reismakina

"Kalitenin Yapı Merkezi"

GENEL KATALOG 2024

Makita®

mt

















2024

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	29			

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
YAPI VE KREDİ BANKASI	KARAKÖY	5	29554349	TR97 0006 7010 0000 0029 5543 49
KUVEYTTÜRK	İSTANBUL ANADOLU KURUMSAL	238	90090240-10	TR53 0020 5000 0900 9024 0000 10
ZİRAAT BANKASI	PENDİK İSTANBUL TİCARİ ŞUBE	10-656	2187-56376611-5024	TR06 0001 0021 8756 3766 1150 24

FİHRİST

A

ALTECO
Endüstriyel Yapıştırıcılar.....374-377
Marker Kalemler.....377

B

BEA
Havalı Zımba ve Çivi Çakma Makinaları.....79-90

BESSEY
İşkence ve El Aletleri.....253-260

BIGLIFT
Transpalet, İstifleme ve Kaldırma Ekipmanları.....16-27

BIGRED
Garaj Ekipmanları.....28-32

BMI
Profesyoneller İçin Ölçü Aletleri.....183-191

BOHLE
Cam Kesiciler ve Cam Vantuzları.....278-279

BTS
Kumpas, Su Terazisi, Metre ve Diğer Ölçü Aletleri.....216-223

C

CELO APOLO MEA
Dübel Çeşitleri.....348-353

CORA
Kompresörler ve Boya Tabancaları.....125-127

OZCO
Sütunlu Matkaplar, Frezeler, Tornalar, Bileme Taşları vbg.....141-153

D

DAYE
Bahçe El Aletleri.....57-61

E

EDN
Daire Testereler.....309-311

EUROMAX
Pafta-Karot-Boru İşleme ve Endüstriyel Makinalar.....171-176

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

F

FACTOR
Asfalt ve Beton Zemin İşleme Makinaları.....179-182

FASTBOND
Silikon & Sıcak Hava Tabancası, Havya.....261-263

FULL
Takım Çantaları.....364-367
Organizer Kutular.....367

G

GISON
Havalı Aletler ve Aksesuarları.....91-124

GLOBUS
Stretch Filimler.....379
Bant Çaşitleri.....378-381

H

HAWK
Tel Fırça Çeşitleri.....327-328

J

JUN KAUNG
El Vinçleri (Irgat), Gerdirmeler, Spanzetler.....33-37

K

KAMA by REİS
Bahçe ve Tarım Makinaları.....47-53
Benzinli ve Dizel Jeneratörler.....39-44
Benzinli ve Dizel Motorlar.....45
Jeneratör Otomatik Transfer Panoları.....46

KNISAW
Testere Çeşitleri.....331-337

L

LAVOR
Endüstriyel Temizlik Makinaları.....67-73

LEICA
Lazerli Ölçü Aletleri.....207-215

LIGHTORCH
El Feneri Çeşitleri.....368-373

M

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

MASTECH
Dijital ve Analog Ölçü Aletleri.....224-226

MAX GARDEN
Tırpan Misinası ve Bahçe El Aletleri.....55-56

N

NIKON
Zımpara ve Aşındırıcılar.....319-325

O

OERLİKON
Kaynak Makinaları ve Telleri.....359-363

P

PARTNER
Mandren, Mengene, El Aleti ve Tel Fırça Çeşitleri.....280-285, 329-330

POWER WASH
Endüstriyel Temizlik Makinaları Makinaları.....74-78

PREXISO
Lazerli Ölçüm Cihazları.....227-230

PRO-CUT
Elmas Daire Testereler.....312-315

PRO-MASTER
Fayans ve Gönye Kesmeler.....300-304

PRO-MAX
Zımpara Taş Motorları.....177-178

PRO-SAW
Daire Testereler, Elmas Testereler, Karot Uçları.....316-318

PROSCR
Tornavida ve Bits Çeşitleri.....286-8291

PROXXON INDUSTRIAL
Endüstriyel El Aletleri.....231-245

R

RAIN PUMP
Elektrikli Su Pompaları.....62-66

RAPID
Zımba ve Silikon Tabancaları.....292-299

S

SCHEPPACH
Ahşap İşleme Makinaları.....160-170

STARK
Metal İşleme Testereleri.....305-308

T

THREE FILES
Eğe ve Törpü Çeşitleri.....344-345

TODRILL
Matkap Uçları, Keskiler ve Buat Uçları.....338-342

TOPART
İşkence, El Aleti, Uzatma Kablosu.....264-267

TOPSHOP
El Aletleri ve Freze Bıçakları.....269-277

TURCOBOOR
Manyetik Matkaplar ve Aksesuarları.....154-159

U

UNI-T
Multimetre, Pens Ampermetre ve Dijital Ölçü Aletleri.....192-206

V

VINKO
Eğe ve Törpü Çeşitleri.....346-347

VIRAX
Boru İşleme Ekipmanları.....128-140

VIVA STAR
Vinç ve Kaldırma Ekipmanları.....37

W

WELDER
Kaynak Makinaları ve Aksesuarları.....356-358

WELLER
Lehim Havyaları ve El Aletleri.....246-252

4

414
Dübel Çeşitleri.....354-355

REİS SERVİSLER LİSTESİ.....382-394

TOPÇU
HOLDİNG

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 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 100'ün üzerinde dünya markasının ürünlerini tüketiciyle buluşturmanın yanı sıra, sürdürdüğü AR-GE çalışmaları neticesinde geliştirdiği yerli üretim ürünleri yurtiçi ve yurtdışı pazarına 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, milli ve kültürel 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
HOLDİNG

Over hundred years of commercial journey, Topçu Holding has contributed to industrialization and globalization processes of our country and has always maintained its pioneering position in machinery, construction, energy, hardware sectors with its stability and commitment to ethical values. Combining the trust gained from the past with innovative and dynamic approaches, Topçu Holding follows technological developments and offers products of carefully selected global brands to industry and production world.

Embracing the concept “Strength lies in unity”, Topçu Holding represents products of more than hundred global brands through its dealers network within Turkey; besides, with the studies of R&D department develops, designs and manufactures products supplied to local and global markets. Topçu Holding is always proud of its contribution to national economy and employment.

Topçu Holding carries out its activities with focusing on customer satisfaction, sustainability and social responsibility and continuously creates value for its customers, solution partners, employees and society.

As Topçu Holding, we are aware of our historical, national and cultural responsibility. Therefore we are always committed to progress and contribute to our country with our distributorship of global brands, determination of economic development with local national production facilities and increasing employment opportunities.

reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Makina, İnşaat, Enerji, Hırdavat ve Nalburiye sektörlerinde, yüzyıla yaklaşan ticari geçmişiyle faaliyetlerini sürdüren Reis Makina; Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax, Gison, BMI, Bea, Proxxon ve Optimum başta olmak üzere, küresel büyüklükte 100'ü aşkın farklı markanın Türkiye Genel Distribütörü'dür.

Elektrikli El Aletleri, Endüstriyel Ürünler, Jeneratör ve Motorlar, Metal İşleme Makinaları, Bahçe Aletleri, El Aletleri, Yıkama Makinaları, İş Güvenliği ve Havalı El Aletleri Reis Makina'nın müşterilerine sunduğu başlıca ürün gruplarıdır. Çeşidi 20.000'i aşan zengin ürün yelpazesiyle, Reis Makina, bulunduğu sektörün lider kuruluşudur.

Uluslararası kalite standartlarında Reis Makina'nın kendi markası olarak üretilen Kama By Reis Jeneratörleri, Welder Kaynak Makinaları, Powerwash Yıkama Makinaları, Biglift Kaldırma ve İstifleme Makinaları, Rainpump Su Pompaları, Cora Marka Kompresörler, MaxSafety Markalı İş Güvenlik Ekipmanları, Craft Metal İşleme Makinaları 20'den fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

Topçu Ailesi'nin sektörde oluşturduğu tarihsel güveni, ticari başarısıyla ve yenilikçi anlayışıyla geleceğe taşıyan Reis Makina, ISO 9001 Kurumsallaşma Projesi'ni 2008 yılında tamamlamıştır. 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 genelinde; stratejik ticari ortak olarak adlandırılan yüzlerce Reis Shop Mağazası, binlerce 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 tüm yapı marketlerde son kullanıcılara 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.

Geleneksel değerleri kurum kültürünün temel yapı taşı gören Reis Makina, tüm Türkiye Coğrafyası'nda, ticaretin yanında; müşterileriyle sevgi temelli dostluk köprüleri tesis etmiş, birlikte büyüme ve birlikte gelişmeyi kendine ilke edinmiştir.

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

Bir asra uzanan tarihiyle
sektörün lider kuruluşu!



Reis Makina Corporation

After nearly a century of trading activities in hardware, power tools, construction and energy sectors, Reis Makina is the excluive distributor of more than 100 globally known brands such as Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax, Gison, Craft, BMI and Optimum.

Electrical Power Tools, Industrial Products, Generators & Engines, Metal Processing Machines, Garden Tools, Hand Tools, High Pressure Washers, Scrubber Driers, Personal Safety Equipments and Air / Pneumatic Tools are the main product groups which are supplied by Reis Makina to the market. With a very wide product range of around 20.000 items, Reis Makina is the leader company in its own sector.

Private brands of Reis Makina such as Kama by Reis (generators & engines), Welder (welding machines), Powerwash (high pressure washers and cleaning machines), Biglift (lifting equipments), Rainpump (water pumps), Dura (locks), MaxSafety (safety equipments), Cora (air compressors) and Craft (metal processing machines) comply with international standards and are exported to more than 20 countries.

Reis Makina has been carrying its trustworthy position established by Topçu Family to the future by its commercial success and innoviative approach and certificated with ISO 9001 in 2008. Talents are developed, participation and teamwork are encouraged in Reis Makina where principal objective is to take the right actions to meet the market demand by offering high quality products and service with reasonable prices.
Reis Makina; together with hundreds of Reis Shops calling as the strategic commercial partners of Reis Makina, thousands of dealers and more than 500 authorized service stations; has been contributing to its own sector in terms of branded quality products.

Reis Makina's products, which are indispensable for professionals, are offered to end users in Reis Shops, dealers and all DIY stores all over Turkey.

New and innovative product range is offered to Reis Makina's customers thanks to its technology oriented product development programme and business model.

On top of trading all around Turkey, Reis Makina is taking traditional values as the key points in its corporate culture and has been establishing close relationships with its customers and aiming to grow and develop altogether.

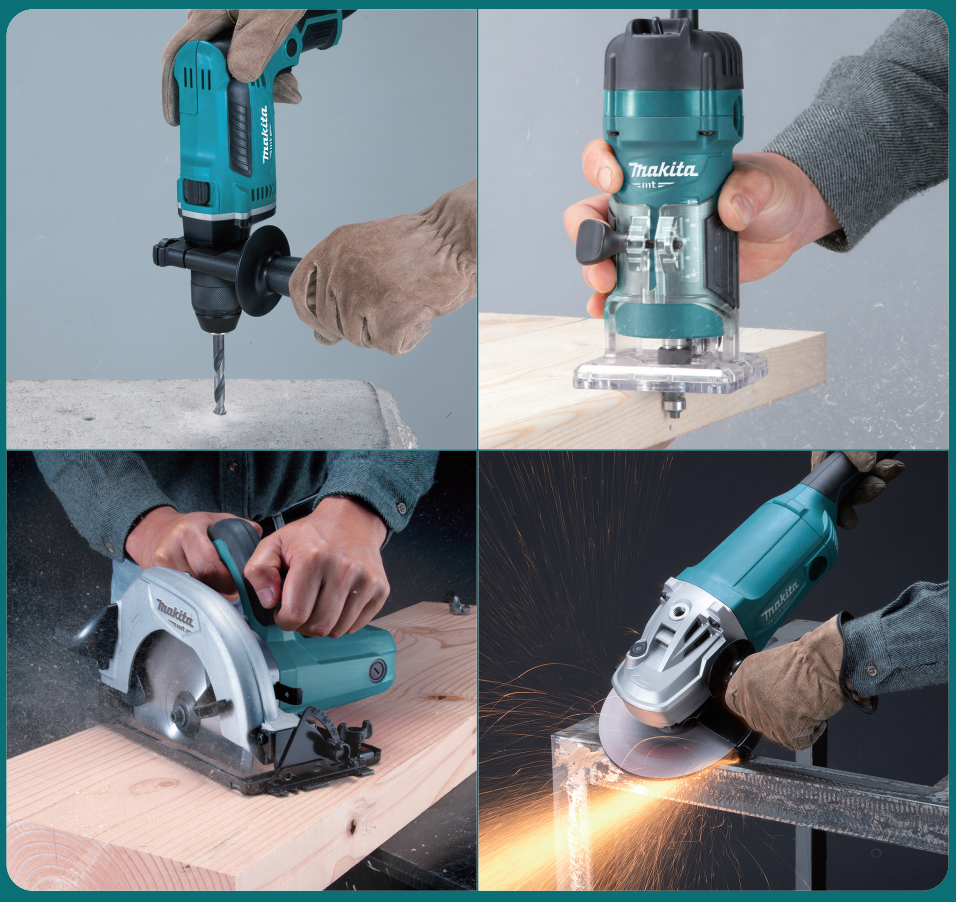
Reis Makina, as a reliable and pioneer business partner and with its corporate structure, not only contributes to the development of manufacturing industry by offering professional tools, but also contributes to the national economy by providing employment opportunities.

reismakina

Makita®

mt

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



İNŞAAT GRUBU

Çift yalıtım | Değişken hız ayarı | Sağ-sol dönüş | Otomatik mandren | Altıgen şaftlı uç | Taşıma çantası

M8104B
Darbeli Matkap (13mm)



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

M6500B
Darbesiz Yüksek Hız Matkabı (6.5mm)



Sürekli akım girişi	230 W
Kapasite	Çelik:6.5 mm Ahşap:9 mm
Boştaki devir sayısı	4,500 devir/dk
Net ağırlık	0.92 kg
Akım	1.05 Ah
Mandren	3/8"
Sıkma tork değeri	5 Nm
Ambalaj içeriği	Mandren anahtarı

M6501B
Darbesiz Yüksek Hız Matkabı (6.5mm)



Sürekli akım girişi	230 W
Kapasite	Çelik:6.5 mm Ahşap:9 mm
Boştaki 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

M8103B
Darbeli Matkap (13mm)



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

M8101M
Darbeli Matkap (16mm)



Sürekli akım girişi	710 W
Kapasite	Ahşap:30 mm Çelik:13 mm Tuğla:16 mm
Boştaki devir sayısı	0-3,200 devir/dk
Net ağırlık	2 kg
Akım	3.0 Ah
Mandren	1/2"
Sıkma tork değeri	21 Nm
Ambalaj içeriği	Yan sap, Derinlik mesneti



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, Uç Yağı

M8701B

Elektropnömatik Delici-Kırıcı (26mm)

2.3 J Darbe Enerjisi Üreten Güçlü 800W Motor

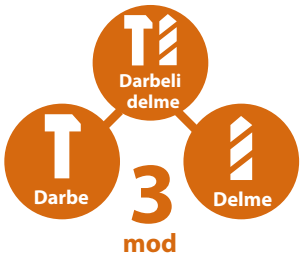


Kolay kavrama tutamağı
- Maksimum güç hissi verir.
- Tüm uygulamalarda güvenli ve konforlu kullanım sağlar.

Kolay uç değişimi için tek dokunuş kayar mandren

Sağ-Sol dönüş anahtarı.

Yumuşak Sap
Daha fazla konfor ve kontrol sağlar.



Çalışma modu değişim anahtarı
Kırılma ve darbelere karşı makinanın alt kısmında konumlandırılmıştır.





- 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** Çelik: **13mm** Ahşap: **32mm**
Boştaki devir sayısı	**0-1.200 devir/dk**
Net ağırlık	**2.7kg**
Akım	**3.63Ah**
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu: **2.5 J** EPTA değeri: **2.3 J**
Ambalaj içeriği	**Yan sap,** **Derinlik masneti**

* İçerisinden uç çıkmamaktadır

AHŞAP GRUBU

Çift yalıtım | Elektrik freni | 45° sola açılı kesme
Değişken hız ayarı | Toz emme ünitesi | Taşıma çantası



M3702B
Formika Traşlama



Sürekli akım girişi	530 W
Kapasite	Uç tutucu: 6 mm
Boştaki devir sayısı	35,000 devir/dk
Net ağırlık	1.4 kg
Akım	2.4 Ah
Ambalaj içeriği	Şeffaf alt tabla, Anahtarlar, Freze ucu, Kenar gönye, Gönye tutucu

M3602B
Dik Freze (12mm)



Sürekli akım girişi	1.650 W
Kapasite	Uç tutucu: 12 mm
Dalma kapasitesi	0-60 mm
Boştaki devir sayısı	22,000 devir/dk
Net ağırlık	5.7 kg
Ambalaj içeriği	Anahtarlar, Freze Ucu, Kenar Gönye, Vakum aparatı

M3601B
Dik Freze (6-8mm)



Sürekli akım girişi	900 W
Kapasite	Uç tutucu: 6-8 mm
Dalma kapasitesi	0-35 mm
Boştaki devir sayısı	27,000 devir/dk
Net ağırlık	2.7 kg
Akım	4.09 Ah
Ambalaj içeriği	Anahtarlar, Freze Ucu, Kenar Gönye, Vakum aparatı

M2300NB
Gönye Kesme



Sürekli akım girişi	1.500W
Kapasite	90° : 75x130mm 45° : 75x90mm
Bıçak çapı	255x2.3x30mm
Boştaki devir sayısı	4.200 devir/dk
Net ağırlık	14.7kg
Akım	7.2Ah
Ambalaj içeriği	Anahtar, Toz torbası, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

M5802B
Dairesel (Sunta Kesme) Testere



Sürekli akım girişi	1.050W
Kapasite	90° : 68mm 45° : 46mm
Testere ölçüleri	190x2x30mm
Boştaki devir sayısı	4.900 devir/dk
Net ağırlık	4.0kg
Akım	4.6Ah
Ambalaj içeriği	Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

M4501KB
Kılıç Testere



Sürekli akım girişi	1.010W
Kapasite	Boru : 130mm 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



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, 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, Zımpara diski

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, Toz torbası

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, Kenar gönye, Somun anahtarı, Bıçak yerleştirme mastarı

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, Plastik çanta, Zımpara tabanı 94, Kesim bıçağı 32, Segman testere bıçağı 70, Aşındırıcı kağıt delta kırmızı (60,80,120)

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

194mm

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
Boştaki devir sayısı	11.000 d/dk
Disk çapı	125 mm
Net ağırlık	2.8kg
Akım	4.77Ah
Ambalaj içeriği	Yan sap, Siper, Anahtar

M9000B

Büyük Taşlama (180mm)



Sürekli akım girişi	2.000W
Boştaki devir sayısı	8.500 d/dk
Disk çapı	180 mm
Net ağırlık	5.5kg
Akım	9.1Ah
Ambalaj içeriği	Yan sap, Siper, Anahtar

M9001B

Büyük Taşlama (230mm)



Sürekli akım girişi	2.000W
Boştaki devir sayısı	6.600 d/dk
Disk çapı	230 mm
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.7kg
Akım	9.1Ah
Ambalaj içeriği	Yan sap, Siper, Anahtar

M2401B

Metal Kesme Makinası (355mm)



Sürekli akım girişi	2.000W
Testere çapı	355x3x25.4mm
Göbek çapı	25.4mm
Boştaki devir sayısı	3.800 devir/dk
Net ağırlık	14.3kg
Akım	9.2Ah
Ambalaj içeriği	Somun anahtarı, Fleks taşı

* Döküm gövde

AKÜLÜ GRUBU

Değişken hız ayarı | Manuel 2 hız | Otomatik mandren | Taşıma çantası
Sağ-sol dönüş | Elektrik freni | 6 Kademeli Tork ayarlayıcı

M6301DWEB

Akülü Darbesiz Matkap Vidalama



Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boştaki devir sayısı	0-400/1.400 devir/dk
Maksimum tork	24/42 N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815G/DC18WA
Mandren	1/2"

Çift Akülü Li-ion

M8301DWEB

Akülü Darbeli Matkap Vidalama



Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boştaki devir sayısı	0-400/1.400 devir/dk
Darbe sayısı	0-6.000/21.000 darbe/dk
Maksimum tork	24/42 N.m
Net ağırlık	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1815G/DC18WA
Mandren	1/2"

Çift Akülü Li-ion



reismakina

EUROSTAR

Made in Germany

EL ALETLERİ

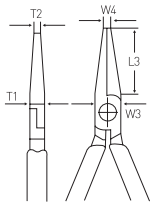


KARGABURUN

YENİ

KOD	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	KAFA ÖLÇÜLERİ L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr	adet
15-1600/40RT	160	Düz	Polisaj	Kalın İzole	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145	6





YANKESKİ

YENİ

KOD	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	gr	adet
28-1400/40RT	140		Polisaj	Kalın İzole	4.0	2.5	1.8	155	6
28-1600/40RT	160				4.0	2.8	2.0	205	6



KOMBİNE PENSE

YENİ

KOD	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ mm²	gr	adet
41-1600/40RT	160	Polisaj	Kalın İzole	3.1	2.0	10.0	16	223	6
41-1800/40RT	180			3.4	2.2	12.0	16	260	6



FORT PENSE

YENİ

KOD	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr	adet
77-2550/2021	250	Polisaj	İnce İzole	2	46	319	6

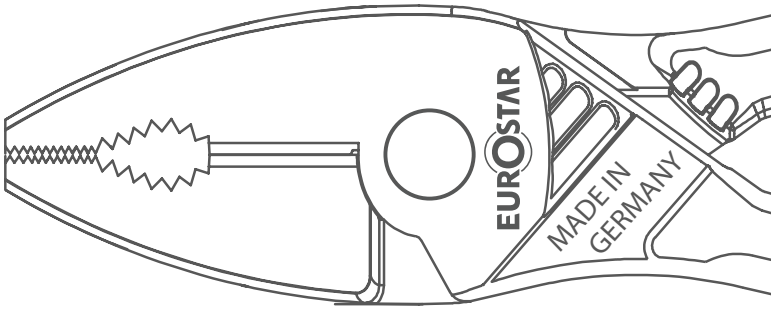


MAFSALLI KESKİ

YENİ

KOD	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	KESME KAPASİTESİ ø mm	gr	adet
124-1900/5821	190		C60	İnce İzole	4.4	3.2	3.0	270	6





reismakina

İSTİFLEME ve KALDIRMA EKİPMANLARI

BIGLIFT



TRANSPALETLER

RM-ACE25
Transpalet



Opsiyonel 2 farklı teker modeli

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) : / **RM-ACEW** (Beyaz) :

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

RM-ACYG25
Geniş Çatal Transpalet



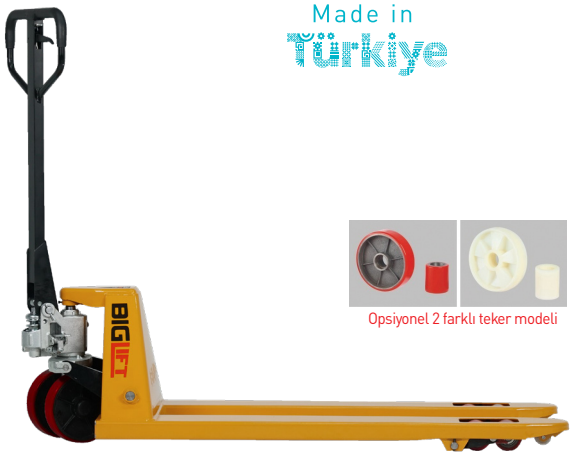
685mm geniş çatal özelliği

Çift yük tekeri, ağır yükler ve bozuk zeminler için ideal.

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

RM-ACER25K / RM-ACEW25K
Yerli Transpalet

Made in Türkiye



Opsiyonel 2 farklı teker modeli

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) : / **RM-ACEW25K** (Beyaz) :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RM-ESRP20

Terazili, Yazıcılı 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

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

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

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

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

MANUEL İSTİF MAKİNALARI

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			

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			

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			

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

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

TAM AKÜLÜ TRANSPALET

RM-WP-LPT20

Tam Akülü Transpalet



Kaldırma Kapasitesi	(kg)	2000	Akü	(V/Ah)	24/210
Kaldırma Yüksekliği	(mm)	120	Akü Ağırlığı	(kg)	185
Min. Yükseklik	(mm)	85	Yük Tekerleri	(mm)	Ø 84x70
Yük Merkezi	(mm)	600	Denge Tekerleri	(mm)	Ø 2x100x40
Çatal Uzunluğu	(mm)	1150	Yürüyüş Tekerleri	(mm)	Ø 230x75
Çatal Genişliği	(mm)	540	Eğim (Yüklü/Yüksüz)	(%)	10/16
Max. Genişlik	(mm)	726	Fren		Elektromanyetik
Makina Uzunluğu	(mm)	1815	Sürüş Kontrol		MOSFET Kontrol
Gövde Uzunluğu	(mm)	665	Ağırlık Akü Dahil	(kg)	520
Gürültü Seviyesi	(dB)	70	Teker Türü		Poliüretan
Kullanım Şekli		Yaya			

YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNALARI

RM-BIGCDD1516B-E

Yarı Akülü İstif Makinası

YENİ



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			

RM-BIGCDD1525B-E

Yarı Akülü İstif Makinası

YENİ



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			

RM-BIGCDD1535B-E

Yarı Akülü İstif Makinası

YENİ



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			

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

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

RM-SPM1516

Yarı Akülü İstif Makinası



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	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)	436

RM-SPM1535

Yarı Akülü İstif Makinası



Kaldırma Kap.	(kg)	1500	Mast Açık Yük.	(mm)	4020
Kaldırma Yük.	(mm)	3500	Mast Kapalı Yük.	(mm)	2280
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)	570



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

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

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

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

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



EL ARABALARI

RM-TSL11

Paket Taşıma

Kapasite	250kg
Ölçüler	920x630x140



RM-TSS11

Paket Taşıma

Kapasite	150kg
Ölçüler	760x495x120



RM-LPS20

Merdiven Çıkabilen El Arabası

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



RM-SSPN30

El Arabası

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



RM-TP700A

Vagon Tipi El Arabası

Kapasite	700kg
Ölçüler	1200x700x1100





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

ELEKTRİKLİ ŞARYO



KOD NO	ÖZELLİK
TD-0.5	Elektrikli Şaryo 500kg

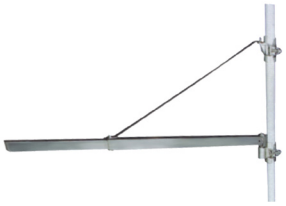
ELEKTRİKLİ ŞARYO



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

KOD NO	ÖZELLİK
TD-1	Elektrikli Şaryo 800kg

VİNÇ BAĞLANTI APARATI



KOD NO	ÖZELLİK
HST-250-1100	Bağlantı aparatı 250 kg

VİNÇ BAĞLANTI APARATI



KOD NO	ÖZELLİK
HST-600-750	Bağlantı aparatı 600 kg



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



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

ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ



MODEL	BIGVINC-1	BIGVINC-2
Kapasite (kg)	1000	2000
Zincir Boyu (mt)	6	6
Test Yükü (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

reismakina

BIG RED

GARAJ EKİPMANLARI



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 yarım katlanma özelliği

T66751
Motorsiklet Krikosu



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

T32002
Üç Ayaklı Vinç

Katlanır



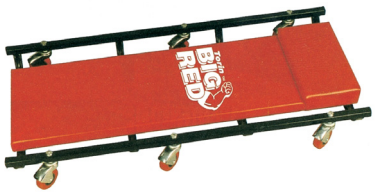
2 TON	
Kaldırma	25 - 2445 mm
Uzunluk	1800mm
Genişlik	1040 mm
Yükseklik	1568 mm
Ağırlık	76 kg

Taşıma kolaylığı için yarım katlanma özelliği

TR6451
Araç Altı Bakım Tablası

6 Kg

930 x 440 x 105 mm



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 yarım katlanma özelliği

TR6452
Araç Altı Bakım Tablası

7.2 Kg

35⁰ Katlanabilir

1030 x 440 x 120 mm



MOTOR STANDLARI
T28601- T24541

Katlanır



KOD	ÖZELLİKLER	
	675 kg	
T26801	Uzunluk	860 mm
	Genişlik	420 mm
	Yükseklik	160 mm
	Ağırlık	33 kg
	450 kg	
T24541	Uzunluk	870 mm
	Genişlik	195mm
	Yükseklik	190 mm
	Ağırlık	21 kg

TR6458
Araç Altı Bakım Tablası

11.8 Kg

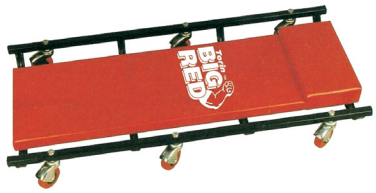
1033 x 415 x 160 mm



TR6454A

Araç Altı Bakım Tablası

6.5 Kg
1025 x 425 x 105 mm



T830023

Arabalı Zemin Kriko

3 TON	
Min. Kaldırma.	130 mm
Mak. Kaldırma	465 mm



Çift pompa, hızlı kaldırma özelliği



T820050

Arabalı Zemin Kriko

2 Ton Karton Kutulu	
Min. Kaldırma	135 mm
Mak. Kaldırma	340 mm



T82257

Arabalı Zemin Kriko

2.25 TON	
Min. Kaldırma.	145 mm
Mak. Kaldırma	520 mm



T82000CS

Arabalı Zemin Kriko

2 Ton Plastik Kutulu	
Min. Kaldırma	130 mm
Mak. Kaldırma	345 mm



T830025

Arabalı Zemin Kriko

3 TON	
Min. Kaldırma.	130 mm
Mak. Kaldırma	465 mm



TRT3001-1

Katlanır Platform

Alüminyum platform	
Taşıma Kap.	200 Kg
Ağırlık	8 kg



T83001

Arabalı Zemin Kriko

3 TON	
Min. Kaldırma.	145 mm
Mak. Kaldırma	520 mm



T83502

Arabalı Zemin Kriko

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

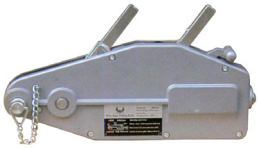


Pedallı Hızlı Kaldırma Özelliği

TRİFOR

Halat Boyu 20mt

KOD	ÖZELLİKLER	
TRK0800	800 kg	
	Halat çapı	8.3 mm
	Ağırlık	6.4 kg
	Ölçüler	626x238x64mm
TRK1600	1600 kg	
	Halat çapı	11 mm
	Ağırlık	12 kg
	Ölçüler	545x284x97mm
TRK3200	3200 kg	
	Halat çapı	16 mm
	Ağırlık	23 kg
	Ölçüler	660x325x116mm



T830018D

Arabalı Zemin Kriko

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



Profesyonel seri düşük profil

ÜÇ AYAKLI KATLANIR KRİKO STANDLARI

KOD	ÖZELLİKLER
T42004	2 Ton
T43004	3 Ton
T46004	6 Ton



T825010C

Arabalı Zemin Kriko

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

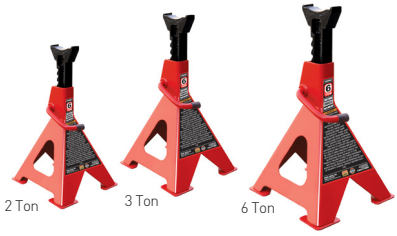


360° Dönebilen Kafa

DÖRT AYAKLI SABİT KRİKO STANDLARI

PROFESYONEL SERİ ASFALT YÜZEYLERDE KAYMAYI ÖNLEYEN GENİŞ AYAKLAR

KOD	ÖZELLİKLER
T42001	2 Ton
T43001	3 Ton
T46001	6 Ton



ŞİŞE KRİKOLAR



KOD	ÖZELLİKLER
TR90204S	2 ton Plastik kutulu
TR90304S	3 ton Plastik kutulu
TR90504S	5 ton Plastik kutulu
TR90804	8 ton Karton kutulu
TR91004	10 ton Karton kutulu
TR91204	12 ton Karton kutulu
TR91504	15 ton Karton kutulu
TR92004	20 ton Karton kutulu
TH93204	32 ton Karton kutulu
TR95004	50 ton Karton kutulu

TR70401

Hidrolik Doğrultma

ÖZELLİKLER	
4 TON 19 kg	
Min. kol yük.	278 mm
Kol kaldırma yük.	120 mm
Ölçüler	590x330x180 mm



TR70001

Hidrolik Doğrultma

ÖZELLİKLER	
10 TON 34 kg	
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
TRJ7310-5	5 Ton	720mm	300mm	64mm	30 kg
TRJ7310-10	10 Ton	800mm	300mm	90mm	43 kg
TRJ7310-20	20 Ton	860mm	320mm	100mm	75 kg

HİDROLİK UZUN GARAJ KRİKOLARI



KOD	KAPASİTE	MİN. YÜK.	MAX. YÜK.	ÖLÇÜLER	AĞIRLIK
TR30002	3 Ton	140mm	670mm	1150x450x110mm	56 kg
TR50001	5 Ton	150mm	560mm	1510x380x210mm	87 kg
TR100001	10 Ton	160mm	560mm	1640x480x260mm	146 kg

TE10001

Yatay Şanzıman Krikosu



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

GRES POMPALARI

HAVALI

MANUEL



TRG2095 TRG2096

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



Kapasite	1 Ton
Ölçüler	123x29x22
Ağırlık	37 kg

KARTERDEN YAĞ EMME POMPALARI

HUNİLİ HUNİSİZ



TRG2090 TRG2091

TRG2090 TRG2091

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



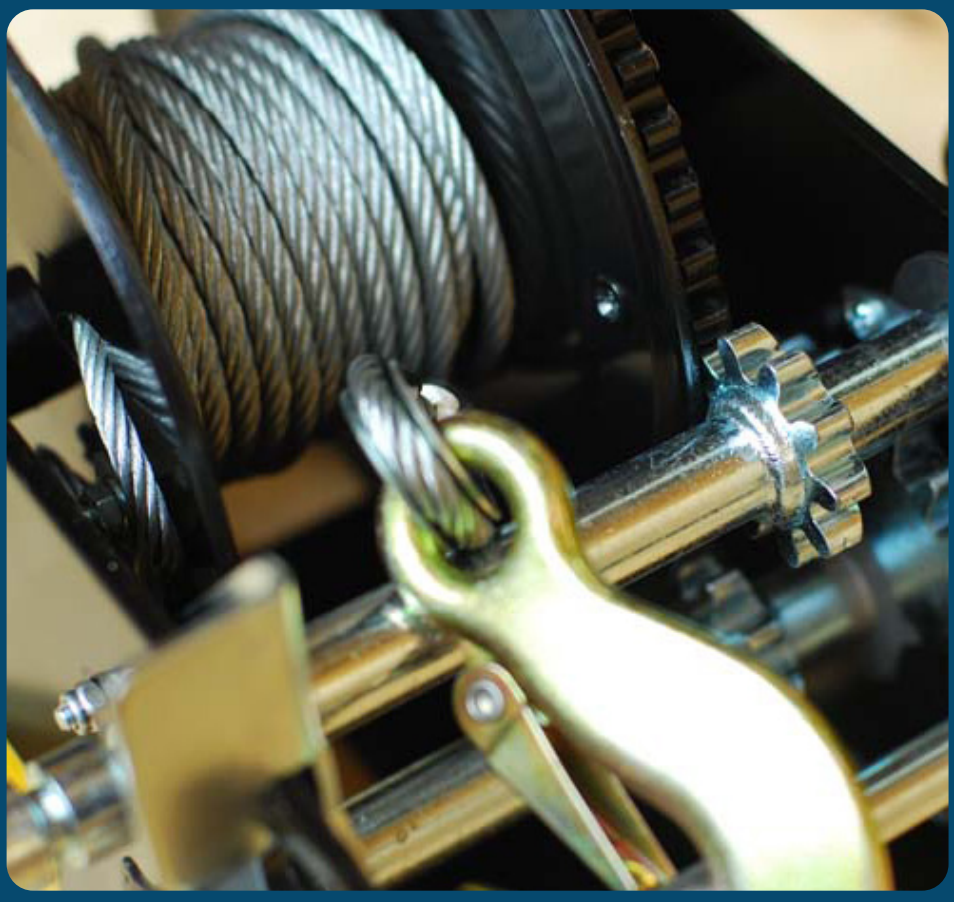
Kapasite	500 kg
Min. Yükseklik	1135 mm
Max. Yükseklik	1950 mm
Ağılık	28 kg

reismakina

VİNÇ - GERDİRME
ÇARASKAL - HUBZUG

Jun Kaung®

VIVASTAR



KOLLU EL VİNÇLERİ (IRGATLAR)



JK06082 (W06-508)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



- ☑ Kilitli

Güvenli Çalışma Yükü	385 kg.
Dişli Oranı	3.1:1

KİLİT



JK06122 (W06-512-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



Güvenli Çalışma Yükü	545 kg.
Dişli Oranı	4.1:1

JK06162 (W06-516-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



Güvenli Çalışma Yükü	727 kg.
Dişli Oranı	4.1:1

JK06202 (W06-520-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



- ☑ El Frenli
- ☑ 2 Hızlı

Güvenli Çalışma Yükü	900 kg.
Dişli Oranı	4.1:1 / 10.7:1

JK06252 (W06-525-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



- ☑ El Frenli
- ☑ 2 Hızlı

Güvenli Çalışma Yükü	1100 kg.
Dişli Oranı	5.1:1 / 13.3:1

JK06251 (W06-525A-2)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



- ☑ El Frenli
- ☑ 2 Hızlı
- ☑ Kilitli

Güvenli Çalışma Yükü	1100 kg.
Dişli Oranı	5.5:1 / 14.3:1

KİLİT



JK06123 (W06-512G-2/A61)

Kollu El Vinci (Irgat)

CE



- ☑ Frenli

Güvenli Çalışma Yükü	545 kg.
Dişli Oranı	4.1:1

JK04203 (W06-D520G-2/A61)
Kollu El Vinci (Irgat)



☑ Frenli	
Güvenli Çalışma Yükü	900 kg.
Dişli Oranı	13.3:1

JK04253 (W06-D525G-2/A61)
Kollu El Vinci (Irgat)



☑ Frenli	
Güvenli Çalışma Yükü	1100 kg.
Dişli Oranı	13.3:1

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

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

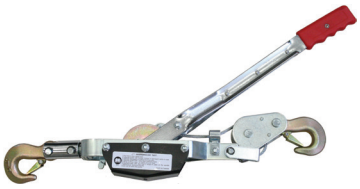


JK00114 (HP-114/A61)
Gerdirme (2 Ton, 3 Kanca)



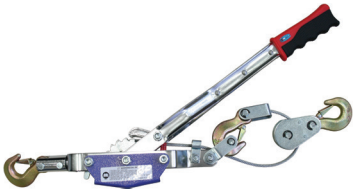
Kapasitesi	2 Ton (2000 Kg.)
Kanca Sayısı	3 Ad.
Kablo	5 mm. x 3 mt.
Sap Kalınlığı	3,5 mm.
Gövde Kalınlığı	3,5 mm.
Ağırlık	4,00 Kg.
Koli İçi Adedi	6 adet

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

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

BAĞLAMA EKİPMANLARI

JK05104 (TDR-104W-2/A61)

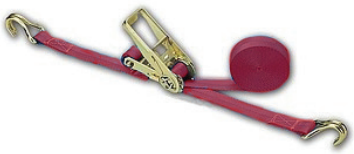
Cırcırlı Bağlama Halatı (5 mt., 400 Kg.)



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

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

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

JK09413 (TDR-094L-1)

Oto Tekerlek Bağlama Kayışı



Paket Fiyatı

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

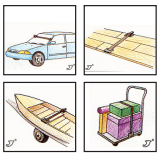


JK01103 (WRJ-05-2/A61)

Gerdirme 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



JK01736 (JK-102-736/A61)

Gerdirme 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

ELEKTRİKLİ VİNÇ - ŞARYO - BAĞLANTI APARATI - CARASKAL - HUBZUG

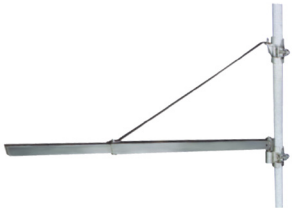
Elektrikli Vinç

20mt Halat | 220V



MODEL	VVVINC125/250	VVVINC400/800	VVVINC600/1200
Kapasite (kg)	125/250	400/800	600/1200
Motor Gücü (W)	540	1300	1800
Halat Boyu (mt)	20/10	20/10	20/10
Boyutlar (mm)	470x370x160	520x450x170	560x250x350
Koruma Sınıfı	IP54	IP54	IP54

Vinç Bağlantı Aparatı



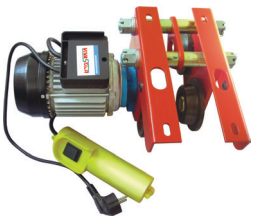
KOD NO	ÖZELLİK
VVVINCHST-250-110	Bağlantı aparatı 250 kg

Elektrikli Şaryo



KOD NO	ÖZELLİK
VVVINCTD0.5	Elektrikli Şaryo 500kg

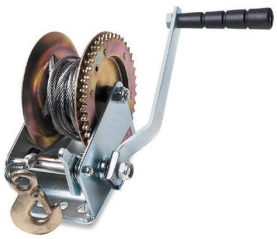
Elektrikli Şaryo



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

KOD NO	ÖZELLİK
VVVINCTD1	Elektrikli Şaryo 800kg

Kollu El Vinci (Irgat)



KOD NO	Kapasite	Halat
VS20121	453kg.	4.5mmx10mt

Elektrikli Zincirli Vinç

380V



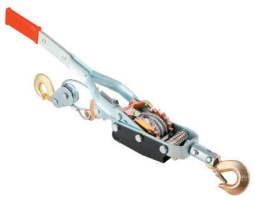
MODEL	VVVINC-1	VVVINC-2
Kapasite (kg)	1000	2000
Zincir Boyu (mt)	6	6
Test Yükü (kg)	1250	2500
Motor Gücü (kw)	1.6	1.6
Zincir Donam Sayısı	1	2
Yük Zincir Çapı (mm)	7.1	7.1
Kaldırma Hızı (m/min)	7	3.5
Enerji Kaynağı (v)	380/50hz	380/50hz
Ağırlık (kg)	59	67

Hubzug



MODEL	VVHUB 3-1.5	VVHUB 6-1.5
Kapasite (kg)	3000	6000
Zincir Boyu (mt)	1.5	1.5
Zincir Donam Sayısı	1	2
Yük Zincir Çapı (mm)	10	10
Boyutlar (cm)	54x17x21.5	54x18x21.5
Ağırlık (kg)	21	31

Gerdirme



MODEL	VS20102	VS20104
Kapasite	2 Ton	4 Ton
Kanca	2	3
Dişli	2	2
Koli İçi Adedi	6	4

Caraskal



MODEL	VVCAR0.5-3	VVCAR0.5-5	VVCAR1-3	VVCAR1-5	VVCAR3-3	VVCAR5-5	VVCAR10-5
Kapasite (kg)	500	500	1000	1000	3000	5000	10000
Zincir Boyu (mt)	3	5	3	5	3	5	5
Zincir Donam Sayısı	1	1	1	1	2	2	4
Yük Zincir Çapı (mm)	5	5	6	6	7.1	9	9
Boyutlar (cm)	22x15x19,5	22x15x19,5	23x18x19.5	23x18x19.5	32x21x26	40x21x21	64x21x21
Ağırlık (kg)	8	10	12	14	26	47	89

Caraskal



KOD NO	Taşıma	Kaldırma
VS20313	3 Ton	5mt

reismakina

JENERATÖR - MOTOR

KAMA by REİS

www.kamabyreis.com



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		Kurşunsuz 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

KGL3500C / KGL3500CE / KGL5000CE

Benzinli Jeneratörler



KGL3500C



KGL3500CE



KGL5000CE

MODEL		KGL3500C	KGL3500CE	KGL5000CE YENİ
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		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz 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

KGL8000CE / KGL8000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL8000CE
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MGJ**



KGL8000CE3
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TGJ**

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		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz 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

KGL10000CE / KGL10000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL10000CE



KGL10000CE3

MODEL		KGL10000CE YENİ	KGL10000CE3 YENİ
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		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz 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

KGL12000FE3

Benzinli Jeneratör



KGL12000FE3
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP12TG**

MODEL		KGL12000FE3
Maks. Güç	kW / kVA	9,5 / 11,9
Sürekli Güç	kW / kVA	8,5 / 10,6
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	15,2
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400
Güç Faktörü	(Cos φ)	0,8
Frekans	(Hz)	50
Sargı		Bakır Sargılı
Akü		Var
Gösterge Ekranı		Analog
Motor Tipi		2 Silindir Hava Soğutmalı
Motor Modeli		620
Motor Gücü	(hp)	20
Silindir Hacmi	(cc)	614
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	25
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	3,75
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,4
Yağ Tipi		15W40
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	75
Ağırlık	(kg)	145
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	930x555x580

KGL13500FE / KGL13500FE3

Benzinli Jeneratörler



KGL13500FE



KGL13500FE3

MODEL		KGL13500FE	KGL13500FE3
Maks. Güç	kW / kVA	10,8 / 13,5	10,8 / 13,5
Sürekli Güç	kW / kVA	9,85 / 12,3	9,85 / 12,3
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	47	19
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		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		R670	R670
Motor Gücü	(hp)	20,30	20,30
Silindir Hacmi	(cc)	699	699
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	(lt)	25	25
Yakıt Tüketimi	(lt/saat)	3,5	3,5
Yağ Kapasitesi	(lt)	1,5	1,5
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	(dBA-7m)	77	77
Ağırlık	(kg)		
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	930x555x580	930x555x580

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	(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		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		GK740	GK740
Motor Gücü	(hp)	20	20
Silindir Hacmi	(cc)	744	744
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz 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



KGL SERİSİ İNVERTÖRLÜ BENZİNLİ JENERATÖRLER

KGL2000iS / KGL3500iS

ECO

Invertörlü Benzinli Jeneratörler



KGL2000iS



KGL3500iS

MODEL		KGL2000iS	KGL3500iS YENİ
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	(Cos φ)	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		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz 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

KGL4000i / KGL4000iSE

ECO

Invertörlü Benzinli Jeneratörler



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	(Cos φ)	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		225Vİ	225Vİ
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

KGL8000iSE

ECO

Invertörlü Benzinli Jeneratör



MODEL		KGL8000iSE YENİ
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	(Cos φ)	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

KGL3500IS-KOLTEKERSET

YENİ

KGL3500iS için Tekerlekli Taşıma Aparatı



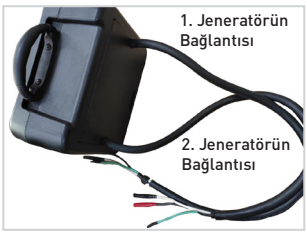


KGL4000-SENKRON

YENİ

KGL4000 serisi için Senkron Güç Çıkış Kablosu





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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

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	(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		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

KDK15000RE/ KDK15000RE3

Dizel Jeneratörler



KDK15000RE
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**



KDK15000RE3
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	(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		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

KDK15000SC / KDK15000SC3

Dizel Jeneratörler



KDK15000SC
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**



KDK15000SC3
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	(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		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

KDK SERİSİ OTOMATİK DİZEL JENERATÖRLER

KDK7500SCA / KDK10000SCA

Otomatik Dizel Jeneratörler



KDK7500SCA



KDK10000SCA

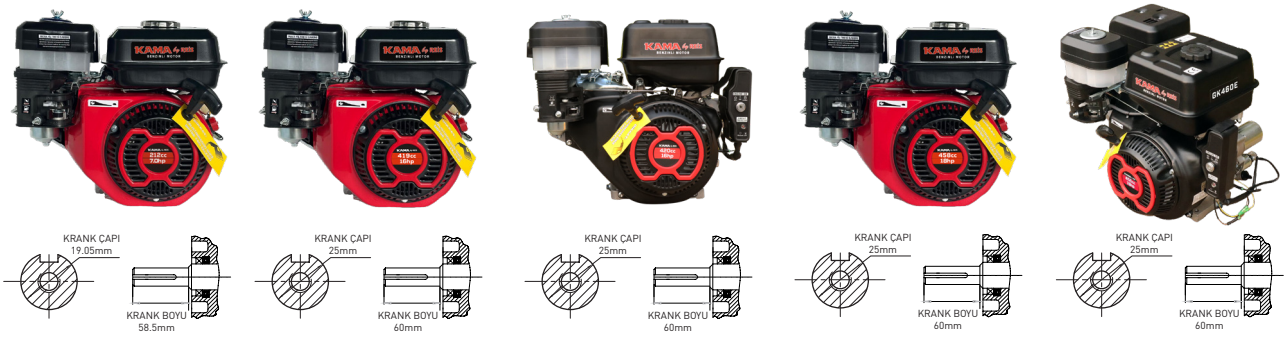
MODEL		KDK7500SCA	KDK10000SCA
Maks. Güç	kW / kVA	5,5 / 6,9	7,5 / 9,4
Sürekli Güç	kW / kVA	5 / 6,25	6,8 / 8,5
Sürekli Çıkış Amperi	(A)	21,7	29,6
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	(V)	230	230
Güç Faktörü	(Cos φ)	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	(Hz)	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		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



BENZİNLİ MOTORLAR

GK210 / GK420/ GK420E / GK460 / GK460E

Benzinli Motorlar



GK210 GK420 GK420E GK460 GK460E

MODEL		GK210	GK420	GK420E	GK460	GK460E
Motor Devri	(rpm)	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
Maksimum Güç	(hp)	7	16	16	18	18
Çap x Stroke	(mm)	70x55	90x66	90x66	92x69	92x69
Silindir Hacmi	(cc)	212	419	420	458	456
Çalışma Şekli		İpli	İpli	İpli / Marşlı	İpli	İpli / Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	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)	Kamalı (S1)
Hava Filitresi		Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	3,6	6	6	6	6
Yağ Kapasitesi	(lt)	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Yağ Tipi		15W40	15W40	15W40	15W40	15W40
Ağırlık	(kg)	17	31	34	35	35
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	315x362x335	490x415x460	490x415x460	505x430x490	505x430x490

R670E

Benzinli Motor



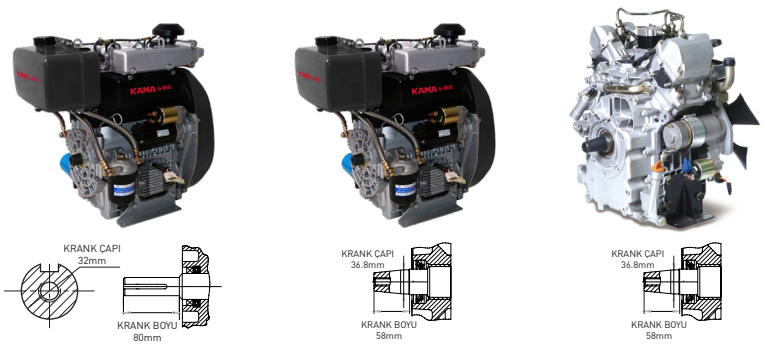
R670E

MODEL		R670E
Motor Devri	(rpm)	3,600
Maksimum Güç	(hp)	22
Çap x Stroke	(mm)	78x70
Silindir Hacmi	(cc)	670
Çalışma Şekli		Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı
Krank Tipi		Konik (G)
Hava Filitresi		Kuru Tip
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	Yok
Karter Yağ Kapasitesi	(lt)	1,5
Yağ Tipi		15W40
Ağırlık	(kg)	45
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	615x500x530

