101,90 €

## BESPS55

(Alıştırma İşkencesi)

MAX. SIKMA KUVVETİ: 260N



| ←a→<br>mm | GENİŞLİK<br>mm | UZUNLUK<br>mm | kg   |
|-----------|----------------|---------------|------|
| 10-55     | 147            | 361           | 1.55 |



389,00 €

Granit. Seramik Cam

## KOMPAKT MAKİNA MENGENESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: 16.000N



| ÜRÜN NO     | →<br>mm | ←b→<br>mm | kg   | €      |
|-------------|---------|-----------|------|--------|
| BESBUSC9-4  | 88      | 40        | 1.30 | 412,08 |
| BESBUSC10-6 | 97      | 60        | 1.30 | 426,36 |

BAS-U9-4  
BAS-U10-6

## BESPVZ65

(Laminat Parke İşkencesi)

| ←a→<br>mm | mm  | kg   |
|-----------|-----|------|
| 650       | 130 | 2.60 |



97,72 €

## BESD146-250

(Amerikan Tip Sac Makası)



| BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | MAK. KES.<br>KAPASİTESİ<br>mm | kg   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|------|
| 250       | 54                      | 1                             | 0.63 |



22,90 €

### BESD16

(Sac Makası)

| BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | MAK. KES.<br>KAPASİTESİ<br>mm | kg   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|------|
| 240       | 40                      | 1.2                           | 0.38 |



47,80 €

### SAC MAKASI



Sol eğim Sağ eğim

| ÜRÜN NO           | BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | MAK. KES.<br>KAPASİTESİ<br>mm | kg   | €     |
|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------|-------|
| BESD107-250       | 250       | 42                      | 1                             | 0.49 | 22,30 |
| BESD107-250L(sol) | 250       | 42                      | 1                             | 0.49 | 22,30 |
| BESD107-275       | 275       | 42                      | 1                             | 0.55 | 24,40 |
| BESD107-275L(sol) | 275       | 42                      | 1                             | 0.55 | 24,40 |
| BESD107-300       | 300       | 47                      | 1                             | 0.60 | 27,60 |
| BESD107-300L(sol) | 300       | 47                      | 1                             | 0.60 | 27,60 |



### BESD27

(Sac Makası)

| BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | MAK. KES.<br>KAPASİTESİ<br>mm | kg   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|------|
| 260       | 40                      | 1.2                           | 0.49 |



80,70 €

### KUYUMCU MAKASI

| ÜRÜN NO  | BOY<br>mm | AĞIZ YAPISI  | ←b→<br>mm | kg   | €     |
|----------|-----------|--------------|-----------|------|-------|
| BESD70-1 | 180       | Düz Ağızlı   | 31        | 0.14 | 12,80 |
| BESD71-1 | 175       | Eğik Kenarlı | 32        | 0.14 | 14,90 |



### BESD29SS-2

(Sac Makası)

| BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | MAK. KES.<br>KAPASİTESİ<br>mm | kg   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|------|
| 260       | 40                      | 1.2                           | 0.56 |



77,50 €

Kısa, düz ve kavisli kesimler içindir.  
ERGO-Griff (ergonomik sap) çalışmanız  
esnasında minimum yorgunluk sağlar.

### KUYUMCU MAKASI

| ÜRÜN NO  | BOY<br>mm | AĞIZ YAPISI | ←b→<br>mm | kg   | €     |
|----------|-----------|-------------|-----------|------|-------|
| BESD76-1 | 180       | Düz Ağızlı  | 26        | 0.14 | 14,90 |





## MAKASLAR

| ÜRÜN NO     | BOY<br>mm | kg   | €     |
|-------------|-----------|------|-------|
| BESD820-250 | 250       | 0.10 | 18,10 |
| BESD821-160 | 160       | 0.04 | 10,70 |
| BESD821-180 | 180       | 0.07 | 11,70 |


**BESDMT**  
 [Çok Amaçlı Çakı Makas]

| BOY<br>mm             | kg   |
|-----------------------|------|
| Açık:175 / Kapalı:100 | 0.07 |



59,50 €

**BESD50-A**  
 [Kombine Makas]

| BOY<br>mm | AĞIZ<br>GENİŞLİĞİ<br>mm | kg   | adet |
|-----------|-------------------------|------|------|
| 190       | 40                      | 0.14 | 10   |



26,60 €

**BESDBKPH-SET**  
 [Çok Maksatlı Çakı-Bıçak Seti]


**İÇİNDEKİLER**  
 5 adet kanca biçimli bıçak  
 2 adet çentik bıçağı  
 2 adet linolyum (muşamba) bıçağı  
 10 adet standart çakı bıçak  
 Blister ambalaj içerisinde

65,80 €

**D1235-SB**  
 [Emniyet Kayışı Kesici]

| BOY<br>inç | BİÇAK<br>UZUNLUĞU<br>mm | kg   | adet |
|------------|-------------------------|------|------|
| 10 1/4     | 38                      | 0.56 | 5    |



128,00 €

**BESDBKPH**  
 [Çok Maksatlı Çakı-Bıçak]


**İÇİNDEKİLER**  
 5 adet ekstra bıçak  
 Blister ambalajlı

44,60 €



reismakina

TOPART®

# İŞKENCE - EL ALETİ UZATMA KABLOSU



## DEMİRCİ İŞKENCESİ



- Maksimum 8.500N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Sağlam ve emniyet ile birlikte çok kısa zaman içinde yüksek bir sıkma kuvveti oluşturmantı sağlar.
- Sabit kol ve baskı elemanı tek parça malzemeden imal edilmiş olup, ağır yüklere dayanır.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|---------------------|-------|
| TA90022 | 120x200     | 8 / 32              | 27,11 |
| TA90023 | 120x250     | 8 / 32              | 28,28 |
| TA90024 | 120x300     | 8 / 32              | 29,47 |
| TA90025 | 120x450     | 8 / 32              | 33,63 |
| TA90026 | 120x600     | 4 / 16              | 37,15 |
| TA90027 | 120x800     | 4 / 16              | 41,90 |
| TA90028 | 120x1000    | 4 / 16              | 46,63 |

## PONY BORU KELEPÇESİ (TEZGAH TİPİ)



- Boru kelepçesi plaka halinde olan ahşapı, düz boru üzerine yatırarak tezgah şeklinde kullanmak içindir.
- Mobilya kapağı, çerçeve v.s. gibi malzemelerin birbirine yapıştırılması veya delinmesi gibi işlerin yapılabilmesi amacıyla ahşapı yerinde tutmayı sağlar.
- 1/2"-3/4" boru dahil değildir.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|--------|---------------------|-------|
| TA90030 | 1/2"   |                     | 18,72 |
| TA90029 | 3/4"   |                     | 23,19 |

## PONY ORTA HİZMET AĞAÇ İŞLEME MENGENESİ



- Standart Pony ahşap işleme mengenesi hafif ve orta ağırlıklı işlemler için uygundur.
- Çift kılavuz raylı
- Sağlam çelik gövde.
- Ahşap işlemleri için havşa cene delikleri

| KOD     | GENİRLİK | DERİNLİK | ÇENE  | SIKMA | AĞIRLIK | \$    |
|---------|----------|----------|-------|-------|---------|-------|
| TA27091 | 178mm    | 77mm     | 200mm | 300kg | 5.35kg  | 60,10 |

## 9'LU KAYIŞ ZIMBA SETİ

| KOD     | ZIMBA ÖLÇÜLERİ (mm)                | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|------------------------------------|----------------|-------|
| TA09909 | 5, 6, 8, 10, 12, 5, 16, 20, 25, 32 | 10             | 21,60 |



## 6'LI DÖNER KAYIŞ ZIMBA



| KOD     | ZIMBA ÖLÇÜLERİ (mm)    | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------|----------------|------|
| TA09901 | 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 | 24             | 6,79 |

## AYARLI PENSE

Kaucuklu Sap



| KOD     | UZUNLUK      | KUTU / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|--------------|-----------------------|-------|
| TA01157 | 10" / 250mm. | 6 / 60                | 16,72 |

## TEL KARGABURUN



| KOD     | UZUNLUK | KUTU / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------|-----------------------|------|
| TA01113 | 160     | 6/120                 | 4,59 |

### ERKEK FİŞ

Kaucuk, Monofaze



| KOD     | TEKNİK ÖZELLİK | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------|--|
| TA01529 | 16A/220V       | 50             |  |

### UZATMA PRİZ

Kaucuk, Monofaze



| KOD     | TEKNİK ÖZELLİK | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------|--|
| TA01531 | 16A/220V       | 50             |  |

### 2'Lİ GRUP PRİZ

Kaucuk, Monofaze



| KOD     | TEKNİK ÖZELLİK | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------|--|
| TA01527 | 16A/220V       | 25             |  |

### 3'LÜ GRUP PRİZ

Kaucuk, Monofaze



| KOD     | TEKNİK ÖZELLİK | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------|--|
| TA01525 | 16A/220V       | 25             |  |

### TEKLİ PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze



| KOD     | KESİT (mm²) | UZUNLUK (mt) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|--------------|----------------|-------|
| TA01567 | 3 x 1,5     | 10           | 8              | 11,00 |
| TA01568 | 3 x 2,5     | 10           | 8              | 14,00 |
| TA01569 | 3 x 1,5     | 20           | 6              | 17,00 |
| TA01570 | 3 x 2,5     | 20           | 6              | 22,00 |
| TA01571 | 3 x 1,5     | 30           | 4              | 23,00 |
| TA01572 | 3 x 2,5     | 30           | 4              | 31,00 |

### 2'Lİ GRUP PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze



| KOD     | KESİT (mm²) | UZUNLUK (mt) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|--------------|----------------|-------|
| TA01561 | 3 x 1,5     | 10           | 8              | 13,00 |
| TA01562 | 3 x 2,5     | 10           | 8              | 15,00 |
| TA01563 | 3 x 1,5     | 20           | 6              | 19,00 |
| TA01564 | 3 x 2,5     | 20           | 6              | 24,00 |
| TA01565 | 3 x 1,5     | 30           | 4              | 25,00 |
| TA01566 | 3 x 2,5     | 30           | 4              | 32,00 |

### 3'LÜ GRUP PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze



| KOD     | KESİT (mm²) | UZUNLUK (mt) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|--------------|----------------|-------|
| TA01555 | 3 x 1,5     | 10           | 8              | 13,00 |
| TA01556 | 3 x 2,5     | 10           | 8              | 16,00 |
| TA01557 | 3 x 1,5     | 20           | 6              | 19,00 |
| TA01558 | 3 x 2,5     | 20           | 6              | 24,00 |
| TA01559 | 3 x 1,5     | 30           | 4              | 25,00 |
| TA01560 | 3 x 2,5     | 30           | 4              | 32,00 |





## CIRTLI KELEPÇE

**6.6**  
NYLON

85°  
-40°


- Kendiliğinden Kilitlenmeli
- Kolay ve Hızlı Montaj

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)  | PAKET İÇİ ADEDİ | KOLİ İÇİ ADEDİ | € Paketi |
|---------|------------|-----------------|----------------|----------|
| TA01601 | 2,5 x 100  | 100             | 400            | 0,81     |
| TA01603 | 2,5 x 150  | 100             | 400            | 1,07     |
| TA01605 | 2,5 x 200  | 100             | 250            | 1,34     |
| TA01609 | 3,6 x 200  | 100             | 150            | 2,43     |
| TA01613 | 3,6 x 300  | 100             | 150            | 3,57     |
| TA01615 | 3,6 x 370  | 100             | 150            | 4,11     |
| TA01617 | 4,8 x 200  | 100             | 150            | 2,87     |
| TA01621 | 4,8 x 300  | 100             | 125            | 4,52     |
| TA01627 | 4,8 x 450  | 100             | 90             | 7,29     |
| TA01629 | 4,8 x 500  | 100             | 70             | 8,63     |
| TA01635 | 8,0 x 380  | 100             | 50             | 13,44    |
| TA01639 | 8,0 x 650  | 100             | 25             | 21,24    |
| TA01641 | 8,0 x 800  | 100             | 20             | 23,73    |
| TA01643 | 9,0 x 1000 | 100             | 10             | 55,72    |
| TA01645 | 9,0 x 1200 | 100             | 10             | 64,35    |



## YAPIŞKAN KROŞE

**6.6**  
NYLON

85°  
-40°


Altaki koruyucu kağıdı kaldırarak ahşap, formika, yağlı boya, metal, plastik, cam gibi yüzeylere kolayca, anında yapışır. Yapıştırma yüzeyi kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır.

- Kuvvetli Yapıştırma
- Kolay ve Hızlı Montaj

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | KOLİ İÇİ ADEDİ | € Paketi |
|---------|-----------|-----------------|----------------|----------|
| TA01649 | 28 x 28   | 100             | 90             | 7,03     |





reismakina

TOPSHOP®

Bohle

# EL ALETLERİ VE FREZE BIÇAKLARI



## ÇEKİÇ

Ahşap Saplı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

| KOD     | AĞIRLIK (gr) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|--------------|----------------------|
| TH09001 | 100          | 12/120               |
| TH09002 | 200          | 12/96                |
| TH09003 | 300          | 12/96                |
| TH09005 | 500          | 12/72                |
| TH09010 | 1000         | 6/36                 |
| TH09015 | 1500         | 6/24                 |
| TH09020 | 2000         | 6/24                 |



## ÇELİK KESER

Ahşap Saplı, Blister Ambalajlı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH09127 | 12              |



## TOKMAK

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



| KOD     | BAŞLIK (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|----------------|
| TH09461 | 30          | 10             |
| TH09463 | 40          | 10             |
| TH09465 | 50          | 10             |



## TOKMAK BAŞLIĞI



| KOD     | BAŞLIK (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|-----------------|
| TH09451 | 30          | 10              |
| TH09453 | 40          | 10              |
| TH09455 | 50          | 10              |



## MONTAJ ÇEKİCİ

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



| KOD     | BAŞLIK (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|----------------------|
| TH09450 | 35          | 12/48                |



## SAPLI KESKİ

300mm.



| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH15061 | 12              |



## SAPLI MURÇ

300mm.



| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH15065 | 12              |



### SİLİKON TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH03092 | 24                |  |

### EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH03093 | 345                | 24                |  |

### SİLİKON TABANCASI



- Metal Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH09933 | 25                |  |

### EPOKSİ TABANCASI



- Metal Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09935 | 345                | 25                |  |

### SİLİKON TABANCASI



- Plastik Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH09911 | 35                |  |

### EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Metal Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09941 | 410                | 25                |  |

### SOSİS TABANCASI

15"



- Alüminyum Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09915 | 600                | 25                |  |

### ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Dört Kenarlı, 150x50mm

- Kırmızı Kenar: 600KUM
- Yeşil Kenar: 400KUM
- Sarı Kenar: 300KUM
- Mavi-Gri Kenar: 200KUM



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| TH39903 |                   | 11,62 |



## ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Çift Kenarlı



- Kırmızı Kenar: İnce kum
- Sarı Kenar: Kalın Kum

| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| TH39905 |                   | 11,62 |

## ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Tek Kenarlı



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|-------------------|------|
| TH39907 |                   | 6,47 |

## BİÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|---------------------------|------|
| TH03067 | 6/24                      | 5,30 |

## BİÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|---------------------------|------|
| TH03068 | 6/24                      | 6,60 |

## MİNİ DEMİR TESTERESİ

6" (150 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|---------------------------|------|
| TH03069 | 6/24                      | 5,84 |

## DEMİR TESTERESİ

12" (300 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı Alüminyum gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| TH03070 | 8                 | 10,28 |

## 10'LU TESTERE BİÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.
- Genel amaçlı kesimler için idealdir.

| KOD     | DİŞ<br>SAYISI | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$<br>(10 adedi) |
|---------|---------------|---------------------------|------------------|
| TH03071 | 24 TPI        | 12/72                     | 3,89             |

## 5'Lİ Bİ-METAL TESTERE BİÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.

| KOD     | DİŞ<br>SAYISI | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$<br>(5 adedi) |
|---------|---------------|---------------------------|-----------------|
| TH03072 | 18 TPI        | 12/72                     | 8,77            |
| TH03073 | 24 TPI        | 12/72                     | 8,77            |

### ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|-------|----------------|
| TH14343 | 120 x 600 | LEMA  | 18             |



### ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



**SDS PLUS**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|-------|----------------|
| TH14337 | 80 x 450  | LEMA  | 30             |
| TH14339 | 100 x 450 | LEMA  | 24             |
| TH14341 | 120 x 450 | LEMA  | 24             |



### BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM    | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|----------|----------------|
| TH14331 | 120 x 600 | YUVARLAK | 18             |



### BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



**SDS PLUS**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM    | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|----------|----------------|
| TH14328 | 80 x 450  | YUVARLAK | 30             |
| TH14329 | 100 x 450 | YUVARLAK | 24             |
| TH14330 | 120 x 450 | YUVARLAK | 24             |



### BOYA KARIŞTIRICI UÇ



**HEXAGON (6 KÖŞE)**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM   | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|---------|----------------|------|
| TH14321 | 60x400    | HEXAGON | 100            | 1,73 |
| TH14323 | 80x400    | HEXAGON | 40             | 1,84 |
| TH14325 | 100x600   | HEXAGON | 20             | 3,23 |



### BOYA KARIŞTIRICI UÇ

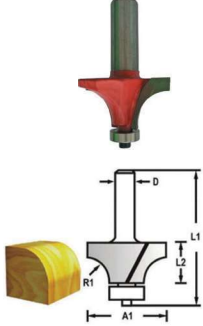
| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|----------------|------|
| TH14327 | 60x360    | 48             | 1,40 |



## Freze Bıçakları

### BALIK SIRTİ

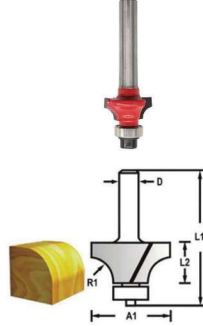
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |    | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|----|------------------|------|
| D       | A1        | L1 | L2 | R1 |    |                  |      |
| TH14497 | 12        | 28 | 63 | 15 | 20 | 20               | 2,38 |
| TH14495 | 12        | 31 | 61 | 19 | 15 | 10               | 3,14 |
| TH14493 | 12        | 37 | 63 | 20 | 20 | 10               | 4,01 |
| TH14506 | 12        | 43 | 63 | 23 | 20 | 10               | 5,52 |
| TH14502 | 12        | 53 | 69 | 25 | 30 | 10               | 5,84 |

### BALIK SIRTİ

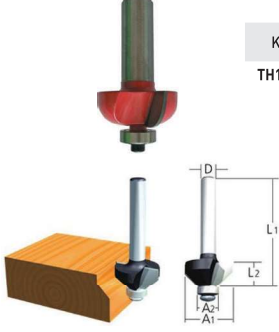
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |   | PAKET<br>İÇİ AD. | \$    |
|---------|-----------|----|----|----|---|------------------|-------|
| D       | A1        | L1 | L2 | R1 |   |                  |       |
| TH14469 | 6         | 16 | 47 | 6  | 6 | 20               | 1,63  |
| TH14471 | 6         | 19 | 47 | 6  | 6 | 20               | 2,06  |
| TH14451 | 12        |    |    |    |   | 20               | 2,06  |
| TH14453 | 12        |    |    |    |   | 20               | 2,49  |
| TH14455 | 12        |    |    |    |   | 20               | 2,93  |
| TH14457 | 12        |    |    |    |   | 10               | 3,57  |
| TH14459 | 12        |    |    |    |   | 10               | 5,41  |
| TH14461 | 12        |    |    |    |   | 10               | 6,49  |
| TH14465 | 12        |    |    |    |   | 1                | 9,41  |
| TH14467 | 12        |    |    |    |   | 1                | 11,68 |

### BALIK SIRTİ

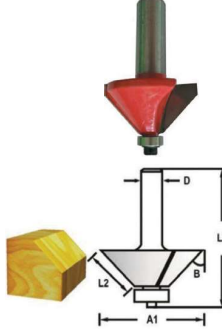
Ters, Rulmanlı, Standart, Çift Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |    | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|----|------------------|------|
| D       | A1        | A2 | L1 | L2 |    |                  |      |
| TH14504 | 12        | 13 | 31 | 47 | 13 | 20               | 3,36 |

### KENAR PAH BIÇAĞI 45°

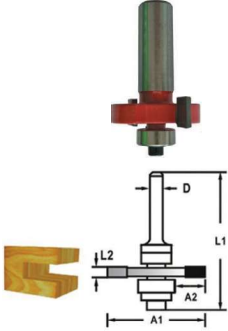
Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |     | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|-----|------------------|------|
| D       | A1        | L1 | L2 | B  |     |                  |      |
| TH14473 | 12        | 29 | 57 | 15 | 45° | 20               | 3,03 |
| TH14475 | 12        | 36 | 57 | 20 | 45° | 10               | 3,46 |

### LAMBA BIÇAĞI

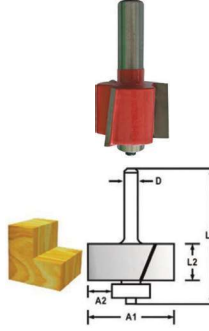
Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |     | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|-----|------------------|------|
| D       | A1        | A2 | L1 | L2 |     |                  |      |
| TH14444 | 12        | 33 | 11 | 49 | 2,7 | 10               | 2,16 |
| TH14446 | 12        | 33 | 11 | 50 | 3,5 | 10               | 2,16 |
| TH14442 | 12        | 33 | 11 | 52 | 5   | 10               | 2,28 |
| TH14440 | 12        | 33 | 11 | 53 | 6   | 10               | 2,38 |

### LAMBA BIÇAĞI

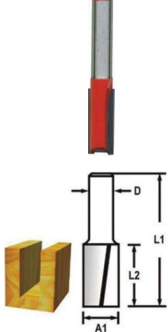
Rulmanlı, Üç Bıçak



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    |    | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|----|------------------|------|
| D       | A1        | A2 | L1 | L2 |    |                  |      |
| TH14489 | 12        | 33 | 11 | 66 | 20 | 10               | 6,39 |
| TH14487 | 12        | 34 | 11 | 71 | 25 | 10               | 7,57 |
| TH14491 | 12        | 34 | 11 | 76 | 30 | 10               | 9,85 |

### KANAL AÇMA

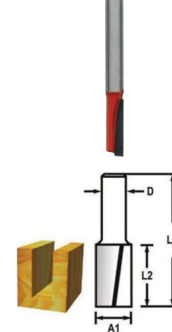
Çift Bıçak, Düz



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|------------------|------|
|         | D         | A1 | L1 | L2 |                  |      |
| TH14401 | 6         | 6  | 61 | 26 | 20               | 1,30 |
| TH14403 | 8         | 8  |    | 26 | 20               | 1,30 |
| TH14405 | 8         | 10 |    | 26 | 20               | 1,30 |
| TH14407 | 12        | 12 |    | 30 | 20               | 0,98 |

### KANAL AÇMA

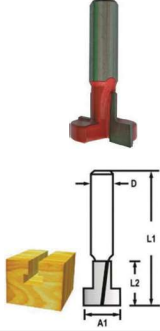
Çift Bıçak, Düz



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |    |    |    | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------|----|----|----|------------------|------|
|         | D         | A1 | L1 | L2 |                  |      |
| TH14409 | 6         | 6  | 55 | 20 | 20               | 1,30 |

### KANAL AÇMA

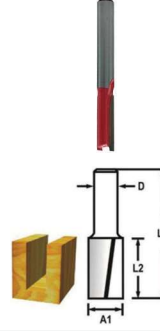
Çift Bıçak, Stand Bıçağı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|-----------|----|----|----|---------------|------|
| TH14510 | 12 | 25        | 58 | 20 | 10 | 10            | 4,66 |
| TH14512 | 12 | 29        | 58 | 20 | 10 | 10            | 4,76 |
| TH14508 | 12 | 30        | 58 | 20 | 10 | 10            | 4,44 |

### KANAL AÇMA

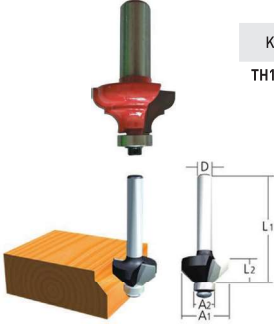
Çift Bıçak



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|-----------|----|----|----|---------------|------|
| TH14524 | 6  | 6         | 55 | 20 | 20 | 20            | 1,19 |
| TH14522 | 6  | 10        | 58 | 21 | 20 | 20            | 0,98 |
| TH14526 | 6  | 8         | 55 | 20 | 20 | 20            | 0,76 |
| TH14518 | 12 | 6         | 70 | 26 | 20 | 20            | 1,41 |
| TH14520 | 12 | 10        | 70 | 26 | 20 | 20            | 0,98 |
| TH14516 | 12 | 12        | 70 | 26 | 20 | 20            | 1,73 |

### MOTİF BİÇAĞI

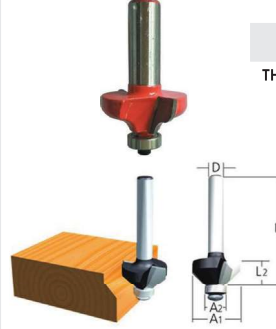
Rulmanlı, Çift Bıçak, Tırnaklı "S" Bıçağı



| KOD     | D  | A1 | A2 | L1 | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|----|----|----|---------------|------|
| TH14448 | 12 | 32 | 13 | 50 | 16 | 20            | 3,14 |

### MOTİF BİÇAĞI

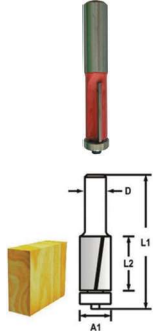
Rulmanlı, Çift Bıçak, "S" Bıçağı



| KOD     | D  | A1 | A2 | L1 | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|----|----|----|---------------|------|
| TH14450 | 12 | 35 | 13 | 50 | 16 | 10            | 5,84 |

### KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

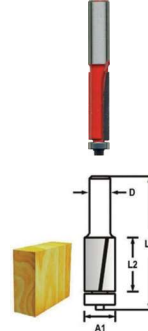
Çift Bıçak, Rulmanlı



| KOD     | D  | A1 | L1  | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|-----|----|---------------|------|
| TH14481 | 12 | 13 | 80  | 30 | 20            | 3,03 |
| TH14483 | 12 | 13 | 102 | 50 | 10            | 3,36 |

### KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

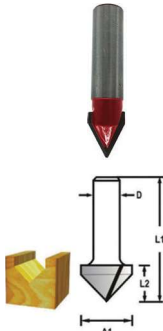
Çift Bıçak, Rulmanlı



| KOD     | D  | A1 | L1  | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|-----|----|---------------|------|
| TH14419 | 6  | 6  | 71  | 25 | 20            | 1,41 |
| TH14411 | 6  | 6  | 80  | 38 | 10            | 1,95 |
| TH14421 | 8  | 8  | 75  | 30 | 20            | 1,30 |
| TH14413 | 6  | 10 | 92  | 50 | 10            | 2,60 |
| TH14423 | 12 | 12 | 82  | 30 | 20            | 1,51 |
| TH14415 | 12 | 12 | 90  | 38 | 20            | 2,60 |
| TH14417 | 12 | 12 | 101 | 50 | 10            | 3,57 |

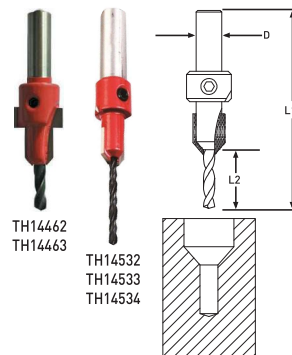
### KOMPOZİT BİÇAĞI

Çift Bıçak, "V" Kanal



| KOD     | D  | A1 | L1 | L2 | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|----|----|---------------|------|
| TH14477 | 12 | 14 | 55 | 17 | 20            | 1,95 |
| TH14479 | 12 | 24 | 52 | 18 | 20            | 3,24 |

### HAVŞA MATKABI



| KOD     | D  | L1 | L2  | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|---------|----|----|-----|---------------|------|
| TH14462 | 10 | 70 | 3   | 20            | 3,46 |
| TH14463 | 10 | 68 | 3,5 | 20            | 3,89 |
| TH14532 | 8  |    | 3   | 20            | 1,63 |
| TH14533 | 8  |    | 3,5 | 20            | 1,63 |
| TH14534 | 8  |    | 4   | 20            | 1,63 |



## TAS MENTEŞE BİÇAKLARI

TH14420-TH14432  
arastı ölçü görseliTH14433-TH14439  
arastı ölçü görseli

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)  |         | Saft Çapı | \$    |
|---------|------------|---------|-----------|-------|
|         | Delme Çapı | Uzunluk |           |       |
| TH14420 | 15         | 83      | 8,0       | 1,73  |
| TH14424 | 18         | 83      | 8,0       | 1,84  |
| TH14426 | 20         | 83      | 8,0       | 1,95  |
| TH14425 | 22         | 83      | 8,0       | 2,28  |
| TH14422 | 25         | 83      | 8,0       | 2,81  |
| TH14427 | 35         | 83      | 9,5       | 3,68  |
| TH14428 | 38         | 83      | 9,5       | 3,68  |
| TH14429 | 40         | 83      | 9,0       | 3,89  |
| TH14430 | 45         | 83      | 9,5       | 4,33  |
| TH14431 | 50         | 83      | 8,0       | 4,87  |
| TH14432 | 60         | 83      | 9,5       | 5,84  |
| TH14433 | 65         | 78,5    | 9,0       | 8,65  |
| TH14434 | 70         | 78,5    | 9,0       | 9,30  |
| TH14435 | 75         | 78,5    | 9,0       | 10,93 |
| TH14436 | 80         | 78,5    | 9,0       | 10,60 |
| TH14437 | 85         | 78,5    | 9,0       | 12,33 |
| TH14438 | 90         | 78,5    | 9,0       | 11,90 |
| TH14439 | 100        | 78,5    | 9,0       | 14,49 |

## 5'Lİ TAS MENTEŞE BİÇAK SETİ



| KOD     | SET ÖLÇÜLERİ (mm)  | \$    |
|---------|--------------------|-------|
| TH03037 | 15, 20, 25, 30, 35 | 13,63 |

## 12 PARÇALI FREZE BİÇAK SETLERİ



| KOD     | SHANK ÖLÇÜSÜ (mm) | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| TH03038 | 6                 | 20,23 |
| TH03039 | 8                 | 20,23 |

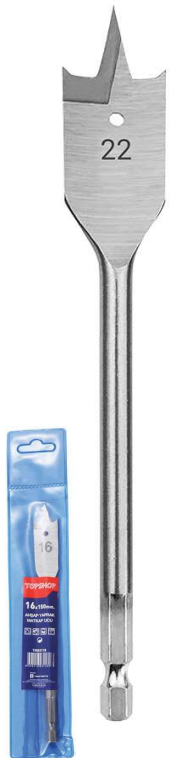
## 12'Lİ OYMACI TAKIMI



| KOD     | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|----------------|-------|
| TH14240 | 20             | 29,10 |

## AHŞAP YAPRAK MATKAP UÇLARI

YENİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) |         | \$   |
|---------|-----------|---------|------|
|         | Çapı      | Uzunluk |      |
| TH03112 | 6         | 150     | 0,98 |
| TH03113 | 8         | 150     | 0,98 |
| TH03114 | 10        | 150     | 0,98 |
| TH03115 | 11        | 150     | 0,98 |
| TH03116 | 12        | 150     | 0,98 |
| TH03117 | 14        | 150     | 1,08 |
| TH03118 | 16        | 150     | 1,08 |
| TH03119 | 18        | 150     | 1,19 |
| TH03120 | 20        | 150     | 1,30 |
| TH03121 | 21        | 150     | 1,30 |
| TH03122 | 22        | 150     | 1,30 |
| TH03123 | 24        | 150     | 1,41 |
| TH03124 | 25        | 150     | 1,41 |
| TH03125 | 28        | 150     | 1,63 |
| TH03126 | 30        | 150     | 1,73 |
| TH03127 | 32        | 150     | 1,73 |
| TH03128 | 34        | 150     | 1,84 |
| TH03129 | 35        | 150     | 1,95 |
| TH03130 | 36        | 150     | 2,06 |
| TH03131 | 38        | 150     | 2,06 |

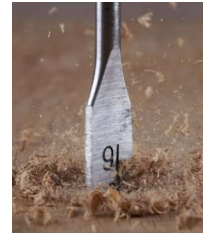


## 6'LI AHŞAP YAPRAK MATKAP UCU SETİ

YENİ



| KOD     | ÖLÇÜLER (mm) (Çaplar x Uzunluk) | \$   |
|---------|---------------------------------|------|
| TH03111 | 10, 12, 16, 18, 20, 25 x 150    | 6,27 |



## MARANGOZ MATKAP KOLLARI

12", 4 Çene, Sağ ve Sol Yön

| KOD     | SAP     | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------|----------------|------|
| TH14317 | PLASTİK | 24             | 7,03 |
| TH14319 | AHŞAP   | 24             | 7,25 |



PLASTİK SAP



AHŞAP SAP

### HAFİF TİP MARANGOZ İŞKENCESİ



- Maksimum 6.000N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Ahşap ve marangozluk işlerinde kullanılması önerilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.
- Korumucu sıkma pabuçları hassas işler için idealdir.
- Tutma sapı kaymayı önleyerek sıkma emniyetini korur.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|---------------------|--|
| TA90009 | 80x300      | 8 / 32              |  |
| TA90011 | 120x400     | 4 / 16              |  |
| TA90012 | 120x600     | 4 / 16              |  |

### HAFİF TİP SÜRGÜ MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE



- Maksimum 700N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Kafa kısmındaki açma mekanizması sayesinde sıkma işlemi yönü ek malzeme gerektirmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.
- Korumucu sıkma pabuçları güvenli işkenceyi ve hassas bir çalışmayı garanti eder.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|---------------------|-------|
| TA90017 | 150         | 8 / 32              | 5,71  |
| TA90018 | 300         | 8 / 32              | 7,56  |
| TA90019 | 450         | 8 / 32              | 8,8   |
| TA90020 | 600         | 6 / 24              | 10,01 |

### SÜRGÜ MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE



- Maksimum 2.000N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Kafa kısmındaki açma mekanizması sayesinde sıkma işlemi yönü ek malzeme gerektirmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|---------------------|-------|
| TA90013 | 150         | 8 / 32              | 11,89 |
| TA90014 | 300         | 8 / 32              | 13,10 |
| TA90015 | 450         | 8 / 32              | 14,34 |
| TA90016 | 600         | 6 / 24              | 15,59 |

### YAYLI KISKAÇ



- Hızlı ve pratik işler için uygundur.
- Tek el ile sıkma yapılabilir.
- Korumucu sıkma pabuçları hassas işler için kullanılmaya olanak sağlar.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|---------------------|------|
| TA90001 | 25          | 12 / 72             | 0,85 |



### CAM KAZIMA



| KOD     | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------|------|
| TH03065 | 36/72                  | 1,41 |

### CAM ve FAYANS KAZIMA



| KOD     | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------|------|
| TH03066 | 6/36                   | 6,71 |

### 5'Lİ CAM KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ



| KOD     | BİÇAK UZUNLUĞU | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|-----------------|------|
| TH03095 | 39 mm          | 5               | 1,08 |

### 5'Lİ CAM ve FAYANS KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ



| KOD     | BİÇAK UZUNLUĞU | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|-----------------|------|
| TH03096 | 89 mm          | 5               | 1,19 |

## CAM VANTUZU

Tekli, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|----------|----------------|------|
| TH15001 | 25          | 118      | 60             | 5,41 |

## CAM VANTUZU

Tekli, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|----------|----------------|-------|
| TH15003 | 40          | 118      | 10             | 29,75 |

## CAM VANTUZU

İkili, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|----------|----------------|------|
| TH15007 | 50          | 118      | 30,50          | 9,73 |

## CAM VANTUZU

İkili, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|----------|----------------|-------|
| TH15005 | 80          | 118      | 10             | 45,10 |

## CAM VANTUZU

Üçlü, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|----------|----------------|-------|
| TH15011 | 75          | 118      | 10             | 15,14 |

## CAM VANTUZU

Üçlü, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------|----------|----------------|-------|
| TH15009 | 120         | 118      | 10             | 61,86 |

## CAM KESİCİ

Ahşap Saplı



| KOD     | KESME KALINLIĞI | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------|------------------------|------|
| TH15013 | 2-5mm           | 12/120                 | 2,60 |

## CAM KESİCİ

Plastik Saplı



| KOD     | KESME KALINLIĞI | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------|------------------------|------|
| TH15015 | 2-5mm           | 12/120                 | 2,93 |

### CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY

100.0

| KOD   | ELMAS AÇISI                                       | KESME KAPASİ. | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|
| 100.0 | 130°                                              | 3-10mm        | 12              | 92,70 |
| 102.0 | Yedek Cam Kesme Ucu<br>Min. Sipariş Ad.: 5 Düzine |               | 5 Düzine        | 39,90 |



102.0

### CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

**JOBO**



| KOD   | ELMAS AÇISI | KESME KAPASİ. | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|-------|-------------|---------------|-----------------|-------|
| 320.0 | 130°        | 3-10mm        | 12              | 44,60 |



### KARPİD UÇLU CAM KESER

Ele Oturan Ergonomik Yapı

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY



| KOD   | AÇIKLAMA                                                                                             | PAKET İÇİ AD. | €     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 428.0 | Sert ve kalın camları kesmeye uygun karbid uçlu cam keser, eğimli kesimler ve sanat çalışmaları için | 1             | 32,25 |

### CAM KESER DESTEK KOLU

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY



| KOD  | AÇIKLAMA                                    | €     |
|------|---------------------------------------------|-------|
| 2045 | Silberschnitt 2000 ve 5000 için destek kolu | 33,98 |

### GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY

5000.0

| KOD    | ÖZELLİK                                                                                                | PAKET İÇİ AD. | €     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 5000.0 | • Metal Saplı<br>• 140° Elmas Açısı<br>• Uzun ömürlü karbid uç<br>• Yüksek performanslı kaliteli kesim | 1             | 38,00 |
| 5010.0 | Yedek cam kesme kafası                                                                                 |               | 37,90 |



### GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY



| KOD    | ÖZELLİK                                                                                                  | PAKET İÇİ AD. | €     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 3001.0 | • Plastik Saplı<br>• 140° Elmas Açısı<br>• Uzun ömürlü karbid uç<br>• Yüksek performanslı kaliteli kesim | 1             | 42,90 |



### DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY



| KOD   | ELMAS AÇISI | UZUNLUK | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|-------|-------------|---------|-----------------|-------|
| 501.0 | 130°        | 60cm    | 1               | 42,50 |

### DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

**fiberschnitt**  
MADE IN GERMANY



| KOD   | ELMAS AÇISI | UZUNLUK | PAKET İÇİ ADEDİ | €      |
|-------|-------------|---------|-----------------|--------|
| 511.0 | 130°        | 60cm    | 1               | 92,00  |
| 514.0 | 130°        | 120cm   | 1               | 120,70 |



**CAM KIRMA PENİSİ**

| KOD       | ÖLÇÜ  | €     |
|-----------|-------|-------|
| B05008120 | 200mm | 53,50 |

**CAM KIRMA PENİSİ**

| KOD       | ÖLÇÜ  | €     |
|-----------|-------|-------|
| B05008118 | 180mm | 53,50 |

**CAM KAZIYICI**

| KOD     | BİÇAK GENİŞLİĞİ | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|---------|-----------------|-----------------|-------|
| 5166000 | 44mm            | 1               | 11,97 |

**CAM VANTUZU**

Çift Vantuzlu

VERIBOR



| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP     | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|-------|---------------------|---------|-----------------|-------|
| 602.4 | 60 kg               | 2x120mm | 1               | 67,40 |

**CAM VANTUZU**

Tek Vantuzlu

VERIBOR

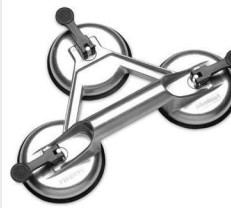


| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP   | PAKET İÇİ ADEDİ | €     |
|-------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| 600.1 | 30 kg               | 120mm | 1               | 64,10 |

**CAM VANTUZU**

Üç Vantuzlu

VERIBOR



| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP     | PAKET İÇİ ADEDİ | €      |
|-------|---------------------|---------|-----------------|--------|
| 603.0 | 100 kg              | 3x120mm | 1               | 140,40 |





reismakina

# MANDREN MENGENE-EL ALETİ

• **PARTNER** •<sup>®</sup>

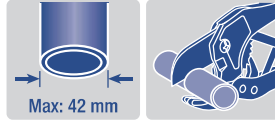


## PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                        | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|----------------------------------------|----------------------|-------|
| PT03078 | 42 mm.,<br>PVC Boruları<br>Kesmek İçin | 6 / 36               | 11,14 |

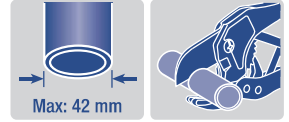


## PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                        | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------------------------------|----------------|------|
| PT01447 | 42 mm.,<br>PVC Boruları<br>Kesmek İçin | 50             | 7,27 |

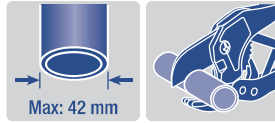


## PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                        | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|----------------------------------------|----------------|-------|
| PT01443 | 42 mm.,<br>PVC Boruları<br>Kesmek İçin | 50             | 10,50 |



## BORU KESME

1/2" - 2"



| KOD     | ÖLÇÜ      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|----------------|-------|
| PT01413 | 1/2" - 2" | 10             | 17,94 |

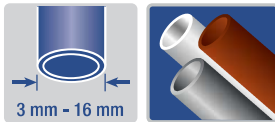


## BAKIR, PİRİNÇ, ALÜMİNYUM ve PVC BORU KESME

3 - 16mm



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                                                              | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
| PT03075 | 3 - 16 mm.,<br>Bakır, Pirinç,<br>Alüminyum ve<br>PVC Boruları<br>Kesmek İçin | 6 / 36               | 5,55 |



## BAKIR, PİRİNÇ, ALÜMİNYUM ve PVC BORU KESME

3 - 22mm



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                                                              | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
| PT03074 | 3 - 22 mm.,<br>Bakır, Pirinç,<br>Alüminyum ve<br>PVC Boruları<br>Kesmek İçin | 6 / 36               | 5,88 |



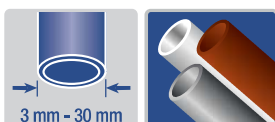
## BAKIR ve ALÜMİNYUM BORU KESME

3 - 30mm



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                                                 | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| PT03076 | 3 - 30 mm.,<br>Bakır ve<br>Alüminyum<br>Boruları<br>Kesmek İçin | 6 / 36               | 10,08 |

\* Sap içerisinde ekstra yedek bıçak bulunur.



## BAKIR ve ALÜMİNYUM BORU KESME

3 - 30mm



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                                                 | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| PT03077 | 3 - 32 mm.,<br>Bakır ve<br>Alüminyum<br>Boruları<br>Kesmek İçin | 6 / 36               | 10,74 |

\* Sap içerisinde ekstra yedek bıçak bulunur.



### BAKIR BORU KESME

3-28 mm.



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA                      | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------------------------------------|----------------|------|
| PT01403 | 3-28 mm., Bakır Boruları Kesmek İçin | 120            | 6,03 |



### BORU KESME YEDEK BİÇAKLARI



| KOD     | ÖLÇÜ / AÇIKLAMA | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------|-----------------|------|
| PT01420 | Bakır Boru için |                 | 0,62 |
| PT01421 | 1 1/4"          |                 | 1,34 |
| PT01423 | 2"              |                 | 2,94 |

### SABİT TABLALI MENGENE

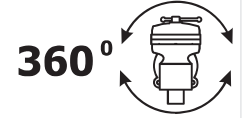


| KOD     | AĞIZ GENİŞLİĞİ | AĞIRLIK (Kg) | \$    |
|---------|----------------|--------------|-------|
| PT21143 | 100 mm         | 5            | 38,44 |
| PT21145 | 125 mm         | 6,5          | 46,65 |
| PT21147 | 150 mm         | 11           | 69,29 |

### 360° DÖNER TABLALI MENGENE



| KOD     | AĞIZ GENİŞLİĞİ | AĞIRLIK (Kg) | \$    |
|---------|----------------|--------------|-------|
| PT21153 | 100 mm         | 6            | 43,19 |
| PT21155 | 125 mm         | 7,5          | 55,36 |
| PT21157 | 150 mm         | 12           | 81,71 |



### BORU MENGENESİ

1"



| KOD     | ÖLÇÜ | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|------|----------------|-------|
| PT01451 | 1"   | 4              | 19,01 |

### BORU MENGENESİ

2"



| KOD     | ÖLÇÜ | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|------|----------------|-------|
| PT01452 | 2"   | 4              | 31,17 |

### BORU MENGENESİ

3"



| KOD     | ÖLÇÜ | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|------|----------------|-------|
| PT01453 | 3"   | 4              | 53,99 |

### MİKNATISLI BİLEKLİK



| KOD     | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|------|
| PT09971 | 10             | 2,35 |





## ANAHTARSIZ OTOMATİK SIKMALI MANDREN

Metal Gövde



| KOD     | ÖLÇÜ                            | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|---------------------------------|-------------------|-------|
| PT21069 | 2.0 - 13 mm.<br>(1/2" - 20 UNF) | 50                | 10,57 |

## ANAHTARSIZ OTOMATİK SIKMALI MANDREN

Plastik Gövde



| KOD     | ÖLÇÜ                           | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|--------------------------------|-------------------|------|
| PT21063 | 0.8 - 10 mm.<br>(1/2" - 20")   | 100               | 3,45 |
| PT21061 | 0.8 - 10 mm.<br>(3/8" - 24UNF) | 100               | 3,46 |
| PT21067 | 2.0 - 13 mm.<br>(1/2" - 20UNF) | 100               | 6,98 |

## ANAHTARLI MANDREN



| KOD     | ÖLÇÜ                         | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|------------------------------|-------------------|------|
| PT21053 | 1.5 - 10 mm.<br>(1/2" - 20") | 100               | 4,24 |
| PT21051 | 1.5 - 10 mm.<br>(3/8" - 24") | 100               | 4,53 |
| PT21057 | 1.5 - 13 mm.<br>(1/2" - 20") | 50                | 5,14 |

## MANDREN ANAHTARI



| KOD     | ÖLÇÜ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|--------------|-------------------------|------|
| PT21017 | 6            | - / 500                 | 0,59 |
| PT21019 | 8 - 10       | 100 / 1200              | 0,75 |
| PT21021 | 10 - 13      | 50 / 400                | 0,92 |
| PT21023 | 16           | 40 / 320                | 1,08 |

## MİNİ BITS UÇLU MANDRENLER

Made in Taiwan



PT21071



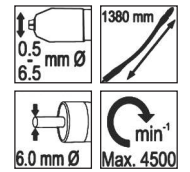
PT21075

| KOD     | ÖLÇÜ         | PAKET İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|--------------|--------------------|------|
| PT21071 | 1/4"         |                    | 3,76 |
| PT21075 | 0.5 - 6.5mm. |                    | 5,54 |

## ESNEK (FLEXIBLE) ŞAFT



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| PT21909 |                   | 17,59 |



### KÖŞE DELME APARATI

ANAHTARLI MANDRENLİ



| KOD     | ÖLÇÜ                   | \$    |
|---------|------------------------|-------|
| PT21903 | 10 mm. (3/8")<br>24UNF | 10,91 |



### KÖŞE DELME APARATI

OTOMATİK MANDRENLİ



| KOD     | ÖLÇÜ          | \$    |
|---------|---------------|-------|
| PT21905 | 10 mm. (3/8") | 10,17 |



### KÖŞE DELME APARATI

OTOMATİK MANDRENLİ



| KOD     | ÖLÇÜ          | \$    |
|---------|---------------|-------|
| PT21901 | 10 mm. (3/8") | 27,36 |



### İSPATULA



| KOD     | BOY (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------|----------------|------|
| PT14102 | 25       | 240            | 0,54 |
| PT14104 | 40       | 240            | 0,58 |
| PT14105 | 50       | 240            | 0,61 |
| PT14106 | 60       | 240            | 0,65 |
| PT14108 | 80       | 240            | 0,72 |
| PT14110 | 100      | 240            | 0,79 |

### PLASTİK MACUNLAMA TAKIMI



| KOD     | MATERYAL | \$   |
|---------|----------|------|
| PT14121 | PLASTİK  | 0,82 |

### METAL MACUNLAMA TAKIMI



| KOD     | MATERYAL | \$   |
|---------|----------|------|
| PT14123 | METAL    | 1,15 |

### KLAVUZ KOLU



| KOD     | BOY (mm)     | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|--------------|----------------|-------|
| PT21221 | NO:1, M1-M10 | 100            | 3,46  |
| PT21222 | NO:2, M4-M12 | 100            | 6,99  |
| PT21223 | NO:3, M5-M20 | 100            | 12,61 |
| PT21224 | NO:4, M9-M27 | 100            | 16,82 |



### KLAVUZ KOLU



| KOD     | ÖLÇÜ   | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------|----------------|------|
| PT21228 | M3-M8  | 50             | 6,57 |
| PT21229 | M5-M12 | 50             | 9,96 |



## ÇELİK RAKAM

9 Parça



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|---------|-----------|-------|
| PT21203 | 3         | 3,75  |
| PT21204 | 4         | 4,38  |
| PT21205 | 5         | 4,52  |
| PT21206 | 6         | 4,90  |
| PT21208 | 8         | 7,96  |
| PT21210 | 10        | 11,33 |

## ÇELİK HARF

27 Parça



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|---------|-----------|-------|
| PT21213 | 3         | 7,08  |
| PT21214 | 4         | 11,33 |
| PT21215 | 5         | 11,41 |
| PT21216 | 6         | 11,48 |
| PT21218 | 8         | 15,31 |
| PT21220 | 10        | 27,18 |

## ÇELİK HARF ve RAKAM

36 Parça



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|---------|-----------|-------|
| PT03040 | 2         | 12,29 |
| PT03041 | 3         | 12,29 |
| PT03042 | 4         | 12,48 |
| PT03043 | 5         | 14,13 |
| PT03044 | 6         | 16,42 |
| PT03045 | 8         | 21,48 |
| PT03046 | 10        | 35,64 |

## ÇELİK HARF ve RAKAM PANÇ SETİ

38 Parça



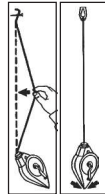
| KOD     | \$    |
|---------|-------|
| PT03047 | 21,90 |

## ÇİZİM İPİ

Plastik Gövde



| KOD     | İP UZUNLUĞU | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|----------------|------|
| PT09921 | 30 mt.      |                | 1,16 |

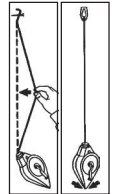


## ÇİZİM İPİ

Alüminyum Gövde



| KOD     | İP UZUNLUĞU | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|----------------|------|
| PT09925 | 30 mt.      | 40             | 1,51 |

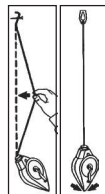


## TEBEŞİRLİ ÇİZİM İPİ

Plastik Gövde



| KOD     | İP UZUNLUĞU | TEBEŞİR    | \$   |
|---------|-------------|------------|------|
| PT09929 | 30 mt.      | 4 OZ. MAVİ | 2,90 |

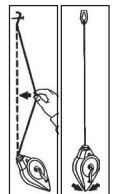


## TEBEŞİRLİ ÇİZİM İPİ

Alüminyum Gövde



| KOD     | İP UZUNLUĞU | TEBEŞİR    | \$   |
|---------|-------------|------------|------|
| PT09927 | 30 mt.      | 4 OZ. MAVİ | 3,19 |





# TORNAVIDA VE BITS ÇEŞİTLERİ







## TORNAVİDA

### Düz Uçlu



- Chrome Vanadium Çelik
- Mıknatıslı uç
- Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|----------|-----------|----------------------|
| SCR02605 | 3 x 80    | 12/240               |
| SCR02607 | 3 x 100   | 12/240               |
| SCR02611 | 4 x 100   | 12/240               |
| SCR02613 | 4 x 125   | 12/240               |
| SCR02615 | 5 x 100   | 12/240               |
| SCR02617 | 5 x 125   | 12/240               |
| SCR02619 | 5 x 150   | 12/240               |
| SCR02621 | 5 x 300   | 12/240               |
| SCR02625 | 6 x 100   | 12/240               |
| SCR02627 | 6 x 125   | 12/240               |
| SCR02629 | 6 x 150   | 12/240               |
| SCR02635 | 7 x 125   | 12/240               |
| SCR02637 | 7 x 150   | 12/240               |
| SCR02639 | 8 x 150   | 12/240               |
| SCR02641 | 8 x 175   | 12/240               |

## TORNAVİDA

### Yıldız Uçlu



- Chrome Vanadium Çelik
- Mıknatıslı uç
- Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap



| KOD      | ÖLÇÜ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|----------|-----------|----------------------|
| SCR02555 | 3 x 80    | 12/240               |
| SCR02557 | 3 x 100   | 12/240               |
| SCR02561 | 4 x 100   | 12/240               |
| SCR02563 | 4 x 125   | 12/240               |
| SCR02573 | 5 x 100   | 12/240               |
| SCR02575 | 5 x 125   | 12/240               |
| SCR02577 | 5 x 150   | 12/240               |
| SCR02579 | 5 x 300   | 12/240               |
| SCR02581 | 6 x 100   | 12/240               |
| SCR02583 | 6 x 125   | 12/240               |
| SCR02587 | 6 x 150   | 12/240               |
| SCR02589 | 7 x 125   | 12/240               |
| SCR02591 | 7 x 150   | 12/240               |
| SCR02593 | 8 x 150   | 12/240               |
| SCR02595 | 8 x 175   | 12/240               |

## TORNAVİDA

### Lokma Uçlu



- Chrome Vanadium Çelik
- Mıknatıslı uç



| KOD      | ÖLÇÜ (mm)    | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|----------|--------------|----------------------|
| SCR02653 | 5,5 x 150    | 12/144               |
| SCR02655 | 6 x 150      | 12/144               |
| SCR02657 | 7 x 150      | 12/144               |
| SCR02659 | 8 x 150      | 12/144               |
| SCR02661 | 9 x 150      | 12/144               |
| SCR02663 | 10 x 150     | 12/144               |
| SCR02665 | 11 x 150     | 12/144               |
| SCR02667 | 12 x 150     | 12/144               |
| SCR02669 | 13 x 150     | 12/144               |
| SCR02671 | 14 x 150     | 12/144               |
| SCR02674 | 17 x 150     | 12/144               |
| SCR02675 | 1/4" ADAPTÖR | 12/144               |

## TORNAVİDA SETİ



- Chrome Vanadium Çelik
- Mıknatıslı uç
- Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                              | KOLİ İÇİ AD. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| SCR02643 | 3 Parçalı<br>Tornavida + Kontrol Kalemi Seti<br>+ DÜZ: 5x100<br>+ YILDIZ: 5x100<br>190mm Kontrol Kalemi      | 50           |
| SCR02645 | 7 Parçalı<br>Karışık Tornavida Seti<br>- DÜZ: 3x100 - 5x125 - 6x125 - 7x15<br>+ YILDIZ: 3x80 - 5x100 - 6x125 | 30           |
| SCR02647 | 6 Parçalı<br>Düz Tornavida Seti<br>3x100 - 4x100 - 5x100<br>6x100 - 6x150 - 7x150                            | 30           |
| SCR02649 | 6 Parçalı<br>Yıldız Tornavida Seti<br>3x100 - 4x100 - 5x100<br>6x100 - 6x150 - 7x150                         | 30           |
| SCR02677 | 5 Parçalı<br>Lokma Tornavida Seti<br>7x150 - 8x150 - 10x150<br>12x150 - 13x150                               | 30           |