DİZEL MOTORLAR

KDK292FE / KDK292FEG2 / KDK2V80GE

Dizel Motor



KDK292FE KDK292FEG2 KDK2V80GE

MODEL		KDK292FE	KDK292FEG2	KDK2V80GE
Maksimum Güç	(hp)	22	22	20
Çap x Stroke	(mm)	92x75	92x75	80x79
Silindir Hacmi	(cc)	997	997	794
Çalışma Şekli		Marşlı	Marşlı	Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutma	2 Silindir / Hava Soğutma	2 Silindir / Su Soğutma
Krank Tipi		Kamalı (J11)	Konik (G2)	Konik (G2)
Gaz Tertibatı		-	-	-
Kontak Set		Var	Var	Yok
Kaplin Flanşı		-	-	-
Hava Filitresi		Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yok
Egsoz		Var	Var	Yok
Radyatör	(lt)	-	-	Yok
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	7	7	-
Yağ Kapasitesi	(lt)	2,75	2,75	2,3
Yağ Tipi		15W40	15W40	15W40
Ağırlık	(kg)	90	90	58
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	582x462x582	582x462x582	520x470x552

JENERATÖR OTOMATİK TRANSFER PANOLARI

YENİ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	UYUMLU MODEL	FİYATI
OTP10MDS	OTP10MDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE	
OTP10MDS-4	OTP10MDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP10TDS	OTP10TDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE3	
OTP10TDS-4	OTP10TDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115MDS	OTP115MDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE	
OTP115MDS-4	OTP115MDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115TDS	OTP115TDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE3	
OTP115TDS-4	OTP115TDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12MG	OTP12MG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE , KGL13500FE	
OTP12MG-4	OTP12MG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12TG	OTP12TG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE3 , KGL13500FE3	
OTP12TG-4	OTP12TG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MD	OTP375MD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC ,KDK10000SC, KDK11500SC, KDK15000RE, KDK15000SC	
OTP375MD-4	OTP375MD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MDS2	OTP375MDS2 OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE	
OTP375MDS2-4	OTP375MDS2-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MGJ	OTP375MGJ OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE , KGL5000CE	
OTP375MGJ-4	OTP375MGJ-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TD	OTP375TD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC3 ,KDK10000SC3, KDK11500SC3, KDK15000RE3, KDK15000SC3	
OTP375TD-4	OTP375TD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TDS2	OTP375TDS2 OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE3	
OTP375TDS2-4	OTP375TDS2-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TGJ	OTP375TGJ OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE3	
OTP375TGJ-4	OTP375TGJ-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812MD	OTP812MD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE, KDK12SC	
OTP812MD-4	OTP812MD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812TD	OTP812TD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE3, KDK12SC3	
OTP812TD-4	OTP812TD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910MG	OTP 910MG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE	
OTP910MG-4	OTP 910MG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910TG	OTP 910TG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE3	
OTP910TG-4	OTP 910TG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		

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 servislere yaptırın.
- 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 akşamlara 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- nötür arası 230 Volt olan jeneratördür.
- **Monofaze Jeneratör:** Bir faz ve bir nötr çıkışı 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 anılmasıdır.
- **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 aparttır.
- **Frekans (Hz):** Birim zamanda meydana gelen sinüs dalga 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.
- **Aşırı Yüklenme veya Aşırı Yük (Overload):** Jeneratörün çalışmasına engel teşkil edecek şekilde üzerinde yüklenen yüktür.
- **Sürekli Güç (Continious 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. dır.
- **Portatif Jeneratör:** Kullanıcılar tarafından elle taşınabilecek özelliğe sahip jeneratörlerdir. Benzinli yada Dizel yakıtlı çeşitleri mevcuttur.
- **Kurulu Yük:** Jeneratörün kullanılacağı tesisin kurulu yüküdür. Seçilecek jeneratör kapasitesinin en az bu yükü karşılayacak kapasitede olmalıdır.
- **Otomatik Transfer Panosu (ATS):** Şebeke elektriği kesildiğinde, elektriksel yüklerin jeneratör – şebeke arasında otomatik transferini sağlayan ve ara kesicilerden (şalter veya kontaktör) meydana gelen panodur.
- **Kumanda Panosu:** Jeneratörün gösterge ve kumanda ekipmanlarının bulunduğu panodur
- **Ses İzolasyon Kabini:** Jeneratörü dış etkenlerden koruyan ve jeneratörün ses gürültüsünü izole eden ses izoleli kabinlerdir.
- **Çevre Yüksekliği (İrtifa):** Jeneratörün kurulacağı yerin deniz seviyesinden olan yüksekliğidir. İrtifa yükseldikçe ortamdaki oksijen miktarı azaldığından motor üreticilerinin belirttiği oranda güç düşümü olur.
- **Senkron Jeneratör:** Birden fazla jeneratörün şebeke yüklerini yük yedekli, yük paylaşımlı, 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 REİS

www.kamabyreis.com

BAHÇE / TARIM MAKİNALARI



Ağaç Kesim Motorları

KMR41

Benzinli Ağaç Kesim Motoru



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

KMR46

Benzinli Ağaç Kesim Motoru

EuroV motor



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

7910100703

KMR46 Uyumlu Paket Zincir

Pala Uzunluğu	450mm
Zincir Ölçüsü	.325″- 36 diş - 1.5mm



7910100704

KMR46 Uyumlu Testere Palası

Pala Uzunluğu	450mm
Zincir Ölçüsü	.325″- 36 diş - 1.5mm



Tırpan Makineleri

MYT52

YENİ

Benzinli Yan Tırpan Makinesi

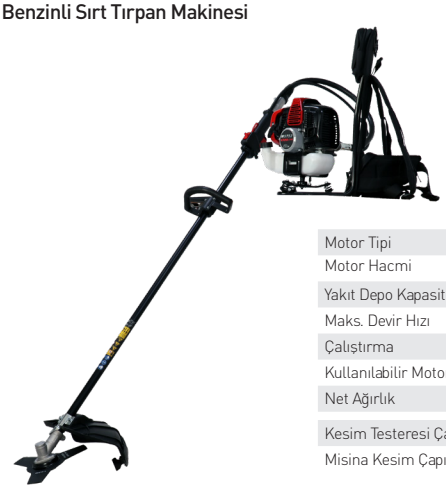


Motor Tipi	2 Zamanlı
Motor Hacmi	52 CC / 1.9Hp
Yakıt Depo Kapasitesi	1.2L
Maks. Devir Hızı	6.800 d/dak
Çalıştırma	İpli
Kullanılabilir Motor Yağı	2 zamanlı motor yağı
Net Ağırlık	6.8 kg
Kesim Testeresi Çapı	255mm
Misina Kesim Çapı	420mm

MST52

YENİ

Benzinli Sırt Tırpan Makinesi



Motor Tipi	2 Zamanlı
Motor Hacmi	52 CC / 1.9Hp
Yakıt Depo Kapasitesi	1.2L
Maks. Devir Hızı	7.500 d/dak
Çalıştırma	İpli
Kullanılabilir Motor Yağı	2 zamanlı motor yağı
Net Ağırlık	11.0 kg
Kesim Testeresi Çapı	255mm
Misina Kesim Çapı	420mm

BYT52

Benzinli Yan Tırpan Makinesi



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

BST52

Benzinli Sırt Tırpan Makinesi



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

EYT600

Elektrikli Yan Tırpan Makinesi



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



Çim Biçme Makineleri ve Benzinli Motorlar

ECBM30

Elektrikli Çim Biçme Makinesi



Çalışma Voltajı	240V.AC~50Hz
Güç	1000W
Kesme Genişliği	300mm
Kesme Yüksekliği	20 / 40 / 60 mm
Çim Haznesi	27 L

ECBM32

Elektrikli Çim Biçme Makinesi



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

ECBM38Y

Elektrikli Çim Biçme Makinesi



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

ECBM43K

Elektrikli Katlanabilir Çim Biçme Makinesi



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

UME40

Benzinli Çim Biçme Makinesi



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

UMS40

Benzinli Çim Biçme Makinesi (Şanzımanlı)



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

UME46

Benzinli Çim Biçme Makinesi



İlave Panel

Şase	Çelik
Motor/Motor Hacmi	GKV150FE / 149.2ml
Kesme Genişliği	460mm
Yükseklik Ayarı	25/75 mm 7 kademeli
Tekerlek Ebatı	8"/10"
Çim Haznesi	70 L
Teorik çalışma alanı	1200 m²
Ağırlık	33,5 kg

UMS46

Benzinli Çim Biçme Makinesi (Şanzımanlı)



İlave Panel

Şase	Çelik
Motor/Motor Hacmi	GKV150FE / 149.2ml
Kesme Genişliği	460mm
Yükseklik Ayarı	25/75 mm 7 kademeli
Tekerlek Ebatı	8"/10"
Çim Haznesi	70 L
Teorik çalışma alanı	1400 m²
Ağırlık	35,5 kg

UME51

Benzinli Çim Biçme Makinesi



İlave Panel

Şase	Çelik
Motor/Motor Hacmi	GKV170FE / 175ml
Kesme Genişliği	508mm
Yükseklik Ayarı	25/75 mm 7 kademeli
Tekerlek Ebatı	8"/10"
Çim Haznesi	70 L
Teorik çalışma alanı	2000 m²
Ağırlık	35,5 kg

UMS51

YENİ

Benzinli Çim Biçme Makinesi (Şanzımanlı)



İlave Panel

Şase	Çelik
Motor/Motor Hacmi	GKV170FE / 175ml
Kesme Genişliği	508mm
Yükseklik Ayarı	25/75 mm 7 kademeli
Tekerlek Ebatı	8"/10"
Çim Haznesi	70 L
Teorik çalışma alanı	2000 m²
Ağırlık	37,5 kg

BENZİNLİ MOTORLAR



	GKV130	GKV150	GKV170FE
Motor	Benzinli Tek Silindir 4 Zamanlı (OHV) Hava Soğutmalı	Benzinli Tek Silindir 4 Zamanlı (OHV) Hava Soğutmalı	Benzinli Tek Silindir 4 Zamanlı (OHV) 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

Çapa Makineleri

KGL75Z

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 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, Derinlik demiri, Kullanım kılavuzu, Yan diskler

KGL100ZH

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 3 sıralı 4 bıçaklı
Bıçak sayısı	24
Çalıştırma Sistemi	İpli
Motor Yağı	SAE10W30 - 15W40
Ağırlık	95 kg
Paket içeriği	Alt çapa grubu, Derinlik demiri, Kullanım kılavuzu, Yan diskler

DISKKGL100

Alt Çapa Grubu Yandisk



Koli İçeriği	1 Adet
Mil Çapı	24mm
Uyumlu Modeller	KGL100Z KGL100ZH KDL100ZE KDL100ZHE

HASATPULLUGU

SR1Z serisi için Patates Hasat Pulluğu



Derinlik	25cm
Uyumlu Modeller	Tüm SR1Z modelleri

KDL Serisi Dizel Motopomplar

KDL20P

YENİ

Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KDL30P

YENİ

Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KDL30PE

YENİ

Aküsüz

Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KDL40PE

YENİ

Aküsüz

Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KDL Serisi Yüksek Basınçlı Dizel Motopomplar

KDL20HPE

YENİ

Aküsüz

Yüksek Basınçlı Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KDL30HPE

YENİ

Aküsüz

Yüksek Basınçlı Dizel Motopomp



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 1 silindirli Hava soğutmalı 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



KGL Serisi Benzinli Motopomplar

KGL20P

Benzinli Motopomp



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2
Max. Basma Yüksekliği (m)	25
Maksimum Debi (m^3/h)	30
Max. Emme Derinliği (m)	8
Motor	4 zamanlı Tek silindirli Hava soğutmalı OHV motor
Motor Tipi	210P
Motor Gücü (Hp)	7hp
Yakıt Cinsi	Benzinli
Çalıştırma Şekli	ipli
Yakıt Kapasitesi (Lt)	3.6
Yağ Kapasitesi (Lt)	0.6
Boyutlar (UxGxY)(mm)	450x375x375
Ağırlık (kg)	24

KGL30P

Benzinli Motopomp



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

KGL Serisi Yüksek Basınçlı Benzinli Motopomplar

KGL15HP

Yüksek Basınçlı Benzinli Motopomp



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	40 /1.5
Max. Basma Yüksekliği (m)	75
Maksimum Debi (m^3/h)	15
Max. Emme Derinliği (m)	8
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KGL20HP

Yüksek Basınçlı Benzinli Motopomp



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	50/2.0
Max. Basma Yüksekliği (m)	75
Maksimum Debi (m^3/h)	20
Max. Emme Derinliği (m)	8
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı 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

KGL30HP

Yüksek Basınçlı Benzinli Motopomp



Giriş Çıkış Çapı (mm/Inch")	80/3.0
Max. Basma Yüksekliği (m)	65
Maksimum Debi (m^3/h)	40
Max. Emme Derinliği (m)	8
Motor	4 zamanlı 1 silindirli Hava soğutmalı 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



reismakina

BAHÇE EL ALETLERİ

max garden

DAYE



MAXGARDEN73420
Tırpan Misinası (2mm X 15mt, Yuvarlak, Yeşil)



Paket İçi Adedi: 12

MAXGARDEN73424
Tırpan Misinası (2.4mm X 70mt, 6 Köşe, Kırmızı)



Paket İçi Adedi: 12

MAXGARDEN73430
Tırpan Misinası (3mm X 56mt, 6 Köşe, Sarı)



Paket İçi Adedi: 12

MAXGARDEN73428
Tırpan Misinası (3mm X 56mt, Yuvarlak, Yeşil)



Paket İçi Adedi: 12

MAXGARDEN73432
Tırpan Misinası (3,3mm X 46mt, Yuvarlak, Yeşil)



Paket İçi Adedi: 12

MAXGARDEN734100
Tırpan Misinası (3mm X 1000mt, 6 Köşe, Sarı)



Paket İçi Adedi: 1

MAXGARDEN734001
Oto Başlık , Dişi-Standart (M10 x 1,25 Diş Çapı)



Paket İçi Adedi: 40

MAXGARDEN734002
Oto Başlık, Erkek (M5 x 1,25)



Paket İçi Adedi: 20

MAXGARDEN734003
Oto Başlık Tamir Takımı (Dişi-Erkek)



Paket İçi Adedi: 60

MAXGARDEN734004
Oto Başlık , STIHL 30/2 (M10 x 1)



Paket İçi Adedi: 20

MAXGARDEN734005
Oto Başlık , STIHL 40/2 (M12 x 1,5)



Paket İçi Adedi: 20

MAXGARDEN734006
Oto Başlık , Yan Tırpan (M12 x 1,75)



Paket İçi Adedi: 20

MAX435930

Karbon Çelik Yapışmaz 28" Kollu

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX447930

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

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX735715

Teleskopik 25"-38" karbon çelik yapışmaz kollu

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX476600

27-1/2" karbon çelik PVC kaplı kollu

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX317600

25" Çit budama karbon çelik 8" bıçak

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX347000

22" Karbon çelik yapışmaz çit budama 10" bıçak

Paket / Koli Ad.
1 / 12



Satış birimi pakettir

MAX281421

8" Karbon çelik örslü budama makası

Paket / Koli Ad.
12 / 72



Satış birimi pakettir

MAX285143

8" Karbon çelik budama makası

Paket / Koli Ad.
12 / 48

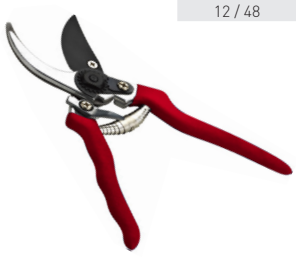


Satış birimi pakettir

MAX285140

8" Karbon çelik yapışmaz budama makası

Paket / Koli Ad.
12 / 48



Satış birimi pakettir

MAX601238

13-1/2" Epoksi kaplı çelik geniş kürek

Paket / Koli Ad.
10 / 50



Satış birimi pakettir

MAX602238

13-1/2" Epoksi kaplı çelik ince kürek

Paket / Koli Ad.
10 / 50



Satış birimi pakettir

MAX607239

14-1/4" Epoksi kaplı bitki sökücü

Paket / Koli Ad.
10 / 50



Satış birimi pakettir

MAX609248

12-1/2" Epoksi kaplı çelik çapa

Paket / Koli Ad.
10 / 60



Satış birimi pakettir

MAX820298

Budama makası, Çapa ve Kürek seti

Paket / Koli Ad.
1 / 10



Satış birimi pakettir



DY 7065

Özel Esnek Sprink
Max 4 Bar – 27L/DK – 290 M²



Paket İçi Adedi
1

EAN KOD
6935637413463

DY 7066

Özel Sprink
Max 4 Bar – 23L/DK – 280 M²



Paket İçi Adedi
1

EAN KOD
6935637413470

DY 6021

Plastik abanlı Sprink



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637405895

DY 6029 G

Özel Seri 8 Fonksiyonlu Sprink



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637413821

Satış birimi pakettir

DY 6064 G

Özel Seri 3 Atışlı Döner Sprink



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637414132

Satış birimi pakettir

DY 7080

Özel 16 Çıkışlı Plastik Mini Sprink



Paket İçi Adedi
1

EAN KOD
6935637413234

DY 6012

Duraklamalı Tablalı Fiskiye



Paket Adedi
1

EAN KOD
8698216401197

DY 6013

3 Kollu Tablalı Fıskiye



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637400746

DY 2677

Pop-up Sprink Profesyonel



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637402016

DY 1019

Toprak Sabitleme Mini Sprink



Paket Adedi
48

EAN KOD
6935637411759

Satış birimi pakettir

DY 1021

Metal Sulama Sprink



Paket Adedi
1

EAN KOD
8698216401319

DY 1013 Z

Duraklamalı Toprağa Gömmeli Fiskiye
(Metal Ayaklı)



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401210

Satış birimi pakettir

DY 1013

Duraklamalı Toprağa Gömmeli Fiskiye
(Plastik Ayaklı)



Paket İçi Adedi
48

EAN KOD
8698216401203

Satış birimi pakettir

DY 1015 Z

4BAR - 360° - 177M² - 22L/DK - Fiskiye



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637401125

DY 3011

Ayarlanabilir Hortum Memesi



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401166

Satış birimi pakettir

DY 8025

4 Parça Başlangıç Seti



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401173

Satış birimi pakettir

DY 2073

Plastik Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
8698216401203

DY 2073 Z

Metal Sprey Nozul (Amerikan Tipi)



Paket Adedi
48

EAN KOD
6935637400807

DY 2041

Metal Uçlu Ayarlı Sprey Tabancası



Paket Adedi
24

EAN KOD
8698216401265

Satış birimi pakettir

DY 2071P

Ayarlı Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637403105

DY 2076 A

Ayarlanabilir Alüminyum Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637407844

DY 2083 A

Ayarlanabilir Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637413494

DY 2091

Sprey Tabancası Metal Uçlu



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637403150

DY 2091 A

Ayarlanabilir Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637404669

DY 2095

Ayarlanabilir Gümüş Renk Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637406960

DY 2376

Ayarlanabilir Alüminyum Sprey Tabancası Seti



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637407806

DY 2421

Ayarlı Sprey Tabancası Hortum Bağlantılı



Paket Adedi
48

EAN KOD
6935637400111

DY 2023

6 Fonksuyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi
48

EAN KOD
6935637400036

DY 2027

6 Fonksuyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637405802

DY 2033

6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401241

Satış birimi pakettir

DY 2037L

7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası Ön Tetikli



Paket Adedi
24

EAN KOD
6935637407318

DY 2078

Metal 7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi
24

EAN KOD
66935637400883

Satış birimi pakettir

DY 2052
Metal 6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637400159

DY 2423
6 Fonksiyonlu Sprey Tabancası
Hortum Bağlantılı



Paket Adedi 48

EAN KOD 6935637400128

DY 2092
7 Fonksiyonlu Sprey Tabancası



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637403167

DY 2092 A
7 Fonksiyonlu Metal Sprey Tabancası



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637404676

DY 2372
8 Fonksiyonlu Metal Sprey Tabancası Seti



Paket Adedi 12

EAN KOD 6935637407790

DY 2424
6 Fonksiyonlu Sprey Tabanca Seti



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637404171

Satış birimi pakettir

DY 5908
7.5 mt. Spiral Hortum Seti



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637407752

DY 5910S
10 mt. Spiral Hortum Seti



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637409169

DY 5915
15 mt. Hortum Seti



Paket Adedi 6

EAN KOD 6935637407356

DY 5115
15 mt. 1/2"
Gri Bahçe Hortumu



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637401859

DY 5120
20 mt. 1/2"
Bahçe Hortumu



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637401866

DY 5130
30 mt. 1/2"
Gri Bahçe Hortumu



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637404218

DY 5220
20 mt. 1/2"
Gri Kanca Dokuma Bahçe Hortumu



Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637409756

DY 632 P
Plastik Hortum Ek Askılıklı Yatay



Paket Adedi 20

EAN KOD 6935637408636

Satış birimi pakettir

DY 635
Metal Hortum Askılığı Yatay



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637411650

Satış birimi pakettir

DY 635 B
Metal Hortum Askılığı Dikey



Paket Adedi 24

EAN KOD 6935637412954

Satış birimi pakettir

DY 647 G

10mt. Özel Seri Mini Hortum Tamburu



Paket Adedi
6

EAN KOD
6935637414064

Satış birimi pakettir

DY 637

10 mt. 5/16" Hortum Seti



Paket Adedi
6

EAN KOD
6935637411742

DY 6600W20

20 mt. Oval Otomatik Hortum Tamburu



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637401996

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

DY 622 B

40 mt. 1/2" Hortum Kapasiteli Tambur



Paket Adedi
4

EAN KOD
6935637408902

Satış birimi pakettir

DY 62215 B

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



Paket Adedi
4

EAN KOD
6935637408919

Satış birimi pakettir

DY 610

60 mt.1/2" Hortum Tamburu



Paket Adedi
1

EAN KOD
8698216401180

DY 614

60 mt.1/2" Hortum Tamburu



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637406878

DY 61420XP

20mt. Hortum Aracı



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637414767

DY 61430XP

30mt. Hortum Aracı



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637414774

DY 638 P

100 mt. Kırmızı Premium Hortum Aracı



Paket Adedi
1

EAN KOD
6935637411261

DY 8012

Kelepçeli Musluk Adaptörü



Paket Adedi
48

EAN KOD

Satış birimi pakettir

DY 8017

3/4" Hortum-Musluk (Dişi) Adaptörü



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401128

Satış birimi pakettir

DY 8018

3/4" Hortum-Musluk (Erkek) Adaptörü



Paket Adedi
48

EAN KOD
8698216401135

Satış birimi pakettir

DY 8016

2 Yollu Hortum Bağlantısı



Paket Adedi

EAN KOD

DY 8906
3/4" 2 Çıkışlı Musluk Aparatı

Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637411612



DY 8011
1/2" Su Kesicili Hortum Bağlantısı

Paket Adedi 48

EAN KOD 8698216401067



Satış birimi pakettir

DY 8013
3/4" Hortum Tamir Bağlantısı

Paket Adedi 48

EAN KOD 8698216401043



Satış birimi pakettir

DY 8030
3/4" Su Kesicili Hortum Bağlantısı

Paket Adedi 48

EAN KOD 8698216401081



Satış birimi pakettir

DY 8110
3/4" Hortum Bağlantısı (Dişi)

Paket Adedi 48

EAN KOD 8698216401005



Satış birimi pakettir

DY 8111
3/4" Su Kesicili Hortum Bağlantısı (Dişi)

Paket Adedi 1

EAN KOD 8698216401012



DY 8112
3/4" Hortum Bağlantısı (Erkek)

Paket Adedi 1

EAN KOD 8698216401029



DY 909
22 saat 2 çıkışlı su zamanlayıcı

Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637402641



DY 907
Tek Çıkışlı Elektronik Su Zamanlayıcı

Paket Adedi 1

EAN KOD 6935637405932



DY 906
Multi Fonksiyonlu Çift Çıkışlı Su Zamanlayıcı

Paket Adedi 12

EAN KOD 6935637406892





reismakina

RAIN PUMP

ELEKTRİKLİ SU POMPALARI



PLASTİK GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPALARI

CS550P

YENİ

Plastik Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



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 /kirli su	**Temiz**
Ağırlık (kg)	4,2

* Bakır sargılı motor.

CD750P

YENİ

Plastik Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



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 /kirli su	**Az kirli katı parçacık olmayan su**
Ağırlık (kg)	4,6

* Bakır sargılı motor.

PASLANMAZ GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

CS550INOX

YENİ

Paslanmaz Gövdeli Temiz Su Drenaj Pompası



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 /kirli su	**Temiz**
Ağırlık (kg)	4.5

* Bakır sargılı motor.

PLASTİK GÖVDELİ TEMİZ SU DRENAJ POMPASI

Q750

YENİ

Plastik Gövdeli Sıfırdan Emişli Temiz Su Drenaj Pompası



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 /kirli su	**Temiz**
Ağırlık (kg)	5.7

* Bakır sargılı motor.
* Sıfırdan emişli.

ALÜMİNYUM GÖVDELİ DALGIÇ TİP TEMİZ SU POMPALARI

QDX15-32-075W

YENİ

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



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 /kirli su	**Temiz**
Ölçü (mm)	430x205x225
Ağırlık (kg)	12

* Bakır sargılı motor.

QDX3-30-11W

YENİ

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



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 /kirli su	**Temiz**
Ölçü (mm)	430x205x230
Ağırlık (kg)	13.5

* Bakır sargılı motor.

QX10-34-22W

YENİ

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



Güç	2.2 kW - 3HP
Voltaj	**380V (Trifaze)**
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 /kirli su	**Temiz**
Ölçü (mm)	520x270x239
Ağırlık (kg)	39

* Bakır sargılı motor.

QX40-9-15W

YENİ

Alüminyum Gövdeli Dalgıç Tip Temiz Su Pompası



Güç	1.5 kW - 2HP
Voltaj	**380V (Trifaze)**
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 /kirli su	**Temiz**
Ölçü (mm)	490x329x239
Ağırlık (kg)	18

* Bakır sargılı motor.

PLASTİK GÖVDELİ KESON KUYU POMPALARI

QDP3S

Plastik Gövdeli Keson Kuyu Pompası



Güç	0.80 kW -1Hp
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	6
Max. yükseklik (m)	32
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	40°C
Max.katı parça (mm)	3
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	9.6

* Kumlu suda kullanılmaz.
* Bakır sargılı motor.

QDP4S

Plastik Gövdeli Keson Kuyu Pompası



Güç	1.0 kW -1.5 Hp
Voltaj	220V (Monofaze)
Kapasite m3/saat	6
Max. yükseklik (m)	41
Max. dalma derinliği (m)	5
Çıkış çapı	1"
Kablo uzunluğu (m)	10
Su sıcaklığı	40°C
Max.katı parça (mm)	3
Temiz /kirli su	Temiz
Ağırlık (kg)	10.6

* Kumlu suda kullanılmaz.
* Bakır sargılı motor.

DÖKÜM GÖVDELİ KİRLİ SU POMPALARI

WVSDV550F

YENİ

Döküm Gövdeli Kirli Su Pompası



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 /kirli su	**Kirli**
Ölçü (mm)	540x270x210
Ağırlık (kg)	17

* Bakır sargılı motor.

WVSDV750F

YENİ

Döküm Gövdeli Kirli Su Pompası



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 /kirli su	**Kirli**
Ölçü (mm)	540x270x210
Ağırlık (kg)	19

* Bakır sargılı motor.

WVSDV1100F

YENİ

Döküm Gövdeli Kirli Su Pompası



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 /kirli su	**Kirli**
Ölçü (mm)	585x330x260
Ağırlık (kg)	21

* Bakır sargılı motor.





SANTRİFUJ POMPALAR

QB70-0,7HP

YENİ

Santrifuj Pompa



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 sargılı motor.

QB80-1HP

YENİ

Santrifuj Pompa



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 sargılı motor.

CPM158

Santrifuj Pompa



Güç	0.75kW - 1HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	6.5
Maks. basma yüks.	32 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-31.5 / 1.2-31 1.8-30 / 2.4-28.5 3-27 / 3.6-25 4.8-18 / 5.4-14 6-7 / 6.6-6.5
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	340x210x265
Ağırlık	13.5 kg

* Bakır sargılı motor.

CPM170

Santrifuj Pompa



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1 1/4
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	7.2
Maks. basma yüks.	44 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.6-38 / 1.2-36 1.8-34 / 2.4-32 3-31 / 3.6-30 4.8-28 / 5.4-26 6-23 / 6.6-8 7.2-14
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6 bar
Ölçü (mm)	400x250x300
Ağırlık	21 kg

* Bakır sargılı motor.

SHFM5AM

Santrifuj Pompa



Güç	1.5kW - 2HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	2
Çıkış çapı (inch)	2
Maks. debi m3/Saat	30
Maks. basma yüks.	22.5
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-22 / 12-20 18-17.2 / 24-14 30-10
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	425x250x295
Ağırlık	25 kg

* Bakır sargılı motor.

SHFM6CR

Santrifuj Pompa



Güç	1.1kW - 1.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	4
Çıkış çapı (inch)	4
Maks. debi m3/Saat	60
Maks. basma yüks.	12m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	6-11 / 18-10.5 30-9 / 39-7.5 44-6 / 54-4.5 60-1
Emme derinliği (m)	7
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	460x285x345
Ağırlık	32 kg

* Bakır sargılı motor.



PASLANMAZ ÇELİK GÖVDELİ SERİ JET POMPALAR

JET550G2

YENİ

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



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 sargılı motor.

JET750G2

YENİ

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



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 sargılı motor.

JET1100G2

YENİ

Paslanmaz Çelik Gövdeli Seri Jet Pompa



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 sargılı motor.



JET POMPALAR

SGJW37

Jet Pompa



Güç	0.37kW -0.5HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	2.5
Maks. basma yüks.	32 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-30 / 0.8-24 0.9-21 / 1.2-18 1.5-15 / 1.8-14 2-12 / 2.4-9
Emme derinliği (m)	8
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	390x190x230
Ağırlık	9.5 kg

* Bakır sargılı motor.

JET80L

Jet Pompa



Güç	0.55kW -0.75HP
Voltaj	220V (Monofaze)
Giriş çapı (inch)	1
Çıkış çapı (inch)	1
Maks. debi m3/Saat	2.5
Maks. basma yüks.	42 m
Basma yüksekliği (Ton/metre)	0.3-41.5 / 0.6-41 0.9-39 / 1.2-36 1.5-32 / 1.8-29 2.1-24.5 / 2.4-19 2.7-12
Emme derinliği (m)	9
Max. basınç	6bar
Ölçü (mm)	475x190x220
Ağırlık	17.5 kg

* Bakır sargılı motor.

OTOMATİK PRES KONTROL

EPC-2.1

YENİ

Otomatik Pres Kontrol



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





reismakina

ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI

LAVOR



LAVOR AMATÖR HOBİ SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

ONE EXTRA 135



Kovadan su emişi yapabilmektedir

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

PREDATOR 180 WPS



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

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



LAVOR AMATÖR SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

STM 160WPS



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.

INDEPENT 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

LVR3 140



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

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

LVR4 160



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

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

LVR5 145



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

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

LVR5 150 DİGİT



Max. Basınç	150 bar
Debi	450lt./s
Isı	40°C
Motor Gücü	2300 Watt / 230 V
Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Hortum	8 mt.
Ağırlık	18 Kg
Ölçüler	37x37x67mm

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

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

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



YARI PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNALARI

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

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

TUCSON2017LP

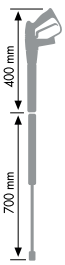
TRIFAZE



Max. Basınç	200 bar
Debi	1000 lt./h/29000psi 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

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

PROFESYONEL SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

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





AMATÖR SICAK-SOĞUK YIKAMA MAKİNASI

ADVANCED 1108

SICAK SU · SOĞUK SU · WOBBLE PLATE PUMP · BAĞLANTI TETİK · DIESEL · PROFESYONEL ÇELİK TAKVİYELİ · 4 YIKAMA

MONOFAZE



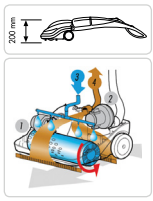
Max. Basınç	145 bar
Debi	450lt./h/2103 psi max.
Isı	80°C
Motor Gücü	2300 W / 230 V
Otomatik Stop Sis.	Mevcut
Ölçüler	58x58x38h
Hortum	8 mt.
Ağırlık	24 Kg



ZEMİN YIKAMA OTOMATLARI

SPRINTER





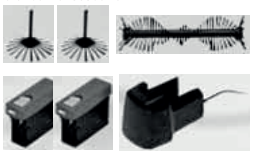
Teorik Temizleme Kap.	1015 m2/h
Güç kaynağı	230 V
Yıkama/ Vakum Genişliği	290/320 mm
Temiz Su Tankı	2,8 Lt
Ölçüler	37x35x113
Kirli Su Tankı	5,6 Lt
Fırça Devri Rpm/Fırça bas.	1000 / 7 kg
Ses Seviyes	68 dB
Ağırlık	13 kg

BSW375ET



Teorik Temizleme Kap.	1015 m²/h
Güç kaynağı	10.8/1.5Ah Akü
Maksimum Güç	25Watt
Tank kapasitesi	2 Lt
Ölçüler	30x36x70
Ses Seviyes	68 dB
Ağırlık	2.8 kg

Standart aksesuarlar



Akü ve şarj cihazı fiyata dahildir.

SCL QUICK 36 E

ELEKTRİKLİ



Saatteki Mak. Çal. Alanı	1260 m2/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



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Saatteki Mak. Çal. Alanı	1260 m²/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

ELEKTRİKLİ



Teorik Tem. Kap.	1600 m²/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



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	1600 m²/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 m2/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	Selonoid Valf
Fırça Motor Gücü	550 W
Vakum Motor Gücü	1000W
Ölçüler	116x46x98
Ağırlık	115 kg

FREE EVO 50B

AKÜLÜ



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	2000 m2/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	Selonoid Valf
Fırça Motor Gücü	550 W
Vakum Motor Gücü	480W
Ölçüler	116x46x98
Ağırlık	116 kg
Fırça Baskısı	20 kg

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

BİNİCİLİ YIKAMA OTOMATLARI

COMFORT XXS



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	3250 m2/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

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

SCL COMFORT XSR 85 UP



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	4100 m2/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

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

SCL COMFORT SR 90



Fiyata şarj cihazı dahil,
Akü hariçtir.

Teorik Tem. Kap.	6200 m2/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 Güçü	1000 W
Ölçüler	180x103x150 cm
Ağırlık	270 kg

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



ISLAK KURU TİP ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE

WT30X

Islak&Kuru Vakum Makinası



Performans	800-1600W maks.
Vakum	220 mbar-22kPa
Ölçüler	40x39x71
Kapasite	30 lt kazan
Ağırlık	7.5
Hava Aktarımı	60 L/s
Sistem	Islak&Kuru
Ses Seviyesi	75 dBA



SANAYİ TİPİ ISLAK KURU ELEKTİRİKLİ SÜPÜRGELER

DOMUS IF 03

İKİ MOTORLU · 2 MOTOR · TEKSTİL FİLTRE



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

ÜÇ MOTORLU EKONOMİK · TEKSTİL FİLTRE



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

ÜÇ MOTORLU · 3 MOTOR · TEKSTİL FİLTRE



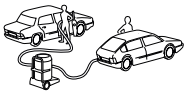
Performans	3600 Watt
Vakum	2240 mmH2O/22.kPa
Ölçüler	75x60x103cm
Soğutma	By-pass
Kapasite	78 lt kazan
Ağırlık	34.5 Kg
Hava Aktarımı	L/S162
Ses	76 dBA
Sistem	Islak&Kuru
Ağırlık	65 kg

TAURUS IR 03

ÜÇ MOTORLU ÇİFT KULLANICILI · 3 MOTOR · TEKSTİL FİLTRE



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



Süpürücü başlık ve metal borular opsiyonel aksesuarlardır.

KÜL VAKUM MAKİNALARI

ASHLEY KOMBO

ISLAK & KURU · PASLANMAZ



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 · 1 MOTOR · HEPA



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 · 1 MOTOR · HEPA



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



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



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 m3/h

GV KONE

YENİ

4 Bar



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



Performans	2400 W MAKS
Vakum	2240 mmH2O/22.kPa
Ölçüler	44x46x96cm
Deterjan Tankı	12lt.
Kapasite	75 lt. kazan
Ağırlık	16 kg.
Hava Aktarımı	L/s 108
Ses	74 dBA



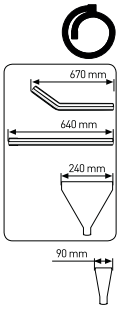


OTO KUAFÖR MAKİNALARI

SOLARIS IF 03 SANAYİ TİPİ

Halı Koltuk Yıkama Makinası





Performans	2400 W MAKS
Vakum	2240 mmH2O/22.kPa
Ölçüler	75x60x103cm
Deterjan Tankı	25lt.
Kapasite	78 lt. kazan
Ağırlık	37 kg.
Hava Aktarımı	L/s 108
Ses	74 dBA

JUPITER



Performans	1100 W MAKS
Vakum	2300 mmH2O/22.kPa
Ölçüler	55x35x63cm
Deterjan Tankı	6,5lt.
Kapasite	12 lt. kazan
Ağırlık	13 kg.
Hava Aktarımı	L/s 50
Ses	70 dBA

reismakina

ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI

POWER WASH BY REIS



YIKAMA MAKİNALARI

APW-VQA-170P
Soğuk Yıkama Makinası

YENİ



Max. Basınç	150 Bar
Debi	15 lt/dk
Hortum	12 mt
Pompa Tipi	3 silindir Seramik Pistonlu İTALYAN 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 asınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

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



Total Stoplu tetikli modeller için fiyat alınız.

APW-VQA-200P
Soğuk Yıkama Makinası

YENİ



Max. Basınç	200 Bar
Debi	15 lt/dk
Hortum	12 mt
Pompa Tipi	3 silindir Seramik Pistonlu İTALYAN 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 asınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

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



Total Stoplu tetikli modeller için fiyat alınız.

APW-VQA-250P, APW-VQA-300P
Soğuk Yıkama Makinaları

YENİ



	APW-VQA-250P	APW-VQA-300P
Max. Basınç	250 Bar	300 Bar
Debi	15 lt/dk	15 lt/dk
Hortum	12 mt	12 mt
Pompa Tipi	3 silindir Seramik Pistonlu İTALYAN 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 asınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

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



Total Stoplu tetikli modeller için fiyat alınız.

APW-VQA-200H, APW-VQA-250H
Sıcak-Soğuk Yıkama Makinaları

YENİ



	APW-VQA-200H	APW-VQA-250H
Max. Basınç	200 Bar	250 Bar
Max. Buhar Sıcaklığı	120°C	
Debi	15 lt/dk	
Hortum	12 mt	
Pompa Tipi	3 silindir Seramik Pistonlu İTALYAN Pompa	
Motor Gücü (Kw-Hp)	5.5 / 7.5	7.5 / 10
Yakıt Sarfiyatı	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 asınmayı önleyen Termik koruma.
- Sessiz ve sarsıntısız çalışma.

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



Total Stoplu tetikli modeller için fiyat alınız.

APW-VSA-150P
Yüksek Basınçlı Yıkama Makinası

YENİ



Çalışma Basıncı	150 Bar
Nominal Basınç	225 Bar
Çalışma Debisi	6.6 lt/dk
Maksimum Debi	8.25 lt/dk
Maks. Şebeke Suyu Basıncı	4 Bar
Hortum	8 mt
Motor Gücü	3000 W
Çalışma Voltajı	230V~50Hz
LPA (Ses Basıncı)	75dB(A), K=3dB(A)
LWA (Akustik Güç)	91 dB(A)
Max. Su Sıcaklığı	50 °C
Ağırlık	24kg
Boyutlar	94 x 41 x 38.5cm

KÖPÜK TANKI

RM100
Köpük Tankı - 90Lt



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

Powerwash PW804 fırçasız oto yıkama şampuanı kullanılır.

CİLALAMA 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.

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.

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

HY50B3
Akülü Zemin Temizleme Otomatı

YENİ

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

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.

HYS105
Maunel Zemin Temizleme Makinası



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

HALI ve KOLTUK YIKAMA MAKİNALARI

HY31
Halı Yıkama Otomatı

2 MOTOR



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

PW60-2CS
Şampuanlı Halı & Koltuk Yıkama Makinası

YENİ

ÇİFT FANLI MOTOR



Çalışma Voltajı	220V/240V-50/60Hz
Motor	2800 Watt / Çift Fanlı
Elektrik Kablosu	2x1,5 mm², 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

Opsiyonel Aksesuar:
POWERWASHPWCSSET

PW-40P
Islak & Kuru Elektrik Süpürgesi

YENİ

ÇİFT FANLI MOTOR



Çalışma Voltajı	220V/240V-50/60Hz
Motor	1400 Watt / Çift Fanlı
Elektrik Kablosu	2x1 mm², 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

PW60-3AC
Islak & Kuru Elektrik Süpürgesi

YENİ

ÇİFT FANLI 3 MOTORLU



Çalışma Voltajı	220V/240V-50/60Hz
Motor	3 x 1200 Watt / Çift Fanlı
Elektrik Kablosu	2x1,5 mm², 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

Opsiyonel Aksesuar:
POWERWASHPWACSET

CH30N

Islak & Kuru Elektrik Süpürgesi

YENİ

TEK MOTORLU



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

CH603

Islak & Kuru Elektrik Süpürgesi

3 MOTORLU



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

SICAK HAVA JENERATÖRÜ

RM07, RM08

Sıcak Hava Jeneratörleri

SOĞUK SU

WOBBLE PLATE PUMP



	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	

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

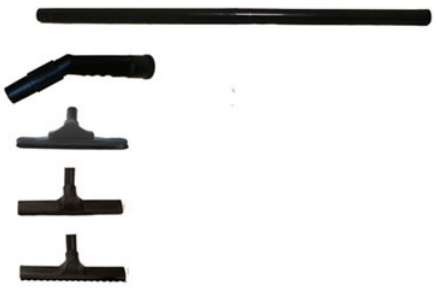


AKSESUARLAR

POWERWASHPWACSET

Süpürge Aksesuar Seti

YENİ



Uyumlu Model:
PW60-3AC

POWERWASHPWCSSET

Halı Vakum Aparatı

YENİ

Uyumlu Modeller:
PW60-2CS



POWERWASHRM001

Köpük Tabancası

Uyumlu Modeller:
POWERWASHRM60,
POWERWASHRM90
Paket içi adedi: 5





TEMİZLİK ŞAMPUANLARI

PW503
Halı Yıkama Kimyasalı

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	7-8



PW503 halı ve koltuklarınızda kalıcı ve ferah bir koku bırakır. Kontrollü köpük özelliği sayesinde özellikle halı yıkama makinalarında rahatlıkla kullanılabilmektedir. Leke çıkarıcı formülü ile etkili ve son derece verimli bir yıkama sağlar. Konsantre olması 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.

PW804
Fırçasız Köpüklü Oto Yıkama

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13



PW804 Aracınızın ihtiyacı olan temizlik ve parlaklığı sağlamak için üretildi. 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 indirdiğinden; 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 Cilalı Araç şampuanı 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.

PW108
Motor Temizleme Kimyasalı

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13



Kullanım Şekli: Bu ürün motorun iç kısmında oluşan yağ kalıntıları ve motordan sızan yağların oluşturmuş olduğu kir tabakalarının temizlenmesi için kullanılmaktadır. Ürü 1/5 oranında su ile karıştırılarak motor üzerine sprey 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.

PW402
Yoğun Yağ ve Kir Sökcü

MAKİNA İÇİN 40/1

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13



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 başlamış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

Uygulama: Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1Lt 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.

PW408
Zeminli Temizlik Kimyasalı

MAKİNA İÇİN 40/1

Ambalaj Şekli	20 lt.
Ph Değeri	13



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 başlamış kirlerin parçalanarak çözülmesine yardımcı olur.

Uygulama: Konsantrasyonu kirlilik durumuna göre 1/10 1/15 uygulama şekli ile 15 Lt suya 1Lt 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.

reismakina

BeA

HAVALI ZIMBA ve ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI



380 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

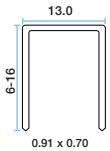
380/16-420

80 Serisi 6/16mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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



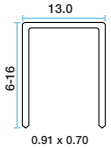
380/16-429 Uzun Burun Zımba

80Serisi 6/16 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

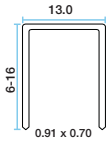
- Döşemecilik izolasyon
- Resim çerçeveleri
- Çatı kaplama
- Deniz araçlarının yalıtımı



380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

		Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
380/06	Standart	6 mm	24.000	192.000
380/08	Standart	8 mm	21.000	168.000
380/08NK	Galvaniz siyah	8 mm	21.000	168.000
380/10	Standart	10 mm	18.000	144.000
380/12	Standart	12 mm	15.000	120.000
380/14	Standart	14 mm	15.000	120.000
380/16	Standart	16 mm	12.000	96.000







71 SERİSİ FINE WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

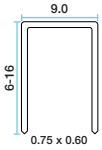
71/16-421

71 Serisi 6/16mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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



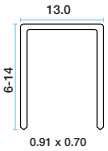
380/14-450A Otomatik

80Serisi 6/14 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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



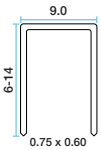
71/14-451A Otomatik

71Serisi 6/14 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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



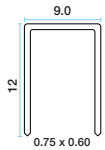
71/16-408 Otomatik

71Serisi 12 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

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



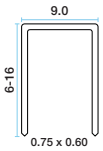
71/16-436LN Uzun Burun Zımba

80 Serisi 6/16mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

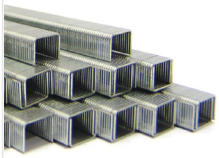


97 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

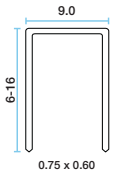


	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
97/06	6 mm	5.000	275.000
97/08	8 mm	15.600	187.200
97/10	10 mm	19.500	234.000
97/12	12mm	31.200	187.200
97/14	14 mm	27.300	163.800
97/16	16mm	23.400	140.400
97/25	25mm	15.600	93.600

71 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
71/04	4 mm	20.000	360.000
71/06	6 mm	20.000	360.000
71/08	8 mm	20.000	240.000
71/10	10 mm	20.000	240.000
71/12	12 mm	20.000	240.000
71/14	14 mm	20.000	160.000



90 SERİSİ MEDIUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

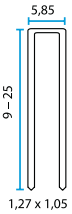
90/25-552

90 Serisi 9/25mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

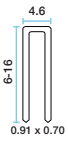
97/16-407

97 Serisi 6/16mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

- Döşemecilik
- Ayakkabı imalatı
- Ahşap montajı



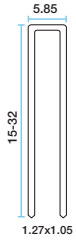
90/32-611 Uzun Magazin

90 Serisi 15/32 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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



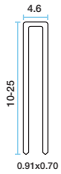
97/25-550

97 Serisi 10/25 mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



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
Zımba Teli Çakma Tabancası



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

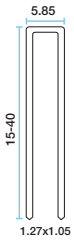
- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri
- Palet üretimi



90/40-621

90 Serisi 15/40mm
Zımba Teli Çakma Tabancası





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
Zımba Teli Çakma Tabancası





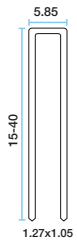
Magazin tipi	**Üstten doldurma**
Magazin kapasitesi	**125**
Çalışma basıncı	**5-8 BAR**
Ağırlık	**1.4 kg**

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

90/40-711

90 Serisi 15/40mm
Zımba Teli Çakma Tabancası





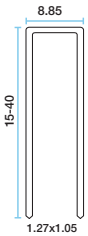
Magazin tipi	**Üstten doldurma**
Magazin kapasitesi	**125**
Çalışma basıncı	**5-8BAR**
Ağırlık	**1.4 kg**

- 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
Zımba Teli Çakma Tabancası





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

90 SERİSİ ZIMBA TELERİ



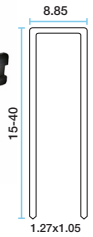


	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
90/09	9mm	9.800	117.600
90/15	15mm	6.000	60.000
90/25	25mm	3.000	45.000
90/30	30mm	3.000	30.000
90/32	32mm	3.000	30.000
90/40	40mm	2.000	20.000

92/40-772C

92 Serisi 15-40mm
Zımba Teli Çakma Tabancası





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

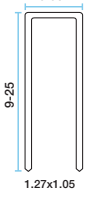
- 92/40-722 ürünü 5-8 bar arası çalışma basıncı ile 92/40-712'ye göre daha güçlü bir üründür.