## KONTROL KALEMİ



SCR0297

SCR0299

| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SCR02997 | 190mm<br>Chrome Vanadium Çelik<br>Dövme Uç<br>110-250 Volt<br>Krom Kaplama<br>SAN Plastik Gövde                | 40/800               |
| SCR02998 | 190mm<br>Chrome Vanadium Çelik<br>Klemens Uç<br>110-250 Volt<br>Krom Kaplama<br>Yüksek Dayanıklı Plastik Gövde | 40/800               |



## 1/4" BİTS KÖŞE VİDALAMA



| KOD      | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|----------------------|-----------|
| SCR03361 | 15/60                | 6,23      |

## DELME VE VİDALAMA SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                                                                                                            | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| SCR03393 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Delme: M3x0.5 - M4x0.7 M5x0.8 M6x1.0 - M5x1.25 M10x1.5</li> <li>Vidalama: PH1x50mm PH2x50mm PZ2x50mm - SL4x50mm -SL5x50mm Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü</li> </ul> | 5/20                 | 23,061    |

## VİDA SÖKME SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                     | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| SCR03395 | 5 adet HSS + PH1, PH2 + PZ2 SL3, SL4 Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü | 100            | 15,40     |

## 8'Lİ TORNAVİDA SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                                                                           | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| SCR02913 | <ul style="list-style-type: none"> <li>DÜZ: 3.5x75 - 4x100 5x100 - 6x125mm</li> <li>YILDIZ: PH1x75 - PH2x125mm</li> <li>TORX: T15x75mm</li> <li>POZİ: PZ1x75mm</li> </ul> | 20             | 14,67     |

## 10+1'Lİ LOKMA TORNAVİDA SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| SCR02873 | PH0, SL3.0, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20                  | 80             | 12,02     |
| SCR02875 | PH000, PH00, PH0, SL1.5, SL2.0, SL3.0, HN2.5, TN8, T5, T6, T10 | 80             | 12,02     |

## 10+1'Lİ KUTU TORNAVİDA SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                         | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| SCR02861 | PH1.7, SL1.7, HN1.8, HN2.0, HN2.3, HN2.5, 1.5, 1.8, TN8 | 100            | 9,42      |

## 1/4" 31'Lİ BİTS UÇ SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| SCR03339 | <ul style="list-style-type: none"> <li>65mm PH1, HEX4, SL5</li> <li>25mm PH0, PH1, PH2, PH3, PH4</li> <li>25mm SL3, SL4, SL5, SL6, SL7</li> <li>25mm T10, T15, T20, T25, T30, T40</li> <li>25mm PZ1, PZ2, SQUARE 1, SQUARE 2, SQUARE 3</li> <li>25mm HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, HEX7</li> <li>25mm SOKET ADAPTÖRÜ,</li> <li>BİTS UÇ TORNAVİDASI</li> </ul> | 24             | 27,13     |



### 33'LÜ BİTS UÇ SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEDİ | \$<br>(kutu) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| SCR03357 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SL 1.0, SL 1.5, SL 2.0, SL 2.5, SL 3.0, SL 3.5, SL 4.0</li> <li>• T4, T5, T6, T7, T8, T9</li> <li>• PH0, PH1, PH00, PH000</li> <li>• PZ0, PZ1</li> <li>• H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0</li> <li>• UZATMA SAPI</li> <li>• BİTS UÇ TORNAVIDASI</li> </ul> | 20/40                   | 11,53        |

### 1/4" 6'LI BİTS UÇ SETİ



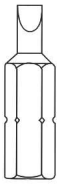
| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                        | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$<br>(kutu) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| SCR03327 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PH1, PH2</li> <li>• PZ1, PZ2</li> <li>• SL4.5, SL7</li> </ul> | 144               | 1,93         |

### 1/4" 11'Lİ BİTS UÇ SETİ



| KOD      | ÜRÜN AÇIKLAMASI                                                                                                                                       | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$<br>(kutu) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| SCR03331 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PH1, PH2, PH3</li> <li>• SL6, SL3/16, SL5/32</li> <li>• HEX3, HEX4, HEX5, HEX6</li> <li>• ADAPTÖR</li> </ul> | 100               | 4,55         |

### DÜZ BİTS UÇ



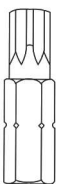
| KOD      | UÇ    | BOYU<br>(mm) | PAKET<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|-------|--------------|------------------|--------------|
| SCR03105 | SL4.5 | 25           | 50               | 10,20        |
| SCR03109 | SL5.5 | 25           | 50               | 10,20        |
| SCR03111 | SL6   | 25           | 50               | 10,20        |
| SCR03113 | SL7   | 25           | 50               | 10,20        |

### YILDIZ BİTS UÇ



| KOD      | UÇ  | BOYU<br>(mm) | PAKET<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|-----|--------------|------------------|--------------|
| SCR03053 | PH1 | 25           | 50               | 10,20        |
| SCR03055 | PH2 | 25           | 50               | 12,24        |
| SCR03059 | PH4 | 25           | 50               | 12,24        |
| SCR03063 | PH1 | 50           | 25               | 10,97        |
| SCR03065 | PH2 | 50           | 25               | 10,97        |
| SCR03067 | PH3 | 50           | 25               | 12,50        |
| SCR03069 | PH4 | 50           | 25               | 10,97        |
| SCR03073 | PH1 | 75           | 10               | 9,08         |
| SCR03075 | PH2 | 75           | 10               | 7,65         |
| SCR03079 | PH4 | 75           | 10               | 7,65         |
| SCR03085 | PH2 | 100          | 10               | 11,12        |
| SCR03087 | PH2 | 150          | 10               | 24,89        |

### DELİKLİ TORX BİTS UÇ



| KOD      | UÇ  | BOYU<br>(mm) | PAKET<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|-----|--------------|------------------|--------------|
| SCR03201 | T7  | 25           | 25               | 7,91         |
| SCR03205 | T9  | 25           | 25               | 7,91         |
| SCR03225 | T30 | 50           | 25               | 10,97        |

### KAYDIRMASIZ YILDIZ BİTS UÇ



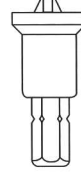
| KOD      | UÇ  | BOYU<br>(mm) | PAKET<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|-----|--------------|------------------|--------------|
| SCR03265 | PH2 | 25           | 50               | 24,99        |
| SCR03275 | PH2 | 50           | 25               | 21,68        |

### POZİ BİTS UÇ



| KOD      | UÇ  | BOYU (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|-----|-----------|---------------|-----------|
| SCR03153 | PZ1 | 25        | 50            | 10,20     |
| SCR03155 | PZ2 | 25        | 50            | 10,20     |
| SCR03159 | PZ4 | 25        | 50            | 10,20     |
| SCR03167 | PZ3 | 50        | 25            | 10,97     |
| SCR03173 | PZ1 | 75        | 10            | 0,77      |
| SCR03175 | PZ2 | 75        | 10            | 7,45      |
| SCR03179 | PZ4 | 75        | 10            | 7,45      |
| SCR03185 | PZ2 | 100       | 10            | 11,02     |

### LİMİTLİ YILDIZ BİTS UÇ



| KOD      | UÇ  | BOYU (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|-----|-----------|---------------|-----------|
| SCR03251 | PH2 | 25        | 20            | 22,64     |

### BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



| KOD      | ÖLÇÜ               | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|
| SCR03001 | 1/4" x 60mm x 1/4" | 10 / 400           | 26,72     |
| SCR03005 | 1/4" x 75mm x 1/4" | 8 / 400            | 33,37     |

### BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



| KOD      | ÖLÇÜ                | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|---------------------|--------------------|-----------|
| SCR03009 | 1/4" x 150mm x 1/4" | 1 / 300            | 5,17      |

### SDS-PLUS ADAPTÖRÜ

SDS-PLUS



| KOD      | ÖLÇÜ                   | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|------------------------|--------------------|-----------|
| SCR03033 | SDS-PLUS x 55mm x 1/4" | 10 / 400           | 39,27     |

### SDS-PLUS ADAPTÖRÜ

SDS-PLUS



| KOD      | ÖLÇÜ                   | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|------------------------|--------------------|-----------|
| SCR03035 | SDS-PLUS x 75mm x 1/4" | 5 /                | 19,53     |

### FILEXİBLE BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



| KOD      | ÖLÇÜ                | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|---------------------|--------------------|-----------|
| SCR03007 | 1/4" x 300mm x 1/4" | 1 / 200            | 5,69      |

### SOMUN ADAPTÖRÜ



| KOD      | ÖLÇÜ               | PAKET/KOLİ İÇİ AD. | \$ (kutu) |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|
| SCR03011 | 1/4" x 65mm x 6mm  | 5 / 200            | 10,30     |
| SCR03013 | 1/4" x 65mm x 7mm  | 5 / 200            | 10,30     |
| SCR03015 | 1/4" x 65mm x 8mm  | 5 / 200            | 11,58     |
| SCR03017 | 1/4" x 65mm x 10mm | 5 / 200            | 10,30     |
| SCR03019 | 1/4" x 65mm x 11mm | 5 / 200            | 12,80     |
| SCR03021 | 1/4" x 65mm x 12mm | 5 / 200            | 14,64     |
| SCR03023 | 1/4" x 65mm x 13mm | 5 / 200            | 13,77     |
| SCR03025 | 1/4" x 65mm x 14mm | 3 / 120            | 12,39     |
| SCR03027 | 1/4" x 65mm x 15mm | 2 / 80             | 15,46     |
| SCR03029 | 1/4" x 65mm x 17mm | 2 / 80             | 15,46     |





## BITS SOMUN ADAPTÖRÜ



| KOD      | ÖLÇÜ                | PAKET/KOLİ<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|---------------------|-----------------------|--------------|
| SCR03091 | 1/4" x 115mm x 8mm  | 1 /                   | 229,50       |
| SCR03093 | 1/4" x 115mm x 10mm | 1 /                   | 4,70         |



## SDS-PLUS SOMUN ADAPTÖRÜ



SDS-PLUS

| KOD      | ÖLÇÜ                    | PAKET/KOLİ<br>İÇİ AD. | \$<br>(kutu) |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| SCR03041 | SDS-PLUS x 110mm x 8mm  | 1 /                   | 12,77        |
| SCR03043 | SDS-PLUS x 110mm x 10mm | 1 /                   | 12,77        |
| SCR03045 | SDS-PLUS x 110mm x 13mm | 1 /                   | 12,77        |

## MİNİ BİTS UÇLU MANDREN

Made in Taiwan

PARTNER



| KOD     | ÖLÇÜ | PAKET İÇİ<br>ADEĞİ |
|---------|------|--------------------|
| PT21071 | 1/4" |                    |

## MİNİ BİTS UÇLU MANDREN

Made in Taiwan

PARTNER



| KOD     | ÖLÇÜ         | PAKET İÇİ<br>ADEĞİ |
|---------|--------------|--------------------|
| PT21075 | 0.5 - 6.5mm. |                    |





reismakina

*Pro-Master*

# FAYANS VE GÖNYE KESMELER



## MS52501

400mm. Fayans Kesici



16,66 \$

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Fayans Uzunluğu  | 400mm.                         |
| Fayans Kalınlığı | 12mm.                          |
| Detaylar         | Çelik Gövde<br>Alüminyum Yatak |
| Koli Miktarı     | 6                              |

## MS52541

400mm. Fayans Kesici



46,50 \$

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Fayans Uzunluğu  | 400mm.                         |
| Fayans Kalınlığı | 16mm.                          |
| Detaylar         | Çelik Gövde<br>Alüminyum Yatak |
| Koli Miktarı     | 4                              |

## MS52503

500mm. Fayans Kesici



28,88 \$

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Fayans Uzunluğu  | 500mm.                         |
| Fayans Kalınlığı | 16mm.                          |
| Detaylar         | Çelik Gövde<br>Alüminyum Yatak |
| Koli Miktarı     | 4                              |

## MS52551

500mm. Fayans Kesici



45,21 \$

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 500mm.                           |
| Detaylar        | Alüminyum Gövde<br>Plastik Yatak |
| Koli Miktarı    | 4                                |

## MS52553

600mm. Fayans Kesici



49,65 \$

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 600mm.                           |
| Detaylar        | Alüminyum Gövde<br>Plastik Yatak |
| Koli Miktarı    | 4                                |

## MS52505

600mm. Fayans Kesici



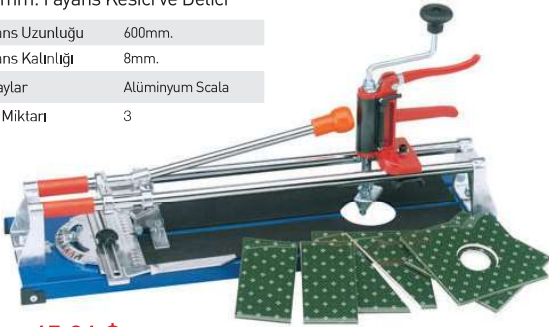
38,72 \$

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Fayans Uzunluğu  | 600mm.                         |
| Fayans Kalınlığı | 16mm.                          |
| Detaylar         | Çelik Gövde<br>Alüminyum Yatak |
| Koli Miktarı     | 4                              |

## MS52509

600mm. Fayans Kesici ve Delici

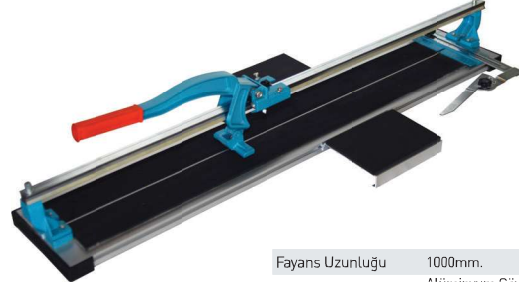
|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Fayans Uzunluğu  | 600mm.          |
| Fayans Kalınlığı | 8mm.            |
| Detaylar         | Alüminyum Scala |
| Koli Miktarı     | 3               |



45,86 \$

## MS52485

1000mm. Fayans Kesici

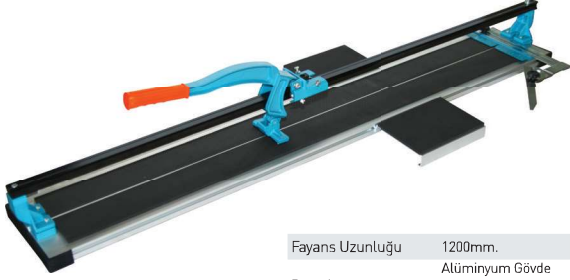


109,50 \$

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 1000mm.                                             |
| Detaylar        | Alüminyum Gövde<br>Alüminyum Yatak<br>Alüminyum Sap |
| Koli Miktarı    | 2                                                   |

### MS52487

1200mm. Fayans Kesici



137,00 \$

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 1200mm.                                             |
| Detaylar        | Alüminyum Gövde<br>Alüminyum Yatak<br>Alüminyum Sap |
| Koli Miktarı    | 2                                                   |

### MS16326

1200mm. (48") Fayans Kesici

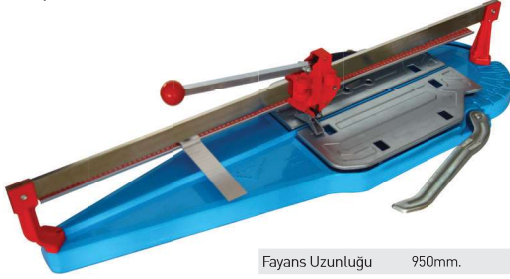


130,00 \$

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 1200mm.                     |
| Detaylar        | Lazerli,<br>Alüminyum Gövde |
| Koli Miktarı    | 2                           |

### MS52481

950mm. Fayans Kesici



193,00 \$

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 950mm.                                  |
| Detaylar        | Çelik Gövde<br>Çelik Yatak<br>Çelik Sap |
| Koli Miktarı    | 1                                       |

### MS52483

1290mm. Fayans Kesici



251,50 \$

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Fayans Uzunluğu | 1290mm.                                 |
| Detaylar        | Çelik Gövde<br>Çelik Yatak<br>Çelik Sap |
| Koli Miktarı    | 1                                       |

### MS52603

550mm. Gönye Kesme



44,34 \$

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Testere Uzunluğu | 550mm.       |
| Kullanım Alanı   | Ahşap Kesimi |
| Koli Miktarı     | 4            |

#### 550mm. YEDEK TESTERE

| KOD     | UZUNLUK | \$   |
|---------|---------|------|
| MS16320 | 550mm.  | 2,38 |

### MS52601

600mm. Gönye Kesme



68,46 \$

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Testere Uzunluğu | 600mm.       |
| Kullanım Alanı   | Ahşap Kesimi |
| Koli Miktarı     | 4            |

#### 600mm. YEDEK TESTERE

| KOD     | UZUNLUK | \$   |
|---------|---------|------|
| MS16321 | 600mm.  | 2,49 |



## MS16314

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici MS52501

3,14 \$

## MS16315

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici MS52505

5,09 \$

## MS16316

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici MS52509

5,09 \$

## MS16317

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici MS52551 MS52553

6,06 \$

## MS16318

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu

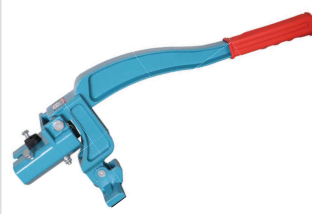


Uyumlu Fayans Kesici MS52481 MS52483

27,04 \$

## MS16319

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici MS52485 MS52487

19,03 \$

## MS52579

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici MS52485 MS52487 MS16326  
Bıçak Ölçüsü 22 x 10,5 x 2mm.  
Koli Miktarı 250

1,84 \$

## MS52581

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici MS52481 MS52483  
Bıçak Ölçüsü 22 x 15 x 2mm.  
Koli Miktarı 250

6,00 \$

## MS16328

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici MS16327  
Bıçak Ölçüsü 8 x 1,5 x 1,1 mm  
Koli Miktarı 250

3,03 \$

## MS52583

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici MS52507 MS52509  
Bıçak Ölçüsü 16 x 6 x 3mm.  
Koli Miktarı 250

1,63 \$

### MS52585

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



0,65 \$

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52551       |
| Bıçak Ölçüsü         | 12 x 3 x 3mm. |
| Koli Miktarı         | 250           |

### MS52587

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



1,41 \$

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52505<br>MS52503<br>MS52541 |
| Bıçak Ölçüsü         | 16 x 6 x 2mm.                 |
| Koli Miktarı         | 250                           |

### MS52589

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



1,19 \$

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52501         |
| Bıçak Ölçüsü         | 15 x 6 x 1.5mm. |
| Koli Miktarı         | 250             |

### MS52595

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



0,98 \$

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52551 MS52553  |
| Bıçak Ölçüsü         | 8 x 1.5 x 1.1mm. |
| Koli Miktarı         | 250              |

### MS52597

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



2,93 \$

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52513<br>MS52515<br>MS52531 MS52533 |
| Bıçak Ölçüsü         | 10 x 4 x 3mm.                         |
| Koli Miktarı         | 250                                   |

### MS52599

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



1,95 \$

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Uyumlu Fayans Kesici | MS52551 MS52553  |
| Bıçak Ölçüsü         | 6 x 1.3 x 1.3mm. |
| Koli Miktarı         | 250              |

### MS52561

El Fayans Kesici



12,53 \$

|              |    |
|--------------|----|
| Koli Miktarı | 12 |
|--------------|----|

### MS52573

Kesme Kalemı



1,91 \$

|              |    |
|--------------|----|
| Koli Miktarı | 60 |
|--------------|----|

### MS52571

Derz Bıçağı



6,49 \$

|              |    |
|--------------|----|
| Koli Miktarı | 60 |
|--------------|----|



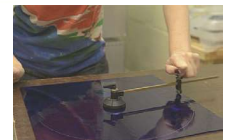
### MS52565

Dairesel Cam Kesici



29,20 \$

|              |       |
|--------------|-------|
| Ölçü         | 60mm. |
| Koli Miktarı | 60    |





reismakina



made in Italy

# METAL İŞLEMİ TESTERELERİ

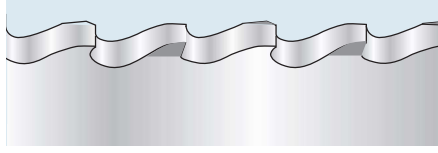


## DAİRE TESTERELER

### DİŞ ŞEKLİ

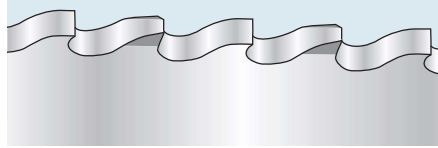
#### BW ▶

Boru ve profil kesimi için standart diş



#### HZ ▶

Dolu malzeme veya et kalınlığı 3mm'den büyük boru kesimlerinde kullanılan diş



### DAİR TESTERE

T Diş Seçimi

| Materyal               |              |  | Profil et kalınlığı |               |             |             |            |  | Dolu Malzeme Çapı |               |               |                |                 |                 |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                        |              | <1<br>[mm]                                                                        | 1+1,5<br>[mm]       | 1,5+2<br>[mm] | 2+3<br>[mm] | 3+4<br>[mm] | >4<br>[mm] | 10+20<br>[mm]                                                                     | 20+40<br>[mm]     | 40+60<br>[mm] | 60+90<br>[mm] | 90+110<br>[mm] | 110+130<br>[mm] | 130+150<br>[mm] |
| Çelik                  | < 500 [mm²]  | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 7          | 5                                                                                 | 8                 | 10            | 12            | 14             | 16              | 18              |
|                        | < 800 [mm²]  | 3                                                                                 | 4                   | 4             | 5           | 6           | 7          | 5                                                                                 | 6                 | 10            | 12            | 14             | 16              | 16              |
|                        | < 1200 [mm²] | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5                                                                                 | 6                 | 8             | 10            | 12             | 14              | 14              |
| Paslanmaz çelik (inox) |              | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 6          | 5                                                                                 | 6                 | 8             | 11            | 14             | 16              | 16              |
| Dökme demir            |              |                                                                                   |                     |               |             |             |            | 6                                                                                 | 8                 | 10            | 13            | 15             | 17              | 19              |
| Alüminyum              |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 8          | 6                                                                                 | 8                 | 12            | 16            | 18             | 20              | 20              |
| Bronz                  |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 9          | 6                                                                                 | 8                 | 12            | 16            | 18             | 20              | 20              |
| Bakır                  |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 8          | 6                                                                                 | 8                 | 10            | 13            | 15             | 17              | 19              |
| Pirinç                 |              | 4                                                                                 | 4                   | 5             | 7           | 8           | 8          | 8                                                                                 | 10                | 12            | 14            | 17             | 19              | 20              |
| Çinko alaşım           |              | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 7          | 5                                                                                 | 6                 | 10            | 12            | 14             | 16              | 16              |
| Inconel                |              | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5                                                                                 | 6                 | 8             | 10            | 12             | 14              | 14              |
| Titanyum               |              | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5                                                                                 | 6                 | 8             | 10            | 12             | 14              | 14              |

### HSS (DMo5) ve HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER

Diş Ölçüsüne Göre Testere

| Testere<br>Çapı<br>(mm) | Et Kalınlığı<br>(mm) | Delik Ölçüsü (mm) |    |    | T3  | T4  | T5  | T6  | T7  | T8  | T9  | T10 | T12 | T14 | T16 |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         |                      |                   |    |    | BW  | BW  | BW  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  |
| 200                     | 1,8                  | 32                |    |    | 200 | 160 | 128 | 100 |     | 80  |     | 64  |     |     |     |
| 225                     | 1,9                  | 32                | 40 |    | 220 | 180 | 150 | 120 |     | 90  | 80  |     |     |     |     |
| 250                     | 2                    | 32                | 40 |    | 240 | 200 | 160 | 128 | 110 | 100 |     | 80  | 64  |     |     |
| 250                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 240 | 200 | 160 | 128 | 110 | 100 |     | 80  | 64  |     |     |
| 275                     | 2                    | 32                | 40 |    | 280 | 220 | 180 | 140 | 120 | 110 |     | 84  |     |     |     |
| 275                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 280 | 220 | 180 | 140 | 120 | 110 | 96  | 84  | 72  |     |     |
| 300                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 300 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 |     | 100 |     |     |     |
| 315                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 310 | 240 | 200 | 160 | 140 | 120 |     | 100 | 80  | 70  |     |
| 350                     | 2,5                  | 32                | 40 | 50 | 350 | 280 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 | 110 | 90  | 80  |     |
| 350                     | 3                    | 32                | 40 | 50 | 350 | 280 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 | 110 | 90  | 80  |     |
| 370                     | 3                    | 32                | 40 | 50 |     | 280 | 220 | 190 | 160 | 140 | 120 | 110 | 100 | 80  | 70  |
| 400                     | 3                    |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 |     |     |
| 400                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 96  | 80  |
| 400                     | 4                    |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 96  | 80  |
| 425                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 320 | 260 | 220 |     | 160 |     | 130 | 110 | 96  |     |
| 425                     | 4                    |                   |    | 50 |     | 320 | 260 | 220 |     | 160 |     | 130 | 110 | 96  |     |
| 450                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 350 |     | 230 |     | 180 |     | 140 | 120 |     | 90  |
| 450                     | 4                    |                   | 40 | 50 |     | 350 |     | 230 |     | 180 |     | 140 | 120 | 100 | 90  |



**HSS (DMo5)**

Daire Testereler

**Materyal:** Yüksek hızlı Tungsten-Molibden Çelik  
 Profil ve dolu malzeme kesim testereleri

| ÜRÜN KODU |                 | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | €      |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
|           | Diş Ölçüsü (mm) |                   |                   |                 |        |
| 200A1     | 100             | 200               | 1,8               | 32              | 66,61  |
|           | 160             | 200               | 1,8               | 32              | 66,61  |
|           | 200             | 200               | 1,8               | 32              | 66,61  |
| 225A1     | 180             | 225               | 2,0               | 32              | 69,09  |
| 250A1     | 100             | 250               | 2,0               | 32              | 81,71  |
|           | 160             | 250               | 2,0               | 32              | 82,00  |
|           | 200             | 250               | 2,0               | 32              | 82,00  |
|           | 240             | 250               | 2,0               | 32              | 82,00  |
| 250A2     | 100             | 250               | 2,5               | 32              | 93,00  |
|           | 160             | 250               | 2,5               | 32              | 93,00  |
|           | 200             | 250               | 2,5               | 32              | 93,00  |
|           | 220             | 250               | 2,5               | 32              | 93,00  |
| 275A1     | 180             | 275               | 2,0               | 32              | 96,00  |
|           | 200             | 275               | 2,0               | 32              | 96,00  |
|           | 220             | 275               | 2,0               | 32              | 96,00  |
| 275A2     | 140             | 275               | 2,5               | 32              | 103,00 |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 32              | 103,00 |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 32              | 103,00 |
| 275B2     | 110             | 275               | 2,5               | 40              | 103,00 |
|           | 140             | 275               | 2,5               | 40              | 103,00 |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 40              | 103,00 |
| 300A1     | 160             | 300               | 2,5               | 32              | 130,00 |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 32              | 130,00 |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 32              | 130,00 |
| 300B1     | 160             | 300               | 2,5               | 40              | 130,00 |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 40              | 130,00 |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 40              | 130,00 |
| 315A1     | 150             | 315               | 2,5               | 32              | 144,00 |
|           | 160             | 315               | 2,5               | 32              | 144,00 |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 32              | 144,00 |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 32              | 144,00 |
| 315B1     | 120             | 315               | 2,5               | 40              | 144,00 |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 40              | 144,00 |
| 350A1     | 160             | 350               | 2,5               | 32              | 170,00 |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 32              | 170,00 |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 32              | 170,00 |
| 350B1     | 160             | 350               | 2,5               | 40              | 170,00 |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 40              | 170,00 |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 40              | 170,00 |

**HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER**

Daire Testereler

**Materyal:** Yüksek hızlı Tungsten-Molibden-Kobalt Çelik  
 Sert çelik ve paslanmaz (inox) kesim testereleri

| ÜRÜN KODU |                 | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | €      |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
|           | Diş Ölçüsü (mm) |                   |                   |                 |        |
| C200A1    | 100             | 200               | 1,8               | 32              | 95,00  |
|           | 160             | 200               | 1,8               | 32              | 95,00  |
|           | 200             | 200               | 1,8               | 32              | 95,00  |
| C225A1    | 180             | 225               | 2,0               | 32              | 97,00  |
| C250A1    | 100             | 250               | 2,0               | 32              | 99,00  |
|           | 160             | 250               | 2,0               | 32              | 99,00  |
|           | 200             | 250               | 2,0               | 32              | 99,00  |
|           | 240             | 250               | 2,0               | 32              | 99,00  |
| C250A2    | 100             | 250               | 2,5               | 32              | 99,00  |
|           | 160             | 250               | 2,5               | 32              | 99,00  |
|           | 200             | 250               | 2,5               | 32              | 99,00  |
|           | 240             | 250               | 2,5               | 32              | 99,00  |
| C275A1    | 180             | 275               | 2,0               | 32              | 99,00  |
|           | 200             | 275               | 2,0               | 32              | 99,00  |
|           | 220             | 275               | 2,0               | 32              | 99,00  |
| C275A2    | 140             | 275               | 2,5               | 32              | 102,00 |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 32              | 102,00 |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 32              | 102,00 |
| C275B1    | 140             | 275               | 2,5               | 40              | 102,00 |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 40              | 102,00 |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 40              | 102,00 |
| C300A1    | 160             | 300               | 2,5               | 32              | 181,00 |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 32              | 181,00 |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 32              | 181,00 |
| C300B1    | 160             | 300               | 2,5               | 40              | 181,00 |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 40              | 181,00 |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 40              | 181,00 |
| C315A1    | 160             | 315               | 2,5               | 32              | 191,00 |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 32              | 191,00 |
|           | 220             | 315               | 2,5               | 32              | 191,00 |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 32              | 203,00 |
| C315B1    | 160             | 315               | 2,5               | 40              | 203,00 |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 40              | 203,00 |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 40              | 203,00 |
| C350A1    | 160             | 350               | 2,5               | 32              | 241,00 |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 32              | 241,00 |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 32              | 241,00 |
| C350B1    | 160             | 350               | 2,5               | 40              | 241,00 |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 40              | 241,00 |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 40              | 241,00 |

## BRAVO BLUE (DMC05)

Özel Kaplama Daire Testereler

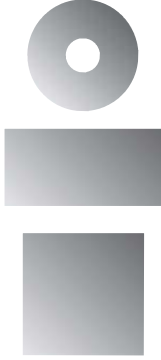


| ÜRÜN KODU  | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | Diş Ölçüsü (mm) | €      |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|
| BRAVO250   | 250               | 2,0               | 32              | 200             | 115,00 |
| BRAVO275   | 275               | 2,5               | 32              | 220             | 114,00 |
| BRAVO275A1 | 275               | 2,0               | 32              | 220             | 114,00 |
| BRAVO275B  | 275               | 2,5               | 40              | 220             | 126,00 |
| BRAVO300   | 300               | 2,5               | 32              | 220             | 151,00 |
| BRAVO315   | 315               | 2,5               | 32              | 240             | 176,00 |
| BRAVO315B  | 315               | 2,5               | 40              | 240             | 176,00 |
| BRAVO350   | 350               | 2,5               | 32              | 240             | 205,00 |

- Boru, profil ve dolu malzeme kesimi için en iyi kaplamadır.
- Kobalt alaşımlı yüksek kalite malzemeden üretilmiş ve üstün yüzey kaplamasına sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda çalışabilir; 560° sıcaklığa kadar dayanıklıdır.
- Kaplama özellikleri sayesinde kesme ve ilerleme hızlarını artırır ve çalışma süresini önemli derecede azaltır.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır ve testere ömrü uzundur.

## ŞERİT TESTERELER

### DOLU MALZEMELER İÇİN DİŞ SEÇİMİ



| Malzeme Çapı (mm) | Diş (mm)  |
|-------------------|-----------|
| 20mm'ye kadar     | 10/14     |
| 10-30             | 8/12-8/11 |
| 20-50             | 6/10      |
| 30-60             | 5/8-5/7   |
| 50-90             | 4/6       |
| 80-150            | 3/4       |
| 120-300           | 2/3       |
| 250-600           | 1,4/2     |

### DOLU MALZEMELER İÇİN DİŞ SEÇİMİ

| Et Kalınlığı (mm) | Malzeme Çapı Ø (mm) |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                   | 20                  | 40    | 60    | 80    | 100   | 150   | 200   | 400  |
| 2                 | 14                  | 14    | 14    | 14    | 14    | 10/14 | 10/14 | 8/12 |
| 3                 | 14                  | 14    | 10/14 | 10/14 | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 6/10 |
| 4                 | 14                  | 14    | 10/14 | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8  |
| 6                 | 14                  | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8   | 5/8   | 4/6  |
| 8                 | 14                  | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8   | 5/8   | 4/6  |
| 10                |                     | 8/12  | 6/10  | 6/10  | 6/10  | 4/6   | 4/6   | 4/6  |
| 15                |                     | 8/12  | 6/10  | 6/10  | 5/8   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |
| 20                |                     |       | 6/10  | 5/8   | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |
| 30                |                     |       |       | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |



## M42

BiMetal Şerit Testereler

| ÜRÜN KODU |                 | Genişlik (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Uygun Makinalar |  |
|-----------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|--|
| Uzunluk   | Diş Ölçüsü (mm) |               |                   |                 |  |
| 1300      | 8/12            | 13            | 0,6               | S 92G           |  |
| 2080      | 5/8             | 20            | 0,9               | S 210G          |  |
|           | 8/12            | 20            | 0,9               |                 |  |
|           | 10/14           | 20            | 0,9               |                 |  |

Ürünler 5'li paket halinde satılmaktadır.



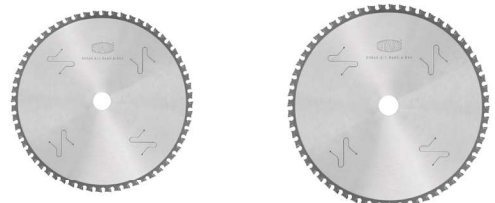
## DRY-CUT

Metal Kesim Testereleri

| ÜRÜN KODU | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | Diş Ölçüsü (mm) | €      |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|
| TCT305    | 305               | 2,2               | 25,4            | 80              | 106,00 |
| TCT355    | 355               | 2,4               | 25,4            | 72              | 111,00 |
| TCT35590  | 355               | 2,4               | 25,4            | 90              | 121,00 |

### PASLANMAZ MALZEMELER İÇİN ÖZEL KAPLAMA TESTERELER

| TCT305FTX   | 305 | 2,2 | 25,4 | 80 | 115,00 |
|-------------|-----|-----|------|----|--------|
| TCT355FTX   | 355 | 2,4 | 25,4 | 72 | 120,00 |
| TCT355FTX90 | 355 | 2,4 | 25,4 | 90 | 120,00 |





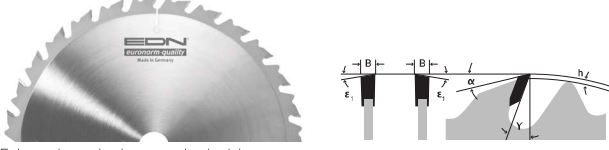
reismakina

**EDN**<sup>®</sup>  
euronorm-quality

**TESTERELER**



## LWZ AĞAÇ TESTERELER

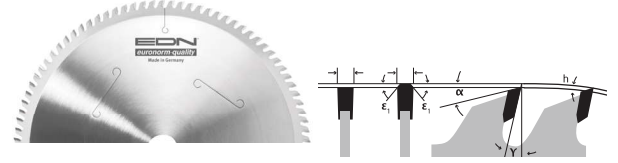


Enlemesine ve boylamasına kesim için  
 • Değişken dış eğimi pozitif dış açısı • Ses azaltılmış • Doğal ahşap (yarma ve boyutlandırma)  
 • Tek yüzey vernikli levhalar, plastik kaplama levhalar

| ÜRÜN NO   | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €      |
|-----------|-----|----------|-------|------------|--------|
| LWZ 250   | 250 | 3.2      | 30    | 24         | 34,82  |
| LWZ 300   | 300 | 3.2      | 30    | 28         | 39,27  |
| LWZ 350   | 355 | 3.2      | 30    | 32         | 49,20  |
| LWZ 350-2 | 350 | 3.6      | 30    | 32         | 49,20  |
| LWZ 400   | 400 | 3.2      | 30    | 36         | 61,67  |
| LWZ 400-2 | 400 | 4.0      | 30    | 32         | 70,92  |
| LWZ 450   | 450 | 4.0      | 30    | 40         | 107,12 |
| LWZ 500   | 500 | 4.0      | 30    | 44         | 121,68 |
| LWZ 550   | 550 | 4.4      | 30    | 48         | 267,28 |

## VTF (VTS) LAMİNANT TESTERELER

[3'lü Düz Dış]

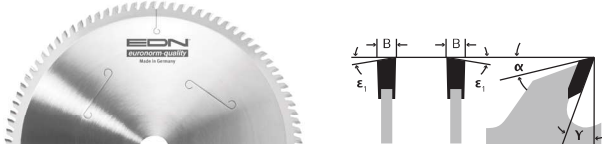


Boylamasına kesim ve ölçümler

- Pozitif dış açısı • Ses azaltılmış • Özellikle duro plastik (maksimum 5mm kesim yüksekliği)
- Termoplastik (Maksimum 8mm kesim yüksekliği) • Resim çerçeveleri plastik profiller
- Panel kesim testerele, gönye kesme testerele ve yatar testerele için ideal

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €      |
|---------|-----|----------|-------|------------|--------|
| VTF 200 | 200 | 3.0      | 30    | 64         | 62,24  |
| VTF 250 | 250 | 3.2      | 30    | 80         | 70,45  |
| VTF 300 | 300 | 3.2      | 30    | 96         | 87,54  |
| VTF 350 | 350 | 3.5      | 30    | 108        | 125,84 |

## GW AĞAÇ TESTERELER



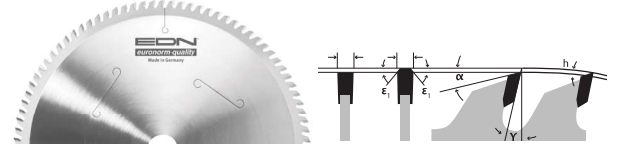
Pozitif dış açısı

- Lazer genişleme yarıkları • Ses azaltılmış • Yarma ve boyutlandırma
- Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| GW 250  | 250 | 3.2      | 30    | 48         | 69,88 |
| GW 300  | 300 | 3.2      | 30    | 60         | 85,66 |

## KTF LAMİNANT TESTERELER

[3'lü Düz Dış]

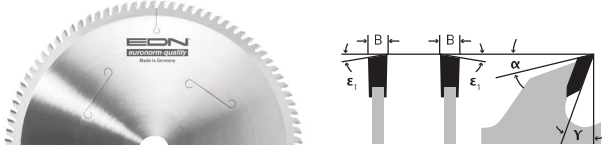


Pozitif dış açısı

- Superline • Pozitif dış açısı • Lazerli genişleme yarıkları • Ses azaltılmış • Termoplastik (maksimum: 30mm kesim yüksekliği) • Duroplastik (maksimum: 15mm kesim yüksekliği)
- Panel kesim testerele, gönye kesme testerele, yatar daire testerele için idealdir.

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| KTF 250 | 250 | 3.2      | 30    | 60         | 74,11 |
| KTF 300 | 300 | 3.2      | 30    | 72         | 87,54 |

## VW AĞAÇ TESTERELER



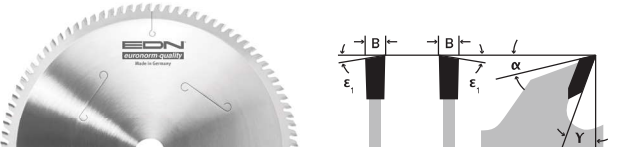
Pozitif dış açısı

- Genleştirilmiş yarıklar • Panel malzeme tek yüzeyi veya çift taraflı yüksek kalite vernikli yada plastik kaplama (maksimum: 25mm kesim yüksekliği) • termoplastik, plastikler, duroplastik
- reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş (maksimum: 10mm kesim yüksekliği)

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| VW 200  | 200 | 3.0      | 30    | 64         | 62,24 |
| VW 250  | 250 | 3.2      | 30    | 80         | 70,42 |

## WVP LAMİNANT TESTERELER

[35° Kurt Ağızlı]

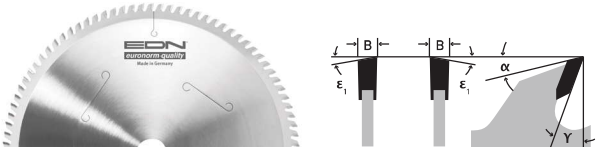


Pozitif dış açısı

- Ses azaltılmış • 35° dış açılı hassas testerele tezgah tipi panel ve gönye kesim testerele için ideal
- Vernikli levhaların çok temiz kesimi için ayrıca sert ahşapta açılı ve boylamasına kesim için idealdir.
- MDF, sunta, laminant ve vernikli levha kesimi için.

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| WVP 250 | 250 | 3.2      | 30    | 78         | 72,87 |
| WVP 300 | 300 | 3.2      | 30    | 94         | 90,95 |

## KW AĞAÇ TESTERELER

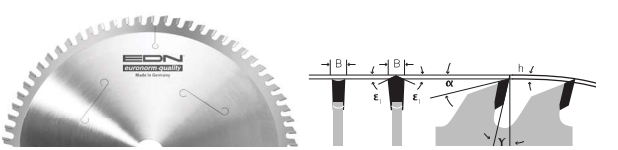


Değişken dış açısı

- Lazer genişleme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| KW 250  | 250 | 3.2      | 30    | 60         | 83,50 |
| KW 300  | 300 | 3.2      | 30    | 72         | 90,63 |

## KDH LAMİNANT TESTERELER



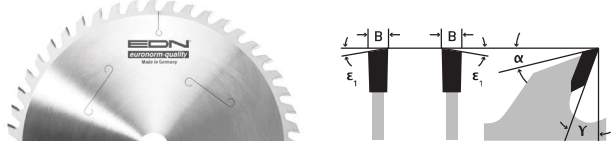
Pozitif dış açısı

- Ses ve gürültü azaltıcı ilave yarıkları • Tek veya çift yüzeyi vernikli olan malzeme
- Panel kalınlığı 25mm'ye kadar

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| KDH 250 | 250 | 3.2      | 30    | 48         | 89,72 |
| KDH 300 | 300 | 3.2      | 30    | 60         | 98,29 |



### UW AHŞAP / MASİF KESİM TESTERELERİ

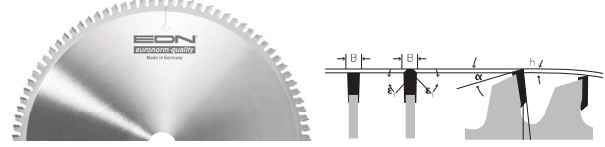


#### Değişken dış açısı

- Lazer genişleme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| UW300   | 300 | 3.2      | 30    | 48         | 71,81 |

### NE ALÜMİNYUM KESME TESTERELERİ

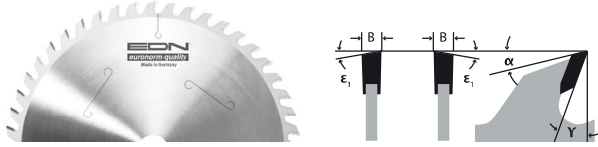


#### Negatif dış açısı

- Ses, genişletilmiş yarıklarla azaltılmıştır • İnce alüminyum pencere ve kapı profilleri, alüminyumdan sert malzeme ve benzer alüminyum • Plastik profiller ve panel malzeme örneğin corian masif yüzey malzemesi, dış mekanlar için resoplan malzeme kompakt laminant

| ÜRÜN NO  | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €      |
|----------|-----|----------|-------|------------|--------|
| NE 200   | 200 | 2.8      | 30    | 64         | 62,24  |
| NE 250   | 250 | 3.2      | 30    | 80         | 71,38  |
| NE 300   | 300 | 3.2      | 30    | 96         | 87,54  |
| NE 350   | 350 | 3.2      | 32    | 108        | 112,32 |
| NE 350-2 | 350 | 3.6      | 30    | 108        | 123,76 |
| NE 400   | 400 | 3.6      | 32    | 120        | 143,52 |
| NE 450   | 450 | 4.0      | 32    | 132        | 247,52 |
| NE 500   | 500 | 4.4      | 30    | 120        | 293,28 |

### QW AHŞAP TESTERELER



#### Pozitif dış açısı

- Ses azaltılmış • Lazer genişleme yarıklı • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı • Sert doğal ahşap malzemeler • Düz ve çapraz kesimler için • Lif yayılma yönünde kesim yapmak.

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|---------|-----|----------|-------|------------|-------|
| QW200   | 200 | 3.0      | 30    | 24         | 54,88 |
| QW250   | 250 | 3.2      | 30    | 30         | 58,61 |
| QW300   | 300 | 3.2      | 30    | 36         | 66,77 |
| QW350   | 350 | 3.6      | 30    | 42         | 87,06 |

### RSK ÇİZİCİ TESTERE

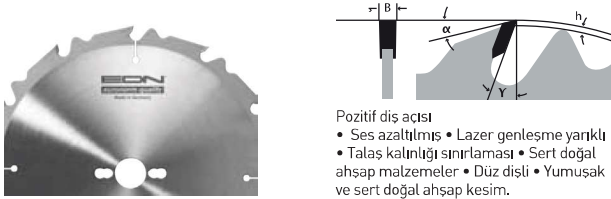


#### Tekli çizici testere

- Pozitif dış açısı • Ana testereye uyum • Lazerle geliştirilmiş

| ÜRÜN NO   | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|-----------|-----|----------|-------|------------|-------|
| RSK 125-2 | 125 | 2,6-3,6  | 20    | 24         | 49,33 |
| RSK 125   | 125 | 3,0-4,4  | 20    | 24         | 49,33 |

### LFZ1 AHŞAP TESTERELER



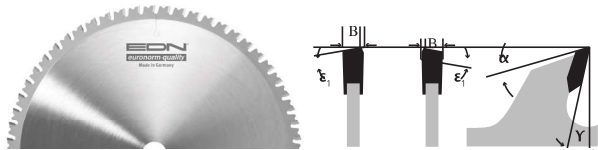
#### Pozitif dış açısı

- Ses azaltılmış • Lazer genişleme yarıklı • Talas kalınlığı sınırlaması • Sert doğal ahşap malzemeler • Düz dişli • Yumuşak ve sert doğal ahşap kesim.

| ÜRÜN NO  | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €     |
|----------|-----|----------|-------|------------|-------|
| LFZ1 250 | 250 | 3.2      | 30    | 12         | 36,16 |
| LFZ1 300 | 300 | 3.4      | 30    | 12         | 37,20 |
| LFZ1 315 | 315 | 3.4      | 30    | 12         | 45,57 |
| LFZ1 355 | 355 | 3.6      | 30    | 16         | 47,21 |

### STW KURU KESİM TESTERE

(Metal Kesme)



**UYARI:** Kesim yaparken mutlaka güvenlik gözlüğü kullanın.

- Ölüklü düz dişler • Uygulama alanı inşaat çeliği U profil, metal borular gibi malzemeler.

| ÜRÜN NO | ÇAP | KALINLIK | GÖBEK | DİŞ SAYISI | €      |
|---------|-----|----------|-------|------------|--------|
| STW305  | 305 | 2.4      | 25.4  | 80         | 142,48 |





reismakina

# ELMAS TESTERELER

# PRO-CUT®



## DOĞRU MALZEME İÇİN DOĞRU ELMAS TESTERE

|                          | Tavsiye Edilen |       |        |        |          |              | Uygun   |       |                |       |               |         | Kullanılamaz   |           |             |                   |                  |                               |
|--------------------------|----------------|-------|--------|--------|----------|--------------|---------|-------|----------------|-------|---------------|---------|----------------|-----------|-------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
|                          | A              | C     | G      | M      | K        | LM           | A, HA   | AB    | CK             | ABC   | TK, HTK       | B       | BS             | S         | ST, HST     | D                 | DT               | ECC                           |
|                          | ASFALT         | BETON | GRANİT | MERMER | KUM TAŞI | LASER MERMER | SOKETLİ | TURBO | ÇAPAKSIZ KESİM | KONİK | TURBO KANALLI | SÜREKLİ | SÜREKLİ SESSİZ | S KANALLI | SÜPER TURBO | SULU FAYANS KESME | KESME VE TASLAMA | ELEKTROLİZE ELEKTROLİZE KONİK |
| Sulu Kesim               | ✓              | ✓     | ✓      | ✓      | ✓        | ✓            | ✓       | ✓     | ✓              | ✓     | ✓             | ✓       | ✓              | ✓         | ✓           | ✓                 | ✓                | ✓                             |
| Susuz Kesim              | ✗              | ✗     | ✗      | ✗      | ✗        | ✗            | ✗       | ✗     | ✗              | ✗     | ✗             | ✗       | ✗              | ✗         | ✗           | ✗                 | ✗                | ✗                             |
| Sulu ve Susuz Kesim      | ✓              | ✓     | ✓      | ✓      | ✗        | ✗            | ✗       | ✗     | ✗              | ✗     | ✗             | ✗       | ✗              | ✗         | ✗           | ✓                 | ✗                | ✗                             |
| Güçlendirilmiş Beton     | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Yıkanmış Beton           | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Beton Tuğla              | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Granit                   | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Kuvarsit                 | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Doğal Taş                | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Klinker Tuğla            | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Taze Beton               | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Aşındırıcı Beton         | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Gazbeton                 | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Asfalt                   | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Orta Sertlikte Tuğla     | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Yumuşak/Aşındırıcı Tuğla | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Refraktör Tuğla          | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Kireç Taşı               | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Çatı Kiremiti            | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Seramik                  | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Porselen                 | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Mermer                   | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Cam                      | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |
| Kum Taşı                 | —              | —     | —      | —      | —        | —            | —       | —     | —              | —     | —             | —       | —              | —         | —           | —                 | —                | —                             |

! Tavsiye niteliğindedir. Testere seçimi malzemelerin sertlik değerlerine göre yapılmalıdır.

### (A) ASFALT

| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR51157 | 350 A | 350          | 25.4           | 3.4           | 7.0                   | 116,39 |
| PR51159 | 400 A | 400          | 25.4           | 4.0           | 7.0                   | 164,80 |
| PR51161 | 450 A | 450          | 25.4           | 4.2           | 7.0                   | 202,91 |

Asfalt, Kuvarsit, Aşındırıcı Beton, Taze Beton, Tuğla, Refraktör, Kireç Taşı

### (C) BETON

| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR51163 | 300 C | 300          | 25.4           | 3.0           | 7.0                   | 77,92  |
| PR51165 | 350 C | 350          | 25.4           | 3.4           | 7.0                   | 90,74  |
| PR51167 | 400 C | 400          | 25.4           | 4.0           | 7.0                   | 121,54 |
| PR51169 | 450 C | 450          | 25.4           | 4.2           | 7.0                   | 158,62 |
| PR51170 | 500 C | 500          | 25.4           | 4.2           | 7.0                   | 196,73 |
| PR51172 | 550 C | 550          | 25.4           | 3.0           | 7.0                   | 214,24 |

Beton, Yıkanmış Beton, Tuğla, Klinker Tuğla, Gaz Beton

### (LM) LAZER MERMER

| KOD     | MODEL   | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|---------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR51047 | 450 LM  | 450          | 25.4           | 4.2           | 10.0                  | 239,99 |
| PR51042 | 300 LMY | 300          | 60             | 3.0           | 10.0                  | 133,90 |

Mermer

### (M) MERMER

| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR51133 | 300 M  | 300          | 25.4           | 3.0           | 7.0                   | 71,73  |
| PR51137 | 350 M  | 350          | 25.4           | 3.4           | 7.0                   | 90,26  |
| PR51144 | 450 M  | 450          | 25.4           | 4.2           | 7.0                   | 140,08 |
| PR51135 | 300 MY | 300          | 60             | 3.0           | 7.0                   | 71,74  |
| PR51139 | 350 MY | 350          | 60             | 3.4           | 7.0                   | 85,17  |
| PR51143 | 400 MY | 400          | 60             | 4.0           | 7.0                   | 114,33 |

Mermer, Doğal Taş

### (G) GRANİT

| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR51145 | 300 G  | 300          | 25.4           | 3.0           | 7.0                   | 72,91  |
| PR51149 | 350 G  | 350          | 25.4           | 3.4           | 7.0                   | 87,19  |
| PR51153 | 400 G  | 400          | 25.4           | 4.0           | 7.0                   | 119,48 |
| PR51147 | 300 GY | 300          | 60             | 3.0           | 7.0                   | 73,31  |
| PR51151 | 350 GY | 350          | 60             | 3.4           | 7.0                   | 87,16  |
| PR51155 | 400 GY | 400          | 60             | 4.0           | 7.0                   | 123,60 |
| PR51146 | 300 GP | 300          | 25.4           | 3.0           | 14.0                  | 109,18 |
| PR51154 | 400 GP | 400          | 25.4           | 4.0           | 14.0                  | 179,22 |

Granit, Doğal Taş

### (K) KUM TAŞI

| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PR50981 | 600 K | 600          | 60             | 4.8           | 10.0                  | 336,81 |

Kum Taşı, Çatı Kiremiti

### (A) SOKETLİ



| KOD     | MODEL                 | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|-----------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51101 | 115 A                 | 115          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 3,81  |
| PR51103 | 125 A                 | 125          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 4,15  |
| PR51105 | 180 A                 | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 9,60  |
| PR51107 | 230 A                 | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 12,59 |
| PR54101 | 115 HA<br>HOT PRESSED | 115          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 6,21  |
| PR54107 | 230 HA<br>HOT PRESSED | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 18,94 |

Yıkılmış Beton, Beton, Tuğla, Klinker Tuğla, Çatı Kremi, Seramik, Porselen, Mermer, Kum Taşı

### (AB) TURBO



| KOD     | MODEL              | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51109 | 115 AB             | 115          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 4,50  |
| PR51111 | 125 AB             | 125          | 22.23          | 2.0           | 7.0                   | 5,60  |
| PR51113 | 180 AB             | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 11,73 |
| PR51115 | 230 AB             | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 15,74 |
| PR51114 | 180 ABF<br>FLANSLI | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 16,09 |
| PR51116 | 230 ABF<br>FLANSLI | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 21,27 |

Yıkılmış Beton, Beton, Tuğla, Refrakter Tuğla, Kireç Taşı, Kum Taşı

### (B) SÜREKLİ



| KOD     | MODEL | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51125 | 115 B | 115          | 22.23          | 1.9           | 5.0                   | 3,02  |
| PR51127 | 125 B | 125          | 22.23          | 1.6           | 5.0                   | 3,58  |
| PR51136 | 150 B | 150          | 22.23          | 2.0           | 5.0                   | 7,00  |
| PR51129 | 180 B | 180          | 22.23          | 2.2           | 5.0                   | 8,34  |
| PR51130 | 200 B | 200          | 25.4           | 2.2           | 5.0                   | 8,82  |
| PR51131 | 230 B | 230          | 22.23          | 2.4           | 5.0                   | 10,17 |
| PR16313 | 230 B | 230          | 25.4           | 2.4           | 5.0                   | 10,17 |
| PR51128 | 250 B | 250          | 25.4           | 2.4           | 5.0                   | 15,49 |
| PR51132 | 300 B | 300          | 30             | 2.5           | 5.0                   | 37,89 |

Seramik, Porselen, Cam

### (TK) TURBO KANALLI



| KOD     | MODEL                  | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51117 | 115 TK                 | 115          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 4,74  |
| PR51119 | 125 TK                 | 125          | 22.23          | 2.0           | 7.0                   | 5,16  |
| PR51121 | 180 TK                 | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 11,71 |
| PR51123 | 230 TK                 | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 18,22 |
| PR51122 | 180 TKF<br>FLANSLI     | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 21,31 |
| PR51124 | 230 TKF<br>FLANSLI     | 230          | 22.23          | 2.4           | 7.0                   | 21,47 |
| PR54117 | 115 HTK<br>HOT PRESSED | 115          | 22.23          | 1.9           | 7.0                   | 7,20  |
| PR54121 | 180 HTK<br>HOT PRESSED | 180          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 14,69 |

Güçlendirilmiş Beton, Kuvarsit, Orta Sertlikte Tuğla, Kum Taşı

### (S) S KANALLI



| KOD     | MODEL | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR50969 | 115 S | 115          | 22.23          | 2.6           | 7.0                   | 7,30  |
| PR50971 | 180 S | 180          | 22.23          | 2.8           | 7.0                   | 15,04 |
| PR50973 | 230 S | 230          | 22.23          | 3.0           | 7.0                   | 22,01 |

Güçlendirilmiş Beton, Yıkılmış Beton, Tuğla, Çatı Kremi

### (ST) SÜPER TURBO



| KOD     | MODEL                  | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR50985 | 115 ST                 | 115          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 6,14  |
| PR50983 | 125 ST                 | 125          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 8,13  |
| PR50987 | 180 ST                 | 180          | 22.23          | 2.6           | 7.0                   | 12,68 |
| PR50989 | 230 ST                 | 230          | 22.23          | 3.0           | 7.0                   | 19,75 |
| PR50991 | 300 ST                 | 300          | 30             | 3.2           | 7.0                   | 54,67 |
| PR50993 | 350 ST                 | 350          | 30/25.4        | 3.2           | 7.0                   | 64,50 |
| PR54985 | 115 HST<br>HOT PRESSED | 115          | 22.23          | 2.2           | 7.0                   | 7,58  |

Granit, Doğal Taş, Seramik, Porselen, Mermer

### (BS) SÜREKLİ SESSİZ



| KOD     | MODEL  | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51126 | 115 BS | 115          | 22.23          | 1.0/1.3       | 5.0                   | 8,45  |
| PR51134 | 180 BS | 180          | 22.23          | 1.2/1.6       | 5.0                   | 16,22 |
| PR51142 | 230 BS | 230          | 22.23          | 2.0/1.4       | 5.0                   | 20,10 |

Çatı Kremi, Seramik, Mermer, Cam

### (ABC) KONİK



| KOD     | MODEL   | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|---------|--------------|----------------|-----------------------|-------|
| PR51096 | 180 ABC | 180          | 22.23          | 11.0                  | 12,09 |

Güçlendirilmiş Beton, Granit, Doğal Taş, Çatı Kremi, Seramik, Mermer, Cam

### (EC) ELEKROLİZE



| KOD     | MODEL              | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51091 | 115 EC             | 115          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 9,20  |
| PR51093 | 125 EC             | 125          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 10,41 |
| PR51097 | 180 EC             | 180          | 22.23          | 1.6           | 2.6                   | 13,57 |
| PR51098 | 200 EC             | 200          | 22.23          | 1.8           | 2.8                   | 16,21 |
| PR51099 | 230 EC             | 230          | 22.23          | 1.8           | 2.8                   | 21,78 |
| PR51092 | 115 ECF<br>FLANSLI | 115          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 11,14 |
| PR51094 | 125 ECF<br>FLANSLI | 125          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 12,11 |
| PR51102 | 150 ECF<br>FLANSLI | 150          | 22.23          | 1.6           | 2.6                   | 29,33 |
| PR51095 | 180 ECF<br>FLANSLI | 180          | 22.23          | 1.6           | 2.6                   | 17,44 |
| PR51100 | 230 ECF<br>FLANSLI | 230          | 22.23          | 1.8           | 2.8                   | 25,66 |

Granit, Doğal Taş, Seramik, Mermer

### (DT) KESME VE TAŞLAMA



| KOD     | MODEL                  | DIŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR50953 | 115 DT                 | 115          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 17,91 |
| PR50955 | 125 DT                 | 125          | 22.23          | 1.5           | 2.5                   | 19,86 |
| PR50957 | 180 DTF<br>FLANSLI     | 180          | 22.23          | 1.6           | 2.6                   | 30,02 |
| PR50954 | 115 M14 DTF<br>FLANSLI | 115          | M14            | 1.5           | 2.5                   | 19,86 |
| PR50956 | 125 M14 DTF<br>FLANSLI | 125          | M14            | 1.5           | 2.5                   | 21,78 |
| PR50959 | 180 M14 DTF<br>FLANSLI | 180          | M14            | 1.6           | 2.6                   | 30,02 |

Granit, Doğal Taş, Mermer



## (ECC) ELEKTROLİZE KONİK



| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR51088 | 180ECC | 180          | 22.23          | 1.6           | 2.6                   | 45,84 |



Çatı Kremeni, Seramik, Cam

## (CK) ÇAPAKSIZ KESİM, TURBO



| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|--------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR54201 | 115 CK | 115          | 22.23          | 1.2           | 8.25                  | 10,66 |
| PR54203 | 125 CK | 125          | 22.23          | 1.2           | 8.25                  | 11,43 |
| PR54205 | 180 CK | 180          | 22.23          | 1.6           | 8.25                  | 24,24 |



• Maksimum Kesim Yükseklikleri: 1.0 cm

Seramik, Porselen, Granit

## SÜREKLİ KONİK

| KOD     | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | \$             |
|---------|--------------|----------------|----------------|
| PR51199 | 115          | 22.23          | 17,12 (Çiftli) |



• Çift Olarak Satılmaktadır

## (ECG) ELEKTROLİZE OVAL

| KOD     | MODEL   | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | \$    |
|---------|---------|--------------|----------------|-------|
| PR51089 | 100 ECG | 100          | 22.23          | 26,76 |
| PR51198 | 180 ECG | 180          | 22.23          | 52,72 |



## (YC) ÇİFT SIRA

| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | \$    |
|---------|--------|--------------|----------------|-------|
| PR51193 | 115 YC | 115          | 22.23          | 50,11 |
| PR51197 | 180 YC | 180          | 22.23          | 83,03 |



## (YT) TEK SIRA

| KOD     | MODEL  | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | \$    |
|---------|--------|--------------|----------------|-------|
| PR51191 | 115 YT | 115          | 22.23          | 32,89 |
| PR51195 | 180 YT | 180          | 22.23          | 55,38 |



## YÜZEY SİLME PEDLERİ

(100mm, 8'li Paket)



| KOD     | CİNSİ | ÖLÇÜ                              | \$     |
|---------|-------|-----------------------------------|--------|
| PR51189 | SULU  | 50-100-220-400-800-1500-3000-BUFF | 69,50  |
| PR51177 |       | 50                                | 69,50  |
| PR51179 |       | 100                               | 69,50  |
| PR51181 |       | 220                               | 69,50  |
| PR51183 |       | 400                               | 69,50  |
| PR51173 |       | 800                               | 69,50  |
| PR51174 |       | 1500                              | 69,50  |
| PR51175 |       | 3000                              | 69,50  |
| PR51176 |       | BUFF                              | 69,50  |
| PR51171 | KURU  | 50-100-220-400-800-1500-3000-BUFF | 106,00 |

## (D) SULU FAYANS KESME



| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$    |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
| PR50975 | 250 D | 250          | 60             | 2.0           | 10.0                  | 28,35 |
| PR50977 | 300 D | 300          | 60             | 2.0           | 10.0                  | 62,75 |
| PR50979 | 350 D | 350          | 60             | 2.2           | 10.0                  | 95,20 |



Porselen, Mermer, Cam

## SULU MERMER DELME SETİ



| KOD     | BAUT UCU ÖLÇÜLERİ              | \$     |
|---------|--------------------------------|--------|
| PR50967 | 6,8,10,12,16,27,35,50,68,75 mm | 150,38 |



6 KÖŞE SAPLI



reismakina

# DAİRE TESTERELER, BUAT VE KARE OTUÇLARI





### (A) ASFALT - ELMAS TESTERELERİ



| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PS56109 | 300 A | 300          | 25.40          | 3.2           | 10.0                  | 83,00  |
| PS56111 | 350 A | 350          | 25.40          | 3.6           | 10.0                  | 96,00  |
| PS56113 | 400 A | 400          | 25.40          | 3.6           | 10.0                  | 115,00 |
| PS56115 | 450 A | 450          | 25.40          | 4.1           | 10.0                  | 136,00 |
| PS56117 | 500 A | 500          | 25.40          | 4.1           | 10.0                  | 188,00 |
| PS56119 | 600 A | 600          | 25.40          | 4.5           | 10.0                  | 260,00 |

### (C) BETON - ELMAS TESTERELERİ



| KOD     | MODEL | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | KALINLIK (mm) | ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm) | \$     |
|---------|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| PS56097 | 300 C | 300          | 25.40          | 3.2           | 10.0                  | 74,00  |
| PS56099 | 350 C | 350          | 25.40          | 3.6           | 10.0                  | 80,00  |
| PS56101 | 400 C | 400          | 25.40          | 3.6           | 10.0                  | 103,00 |
| PS56103 | 450 C | 450          | 25.40          | 4.1           | 10.0                  | 120,00 |
| PS56105 | 500 C | 500          | 25.40          | 4.1           | 10.0                  | 168,00 |
| PS56107 | 600 C | 600          | 25.40          | 4.5           | 10.0                  | 248,00 |

### YÜZEY TEMİZLEMELER



| KOD     | MODEL             | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAP (mm) | \$    |
|---------|-------------------|--------------|----------------|-------|
| PS56081 | 115 T (TEK SIRA)  | 115          | 22.23          | 27,00 |
| PS56085 | 150 T (TEK SIRA)  | 150          | 22.23          | 40,00 |
| PS56089 | 180 T (TEK SIRA)  | 180          | 22.23          | 52,00 |
| PS56083 | 115 Ç (ÇİFT SIRA) | 115          | 22.23          | 36,00 |
| PS56087 | 150 Ç (ÇİFT SIRA) | 150          | 22.23          | 50,00 |
| PS56091 | 180 Ç (ÇİFT SIRA) | 180          | 22.23          | 74,00 |

### KAROT UÇLARI

Soketli ve Sulu Tip



| KOD     | ÇAP x UZUNLUK (mm) | \$     |
|---------|--------------------|--------|
| PS56001 | 16 x 450           | 32,00  |
| PS56003 | 20 x 450           | 32,00  |
| PS56005 | 25 x 450           | 34,00  |
| PS56007 | 28 x 450           | 35,00  |
| PS56009 | 30 x 450           | 37,00  |
| PS56011 | 34 x 450           | 38,00  |
| PS56013 | 40 x 450           | 39,00  |
| PS56015 | 50 x 450           | 44,00  |
| PS56017 | 60 x 450           | 51,00  |
| PS56019 | 70 x 450           | 59,00  |
| PS56021 | 80 x 450           | 66,00  |
| PS56023 | 90 x 450           | 76,00  |
| PS56025 | 100 x 450          | 79,00  |
| PS56027 | 110 x 450          | 87,00  |
| PS56029 | 120 x 450          | 88,00  |
| PS56031 | 130 x 450          | 111,00 |
| PS56033 | 140 x 450          | 121,00 |
| PS56035 | 150 x 450          | 130,00 |
| PS56037 | 160 x 450          | 140,00 |
| PS56039 | 180 x 450          | 156,00 |
| PS56041 | 200 x 450          | 204,00 |
| PS56043 | 220 x 450          | 248,00 |
| PS56045 | 250 x 450          | 273,00 |
| PS56047 | 300 x 450          | 325,00 |
| PS56049 | 350 x 450          | 389,00 |
| PS56051 | 400 x 450          | 432,00 |
| PS56053 | 450 x 450          | 516,00 |
| PS56055 | 500 x 450          | 584,00 |

### KAROT UCU ADAPTÖRLERİ



| KOD     | UZUNLUK (cm) | \$    |
|---------|--------------|-------|
| PS56061 | 15           | 27,00 |
| PS56063 | 20           | 35,00 |
| PS56065 | 30           | 47,00 |
| PS56067 | 40           | 63,00 |
| PS56069 | 50           | 78,00 |

### BUAT UÇLARI

Elmaslı Tip



| KOD     | ÇAP x UZUNLUK (mm) | \$    |
|---------|--------------------|-------|
| PS56200 | 30 x 170           | 27,00 |
| PS56202 | 40 x 170           | 27,00 |
| PS56204 | 45 x 170           | 27,00 |
| PS56206 | 50 x 170           | 30,00 |
| PS56208 | 60 x 170           | 33,00 |
| PS56210 | 70 x 170           | 35,00 |
| PS56212 | 80 x 170           | 37,00 |
| PS56214 | 90 x 170           | 41,00 |
| PS56216 | 100 x 170          | 46,00 |
| PS56218 | 110 x 170          | 47,00 |
| PS56220 | 120 x 170          | 54,00 |
| PS56222 | 130 x 170          | 56,00 |
| PS56224 | 140 x 170          | 57,00 |
| PS56226 | 150 x 170          | 58,00 |



### BUAT UCU ADAPTÖRLERİ



| KOD     | BUAT UCU ÖLÇÜLERİ | \$    |
|---------|-------------------|-------|
| PS56230 | SDS PLUS          | 20,81 |
| PS56232 | SDS MAX           | 26,93 |



## AHŞAP DAİRE TESTERELERİ



| KOD     | TESTERE ÇAPİ (mm) | GÖBEK ÇAPİ (mm) | ELMAS KALINLIĞI (mm) | GÖVDE KALINLIĞI (mm) | DİŞ SAYISI | \$    |
|---------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------|-------|
| PS51203 | 150               | 20/16           | 2.0                  | 1.4                  | 16         | 5,11  |
| PS51205 | 150               | 20/16           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 5,35  |
| PS51207 | 160               | 20/16           | 2.0                  | 1.4                  | 18         | 5,92  |
| PS51209 | 160               | 20/16           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 5,90  |
| PS51213 | 180               | 20/16           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 7,16  |
| PS51214 | 180               | 22/20           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 7,16  |
| PS51212 | 180               | 22/20           | 1.6                  | 1.0                  | 40         | 7,93  |
| PS51216 | 185               | 30/20           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 7,56  |
| PS51218 | 185               | 30/20           | 1.6                  | 1.0                  | 40         | 8,45  |
| PS51215 | 190               | 30/20           | 2.0                  | 1.4                  | 20         | 8,76  |
| PS51217 | 190               | 30/20           | 1.6                  | 1.0                  | 24         | 7,83  |
| PS16300 | 190               | 30/20           | 1.6                  | 1.0                  | 40         | 8,76  |
| PS51219 | 210               | 30/25           | 2.0                  | 1.4                  | 16         | 10,26 |
| PS51221 | 210               | 30/25           | 2.0                  | 1.4                  | 25         | 10,71 |
| PS51223 | 210               | 30/25           | 2.0                  | 1.4                  | 32         | 11,29 |
| PS51225 | 235               | 30/25           | 2.5                  | 1.6                  | 16         | 14,76 |
| PS51227 | 235               | 30/25           | 2.5                  | 1.6                  | 25         | 15,17 |
| PS51229 | 235               | 30/25           | 2.5                  | 1.6                  | 30         | 15,57 |
| PS51230 | 235               | 30/25           | 2.5                  | 1.6                  | 48         | 16,15 |
| PS51231 | 250               | 30/25           | 2.7                  | 1.8                  | 24         | 18,44 |

## TEFLONLU TESTERELER



| KOD     | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAPİ (mm) | KALINLIK (mm) | DİŞ SAYISI | \$    |
|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| PS51331 | 250          | 30.0            | 3.2           | 80         | 48,20 |

## LAMİNANT - TEFLONLU TESTERELER



| KOD     | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAPİ (mm) | KALINLIK (mm) | DİŞ SAYISI | \$    |
|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| PS51393 | 250          | 30.0            | 3.2           | 78         | 84,61 |

## ALÜMİNYUM TESTERELERİ



| KOD     | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAPİ (mm) | KALINLIK (mm) | DİŞ SAYISI | \$    |
|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| PS51263 | 400          | 30.0            | 3.5           | 120        | 75,85 |
| PS51265 | 400          | 32.0            | 3.5           | 120        | 75,85 |

## ÇİZİCİ - ÇİFTLİ TESTERELER



| KOD     | DİŞ ÇAP (mm) | GÖBEK ÇAPİ (mm) | KALINLIK (mm) | DİŞ SAYISI | \$    |
|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| PS51349 | 125          | 20.0            | 2.8-3.9       | 12+12      | 50,34 |







reismakina

# ZIMPARA VE AŞINDIRICILAR



NIKON®



### INOX FLEX KESME TAŞI



| KOD    | GÖBEK | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|-------|----------------|-----------------|------|
| N38053 | DÜZ   | 115 x 1.0 x 22 | 50              | 0,24 |
| N38051 | DÜZ   | 115 x 1.6 x 22 | 50              | 0,28 |
| N38055 | DÜZ   | 180 x 1.9 x 22 | 50              | 0,70 |
| N38059 | DÜZ   | 230 x 1.9 x 22 | 50              | 1,22 |



### METAL FLEX KESME TAŞI



| KOD    | GÖBEK   | ÖLÇÜ (mm)        | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|---------|------------------|-----------------|------|
| N38002 | DÜZ     | 115 x 2.5 x 22   | 50              | 0,41 |
| N38006 | DÜZ     | 180 x 3.0 x 22   | 50              | 0,98 |
| N38012 | DÜZ     | 230 x 3.0 x 22   | 25              | 1,45 |
| N38041 | DÜZ     | 300 x 3.0 x 25.4 | 25              | 2,21 |
| N38043 | DÜZ     | 350 x 3.0 x 25.4 | 25              | 2,45 |
| N38001 | BOMBELİ | 115 x 2.5 x 22   | 50              | 0,41 |
| N38005 | BOMBELİ | 180 x 3.0 x 22   | 50              | 0,98 |
| N38011 | BOMBELİ | 230 x 3.0 x 22   | 25              | 1,45 |

### METAL FLEX TAŞLAMA TAŞI



| KOD    | GÖBEK   | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|---------|----------------|-----------------|------|
| N38003 | BOMBELİ | 115 x 6.0 x 22 | 25              | 0,69 |
| N38009 | BOMBELİ | 180 x 8.0 x 22 | 20              | 1,81 |
| N38013 | BOMBELİ | 230 x 6.0 x 22 | 25              | 2,32 |

### BETON FLEX KESME TAŞI



| KOD    | GÖBEK   | ÖLÇÜ (mm)        | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|---------|------------------|-----------------|------|
| N38018 | DÜZ     | 115 x 2.5 x 22   | 50              | 0,55 |
| N38020 | DÜZ     | 180 x 3.0 x 22   | 50              | 1,13 |
| N52065 | DÜZ     | 230 x 3.0 x 22   | 5               | 1,84 |
| N38031 | DÜZ     | 300 x 3.0 x 25.4 | 25              | 2,78 |
| N38033 | DÜZ     | 350 x 3.2 x 25.4 | 25              | 3,31 |
| N38017 | BOMBELİ | 115 x 2.5 x 22   | 50              | 0,55 |
| N38019 | BOMBELİ | 180 x 3.0 x 22   | 5               | 1,13 |
| N38021 | BOMBELİ | 230 x 3.0 x 22   | 5               | 1,74 |

### BETON FLEX TAŞLAMA TAŞI



| KOD    | GÖBEK | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|-------|----------------|-----------------|------|
| N38035 | DÜZ   | 400 x 4.0 x 25 | 5               | 5,56 |

### FİBER DİSK

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal, Alüminyum, Zamak ve Ahşap malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.



| KOD    | ÇAP (mm) | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|----------|-----|-----------------|------|
| N33101 | 115      | 24  | 50              | 0,29 |
| N33103 | 115      | 36  | 50              | 0,29 |
| N33105 | 115      | 40  | 100             | 0,29 |
| N33107 | 115      | 50  | 100             | 0,29 |
| N33109 | 115      | 60  | 100             | 0,29 |
| N33111 | 115      | 80  | 100             | 0,29 |
| N33113 | 115      | 100 | 100             | 0,29 |
| N33115 | 115      | 120 | 100             | 0,29 |
| N33131 | 180      | 24  | 25              | 0,66 |
| N33133 | 180      | 36  | 50              | 0,66 |
| N33135 | 180      | 40  | 25              | 0,66 |
| N33137 | 180      | 50  | 50              | 0,66 |
| N33139 | 180      | 60  | 50              | 0,66 |
| N33141 | 180      | 80  | 50              | 0,66 |
| N33143 | 180      | 100 | 50              | 0,66 |
| N33145 | 180      | 120 | 25              | 0,66 |

### FİBER DİSK

Silisyum Karbür aşındırıcı uygulamasına tabidir. Mermer, Taş, Cam, Demir Dışı Metal ve Sert Ahşap malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.



| KOD    | ÇAP (mm) | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|----------|-----|-----------------|------|
| N33201 | 115      | 16  | 50              | 0,34 |
| N33203 | 115      | 24  | 100             | 0,30 |
| N33205 | 115      | 36  | 100             | 0,29 |
| N33207 | 115      | 40  | 100             | 0,29 |
| N33209 | 115      | 50  | 100             | 0,29 |
| N33231 | 180      | 16  | 25              | 0,71 |
| N33233 | 180      | 24  | 25              | 0,66 |
| N33235 | 180      | 36  | 50              | 0,66 |
| N33237 | 180      | 40  | 50              | 0,66 |
| N33239 | 180      | 50  | 50              | 0,66 |





### FLAP DİSK



**Zirkonyum aşındırıcı uygulamasına tabidir, Çelik ve Paslanmaz Çelik malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.**

| KOD    | ÇAP (mm) | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|----------|-----|-----------------|------|
| N33001 | 115      | 40  | 20              | 1,05 |
| N33003 | 115      | 60  | 20              | 0,93 |
| N33005 | 115      | 80  | 20              | 0,85 |
| N33007 | 115      | 100 | 20              | 0,82 |
| N33009 | 115      | 120 | 20              | 0,82 |
| N33021 | 180      | 40  | 10              | 2,64 |
| N33023 | 180      | 60  | 10              | 2,34 |
| N33025 | 180      | 80  | 10              | 2,20 |
| N33027 | 180      | 100 | 20              | 2,12 |
| N33029 | 180      | 120 | 10              | 2,12 |



### FLAP DİSK



**Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir, Metal malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.**

| KOD    | ÇAP (mm) | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|----------|-----|-----------------|------|
| N33051 | 115      | 40  | 20              | 0,73 |
| N33053 | 115      | 60  | 20              | 0,71 |
| N33055 | 115      | 80  | 20              | 0,66 |
| N33057 | 115      | 100 | 20              | 0,66 |
| N33059 | 115      | 120 | 20              | 0,63 |
| N33071 | 180      | 40  | 20              | 1,74 |
| N33073 | 180      | 60  | 20              | 1,68 |
| N33075 | 180      | 80  | 20              | 1,65 |
| N33077 | 180      | 100 | 20              | 1,64 |
| N33079 | 180      | 120 | 10              | 1,64 |



### SAPLI FIRFIR ZIMPARALAR

**Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir, Metal ve Kalıp sektöründe yoğun olarak kullanılır, Kaynaklı malzemelerde ve Metal yüzey üzerinde bulunan Pas, Cüruf, Çapak temizliğinde kullanılır. Zımparalanan yüzeyde bitiş işlemi yapılmaktadır.**



| KOD    | ÖLÇÜ (mm) | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|-----------|-----|-----------------|------|
| N32001 | 30 x 15   | 40  | 10              | 0,41 |
| N32003 | 30 x 15   | 60  | 10              | 0,41 |
| N32005 | 30 x 15   | 80  | 10              | 0,41 |
| N32007 | 30 x 15   | 100 | 10              | 0,41 |
| N32009 | 30 x 15   | 120 | 10              | 0,41 |
| N32021 | 40 x 15   | 40  | 10              | 0,50 |
| N32023 | 40 x 15   | 60  | 10              | 0,50 |
| N32025 | 40 x 15   | 80  | 10              | 0,50 |
| N32027 | 40 x 15   | 100 | 10              | 0,50 |
| N32029 | 40 x 15   | 120 | 10              | 0,50 |
| N32041 | 50 x 20   | 40  | 10              | 0,61 |
| N32043 | 50 x 20   | 60  | 10              | 0,61 |
| N32045 | 50 x 20   | 80  | 10              | 0,61 |
| N32047 | 50 x 20   | 100 | 10              | 0,65 |
| N32049 | 50 x 20   | 120 | 10              | 0,65 |
| N32063 | 60 x 15   | 60  | 10              | 0,85 |
| N32065 | 60 x 15   | 80  | 10              | 0,85 |
| N32067 | 60 x 15   | 100 | 10              | 0,98 |
| N32069 | 60 x 15   | 120 | 10              | 0,98 |
| N32081 | 60 x 30   | 40  | 10              | 1,01 |
| N32083 | 60 x 30   | 60  | 10              | 1,01 |
| N32085 | 60 x 30   | 80  | 10              | 1,01 |
| N32087 | 60 x 30   | 100 | 10              | 1,13 |
| N32089 | 60 x 30   | 120 | 10              | 1,13 |



### FLANŞLI MOB ZIMPARA

**Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir, Inox, Alüminyum ve Sert Metal malzemelerin polisajlama işlerinde kullanılır, Kullanılan yüzeyde zedeleme yapmadan temiz malzeme elde edilir.**



| KOD    | ÖLÇÜ (mm)     | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|--------|---------------|-----|-----------------|-------|
| N32991 | 165 x 50 x 25 | 240 | 1               | 15,78 |
| N32995 | 165 x 50 x 25 | 320 | 1               | 17,66 |
| N32999 | 165 x 50 x 25 | 400 | 1               | 17,66 |
| N32901 | 165 x 50 x 45 | 40  | 1               | 11,64 |
| N32903 | 165 x 50 x 45 | 60  | 1               | 11,64 |
| N32905 | 165 x 50 x 45 | 80  | 1               | 11,64 |
| N32907 | 165 x 50 x 45 | 100 | 1               | 13,71 |
| N32909 | 165 x 50 x 45 | 120 | 1               | 13,71 |
| N32911 | 165 x 50 x 45 | 150 | 1               | 15,78 |
| N32917 | 250 x 30 x 45 | 80  | 1               | 16,72 |
| N32919 | 250 x 30 x 45 | 100 | 1               | 18,60 |
| N32931 | 300 x 35 x 45 | 80  | 1               | 19,08 |
| N32933 | 300 x 35 x 45 | 100 | 1               | 20,03 |

### KANALLI (SÜPER FLEX) ZIMPARA

**Mermer, Granit, Doğal Taş malzemelerinin aşındırması, Boya kazımasında ve Tersanelerde zımparalama işlerinde kullanılır.**



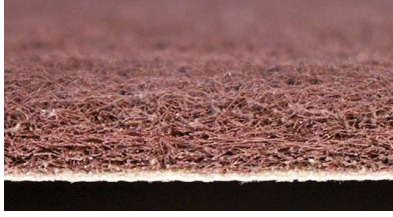
| KOD    | ÖLÇÜ (mm)           | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|---------------------|-----|-----------------|------|
| N33901 | 115 x 22 - 8 Delik  | 16  | 10              | 1,33 |
| N33903 | 115 x 22 - 8 Delik  | 24  | 10              | 1,33 |
| N33905 | 115 x 22 - 8 Delik  | 36  | 10              | 1,33 |
| N33907 | 115 x 22 - 8 Delik  | 40  | 10              | 1,33 |
| N33909 | 115 x 22 - 8 Delik  | 60  | 10              | 1,33 |
| N33911 | 115 x 22 - 8 Delik  | 120 | 10              | 1,33 |
| N33961 | 180 x 22 - 12 Delik | 16  | 10              | 2,76 |
| N33963 | 180 x 22 - 12 Delik | 24  | 10              | 2,76 |
| N33965 | 180 x 22 - 12 Delik | 36  | 10              | 2,76 |
| N33967 | 180 x 22 - 12 Delik | 40  | 10              | 2,76 |
| N33969 | 180 x 22 - 12 Delik | 60  | 10              | 2,76 |
| N33971 | 180 x 22 - 12 Delik | 120 | 10              | 2,76 |

## SAPLI MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzemeden imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin temizlik ve polisajlama işlerinde kullanılmaktadır. Özellikle talaş sanayinde bitiş işlemlerinde kullanılır.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Sap Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|--------|------------------------------------------------|-----|------------------|------|
| N34193 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 80  | 10               | 1,38 |
| N34195 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 120 | 10               | 1,28 |
| N34197 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 240 | 10               | 1,28 |
| N34199 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 320 | 50               | 1,28 |
| N34201 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 400 | 1                | 1,28 |
| N34183 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 80  | 10               | 1,68 |
| N34185 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 120 | 10               | 1,57 |
| N34187 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 240 | 10               | 1,57 |
| N34189 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 320 | 25               | 1,57 |
| N34191 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 400 | 1                | 1,57 |
| N34173 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 80  | 10               | 2,16 |
| N34175 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 120 | 10               | 2,01 |
| N34177 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 240 | 10               | 2,01 |
| N34179 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 320 | 20               | 2,01 |
| N34181 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 400 | 20               | 2,01 |
| N34161 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 80  | 10               | 3,73 |
| N34163 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 120 | 10               | 3,63 |
| N34165 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 240 | 10               | 3,63 |
| N34167 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 320 | 10               | 3,63 |
| N34171 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 400 | 10               | 3,63 |



## PLAKA NON WOVEN ZIMPARA

Inox, Metal ve Ahşap malzemelerin el ile temizlik ve parlatılmasında kullanılır.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(mm) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|--------|--------------|-----|------------------|------|
| N34154 | 230 x 280    | 180 | 10               | 1,33 |
| N34155 | 230 x 280    | 240 | 10               | 1,11 |
| N34157 | 230 x 280    | 320 | 10               | 1,06 |

## SAPLI KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Sap Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$   |
|--------|------------------------------------------------|-----|------------------|------|
| N34209 | Ø40 x 20 x Ø6 mm.                              | 100 | 10               | 1,51 |
| N34207 | Ø50 x 20 x Ø6 mm.                              | 100 | 10               | 1,72 |
| N34205 | Ø60 x 30 x Ø6 mm.                              | 100 | 10               | 2,26 |
| N34203 | Ø80 x 40 x Ø6 mm.                              | 100 | 10               | 3,97 |

## MOP AUF BRITE NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzemeden imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin temizlik ve polisajlama işlerinde kullanılmaktadır. Özellikle talaş sanayinde bitiş işlemlerinde kullanılır.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$    |
|--------|--------------------------------------------------|-----|------------------|-------|
| N34221 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 80  | 1                | 9,60  |
| N34223 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 120 | 1                | 8,62  |
| N34225 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 240 | 1                | 8,62  |
| N34227 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 320 | 1                | 8,62  |
| N34229 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 400 | 1                | 8,62  |
| N34211 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 80  | 1                | 14,99 |
| N34213 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 120 | 1                | 13,53 |
| N34215 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 240 | 1                | 13,53 |
| N34217 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 320 | 1                | 13,53 |
| N34219 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 400 | 1                | 13,53 |

## KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$    |
|--------|--------------------------------------------------|-----|------------------|-------|
| N34245 | Ø165 x 30 x Ø25 mm.                              | 100 | 1                | 11,56 |
| N34243 | Ø165 x 50 x Ø25 mm.                              | 100 | 1                | 17,44 |

## KANALLI MOP NON WOVEN ZIMPARA

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal ve Kalıp sektöründe yoğun olarak kullanılır. Kaynaklı malzemelerde ve Metal yüzey üzerinde bulunan Pas, Cüruf, Çapak temizliğinde kullanılır. Zımparalanan yüzeyde bitiş işlemi yapılmaktadır.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$    |
|--------|--------------------------------------------------|-----|------------------|-------|
| N34231 | Ø100 x 100 x Ø19 mm.                             | 80  | 1                | 12,30 |
| N34233 | Ø100 x 100 x Ø19 mm.                             | 120 | 1                | 13,77 |
| N34237 | Ø100 x 100 x Ø19 mm.                             | 320 | 1                | 15,23 |
| N34239 | Ø100 x 100 x Ø19 mm.                             | 400 | 1                | 15,71 |

## KANALLI KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.



| KOD    | ÖLÇÜ<br>(Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı) | KUM | PAKET<br>İÇİ AD. | \$    |
|--------|--------------------------------------------------|-----|------------------|-------|
| N34241 | Ø100 x 100 x Ø19 mm.                             | 100 | 1                | 17,93 |





## ALÜMİNYUM OKSİT CİRTLİ DİSK ZİMPARALAR

**Kullanım Alanı:** Özellikle Otomotiv sektöründe zımparanın tıkanmaması sebebiyle ve Ahşap yüzeylerin zımparalanmasında kullanılır.

| 115mm - Deliksiz |      |                 |      | 125mm - 8 Delikli |      |                 |      | 150mm - 6 Delikli |      |                 |      | 180mm - Deliksiz |     |                 |      |
|------------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|------------------|-----|-----------------|------|
|                  |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |                  |     |                 |      |
| KOD              | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD              | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
| N33301           | 40   | 100             | 0,12 | N33391            | 40   | 100             | 0,13 | N33461            | 40   | 100             | 0,20 | N33333           | 40  | 100             | 0,27 |
| N33303           | 60   | 100             | 0,11 | N33393            | 60   | 100             | 0,12 | N33463            | 60   | 100             | 0,19 | N33335           | 60  | 100             | 0,25 |
| N33305           | 80   | 100             | 0,09 | N33395            | 80   | 100             | 0,12 | N33465            | 80   | 100             | 0,19 | N33337           | 80  | 100             | 0,23 |
| N33307           | 100  | 100             | 0,09 | N33397            | 100  | 100             | 0,12 | N33467            | 100  | 100             | 0,18 | N33339           | 100 | 100             | 0,22 |
| N33309           | 120  | 50              | 0,09 | N33399            | 120  | 100             | 0,11 | N33469            | 120  | 100             | 0,16 | N33341           | 120 | 100             | 0,22 |
| N33311           | 150  | 100             | 0,09 | N33401            | 150  | 100             | 0,11 | N33471            | 150  | 100             | 0,16 | N33343           | 150 | 100             | 0,21 |
| N33313           | 180  | 100             | 0,09 | N33403            | 180  | 100             | 0,11 | N33473            | 180  | 100             | 0,16 | N33345           | 180 | 100             | 0,21 |
| N33315           | 220  | 100             | 0,09 | N33405            | 220  | 100             | 0,11 | N33475            | 220  | 100             | 0,16 | N33347           | 220 | 100             | 0,21 |
| N33317           | 240  | 100             | 0,08 | N33407            | 240  | 100             | 0,09 | N33477            | 240  | 50              | 0,15 | N33349           | 360 | 100             | 0,20 |
| N33319           | 280  | 100             | 0,08 | N33409            | 280  | 100             | 0,09 | N33479            | 280  | 100             | 0,15 | N33351           | 400 | 100             | 0,20 |
| N33321           | 320  | 100             | 0,08 | N33411            | 320  | 100             | 0,09 | N33481            | 320  | 100             | 0,15 |                  |     |                 |      |
| N33323           | 360  | 100             | 0,08 | N33413            | 360  | 100             | 0,09 | N33483            | 360  | 100             | 0,15 |                  |     |                 |      |
| N33325           | 400  | 100             | 0,08 | N33415            | 400  | 100             | 0,09 | N33485            | 400  | 100             | 0,15 |                  |     |                 |      |
| N33327           | 600  | 100             | 0,09 | N33417            | 600  | 100             | 0,11 | N33487            | 600  | 50              | 0,16 |                  |     |                 |      |
| N33328           | 800  | 100             | 0,09 | N33419            | 800  | 50              | 0,11 | N33489            | 800  | 50              | 0,16 |                  |     |                 |      |
| N33329           | 1000 | 100             | 0,09 | N33421            | 1000 | 100             | 0,11 | N33491            | 1000 | 50              | 0,16 |                  |     |                 |      |

**Kullanım Alanı:** Ham Ahşabı yumuşatmak, Ahşap veya Metalde boya öncesi temizlik, Fiberglas, Plastik ve benzeri malzemelerin zımparalanması.

**Kullanım Alanı:** Duvar v.b. zımparalanması.

| 115mm - Deliksiz |     |                 |      | 125mm - 8 Delikli |     |                 |      | 150mm - 6 Delikli |     |                 |      | 225mm - 10 Delikli |     |                 |      |
|------------------|-----|-----------------|------|-------------------|-----|-----------------|------|-------------------|-----|-----------------|------|--------------------|-----|-----------------|------|
|                  |     |                 |      |                   |     |                 |      |                   |     |                 |      |                    |     |                 |      |
| KOD              | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD                | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
| N33501           | 40  | 100             | 0,11 | N33431            | 40  | 100             | 0,12 | N33661            | 40  | 100             | 0,18 | N52018             | 60  | 50              | 0,35 |
| N33503           | 60  | 100             | 0,09 | N33433            | 60  | 100             | 0,12 | N33663            | 60  | 50              | 0,16 | N52019             | 80  | 50              | 0,33 |
| N33505           | 80  | 100             | 0,08 | N33435            | 80  | 100             | 0,09 | N33665            | 80  | 50              | 0,15 | N52020             | 100 | 50              | 0,30 |
| N33507           | 100 | 100             | 0,08 | N33437            | 100 | 100             | 0,09 | N33667            | 100 | 100             | 0,14 | N52021             | 120 | 50              | 0,30 |
| N33509           | 120 | 100             | 0,08 | N33439            | 120 | 100             | 0,09 | N33669            | 120 | 100             | 0,14 | N52022             | 150 | 50              | 0,29 |
| N33511           | 150 | 50              | 0,08 | N33441            | 150 | 100             | 0,09 | N33671            | 150 | 100             | 0,13 | N52023             | 180 | 50              | 0,28 |
| N33513           | 180 | 50              | 0,08 | N33443            | 180 | 100             | 0,09 | N33673            | 180 | 100             | 0,13 | N52024             | 220 | 50              | 0,28 |
| N33515           | 220 | 100             | 0,08 | N33445            | 220 | 100             | 0,09 | N33675            | 220 | 50              | 0,13 |                    |     |                 |      |
| N33517           | 240 | 100             | 0,08 | N33447            | 240 | 100             | 0,08 | N33677            | 240 | 100             | 0,13 |                    |     |                 |      |
| N33519           | 280 | 50              | 0,08 | N33449            | 280 | 100             | 0,08 | N33679            | 280 | 100             | 0,13 |                    |     |                 |      |
| N33521           | 320 | 100             | 0,07 | N33451            | 320 | 100             | 0,08 | N33681            | 320 | 100             | 0,13 |                    |     |                 |      |
| N33523           | 360 | 100             | 0,07 | N33453            | 360 | 100             | 0,08 | N33683            | 360 | 100             | 0,13 |                    |     |                 |      |
| N33525           | 400 | 50              | 0,07 | N33455            | 400 | 50              | 0,08 | N33685            | 400 | 100             | 0,13 |                    |     |                 |      |

## ALÜMİNYUM OKSİT CİRTLİ FİLM DİSK ZİMPARALAR

**Kullanım Alanı:** Esnek yapısından dolayı katlandığında kırılmaz ve uzun ömürlüdür. Pürüzsüz zımparalama ve parlatma işlerinde kullanılır.

| 115mm - Deliksiz |      |                 |      | 125mm - 8 Delikli |      |                 |      | 150mm - 6 Delikli |      |                 |      |
|------------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------|------|
|                  |      |                 |      |                   |      |                 |      |                   |      |                 |      |
| KOD              | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   | KOD               | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
| N52025           | 60   | 100             | 0,19 | N52035            | 60   | 50              | 0,21 | N52045            | 60   | 100             | 0,30 |
| N52026           | 80   | 100             | 0,18 | N52036            | 80   | 50              | 0,20 | N52046            | 80   | 100             | 0,28 |
| N52027           | 100  | 100             | 0,18 | N52037            | 100  | 100             | 0,20 | N52047            | 100  | 50              | 0,28 |
| N52028           | 120  | 50              | 0,16 | N52038            | 120  | 100             | 0,19 | N52048            | 120  | 100             | 0,27 |
| N52029           | 150  | 50              | 0,16 | N52039            | 150  | 100             | 0,19 | N52049            | 150  | 100             | 0,27 |
| N52030           | 220  | 50              | 0,15 | N52040            | 220  | 50              | 0,19 | N52050            | 220  | 50              | 0,26 |
| N52031           | 240  | 100             | 0,15 | N52041            | 240  | 100             | 0,19 | N52051            | 240  | 50              | 0,26 |
| N52032           | 280  | 100             | 0,15 | N52042            | 280  | 100             | 0,19 | N52052            | 280  | 50              | 0,26 |
| N52033           | 320  | 100             | 0,15 | N52043            | 320  | 100             | 0,19 | N52053            | 320  | 100             | 0,26 |
| N52034           | 400  | 100             | 0,15 | N52044            | 400  | 50              | 0,19 | N52054            | 400  | 100             | 0,26 |
| N52066           | 600  | 100             | 0,15 | N52069            | 600  | 50              | 0,19 | N52072            | 600  | 100             | 0,26 |
| N52067           | 800  | 100             | 0,15 | N52070            | 800  | 50              | 0,19 | N52073            | 800  | 50              | 0,26 |
| N52068           | 1000 | 100             | 0,15 | N52071            | 1000 | 100             | 0,19 | N52074            | 1000 | 50              | 0,26 |

## SİLİSYUM KARBÜR CİRTLİ DİSK ZİMPARA

**Kul.Alanı:** Mermer, Taş, Cam, Demir Dışı Metal ve Sert Ahşap.

| 115mm - Deliksiz |     |                 |      |
|------------------|-----|-----------------|------|
|                  |     |                 |      |
| KOD              | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
| N33701           | 40  | 100             | 0,12 |
| N33703           | 60  | 100             | 0,12 |
| N33705           | 80  | 100             | 0,11 |
| N33707           | 100 | 100             | 0,09 |
| N33709           | 120 | 100             | 0,09 |
| N33711           | 150 | 100             | 0,09 |
| N33713           | 180 | 100             | 0,09 |
| N33715           | 220 | 100             | 0,09 |
| N33717           | 240 | 100             | 0,09 |
| N33719           | 280 | 100             | 0,09 |
| N33721           | 320 | 100             | 0,08 |
| N33723           | 360 | 100             | 0,08 |
| N33725           | 400 | 100             | 0,09 |

## POLİSAJ SETİ (M14)



### N33993

115mm., 9 Parça

- 1 x Cırtlı sünger polisaj
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı ve sentetik
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı
- 1 x Sentetik bone
- 1 x Yün bone
- 3 x Zımpara kağıdı
- 1 x Velcro polisaj diski

13,59 \$

### N33995

- 1 x Cırtlı sünger polisaj
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı ve sentetik
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı
- 1 x Sentetik bone
- 1 x Yün bone
- 3 x Zımpara kağıdı
- 1 x Velcro polisaj diski

15,51 \$

### N33997

150mm., 8 Parça

- 1 x Sünger polisaj
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı ve sentetik
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı
- 1 x Sentetik bone
- 1 x Yün bone
- 3 x Zımpara kağıdı

18,34 \$

### N33999

- 1 x Sünger polisaj
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı ve sentetik
- 1 x Kaucuk zımp. tabanı
- 1 x Sentetik bone
- 1 x Yün bone
- 3 x Zımpara kağıdı

21,17 \$

PAKET İÇİ ADETLERİ: 1

## CIRTLI DİSK ZIMPARA TABANI

M14, Deliksiz



| KOD    | ÇAP (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|----------|-----------------|------|
| N39051 | 115      | 1               | 1,27 |
| N39065 | 150      | 1               | 2,11 |

## YÜN POLİSAJ BONESİ

Tüm markalar ile uyumludur.



| KOD    | TİP - ÖLÇÜ     | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|--------|----------------|---------------|------|
| N52075 | İPLİ - 180mm   | 250           | 4,08 |
| N52076 | CIRTLI - 180mm | 50            | 4,08 |

## YUMUŞAK POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Siyah



| KOD        | ÇAP (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|------------|----------|---------------|------|
| NIK12550SY | 125 x 50 | 1             | 4,06 |
| NIK15050SY | 150 x 50 | 1             | 4,58 |
| NIK18050SY | 180 x 50 | 1             | 5,65 |

## ORTA SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Turuncu



| KOD        | ÇAP (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|------------|----------|---------------|------|
| NIK12550TM | 125 x 50 | 1             | 4,06 |
| NIK15050TM | 150 x 50 | 1             | 4,58 |
| NIK18050TM | 180 x 50 | 1             | 5,65 |

## SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Beyaz



| KOD        | ÇAP (mm) | PAKET İÇİ AD. | \$   |
|------------|----------|---------------|------|
| NIK12550BS | 125 x 50 | 1             | 4,06 |
| NIK15050BS | 150 x 50 | 1             | 4,58 |
| NIK18050BS | 180 x 50 | 1             | 5,65 |





## SU ZIMPARALARI

### Su Zımparası



#### Kullanım Alanı:

Silisyum Karbür aşındırıcı uygulamasına tabi kağıt mesnetli C bez (140gr) imal edilmiştir. Tüm sektörlerde sulu ve yağlı ortamlarda kullanıma uygundur.

| KOD    | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|--------|------|-----------------|-----------|
| NS60   | 60   | 50              | 8,67      |
| NS80   | 80   | 50              | 8,67      |
| NS100  | 100  | 100             | 17,34     |
| NS120  | 120  | 50              | 8,16      |
| NS150  | 150  | 50              | 7,65      |
| NS180  | 180  | 50              | 7,65      |
| NS220  | 220  | 50              | 7,14      |
| NS240  | 240  | 100             | 14,28     |
| NS280  | 280  | 100             | 14,28     |
| NS320  | 320  | 100             | 14,28     |
| NS360  | 360  | 100             | 14,28     |
| NS400  | 400  | 50              | 7,65      |
| NS500  | 500  | 50              | 7,65      |
| NS600  | 600  | 50              | 7,65      |
| NS800  | 800  | 50              | 7,14      |
| NS1000 | 1000 | 50              | 7,65      |
| NS1200 | 1200 | 50              | 7,14      |
| NS1500 | 1500 | 100             | 14,28     |
| NS2000 | 2000 | 50              | 7,14      |

### Sulu & Kuru Zımpara



#### Kullanım Alanı:

Metal, ahşap, plastik yüzeylerde sulu ve kuru uygulamalar için uygundur. Ayrıca otomotiv sektörü, boya öncesi ve sonrası zımparalama, polisaj işlemine ve far temizliğine uygundur.

Polisajlama işlemi öncesi daha prüssüz bir yüzey için 2500 -3000 Kum kullanımı önerilir. Ayrıca doğru ürün kullanımı için profesyonel ustalardan destek alınması önerilir.

| KOD      | KUM  | PAKET İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|----------|------|-----------------|-----------|
| NIK240S  | 240  | 50              | 11,22     |
| NIK280S  | 280  | 50              | 11,22     |
| NIK320S  | 320  | 50              | 11,22     |
| NIK360S  | 360  | 50              | 11,22     |
| NIK400S  | 400  | 50              | 11,22     |
| NIK500S  | 500  | 50              | 11,22     |
| NIK600S  | 600  | 50              | 11,22     |
| NIK800S  | 800  | 50              | 11,22     |
| NIK1000S | 1000 | 50              | 11,22     |
| NIK1200S | 1200 | 50              | 11,22     |
| NIK1500S | 1500 | 50              | 11,22     |
| NIK2000S | 2000 | 50              | 11,22     |
| NIK2500S | 2500 | 50              | 13,77     |
| NIK3000S | 3000 | 50              | 13,77     |

### Çok Amaçlı / Kuru Zımpara



#### Kullanım Alanı:

Alüminyum oksit alaşımlı lateksli kağıt zımpara olarak imal edilmiştir. Boya, ahşap, metal, macunlu ürünler ve kaplamalı ürünler ayrıca alüminyum ve magnezyum alaşımlı ürünlerin kullanımı için uygundur.

| KOD     | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|---------|-----|-----------------|-----------|
| NIK60A  | 60  | 50              | 16,32     |
| NIK80A  | 80  | 50              | 16,32     |
| NIK100A | 100 | 50              | 16,32     |
| NIK120A | 120 | 50              | 14,79     |
| NIK150A | 150 | 50              | 14,79     |
| NIK180A | 180 | 50              | 14,79     |
| NIK220A | 220 | 50              | 14,79     |
| NIK240A | 240 | 50              | 14,79     |
| NIK320A | 320 | 50              | 14,79     |
| NIK400A | 400 | 50              | 14,79     |
| NIK600A | 600 | 50              | 14,79     |

### Bez Zımpara



#### Kullanım Alanı:

Alüminyum oksit alaşımlı bez zımpara olarak imal edilmiştir. Boyalı yüzeyler, ahşap üzeri boyalı ve vernikli yüzeyler, Ağır sanayi pas ve türevi kalın yüzeyler için kullanımı uygundur.

| KOD     | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$ (kutu) |
|---------|-----|-----------------|-----------|
| NIK36M  | 36  | 50              | 15,30     |
| NIK40M  | 40  | 50              | 14,79     |
| NIK60M  | 60  | 50              | 13,77     |
| NIK80M  | 80  | 50              | 13,77     |
| NIK100M | 100 | 50              | 13,77     |
| NIK120M | 120 | 50              | 13,77     |
| NIK150M | 150 | 50              | 13,77     |
| NIK180M | 180 | 50              | 13,77     |
| NIK220M | 220 | 50              | 13,77     |
| NIK240M | 240 | 50              | 13,77     |
| NIK280M | 280 | 50              | 13,77     |
| NIK320M | 320 | 50              | 13,77     |
| NIK400M | 400 | 50              | 13,77     |

## SÜNGER ZIMPARALAR

100 x 70 x 25mm.