92 SERİSİ MEIDUM WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

92/25-553

92 Serisi 9/25mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



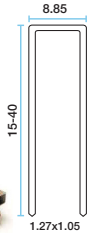


Magazin tipi	**Alttan doldurma**
Magazin kapasitesi	**120**
Çalışma basıncı	**5-6 BAR**
Ağırlık	**1.2 kg**

- Kapı ve pencere imalatı
- Otomotiv
- Marangoz işleri

92 SERİSİ ZIMBA TELLERİ





	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
92/09	9mm	5.000	50.000
92/15	15mm	7.200	43.200
92/25	25mm	3.600	21.600
92/30	30mm	3.600	21.600
92/32	32mm	3.600	21.600
92/38	38mm	2.400	14.400
92/40	40mm	2.400	14.400

14 SERİSİ HEAVY WIRE ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI

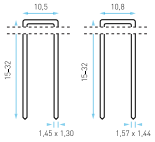
14/32-613

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



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

- Resim çerçeveleri
- Döşemecilik endüstri
- Marangoz işleri



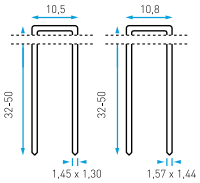
14/50-780C

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



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

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme



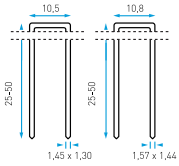
14/50-800

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



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

- Çatı ve sandık imalatı
- Palet tamiri
- Alt döşeme



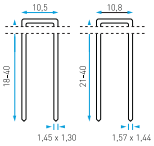
14/40-723

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



Magazin tipi	**Üstten doldurma**
Magazin kapasitesi	**159**
Çalışma basıncı	**5-8BAR**
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
14/18	18 mm	31.200	54 Koli
14/21	21 mm	27.200	54 Koli
14/25	25 mm	23.400	54 Koli
14/30	30 mm	23.400	54 Koli
14/32	32 mm	10.000	116 Koli
14/35	35 mm	10.000	96 Koli
14/38	38 mm	10.000	96 Koli
14/40	40 mm	10.000	84 Koli
14/50	50 mm	10.000	75 Koli

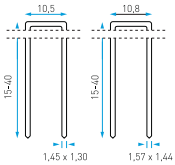
14/40-770C

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



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

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





14 SERİSİ ZIMBA ve T ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

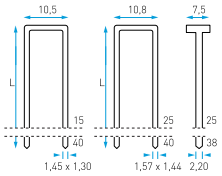
14/38-152

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



Magazin tipi	**Üstten doldurma**
Magazin kapasitesi	**100 zımba teli 66 T çivi**
Çalışma basıncı	**6-8 BAR**
Ağırlık	**2.5 kg**

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk



T ÇİVİLER



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
T13	13 mm	1.000	20.000
T15	15 mm	1.000	20.000
T18	18 mm	1.000	20.000
T 32	32 mm	2.000	20.000
T 50	50 mm	1.000	10.000

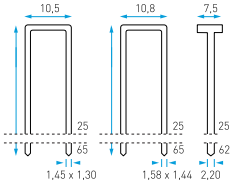
VARIANT 806

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



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

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk



140 SERİSİ ZIMBA ÇAKMALAR

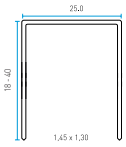
145/40-779C

140 Tipi 18-40mm
Zımba Teli Çakma Tabancası



Magazin tipi	**Üstten doldurma**
Magazin kapasitesi	**150**
Çalışma basıncı	**6-8 BAR**
Ağırlık	**2.2 kg**

- Çatı ve pencere imalatı
- Ambalajlama



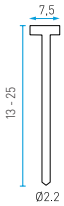
T25-155

13-25mm T Çivi Çakma
Tabancası



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

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk



140 SERİSİ ZIMBA TELLERİ

	Uzunluk	Koli Adet	Palet
140/19	19 mm	14.000	68 Koli
140/25	25 mm	12.000	68 Koli
140/30	30 mm	10.000	68 Koli
140/38	38 mm	8.000	68 Koli



S SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİ ÇAKMALAR

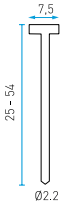
T54-155

25-54mm T Çivi Tabancası



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

- Endüstri paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Marangozluk



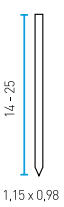
S 125-569

S100 Tipi 14-25mm
Başsız Çivi Çakma Tabancası



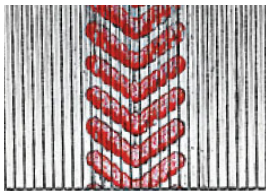
Magazin tipi	**Yandan doldurma**
Magazin kapasitesi	**126**
Çalışma basıncı	**5-6 BAR**
Ağırlık	**1.1 kg**

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



S125 SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİLER

	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
S 116	16 mm	5.000	80.000
S 119	19 mm	5.000	70.000
S 122	22 mm	5.000	60.000
S 125	25 mm	5.000	50.000

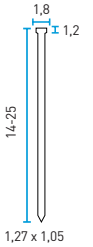


SK 325-521

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

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**





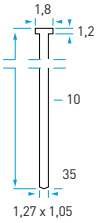
- Endüstri paketleme
- Mobilya imalatı
- Oyuncak imalatı
- Resim çerçeveleri

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**

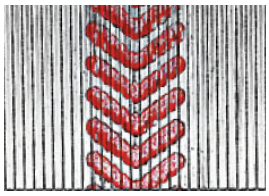




- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

S717 SERİSİ PINNERS BAŞSIZ ÇİVİLER

	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
S 710	10 mm	12.000	288.000
S 712	12 mm	12.000	240.000
S 714	14 mm	12.000	216.000
S 717	17 mm	12.000	168.000

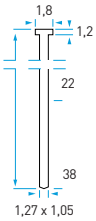


SK 338-616

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

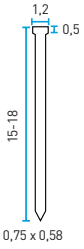
SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

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**





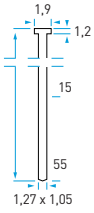
- Mobilya imalatı
- Paketleme
- Marangozluk

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**





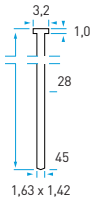
- Pencere ve kapı imalatı
- Mobilya imalatı
- Kaplama
- Çatı işleri

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
- Kalıpçılık
- Köşe birleştirme

SK400 Serisi çivi atar

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 çit tamiri
- Palet döşleme
- Montaj

SK SERİSİ İĞNE BAŞLI ÇİVİLER



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
SK 218	18 mm	16.000	160.000
SK 316	16 mm	5.000	100.000
SK 319	19 mm	5.000	100.000
SK 320	20 mm	5.000	60.000
SK 322	22 mm	5.000	100.000
SK 325	25 mm	5.000	60.000
SK 330	30 mm	5.000	60.000
SK 332	32 mm	5.000	50.000
SK 335	35 mm	5.000	50.000
SK 338	38 mm	5.000	50.000
SK 340	40 mm	5.000	50.000
SK 345	45 mm	5.000	40.000
SK 350	50 mm	5.000	40.000

D TİPİ BAŞLI ÇİVİLER

	Uzunluk	Koli Adet	Palet
D 34 31x83 BK	3.1x83mm	3.000	48 Koli
D 34 31x90 BK	3.1x90mm	3.000	48 Koli







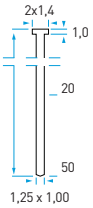
SKAM SERİSİ ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

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**

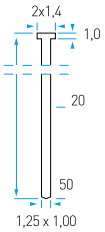




- Mobilya imalatı
- Kalıpçılık
- Tamir işleri



SKAM TİPİ AÇILI BAŞLI ÇİVİLER 26°



	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
SKAM 320NK	20 mm	3.000	60.000
SKAM 325NK	25 mm	3.000	60.000
SKAM 332NK	32 mm	3.000	60.000
SKAM 338NK	38 mm	2.000	40.000
SKAM 345NK	45 mm	2.000	40.000
SKAM 350NK	50 mm	2.000	40.000

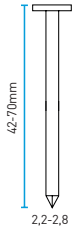
DC TİPİ BAŞLI SARGI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNASI

702 DC

BDC Tipi 42-70mm
Sargı Çivi Çakma Tabancası

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





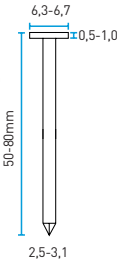
- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

802 DC

BDC Tipi 50-80mm
Sargı Çivi Çakma Tabancası

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





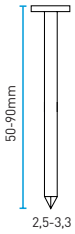
- Çatı imalatı
- Endüstri marangozluk
- Doğrama işleri
- Marangozluk
- Palet üretimi ve tamiri

902 DC

BDC Tipi 50-90mm
Sargı Çivi Çakma Tabancası

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
DC 2.1 x 35 BK	35 mm	14.700	40 Koli
DC 2.1 x 40 BK	40 mm	12.600	40 Koli
DC 2.1 x 45 BK	45 mm	12.600	40 Koli
DC 2.1 x 50 BK	50 mm	10.500	40 Koli
DC 2.5 x 45 BK	45 mm	10.800	40 Koli
DC 2.5 x 55 BK	55 mm	9.000	40 Koli
DC 2.5 x 60 BK	60 mm	7.200	40 Koli
DC 2.8 x 60 BK	60 mm	6.000	40 Koli
DC 3.1 x 70 BK	70 mm	4.800	40 Koli
DC 3.1 x 80 BK	80 mm	3.600	40 Koli
DC 3.1 x 90 BK	90 mm	3.600	40 Koli

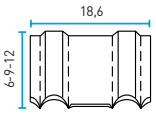
WM-W TİPİ DALGALI ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

WM 12-156

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

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





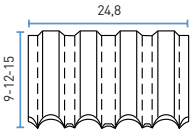
- Montaj
- Doğrama
- Marangazluk
- Mobilya

W 15-358

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

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

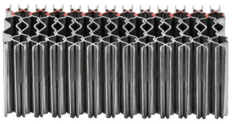




- Montaj
- Doğrama
- Marangazluk
- Mobilya

WM-W TİPİ DALGALI SAC

	Uzunluk	Koli Adet	Palet
WM 09	9 mm	11.500	85 Koli
WM 12	12mm	8.600	85 Koli
W 09	9 mm	9.200	85 Koli
W 15	15mm	5.200	85 Koli





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 paketleme
- Çatı ve pencere imalatı
- Döşemecilik

95 TİPİ ZIMBA TELİ

	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
95/16	16mm	5.000	60.000



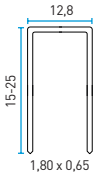
195/25-526

195 Tipi 15-25mm
Zımba Tabancası



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

- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



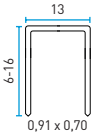
380/16-419

380 Tipi 6-16mm
Zımba Tabancası



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

- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



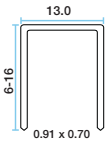
Not:380 serisi zımba teli atar

195 TİPİ YATAKÇI ZIMBA TELİ

	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
195/15	15mm	5.000	50.000
195/25	25mm	5.000	30.000



380 SERİSİ ZIMBA TELLERİ



		Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
380/06	Standart	6 mm	24.000	192.000
380/08	Standart	8 mm	21.000	168.000
380/08NK	Galvaniz siyah	8 mm	21.000	168.000
380/10	Standart	10 mm	18.000	144.000
380/12	Standart	12 mm	15.000	120.000
380/14	Standart	14 mm	15.000	120.000
380/16	Standart	16 mm	12.000	96.000



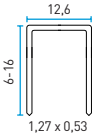
95/16-418

95 Tipi 6-16mm
Zımba Tabancası



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

- Endüstri paketleme
- Karton kutu kapama
- Yatak imalatı



Not: 95 serisi zımba teli atar



EURO PALET EPAL ZIMBA MAKİNASI

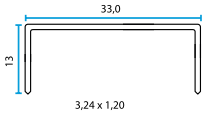
33/13-777C

33 Tipi 13 mm
Zımba Çakma Tabancası



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

• Euro Palet Üretimi



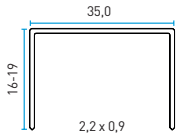
MTA-18

Mekanik koli kapama tabancası
16-19mm "A" tipi 5/8"+3/4"
zımba çakma tabancası



Magazin tipi	**Arkadan doldurma**
Magazin kapasitesi	**100**
Ağırlık	**2.1 kg**

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



BEA SC M2555



• **MAKITA ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR İÇİN** Makita FS6300X ile uyumludur
SERİT VİDALAMA APARATI
• **PAKET İÇERİĞİ:**
• 1 ADET
• VİDALAMA APARATI
• 1 ADET BAĞLANTI BAŞLIĞI
• 1 ADET BİTS UÇ
• 1 ADET ALLEN UÇ

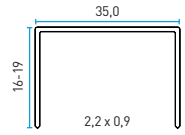
MTA-22

Mekanik koli kapama tabancası
19-22mm "A" tipi 3/4"+7/8"
zımba çakma tabancası



Magazin tipi	**Arkadan doldurma**
Magazin kapasitesi	**100**
Ağırlık	**2.1 kg**

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



KOLİ KAPAMA ZIMBA MAKİNALARI

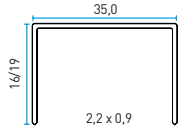
ATA-18

Havalı koli kapama tabancası
16-19mm "A" tipi 5/8"+3/4"
zımba çakma tabancası



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
PACKFIXA5-8	16mm5/8"	2.000	20.000
PACKFIXA7-8	22mm7/8"	2.000	16.000



CN SERİSİ BETON ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI

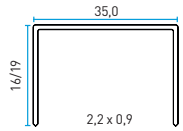
ATA-22

Havalı koli kapama tabancası
19-22mm "A" tipi 3/4"+7/8"
ZIMBA



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

• Her türlü karton kutu paketleme işlerinde



CN 40-668 E

CN Tipi 15-40mm Şarjlı
Gaz Tüplü Çivi Çakma Tabancası



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 kirişleri,metalden metale, ahşaptan betona, çeliğe çakma işlerinde kullanılır.



CN26 TİPİ BETON ÇİVİ PAKETİ





	Uzunluk	Pak. Adet	Koli Adet
CN 26 x 15	15 mm	1.000	10.000
CN 26 x 20	20 mm	1.000	10.000
CN 26 x 25	25 mm	1.000	10.000
CN 26 x 30	30 mm	1.000	10.000
CN 26 x 35	35 mm	1.000	10.000
CN 26 x 40	40 mm	1.000	10.000
CN 26 x 50	50 mm	1.000	10.000
CN 26 x 58	58 mm	1.000	10.000

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



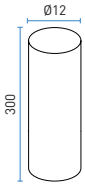
Açıklama	1.000 adet çivi atımlık yedek tüp
Ağırlık	40g

TUTKAL TABANCALARI

BEA 225

Tutkal Tabancası Uzun Tetik Özelliği ile Hızlı Tutkal Çıkış



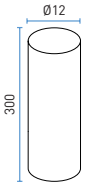


Güç	40 W
Eritme oranı	0.60kg/saat
Sıcaklık	170°C
Ağırlık	300g

BEA 295

Tutkal Tabancası Uzun Tetik Özelliği ile Hızlı Tutkal Çıkış





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



reismakina

GISON

HAVALI ALETLER VE AKSESUARLARI



HAVALI SOMUN SIKMALAR

GW8

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Orta Hizmet
- ☑ Kelebek Tip (Avuç 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	97 dBA
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Two Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	20 adet

GW12C

3/8" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	88 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Jumbo Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarımişleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW17T

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Orta ve Orta-Ağır Hizmet
- ☑ Mini
- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	85 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15B

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Hafif Hizmet
- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	98 dBA
SarsıntıSeviyesi	4.1 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Küçük çaplı motor / otomotiv tamiratları ve benzer onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW15BK

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

CE Made in Taiwan



Açıklama

1/2" lik (GW15B) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
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

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.9 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GW16H1K

1/2" Havalı Somun Sıkma Seti

CE Made in Taiwan



Açıklama

1/2" lik (GW16H1) Somun sıkmaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
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)

CE 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
SarsıntıSeviyesi	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.











GW18D

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW21SR

1/2" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ Ağır Hizmet
☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Hafif amaçlı kamyon ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	8 adet

GW20

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ Orta Hizmet
☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	One Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	4 adet

GW22N1

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW24D

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



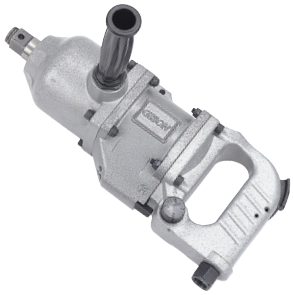
☑ Ağır Hizmet

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
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Pin Clutch Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW26

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.6 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makinaları ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet

GW28SR

3/4" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kamyon, motor, tarım makinaları ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Koli Miktarı	4 adet



GW38L

1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



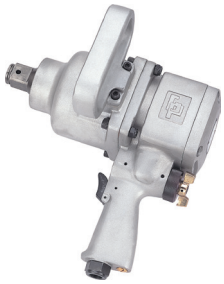
- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Uzun Soket

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
SarsıntıSeviyesi	8.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	2 adet

GW38P

1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	7.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	2 adet

GW45S

1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	1 adet

GW45L

1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	5.5 m/S²
Mekanizma Yapısı	Pin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Ağır vasıtalar, motor, tarım ve arazi araçları onarımları, metro ve tren rayı montajı vbg.
Koli Miktarı	1 adet

GW55T

1" Havalı Somun Sıkma

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	7.2 m/S²
Mekanizma Yapısı	Twin Hammer Teknik Bilgi Arka Sayfada
Kullanım Alanları	Kamyon, motor ve tüm otomotiv sektöründeki onarım işleri.
Koli Miktarı	1 adet

HAVALI SOMUN SIKMALAR MEKANİZMA YAPILARI



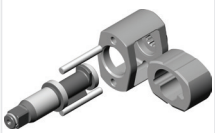
ONE HAMMER (TEK ÇEKİÇ)
Bu tip çekiç sistemi daha çok hafif işler için tasarlanmış cihazlarda kullanılır.
İyi bir fren sistemi sayesinde kısa sürede durur.



TWO HAMMER (ÇİFT ÇEKİÇ)
Tek Çekiç özelliklerine sahip bir sistem olmakla beraber Çift Çekiç ömür ve performansı arttırır.
Frenleme mükemmeldir.



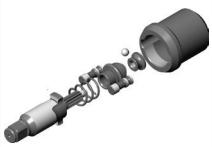
TWIN HAMMER (İKİZ ÇEKİÇ)
Vurucu halkalardaki teknolojik sistem güç kaybını ortadan kaldırarak size en verimli vuruşu hava kaybı olmaksızın verir.
Diğer mekanizmalara göre daha fazla güç üretir.



JUMBO HAMMER (İRİ ÇEKİÇ)
İri çekiçli cihazların güç sistemi (Twin Hammer) İkiz Çekiçle aynı olmakla beraber, İri Çekiç 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

CE Made in Taiwan



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

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

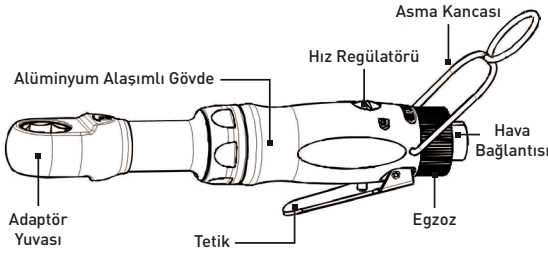
Soket Adaptörleri	1/2" (12.7 mm.) 3/8" (9.5 mm.) 1/4" (6.35 mm.)
Bits Uç Adaptörü	1/4" (6.35 mm.)
Boştaki Hızı	450 rpm
Tork Gücü	4.18 kg.m (41 Nm)
Net Ağırlık	0.60 kg.
Uzunluk x Çap	210 x 34 mm.
Hava Tüketimi	0.13 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm)
Gürültü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

Kullanım Alanları :
Çabuk Değişebilen Adaptörlü yapısısayesinde değişik ölçülerdeki Soket ve Bits ucu kullanılan başta otomotiv sektörü olmak üzere makina, inşaat ve pek çok işte kullanıma uygundur.

Koli Miktarı	20 adet



Asma Kancası | Hızlı Hava Bağlantısı | 1/2" Soket Adaptörü | 3/8" Soket Adaptörü | 1/4" Soket Adaptörü | 1/4" Bits Uç Adaptörü





GP854F

1/4" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan



- ☑ Kısa Gövdeli
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Kısa gövdesiyle sıkışık ortam motor tamiratları (buji, devir daim pompası, radyatör vbg.) için idealdir.
Koli Miktarı	30 adet

GP856B

1/2" Havalı Cırcır Kolu

CE Made in Taiwan



- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<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

CE Made in Taiwan



Açıklama
1/2" lik (GP856B) Cırcır Koluna ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP856B Cırcır Kolu	1 Adet
Lokma (10,11,12,13,15,17,19 mm.)	7 Adet
Lokma Adaptörü	1 Adet
Mavsallı 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

CE Made in Taiwan



- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<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

CE Made in Taiwan



- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	5.3 m/S²
Kullanım Alanları	Yüksek Torku sayesinde küçük çaplımotor, buji, devirdaim pompası, radyatör ve benzer onarım işleri için idealdir.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI PUNTA ÇÜRÜTME, HİDROLİK PERÇİN, SAC DELME & KAPORTA ÇEKTİRME MAKİNELERİ

GP921P

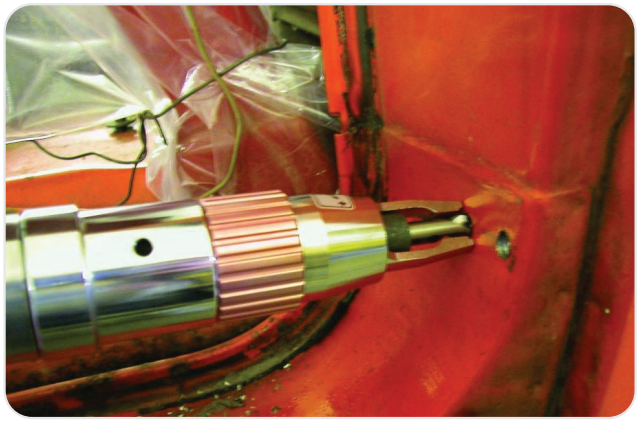
Havalı Punta Çürütme Matkabı

CE Made in Taiwan



- ☑ 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

CE Made in Taiwan



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

CE Made in Taiwan



- ☑ Yüksek Çekme Gücü
- ☑ GenişPop 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

CE Made in Taiwan



Uyumlu bazı Somun Perçin tipleri

- ☑ Yarı Otomatik
- ☑ Geniş Perçin Aralığı
- ☑ 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)
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Diş çekmenin mümkün olmadığı yada yeteri kadar sağlam diş çekilemeyecek iş parçalarında en çok tercih edilen alternatif bağlantı elemanı somun perçin olup, kullanım alanlarına göre yarlak gövdeli ve altıgen tipleri mevcuttur.
Koli Miktarı	6 adet

GPGAS618DPR

Havalı Kaporta Çektirme

CE Made in Taiwan



- ☑ 2 adet Emme Vantuzu
- ☑ Arkadan Hava Tahliye

Çektirme Basıncı	6 kg./cm²
Kayar Çekiç	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 birşekilde düzeltilmesinde kullanılır.
Koli Miktarı	4 adet





GP842

Havalı Sac Delme Makinası

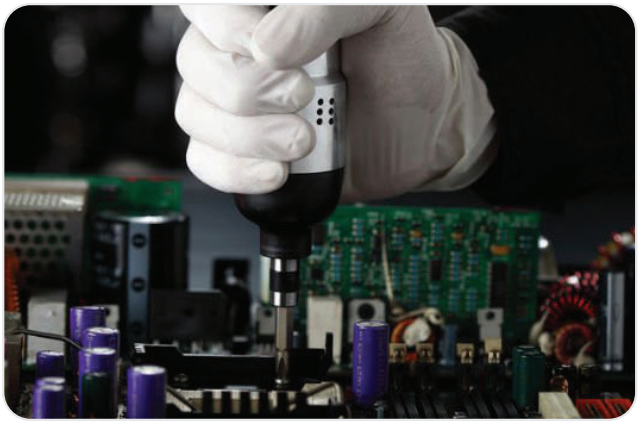
CE Made in Taiwan





Kapasitesi	• Çelik: 1.2 mm. • 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 yapısıyla tablo-da gösterilen metalleri seri ve kolay birşekilde delik açmak için kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet

HAVALI TORNAVİDALAR



GP861H

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	3.0~4.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP865Q

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kademeli Tork Ayarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	4.0~5.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP867

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP868

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Hava BasıncıAyarı
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP904C

Havalı Kalem Tornavida

CE Made in Taiwan



Kullanım Alanları :
Marangozlarda, duvar panosu ve kapı-pencere imalatı, fabrika üretim bantları, oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.

- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Bastırarak Çalışır
- ☑ Otomatik Hava Kesici (Shut-Off Type)

Vida Kapasitesi	3.5x15mm. (Çap x Uzunluk)
Apex Ölçüsü	2.5 mm.
Boştaki Devir Hızı	1.000 rpm
Maks. Tork Gücü	0.12~0.22 kg.m (1.2~2.2 Nm)
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

GP861J1

Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Yüksek veya Alçak Güç Kademesi
- ☑ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	10 adet

GP862H

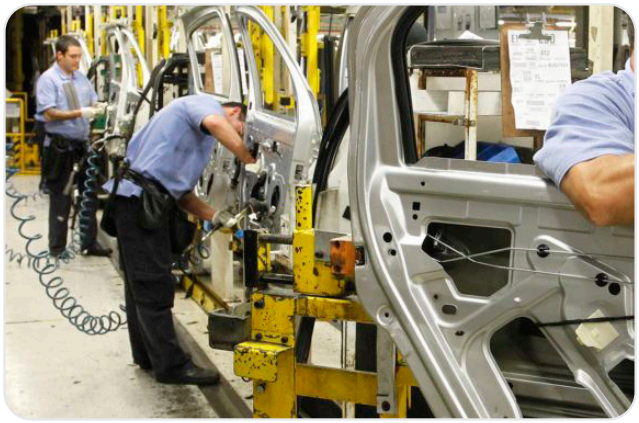
Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Tork Ayarı
- ☑ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 vbg.
Koli Miktarı	10 adet



GP950

Havalı Kabzalı Tornavida

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Yüksek Tork Gücü
- ☑ Darbeli Tip (Impact Type)

Vida Kapasitesi	6.0~8.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki Devir Hızı	10.000 rpm
Maks. Tork Gücü	18.66 kg.m (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 bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet

GP802L90

Havalı Köşe Tornavida

CE Made in Taiwan



Dar alanların
1 numarası
10 cm'lik
dar alanlarda
vidalama yapabilir.

- ☑ 90° Açılı-Köşe
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Kolay Uç Değişimi
- ☑ Kavramalı Tip (Slip-Clutch Type)

Vida Kapasitesi	5.0~6.0 mm.
Apex Ölçüsü	1/4"
Boştaki 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 bantları,oto tamirhaneleri, atölyeler vbg.
Koli Miktarı	20 adet



HAVALI MATKAPLAR

GP350

Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP330STN

Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	12 adet

GP330A

Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ Yüksek Devir Hızı
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Yüksek devirli / Yüksek torklu yapısıyla tüm genel amaçlı delme işleri için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP340

Havalı Kalem Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur. Kompakt yapısı kullanım kolaylığı sağlar.
Koli Miktarı	20 adet

GP836C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Düşük Devir Hızı
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP836D

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Düşük Devir Hızı
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP840S

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835F

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı

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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı

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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet



GP840C

Havalı Kabzalı Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ Anahtarsız 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP835TB

Havalı Köşe Matkap

CE Made in Taiwan



- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Özel yapısıyla dar ve sıkışık ortamlardaki demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeleri delmek için uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

GP840B

3/8" Havalı Ağır Hizmet Kabzalı Matkap (1800 rpm)

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı
- ☑ Sağ ve Sol Devir Yönü
- ☑ Ağır Hizmet
- ☑ 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 m^3/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	10 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm^2)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S^2
Koli Miktarı	10 adet

Kullanım Alanları :
Demir, bakır, plastik, alüminyum, ahşap vbg. malzemeler gibi genel delme işleri için uygundur.






HAVALI ZIMPARALAR

GP845A

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan



☑ Dar ve Uzun Tip

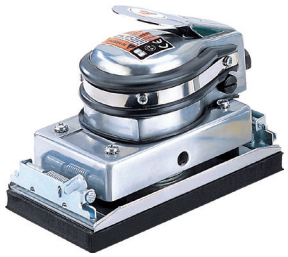
Zımpara Ölçüsü	70 x 445 mm.
Boştaki Devir Hızı	2.100 bpm
Yörüngesel Hareket	25 mm.
Net Ağırlık	3.00 kg.
Uzunluk	450 mm.
Hava Tüketimi	0.35 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	19.0 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet



GP827N

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan



Zımpara Ölçüsü	88 x 165 mm.
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	9.0 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP934SD

Havalı Titreşim Zımpara

CE Made in Taiwan



☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	93 x 176 mm.
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	9.2 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv, mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP902A

Havalı Bant Zımpara

CE Made in Taiwan



Zımpara Ölçüsü	20 x 520 mm.
Boştaki 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 esya 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

CE Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	8 adet

GP929

Havalı Zımpara

CE Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Metal ve paslı yüzey temizliğinde, otomotiv sektöründe temizleme ve düzleme işlerinde vbg. benzer uygulamalar.
Koli Miktarı	6 adet

GPS303S5BS

Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan



- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	Ø 123 mm.
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv , mobilya ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet



GP827T

Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan



- ☑ Cırtlı Ped

Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.
Koli Miktarı	12 adet

GP928

Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan



- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Atık Tozu Emme Özelliği

Zımpara Ölçüsü	Ø 150 mm.
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Otomotiv ve benzer sektörlerde yüzeylerin temizleme ve düzeltme işlerinde vbg. uygulamalar için idealdir.
Koli Miktarı	6 adet

FABRİKA OTOMASYON ROBOTİK KOLLARI İÇİN HAVALI EKSANTRİK ZIMPARA

GPOS50

125mm. (5") Robotik Havalı Eksantrik Zımpara

CE Made in Taiwan

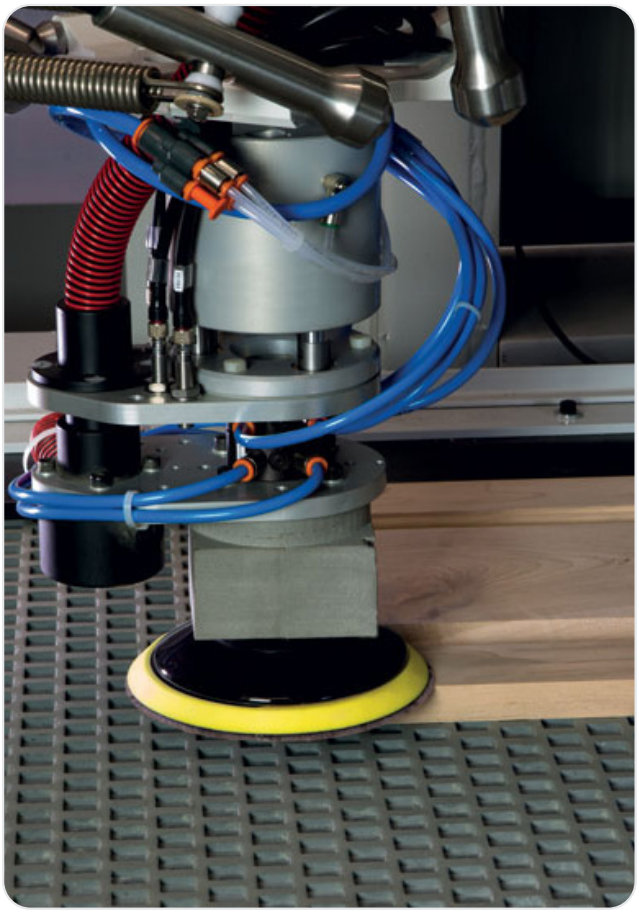


- ☑ Fabrika Otomasyon Sistemleri için
- ☑ Cırtlı Ped

Zımpara Tabanı	Ø 125 mm. (5")
Boştaki Devir Hızı	12.000 rpm
Yörüngesel Hareket	2.5 / 5/7 mm.
Net Ağırlık	1.19 kg.
Boyutlar (Zımpara Tabanı olmadan)	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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Fabrika otomasyon sistemlerindeki robot kollara kurulum için özel olarak tasarlanmıştır. Farklı pürüzlükte zımpara kağıtlarını kullanabilir.
Koli Miktarı	12 adet







HAVALI MİNİ DAİRESEL ZIMPARALAR

GP823A

Havalı Mini Dairesel Zımpara

CE Made in Taiwan



- ☑ Dairesel
- ☑ Yapışkan Ped
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki 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

CE Made in Taiwan



- ☑ Eksantrik
- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki 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

CE Made in Taiwan



- ☑ Eksantrik
- ☑ Cırtlı Ped
- ☑ 110° Açılı
- ☑ Emniyet Mandalı

Zımpara Ölçüsü	Ø 50 mm.
Boştaki 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

CE Made in Taiwan



- ☑ 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

CE Made in Taiwan



ø 75 mm

Paket Miktarı	100 adet



HAVALI POLİSAJLAR

GP830

Havalı Polisaj

CE Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<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

CE Made in Taiwan



Ped Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Boştaki 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
SarsıntıSeviyesi	<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

CE Made in Taiwan



☑ 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, dökümü yapılmış malzemelerin yüzey temizliğinde ve benzer işler için uygundur. Metal kesme işlerindede kullanılabilir.
Koli Miktarı	10 adet

GP831

Havalı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ Yüksek Beygir Gücü	
Disk Ölçüsü	Ø 180 mm.
Mil Ölçüsü	5/8" - 11
Maks. Devir Hızı	7.000 rpm
Güç	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	Dökümü yapılmış malzemelerin ve kaynaklı yüzeylerin temizliğinde kullanılır. Kesici olarakta kullanılabilir.
Koli Miktarı	6 adet



HAVALI SULU TAŞLAMALAR

GPW212

Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan



- ☑ Su Regülatörü
- ☑ Önden Hava Tahliye
- ☑ BasınçlıDöküm 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW211

Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan



- ☑ Su Regülatörü
- ☑ Önden Hava Tahliye
- ☑ BasınçlıDöküm 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
SarsıntıSeviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW216

Havalı Sulu Taşlama

CE 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	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde ve kesiminde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW215

Havalı Sulu Taşlama

CE 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	Mermer ve taş sanayinde vbg.yüzeylerin temizliğinde kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GPW218L

Havalı Sulu Taşlama

CE Made in Taiwan



- ☑ Emniyet Mandalı
- ☑ Arkadan Hava Tahliye

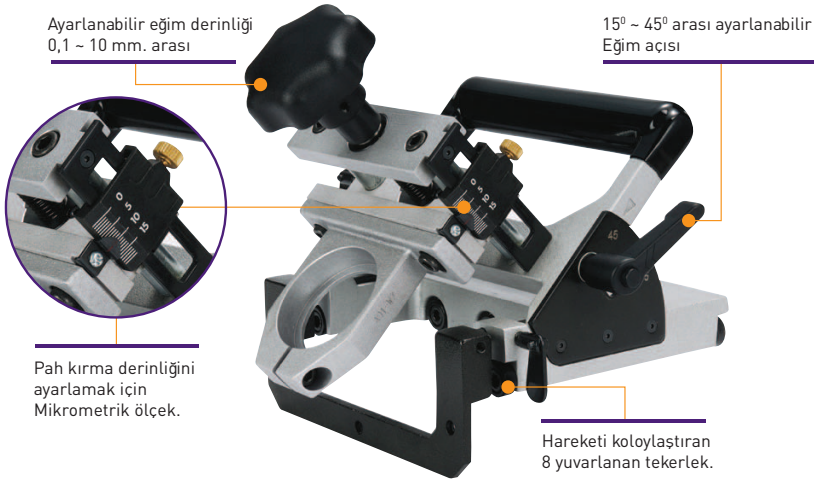
Disk Ölçüsü	Ø 80 mm.
Mil Ölçüsü	M14
Maks. Devir Hızı	5.000 rpm
Güç	0.43 HP
Su Hortumu	4 mm. (Bakır)
Net Ağırlık	1.27 kg.
Uzunluk	250 mm.
Hava Tüketimi	0.42 m³/dak.
Hava Girişi	1/8"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	84 dBA
Sarsıntı Seviyesi	<2.5 m/S²
Kullanım Alanları	Güçlü ve hafif yapısıyla Mermer ve Taş sanayinde yüzey temizliğinde vbg. kullanılır.
Koli Miktarı	8 adet

GPW218L YARDIMCI KENAR PARLATMA TABANI

GPWA01A

15⁰ ~ 45⁰, 60⁰ ~90⁰ Kenar Parlatma

CE Made in Taiwan



Eğim Açısı	**15⁰ ~ 45⁰ 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 Taşlamanın Granit, Mermer, Taş yüzeylerde **15⁰ ~ 45⁰** kenar parlatma yapmasını sağlar.









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;

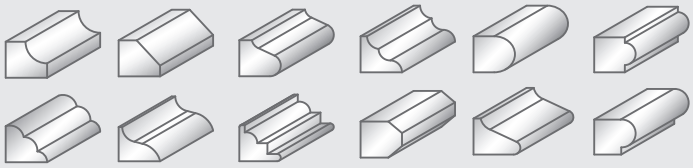
1. **GPW510A Havalı Kenar Frezeleme Makinesi:**
Tek olarak kullanıldığında sadece Dış Kenar frezeleme ve eğimli frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

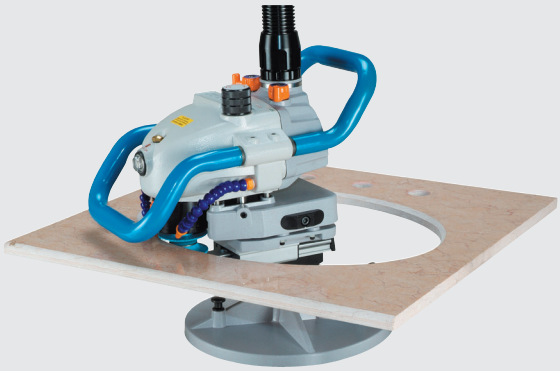
2. **GPW510B Vakumlu Tabla:**
GPW510A ile berabar kullanılarak İç Kenar frezeleme ve düzgün, eğimli, oval frezeleme işleminin rahat ve akıcı bir şekilde yapılabilmesini sağlar.



sadece **GPW510A**'yı kullanarak **Dış Kenar Frezeleme** işleminin uygulanması

Kenar Freze Örnekleri





GPW510A & **GPW510B**'yi beraber kullanarak **İç Kenar Frezeleme** işleminin uygulanması

GPW510A

Havalı Kenar Frezeleme Makinası

CE Made in Taiwan



☑ Dış Kenar Frezeleme

Maks. Profil Kalınlığı	2~3 cm.
Maks. Devir Hızı	9.000 rpm
Güç	2.5 HP (1,864 W)
Mil Ölçüsü	Ø22.2x10mmxM10xP1.5
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.

GPW510B

Vakumlu Tabla

CE Made in Taiwan



☑ 510A ile birlikte İç Kenar Frezeleme

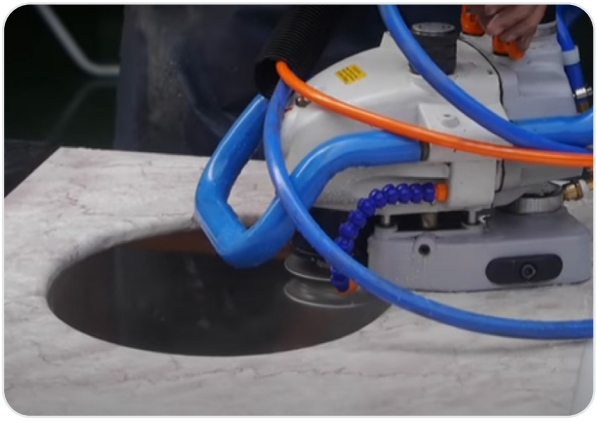
Ağırlık	7.10 kg.
Uzunluk	350 mm.
Genişlik	350 mm.
Yükseklik	210 mm.
Minimum Çap	128 mm.
Maksimum Çap	430 mm.
Kullanım Alanları	**GPW510A** ile beraber kullanılarak **İç kenar frezeleme** ve **Düzgün, Eğimli, Oval frezeleme** işleminin rahat bir şekilde yapılabilmesini sağlar.

GPW510A Yedek Freze Bıçağı

PRO-CUT Mermer Kenar Frezeleme Bıçağını Kullanır



KOD	MERMER KALINLIĞI
PR50961	20 mm.
PR50963	30 mm.
PR50965	40 mm.



HAVALI TESTERE VE EĞELER

GP848B

Havalı Kılıç Testere

CE Made in Taiwan



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 çapaksız kesim yapmak için kullanılır. Genellikle oto kaporta atölyelerinde kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

GP948

Havalı Eğe

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	4.5 m/S²
Kullanım Alanları	Seri ve kolay birşekilde eğeleme yapmak için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havalı Kılıç Testere Bıçakları

GP848B uyumlu



KOD	DİŞ SAYISI	KESİME UYGUN MALZEME
GP848B4618	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP848B4624	24	2mm.'ye kadar metal levha
GP848B4632	32	Yumuşak metal

GP848T uyumlu



KOD	DİŞ SAYISI	KESİME UYGUN MALZEME
GP848T31	18	Alüminyum, plastik, ağaç
GP848T31A	24	2mm.'ye kadar metal levha
GP848T31B	32	Yumuşak metal



HAVALI OTO CAMCI BIÇAĞI VE YEDEK BIÇAKLARI

GP931

Havalı Oto Camcı Bıçağı

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	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



KOD GP8K
ÖLÇÜ 8 mm.



KOD GP8J
ÖLÇÜ 8 mm.



KOD GP8N
ÖLÇÜ 24 mm.



KOD GP8H
ÖLÇÜ 30 mm.



KOD GP8L
ÖLÇÜ 35 mm.



KOD GP8G
ÖLÇÜ 35 mm.



KOD GP8F
ÖLÇÜ 35 mm.



KOD GP8P
ÖLÇÜ 36 mm.



KOD GP8E
ÖLÇÜ 57 mm.



KOD GP8Q
ÖLÇÜ 63 mm.



KOD GP8M
ÖLÇÜ 90 mm.

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMALAR

GP824T

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<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 Kalıpçı Taşlama Seti

CE Made in Taiwan



Açıklama
6 mm.'lik (GP824) kalıpçı taşlamaya ilave olarak aşağıdaki listedeki aksesuarları içeren set.

Set İçeriği	
GP824 KalıpçıTaşlama	1 Adet
3 mm. (1/8") Pens	1 Adet
6 mm. (1/4") KalıpçıTaş	5 Adet
3 mm. (1/8") KalıpçıTaş	5 Adet
Hızlı Hava Bağlantısı	1 Adet
Altıgen Anahtar	2 Adet
Plastik Taşıma Çantası	1 Adet
Koli Miktarı	10 adet



GP824EA

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<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

GP824STE

Havalı Düz Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ Uzun
☑ 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ Uzun
☑ Düşük Devir Hızı
☑ 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
SarsıntıSeviyesi	<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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 90° Köşe
☑ 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ Ağız 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ Ağız 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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



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 Kalıpçı Taşlama

CE Made in Taiwan



☑ 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

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı

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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	96 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.5 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP150SQ

Havalı Keski

CE Made in Taiwan



- ☑ Kabzalı

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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	15.0 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işlerinde, inşaatlarda dekoratif maksatlı kazıma işlerinde vbg. kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GPW4500

Havalı Mini Keski

CE Made in Taiwan



- ☑ Mini
- ☑ Kabzalı
- ☑ Dahili Regülatör
- ☑ Hava Egsos Yönü Ayarlanabilir.

Keski Sapı	Yuvarlak (10.2mm)
Darbe Hızı	4500 bpm
Darbe Uzunluğu	36 min
Net Ağırlık	0,73 kg
Uzunluk	155mm
Hava Tüketimi	0.12m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5mm
Hava Basma	90 psi(6.3kg/cm²)
Görüntü Seviyesi	92 dBA
Kullanım Alanları	Çini, Gravür, Fayans vb. hafif kazıma ve sökme işlerde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	

GP190K

Havalı Keski Seti

CE Made in Taiwan



Set İçeriği	
GP190 Kabzalı 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

Açıklama

Yandaki listedeki aksesuarları içeren kabzalı keski (GP190) seti.

- ☑ Kabzalı

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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	6.5 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	99 dBA
SarsıntıSeviyesi	13.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet

GP131

Havalı Kalem Keski

CE Made in Taiwan



- ☑ Kalem

Keski Sapı	Standart (Yassı)
Darbe Hızı	4.800 bpm
Net Ağırlık	0.70 kg.
Uzunluk	248 mm.
Hava Tüketimi	0.30 m/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	86 dBA
Sarsıntı Seviyesi	9.5 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer pek çok kazıma işinde kullanıma uygundur. uygundur.
Koli Miktarı	20 adet

Yedek Havalı Keski Uçları

GP924015 (Yassı Keski)	GP922030 (Yassı Keski)	GP922030R (Eğri Keski)	GP922031 (Sivri Keski)	GPHPT04RS (4'lü Set)
☑ Yuvarlak Sap ☑ GP851I için	☑ Dört Köşe Sap ☑ GP851E için	☑ Dört Köşe Sap ☑ GP851E için	☑ Dört Köşe Sap ☑ GP851E için	☑ Yuvarlak Sap ☑ GP150SQ, GP190, GP250C için
				

GP851E

Havalı Keski + Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan



- ☑ 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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	90 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
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)

CE Made in Taiwan



- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ☑ Paketten Keski Ucu Çıkmaz

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 m³/dak.
Hava Girişi	1/4"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	91 dBA
SarsıntıSeviyesi	14.5 m/S²
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)

CE Made in Taiwan



☑ 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 yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	10 adet

GP851B

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan



☑ 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 yapısıyla özellikle pas, boya ve benzer kazıma işlerinde kullanmak için uygundur.
Koli Miktarı	6 adet

GP851P

Havalı Kazıyıcı (Çivili Raspa)

CE Made in Taiwan



☑ Kabzalı

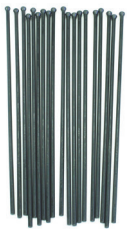
Çivi (Ölçü x Adet)	3 mm. x 28 adet
Darbe Hızı	3.800 bpm
Net Ağırlık	3.50 kg.
Uzunluk	360 mm.
Hava Tüketimi	0.25 m³/dak.
Hava Girişi	3/8"
Hortum Ölçüsü	8 mm.
Hava Basıncı	90 psi (6.3 kg./cm²)
Gürültü Seviyesi	93 dBA
Sarsıntı Seviyesi	14.6 m/S²
Kullanım Alanları	Çivili yapısıyla özellikle pas, boya ve 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



GP924016

(3 mm. x 12 adetli Set)

☑ GP851I için



GP891H

Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	10.4 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

GP892H

Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	62adet

GP893H

Havalı Kalafat Çekici

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	11.0 m/S²
Kullanım Alanları	Tersanelerde, fabrikalarda, dökümhanelerde, inşaat sektöründe vbg. çeşitli kırma işleri için kullanılır.
Koli Miktarı	6 adet

Yedek Havalı Kalafat Çekici Murçları

GPCHI01FH

(Yassı Keski)

☑ Altı Köşe Sap
☑ GP891H için



GPCHI01PH

(Sivri Keski)

☑ Altı Köşe Sap
☑ GP891H için



GPCHI02FH

(Yassı Keski)

☑ Altı Köşe Sap
☑ GP892H, GP893H için



GPCHI02PH

(Sivri Keski)

☑ Altı Köşe Sap
☑ GP892H, GP893H için



HAVALI RASKETA (RASPALAMA)

GP923

Havalı Raskete (Raspalama)

CE Made in Taiwan



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
SarsıntıSeviyesi	35.1 m/S²
Kullanım Alanları	Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	10 adet

GP923A

Havalı Raskete (Raspalama)

CE Made in Taiwan



☑ 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
SarsıntıSeviyesi	13.3 m/S²
Kullanım Alanları	Yoğun Pas, boya ve benzer kazıma işleri.
Koli Miktarı	4 adet

HAVALI KUMLAMA TABANCASI

GP970

Havalı Kumlama Tabancası

CE Made in Taiwan





Kumlama İşlemi Öncesi



Kumlama İşlemi Sonrası



☑ 3 adet Kumlama Ucu
☑ 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

CE Made in Taiwan



☑ Nibler **(İç Kesim İçin)**

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •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

CE Made in Taiwan



☑ Düz **(Dış Kesim İçin)**
☑ Kalem

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •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

CE Made in Taiwan



☑ Düz **(Dış Kesim İçin)**
☑ Kabzalı

Kesme Kapasitesi	•Çelik: 1.2 mm. •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 metal levha kesim işlerinde kullanılır.
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI YANKESKİLER

GP005

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan



Uyumlu Bıçak	• **S2** (Standart)
Net Ağırlık	**134 gr.**
Uzunluk	**120 mm**
Çap	**Ø 30 mm.**
Hava Tüketimi	**64 cm³/kesim**
Hava Girişi	**1/4"**
Hortum Ölçüsü	**5.0 mm.**
Hava Basıncı	**90 psi (6.3 kg./cm²)**
Gürültü Seviyesi	**60 dBA**
Koli Miktarı	**28 adet**

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S2	Demir	0,5 mm
	Bakır	1,0 mm

GP010

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan



Uyumlu Bıçak	• **S4** (Standart)
Net Ağırlık	**189 gr.**
Uzunluk	**136 mm**
Çap	**Ø 36 mm.**
Hava Tüketimi	**116 cm³/kesim**
Hava Girişi	**1/4"**
Hortum Ölçüsü	**6.5 mm.**
Hava Basıncı	**90 psi (6.3 kg./cm²)**
Gürültü Seviyesi	**62 dBA**
Koli Miktarı	**28 adet**

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S4	Demir	1,0 mm
	Bakır	1,6 mm

GP020

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan



Uyumlu Bıçaklar	• **S5** (Standart) • **FD6**
Net Ağırlık	**344 gr.**
Uzunluk	**170 mm.**
Çap	**Ø 45 mm.**
Hava Tüketimi	**230 cm/kesim**
Hava Girişi	**1/4"**
Hortum Ölçüsü	**6.5 mm.**
Hava Basıncı	**90 psi (6.3 kg./cm²)**
Gürültü Seviyesi	**70 dBA**
Koli Miktarı	**35 adet**

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S5	Demir	2,0 mm
	Bakır	2,6 mm

GP030

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan



Uyumlu Bıçaklar	• **S8P** (Standart) • **FD8P**
Net Ağırlık	**565 gr.**
Uzunluk	**207 mm.**
Çap	**Ø 56 mm.**
Hava Tüketimi	**584 cm³/kesim**
Hava Girişi	**1/4"**
Hortum Ölçüsü	**8.0 mm.**
Hava Basıncı	**90 psi (6.3 kg./cm²)**
Gürültü Seviyesi	**70 dBA**
Koli Miktarı	**35 adet**

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S8P	Demir	2,8 mm
	Bakır	3,3 mm
	Çelik	2,0 mm
	Piyano	1,2 mm

GP040

Havalı Yankeski

CE Made in Taiwan



Uyumlu Bıçaklar	• **S8P** (Standart) • **FD8P**
Net Ağırlık	**897 gr.**
Uzunluk	**300 mm.**
Çap	**Ø 56 mm.**
Hava Tüketimi	**956 cm³/kesim**
Hava Girişi	**1/4"**
Hortum Ölçüsü	**8.0 mm.**
Hava Basıncı	**90 psi (6.3 kg./cm²)**
Gürültü Seviyesi	**70 dBA**
Koli Miktarı	**20 adet**

Cihazla Beraber Gelen Standart Bıçak ve Kesme Kapasitesi



Bıçak Kodu	Tel Kesme Kapasitesi	
	Cinsi	Kalınlık
S8P	Demir	4,0 mm
	Bakır	4,8 mm
	Çelik	2,8 mm



Havalı Yankeski Yedek Bıçakları



		Bıçak Kodu	Uyumlu Yan Keski	Tel Kesme Kapasitesi Cinsi	Kalınlık
		**GP005S2**	GP005	Demir	0,5mm
				Bakır	1,0mm
		**GP010S4**	GP010	Demir	1,0mm
				Bakır	1,6mm
		**GP020S5**	GP020	Demir	2,0mm
				Bakır	2,6mm
		**GP020FD6**	GP020	Yumuşak Plastik	5,0mm
				Sert Plastik	4,0mm
		**GPS8P**	GP030	Demir	2,8mm
				Bakır	3,3mm
				Çelik	2,0mm
				Piano	1,2mm
			GP040	Demir	4,0mm
				Bakır	4,8mm
				Çelik	2,8mm

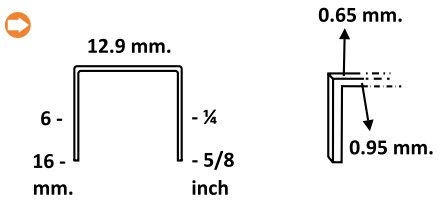
GP80/16

Havalı Döşeme Tabancası

CE Made in Taiwan



✔ Tetik Emniyeti	
DışTel 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./cm²)
Gürültü Seviyesi	87 dBA
SarsıntıSeviyesi	2.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



Tel seçiminde mutlaka ölçülere uyunuz
Kaliteli tel kullanınız.



HAVALI DÖŞEME VE ÇİVİ ÇAKMA TABANCALARI

GPP18/30

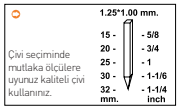
Havalı Döşeme Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Başsız Çivi
- ☑ Emniyet Mandalı

Çivi Tipi	Başsız
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
SarsıntıSeviyesi	2.7 m/S²
Koli Miktarı	10 adet



GPF16/50

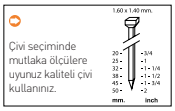
Havalı Çivi Çakma Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Yarı Başlı Çivi
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	3.4 m/S²
Koli Miktarı	5 adet



GPF18/50

Havalı Çivi Çakma Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Yarı Başlı Çivi
- ☑ 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
SarsıntıSeviyesi	1.8 m/S²
Koli Miktarı	10 adet





HAVALI TOZ EMME VE ÜFLEME TABANCASI

GP405

Havalı Toz Emme ve Üfleme Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Alüminyum Tabanca: 1 adet
- ☑ PVC Hortum: 1 adet
- ☑ Toz Torbası: 1 adet
- ☑ Sıkıştırma Kelepçesi: 1 adet
- ☑ Yuvarlak Başlık: 1 adet
- ☑ Fırça Başlık: 1 adet
- ☑ Yassı Başlık: 1 adet
- ☑ 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	Ağaç ve demir kırıntıları, ağır toz parçacıkları gibi çalışma alanına yayılmış kalıntıların üflenmesi ve emilmesi için kullanılır. Sanayide, otomotivde, denizcilikte, atölyelerde ve pekçok yerde kullanıma uygundur.
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI ELMAS UÇLU YAZI YAZMA

GP940

Havalı Elmas Uçlu Yazı Yazma

CE Made in Taiwan



- ☑ 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 vbg. malzemeler üzerine yazı ve süslemeler çizmek için kullanılır.
Koli Miktarı	20 adet



HAVALI SİLİKON TABANCALARI

GP853

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Çelik Tüp

Kartuş Kapasitesi	9 oz
Net Ağırlık	1.15 kg.
Uzunluk	310 mm.
Hava Basıncı	30~90 psi (2.1~6.3 kg./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853H

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ 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./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853M

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ Enjektör
- ☑ 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./cm²)
Kullanım Alanları	Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet

GP853D

Havalı Silikon Tabancası

CE Made in Taiwan



- ☑ 2'si Bir Arada Tasarım
- ☑ Kartuş Tip Silikon Kullanır
- ☑ Sosis Tip Silikon Kullanır
- ☑ Poliüretan ve Silikon için
- ☑ Damlatmaz
- ☑ Alüminyum Tüp
- ☑ Enjektör
- ☑ Akış Kontrol Valfi
- ☑ 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./cm²)
Kullanım Alanları	Kartuş + Sosis Silikon tip kimyasal yapıştırıcıların seri ve kolay bir şekilde kullanılması gereken yerler (duşa-kabin imalathaneleri vbg.).
Koli Miktarı	10 adet



HAVALI GRES TABANCASI

GP850N

Havalı Gres Tabancası

CE Made in Taiwan

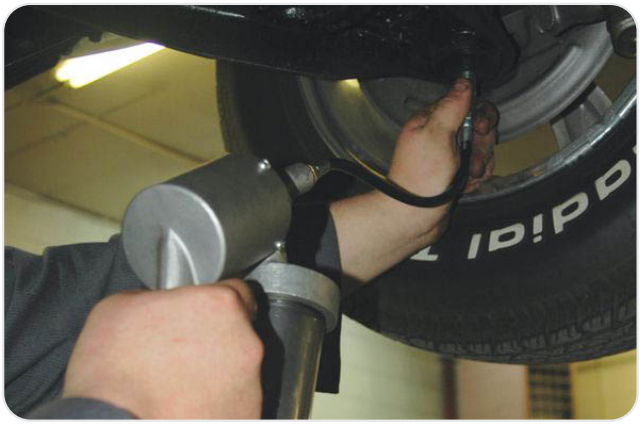


Kaucuksuz Gres Kullanır

- Estetik dizaynı yük mesafesini azaltır ve ağırlık merkezini konsantre ederek çalışma esnasında elle taşınabilir ve kolu yormaz.
- Estetik dizaynı dar alanlarda çalışmayı mümkün kılar.
- Yağ doldurma kolu vasıtasıyla tüpe kolay ve temiz bir şekilde dolum yapılabilir.
- Gres doldurduktan sonra tüpte kalan sıkışmış havanın çıkmasını sağlamak için hava çıkış valfi vardır.

- ☑ Kaucuksuz ve İnce Gres Kullanır

Kapasitesi	400 cc
Net Ağırlık	1.15 kg.
Hava Girişi	1/4"
Koli Miktarı	10 adet



HAVA HAZIRLAYICILAR

Şartlandırıcılar

CE Made in Taiwan



	GP815H	GP817H
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	3.00 m³/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



Filtreler

CE Made in Taiwan



	GP815HA	GP817HA
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/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

Regülatörler

CE Made in Taiwan



	GP815HB	GP817HB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Yağlayıcılar

CE Made in Taiwan



	GP815HC	GP817HC
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt	1/2" pt/npt
Yağ Kapasitesi	125 ml.	125 ml.
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.	2.20 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C	5~60° C
Koli Miktarı	24 adet	24 adet

Filtre ve Regülatör

CE Made in Taiwan



	GP815HAB
Bağlantı Ölçüsü	1/4" pt/npt
Ayarlı Basınç	0.5~8.5 kgf/cm²
Maksimum Basınç	9.9 kgf/cm²
Maksimum Debi	1.75 m³/dak.
Çalışma Sıcaklığı	5~60° C
Kurutma Kapasitesi	80 ml.
Filtre Elemanı	20 µ
Koli Miktarı	12 adet

HAVA HORTUMLARI

PVC Hava Hortumları

CE Made in Taiwan



KOD	KONNEKTÖR	ÇAP (mm)	UZUNLUK (mt)
GPPUH08C	1/4"	5x8	15
GPPUH08F	1/4"	5x8	7.5
GPPUH09C	3/8"	6.5x9.5	15
GPPUH09E	3/8"	6.5x9.5	7.5

MİNİ HAVA HAZIRLAYICILAR

GPRPT014

Hava Regülatörü

CE Made in Taiwan



Koli Miktarı	100 adet

GPGAS7

Saatli Hava Regülatörü

CE Made in Taiwan



☑ Saatli	
Koli Miktarı	100 adet

GPGAS11

Mini Yağlayıcı

CE Made in Taiwan



Koli Miktarı	100 adet

GPGAS20

Yağ ve Su Filtresi

CE Made in Taiwan



Koli Miktarı	100 adet

LASTİK ŞİŞİRMELER

GPGAS16

Lastik Şişirme

CE Made in Taiwan



Koli Miktarı	100 adet

GPGAS1

Saatli Lastik Şişirme

CE Made in Taiwan



☑ Saatli	
Hortum Uzunluğu	30 cm.
Maksimum Basınç	220 psi
Koli Miktarı	20 adet

HAVA ÜFLEME TABANCALARI VE MOTOR TEMİZLEME SETİ

GPBA4L / GPBA10L

Hava Üfleme Tabancaları

CE 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

GPGAS14

Motor Temizleme Seti

CE Made in Taiwan



Koli Miktarı	20 adet

HAVALI FIRÇA SETLERİ VE FIRÇA KOMPRESÖRÜ

GPGAS2A

Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan



Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Koli Miktarı	30 adet

GPGAS135A

Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan

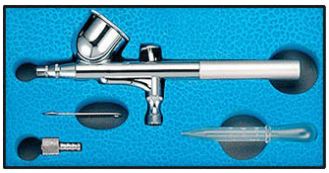


Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Gövde Uzunluğu	143 mm.
Püskürtme Ağzı	0,35 mm.
Metal Boya Kabı	1 x 5 cc.
Cam Boya Kabı	1 x 22 cc., 1 x
Kontrol	Basmalı Buton
Sprey	Ayarlanabilir
PVC Hava Hortumu	183 cm.
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Metal Ask	1 adet
Sıkıştırma Anahtarı	1 adet

GPGAS330

Havalı Fırça Seti

CE Made in Taiwan



Kullanım Alanları	Püskürtme yaparak dekoratif maksatlı boya ve maskeleme yapmaya yarar.
Gövde Uzunluğu	145 mm.
Püskürtme Ağzı	0,3 mm.
Boya Kabı	1 x 7 cc.
Kontrol	Basmalı Buton
Hortum Adaptörü	1 x 1/8"
Sıkıştırma Anahtarı	1 adet

GPGAS2000

Mini Fırça Kompresörü

CE Made in Taiwan



Kullanım Alanları	Havalı fırça setleri gibi düşük tüketimi olan cihazları çalıştırmaya yarar.
Çalışma Voltajı	220VAC / 50Hz
PüÇektiği Akım	0,6 Amper
Güç	1/8 Hp
Kapasite	2.0 cfm

HAVA BAĞLANTILARI

GPSPJ20MF

Tek Mavsallı Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan



- ☑ Tek Mavsallı
- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ Dişi + Erkek

GPSPD20MF

Çift Mavsallı Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan



- ☑ Çift Mavsallı
- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ Dişi + Erkek

GPUPJ22A

Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan



- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ m+1/4" pf f
- ☑ Alüminyum

GPUPJ22B

Hava Bağlantısı

CE Made in Taiwan



- ☑ 1/4"
- ☑ pt/npt
- ☑ m+1/4" pf f
- ☑ Alüminyum

BALANSERLER

GPSB01A

Balanser (0.6~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan



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

GPSB01B

Balanser (1.0~2.0 kg.)

CE Made in Taiwan



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

GPSB01C

Balanser (1.5~3.0 kg.)

CE Made in Taiwan



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

GPSB01F

Balanser (3.0~5.0 kg.)

CE Made in Taiwan



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

GPSB05I

Balanser (0.5~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan



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

GPSB04I / GPSB03I

Balanser (1.5~3.0 kg. / 3.0~5.0 kg.)

CE Made in Taiwan



	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

GPRB02B

Hortum Balanser (0.6~1.5 kg.)

CE Made in Taiwan



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./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

GPRB01A

Hortum Balanser (3.0 kg.)

CE Made in Taiwan



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./cm²)
Koli Miktarı	10 adet

CAM VANTUZLARI



GPGAS617S
Tekli Cam Vantuzu (40 kg.)

CE Made in Taiwan

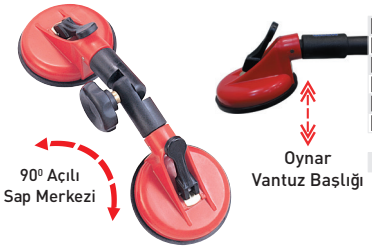


- Tekli
- Taşıma Kapasitesi: 40 Kg.
- Çap: 110 mm.
- Plastik Gövde

Koli Miktarı 50 adet

GPGAS617A
2'li Cam Vantuzu (80 kg.)

CE Made in Taiwan



- 2'li
- Oynar Vantuz Başlıkları
- Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- Ortasından 90⁰ Açılı Sap
- Taşıma Kapasitesi: 80 Kg.
- Çap: 110 mm.

Koli Miktarı 10 adet

GPGAS617
2x2'li Cam Vantuzu Seti (2 x 80 kg.)

CE Made in Taiwan



- 2'li Set
- 2x2 Cam Vantuzu + Circirli Bağlama Halatı
- Oynar Vantuz Başlıkları
- Oto Camcılarında Kullanıma Uygun
- Taşıma Kapasitesi: 2 x 80 Kg.
- Çap: 110 mm.
- Circirli Bağlama Halatı (123-462 cm.)

Koli Miktarı 10 set

GPGAS618A
Tekli Cam Vantuzu (25 kg.)

CE Made in Taiwan



- Tekli
- Taşıma Kapasitesi: 25 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 20 adet

GPGAS618C
2'li Cam Vantuzu (50 kg.)

CE Made in Taiwan



- 2'li
- Taşıma Kapasitesi: 50 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 20 adet

GPGAS619
3'lü Cam Vantuzu (80 kg.)

CE 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

GPGAS620
4'lü Cam Vantuzu (100 kg.)

CE Made in Taiwan

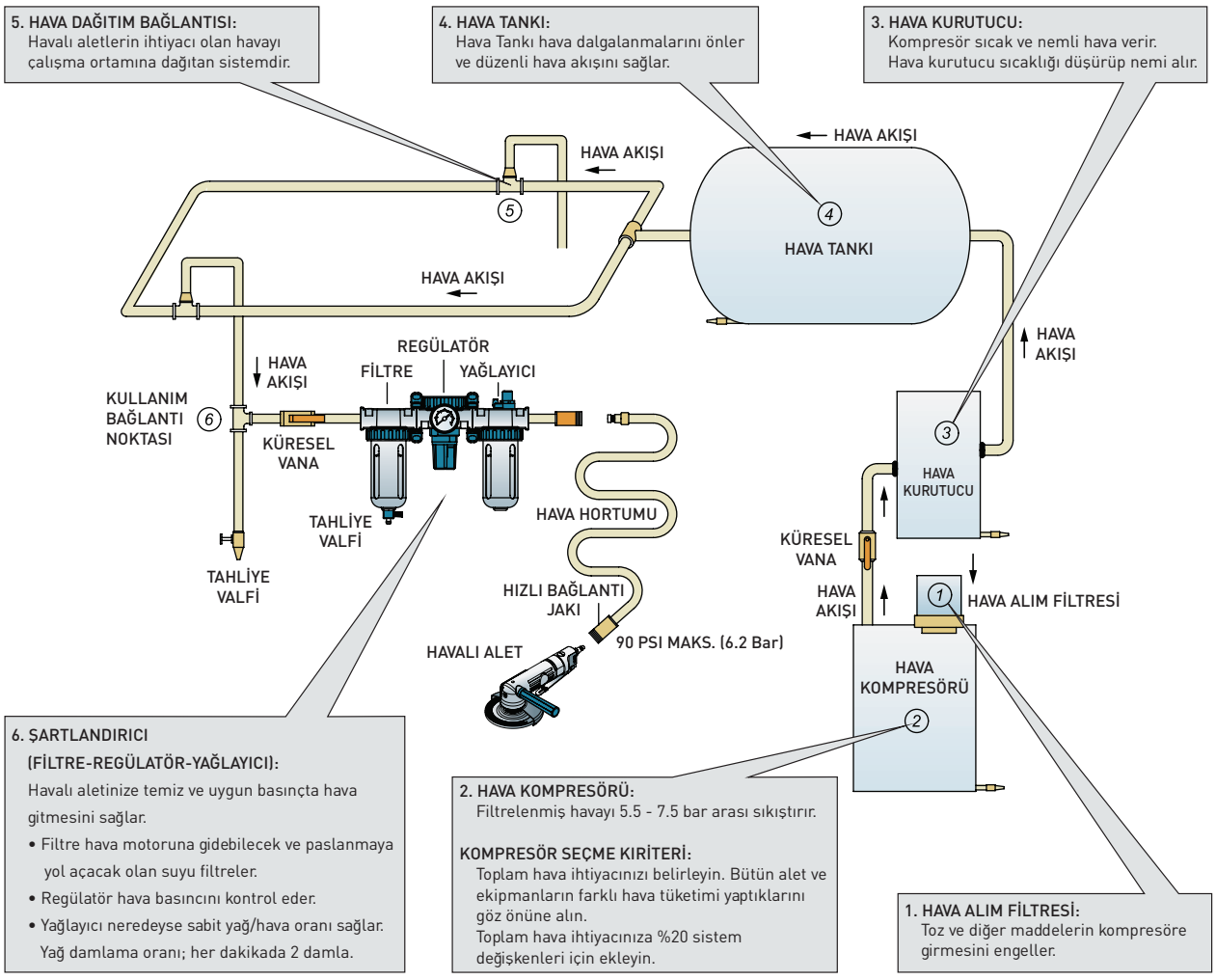


- 4'lü
- Taşıma Kapasitesi: 100 Kg.
- Çap: 123 mm.
- Ağırlık: 1.70 kg.
- Krom Kaplı Gövde
- Alüminyum Alaşımlı Sap

Koli Miktarı 10 adet

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" pozisyonda 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 makinayı 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



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

EWS24
Süper Sessiz Kompresör



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

EWS50B
Süper Sessiz Kompresör



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

EWS100B-S2
Süper Sessiz Kompresör



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

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

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

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

CORA 200
Kompresör

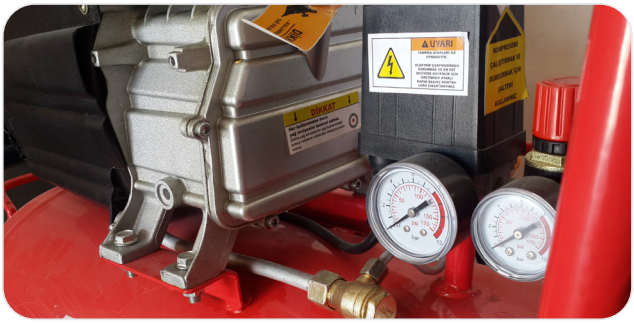


Güç (kW,Hp)	2.2 / 3.0 (Monofaze)
Hava girişi (lt/d-m³/saat)	336
Basınç (bar-psi)	8/115
Depo hacmi	200 lt

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



BOYA, MAZOT, LASTİK ŞİŞİRME TABANCALARI ve HAVALI ALET SETİ

CORA G 70
Boya Tabancaları

Nozul (mm)	Hava Girişi
1.8	G1/4" G1/4"
2.0	G1/4"



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"
1.7	G1/4"



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"
2.0	G1/4"



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"





CORA 4001
Boya Tabancaları

Nozul (mm)	Hava Girişi
1.4	G1/4" G1/4"
1.7	G1/4"
2.0	G1/4"



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"



CORA AB 17 S
Boya Tabancaları

Nozul (mm)	Hava Girişi
1.4	G1/4" G1/4"
1.7	G1/4"



Hava Basıncı (BAR-PSI): 3.5-43
Depo Kapasitesi (ML): 1000



DO-10A
Mazot Tabancası

Kutu İçeriği: 2 Ad.

Hava Girişi	G1/4"
Kutu İçeriği	2 adet



TG-6
Lastik Şişirme Tabancası





TG-13
Lastik Şişirme Tabancası





FS-5000D
Havalı 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.

reismakina

virax

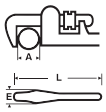
BORU İŞLEME EKİPMANLARI



STILLSON ANAHTARLAR



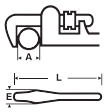
ÜRÜN KODU	A"	L mm
012520	3/4	200
012525	1	250
012535	1.1/2	350
012560	2.1/2	600
012590	3.1/2	900



VIRAGRIP AĞIR HİZMET ANAHTARLAR



ÜRÜN KODU	A"	L mm
013818	2.1/2	450
013824	3.1/2	600
013836	5	900



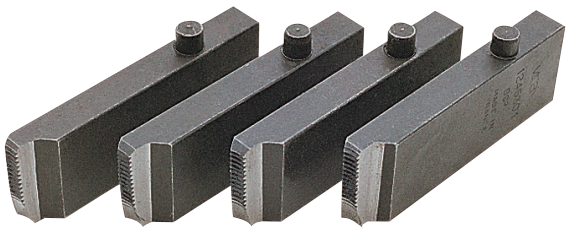
KURBAĞACIK ANAHTARLARI



ÜRÜN KODU	A"	L mm
017010	1.1/8	250
017012	1.1/4	300
017015	1.3/4	380
017018	2.1/16	455

PAFTA SİSTEMİ TARAKLARI

ÜRÜN KODU	UYUMLU PAFTA SİSTEMİ	TARAK TİPİ	Ø"	Ø mm
1235 02	1235 için	Sağ BSPT	½"-¾"	15/21 – 20/27
1235 03	1235 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42
1245 02	1240 -1245 için	Sağ BSPT	½"-¾"	15/21 – 21/27
1245 03	1240 -1245 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42
1245 12	1240 -1245 için	Sol BSPT	½"-¾"	15/21 – 20/27
1245 13	1240 -1245 için	Sol BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42
1245 14	1240 -1245 için	Sol BSPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60
1245 42	1240 -1245 için	NPT	½"-¾"	15/21 – 20/27
1245 43	1240 -1245 için	NPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42
1265 03	1265 için	Sağ BSPT	1"-1.¼"	26/34 – 33/42
1265 04	1265 için	Sağ BSPT	1.½"-2"	40/49 – 50/60
1275 05	1275 için	Sağ BSPT	2.½"-3"	66/76 – 80/90



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



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 Taraklar: 1"-1 1/4" 1 1/2"-2" 2 1/2"-3"	Pafta Kafası Taraklar: 2 1/2"-3" 3 1/2"-4"



1375 63

PLASTİK ÇANTALI

Elektrikli El Tipi Pafta



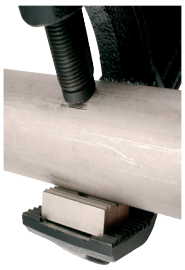
ÜRÜN KODU	1375 63
Motor Tipi	230 Volt Unv.
Motor Gücü	1.100 W
Pafta Tarak Tipi	Sağ BSPT
Pafta Aralığı	1/2" - 2"
Kapasite	
Çelik	Sağ BSPT ø 1/8" – 2" Sol BSPT ø 1/8" – 2" NPT ø 1/8" – 2"
Paslanmaz Çelik	Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"
Ağırlık kg	22,80
Sevkiyat	1375 Phenix III Pafta Makinası Pafta Kafaları: 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4" - 1. 1/2" - 2" Boru Bağlantı Mengenesi

137552

Boru Mengenesi

Uyumlu makina	137563
Ağırlık	3 kg







138021

Elektrikli El Tipi Mini Pafta

Motor Tipi	230 Volt Unv.
Motor Gücü	800 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 **Pafta Kafaları** 1/2" - 3/4"-1"-1.1/4" Boru Bağlantı Mengenesi



Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

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" 1.1/2" - 2"
Kapasite **Çelik** **Paslanmaz Çelik**	 Sağ BSPT ø 1/8" – 1.1/4" Sol BSPT ø 1/8" – 1.1/4" NPT ø 1/8" – 1.1/4" Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"	 Sağ BSPT ø 1/8" – 2" Sol BSPT ø 1/8" – 2" NPT ø 1/8" – 2" Sağ BSPT ø 3/8" – 1.1/4"
Ağırlık kg	5,61	17,00
Sevkiyat	1 Adet 2 Parçalı Kol Tek cırcır **Pafta Kafaları:** 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4"	2 Adet 2 Parçalı Kol Tek cırcır Pafta Kafaları: 1/2" - 3/4" - 1" - 1. 1/4" - 1. 1/2" - 2"

PLASTİK ÇANTALI



1363 11

METAL ÇANTALI



1362 81

PAFTA KAFALARI

ÜRÜN KODU	PAFTA TARAK TİPİ	UYGUN BORU TİPİ	Ø"	Ø mm
1362 31	Sağ BSPT	Çelik	1/8"	6/10
1362 32	Sağ BSPT	Çelik	1/4"	8/13
1363 41	Sağ BSPT	Çelik	3/8"	12/17
1363 42	Sağ BSPT	Çelik	1/2"	15/21
1363 43	Sağ BSPT	Çelik	3/4"	20/27
1363 44	Sağ BSPT	Çelik	1"	26/34
1364 38*	Sağ BSPT	Çelik	1.1/2"	40/49
1364 39*	Sağ BSPT	Çelik	2"	50/60
1362 44	Sol BSPT	Çelik	1/2"	15/21
1362 46	Sol BSPT	Çelik	1"	26/34
1362 47	Sol BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42
1364 48*	Sol BSPT	Çelik	1.1/2"	40/49
1364 49*	Sol BSPT	Çelik	2"	50/60
1362 54	NPT	Çelik	1/2"	15/21
1362 56	NPT	Çelik	1"	26/34
1362 57	NPT	Çelik	1.1/4"	33/42
1364 58	NPT	Çelik	1.1/2"	40/49
1363 57	NPT	Çelik	2"	50/60
1370 45	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	3/4"	20/27
1370 46	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	1"	26/34
1370 47	Sağ BSPT	Paslanmaz Çelik	1.1/4"	33/42



Sağ BSPT



Sol BSPT



NPT



Paslanmaz Çelik

*Phenix III elektrikli el tipi pafta makinalarında kullanımda emniyet mandalı sökülmelidir.

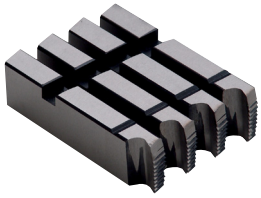
PAFTA KAFALARI İÇİN TARAKLAR

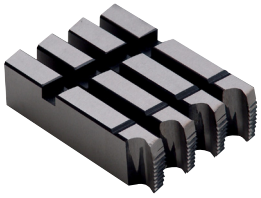
ÜRÜN KODU	PAFTA TARAK TİPİ	UYGUN BORU TİPİ	Ø"	Ø mm
1362 01	Sağ BSPT	Çelik	1/8"	6/10
1362 02	Sağ BSPT	Çelik	1/4"	8/13
1362 03	Sağ BSPT	Çelik	3/8"	12/17
1362 04	Sağ BSPT	Çelik	1/2"	15/21
1362 05	Sağ BSPT	Çelik	3/4"	20/27
1362 06	Sağ BSPT	Çelik	1"	26/34
1362 07	Sağ BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42
1364 08	Sağ BSPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60
1362 14	Sol BSPT	Çelik	1/2"	15/21
1362 15	Sol BSPT	Çelik	3/4"	20/27
1362 16	Sol BSPT	Çelik	1"	26/34
1362 17	Sol BSPT	Çelik	1.1/4"	33/42
1364 18	Sol BSPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60
1362 24	NPT	Çelik	1/2"	15/21
1362 25	NPT	Çelik	3/4"	20/27
1362 26	NPT	Çelik	1"	26/34
1364 28	NPT	Çelik	1.1/2"-2"	40/49 – 50/60
1370 03	Sağ BSPT	Pas. Çelik	3/4"	15/21
1370 04	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1/2"	15/21
1370 05	Sağ BSPT	Pas. Çelik	3/4"	20/27
1370 06	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1"	26/34
1370 07	Sağ BSPT	Pas. Çelik	1.1/4"	33/42



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
1620 02	Sağ BSPT	1620–1630	Çelik	1/2" - 3/4"	15/21–20/27
1620 03	Sağ BSPT	1620–1630	Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1620 04	NPT	1620–1630	Çelik	1/2" - 3/4"	15/21–20/27
1620 23	Sağ BSPT	1620–1630	Pas. Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27
1620 24	Sağ BSPT	1620–1630	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1620 31	NPT	1620–1630	Pas. Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27
1630 01	Sağ BSPT	1630	Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114
1622 02	Sağ BSPT	1621	Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27
1622 03	Sağ BSPT	1621	Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1622 04	Sağ BSPT	1621	Çelik	2.1/2"-4	66/76–102/114
1622 07	NPT	1621	Çelik	1/2"-3/4"	15/21–20/27
1622 08	NPT	1621	Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1622 09	NPT	1621	Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114
1623 01	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1/4"-3/8"	8/13–12/17
1623 02	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1/2"-3/4	15/21–20/27
1623 03	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1623 04	Sağ BSPT	1621	Pas. Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114
1623 05	NPT	1621	Pas. Çelik	1/4"-3/8"	8/13–12/17
1623 07	NPT	1621	Pas. Çelik	1/2"-3/4	15/21–20/27
1623 08	NPT	1621	Pas. Çelik	1"-2"	26/34–50/60
1623 09	NPT	1621	Pas. Çelik	2.1/2"-4"	66/76–102/114





1621 20

Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinası Ø 1/2"-2"



Motor Tipi	230 Volt - 50/60 Hz Unv.
Motor Gücü	1.100 W
Motor Devri	38 rpm
Ağırlık kg	57,70
Boyutlar mm	1.160 x 650 x 1.100
Tarak Tipi	Sağ BSPT
Tarak Aralığı	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

1621 40

Elektrikli Tezgah Tipi Pafta Makinası Ø 1/2"-4"



Motor Tipi	230 Volt - 50/60 Hz Indüksiyon
Motor Gücü	1.600 W
Motor Devri	36/20/11 rpm
Ağırlık kg	142,20
Boyutlar mm	1.200 x 870 x 1.200
Tarak Tipi	Sağ BSPT
Tarak Aralığı	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

1626 00

Yiv Açma Makinası Ø2"-12"

Gerilim	230 V, 50/60 Hz
Motor Gücü	1.500 W
Motor Devri	23 rpm
Ağırlık kg	129
Makina Ölçüsü mm	770 x 550 x 1400
Çalışma Aralığı	2" – 12" 60-325mm
Boru Et Kalınlığı	3,5 - 10mm Çelik Borular için







Uygulama esnasında mutlaka pafta kesme yağı kullanınız.

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" 1"-1.1/4"-1.1/2" - 2" (Tripod ayağı çıkmaz)	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3"
Ağırlık kg	71.00	170.00



2402 43

2402 52

ELEKTRİKLİ HİDROLİK BORU BÜKMELER

ÜRÜN KODU	2408 42	2408 52	2408 51
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" – 3	3/8" – 4
Boru Tipleri			
Gaz Boruları	3/8"-2"	3/8" – 3"	3/8" – 4"
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" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1.1/4"-1.1/2" 2"-2.1/2"-3" 3.1/2"-4"
Ağırlık kg	93.00	188.00	303.00



2408 52

2402-2408 ORTA VE AĞIR SERİ

NFA49-115 gaz boruları için

ÜRÜN KODU	Ø mm	Ø"	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG	
2401 41	12-17	3/8	40	0.845	
2401 42	15-21	1/2	50	0.875	
2401 43	20-27	3/4	65	1.190	
2401 44	26-34	1	100	1.950	
2401 45	33-42	1.1/4	135	3.300	
2401 46	40-49	1.1/2*	160	4.650	
2401 47	50-60	2	210	7.050	
2401 48	66-76	2.1/2*	350	19.480	
2401 49	80-90	3*	400	27.900	
2401 25	102-114	4*	2000	9.320	



* Menteşeli yanaklar ile kullanılabilir.

2402-2408 TESİSAT BORULARI İÇİN

ÜRÜN KODU	Ø mm	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG	
2401 64	16	70	0.920	
2401 66	20	105	0.900	
2401 67	22	130	1.335	
2401 68	25	130	1.330	
2401 69	28	160	1.640	
2401 70	30	165	2.000	
2401 73	38	220	3.700	
2401 74	40	220	3.300	
2401 75	45	275	5.700	



2401 05

Hidrolik Boru Bükmeler İçin Tripod

TRİPODA UYGUN MAKİNALAR	Ağırlık kg
240243-240842	9,35



ELEKTRO MEKANİK PRES MAKİNASI

990054
M 20+

Lithium Ion

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 Bakır : 12/28 mm
Sıkma Kuvveti	16 kN
Ağırlık kg	3.5
Sevkiyat	M 20+ / 1 Batarya / 1 Şarj Cihazı





Pense halkası dahil değildir.

M 20+ İÇİN PENSE HALKALARI

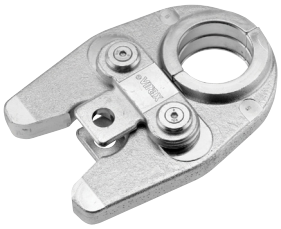






ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø mm	KG
252902	TH	14	0.290
252903	TH	15	0.285
252904	TH	16	0.280
252905	TH	17	0.270
252906	TH	18	0.320
252907	TH	20	0.240
252909	TH	26	0.190
252915	U	16	0.180
252916	U	18	0.100
252917	U	20	0.160
252919	U	32	0.170
252961	V	12	0.180
252962	V	15	0.285
252963	V	18	0.160
252964	V	22	0.130
252965	V	28	0.090
252966	V	14	0.170
252967	V	16	0.160

P22+ İÇİN PENSE KAFALAR



ÜRÜN KODU	PROFİL	Ø mm	KG
253059	M	16	1.900
253053	M	18	1.900
253054	M	22	1.900
253058	M	54	1.900
253004	TH	16	1.900
253006	TH	18	2.040
253007	TH	20	1.980
253008	TH	25	1.900
253013	TH	50	1.900
253112	U	16	1.900
253113	U	18	1.900
253115	U	25	1.900
253116	U	32	1.900
253117	U	40	1.900
253118	U	50	1.900
253062	V	15	1.900
253063	V	16	1.900
253064	V	18	1.900
253065	V	22	1.900
253068	V	42	1.900
253069	V	54	1.900



253244
Batarya

Lithium Ion

Voltaj	14.4 V
Akım	2.4 A



KAROT MAKİNALARI

050120
V 250



Aşırı yük ikaz lambası



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



050130

V 350



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

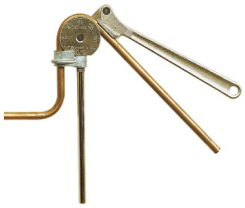
- Elektronik sistem
- Termik sistem
- Mekanik sistem
- Yağlama sistemi



BAKIR BORU BÜKMELER

ÇELİK GÖVDELİ

ÜRÜN KODU	BORU Ø mm	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG
2511 21	1/4"	15	0.355
2511 22	5/16"	25	0.500
2511 23	3/8"	35	1.015
2511 24	1/2"	45	2.100
2511 25	5/8"	54	2.700





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
2503 01	Ø 12-15-18-22mm	4.830
2503 03	Ø 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	5.070





250271

Tezgah Tipi Bakır Boru Bükmeler

BORU Ø mm	KALINLIK mm	BÜKME AÇISI	KG
8-10-12-14-16-18-20-22	0.8-1.5	0-180°	18,600



BAKIR BORU BÜKMELER

ÇELİK GÖVDELİ

ÜRÜN KODU	BORU Ø mm	BÜKME YARI ÇAPI mm	KG
2511 06	6	11	0.310
2511 08	8	14	0.355
2511 10	10	23	0.850
2511 12	12	30	1.000
2511 14	14	42	2.100
2511 15	15	42	2.100
2511 16	16	54	2.740
2511 18	18	55	3.000



160810

Nipel Tutucu

1/2"-2 Nipellerde diş 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,

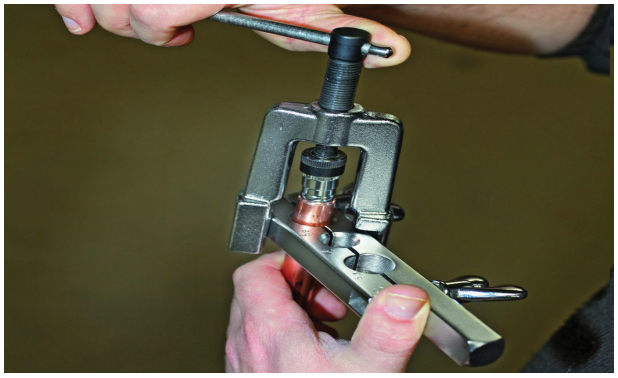


HAVŞA ve BORU ŞİŞİRME APARATLARI

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" 3/8-1/2"-5/8"-3/4"	45°	2.110





2526 79
Bakır Boru Şişirme Aparat Seti

BORU GENİŞLETME KAFALARI Ø mm	KG
12-15-18-22-28	2.200

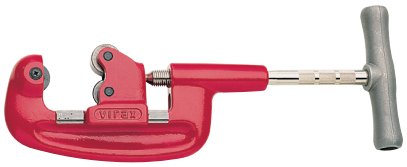




ÇELİK BORU KESİCİLER

ÇELİK BORU KESİCİ
1/8"-3"

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KG
2101 10	10-42	1/8-1.1/4	310	1.740
2101 20	21-60	1/2-2	400	3.020
2101 30	27-90	3/4-3	460	4.220

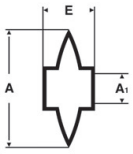


Maksimum et kalınlığı: **5mm**

210121
Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

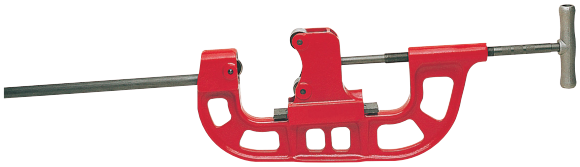
UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210110- 210120 210130- 162120	32	9	19	5 Adet





ÇELİK BORU KESİCİ
2"-6"

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KG
2101 45	60-114	2-4	1030	9.000
2101 65	114-165	4-6	1110	10.300

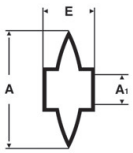


Maksimum et kalınlığı: **7mm**

ÇELİK BORU KESİCİ YEDEK BIÇAĞI

ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
2101 41	210145- 210165	41	9,55	28	5 Adet
1630 06	162140	41	9,55	28	5 Adet



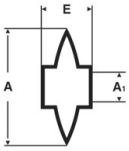


2101 23

Paslanmaz Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210110- 210120 210130-162120	32	9	19	5 Adet



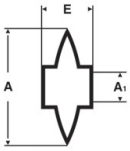


2103 60

Paslanmaz Çelik Boru Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210471	18.5	4.77	3.15	10 Adet





2102 65

5"-12"

Döküm Boru Kesici

BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KESİCİ AD.	KG
125-300	5-12	1000	9	16.500



Maksimum et kalınlığı: **8mm**

BAKIR BORU KESİCİ

ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KG
2104 37	3-16	1/8-5/8	53	0.125
2104 39	6-28	1/4-1.1/8	74	0.220





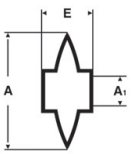
Maksimum et kalınlığı: **2mm**

2102 66

Döküm Boru Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210265	50	11.1	9.5	5 Adet





2104 41

Bakır Boru Kesici

BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KG
6-28	1/4-1.1/8	142	0.350





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**

2104 43

Bakır Boru Kesici

BORU Ømm	BORU Ø"	UZUNLUK mm	KG
3-35	1/8-1.3/8	165	0.450



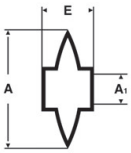


Maksimum et kalınlığı:**2mm**

2103 50
Bakır Boru Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210310-210312 210441-210443	18,5	4,77	3,15	10 Adet





2106 30
Plastik Boru Kesici

BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. mm	KG
50-110	2-4	8	1.230



PLASTİK BORU KESİCİLER

2106 10
Plastik Boru Kesici

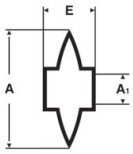
BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. mm	KG
12-40	1/2-1.1/2	5	0.450



2106 21
Plastik Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210620-210630	31	8	11	5 Adet

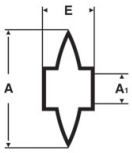




2106 11
Plastik Boru Kesici Yedek Bıçağı

UYUMLU KESİCİ	A mm	A1 mm	E mm	PAKET
210610	22	4.77	3	5 Adet





PLASTİK BORU KESME MAKASLARI

2150 32
P32

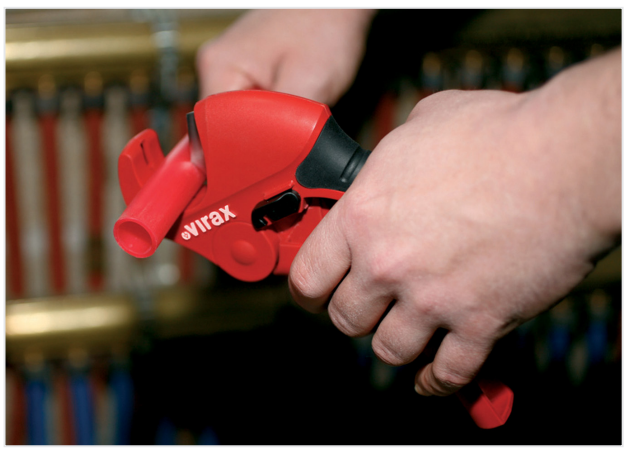
32 mm'ye kadar hortum kesme makası

BORU Ømm	BORU Ø"	KG
32	1.1/4"	0.195



- PVC
- PE
- PER
- PEX





GİYOTİN TİP PLASTİK BORU KESİCİ ve YEDEK BIÇAĞI



GİYOTİN PLASTİK BORU KESİCİ



ÜRÜN KODU	BORU Ømm	BORU Ø"	KES. DER. mm	KG
2115 12	125	4	11.4	7.470
2115 22	225	8	18	17.00

2150 90

P42

BORU Ømm	BORU Ø"	KG
42	1.5/8"	0.530



- PVC
- PP
- PE
- PER
- PEX
- ABS
- PEHD
- CPVC
- PPR
- PB



YEDEK GİYOTİN BIÇAĞI

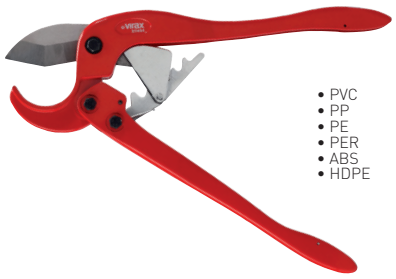
ÜRÜN KODU	UYUMLU KESİCİ	ADET
2115 01	211512 için	1
2115 02	211522 için	1



211464

P63

BORU Ømm	BORU Ø"	KG
63	2.1/2	1.110



- PVC
- PP
- PE
- PER
- ABS
- HDPE



2116 40

ÖZELLİKLER	KG
45mm'e kadar kablo dışı soyma	0.290





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 Kontrolu : Kaynağın %100 tamamlandığını kontrol eder.
- Kablosuz barkod okuyucu
- Verilerini rahat aktarımı için USB v2.0 bağlantısı

MANUEL BORU TEMİZLEME APARATLARI

2902 10
Boru Temizleme El Pompası

Emme Basma Hareketli





2905 10
Spiral Kanal Temizleme

BORU Ømm	SPIRAL UZUNLUĞU. m	KG
11	0.85	2.400



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





2912 00
Eletrikli 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, 1 Adet Ø 38 mm kesici, 1 Adet Ø 50 mm spiral başlık, 1 Adet Konik Burgu 1 Çift Eldiven
Maks. Spiral Uzunluğu	15 m
Ağırlık kg	36.00

2906 40
Spiral Kanal Temizleme

BORU Ømm	SPIRAL Ø mm	SPIRAL UZ. m	KG
25-50	6.35	7.50	4.030





2912 01
Eletrikli Kanal Açma - Val 80E



Özellikleri	Elektrikli 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, 1 Adet Ø 38 mm kesici, 1 Adet Ø 50 mm spiral başlık, 1 Adet Konik Burgu 1 Çift Eldiven
Maks. Spiral Uzunluğu	15 m
Ağırlık kg	48,200

TEST POMPALARI

TEST POMPALARI

Sıhhi Tesisat İçin

ÜRÜN KODU	BASINÇ Bar	BAĞLANTI Ø"	TANK KAPLt	KG
262035	50	1/2-3/8	5	4.2
262015	50	1/2-3/8	10	4.1
262005	100	1/2-3/8	10	4.3



262035



262070

Elektrikli Test Pompası

BASINÇ Bar	DEBİ	BAĞLANTI Ø"	BASINÇ BAR DAYANIKLI HORTUM	BAĞLANTI HORTUMU
	6 l/dk	1/2"	1.20m	1.30m



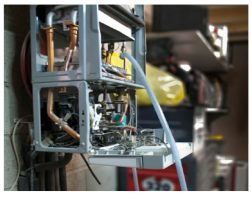


295000

Kireç Temizleme Pompası



Debi	40l/dak
Güç	130W
Rezervuar Kapasitesi	15l
Max. Kullanım Sıcaklığı	50°C
Basma Yükseklığı	10m
Ağırlık	8.7 kg



295010

Kireç Temizleyici Kimyasal

Açıklama	Kireç temizleyici
Hacim	10 lt



295015

Nötrleştirici

Açıklama	Nötralize toz
Hacim	1 kg





reismakina

OZCO
METAL İŞLEME MAKİNALARI

METAL İŞLEME MAKİNALARI



SÜTUNLU MATKAPLAR

M13
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 anahtarı mandren • 2 adet T kanal somunu

M16
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 sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

M20
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 sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

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

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

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

RADYAL 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

MR16
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 sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

MR20H
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 sıkmalı mandren • 2 adet T kanal somunu

KILAVUZ ÇEKMELİ MATKAPLAR

M16TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ



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	
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

M20TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ



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
Uzun.xGen.xYük.	820x480x1020mm
Net Ağırlık	140kg

Sevkiyat kapsamı: MK2-B18 mors konik • 0-16mm B18 mandren
• Kılavuz çekmek için özel ayak pedalı

M25TP
Kılavuz Çekmeli Matkap

SAĞ-SOL DÖNÜŞ HAREKETLİDİR. SİVİÇLİ



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

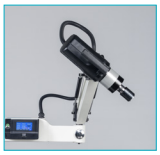
KOLLU KILAVUZ ÇEKME MAKİNALARI

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 yapısı 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 akılı tork koruma sistemi
- Parametre hafızası
- Hızlı değiştirilebilen emniyetli kılavuz tutucu
- Türkçe dil seçeneği

Sevkiyat kapsamı

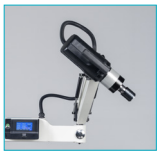
- 8 adet emniyetli kılavuz tutucu
  ATP16 Servo için
  (M3,M4,M5-6,M8,M10,M12,M14,M16)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

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 yapısı 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 akılı 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)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

ATP36A SERVO

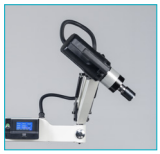
Kollu Kılavuz Çekme

ATP36A Servo Otomatik soğutma ve hava üfleme sistemi



	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 yapısı 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 akılı 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)
- Mıknatıslı diklik aparatı
- 800x500 mm T kanallı döküm tabla
- Geniş hacimli, raflı alt stand

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

MASA ÜSTÜ FREZELER

FM16V

Masa Üstü Freze

- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° 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	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	175 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	500x465x791 mm
Net Ağırlık	70 kg



Opsiyonel Aksesuarlar

215120:
X ekseni besleme motoru



295016:
FM16V için stand



FM20V / FM20VD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun



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	± 45°
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 ekseni besleme motoru



295020:
FM20VL için stand



FM20VL / FM20VLD

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun



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	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	185 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	950x560x930 mm
Net Ağırlık	115 kg



Uzun tabla:
700x180mm

Sevkiyat kapsamı
- MK2 / M10 mors kovan
- Avadanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

215120:
X ekseni besleme motoru



295020:
FM20VL için stand



FM30V

Masa Üstü Freze

- Sağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° 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	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	90 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1000x800x1200 mm
Net Ağırlık	230 kg



Opsiyonel Aksesuarlar

215130:
X ekseni besleme motoru



295030:
FM30V/FM30 Plus için stand



FM30 Plus

Masa Üstü Freze

- Makinaya montajlı X eksen besleme motoru
- 3 eksen dijital koordinatSağ/Sol dönüş özelliği
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Dijital derinlik göstergesi
- ±45° kadar kafa açısı
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı
- MK3 / M12 mors kovan
- Avadanlık

MODEL	FM30 Plus
	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	± 45°
Mil-Sütun Arası Mesafe	90 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1000x800x1200 mm
Net Ağırlık	230 kg



Opsiyonel Aksesuarlar

295030:

FM30V/FM30 Plus için stand



FS28

Masa Üstü Freze

- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli 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	± 45°
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

FS28Plus

Masa Üstü Freze



LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu



Vario hız ayarı, dijital hız göstergesi



Otomatik / motorlu X eksen hareketi



Otomatik iş mili 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	± 45°
Mil-Tabla Arası Mesafe	460 mm
Mil-Sütun Arası Mesafe	275 mm
Makina Ölçüleri(UxGxY)	1240x930x2100 mm
Net Ağırlık	480 kg

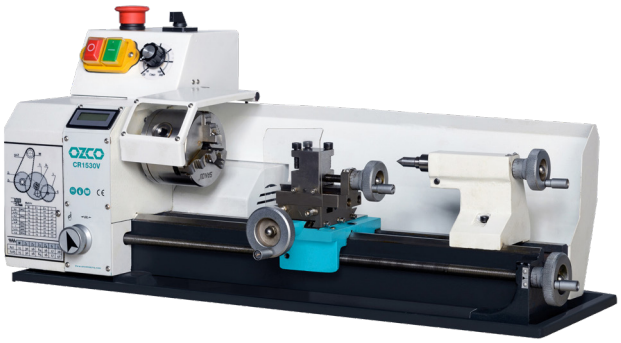
- X ekseni elektrik motorlu - otomatik
- Z ekseni elektrik motorlu - otomatik
- LCD dijital ekranlı 3 eksen koordinat okuyucu
- Kılavuz çekme modu
- Yüksekliği ayarlanabilir emniyet siviçli siperlik
- Vario hız ayarı
- Dijital hız göstergesi
- Soğutma sistemi
- Aydınlatma
- Kontrol paneli
- Makinaya montajlı çelik sehpa
- CE normlarına uygun

Sevkiyat kapsamı: Avadanlık

MASA ÜSTÜ TORNALAR

CR1530V

Masa Üstü Torna

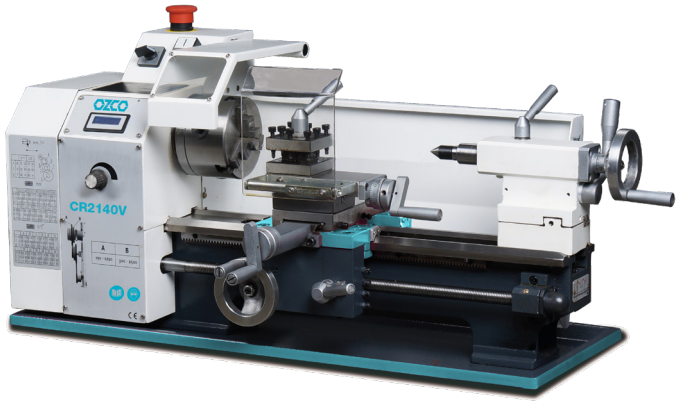


Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø80 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Motor Gücü	450 W, 220V
Banko Üzeri Çap	150 mm
Banko Genişliği	70 mm
Puntalar Arası Mesafe	300 mm
Hız	120-3000 dev/dak
Kademe	Varyatörlü
Fener Mili Koniği	MK1
Fener Mili Çapı	11 mm
Enine Support Hareketi	40 mm
Çapraz Support Hareketi	55 mm
Gezer Punta Koniği	MK1
Gezer Punta Hareketi	30 mm
Doğrusal Besleme	0.05-0.1 mm/dev
Metrik Hatve Oranı	0.5-1.5 mm/dev
İnç Hatve Oranı	-
Kalemlik Ölçüsü	8 mm
Makina Ölçüleri	560x320x290 mm
Ağırlık	24 kg

CR2140V

Masa Üstü Torna

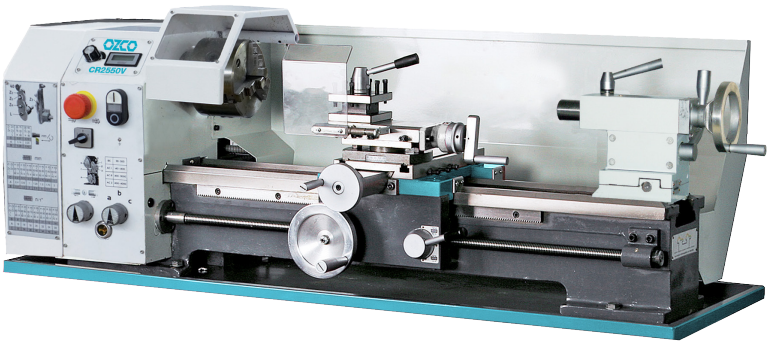


Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø100 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