Metal, Ağaç, Alçı, Boya, Plastik ve benzeri malzemelerin zımparalama işlerinde kullanılır. Su ile yıkanarak elde sürekli kullanıma uygundur.

| KOD    | KUM | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|--------|-----|-----------------|------|
| N39001 | 60  | 50              | 0,30 |
| N39003 | 80  | 50              | 0,30 |
| N39005 | 120 | 50              | 0,30 |







reismakina



# TEL FIRÇALAR





## SARI TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------------|------|
| HA10143 | Ø12            | 0.30          | 250 / 500            | 0,71 |
| HA10141 | Ø17            | 0.30          | 150 / 300            | 1,03 |
| HA10139 | Ø25            | 0.30          | 60 / 240             | 1,33 |
| HA10137 | Ø30            | 0.30          | 50 / 200             | 1,52 |

## GRİ TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------------|------|
| HA11143 | Ø12            | 0.30          | 250 / 500            | 0,71 |
| HA11141 | Ø17            | 0.30          | 150 / 300            | 1,03 |
| HA11139 | Ø25            | 0.30          | 60 / 240             | 1,33 |
| HA11137 | Ø30            | 0.30          | 50 / 200             | 1,52 |

## GRİ BURMA TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR

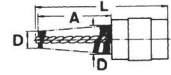


| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------|------|
| HA11201 | Ø19            | 0.35          | 250            | 4,25 |
| HA11203 | Ø25            | 0.35          | 250            | 5,40 |

## AKÜ BAŞI TEMİZLEME FIRÇASI (PLASTİK GÖVDELİ)



| KOD     | ÖLÇÜLER (mm)           | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------------|----------------|------|
| HA10199 | L:120 x A:65 x D:25/15 | 120            | 3,37 |



## SARI TELLİ PİMLİ ÇANAK FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------------|------|
| HA10145 | Ø50            | 0.30          | 30 / 180             | 1,52 |
| HA10147 | Ø65            | 0.30          | 20 / 120             | 1,85 |
| HA10149 | Ø75            | 0.30          | 18 / 108             | 2,07 |

## GRİ TELLİ PİMLİ ÇANAK FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------------|------|
| HA11145 | Ø50            | 0.30          | 30 / 180             | 1,52 |
| HA11147 | Ø65            | 0.30          | 20 / 120             | 1,85 |
| HA11149 | Ø75            | 0.30          | 18 / 108             | 2,07 |

## SARI TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÇAP (mm) (Ürün x Pim) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------------|---------------|----------------------|------|
| HA10127 | Ø40 x 6               | 0.30          | 85 / 510             | 0,81 |
| HA10129 | Ø50 x 6               | 0.30          | 70 / 420             | 0,92 |
| HA10131 | Ø60 x 8               | 0.30          | 45 / 270             | 1,23 |
| HA10133 | Ø75 x 10              | 0.30          | 30 / 180             | 1,36 |
| HA10135 | Ø100 x 10             | 0.30          | 18 / 108             | 1,93 |

## GRİ TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÇAP (mm) (Ürün x Pim) | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------------|---------------|----------------------|------|
| HA11127 | Ø40 x 5               | 0.30          | 85 / 510             | 0,81 |
| HA11129 | Ø50 x 6               | 0.30          | 70 / 420             | 0,92 |
| HA11131 | Ø63 x 9               | 0.30          | 45 / 270             | 1,23 |
| HA11133 | Ø75 x 10              | 0.30          | 30 / 180             | 1,36 |
| HA11135 | Ø100 x 12             | 0.30          | 18 / 108             | 1,93 |

### SARI TELLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÇAP (mm)<br>(Ürün x Göbek) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|----------------------------|------------------|-------------------|-------|
| HA10100 | Ø75 x 16                   | 0.30             | 120               | 5,05  |
| HA10101 | Ø100 x 20                  | 0.30             | 60                | 5,85  |
| HA10103 | Ø125 x 25                  | 0.30             | 42                | 6,78  |
| HA10105 | Ø150 x 25                  | 0.30             | 32                | 8,48  |
| HA10107 | Ø178 x 25                  | 0.30             | 20                | 8,88  |
| HA10109 | Ø200 x 25                  | 0.30             | 20                | 13,75 |
| HA10110 | Ø250 x 25                  | 0.30             | 16                | 18,88 |

### GRİ TELLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÇAP (mm)<br>(Ürün x Göbek) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|----------------------------|------------------|-------------------|-------|
| HA10171 | Ø75 x 16                   | 0.30             | 120               | 5,05  |
| HA10173 | Ø100 x 20                  | 0.30             | 60                | 5,85  |
| HA10175 | Ø125 x 25                  | 0.30             | 42                | 6,78  |
| HA10177 | Ø150 x 25                  | 0.30             | 32                | 8,48  |
| HA10179 | Ø178 x 25                  | 0.30             | 20                | 8,88  |
| HA10181 | Ø200 x 25                  | 0.30             | 20                | 13,75 |
| HA10183 | Ø250 x 25                  | 0.30             | 16                | 18,88 |
| HA10185 | Ø300 x 30                  | 0.30             | 10                | 33,39 |

### GRİ BURMA TELLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| HA10155 | Ø115              | 0.50             | 42                | 5,69  |
| HA10187 | Ø125              | 0.50             | 42                | 6,93  |
| HA10157 | Ø150              | 0.50             | 32                | 8,61  |
| HA10159 | Ø178              | 0.50             | 20                | 10,64 |
| HA10161 | Ø200              | 0.50             | 20                | 14,86 |

### GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI DAİRE FIRÇA



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------|
| HA10189 | Ø100              | 0.50             | 60                | 5,07 |

### SARI DALGALI TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$   |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------|
| HA10111 | Ø65               | 0.30             | 100               | 2,95 |
| HA10113 | Ø75               | 0.30             | 80                | 3,42 |
| HA10115 | Ø80               | 0.30             | 60                | 5,10 |
| HA10117 | Ø100              | 0.30             | 36                | 5,98 |
| HA10118 | Ø125              | 0.30             | 24                | 8,11 |

### GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ | \$    |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| HA10119 | Ø65               | 0.50             | 60                | 5,21  |
| HA10121 | Ø80               | 0.50             | 24                | 10,03 |
| HA10123 | Ø100              | 0.50             | 24                | 12,70 |
| HA10125 | Ø125              | 0.50             | 18                | 17,92 |

### PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



#### SARI TELLİ

| KOD     | TEL ÇAPİ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|------------------|-------------------------|------|
| HA10151 | 0.30             | 24 / 144                | 1,71 |



#### GRİ TELLİ

| KOD     | TEL ÇAPİ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|------------------|-------------------------|------|
| HA10153 | 0.30             | 24 / 144                | 1,71 |

### PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



#### GALVANİZ TELLİ

| KOD     | TEL SIRASI | TEL ÇAPİ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|------------|------------------|-------------------------|------|
| HA10194 | 6 SIRA     | 0.35             | 12 / 120                | 2,43 |



#### ÇELİK TELLİ

| KOD     | TEL SIRASI | TEL ÇAPİ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|------------|------------------|-------------------------|------|
| HA10192 | 3 SIRA     | 0.35             | 12 / 120                | 1,85 |
| HA10196 | 4 SIRA     | 0.20             | 12 / 120                | 2,88 |

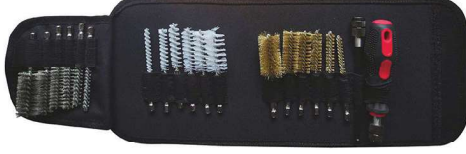


#### BAKIR TELLİ

| KOD     | TEL SIRASI | TEL ÇAPİ<br>(mm) | PAKET/KOLİ<br>İÇİ ADEĞİ | \$   |
|---------|------------|------------------|-------------------------|------|
| HA10197 | 4 SIRA     | 0.20             | 12 / 120                | 4,05 |

**PT03135**

20'li Tel Fırça Seti

**17,98 \$**

Set İçeriği

- Ø9-11-13-15-17-19mm
- Tel Fırça,
- Uzatma Tornavidası,
- Elektrikli aletlerde kullanmak için 6" uzatma adaptörü

Materyal

Naylon, Çelik, Pirinç

Sap

Plastik

Set İçi Adeti

20

Koli İçi Adedi

**SARI TELLİ DAİRE FIRÇALAR**

| KOD     | ÇAP (mm)<br>(Ürün x Göbek) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|----------------------------|------------------|-------------------|------|
| PT02005 | Ø150 x 25                  | 0.30             | 40                | 4,73 |
| PT02007 | Ø178 x 25                  | 0.30             | 20                | 5,93 |
| PT02009 | Ø200 x 25                  | 0.30             | 20                | 7,23 |

**GRİ TELLİ DAİRE FIRÇALAR**

| KOD     | ÇAP (mm)<br>(Ürün x Göbek) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|----------------------------|------------------|-------------------|------|
| PT02018 | Ø150 x 25                  | 0.30             | 40                | 4,79 |
| PT02020 | Ø178 x 25                  | 0.30             | 20                | 5,68 |
| PT02022 | Ø200 x 25                  | 0.30             | 20                | 6,47 |

**SARI DALGALI TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR**

| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------|
| PT02027 | Ø65               | 0.30             | 100               | 1,65 |
| PT02029 | Ø75               | 0.30             | 100               | 3,00 |
| PT02031 | Ø80               | 0.30             | 100               | 3,10 |
| PT02033 | Ø100              | 0.30             | 50                | 3,27 |
| PT02035 | Ø125              | 0.30             | 30                | 4,73 |

**GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR**

| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$    |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|-------|
| PT02036 | Ø65               | 0.50             | 80                | 3,96  |
| PT02038 | Ø80               | 0.50             | 60                | 4,82  |
| PT02040 | Ø100              | 0.50             | 20                | 8,91  |
| PT02042 | Ø125              | 0.50             | 20                | 11,57 |

**SARI TELLİ DAİRE FIRÇALAR**

| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------|
| PT03030 | Ø80 x M10         | 0.30             |                   | 1,99 |
| PT03031 | Ø100 x M14        | 0.30             |                   | 2,41 |
| PT03032 | Ø115 x M14        | 0.30             |                   | 2,66 |
| PT03033 | Ø125 x M14        | 0.30             |                   | 3,04 |

Max. 12.500 d/dak

**GRİ BURMA TELLİ DAİRE FIRÇALAR**

| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ<br>(mm) | TEL ÇAPİ<br>(mm) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------|------------------|-------------------|------|
| PT03028 | Ø75 x M10         | 0.50             |                   | 2,25 |
| PT03029 | Ø100 x M14        | 0.50             |                   | 2,82 |



### GRİ TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



| KOD     | ÜRÜN ÇAPİ (mm) | TEL ÇAPİ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|---------------|----------------|------|
| PT03024 | Ø12            | 0.30          |                | 0,87 |
| PT03025 | Ø19            | 0.30          |                | 1,01 |
| PT03026 | Ø25            | 0.30          |                | 1,14 |
| PT03027 | Ø30            | 0.30          |                | 1,21 |

### GRİ TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



| KOD     | ÇAP (mm)<br>(Ürün x Pim) | TEL ÇAPİ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------------------------|---------------|----------------|------|
| PT03034 | Ø63 x 6                  | 0.30          |                | 1,11 |
| PT03035 | Ø75 x 6                  | 0.30          |                | 1,27 |
| PT03036 | Ø100 x 6                 | 0.30          |                | 1,40 |

Max. 4.500 d/dak

### SARI TELLİ PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



| KOD     | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|------------------------|------|
| PT02044 | 0.30          | 12 / 120               | 1,13 |

### GRİ TELLİ PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



| KOD     | TEL ÇAPİ (mm) | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|------------------------|------|
| PT02046 | 0.30          | 12 / 120               | 1,24 |







# TESTERE ÇEŞİTLERİ



## Bİ-METAL PANÇLAR



| KOD     | ÇAP (mm) | ADAPTÖR TİPİ | MERKEZ. UCU | \$   | KOD     | ÇAP (mm) | ADAPTÖR TİPİ | MERKEZ. UCU | \$    |
|---------|----------|--------------|-------------|------|---------|----------|--------------|-------------|-------|
| KS51401 | 14       | A            | V           | 2,2  | KS51457 | 70       | C            | V           | 7,63  |
| KS51403 | 16       | A            | V           | 2,39 | KS51459 | 73       | C            | V           | 7,74  |
| KS51405 | 17       | A            | V           | 2,61 | KS51461 | 76       | C            | V           | 7,86  |
| KS51407 | 19       | A            | V           | 2,69 | KS51463 | 79       | C            | V           | 8,95  |
| KS51409 | 20       | A            | V           | 2,81 | KS51465 | 83       | C            | V           | 9,18  |
| KS51411 | 21       | A            | V           | 2,99 | KS51467 | 86       | C            | V           | 9,29  |
| KS51413 | 22       | A            | V           | 3,1  | KS51469 | 89       | C            | V           | 11,64 |
| KS51415 | 24       | A            | V           | 3,22 | KS51471 | 92       | C            | V           | 11,5  |
| KS51417 | 25       | A            | V           | 3,34 | KS51473 | 95       | C            | V           | 11,95 |
| KS51419 | 27       | A            | V           | 3,48 | KS51475 | 98       | C            | V           | 11,02 |
| KS51421 | 28       | A            | V           | 3,70 | KS51477 | 102      | C            | V           | 11,91 |
| KS51423 | 29       | A            | V           | 3,74 | KS51479 | 105      | C            | V           | 12,52 |
| KS51425 | 30       | A            | V           | 3,81 | KS51481 | 108      | C            | V           | 13,14 |
| KS51427 | 32       | B + C        | V           | 3,88 | KS51483 | 111      | C            | V           | 13,1  |
| KS51429 | 35       | B + C        | V           | 3,93 | KS51485 | 114      | C            | V           | 13,7  |
| KS51431 | 38       | B + C        | V           | 4,77 | KS51487 | 121      | C            | V           | 14,3  |
| KS51433 | 40       | B + C        | V           | 4,89 | KS51489 | 127      | C            | V           | 14,9  |
| KS51435 | 41       | B + C        | V           | 5,01 | KS51491 | 133      | C            | V           | 15,48 |
| KS51437 | 44       | B + C        | V           | 5,12 | KS51493 | 140      | C            | V           | 16,09 |
| KS51439 | 46       | B + C        | V           | 5,24 | KS51495 | 146      | C            | V           | 21,38 |
| KS51441 | 48       | B + C        | V           | 5,36 | KS51497 | 152      | C            | V           | 17,87 |
| KS51443 | 51       | B + C        | V           | 6,08 | KS51499 | 160      | C            | V           | 17,56 |
| KS51445 | 52       | B + C        | V           | 6,2  | KS51501 | 165      | C            | V           | 20,16 |
| KS51447 | 54       | C            | V           | 6,31 | KS51503 | 168      | C            | V           | 18,75 |
| KS51449 | 57       | C            | V           | 6,56 | KS51505 | 178      | C            | V           | 22,03 |
| KS51451 | 60       | C            | V           | 6,98 | KS51507 | 200      | C            | V           | 22,48 |
| KS51453 | 65       | C            | V           | 7,14 | KS51509 | 210      | C            | V           | 23,95 |
| KS51455 | 68       | C            | V           | 7,40 |         |          |              |             |       |

### KS42500

9'lu Elektrikçi Bi-Metal Panç Seti



40,51 \$

Set İçeriği:  
Ø22,29,35,44,51,64mm. Panç,  
2 Adaptör,  
Bağlantı Adaptörü,  
Plastik Çanta



### KS42501

9'lu Tesaisatçı Bi-Metal Panç Seti



42,88 \$

Set İçeriği:  
Ø19,22,29,38,44,57mm. Panç,  
2 Adaptör,  
Bağlantı Adaptörü,  
Plastik Çanta

### KS42502

7'li Mekaniker Bi-Metal Panç Seti



27,40 \$

Set İçeriği:  
Ø22,25,29,32,38mm. Panç,  
Adaptör,  
Bağlantı Adaptörü,  
Plastik Çanta

**KS42503**

13'lü Usta Bi-Metal Panç Seti



Set İçeriği:  
Ø19,22,29,35,38,44,51,57,  
64mm. Panç,  
2 Bağlantı,  
Bağlantı Adaptörü,  
HSS Merkezleme Ucu  
Plastik Çanta

63,34 \$

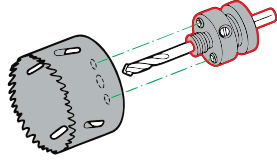
**KS42504**

15'li Endüstriyel Bi-Metal Panç Seti

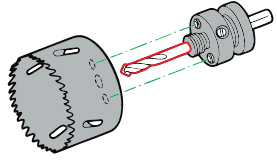


Set İçeriği:  
Ø19,22,25,32,35,38,44,51,57,  
64,76mm. Panç,  
2 Bağlantı Adaptörü,  
Fırlatma Yayı,  
300mm. Uzunluk Çubuğu  
Plastik Çanta

102,46 \$

**PANÇ ADAPTÖRLERİ**

| ADAPTÖR<br>TİPİ | KOD     |                                                                                     | ÖLÇÜ                    | PANÇ<br>(mm) | UYUMLU<br>MERKEZLEME UCU                         | \$   |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------|------|
| A               | KS53461 |    | 1/2" 20 UNF - 1/4" HEX  | 14 - 30      | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 2,02 |
|                 | KS53463 |  | 1/2" 20 UNF - 7/16" HEX | 14 - 30      | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 1,22 |
|                 | KS53465 |  | 1/2" 20 UNF - SDS-PLUS  | 14 - 30      | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 4,16 |
|                 | KS51577 |  | 1/2" 20 UNF - 7/16" HEX | 14 - 30      | -                                                | 4,05 |
| B               | KS53467 |  | 5/8" 18 UNF - 7/16" HEX | 32 - 152     | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 1,28 |
| C               | KS53469 |  | 5/8" 18 UNF - 7/16" HEX | 32 - 210     | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 4,05 |
|                 | KS53471 |  | 5/8" 18 UNF - 7/16" HEX | 32 - 210     | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 5,32 |
|                 | KS53473 |  | 5/8" 18 UNF - SDS-PLUS  | 32 - 210     | KS53479 (1/4" x 75 mm)<br>KS53481 (1/4" x 80 mm) | 6,59 |

**PANÇ ADAPTÖRLERİ İÇİN MERKEZLEME UÇLARI**

| UÇ<br>TİPİ | KOD     |                                                                                     | ÖLÇÜ          | UYUMLU<br>ADAPTÖRLER                                                   | \$   |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|
| V          | KS53479 |  | 1/4" x 75 mm  | KS53461, KS53463, KS53465,<br>KS53467, KS53469, KS53471,<br>KS53473    | 1,19 |
|            | KS53474 |  | 1/4" x 104 mm | Eski model arkastız<br>[Bits arkastız] adaptör tiplerine<br>uyumludur. | 1,85 |
| Y          | KS53481 |  | 1/4" x 80 mm  | KS53461, KS53463, KS53465,<br>KS53467, KS53469, KS53471,<br>KS53473    | 1,66 |

**KS51901**

Planya Bıçağı



Ölçü 82mm, Jilet Tipi

4,77 \$

**KS51903**

Planya Bıçağı



Ölçü 82mm, HSS Geniş

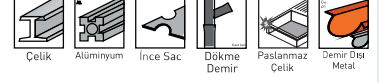
5,34 \$

## HSS UÇLU PANÇLAR



| KOD     | ÇAP (mm) | \$    |
|---------|----------|-------|
| KS53201 | 18       | 7,06  |
| KS53203 | 20       | 7,14  |
| KS53205 | 22       | 8,34  |
| KS53207 | 25       | 9,53  |
| KS53209 | 28       | 10,73 |
| KS53211 | 30       | 11,91 |
| KS53213 | 32       | 13,1  |
| KS53215 | 35       | 14,3  |
| KS53219 | 38       | 15,48 |
| KS53221 | 40       | 16,69 |
| KS53225 | 45       | 17,87 |
| KS53227 | 50       | 18,47 |
| KS53231 | 55       | 20,03 |
| KS53233 | 60       | 26,03 |
| KS53235 | 65       | 30,73 |

## T.C.T. ELMAS PANÇLARI



| KOD     | ÇAP (mm) | \$    |
|---------|----------|-------|
| KS53501 | 18       | 5,43  |
| KS53503 | 19       | 5,67  |
| KS53505 | 20       | 6,56  |
| KS53507 | 22       | 7,14  |
| KS53509 | 25       | 7,74  |
| KS53513 | 30       | 8,34  |
| KS53515 | 32       | 8,95  |
| KS53517 | 35       | 10,13 |
| KS53519 | 38       | 10,73 |
| KS53521 | 40       | 13,95 |
| KS53523 | 44       | 11,52 |
| KS53527 | 50       | 17,52 |
| KS53529 | 51       | 15,48 |
| KS53531 | 54       | 16,51 |
| KS53533 | 60       | 17,87 |
| KS53535 | 65       | 22,57 |
| KS53537 | 70       | 24,85 |
| KS53539 | 80       | 23,88 |
| KS53541 | 90       | 29,84 |
| KS53543 | 95       | 31,49 |
| KS53545 | 100      | 39,80 |

## HCS UÇLU PANÇLAR



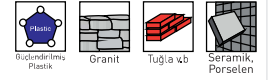
| KOD     | ÇAP (mm) | ADAPTÖR MODELİ | \$   |
|---------|----------|----------------|------|
| KS51519 | 32       | KS51567        | 0,78 |
| KS51521 | 35       | KS51567        | 0,98 |
| KS51523 | 38       | KS51567        | 1,06 |
| KS51531 | 54       | KS51567        | 1,22 |
| KS51533 | 57       | KS51567        | 1,35 |
| KS51539 | 70       | KS51567        | 1,80 |
| KS51541 | 76       | KS51567        | 3,06 |

### UYUMLU ADAPTÖRLER



| KOD     | ÖLÇÜ | PANÇ (mm) | \$   |
|---------|------|-----------|------|
| KS51565 | 1/4" | 14 - 30   | 1,80 |
| KS51567 | 3/8" | 32 - 210  | 1,88 |

## ELMAS UÇLU PANÇLAR



| KOD     | ÇAP (mm) | ADAPTÖR TİPİ | MERKEZLEME UCU | \$    |
|---------|----------|--------------|----------------|-------|
| KS53009 | 20       | A            | Y              | 7,14  |
| KS53075 | 83       | C            | Y              | 27,4  |
| KS53079 | 89       | C            | Y              | 28,60 |
| KS53085 | 98       | C            | Y              | 32,17 |
| KS53087 | 102      | C            | Y              | 33,35 |

### UYUMLU ADAPTÖRLER



| KOD     | ÖLÇÜ                     | PANÇ (mm) | \$   |
|---------|--------------------------|-----------|------|
| KS53175 | 1/2" 20 UNF<br>1/4" HEX  | 14 - 30   | 4,12 |
| KS53177 | 1/2" 20 UNF<br>7/16" HEX | 14 - 30   | 3,33 |
| KS53179 | 5/8" 20 UNF<br>7/16" HEX | 32 - 52   | 3,35 |

## ELMAS KARPİD UÇLU PANÇLAR



| KOD     | UYGULAMA ALANI | ÇAP (mm) | ADAPTÖR TİPİ | \$    |
|---------|----------------|----------|--------------|-------|
| KS53251 | Ahşap          | 19       | A            | 4,60  |
| KS53253 | Ahşap          | 20       | A            | 4,17  |
| KS53255 | Ahşap          | 22       | A            | 4,47  |
| KS53257 | Ahşap          | 25       | A            | 6,09  |
| KS53259 | Ahşap          | 27       | A            | 6,61  |
| KS53261 | Ahşap          | 29       | A            | 5,51  |
| KS53263 | Ahşap          | 30       | A            | 5,71  |
| KS53265 | Ahşap          | 32       | B + C        | 6,12  |
| KS53301 | Ahşap          | 79       | B + C        | 15,1  |
| KS53307 | Ahşap          | 92       | B + C        | 17,54 |
| KS53401 | Çok Amaçlı     | 25       | M16 Panc     | 8,57  |
| KS53413 | Çok Amaçlı     | 55       | M16 Panc     | 9,30  |
| KS53421 | Çok Amaçlı     | 65       | M16 Panc     | 9,50  |
| KS53431 | Çok Amaçlı     | 80       | M16 Panc     | 10,00 |

## ELMAS UÇLU SULU GRANİT DELİK TESTERESİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | \$    |
|---------|-----------|-------|
| KS52407 | 18 x 80   | 22,04 |
| KS52409 | 20 x 80   | 27,77 |
| KS52413 | 22 x 80   | 24,43 |
| KS52427 | 33 x 80   | 28,00 |
| KS52429 | 35 x 80   | 34,52 |
| KS52433 | 38 x 80   | 35,81 |
| KS52441 | 45 x 80   | 40,72 |
| KS52447 | 52 x 80   | 36,92 |
| KS52453 | 57 x 80   | 38,13 |
| KS52465 | 65 x 80   | 39,31 |

### UYUMLU ADAPTÖRLER



| KOD     | TİP            | \$   |
|---------|----------------|------|
| KS52471 | SDS-PLUS / M14 | 1,18 |
| KS52473 | M14            | 1,43 |



**KS51598**

5'li Karpid Uçlu Panç Seti



Set İçeriği: Ø33,53,63,73,83mm. Panç,  
Merkezleme Ucu,  
250mm Eğe,  
Plastik Çanta



46,94 \$

**KS51599**

4'lü Karpid Uçlu Panç Seti



Set İçeriği: Ø33,53,63,73mm. Panç  
Merkezleme Ucu

29,21 \$

**KS51671**

Karpid Uçlu Panç



Ölçüsü: Ø33mm. Panç

3,40 \$

**KS51681**

Karpid Uçlu Panç Adaptörü



Uyumlu Pançlar: Ø33,43,53,63,73,83mm.

7,14 \$

**KS51595**

5'li Panç Seti



Set İçeriği: Ø60,67,74,81,95mm. Panç  
ORTA 1,5"

5,80 \$

**KS51591**

7'li Panç Seti



Set İçeriği: Ø26,32,38,45,50,56,63mm. Panç  
KISA 1"

2,52 \$

**KS51593**

7'li Panç Seti



Set İçeriği: Ø26,32,38,45,50,56,63mm. Panç  
UZUN 2"

3,47 \$

**KS51570**

8'li Panç Seti



Set İçeriği: Ø64,76,89,102,127mm. Panç,  
2 Adaptör,  
Allen,  
Plastik Çanta

11,31 \$

### KS51597

11'li Panç Seti



Set İçeriği Ø19,22,29,35,38,44,51,64mm.  
Panç,  
2 Adaptör,  
Allen,  
Plastik Çanta

8,16 \$

### KS51573

16'li Panç Seti



Set İçeriği Ø19,22,28,32,38,44,51,64,76,8  
8,102,127mm. Panç,  
2 Adaptör,  
Allen,  
Plastik Çanta

17,82 \$

### KS51700

Titanyum Kaplama  
Kademeli Sac Delme Pançı



Ölçüsü Ø6,8,10,12,14,16,18,20,22,  
24,26,28,30mm.

10,73 \$

### KS51699

Titanyum Kaplama  
3'lü Kademeli Sac Delme Seti



Ölçüsü • Panç1: 6,8,10,12,14,16,18,20,  
22,24,26,28,30mm.  
• Panç2: 6,8,10,12,14,16,18,  
20mm.  
• Panç3: 4,5,6,7,8,9,10,11,12mm.  
Ahşap kutuda

21,44 \$

### KS51673

Pimli Elmas Panç



Ölçüsü Ø32mm. Panç

5,96 \$

### VAKUMLU SDS-PLUS PANÇ SETLERİ

| KOD     | SET İÇERİĞİ                                                                                                                                                                                                                                         | \$    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KS51905 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Vakum Tablası</li> <li>1 x Ayarlı Panç Seti (40-200mm)</li> <li>5 x Ağaç Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm)</li> <li>5 x Beton Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm)</li> <li>2 x HSS Bıçak</li> <li>Plastik Çanta</li> </ul> | 77,44 |
| KS51907 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Vakum Tablası</li> <li>1 x Ayarlı Panç Seti (40-300mm)</li> <li>5 x Ağaç Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm)</li> <li>5 x Beton Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm)</li> <li>2 x HSS Bıçak</li> <li>Plastik Çanta</li> </ul> | 88,17 |



\* Görseldeki matkap sete dahil değildir.

### KS51927

Metal Saplı Demir Testeresi Kolu

Ölçü 8-13"



7,92 \$

Testere ayrı satılmaktadır.

### KS51929

Plastik Saplı Demir Testeresi Kolu

Ölçü 12"



4,17 \$

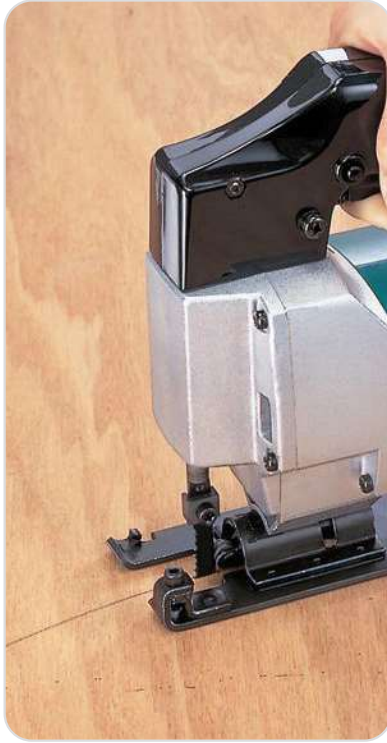
Testere ayrı satılmaktadır.

## KILIÇ TESTERE BİÇAKLARI



| KOD & BİÇAK GÖRÜNÜMÜ                                                                                 | KULLANIM ALANI                                                                                   | ACIKLAMA<br>ÖLÇÜ / DİŞ                                                                                                                                                                                             | PAKET<br>İÇİ | PAKET<br>\$  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>KS44000</b><br>  | Gaz Beton,<br>Tuğla                                                                              | HM/TC<br>12" / 2TPI<br>305mm / 12.7mm<br>    | 1 ad.        | <b>18,59</b> |
| <b>KS44001</b><br>  | İnce Sac<br>(1.5-4mm),<br>Boru/Profil<br>(5-100mm)                                               | BI-METAL<br>6" / 18TPI<br>150mm / 1.4mm<br>  | 5 ad.        | <b>8,96</b>  |
| <b>KS44002</b><br>  | Palet onarımı,<br>Çivili/Metal ahşap<br>(5-175mm),<br>Sac Boru ve alümin.<br>profil.<br>(3-12mm) | BI-METAL<br>9" / 10TPI<br>225mm / 2.5mm<br>  | 5 ad.        | <b>15,31</b> |
| <b>KS44003</b><br>  | Kaba-Sert ahşabın<br>hızlı kesimi                                                                | HCS<br>9 1/2" / 5TPI<br>240mm / 5mm<br>                                                                                         | 5 ad.        | <b>10,23</b> |
| <b>KS44004</b><br> | Buz ve Donmuş<br>Malzeme<br>(10-250mm)                                                           | PASLANMAZ ÇELİK<br>12" / 3TPI<br>300mm / 8.5mm<br>                                                                            | 5 ad.        | <b>11,25</b> |

## DEKUPAJ TESTERE BİÇAKLARI (5'Lİ PAKET)



| KOD & BİÇAK GÖRÜNÜMÜ                                                                                  | KULLANIM<br>ALANI | UYUM                    | ÖLÇÜLER                                                                                                                                                                                                                                                           | DİŞ | PAKET<br>\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| <b>KS51711</b><br> | AHŞAP             | HCS<br>T111C<br>muadili |    | 24  | <b>2,89</b> |
| <b>KS51744</b><br> | AHŞAP             | HCS<br>T144D<br>muadili |    | 18  | <b>2,50</b> |
| <b>KS51746</b><br> | AHŞAP             | HCS<br>T244D<br>muadili |    | 18  | <b>2,50</b> |
| <b>KS51727</b><br> | ALÜMİNYUM         | HSS<br>T127D<br>muadili |    | 24  | <b>5,71</b> |
| <b>KS51702</b><br> | ALÜMİNYUM         | HSS<br>No:2<br>muadili  |    | 21  | <b>3,75</b> |
| <b>KS51718</b><br> | METAL             | HSS<br>T118A<br>muadili |    | 48  | <b>3,75</b> |



# MATKAP UCU - KESKİ BUAT UCU ÇEŞİTLERİ

**Tod****drill**®





## SDS-PLUS 2 ELMASLI MATKAP UÇLARI



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50202 | 4 x 110   | 10              | 0,75 |
| TD50201 | 5 x 110   | 10              | 0,78 |
| TD50203 | 5 x 160   | 10              | 0,97 |
| TD50205 | 6 x 110   | 10              | 0,83 |
| TD50207 | 6 x 160   | 10              | 0,97 |
| TD50208 | 6 x 210   | 10              | 1,27 |
| TD50210 | 6 x 260   | 10              | 1,40 |
| TD50209 | 7 x 110   | 10              | 0,97 |
| TD50211 | 7 x 160   | 10              | 1,04 |
| TD50213 | 7 x 210   | 10              | 1,31 |
| TD50214 | 7 x 260   | 10              | 1,45 |
| TD50215 | 8 x 110   | 10              | 0,97 |
| TD50217 | 8 x 160   | 10              | 1,04 |
| TD50219 | 8 x 210   | 10              | 1,31 |
| TD50220 | 8 x 260   | 10              | 1,45 |
| TD50221 | 9 x 160   | 10              | 1,20 |
| TD50223 | 9 x 210   | 10              | 1,42 |
| TD50225 | 10 x 110  | 10              | 0,99 |
| TD50227 | 10 x 160  | 10              | 1,20 |
| TD50229 | 10 x 210  | 10              | 1,42 |
| TD50230 | 10 x 300  | 10              | 1,83 |
| TD50204 | 10 x 450  | 10              | 2,73 |
| TD50206 | 10 x 600  | 10              | 3,95 |
| TD50212 | 11 x 160  | 10              | 1,29 |
| TD50231 | 12 x 160  | 10              | 1,29 |
| TD50233 | 12 x 210  | 10              | 1,54 |
| TD50235 | 12 x 350  | 5               | 2,17 |
| TD50216 | 12 x 450  | 10              | 2,89 |
| TD50218 | 12 x 600  | 10              | 3,81 |
| TD50222 | 13 x 160  | 10              | 1,64 |

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50224 | 13 x 210  | 10              | 2,03  |
| TD50226 | 13 x 260  | 10              | 2,26  |
| TD50228 | 13 x 350  | 1               | 2,57  |
| TD50237 | 14 x 160  | 10              | 1,75  |
| TD50239 | 14 x 260  | 5               | 2,26  |
| TD50241 | 14 x 350  | 5               | 2,57  |
| TD50236 | 14 x 460  | 5               | 3,66  |
| TD50232 | 14 x 600  | 5               | 5,22  |
| TD50259 | 16 x 160  | 10              | 1,97  |
| TD50261 | 16 x 210  | 5               | 2,51  |
| TD50243 | 16 x 260  | 5               | 2,82  |
| TD50245 | 16 x 350  | 5               | 3,54  |
| TD50246 | 16 x 450  | 5               | 4,86  |
| TD50247 | 18 x 210  | 5               | 3,12  |
| TD50249 | 18 x 350  | 5               | 4,43  |
| TD50250 | 18 x 460  | 5               | 5,43  |
| TD50251 | 20 x 260  | 5               | 4,51  |
| TD50253 | 20 x 350  | 5               | 5,52  |
| TD50252 | 20 x 460  | 5               | 6,53  |
| TD50254 | 22 x 260  | 5               | 5,44  |
| TD50255 | 22 x 350  | 5               | 6,49  |
| TD50263 | 22 x 460  | 5               | 9,38  |
| TD50265 | 24 x 260  | 5               | 7,09  |
| TD50267 | 24 x 460  | 5               | 9,38  |
| TD50269 | 25 x 260  | 5               | 7,09  |
| TD50257 | 25 x 350  | 5               | 7,84  |
| TD50271 | 26 x 260  | 5               | 7,43  |
| TD50273 | 26 x 450  | 5               | 10,95 |
| TD50275 | 28 x 260  | 5               | 9,41  |
| TD50277 | 28 x 450  | 5               | 12,34 |

## SDS-PLUS 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50551 | 6 x 110   | 10              | 0,97 |
| TD50553 | 6 x 160   | 10              | 1,11 |
| TD50555 | 6 x 210   | 10              | 1,47 |
| TD50557 | 6 x 260   | 10              | 1,70 |
| TD50559 | 7 x 110   | 10              | 1,08 |
| TD50561 | 7 x 160   | 10              | 1,19 |
| TD50563 | 7 x 210   | 10              | 1,52 |
| TD50565 | 8 x 110   | 10              | 1,06 |
| TD50567 | 8 x 160   | 10              | 1,19 |
| TD50569 | 8 x 210   | 10              | 1,52 |
| TD50571 | 8 x 260   | 10              | 1,7  |
| TD50573 | 8 x 300   | 10              | 2,04 |
| TD50575 | 9 x 160   | 10              | 1,32 |
| TD50577 | 9 x 210   | 10              | 1,67 |
| TD50579 | 10 x 110  | 10              | 1,22 |
| TD50581 | 10 x 160  | 10              | 1,34 |
| TD50583 | 10 x 210  | 10              | 1,67 |
| TD50585 | 10 x 300  | 10              | 2,15 |
| TD50643 | 10 x 450  | 10              | 3,25 |
| TD50645 | 10 x 600  | 10              | 4,65 |
| TD50647 | 11 x 160  | 10              | 1,47 |
| TD50648 | 11 x 210  | 10              | 1,81 |
| TD50587 | 12 x 160  | 10              | 1,48 |
| TD50589 | 12 x 210  | 10              | 1,81 |
| TD50591 | 12 x 350  | 10              | 2,60 |
| TD50649 | 12 x 450  | 10              | 3,43 |
| TD50651 | 12 x 600  | 10              | 4,95 |
| TD50653 | 13 x 160  | 10              | 2,11 |
| TD50655 | 13 x 210  | 10              | 2,42 |
| TD50593 | 14 x 160  | 10              | 2,09 |
| TD50594 | 14 x 210  | 10              | 2,44 |

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50595 | 14 x 260  | 10              | 2,67  |
| TD50597 | 14 x 350  | 10              | 3,29  |
| TD50657 | 14 x 600  | 10              | 6,18  |
| TD50659 | 15 x 160  | 10              | 2,55  |
| TD50661 | 15 x 210  | 10              | 2,99  |
| TD50599 | 16 x 160  | 10              | 2,56  |
| TD50601 | 16 x 210  | 10              | 2,99  |
| TD50603 | 16 x 260  | 5               | 3,38  |
| TD50605 | 16 x 350  | 10              | 4,10  |
| TD50607 | 16 x 460  | 5               | 5,36  |
| TD50608 | 16 x 600  | 5               | 7,2   |
| TD50609 | 18 x 210  | 5               | 3,68  |
| TD50611 | 18 x 350  | 5               | 4,89  |
| TD50613 | 18 x 460  | 5               | 5,98  |
| TD50614 | 18 x 600  | 5               | 8,27  |
| TD50615 | 20 x 260  | 5               | 5,3   |
| TD50617 | 20 x 350  | 5               | 6,53  |
| TD50619 | 20 x 460  | 5               | 7,70  |
| TD50620 | 20 x 600  | 5               | 10,84 |
| TD50621 | 22 x 260  | 5               | 6,49  |
| TD50623 | 22 x 350  | 5               | 7,53  |
| TD50625 | 22 x 460  | 5               | 10,89 |
| TD50627 | 24 x 260  | 5               | 8,45  |
| TD50629 | 24 x 460  | 5               | 10,29 |
| TD50631 | 25 x 260  | 5               | 7,82  |
| TD50633 | 25 x 350  | 5               | 9,35  |
| TD50635 | 26 x 260  | 5               | 8,04  |
| TD50637 | 26 x 450  | 5               | 12,99 |
| TD50639 | 28 x 260  | 5               | 11,00 |
| TD50641 | 28 x 450  | 5               | 14,69 |

### SDS-PLUS KALIPÇI AĞAÇ MATKAP UÇLARI



| KOD     | Çap x Uç x Uzunluk (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-------------------------|-----------------|-------|
| TD50529 | 10 x 120 x 500          | 10              | 3,85  |
| TD50531 | 12 x 120 x 500          | 10              | 4,59  |
| TD50533 | 14 x 120 x 500          | 10              | 5,53  |
| TD50535 | 16 x 120 x 500          | 10              | 6,09  |
| TD50537 | 18 x 120 x 500          | 25              | 6,42  |
| TD50539 | 20 x 120 x 500          | 25              | 8,47  |
| TD50541 | 22 x 120 x 500          | 25              | 9,3   |
| TD50543 | 25 x 120 x 500          | 10              | 10,86 |
| TD50545 | 10 x 120 x 250          | 10              | 1,73  |
| TD50546 | 12 x 120 x 250          | 10              | 1,84  |
| TD50547 | 14 x 120 x 250          | 10              | 2,29  |
| TD50548 | 16 x 120 x 250          | 10              | 3,27  |
| TD50549 | 18 x 120 x 250          | 10              | 3,48  |
| TD50550 | 20 x 120 x 250          | 1               | 4,37  |

### SDS-PLUS AĞAÇ MATKAP UÇLARI



| KOD     | Çap x Uç x Uzunluk (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------------|-----------------|------|
| TD50501 | 10 x 450 x 500          | 10              | 2,92 |
| TD50503 | 12 x 450 x 500          | 10              | 3,29 |
| TD50505 | 14 x 450 x 500          | 10              | 4,28 |
| TD50507 | 16 x 450 x 500          | 6               | 4,86 |
| TD50509 | 18 x 450 x 500          | 10              | 5,29 |
| TD50511 | 20 x 420 x 500          | 10              | 6,29 |
| TD50513 | 22 x 450 x 500          | 10              | 7,24 |
| TD50515 | 25 x 450 x 500          | 10              | 9,56 |
| TD50517 | 10 x 200 x 250          | 10              | 1,5  |
| TD50519 | 12 x 180 x 250          | 10              | 1,77 |
| TD50521 | 14 x 200 x 250          | 10              | 2,21 |
| TD50523 | 16 x 200 x 250          | 10              | 2,79 |
| TD50525 | 18 x 160 x 230          | 10              | 3,18 |
| TD50527 | 20 x 190 x 250          | 10              | 3,75 |

### SDS-PLUS SİVRİ KESKİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50293 | 14 x 250  | 10              | 1,83 |

### SDS-PLUS YASSI KESKİLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50297 | 14 x 20 x 250 | 10              | 1,83 |
| TD50298 | 14 x 40 x 250 | 10              | 2,59 |

### SDS-PLUS OLUKLU KESKİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50299 | 14 x 22 x 250 | 5               | 2,59 |

### 3'LÜ SDS-PLUS ADAPTÖR SETİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)        | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------------|-----------------|------|
| TD50738 | 1/4", 3/8", 1/2" | 20              | 5,47 |



1/4" 3/8" 1/2"

### SDS-PLUS MANDREN ADAPTÖRÜ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50289 | 1/2" - 20 UNF | 10              | 0,99 |



## SDS-MAX 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50410 | 10 x 260  | 1               | 6,34  |
| TD50412 | 12 x 260  | 1               | 6,34  |
| TD50414 | 14 x 340  | 1               | 8,06  |
| TD50416 | 16 x 340  | 1               | 9,04  |
| TD50431 | 16 x 540  | 1               | 12,06 |
| TD50418 | 18 x 340  | 1               | 9,94  |
| TD50433 | 18 x 540  | 1               | 12,32 |
| TD50420 | 20 x 340  | 1               | 10,98 |
| TD50435 | 20 x 520  | 1               | 15,13 |
| TD50422 | 22 x 340  | 1               | 12,06 |
| TD50437 | 22 x 520  | 1               | 16,38 |
| TD50424 | 24 x 340  | 1               | 12,64 |
| TD50439 | 24 x 520  | 1               | 17,18 |

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50425 | 25 x 340  | 1               | 12,64 |
| TD50441 | 25 x 520  | 1               | 17,18 |
| TD50426 | 28 x 370  | 1               | 19,04 |
| TD50443 | 28 x 570  | 1               | 25,71 |
| TD50427 | 30 x 370  | 1               | 23,78 |
| TD50445 | 30 x 570  | 1               | 31,83 |
| TD50428 | 32 x 370  | 1               | 26,19 |
| TD50447 | 32 x 570  | 1               | 35,42 |
| TD50429 | 35 x 370  | 1               | 30,07 |
| TD50444 | 35 x 570  | 1               | 39,59 |
| TD50430 | 38 x 370  | 1               | 36,88 |
| TD50449 | 38 x 570  | 1               | 44,92 |
| TD50451 | 40 x 570  | 1               | 53,35 |

## SDS-MAX SIVRI KESKİLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50301 | 18 x 400  | 5               | 4,62 |
| TD50302 | 18 x 600  | 5               | 6,86 |

## SDS-MAX YASSI KESKİLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50303 | 18 x 25 x 400 | 5               | 4,62 |
| TD50309 | 18 x 30 x 300 | 5               | 4,38 |
| TD50306 | 18 x 25 x 600 | 5               | 6,86 |

## SDS-MAX GENİŞ YASSI KESKİLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50305 | 18 x 50 x 300 | 5               | 4,60 |
| TD50304 | 18 x 50 x 600 | 5               | 7,35 |

## SDS-MAX GOLUKLU KESKİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------|-----------------|------|
| TD50307 | 18 x 26 x 300 | 5               | 6,49 |

## ELMAS BETON MATKAP UÇLARI



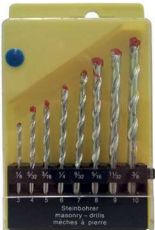
| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50854 | 4 x 75    | 5               | 0,29 |
| TD50855 | 5 x 85    | 5               | 0,30 |
| TD50856 | 6 x 100   | 5               | 0,33 |
| TD50857 | 7 x 100   | 5               | 0,45 |
| TD50858 | 8 x 120   | 5               | 0,60 |
| TD50859 | 9 x 120   | 5               | 0,57 |
| TD50860 | 10 x 120  | 5               | 0,73 |
| TD50891 | 6 x 150   | 5               | 0,91 |
| TD50893 | 7 x 150   | 5               | 0,39 |
| TD50862 | 12 x 150  | 5               | 0,54 |
| TD50895 | 8 x 200   | 5               | 0,80 |
| TD50897 | 10 x 200  | 5               | 1,03 |
| TD50899 | 12 x 200  | 1               | 1,12 |

## KANALLI 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50463 | 12 x 540  | 1               | 7,33  |
| TD50469 | 16 x 540  | 1               | 7,56  |
| TD50483 | 24 x 340  | 1               | 11,45 |
| TD50491 | 30 x 570  | 1               | 22,89 |
| TD50493 | 32 x 570  | 1               | 25,19 |
| TD50495 | 35 x 570  | 1               | 28,62 |

## 8'Lİ ELMAS MATKAP UCU SETİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)               | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------------|-----------------|------|
| TD50193 | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 1               | 2,05 |



## 8'Lİ AĞAÇ MATKAP UCU SETİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)               | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------------|-----------------|------|
| TD50191 | 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | 1               | 2,79 |



### ELMAS CAMCI MATKAP UÇLARI



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|---------------|-----------------|-------|
| TD50803 | 3 x 15 (61)   | 10              | 3,08  |
| TD50804 | 4 x 20 (75)   | 10              | 3,35  |
| TD50807 | 7 x 25 (109)  | 10              | 4,46  |
| TD50808 | 8 x 25 (117)  | 10              | 4,99  |
| TD50809 | 9 x 25 (125)  | 10              | 5,56  |
| TD50810 | 10 x 30 (133) | 5               | 7,72  |
| TD50811 | 11 x 30 (142) | 5               | 8,88  |
| TD50812 | 12 x 30 (151) | 5               | 11,45 |



### 30'LU ELMAS CAMCI SETLERİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|-----------------|------|
| TD50903 | 2,35 x 45 | 1 set           | 3,82 |
| TD50901 | 3 x 45    | 1 set           | 3,82 |

### 6'LI CAMCI MATKAP UCU SETİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)         | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------------|-----------------|------|
| TD50909 | 3, 4, 5, 6, 8, 10 | 1 set           | 8,81 |



### BUAT UÇLARI

Soketli ve Sulu Tip



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD51051 | 40 x 170  | 1               | 28,00 |
| TD51053 | 50 x 170  | 1               | 29,03 |
| TD51055 | 65 x 170  | 1               | 31,04 |
| TD51057 | 80 x 170  | 1               | 43,49 |
| TD51059 | 90 x 170  | 1               | 51,51 |
| TD51061 | 100 x 170 | 1               | 57,23 |
| TD51063 | 125 x 170 | 1               | 66,98 |

### BUAT UÇLARI

Elmaslı Tip



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$    |
|---------|-----------|-----------------|-------|
| TD50703 | 35        | 1               | 3,75  |
| TD50705 | 40        | 1               | 4,31  |
| TD50707 | 50        | 1               | 4,97  |
| TD50709 | 55        | 1               | 5,32  |
| TD50711 | 60        | 1               | 5,77  |
| TD50713 | 65        | 1               | 6,47  |
| TD50715 | 70        | 1               | 7,45  |
| TD50717 | 80        | 1               | 8,00  |
| TD50719 | 90        | 1               | 10,25 |
| TD50721 | 100       | 1               | 12,68 |
| TD50723 | 125       | 1               | 18,61 |

### SOKETLİ VE SULU TİP ADAPTÖRLERİ



| KOD     | TİP            | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------------|-----------------|------|
| TD51065 | SDS PLUS       | 1               | 6,86 |
| TD51067 | SDS MAX        | 1               | 6,99 |
| TD51069 | MERKEZLEME UCU | 1               | 2,39 |

### ELMASLI TİP ADAPTÖRLERİ



| KOD     | TİP      | ÖLÇÜ (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|----------|-----------|-----------------|------|
| TD50731 | SDS PLUS | 110       | 1               | 2,77 |
| TD50733 | SDS PLUS | 200       | 1               | 4,92 |
| TD50735 | SDS PLUS | 350       | 1               | 6,63 |
| TD50743 | SDS MAX  | 200       | 1               | 4,92 |
| TD50745 | SDS MAX  | 350       | 1               | 6,17 |





THREE FILES



# EĞE VE TÖRPÜ ÇEŞİTLERİ



## FLAT EĞELER

|                                                                                   | KOD                   | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------------------|
|  | <b>KALIN</b> EĞFLKA10 | 10"  | 44,67            |
|                                                                                   | EĞFLKA12              | 12"  | 75,49            |

## ARA EĞELER

|                                                                                    | KOD                 | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------------|
|  | <b>ORTA</b> EĞARA06 | 6"   | 33,86            |
|                                                                                    | EĞARA08             | 8"   | 41,86            |

## HAND EĞELER

|       | KOD    | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------|--------|------|------------------|
| KALIN | EĞHK4  | 4"   | 25,20            |
|       | EĞHK6  | 6"   | 25,85            |
|       | EĞHK8  | 8"   | 35,69            |
|       | EĞHK10 | 10"  | 44,67            |
|       | EĞHK12 | 12"  | 75,49            |
|       | EĞHK14 | 14"  | 103,00           |
| ORTA  | EĞHO4  | 4"   | 25,85            |
|       | EĞHO6  | 6"   | 28,23            |
|       | EĞHO8  | 8"   | 38,40            |
|       | EĞHO10 | 10"  | 49,53            |
|       | EĞHO12 | 12"  | 80,14            |
| İNCE  | EĞHI4  | 4"   | 30,83            |
|       | EĞHI6  | 6"   | 32,56            |
|       | EĞHI8  | 8"   | 41,86            |
|       | EĞHI10 | 10"  | 55,37            |
|       | EĞHI12 | 12"  | 86,74            |

## MİL EĞELER

|                                                                                     | KOD                              | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------------------|
|  | <b>2 KENARI YUVARLAK</b> EĞM2K06 | 6"   | 35,69            |
|                                                                                     | EĞM2K08                          | 8"   | 44,77            |
|                                                                                     | EĞM2K10                          | 10"  | 52,78            |
|                                                                                     | EĞM2K12                          | 12"  | 84,79            |
| <b>1 KENARI YUVARLAK</b>                                                            | EĞM1K06                          | 6"   | 35,69            |
|                                                                                     | EĞM1K08                          | 8"   | 44,77            |
|                                                                                     | EĞM1K10                          | 10"  | 52,78            |
|                                                                                     | EĞM1K12                          | 12"  | 84,79            |
| <b>2 KENARI DÜZ</b>                                                                 | EĞMD06                           | 6"   | 29,10            |
|                                                                                     | EĞMD08                           | 8"   | 36,55            |
|                                                                                     | EĞMD10                           | 10"  | 45,97            |
|                                                                                     | EĞMD12                           | 12"  | 62,19            |

## YARIM YUVARLAK EĞELER



|       | KOD     | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------|---------|------|------------------|
| KALIN | EĞYYK4  | 4"   | 35,69            |
|       | EĞYYK6  | 6"   | 41,86            |
|       | EĞYYK8  | 8"   | 53,54            |
|       | EĞYYK10 | 10"  | 70,63            |
|       | EĞYYK12 | 12"  | 113,30           |
| ORTA  | EĞYYO4  | 4"   | 38,40            |
|       | EĞYYO6  | 6"   | 44,67            |
|       | EĞYYO8  | 8"   | 58,62            |
|       | EĞYYO10 | 10"  | 82,84            |
|       | EĞYYO12 | 12"  | 121,60           |
| İNCE  | EĞYYI4  | 4"   | 41,86            |
|       | EĞYYI6  | 6"   | 48,02            |
|       | EĞYYI8  | 8"   | 62,62            |
|       | EĞYYI10 | 10"  | 84,57            |
|       | EĞYYI12 | 12"  | 129,80           |

## YUVARLAK EĞELER



|       | KOD    | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------|--------|------|------------------|
| KALIN | EĞYK4  | 4"   | 25,20            |
|       | EĞYK6  | 6"   | 25,85            |
|       | EĞYK8  | 8"   | 30,83            |
|       | EĞYK10 | 10"  | 41,86            |
|       | EĞYK12 | 12"  | 66,40            |
| ORTA  | EĞYO4  | 4"   | 25,85            |
|       | EĞYO6  | 6"   | 28,23            |
|       | EĞYO8  | 8"   | 32,56            |
|       | EĞYO10 | 10"  | 44,67            |
|       | EĞYO12 | 12"  | 66,62            |
| İNCE  | EĞYI4  | 4"   | 29,63            |
|       | EĞYI6  | 6"   | 30,83            |
|       | EĞYI8  | 8"   | 38,40            |
|       | EĞYI10 | 10"  | 46,07            |
|       | EĞYI12 | 12"  | 75,71            |

## ÜÇ KÖŞE EĞELER



|       | KOD     | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------|---------|------|------------------|
| KALIN | EĞUKK4  | 4"   | 29,96            |
|       | EĞUKK6  | 6"   | 33,09            |
|       | EĞUKK8  | 8"   | 42,72            |
|       | EĞUKK10 | 10"  | 59,48            |
|       | EĞUKK12 | 12"  | 95,39            |
| ORTA  | EĞUKO4  | 4"   | 33,09            |
|       | EĞUKO6  | 6"   | 34,61            |
|       | EĞUKO8  | 8"   | 46,94            |
|       | EĞUKO10 | 10"  | 62,19            |
|       | EĞUKO12 | 12"  | 100,15           |
| İNCE  | EĞUKI4  | 4"   | 34,61            |
|       | EĞUKI6  | 6"   | 36,24            |
|       | EĞUKI8  | 8"   | 48,67            |
|       | EĞUKI10 | 10"  | 67,60            |
|       | EĞUKI12 | 12"  | 105,00           |

## DÖRT KÖŞE EĞELER



|       | KOD     | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------|---------|------|------------------|
| KALIN | EĞDKK4  | 4"   | 29,10            |
|       | EĞDKK6  | 6"   | 29,96            |
|       | EĞDKK8  | 8"   | 33,09            |
|       | EĞDKK10 | 10"  | 45,75            |
|       | EĞDKK12 | 12"  | 70,84            |
| ORTA  | EĞDKO4  | 4"   | 29,96            |
|       | EĞDKO6  | 6"   | 31,69            |
|       | EĞDKO8  | 8"   | 36,24            |
|       | EĞDKO10 | 10"  | 48,56            |
|       | EĞDKO12 | 12"  | 75,92            |
| İNCE  | EĞDKI4  | 4"   | 31,69            |
|       | EĞDKI6  | 6"   | 33,09            |
|       | EĞDKI8  | 8"   | 39,05            |
|       | EĞDKI10 | 10"  | 51,81            |
|       | EĞDKI12 | 12"  | 87,28            |

## TESTERE EĞELERİ

|                                                                                   | KOD                       | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------------|
|  | EXTRA EXTRA SLIM EĞSILEX4 | 4"   | 19,36            |
|                                                                                   | EXTRA SLIM EĞSILEX4       | 4"   | 19,36            |
|  | SLIM EĞSIL4               | 4"   | 19,36            |
|                                                                                   | EĞSIL45                   | 4.5" | 20,98            |
|                                                                                   | EĞSIL5                    | 5"   | 21,63            |
|                                                                                   | EĞSIL6                    | 6"   | 25,64            |
|                                                                                   | EĞSIL7                    | 7"   | 28,66            |
|  | TAPER EĞTAP5              | 5"   | 21,63            |
|                                                                                   | EĞTAP6                    | 6"   | 24,99            |
|                                                                                   | EĞTAP7                    | 7"   | 29,85            |
|                                                                                   | EĞTAP8                    | 8"   | 35,04            |
|  | BAND EĞBAND6              | 6"   | 22,70            |
|                                                                                   | EĞBAND7                   | 7"   | 23,88            |
|                                                                                   | EĞBAND8                   | 8"   | 26,28            |

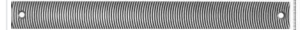
## ALÜMİNYUM EĞELERİ

|                                                                                    | KOD                     | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------------|
|  | FLAT EĞALFL12           | 12"  | 169,00           |
|  | YARIM YUVARLAK EĞALYY12 | 12"  | 244,50           |

## ZİNCİRLİ TESTERE EĞELERİ

|                                                                                    | KOD           | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------------------|
|  | 5/32 EĞMOT532 | 6"   | 13,63            |
|  | 3/16 EĞMOT316 | 8"   | 18,72            |
|  | 7/32 EĞMOT732 | 8"   | 18,72            |

## KAPORTA EĞELERİ

|                                                                                      | KOD                       | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------------|
|    | HAND (SAPLI) EĞALHSAPLI10 | 10"  | 112,50           |
|                                                                                      | EĞALHSAPLI12              | 12"  | 123,60           |
|  | DELİKLİ EĞALDELİK12       | 12"  | 173,00           |
|                                                                                      | EĞALDELİK14               | 14"  | 183,50           |

## BIÇAK EĞELERİ

|                                                                                     | KOD          | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------|
|  | KALIN EĞBCK4 | 4"   | 8,74             |
|                                                                                     | EĞBCK8       | 8"   | 11,45            |
|                                                                                     | EĞBCK10      | 10"  | 32,67            |
|  | ORTA EĞBCO4  | 4"   | 9,09             |
|                                                                                     | EĞBCO8       | 8"   | 11,61            |
|                                                                                     | EĞBCO10      | 10"  | 16,25            |
|  | İNCE EĞBCI4  | 4"   | 10,41            |
|                                                                                     | EĞBCI6       | 6"   | 10,77            |
|                                                                                     | EĞBCI8       | 8"   | 12,98            |
|                                                                                     | EĞBCI10      | 10"  | 16,74            |

## BAKLAVA EĞELERİ

|                                                                                      | KOD              | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|
|  | ORTA EĞBKLVORTA6 | 6"   | 10,94            |
|  | ORTA EĞBKLVO6    | 6"   | 2,45             |

## AĞAÇ TÖRPÜLERİ

|                                                                                     | KOD                   | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------------------|
|  | YARIM YUVARLAK EĞAT08 | 8"   | 42,94            |
|                                                                                     | EĞAT10                | 10"  | 54,19            |
|                                                                                     | EĞAT12                | 12"  | 83,61            |
|                                                                                     | KOD                   | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|  | FLAT EĞATH08          | 8"   | 43,82            |
|                                                                                     | EĞATH10               | 10"  | 55,45            |
|                                                                                     | EĞATH12               | 12"  | 83,91            |
|                                                                                     | KOD                   | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|  | YUVARLAK EĞATY06      | 6"   | 23,65            |

## NALBANT TÖRPÜSÜ

Ürünün üst tarafı kalın diş şeklindedir

|                                                                                      | KOD      | ÖLÇÜ | \$<br>(DÜZİNESİ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------|
|  | EĞNALB14 | 14"  | 259,60           |