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 Mili Koniği	MK2
Fener Mili 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

CR2555 V

Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı
- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Opsiyonel Aksesuarlar

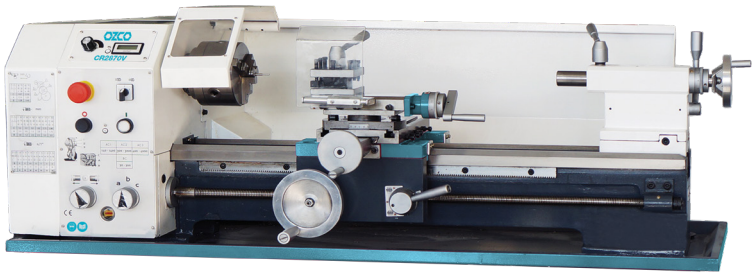
395055:
Torna standı



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 Mili Koniği	MK4
Fener Mili 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

CR2870V

Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı

- 3 ayaklı ayna Ø125 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

Opsiyonel Aksesuarlar 395070:

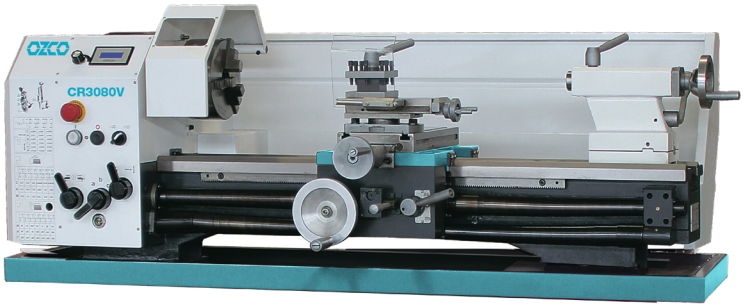
Torna standı



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

CR3080V

Masa Üstü Torna



Sevkiyat kapsamı

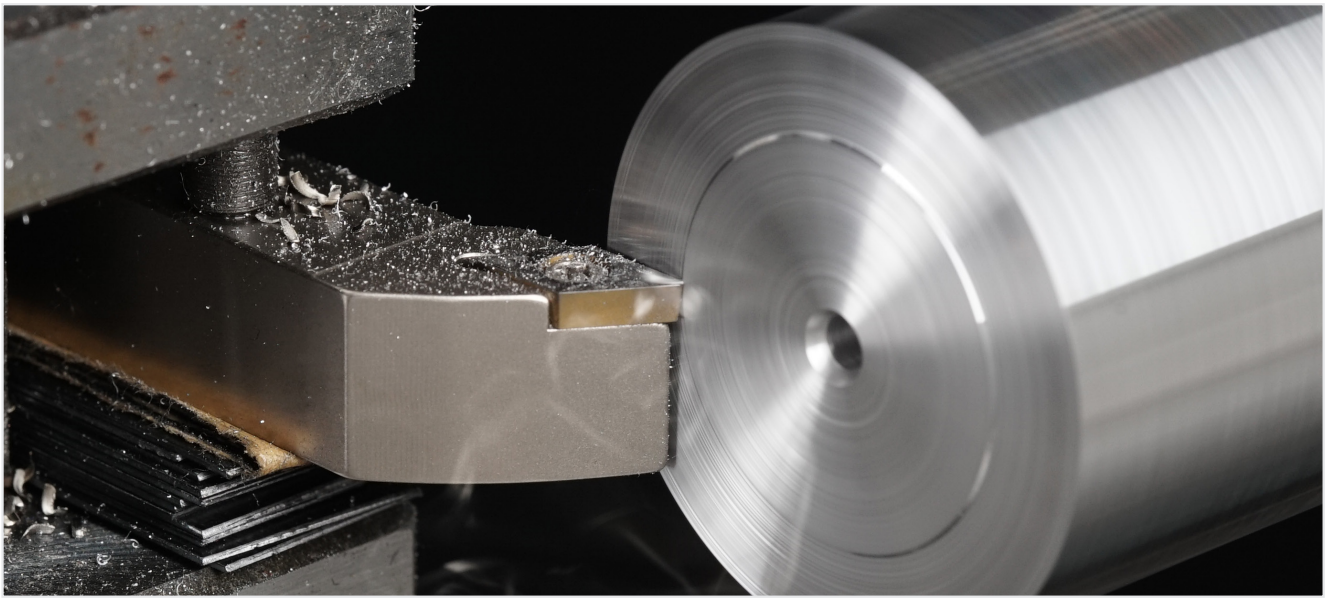
- 3 ayaklı ayna Ø160 mm
- Sabit punta
- Döner punta
- Diş çekme dişlileri
- Arka koruma sacı
- Talaş haznesi
- Avandanlık

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



ŞERİT TESTERELER

T125DC

Şerit Testere

Motor Gücü	Giriş:1250 W - Çıkış: 300 W, 220V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Manuel
Testere Bıçağı Ölçüleri	13x0,65x1440 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 125mm; ■ 120x120mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 70mm; ■ 70x120mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 35mm; ■ 35x65mm
Hız	23-75 dev/dak
Kademe	İnvertörlü Devir Kontrolü
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1295x450x1060 mm
Ambalaj Ölçüleri	730x385x475 mm
Ağırlık	21 kg



MADE IN TAIWAN

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Alt sehpa:
400125



Yedek Testere Bıçağı:

144010/14
13x0,65x1440mm- 10/14 diş



MADE IN EU

T153DC

Şerit Testere

- Acil stop butonu
- Kesim sonrası testereyi durduran siviç sistemi
- 60° açı ayarı
- CE normlarına uygun

Motor Gücü	Giriş:1750 W, Çıkış: 375 W, 230V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Manuel
Testere Bıçağı Ölçüleri	13x0,65x1785 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 153mm; ■ 153x160mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 110mm; ■ 110x120mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 70mm; ■ 68x70mm
Hız	35-85 dev/dak
Kademe	İnvertörlü Devir Kontrolü
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1700 x 550 x 800 mm
Ağırlık	38 kg



MADE IN TAIWAN

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

17856/10
13x0,65x1785mm- 6/10 diş

17810/14
13x0,65x1785mm- 10/14 diş



MADE IN EU

T200

Şerit Testere

YENİ





- Kesim sonrası testereyi durduran siviç sistemi
- 45° açı ayarı
- Soğutma sistemi
- Makinaya hareket kabiliyeti sağlayan tekerlek sistemi
- Hidrolik besleme sistemi
- CE normlarına uygun

Made in Türkiye

MODEL	T200
Motor Gücü	850W, 380 V
Kesim Açısı	0°-45°
Kesim Açı Ayarı	Mengeneden
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Hidrolik
Testere Bıçağı Ölçüleri	20x0,9x2360 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 200mm; ■ 200x200 mm; ■ 120x300mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 120mm; ■ 120x120 mm; ■ 120x150mm
Hız	32-64 m/dak
Kademe	2
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1065 x 655 x 1160 mm
Ağırlık	140 kg

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı
- Tekerlek sistemi

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

23605/8
20x0,9x2360mm- 5/8 diş

23606/10
20x0,9x2360mm- 6/10 diş

236010/14
20x0,9x2360mm- 10/14 diş



T225MV

Şerit Testere



Made in Türkiye

MODEL	T225MV
Motor Gücü	1.1kW, 380 V
Kesim Açısı	0°-60°
Kesim Açı Ayarı	Göbekten
Kafa İniş Hız Ayarı/Besleme	Hidrolik
Testere Bıçağı Ölçüleri	27x0,9x2460 mm
Kesme Kapasitesi 0°	● 225mm; ■ 195x195 mm; ■ 265x150mm
Kesme Kapasitesi 45°	● 150mm; ■ 150x150 mm; ■ 200x135mm
Kesme Kapasitesi 60°	● 90mm; ■ 85x85 mm
Hız	21-84 m/dak
Kademe	İnvertörlü / Sınırsız
Makina Ölçüleri (UxGxY)	1650 x 610 x 1092 mm
Ağırlık	215 kg

Sevkiyat kapsamı
- Ayarlanabilir dayama kolu
- Makina üzerine montajlı bi-metal testere bıçağı

Opsiyonel Aksesuarlar
Yedek Testere Bıçağı:

24605/8
27x0,9x2460mm- 5/8 diş

24606/10
27x0,9x2460mm- 6/10 diş

24608/12
27x0,9x2460mm- 8/12 diş

24610/14
27x0,9x2460mm- 10/14 diş



MATKAP UCU BİLEME MAKİNALARI

GM13

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



Opsiyonel Aksesuarlar

610010 :HSS Bileme Taşı



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

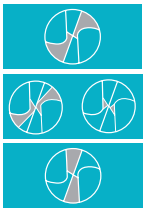
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm ER20 pens

Opsiyonel Aksesuarlar

610013: HSS Bileme Taşı
610014: KARBÜR Bileme Taşı

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

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

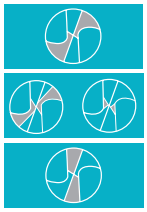
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

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

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

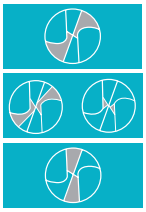
- Makinaya montajlı bileme taşı (HSS uçlar için)
- Pens tutucu
- Ø 13-30 mm arası 18 adet ER20 pens

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

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

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

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

ÜNİVERSAL BİLEME MAKİNASI

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

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



BİLEME TAŞLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
610010	GM13 Bileme Taşı
610013	GD13R İçin Bileme Taşı- HSS
610014	GD13R İçin Bileme Taşı- KARBÜR
610015	GD13T/GD30T Plus(3-13mm) İçin Bileme Taşı- HSS
610016	GD13T/GD30T Plus(3-13mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR
610022	GU20 İÇİN Bileme Taşı
610032	GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- HSS
610033	GD30/T/Plus (13-30mm) İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620014	GF14 İçin Bileme Taşı- HSS
620015	GF14 İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620016	GF14A İçin Bileme Taşı- HSS
620017	GF14A İçin Bileme Taşı- KARBÜR
620030	GF30A İçin Bileme Taşı- HSS
620031	GF30A İçin Bileme Taşı- KARBÜR

BİLEME KAPASİTESİNİ ARTTIRMAK İÇİN ;

- GD30 ve GD30T modelleri 660010 (8-12mm ER40 Pens Seti) ile birlikte bileme kapasitesi arttırılabilir.
- GD30, GD30T ve GD30T Plus modelleri 660030 (31-32mm ER40 Pens Seti) ve 660035 (31-32mm ER40 Pens Tutucu) ile birlikte bileme kapasitesi arttırılabilir.

PENS ve TUTUCULAR

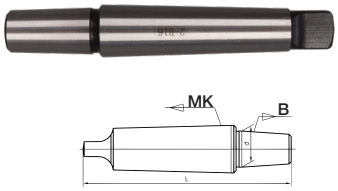
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
660010	ER40 PENS SETI 8-12mm
660030	ER40 PENS SETI 31-32mm
660035	ER40 PENS TUTUCU 31-32mm
662003	ER20-3mm PENS
662004	ER20-4mm PENS
662005	ER20-5mm PENS
662006	ER20-6mm PENS
662007	ER20-7mm PENS
662008	ER20-8mm PENS
662009	ER20-9mm PENS
662010	ER20-10mm PENS
662011	ER20-11mm PENS
662012	ER20-12mm PENS
662013	ER20-13mm PENS
662203	GU20 İÇİN PENS 3mm
662204	GU20 İÇİN PENS 4mm
662205	GU20 İÇİN PENS 5mm
662206	GU20 İÇİN PENS 6mm
662208	GU20 İÇİN PENS 8mm
662209	GU20 İÇİN PENS 9mm
662210	GU20 İÇİN PENS 10mm
662212	GU20 İÇİN PENS 12mm

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
662214	GU20 İÇİN PENS 14mm
662216	GU20 İÇİN PENS 16mm
662218	GU20 İÇİN PENS 18mm
664013	ER40-13mm PENS
664014	ER40-14mm PENS
664015	ER40-15mm PENS
664016	ER40-16mm PENS
664017	ER40-17mm PENS
664018	ER40-18mm PENS
664019	ER40-19mm PENS
664020	ER40-20mm PENS
664021	ER40-21mm PENS
664022	ER40-22mm PENS
664023	ER40-23mm PENS
664024	ER40-24mm PENS
664025	ER40-25mm PENS
664026	ER40-26mm PENS
664027	ER40-27mm PENS
664028	ER40-28mm PENS
664029	ER40-29mm PENS
664030	ER40-30mm PENS

OPSİYONEL AKSESUARLAR

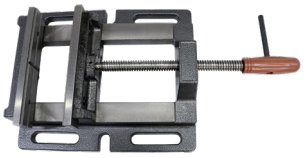
MATKAP MORS KONİK

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



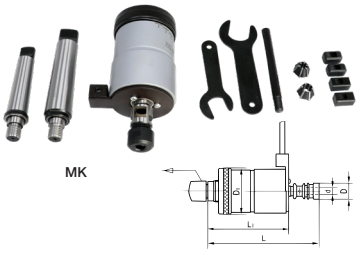
MATKAP MENGENELERİ

ÜRÜN KODU	ÇENE GENİŞLİĞİ (mm)	ÇENE 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



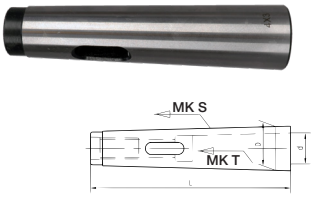
MATKAP OTOMATİK KILAVUZ ÇEKME APARATI

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



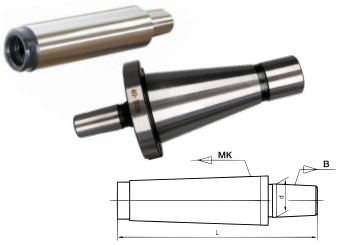
FREZE REDÜKSİYON KOVANI

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



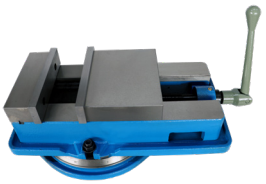
FREZE MORS KOVANI

ÜRÜN KODU	MORS KONİK	d (mm)	L (mm)	UYGUN MODELLER
210102	MK2	15,73	101	FM16, 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	ÇENE GENİŞLİĞİ (mm)	ÇENE 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



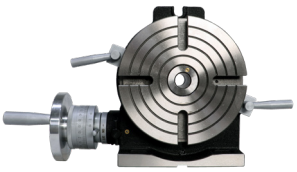
FREZE PENS TAKIMLARI

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

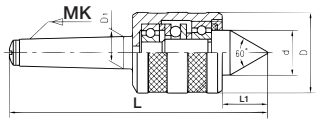
ÜRÜN KODU	TABLA ÇAPI (mm)	MERKEZ KONİĞİ	MERKEZ ÇAPI (mm)	T-SLOT ÖLÇÜSÜ (mm)	YATAY YÜK KAPASİTESİ	DİKEY YÜK KAPASİTESİ	NET AĞIRLIK	UYGUN MODELLER
260100	100	MK2	20x8	6	20	10	8	FM16V, FM20V/L/D, FM30V, FM30 PLUS, FS28/PLUS
260160	160	MK2	25x6	10	100	50	30	F4, F4/V PRO, FR50/PLUS, FR4, FR5 PRO, FR5 SERVO, 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

Turcoboor



MANYETİK MATKAPLAR

TURCO 30

Manyetik Matkap

Ø 1-13mm | Ø 12-30mm



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) 400 d/dak (Yüklü)
Paket içerisindekiler	• 1 adet yağlama kabı • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 32/AK

Manyetik Matkap

Ø 1-13mm | Ø 12-32mm



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	• 1 adet yağlama kabı • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 32-T/AK

Kılavuz Çekme Özellikli
Manyetik Matkap

Ø 1-16mm | Ø 12-40mm | M3-M16



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	• 1 adet yağlama kabı • M10-12-14-16 kılavuz tutucular • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 40/2

Manyetik Matkap

Ø 1-16mm | Ø 12-40mm



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 (II)1300 d/dak
Paket içerisindekiler	• 1 adet yağlama kabı • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 50/AK

Manyetik Matkap

Ø 1-23mm | Ø 12-50mm



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	• 1 adet yağlama kabı • 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren • 1 adet mors kaması • 1 çift koruyucu eldive • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 50-T/AK

Manyetik
Kılavuz Çekme Matkabı

Ø 1-23mm | Ø 12-50mm | M3-M20



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	• 1 adet yağlama kabı • M10-12-14-16 kılavuz tutucular • 1 adet MK2 otomatik yağlamalı mandren • 1 adet mors kaması • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik kutulu

TURCO 80/4

Manyetik Matkap

Ø 1-32mm | Ø 12-80mm



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
Genişllik	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 (4 hızlı şanzuman)	(I) 200 d/dak (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 mors kaması • 1 çift koruyucu eldive • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik taşıma çantası



TURCO 100-4AK

Manyetik
Kılavuz Çekme Matkabı

Ø 1-32mm | Ø 12-100mm | M3-M30



Kesici uç ile delme çapı	Ø 12-100 mm (Ø 61-100 mm MK3/32)
Sap kalınlığı	MK3 - 19 mm Weldon
Matkap ucuyla delme	Ø 1-32 mm
Kılavuz çekme	M3 - M30
Uzunluk	340 mm
Genişllik	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 (4 hızlı şanzuman)	(I) 40-110 d/dak (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 mors kaması • 1 çift koruyucu eldiven • 1 adet koruyucu gözlük • Allen anahtarlar • 1 adet emniyet zinciri • Kulaklık • Kullanım kılavuzu • Plastik taşıma çantalı





KESİCİ UÇLAR

Kesme Derinliği: 30 mm

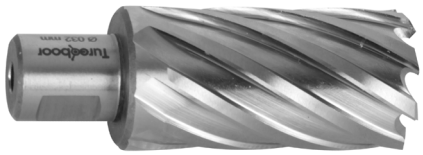
Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	HSS UÇLAR	HSS-Co (%8 Kobalt) UÇLAR
12	THS12	IBS12
13	THS13	IBS13
14	THS14	IBS14
15	THS15	IBS15
16	THS16	IBS16
17	THS17	IBS17
18	THS18	IBS18
19	THS19	IBS19
20	THS20	IBS20
21	THS21	IBS21
22	THS22	IBS22
23	THS23	IBS23
24	THS24	IBS24
25	THS25	IBS25
26	THS26	IBS26
27	THS27	IBS27
28	THS28	IBS28
29	THS29	IBS29
30	THS30	IBS30
31	THS31	IBS31
32	THS32	IBS32
33	THS33	IBS33
34	THS34	IBS34
35	THS35	IBS35
40	THS40	IBS40
45	THS45	IBS45
50	THS50	IBS50
55	THS55	
60	THS60	

Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	HSS UÇLAR	HSS-Co (%8 Kobalt) UÇLAR
12	THM12	IBL12
13	THM13	IBL13
14	THM14	IBL14
15	THM15	IBL15
16	THM16	IBL16
17	THM17	IBL17
18	THM18	IBL18
19	THM19	IBL19
20	THM20	IBL20
21	THM21	IBL21
22	THM22	IBL22
23	THM23	IBL23
24	THM24	IBL24
25	THM25	IBL25
26	THM26	IBL26
27	THM27	IBL27
28	THM28	IBL28
29	THM29	IBL29
30	THM30	IBL30
31	THM31	IBL31
32	THM32	IBL32
33	THM33	IBL33
34	THM34	IBL34
35	THM35	IBL35
40	THM40	IBL40
45	THM45	IBL45
50	THM50	IBL50
55	THM55	
60	THM60	

HSS-Co (%8 Kobalt) Delme Uçları

Çekme mukavemeti 1200 N/mm²'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, paslanmaz çelik, sertleştirilmiş çelik, sıcak ve soğuk iş çeliği için uygundur.

Kesme Derinliği: 30 mm

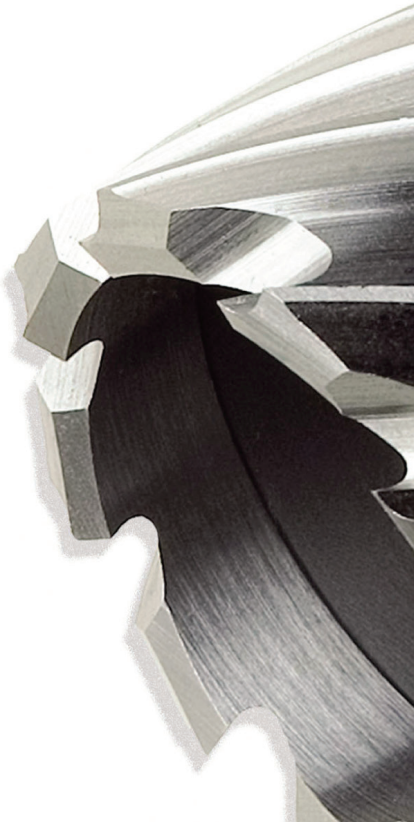
Çene Ölçüsü: 32mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
65	THS65
70	THS70
75	THS75
85	THS85
90	THS90
95	THS95

Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
65	THM65
70	THM70
75	THM75
80	THM80
85	THM85
90	THM90
95	THM95



Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
15	THL15
16	THL16
17	THL17
18	THL18
19	THL19
20	THL20
21	THL21
22	THL22
23	THL23
24	THL24
25	THL25
26	THL26
27	THL27

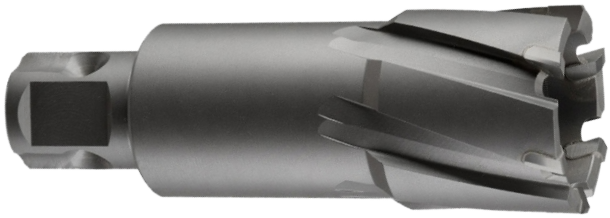
Ø MM	HSS UÇLAR
28	THL28
29	THL29
30	THL30
31	THL31
32	THL32
33	THL33
34	THL34
35	THL35
40	THL40
45	THL45
50	THL50



TCT KESİCİ UÇLAR

Tungsten Karbür Delme Uçları

Hardox çelik, paslanmaz çelik ve demiryolu rayları gibi yüksek mukavemetleri malzemeleri delmek için kullanılır.
HSS uçlara karşı çok daha dayanıklıdır ve kırılganlıkları azdır.



Kesme Derinliği: 35 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

Ø MM	TCT UÇLAR
12	TTS12
13	TTS13
14	TTS14
15	TTS15
16	TTS16
17	TTS17
18	TTS18
19	TTS19
20	TTS20
21	TTS21
22	TTS22
23	TTS23
24	TTS24
25	TTS25
26	TTS26
27	TTS27
28	TTS28
29	TTS29
30	TTS30
35	TTS35
40	TTS40
45	TTS45
50	TTS50
55	TTS55
60	TTS60

Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

Ø MM	TCT UÇLAR
12	TTM12
13	TTM13
14	TTM14
15	TTM15
16	TTM16
17	TTM17
18	TTM18
19	TTM19
20	TTM20
21	TTM21
22	TTM22
23	TTM23
24	TTM24
25	TTM25
26	TTM26
27	TTM27
28	TTM28
29	TTM29
30	TTM30
35	TTM35
40	TTM40
45	TTM45
50	TTM50
55	TTM55
60	TTM60

Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon

Ø MM	TCT UÇLAR
12	TTL12
14	TTL14
15	TTL15
16	TTL16
17	TTL17
18	TTL18
19	TTL19
20	TTL20
21	TTL21
22	TTL22
23	TTL23
24	TTL24
25	TTL25
26	TTL26
27	TTL27
28	TTL28
29	TTL29
30	TTL30
35	TTL35
40	TTL40
45	TTL45
50	TTL50
55	TTL55
60	TTL60

Kesme Derinliği: 35 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
65	TTS65
70	TTS70
75	TTS75
80	TTS80
85	TTS85
90	TTS90
95	TTS95
100	TTS100

Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
65	TTM65
70	TTM70
75	TTM75
80	TTM80
85	TTM85
90	TTM90
95	TTM95
100	TTM100

Kesme Derinliği: 75 mm

Çene Ölçüsü: 32mm weldon

Ø MM	HSS UÇLAR
65	TTL65
70	TTL70
75	TTL75
80	TTL80
85	TTL85
90	TTL90
95	TTL95
100	TTL100



HSS SİLİNDİRİK MATKAP UÇLARI

Kesme Derinliği: 30 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	HSS UÇLAR
9	TMS09
10	TMS10
11	TMS11

Kesme Derinliği: 55 mm

Çene Ölçüsü: 19mm weldon



Ø MM	HSS UÇLAR
10	TMM10
11	TMM11

MC400

Mıknatıslı Çapak Toplama



Merkezleme Pimleri



KOD	AÇIKLAMA
MP6S	6.34x77 mm **(THS Ø 12-60 mm ve IBS Ø 12-60 mm için)**
MP6M	6.34x103 mm **(THM Ø 12-60 mm veIBL Ø 12-60 mm için)**
MP6L	6.34x125 mm **(THL / TTL serisi uçlar için)**
MP8S	8x103 mm **(THS Ø 61-100 mm için)**
MP8M	8x123 mm **(THM Ø 61-100 mm için)**
MP8L	8x130 mm **(THL / TTL Ø 61-100 mm için)**
MP6TS	6,34x90 mm **(TTS Ø 12-60 mm için)**
MP6TM	8x106 mm **(TTM Ø 12-60 mm için)**
MP8TS	8x90 mm **(TTS Ø 61-100 mm için)**
MP8TM	8x106 mm **(TTM Ø 61-100 mm için)**

Mandren Adaptörleri



MA1

19mm Weldon (dış) bağlantıyı 1/2" x 20 (dış) bağlantıya çevirir.



MA2

19 mm Weldon (dış) bağlantıyı B16 (dış) bağlantıya çevirir.

KESİCİ UÇ (MANYETİK MATKAP UCU) MANDRENLERİ



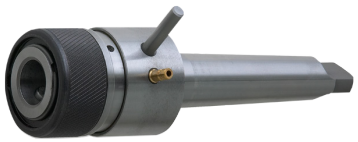
KOD	AÇIKLAMA
TW219	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)
TW319	MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)
TW332	MK3-32mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)

Otomatik Yağlamalı



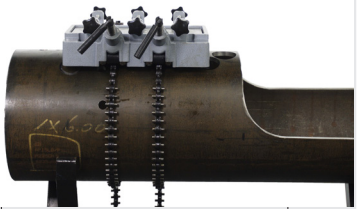
KOD	AÇIKLAMA
TWOQ219	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)
TWOQ319	MK3-19mm weldon (80/4 ve 100/4 AK için)

Otomatik Yağlamalı, Hızlı Değiştirilebilir



KOD	AÇIKLAMA
TWO219	MK2-19mm weldon (50 AK ve 50 TAK için)

Boru Adaptör Seti



KOD	AÇIKLAMA
PAK250	Ø35-Ø550 mm borular için kullanılabilir. Taban iç ölçüsü: 265x112x14 mm

Kılavuz Tutucular



KOD	AÇIKLAMA	İÇ ÇAP
TCM08	M8 Tutucu	ø 6mm
TCM10	M10 Tutucu	ø 7mm
TCM12	M12 Tutucu	ø 9mm
TCM14	M14 Tutucu	ø 11mm
TCM16	M16 Tutucu	ø 12mm
TCM18	M18 Tutucu	ø 14mm
TCM20	M20 Tutucu	ø 16mm
TCM22	M22-24 Tutucu	ø 18mm
TCM27	M27 Tutucu	ø 20mm
TCM30	M30 Tutucu	ø 22mm

reismakina

scheppach

scheppach 80 YEARS

AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI









PL55
Dalma Tipi Daire Testere









3 Ü 1 ARADA

- Daire testere makinesi
- Testere bıçağı
- Kılavuz rayı

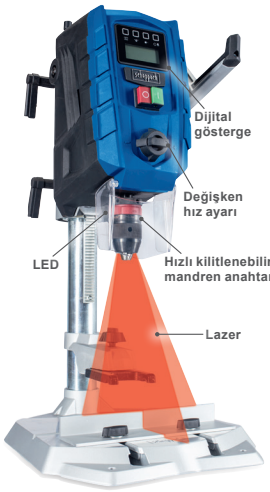


PAKETE DAHİL
- 2 x 700mm Kılavuz rayı
- 1 x Birleştirme aparatı
- 1 x Stop mandalı

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

DP60
Dijital Sütunlu Matkap

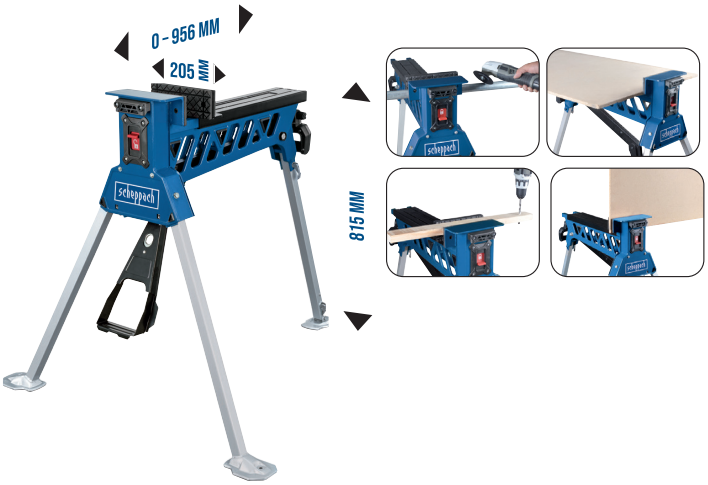




TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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.

ŞERİT TESTERELER

HBS261

Şerit Testere

YENİ

PAKETE DAHİL:



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



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	✓

PAKETE DAHİL:



HBS400

Şerit Testere



Ebatlar (UxGxY)	770 x 610 x 1605mm
Tabla ölçüleri	500 x 400 mm
Tabla ayarı	0° - 45°
Kasnak çapı	Ø 315 mm
Testere uzunluğu	2240 mm
Kesim hızı	360-720 m/dak
Hız ayarı	2 kademeli
Kesim kapasitesi	170 / 305 mm
Motor	220 - 240 V~/50 Hz
Güç	750 W
Net ağırlık	70 kg
Dışa çekilebilir alüminyum tabla	✓

PAKETE DAHİL:



BASA 3

Şerit Testere



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	✓

PAKETE DAHİL:



BASA 4

Şerit Testere



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	✓

PAKETE DAHİL:



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	✓

SM200L

Ø200mm. - Taş Motoru

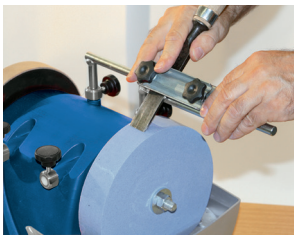


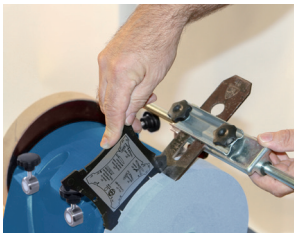
Taşlama Diski Ölçüsü	200 mm
Taş. Diski Kum Ölçüsü	36/60
Taşlama Diski Göbek	159 mm
Hızı	2.850 d/dak.
Motor	230-240 V~/50 Hz
Güç	500 W
Ebatlar (UxGxY)	360x220x255 mm
Ağırlık	12 kg
LED	✓

TIGER 2500

Sulu Sistem Bileme Makinası





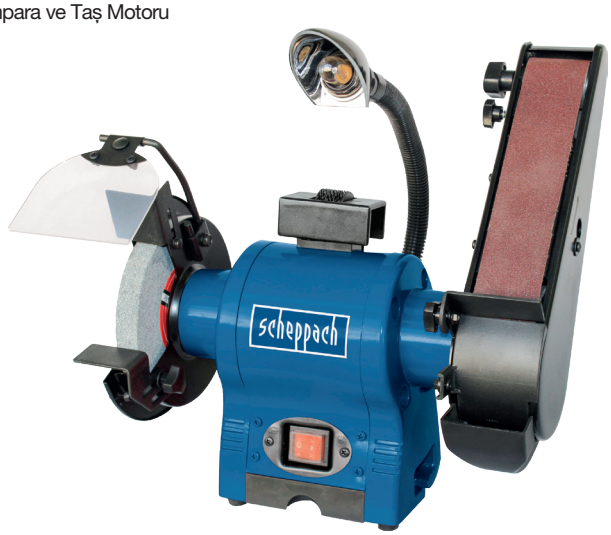


Bileme Taşı Ölçüsü	250x50mm
Bile. Taşı Kum Ölçüsü	220
Malzeme	Alüminyum Oksit
Deri Honlama Diski	200x30mm
Devir	90 d/dak.
Motor	230-240 V~/50 Hz
Güç	200 W
Ebatlar (UxGxY)	440x330x480 mm
Ağırlık	16,5 kg

PAKETE DAHİL:
- JIG 120 • JIG 60 • JIG 40 • JIG 70
- Açı ayar aparatı • Düzleme taşı
- Polisaj pastası

BGS700

Zımpara ve Taş Motoru





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



Zımpara Şerit Uzunluğu	762mm
Zımpara Şerit Genişliği	25 mm
Şerit Hızı	820 m/dak
Zımpara Diski	125mm
Tabla Ölçüleri	Şerit Tablası: 150mm Disk Tablası: 184x98mm
Motor	230 V~/50 Hz
Güç	250 W
Ebatlar (UxGxY)	380x300x370 mm
Ağırlık	7.2 kg





BTS900

YENİ

Bant Disk Zımpara Makinası





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	0-45º
Toz Emme Bağlantısı	63mm
Motor	220-240 V~/50 Hz
Güç	370W
Motor koruma	✓
Şalter/Fiş Bağlantı Ünitesi	✓
Ebatlar (UxGxY)	460x360x280 mm
Ağırlık	16.5 kg

OSM100

Salınımlı Zımpara Makinası



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

Salınımlı Zımpara Makinası



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	0-45º
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 silindir zımpara ve 4x silindir zımpara takozu

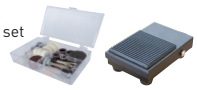
DEKUPAJ TESTERESİ

DECO-FLEX
Esnek Şaftlı Dekupaj Testeresi



Ebatlar (UxGxY)	630x265x390mm
Tabla Ölçüleri	415x255mm
Tabla Ayarı	45º
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 kullanılabilme özelliği	✓

PAKETE DAHİL:
- 64 parça hobi set
- Pedal





YATAR TESTERELER

HS100S
Yatar Testere



Ebatlar (UxGxY)mm	940x642x830
Testere çapı	250x30mm
Tabla yüksekliği	830mm
Tabla ölçüsü	642x485mm
Uzatmalarla tabla ölç.	940x642mm
90º kesim derinliği	85mm
45º kesim derinliği	65mm
Motor	230 -240V~/50 Hz
Güç	2000 W
Ağırlık	20kg
Sağa-Sola açılabilir	✓

HS120
Yatar Testere



Testere ölçüsü	315x30mm/24diş
Ebatlar (UxGxY)	1100x600x1050mm
Tabla ölçüsü	800x550mm
90º kesim derinliği	83mm
45º 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	✓

TOZ EMME MAKİNALARI

DC100
Toz Emme Makinası (65L)





Ebatlar (UxGxY)	400x400x700mm
Hortum bağlantısı	Ø 100mm
Hortum uzunluğu	2000mm
Hava emiş 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:



DC500
Toz Emme Makinası (75L)

YENİ



Ebatlar (UxGxY)	650x446x1430mm
Hortum bağlantısı	Ø 100mm
Hortum uzunluğu	2000mm
Hava emiş gücü	1150m³/S
Vakum basıncı	900Pa
Filtre yüzeyi	1m³
Toz tankı	75L
Motor	220-240V~/50 Hz
Güç	550 W
Ağırlık	15kg

PAKETE DAHİL:



KALINLIK PLANYA MAKİNALARI

HMS850

Kalınlık Planya Makinası





Motor	230V~/50 Hz
Güç	1250W
Ebatlar (UxGxY)mm	770x420x450mm
Yüzey tabla ölçüsü	740x210mm
Yüzey Planyalama	
Planya genişliği	204mm (8")
Maks. Talaş kaldırma	2mm
Kalınlık	
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





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
Yüzey Planyalama	
Planya genişliği	254 mm
Max. talaş kaldırma	2 mm
Kalınlık	
Max. talaş kaldırma	2 mm
Max. çalışma (G/Y)	254x120 mm

PLM1800

Kalınlık Planya Makinası





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



Ebatlar (UxGxY)	1030x360x311mm
Tabla ölçüsü	610x360mm
Mil ayarlama	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 kilidi	✓
Döküm tabla	✓



TORNA MAKİNALARI

DM600Vario
Torna Makinası



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 ataşman	✓

NOT:
Tablanın mutlaka masa, tezgah vs. gibi
X parçasına bağlanması gerekmektedir,
Aksi takdirde yaralanmalara sebep verebilir.

PAKETE DAHİL:
• Düz Ayna





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

LATA 5.0
Torna Makinası



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



Resimde görünen ayna ve torna kalemleri dahil değildir.

AKSESUARLAR

HM90MP için Testere

KOD	GÖRSEL	KULLANIM ALANI	ÖLÇÜ
7901200701		Sert ve Yumuşak Ahşap, Laminant, MDF, Plastik Demir İçermeyen metal	Ø 216 x 30 x 2.8mm / 40 Diş

HM110MP için Testere

KOD	GÖRSEL	KULLANIM ALANI	ÖLÇÜ
7901200702		Sert ve Yumuşak Ahşap, Laminant, MDF, Plastik Demir İçermeyen metal	Ø 255 x 30 x 2.8mm / 48 Diş

PLM1800 için Planya Bıçağı

KOD	GÖRSEL	TANIM	ÖLÇÜ
7902200607		2'li Bıçak	330mm

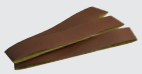
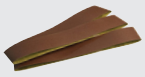
OSM100 / OSM600 için Zımpara Ruloları

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ
7903400701		80 Kum Ø 13,19,26,38,51,76 mm (Her birinden 3'er adet)
7903400702		120 Kum Ø 13,19,26,38,51,76 mm (Her birinden 3'er adet)
7903400703		240 Kum Ø 13,19,26,38,51,76 mm (Her birinden 3'er adet)
7903400705		100x600 Kum Ø 80,100,120 mm (Her birinden 3'er adet)

HG580 için Zımpara Rulosu

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
3903401719		Ø 13,19,26,35,51,76 mm (Her birinden 3'er adet)

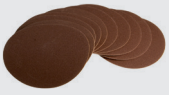
BTS 700 için Zımparalar

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
3903301702		Ø 125mm, 80Kum, 5 adet
3903301701		25x750mm, 100Kum, 5 adet
3903301703		25x750mm, 60Kum, 5 adet
3903301704		25x750mm, 180Kum, 5 adet

BGS 700 için Zımparalar

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
88002725		686x50mm, 60Kum, 3 adet
88002726		686x50mm, 120Kum, 3 adet
88002727		686x50mm, 180Kum, 3 adet

BTS 800 için Zımparalar

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
88000208		Ø 150mm, 80Kum, 10 adet
88000209		Ø 150mm, 120Kum, 10 adet
88000211		915x100mm, 80Kum, 3 adet

SM150L / SM200L için Zımpara Taşları

KOD	UYUMLU MODEL	GÖRSEL	ÖLÇÜ
7903100704	SM150L		Ø 150 x 20 x 12.7mm / 36 Kum
7903100705			Ø 150 x 20 x 12.7mm / 60 Kum
88000892			Ø 150 x 25 x 12.7mm / 36 Kum
88000893			Ø 150 x 25 x 12.7mm / 60 Kum
7903100707	SM200L		Ø 200 x 20 x 15.88mm / 36 Kum
7903100708			Ø 200 x 20 x 15.88mm / 60 Kum
88000869			Ø 200 x 25 x 16mm / 60 Kum
88000870			Ø 200 x 25 x 16mm / 36 Kum

TIGER 2000 / 2500 için Zımpara Taşları

KOD	UYUMLU MODEL	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
89490701	TIGER 2500		Ø 250 x 50mm Alüminyum oksit orjinal Scheppach Tiger taşı

Deco-Flex için Aksesuarlar

KOD	GÖRSEL	TANIM
88002730		103 parça aksesuar seti
88000010		5x12 kıl testere seti

Bıçak Bileme Aparatı

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
JIG120		100-200mm bıçakların bilenmesinde kullanılır

HMS850 / HMS1070 için Planya Bıçağı

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
3902202701		2 adet yedek HSS bıçak
3902203701		2 adet yedek HSS bıçak

HMS 2600 için Planya Bıçağı

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
62004134		2 adet yedek HSS bıçak

BASA 1 için Şerit Testereler ve Açı Ayar Aparatı

KOD	GÖRSEL	TANIM / ÖLÇÜ
73220702		Şerit Testere 1490 x 0.36 x 10mm
73220701		Şerit Testere 1490 x 0.36 x 12mm
7901501001		Açı Ayar Aparatı 1490 x 0.36 x 12mm

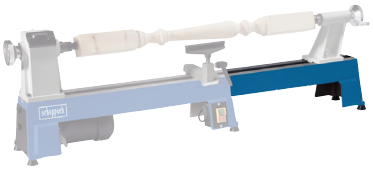
BASA 3 için Şerit Testereler

KOD	GÖRSEL	TANIM / ÖLÇÜ
73190704		2360 x 0.5 x 15mm
73190708		2360 x 0.65 x 12mm

BASA 4 için Şerit Testereler

KOD	GÖRSEL	TANIM / ÖLÇÜ
73230701		2895 x 0.65 x 12mm
73230702		2895 x 0.65 x 6mm
73230705		2895 x 0.65 x 12mm

DM460T için Uzatma

KOD	GÖRSEL
4902301701	

DM 460T / LATA5.0 için Torna Aynası

KOD	GÖRSEL	ÖLÇÜ / TANIM
74008900		3 Çeneli, 100mm Torna Aynası, Tekli Sıkıştırma

TIGER 2000 için Aksesuarlar

KOD	GÖRSEL	TANIM / ÖLÇÜ
JIG160		Her türlü makasın bilenmesinde kullanılır
JIG 70		Spatula ve iskarpelaların bilenmesinde kullanılır
89490713		Düzleştirme aparatı
JIG55		Keskilerin bilenmesinde
100-89490702		200 x 30 x 12.5mm deri disk

HK 600 için Aksesuar Seti

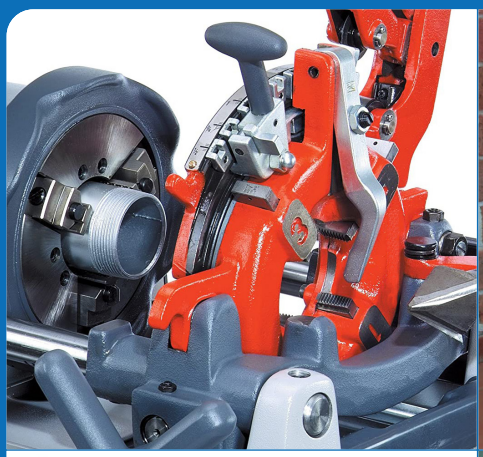
KOD	GÖRSEL
3902403711	



reismakina

ENDÜSTRİYEL MAKİNALAR

EUROMAX









Elektrikli Pafta Makinaları

2" PAFTA MAKİNALARI

YENİ



Ürün Kodu	EX40438	EX40439	EX40437
Kapasite	2" BSPT/NPT		
Uyumlu Pafta Tarakları	1/2"-3/4" (EX75021) 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.		

Makinanın **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

DİŞ AÇMA PAFTA YAĞI

YENİ

5Lt.'lik bidon



Ürün Kodu	EX40431
Açıklama	Diş Açma Pafta Yağı, 5Lt.'lik bidon
Koli İçi Adet	4 bidon (20Lt.)

3" PAFTA MAKİNASI

YENİ



Ürün Kodu	EX40440
Kapasite	3" BSPT/NPT
Uyumlu Pafta Tarakları	1/2"-3/4" (EX75021) 1"-2" (EX75023) 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 x61 cm.
Ağırlık	100 kg.

Makinanın **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

4" PAFTA MAKİNALARI

YENİ



Ürün Kodu	EX40441	EX40442
Kapasite	4" BSPT/NPT	
Uyumlu Pafta Tarakları	1/2"-3/4" (EX75021) 1"-2" (EX75023) 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.	

Makinanın **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

PAFTA MAKİNASI YEDEK TARAKLARI

BSPT

YENİ





KOD	Ø	UYUMLU MAKİNA
EX75021	1/2" - 3/4"	EX40438, EX40439, EX40440, EX40441, EX40442
EX75023	1" - 2"	EX40438, EX40439, EX40440, EX40441, EX40442
EX75025	2 1/2" - 3"	EX40440
EX75027	2 1/2" - 4"	EX40441, EX40442

El Tipi Pafta Makinası

1/2" - 2" EL TİPİ PAFTA MAKİNASI

YENİ





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 x35.5 cm.
Ağırlık	17 kg.

Makinanın **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir. (Paket içinde yağ yoktur)

Elektrikli Yiv Açma Makinaları

YENİ



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" (10mm çelik borular için) 2" - 8" (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.	

Hidrolik Boru Bükme Makinaları

2", 3" HİDROLİK BORU BÜKME MAKİNALARI



TSE'li Tesisat ve Gaz Borularını Büker.

Ürün Kodu	EX75031	EX75033
Kapasite	2"	3"
Maks. Basınç	45 Mpa	50 Mpa
Maks. Vuruş	250 mm	320 mm
Eğme Açısı	90^0 - 180^0	
Kıvırma Aralığı	Ø21.3 - Ø60.0 mm.	Ø21.3 - Ø88.5 mm.
Boru Diş 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" 1 1/2" - 2"	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"
Paketteki Kalıplar	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" 1 1/2" - 2"	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

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 75.5~88.5 - 4~6	21.3~60 - 2.75~4.5 75.5~108 - 4~6
Paketteki Kalıplar	21.3~60 - 2.75~4.5	21.3~60 - 2.75~4.5 75.5~88.5 - 4~6	21.3~60 - 2.75~4.5 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.

HİDROLİK BORU BÜKME YEDEK KALIPLARI



KOD	ÖLÇÜ
EX75091	1/2"
EX75092	3/4"
EX75093	1"
EX75094	1 1/4"
EX75095	1 1/2"
EX75096	2"
EX75097	2 1/2"
EX75098	3"



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 75.5~88.5 - 4~6	21.3~60 - 2.75~4.5 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.

Boru Kesmeler

BAKIR BORU KESME

YENİ

3-28 mm.



Ürün Kodu	**EX40480**
Ölçü / Açıklama	**3-28mm (1/8" - 11/8")** Bakır Boruları Kesmek İçin
Paket İçi Adet	**25**
Koli İçi Adet	**100 (4x25)**

BORU KESME

YENİ

3-28 mm.



Ürün Kodu	**EX40481**
Ölçü / Açıklama	**3-28mm**
Koli İçi Adet	**100**

PVC BORU KESME

YENİ

42 mm.



Ürün Kodu	**EX40482**
Ölçü / Açıklama	**42mm (1-5/8")** PVC Boruları Kesmek İçin
Koli İçi Adet	**50**

BORU KESME YEDEK BIÇAKLARI

YENİ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ AD.
EX40490	1# (3-28mm)	2.000
EX40491	2# (15-50mm)	500
EX40492	3# (25-80mm)	300
EX40493	4# (50-100mm)	200

PPRC Boru Kaynak Makinesi ve Paftaları

EX40521

YENİ

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**

Diğer Notlar:
- 2 adet Pafta aynı anda ütüye monte edilebilir.
- Aç-Kapa anahtarı ışıksızdır ve çatal ayak mevcuttur.

Sete Dahil:
- **20,25,32,40mm pafta,**
- **16-42mm plastik boru makası,**
- **Kaynak için ihtiyaç duyulan diğer aparatlar.**



BORU KAYNAK MAKİNESİ YEDEK PAFTALARI

YENİ



KOD	ÖLÇÜ
EX40510	20mm
EX40511	25mm
EX40512	32mm
EX40513	40mm
EX40514	50mm
EX40515	63mm
EX40516	75mm

Elektrikli Karıştırıcı Mikser ve Uçları

EXST10

M14

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. 2. hız: 300-700 d/dak.**
Mil Bağlantısı	**M14**
Karıştırma	**Ø35mm**
Mikser Çapı	**140mm**
Net Ağırlık	**10kg**
Boyutları	**63.5x33.5x46cm**



TH14343

M14

YERLİ ÜRETİM

Alçı ve Harç Karıştırıcı Uç (Lema Sarım)

Ölçü	**120 x 600mm**
Sarım	**Lema**
Koli İçi Adedi	**18**



TH14331

M14

YERLİ ÜRETİM

Boya Karıştırıcı Uç (Yuvarlak Sarım)

Ölçü	**120 x 600mm**
Sarım	**Yuvarlak**
Koli İçi Adedi	**18**



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.** **2. hız: 920 d/dak.**
Net Ağırlık	**25.4 kg**
Boyutları	**970x370x256 mm.**

EX75002

255mm. Yatar Karot Makinesi

45° Yatar



- ☑ 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.** **2. hız: 920 d/dak.**
Net Ağırlık	**44.0 kg**
Boyutları	**1070x396x523**

EX75003

300mm. Yatar Karot Makinesi

45° Yatar



- ☑ 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.** **2. hız: 900 d/dak.**
Net Ağırlık	**33.8 kg**
Boyutları	**1081x370x378**

EX75005

Vakum Pompası



Emiş Hızı	**1 L/S**
Basınç	**1.5x10⁴Pa**
Çalışma Voltajı	**2230V.AC~50Hz**
Motor Gücü	**1/6 Hp**

EX75007

Vakum Tablası



Uyumlu Karot Makineleri	**EX75001** **EX75002** **EX75003**

EX75009

Geniş Karot Ucu
Takma Aparatı



Uyumlu Karot Makineleri	**EX75001** **EX75002** **EX75003**

KAROT UÇLARI

Soketli ve Sulu Tip



KOD	ÇAP x UZUNLUK (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
EX75053	56 x 400	5
EX75057	66 x 400	5
EX75061	76 x 400	5
EX75065	91 x 400	3
EX75067	101 x 400	4
EX75069	111 x 400	3
EX75071	121 x 400	2
EX75075	151 x 400	1
EX75077	161 x 400	1



Kanal Açma Makinaları

EX75121

Kazımalı Kanal Açma Makinesi





- ☑ 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**
Boştaki Devir Hızı	**1.800 d/dak.**
Kanal Genişliği	**A Tip Bıçak ile 25 mm. B Tip Bıçak ile 35 mm.**
Kanal Derinliği	**A Tip Bıçak ile 15-25 mm. B Tip Bıçak ile 25-35 mm.**
Ağırlık	**7.5 kg**

EX75121 YEDEK BIÇAKLARI

TİPİ		KOD	KAZIMA GENİŞLİĞİ	KAZIMA DERİNLİĞİ
A		EX75127	25 mm.	15-25 mm.
B		EX75129	35 mm.	25-35 mm.

EX75123

Kanal Açma Makinesi





- ☑ 3 Elmas Testere Takılabilir
- ☑ Toz Emme Bağlantısı
- ☑ Plastik Taşıma Çantası

Çalışma Voltajı	**230V.AC~50Hz**
Motor Gücü	**1.500 Watt**
Boştaki 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 Testerelerle Uyumludur

Duvar Zımparalama Makinaları

DMJ-700C-6GT / DMJ-700C-6GTC (ÇANTALI)

Duvar Zımpara Makinası

- ☑ Otomatik Vakum Sistemi
- ☑ Elektrikli Süpürge Olmadan Tozu Emer
- ☑ 0-120⁰ Arasında Hareketli Zımpara Başlığı
- ☑ Dayanıklı Yapı ve Ergonomik Tasarım
- ☑ Katlanabilir, Taşıması Kolay
- ☑ Değişken Hız Kontrolü





Pakete Dahil:

- 6 adet Zımpara Kağıdı (80/100/120/150/180/240 Kum)
- 1 çift Karbon Fırça
- 1 adet İç Altıgen Anahtar
- 1 adet İki Çiftli Tornavida
- 1 adet Adaptör
- 6 adet Çember
- 1 adet Vakum Borusu
- 1 adet Toz Torbası
- DMJ-700-6GTC modelinde taşıma çantası

Ürün Kodu	DMJ-700C-6GT	DMJ-700C-6GTC
Çalışma Voltajı	230-240V.AC~50Hz	
Motor Gücü	750 Wat	
Devir Hızı	1000-1850 d/dak	
Uzunluk	135-180 cm. (Uzatma Kolu ile)	
Taşıma Çantası	YOK	VAR 
Ped Çapı	210mm	
Zımpara Kağıdı Çapı	225mm	
Ağırlık	4.1 kg	

EX40416

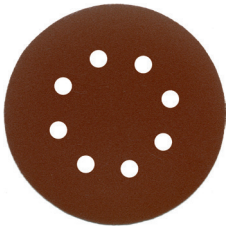
Zımparalama Makinesi
Yedek Toz Torbası

Uyumlu Makineler	DMJ-700C-6GT DMJ-700C-6GTC



DUVAR ZIMPARASI

8 Delikli, 10'lu Paket



KOD	ÇAP (mm)	KUM
EX40417	225	80
EX40418	225	100
EX40419	225	120
EX40420	225	150
EX40421	225	180
EX40422	225	240

reismakina

Pro-MAX®

ZIMPARA TAŞ MOTORLARI



PM71001

Ø125mm. - Zımpara Taş Motoru



Çalışma Voltajı	220V.AC~50Hz
Motor Gücü	170 Watt
Devir Hızı	3.560~2.840 d/dak.
Taş Ölçüsü	Dış Çap: Ø125 mm. Göbek Çapı: Ø20 mm. Kalınlık: 20 mm.
Net Ağırlık	4.10 kg

PM71003

Ø150mm. - Zımpara Taş Motoru



Çalışma Voltajı	220V.AC~50Hz
Motor Gücü	250 Watt
Devir Hızı	3.560~2.840 d/dak.
Taş Ölçüsü	Dış Çap: Ø150 mm. Göbek Çapı: Ø20 mm. Kalınlık: 20 mm.
Net Ağırlık	7.00 kg

PM71004

Ø175mm. - Zımpara Taş Motoru



Çalışma Voltajı	220V.AC~50Hz
Motor Gücü	350 Watt
Devir Hızı	3.560~2.840 d/dak.
Taş Ölçüsü	Dış Çap: Ø175 mm. Göbek Çapı: Ø20 mm. Kalınlık: 20 mm.
Net Ağırlık	7.50 kg

PM71005

Ø200mm. - Zımpara Taş Motoru



Çalışma Voltajı	220V.AC~50Hz
Motor Gücü	350 Watt
Devir Hızı	3.560~2.840 d/dak.
Taş Ölçüsü	Dış Çap: Ø200 mm. Göbek Çapı: Ø20 mm. Kalınlık: 20 mm.
Net Ağırlık	9.10 kg



reismakina

FACTOR

ASFALT / BETON İŞLEME MAKİNALARI



Asfalt ve Beton Kesme Makinaları

FAC13KB

Benzinli Asfalt ve Beton Kesme Makinası

YERLİ ÜRETİM



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 Sarfiyatı	3,5lt/saat

FAC18KB

Benzinli Asfalt ve Beton Kesme Makinası

YERLİ ÜRETİM



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 Sarfiyatı	3,5lt/saat

CNQ-H13

Benzinli Asfalt ve Beton Kesme Makinası

YERLİ ÜRETİM

HONDA The Power of Dreams



Motor	HONDA GX390 (Benzinli)
Motor tipi	Hava soğutmalı Tek silindirli, 4 zamanlı Yatay saft, 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



Kesme Tezgahı

FS4700

Fayans ve Seramik Kesme Tezgahı



Motor	230V~50Hz
Güç	1200W
Boyutları UxGxY	1845 x 440 x 1155 mm
Tabla ölçüsü	1377x400 mm
Testere çapı	230x25.4mm
Mak. kesme derinliği 90°	40mm
Mak. kesme derinliği 45°	34mm
Lazer İşaretleme	Var
Su	40 L
Net ağırlık	64 Kg
Ambalaj Boyutu	1830 x 540 x 585 mm

Uyumlu Testere



Kod	Dış Çap	Göbek Çapı	Kalınlık	Elmas Yüksekliği
PR16313 (230 B)	230 mm	25.4 mm	2.4 mm	5.0 mm

Kompaktörler

CNP 10

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	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

CNP 20

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	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

CNP 15

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	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

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



Vibrasyonlu Tokmaklar

LCX168

YENİ

Benzinli Vibrasyonlu Tokmak



Asfalt, toprak, granül, mıcır, karışık, killi v.b. zeminlerde ayrıca yer altı doğalgaz borulama, kanal açma gibi işlemler sonrası zemin düzeltmelerde üstün performans sağlayan sıkıştırma makinası.

Darbeli emme özeliği olan tutma koluna sahiptir.Uzun ömürlü zemin tablası. Yüksek yoğunluklu polietilen yakıt tankı korozyonu ortadan kaldırır.

Motor	LONCİN LC168F2H (Benzinli)
Motor tipi	EuroV, Hava soğutmalı 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 Menşeili Poliüretan

BTX120

YENİ

Benzinli Vibrasyonlu Tokmak

HONDA The Power of Dreams



Asfalt, toprak, granül, mıcır, karışık, killi v.b. zeminlerde ayrıca yer altı doğalgaz borulama, kanal açma gibi işlemler sonrası zemin düzeltmelerde üstün performans sağlayan sıkıştırma makinası.

Darbeli emme özeliği 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 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 Menşeili Poliüretan

Perdah Makinaları

PT30S

Benzinli Perdah Makinası

HONDA The Power of Dreams



Motor	HONDA GX160 (Benzinli)
Motor tipi	Hava soğutmalı 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

PT36S

Benzinli Perdah Makinası

HONDA The Power of Dreams



Motor	HONDA GX200 (Benzinli)
Motor tipi	Hava soğutmalı 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

PT46S

Benzinli Perdah Makinası

HONDA The Power of Dreams



Motor	HONDA GX270 (Benzinli)
Motor tipi	Hava soğutmalı 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



- Ayrı bir konvertöre ihtiyaç duymadan konvertör gücü elde edilebilmesine imkan sağlar.
- Hafifliği ve 220 V ile çalışmasıyla rahat taşıma ve kolay kullanma 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 sınıflı kontrol kutusuna sahiptir.
- Güçlü vibrasyonu ve uzun ömrü ile farklı yapılarda da hizmet imkanı verir.
- Yüksek performanslı ve uzun ömürlü profesyonel çözümdür.

	FALKKV50	FALKKV60	FALKKV70
Şişe Çapı (mm / inch)	50 (2)	60 (2,36)	70 (2,75)
Şişe Uzunluğu (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

CNGV2HP | 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.



	CNGV2HP	CNGV3HP
Güç kw (hp)	1.5 (2)	2.3 (3)
Çalışma Voltajı	230V - 50Hz.	
Akım (A)	3.6	
Devir (r/min.)	17.000	18.000
Hortum	Dahil	
Hortum Uzunluğu (m)	4	
Hortum Çapı (mm)	45	48
Ağırlık (kg)	6	6



CNGV2HPHORTUM | CNGV3HPHORTUM

CNGV Beton Vibratörleri Yedek Hortumları



	CNGV2HPHORTUM	CNGV3HPHORTUM
Uyumlu Model	CNGV2HP	CNGV3HP
Uzunluk (mm)	4	4
Çap (mm)	38	48

reismakina

PROFESYONELLER İÇİN ÖLÇÜ ALETLERİ

BMI®



SU TERAZİLERİ

689 ALÜMİNYUM

Uzunluk :	40cm	50 cm	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm	200cm



Ekonomik seri alüminyum terazi, dayanıklı ve pürüzsüz alüminyum profile sahiptir.
Normal konumda terazileme hassasiyeti 1mm/m

ALUSTAR 691W ALÜMİNYUM AÇILI

Uzunluk :	60cm	80 cm



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Açı 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



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



Yuvarlak biçimli orjinal BMI terazi gözleri sayesinde büyütec etkisi ile rahat okuma sağlanır.
Dayanıklı alüminyum profil ve şok emici lastik tamponlar. Ters kullanımda 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



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



Yuvarlak biçimli orjinal 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



Yuvarlak biçimli orjinal 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



Her iki yüzeyi frezelenmiş. Ağır hizmete uygun döküm alüminyum terazi.
Ölçüm hassasiyeti normal konumda 1.0mm/m

TİK AĞACI 661 SERİSİ

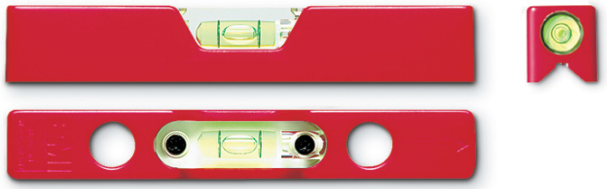
Uzunluk :	40cm	60cm	80cm



Tüm hassas yüzeylerde terazileme için idealdir. Kampala tik ağacı.
Normal konumda terazileme hassasiyeti. 1mm/m

671 NIVELLE

Plastik Su Terazisi



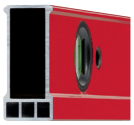
Cep tipi su terazisi 150 x 25 x 23 mm

698 ROBUST SERİSİ

Uzunluk :	60cm	80cm	100cm	120cm	150cm



60x26 mm kesitli eşsiz 4 odalı burkulmaya dayanıklı profil yapısı
BMI düzeçlerinde bulunan büyüteç etkisiyle daha net okuma
1m de 0,5mm hassasiyet
Frezelenmiş terazi yüzeyleri



675 LINE-LEVEL

Plastik Su Terazisi



Cep tipi su terazisi 120 x 29 x 17 mm ABS plastik

695 HIGHPRECISION

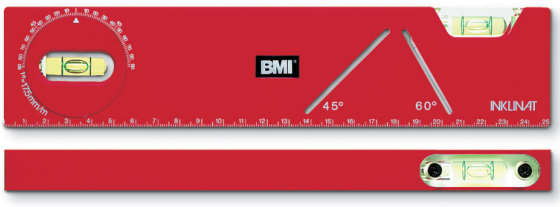
Uzunluk :	60cm	80cm	100cm	120cm



Normal terazilere göre düzeç 5 kat daha hızlı hareket eder. Bu sayede terazi kaçıklıkları çok daha hızlı tespit edilir. BMI düzeçlerinde bulunan büyüteç etkisiyle daha net okuma 1m de 0,3mm yüksek hassasiyet BMI 4 odalı 2mm kalınlıkta profil sayesinde çok dayanıklı

682 INKLINAT

Plastik Su Terazisi



Cep tipi su terazisi 255 x 55 x 19 mm Açılı 45°-60°-120°

CEP TİPİ SU TERAZİLERİ

670 POCKET

Plastik Su Terazisi



Cep tipi su terazisi 10 x 35 x 13 mm

674M TRIVELLE

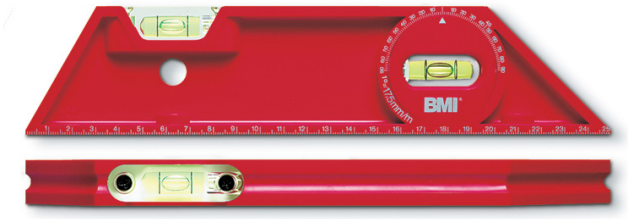
Plastik Su Terazisi



Cep tipi su terazisi 200 x 42 x 17 mm Açılı 0°-45°-90°

AHŞAP KIRMA METRELER

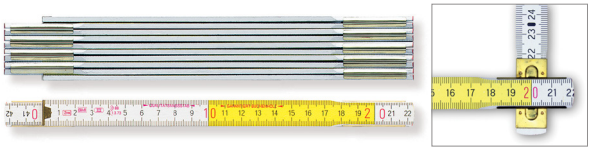
683 UNIVERSAL
Plastik Su Terazisi



Cep tipi su terazisi 250 x 54 x 15 mm
45°-60°-120°

Açılı

9142
Gizli Perçin

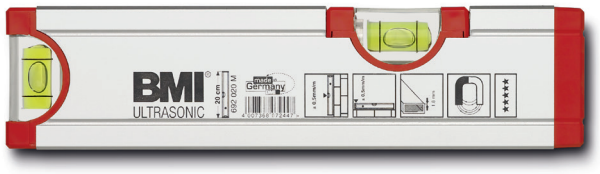


- 3.3mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir.
- 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk
- 10 kademeli • Gizli perçin • Sarı-beyaz

692 ULTRASONIC



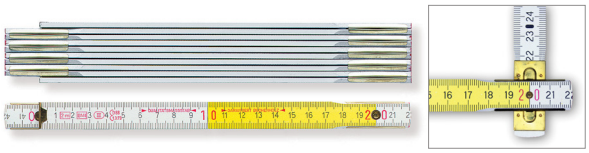
692 020 M



Uzunluk : 20cm

Dikey terazi gözü
Büyüteçli yatay terazi gözü
Mıknatıslı
1m'de 0,5mm hassasiyet

9802
Normal Perçin



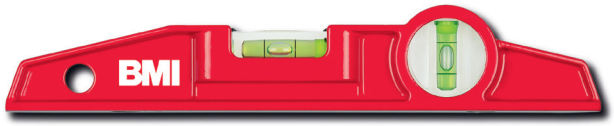
- 3 mm kalınlığında kayın ağacından üretilmiştir.
- 16mm genişliğe sahiptir • 2metre uzunluk
- 10 kademeli • Normal perçin • Sarı-beyaz

ALÜMİNYUM KIRMA METRELER

689 TORPEDO



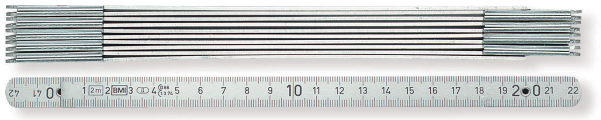
689 025 TM



Uzunluk : 25cm

Döküm alüminyum
Frezelenmiş terazi yüzeyi
Mıknatıslı
1m de 0,5mm hassasiyet

530 M

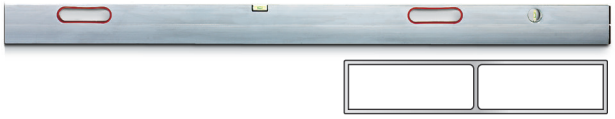


Alüminyum kırma metre • 1m • 14 x 1.4mm

689 RS TERAZİLİ ALÜMİNYUM MASTAR

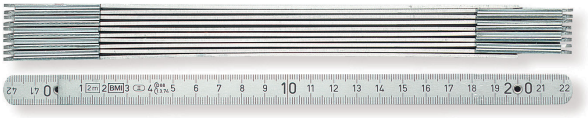
689 RS

Uzunluk :	150cm	200cm	250cm	300cm



H Tipi Alüminyum Terazili Mastarlar
Yatay ve dikey terazi gözleri
100x18 mm tutamaklı
Düz kenar alüminyum mastar

620 M



Alüminyum kırma metre • 2m • 14 x 1.4mm

YUVARLAK TİP ŞERİT METRELER

5012 MODEL





Uzunluk :	10 m	20 m	30 m

509 TİP

Şaküllü

Uzunluk :	20 m	30 m



Paslanmaz çelik bant, asite dayanıklı, petrol ve türevlerine dirençli, aşınmaya dayanıklı.

Tavsiye edilen kullanım:
Kimyasal aşındırıcı ortamlarda depolama tanklarının derinlik ölçümlerinde gemi sintinelerinde ve yakıt tanklarının ölçümlerinde kullanılır.

555

Model Dörtköşe Gövde

Uzunluk :	10 m	20 m	30 m



470 SERİSİ STOPERLİ - ASKILI BIGSTOP

KOD	ÖZELLİKLER
4702-1602S	2m x 13mm
4703-1603S	3m x 13mm
4705-1605S	5m x 19mm
4708-1608S	8m x 25mm



SAPLI TİP ÇELİK METRELER

5013

Model Plastik

Uzunluk :	10 m	20 m	30 m	50 m

Çelik, beyaz enamel kaplı




twoCOMP ÇELİK METRE

KOD	ÖZELLİKLER
472241021	2m x 16mm
472341021	3m x 16mm
472541021	5m x 19mm
472841021	8m x 25mm




509 TİP

Şakülsüz

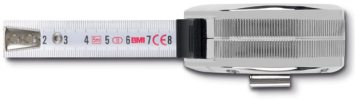
Uzunluk :	10 m	20 m	30 m

Paslanmaz çelik




474 chrom SERİSİ METRELER

KOD	ÖZELLİKLER
474241	2m x 13mm
474341	3m x 13mm
474541	5m x 19mm
474541/25	5m x 25mm
474841	8m x 25mm

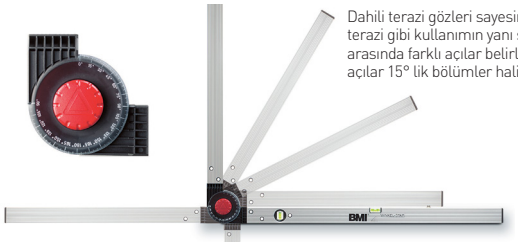



AÇI ve YÜKSEKLİK ÖLÇERLER

TERAZİLİ AÇI ÖLÇER



KOD	KISA AYAK	UZUN AYAK	AÇI DEĞERİ
715060080	60cm	80cm	0°'den 270°'ye
715060120	60cm	120cm	0°'den 270°'ye



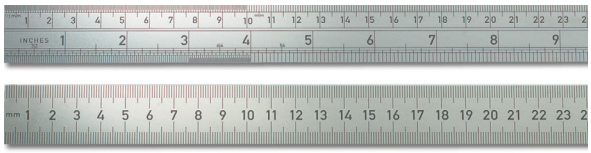
Dahili terazi gözleri sayesinde normal terazi gibi kullanımın yanı sıra 0° ile 270° arasında farklı açılar belirlenebilir. Ayrıca açılar 15° lik bölümler halinde ayrılmıştır.

966 SERİSİ ÇELİK CETVELER

Sert Modeller

Paslanmaz yay çeliğinden mamül sert çelik cetveller üzerindeki bölümlemeler aşınmaz yapıda olup kimyasallar gres ve yağa karşı dirençlidir. Metrik bölümleme EC standardına uygundur.

KOD	UZUNLUK mm	GxK mm	ÜST KENAR BÖLÜMLEME	ALT KENAR BÖLÜMLEME
138R	300	30x1,0	1/1mm	1/1mm
153R	500	30x1,0	1/1mm	1/1mm
1130R	1000	30x1,0	1/1mm	1/1mm



ELEKTRONİK SU TERAZİLERİ

475 twoCOMP -chrom SERİSİ METRELER

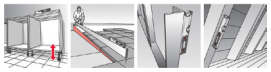
KOD	ÖZELLİKLER
475541	5m x 19mm
475541/25	5m x 25mm
475841	8m x 25mm



604030

Levertronic Elektronik Su Terazisi

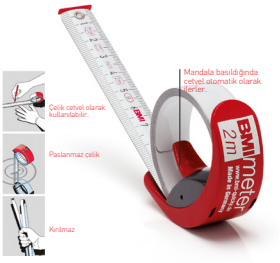
Hassasiyet	: 0.5 mm/m Ters konumda: 0.75mm/m
Sesli ikaz özelliği	: Var
Elektronik eğim ölçer	: 0° ve 90°, 0.05° - 1°- 89°, 0.2°
Uzunluk	: 30 cm



Sesli ikaz özelliği



BMI METER



	429 24 1020	429 34 1020
Uzunluk	2m	3m
Genişlik	16mm	16mm

• BMImeter herhangi bir yüzeyde düz kalabilir • Avantajları: beyaz enamel kaplı paslanmaz çelik, tamamen suya dayanıklı , kırılmaz -sağlam • EC sınıf II hassasiyeti +- 0.9mm/2m kırma metrede hassassiyet 2.2mm/2m 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

0° ve 90° hassasiyet	:	± 0.1°
1°'den 89°'ye hassasiyet	:	± 0.3°
Batarya	:	E-Blok 9V, 6LR 61
Uzunluk	:	60 cm



ÇELİK CETVELER

962 SERİSİ ÇELİK CETVELER

Esnek Modeller

Paslanmaz yay çeliğinden mamül esnek cetveller üzerindeki bölümlemeler aşınmaz yapıda olup kimyasallar, gres ve yağa karşı dirençlidir. Metrik bölümleme EC standardına uygundur.

KOD	UZUNLUK mm	GxK mm	ÜST KENAR BÖLÜMLEME	ALT KENAR BÖLÜMLEME
110R	100	13x0,5	1/2mm	1/1mm
115R	150	13x0,5	1/2mm	1/1mm
120R	200	13x0,5	1/2mm	1/1mm
130R	300	13x0,5	1/2mm	1/1mm
150R	500	18x0,5	1/2mm	1/1mm
1100R	1000	18x0,5	1/2mm	1/1mm
1150R	1500	18x0,5	1/2mm	1/1mm
1200R	2000	18x0,5	1/2mm	1/1mm





650 024635 M-SET

Torpedo 3 Lazerli Terazi



Lazer dalga uzunluğu	:	Kırmızı diot lazer 635 mm yatay-dikey-yanal
Çıkış	:	Lazer sınıf 2
Manuel terazileme	:	3 adet baloncuklu
Hassasiyet	:	± 6mm / 20 m
Batarya	:	3x1.5V AA LR03A
Tripod bağlantısı	:	1/4"
Çalışma sıcaklığı	:	-10° ile +50°'de çalışma
Gövde	:	Alüminyum, toz, kir ve su geçirmez mıknatıslı
Boyutlar	:	240 x 25 x 45 mm
Ağırlık	:	415 gr
Kullanım alanları	:	Fayans döşeme, raf, dolap, kapı ve pencere çerçevelerinin terazilenmesinde ayrıca merdiven basamaklarının kademelenmesinde kullanılır.

650 040 635 COMP

Torpedo 3 Lazerli Terazi Seti



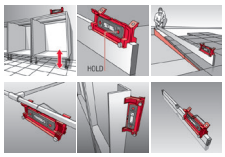
Set içeriği	:	Torpedo 3 lazer
	:	Döner lazer terazi platformu
	:	90° açılı prizma
	:	Özel lazer gözlüğü
Boyutlar	:	450 x 300 x 160 mm
Ağırlık	:	2.1 kg
Kullanım alanları	:	Fayans döşeme, raf, dolap, kapı ve pencere çerçevelerinin terazilenmesinde ayrıca merdiven basamaklarının kademelenmesinde kullanılır. Referans noktası belirleme, markalama.

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 mastarlara sabitlenebilir.
- Güçlü mıknatısları sayesinde köşebent ve profil gibi metal malzemelere hızlı bağlantı
- Yaylı bağlantı aparatlarıyla plastik borulara bağlantı imkanı.

654 KLP5 SP

Auto Magic Beş Nokta ve Çapraz Çizgi Lazer



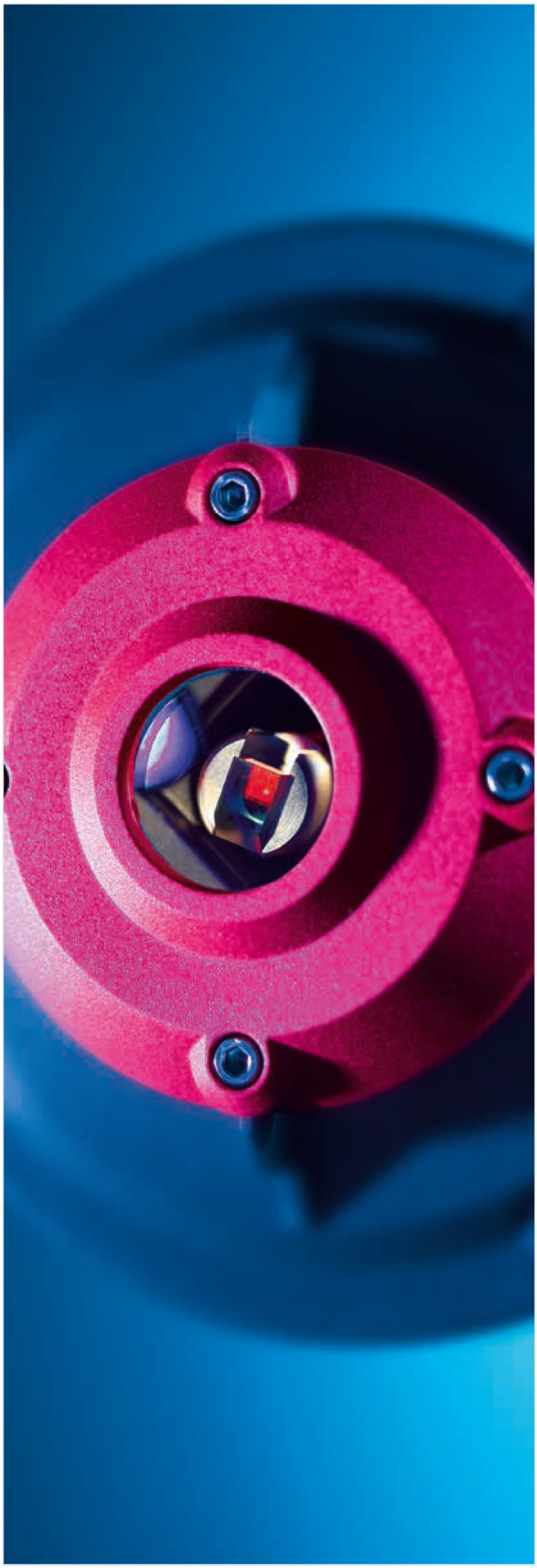
Lazer tipi	:	Kırmızı diot lazeri. Dalga boyu 635mm ± 5mm
Lazer çıkış gücü	:	Lazer sınıfı 2M EN 60825-1
Terazileme	:	Tam otomatik Pendulum sarkaçlı
Terazileme zamanı	:	<3 saniye
Terazileme aralığı	:	± 3°
Lazer çizgi kalınlığı	:	< = 2mm/5m
Hassasiyet	:	Çizgiler: ± 3mm/10m Yatay noktalar: ± 3mm/10m Yukarı şakül hattı: ± 1.5mm/2m Aşağı şakül hattı: ± 1.5mm/2m
Menzil	:	Ortam parlaklığına göre alıcı ile en az 30m
Lazer çizgileri 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



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" ve1/4"



KUMPASLAR

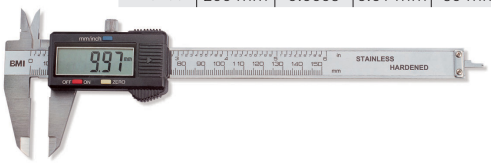
MEKANİK KUMPASLAR

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	OKUMA mm	OKUMA"	ÇENE UZN.
760150	150 mm	0.05	1/128	40 mm
760200	200 mm	0.05	1/128	40 mm



DİJİTAL KUMPASLAR

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	OKUMA mm	OKUMA"	ÇENE UZN.
770150	150 mm	0.0005	0.01 mm	40 mm
770200	200 mm	0.0005	0.01 mm	50 mm



DİJİTAL ve MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

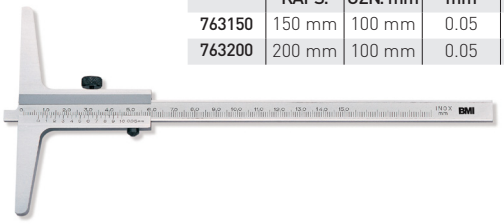
DİJİTAL DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	KAFA UZN. mm	OKUMA mm
773150	150 mm	100 mm	0.01 mm
773200	200 mm	100 mm	0.01 mm



MEKANİK DERİNLİK ÖLÇÜM KUMPASLARI

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	KAFA UZN. mm	OKUMA mm
763150	150 mm	100 mm	0.05
763200	200 mm	100 mm	0.05



MEKANİK ve DİJİTAL MİKROMETRELER

MEKANİK MİKROMETRELER

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	MİL ÇAPI	OKUMA mm
765000025	0-25 mm	6.5 mm	0.01
765025050	25-50 mm	6.5 mm	0.01



DİJİTAL MİKROMETRELER

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	MİL ÇAPI	OKUMA mm
775000025	0-25 mm	6.5 mm	0.001
775025050	25-50 mm	6.5 mm	0.001



MEKANİK KOMPARATÖR SAATLERİ

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	SKALA	SAAT mm	OKUMA mm
766010	10 mm	0-100	58 mm	0.01
766030	30 mm	0-100	58 mm	0.01



DİJİTAL KOMPARATÖR SAATLERİ

KOD	ÖLÇÜM KAPS.	SKALA	SAAT mm	OKUMA mm
776010001	0-12.5 mm	0.0005	58 mm	0.01
7760120001	0-10 mm	0.0005	58 mm	0.001

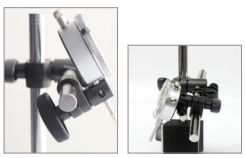


KOMPARATÖR AYAĞI

Mıknatıslı Taban

KOD	YÜKSEKLİK	BAĞLANTI	MİL ÇAPI
780240012	240 mm	12 mm	8 mm
780280016	280 mm	16 mm	8 mm





ROLLFIX MESAFE ÖLÇME CİHAZLARI

ROLLFIX EASY2 7001996



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 çantalı.

ROLLFIX EASY 7001994



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

ROLLFIX STANDARD 7001995



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

Mini ROLLFIX 7001990



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
			YENİ	
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 Kapama	Çalışmadan 3 Dk.	Çalışmadan 3 Dk.	Çalışmadan 3 Dk.	Çalışmadan 3 Dk.
Otomatik Lazer Kapama	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 Pil (LR03) x 2	1.5V Pil (LR03) x 2	1.5V Pil (LR03) x 2	1.5V Pil (LR03) x 2



LM570LD-II

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama

10m

YENİ



Çalışma Menzili	10 metre
Lazer Rengi	Yeşil LD
Lazer Çıkışı	Yatay ve Dikey (2 çizgi)
Genişletilmiş Açı	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 İçeriği	Taşıma çantası, Pil

LM573LD-II

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama

40m

YENİ



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 Mekân 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 İçeriği	Taşıma çantası, Braket USB Kablosu (Type-C)

LM576LD

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama

30m

YENİ



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 Mekân 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 İçeriği	Taşıma çantası, Braket USB Kablosu (Type-C)

LM585LD

Yeşil Çizgi Lazer Hizalama

30m

YENİ



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 Mekân 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

15-30m

YENİ



Çalışma Menzili	15-30 metre
Lazer Rengi	Kırmızı
Lazer Çıkışı	Yatay ve Dikey (2 çizgi)
Genişletilmiş 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 Pil x AA
Net Ağırlık	170g
Boyutlar	59 x 28 x 137mm
Paket İçeriği	Taşıma çantası, USB Kablosu

UNI-T®

UT33D+

YENİ

Dijital Multimetre



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 Pil (R03) x 2
Ağırlık	206g (piller dahil)
Ürün boyutu	134 x 77 x 47mm
Standart aksesuar	Test uçları, piller, kılavuz

UT51

Dijital Multimetre



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 İkazı	√
DC Gerilim Ölçümü için Giriş Empedansı	10MΩ
Batarya tipi	9V Batarya (6F22)
Ağırlık	560g

UT58A

Dijital Multimetre



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 & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	179x88x39mm
Ağırlık:	351g

UT60EU

YENİ

Dijital True RMS Multimetre



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 999.9kΩ/9.999MΩ/99.99MΩ ±(0.8%+2)
Kapasitör (F)	9.999nF/99.99nF/999.9nF 9.999µF/99.99µF/999.9µF 9.999mF/9.99mf ±(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 Pil (AAA) x 3
Ağırlık	290g
Ürün boyutu	169 x 81 x 46mm
Aksesuarlar	Test uçları, Termokupl, piller, kılavuz

True RMS, Veri Tutma, Diyot/Süreklilik Testi, REL, NCV (Sesli/Görsel Alarm), <3.6V Düşük Pil Göstergesi

UT61A

Elektromanyetik Alan Ölçümlü Dijital Multimetre



DC Voltaj (V)	400m/4/40/400/1000V, ±0,5%
AC Voltaj (V)	400m/4/40/400/750V,±1,0%
DC Akım (A)	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,0%
AC Akım (A)	400µ/4m/40m/400m/4/10A, ±1,2%
Direnç (Ω)	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±1,0%
Kapasitans (F)	40n/400n/4µ/40µ/400µ/4000µF, ±3.0%
Frekans (Hz)	10Hz~10MHz, ±0,1%
Görev Döngüsü	0,1%~99,9%
Sesli ikaz, Transistör, Diyot Testi, Elektromanyetik Alan Ölçümü	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	180x87x47mm
Ağırlık:	370g

UT61B+

USB

Dijital True RMS Multimetre



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)
Direnç (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 Pil (R03) x 4
Ürün Ağırlığı	350g
Ürün Boyutu	190 x 90 x 50mm

True RMS, Veri Tutma, Arka LCD Ekran Aydınlatması, Maks/Min/Bağı Mod, USB Bağlantısı, Giriş Koruması, Diyot/Süreklilik Testi, NCV (Sesli/Görsel Alarm)

UT61D+

USB

Dijital True RMS Multimetre



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)
Direnç (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 Pil (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/Bağı Mod, USB Bağlantısı, Giriş Koruması, Peak Hold, Diyot/Süreklilik Testi, NCV (Sesli/Görsel Alarm)

UT71A

USB

Dijital True RMS Multimetre



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

UT120B

Dijital Multimetre



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	√	
Bağıl mod	√	
DC Gerilim Ölçümü için Giriş Empedansı	Yaklaşık 10MΩ	
Batarya tipi	3V Batarya (CR2032)	
Ağırlık	76g	

UT123

YENİ

Dijital Mini Multimetre



AC Voltaj (V)	4V/40V/400V/600V	±(1%+3)
DC Voltaj (V)	4V/40V/400V/600V	±(0.5%+2)
Direnç (Ω)	400Ω/4kΩ/40kΩ 400kΩ/4MΩ/20MΩ	±(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	

UT125C

Cep Tipi Dijital Multimetre



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%	
Temazsız 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	

UT133A

Dijital Multimetre



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 Sayısı	6000	
Menzil Seçimi	Otomatik	

Diyot Test, Süreklilik Uyarısı, NCV, LCD Ekran Işığı, Prob Tutucu, Veri Tutma, Düşük Güç Göstergesi, Aşırı Yük Göstergesi

UT136C+

Dijital Multimetre



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)	400uA/4000uA/40mA/ 400mA/4A/10A	±(1.0%+3)
AC akım (A)	400uA/4000uA/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 ışığı		√
Aşırı yük alarmı		√
Otom. Kapanma		√
Koruma kalınlığı	3.0mm	√
Prob tutucu		√
Güvenlik derecesi		CAT II 1000V

- 3mm kalınlığında koruma kabı sayesinde düşme ve 2 metreye kadar suya dayanıklılık
- 4 saniyede yenilenebilen geniş LCD ekran
- Tam aralık koruması: 1kV voltaj carpmasına karşı aşırı yük alarmı ile korumalıdır
- Hızlı yanıt oranı
- Düşük batarya tüketimi

UT139C

Dijital True RMS Multimetre



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/99.99mF		±(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	√
V.FC	√	Bağıl Mod	√
Duty Cycle	0.1% ~ 99.9%	Maks./Min.	√
Diyot	Yaklaşık 3V	Giriş Koruması	600Vrms
Temassız voltaj testi	√	DCV için giriş empedansı	1GΩ Maks.
Batarya testi	1.5V / 9V	Ağırlık	370g

UT151A

Dijital Multimetre



DCV:	200mV/2V/20V/200V/600V, ±%0,5+1
ACV:	2V/20V/200V/600V, ±%0,8+3 200mV/2V/20V/200V/600V
DCA:	200μA/2mA/20mA/200mA/10A, %0,8+1 2mA/20mA/200mA/10A
ACA:	200μA/2mA/200mA/10A, %1+3 20mA/200mA/10A 2mA/20mA/200mA/10A
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ,%1+2 200/2k/20k/200k/2M/20M
KAPASİTE:	2nF/20nF/200nF/2μF/100μF 2μF/200μF, %4+3>50mF yanlızca referans
BAT. TEST:	1,5V/9V/12V, ±2,5%
	Sesli ikaz & Diyot testi & Transistör testi
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	186x91x39mm
Ağırlık:	300g

UT890D

Dijital True RMS Multimetre



DC Akım (V)	600.0mV ±(0.5%+4) 6.000V/60.00V/600.0V ±(0.5%+2) 1000V ±(0.7%+10)
AC Akım (V)	6.000V/60.00V/600.0V ±(0.8%+3) 750V ±(1.0%+10)
AC Akım (A)	6.000mA /60.00mA ±(1.0%+12) 600.0mA ±(2.0%+3) 20.00A ±(3.0%+5)
DC Akım (A)	60.00μA/6.000mA/60.00mA ±(0.8%+8) 600.0mA ±(1.2%+5) 20.00A ±(2.0%+5)
Direnç	600.00Ω ±(0.8%+5) 6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ/6.000MΩ 60.00MΩ ±(1.0%+25)
Kapasitans	9.999nF ±(5.0%+35) 99.99nF~999.9μF ±(2.5%+20) 9.999mF ±(5.0%+10) 99.99mF ±(10.0%+5)
Frekans	9.999Hz~9.999MHz ±(0.1%+5)
True RMS	√
Diyot Testi & hFE	√
Süreklilik Testi	√
Veri Tutma	√
Ağırlık	300g

UT60BT

YENİ

Bluetoothlu Dijital True RMS Multimetre



iDMM2.0 Smart Phone APP



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)	999.9uA/999.9mA/ 9.999A/10A	±(0.8%+3)
AC Akım (A)	999.9uA/999.9mA/ 9.999A/10A	±(1.0%+3)
Resistans (Ω)	999.9Ω/9.999kΩ/ 99.99kΩ/999.9kΩ/ 9.999MΩ/99.99MΩ	±(0.8%+2)
Kapasitans (F)	9.999nF/99.99nF/ 999.9nF/9.999µF/ 99.99µF/999.9µF/ 9.999mF	±(4.0%+5)
Frekans	99.99Hz~9.999MHz	±(0.1%+5)
Görev Döngüsü	~99.9%	±(3%+5)
Sıcaklık	-40°C~1000°C -40°F~1832°F	±4°C /±5°F
Bluetooth Bağlantısı / APP	√	
Görüntüleme Sayısı	9999	
Otomatik Aralık	√	
REL	√	
Temassız Voltaj Algılama	√	
Diyot Testi	√	
Süreklilik	√	
Düşük Pil Göstergesi	√	
Veri Tutma	√	
Otomatik Kapanma	15 dk	
Güç	1.5V AAA x 3 Pil	
Ağırlık	290g	
Boyutlar	169 x 81 x 46mm	



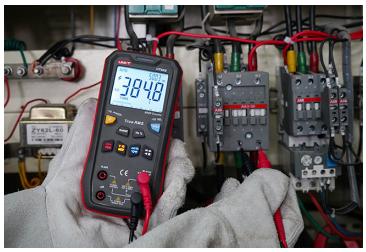
UT60S

YENİ

Dijital True RMS Multimetre



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)	999.9uA/999.9mA/ 9.999A/10A	±(0.8%+3)
AC Akım (A)	999.9uA/999.9mA/ 9.999A/10A	±(1.0%+3)
Resistans (Ω)	999.9Ω/9.999kΩ/99.99kΩ/ 999.9kΩ/9.999MΩ/99.99MΩ	±(0.8%+2)
Kapasitans (F)	9.999nF/99.99nF/ 999.9nF/9.999µF/ 99.99µF/999.9µF/ 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 -40°F~1832°F	±4°C /±5°F
Görüntüleme Sayısı	9999	
Otomatik Aralık	√	
REL	√	
Temassız Voltaj Algılama	√	
Diyot Testi	√	
Süreklilik	√	
Düşük Pil Göstergesi	√	
Veri Tutma	√	
Otomatik Kapanma	15 dk	
Güç	1.5V AAA x 3 Pil	
Ağırlık	290g	
Boyutlar	169 x 81 x 46mm	



UT89X

YENİ

Dijital True RMS Multimetre

- Pakete dahil k-tipi prob ile sıcaklık ölçümü yapabilir.



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/ 6mA/60mA/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)
Kondüktans	200nS	
Görev Döngüsü	0.1%~99.9%	±(2%+5)
Sıcaklık	-40°C~1000°C (k-tipi sıcaklık probu pakete dahil)	±(2%+4)
Görüntüleme Sayısı	6000	
True RMS	√	
Diyot/Süreklilik Testi	√	
Otomataik Kapanma	√	
Düşük Pil 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 Işığı	√	
Ekran Boyutu	61x36mm TN Ekran	
Güç	1.5V (R03) x 4 Pil	
Ağırlık	345g	
Boyutlar	189 x 89 x 53mm	



UT89XD

YENİ

Dijital True RMS Multimetre

- LED ölçümü yapabilir.



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	√	
Otomataik Kapanma	√	
Düşük Pil 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 Işığı	√	
Ekran Boyutu	61x36mm TN Ekran	
Güç	1.5V (R03) x 4 Pil	
Ağırlık	345g	
Boyutlar	189 x 89 x 53mm	



UT105

YENİ

Otomobil Dijital Multimetre

- UT105, otomobiller için özel olarak tasarlanmıştır.
- RPM, 46DWELL (kam açısı) ve diğer multimetre işlevlerini birleştirir.
- UT105, otomobil mekaniğinin gazla çalışan araçları ve hibrit elektrikli araçları teşhis etmesi için kullanışlıdır.
- Uygulamaları arasında sigorta, şalter, selenoid, röle, şarj sistemi, yakıt sistemi, motor sensörü v.b bulunur.



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 Epedansı	10MΩ	
Diot Testi	√	
Veri Tutma	√	
Süreklilik	√	
Giriş Koruması	√	
Düşük Pil Uyarısı	√	
Güç	9V Pil	
Ekran Boyutu	60 x 51 mm	
Ağırlık	351g	
Boyutlar	179 x 88 x 39mm	



UT122

YENİ

SMART True RMS Multimetre



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 derecelendirmeleri	KATIII. 600V	
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	



UT196

YENİ

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 ölçer 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.



DC Voltaj (V)	1700V	±(0.2%+5)
AC Voltaj (V)	1500V	±(0.8%+3)
Frekans (Hz)	1MHz	±(0.08%+4)
Resistans (Ω)	60MΩ	±(0.8%+2)
Kapasitans (F)	60mF	±(1.9%+5)
Görüntüleme Sayısı	6000	
True RMS	√	
Çift ekran	√	
Otomatik aralık	√	
NCV tespiti	√	
Diyot testi	√	
Süreklilik	√	
Göreli mod	√	
Maks/Dak	√	
Tepe tutuşu	√	
Düşük geçirgen filtre (LPF)	√	
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.	

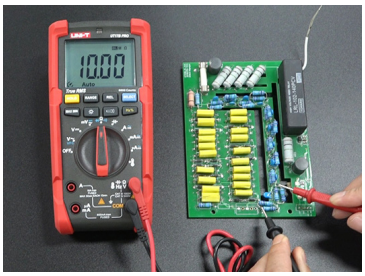
UT17B PRO

YENİ

Dijital True RMS Multimetre



DC Voltaj (V)	1000V	±(0.5%+3)
AC Voltaj (V)	1000V	±(1%+3)
AC Akım (A)	10A	±(1%+3)
DC Akım (A)	10A	±(0.8%+3)
Resistans (Ω)	60MΩ	±(0.5%+2)
Kapasitans (F)	6000µF	±(2%+5)
Frekans	10Hz~100kHz	±(0.1%+3)
Görev Döngüsü	1~99%	±(1%+4)
Sıcaklık	-55°C~500°C -67°F~932°F	±(2%+1)
Görüntüleme Sayısı	6000	
AC Frekans Tepkisi	40~500Hz	
VFC	√	
Otomatik Aralık	√	
Göreceli Mod	√	
El Feneri	√	
True RMS	√	
Süreklilik Testi	√	
Diot Testi	√	
Max/Min	√	
Veri Tutma	√	
Düşük Pil Göstergesi	√	
Otomatik Arka Işık	√	
Otomataik Kapanma	√	
Ekran Boyutu	66 x 51mm	
Güç	1.5V pil	
Ağırlık	484g	
Boyutlar	195 x 95 x 58mm	



UT200A

YENİ

Dijital Pens Ampermetre



AC Akım (A)	2A / 20A / 200A	±(1.5+%5)
AC Voltaj (V)	600V	±(1.5+%5)
DC Voltaj (V)	600V	±(1+%3)
Direnç (Ω)	20kΩ	±(1%+4)
Ekran Sayısı	2000	
Manuel Aralık	√	
Çene Kapasitesi	28mm	
Diyot Testi	√	
Sesli Alarm	√	
Düşük Pil Göstesi	√	
Veri Tutma	√	
LCD Arka Işığı	√	
Giriş Empedansı	≥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 Pens Ampermetre



AC Akım (A)	2A/20A/200A/400A	±(1%+9)
AC Voltaj (V)	2V/20V/200V/600V	±(1.2%+5)
DC Voltaj (V)	200mV/2V/20V/200V/600V	±(0.8%+1)
Direnç (Ω)	200Ω/2KΩ/20KΩ/200KΩ/ 2MΩ/20MΩ	±(1%+2)
Otomatik Menzil	√	
Ağız Kapasiyesi	28mm	
Diyot	√	
Süreklilik uyarısı	√	
Veri tutma	√	
Maks. Modu	√	
DCV için giriş empedansı	Yaklaşık 10MΩ	
Batarya	1.5V Bataryalar (R03) x2	
Ağırlık	220g	

UT202A

Dijital Pens Ampermetre



DCV:	200m/2/20/200/600V; ±0,8%
ACV:	2/20/200/600V, ±1,2%
ACA:	20/200/600A, ±1,5%
OHM:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±1,0%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Pens boyutu:	28mm (max)
Batarya:	1,5Vx2, AAA tipi
Boyutlar:	210x75,6x30mm
Ağırlık:	220g

UT202A+

YENİ

Dijital True RMS Pens Ampermetre



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, Göreli Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

UT202BT

YENİ

Dijital Bluetooth Bağlantılı True RMS Pens Ampermetre



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, Göreli Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma, Partlak arka Işık/El Feneri, Çift Ekran, Süreklilik, PIK tutma, Alçak geçiş filtresi, Ani akım, Sesli görsel gösterge

UT203+

YENİ

Dijital True RMS Pens Ampermetre



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, Göreli Mod, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

UT204

Dijital True RMS Pens Ampermetre



AC Akım (A)	40A/400A	±(2.5%+5)
DC Akım (A)	40A/400A	±(2%+3)
AC Voltaj (V)	4V/40V/400V/600V	±(1%+5)
DC Voltaj (V)	400mV/4V/40V/400V/600V	±(0.8%+1)
Direnç (Ω)	400Ω/4KΩ/40KΩ/400KΩ/ 4MΩ/40MΩ	±(1%+2)
Frekans (Hz)	10Hz ~ 10MHz	±(0.1%+3)
Otomatik Menzil	√	
Ağız Kapasitesi	28mm	
Duty Cycle	0.1%~99.9%	
Diyot	√	
Süreklilik uyarısı	√	
Veri tutma	√	
Bağıl Mod	√	
Maks. Mod	√	
DCV için giriş empedansı	Yaklaşık 10MΩ	
Güç	9V Batarya (6F22)	
Ağırlık	260g	

UT204+

YENİ

Dijital True RMS Pens Ampermetre



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, Göreli Mod, Sıfır Modu, Veri Tutma, Düşük Pil Uyarısı, Otomatik Kapanma

UT206B

Dijital True RMS Pens Ampermetre



AC Akım (A)	1000V	±(2%+5)
AC Akım Frekans Yanıtı	50Hz~60Hz	
Ani Akım (A)	1000A	±(10%+10)
AC Voltaj (V)	6V 60V/600V/1000V	±(1.2%+3) ±(1%+8)
DC Voltaj (V)	600mV 6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+3) ±(0.5%+5)
Alçak Geçiş Filtre (LPF ACV)	600V/1000V	±(2%+5)
AC Voltaj Frekans Yanıtı	40Hz~400Hz	
LoZ ACV	600V/1000V	±(2%+5)
Direnç (Ω)	600Ω 6KΩ/60KΩ/600KΩ 6MΩ/60MΩ	±(1%+3) ±(1%+2) ±(2%+8)
Kapasitans (F)	60nF 600nF/6μF/60μF/600μF 6mF/60mF	±(4%+25) ±(4%+5) ±(10%+9)
Sıcaklık (°C)	-40 °C~300°C 300 °C~1000°C	±(1%+20) ±(1%+2)
Ağız Genişliği	42mm	
Batarya	1.5V Pil (R03) x 3	
Boyutlar	272 x 81 x 43.5 mm	

Otomatik kapanma, Süreklilik testi, Otomatik/Manuel mesafe, Düşük pil göstergesi, Diyot testi, Veri tutma/Bağıl mod, Max/Min, Fonksiyon seçimi, El feneri, Opsiyonel esnek akım probu, Uyandırma

UT208B

Dijital True RMS Pens Ampermetre



AC/DC Akım (A)	1000V	±(2%+5)
AC Akım Frekans Yanıtı	40Hz~400Hz	
Ani Akım (A)	1000A	±(10%+10)
AC Voltaj (V)	6V 60V/600V/1000V	±(1.2%+3) ±(1%+8)
DC Voltaj (V)	600mV 6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+3) ±(0.5%+5)
Alçak Geçiş Filtre (LPF ACV)	600V/1000V	±(2%+5)
AC Voltaj Frekans Yanıtı	40Hz~400Hz	
LoZ ACV	600V/1000V	±(2%+5)
Direnç (Ω)	600Ω 6KΩ/60KΩ/600KΩ 6MΩ/60MΩ	±(1%+3) ±(1%+2) ±(2%+8)
Kapasitans (F)	60nF 600nF/6μF/60μF/600μF 6mF/60mF	±(4%+25) ±(4%+5) ±(10%+9)
Sıcaklık (°C)	-40 °C~300°C 300 °C~1000°C	±(1%+20) ±(1%+2)
Ağız Genişliği	42mm	
Batarya	1.5V Pil (R03) x 3	
Boyutlar / Ağırlık	272 x 81 x 43.5 mm / 420g	

Otomatik kapanma, Süreklilik testi, Otomatik/Manuel mesafe, Düşük pil göstergesi, Diyot testi, Veri tutma/Bağıl mod, Max/Min, Fonksiyon seçimi, El feneri, Opsiyonel esnek akım probu, Uyandırma

UT251C

Yüksek Hassasiyet Kaçak Akım Pensmetre



AC Kaçak Akım	60A±(1.5%±5)
Voltaj (Frekans)	600V (50Hz/60Hz)
Çözünürlük	1μA
Pens Kapasitesi	25mmx30mm
Test Modu	Pens CT, İntegral Yaklaşım
Ağırlık	601g
Standart Aksesuarlar	RS-232 arayüz kablosu, PC yazılım CD'si , Kullanım kılavuzu, Batarya

UT-L27

Prob ve Test Kablosu



Kablo uzunluğu:	900mm
Prob uzunluğu:	130mm
Uç uzunlupu:	16.3mm
Güvenlik seviyesi:	CAT III 1000V/CAT IV 600V 10A
Güvenlik sertifikası:	EN 61010-031 A1:2008

UT118B

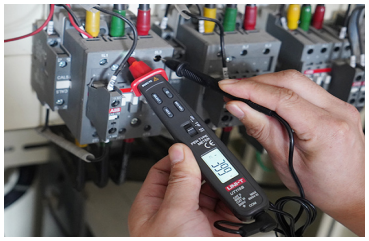
YENİ

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 örnekleme oranına sahiptir.
- Ev aletleri onarımı ve DIY için özelleştirilmiş uygun maliyetli bir üründür.