Ürünün alt tarafı ince diş şeklindedir

### VI03132

7'li Ege ve Testere Tutucu Seti



|                |                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set İceriği    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yuvarlak Egeleler: (4,0/4,8/5,5mm)</li> <li>• 8" Flat Ege</li> <li>• Klavuz</li> <li>• Ahşap Sap</li> <li>• Katlanabilir Çanta içinde</li> </ul> |
| Set İçi Adeti  | 7                                                                                                                                                                                         |
| Koli İçi Adedi |                                                                                                                                                                                           |

8,70 \$

### VI03133

9'lu Saatçi Ege ve Törpü Seti



|                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set İceriği    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8" Ağaç Törpü: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak)</li> <li>• 8" Ege: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, Üç Köşe, Dört Köşe)</li> <li>• Temizleme Fırçası</li> <li>• Katlanabilir Çanta içinde</li> </ul> |
| Set İçi Adeti  | 9                                                                                                                                                                                                                                             |
| Koli İçi Adedi |                                                                                                                                                                                                                                               |

22,17 \$

### VI03134

16'lı Ege ve Saatçi Ege Seti



|                |                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set İceriği    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 ad, Saatçi Ege (4x160mm)</li> <li>• 8" Ege: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, Üç Köşe)</li> <li>• Kanvas Çanta içinde</li> </ul> |
| Set İçi Adeti  | 16                                                                                                                                                                          |
| Koli İçi Adedi |                                                                                                                                                                             |

19,27 \$

### SAATÇİ EGE SETLERİ



THREE FILES

| KOD         | ÖZELLİK           | \$    |
|-------------|-------------------|-------|
| EĞSAAT1406  | 140 mm. 6'lı Set  | 20,01 |
| EĞSAAT14012 | 140 mm. 12'li Set | 41,31 |
| EĞSAAT1606  | 160 mm. 6'lı Set  | 21,63 |
| EĞSAAT16012 | 160 mm. 12'li Set | 43,04 |

### VI29305

12'li Saatçi Ege Seti



|                |             |
|----------------|-------------|
| Ölçü           | 140 x 3 mm. |
| Set İçi Adeti  | 12          |
| Koli İçi Adedi | 100 Set     |

3,25 \$

### VI29307

12'li Saatçi Ege Seti



|                |             |
|----------------|-------------|
| Ölçü           | 160 x 4 mm. |
| Set İçi Adeti  | 12          |
| Koli İçi Adedi | 200 Set     |

5,02\$

### 10'LU ELMAS SAATÇİ EGE SETLERİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)    | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------------|----------------|------|
| VI29301 | 140 x 50 x 3 | 200            | 4,39 |
| VI29313 | 160 x 50 x 4 | 200            | 4,83 |

### VI29309

6'lı Saatçi Ege Seti



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Ölçü            | 140 x 3 mm. |
| Set İçi Adeti   | 6           |
| Paket İçi Adedi | 20          |
| Koli İçi Adedi  | 200 Set     |

2,17 \$



**VI03064**

5'li Elmas Saatçi Eğe Seti



7,91 \$

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Ölçü            | 140 x 3 mm. |
| Set İçi Adeti   | 5           |
| Paket İçi Adedi | 6           |
| Koli İçi Adedi  | 24 Set      |

**VI29311**

5'li Plastik Saplı Eğe Seti



8,33 \$

|                |        |
|----------------|--------|
| Ölçü           | 8"     |
| Set İçi Adeti  | 5      |
| Koli İçi Adedi | 25 Set |

**SAPLI EĞELER**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)           | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------------|----------------------|------|
| VI03050 | Flat, 8"            | 4 / 24               | 3,50 |
| VI03051 | Flat, 10"           | 4 / 24               | 4,50 |
| VI03052 | Yarım Yuvarlak, 8"  | 4 / 24               | 3,87 |
| VI03053 | Yarım Yuvarlak, 10" | 4 / 24               | 4,86 |
| VI03054 | Yuvarlak, 8"        | 4 / 24               | 2,90 |
| VI03055 | Yuvarlak, 10"       | 4 / 24               | 3,56 |
| VI03056 | Dört Köşe, 8"       | 4 / 24               | 3,05 |
| VI03057 | Dört Köşe, 10"      | 4 / 24               | 4,08 |

**SAPLI AĞAÇ TÖRPÜLERİ**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)           | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|---------------------|----------------------|------|
| VI03058 | Flat, 8"            | 4 / 24               | 3,50 |
| VI03059 | Flat, 10"           | 4 / 24               | 4,35 |
| VI03060 | Yuvarlak, 8"        | 4 / 24               | 3,03 |
| VI03061 | Yuvarlak, 10"       | 4 / 24               | 3,89 |
| VI03062 | Yarım Yuvarlak, 8"  | 4 / 24               | 4,05 |
| VI03063 | Yarım Yuvarlak, 10" | 4 / 24               | 5,28 |

**SAPLI EĞELER**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------------------|----------------|------|
| VI29505 | Orta Hand, 8"      | 60             | 2,69 |
| VI29515 | Yarım Yuvarlak, 8" | 60             | 2,56 |
| VI29525 | Yuvarlak, 8"       | 60             | 2,56 |
| VI29535 | Dört Köşe, 8"      | 60             | 2,69 |
| VI29545 | Üç Köşe, 8"        | 60             | 2,56 |

**SAPLI AĞAÇ TÖRPÜLERİ**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm)          | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|--------------------|----------------|------|
| VI29551 | Yarım Yuvarlak, 8" | 60             | 2,69 |
| VI29557 | Hand, 8"           | 60             | 2,69 |

**3'LÜ EĞE VE TESTERE TUTUCU**

| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------|----------------|------|
| VI29351 | 4         | 60             | 2,56 |
| VI29353 | 4.8       | 60             | 2,56 |
| VI29355 | 5.5       | 60             | 2,56 |



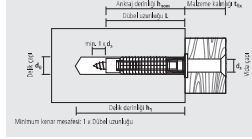
reismakina

**CELO**  
**apolo** **MEA®**

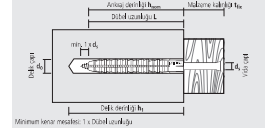
 Made in Germany

**DÜBEL ÇEŞİTLERİ**

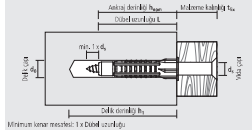


**NEXUS DÜBEL**
**FX** Yuvarlak Kutuda


| Tip   | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| FX 6  | 96EXPFX   | 6                      | 40                       | 30                         | 30        | 3,5-5                  | 300 10                         | 13,41         |
| FX 8  | 98EXPFX   | 8                      | 55                       | 40                         | 40        | 4,5-6                  | 125 10                         | 9,61          |
| FX 10 | 910EXPFX  | 10                     | 70                       | 50                         | 50        | 6-8                    | 70 10                          | 9,45          |

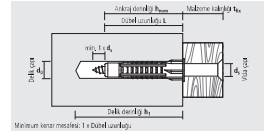
**STANDART EKSTRA UZUN DÜBEL**
**FL** Vidasız


| Tip      | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|----------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| FL 6-10  | 9660FL    | 6                      | 70                       | 60                         | 60        | 3,5-4,5                | 100 2700                       | 8,13          |
| FL 8-80  | 9880FL    | 8                      | 90                       | 80                         | 80        | 4,5-5,5                | 50 600                         | 5,68          |
| FL 10-90 | 91090FL   | 10                     | 105                      | 90                         | 90        | 6-7                    | 25 300                         | 5,21          |

**ÇOK AMAÇLI DÜBEL**
**MZK** Yakalı


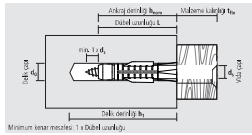
| Tip    | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|--------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| MZK 14 | 914MZK    | 8                      | 90                       | 80                         | 80        | 4,5-5,5                | 50 600                         | 5,48          |

<sup>1</sup> Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

**ÇOK AMAÇLI DÜBEL**
**MZK** Yakalı, Yuvarlak Kutuda


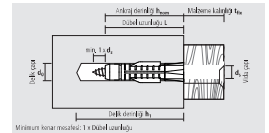
| Tip      | Ürün Kodu  | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|----------|------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| MZK 6-41 | 9641EXPMZK | 6                      | 50                       | 40                         | 41        | 7,0                      | 3-4,5                  | 200 10                         | 15,42         |
| MZK 8    | 98EXPMZK   | 8                      | 60                       | 48                         | 49        | 9,5                      | 4-6                    | 90 10                          | 9,61          |
| MZK 10   | 910EXPMZK  | 10                     | 75                       | 59                         | 60        | 12,0                     | 6-8                    | 50 10                          | 9,61          |
| MZK 12   | 912EXPMZK  | 12                     | 85                       | 71                         | 72        | 15,0                     | 8-10                   | 25 10                          | 7,65          |

<sup>1</sup> Min. Çakma işlemi yapılacak tabakanın minimum kalınlığı

**UNİVERSAL DÜBEL**
**AZ** Yakasız


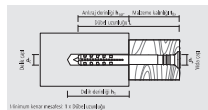
| Tip   | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| AZ 5  | 95AZ      | 5                      | 40                       | 30                         | 30        | 7,0                      | 3-4                    | 100 4800                       | 2,37          |
| AZ 6  | 96AZ      | 6                      | 50                       | 37                         | 37        | 9,5                      | 4-5                    | 100 4800                       | 3,63          |
| AZ 8  | 98AZ      | 8                      | 60                       | 50                         | 50        | 12,5                     | 5-6                    | 100 1800                       | 5,33          |
| AZ 10 | 910AZ     | 10                     | 75                       | 60                         | 60        | 15,0                     | 7-8                    | 50 900                         | 4,82          |
| AZ 12 | 912AZ     | 12                     | 85                       | 70                         | 70        | 18,0                     | 8-10                   | 25 450                         | 3,56          |

<sup>1</sup> Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

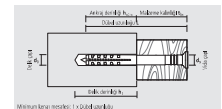
**UNİVERSAL DÜBEL**
**AZK** Yakalı


| Tip    | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | d <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|--------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| AZK 6  | 96AZK     | 6                      | 50                       | 37                         | 38        | 9,5                      | 4-5                    | 100 2700                       | 3,71          |
| AZK 8  | 98AZK     | 8                      | 60                       | 50                         | 51        | 12,5                     | 5-6                    | 100 1800                       | 5,39          |
| AZK 10 | 910AZK    | 10                     | 75                       | 60                         | 61        | 15,0                     | 7-8                    | 50 900                         | 4,88          |
| AZK 12 | 912AZK    | 12                     | 85                       | 70                         | 71        | 18,0                     | 8-10                   | 25 450                         | 3,58          |

<sup>1</sup> Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

**ÇAKMALI DÜBEL**
**NPC, NP, Galvanizli** Monteli Havşa Başlı


| Tip      | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>ix</sub> ≤<br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|----------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| NPC 5-35 | 9535NPC   | 5                      | 35                       | 25                         | 35        | 10                        | 100 1800                       | 11,35         |
| NPC 5-50 | 9550NPC   | 5                      | 35                       | 25                         | 50        | 25                        | 100 1800                       | 12,13         |
| NPC 6-35 | 9635NPC   | 6                      | 40                       | 30                         | 35        | 5                         | 100 1800                       | 10,37         |
| NPC 6-40 | 9640NPC   | 6                      | 40                       | 30                         | 40        | 10                        | 100 1800                       | 10,84         |
| NPC 6-50 | 9650NPC   | 6                      | 40                       | 30                         | 50        | 20                        | 50 900                         | 5,85          |
| NPC 6-60 | 9660NPC   | 6                      | 40                       | 30                         | 60        | 30                        | 50 900                         | 7,38          |
| NPC 6-80 | 9680NPC   | 6                      | 40                       | 30                         | 80        | 50                        | 50 900                         | 10,28         |

**ÇAKMALI DÜBEL**
**NP, galvanizli** Monteli Düz Başlı


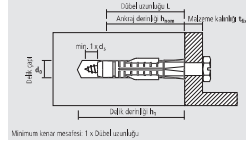
| Tip     | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>nom</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>ix</sub> ≤<br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|---------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| NP 5-35 | 9535NP    | 5                      | 35                       | 25                         | 35        | 10                        | 100 1800                       | 11,35         |
| NP 6-35 | 9635NP    | 6                      | 40                       | 30                         | 35        | 5                         | 100 1800                       | 10,37         |
| NP 6-50 | 9650NP    | 6                      | 40                       | 30                         | 50        | 20                        | 50 900                         | 5,85          |
| NP 6-70 | 9670NP    | 6                      | 40                       | 30                         | 70        | 40                        | 50 600                         | 8,09          |





## KLOZET MONTAJ SETİ

### WC

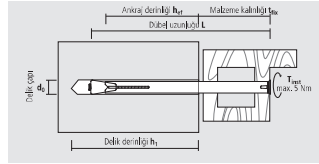


| Tip        | Ürün Kodu | Set içeriği                                                                                                                                                           | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≤<br>(mm) | Paket miktarı<br>(Set) | €<br>(1 set) |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|--------------|
| Beyaz/Krom | 9BFWC     | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Dübül AZ 8</li> <li>2 Altıgen başlı princ vida 6x85</li> <li>2 Conta</li> <li>2 Beyaz Kapak</li> <li>2 Beyaz Krom</li> </ul> | 8                      | 60                       | 50        | 30                         | 50                     | 3,33         |

Ürünler plastik poşet içerisinde sevk edilir.

## METAL KASA DÜBELİ

### MR Havaş Başlı Vida ile (PZ3)

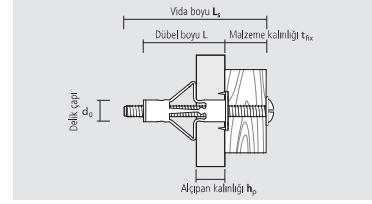


| Tip       | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>2</sub> ≥<br>(mm) | L <sup>1</sup><br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≤<br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-----------|-----------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| MR 10-182 | 910182MR  | 10                     | 50                       | 30                       | 182                    | 152                        | 100 400                        | 55,58         |
| MR 10-202 | 910202MR  | 10                     | 50                       | 30                       | 202                    | 172                        | 100 400                        | 65,68         |

<sup>1</sup> Uzunluk

## METAL BOŞLUK DÜBELİ

### HRM Profesyonel paket



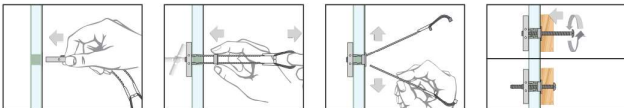
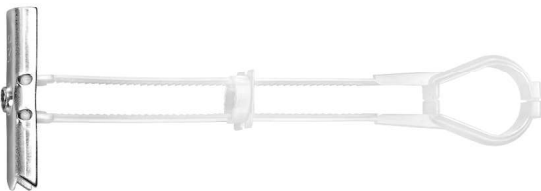
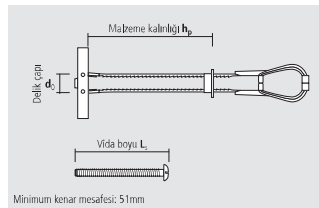
\* Altıgen başlı vida SW13

| Tip       | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>p</sub> min-max<br>(mm) | Vida ölçüsü | L <sub>s</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>fix</sub><br>(mm) | Paket mik.<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-----------|-----------|------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| HRM 4-38  | 9438 HRM  | 8                      | 32-38                          | M4          | 65                     | 59        | 34-28                    | 100 1000                    | 29,78         |
| HRM 5-32  | 9532 HRM  | 11                     | 14-32                          | M5          | 71                     | 65        | 51-33                    | 100 500                     | 42,26         |
| HRM 6-32  | 9632 HRM  | 13                     | 14-32                          | M6          | 71                     | 65        | 51-33                    | 100 900                     | 50,17         |
| HRM 6-45  | 9645 HRM  | 13                     | 32-45                          | M6          | 88                     | 80        | 48-35                    | 100 600                     | 53,69         |
| HRM 8-32* | 9832 HRM  | 13                     | 16-32                          | M8          | 73                     | 66        | 50-34                    | 100 300                     | 63,96         |

\* Altıgen başlı vida SW13

## VİDASIZ UNİVERSAL BOŞLUK DÜBELİ

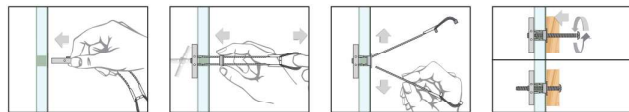
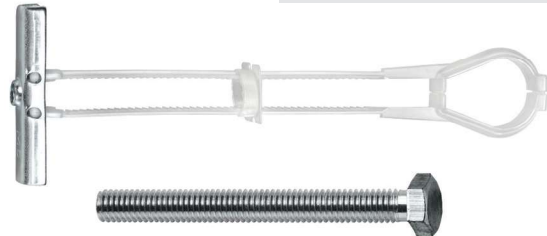
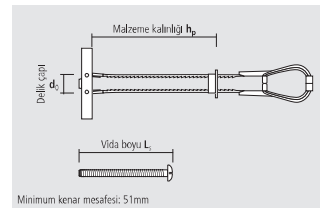
### BT



| Tip   | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>p</sub> min-max<br>(mm) | Vida ölçüsü | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-------|-----------|------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|
| BT M5 | 95BT      | 13                     | 10-70                          | M5          | 30 240                         | 20,91         |

## VİDALI UNİVERSAL BOŞLUK DÜBELİ

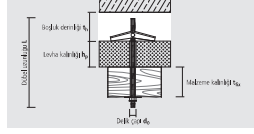
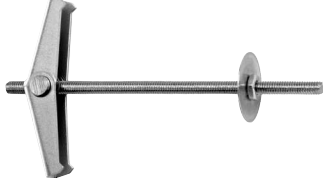
### BTL, BTK



| Tip   | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>p</sub> min-max<br>(mm) | Vida ölçüsü | L <sub>s</sub><br>(mm) | Vidalama | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-------|-----------|------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|----------|--------------------------------|---------------|
| BT M4 | 94BTL0    | 13                     | 10-70                          | M4          | 50                     | PZ2/slot | 40 320                         | 32,87         |
| BT M5 | 95BTL0    | 13                     | 10-70                          | M5          | 62                     | PZ2/slot | 30 240                         | 26,16         |
| BT M6 | 96BTL0    | 13                     | 10-70                          | M6          | 62                     | PZ2/slot | 30 240                         | 26,53         |
| BT M8 | 98BTK     | 19                     | 10-70                          | M8          | 60                     | SW13/Hex | 20 160                         | 18,93         |

## PULLU ve SOMUNLU YAYLI ALÇIPAN DÜBELİ

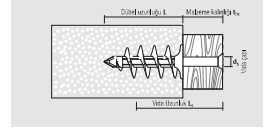
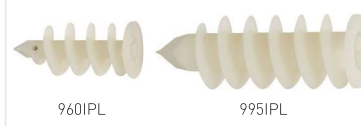
### FK-S



| Tip  | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> + t <sub>fix</sub> ≤<br>(mm) | Vida<br>ölçüsü | L <sub>s</sub><br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≥<br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|------|-----------|------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| 3x85 | 9390FKS   | 11                     | 65                                          | M3             | 85                     | 28                         | 25 400                         | 15,65         |
| 4x90 | 9495FKS   | 14                     | 65                                          | M4             | 90                     | 35                         | 25 400                         | 21,38         |

## İZOLASYON DÜBELİ

### IPL



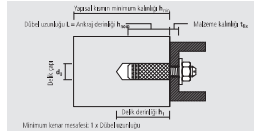
| Tip    | Ürün Kodu | L<br>(mm) | Drive | d <sub>s</sub><br>(mm) | L <sub>s</sub><br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|--------|-----------|-----------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| IPL 60 | 960IPL    | 58        | TX 40 | 4,5-5,0                | 30+t <sub>fix</sub>    | 25 300                         | 17,87         |
| IPL 95 | 995IPL    | 95        | SW 13 | 8/10/M8                | 40+t <sub>fix</sub>    | 25 200                         | 28,49         |

IPL 60 kafa çapı Ø 25mm

IPL 95 kafa çapı Ø 32 mm 1 x M8 x 30 vida dahildir.

## PİRİNÇ ÇAKMALI DÜBEL

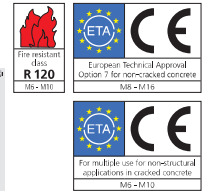
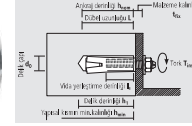
### ME Pirinç



| Tip   | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | L=h <sub>nom</sub><br>(mm) | Vida<br>ölçüsü | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| ME 4  | 9L4ME     | 5                      | 18                       | 16                         | M4             | 100 3200                       | 17,85         |
| ME 5  | 9L5ME     | 6                      | 22                       | 20                         | M5             | 100 3200                       | 22,46         |
| ME 6  | 9L6ME     | 8                      | 27                       | 23                         | M6             | 100 4000                       | 28,44         |
| ME 8  | 9L8ME     | 10                     | 35                       | 30                         | M8             | 50 2000                        | 20,74         |
| ME 10 | 9L10ME    | 12                     | 39                       | 34                         | M10            | 50 1500                        | 31,71         |
| ME 12 | 9L12ME    | 15                     | 46                       | 40                         | M12            | 25 750                         | 27,16         |
| ME 14 | 9L14ME    | 18                     | 48                       | 42                         | M14            | 25 350                         | 40,06         |
| ME 16 | 9L16ME    | 20                     | 50                       | 44                         | M16            | 25 350                         | 54,46         |

## GALVANİZLİ ÇAKMALI DÜBEL

### SA PLUS Galvanizli



| Tip        | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | L <sub>s</sub> min-max<br>(mm) | Vida<br>ölçüsü | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| SA plus 6  | 96SAP     | 8                      | 27                     | 25        | 6-11                           | M6             | 100 1800                       | 23,97         |
| SA plus 8  | 98SAP     | 10                     | 32                     | 30        | 8-13                           | M8             | 100 1000                       | 30,35         |
| SA plus 12 | 912SAP    | 15                     | 54                     | 50        | 12-23                          | M12            | 50 300                         | 34,30         |

\* Min / max vida yerleştirme derinliği

## ÇAKMALI DÜBEL SA PLUS

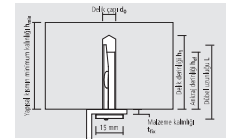
### ESW SA Plus için



| Tip    | Ürün Kodu | Açıklama             | Paket miktarı<br>(Paket) | €<br>(1 Paket) |
|--------|-----------|----------------------|--------------------------|----------------|
| ESW 6  | 96ESW     | 96SAP için uygundur  | 1                        | 12,92          |
| ESW 8  | 98ESW     | 98SAP için uygundur  | 1                        | 14,09          |
| ESW 10 | 910ESW    | 910SAP için uygundur | 1                        | 16,84          |
| ESW 12 | 912ESW    | 912SAP için uygundur | 1                        | 20,59          |
| ESW 16 | 916ESW    | 916SAP için uygundur | 1                        | 30,58          |

## TAVAN ÇİVİSİ

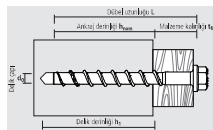
### MDA-T



| Tip        | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>ef</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≥<br>(mm) | Paket miktarı<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|------------|-----------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| MDA-T 6/5  | 96MDAT    | 6                      | 42                       | 32                        | 43        | 4,5                        | 100 1800                       | 33,29         |
| MDA-T 6/35 | 9635MDAT  | 6                      | 42                       | 32                        | 73        | 35                         | 100 1200                       | 68,67         |

## BETON VİDASI

### BTS B Altıgen Başlı

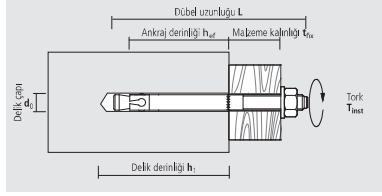


| Tip       | Ürün Kodu    | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>ef</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≥<br>(mm) | Drive | Paket mik.<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|-----------|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 10-90/5   | 9ZG1090BTSB  | 10                     | 95                       | 85                        | 90        | 5                          | SW 15 | 40 200                      | 61,59         |
| 10-120/35 | 9ZG10120BTSB | 10                     | 95                       | 85                        | 120       | 35                         | SW 15 | 40 200                      | 68,71         |
| 14-80/-   | 9ZG1480BTSB  | 14                     | -                        | -                         | 80        | -                          | SW 21 | 20 100                      | 90,86         |



## KLİPSLİ DÜBEL

BA PLUS Galvanizli



Ahşap Uygulamaları için Geniş pullu

| Tip                    | Ürün Kodu | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub> ≥<br>(mm) | h <sub>ef</sub> ≥<br>(mm) | L<br>(mm) | t <sub>fix</sub> ≥<br>(mm) | Vida<br>Ölçüsü | Paket mik.<br>(kutu) (Koli) | €<br>(1 kutu) |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| 8-50/5 <sup>1)</sup>   | 9850BAP   | 8                      | 40                       | 25                        | 50        | 5                          | M8             | 100 500                     | 54,56         |
| 8-75/10                | 9875BAP   | 8                      | 60                       | 45                        | 75        | 10                         | M8             | 50 250                      | 30,76         |
| 8-85/20                | 9885BAP   | 8                      | 60                       | 45                        | 85        | 20                         | M8             | 50 250                      | 33,08         |
| 8-95/30                | 9895BAP   | 8                      | 60                       | 45                        | 95        | 30                         | M8             | 50 250                      | 35,84         |
| 8-135/70               | 98135BAP  | 8                      | 60                       | 45                        | 135       | 70                         | M8             | 40 200                      | 33,77         |
| 10-60/10 <sup>1)</sup> | 91060BAP  | 10                     | 42                       | 27                        | 60        | 10                         | M10            | 50 250                      | 42,53         |
| 10-75/10 <sup>1)</sup> | 91075BAP  | 10                     | 55                       | 40                        | 75        | 10                         | M10            | 50 250                      | 45,88         |
| 10-85/10               | 91085BAP  | 10                     | 65                       | 50                        | 85        | 10                         | M10            | 40 200                      | 37,04         |
| 10-92/17               | 91092BAP  | 10                     | 65                       | 50                        | 92        | 17                         | M10            | 40 200                      | 37,39         |
| 10-105/30              | 910105BAP | 10                     | 65                       | 50                        | 105       | 30                         | M10            | 25 125                      | 25,01         |
| 10-145/70              | 910145BAP | 10                     | 65                       | 50                        | 145       | 70                         | M10            | 25 125                      | 33,51         |
| 10-175/100             | 910175BAP | 10                     | 65                       | 50                        | 175       | 100                        | M10            | 25 125                      | 40,44         |
| 10-215/140*            | 910215BAP | 10                     | 65                       | 50                        | 215       | 140                        | M10            | 25 100                      | 67,18         |
| 12-70/2 <sup>1)</sup>  | 91270BAP  | 12                     | 58                       | 38                        | 70        | 2                          | M12            | 40 200                      | 43,36         |
| 12-110/10              | 912110BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 110       | 10                         | M12            | 20 100                      | 31,55         |
| 12-120/20              | 912120BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 120       | 20                         | M12            | 20 100                      | 33,14         |
| 12-150/50              | 912150BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 150       | 50                         | M12            | 20 100                      | 36,32         |
| 12-180/80              | 912180BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 180       | 80                         | M12            | 20 100                      | 42,40         |
| 12-200/100*            | 912200BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 200       | 100                        | M12            | 20 80                       | 58,69         |
| 12-220/120*            | 912220BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 220       | 120                        | M12            | 20 80                       | 60,90         |
| 12-240/140*            | 912240BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 240       | 140                        | M12            | 20 80                       | 63,82         |
| 12-260/160*            | 912260BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 260       | 160                        | M12            | 20 80                       | 67,49         |
| 12-300/200*            | 912300BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 300       | 200                        | M12            | 15 60                       | 57,71         |
| 12-320/220*            | 912320BAP | 12                     | 90                       | 70                        | 320       | 220                        | M12            | 15 60                       | 62,89         |
| 16-95/10 <sup>1)</sup> | 91695BAP  | 16                     | 75                       | 50                        | 95        | 10                         | M16            | 15 75                       | 275,40        |
| 16-135/15              | 916135BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 135       | 15                         | M16            | 10 50                       | 29,45         |
| 16-150/30              | 916150BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 150       | 30                         | M16            | 10 50                       | 32,28         |
| 16-180/60              | 916180BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 180       | 60                         | M16            | 10 50                       | 41,17         |
| 16-200/80              | 916200BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 200       | 80                         | M16            | 10 50                       | 42,17         |
| 16-220/100*            | 916220BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 220       | 100                        | M16            | 10 40                       | 44,82         |
| 16-270/150*            | 916270BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 270       | 150                        | M16            | 10 40                       | 52,60         |
| 16-320/200*            | 916320BAP | 16                     | 110                      | 85                        | 320       | 200                        | M16            | 10 40                       | 57,74         |

<sup>1)</sup> Onaysız

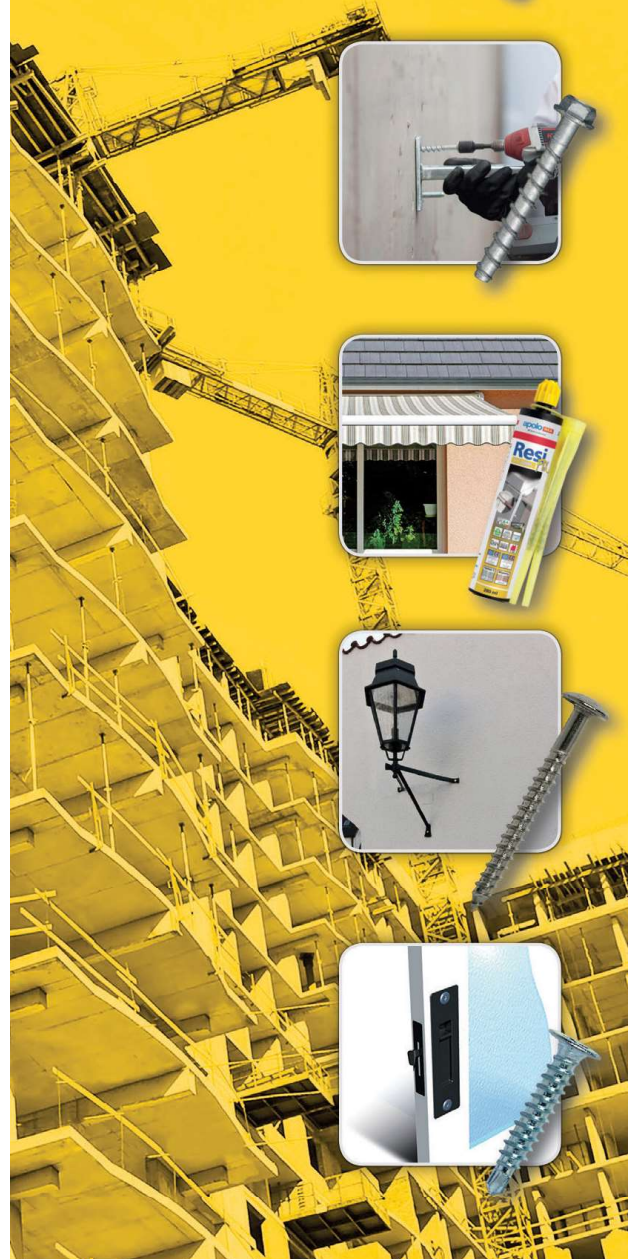
\* Ahşap uygulamaları için uygundur. DIN440

## CELO

Screws Technology

## apolo MEA

Fixing Technology





reismakina

414®

DÜBELLER





## BORULU DÜBELLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------------|--|
| TB41312 | M8 x 12 x 75   | 50 - 600             |  |
| TB41311 | M8 x 12 x 110  | 35 - 420             |  |
| TB41313 | M10 x 12 x 85  | 50 - 300             |  |
| TB41315 | M10 x 12 x 110 | 25 - 300             |  |
| TB41317 | M12 x 16 x 90  | 25 - 300             |  |
| TB41319 | M12 x 16 x 110 | 20 - 240             |  |
| TB41321 | M12 x 16 x 150 | 20 - 240             |  |
| TB41323 | M14 x 19 x 110 | 15 - 180             |  |
| TB41325 | M16 x 21 x 120 | 10 - 120             |  |
| TB41327 | M20 x 25 x 140 | 7 - 84               |  |

## GÖMLEKLİ DÜBELLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|----------------------|--|
| TB41331 | M6 x 8 x 65    | 125 - 1500           |  |
| TB41333 | M8 x 10 x 55   | 100 - 1200           |  |
| TB41334 | M8 x 10 x 75   | 50 - 600             |  |
| TB41332 | M8 x 10 x 100  | 50 - 600             |  |
| TB41335 | M10 x 12 x 70  | 50 - 600             |  |
| TB41336 | M10 x 12 x 85  | 40 - 480             |  |
| TB41337 | M10 x 12 x 110 | 25 - 300             |  |
| TB41338 | M12 x 16 x 90  | 25 - 300             |  |
| TB41339 | M12 x 16 x 110 | 20 - 240             |  |

## SÜPER ÇEKME Lİ DÜBELLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------|----------------------|--|
| TB41363 | M8 x 12 x 48  | 100 - 1200           |  |
| TB41365 | M10 x 15 x 55 | 60 - 720             |  |
| TB41367 | M12 x 18 x 67 | 35 - 420             |  |

## KLİPSLİ DÜBELLER



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ 1 KOLİ |
|---------|-----------|----------------------|-----------|
| TB41341 | M8 x 75   | 80 - 800             | 136,00    |
| TB41342 | M10 x 90  | 35 - 350             | 105,00    |
| TB41343 | M10 x 120 | 30 - 300             | 117,00    |
| TB41345 | M12 x 110 | 25 - 250             | 127,50    |
| TB41347 | M12 x 150 | 20 - 200             | 136,00    |
| TB41351 | M16 x 110 | 20 - 160             | 148,80    |
| TB41348 | M16 x 145 | 15 - 120             | 141,60    |
| TB41349 | M16 x 180 | 25 - 100             | 147,00    |
| TB41350 | M20 x 180 | 15 - 60              | 136,80    |

## ASMA TAVAN DÜBELİ



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)   | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------------------|--|
| TB41369 | M6 x 8 x 45 | 100 - 1200           |  |

## KANCALI DÜBELLER



| KOD                  | ÖLÇÜ (mm)      | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|----------------------|----------------|----------------------|--|
| <b>AÇIK KANCA:</b>   |                |                      |  |
| TB41371              | M6 x 8 x 88    | 60 - 720             |  |
| TB41373              | M8 x 10 x 103  | 40 - 480             |  |
| TB41375              | M10 x 12 x 110 | 20 - 240             |  |
| <b>KAPALI KANCA:</b> |                |                      |  |
| TB41377              | M6 x 8 x 88    | 60 - 720             |  |
| TB41379              | M8 x 10 x 103  | 40 - 480             |  |
| TB41381              | M10 x 12 x 110 | 20 - 240             |  |

## ÇAKMALI DÜBEL



| KOD     | ÖLÇÜ (mm)     | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ | \$ 1 KOLİ |
|---------|---------------|----------------------|-----------|
| TB41302 | M8 x 10 x 30  | 100 - 2000           | 180,00    |
| TB41303 | M10 x 12 x 40 | 50 - 1000            | 130,00    |
| TB41304 | M12 x 16 x 50 | 50 - 500             | 150,00    |
| TB41306 | M16 x 20 x 65 | 25 - 250             | 142,50    |

## İSKELE KELEPÇESİ (GİJON SETİ)



| KOD     | KELEPÇE ÖZELLİĞİ | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|------------------|----------------|--|
| TB41383 | ÇELİK            | 25             |  |

SET İÇERİĞİ:  
M12 Çakmalı Dübel + Kelepçe + Gijon + Somun + Pul



reismakina

# KAYNAK MAKİNALARI ve AKSESUARLARI

 **WELDER**



## KAYNAK TELLERİ ve ELEKTRODLARI

| Ürün Kodu        | Normları            |                                        | Kaynak Telinin Tipik (%) Kimyasal Bileşimi |        |          |           |             |           | Mekanik Değerler      |                       |                 |         |
|------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------|
|                  | AWS                 | EN                                     | C Max                                      | Si Max | Mn Max   | Mo Max    | Cr Max      | Ni Max    | Akma Min              | Çekme Min             | Darbe Dayanımı  | Uzama   |
| WELDE308L        | A5.4<br>E 308L-16   | TS EN<br>3581-A<br>E 19 9 LR 32        | 0.03                                       | 0.75   | 0.65     |           | 19          | 10        | 450 N/mm <sup>2</sup> | 610 N/mm <sup>2</sup> | → 60 J (+20 C)  | Min 44% |
| WELDE309L        | A5.4<br>E 309L-16   | TS EN<br>3581-A<br>E 19 9 Nb R 32      | 0.03                                       | 0.8    | 0.7      |           | 23          | 13        | 470 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 60 J (+20 C)  | Min 38% |
| WELDE316L        | A5.4<br>E 316L-16   | TS EN<br>3581-A<br>E 19 12 3 LR 32     | 0.03                                       | 0.7    | 0.8      | 2.85      | 17          | 11        | 490 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 60 J (+20 C)  | Min 35% |
| WELDEXTNi99      | A5.15<br>E Ni-CI    | TS EN<br>3581-A<br>E C Ni-CI 1         |                                            |        |          |           |             |           | 370 N/mm <sup>2</sup> | 525 N/mm <sup>2</sup> |                 | Min 29% |
| WELDMIG 562      | A5.18<br>ER 70S-6   | TS EN ISO<br>14341-A<br>G 3 Si 1       | 0.08                                       | 0.8    | 1.45     |           |             |           | 430 N/mm <sup>2</sup> | 530 N/mm <sup>2</sup> | (-30C) 60 J     | Min 30% |
| WELDMIG 307      | A5.9<br>ER 307      | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 18 8 Mn      | 0.08                                       | 0.80   | 7.00     |           | 19.00       | 9.00      | 420 N/mm <sup>2</sup> | 620 N/mm <sup>2</sup> | → 80 J (+20 C)  | Min 30% |
| WELDMIG 308 L Si | A5.9<br>ER 308 L Si | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 19 9 L Si    | 0.03                                       | 0.85   | 1.70     | 0.20      | 20.00       | 10.00     | 400 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 100 J (+20 C) | Min 35% |
| WELDMIG 316 L Si | A5.9<br>ER 316 L Si | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 19 12 3 L Si | 0.05                                       | 0.85   | 2.00     | 2.00-3.00 | 18.00       | 14.00     | 420 N/mm <sup>2</sup> | 640 N/mm <sup>2</sup> | → 120 J (+20 C) | Min 35% |
| WELDMIG 309 L Si | A5.9<br>ER 309 L Si | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 23 12 L      | 0.03                                       | 0.85   | 1.90     | 0.20      | 24.00       | 13.00     | 420 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 100 J (+20 C) | Min 30% |
| WELDMIG 310      | A5.9<br>ER 310      | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 25 20 Mn     | 0.20                                       | 0.60   | 1.80     |           | 25.00       | 21.00     | 380 N/mm <sup>2</sup> | 590 N/mm <sup>2</sup> | → 60 J (+20 C)  | Min %30 |
| WELDMIG 312      | A5.9<br>ER 312      | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 29 9         | 0.20                                       | 0.50   | 1.80     |           | 30.00       | 9.00      | 450 N/mm <sup>2</sup> | 650 N/mm <sup>2</sup> | → 47 J (+20 C)  | Min %20 |
| WELDMIG 410      | A5.9<br>ER 410      | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 13           | 0.18                                       | 1.00   | 1.00     |           | 11.75       |           | 300 N/mm <sup>2</sup> | 450 N/mm <sup>2</sup> |                 | Min %20 |
| WELDMIG 430      | A5.9<br>ER 430      | TS EN ISO<br>14343-A<br>G 17           | 0.10                                       | 0.75   | 1.00     |           | 18.00       | 0.60      | 300 N/mm <sup>2</sup> | 450 N/mm <sup>2</sup> |                 | Min %20 |
| WELDMIG 2209     | A5.9<br>ER 2209     | TS EN ISO<br>14343-A<br>W 22 9 3 N L   | 0.03                                       | 0.30   | 0.5-2.00 | 2.50-3.50 | 21.50-23.50 | 7.50-9.50 | 520 N/mm <sup>2</sup> | 680 N/mm <sup>2</sup> | → 47 J (+20 C)  | Min %20 |
| WELDTIG 308 L    | A5.9<br>ER 308 L    | TS EN ISO<br>14343-A<br>W 19 9 L       | 0.03                                       | 0.85   | 1.70     | 0.20      | 20.00       | 10.00     | 400 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 100 J (+20 C) | Min 35% |
| WELDTIG 309 L    | A5.9<br>ER 309 L    | TS EN ISO<br>14343-A<br>W 23 12 L      | 0.03                                       | 0.85   | 1.90     | 0.20      | 24.00       | 13.00     | 420 N/mm <sup>2</sup> | 600 N/mm <sup>2</sup> | → 100 J (+20 C) | Min 30% |
| WELDTIG 316 L    | A5.9<br>ER 316 L    | TS EN ISO<br>14343-A<br>W 19 12 3 L    | 0.05                                       | 0.85   | 2.00     | 2.00-3.00 | 18.00       | 14.00     | 420 N/mm <sup>2</sup> | 640 N/mm <sup>2</sup> | → 120 J (+20 C) | Min 35% |
| WELDTIG 2209     | A5.9<br>ER 2209     | TS EN ISO<br>14343-A<br>W 22 9 3 N L   | 0.03                                       | 0.30   | 0.5-2.00 | 2.50-3.50 | 21.50-23.50 | 7.50-9.50 | 520 N/mm <sup>2</sup> | 680 N/mm <sup>2</sup> | → 47 J (+20 C)  | Min %20 |



Vakumlu Paket





reismakina

# KAYNAK MAKİNALARI VE TELLERİ

**OERLIKON**





## CITOARC HPF SERİSİ

Invertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Daha fazla Performans

- Yüksek çalışma rejimi (180 A - %20 / 160 A - %30)
- HPF kontrol, jeneratör ile çalışmaya uygundur.
- Uzun sebeke ve kaynak kabloları ile çalışabilir. (70m-2.5 mm<sup>2</sup> kesit)

### Azaltılmış enerji tüketimi

- 16 A "Schuko" tipi fiş

### Artan Güvenilirlik

- Sağlam modüler teknoloji ve kasa
- Isınmaya karşı koruma sensörü



| Teknik Özellikler     | CITOARC 1600 HPF        | CITOARC 1800 HPF |
|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Giriş Voltajı         | 230 V (+/-20%) 50/60 Hz |                  |
| Frekans               | 50/60 HZ                |                  |
| Efektif Tüketim       | 15 A                    | 15 A             |
| Maksimum Güç Tüketimi | 21.5 A                  | 25 A             |
| Açık Devre Gerilim    | 43.4 V                  |                  |
| Kaynak Akımı          | 5A-160A                 | 10A-180A         |
|                       | 20%                     | 180A             |
|                       | 30%                     | 160A             |
| Çalışma rejimi        | 60%                     | 140A             |
|                       | 100%                    | 120A             |
| Koruma Sınıfı         | IP23                    |                  |
| İzolasyon Sınıfı      | H                       |                  |
| Ağırlık               | 6.6 kg                  |                  |
| Boyutlar              | 170x320x395 mm          |                  |
| Avrupa Standartları   | EN 60974.1/EN 60974.10  |                  |

| Sipariş Kodu       |                        |
|--------------------|------------------------|
| → CITOARC 1600 HPF | OERW000270336 654,73 € |
| → CITOARC 1800 HPF | OERW000272660 666,54 € |

## CITOARC 1850 FORCE

Invertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Avrupa Birliği Direktifi 2004/108

- EN 61000-3-12 (EMU) Alçak gerilim sistemine bağlanan cihazın neden olduğu harmonik akım değerlerini sınırlar.

- PFC teknolojisi bu direktife uyum sağlamak için gerekli teknik çözümdür.

- PFC giriş akımını en aza indirir, elektronik komponentlerin ömrünü maksimuma çıkarır. Bu sayede makina aynı kaynak gücünde daha düşük efektif akım tüketimi sağlar.



|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Giriş Voltajı            | 230 V (+/-20%) 50/60 Hz                  |
| Efektif Tüketim          | 15 A                                     |
| Maksimum Güç Tüketimi    | 25 A                                     |
| Açık Devre Gerilimi      | 48,4 V                                   |
| Kaynak Akım Aralığı      | 10 - 180 A                               |
| Çalışma Rejimi 40°C %20  | 180 A                                    |
| Çalışma Rejimi 40°C %60  | 140 A                                    |
| Çalışma Rejimi 40°C %100 | 120 A                                    |
| Elektrod Çapı            | 1,6 - 4 mm                               |
| Koruma Sınıfı            | IP 23S                                   |
| İzolasyon Sınıfı         | H                                        |
| Boyutlar                 | 170 x 320 x 395 mm                       |
| Ağırlık                  | 6.6 kg                                   |
| Avrupa Standartları      | EN 60974-1 / EN 60974-10 / EN 60974-3-12 |

| Sipariş Kodu         |                        |
|----------------------|------------------------|
| → CITOARC 1850 FORCE | OERW000386347 668,00 € |

## CITOARC 1900 EXPERT

Invertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Ürün özellikleri;

- 160 A - %40, 40°C'de
- 16 A "Schuko" tipi fiş
- VRD (Gerilim Azaltma Aygıtı) sayesinde maden ocakları, tersane, petro kimya sahalarında daha güvenli kaynak.
- CITOARC 1900 EXPERT, Arc Force ve Hot Start parametre ayarları ile yüksek kaynak kalitesi sunar.



|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Giriş Voltajı                  | 230 V (+/-20%) 50/60 Hz          |
| Efektif giriş akımı            | 16 A                             |
| Açık devre gerilimi            | 67 A                             |
| Azaltılmış açık devre gerilimi | 14 V                             |
| Kaynak akım aralığı            | 5 - 160 A                        |
|                                | 40%                              |
|                                | 160 A                            |
| Çalışma Rejimi 40 °C'de        | 60%                              |
|                                | 150 A                            |
|                                | 100%                             |
|                                | 130 A                            |
| Bağlantı ölçüsü                | 13 mm                            |
| Koruma sınıfı                  | IP 23                            |
| İzolasyon Sınıfı               | H                                |
| Ağırlık                        | 9 kg                             |
| Boyutlar                       | 205 x 345 x 450 mm               |
| Avrupa Standartları            | EN 60974-1 / EN 60974-10 Class B |

| Sipariş Kodu          |                        |
|-----------------------|------------------------|
| → CITOARC 1900 EXPERT | OERW000272662 998,20 € |

## CITOARC 2200 VRD

Invertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Ürün özellikleri;

- 220 A. - %40, 40°C' de
- 16 A "Schuko" tipi fiş
- VRD (Gerilim Azaltma Aygıtı) sayesinde maden ocakları, tersane, petro kimya sahalarında daha güvenli kaynak.
- CITOARC 2200 VRD , Arc Force ve Hot Start parametre ayarları, hafif tasarımı kaliteli kaynak sunar.
- TIG Lift+artan ve azalan akım ayarı.

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Giriş Voltajı                  | 400 V (+/-20%) 50/60 Hz  |
| Efektif giriş akımı            | 9 A                      |
| Açık devre gerilimi            | 105 A                    |
| Azaltılmış açık devre gerilimi | 14 V                     |
| Kaynak akım aralığı            | 5 - 220 A                |
|                                | 40%                      |
|                                | 220 A                    |
| Çalışma Rejimi 40 °C'de        | 60%                      |
|                                | 190 A                    |
|                                | 100%                     |
|                                | 150 A                    |
| Bağlantı ölçüsü                | 13 mm                    |
| Koruma sınıfı                  | IP 23                    |
| İzolasyon Sınıf                | H                        |
| Ağırlık                        | 19 kg                    |
| Boyutlar                       | 250 x 470 x 450 mm       |
| Avrupa Standartları            | EN 60974-1 / EN 60974-10 |

| Sipariş Kodu                                    |
|-------------------------------------------------|
| → CITOARC 2200 VRD   OERW000268694   1.866,53 € |

## CITOTIG FORCE

Invertör, Tig Kaynak Makinası



Alçak gerilim sistemine bağlanan cihazın neden olduğu harmonik akım değerlerini sınırlayan ve Aralık 2010 yılından itibaren geçerli olan EN 61000-3-2 /12 standardına uyumludur.

### CITOTIG FORCE ÖN PANEL

- Kolay kullanım sağlayan kaynak ayarları;
- Ön akım, son akım, akım rampaları, krater doldurma, ön gaz, son gaz, azalan akım (4T), Pulse frekans ayarı.
- Yüksek performanslı Örtülü elektrod Kaynağı: 40 °C'de 180 Amper'e kadar, %40 çalışma performansı.

| Teknik Özellikler   | CITOTIG 1600HPF                                                                  | CITOTIG 1800HPF |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Giriş Voltajı       | 230V +/-20% 50/60 Hz                                                             |                 |
| Efektif             | 11A                                                                              | 11A             |
| Açık Devre Gerilimi | 49.5V                                                                            | 50V             |
| Kaynak Akım Aralığı | 5-160 A                                                                          | 5-180 A         |
|                     | 35%                                                                              |                 |
|                     | 160 A                                                                            | -               |
| Çalışma Rejimi      | 40%                                                                              | 160A            |
| (40°C'de)           | 60%                                                                              | 140 A           |
|                     | 100%                                                                             | 120 A           |
|                     |                                                                                  | 130 A           |
| Konektör Boyutu     | 13 mm                                                                            |                 |
| Koruma Sınıfı       | IP 23 S                                                                          |                 |
| Ağırlık             | 9.5 kg                                                                           |                 |
| Boyutlar            | 205 x 345 x 460 mm                                                               |                 |
| Avrupa Standartları | EN 60974.1 - EN60974.10 - EN61000-3-2/12                                         |                 |
| Ambalaj içeriği     | Giriş kablosu, kullanma ve güvenlik klavuzu, gaz hortumu, şase pense kablosu 3m. |                 |

| Sipariş Kodu                                                |
|-------------------------------------------------------------|
| → CITOTIG 1600HPF   OERW000273517   912,03 €                |
| → CITOTIG 1800HPF   OERW000382579   1.330,93 €              |
| CITORCH T NG 20 EB C5B 5m (150A)   OERW000278382   149,92 € |
| CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)   OERW000278384   170,03 € |

## CITOTIG II DC

Invertör, Tig Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

- HF ark başlatma
- 2T/4T
- Ön gaz, son gaz ayarı
- Dinamik ark ayarı



### Ürün avantajları:

- Multi-proses unite: TIG DC, MMA (bütün elektrodlar)
- Normal sürekli, punta ve pulse kaynağı
- 2 kaynak akım seviyesi (CITOSTEP fonksiyonu) ile tam kaynak kontrolü ve döngüsü.
- HF (yüksek frekans) ile veya tungsten elektrodu malzemeye değiştirerek kaynak başlatma.
- Sinerjik pulse sistemi
- Farklı örtülü elektrod tiplerine göre, otomatik HOT START (kolay ark başlatma)
- Rutil, Bazik veya selülozik elektrod yanma tiplerine göre ayarlanabilir ark kaynak dinamikleri.
- Modüler: hava veya su soğutmalı
- VRD (Voltage Azaltma Donanımı)

|                         | CITOTIG II 200 DC                                                                | CITOTIG II 300 DC(W)             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Giriş Voltajı           | 230 V single-phase (+/-10%)                                                      | 400 V three-phase (+/-20% /-15%) |
| Max. Güç tüketimi       | 6.5 kVA                                                                          | 8.4 kVA                          |
| Açık devre gerilimi     | 80 V                                                                             | 80 V                             |
| Çalışma Rejimi          | 200 A                                                                            | 300 A                            |
| (40 °C'de)              | 150 A                                                                            | 230 A                            |
|                         | 130 A                                                                            | 200 A                            |
| Kaynak Akım aralığı [-] | 5-200 A                                                                          | 5-300 A                          |
| Kaynak Elektrod Max.    | 4.0 mm                                                                           | 5.0 mm                           |
| Boyutlar                | Güç ünitesi 410x180x390 mm                                                       | 500x180x390 mm                   |
|                         | [Güç ünitesi + su soğutma]                                                       | 500x 180 x 650 mm                |
|                         | Güç ünitesi 15 kg                                                                | 22 kg                            |
|                         | [Güç ünitesi + su soğutma]                                                       | 33 kg                            |
| Ağırlık                 |                                                                                  |                                  |
| Avrupa Standartları     | EN 60974-1; EN 60974-10                                                          |                                  |
| Ambalaj içeriği         | Giriş kablosu, kullanma ve güvenlik klavuzu, gaz hortumu, şase pense kablosu 3m. |                                  |

| Sipariş Kodu                                                |
|-------------------------------------------------------------|
| → CITOTIG II 200 DC   OERW000279732   2.961,33 €            |
| → CITOTIG II 300 DC(W)   OERW000279733   3.809,26 €         |
| CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)   OERW000278384   170,03 € |

## CITOPULS III 320C / CITOSTEEL III 320C

MİG/MAG Kaynak Makinası



**Speed Short-Arc (SSA) Hızlı Kısa Arc**  
Patentli bir Air Liquide Welding ark transferidir.

### Avantajları:

- Dinamik ark kök pasolarda en uygun performansı verir.
- Hızlı kaynak çekimi ile artırılmış kaynak hızı.
- Daha yüksek kalınlıktaki malzemelerde kısa ark alanını genişletir.

### Sıralayıcı mod (CDP)

İki farklı tel hızı arasında sıralı geçiş imkanı sağlayan özel kaynak döngüsü.

### Avantajları:

- Mükemmel bir kaynak dikisi sunan ve TIG kaynağına nazaran 3 kat daha hızlı
- İnce malzemelerde daha az deformasyon
- İyi mekanik karakteristik için daha az ısı girdisi.



|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Giriş Voltajı                  | 400V (+20%/-20%) 50/60 Hz |
| Efektif primer tüketim         | 11A                       |
| Efektif güç                    | 7.7 kVA                   |
| Sigorta                        | 16A                       |
| Maksimum akım verimliliği      | 90%                       |
| Maksimum akımda ve güç faktörü | 0.95                      |
| Çalışma rejimi (40 °C)         | 40% 320A                  |
| Çalışma rejimi (25 °C)         | 100% 220A                 |
| Akım ayar aralığı              | 100% 300A                 |
| Boyutlar                       | 15-320A                   |
| Ağırlık                        | 720x295x525mm             |
| Standardlar                    | 29kg                      |
|                                | 60974-1 & 60974 -10       |

| Sipariş Kodu              |               |            |
|---------------------------|---------------|------------|
| → CITOPULS III 320C       | OERW000385051 | 3.984,42 € |
| → CITOSTEEL III 320C      | OERW000385052 | 3.783,50 € |
| Universal Taşıma arabası  | OERW000375730 | 239,47 €   |
| TROLLEY II Taşıma arabası | OERW000383000 | 571,88 €   |
| CITORCH M 341 3m          | OERW000345091 | 172,81 €   |

## CITOPULS II 520

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

**HPS**



| Sipariş Kodu         |               |            |
|----------------------|---------------|------------|
| → CITOPULS II 520    | OERW000371971 | 5.261,48 € |
| Güç ünitesi          |               |            |
| DMU P500 EXPERT      | OERW000275915 | 1.418,08 € |
| Tel sürme ünitesi    |               |            |
| Ara uzatma paketi 5m | OERW000275899 | 526,47 €   |
| su soğutmalı         |               |            |
| Su soğutma ünitesi   | OERW000273516 | 862,63 €   |
| COOLER II            |               |            |
| Taşıma arabası       | OERW000383000 | 571,88 €   |
| TROLLEY II           |               |            |
| CITORCH M 450 W 3m   | OERW000274868 | 393,91 €   |
| CITORCH M 441 W 3m   | OERW000345100 | 289,80 €   |
| CITORCH M 441 W 5m   | OERW000345102 | 388,55 €   |

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giriş Voltajı              | 400V (+15% / -20%) 50/60 Hz                                                                                                     |
| Mak. Primer tüketim (100%) | 36.3 A                                                                                                                          |
| Sigorta                    | 40 A                                                                                                                            |
| Cos                        | 0.91                                                                                                                            |
| Verimlilik                 | 88%                                                                                                                             |
| Açık devre voltajı         | 86V                                                                                                                             |
| Kaynak akımı               | 15 A - 500 A                                                                                                                    |
| Çalışma rejimi 60%         | 500 A                                                                                                                           |
| Çalışma rejimi 100%        | 450 A                                                                                                                           |
| UYGULAMA                   |                                                                                                                                 |
| İşlem                      | MIG-MAG Speed Short Arc™ / MIG-MAG pulsed / High Penetration Speed (HPS) / Cold Double Pulse / Spray Modal™ / MIG Brazing / MMA |
| Programlar                 | 100 [with expert wire feeder or RC JOB]                                                                                         |
| Avrupa Standartları        | EN 60974-1 / EN 60974-10                                                                                                        |
| Koruma sınıfı              | IP 23S                                                                                                                          |
| Boyutlar                   | 738 x 273 x 521 mm                                                                                                              |
| Ağırlık                    | 37 kg                                                                                                                           |

## CITOPULS III 420

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

**HPS**



| Sipariş Kodu         |               |            |
|----------------------|---------------|------------|
| → CITOPULS III 420   | OERW000383663 | 4.523,77 € |
| Güç ünitesi          |               |            |
| DMU P500 EXPERT      | OERW000275915 | 1.418,08 € |
| Tel sürme ünitesi    |               |            |
| Ara uzatma paketi 5m | OERW000275899 | 526,47 €   |
| su soğutmalı         |               |            |
| Su soğutma ünitesi   | OERW000273516 | 862,63 €   |
| COOLER II            |               |            |
| Taşıma arabası       | OERW000383000 | 571,88 €   |
| TROLLEY II           |               |            |
| CITORCH M 450 W 3m   | OERW000274868 | 393,91 €   |
| CITORCH M 441 W 3m   | OERW000345100 | 289,80 €   |
| CITORCH M 441 W 5m   | OERW000345102 | 388,55 €   |

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giriş Voltajı              | 400V (+20% / -20%) 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Mak. Primer tüketim (100%) | 26 A                                                                                                                                                  |
| Sigorta                    | 25 A                                                                                                                                                  |
| Cos                        | 0.96                                                                                                                                                  |
| Verimlilik                 | 87%                                                                                                                                                   |
| Açık devre voltajı         | 73V                                                                                                                                                   |
| Kaynak akımı               | 15 A - 420 A                                                                                                                                          |
| Çalışma rejimi 60%         | 420 A                                                                                                                                                 |
| Çalışma rejimi 100%        | 350 A                                                                                                                                                 |
| UYGULAMA                   | SSP (Soft Silent Puls)                                                                                                                                |
| İşlem                      | MIG-MAG / Speed Short Arc™ / MIG-MAG pulsed / High Penetration Speed (HPS) / Cold Double Pulse / MIG Brazing / MMA / Gouging / Soft Silent Puls (SSP) |
| Programlar                 | 99 [with expert wire feeder or RC JOB]                                                                                                                |
| Avrupa Standartları        | EN 60974-1 / EN 60974-10                                                                                                                              |
| Koruma sınıfı              | IP 23S                                                                                                                                                |
| Boyutlar                   | 720 x 295 x 525 mm                                                                                                                                    |
| Ağırlık                    | 37 kg                                                                                                                                                 |

## CITOWAVE II

MIG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

SWAN

HPS

CERTIFIED  
WPQR EN 1090  
PACKAGE

ECO  
KAYNAK  
KESME

ISO 9001  
T.C. MİT



### PROSES:

- **Advanced Sequencer - (ASQ)**  
Az enerji.  
Güzel TIG görünüşü  
Aşağıdan yukarı pozisyonunda direk izleme
- **High Penetration Speed - (HPS)**  
Dolgu pasolarında yüksek nüfuziyet  
Daha az hazırlık
- **Spray Modal**  
Alüminyum malzemede  
Gözeneklik azaltma  
Geliştirilmiş nüfuziyet
- **Soft Silence Pulse - (SSP)**  
Tüm malzemelerde %50 daha az gürültü
- **Pulse**  
İnce malzemede dahi her pozisyon için  
çapaksız kaynak
- **Speed Short Arc**  
Kök paso

|                         | CITOWAVE II 420             | CITOWAVE II 520 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Giriş Voltajı           | 400V [-20% / +15%] 50/60 Hz |                 |
| Max. tüketim            | 28.1                        | 36.3            |
| Max. akımda güç faktörü | 0.89                        | 0.91            |
| Max. Akım verimlilik    | 0.89                        | 0.88            |
| Çalışma rejimi          | 60%                         | 420A            |
| (10 min cycle at 40°C)  | 100%                        | 350A            |
| Çalışma rejimi          | 420A                        | 500A            |
| (10 min cycle at 25°C)  | 100%                        | 350A            |
| MIG/MAG akım aralığı    | 20A-420A                    | 20A-500A        |
| Ağırlık                 | 37 kg                       |                 |
| Boyutlar                | 738 x 273 x 521 mm          |                 |

| Sipariş Kodu                      |               |            |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| → CITOWAVE II 420 Güç ünitesi     | OERW000371923 | 6.431,00 € |
| → CITOWAVE II 520 Güç ünitesi     | OERW000371928 | 6.839,28 € |
| DMU W500 Tel sürme ünitesi        | OERW000371926 | 1.908,00 € |
| Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı | OERW000275899 | 526,47 €   |
| Su soğutma ünitesi COOLER II      | OERW000273516 | 862,63 €   |
| Taşıma arabası TROLLEY II         | OERW000383000 | 571,88 €   |
| CITORCH M 441 W 3m                | OERW000345100 | 289,80 €   |
| CITORCH M 441 W 5m                | OERW000345102 | 388,55 €   |
| CITORCH M 450 W 3m                | OERW000274868 | 393,91 €   |

## CITOCUT 25C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Güçlü : 80 A, %40 40 °C Çalışma rejimi
- Kesim kalınlığınıza göre 3 kademeli akım seçimi
- Patentli Torç ile maksimum kalite ve güvenli
- IP 23 açık havada çalışabilme
- 4 tekerlekli sağlam kasa
- Merkezi sistem kolay torç bağlantısı



| Sipariş Kodu                       |               |            |
|------------------------------------|---------------|------------|
| → CITOCUT 25C (Torç Dahildir)      | OERW000275987 | 3.055,78 € |
| Torch CITORCH P40 C - 6m           | OERW000274856 | 736,31 €   |
| Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm) |               |            |
| Elektrode FL                       | OERW000302589 | 15,15 €    |
| Nozzle L 0.65                      | OERW000302628 | 21,25 €    |
| Nozzle L 0.8                       | OERW000302586 | 21,25 €    |
| Nozzle L 1.0                       | OERW000302587 | 21,70 €    |
| Nozzle L 1.2                       | OERW000302588 | 21,10 €    |
| Skirt for drag cutting             | OERW000302521 | 15,96 €    |
| Mesafeli Kesme Yedekleri           |               |            |
| Nozzle C 1.0                       | OERW000302584 | 18,80 €    |
| Nozzle C 1.2                       | OERW000302585 | 18,80 €    |
| Nozzle C 1.6                       | OERW000270006 | 18,80 €    |
| Skirt with crenels                 | OERW000271308 | 40,79 €    |
| Conical skirt (beveling skirt)     | OERW000274876 | 56,89 €    |

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giriş Voltajı          | 230/400V 50-60 Hz                                                      |
| Maksimum Tüketim       | 49/47/28.5/27A                                                         |
| Amper ayar sahası      | 30-50-80A                                                              |
| Çalışma rejimi (40 °C) | 80A - 40%<br>50A - 80%<br>30A - 100%                                   |
| Kompresör hava         | 5.0 bars - 180 l/min                                                   |
| Koruma sınıfı          | IP 23                                                                  |
| İzolasyon sınıfı       | H                                                                      |
| Standartlar            | EN 60974-1; EN 60974-10; EN 60974-7                                    |
| Boyut                  | 500x855x755mm                                                          |
| Ağırlık                | 80 kg                                                                  |
| Ambalaj İçeriği :      | Torch 6m<br>Şase Pensesi Kablo 3m<br>Giriş Kablo 6m<br>Hava Hortumu 5m |

## CITOCUT 40C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Yüksek kesim kapasitesi: 120 A. ile 40mm.
- Yüksek çalışma rejimi: %50, 40 °C'de
- IP 23 koruma sınıfı, açık havada çalışabilme
- Merkezi torç bağlantı sistemi



| Sipariş Kodu                       |               |            |
|------------------------------------|---------------|------------|
| → CITOCUT 40C (Torç Dahildir)      | OERW000275988 | 3.822,14 € |
| Torch CITORCH P40 C - 6m           | OERW000274856 | 736,31 €   |
| Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm) |               |            |
| Elektrode FL                       | OERW000302589 | 15,15 €    |
| Nozzle L 0.65                      | OERW000302628 | 21,25 €    |
| Nozzle L 0.8                       | OERW000302586 | 21,25 €    |
| Nozzle L 1.0                       | OERW000302587 | 21,70 €    |
| Nozzle L 1.2                       | OERW000302588 | 21,10 €    |
| Skirt for drag cutting             | OERW000302521 | 15,96 €    |
| Mesafeli Kesme Yedekleri           |               |            |
| Nozzle C 1.0                       | OERW000302584 | 18,80 €    |
| Nozzle C 1.2                       | OERW000302585 | 18,80 €    |
| Nozzle C 1.6                       | OERW000270006 | 18,80 €    |
| Skirt with crenels                 | OERW000271308 | 40,79 €    |
| Conical skirt (beveling skirt)     | OERW000274876 | 56,89 €    |

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giriş Voltajı          | 230/400V 50-60 Hz                                                      |
| Maksimum Tüketim       | 74/71/42/40A                                                           |
| Amper ayar sahası      | 0-50-85-120A                                                           |
| Çalışma rejimi (40 °C) | 120A - 50%<br>85A - 75%<br>50A - 100%                                  |
| Kompresör hava         | 5.5 bars - 220 l/min                                                   |
| Koruma sınıfı          | IP 23                                                                  |
| İzolasyon sınıfı       | H                                                                      |
| Standartlar            | EN 60974-1;<br>EN 60974-10;<br>EN 60974-7                              |
| Boyut                  | 500x855x755mm                                                          |
| Ağırlık                | 125 kg                                                                 |
| Ambalaj İçeriği :      | Torch 6m<br>Şase Pensesi Kablo 3m<br>Giriş Kablo 6m<br>Hava Hortumu 5m |





reismakina

# TAKIM ÇANTALARI VE ORGANİZER KUTULAR

**FULL**®  
TAKIM ÇANTALARI



### EKONOMİK PLASTİK KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 13" - 16"
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



13", 16"

| KOD         | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLEK0PK13 | 13"<br>(32,0 x 15,8 x 13,7h cm.) | 24             |  |
| FULLEK0PK16 | 16"<br>(41,0 x 21,3 x 19,5h cm.) | 12             |  |

### EKONOMİK PLASTİK KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 19" - 22"
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



19", 22"

| KOD         | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLEK0PK19 | 19"<br>(49,0 x 26,0 x 24,0h cm.) | 9              |  |
| FULLEK0PK22 | 22"<br>(57,0 x 31,5 x 29,5h cm.) | 6              |  |

### EKONOMİK METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 13" - 16"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



13", 16"

| KOD         | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLEKOMK13 | 13"<br>(32,0 x 15,8 x 13,7h cm.) | 24             |  |
| FULLEKOMK16 | 16"<br>(41,0 x 21,3 x 19,5h cm.) | 12             |  |

### EKONOMİK METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 19" - 22"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



19", 22"

| KOD         | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLEKOMK19 | 19"<br>(49,0 x 26,0 x 24,0h cm.) | 9              |  |
| FULLEKOMK22 | 22"<br>(57,0 x 31,5 x 29,5h cm.) | 6              |  |

### EKONOMİK ALÜMİNYUM SAPLI TAKIM ÇANTASI

- 20" - 22" - 26"
- Alüminyum Saplı
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



20"

22"

26"

| KOD         | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLEK0AS20 | 20"<br>(50,0 x 28,3 x 24,8h cm.) | 6              |  |
| FULLEK0AS22 | 22"<br>(56,0 x 30,0 x 27,7h cm.) | 6              |  |
| FULLEK0AS26 | 26"<br>(67,6 x 31,4 x 30,0h cm.) | 4              |  |

### AVADANLIK

- N01 - N02 - N03 - N04 - N05 - N06



| KOD       | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-----------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLAVG01 | N01<br>(11,0 x 16,5 x 7,5h cm.)  | 56             |  |
| FULLAVG02 | N02<br>(12,5 x 19,5 x 9,5h cm.)  | 56             |  |
| FULLAVG03 | N03<br>(15,0 x 24,5 x 12,5h cm.) | 48             |  |
| FULLAVG04 | N04<br>(22,0 x 35,0 x 15,5h cm.) | 28             |  |
| FULLAVG05 | N05<br>(27,0 x 41,0 x 18,0h cm.) | 24             |  |
| FULLAVG06 | N06<br>(31,0 x 49,0 x 19,0h cm.) | 12             |  |

### ALÜMİNYUM SAPLI TAKIM ÇANTASI

- 20" - 22" - 26"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizeli



| KOD      | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|----------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLAS20 | 20"<br>(50,0 x 28,3 x 24,8h cm.) | 6              |  |
| FULLAS22 | 22"<br>(56,0 x 30,0 x 27,7h cm.) | 6              |  |
| FULLAS26 | 26"<br>(67,6 x 31,4 x 30,0h cm.) | 4              |  |

### METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 13" - 16" - 19" - 22"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizeli



| KOD      | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|----------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLMK13 | 13"<br>(32,0 x 18,8 x 13,7h cm.) | 24             |  |
| FULLMK16 | 16"<br>(41,0 x 21,3 x 19,5h cm.) | 12             |  |
| FULLMK19 | 19"<br>(49,0 x 26,0 x 24,0h cm.) | 9              |  |
| FULLMK22 | 22"<br>(57,0 x 31,5 x 29,5h cm.) | 6              |  |

### TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 30"
- Tekerekli
- Metal Kilitli



| KOD       | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-----------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLPR030 | 30"<br>(62,5 x 40,0 x 42,0h cm.) | 1              |  |

### TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 26"
- Tekerekli
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizeli



| KOD     | ÖLÇÜSÜ                           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------------------------|----------------|--|
| FULLMKT | 26"<br>(62,5 x 40,0 x 42,0h cm.) | 2              |  |

### 2 KATLI TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 2 Katlı
- Tekerekli
- Metal Kilitli
- Kapakta Organizeli



| KOD       | ÖLÇÜSÜ           | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-----------|------------------|----------------|--|
| FULLMKT2K | 485x330x625h mm. | 1              |  |



## TEKNİSYEN TAKIM ÇANTASI

- Bond Tipi



Aksesuarlar dahil değildir.

| KOD      | ÖLÇÜSÜ                  | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|----------|-------------------------|----------------|--|
| FULLMKTC | 48,0 x 39,8 x 18,0h cm. | 4              |  |

## EKO SLIM ORGANİZER

- 12" - 14" - 23"
- Plastik Kilitli



| KOD         | ÖLÇÜSÜ                          | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|-------------|---------------------------------|----------------|--|
| FULLPKORG12 | 12"<br>(23,0 x 15,0 x 5,0h cm.) | 24             |  |
| FULLPKORG14 | 14"<br>(27,0 x 20,0 x 5,0h cm.) | 16             |  |
| FULLPKORG23 | 23"<br>(32,0 x 25,0 x 5,0h cm.) | 12             |  |

## POWER ŞEFFAF ORGANİZER

- Plastik Kilitli



| KOD          | ÖLÇÜ                            | KOLİ İÇİ AD. |  |
|--------------|---------------------------------|--------------|--|
| FULLSEFFAF9  | 9"<br>(23,2 x 15,2 x 3,5h cm.)  | 36           |  |
| FULLSEFFAF11 | 11"<br>(27,5 x 20,5 x 4,0h cm.) | 32           |  |
| FULLSEFFAF13 | 13"<br>(39,0 x 19,5 x 6,0h cm.) | 24           |  |

## KÜP ORGANİZER

- Plastik Kilitli



| KOD       | ÖLÇÜ                            | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-----------|---------------------------------|--------------|--|
| FULLKUP30 | 30"<br>(32,5 x 24,5 x 5,0h cm.) | 16           |  |
| FULLKUP40 | 40"<br>(41,4 x 32,8 x 6,2h cm.) | 12           |  |

## MEGA ORGANİZER

- Plastik Kilitli



| KOD         | ÖLÇÜ                            | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-------------|---------------------------------|--------------|--|
| FULLMKORG13 | 13"<br>(32,5 x 24,5 x 5,0h cm.) | 26           |  |
| FULLMKORG18 | 18"<br>(42,0 x 29,5 x 6,0h cm.) | 16           |  |
| FULLMKORG20 | 20"<br>(47,8 x 33,0 x 7,0h cm.) | 10           |  |

## MONOBLOK ÇEKMECE

- 26 Çekmeceli (2 Farklı Ebatla)



| KOD       | ÖLÇÜ                    | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-----------|-------------------------|--------------|--|
| FULLMNB26 | 49,7 x 15,7 x 25,0h cm. | 4            |  |

## DUVAR PANEL SETİ

- 35'li (Düvar Paneli + 2 Farklı Ebatla 15 adet Avadanlık)



| KOD       | ÖLÇÜ                    | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-----------|-------------------------|--------------|--|
| FULLDPS35 | 82,5 x 21,0 x 58,5h cm. | 1            |  |

## MONOBLOK ÇEKMECE

- 60 Çekmeceli (Aynı Ebatla)



| KOD       | ÖLÇÜ                    | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-----------|-------------------------|--------------|--|
| FULLMNB60 | 38,1 x 15,7 x 47,5h cm. | 4            |  |

## MONOBLOK ÇEKMECE

- 39 Çekmeceli (2 Farklı Ebatla)



| KOD       | ÖLÇÜ                    | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-----------|-------------------------|--------------|--|
| FULLMNB39 | 38,1 x 15,7 x 47,5h cm. | 4            |  |

## MONOBLOK ÇEKMECE & AVADANLIK

- 30'lu (30 Çekmeceli + 9 Avadanlık)



| KOD         | ÖLÇÜ                    | KOLİ İÇİ AD. |  |
|-------------|-------------------------|--------------|--|
| FULLAVMNB39 | 38,1 x 15,7 x 47,5h cm. | 4            |  |





reismakina



# EL FENERLERİ



### LT03145

USB İle Şarj Edilebilir Zoom'lu El Feneri



|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti  | 350 Lümen                        |
| Aydınlatma Mesafesi | 150 Metre                        |
| Odaklanma Özelliği  | ✓                                |
| Aydınlatma Modları  | 3 Mod<br>(Yüksek - Düşük - Flaş) |
| LED                 | XPG III                          |
| Tam Şarjda Kullanım | 3 Saat                           |
| Batarya             | 18650 USB ile şarj edilebilir    |
| Şarj Kablosu        | 1M USB Kablo                     |
| Gövde Materyali     | Alüminyum                        |
| Gövde Uzunluğu      | 16cm                             |
| Paket İçi Adedi     | 4                                |
| Koli İçi Adedi      | 24                               |

27,40 \$

### LT03146

USB İle Şarj Edilebilir Çalışma Lambası ve El Feneri



|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti  | 50, 150, 300 Lümen                   |
| Aydınlatma Mesafesi | 50 ve 20 Metre                       |
| LED                 | C.O.B.                               |
| Tam Şarjda Kullanım | 6, 5, 2.5 Saat                       |
| Batarya             | 2000 mAh Lithium-Ion şarj edilebilir |
| Şarj Kablosu        | 1M USB Kablo                         |
| 90° Döner Başlık    | ✓                                    |
| Mıknatıslı Taban    | ✓                                    |
| Asma Kancası        | ✓                                    |
| Gövde Uzunluğu      | 23cm                                 |
| Paket İçi Adedi     | 4                                    |
| Koli İçi Adedi      | 16                                   |

25,60 \$

### LT03147

Şarj Edilebilir Çalışma Lambası



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti  | 80, 280 Lümen               |
| Aydınlatma Mesafesi | 10, 20 Metre                |
| LED                 | 1x3W                        |
| Tam Şarjda Kullanım | 10, 6 Saat                  |
| Batarya             | Lithium-Ion şarj edilebilir |
| Şarj Kablosu        | 220V Priz şarjı             |
| 360° Döner Kanca    | ✓                           |
| Gövde Uzunluğu      | 22,5cm                      |
| Paket İçi Adedi     | 4                           |
| Koli İçi Adedi      | 8                           |

32,96 \$

### LT03148

Şarj Edilebilir Uzatılabilir Çalışma Lambası ve El Feneri



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti  | 60, 200 Lümen               |
| Aydınlatma Mesafesi | 60, 15 Metre                |
| LED                 | 12x0.2W + 6x0.06W           |
| Tam Şarjda Kullanım | 5, 3 Saat                   |
| Batarya             | Lithium-Ion şarj edilebilir |
| Şarj Kablosu        | 220V Priz şarjı             |
| Uzayabilir Gövde    | ✓                           |
| Mıknatıslı Taban    | ✓                           |
| Gövde Uzunluğu      | 25,3cm                      |
| Paket İçi Adedi     | 4                           |
| Koli İçi Adedi      | 12                          |

32,26 \$

### LT03101

Şarj Edilebilir LED'li El Feneri



|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti  | 190 Lümen                           |
| Aydınlatma Mesafesi | 380 Metre                           |
| LED                 | 1x3W Süper Parlak                   |
| Tam Şarjda Kullanım | 4 Saat                              |
| Batarya             | Lithium-Ion şarj edilebilir         |
| Şarj Kablosu        | 220V Priz şarjı                     |
| Döner Sap           | ✓                                   |
| Katlanabilir Ayak   | ✓                                   |
| Kol Kilidi          | ✓                                   |
| Gövde Materyali     | Darbeye Dayanıklı<br>Kauçuk Kaplama |
| Gövde Uzunluğu      | 18,50cm                             |
| Paket İçi Adedi     | 1                                   |
| Koli İçi Adedi      | 10                                  |

32,76 \$



**LT03149**

3W COB LED Çalışma Lambası ve El Feneri



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 150 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 15 Metre  |
| LED                     | 3W COB    |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2 Saat    |
| Batarya                 | 4 AAA PİL |
| Mıknatıslı Taban        | ✓         |
| 360° Döner Kanca        | ✓         |
| 90° Oynar Sap           | ✓         |
| Gövde Uzunluğu          | 30cm      |
| Paket İçi Adedi         | 1         |
| Koli İçi Adedi          | 6         |

14,57 \$

**LT03150**

3W Kancalı Süper Parlak Çalışma Lambası



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 150 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 15 Metre  |
| LED                     | 3W COB    |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 6 Saat    |
| Batarya                 | 3 AA PİL  |
| Mıknatıslı Taban        | ✓         |
| 360° Döner Kanca        | ✓         |
| Gövde Uzunluğu          | 19,5cm    |
| Paket İçi Adedi         | 4         |
| Koli İçi Adedi          | 16        |

8,97 \$

**LT03151**

3W Süper Parlak El Feneri



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 130 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 8 Metre   |
| LED                     | 3W COB    |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2 Saat    |
| Batarya                 | 3 AA PİL  |
| Mıknatıslı Cep Klipsi   | ✓         |
| 360° Döner Kanca        | ✓         |
| Gövde Uzunluğu          | 16,2cm    |
| Paket İçi Adedi         | 4         |
| Koli İçi Adedi          | 24        |

7,34 \$

**LT03152**

3W Süper Parlak Çalışma Lambası



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 100 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 20 Metre  |
| LED                     | 3W COB    |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat    |
| Batarya                 | 3 AAA PİL |
| Mıknatıslı Cep Klipsi   | ✓         |
| 360° Döner Kanca        | ✓         |
| Gövde Uzunluğu          | 9,5cm     |
| Paket İçi Adedi         | 4         |
| Koli İçi Adedi          | 24        |

7,34 \$

**LT03153**

27 LED'li Çalışma Lambası ve El Feneri



|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 50 Lümen                                 |
| Aydınlatma Mesafesi     | 20 Metre                                 |
| LED                     | El Feneri: 3 LED Çalışma Lambası: 24 LED |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat                                   |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                                |
| Mıknatıslı Yüzey        | ✓                                        |
| 360° Döner Kanca        | ✓                                        |
| Gövde Uzunluğu          | 9,5cm                                    |
| Paket İçi Adedi         | 4                                        |
| Koli İçi Adedi          | 16                                       |

7,52 \$

**LT03154**

Süper Parlak Çalışma Lambası ve El Feneri



|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | El Feneri: 80 Lümen Çalışma Lamb.: 200 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | El Feneri: 40 Metre Çalışma Lamb.: 15 Metre  |
| LED                     | COB                                          |
| Tam Dolu Pille Kullanım | El Feneri: 5 Saat Çalışma Lamb.: 3 Saat      |
| Batarya                 | 3 AA PİL                                     |
| Mıknatıslı Taban        | ✓                                            |
| 360° Döner Kanca        | ✓                                            |
| Gövde Uzunluğu          | 23cm                                         |
| Paket İçi Adedi         | 4                                            |
| Koli İçi Adedi          | 16                                           |

12,80 \$

### LT03080

3 LED'li El Feneri



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 15 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 15 Metre |
| LED                     | 3        |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat   |
| Batarya                 | 2 AA Pil |
| Gövde Uzunluğu          | 15cm     |
| Paket İçi Adedi         | 6        |
| Koli İçi Adedi          | 12       |

3,84 \$

### LT03081

6 LED'li El Feneri



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 25 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 30 Metre |
| LED                     | 6        |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 10 Saat  |
| Batarya                 | 2 D Pil  |
| Gövde Uzunluğu          | 18,3cm   |
| Paket İçi Adedi         | 6        |
| Koli İçi Adedi          | 12       |

7,22 \$

### LT03087

LED'li Kabzalı El Feneri



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 300 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 300 Metre |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 5 Saat    |
| Batarya                 | 4 C Pil   |
| Gövde Uzunluğu          | 16,5cm    |
| Paket İçi Adedi         | 1         |
| Koli İçi Adedi          | 4         |

27,96 \$

### LT03088

LED'li Portatif El Feneri



|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 200, 400 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 15, 30 Metre   |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 4, 2 Saat      |
| Batarya                 | 3 AAA Pil      |
| Gövde Uzunluğu          | 12,5cm         |
| Paket İçi Adedi         | 1              |
| Koli İçi Adedi          | 4              |

16,21 \$

### LT03097

Zoom'lu LED'li El Feneri



|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 150 Lümen                     |
| Aydınlatma Mesafesi     | 120 Metre                     |
| Odaklanma Özelliği      | ✓                             |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş) |
| LED                     | XPG                           |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 5 Saat                        |
| Batarya                 | 2 D Pil                       |
| Gövde Materyali         | Alüminyum                     |
| Gövde Uzunluğu          | 24,5cm                        |
| Paket İçi Adedi         | 4                             |
| Koli İçi Adedi          | 16                            |

23,17 \$

### LT03098

Zoom'lu LED'li El Feneri



|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 300 Lümen                     |
| Aydınlatma Mesafesi     | 150 Metre                     |
| Odaklanma Özelliği      | ✓                             |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş) |
| LED                     | XPG                           |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 5 Saat                        |
| Batarya                 | 3 C Pil                       |
| Gövde Materyali         | Alüminyum                     |
| Gövde Uzunluğu          | 25cm                          |
| Paket İçi Adedi         | 4                             |
| Koli İçi Adedi          | 16                            |

22,11 \$



**LT26317**

LED'li El Feneri

**4,10 \$**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 40 Lümen  |
| Aydınlatma Mesafesi     | 20 Metre  |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2 Saat    |
| Batarya                 | 3 AAA Pil |
| Gövde Materyali         | Alüminyum |
| Gövde Uzunluğu          | 10cm      |
| Paket İçi Adedi         | 6         |
| Koli İçi Adedi          | 36        |

**LT26319**

LED'li El Feneri

**13,26 \$**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 300 Lümen                   |
| Aydınlatma Mesafesi     | 150 Metre                   |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2,5 Saat                    |
| Batarya                 | 3 AAA Pil                   |
| Gövde Materyali         | Alüminyum ve Kaucuk Kaplama |
| Gövde Uzunluğu          | 14cm                        |
| Paket İçi Adedi         | 6                           |
| Koli İçi Adedi          | 36                          |

**LT26321**

LED'li El Feneri

**30,93 \$**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti                 | 360 Lümen                   |
| Aydınlatma Mesafesi                | 300 Metre                   |
| Tam Dolu Pille Kullanım            | 10 Saat                     |
| Batarya                            | 2 D Pil                     |
| Gövde Materyali                    | Alüminyum ve Kaucuk Kaplama |
| Yüksekten Düşmeye Karşı Mukavemeti | 9 Metreye kadar             |
| Su Geçirmezlik                     | 1 Metre Derinliğe Kadar     |
| Gövde Uzunluğu                     | 24,5cm                      |
| Paket İçi Adedi                    | 1                           |
| Koli İçi Adedi                     | 6                           |

**LT26311**

LED'li El Feneri

**5,91 \$**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 50 Lümen                      |
| Aydınlatma Mesafesi     | 35 Metre                      |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 1,5 Saat                      |
| Batarya                 | 2 AAA Pil                     |
| Gövde Materyali         | Alüminyum                     |
| Gövde Uzunluğu          |                               |
| Paket İçi Adedi         | 12                            |
| Koli İçi Adedi          | 48                            |

**LT26315**

LED'li El Feneri

**19,34 \$**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 200 Lümen |
| Aydınlatma Mesafesi     | 120 Metre |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat    |
| Batarya                 | 3 AA Pil  |
| Gövde Materyali         | Alüminyum |
| Gövde Uzunluğu          | 31cm      |
| Paket İçi Adedi         | 6         |
| Koli İçi Adedi          | 12        |

**LT26313**

LED'li El Feneri

**27,84 \$**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 300 Lümen                     |
| Aydınlatma Mesafesi     | 180 Metre                     |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat                        |
| Batarya                 | 4 AA Pil                      |
| Gövde Materyali         | Alüminyum                     |
| Gövde Uzunluğu          | 42cm                          |
| Paket İçi Adedi         | 1                             |
| Koli İçi Adedi          | 6                             |

**LT03089**

Döner Başlı LED'li El Feneri

**8,78 \$**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Aydınlatma Şiddeti                 | 15 Lümen        |
| Aydınlatma Mesafesi                | 15 Metre        |
| Tam Şarjda Kullanım                | 3 Saat          |
| Batarya                            | 2 AAA Pil       |
| 90° Döner Baş                      | ✓               |
| Yüksekten Düşmeye Karşı Mukavemeti | 1 Metreye kadar |
| Gövde Materyali                    | Alüminyum       |
| Gövde Uzunluğu                     | 15,3cm          |
| Paket İçi Adedi                    | 12              |
| Koli İçi Adedi                     | 48              |

**LT03079**

4'Lü LED'li El Feneri Seti

**4'lü Set / 13,01 \$**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 20 Lümen  |
| Aydınlatma Mesafesi     | 20 Metre  |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2 Saat    |
| Batarya                 | 2 AAA Pil |
| Gövde Materyali         | Alüminyum |
| Gövde Uzunluğu          | 12,5cm    |
| Paket İçi Adedi         | 12        |
| Koli İçi Adedi          | 24        |

### LT03099

3 LED'li Kafa Lambası



8,64 \$

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 120 Lümen                                |
| Aydınlatma Mesafesi     | 40 Metre                                 |
| LED                     | 1x3W Beyaz<br>2x Kırmızı<br>Süper Parlak |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod<br>(Yüksek - Düşük - Flaş)         |
| Çalışma Ömrü            | 100,000 Saate Kadar                      |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat                                   |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                                |
| Paket İçerisi           |                                          |
| Koli İçerisi            |                                          |

### LT03100

8 LED'li Kafa Lambası 2'li Set



2'li Set / 12,72 \$

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 30 Lümen                          |
| Aydınlatma Mesafesi     | 40 Metre                          |
| LED                     | 8                                 |
| Aydınlatma Modları      | 4 Mod<br>(Yüksek-Orta-Düşük-Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 5 Saat                            |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                         |
| Paket İçerisi           |                                   |
| Koli İçerisi            |                                   |

### LT03084

LED'li Kafa Lambası



8,19 \$

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 100 Lümen                        |
| Aydınlatma Mesafesi     | 15 Metre                         |
| LED                     | 3W COB Süper Parlak              |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod<br>(Yüksek - Düşük - Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 2,5 Saat                         |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                        |
| 45° Oynar Baş           | ✓                                |
| Paket İçerisi           | 6                                |
| Koli İçerisi            | 24                               |

### LT03086

LED'li Kafa Lambası



8,02 \$

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 120 Lümen                        |
| Aydınlatma Mesafesi     | 10 Metre                         |
| LED                     | COB Süper Parlak                 |
| Aydınlatma Modları      | 3 Mod<br>(Yüksek - Düşük - Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 3 Saat                           |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                        |
| Paket İçerisi           | 6                                |
| Koli İçerisi            | 24                               |

### LT03085

LED'li Kafa Lambası



7,75 \$

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 30 Lümen                          |
| Aydınlatma Mesafesi     | 20 Metre                          |
| LED                     | 8                                 |
| Aydınlatma Modları      | 4 Mod<br>(Yüksek-Orta-Düşük-Flaş) |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 5 Saat                            |
| Batarya                 | 3 AAA PİL                         |
| Paket İçerisi           | 4                                 |
| Koli İçerisi            | 24                                |



### LT03082

LED'li Dolap İçerisi Aydınlatma



4,59 \$

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 10 Lümen  |
| Aydınlatma Mesafesi     | 6 Metre   |
| LED                     | 3         |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 8 Saat    |
| Batarya                 | 3 AAA PİL |
| Paket İçerisi           | 1         |
| Koli İçerisi            | 16        |

### LT03083

LED'li Dolap İçerisi Aydınlatma



6,07 \$

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Aydınlatma Şiddeti      | 10 Lümen  |
| Aydınlatma Mesafesi     | 8 Metre   |
| LED                     | 4         |
| Tam Dolu Pille Kullanım | 6 Saat    |
| Batarya                 | 3 AAA PİL |
| Paket İçerisi           | 1         |
| Koli İçerisi            | 16        |



reismakina

# SÜPER YAPIŞTIRICILAR MARKER KALEMLER

## ALTECO



## SG-2

Süper Yapıştırıcı

3 gr



0,89 \$

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Görünüm                                     | Transparan Sıvı |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | 75 - 100        |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | 1.06 ± 0.02     |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 100         |
| Kuruma Süresi (saniye)                      | 15              |
| Paket Miktarı                               | 12 Adet         |
| Koli Miktarı                                | 288 Adet        |

### Kullanım Alanları

Ahşap, kauçuk, plastik, metal, kağıt, deri ve genel kullanıma uygundur.

## D-20

Endüstriyel Yapıştırıcı

20 gr



1,93 \$

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Görünüm                                     | Transparan Sıvı |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | 2-5             |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | 1.05 ± 1.08     |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 70          |
| Kuruma Süresi (saniye)                      | 5               |
| Paket Miktarı                               | 50 Adet         |
| Koli Miktarı                                | 300 Adet        |

### Kullanım Alanları

EEPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

## D-20 KUTULU

Endüstriyel Yapıştırıcı

20 gr

Kutulu



2,08 \$

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Görünüm                                     | Transparan Sıvı |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | 2-5             |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | 1.05 ± 1.08     |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 70          |
| Kuruma Süresi (saniye)                      | 5               |
| Paket Miktarı                               | 25 Adet         |
| Koli Miktarı                                | 150 Adet        |

### Kullanım Alanları

EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

## D-50

Endüstriyel Yapıştırıcı

50 gr

Kutulu



4,86 \$

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Görünüm                                     | Transparan Sıvı |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | 2-5             |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | 1.05 ± 1.08     |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 70          |
| Kuruma Süresi (saniye)                      | 5               |
| Paket Miktarı                               | 20 Adet         |
| Koli Miktarı                                | 120 Adet        |

### Kullanım Alanları

EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

## POWER-2

Endüstriyel Yapıştırıcı

5+7 gr



1,80 \$

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Görünüm                      | Renksiz hafif sarımtırak (süper yapıştırıcı) Beyaz sarımtırak (kaynak tozu) |
| Vizkosite (cP 25 °C)         | 2-8                                                                         |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C) | 1/1                                                                         |
| Kuruma Süresi                | 20 sn altı                                                                  |
| Karışım Oranı (%)            | 1/1                                                                         |
| Bitiş Rengi                  | Opak beyaz                                                                  |
| Sertlik (shore D)            | 70-75                                                                       |
| Paket Miktarı                | 12 Set                                                                      |
| Koli Miktarı                 | 144 Set                                                                     |

### Kullanım Alanları

Jant kapağı, araç farı, metal, plastik, kauçuk, ahşap, ve genel kullanım için uygundur. Su geçirmez

## F05-6G-SET

Şeffaf Epoksi

6 gr



1,40 \$

|                                             |                          |                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Görünüm                                     | [Resine] [Sertleştirici] | Transparan Sıvı                    |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | [Resine] [Sertleştirici] | Transparan Sıvı                    |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | [Resine] [Sertleştirici] | (A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000 |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) |                          | (A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10    |
| Kuruma Süresi (dak.)                        |                          | Min 90                             |
| Karışım Oranı (%)                           |                          | 5                                  |
| Bitiş Rengi                                 |                          | (A) 100 (B) 100                    |
| Paket Miktarı                               |                          | Renksiz                            |
| Koli Miktarı                                |                          | Transparan                         |
|                                             |                          | 6'lı Set                           |
|                                             |                          | 144 Set                            |

### Kullanım Alanları

Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanımı için uygundur.



**F05-20G**

Şeffaf Epoksi

**20**  
gr**2,97 \$**

|                                             |                             |                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Görünüm                                     | (Reçine)<br>(Sertleştirici) | Transparan Sıvı<br>Transparan Sıvı    |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (Reçine)<br>(Sertleştirici) | (A) 11.000-21.000<br>(B) 9.000-15.000 |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                |                             | (A) 1.16 ± 0.10<br>(B) 1.13 ± 0.10    |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) |                             | Min 90                                |
| Kuruma Süresi (dak.)                        |                             | 5                                     |
| Karışım Oranı (%)                           |                             | (A) 100 (B) 100                       |
| Bitiş Rengi                                 |                             | Renksiz<br>Transparan                 |
| Paket Miktarı                               |                             | 12 Set                                |
| Koli Miktarı                                |                             | 144 Set                               |

**Kullanım Alanları**

Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

**F05-40G**

Şeffaf Epoksi

**40**  
gr**3,92 \$**

|                                             |                             |                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Görünüm                                     | (Reçine)<br>(Sertleştirici) | Transparan Sıvı<br>Transparan Sıvı    |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (Reçine)<br>(Sertleştirici) | (A) 11.000-21.000<br>(B) 9.000-15.000 |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                |                             | (A) 1.16 ± 0.10<br>(B) 1.13 ± 0.10    |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) |                             | Min 90                                |
| Kuruma Süresi (dak.)                        |                             | 5                                     |
| Karışım Oranı (%)                           |                             | (A) 100 (B) 100                       |
| Bitiş Rengi                                 |                             | Renksiz<br>Transparan                 |
| Paket Miktarı                               |                             | 12 Set                                |
| Koli Miktarı                                |                             | 144 Set                               |

**Kullanım Alanları**

Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

**SEFFAF-30G EPOXY**

Endüstriyel Yapıştırıcı

**30**  
gr**2,71 \$**

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Görünüm                                     | Transparan Sıvı                        |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (A) 10.000-15.000<br>(B) 10.000-20.000 |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.16 ± 0.10<br>(B) 1.10 ± 0.10     |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 70                                 |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 5                                      |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                        |
| Bitiş Rengi                                 | Renksiz<br>Transparan                  |
| Paket Miktarı                               | 12 Set                                 |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                |

**Kullanım Alanları**

Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

**3T-10G**

Hızlı Kuruyan Epoksi

**10**  
gr**1,32 \$**

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | Renkli Sıvı                                                       |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (A) 400.000<br>(Reçine)<br>(B) 500.000<br>(Sertleştirici)         |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.65 ± 0.10<br>(Reçine)<br>(B) 1.50 ± 0.10<br>(Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 130                                                           |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 5                                                                 |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                                   |
| Bitiş Rengi                                 | Gri                                                               |
| Paket Miktarı                               | 6'lı Set                                                          |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                           |

**Kullanım Alanları**

Otomobil ve endüstriyel tamirat işleri için son derece idealdir. Asit, alkali, yağ, solvent ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır. Alev almaz ve büzüşme yapmaz. Kuruduktan sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

**3T-56.8G**

Hızlı Kuruyan Epoksi

**56,8**  
gr**2,41 \$**

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | Renkli Sıvı                                                       |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (A) 400.000<br>(Reçine)<br>(B) 800.000<br>(Sertleştirici)         |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.65 ± 0.10<br>(Reçine)<br>(B) 1.55 ± 0.10<br>(Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 130                                                           |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 30                                                                |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                                   |
| Bitiş Rengi                                 | Gri                                                               |
| Paket Miktarı                               | 12 Set                                                            |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                           |

**Kullanım Alanları**

Eve ve ofis tamirat işleri için idealdir. Asit, alkali, yağ, solvent ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır. Alev almaz ve büzüşme yapmaz. Kuruduktan sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

**3T-64G**

Hızlı Kuruyan Epoksi

**56,7**  
gr**2,41 \$**

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | Renkli Sıvı                                                       |
| Vizkosite (cP 25 °C)                        | (A) 400.000<br>(Reçine)<br>(B) 500.000<br>(Sertleştirici)         |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.65 ± 0.10<br>(Reçine)<br>(B) 1.50 ± 0.10<br>(Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 130                                                           |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 5                                                                 |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                                   |
| Bitiş Rengi                                 | Gri                                                               |
| Paket Miktarı                               | 12 Set                                                            |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                           |

**Kullanım Alanları**

Otomobil ve endüstriyel tamirat işleri için son derece idealdir. Asit, alkali, yağ, solvent ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır. Alev almaz ve büzüşme yapmaz. Kuruduktan sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

## PUTTY - 50G

Çelik Macun

50 gr



|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | Renkli Sıvı                                                 |
| Viskosite (cP 25 °C)                        | Pasta                                                       |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.81 ± 0.10 (Recine)<br>(B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 130                                                     |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 2 saat, 30 dk.                                              |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                             |
| Bitiş Rengi                                 | Hafif sarımtırak                                            |
| Paket Miktarı                               | 6 Set                                                       |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                     |

### Kullanım Alanları

Beton, fibreglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanı sıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

2,08 \$

## PUTTY - 50G-K

Çelik Macun

50 gr



|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | (A) Siyah<br>(B) Beyaz                                      |
| Viskosite (cP 25 °C)                        | Pasta                                                       |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.81 ± 0.10 (Recine)<br>(B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 70                                                      |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 8-12 dk.                                                    |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                             |
| Bitiş Rengi                                 | Koyu gri                                                    |
| Paket Miktarı                               | 6 Set                                                       |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                     |

### Kullanım Alanları

Beton, fibreglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanı sıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

3,41 \$

## PUTTY - 100G

Çelik Macun

100 gr



|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Görünüm                                     | Renkli Sıvı                                                 |
| Viskosite (cP 25 °C)                        | Pasta                                                       |
| Spesifik Gravite (25 C/4 °C)                | (A) 1.81 ± 0.10 (Recine)<br>(B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici) |
| Gerilim Mukavemeti (kgf / cm <sup>2</sup> ) | Min 130                                                     |
| Kuruma Süresi (dak.)                        | 2 saat, 30 dk.                                              |
| Karışım Oranı (%)                           | (A) 100 (B) 100                                             |
| Bitiş Rengi                                 | Hafif sarımtırak                                            |
| Paket Miktarı                               | 12 Set                                                      |
| Koli Miktarı                                | 144 Set                                                     |

### Kullanım Alanları

Beton, fibreglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanı sıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Kuruma işleminden sonra eğlenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

3,48 \$

## PUTTYQUICK50

2'si 1 Arada Kaynak Macun

50 gr

Kutu Miktarı 24 Adet  
Koli Miktarı 192 Adet

### Kullanım Alanları

- Ahşap, metal, cam, seramik, beton, plastik vb. malzemelerde etkili sonuç
- Kırık, çatlak ve sızıntıların onarımında
- Islak ve kuru ortamlarda
- Dolgu malzemesi olarak
- Uygulama sonrası kesme, delme ve zımparalama yapılabilir.



3,29 \$

## RTV SIVI CONTALAR

85 gr

| ÜRÜN KODU   | ISI DAYANIMI  | PAKET İÇİ AD. |         |
|-------------|---------------|---------------|---------|
| RTV Kırmızı | -62°C / 343°C | 12            | 2,68 \$ |
| RTV Siyah   | -62°C / 315°C | 12            | 2,68 \$ |
| RTV Gri     | -62°C / 343°C | 12            | 2,68 \$ |
| RTV Mavi    | -62°C / 315°C | 12            | 2,68 \$ |

## PAINT MARKER KALEMLER



| ÜRÜN KODU    | RENK         | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |         |
|--------------|--------------|---------------------|---------|
| PM-BL-SILVER | Gümüş        | 20/480              | 2,33 \$ |
| PM-BL-GOLD   | Altın Sarısı | 20/480              | 2,65 \$ |
| PM-BL-WHITE  | Beyaz        | 20/480              | 2,33 \$ |
| PM-BL-BLACK  | Siyah        | 20/480              | 2,33 \$ |
| PM-BL-YELLOW | Sarı         | 20/480              | 2,33 \$ |
| PM-BL-RED    | Kırmızı      | 20/480              | 2,33 \$ |



reismakina

# STRETCH FİLM VE BANT ÇEŞİTLERİ

## GLOBUS





## STRETCH FİLMLER



| KOD     | ÖLÇÜ<br>(mic x mt) | RENK   | TOPLAM<br>AĞIRLIK<br>(gr.) | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |  |
|---------|--------------------|--------|----------------------------|-------------------|--|
| GL10347 | 17 x 100           | ŞEFFAF | 1100                       | 6                 |  |
| GL10349 | 17 x 200           | ŞEFFAF | 1800                       | 6                 |  |
| GL10351 | 17 x 300           | ŞEFFAF | 2600                       | 6                 |  |
| GL10352 | 23 x 100           | ŞEFFAF | 1400                       | 6                 |  |
| GL10355 | 23 x 200           | ŞEFFAF | 2400                       | 6                 |  |
| GL10357 | 23 x 300           | ŞEFFAF | 3400                       | 6                 |  |
| GL10359 | 23 x 150           | SİYAH  | 2000                       | 6                 |  |



## PVC ELEKTRİKSEL İZOLASYON BANDI

Siyah



| KOD     | ÖLÇÜ                  | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------------|-------------------|------|
| GL10321 | 0.13mm x 18mm x 10yds | 500               | 0,33 |

## PVC BANT

Siyah



| KOD     | ÖLÇÜ                  | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------------|-------------------|------|
| GL10322 | 0.13mm x 50mm x 25yds | 48                | 1,85 |

## KOLİ BANDI

Şeffaf



| KOD     | CİNSİ   | ÖLÇÜ         | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|---------|--------------|-------------------|------|
| GL10331 | ACRILIC | 45mm x 40mt  | 96                | 0,51 |
| GL10333 | ACRILIC | 45mm x 100mt | 72                | 1,08 |
| GL10337 | HOTMELT | 45mm x 40mt  | 96                | 0,57 |
| GL10339 | HOTMELT | 45mm x 100mt | 72                | 1,32 |

## MASKELEME BANDI



| KOD     | ÖLÇÜ                     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ | \$   |
|---------|--------------------------|-------------------|------|
| GL10308 | 24mm x 20mt / 125 mikron | 72                | 0,33 |
| GL10309 | 36mm x 20mt / 125 mikron | 48                | 0,48 |
| GL10310 | 48mm x 20mt / 125 mikron | 36                | 0,64 |

## BANT KESME MAKİNASI



| KOD     | BANT ÖLÇÜSÜ | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |
|---------|-------------|-------------------|
| TA09900 | 50mm        | 24                |

## BANT KESME APARATI



| KOD     | BANT ÖLÇÜSÜ | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |
|---------|-------------|-------------------|
| TA03094 | 50mm        | 120               |





## KAYDIRMAZLIK BANDI

Siyah

| KOD     | RENK  | ÖLÇÜ        | KOLİ İÇİ AD. | \$   |
|---------|-------|-------------|--------------|------|
| GL10290 | Siyah | 25mm x 25mt | 48           | 4,95 |
| GL10294 | Siyah | 50mm x 25mt | 24           | 9,90 |



## KAYDIRMAZLIK BANDI

Sarı / Siyah

| KOD     | RENK         | ÖLÇÜ        | KOLİ İÇİ AD. | \$    |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------|
| GL10289 | Sarı / Siyah | 25mm x 25mt | 48           | 5,50  |
| GL10293 | Sarı / Siyah | 50mm x 25mt | 24           | 11,00 |



## ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

Yeşil / Siyah

| KOD     | RENK          | ÖLÇÜ        | KOLİ İÇİ AD. | \$   |
|---------|---------------|-------------|--------------|------|
| GL14004 | Yeşil / Siyah | 10mm x 10mt | 120          | 0,66 |
| GL14005 | Yeşil / Siyah | 15mm x 10mt | 96           | 0,99 |
| GL14006 | Yeşil / Siyah | 20mm x 10mt | 60           | 1,32 |



## ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

Sarı / Beyaz

| KOD     | RENK         | ÖLÇÜ       | KOLİ İÇİ AD. | \$   |
|---------|--------------|------------|--------------|------|
| GL14002 | Sarı / Beyaz | 18mm x 2mt | 120          | 0,40 |
| GL14003 | Sarı / Beyaz | 24mm x 2mt | 96           | 0,53 |



## VHB ÇİFT TARAFLI SİLİKON BANT

- Et kalınlığı: 1mm.
- Otomotiv sektöründen onaylı
- 150° ısıya kadar dayanıklı
- Nemden, Sıcaktan, soğuktan etkilenmez

| KOD     | ÖLÇÜ       | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|------------|----------------|------|
| GL14000 | 18mm x 2mt | 120            | 0,48 |
| GL14001 | 24mm x 2mt | 96             | 0,62 |



## ÇİFT TARAFLI FİLMİK BANT

Halı Kaydırmaz

| KOD     | ÖLÇÜ        | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-------------|----------------|------|
| GL14007 | 48mm x 25mt | 36             | 2,16 |



## ALÜMİNYUM FOLYO BANT

| KOD     | ÖLÇÜ                  | KOLİ İÇİ ADEDİ | \$   |
|---------|-----------------------|----------------|------|
| GL10323 | 44mm x 20mt           | 36             | 1,14 |
| GL10325 | 44mm x 25mt TAKVIYELİ | 36             | 1,76 |



GL10323



GL10325

## TAMİR BANDI

48mm x 10mt

| KOD     | RENK    | KOLİ İÇİ AD. | \$   |
|---------|---------|--------------|------|
| GL14008 | Gri     | 48           | 0,66 |
| GL14009 | Siyah   | 48           | 0,66 |
| GL14010 | Sarı    | 48           | 0,66 |
| GL14016 | Kırmızı | 48           | 0,66 |
| GL14017 | Mavi    | 48           | 0,66 |
| GL14018 | Yeşil   | 48           | 0,66 |



### OTO CAM BANDI

| KOD     | RENK    | ÖLÇÜ        | KOLİ<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|---------|-------------|-----------------|------|
| GL14021 | Turuncu | 45mm x 30mt | 72              | 2,53 |
| GL14022 | Mavi    | 45mm x 30mt | 72              | 2,53 |



### REFLEKTİFLİ BANT

| KOD     | RENK            | ÖLÇÜ        | KOLİ<br>İÇİ AD. | \$    |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|-------|
| GL14019 | Kırmızı / Beyaz | 50mm x 23mt | 24              | 15,40 |
| GL14020 | Sarı / Siyah    | 50mm x 23mt | 24              | 15,40 |



### EMNİYET İKAZ ŞERİDİ

| KOD     | RENK            | ÖLÇÜ         | KOLİ<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|------|
| GL10300 | Kırmızı / Beyaz | 65mm x 400mt | 12              | 6,60 |



### YER İŞARETLEME BANDI

| KOD     | RENK            | ÖLÇÜ        | KOLİ<br>İÇİ AD. | \$   |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|------|
| GL14011 | Sarı / Siyah    | 50mm x 30mt | 36              | 3,63 |
| GL14012 | Kırmızı / Beyaz | 50mm x 30mt | 36              | 3,63 |



reis servis

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE  
Hizmette Özen, Serviste Güven

0216 561 63 50  
www.reisservis.com

# SERVİSLER LİSTESİ





**ADANA**  
**ÖZİSKLAR ELEK-ACK MEKANİK**  
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1  
SEYHAN 0322 359 13 33

**OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ**  
YEŞİLOBA MAH.46023 SOK.NO:11/A  
SEYHAN-ADANA  
0322 428 92 22-23-24

**DEMİR ELEKTRİK**  
**BEKTAŞ DEMİR**  
KARASOKU MAH. KIZILAY CAD.  
28010 SK. NO:4-D-1 SEYHAN  
0322 352 97 95

**ADIYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN BOBİNAJ**  
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.  
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**AFYON**  
**EMEK-İŞ BOBİNAJ**  
**ERMAN MANAP**  
DUMALUPINAR MH. MENDERES CD.  
KARAHISAR APT. 0272 212 11 32

**KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA**  
**KATAR**  
SANAYİ SİTESİ 6. BLOK NO:27  
0272 214 48 64

**AĞRI**  
**MAK-TEK SERVİS EL ALETLERİ**  
**YUSUF TOKA**  
KAĞIZMAN CAD. BÜLBÜL SK. NO:52  
MERKEZ 0554 006 98 97 – 0537 649  
41 70

**AKSARAY**  
**MERT ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**ZEKİ GÜZYURDU**  
BAHÇESARAY MAH. 8637 NOLU  
SOK. K6 0382 215 68 33

**AMASYA**  
**AKOTEK BOBİNAJ**  
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.  
NO:13 0358 218 71 19

**ANKARA**  
**GELİŞİM EL ALETLERİ**  
**MUSTAFA ÖVEZ**  
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5  
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

**AYDEMİR BOBİNAJ ELEKTRİK**  
**SAN.VE TİC. / HÜSEYİN AYDEMİR**  
**REİS SERVİS**  
1178. CAD. (2.SOK.) NO:89  
OSTİM 0312 354 29 28