DC Voltaj (V)	300V	±(1%+3)
AC Voltaj (V)	300V	±(1%+4)
DCV için Giriş Epedansı	≥ 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 Pil Uyarısı	√	
Veri Saklama	√	
Max/Min	√	
LCD Arka Işık	√	
El Feneri	√	
Güç	3V Pil (CR2032)	
Ekran Boyutu	28 x 14 mm	
Ağırlık	90g	
Boyutlar	20 x 27 x 182mm	
Aksesuarlar	Pil, Test Kablosu	



UT256

YENİ

Çatal Tip Ampermetre

AC/DC akımını ölçen bir CAT III 60V otomatik aralıklı Gerçek RMS çatal ölçerdir. Çatalın ucundaki entegre temassız 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 sayaç kabuğu ve ince çatal, dar alanlarda kablo ölçümü için oldukça kullanışlıdır. Sayaç, kolayca değiştirilebilen iki adet 1.5V AAA pil ile birlikte gelir ve kolay erişilebilen kapı, hızlı pil değişimleri için üretilmiştir.



DC Akım (A)	60A	±(2%+5)
AC Akım (A)	60A	±(2%+5)
NCV	√	
Düşük pil göstergesi	√	
Veri tutma	√	
Göreli 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	



UT116C

YENİ

SMD Test Cihazı



Görüntüleme Sayısı	6000
Direnç	60MΩ
Kapasitans	100mF
Diyot Testi	3.2V
Zener Diyot Polarite Testi	√
LED/stabilivolt	Yaklaşık 21V/1mA
Süreklilik Testi	<50Ω
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 vb. bileşenleri otomatik olarak tanımlayabilme. SMD direnci, kapasitans, diyot (RCD) parametre ölçümü. Elektronik fabrikaları ve elektronik bakımı için iyi bir yardımcıdır.

UT659D

YENİ

LED Test Cihazı



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

UT692G

YENİ

Fiber Optik Test Cihazı



Ölçüm Aralığı	-50~+26 dBm
Dalga boyu Aralığı	800-1700 nm
Bağlayıcı	Evrensel konektör FC (standart) SC ve ST (adaptör ile altrenatif)
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

UT682

RJ11 / RJ45 Test Cihazı



Güç	9V Batarya
Sinyal İletimi	Multifrenkans sinyal
Kısa/Açık Devre Testi	Evet
Telefon Kablo Polarite Gösterimi	Evet
Sesli Sinyal Test Mesafesi	≥ 1000m
Video Kablo Takip Mesafesi	≥ 100m
Ağırlık	130g
Boyutlar	İletici : 48x125x30mm Alıcı: 48x32x194mm
Standart Aksesuarlar	Batarya, RJ11 kablo, RJ45 kablo, Klips, Çanta



UT681C

YENİ

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	√ (Korumalı/Korumasız)
Manuel Kapatma Fonksiyonu	√
Otomatik Kapanma İşlevi	√ (10dk.)
Tek Tuşla 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 Alıcı: 102x37x28mm
Aksesuarlar	Pil, BNC-RJ45'adaptör

UT682D

YENİ

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 Ayrımı	√
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 Voltaj Koruması	60VDC
DC Seviye Testi	√ (Voltaj ve Polarite)
Net Ağırlık	Verici: 150g, Alıcı: 130g
Boyutlar	Verici: 74x68x28mm Alıcı: 208x47x33mm
Aksesuarlar	9V Pil

Ethernet Kablo Sırası Kontrolü, Hızlı Açık/Kısa Devre Testi, Ses Ayarı, Kulaklık Bağlantısı, İkili Ölçüm Döngüsü Modu, Düşük Pil Göstergesi

UT683KIT

YENİ

Tel Takip Cihazı



Verici:	
Bağlantı Noktası Yanıp Sönme	√
Tel Takibi	√
Çizgi Hizalaması	√
Açık-Kısa Testi	10KΩ
Polarite Testi	√
Operasyon Zamanı	>8 Saat
Alıcı:	
Tel Takibi	RJ11>3000m, RJ45>100m
NCV İşlevi	√
Kulaklık Girişi	3,5mm
Düşük Pil Göstergesi	√
Operasyon Zamanı	>5 Saat
Genel Özellikler:	
Güç Kaynağı	1050mAh Lityum Pil
Net Ağırlık	Verici: 95g, Alıcı: 127g
Boyutlar	Verici: 130x51x28mm Alıcı: 197x48x34mm
Aksesuarlar	RJ11 timsah klipsli test kablosu, RJ45-RJ11 test kablosu,USB Kablosu

Hat işlevi, Dayanım Gerilimi: DC 60V, Bağlantı Noktası Yanıp-Sönüyor

UT522

YENİ

Dijital Topraklama Test Cihazı



Toprak Direnci	0~40Ω	±(%2+20)
	0~400Ω	±(%2+3)
	0~4000Ω	±(%2+3)
AC Toprak Voltajı (V)	0~400V	±(%1+6)
AC Toprak Frekansı (Hz)	50Hz/60Hz	
Ekran Sayısı	4000	
Otomatik Kapanma	√ (10dk.)	
Veri Depolama	20	
Zayıf Kontak Ekranı	√	
Aşırı Aralık Ekranı	√	
Basit 2 Telli Test	√	
Hassas 3 Telli Test	√	
Güç	1,5V Pil (LR6) x 6	
Ekran Boyutu	70,6 x 34 mm	
Net Ağırlık	560g	
Ürün Ölçüleri	160 x 100 x 70,5 mm	
Aksesuarlar	Piller, Timsah Klips Basit Test Uçları, Timsah Klips Standart Test Uçları, Toprak çivisi, Galius	

Manuel Aralık, Düşük Pil Göstergesi, Veri Tutma, LCD Arka Işık, Tam Simge Ekranı, Çift İzolasyon Koruması,

UT15C

AC Voltaj Dedektörü



LED AC/DC Voltaj gösterimi (V)	12V	0~10V
	24V	17V±2V
	50V	35V±5V
	120V	80V±15V
	230V	165V±20V
	400V	300V±30V
	690V	510V±40V
Faz rotasyon testi	Çalışma voltajı: 0V~690V Frekans~50Hz~ 60Hz	√
Tek kablo(L2) Voltaj belirleme	Çalışma voltajı~100V~690V Frekans: 50Hz~ 400Hz	√
Süreklilik testi	Direnç: 0~400KΩ Sesli ve LCD uyarısı	√
Polarite testi	Positif & Negatif	√
Su geçirmezlik(IP65)	√	
Otomatik menzil	√	
LCD AC/DC Voltaj Göstergesi	24V~ 690V ±(3%+8)	
Batarya	1.5V Batarya(R03)X 2	
Ağırlık	210g	

UT12D-ROW

Temassız AC Voltaj Dedektörü



AC voltajı (Düşük)	24V ~ 1000V
AC voltajı (Yüksek)	90V ~ 1000V
Frekans aralığı	50 / 60Hz
El Feneri Özelliği	var
Sesli ve LED göstergesi	var
Buzzer	var
LED göstergesi	var
Düşük voltaj göstergesi	ses
Düşme testi	1m
Pil	1,5 V (R03) x 2
Ürün rengi	Kırmızı ve Gri
Ürün net ağırlığı	50 gr
Ürün boyutu	150 x 18 x 23 mm
Standart aksesuarlar	Piller
Paketleme içeriği	Blister, Kullanım Kılavuzu

UT673A

YENİ

Dijital Akü-Pil Test Cihazı



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 kranк 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/ömrü ekranı	√
Net Ağırlık	264 g
Boyutlar	76x22x142mm

UT262E

YENİ

Temassız Faz Dedektörü



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 alkalin piller
Sürekli 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



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



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,

UT658

USB Test Dedektörü



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
Hafıza kapasitesi	10 Adet
Ekran tipi	LCD
Uyarı	√
Tuşlar	√
Çalışma sıcaklığı	0°C~40°C

UT312

Vibrasyon Test Cihazı



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

UT372D

YENİ

Temaslı/Temassız Takometre



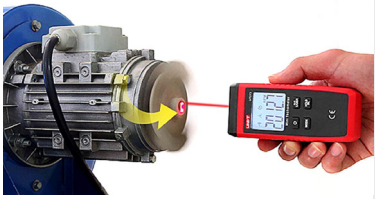
Temassız (optik)	Dönme hızı: 1-99,999RPM Frekans: 1-1,666HZ Sayım: 1-99,999REV Hedef mesafe: 50 ~ 500mm
Kontak ölçümü	Yüzey hızı: 0.1m tekerlek 0.1-1,999m / dak 0.4-6.550ft / dak 4-78.700 inç / dak 6 inç tekerlek 0.15-1,524m / dak 0.5-5.000ft / dak 6-60.000 inç / dak Uzunluk: 0-99999 (m / ft / in)
Doğruluk	±0 haneli %02±1
Ölçüm modları	Temas RPM / Temassız 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 Temassız Takometre



Devir Ölçüm Aralığı	10~99999RPM (0.04%±2hane)
Sayım Ölçümü	0~99999
Hedef Mesafesi	50mm~200mm
Sayım Sayısı	100000
Ağırlık	84g



UT347A

YENİ

Sertlik Test Cihazı

Darbe cihazı türü	Standart Richter blok sertlik değeri	Çözünürlük	Hata değeri	Gösterge tekrarlanabilirliği	Talimat ları
D	790±40HLD	1HLD	±6HLD	6HLD	Standart sertlik blokları: 1. Standart D-tipi Richter sertlik blokları A sınıfı homojenlik ±1HLD; 2. Standart G Tipi Richter Sertlik blokları, A sınıfı homojenlik ±1HLG;
	530±40HLD		±10HLD	10HLD	
DC	790±40HLDC	1HLDC	±6HLDC	6HLDC	
	530±40HLDC		±10HLDC	10HLDC	
DL	894±40HLDL	1SAAT	±12HLDL	12SAAT	
	736±40HLDL				
D+15	795±40HLD+15	1HLD+15	±12HLD+15	12HLD+15	
	544±40HLD+15				
G	590±40HLG	1HLG	±12HLG	12HLG	
	500±40HLG				
E	755±40HLE	1SAAT	±12SAAT	12SAAT	
	508±40HLE				
C	851±40HLC	1HLC	±12HLC	12HLC	
	590±40HLC				





Sertifika	CE (İşleme aşamasında), UKCA
Ekran ekranı	2.8-inç 320 * 240 grafik nokta vuruşlu renkli TFT ekran.
Malzeme seçimi	Çelik ve dökme çelik, alaşımlı takım çeliği, paslanmaz çelik, dövme 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 İletişimi	√
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.

UT334A

YENİ

Radyasyon Dozu Test Cihazı



Algılanan Işınlar	X, β ve γ ışınları
Sensör	GM Sayaç Tüpü
Menzil	0.05uSv-50mSv
Doğruluk	137CSγ'ya 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 Kablosu

Yüksek hassasiyetli, GM sayaç tüpü, Birleşik Beta (β), Gama (γ) ve X-ışını radyasyonu, Gerçek zamanlı, Ortalama ve kümülatif doz ekranı, İki İzleme Modu, Veri Depolama, Taşınabilir.

UT345C

YENİ

LPG Tank Seviye Kontrol Cihazı



Uygulanabilir gaz tankları / şişeleri	Çelik ve alüminyum standart propan veya bütan LPG (sıvılaştırılmış petrol gazı) depolama tankları 8-14 inç (yaklaşık 200-350mm)
LED rengi	• Yeşil: Bu seviyede sıvılaştırılmış gaz var • Kırmızı: Bu seviyede sıvılaştırılmış gaz yok • Yeşil/kırmızı yanıp sönüyor: Ölçüm
Ölçüm yöntemi	Probu ölçmek için şişenin farklı konumlarında dikey olarak 90 derece bastırın ve ardından LED rengini kontrol edin
Ses	√
Çalışma sıcaklığı/nemi	-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

UT337A

Karbonmonoksit Ölçüm Cihazı



CO Ölçüm Aralığı	0~1000ppm
CO Ölçüm Hassasiyeti	±5% veya 5ppm @ 20±5°C
CO Ölçüm Çözünürlüğü	1ppm
Yanıt Süresi	< 60sn
Sensör Tipi	Elektrokimyasal
Örneklem Metodu	Difüzyon
Ağırlık	140g

A37

Karbondioksit Ölçüm Cihazı



CO_2 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

UT387B

Duvar Tarama Cihazı



Demirli Metaller	80mm
Demir Dışı Metaller	80mm
Canlı Kablo	50mm
Ahşap	20mm
Genel Özellikler	
Ağırlık	274g
Boyutlar	220x83x30mm
Standart Aksesuarlar	Batarya, Taşıma Çantası



UT387D

YENİ

Duvar Tarama Cihazı



Sertifikalar	CE/RoHS/FCC	
Tespit Prensibi	Elektromanyetik indiksiyon	
Algılar	Ahşap kiriş, Metal nesne, Elektrik teli	
Demir Boru	100mm	
Pirinç Boru	80mm	
AC Elektrik Teli	50mm	
Alçıpan	28,5mm	±15mm
Genel Özellikler		
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

UT387E

YENİ

Duvar Tarama Cihazı



Sertifikalar	CE/UKCA
Demirli Metaller	100mm
Demir Dışı Metaller	80mm
Canlı Kablo	40mm
Ahşap	38mm
Genel Özellikler	
Ağırlık	151,4g
Boyutlar	153x68x31mm
Standart Aksesuarlar	USB arabirim kablosu, Manuel, Hediye kutusu, Bez çanta



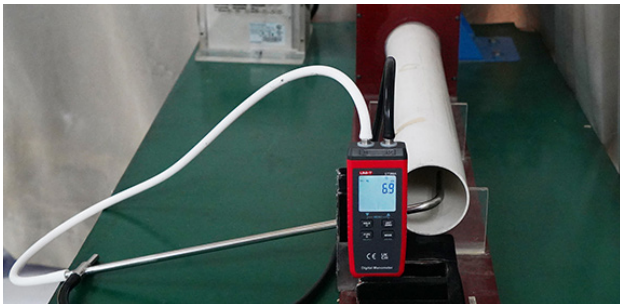
UT366A

YENİ

Dijital Manometre



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 ozin²	0.01 ozin²
	0.000 ~ ±0.152 kgcm²	0.001 kgcm²
	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, ozin2, kgcm2, ftH2O, mmH2O, hPa, m/s(fpm)	
Otomatik Kapanma	5 dakika	
Düşük Pil Göstergesi	√	
Arka Işık	Beyaz	
Düşme Testi	1m	
LED Göstergesi	Pozitif Basınç: Yeşil ışık Negatif Basınç: Kırmızı ışık	
Çalışma Sıcaklığı/Nemi	0~50°C ≤%85RH	
Depolama Sıcaklığı/Nemi	10~60°C ≤%75RH	
Güç	1.5V (AAA) pil x 3	
Boyutlar	53x30x137,8mm	



UT661D

YENİ

Boru Tıkanıklığı Bulma Dedektörü



Sinyal Kablosu	35 metre
Maksimum Algılama Mesafesi (derinlik)	50 cm
100cm Mesafede Çıkış Sesi	>93dB
50cm Mesafede Çıkış Sesi	>75dB
Pil ile Maks. Çalışma Süresi	10 Saat
Çalışma Parçaları	Plastik ve Metal Borular
Uğultu Tip	Mevcut
Flash Tipi	Mevcut
Koruma Sınıfı	IP67 (su geçirmezlik)



A61

YENİ

Gıda Sıcaklık Ölçer, Dijital Termometre



Ölçüm Aralığı (K)	-40˚C~250˚C
Hassasiyet	±1°C (-20°C≤T<100°C); ±2°C (T≤20°C; T≥100°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

A13T

Dijital Saatli Sıcaklık ve Nem Ölçer



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 : Laboratuarlar, ofisler, hoteller, okullar, fabrikalar, toplantı odaları, hava alanları, eczaneler, depolar, restorantlar, seralar, bahçeler, evler, müzeler, alışveriş merkezleri.

- Aynı anda sıcaklık, nem, tarih ve zaman göstergeleri
- Ölçüm aralığı: 10s
- Melodili alarm foksiyonu

UT320D

Mini Kontrakt Tip Sıcaklık Ölçer



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
Termokopul Tipi	K veya J
Genel Özellikler	
Ağırlık	84g
Boyutlar	53x28x122mm

UT306A

Mini Kızılötesi Sıcaklık Ölçer



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/Min/ort modu, Tekil lazer hedefleme

UT333BT

YENİ

Bluetooth Bağlantılı Mini Sıcaklık ve Nem Ölçer



Sıcaklık Ölçüm	-10˚C~60˚C
Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü	±1.0˚C
Nem Ölçüm Hassasiyeti	~%0 - %100 RH
Nem Ölçüm Çözünürlüğü	±%5RH
Aşırı 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

UT331

USB Bağlantılı Ortam Sıcaklık ve Nem Ölçer



Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	-20˚C~20˚C/-4˚F~-158˚F (±0.5˚C)
Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü	0.1˚C/0.1˚F
Nem Ölçüm Hassasiyeti	0%~100%RH
Nem Ölçüm Çözünürlüğü	0.1%RH
Ağırlık	130g
Boyutlar	185x54.8x33.8mm
Pakete Dahil	Bataryalar, USB kablosu, PC yazılım CD'si

UT377A

Dijital Ahşap Nemi, Ortam Sıcaklığı Ölçer



	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hata Payı
Ahşap Nemi Ölçümü	2~40%	0.1%	±2%
Ortam Sıcaklığı Ölçümü	-10˚C~60˚C		
Yenilenme Oranı	Saniyede 2 kez		
Ahşap Tür Şeçimi	√		
Çalışma Sıcaklığı	0˚C~40˚C		
Genel Özellikler			
Ağırlık	90g		
Boyutlar	136x54x30mm		

UT330C

Sıcaklık, Basınç ve Nem Veri Analizörü



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)
Basınç (Hassasiyet)	750hpa~1100hpa (±3hpa)
Basınç Çözünürlüğü	0.1hpa
Ağırlık	52g

UT382

Dijital Luxmetre



Işık seviyesi ölçümü (LUX)	20 Lux	±(3.0%+20)
	200 Lux	±(3.0%+8)
	2000 Lux	±(3.0%+8)
	20000 Lux	±(3.0%+8)
Işık seviyesi ölçümü (FC)	2 FC	√
	20 FC	√
	200 FC	√
Veri kayıt sayısı	2044	
USB girişi	√	
Güç	9V Alkalin Batarya (6LF22)	
Ağırlık	185g	
Ambalaj İçeriği	Batarya, USB Arayüz kablosu, PC yazılım CD'si, Taşıma çantası	

UT383BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Işık Ölçer



Işık Şiddeti Ölçüm Aralığı(Lux)	0~199,999Lux
Işık Şiddeti Ölçüm Aralığı (FC)	0~19,999FC
Hassasiyet	0~9999Lux/0~999FC: ±(4%+8) ↗10000Lux/↗1000FC: ±(5%+10)
Örneklem Süresi	0.5sn
Genel Özellikler	
Ağırlık	118g

UT353BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Ses Ölçer



Ölçüm Aralığı (Hassasiyet)	30~130dB (±1.5dB)
Frekans Ağırlığı	A (Kulak Uygunluğu)
Örneklem Oranı	Hızlı: Saniyede 8 kez Yavaş: Saniyede 1 kez
Frekans Yanıtı	31.5 Hz~8kHz
Ağırlık	116g

UT363BT

Bluetooth Bağlantılı Mini Rüzgar Ölçer



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

UT343A

YENİ

Boya Kalınlık Ölçer



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

YENİ

Boya Kalınlık Ölçer



Ölçüm Aralığı	0 ~ 1250um
Doğruluk	± (% 3 H + 1) um
Çözünürlük	0.1um (0 ~ 99.9um); 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





UT300A

Lazerli Termometre



Ölçüm Aralığı	-18°C ~ 280°C	±(0.8%+1)
Hassasiyet	±2°C veya ±2%	±(1.2%+3)
Tekrarlanabilirlik	±0.5°C veya ±0.5%	
Çözünürlük	0.1°C	
Vizör	10:01	±(1%+2)
Yanıt süresi	500mS	±(4%+3)
Emissivite	0.95	±(0.5%+3)
Laser Tipi	Sınıf 2(II)	±(1.2%+3)
Laser Gücü	<1mW	
Laser Dalga boyu	630nm ~ 670nm	
Spektral yanıt	8μm~14μm	
Güç	9V Batarya (6F22)	
Ağırlık	185g	

UT302C+

Infrared Lazerli Termometre



Ölçüm Aralığı	-32°C ~ 1100°C
Doğruluk	≥0°C: ±1.5°C veya ±1.5%, <0°C: ±(1.5+0,1°C/°C)
Tekrarlanabilirlik	0.7°C veya 0.7%
D:S oranı	20:1
Tepki Süresi	250ms
Emisivite	0.1~1.0 (5 set önceden ayarlanmış değer depolar)
Spektral cevap	8um~14um
Laser 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

UTI165A

Termal Kamera



- 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)

UTI220K

Termal Kamera



- 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)

UTI712S

YENİ

Eko Termal Kamera



- 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



UT665

YENİ

Boroskop Kamera



Otomobil motorunun, boru hatlarının, iç bina duvarlarının, drenaj borularının ve ulaşılması zor diğer yerlerin ayrıntılarını görüntülemek için kullanışlıdır.

Piksel	640 x 480
Lens Çapı	9mm (Maks.10mm)
LCD Boyutu	2.4 inch 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



reismakina

Leica
Geosystems

LAZERLİ ÖLÇÜ ALETLERİ



Disto ONE

Lazer Metre



Hassasiyet	±2.0mm
Menzil	0.2-20 m
Ölçüm Birimleri	m, ft, in
Pil Ömrü	10.000 ölçüm ve 20saat çalışma kapasitesi
Pil	2xAAA
Koruma Sınıfı	IP54
Boyut	115x43.5x23.5 mm



Disto ™ D1

Lazer Metre



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



Hassasiyet	±1.5mm
Menzil	0.05-60 m

- Her cebe uygun
- Alan hesaplama
- Bluetooth® Smart



Disto ™ D2

Lazer Metre



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



Disto ™ X3

Lazer Metre





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 uygulaması ile DXF veya DWG rölöve 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

Kameralı Lazer Metre

Pointfinder
4 x Kameralı





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 uygulaması ile DXF veya DWG rölöve oluşturabilme
- X Range Power Technology™ hızlı ve hassas ölçüm
- 4 satır aydınlatmalı döner ekran
- 3D nokta verisi için arayüz
- Akıllı oda ölçümü Smart Room

DST360 SET

Kameralı 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.



TRI120



IP67 taşıma çantası



DST360





Leica DISTO™ Plan App

Disto ™ D510

Kameralı Lazer Metre



200m | ROBUST IP 65 | Bluetooth SMART

Pointfinder
4 x Kameralı

Hassasiyet	±1.0mm
Menzil	0.05-200 m

- IP65 Koruma sayesinde musluk suyu altında yıkanabilir. 2 m'den düşmeye dayanıklıdır.
- ISO 16331-1'e göre sınıfının en yüksek hassasiyeti
- 4X Yaklaştırmalı yüksek çözünürlüklü kamera. Ölçüldükten sonra hedef görüntüsü ekranda sabitlenir.
- 2.4" yüksek çözünürlükte renkli ekran
- 360° dijital eğim ölçer Doğruluk 0.15 °
- Favori fonksiyon seçebilme
- Oda ölçümünde detay ekranıyla alan, hacim, metretül ve tavan alanlarının hesaplanması
- Üçgen alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum fonksiyonuyla bina dış cephelerinde çatı eğimi dahil alan hesaplama
- Pisagor fonksiyonuyla dış sahada uzaktan yükseklik ve genişlik ölçümleri
- Eğimli arazilerde eğim ve yükseklik farklılıklarını belirler
- Uzak mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"
- Long Range Fonksiyonu Uzun Menzil Ölçümü için

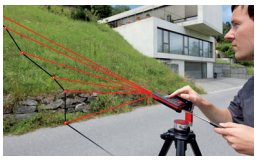
Disto ™ D510 SET

Disto D510 Lazer Metre Seti

200m | **Pointfinder** 4 x Kameralı



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 pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette 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 tripodu
4. **Sağlam Çanta**
   Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.



Disto ™ D810 TOUCH

Kameralı Lazer Metre



250m | Bluetooth SMART

Pointfinder
4 x Kameralı

Hassasiyet	±1.0mm
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 üzerinde ölçülendirme
- Reklam tabelaları ve bina dış cephelerinde fotoğraf üzerinden hızlı ve doğru alan hesaplama
- Fotoğraf üzerinden ağaç, minare, kule vb. mimari yapılarda çap ve çevre hesaplama
- 30 fotoğrafa kadar çekim ve USB veri aktarma
- Li-ion şarj edilebilir batarya
- 4X Yaklaştırmalı geniş açı kamerası
- 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 alanı ve köşe açılarının hesaplanması
- Trapezyum 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 mesafeden çatı eğimi ve ölçülerin hesaplanması
- Tripod ve adaptör bağlantısı ¼"

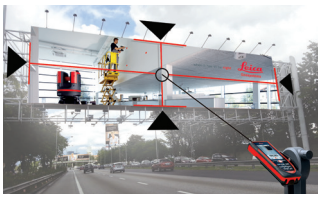
Disto ™ D810 TOUCH SET

Disto D810 Lazer Metre Seti

250m | **Pointfinder** 4 x Kameralı



1. **Leica DISTO™ D810 TOUCH**
   Dünya'nın ilk dokunmatik ekranlı fotoğraf üzerinden ölçülendirme yapabilen lazer metresi.
2. **Leica FTA360**
   Leica DISTO D410, D510 ve D810 touch dış saha lazer metrelerinin pisagor, çatı eğimi ve profil ölçümü gibi fonksiyonlarında yüksek hassasiyette 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 tripodu
4. **Sağlam Çanta**
   Sağlam taşıma çantası sayesinde ölçüm ve hizalama cihazları güvenli bir biçimde taşınabilir.



Disto ™ S910

Kameralı Lazer Metre



300m | Bluetooth SMART

Pointfinder
4 x Kameralı

AutoCAD® BricsCAD® | WLAN

Hassasiyet	±1.0mm
Menzil	0.05-300 m

- **Dünya'nın ilk noktasal ölçümle DXF çizim yapabilen WLAN veri aktarım arayüzüne sahip 300m menzilli lazer metresi.**
- **Yenilikçi P2P Tekonolojisiyle herhangi bir yerden istediğiniz noktaları ölçün.**
- **Gelişmiş cephe alanı ölçüm modülü ile 300m'ye kadar reklam tabelalarında ölçüm yapabilme imkanı.**



Disto ™ S910 P2P SET

Disto S910 Lazer Metre Seti

300m | **Pointfinder** 4 x Kameralı | X RANGE POWER TECHNOLOGY



1. **Leica DISTO™ S910**
   Dünyanın ilk P2P noktasal ölçüm teknolojisine 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

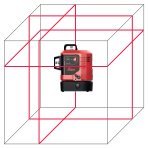
Multi Line Lazeri



Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	25m/50m
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	3xAA Alkalin
Çalışma süresi Alkalin	25 Saat
Tripod bağlantısı	1/4"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı
- Lino L6R Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Alkalin batarya tutucu



LINO L6R

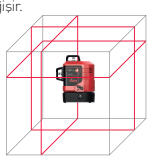
Multi Line Lazeri



Yatay lazer	360°
Dikey lazer	2 x 360°
Menzil*	25m/50m
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 Alkalin
Çalışma süresi Li-ion	36 Saat
Çalışma süresi Alkalin	25 Saat
Tripod bağlantısı	1/4" ve 5/8"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı
- Şarj cihazı
- Alkalin 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

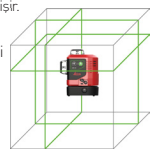
Yeşil Multi Line Lazeri



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 Alkalin
Çalışma süresi Li-ion	11 Saat
Çalışma süresi Alkalin	8 Saat
Tripod bağlantısı	1/4"

* Aydınlatma koşullarına göre değişir.

Sevkiyat Kapsamı
- Lino L6Gs Multi Line Lazeri
- Hedef levhası
- Şarj cihazı
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası



LINO L6G YEŞİL

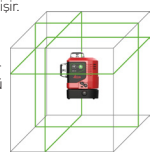
Yeşil Multi Line Lazeri



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 Alkalin
Çalışma süresi Li-ion	11 Saat
Çalışma süresi Alkalin	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
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi



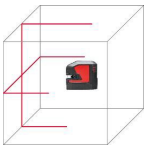
LINO L2S

Çapraz Çizgi Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül 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
- Alkalin batarya tutucu
- Batarya
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



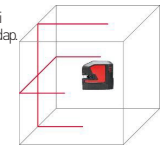
LINO L2

Çapraz Çizgi Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	Li-on Şarzlı 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 adap.
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



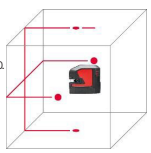
LINO L2P5

Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Nokta hassasiyeti	±0,2mm/m
Batarya	Li-on Şarzlı 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 adap.
- Hedef levhası, Taşıma çantası
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- 3 yıllık garanti kartı



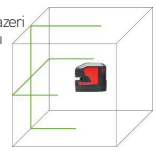
LINO L2GS

Yeşil Çapraz Çizgi Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül 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
- Alkalin batarya tutucu
- Batarya
- Hedef levhası
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



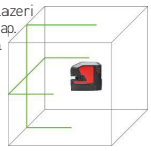
LINO L2G

Yeşil Çapraz Çizgi Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	Li-on Şarzlı 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 adap.
- Leica UAL130 asma tavan adap.
- Hedef levhası
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Şarj cihazı
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



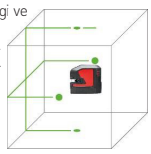
LINO L2P5G

Yeşil Çapraz Çizgi ve 5 Nokta Çıkışlı Lazeri



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 şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Yatay şakül hassasiyeti	±0,3mm/m
Batarya	Li-on Şarzlı 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 adap.
- Leica UAL130 asma tavan adap.
- Hedef levhası ve Şarj cihazı
- Alkalin batarya tutucu
- Li-ion batarya paketi
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



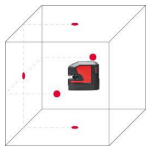
LINO P5

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
- Taşıma çantası
- 3 yıllık garanti kartı



LINO L4P1

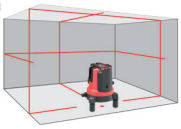
Lazer Nivo



Çalışma menzili	**30-60m dedektörle
Terazileme hassasiyeti	±2mm/m
Kendinden terazileme aralığı	± 3°
Lazer çıkışları	3 Dikey ve 1 Yatay
Nokta hassasiyeti	±0,2 mm/m
Batarya	3x 1,5V Typ AA
Çalışma süresi	37 saat'e kadar
Koruma sınıfı	IP54
Tripod bağlantısı	1/4" 5/8"

Li-Ion batarya sayesinde tek şarjla 24 saat kesintisiz çalışma ve yüksek lazer görünürlüğü.

Sevkiyat Kapsamı
- Li-Ion batarya paketi
- Alkalin batarya tutucu
- Şarz cihazı
- Referans plakası
- Taşıma çantası



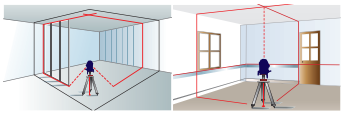
MCS

Mekanik Terazileme

IP54



Çalışma menzili	±80m dedektörle ±25m dedektörsü
Hassasiyet	10m'de ±2mm
Kendinden terazileme aralığı	± 3°
Şakül	Aşağı-Yukarı
Batarya	3xAA
Çalışma süresi	12 saat
Ağırlık	700g
Boyutlar	160x100mm



Opsiyonel Aksesuarlar
- RMT160 Tripod,
- RVL100 Dedektör



NA 300 Serisi Optik Nivolar



Model	NA320	NA324	NA332
1 km'deki standart sapma hassasiyeti	2.5 mm	2.0 mm	1.8 mm
Teleskop			
Teleskop Şekli	Yukarı	Yukarı	Yukarı
Büyütme	20 x	24 x	32 x
Lensler	36 mm	36 mm	36 mm
En Kısa Odak Mesafesi	<1.0m	<1.0m	<1.0m
Çarma Faktörü	100	100	100
Ek Durum	0	0	0
Kompansatör			
Çalışma Menzili	±15'	±15'	±15'
Yatay Terazi Gözü	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
Yatay Daire			
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

NA 300 Serisi Optik Nivo Setleri







Model	NA320 SET	NA324 SET	NA332 SET
Set içindekiler	NA320 Optik Nivo RMT01 Tripod RMM05 Mira	NA324 Optik Nivo RMT01 Tripod RMM05 Mira	NA332 Optik Nivo RMT01 Tripod RMM05 Mira

RUGBY 600 SERİSİ İNŞAAT LAZERLERİ VE AKSESUARLARI

Leica Rugby 610

İnşaat Lazer Metreleri



Tek tuşla yatay tesviye
Tek tuşla otomatik yatay terazileme Tek eksende
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



Yatay dikey otomatik tesviye çift eksende 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



Yatay dikey otomatik tesviye çift eksende 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



Yatay otomatik tesviye ve çift eksende %8 dijital eğim verebilme

İç saha ve dış saha genel inşaat uygulamaları için uygundur.

Paket İçeriği
ugby 680 taşıma çantası, Rod Eye 120 dedektör, Li-ion batarya ve şarj cihazı

Best visibility
Green Laser

	Rugby 610	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680
Uygulamalar	Tek Tuşla Otomatik Yatay Tesviye	Yatay Dikey Otomatik Tesviye Çift Eksende Manuel Eğim ve 90°	Yatay Dikey Otomatik Tesviye Çift Eksende Manuel Eğim ve 90°	Yatay Otomatik Tesviye Çift Eksende Dijital Eğim Verebilme
Lazer Sınıfı	1	2	2	1
Lazer Tipi	635 nm kırmızı	635 nm kırmızı	520 nm yeşil	635 nm kırmızı
Yukarı 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 Alkalin Batarya	60saat			
Çalışma Sıcaklığı	-10 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C
Koruma Sınıfı	IP67			
Garanti	3 yıl			

790419

A150 Alkalin Batarya Tutucu

Rugby 600 için



790421

A200 Duvar Bağlantı Aparatı

Rugby 640 için



790432

A220 Kalıp Bağlantı Aparatı

Rugby 640 için





LAZER DEDEKTÖRLERİ

LINO RGR 200
Yeşil ve kırmızı Çizgi Lazer Dedektörü



- IP65 koruma
- 80m okuma menzili
- Tüm Lino serisine uygundur.

Leica R250
Lazer Dedektör



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

* Roteo35G hariç

Lecia RRC350
Lazer Dedektör Kumanda



Tüm Roteo serisi döner inşaat lazerleri için dedektör / kumanda. Akustik ve görsel ikaz. Mira bağlantısı ile birlikte.

* Roteo35G hariç

Lecia RRC350G
Lazer Dedektör



Roteo 35G ve yeşil rotasyon lazerleri için dedektör kumanda. Akustik ve görsel ikaz Mira bağlantısı ile birlikte.

TRIPOD VE AKSESUARLAR

Lecia TRI70
Tripod

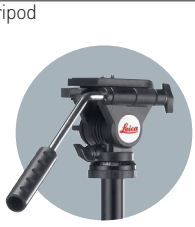


40-115cm çalışma yüksekliği.
1.4 kg ağırlık
Tüm Lino ve Disto serisi lazer metreler için. Tripod bağlantısı 1/4" TA360, FTA360 ve FTA360S Adaptörlerle kullanım için uygundur.

RMT2111
Tripod 1/4" Bağlantı



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

RMT160
Profesyonel Ağır Hizmet Tripod



LINO L4P1 ve Agatec MC serisi için uygundur. 5/8"bağlantı 1,6 kg

Lecia TRI120

Tripod 1/4" Bağlantı



Lazer metre dahil değildir.

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

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

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.

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.

Leica TPD100 SET

Ofset Hedef Levhası

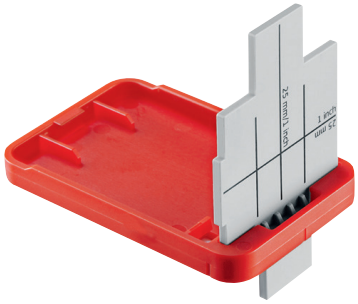
D510, D810 veS910 için



Leica GZM3

Hedef Plakası

DISTO S910 ve 3D DISTO ofset ölçümleri için uygundur.



766560

Hedef Plakası



Tüm Disto serisi lazer metreler için uygundur. Özellikle uzun mesafe ölçümlerinde ve referans noktası belirlemede kullanılır.

Leica GZM26
Hedef Plakası 723385



Yansıtıcı olmayan yüzeylerde ölçüm için kullanılır. Gri yüzey 30m'ye kadar. Kahverengi yüzey 30m üzeri ölçümler için kullanılır. 210x297mm

758839
Duvar ve Asma Tavan Adaptörü 1/4" bağlantılı



Cihaz dahil değildir

TWIST360
Manyetik Adaptör



- Lino L2P5, L2P5G, P5 için uygundur..

TWIST250
Manyetik Adaptör



- Lino L2, L2S, L2G, L6Gs L6Rs için uygundur.

LINO UAL 130
Üniversal Asma Tavan Adaptörü



- 130mm hareket imkanı
- Tüm Lino serisi için uygundur.

RMM000
Mira Düzeci



RMM05
Mira



Mira 5m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

RMM07
Mira



Mira 7m uzunluk 5 bölümlü çift yüzeyli E-bölümleme, mm-bölümleme düzeçli

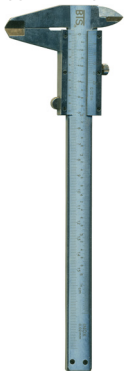
reismakina

ÖLÇÜ ALETLERİ



KUMPAS

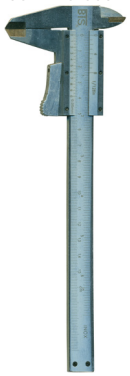
Plastik Kılıfta



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12001	0-150mm (0-6")	0.05mm (1/128")	50
BTS12003	0-150mm (0-6")	0.02mm (1/1000")	50

KUMPAS

Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12005	0-150mm (0-6")	0.05mm (1/128")	50

KUMPAS

Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12009	0-200mm (0-8")	0.05mm (1/128")	50

KUMPAS

Ahşap Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12011	0-300mm (0-12")	0.05mm (1/128")	25

KUMPAS

Ahşap Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12013	0-450mm (0-18")	0.05mm (1/128")	10

* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

KUMPAS

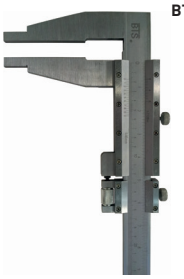
Ahşap Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12015	0-600mm (0-24")	0.05mm (1/128")	

KUMPAS

Ahşap Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12017	0-1000mm (0-40")	0.05mm (1/128")	2

* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

DERİNLİK KUMPASI

Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12029	0-300mm (0-12")	0.05mm	20

* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

DİJİTAL KUMPAS

Plastik Gövde, Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12043	0-150mm (0-6")	0.01mm (0.0005")	25
BTS12045	0-200mm (0-8")	0.01mm (0.0005")	

- Tuşlar: Sıfırlama, Güç Açma/Kapama, inch/mm
- Otomatik olarak kapanabilir, gösterge hareket ettirildiğinde tekrar açılır.
- Pil dahil.

* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

DİJİTAL KUMPAS

Metal Gövde, Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12044	0-150mm (0-6")	0.01mm (0.0005")	
BTS12046	0-200mm (0-8")	0.01mm (0.0005")	

- Tuşlar: Sıfırlama, Güç Açma/Kapama, inch/mm
- Otomatik olarak kapanabilir, gösterge hareket ettirildiğinde tekrar açılır.
- Pil dahil.

* Görsel ürünün tam boyunu göstermemektedir.

SAATLİ KUMPAS

Plastik Kutuda



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12021	0-150mm (0-6")	0.02mm	150

MİKROMETRE (A)



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12051	0-25mm	0.01mm	50
BTS12053	25-50mm	0.01mm	50
BTS12055	50-75mm	0.01mm	50
BTS12057	75-100mm	0.01mm	25
BTS12058	100-125mm	0.01mm	
BTS12059	125-150mm	0.01mm	



BTS12051



BTS12053.....59

DİJİTAL MİKROMETRE



KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03106	0-25mm, 0-1"	0.001-0,0005mm	



4'LÜ DİJİTAL MİKROMETRE SETİ

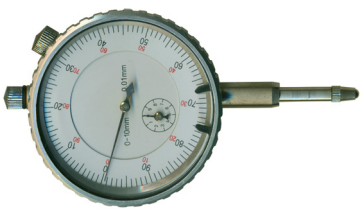
KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	HASSASİYET	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03107	(1.) 0-25mm (2.) 25-50mm (3.) 50-75mm (4.) 75-100mm	0.001mm	

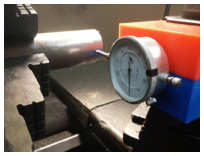


KOMPRATÖR SAATİ

Mekanik

KOD	ÖLÇÜM ARALIĞI	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12131	0-10mm, 1/100, Kulaklı	50
BTS12133	0-10mm, 1/100, Düz	50





KOMPRATÖR AYAĞI

Mıknatıslı Taban

KOD	KOL	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12105	Ayarlanabilir Kollu	10
BTS12107	Sabit Kollu	10







DİJİTAL ALÜMİNYUM SU TERAZİSİ

YENİ

2 Sulu (Yatay - Dikey)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03104	16" / 400 mm	

- Yatay ve Dikey 2 Sulu
- Ölçüm Aralığı: 0-360⁰
- Çözünürlük: 0,1⁰
- Doğruluk: 0,2⁰
- Termoplastik Bileşenlere Sahip Alüminyum Ekstrüzyon ve Eloksal Kaplamalı Son Derece Sağlam Gövde
- Güçlü Mıknatıs
- 2 x AAA 1,5V Pil

SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03137	16" / 400 mm	
BTS03138	20" / 500 mm	
BTS03139	24" / 600 mm	
BTS03140	32" / 800 mm	
BTS03141	40" / 1000 mm	

SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12444	16" / 400 mm	50
BTS12445	20" / 500 mm	50
BTS12446	24" / 600 mm	50
BTS12448	32" / 800 mm	50
BTS12450	40" / 1000 mm	50
BTS12452	48" / 1200 mm	50

SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - Açılı)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12474	16" / 400 mm	50
BTS12475	20" / 500 mm	50
BTS12476	24" / 600 mm	50
BTS12478	32" / 800 mm	50
BTS12480	40" / 1000 mm	50

SU TERAZİSİ

3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12404	16" / 400 mm	50
BTS12405	20" / 500 mm	40
BTS12406	24" / 600 mm	30
BTS12408	32" / 800 mm	30
BTS12410	40" / 1000 mm	30

3'LÜ SU TERAZİSİ SETİ

3'lü Set

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰-90⁰-180⁰)

KOD	SET İÇİNDEKİ ÖLÇÜLER	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03049	9" , 16", 24"	12



SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12461	9" / 225 mm	10 / 200

SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12465	9" / 225 mm	10 / 200

SU TERAZİSİ

Mıknatıslı, 3 Sulu (Yatay - Dikey - 45⁰)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03048	9" / 225 mm	6 / 36

* Darbeye dayanıklı gövde yapısı.

KÖŞE SU TERAZİSİ



KOD	KOLİ/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12463	20 / 100

DİJİTAL AÇI ÖLÇERLİ SU TERAZİSİ

2 Sulu (Yatay - Dikey) / Dijital Açı Ölçer (0-225⁰)

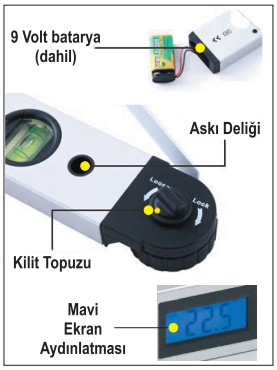
KOD	ÖLÇÜ
BTS12471	16" / 400 mm

Ölçüm Aralığı: 0-225⁰
Gösterge: Aydınlatmalı LCD Ekran
Hassasiyet: 0.1⁰
Hata Oranı: ± 0.5⁰
Çalışma Isısı: -10⁰C~ +50⁰C
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.



LAZER SU TERAZİSİ SETİ

Çift Lensli, Tripodlu



KOD	ÖLÇÜ	ÖLÇÜM
BTS12499	16" / 400 mm	Nokta, 0~5mt.

DÖNER LAZER SETİ

Tripodlu



KOD
BTS12505



LAZER SETİ

Tripodlu



KOD
BTS12497



ŞERİT METRE

BTS 5E Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03019	3mt x 16mm	12/120
BTS03020	5mt x 25mm	12/96

UYARI: Metreyi sonuna kadar açmayınız. Metrenin sonlarındaki Stop uyarısını dikkate alınız.

ŞERİT METRE

BTS5A Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12358	3mt x 19mm	12/120
BTS12359	5mt x 25mm	12/96
BTS12360	7.5mt x 25mm	12/60

3 ayrı kilit basma butonu

ŞERİT METRE

BTSD3 Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12304	3mt x 16mm	12/120
BTS12306	5mt x 19mm	12/120
BTS12307	5mt x 25mm	12/96
BTS12308	7.5mt x 25mm	12/60

Koli içerisinde 3 farklı renkli metre bulunmaktadır.

ŞERİT METRE

BTS19 Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12341	2mt x 13mm	12/240
BTS12343	3mt x 16mm	12/120
BTS12345	5mt x 19mm	12/120
BTS12346	5mt x 25mm	12/96
BTS12347	7.5mt x 25mm	12/60

Koli içerisinde 3 farklı renkli metre bulunmaktadır.

ŞERİT METRE

BTS11 Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12291	2mt x 12.5mm	12/240
BTS12293	3mt x 16mm	12/120
BTS12295	5mt x 19mm	12/120
BTS12296	5mt x 25mm	12/96
BTS12297	7.5mt x 25mm	12/60

ŞERİT METRE

BTS1B Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12353	3mt x 16mm	12/120
BTS12355	5mt x 19mm	12/120

ŞERİT METRE

BTS09 Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU İÇİ ADEDİ
BTS12361	10mt x 12.5mm	12
BTS12362	20mt x 12.5mm	12
BTS12363	30mt x 12.5mm	12
BTS12365	50mt x 12.5mm	12

SAPLI METRE

BTSJ09 Serisi



KOD	ÖLÇÜ	KUTU İÇİ ADEDİ
BTS12372	20mt x 12.5mm	10
BTS12373	30mt x 12.5mm	10
BTS12375	50mt x 12.5mm	10

LCD EKRANLI DIJITAL TUR METRESİ



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12397	5

Teker Çapı: 159.15 mm.
Doğruluk: +/-0.5%
Hassasiyet: 0.1 mt.

- Metrik ve Inch ölçüm yapabilme.
- Veri depolama.
- Verileri hatırlama.
- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- Yüksek hassasiyette ölçüm için kaymaz kaucuk kaplı tekerlek.
- İnşaatcılar, çiftçiler, emlakçılar, polisler (olay yeri inceleme) için kullanıma uygundur.
- Karton kutu ambalajlı.

NUMARATÖRLÜ TUR METRESİ



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12391	2

Teker Çapı: 318 mm.
Gösterge: 4 Haneli Işıklı Numaratör
Hassasiyet: 0.1 mt.
Ağırlık: 1.53 kg.

- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- İnşaatcılar, çiftçiler, emlakçılar, polisler (olay yeri inceleme) için kullanıma uygundur.
- Katlanabilir portatif yapı.
- Karton kutu ambalajlı.

NUMARATÖRLÜ TUR METRESİ



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12395	

Teker Çapı: 140 mm.
Gösterge: 4 Haneli Numaratör

- Hassas tasarımı ile yüksek kalite.
- Siz yürüdükçe ölçüm yapar.
- İnşaatcılar, 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



ÇELİK CETVEL



KOD	ÖLÇÜ (mm) (Uzunluk x Genişlik x Kalınlık)	PAKET İÇİ AD.
BTS12251	150 x 12 x 0.6	12
BTS12253	150 x 20 x 0.6	12
BTS12255	300 x 20 x 0.7	12
BTS12257	300 x 30 x 0.7	12
BTS12259	500 x 30 x 0.8	10
BTS12261	1000 x 40 x 1.0	10

SU TERAZİLİ ALÜMİNYUM CETVEL



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ AD.
BTS12265	300	50
BTS12267	500	50
BTS12269	1000	20

MARANGOZ GÖNYESİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
BTS12235	150	12
BTS12237	200	12
BTS12239	250	12
BTS12241	300	12
BTS12243	350	12
BTS12245	400	12
BTS12247	450	12
BTS12249	500	12
BTS12250	600	12

SU TERAZİLİ ALÜMİNYUM GÖNYE



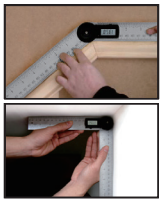
KOD	ÖLÇÜ (mm)
BTS03021	150
BTS03022	200
BTS03023	250

DİJİTAL AÇI ve UZUNLUK ÖLÇER



KOD	UZUNLUK	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS03103	200 mm	

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



ALÜMİNYUM GÖNYE



KOD	ÖLÇÜ (mm)
BTS12275	300
BTS12277	400
BTS12279	500
BTS12281	600

KIL GÖNYE



KOD	ÖLÇÜ (mm)
BTS12201	50 x 40
BTS12203	63 x 40
BTS12205	75 x 50
BTS12207	100 x 70
BTS12209	125 x 80
BTS12211	150 x 100
BTS12213	200 x 130

SU TERAZİLİ GÖNYE

45° ve 90°



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12271	50

SU TERAZİLİ AYARLANABİLİR GÖNYE

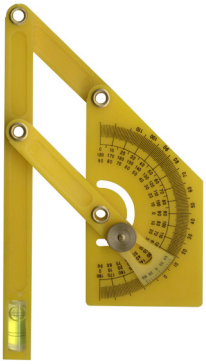
8"



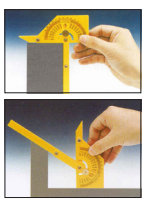
KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12273	6 / 36

SU TERAZİLİ AÇI ÖLÇER

0-180°



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12101	100



AÇI ÖLÇER

0-360°

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
BTS12103	120





Mıknatıslı Kenar

reismakina

DİJİTAL VE ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ

MASTECH



CM-804F

Boya Kalınlığı Ölçüm Cihazı



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 yapısıyla yağmur altında çalışabilir.
Tamiratların doğru yapılıp yapılmadığını veya sadece yama yapılıp yapılmadığını kontrol eder.