**TEZKON ELK.BOBİNAJ**  
**İHSAN FURKAN KONCA**  
**REİS SERVİS**  
ÖNDER MH. ÇAMLITEPE CD.  
NO:101-A ALTINDAĞ-ANKARA  
TEL:0312 348 63 88

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS**  
**GÖKHAN GÖKLER**  
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682  
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21 29

**ABALIOĞLU BOBİNAJ**  
**MEHMET ABALI**  
CUMHURİYET MAH. AŞAĞI SAN.  
YOLU ÜZERİ CAĞRICI SİT.NO.9/A  
ALANYA 0242 512 63 18

**AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HÜSEYİN SARI**  
SANAYİ MAH. 2005 SOK. NO:25/Z01  
MANAVGAT 0242 742 56 29

**AYDIN**  
**KILÇIOĞLU BOBİNAJ**  
**ERCÜMENT KILÇIOĞLU**  
ATA MAH. ALT. SAN. SİT. 1 CAD.  
N: 6 MERKEZ 0256 214 30 32

**ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ**  
**EKREM KARABULUT**  
YENİ MAHALLE 819 SOKAK  
BİDAN APARTMANI NO:2-B  
DİDİM 0256 811 43 70

**AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ**  
**AŞKIN AKDENİZ**  
CUMHURİYET MH.ALBAYRAK CD.  
N:134/ SÖKE 0256 512 63 44

**BALIKESİR**  
**TEZGER BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**EREN TESGER**  
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET  
CAD.NO:198/6 MERKEZ  
266 246 23 01

**SUNAY BOBİNAJ**  
**AHMET SUNAY**  
YENİ SAN.SİT.19-AGUSTOS CAD.  
NO:28 0266 246 52 70

**İLGİN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**HÜSEYİN İLGİN**  
17 EYLÜL MAH.HACI ALİ SOK.  
NO:31/C BANDIRMA  
0266 714 51 99

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**HİKMETYAR BİLGE**  
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.  
NO:8 0488 214 56 64

**BİNGÖL**  
**ÜMİT BOBİNAJ**  
**ABDULMELİK SUNA**  
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU  
MH.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF  
TUCC. KOOP.GALERİCİLER SİT.  
NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00

**BOLU**  
**GARANTİ BOBİNAJ**  
**YUNUS ZAFER AKTAŞ**  
SANAYİ SİTESİ 28/2 MERKEZ  
0374 215 51 23

**BURDUR**  
**ÇEVİKLER BOB. / ÜMİT ÇEVİK**  
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15  
MERKEZ 0248 252 94 37

**BURSA**  
**CANTÜRKLER BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ADEM CANTÜRK**  
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ  
48.CAD.NO:77 NİLÜFER  
0224 253 15 50

**TOKER MERT TEKNİK**  
**İBRAHİM TOKER**  
SAKARYA MAH.1.GÜVEN SOK.  
NO:12/A OSMANGAZİ  
0224 273 54 18

**HIRDAVATİK MOB.AKS.**  
**VE HIRDAVAT**  
MAHİMUDİYE MAH.TABAKHANE CAD.  
NO:18 İNEGÖL-BURSA  
0224 715 57 37

**ÇANAKKALE**  
**KISACIK BOBİNAJ**  
**SAMİ KISACIK**  
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.  
NO.1-C MERKEZ 0286 217 96 71

**ŞAHİN BOBİNAJ / HASAN SAHİN**  
İSTİKLAL CAD. NO:154 BIGA  
0286 316 11 71

**ÇANKIRI**  
**GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ**  
**AHMET ALABAY**  
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY  
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ  
0376 213 60 33

**ÇORUM**  
**ÖZKAN BOBİNAJ**  
**ÖZKAN SÖYLEYEN**  
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.  
NO:77  
0364 224 75 97

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSGÜLÜ**  
AHI SINAN CAD.SEDEF CARŞISI  
NO.9-10 0258 261 42 74

**DİYARBAKIR**  
**İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SALİH SÜREN**  
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6  
0412 237 60 21

**DÜZCE**  
**MOTOR MEKANİK BOBİNAJ**  
**ZAFER ÜNAL**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN  
SOK NO:27 0380 523 87 03

**BERKE MAKİNA**  
**AYDIN ÇETİNKAYA**  
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10  
MERKEZ 0380 524 83 83

**EDİRNE**  
**ERAY BOBİNAJ / M. ERAY TUĞRUL**  
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK  
NO:14 MERKEZ 0284 225 26 92

**ELAZIĞ**  
**TEKSER TEKNİK**  
**MUAMMER ATALAY**  
SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4  
0424 224 83 14

**ERZİNCAN**  
**BAKIRCIOĞLU ELEK. MAK. HİRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ**  
**REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ**  
**REİS SERVİS**  
SANAYİ DEMİRÇİLER SİTESİ 1.BLOK  
NO:46 YAKUTİYE 0442 243 17 34

**GAZİANTEP**  
**YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**MEHMET KOÇYİĞİT**  
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.  
NO:23/F ŞAHİNBEY 0342 221 15 74

**ÇALIKOĞLU BOBİNAJ**  
**TOLGA ÇALIKOĞLU**  
KÜŞGET SAN.MAH.SEMT 60031  
NOLU CD.1 ŞEHİTKAMİL  
0342 235 63 09

**PARLADI ELK. BOBİNAJ**  
2.ORGANİZE SAN. BÖLG.SOSYAL  
TESİSLER B BLOK NO:4 BAŞPINAR  
0342 337 74 87

**GİRESUN**  
**ÖZCAN TEKNİK BOBİNAJ**  
**DENİZ ÖZCAN**  
GEDİKKAYA MAHALLESİ SANAYİ  
SİTESİ 6.SOKAK NO:5 MERKEZ  
0454 212 17 35

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK**  
**REİS SERVİS**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDÉ  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**KAR BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULLAH KAR**  
GÜZELBURÇ MAH. 6. İNİŞ CAD. NO:12C  
ANTAKYA 0246 223 70 11

**ULUSAL TEKNİK**  
**ESREF EZBER**  
MURADIYE MH. 324/1 SOK. NO:29  
İSKENDERUN 0326 616 09 31

**ISPARTA**  
**İZMİR BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**EMİN ÖZSOY**  
YENİ SANAYİ SİTESİ  
6.BLOK NO.28 0246 223 70 11

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**A YKUT ELEKTRİK**  
**REİS SERVİS**  
**ERTAN KESKİNOĞLU**  
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.  
KESKİNOĞLU APRT.NO:78/B KARTAL  
216 488 04 56/42-68

**ERMAK GRUP TEK. SERVİS**  
**REİS SERVİS**  
**İSKENDER KÖSE**  
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.  
NO:626 ÜMRANIYE0  
216 540 46 28

**PRATİK ELEKTROMEKANİK**  
**REİS SERVİS**  
**S. ALİ TUĞANLI**  
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK.  
NO:9/2 ÜMRANIYE  
0216 344 03 50

**SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK**  
**REİS SERVİS**  
**NIHAT ÇELİK**  
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE  
SOK.NO:5/3 TUZLA  
0216 493 72 41

**TARIK TIRYAKI-TRK MAKİNA**  
**BOBİNAJ**  
ALTAYÇESME MAH. BAĞDAT CAD.  
ADALI SK. NO:8/B  
(216) 3054443

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**DEMİRHAŞ MAKİNA / REİS SERVİS**  
**SAİM DEMİRHAŞ**  
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8  
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

**ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS**  
**DAVUT KÖSE**  
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA  
SOK.NO:11 KARAKÖY  
0212 252 33 95

**EVREN ELEKTRİK**  
**MUSTAFA MERSİN**  
TERSANE CAD HOCA HANIM SOK  
NO:23/1 KARAKÖY 0212 254 56 77

**YILMAZLAR ELEKTRİK**  
**YILMAZ ÖMEROĞLU**  
TERSANE CAD ABDÜSSELLAH SOK  
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

**KARDEŞLER BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**MURAT DEMİRHAŞ**  
GÜRSEL MAH. KAĞITHANE CAD.  
NO:34/A KAĞITHANE  
0212 224 97 54

**TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**MEHMET TEZCAN**  
İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ  
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK  
NO:116 BAŞAKŞEHİR  
0212 671 20 93/94

**TORK MAKİNA**  
BEYLİKDÜZÜOSB MAH.  
BİRLİK SANAYİ SİTESİ 1. CAD.NO: 13  
MERKEZ KÖYÜ/ MERKEZ BUCAGI  
553 3236624

**İZMİR**  
**İRFAN BOBİNAJ /REİS SERVİS**  
**İRFAN MAKİNACI**  
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA  
0232 425 35 49

**ÇATLUSU ELEKTRİK**  
**NURAY ŞAHBUDAK**  
HIRDAVATÇILAR ÇARŞISI  
1145/11 SOK.NO.9 YENİŞEHİR  
0232 459 58 29

**YILMAZ BOBİNAJ**  
2822 SOK.NO:2 1. SAN.SİT.  
KONAK 0232 433 80 51

**KENT BOBİNAJ**  
**ÖMER KÖMÜRCÜ**  
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.  
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

**MY TEKNİK SERVİS HİZM.**  
**YENAL ÖZER**  
YEDİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39  
İÇ KAPI NO:1 TORBALI  
0232 856 35 34

**K.MARAS**  
**KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ**  
**MESUT KURU**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8  
DULKADIROĞLU 0344 236 29 68





EUROMAX

UNI-T

Pro-MAX

MASTECH

BIS

FAST BOND

VIVA STAR

reis servis

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE  
Hizmette Özen, Serviste Güven

**ÜSTÜN BOBİNAJ**  
**TUĞRUL ÜSTÜN**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14  
ELBİSTAN 0344 413 64 93

**KARAMAN**  
**UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**RAMAZAN UZUN**  
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.  
1866 SK. NO:15 MERKEZ  
0338 213 70 79

**MECHANİC ELEK. BOBİNAJ**  
**DURMUŞ PANCAR**  
HAMİDİYE MAH. 735 SOK. NO:2  
0338 213 10 20

**KASTAMONU**  
**NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR**  
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A MERKEZ  
0366 214 61 18

**TABAKOĞLU BOBİNAJ**  
**ALAETTİN TİFTİK**  
METAL SANAYİ SİT.AZİZİYE SOK.  
N:1/3 TOSYA 0366 313 04 31

**KAYSERİ**  
**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**AHMET VAROL**  
SANAYİ BÖLGESİ  
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**MEHTAP AYBEY**  
SANAYİ MAH.6005 CAD.8 D  
KOCAŞINAN  
0352 336 41 23

**KIRKLARELİ**  
**VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN**  
KOCAŞINAN MAH.ÇAKMAK SOK.ÇERİ  
APRT.NO:22/C LÜLEBURGAZ  
0288 412 91 90

**KOCAELİ**  
**ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK**  
**REİS SERVİS**  
**NECMETTİN ÇETİNKAYA**  
SANAYİ MAH. İZMİT SAN.SİT.12  
CAD.11.BLOK NO:1 İZMİT  
0262 335 13 20

**İNCE MOTOR BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ERSİN İNCE**  
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK. NO:26  
GEBZE  
0262 646 46 15

**KONYA**  
**TEKYAMAN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ETHEM YAMAN**  
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563  
SOK.NO:7 KARATAY  
0332 342 68 50

**YAVUZHAN BOBİNAJ**  
**ADEM YAVUZ**  
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU  
0332 233 29 60

**UĞUR SONDAJ BOB. SAN. TİC.**  
ZİYA GÖKALP MAH. TÜRKMEN KÖYÜ  
CAD. NO:36 EREĞLİ  
0332 710 07 77

**KÜTAHYA**  
**KUDRET BOBİNAJ**  
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28  
MERKEZ 0274 230 00 14

**MALATYA**  
**KAPLAN BOBİNAJ**  
**MEHMET KAPLAN**  
ÇAUSOĞLU MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ  
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT  
0422 336 92 67

**MANİSA**  
**İRFAN BOBİNAJ**  
**HAKAN MAKİNACI**  
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY  
CAD. 20. SK. BLOK NO:86/A  
0236 236 22 96

**MARDİN**

**TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ERSEN-ERTEN ÇELİK**  
YENİŞEHİR MH.RAVZA CD.49.SK.  
N:7/15 ARTUKLU  
0482 213 37 62

**TENSEN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS (ŞUBE)**  
**ERSEN-ERTEN ÇELİK**  
TEPEBAŞI MAH 624.SOKAK ZOZAN  
APT ALTI KIZILTEPE / MARDİN  
536 551 38 35

**MERSİN**  
**ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SEDAT ÇOŞKUN**  
SİTELER MH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.  
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ  
0536 940 08 93

**MUĞLA**  
**HIZIR BOBİNAJ**  
**MURAT HIZIR**  
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK  
NO:20 BODRUM  
0252 313 31 69

**MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.**  
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV. NO:71B  
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE  
0252 612 10 51

**EYÜP BOBİNAJ**  
**EYÜP TIRIMOĞULLARI**  
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67  
MARMARIS 0252 412 14 50

**NEVŞEHİR**  
**ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ERHAN ARICAN**  
YENİ SANAYİ SİTESİ  
36.CI DÜKKANLAR NO:28 MERKEZ  
0384 213 53 11

**NİĞDE**  
**GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ÖMER ÜÇGÜL**  
ŞAHİNALI MH ŞEHİTBAYRAMAKSOY  
SOKAK NO:18 MERKEZ  
0534 386 40 09

**ORDU**  
**ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**KAAN BASKIN**  
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.  
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPI:1  
0543 600 38 02

**KAHVECİOĞLU ELEKTRİK**  
**CUMHUR KAHVECİ**  
DURUGÖL MAHALLESİ ATATÜRK  
BULVARI NO:487/A  
0452 233 13 35

**RİZE**  
**KOYUNCULAR TEKNİK**  
**REİS SERVİS**  
**EYÜP KOYUNCU**  
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9  
MERKEZ 0464 217 37 31

**ÇEMBERCİ BOBİNAJ**  
**MEHMET ÇEMBERCİ**  
ENGİNDERE MAH. SAN. SİT.  
F BLOK: NO:20 MERKEZ  
0464 217 45 00

**MERKEZ BOBİNAJ -**  
**MUHAMMET BİRİNCİ**  
EKREM ORHON MAH. HANİMELİ SK.  
NO:4/B 0464 212 20 05

**SAKARYA**  
**ENGİN ELEKTRİK**  
**ENGİN DURMUŞ**  
MALTEPE MAH. ORHAN GAZİ CAD.  
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ  
SOK. NO:19 0264 291 05 67

**İR MAKİNA**  
**FATİH İR**  
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARK SAN. SİTN:36  
SERDİVAN 0264 279 01 81

**2V MEKATRONİK / REİS SERVİS**  
**VEDAT AMASYALI**  
GÜNEY MOB.SAN.SİT.1288 SK.N:11/A  
ERENLER  
0264 666 18 19

**SAMSUN**  
**İŞILDAK BOBİNAJ**  
**MELİH İŞILDAK**  
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI  
NO:115 BAFRA 0362 543 10 49

**METİN BOBİNAJ - ADEM METİN**  
**REİS SERVİS**  
ESKİ SAN. SİT. KILIÇARSLAN CAD.  
NO:49 0362 228 64 25

**SİVAS**  
**DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK MAKİNA**  
**KEREM DOĞAN**  
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.  
SURTAŞ APRT. ALTI NO:2/C  
MERKEZ 0507 707 57 58

**ŞANLIURFA**  
**AKSAN BOBİNAJ**  
**HALİL ÇİMENOGU**  
**REİS SERVİS**  
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD.  
No:48 HALİLİYE  
0414 314 17 38

**AKSAN BOBİNAJ**  
**HALİL ÇİMENOGU**  
**REİS SERVİS (ŞUBE)**  
BATIKENT MAH.EVREN SAN SİT 1 CAD  
6 SOK NO:34 EYYÜBİYE / ŞANLIURFA  
0 542 830 98 50

**TEKİRDAĞ**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**EROL ÇETİN**  
100.YIL MAH. MEHMET İLHAN SOK.  
NO:12/1 C SÜLEYMANPAŞA  
0282 263 86 60  
**TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK**  
**NECATİ AKMAN**  
ŞEHİNSİNAN MH.EREĞLİ SK.  
KLAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU  
0282 653 27 77

**ÖZYIL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL**  
**SERVİS**  
**KURTULUŞ YILDIRIM**  
GAZİ OSMAN PAŞA MAH. ALIAGA SK.  
NO: 4 A ÇERKEZKÖY  
0282 726 67 04

**TOKAT**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO.13-18  
0356 214 63 07

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER**  
**REİS SERVİS**  
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.  
NO:3-B DEĞİRMENDERE  
0462 325 22 02

**MAKİNA MARKET**  
**AHMET SALİH ŞAHİNER**  
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK. NO:69  
ORTAHIŞAR  
0462 328 14 80

**VAN**  
**ÇAĞRI BOBİNAJ**  
**MUHAMMED REŞİT COŞAR**  
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PAŞAJI  
NO:10 MERKEZ  
0531 514 64 51

**YALOVA**  
**UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /**  
**HÜSEYİN BALCIOĞLU**  
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL  
CAD.24/D MERKEZ  
0226 811 32 45

**ZONGULDAK**  
**AYTEKİN ELEKTRİK**  
**MUSTAFA AYTEKİN**  
KIŞLA SAN. SİT.İ BLOK NO.24  
K.EREĞLİ  
0372 316 39 71



MOTOR



ÇAPA



ALTERNATÖR



POMPA

**ADANA**  
SİSTEM ENERJİ  
İSMAIL TOPÇULARDAN  
CUMHURİYET MAH. 759 SOK.  
NO:12/A YÜREĞİR  
0322 324 55 83  
İÇAM  
0532 594 73 85

**ÖZİŞIKLAR ELEK. - ACK MEKANİK**  
KARASOKU MH.28010 SK.  
N:4/1 SEYHAN  
0322 359 13 33

**ÖZBİÇAK TİCARET ÖMER ÖZTUZ**  
ATATÜRK CAD. NO:148  
CEYHAN 0322 613 28 85

**ADİYAMAN**  
EMEK TEKNİK MAKİNA  
REİS SERVİS  
ABDULMUSA AKASLAN  
CUMHURİYET MAH.  
MUFTULUK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**AFYON**  
ÇENGELCİ OTO  
FAHİR ÇENGELCİ  
AHMET DURAN  
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO:22  
0272 213 15 51

**YASİN GALERİ MAKİNE YAPI İNŞ. EMLK.SAN.TİC.LTD. ŞTİ.**  
YENİCE MAH. 1252 SK. NO:20 A  
0532 2970425

**AĞRI**  
TAMGÜÇ İNŞ.BOB.ELEKT.TEM.  
İTH.İHRÇ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ  
CENGİZ TOKA KAGIZMAN CAD.  
YAVUZ MH. NO:46  
0472 215 70 41

**AKSARAY**  
KAYNAK HIRDAVAT  
ABDÜLKADİR KAYNAK  
YENİ SAN. SİT. BAHÇESARAY MAH.  
200. SOKAK NO:9 0382 215 12 88

**GARANTİ MOTOR ALİ ÖZTABANCI**  
BAHÇESARAY MAH. 211. CD  
K-16 5/H  
0382 215 07 65

**AMASYA**  
AKOTEK BOBİNAJ SAN.TİC.  
LTD.ŞTİ.  
GÜMÜSLÜ MAH.  
SARAYDÜZÜ CAD. NO:13  
0358 218 71 19

**ANKARA**  
MESE JENERATÖR  
SERKAN KAYA  
5.SOK.NO:1 ÖSTİM  
0312 385 10 09

**JEŞ ELEKTRİK HÜSEYİN TURAL**  
ÖZPETEK SAN.SİT.624 SOK.  
NO:16 ÖSTİM 0312 395 24 78

**KÖKSALLAR MAKİNA SERKAN KÖKSAL**  
ÖSTİM OSB MAH.ALİNERİ BULV.  
NO:49/1 YENİMAHALLE-ANKARA  
TEL:0553 223 98 12

**ANTALYA**  
CEMİL METİN ORMAN BAHÇE VE  
TARIM MAK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
CUMHURİYET MAH.668 SK.NO:20  
MURATPAŞA  
0242 344 22 67

**KONYALI MOTORSİKLET MUSTAFA YUCA**  
ÖRNEK MAH. 1562 SOK NO:6/B  
MANAVGAT 0242 742 22 62

**UĞUR TİCARET ALİ RIZA UĞUR**  
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ  
CAD. NO:44 ALANYA  
0242 515 08 71

**YILDIZ TEKNİK SERVİS ELEKTRİK SAN.İNŞ. TİC.LTD. ŞTİ.**  
ÖRNEK MAH.FEVZİ PAŞA CAD.  
NO:168/Z1 MANAVGAT  
0242 742 35 33

**AYDIN**  
SAYDAM MOTOR  
MERT SAYDAM  
K.SANAYİ SİT.ÇUBUKÇU SOK.  
NO:2/B SÖKE  
0256 512 81 91

**BALIKESİR**  
EMEK MOTOR  
YILMAZ GÜNDOĞAN  
RAMAZAN DAĞTEKİN  
YENİ SAN SİT.8.SOK NO:26  
2. KAPI GİRİŞİ KARŞISI  
0266 246 10 47

**TEZGER BOBİNAJ EREN TESGER**  
YENİ SAN. SİTESİ  
CUMHURİYET CAD.NO:198/6  
MERKEZ 266 246 23 01

**MUTLU MOTOR SEDAT MUTLU**  
ATATÜRK CAD.NO:257  
BANDIRMA 0266 715 44 43

**SARIOĞULLARI TAMİR ATÖLYESİ İLKER SARI**  
YENİ SANAYİ SİTESİ NO:89  
HAVRAN 0266 432 20 32

**BATMAN**  
AKTİF BOBİNAJ /REİS SERVİS  
HIKMETYAR BİLGE  
YENİ MAHALLE 16.CAD.  
1008 SOK.  
NO:8 0488 214 56 64

**BİLEÇİK**  
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE  
ALİ OSMAN GÜNGÖR  
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4  
BOZÖYÜK 0228 314 74 56

**BİNGÖL**  
ÜMIT BOBİNAJ  
ABDULMELİK SUNA  
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU MH.  
ŞS ESNAF TUCC.KOOP.  
GALERİCİLER SİTESİ NO:38  
MERKEZ 0544 842 58 00

**BİTLİS**  
TARHAN MAKİNA  
ERKAN TARHAN  
KARATAŞ MAH. CUMHURİYET CAD.  
NO:366 TATVAN  
0434 827 91 81

**BOLU**  
GÖREN TİCARET  
ERDEM GÖREN  
SANAYİ SİT.31.BLOK NO:2  
MERKEZ/BOLU  
0374 217 08 55

**BURDUR**  
KOÇERLER TİCARET TARIM  
MAK. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52  
MERKEZ 0248 252 80 66

**BURSA**  
BİRLİK JENERATÖR  
NURAL ERDÖNMEZ  
BÜYÜKOTO TİC.MERK.109 SOK.  
NO:17 YILDIRIM  
0224 341 48 68

**HEDEF JENERATÖR AHMET DURSUN**  
KURTULUŞ OSB.MAH.  
SİLİLE SOK. NO:14 GÜRSU  
0541 560 16 08

**KOÇ MOTO /REİS SERVİS ENGİN KOÇ**  
M.K.PAŞA MH.ATATÜRK CAD.  
NO:109/B İZNIK  
0224 757 56 77

**DURAK MOTOR / ÖMER DURAK**  
SINANBEY MAH. BAHÇELER SOK.  
NO:27 İNEGÖL 0224 713 78 30

**ÇANAKKALE**  
KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR  
CEMİL AŞLAN  
İSMETPAŞA MAH.KABATEPE SOK.  
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

**ADAKALE BOBİNAJ FATİH ERDOĞAN**  
BARBAROS MAH.  
REŞAT TABAK SK. NO:1 C  
MERKEZ 0506 363 49 10

**ŞAHİN BOBİNAJ HASAN SAHİN**  
İSTİKLAL CAD. NO:154 BIGA  
0286 316 11 71

**ÇORUM**  
DÜKKAN TARIMSAL MAKİNA  
BAKIM ONARIM SERVİSİ  
MAHMUT CAN  
ÇEPNİ MAH. YENİ SANAYİ 4.SOK.  
NO:26 0544 313 17 47

**DENİZLİ**  
YÖRÜKOĞLU MOTOR  
SÜLEYMAN KAYGIN  
2.SANAYİ İZMİR ASFALT ÜZERİ  
NO:161 0258 371 04 00

**HATİCE SAĞUN - BKR ELEKTRİK ENERJİ SİSTEMLERİ**  
İLBADE MH.143 SK. NO:53  
MERKEZEFENDİ-DENİZLİ  
0535 567 69 46

**DIYARBAKIR**  
AKTİF MOTOR / MURAT İÇEN  
2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15  
0412 237 03 45

**BGB ENERJİ / BÜNYAMİN GÜRBÜZ**  
FIRAT MAH. 556. SK. HEVAL SİTESİ  
NO:16 AF- (3. SAN. SİTESİ YANI)  
0535 840 42 59

**DÜZCE**  
ÖZDOĞANLAR GÜÇ VE ENERJİ  
SİSTEMLERİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.  
FATİH DOĞAN  
HAMİDİYE MAH. D-100  
KARAYOLU CAD. 316/2A  
0380 524 90 43

**EDİRNE**  
EGİLMEZ DİZEL OTO TAM.  
K.MUSTAFA EGİLMEZ  
SANATKARLAR SAN SİT.D BLOK  
NO:14 KESAN 0284 714 33 77

**USMAK MAKİNA**  
İSPAT CAMI MAH. HAYRİ BEY SK.  
NO: 11 0284 714 23 52

**ENGİN BEKTAŞ-ENGİN BOBİNAJ**  
İSTASYON MH. SANAYİ SİTESİ 11.SK  
BLOK 12 NO:3/10 İÇ KAPI NO:10  
MERKEZ-EDİRNE 543 8600795

**ELAZIĞ**  
ÖRNEK OTO / ZİYAEDDİN SANAÇ  
SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4 MERKEZ  
0424 224 38 36

**FATİH BULUT - FATİH TEKNİK**  
SANAYİ MAH.6.SOK.NO:31 MERKEZ  
0533 2232279

**ÖKKEŞ KÖSE**  
SANAYİ SİTESİ 5.SK. NO:25  
MERKEZ 0543 749 10 53

**ERZİNCAN**  
BAKIRCIÖĞLU ELEK. MAK. HIRD.  
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ  
MÜKREMIN SEVİNDİ  
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ  
1.BLOK NO:46 0442 243 17 34

**ESKİŞEHİR**  
İKİLER HIRDAVAT ZİRAİ ALETLERİ  
TARIM HAYVANCILIK İNŞ. SAN. VE  
TİC. LTD. ŞTİ.  
KURTULUŞ MH. ASARCIKLİ CD.  
HİLMİ USTA PASAJI N:78/21  
TEPEBAŞI 0541 262 63 36

**GAZİANTEP**  
ATILIM BOBİNAJ JENERATÖR  
HALİL YILMAZ  
ŞAHİNBEY SAN.SİT.MAVİKENT  
MAH.135025 SOK.NO:15/A  
AKKENT ŞAHİNBEY  
0342 221 21 26

**AFRİN BOBİNAJ / MEHMET AFRİN**  
İSMETPAŞA MAH.  
İLK BELEDİYE BAŞKANI CAD. NO:8/B  
0342 232 69 61

**KARTAL MOTOR SELÇUK KARTAL**  
KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26  
ŞAHİNBEY 0342 232 66 96

**ŞAFAK MOTİF / HASAN ŞİMŞEK**  
SANAYİ SİTESİ 2.CAD. NO:43/A  
NİZİP 0342 513 04 43

**HATAY**  
KAYNAK MOTOR  
CUMA MERT KAYNAK  
CUMHURİYET MAH.  
İNGİLİZ OKULU CAD.NO:10  
0326 513 01 10

**PAK İŞ ELEKTRİK KAYNAK PAK /REİS SERVİS**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE AN-  
TAKYA HATAY 326 221 15 45

**ERGÜL TİCARET / EKREM ERGÜL**  
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO:29  
İSKENDERUN 0326 612 09 77

**İSPARTA**  
AVCU MOTOR - EYÜP AVCU  
YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO:25  
MERKEZ 0246 500 50 40

**İSTANBUL-ANADOLU AKMAN JENERATÖR NAZİM AKMAN**  
ARMAĞANEVLER MAH MİTHATPAŞA  
CD DERE SK NO:5 B UMRANIYE  
0216 461 30 46

**BERK MAKİNA SATILMIŞ KARSLI**  
SOĞUKPINAR MAH.  
ADNAN MENDERES CAD.NO:50.  
ÇEKMEKÖY 0216 939 83 51

**İSTANBUL-AVRUPA AGB JENERATÖR BÜLENT YILMAZ**  
MEHMET AKIF MAH. BAHARİYE CAD.  
UZAY SOK.NO:50  
İKİTELLİ-KÜÇÜKÇEKMECE  
0212 494 50 50

**NR BHC MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. .**  
ÖRNEK MAH.ERZURUM KONGRE  
CAD.NO:11 İÇ KAPI:1 ESENYURT  
0212 596 00 35

**ETİK MAKİNA HAYRETTİN ÖZKUZEY**  
CENNET MAH.HAT BOYU YOL CAD.  
NO:61/1 K.ÇEKMECE  
0212 592 37 92

**KALE JENERATÖR / HASAN KAYA**  
EVREN 2.SAN SİT 23 BLOK  
NO:12 ESENYURT  
0212 605 03 40

**SEZON BAHÇE VE TARIM MAK. EMEKYEMEZ MAH.TERSANE CAD.**  
NO:122/A KARAKÖY  
0212 243 20 92

**İZMİR**  
EGE ZİRAİ VE BAHÇE MAK.  
ERTUĞRUL CIRIK  
KAMİLTUNCA BULVARI NO:18/A  
ÇAMDİBİ 0232 435 08 92

**İZMİR JENERATÖR ELEK. MAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
5756/1 SOK. NO:18/A KARAĞLAR  
0232 253 40 50

**KENT BOBİNAJ / ÖMER KÖMÜRCÜ**  
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.  
ÇİĞLİ 0232 328 10 33



MOTOR



ÇAPA



ALTERNATÖR



POMPA

**K.MARAS**

**KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ / MESUT KURU**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI  
NO:8 0344 236 29 68

**TEKNİK İŞ / UĞUR UNCÜ**  
YAVUZ SELİM MAH. 73035 CAD.  
NO:7 0344 236 03 26

**ÜSTÜN BOBİNAJ / MURAT ÜSTÜN**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14  
ELBİSTAN 0344 413 64 93

**KARABÜK**

**BAYKUR TİCARET METİN BAYRAKTAR**  
BARİŞ MAH.ÖRNEK SAN SİT.  
NO:83 SAFRANBOLU  
0370 725 29 59

**EMİN TİCARET MUHAMMED EMİN DEMİR**  
BAĞ- ESSAN SAN.SİT.  
SARIOĞLU CAD. NO:1  
0370 424 30 38

**KARAMAN**

**TEKNO TEST OTOMOTİV**  
HAMİDİYE MAH 737 SOKAK  
NO:63 MERKEZ  
0338 212 30 72

**M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ ABDURRAHMAN BERBER**  
HAMİDİYE MH. FEVZİPAŞA CD.  
NO:19/A 0338 214 92 62

**KASTAMONU**

**NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR**  
SAN.SİT.CAMİ CAD.NO.29/A  
MERKEZ 0366 214 61 18

**KAYSERİ**

**AYÇA ELEKTRİK / AYHAN YILMAZ**  
ESKİ SAN.BÖLGESİ 2.CAD.NO.6  
0353 336 25 65

**ORMANCI MOTOR MUSTAFA BADEM**  
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.  
NO.49 0352 320 18 26

**KIRIKKALE**

**ESER MOTORSİKLET ZEKERİYA TORUN**  
KURTULUŞ MAH. MENDERES CAD.  
NO:114 MERKEZ  
0318 218 99 18

**KIRKLARELİ**

**TUNA KARDEŞLER**  
ESKİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14  
0288 417 93 50

**GENÇUSTA - MURAT ÇAĞLAYAN**  
KOÇASINAN MAH. SANAYİ 21. SK.  
NO:1/2 - 505 8035680

**KOCAELİ**

**ACAR JENERATÖR AHMET ACAR**  
M PAŞA MAH SEHİT YILMAZ  
ARGON CAD NO:11 GEBZE  
0262 642 09 80

**KOCAELİ ASMİR JENERATÖR ELEKTRİK MAKİNA YANGIN SÖNDÜRME MALZ.İTH.İHR.LTD. ŞTİ.**  
MAHMUTPAŞA MH. KARAMÜRSEL  
CD. NO:391 BAŞISKELE/KOCAELİ  
0262 606 13 30

**TOPRAK TARIM HAKAN HANILCE**  
MUSTAFA PAŞA MH.  
İBRAHİMAĞA CD. N:49/A  
GEBZE 0262 646 86 86

**KONYA**

**BEZİRCİLER JENERATÖR SABRİ BEZİRCİ**  
FEVZİ ÇAKMAK MAH.10758 SOK.  
NO:2/A ELİT SAN.SİT. KARATAY  
0332 235 55 54

**BÜYÜK KONYA MOTOR BOBİNAJ İSMAİL BÜYÜKBALCI**  
KARATAY SAN. FATİH MAH. ÇELİK  
SOK. NO.10 SELÇUKLU  
0332 233 97 77

**YAVUZHAN BOBİNAJ ADEM YAVUZ**  
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU  
0332 233 29 60

**ZEVK MOTOSİKLET TAMİRHANESİ MEHMET ALİ KANDEMİR**  
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO:13  
SEYDİŞEHİR 0332 582 71 17

**KÜTAHYA MOTO KERVAN. - RAHMİ YOKUŞ**  
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38  
0274 231 94 68

**MALATYA**

**YILMAZ JENERATÖR ÖMER YILMAZ**  
YENİ SAN.SİTESİ 7.CD.5.SOK.  
NO.3 0422 336 44 70

**KES-MAK TİCARET M.NURİ İZOLLU**  
ESKİ SAN.ÇARŞISI KAVUKLAR  
MOBİL ÇARŞISI NO.25  
0422 336 40 41

**MANİSA**

**GÜVEN MOTOR / REİS SERVİS YASİN ALTUN**  
SANAYİ SİTESİ 3 BLOK NO:4  
AKHİSAR 0236 413 99 33

**MARDİN**

**ŞEYHMUS DAYAN / DAYAN ENERJİ JENERATÖR BAKIM ONARIM MERKEZİ**  
YALIM MAH. MİDYAT CAD NO:29 C  
ARTUKLU/MARDİN  
0546 485 53 85-0533 371 50 53

**MERSİN**

**BİNİCİ TİCARET - MEHMET BİNİCİ**  
SİTELER MAH.5678 SOK.SAN.SİT.  
A/3 BLOK NO:1 0324 234 40 11

**YILMAK JENERATÖR MUSTAFA YILMAZ**

NUSRATİYE MH.5010 SOKAK  
H. MEHMET SELÇUK APARTMANI ALTI  
5/A AKDENİZ  
0324 336 22 16

**AKGÜN MOTOR ARIF AKGÜN**

TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ  
3721 SOK. NO: 15 TARSUS  
0324 614 22 87

**MUĞLA**

**BODRUM JENERATÖR TOLGA TERZİGİL**  
TÜRKKUYUSU MAH.SANAYİ SİT.  
DEMİRÖZ SOK.NO:10 BODRUM  
0252 316 32 52

**GARANTİ MOTOR BİLEME MEDİNE YAĞIZ**  
ORTAKENT YAŞI MAH.  
DÜZALAN CAD. 27/A.A.  
BODRUM 0252 358 6 177

**MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.**  
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.  
NO:71B İÇ KAPI NO:1  
FETHİYE 0252 612 10 51

**NEVŞEHİR**

**OĞUZHAN TARIM ÜRÜNLERİ MEHMET TANRIVER**  
ESKİ SANAYİ YOLU 1. SK. NO:3  
MERKEZ 0384 341 46 46

**NİĞDE**

**CAN BAHCİ ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ. MUHARRREM TEMİZKAN**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24  
MERKEZ 0388 233 24 95

**ORDU**

**KAHVECİOĞLU ELEKTRİK CUMHUR KAHVECİ**  
DURUGÖL MAHALLESİ  
ATATÜRK BULVARI NO:487/A  
0452 233 13 35

**OSMANİYE**

**ŞAHİNLER MOTOR HARUN ŞAHİN**  
KÜÇÜK SAN.SİT.19.BLK.  
BOYAÇILAR SK. NO:2  
0541 338 66 64

**RİZE**

**ÇEMBERCİ ELEKTRİK MEHMET ÇEMBERCİ**  
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20  
MERKEZ 0464 217 45 00

**KOYUNCULAR TEKNİK EYÜP KOYUNCU**  
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD  
NO:9 MERKEZ 0464 217 37 31

**SAKARYA**

**YAĞIZ TİCARET AHMET YAĞIZ**  
ZİRAİ ALETLER KOOP.2.BLOK  
NO.21  
278 68 79-264 279 88 91

**SAMSUN**

**İŞİLDAK BOBİNAJ MELİH İŞİLDAK**  
ALAÇAM CD.  
BELEDİYE DUKKANLARI NO:115  
BAFRA 0362 543 10 49

**METİN BOBİNAJ / REİS SERVİS ADEM METİN**  
GÜMÜŞLÜ MAH.  
SARAYDÜZÜ CAD. NO: 13  
0362 228 64 25

**NECMİ USTA-ERGÜN TİCARET**  
YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ  
AHI EVREN CAD. NO:8 CANIK  
0362 238 62 45

**İSMAİL UZUNOĞLU ALPEREN MOTOR**

YENİ MAH. SEMT HÜSNÜBEY CAD. NO:9  
0541 425 50 00

**TURGAY ÇİVELEK-TURGAY USTA**  
ALTINKAYA MH. 19 MAYIS CD.  
KADIOĞLU APT. NO:46 C  
BAFRA/SAMSUN 5346386002

**SİNOP**

**BARBAROS MOTOR BARBAROS ÖZER**  
YENİ MAH SİNOP CAD BİRİNCİ SOK  
A2 BLOK NO:4/1 GERZE  
0368 718 33 01

**SİVAS**

**ANC TEKNİK MOTOR TURAN ANCİN**  
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12  
0346 223 56 51

**ŞANLIURFA**

**YILDIZ BOBİNAJ -MEHMET YILDIZ**  
BAMYASUYU MH.156 SK.N:40/1  
No:51 HALİLİYE 0414 315 83 16

**YHD ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİ SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.**

PAŞABAĞI MAH. ZAFER CAD.  
AYDINLAR B BLOK NO:40 D  
0532 284 56 52

**MUSAOĞLU TİCARET MEHMET MUSAOĞLU**

ALAÇAM CAD. NO.160  
0362 543 17 36

**TEKİRDAĞ**

**GÜLSEN TİCARET KADİR GÜLSEN**  
100.YIL SANAYİ SİTESİ  
TİM İŞ MERKEZİ 1.BL. NO:9  
0282 262 67 38

**ÇİSEL TİCARET NAZİF ERKENER ŞEYH**  
SINAN MAH.SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.  
NO:8 ÇORLU 546 290 31 81

**ESENDAI TİCARET ŞERİFE ESENDAI**  
MURATLI SANAYİ SİTESİ M5 BLOK  
NO:8 - MURATLI  
0282 361 46 41

**TOKAT**

**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO:13-18  
0356 214 63 07

**FATİH TİCARET / FATİH İPLİK**  
GAZİ BULVARI MAH. HÜKÜMET CAD.  
NO:38 ERBAA 0356 715 86 89

**ZAFER TİCARET SAMİ KIRCAER**  
YAR AHMET MAH. MOLLA LÜTFÜ  
SOK.NO:4 0 (356) 214 32 24

**TRABZON**

**KONAK TİCARET CENGİZ KONAK**  
RİZE CAD. ALTIN SOK.  
NO:2 DEĞİRMENDERE  
0462 321 86 46

**ORTADOĞU JENERATÖR VOLKAN YURDUSEVEN**

SANAYİ MH.ALTIN SK.N:4  
MERKEZ 0462 325 27 47

**UŞAK**

**ARSLAN MOTOR / İSMET ARSLAN**  
İSLİCE MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.  
NO:55/C MERKEZ  
0276 212 34 91

**VAN**

**MASTER MEKANİK MAKİNA**  
SEYRANTEPE MAH.SAN.SİT.  
23.SOK.NO:4 B TUŞBA..  
0432 223 28 47

**YALOVA**

**ALFA BAHCİ VE TARIM MAK.SAN. TİC.LTD. ŞTİ.**  
İSMETPAŞA MH ATATÜRK BULVARI  
NO:114/A 0226 813 02 13-14

**YOZGAT**

**TEKNİK MOTOR / MEHMET SAĞIR**  
FEVZİÇAKMAK MAH ATASANAYİ SİT  
K BLOK NO:15 SARIKAYA  
0354 772 37 36

**ŞUBE:**

BAHÇELİEVLER MH.KADİR ÇETİN  
CD.N:4/C SORGUN  
0354 415 14 88

**ZONGULDAK**

**AK ENERJİ / SEDAT AKÇAALAN**  
YEŞİL ÇAYCUMA KÜÇÜK SAN-  
AYI SİT.B 1BLOK NO:6 ÇAYCUMA  
0372 615 22 27



**ADIYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN**  
CUMHURİYET MAH.  
MÜFTÜLÜK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**ANKARA**  
**GELİŞİM EL ALETLERİ**  
**MUSTAFA ÖVEZ**  
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5  
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA**  
ESKİ SANAYİ SİTESİ 682 SOK.  
NO.37- MURATPAŞA  
TEL:0242 343 21 29

**BURSA**  
**CANTÜRKLER BOBİNAJ**  
**ADEM CANTÜRK**  
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ  
48,CAD.NO:77 NİLÜFER  
0224 253 15 50

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**TEZCAN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİSMEHMET TEZCAN**  
İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ  
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK  
NO:116 BAŞAKŞEHİR 0212 671  
20 93/94

**İZMİR**  
**ÇETİNER MAKİNA**  
**HÜSEYİN KUDDUSİ ÇETİNER**  
2823 SK.NO:117/E Z/6 CARFI İŞ  
MERKEZİ  
B BLOK 1.SAN.SİTESİ KONAK-İZMİR  
0232 457 64 60

**KOCAELİ**  
**İNCE MOTOR BOBİNAJ /**  
**REİS SERVİS**  
**ERSİN İNCE**  
MUSTAFA PAŞA MAH 712 SOK NO:  
30 GEBZE 0262 646 46 15

**KONYA**  
**TEKYAMAN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ETHEM YAMAN**  
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563  
SOK.NO:7 KARATAY 0332 342 68 50

**MERSİN**  
**ÇOŞKUN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**SEDAT ÇOŞKUN**  
MAHMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:68  
TEL: 0324 337 31 61

**MUĞLA**  
**MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.**  
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.  
NO:71B  
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE  
0252 612 10 51

**TOKAT**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO:13-18  
0282 263 86 60



**ADANA**  
**NAZİK TİCARET - BÜLENT NAZİK**  
DEVLET HASTANESİ KARŞISI  
15.SOK YÜREĞİR  
0322 322 65 65

**AFYON**  
**ÇÖZÜM İŞ MAKİNALARI**  
**FORKLİFT**  
VEYSEL KARANİ MAH.1142 SOK.  
NO:42/A İÇ KAPI NO:A MERKEZ  
0272 223 11 311 / 0532 317 96 08

**ANKARA**  
**GELİŞİM EL ALETLERİ**  
**MUSTAFA ÖVEZ**  
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5  
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA**  
ESKİ SANAYİ SİTESİ 682 SOK.  
NO.37- MURATPAŞA  
0242 343 21 29

**BURSA**  
**ALİ MAKİNA - ALİ GÜNEY**  
YİĞİTLER MAH. F108 SOK.  
26 Z1 YILDIRIM 0532 346 81 78

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
AHI SINAN CAD.SEDEF CARŞISI  
NO.9-10 MERKEZ 0258 261 42 74

**ERZURUM**  
**DEVİRAN METAL**  
**MEHMET CELLAT**  
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 3.BLOK  
NO:1 YAKUTİYE  
0537 378 58 39

**GAZİANTEP**  
**YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**EROL KOÇYİĞİT**  
İSMETPAŞA MAH. 1 NOLU CAD.  
NO:23 0342 2211574  
**TEKNİK HİD.VE TRANSPALET /**  
**ÜMİT ÖZKOL**  
SANAYİ MAH ANAFARTALAR BL60053  
CAD NO: 26

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**VEGA İSTİF MAK.MÜH.SAN.VE**  
**TİC.LTD.ŞTİ.**  
MECİDİYE MAH.. SAMSUN CAD..  
KANGAL SOK. No:20 SULTANBEYLİ  
0216 487 33 31

**SAĞLAM MAKİNA - NADİR SAĞLAM**  
KADOSAN SAN. SİT. D BLOK  
NO:32/34 ÜMRANIYE  
0216 365 59 55

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**MERKEZ KRİKO - TURGUT TÜRK**  
FAZILPAŞA CAD. 4. ZER SAN. SİT.  
16/60 TOPKAPI 0212 544 06 12

**TEKNİK FORKSER İŞ MAKİNELERİ**  
**SERVİS VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
İKİTELLİ OSB SEFAKÖY SAN. SİT. 1.  
BLOK NO:12 BAŞAKŞEHİR  
0212 671 32 22 - 23

**İZMİR**  
**YILDIZ İSTİF MAKİNALARI VE**  
**KALDIRMA EKİPMANLARI SAN.**  
**LTD.ŞTİ.**  
1145/5 SK.N:1/A GIDA ÇARŞISI  
YENİŞEHİR 0232 449 34 64

**NUR OTO KRİKO**  
**AZBİYE MEDE**  
2833 SK.N:24 1.SAN.SİT. ÇAMDIĞI  
0232 457 45 67

**KAHRAMANMARAŞ**  
**BÜYÜK HİDROLİK**  
**İBRAHİM FİNCAN**  
YENİ SAN SİT PROFİLCİLER CAD  
NO :50 DULKADİROĞLU  
0344 236 16 60

**KARAMAN**  
**ÇEÇENLER MAKİNE SANAYİ**  
HAMİDİYE MH. YENİ SANAYİ SİTESİ  
735 SK N:35

**KOCAELİ**  
**İSTANBUL FORKLİFT**  
**HARUN KURAL**  
ŞEKERPİNAR MAH MARİMAR GERİ  
DÖNÜŞÜMCÜLER SANAYİ SİTESİ,  
GÖKTÜRK SK. NO:30  
0262 658 29 85

**KONYA**  
**REFERANS HİDROLİK**  
**ABDULLAH YILMAZ**  
KARATAY SAN.GÜLTEPE SOK.NO:16  
KARATAY 0532 675 31 36  
0332 233 11 24

**MERSİN**  
**ZEYNEP OĞUZ**  
**OĞUZ YAY CONTA**  
SİTELER MAH. 5674 SK.  
SANAYİ SİTESİ NO: 3 C MERSİN  
0546 6716333

**MANİSA**  
**DELTA İSTİF MAKİNALARI**  
**İRFAN ŞENGÜL**  
KÜÇÜK SAN, SİT, 2207 ADA 106,SK.  
NO:91 TURGUTLU  
0236 313 22 34

**SAMSUN**  
**MED KAYNAK TEKNİK**  
**ÖZGÜR DEMİREL**  
**MUSTAFA DEMİREL**  
İLKADIM SAN. SİT. 57 SOK. NO.44  
TEKKEKÖY 0362 260 50 01

**TEKİRDAĞ**  
**TEKNİK FORKSER İŞ MAKİNELERİ**  
**SERVİS VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
VELİKÖY ORG.SAN. BÖL. KOSİKOOP  
SANAYİ SİTESİ 303 ADA A BLOK NO:  
2 CERKEZKÖY-TEKİRDAĞ  
0282 673 55 98

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER**  
**REİS SERVİS**  
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.  
NO:3-B DEĞİRMENDERE  
0462 325 22 02

**UŞAK**  
**PALAMUTCU MAKİNA**  
SARAYALTI MH.MEZBAHA SOK.  
NO.25 0276 223 20 45



**ADANA**  
**ÖZİŞİKLAR ELEK-ACK MEKANİK**  
KARASOKU MH. 28010 SK. N:4/1  
0322 359 13 33

**ANKARA**  
**GELİŞİM EL ALETLERİ**  
**MUSTAFA ÖVEZ**  
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5  
YENİMAHALLE  
0312 385 90 98

**GAZİ TEKNİK GAZİ ÖZDİL**  
TAŞTOP SK. N:75/A SİTELER  
0312 348 79 89

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS**  
**GÖKHAN GÖKLER**  
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682  
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21 29

**BOLU**  
**GARANTİ BOBİNAJ**  
**YUNUS ZAFER AKTAŞ**  
SANAYİ SİTESİ 28/2 MERKEZ  
0374 215 51 23

**BURSA**  
**G.H.T TAMİRHAN BİLAL SÜSYEREN**  
**EMRE ŞERİFOĞLU ORTAKLIĞI**  
MAHİMUDİYE MH.2.BLOK  
BELEDİYE SİTESİ İNEGÖL-BURSA  
TEL:0544 501 66 18

**GAMZE HAVALI TABANCA**  
**TAMİRHANESİ**  
MAHİMUDİYE MH. 2. BLOK  
BELEDİYE SİTESİ İNEGÖL-BURSA  
0544 501 66 18

**ÖZ TEKNİKEL HAVALI**  
**ARİF ÖZKILIÇ**  
YENİ SAN.6.SOK.NO:16/B İNEGÖL  
0224 712 35 25

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
AHI SINAN CAD.171 SOK,SEDEF  
ÇARŞ.NO:9/10 MERKEZEFENDİ  
0258 261 42 74

**ELAZIĞ**  
**TEKSER TEKNİK SERVİS**  
**MUAMMER ATALAY**  
SANAYİ SİTESİ 10.SOK. NO:4  
MERKEZ  
0424 224 83 14

**GAZİANTEP**  
**YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**EROL KOÇYİĞİT**  
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.  
NO:23/F ŞAHİNBEY  
0342 221 15 74

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK**  
**REİS SERVİS**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**İZMİR**  
**ÇATLUSU ELEKTRİK**  
**NURAY ŞAHBUDAK**  
HİRDAVAÇILAR ÇARŞISI  
1145/11 SOK. NO:9 YENİŞEHİR  
0232 459 58 29

**KALİBO KALİBRASYON VE**  
**BAKIM ONARIM**  
MERSİNLİ MAH. 2823/1 SK. NO: 2 İÇ  
KAPI NO: 129 KONAK  
0232 459 80 02

**KENT BOBİNAJ**  
**ÖMER KÖMÜRCÜ**  
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.  
ÇİĞLI 0232 328 10 33

**KAHRAMANMARAŞ**  
**BÜYÜK HİDROLİK**  
**İBRAHİM FİNCAN**  
YENİ SAN SİT PROFİLCİLER CAD  
NO: 50 DULKADİROĞLU  
0344 236 16 60

**KAYSERİ**  
**ELZEM HAVALI / HAMDİ İŞYAR**  
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.14.SOK.  
NO.13 KAYSERİ 0352 330 33 44

**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**AHMET VAROL**  
SANAYİ BÖLGESİ  
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

**KONYA**  
**ÖMEROĞLU TEKNİK SERVİS**  
HOROZLUHAN MAH.KABASAKAL CAD.  
ABKES SOK.NO:19 SELÇUKLU  
0332 248 88 12

**RİZE**  
**ÇEMBERCİ BOBİNAJ**  
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20  
MERKEZ  
0464 217 45 00



**ANKARA**  
**GAZİ TEKNİK GAZİ ÖZDİL**  
TAŞTOP SK. N:75/A SİTELER  
0312 348 79 89

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS**  
**GÖKHAN GÖKLER**  
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682  
SOK.NO:37 MERKEZ  
0242 343 21 29

**BOLU**  
**GARANTİ BOBİNAJ**  
**YUNUS ZAFER AKTAŞ**  
SANAYİ SİTESİ 28/2 MERKEZ  
0374 215 51 23

**BURSA**  
**G.H.T TAMİRHAN BİLAL SÜSYEREN**  
**EMRE ŞERİFOĞLU ORTAKLIĞI**  
MAHİMUDİYE MH.2.BLOK  
BELEDİYE SİTESİ İNEGÖL-BURSA  
TEL:0544 501 66 18

**GAMZE HAVALI TABANCA**  
**TAMİRHANESİ**  
MAHİMUDİYE MH. 2. BLOK  
BELEDİYE SİTESİ İNEGÖL-BURSA  
0544 501 66 18

**ÖZ TEKNİKEL HAVALI**  
**ARİF ÖZKILIÇ**  
YENİ SAN.6.SOK.NO:16/B İNEGÖL  
0224 712 35 25

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
AHI SINAN CAD.171 SOK,SEDEF  
ÇARŞ.NO:9/10 MERKEZEFENDİ  
0258 261 42 74

**ELAZIĞ**  
**TEKSER TEKNİK SERVİS**  
**MUAMMER ATALAY**  
SANAYİ SİTESİ 10.SOK. NO:4  
MERKEZ 0424 224 83 14

**GAZİANTEP**  
**YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**MEHMET KOÇYİĞİT**  
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.  
NO:23/F ŞAHİNBEY  
0342 221 15 74

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK**  
**REİS SERVİS**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**İZMİR**  
**ÇATLUSU ELEKTRİK**  
**NURAY ŞAHBUDAK**  
HİRDAVAÇILAR ÇARŞISI  
1145/11 SOK. NO:9 YENİŞEHİR  
0232 459 58 29

**KALİBO KALİBRASYON VE**  
**BAKIM ONARIM**  
MERSİNLİ MAH. 2823/1 SK. NO: 2  
İÇ KAPI NO: 129 KONAK  
0232 459 80 02

**KENT BOBİNAJ**  
**ÖMER KÖMÜRCÜ**  
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.  
ÇİĞLI 0232 328 10 33

**KAHRAMANMARAŞ**  
**BÜYÜK HİDROLİK**  
**İBRAHİM FİNCAN**  
YENİ SAN SİT PROFİLCİLER CAD  
NO: 50 DULKADİROĞLU  
0344 236 16 60

**KAYSERİ**  
**ELZEM HAVALI / HAMDİ İŞYAR**  
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.14.  
SOK.NO.13 KAYSERİ  
0352 330 33 44

**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**AHMET VAROL**  
SANAYİ BÖLGESİ  
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

**KONYA**  
**ÖMEROĞLU TEKNİK SERVİS**  
HOROZLUHAN MAH.KABASAKAL  
CAD.ABKES SOK.NO:19  
SELÇUKLU  
0332 248 88 12

**RİZE**  
**ÇEMBERCİ BOBİNAJ**  
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20  
MERKEZ  
TEL:0464 217 45 00

**SAKARYA**  
**2V MEKATRONİK / REİS SERVİS**  
**VEDAT AMASYALI**  
GÜNEY MOB.SAN.SİT.1288  
SK.N:11/A ERENLER  
0264 666 18 19

**TEKİRDAĞ**  
**TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK**  
**NECATİ AKMAN**  
ŞEYHİNAN MH. EREĞLİ SK. KLAVUZ  
İŞ HANI N:2 ÇORLU  
TEL: 0282 653 27 77

**TRABZON**  
**MAKİNA MARKET TİC. LTD.ŞTİ.**  
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.  
NO:69 ORTAHİSAR  
TEL: 0462 328 14 80

**ADANA**  
**ÖZBİÇAK TİCARET**  
**ÖMER ÖZTUZ**

ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN  
0322 613 28 85

**ÖZİŞİKLAR ELEK - ACK MEKANİK**  
KARASOKU MH.28010 SK. N:4/1  
SEYHAN TEL: 0322 359 13 33

**AFYON**  
**ÇENGELCİ OTO / FAHRİ ÇENGELCİ**  
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO.22  
0272 213 15 51

**AKSARAY**  
**KAYNAR HIRDAVAT**  
**ABDÜLKADİR KAYNAR**  
YENİ SANAYİ SİTESİ BAĞÇESARAY  
MAH. 200. SOKAK NO:9  
0382 215 12 88

**GARANTİ MOTOR**  
**ALİ ÖZTABANCI**  
BAĞÇESARAY MH. 211. CD K-16 5/H  
TEL: 0382 215 07 65

**AMASYA**  
**AKOTEK BOBİNA.SAN.TİC.**  
**LTD.ŞTİ.**  
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.  
NO:13 0358 218 71 19

**ANKARA**  
**MESE JENERATÖR**  
**SERKAN KAYA**  
5.SOK. NO.1 OSTİM 0312 385 10 09

**JES ELEKTRİK**  
**HÜSEYİN TURAL**  
ÖZPETEK SAN,SİT.624  
SOK.NO.16 OSTİM  
0312 395 24 78

**KÖKSALLAR MAKİNA**  
**SERKAN KÖKSAL**  
OSTİM OSB MAH.ALİİTERİ BULV.  
NO:49/1 YENİMAHALLE-ANKARA  
TEL:0553 223 98 12

**ANTALYA**  
**CEMİL METİN ORMAN BAĞÇE VE**  
**TARIM MAK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**  
CUMHURİYET MAH.668 SK.NO:20  
MURATPAŞA  
0242 344 22 67

**KONYALI MOTORSİKLET**  
**MUSTAFA YUCA**  
ÖRNEK MAH 1562 SOK NO:6/B  
0242 742 22 62 MANAVGAT

**UĞUR TİCARET**  
**ALİ RIZA UĞUR**  
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD.  
NO.44 ALANYA 0242 515 08 71

**AYDIN**  
**SAYDAM MOTOR**  
**MERT SAYDAM**  
K.SANAYİ SİT.CUBUKCU SOK.NO:2/B  
SÖKE 0256 512 81 91

**BALIKESİR**  
**EMEK MOTOR**  
**YILMAZ GÜNDOĞAN**  
PAŞAALANI MAH.YENİ SAN SİT.  
8.SOK.NO:6/C 2.KAPI  
0266 246 10 47

**MUTLU MOTOR**  
**SEDAT MUTLU**  
ATATÜRK CAD.NO:257 BANDIRMA  
0266 715 44 43

**SARIOĞULLARI TAMİR ATÖLYESİ**  
**İLKER SARI**  
YENİ SANAYİ SİTESİ D BLOK 89  
HAVRAN 0266 432 20 32

**BARTIN**  
**ÖZEK MOTOR**  
**ALİ AYDENİZ**  
YENİ.SANAI SİTESİ 3 NOLU SK  
NO: 14 BARTIN 0378 227 42 66

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ**  
**HIKMETYAR BİLGE**  
**REİS SERVİS**  
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.  
NO:8 MERKEZ 0488 214 56 64

**BİLECİK**  
**GÜNGÖR ORMAN BAĞÇE**  
**ALİ OSMAN GÜNGÖR**  
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4  
BOZUYÜK 0228 314 74 56

**BOLU**  
**GÖREN TİCARET- ERDEM GÖREN**  
SANAYİ SİT.31.BLOK NO:2  
MERKEZ/BOLU 0374 217 08 55

**BURDUR**  
**KOÇERLER TİCARET TARIM MAK.**  
**İNŞ. OTO. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.**  
YENİ SAN.SİT.6.BLOK NO:52  
MERKEZ 0248 252 80 66

**BURSA**  
**HEDEF JENERATÖR**  
**AHMET DURSUN**  
KURTULUŞ OSB. MAH. SİLSİLE SOK.  
NO:14 GÜRSU 0541 560 16 08

**NAS TARIM**  
**ÖMER YARDIMCI**  
ULU MAH.ÇAKMAK SOK.NO.11  
OSMANGAZİ 0224 273 19 74

**KOÇ MOTO / REİS SERVİS**  
**ENGİN KOÇ**  
M.K.PAŞA MH.ATATÜRK CAD.  
NO.109/B İZNİK 0224 757 56 77

**DURAK MOTOR**  
**ÖMER DURAK**  
SİNANBEY MAH. BAĞÇELER SOK.  
NO:27 İNEGÖL 0224 713 78 30

**ÇANAKKALE**  
**ADAKALE BOBİNAJ**  
**FATİH ERDOĞAN**  
BARBAROS MAH. REŞAT TABAK SK.  
NO:1C MERKEZ 0506 363 49 10

**KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR**  
**CEMİL ASLAN**  
İSMETPAŞA MAH. KABATEPE SOK.  
NO:5 MERKEZ 0286 217 33 60

**KÖSEDERE TARIM - AYŞE YILMAZ**  
ÇAMIKEBİR MAH. AYTAÇ SK. NO:4  
EZİNE 0286 618 22 12

**ÇORUM**  
**DÜKKAN TARIMSAL**  
**MAKİNA BAKIM ONARIM SERVİSİ-**  
**MAHMUT CAN**  
ÇEPNİ MAH.YENİ SANAYİ 4.SOK.  
NO:26 0544 313 17 47

**DENİZLİ**  
**YÖRÜKOĞLU MOTOR**  
**SÜLEYMAN KAYGIN**  
2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERİ  
NO.161 0258 371 04 00

**DİYARBAKIR**  
**AKTİF MOTOR**  
**MURAT İÇEN**  
2.SAN. SİT. C 1.BLOK NO:15  
0412 237 03 45

**DÜZCE**  
**AKIN ZİRAAT - DOĞAN AKIN**  
D 100 KARAYOLU ÜZERİ D.S.İ YANI  
NO:432 0380 514 63 25

**EDİRNE**  
**EĞİLMEZ DİZEL OTO TAM.**  
**K.MUSTAFA EGİLMEZ**  
SANATKARLAR SAN SİT.D BLOK  
NO.14 KESAN 0284 714 33 77

**USMAK MAKİNA**  
**ÜMIT USLU**  
İSPAT CAMİ MAH. HAYRİ BEY SK.  
NO: 11 0284 714 23 52

**ENGİN BEKTAŞ-ENGİN BOBİNAJ**  
İSTASYON MH. SANAYİ SİTESİ 11.SK  
BLOK 12 NO:3/10 İÇ KAPI NO:10  
MERKEZ-EDİRNE - 0543 8600795

**ELAZIĞ**  
**FATİH BULUT-FATİH TEKNİK**  
SANAYİ MAH.6.SOK.NO:31 MERKEZ  
ELAZIĞ 0537 581 19 91

**ERZİNCAN**  
**BAKIRÇIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ**  
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK  
NO.46 0442 243 17 34

**ESKİŞEHİR**  
**İKİLER HIRDAVAT ZİRAİ ALETLERİ**  
**TARIM HAYYANCILIK İNŞ. SAN. VE**  
**TİC. LTD. ŞTİ.**  
KURTULUŞ MH. ASARCIKLı CD.  
HİLMİ USTA PASAJI N: 78/21  
TEPEBAŞI 0541 262 63 36

**GAZİANTEP**  
**KARTAL MOTOR**  
**MEHMET CENGİZ KARTAL**  
KURTULUŞ MAH. OCAK SK.NO:26  
ŞAHİNBEY 0342 232 66 96

**HAKKARİ**  
**ÇİLEKEŞ MOTOR**  
**VEYSEL ÇİFTÇİ**  
BULAK MH. MUHSİN ZEYDAN CD.  
NO12 MERKEZ 0438 211 88 29

**HATAY**  
**KAYNAK MOTOR**  
**CUMA MERT KAYNAK**  
CUMHURİYET MAH. İNGİLİZ OKULU  
CAD.NO:10 0326 513 01 10

**ERGÜL TİCARET**  
**EKREM ERGÜL**  
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29  
İSKENDERUN 0326 612 09 77

**ISPARTA**  
**AVCU MOTOR / EYÜP AVCU**  
YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO.25  
MERKEZ 0246 500 50 40

**NUR TEKNİK**  
**MEHMET ÇETİNKAYA**  
SAN.MAH. 153CAD. 9. BLK.NO:16  
MERKEZ 0246 218 19 29

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**BERK MAKİNA**  
**SATILMIŞ KARSLI**  
SOĞUKPINAR MAH.  
ADNAN MENDERES CAD.NO:50.  
ÇEKMEKÖY 0216 939 83 51

**UĞUR BAĞÇE**  
**İBRAHİM DEMİR**  
TAŞDELEN MAH. SULTANÇİFTLİĞİ  
CAD. NO:13/A UĞUR PLAZA  
TAŞDELEN 0216 415 92 31

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**SEZON BAĞÇE VE TARIM MAK.**  
EMEKYEMEZ MAH.TERSANE  
CAD. NO:122/A KARAKÖY  
0212 243 20 92

**ÖZTEKNİK MOTOR**  
**YILMAZ NURİ KARAKOÇ**  
KEMANKEŞ MAH.PERÇEMLİ SOK.  
MINİ SELANİK HAN NO.9  
KARAKÖY 0212 292 22 45

**NR BHC MAKİNA SAN. VE TİC.**  
**LTD. ŞTİ.**  
ÖRNEK MAH.ERZURUM KONGRE  
CAD.NO:11 İÇ KAPI:1 ESENİYURT  
0212 596 00 35

**İZMİR**  
**EGE ÇİM BİÇME MAKİNALARI**  
**SALİH CİRİK**  
KAMILTUNCA BULVARI NO,18/A  
ÇAMDİBİ 0232 435 08 92  
**KENT BOBİNAJ**  
**ÖMER KÖMÜRCÜ**  
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.  
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

**K.MARAŞ**  
**TEKNİK İŞ**  
**UĞUR UNCU**  
YAVUZ SELİM MAH.73035 CAD.NO:7  
DULKADİROĞLU 0546 491 40 55

**KARABÜK**  
**BAYKUR TİCARET**  
**METİN BAYRAKTAR**  
BARİŞ MAH.ÖRNEK SAN SİT. No:83  
SAFRANBOLU  
0370 725 29 59

**EMİN TİCARET**  
**MUHAMMED EMİN DEMİR**  
BAĞ- ESSAN SAN. SİT. SARIOĞLU  
CAD.NO:1 0370 424 30 38

**KARAMAN**  
**M70 TARIM ALETLERİ TAMİRİ**  
**ABDURRAHMAN BERBER**  
HAMİDİYE MH. FEVZİPAŞA CD.  
NO:19/A  
TEL:0338 214 92 62 - 0541 598 63 23

**KASTAMONU**  
**LİDER MOTOR / İLHAN ATASOY**  
SANAYİ SİTESİ 37 BLK NO.37  
MERKEZ 0366 212 02 67

**MEMİŞ MOTOR / MUSTAFA MEMİŞ**  
CUMHURİYET MAH.KAMELYA SOK.  
NO.20 TOSYA 0366 313 73 16

**SAMSUNLU MOTOR**  
**SERDAR SONKAYA**  
SAN.SİT. 34.BLOK NO:11/12A  
MERKEZ 0366 214 74 21

**KAYSERİ**  
**ORMANCI MOTOR**  
**MUSTAFA BADEM**  
ESKİ SANAYİ BÖLGESİ 3.CAD.NO.49  
0352 320 18 26

**KIRIKKALE**  
**ESER MOTORSİKLET**  
**ZEKERİYA TORUN**  
KURTULUŞ MAH. MENDERES CAD.  
NO:114 MERKEZ  
0318 218 99 18

**KIRKLARELİ**  
**TUNA KARDEŞLER**  
**YAVUZ TUNA**  
ESKİ SANAYİ SİTESİ 9. BLOK NO:14  
0288 417 93 50

**GENÇUSTA - MURAT ÇAĞLAYAN**  
KOCASINAN MAH. SANAYİ 21. SK.  
NO:1/2 - 505 8035680

**KOCAELİ**

**ACAR JENERATÖR**  
**AHMET ACAR**  
M. PAŞA MAH. ŞEHİT YILMAZ  
ARGON CD. NO:11 GEBZE  
0262 642 09 80

**TOPRAK TARIM**  
**HAKAN HANILCE**  
MUSTAFA PAŞA MH.İBRAHİMAĞA  
CD.N:49/A GEBZE 0262 646 86 86

**KOCAELİ TARIM ORMAN VE BAHÇE**  
**MAKİNALARI**  
**TALHA AKBULUT**  
KEMALPAŞA MAH. ANKARA KARAYO-  
LU CAD. NO:1/1 İÇ KAPI NO:0  
0542 324 46 76

**KONYA**

**ALİ ÜMİT TAKIM**  
**OSMAN HAYTALAR**  
TEŞVİKİYE CAD.NO.103 MERAM  
0332 351 28 30

**YAVUZHAN BOBİNAJ**  
**ADEM YAVUZ**  
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU 0332 233 29 60

**ZEVK MOTORSİKLET**  
**MEHMETALİ KANDEMİR**  
ULUKAPI MAH.703 SOK.NO 32/A  
SEYDİŞEHİR 0332 582 71 17

**KÜTAHYA**

**MOTO KERVAN**  
**RAHİMİ YOKUŞ**  
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38  
0274 231 94 68

**MALATYA**

**KES-MAK TİCARET**  
**M.NURİ İZOLLU**  
ESKİ SAN.ÇARŞISI KAVUKLAR MOBİL  
KARŞISI NO.25 0422 336 40 41

**MANİSA**

**GÜVEN MOTOR**  
**REİS SERVİS**  
**YASİN ALTUN**  
SANAYİ SİTESİ 3 BLOK NO:4  
AKHISAR 0236 413 99 33

**MARDİN**

**TENSEN BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ERTEN ÇELİK**  
YENİŞEHİR MH. RAVZA CD. 49. SK.  
N:7/15 ARTUKLU 0482 213 37 62  
**ŞUBE**  
TEPEBAŞI MAH 624.SOKAK ZOZAN  
APT ALTI KIZILTEPE / MARDİN  
0536 551 38 35

**MERSİN**

**BİNİCİ TİCARET**  
**MEHMET BİNİCİ**  
SİTELER MAH.5678 SOK.SAN.SİT.  
A/3 BLOK NO:1 0324 234 40 11

**AKGÜN MOTOR**

**ARİF AKGÜN**  
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ 3721  
SOK. NO: 15 TARŞUS  
0324 614 22 87

**MUĞLA**

**MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.**  
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV. NO:71B  
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE  
0252 612 10 51

**GARANTİ MOTOR -BİLEME**  
ORTAKENT YAHŞI MAH.DÜZALAN  
CAD.27/A.A. BODRUM  
0252 358 61 77

**NEVŞEHİR**

**OĞUZHAN TARIM ÜRÜNLERİ**  
**MEHMET TANRIVER**  
ESKİ SANAYİ YOLU 1. SK. NO:3  
MERKEZ  
0384 341 46 46

**NİĞDE**

**CAN BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.**  
**MUHAMMED TEMİZKAN**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI NO:24  
MERKEZ 0388 233 24 95

**ORDU**

**MURAT TARIM**  
**K.MURAT YILMAZ**  
YENİ MAH.OKULLAR CAD.NO.8/B  
ALTGEÇİT MEVKİ  
0452 225 18 26

**OSMANİYE**

**ŞAHİNLER MOTOR**  
**HARUN ŞAHİN**  
KÜÇÜK SAN.SİT.19.BLOK NO:2  
0541 338 66 64

**RİZE**

**KOYUNCULAR TEKNİK**  
**EYÜP KOYUNCU**  
TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9  
MERKEZ 0464 217 37 31

**KALENDER MOTOR**

**YAŞAR AYHAN** ENGİNDERE MAH.  
MENDERES BULV.NO:157/E  
0464 226 05 40

**SAKARYA**

**YAĞIZ TİCARET**  
**AHMET YAĞIZ**  
ZİRAİ ALETLER SANAYİ SİTESİ B2  
BLOK 1274 SK. NO:21  
0264 278 68 79 - 0264 279 88 91

**SAMSUN**

**SAĞLAM TİCARET**  
**MURAT SAĞLAM**  
ATATÜRK BULVARI NO.576  
0362 432 06 98

**NECMİ USTA**

**ERGÜN TİCARET**  
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ  
AHİEVİRAN CAD.NO:8 CANIK  
0362 238 62 45

**MUSAOĞLU TİCARET**

**MEHMET MUSAOĞLU**  
ALAÇAM CAD. NO.160  
0362 543 17 36

**ALPEREN MOTOR**

ORTA MAH.SEMT  
HÜSNÜBEY CAD.NO:9  
0541 425 50 00

**TURGAY ÇİVELEK**

**TURGAY USTA**  
ALTINKAYA MH. 19 MAYIS CD. KADI-  
OĞLU APT. NO:46 C BAFRA/SAMSUN  
0534 638 60 02

**SİNOP**

**BARBAROS MOTOR-**  
**BARBAROS ÖZER**  
YENİ MAH SİNOP CAD BİRİNCİ SOK  
A2 BLOK NO:4/1 GERZE

**SİVAS**

**ANC TEKNİK MOTOR**  
**TURAN ANCİN**  
ESKİ SAN.SİT.35.SOK.NO:12  
0346 223 56 51

**ŞANLIURFA**

**YILDIZ BOBİNAJ**  
**MEHMET YILDIZ**  
BAMYASUYU MH.156.SK.N:40/1 No:51  
HALİLİYE 0414 315 83 16

**TEKİRDAĞ**

**GÜLSEN TİCARET**  
**KADİR GÜLSEN**  
100.YIL SANAYİ SİTESİ TİM İŞ MERKEZİ  
1.BL. NO:9  
0282 262 67 38

**ESENDAL TİCARET**

**ŞERİFE ESENDAL**  
MURATLI SAN. SİT. M5 BLOK NO:8  
MURATLI 0282 361 46 41

**ÇİSEL TİCARET**

**NAZİF ERKENER ŞEYH**  
SINAN MAH.SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.  
NO:8 ÇORLU 0546 290 31 81

**TOKAT**

**FATİH TİCARET**  
**FATİH İPLİK**  
GAZİ BULVARI MAH.HÜKÜMET CAD.  
NO:38 ERBAA 0356 715 86 89

**ZAFER TİCARET**

**SAMİ KIRCAER**  
YARAHMET MAH.HIZARHANE CAD.  
MOLLALÜTFU SOK.NO:4  
0356 214 32 24

**TRABZON**

**SEZGİN MAKİNA İNŞ.**  
DEVLET YOLU CAD. NO.34  
DEĞİRMENDERE 0462 321 28 71

**KONAK TİCARET**

**CENGİZ KONAK**  
RİZE CAD.ALTIN SOK.NO:2  
DEĞİRMENDERE 0462 321 86 46

**HABİBOĞLU AKÇA**

**SİLAH MAKİNA SANAYİ**  
LİSE CAD. SSK SK. NO:1/C  
462 228 44 07  
**KOMUTLAR YAPI**  
**FATİH KOMUT**  
HACI ZİYA HABİBOĞLU CAD. NO:6  
VAKFIKEBİR 0462 841 5372

**UŞAK**

**ARSLAN MOTOR**  
**İSMET ARSLAN**  
İSLİCE MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD.  
NO:55/C MERKEZ  
0276 212 34 91

**VAN**

**MASTER MEKANİK MAKİNA**  
SEYRANTEPE MAH.SAN.SİT.  
23.SOK.NO:4 B TUŞBA..  
0432 223 28 47

**YALOVA**

**ALFA BAHÇE VE TARIM MAK.SAN.**  
**TİC.LTD. ŞTİ.**  
İSMETPAŞA MH ATATÜRK BULVARI  
NO:114/A 0226 813 02 13-14

**YOZGAT**

**TEKNİK MOTOR**  
**MEHMET SAĞIR**  
FEVZİÇAKMAK MAH ATASANAYİ SİT K  
BİLOK NO:15 SARIKAYA  
0354 772 37 36

**TEKNİK MOTOR**

ŞUBE :FEVZİÇAKMAK MAH ATA SAN-  
AYİ SİT K BİLOK NO:15 AKDAĞMADENİ  
0354 772 37 36

**ZONGULDAK**

**YAPRAK TARIM TARIM VE BAHÇE**  
**DÜNYASI**  
MERKEZ MAH.DR.HALİM TANYERİ CAD  
NO:16 İÇ KAPI NO:1 KOZLU  
0541 6059245

**ÇOLAKOĞLU TİCARET**

**ERDAL ÇOLAK**  
YENİ MH.METÇİLER SK.NO:17 DEVREK  
0372 556 61 79

**AK ENERJİ / SEDAT AKÇAALAN**

YEŞİL ÇAYCUMA KÜÇÜK SANAYİ SİT.B  
1BLOK NO:6 ÇAYCUMA 0372 615  
22 27

**ADANA**  
**OMSER TEKNİK DESTEK**  
**MURAT YILMAZ**  
YEŞİLOBA MAH.46023 SOK.NO:11/A  
SEYHAN 0322 428 92 22-23-24

**ADIYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN**  
CUMHURİYET MAH.  
MÜFTÜLÜK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**AFYON**  
**EMEK-İŞ BOBİNAJ**  
**ERMAN MANAP**  
DUMLUPINAR MH. MENDERES CD.  
KARAHİSAR APT. A BLOK  
0272 212 11 32

**AKSARAY**  
**KAYNAR HIRDAVAT TİC. VE**  
**SAN. LTD.ŞTİ.**  
SANAYİ MAH. 2013.SOK. NO:1  
AKSARAY MERKEZ  
0382 215 12 88 / 0382 215 00 43  
0532 660 43 50

**AMASYA**  
**AKOTEK BOBİNA.**  
**SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**  
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.  
NO:13 0358 218 71 19

**ANKARA**  
**BİLİM ELEKTRONİK BOBİNAJ**  
**İSMET SEN**  
1.SOKAK NIO:102/18 OSTİM  
0312 385 30 41 - 0312 385 35 45

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**GÖKHAN GÖKLER**  
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682  
SOK.NO:37 MERKEZ  
0242 343 21 29

**AYDIN**  
**KILÇIOĞLU BOBİNAJ**  
**ERCÜMENT KILÇIOĞLU**  
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.  
N: 6 EFELER 0256 214 30 32

**BALIKESİR**  
**TEZGER BOBİNAJ**  
**EREN TESGER**  
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET  
CAD.NO:198/6 MERKEZ  
0266 246 23 01

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HİKMET YAR BİLGE**  
YENİ MAHALLE 16.CAD.  
1008 SOK. NO:8  
0488 214 56 64

**BURSA**  
**ALİ MAKİNA SÜLEYMAN GÜNEY**  
ÜÇEVLER MAH.NİLTİM ER-  
TAŞ SOK.NO:52/1 NİLÜFER  
TEL:0532 346 81 78

**ÇANAKKALE**  
**ŞAHİN BOBİNAJ**  
**HASAN SAHİN**  
İSTİKLAL CA D. NO:154 BİGA  
0286 316 11 71

**ÇORUM**  
**ÖZKAN BOBİNAJ**  
**ÖZKAN SÖYLEYEN**  
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.  
NO:77 0364 224 75 97

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
AHI SINAN CAD. SEDEF CARŞISI  
NO.9-10 0258 261 42 74

**DİYARBAKIR**  
**İKRA BOBİNAJ**  
**SALİH SÜREN**  
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6  
04122 37 60 21

**MAKSAN BOBİNAJ**  
**AZİZ VURANEL**  
ATATÜRK SANAYİ SİTESİ  
11. BLOK D:6 MERKEZ  
0412 237 68 47 / 0412 238 31 69  
0533 777 57 04

**ELAZIĞ**  
**MERT BOBİNAJ**  
**CAHİT ÇAKIR**  
SANAYİ SİT. 11. SOK. NO:38  
0424 224 24 37

**ERZİNCAN**  
**BAKIRÇIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ SANAYİ**  
DEMİRÇİLER SİT. 1.BLOK NO.46  
YAKUTIYE  
0442 243 17 34 / 0442 243 05 78  
0535 768 11 69

**GAZİANTEP**  
**ÇALIKOĞLU BOBİNAJ**  
**TOLGA ÇALIKOĞLU**  
KÜŞGET B BÖLGESİ 31 CAD.NO.1  
ŞEHİTKAMİL 0342 235 63 09

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDÉ AN-  
TAKYA HATAY 326 221 15 45

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**DEMİRHAS MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**SAİM DEMİRHAS**  
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8  
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

**KARDEŞLER BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**MURAT DEMİRHAS**  
KAĞITHANE CAD.NO:47  
0212 224 97 54

**TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**MEHMET TEZCAN**  
İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ  
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK  
NO:116 BAŞAKŞEHİR  
0212 671 20 93/94

**İZMİR**  
**KAYNAK DÜNYASI**  
**HÜSEYİN CERAN**  
YEŞİLOVA MAH.4150 SOK.NO:55/A  
BORNova 02328734303

**K.MARAS**  
**ELEKTRO-CENTER**  
**MURAT NACAR**  
BAHÇELİEVLER MAH. TRABZON  
BULVARI HASEL APT. ALTI NO: 116/5  
0344 236 00 96

**KAHRAMAN BOBİNAJ**  
**MESUT KURU**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8  
DULKADİROĞLU 0345 236 29 68

**ÜSTÜN BOBİNAJ**  
**MURAT ÜSTÜN**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14  
ELBİSTAN 0344 413 64 93

**KAYSERİ**  
**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**AHMET VAROL**  
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD. NO:9  
0352 336 41 23

**MEHTAP AYBEY-AKIN ELEKTRİK**  
**REİS SERVİS**  
SANAYİ MAH.6005 CAD.8 D  
KOCASINAN 0352 336 41 23  
**ELEKTRON KAYNAK**  
**EKİPMANLARI**  
ANBAR MAH.879 SOK.B  
BLOK NO:26/A MELİKGAZİ  
0352 311 41 60

**KOCAELİ**  
**İNCE MOTOR BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
**ERSİN İNCE**  
MUSTAFA PAŞA MAH 712 SOK  
NO/30 GEBZE 0262 646 46 15

**KONYA**  
**YAVUZHAN BOBİNAJ MAK. HIRD.**  
**SAN.TİC.LTD.ŞTİ**  
KARATAY SAN. ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU  
0 (332) 233-2960 / 0 (332) 238-0152  
0 (532) 393-7765

**MUĞLA**  
**MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.**  
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV. NO:71B  
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE  
0252 612 10 51

**SAKARYA**  
**2V MEKATRONİK / REİS SERVİS**  
**VEDAT AMASYALI**  
GÜNEY MOB.SAN.SİT.1288 SK. N:11/A  
ERENLER  
0264 666 18 19

**SAMSUN**  
**METİN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ADEM METİN**  
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.  
NO: 13  
0362 228 64 25

**SİVAS**  
**AS-TEK ELEKTRONİK**  
**EKREM GÜLERYÜZ**  
4 EYLÜL SAN. SİT 39. SOK NO:5/B  
MERKEZ  
0346 226 111 5 / 0346 226 11 15  
0536 354 69 44

**ŞANLIURFA**  
**AKSAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HALİL ÇİMENÖĞLU**  
SANAYİ SİT. CEMUR CD. N:47 CAD.  
No:48 HALIYE  
0414 314 17 38  
**ŞUBE**  
BATIKENT MAH.EVREN SAN SİT 1 CAD 6  
SOK NO:34 EYYÜBİYE / ŞANLIURFA  
0 542 830 98 50

**TEKİRDAĞ**  
**ASYA ELEKT. MEHTAP ŞENGÜR**  
ZAFER MAH İMALAT 1. SOKAK NO:4  
YENİ SANAYİ SİTESİ  
ÇORLU – TEKİRDAĞ 0282 650 19 87

**TOKAT**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO:13-18  
0356 214 63 07

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**AYHAN DİNÇER**  
BUYUKSANAYİ SİTESİ.  
SOSYAL HİZMET BİNASI NO:3-B  
DEĞİRMENDERE  
0462 325 22 02

**ANKARA**  
**LEVELTECH ALİ ERYAŞAR**  
MARMARA SOK. 16/8 KAT 2  
SİHİYE  
0530 230 30 45

**SİSTEM HARİTA VE**  
**OPTİK CİHAZLAR TİC.LTD.ŞTİ.**  
MUSTAFA KEMAL MH 2133 SK TENA  
PLAZA BİNA NO:  
0312 219 50 30

**İSTANBUL**  
**SİSTEM HARİTA VE OPTİK**  
**CİHAZLAR TİC.LTD.**  
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8  
NO:855 0212 222 51 51



**ADANA**  
**OMSER TEKNİK SERVİS**  
**MURAT YILMAZ**  
YEŞİLOBA MAH.46023 SOKAK  
NO:11/A SEYHAN  
0322 428-9222 / 0322 428-9222  
0532 260-9653

**ADAPAZARI**  
**2V MEKATRONİK SAN.**  
**MAK. TEK.SERV.**  
**REİS SERVİS**  
GÜNEY MOB. SAN. SİT. 1288,  
SK.N:11/A ERENLER  
0264 666 18 19 / 0264 666 18 19  
0551 210 50 34

**ADIYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN**  
CUMHURİYET MAH.  
MÜFTÜLÜK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**AKSARAY**  
**KAYNAR HIRDAVAT TİC. VE**  
**SAN. LTD.ŞTİ.**  
SANAYİ MAH. 2013.SOK. NO:1  
AKSARAY MERKEZ  
0382 215 12 88 / 0382 215 00 43  
0532 660 43 50

**ANKARA**  
**BİLİM ELEKTRONİK BOBİNAJ**  
**İSMET ŞEN**  
1.SOKAK NO:102/18 OSTİM  
0312 385 30 41  
0 312 385 35 45

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA SANAYİ**  
CUMHURİYET MH. ESKİ SAN. SİT.  
682 SK. N:37MERKEZ  
0242 343 21 29 / 0242 345 19 47  
0555 801 71 79

**BALIKESİR**  
**TEZGER BOBİNAJ / EREN TESGER**  
YENİ SAN.SİT.CUMHURİYET CAD.  
NO:198/6 MERKEZ  
0266 246 23 01 / 0266 246 27 04  
0532 559 84 78

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HİKMETİYAR BİLGE**  
YENİ MAHALLE 16.CAD.  
1008 SOK. NO:8  
0488 214 56 64

**BURSA**  
**GENÇ KAYNAK MAK.**  
**HAYRİ YILMAZ**  
ÇALI SAN SİT. CUMHURİYET CAD.  
N:47/B ÇEKİRGE  
0224 482 28 38 / 0224 482 28 38  
0532 747 89 72

**ÇANAKKALE**  
**ŞAHİN BOBİNAJ MAKİNA**  
**HASAN ŞAHİN**  
İSTİKLAL CAD. NO.154 BİGA  
0286 316 11 71 / 0286 317 01 33  
0535 456 03 42

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
MERKEZ  
0258 261 42 74 / 0 258 265 23 53

**DİYARKABİR**  
**MAKSAN BOBİNAJ**  
**AZİZ VURANEL**  
ATATÜRK SANAYİ SİTESİ  
11. BLOK D:6 MERKEZ  
0412 237 68 47 / 0 412 238 31 69  
0533 777 57 04

**ELAZIĞ**  
**MERT ELEK.**  
**CAHİT ÇAKIR**  
SANAYİ SİTESİ 11.SOKAK NO:38  
MERKEZ 0424 224 24 37

**ERZİNCAN**  
**BAKIRCIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ**  
**REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ SANAYİ**  
DEMİRCİLER SİT. 1.BLOK NO.46  
YAKUTIYE  
0 442 243 17 34 / 0 442 243 05 78  
0 535 768 11 69

**GAZİANTEP**  
**ÇALIKOĞLU BOBİNAJ**  
**HAKAN ÇALIKOĞLU**  
KÜŞGET B BÖLGESİ ANAFARTALAR  
BULVARI 31. CADDE NO:1  
ŞEHİT KAMİL  
0342 235 63 09 / 0342 235 03 07  
0532 297 19 27

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKT. EL ALET.**  
**MUZAFFER PAK**

**REİS SERVİS**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**MARMARA MAKTRONİK KAYNAK**  
**OTO İNŞ. TAA. TİC. LTD. ŞTİ.**  
SOGANLIK YENİ MH. TEVFIK FIKRET  
SK.N:37 KARTAL  
0216 309 97 67 0532 373 46 49

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**DEMİRHAS MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**SAİM DEMİRHAS**  
PERPA TİC. MRK. B BLK. 8.KAT.  
NO:995 OKMEYDANI  
0212 320 22 62 / 0 212 320 22 62  
0554 568 11 21

**KARDEŞLER BOBİNAJ**  
**REİS SERVİS**  
MERKEZ MAH. KAĞITHANE CAD.  
NO:47 ÇAĞLAYAN  
0212 224 97 54 / 0212 233 52 92  
0533 437 55 43

**KAHRAMANMARAŞ**

**ELECTRO CENTER**  
BAHÇELİEVLER MH.TRABZON CD.  
No:116/E DULKADIROĞLU  
0 (344) 236-0096 / 0 (344) 236-0145  
0 (535) 742-3333

**KAYSERİ**  
**ELEKTRON KAYNAK**  
**EKİPMANLARI**  
ANBAR MAH.879 SOK.B  
BLOK NO:26/A MELİKGAZİ  
0352 311 41 60

**KONYA**  
**YAVUZHAN BOBİNAJ**  
**ADEM YAVUZ**  
KARATAY SAN. ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU  
0332 233 29 60 / 0332 238 01 52  
0532 393 77 65

**MERSİN**  
**ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SEDAT ÇOŞKUN**  
MAHMUDIYE MAH. 4810 SK. NO:68  
0 (324) 337-3161 / 0 (324) 336-8227  
0 (536) 331-9104

**SAMSUN**  
**MED KAYNAK ÖZGÜR DEMİRAL**  
İLKADIM SAN.SİT.57 SOK.NO:44  
TEKKEKÖY 0362 260 50 01

**SİVAS**  
**AS-TEK ELEKTRONİK**  
**EKREM GÜLERYÜZ**  
4 EYLÜL SAN. SİT 39.SOK NO:5/B  
MERKEZ  
0 (346) 226 111 5 / 0 (346) 226 11 15  
0 (536) 354 69 44

**ŞANLIURFA**  
**AKSAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HALİL ÇİMENÖĞLU**  
SANAYİ SİT. ÇESUR CD. N:47 CAD.  
No:48 HALILIYE 0414 314 17 38  
**ŞUBE**  
BATIKENT MAH EVREN SAN SİT 1 CAD 6  
SOK NO:34 EYYÜBİYE / ŞANLIURFA  
0 542 830 98 50

**TEKİRDAĞ**  
**ASYA ELEKT. MEHTAP ŞENGÜR**  
MUHİTTİN MH. BAĞIÇISK. N:12/B  
ÇORLU  
0 (282) 650 04 01 / 0 (282) 650 04 01  
0 (532) 627 73 01

**TOKAT**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO:13-18  
0356 214 63 07

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**AYHAN DİNÇER**  
SANAYİ MAH. BÜYÜKSAN. SİT.  
301. NOLU SOK.NO:12/F  
DEĞİRMENDERE  
0 (462) 325 22 02 / 0 (462) 325 35 44  
0 (532) 291 46 98

**MAKİNA MARKET TİC. LTD.ŞTİ.**  
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.  
NO:69 ORTAHISAR  
0 (462) 328 14 80

**ANKARA**  
**SİSTEM HARİTA VE OPTİK**  
**CİHAZLAR TİC.LTD.ŞTİ.**  
MUSTAFA KEMAL MH 2133 SK  
TENA PLAZA BİNA NO:  
0 312 219 50 30

**İSTANBUL**  
**SİSTEM HARİTA VE OPTİK**  
**CİHAZLAR TİC.LTD.**  
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8  
NO:855 TEL: 0212 222 51 51

**ADANA**  
**BARJET END.TEM.MAK.**  
**SEYFETTİN BARAN**  
KIZILAY CAD.KARASOKU MAH.28010  
SOK.NO:11/A SEYHAN  
0322 352 20 21

**TORK MAKİNA**  
**MIKAIL AKYILDIZ**  
ULUÇAMI MAH. 25021 SOK. NO:14  
MERKEZ - ADANA  
0530 148 36 46

**ADIYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN**  
CUMHURİYET MAH.  
MUFTULUK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**ANKARA**  
**PÜDAŞ PETROL**  
**RECEP ÇELEN**  
1263 SOK NO:30 OSTİM  
0312 395 86 00

**BARIM MAKİNA**  
**ABDULLAH SÜTCÜ**  
ALİNTERİ BULVARI 1161/1 SK.  
(ESKİ 223 SK.)NO:18/A OSTİM  
0312 384 06 45

**DURU END. TEMİZLİK MAK. VE**  
**MATBA. SAMED PULAT**  
DEMETGÜL MAH.422 SOK.HİKMET  
APT.NO:22/D DEMETEVLER  
0312 346 96 56

**ANTALYA**  
**ÖZCAN GÜLOĞLU-SONER PROF.**  
**TEM.MAK.TEK.SERV** MURATPAŞA  
MAH.561 SOK.4.AGAÇ APT.NO:40 A  
0242 248 08 00

**GÖKLER MAKİNA**  
**GÖKHAN GÖKLER**  
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682  
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21 29

**AKTİF BOBİNAJ**  
**HÜSEYİN SARI**  
SANAYİ MAH. 2005 SOK. NO:25/Z01  
MANAVGAT 0242 742 56 29

**KARADUMAN ZİRAİ ALETLER**  
**SABRİ KARADUMAN**  
SANAYİ SİTESİ AHİMET AYIK CAD.G  
BLOK NO:43 ALANYA  
0242 515 06 76

**BALIKESİR**  
**EMEK MOTOR**  
**YILMAZ GÜNDOĞAN**  
YENİ SAN SİT 8.SOK NO:26 2. KAPI  
GİRİŞİ KARŞISI MERKEZ  
0266 246 10 47

**MUTLU MOTOR / SEDAT MUTLU**  
ATATÜRK CAD.NO:257  
BANDIRMA 0266 715 44 43

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HİKMETYAR BİLGE**  
YENİ MAHALLE 16.CAD.  
1008 SOK. NO:8  
0488 214 56 64

**BURDUR**  
**ÇEVİKLER BOB.**  
**ÜMİT ÇEVİK**  
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15  
MERKEZ 0248 252 94 37

**BURSA**  
**MAKTEM MAKİNA SAN. VE TİC.**  
**LTD. ŞTİ.**  
SAKARYA MAH. KIBRIS ŞEHİTLERİ  
CD. NO:63 A İÇ KAPI NO:1 OS-  
MANGAZI 0224 256 63 92

**ÇANAKKALE**  
**KISACIK BOBİNAJ**  
**SAMİ KISACIK**  
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.  
NO.1-C MERKEZ  
0286 217 96 71

**ŞAHİN BOBİNAJ**  
**HASAN ŞAHİN**  
İSTİKLAL CAD. NO:154 BİGA  
0286 316 11 71

**ÇORUM**  
**ÖZKAN BOBİNAJ**  
**ÖZKAN SÖYLEYEN**  
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CD.  
NO:77  
0364 224 75 97

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRŞOĞLU**  
AHI SINAN CAD.SEDEF ÇARŞISI  
NO.9-11 0258 261 42 74

**DİYARBAKIR**  
**İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SALİH SÜREN**  
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6  
0412 237 60 21

**DÜZCE**  
**MOTOR MEKANİK BOBİNAJ**  
**ZAFER ÜNAL**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHIR ALTIN  
SOK NO:17/B 0380 523 87 03

**EDİRNE**  
**ERAY BOBİNAJ**  
**M. ERAY TUĞRUL**  
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK  
NO:14 MERKEZ  
0284 225 26 92

**ELAZIĞ**  
**TEKSER TEKNİK**  
**MUAMMER ATALAY**  
SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4  
0424 224 83 14

**ERZİNCAN**  
**BAKIRÇIOĞLU ELEK. MAK. HİRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ**  
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK  
NO.46 0442 243 17 34

**GAZİANTEP**  
**FATİH TEKNİK MAKİNA**  
**EMİRHAN KAVCI**  
KUSGET SANAYİ SİTESİ  
ANAFARTALAR BULV. SOSYAL TESİSLER  
4.ADA 2.TİP NO:10 ŞEHİTKAMİL  
0342 235 37 18

**M.ERCAN KOCAOĞLAN**  
SARIGÜLLÜK MAH.KILIÇ ALI CAD.  
NO:10/A ŞEHİTKAMİL  
0342 338 74 76

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKTRİK**  
**MUZAFFER PAK**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDÉ AN-  
TAKYA HATAY 326 221 15 45

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**MC TEMİZLİK MAKİNALARI**  
**MUSTAFA TAYLAN**  
MİMAR SINAN MAH.  
KEMALPAŞA CAD. KİBAR SOK.  
NO:33/A ATAŞEHİR  
0216 660 12 85

**İSTANBUL-AVRUPA**  
**SERVICE MACRO MAK.**  
**TURGUT İPKIRMAZ**  
İKİTELLİ OSB MH.GÜNGÖREN MET-  
RO AVM B BLK.1 NO: 36  
BAŞAKŞEHİR  
0212 703 33 10

**MURAT GÖLBAŞI - ZER MAKİNE**  
GÖZTEPE MAH MASLAK CAD.  
NO:21/A BAĞCILAR /İSTANBUL  
0532 3893414

**İZMİR**  
**OLMO TEMİZLİK**  
**HÜSEYİN GÖKOĞLU**  
1203/3 SOK.NO:5 GIDA ÇARŞISI/  
YENİSEHİR 0232 433 01 93

**K.MARAS**  
**KAHRAMAN BOBİNAJ**  
**MESUT KURU**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8  
DULKADİROĞLU 0344 236 29 68

**ÜSTÜN BOBİNAJ / MURAT ÜSTÜN**  
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14  
ELBİSTAN 0344 413 64 93

**KARAMAN**  
**UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**RAMAZAN UZUN**  
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.  
1866 SK. NO:15 MERKEZ  
0338 213 70 79

**KASTAMONU**  
**NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR**  
SAN.SİT.CAMI CAD.NO.29/A MERKEZ  
0366 214 61 18

**KAYSERİ**  
**POMSAN SERVİS**  
**ALPER DEMİR**  
KEYKUBAT MAH.OSMAN KAVUNCU  
BULVARI NO.313 MELİKGAZİ  
0352 332 30 11

**KOCAELİ**  
**AKPET TİCARET**  
**CAN YEGİN**  
İSTASYON MH. ÇİLEM SK. KARTEPE  
SAN.  
E BLOK N:174  
0262 321 07 85

**DURSAN ELKTRİK**  
**İHSAN DURMUŞ**  
KARABAŞ MAH.KÖSEOĞLU SOK.  
FUAR APT. NO:24 İZMİT  
0262 325 91 41

**KONYA**  
**BOLLUCA TEKSTİL TEMİZLİK VE**  
**KİMYA LTD. ŞTİ.**  
**SAFA BOTSALI**  
TOPTANCILAR ÇAR. GÖKÇEBEY SK.  
NO:32 SELÇUKLU  
0332 238 77 20

**TEKYAMAN BOBİNAJ / REİS**  
**SERVİS**  
**ETHEM YAMAN**  
FEVZİ ÇAKMAK MAH. 10563 SOK.  
NO:7 KARATAY  
0332 342 68 50

**KÜTAHYA**  
**KUDRET BOBİNAJ**  
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28  
MERKEZ 0274 230 00 14

**MALATYA**  
**SK TEMİZLİK MALZEMELERİ**  
**ERSİN KAYA**  
SANCAKTAR MAH.KÖPRÜ SOK.  
NO:18/B BATTALGAZİ  
0422 322 23 77

**MANİSA**  
**ERCOM TEKN.SERV. HİZ.**  
**EVREN ÇOŞKUN**  
ATATÜRK MAH.162 SOK.NO:8/A  
AKHIŞAR TEL:0236 413 44 44

**MERSİN**  
**ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SEDAT ÇOŞKUN**  
MAHMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:69  
0325 337 31 61

**MUĞLA**  
**EYÜP BOBİNAJ**  
**EYÜP TİRİMOĞULLARI**  
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67  
MARMARİS 0252 412 14 50

**MERKEZ BOBİNAJ**  
**EMRAH HAYTA**  
İNÖNÜ BULVARI NO:74 FETHİYE  
0252 612 10 51

**ÜNMAK TEKNİK-İDRİS ÜNAL**  
YAKAKÖY MAH.ÇİLEK CAD.NO:86  
BODRUM 0543 939 11 55

**NİÇDE**  
**GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ÖMER ÜÇGÜL**  
ŞAHİNALI MH ŞEHİTBAYRAMAKSOY  
SOKAK NO:18 MERKEZ  
0534 386 40 09

**ORDU**  
**KAHVECİOĞLU ELEKTRİK**  
**CUMHUR KAHVECİ**  
DURUGÖL MAH. ATATÜRK BULVARI  
NO:487/A 0452 233 13 35

**SAKARYA**  
**İR MAKİNA - FATİH İRFEVZİ PAŞA**  
CAD . ÇARK SAN. SİT  
N:36 SERDİVAN 0264 279 01 81

**SAMSUN**  
**METİN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**ADEM METİN**  
ESKİ SAN.SİT.YENİ MAH.ULUS CAD.  
NO:42 0362 228 64 25

**İŞILDAK BOBİNAJ**  
**MELİH İŞILDAK**  
ALAÇAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI  
NO:115 BAFRA 0362 543 10 49

**ŞANLIURFA**  
**ELSAN BOBİNAJ/ NURETTİN**  
**GÜLER** CUMHURİYET CAD.1.  
VATAN SOK.NO.33 0414 313 02 62

**TEKİRDAĞ**  
**AKYÜZ TEMİZLİK MAKİNELERİ**  
**BAHATTİN AKYÜZ**  
KIZILPINAR GÜLTEPE MAH. OS-  
MANLI CAD. NO:6 İÇ KAPI NO:Z03  
ÇERKEZKÖY  
0505 376 46 30

**ÖZYİL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL**  
**SERVİS**  
**KURTULUŞ YILDIRIM**  
GAZİ OSMAN PAŞA MAH. ALIAGA SK.  
NO: 4 A ÇERKEZKÖY 0282 726  
67 04

**TOKAT**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**MUSTAFA ÇETİN**  
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO.13-18  
0356 214 63 07

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**AYHAN DİNÇER**  
BÜYÜKSANAYİ SİTESİ. SOSYAL HİZ-  
MET BİNASI NO:3-B  
0462 325 22 02

**MAKİNA MARKET**  
**AHMET SALİH ŞAHİNER**  
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.  
NO:69 ORTAHIŞAR  
0532 498 14 80

**VAN**  
**MASTER MEKANİK MAKİNA**  
SEYRANTEPE MAH.SAN.SİT.  
23.SOK.NO:4 B TUŞBA..  
0432 223 28 47



**ADANA**  
**ÖZİŞİKLAR ELEK-ACK MEKANİK**  
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1  
SEYHAN  
TEL: 0322 359 13 33

**ADİYAMAN**  
**EMEK TEKNİK MAKİNA**  
**REİS SERVİS**  
**ABDULMUSA AKASLAN**  
CUMHURİYET MAH.  
MÜFTÜLÜK CAD.NO:43  
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ  
0545 402 02 21

**AFYON**  
**EMEK-İŞ BOBİNAJ**  
**ERMAN MANAP**  
DUMLUPINAR MH. MENDERES CD.  
KARAHİSAR APT.  
TEL: 0272 212 11 32

**AKSARAY**  
**MERT ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**ZEKİ GÜZYURDU**  
BAHÇESARAY MAH 8637 NOLU SOK  
NO 5/L 1  
TEL: 0382 215 68 33

**AMASYA**  
**AKOTEK BOBİNAJ LTD. ŞTİ.**  
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.  
NO:13 TEL: 0358 218 71 19

**ANKARA**  
**ÜNAL ELEKTRİK POMPA**  
**MAKİNA SAN.**  
ARI SAN SİT 21.CAD 707. SOK NO:1  
OSTİM  
TEL: 0312 3952289

**ANTALYA**  
**GÖKLER MAKİNA**  
**GÖKHAN GÖKLER / REİS SERVİS**  
CUMHURİYET MAH.  
ESKİ SAN.SİT.682 SOK.  
NO:37 MERKEZ  
TEL: 0242 343 21 29

**AYDIN**  
**KILÇIOĞLU BOBİNAJ**  
**ERCÜMENT KILÇIOĞLU**  
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.  
N: 6 MERKEZ  
TEL: 0256 214 30 32

**BALIKESİR**  
**SUNAY BOBİNAJ - AHMET SUNAY**  
YENİ SAN.SİT.19-AGUSTOS CAD.  
NO:28 TEL: 0266 246 52 70

**BATMAN**  
**AKTİF BOBİNAJ**  
**HİKMETİYAR BİLGE / REİS SERVİS**  
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.  
NO:8  
TEL: 0488 214 56 64

**BURDUR**  
**ÇEVİKLER BOB.**  
**ÜMİT ÇEVİK**  
AYDINLIKEVLER MH.KSS.2.SK.15  
MERKEZ  
TEL: 0248 252 94 37

**BURSA**  
**CANTÜRKLER BOBİNAJ**  
**ADEM CANTÜRK / REİS SERVİS**  
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.İÇİ  
48.CAD.NO:77 NİLÜFER  
TEL: 0224 253 15 50

**ÇANKIRI**  
**GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ**  
**AHMET ALABAY**  
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY  
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ  
TEL: 0376 213 60 33

**ÇORUM**  
**ÖZKAN BOBİNAJ**  
**ÖZKAN SÖYLEYEN**  
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.  
NO:77 TEL: 0364 224 75 97

**DENİZLİ**  
**ÖRSLER BOBİNAJ**  
**SAMİM ÖRSOĞLU**  
AHI SINAN CAD.SEDEF CARISISI  
NO.9-10  
TEL: 0258 261 42 74

**DİYARBAKIR**  
**İKRA BOBİNAJ**  
**SALİH SÜREN / REİS SERVİS**  
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO.6  
TEL: 0412 237 60 21

**DÜZCE**  
**MOTOR MEKANİK BOBİNAJ**  
**ZAFER ÜNAL**  
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN  
SOK NO : 27  
TEL: 0380 523 87 03

**EDİRNE**  
**ERAY BOBİNAJ / M.ERAY TUĞRUL**  
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ  
4.BLOK NO 14  
TEL: 0284 225 26 92

**ERZİNCAN**  
**BAKIRÇIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.**  
**İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS**  
GÜLABİBEY MAH.ŞEHİT KENAN  
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ  
0446 223 09 59

**ERZURUM**  
**TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ**  
**MÜKREMIN SEVİNDİ / REİS**  
**SERVİS**  
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK  
NO.46 YAKUTİYE  
TEL: 0442 243 17 34

**GAZİANTEP**  
**YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**EROL KOÇYİĞİT**  
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.  
NO:23/F  
ŞAHİNBEY  
TEL: 0342 221 15 74

**HATAY**  
**PAK İŞ ELEKT. EL ALET.**  
**MUZAFFER PAK / REİS SERVİS**  
GÜZELBURÇ MAHALLESİ KÜÇÜK  
SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4.CADDE  
ANTAKYA HATAY 326 221 15 45

**İSTANBUL-ANADOLU**  
**EYMEN DALGIÇ MOTOR BOBİNAJ**  
**FIRAT BAŞAL**  
ESENŞEHİR MAH.FÜSUN SOK.  
NO:8/B  
DUDULLU-ÜMRANIYE  
TEL: 0537 781 42 95

**İZMİR**  
**İRFAN BOBİNAJ**  
**İRFAN MAKINACI / REİS SERVİS**  
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA  
TEL: 0232 425 35 49

**KAYSERİ**  
**AKIN ELEKTRİK**  
**AHMET VAROL / REİS SERVİS**  
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD. NO:8  
TEL: 0352 311 41 74

**AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS**  
**MEHTAP AYBEY**  
SANAYİ MAH. 6005 CAD. 8 D  
KOCASINAN TEL: 0352 336 41 23

**KONYA**  
**YAVUZHAN BOBİNAJ**  
**ADEM YAVUZ**  
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.  
NO:20 SELÇUKLU  
TEL: 0332 233 29 60

**UĞUR SONDAJ**  
ZİYA GÖKALP MH. TÜRKMEN KÖYÜ  
CD. NO:36 EREĞLİ  
TEL: 0532 404 59 07

**KÜTAHYA**  
**KUDRET BOBİNAJ**  
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28  
MERKEZ 0274 230 00 14

**MERSİN**  
**ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**SEDAT ÇOŞKUN**  
SİTELER MH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.  
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ  
TEL: 0536 940 08 93

**RİZE**  
**ÇEMBERCİ ISITMA SOĞUTMA**  
**MEHMET ÇEMBERCİ**  
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20  
MERKEZ  
TEL: 0464 217 45 00

**SAMSUN**  
**METİN BOBİNAJ**  
**ADEM METİN / REİS SERVİS**  
ESKİ SAN. SİT. YENİ MAH. ULUS CAD.  
NO:43  
TEL: 0362 228 64 25

**SİVAS**  
**DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK**  
**MAKİNA**  
**KEREM DOĞAN**  
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.  
SURTAS  
APRT. ALTI NO:2/C MERKEZ  
TEL: 0507 707 57 58

**ŞANLIURFA**  
**AKSAN BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**HALİL ÇİMENİOĞLU**  
SANAYİ SİT. ÇESUR CD. N:47 CAD.  
No:48 HALİLİYE  
0414 314 17 38

**ŞUBE**  
BATIKENT MAH.EVREN SAN SİT 1 CAD 6  
SOK NO:34 EYYÜBİYE / ŞANLIURFA  
0 542 830 98 50

**TEKİRDAĞ**  
**ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ**  
**EROL ÇETİN / REİS SERVİS**  
100. YIL MH MEHMET İLHAN SOKAK  
NO:12/1 C SÜLEYMANPAŞA  
TEL: 0282 263 86 60

**TRABZON**  
**DİNÇ BOBİNAJ / REİS SERVİS**  
**AYHAN DİNÇER**  
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.  
NO:3-B  
DEĞİRMENDERE  
TEL: 0462 325 22 02

**VAN**  
**ÇAĞRI BOBİNAJ**  
**MUHAMMED REŞİT COŞAR**  
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PASAJI  
NO:10 MERKEZ  
TEL: 0531 514 64 51



# LAVOR

SIMPLY STRONGER

## YÜKSEK BASINÇLI TEMİZLEYİCİLER





**BIGLIFT**  
İSTİFLEME VE KALDIRMA EKİPMANLARI

**RM-ACER25K**

**Türkiye'nin**  
**YERLİ**  
**Transpaleti**





# KAMA *by* REİS

## GELECEĞİN GÜCÜ





**reismakina**  
“Kalitenin Yapı Merkezi”



[www.reismakina.com](http://www.reismakina.com)

+90 444 73 47 (REIS) | +90 850 222 73 47

[www.reismakina.com](http://www.reismakina.com)

[info@reismakina.com](mailto:info@reismakina.com)

[f](https://www.facebook.com/reismakina) [i](https://www.instagram.com/reismakina) [y](https://www.youtube.com/reismakina) /reismakina



Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.  
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.  
No: 2/34887 Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Faks: +90 (216) 561 46 88

Bir  **TOPÇU**  
HOLDING kuruluşudur.