MD 4G

Nem Ölçüm Cihazı



Ahşap, Kumaş, Bambu, Pamuk, Kağıt ve tütün gibi malzemelerin nem ölçümünde ideal görüntüleme modu %7~35, 20 Ledli

Okuma hassasiyeti	±%1
Batarya	9Vx1 6F22
Boyutlar	128x57x25mm
Ağırlık	110g

- 4 iğneli

SSW-900D

Lazer Menzil Bulucu

900m



Mesafe	5-900 m
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

SSW-1500A

Lazer Menzil Bulucu

1500m



Mesafe	5-1500 m
Açı ayarı	±60°
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Diopter ayarı	±5
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

Mesafe, Yatay mesafe, Açı ve yükseklik ölçüm özelliği.

PM6310

Analog Yanıcı Gaz Dedektörü



Alarm seviyesi	%10~%40 aralığı
Temiz havada 7~ 10 dakikada orjinal ölçüm durumuna geri döner	
Isınma süresi	2 dakika
Metal Hortum Uzunluğu	400mm
Tepki süresi	2 saniye
Batarya	1.5Vx4, AAA
Boyutlar	170x60x45mm
Ağırlık	350gr

Taşınabilir ve yüksek hassasiyet.

Tespit edilen gazlar: Doğal gaz, metan gazı, etan gazı, propan, bütan, aseton, alkol, amonyak, buhar, karbon monoksit, benzin, jet yakıtı, hidrojen çözücüler, cila inceltici vb.

Kimya, petrol, metalürji, petrol depoları, LPG istasyonları, ilaç sektörü, gaz iletimi ve dağıtımı gibi vb tehlikeli alanlarda kullanılır.

MS6300

Çevremetre



Sıcaklık, Nem, Işık, Rüzgar hızı, Hava akımı ve ses seviyesi ölçümlerini tek cihazda yapın!
4 dijit LCD ekran veri tutma ve LCD ekran ışığı 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 CMM, ±3.0% 0 ~ 999,900 CFM, ±3.0%
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar	280x89x50mm,
Ağırlık	430g
Aksesuar	Taşıma çantası

SM206

Güneş Enerjisi Ölçüm Cihazı



Ölçüm menzili	0.1~399.9, 1~3999 W/m2 0.1-399.9, 1-3999 Btu/ (ft2-h) 0.1W/m2 , 0.1 Btu/(ft2-h)
Çözünürlük	±10W/m2 / 3 Btu/(ft2-h);
Hassasiyet	veya ±5% okumada (@25°C) ±0.38W/m2 /°C,
Sıcaklık hatası	±0.12 Btu/(ft2-h)/°C ±0.12 Btu/(ft2-h)/°C
Yanıtlama süresi	0.25 sn
Boyutlar	60x132x38mm
Batarya	9Vx1, 6F22

Güneş ışını radyasyon ölçümleri, fiziksel ve optik deneyler, meteoroloji ve tarım alanlarında kullanıma uygundur.

Ayrıca cam özelliklerini belirlemek için veya cam ışığı yoğunluğunu bulmak için kullanılabilir.

Veri ve max. değer saklama, Aşırı yükleme ve düşük pil göstergesi.

BM2015C

True RMS Multimetre



DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±0,5%
ACV:	400m/4/40/400/700V, ±1,2%
DCA:	400µ/4m/40m/400m/10A, ±1,0%
ACA:	4m/40m/400m/10A, ±2,0%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±0,8%
KAP:	10n/100n/1µ/10µ/100µ/1m/10mF, ±3,0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/1M/10MHz, ±0,5%
Görev Döngüsü:	1%~99,9%, ±0,5%
SIC:	-50°C~1000°C, ±1,2%
Sesli ikaz & Diyot testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	193x92x48mm
Ağırlık:	340g

HS8236

USB Bağlantılı True RMS Multimetre



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/ 1m/10m/100mF, ±3,0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/ 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



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/100uF (200uF), ±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

MS8211

Kalem Tipi Temassız AC Voltaj Dedektörü



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.7
AC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %1.2
Sesli İkaz	Var
Diot Testi	Var
Batarya	1/5Vx2 AAA
Ağırlık	110g

Temassız AC Voltaj dedektörü,
Hassasiyet ayarlanabilir,
Sesli aydınlatmalı alarm.

BM88

Dijital Mini Pens Ampermetre



DC Voltaj	400m/4/40/400/500V ± %1.0
AC Voltaj	4/40/400/500V ± %1.5
AC Akım	4/40/400A ± %2.0
OHM	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/ 4MΩ/40MΩ ± %1.0
Kapasitans	40n/400n/4µ/40µ F ± %3.0
Frekans	40/400/4k/40kHz ± %0.5
Sıcaklık (°C/°F)	-20°C~1000°C ± %1.0 -10°F~1832°F ± %1.2
Sesli ikaz & Diot testi	
Pens çapı	Ø32mm (max.)
Boyutlar	169x62x28mm
Ağırlık	180g
Batarya	1.5Vx2, AAA
Aksesuar	Taşıma Çantası

3,999 sayım LCD ekran, SMT uygulaması, Veri ve max. değer tutma, Oto. kapanma, Aşırı yük koruması, Kapasitans, Frekans ve Sıcaklık ölçümü

HP860A

True RMS Dijital Pens Ampermetre



DC Voltaj	60mV/1000V
AC Voltaj	60mV/750V
AC Akım	400/3000A
DC Akım	400/3000A
OHM	600Ω/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

5999 sayım LCD ekran, Veri ve max. değer tutma,
Oto. kapanma, Aşırı yük koruması, Kapasitans, Frekans ve Sıcaklık ölçümü

62 VT-4

Universal Voltaj Test Kalemi



- 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

GK1

Kontrol Kalemi



- 136 mm
- 1.5Vx2 alkalin veya civalı kontrol kalemi
- AC voltaj kontrolü ev gereçleri, lamba, batarya, şalter kontrolü

reismakina

PREXISO

LAZERLİ ÖLÇÜM CİHAZLARI



PIT3

Hassas, Temassız Ateş Ölçer





Klinik Uygulamalar ve Hastane Kullanımı İçin Uygundur

CE MDD: Medikal Cihazlar Yönetmeliği
FDA (ClassII)**/CE/ROHS**



- Yüksek hassasiyet sensörü
- Ortam sıcaklığına mükemmel uyum
- Vücut ve obje ölçüm modu
- Ateş ve yüksek sıcaklık sesli ikaz
- Son okunan değerleri otomatik çağırma
- Büyük LCD ve zemin aydınlatma

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 Sıca.	616°C - 35°C
Otomatik Kapanma	20sn sonra
Pil	2xAAA LR03 Alkalin
Ağırlık	95gr

P10

Cep Tipi Kalem Lazer

10m



- Basit, tek tuşla kullanım
- Sürekli ölçüm modülü
- Cep tipi kalem lazer
- Otomatik kapanma
- Şantiye, emlak ve DIY projeleri için mükemmel

Ölçüm Mesafesi	0,5-10m
Hassasiyet	±6mm
Ölçüm Birimleri	m / ft
Otomatik Kapanma	120sn
Komple Uzunluk	146mm
Pil	2xAAA alkalin
Paket Miktarı	6adet

P20

Lazer Metre

20m



Ölçüm Mesafesi	20m
Hassasiyet	±3mm
Ölçüm Birimleri	Metrik ve İmperyal
Pil	2xAAA alkalin

P40

Lazer Metre

40m



- Otomatik alan ve hacim hesaplama
- Sürekli ölçüm modülü
- Ekran zemin aydınlatma

Ölçüm Mesafesi	40m
Hassasiyet	±3mm
Ölçüm Birimleri	Metrik ve İmperyal
Pil	2xAAA alkalin

P60L

Lazer Metre

60m



- Otomatik alan ve hacim hesaplama
- Toplama - çıkartma
- Sürekli ölçüm modülü
- Ekran zemin aydınlatma
- Son 10 ölçümü hafızaya alabilme
- Pisagor ölçümleri

Ölçüm Mesafesi	60m
Hassasiyet	±3mm
Ölçüm Birimleri	Metrik ve İmperyal
Pil	2xAAA alkalin

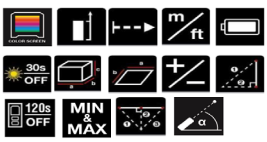
P100LCU

Lazer Metre

100m



Dijital Terazili

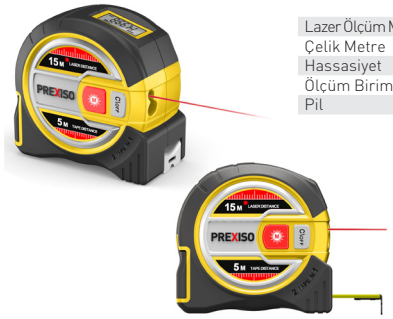


Ölçüm Mesafesi	100m
Hassasiyet	±2mm
Ölçüm Birimleri	Metrik ve İmperyal
Pil	2xAAA alkalin

PLT15

Lazerli Şerit Metre

15m



Lazer Ölçüm Mesafesi	15m
Çelik Metre	5m x 19mm
Hassasiyet	±6,35mm
Ölçüm Birimleri	Metrik ve İmperyal
Pil	2xAAA alkalin

PLC15

Çapraz Çizgi Lazer

15/50m

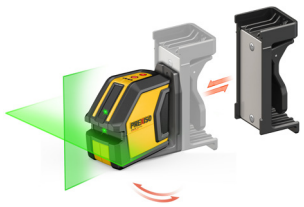


Çalışma Menzili	15m / Dedektörle 50m
Hassasiyet	10m'de ±3mm
Lazer Çıkışı	Yatay ve Dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	3xAA alkalin
Tripod Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı

PLC15G

Çapraz Çizgi Lazer (Yeşil)

25/50m



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

P2LC15

Çizgi ve Nokta Lazer

15/50m

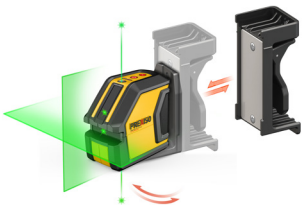


Çalışma Menzili	15m / Dedektörle 50m
Hassasiyet	Çizgi:10m'de ±3mm Nokta:10m'de ±3mm
Lazer Çıkışı	Yatay, Dikey, Aşağı ve Yukarı
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	3xAA alkalin
Tripod Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı

P2LC15G

Çizgi ve Nokta Lazer (Yeşil)

25/50m



Çalışma Menzili	25m / Dedektörle 50m
Hassasiyet	Çizgi:10m'de ±3mm Nokta:10m'de ±3mm
Lazer Çıkışı	Yatay, Dikey, Aşağı ve Yukarı
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	3xAA alkalin
Tripod Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı

XL2C

Çapraz Çizgi Lazer

10m



Çalışma Menzili	10m
Hassasiyet	5m'de ±2mm
Lazer Çıkışı	Yatay ve Dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±5°
Pil	3xAA alkalin
Tripod Pağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı



XL2CG

Çapraz Çizgi Lazer (Yeşil)

20m



Çalışma Menzili	20m
Hassasiyet	5m'de ±2mm
Lazer Çıkışı	Yatay ve Dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±5°
Pil	3xAA alkalin
Tripod Pağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Mıknatıs adaptör ve asma tavan bağlantı aparatı



PLC360

360 Lazer Terazi

15m

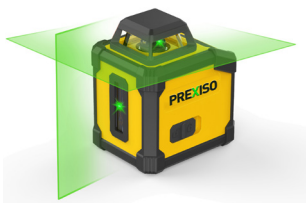


Çalışma Menzili	15m
Hassasiyet	10m'de ±4mm
Lazer Çıkışı	360° yatay ve dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	4xAA alkalin
Tripod Pağlantısı	1/4"

PLC360G

360 Lazer Terazi (Yeşil)

15m



Çalışma Menzili	15m
Hassasiyet	10m'de ±4mm
Lazer Çıkışı	360° yatay ve dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	4xAA alkalin
Tripod Pağlantısı	1/4"

En iyi görünürlük
Yeşil Lazer

PREXISO

PLC3X360

Multiline Lazeri

20/50m



Çalışma Menzili	20m / Dedektörle 50m
Hassasiyet	10m'de ±3mm
Lazer Çıkışı	3x360°
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	3.7V Li-ion şarj edilebilir pil, 4xAA alkalin
Tripod Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Li-ion şarj edilebilir pil, Alkalin pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef lefhası.



PLC3X360G

Multiline Lazeri (Yeşil)

25/60m



Çalışma Menzili	25m / Dedektörle 60m
Hassasiyet	10m'de ±3mm
Lazer Çıkışı	3x360°
Kendinden Terazileme Aralığı	±4°
Pil	3.7V Li-ion şarj edilebilir pil, 4xAA alkalin
Tripod Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Li-ion şarj edilebilir pil, Alkalin pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef lefhası.



PLR50

Kırmızı ve Yeşil Çizgi Lazer Dedektörü

50m



Çalışma Menzili	50m
Hassasiyet	±1mm
Lazer Algılama Penceresi	80mm
Pil	2xAA alkalin
Tripod Paglantısı	1/4"

PAMC

Mıknatıslı Asma Tavan Adaptörü



Bağlantı	1/4"
Bağlantı Yöntemi	Mıknatıs ve Kıskaç
Uygunluk	1/4" bağlantılı tüm lazerlerle uyumludur
Tripod Bağlantısı	1/4" ve 5/8"

P1E4V4H

Multiline Lazeri (Elektronik Terazileme)

10/50m



Çalışma Menzili	10m / Dedektörle 50m
Hassasiyet	7m'de ±1mm
Lazer Çıkışı	4 yatay, 4 dikey
Kendinden Terazileme Aralığı	±3.5⁰
Pil	4xAA şarj edilebilir
Tripod Paglantısı	1/4" - 5/8"
Paket İçeriği	Pil, adaptör, lazer gözlüğü, hedef levhası





reismakina

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

PROXXON
INDUSTRIAL



23078

1/4"

1/4" Cırcırlı Kollu 32 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
9 parça lokma	5-13 mm arası
17 parça bits ucu	Düz, 5.5 mm Ph 1, 2 Allen 2, 3, 4, 5, 6 mm Delikli torx 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
5 parça aksesuar	1/4" cırcır kolu Uzatma kolu Kardan mafsal Kayar T kol

23040

1/2" 1/4"

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 56 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
26 parça lokma	4-32 mm arası
2 parça buji lokma	16,21 mm
12 parça bits lokma	Düz, 4, 5.5mm Ph 1, 2 Allen 3, 4, 5, 6 mm 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 2 adet uzatma kolu 2 adet kardan mafsal 2 adet kayar T kol Tornavida kolu

23070

1/4"

1/4" Cırcırlı Kollu 39 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
12 parça lokma	4-14 mm arası
16 parça bits uç	Düz, 4, 5.5, 6.5 mm Ph 1, 2, 3 Allen 3, 4, 5, 6 mm 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 Uzatma kolu Kardan mafsal Kayar T kol Tornavida kolu

23020

1/2" 1/4"

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 27 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



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 2 adet uzatma kolu 2 adet kardan mafsal

23080

1/4"

1/4" Cırcırlı Kollu 36 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
13 parça lokma	4-13 mm arası
12 parça bits lokma	Düz, 4, 5.5mm Ph 1, 2 Allen 3, 4, 5, 6mm 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 Uzatma kolu Kardan mafsal Kayar T kol Tornavida kolu

23290

1/2" 1/4"

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 42 Parçalı Torx ve Allen Lokma Uç Takımı

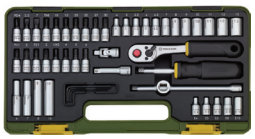


İÇERİK	AÇIKLAMA
14 parça 1/4" bits lokma	Allen 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm Delikli torx TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
5 parça 1/4" lokma	Dış torx E4, 5, 6, 8, 10
14 parça 1/2" bits lokma	14, 16, 18, 21 mm
4 parça 1/2" lokma	Allen 7, 8, 10, 12, 14 mm Allen uzun (100mm 6, 7, 8, 10, 12mm Torx TX45, 50, 55, 60
5 parça allen anahtar	Dış torx E12, 14, 18, 20
4 parça aksesuar	1.25, 1.50, 2.0, 2.5, 3.0 mm

23280

1/4"

1/4" Cırcırlı Kollu 50 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
17 parça lokma	4-13 mm arası Dış torx E4,5,6,8,10
4 parça uzun lokma	6, 7, 8, 10 mm
18 parça bits lokma	Düz, 4, 5.5, 7 mm Ph 1, 2 Allen 3, 4, 5, 6 mm Delikli torx 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 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 Uzatma kolu Kayar T kol Kardan mafsal Tornavida kolu

23286

1/2" 1/4"

1/4" & 1/2" Cırcırlı Kollu 65 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
29 parça lokma	4-34 mm arası
2 parça buji lokma	16,21 mm
18 parça bits lokma	Düz, 4, 5.5, 7mm Ph 1, 2 Allen 3, 4, 5, 6 mm Pozidriv 1, 2 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 2 adet uzatma kolu 2 adet kardan mafsal 2 adet kayar T kol Tornavida kolu

23000

1/2"

1/2″ Cırcırlı Kollu 29 Parçalı Lokma Takımı



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 Kayar T kol Kardan mafsal Uzatma kolu

23102

1/2" 1/4"

1/4″ & 1/2″ 24 Parçalı Torx Lokma Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
7 parça 1/4" bits lokma	Delikli TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
4 parça 1/4" lokma	Difl torx E4, 5, 6, 8, 10
5 parça 1/2" bits lokma	TX40, 45, 50, 55, 60
4 parça 1/2" lokma	Difl torx E12, 14, 18, 20
3 parça torx allen anahtar	TX6, 8, 10

23110

3/8"

3/8″ Cırcırlı Kollu 24 Parçalı Lokma Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
16 parça lokma	6-24 mm arası
3 parça buji lokma	16, 18, 21 mm
4 parça aksesuar	3/8" cırcır kolu Uzatma kolu Kardan mafsal Kayar T kol

23100

1/2" 1/4"

1/4″ & 1/2″ 18 Parçalı Alllen Lokma Takımı

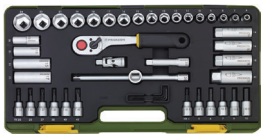


İÇERİK	AÇIKLAMA
6 parça 1/4" allen lokma	HX2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
12 parça 1/2" allen lokma	HX6, 7, 8, 10, 12, 14 mm Uzun (100mm HX-5,6,7,8,10,12mm

23282

3/8"

3/8″ Cırcırlı Kollu 47 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



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 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 Kardan mafsal Uzatma kolu Kayar T kol

23292

1/2" 1/4"

1/4″ & 1/2″ 20 Parçalı Uzun Lokma Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
10 parça 1/4" uzun lokma	4-12 mm arası
10 parça 1/2" uzun lokma	13-24 mm arası

23108

1/4"

1/4″ 9 Parçalı Torx Tornavida Lokma Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
8 parça bits lokma	Delikli torx TX8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm
1 parça aksesuar	Tornavida kolu

23296

1/2"

1/2″ 18 Parçalı XZN Lokma Takımı



İÇERİK	AÇIKLAMA
12 parça 1/2" XZN bits lokma	XZN5, 6, 8, 10, 12, 14 XZN uzun (100mm 6,8,9,10,12,14
6 parça 1/2" XZN lokma	Dış XZN9, 10, 12, 18, 19, 21

23107

75 Parçalı Tornavida Bits Uç Takımı



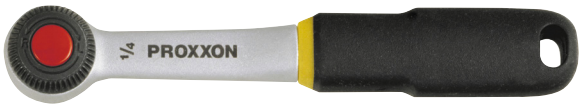
İÇERİK	AÇIKLAMA
56 parça bits uç	Düz 3, 5.5 mm PH0, 1, 2 Pozidriv 1, 2 Delikli allen 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm Delikli allen 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" Delikli torx TX5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40 Tri-wing TW1, 2, 3, 4, 5 Torq TS6, 8, 10 XZN5, 6, 8 No 4, 6, 8, 10, 12 Kare bits 00, 1, 2, 3 C1, 2, 3 Piton sıkma
15 parça uzun (80mm bits uç	Düz 3, 5.5 mm PH1, 2 Delikli torx TX10, 15, 20, 30 Delikli allen 4, 5 mm No 6, 8 Tri-wing TW1, 2, 3
4 parça aksesuar	Tornavida kolu 3 adet adaptör

23092

1/4"

Standart Tip Cırcır Kolu

•44 diş cırıcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu



23938

1/2"

Özel Buji Lokma Takımı

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 içerisindedir.

23330

1/4"

Manivela Tip Cırıcır Kolu

•44 diş cırıcır kafası mandallı



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 Ph 1 - 2
9 Parça cep tipi allen	HX 1,5 - 10 mm arası
Allen Anahtarları	1 - 2 - 3 4 - 5,5 - 6,5 3 - 4 - 5 - 6 6 - 10 - 15 - 20 - 25 -30
Kombine Pense	Knipex 03 02 180
Ford Pense	Knipex 88 01 250
Çekiç	300 gr
Aksesuarlar	1/4" Cırcır Kolu Uzatma Kolu Tornavida Kolu Kontrol Kalemi Metre

23086

1/4"

Açılı Cırcır Kolu

•44 dişli 20 cm uzunuluk



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, 8 mm Ph 1, 2
16 parça cep tipi allen ve torx takımı	Allen HX1.5-8 mm arası Torx TX9-40 arası
Kombine pense	Knipex 03 02 180
Fort pense	Knipex 88 01 250
Çekiç	300g Proxxon
5 parça aksesuar	1/2" cırcır kolu Uzatma kolu Kayar T kol Kardan mafsal Otomobil test kalemi

23082

1/4"

Döner Saplı Cırıcır Kolu

• 52 diş cırcır kafası



23702

1/4"

Tornavida Tipi lokma Tutucu

- **Kare soket ve tutamakta delik 140 mm uzunluk**



23707-23708-23705

1/4"

1/4 " Uzatma Kolu

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA
23707	1/4" uzatma kolu 50mm
23708	1/4" uzatma kolu 100mm
23705	1/4" uzatma kolu 150mm



23704-T Kolu

1/4"

- **Kayar Soketli**



ADAPTÖRLER

1/4"

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA
23780	1/4" dişi kareden dişi altı kenara
23782	1/4" dişi kareden 3/8" erkek kareye
23701	1/4" dişi kareden 1/4" erkek altı kenara



23706

1/4"

Esnek Şaftlı Uzatma Kolu

- **Kayar Soketli**



POZİDRİV LOKMA TORNAVİDALAR

1/4"

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23733	PZ1
23735	PZ2

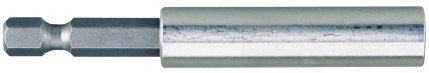


23703

1/4"

Bits Uç Tutucu - Mıknatıslı

- **Erkek ve dişli altıgen soketli**
- **Elektrikli tornavida ve matkaplar için**



UZUN LOKMALAR

1/4"

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23767	4 mm
23768	5 mm
23769	5.5 mm
23770	6 mm
23772	7 mm
23774	8 mm
23776	9 mm
23778	10 mm
23777	11 mm
23775	12 mm
23779	13 mm
23773	14mm



DIŞ TORX LOKMALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23788	E4
23790	E5
23792	E6
23794	E8
23796	E10

ALLEN LOKMALAR

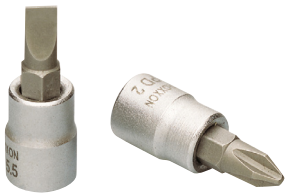
1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23744	2 mm
23746	2.5 mm
23743	3 mm
23745	4 mm
23747	5 mm
23749	6 mm
23751	8 mm

DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

1/4"



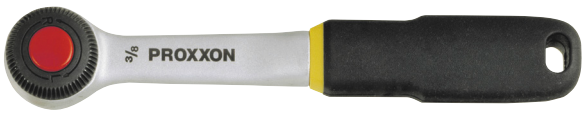
ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23737	4 mm
23739	5.5 mm
23741	7 mm
23742	8 mm
23730	PH1
23731	PH2
23732	PH3

23094

3/8"

Standart Cırcır Kolu

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



TORX LOKMALAR

1/4"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23755	TX 5
23754	TX 10
23756	TX 15
23758	TX 20
23760	TX 25
23761	TX 27
23762	TX 30
23764	TX 40

23332

3/8"

Manivela Tip Cırcır Kolu

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



LOKMALAR

1/4"

1/4" Cırcırlı Kollu 50 Parçalı Lokma ve Bits Takımı



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23710	4 mm
23711	4.5 mm
23712	5 mm
23713	5,5mm
23714	6 mm
23715	6,5mm
23716	7 mm
23718	8 mm
23720	9 mm
23722	10 mm
23724	11 mm
23726	12 mm
23728	13mm
23729	14 mm

23083

3/8"

Döner Saplı Cırcır Kolu

•Döner saplı 52 diş cırcır kafası



23166
3/8"

Micro Cırıcır Kolu

• 60 dişli, 6°eğimde çalışabilen tek tuşla soketten ayrılma



23560
3/8"

Universal Mafsal



23180
3/8"

Esnek Cırcır Kolu

• 44 dişli cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu



23564
3/8"

Lokma Adaptörü

• 1/4" uzatma için



UZATMA KOLLARI
3/8"

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA
23554	Uzatma kolu 75 mm
23556	Uzatma kolu 150 mm



23566
3/8"

Lokma Adaptörü

• 1/2" uzatma için



23558
3/8"

Kayar Soketli T Kol

• 3/8" kayar soketli T kol ,3/8" dişi kareden
• 1/2" erkek kareye adaptör 200mm uzunluk



BUJİ LOKMA
3/8"

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23550	16mm
23551	18mm
23552	21mm



LOKMALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23500	6 mm
23502	7 mm
23504	8 mm
23508	10 mm
23510	11 mm
23512	12 mm
23514	13 mm
23516	14 mm
23518	15 mm
23520	16 mm
23522	17 mm
23523	18 mm
23524	19 mm
23526	21 mm
23528	22 mm

DÜZ ve YILDIZ BİTS LOKMALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23591	4 mm
23592	5.5 mm
23594	Ph 1
23595	Ph 2
23596	Ph 3

UZUN LOKMALAR

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23532	8 mm
23534	9 mm
23536	10 mm
23538	11 mm
23540	12 mm
23542	13 mm
23543	14 mm
23544	15 mm
23546	17 mm
23548	18 mm
23549	19 mm
23545	22 mm
23547	24 mm

23096

1/2"

Standart Cırcır Kolu

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



TORX LOKMA

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23583	TX 10
23584	TX 20
23585	TX 25
23586	TX 27
23587	TX 30
23588	TX 40
23589	TX 45
23590	TX 50

23334

1/2"

Manivela Tip Cırcır Kolu

•44 dişli cırcır kafası, mandallı



ALLEN LOKMA 50 mm

3/8"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23575	4 mm
23576	5 mm
23578	6 mm
23579	7 mm
23580	8 mm
23581	10 mm

23088

1/2"

Açılı Cırcır Kolu

•72 dişli 32 cm uzunluk



23090

1/2"

Uzun Kardan Mafsallı Cırıcır Kolu

•44 dişli cırcır kafası, hızlı lokma çıkartma butonu



23458

1/2"

Lokma Adaptörü

•1/2" dişiden 3/8" erkek kare sokete



23168

1/2"

Mikro Cırcır

•60 dişli cırcır kafası hızlı lokma çıkartma butonu



23450

1/2"

Kardan Mafsallı



UZATMA KOLLARI

1/2"

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA
23452	64mm
23454	125mm
23456	250mm



BUJİ LOKMALAR

1/2"

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23442	16 mm
23443	18 mm
23445	19 mm
23444	21 mm



23457

1/2"

Kayar Soketli T Kol

•1/2" dişiden 3/8" dişli adaptör



BUJİ LOKMALAR

1/2"

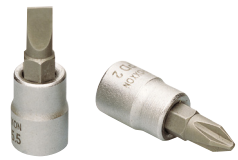
Mıknatıslı

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA
23392	16 mm
23394	18 mm



DÜZ ve YILDIZ LOKMA TORNAVİDALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23462	8 mm
23464	10 mm
23470	Ph2
23472	Ph3
23474	Ph4

ALLEN LOKMALAR

1/2"

55 mm ve 100 mm



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23476	5x55mm
23477	6x55mm
23478	7x55mm
23479	8x55mm
23480	10x55mm
23481	12x55mm
23482	14x55mm
23484	5x100mm
23475	6x100 mm
23485	7x100mm
23486	8x100 mm
23487	10x100 mm
23483	12x100mm

UZUN LOKMALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23355	10 mm
23434	11mm
23356	11 mm
23357	12 mm
23358	13mm
23359	14 mm
23360	15 mm
23361	16 mm
23362	17 mm
23363	18 mm
23364	19 mm
23365	21 mm

LOKMALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23400	8mm
23402	9mm
23404	10mm
23406	11mm
23408	12mm
23410	13mm
23412	14mm
23414	15mm
23415	16mm
23416	17mm
23417	18mm
23418	19mm
23420	21mm
23422	22mm
23423	23mm
23424	24mm
23426	27mm
23428	30mm
23430	32mm
23431	34mm
23429	36mm

DIŞ TORX LOKMALAR

1/2"



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23380	E 10
23382	E 12
23384	E 14
23388	E 18

CIRCIRLI YILDIZ ANAHTARLAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23201	6x7
23204	8x9
23205	10x11
23207	10x13
23209	12x13
23211	14x15
23214	16x18
23215	17x19
23216	19x21

TORX LOKMALAR

1/2"

55 mm ve 100 mm



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23488	TX 20x55 mm
23489	TX 25x55 mm
23490	TX 27x55 mm
23491	TX 30x55 mm
23492	TX 40x55 mm
23493	TX 45x55 mm
23494	TX 50x55 mm
23495	TX 40x100 mm
23496	TX 45x100 mm
23497	TX 50x100 mm
23498	TX 55x100 mm
23499	TX 60x100 mm

CIRCIRLI YILDIZ ANAHTARLAR



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23241	8x9
23246	12x13
23247	14x15
23249	16x18
23254	27x30

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTARLAR

Açılı İnce



ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23130	8mm
23131	9mm
23132	10mm
23133	11mm
23134	12mm
23135	13mm
23136	14mm
23137	15mm
23138	16mm
23139	17mm
23140	18mm
23141	19mm
23143	21mm
23144	22mm
23146	24mm

23802

Açık Ağız Anahtar Takımı - İnce Tasarım

Slim Line- iki ağızlı düz anahtarlar. 11 Parçalı Takım. 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x 23,24x27,30x32 Hepsi karton kutu içinde.





MAFSALLI CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTARLAR





(Oynar başlık

ÜRÜN NO	ÖLÇÜ
23046	9mm
23047	10mm
23048	11mm
23049	12mm
23050	13mm
23051	14mm
23052	15mm
23053	16mm
23054	17mm
23055	18mm
23056	19mm
23058	21mm
23059	22mm

23810

Yıldız Anahtarı Takımı - İnce Tasarım

Krom vanadyum çelik CRV

Slim Line çift kafalı yıldız anahtar takımı: 8 parçalı takım. 75° açı kafalı ve DIN 838 ve ISO 3318 standartlarında. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13,14x15, 16x17, 18x19 ve 20x22mm ölçülerinde.





23812

Yıldız Anahtarı Takımı - İnce Tasarım

Krom vanadyum çelik CRV

Slim Line çift kafalı yıldız anahtar takımı: 11 parçalı takım. 75° açı kafalı ve DIN 838 ve ISO 3318 standartlarında. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13,14x15, 16x17, 18x19 , 20x22, 21x23, 24x27 ve 30x32mm ölçülerinde.





23800

Açık Ağız Anahtar Takımı - İnce Tasarım



Slim Line - iki 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

KOMBİNE ANAHTAR TAKIMLARI

Krom vanadyum çelik 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.
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.
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.





YILDIZ ANAHTARLAR

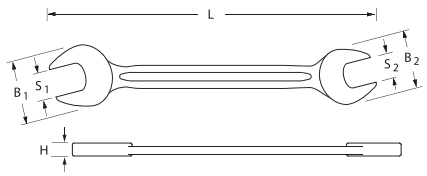


ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H
23868	5x5.5 mm	9	10	162	5
23870	6x7 mm	10	12	173	5.6
23872	8x9 mm	13	14	182	6.1
23874	10x11 mm	16	17	200	7.9
23878	10x13 mm	16	19	212	8.5
23876	12x13 mm	18	19	212	8.5
23880	14x15 mm	21	23	225	9.8
23882	16x17 mm	24	25	245	10.14
23888	17x19 mm	25	28	216	11.3
23886	18x19 mm	27	28	260	11.3
23890	20x22 mm	30	32	285	12.8
23892	21x23 mm	31	33	310	12.9
23896	24x27 mm	34	38	335	13.9
23900	30x32 mm	42	45	375	15.3

AÇIK AĞIZ ANAHTARLAR



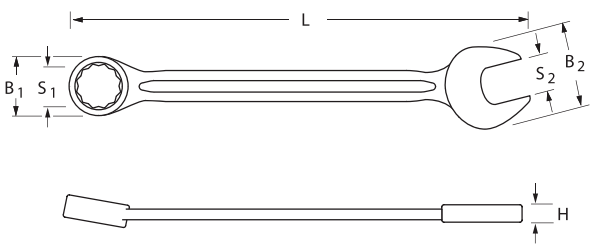
ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H
23828	5x5.5 mm	13	14	111	3
23830	6x7 mm	16	18	123	3.4
23832	8x9 mm	20	22	140	3.5
23834	10x11 mm	24	26	157	4.5
23836	12x13 mm	28	29	173	4.7
23838	10x13 mm	24	29	174	4.7
23840	14x15 mm	32	34	190	5.5
23842	16x17 mm	36	38	205	6.0
23846	18x19 mm	38	42	220	6.5
23848	17x19 mm	38	42	220	6.5
23850	20x22 mm	43	46	235	7.5
23852	21x23 mm	45	48	248	7.5
23856	24x27 mm	49	55	268	8.5
23860	30x32 mm	59	64	302	9.5
23864	34x36 mm	65	79	320	10
23866	41x46 mm	86	95	415	15



KOMBİNE ANAHTARLAR



ÜRÜN NO	S1xS2	B1	B2	L	H
23905	5.5 mm	9	14	93	3
23906	6mm	10	16	100	3.4
23907	7 mm	12	18	110	3.4
23908	8 mm	13	20	120	3.5
23909	9 mm	15	22	130	3.5
23910	10 mm	16	24	140	4.5
23911	11 mm	17	26	150	4.5
23912	12 mm	19	28	160	4.7
23913	13 mm	20	29	170	4.7
23914	14 mm	22	32	180	5.5
23915	15 mm	24	34	190	5.5
23916	16 mm	25	36	195	6.0
23917	17 mm	25	38	210	6.0
23918	18 mm	28	38	216	6.5
23919	19 mm	28	42	230	6.5
23920	20 mm	30	46	250	7.5
23921	21 mm	32	45	245	7.5
23922	22 mm	33	46	270	7.5
23924	24 mm	36	49	280	8.5
23927	27 mm	39	55	310	8.5
23930	30 mm	44	59	340	9.5
23932	32 mm	46	64	360	9.5
23933	34 mm	50	70	380	15
23935	36 mm	54	74	410	18
23937	41 mm	61	84	460	21



6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



ÜRÜN NO					
22630	VDE İZOLELİ TORNAVİDA SETİ				
	2,5		75	150	0,4
	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
	3	100	175
	4	100	200
	5	100	210
	6	150	260
	8	150	272

6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



ÜRÜN NO					
22604	DÜZ+ YILDIZ TORNAVİDA SETİ				
	3,0		100	175	0,5
	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
	6	125	235
	7	125	235
	8	125	235
	10	125	235
	13	125	235

6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



ÜRÜN NO					
22606	DÜZ+POZİDRİV TORNAVİDA SETİ				
	3,0		100	175	0,5
	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
22304	4,0	0,8	100	200	4
22306	5,5	1,0	125	225	4
22308	6,5	1,2	150	260	4



6 PARÇALI TORNAVİDA SETİ



ÜRÜN NO	TTX		
22640	TORX TORNAVİDA SETİ		
	10	100	200
	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
22332	PH 1	80	180	4
22334	PH 2	100	210	4



LOKMA ve BİTS TUTUCU TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO			
22280	110	220	4
22282	110	220	4

1/4" TORNAVİDA TİPİ LOKMA TUTUCU
22280



OTOMATİK KİLİTLEMELİ MANYETİK BİST TUTUCU
22282



LOKMA TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO				
22260	5,5	125	235	4
22262	6	125	235	4
22264	7	125	235	4
22266	8	125	235	4
22268	9	125	235	4
22270	10	125	235	4
22272	11	125	235	4
22274	12	125	235	4
22276	13	125	235	4



DÜZ TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO					
22010	3	0,5	100	175	4
22012	4	0,8	100	175	4
22026	5,5	1	25	85	4
22014	5,5	1	125	225	4
22016	6,5	1,2	150	260	4



YILDIZ TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO				
22050	PH 0	60	135	4
22052	PH 1	80	180	4
22054	PH 2	100	210	4
22060	PH 2	25	85	4



BOMBE BAŞLI ALLEN TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO				
22204	2,0	100	175	4
22206	2,5	100	175	4
22208	3,0	100	175	4
22210	4,0	100	200	4
22212	5,0	100	210	4
22214	6,0	150	260	4
22216	8,0	150	272	4



POZİDRİV TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO				
22070	PZ 0	60	135	4
22072	PZ 1	80	180	4
22074	PZ 2	100	210	4
22076	PZ 3	150	272	4



DELİKLİ TORX TORNAVİDALAR

ÜRÜN NO				
22230	8	75	200	4
22232	10	100	200	4
22236	20	100	200	4
22234	15	100	200	4
22238	25	100	210	4
22240	27	100	210	4
22242	30	100	210	4
22244	40	100	210	4



23956

Cep Tipi Allen Takımı

1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0



23954

Cep Tipi Torx Allen Takımı

TX 9 -10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



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



23944

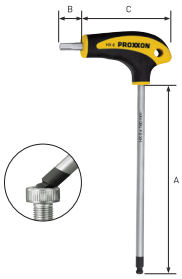
Torx Allen Takımı

TX 8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40,

9 Parça

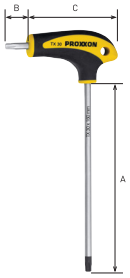


L SAPLI ALLEN ANAHTARLAR



ÜRÜN NO		A mm	B mm	C mm	
22402	2	110	15	55	2
22404	2,5	110	15	55	2
22406	3	110	15	55	2
22408	4	110	15	55	2
22410	5	160	20	75	2
22412	6	160	20	75	2
22414	7	160	20	75	2
22416	8	200	20	75	2
22418	10	215	20	100	2

L SAPLI ALLEN TORX ANAHTARLAR



ÜRÜN NO		A(mm	B(mm	C(mm	
22440	8	110	15	55	2
22442	9	110	15	55	2
22444	10	110	15	55	2
22446	15	110	15	55	2
22448	20	110	15	55	2
22450	25	160	20	75	2
22452	27	160	20	75	2
22454	30	160	20	75	2
22456	40	185	20	75	2
22458	45	215	20	100	2
22460	50	215	20	100	2

L SAPLI ALLEN ANAHTAR SETİ

8 Parçalı



ÜRÜN NO	HX	Amm	B mm	C mm
22650	2	110	15	55
	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
	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

LEHİM HAVYALARI VE EL ALETLERİ

Weller®



Yeni Seri Lehimleme İstasyonları

WLSK3023C

YENİ

30W Lehimleme İstasyonu

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

* WLIR3023C yedek uçları ile uyumludur.



WLSK8023C

YENİ

80W Lehimleme İstasyonu

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

* WLIR8023C yedek uçları ile uyumludur.



Lehim Tabancaları

WLG940023C

YENİ

Lehim Tabancası

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



WLG9400K23C

YENİ

Lehim Tabancası ve Aksesuar Seti

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

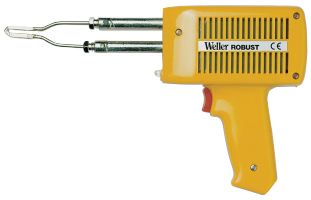
Standart Ekipmanlar
Konik uç, kesme ucu, düz uç, altıgen anahtarı, lehim makarası



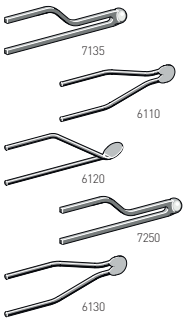
05 C

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

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



TABANCA HAVYA UÇLARI



KOD	UYUMLU HAVYA	AÇIKLAMA
7135	8100-9200	Bakır Havya Ucu (2 adet)
6110	8100-9200	Kesme Ucu
6120	8100-9200	İnceltme Ucu
7250	05C	Bakır Havya Ucu (1 adet)
6150	05C	Demir Kaplı Havya Ucu
6140	05C	İnceltme Ucu

Kalem Havyalar

SL SERİSİ KALEM HAVYALAR



KOD	WATT	VOLT	HZ	UÇ	⚖
SL120	120	230	50	12,5mm	930 gr
SL175	175	230	50	16mm	1030 gr
SL251	200	230	50	20mm	1190 gr

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
S-41	SL120	Demir	Eğik	12,50	12,50	1 adet
43111	SL175	Nikel	Eğik	16,00	16,00	1 adet
43112	SL251	Nikel	Eğik	20,00	20,00	1 adet

Weller®

Yeni Seri Kalem Havyalar

WLIR3023C

YENİ

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 ")





WLIR3023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
WLTK4IR30	Bıçak Havya Ucu 4 mm, 3'lü
WLTC08IR30	Konik Havya Ucu 0.8 mm, 3'lü
WLTCH4IR30	Keski Havya Ucu 4 mm, 3'lü
WLTS4IR30	Keski Havya Ucu 4 mm, 3'lü

WLIR6023C

YENİ

60W LED'li Kalem Havya

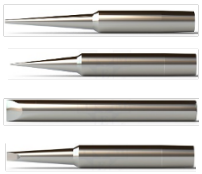
- Azami sıcaklık 425 °C
- Güç Tüketimi 60W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz
- Uç Tipi model Serisi 6 mm(1/4")





WLIR6023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
WLTC08IR60	Konik Havya Ucu 0,8 mm, 3'lü
WLTC04IR60	Konik Havya Ucu 0,4 mm, 3'lü
WLTCH6IR60	Keski Havya Ucu 6,4 mm, 3'lü
WLTS24IR60	Keski Havya Ucu 2,4 mm, 3'lü

WLIR8023C

YENİ

80W LED'li Kalem Havya

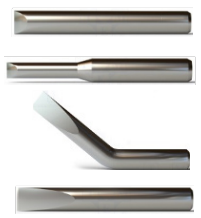
- Azami sıcaklık 485 °C
- Güç Tüketimi 80W
- Şebeke gerilimi 230 V / 50Hz
- Uç Tipi model Serisi 10 mm(3/8")





WLIR8023C UYUMLU HAVYA UÇLARI

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
WLTCH10IR80	Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü
WLTCH60IR80	Keski Havya Ucu 6,4 mm, 3'lü
WLTSB10IR80	Eğri Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü
WLTSL10IR80	Keski Havya Ucu 10 mm, 3'lü

WLIRK3023C

YENİ

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



WLIRK6023C

YENİ

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



PRO 100 SERİSİ KALEM HAVYA



KOD	WATT	VOLT	HZ	⚖
100CG	100	230	50	445 gr

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 1 adet, uçta eğim	7,00

PRO 200 SERİSİ KALEM HAVYA



KOD	WATT	VOLT	HZ	⚖
200CG	200	230	50	976 gr

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

PRO 200 SERİSİ HAVYA UCU



KOD	UYUMLU HAVYA	AÇIKLAMA	UÇ
SG506	PRO200	Demir Kaplı Çekiç Tip Uç 1 adet	16,00

Yüksek Performanslı Havya

WPS 18MPEU

LED'li Yüksek Performanslı Havya



- 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
WPS11EU	İnceltme Ucu

Ahşap Yakma Setleri

WLIWBK2523C

YENİ

25 Watt - 15 Parçalı Ahşap Yakma ve Hobi Seti

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

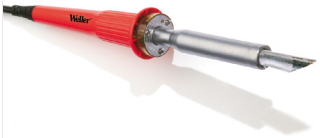




Hobby Amaçlı Havya

HOBBY KIT 2

Hobby Havya Seti



- Cam işleme işleri için ideal,
- Özel konum standı 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
SG11	Genişlik 5 mm. Keski ucu, Uzun ömürlü tip
SG12	Genişlik 6 mm. Uzun ömürlü uç, Keski ucu

Bütan Gazlı Lehim Havyaları

WLBU75

YENİ

Akülü Bütan Gazlı Lehim Havya

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

Standart Ekipmanlar

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



WLBU75 UYUMLU HAVYA UÇLARI

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
WLTDF24IBU75	Keski Havya Ucu 10 mm 3'lü
WLTSF08IBU75	Düz Havya Ucu 0,8 mm 3'lü
WLTSF24IBU75	Konik Eğimli Havya Ucu 2,4 mm 3'lü

WLIBA4

YENİ

4.5W Akülü Havya

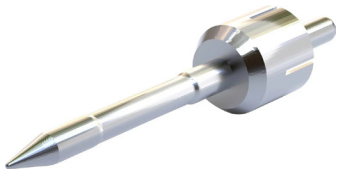
- Güç Tüketimi: 4,5 W
- Akü : 4,5 V



WLTC03IBA4

YENİ

Konik Havya Ucu 0,3 mm 3'lü



Lehim Sökme Pompası

SA21A

YENİ

Metal Lehim Sökme Pompası - 200 mm



WHS M Lehim İstasyonu Yedek Ucu

WHS M İÇİN YEDEK HAVYA UCU



KOD	UYUMLU HAVYA	AÇIKLAMA	ÇAP	UÇ
RT3	WHSM	Düz Uç (1 adet)	3,50	1,3x0,4



Havya Uçları

KALEM HAVYA UÇLARI


S-3


S-8


MT1


MTL2


T2

KOD	UYUMLU HAVYA	KAPLAMA	ŞEKİL	ÇAP	UÇ	PAK. İÇİ AD.
S-5	SP15	Nikel	Düz	3,50	2,00	3 adet
S-3	SP15	Nikel	Düz	3,50	3,50	3 adet
MT1	SP25	Nikel	Düz	4,50	0,80	3 adet
S-33	SP25	Demir	Eğik	4,50	2,00	1 adet
S-4	SP40	Nikel	Eğik	6,30	6,30	3 adet
S-36	SP40	Demir	Düz	6,30	5,00	1 adet
S-8	SP80	Nikel	Eğik	9,50	9,50	2 adet
MTL2	WM20L	Demir	Düz		3,50	1 adet
T2	P1K Bütan gazlı havya ucu				2,40	1 adet

HOBBY KIT 1 DEKORATİF DESEN HAVYA UÇLARI




PW 10



BG 10


PW 12


PW 11

KOD	SET İÇİNDEKİ UÇLAR
BS 10	Dekoratif desen ucu-5 adet
BS 11	Dekoratif desen ucu-5 adet
BS 12	Dekoratif desen ucu-5 adet
BG 10	Çift taraflı uç-4 adet
PW 10	3 polistren kesici
PW 11	Teflon izolasyonlu uç, plastik tamiri ve izolasyonu izin uygundur
PW 12	5 sıcak bıçak, model yapımı için

Lehim Telleri ve Yağları

EL99/1 KURŞUNSUZ LEHİM TELLERİ

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
T0054025099	EL99/1, 25 gr; Ø 1,0 mm
T0054025199	EL99/1, 100 gr; Ø 1,0 mm

EL99/2 KURŞUNSUZ LEHİM TELİ

YENİ



KOD	AÇIKLAMA
T0051405399	EL99/2, 70 gr; Ø 2,0 mm

LEHİM YAĞI



KOD	AĞIRLIK
LF 25	25 gr.

LEHİM ÇUBUKLARI



WLS 120

KOD	AÇIKLAMA
WLS120	Lehim çubuğu + lehim çüzücü

LEHİM ÇÖZÜCÜ



LW 25

KOD	AÇIKLAMA
LW25	Lehim çözücü 25 ml

LEHİM UCU TEMİZLEME TAŞI


LS 25

KOD	AÇIKLAMA
LS25	Salmiak taşı,65x45x20mm amonyumklorit

El Aletleri

CP SERİSİ AYARLI PENSELER

Crescent



KOD	AÇIKLAMA	
CP9WC	Ayarlı tip kaynakçı pensi - 230 mm (boru için)	
CP11C	Sıkıştırma pensi - 280 mm	

B SERİSİ KAPORTACI ve TENEKECİ MAKASLARI

Wiss



KOD	ÖZELLİK	
B12-R	Tenekeci Makası - 250mm - sağ	
B22-R	Kaportacı Makası - 250mm - sağ	
B22-L	Kaportacı Makası - 250mm - sol	
B23-R	Kaportacı Makası - 275mm - sağ	
B23-L	Kaportacı Makası - 275mm - sol	
B42R	Kaportacı Makası - 260mm - sağ	

AC SERİSİ DEMİR KESME MAKASLARI

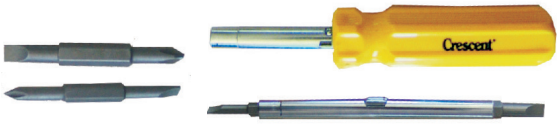
H.K. Porter



KOD	ÖZELLİK	
0090AC	Demir kesme makası, 457 mm, 10mm yumuşak, 8mm sert demir kesme	
0190AC	Demir kesme makası, 610mm, 11mm yumuşak, 10mm sert demir kesme	

CMB 8 SERİSİ TORNAVİDA TAKIMI

Crescent



KOD	AÇIKLAMA	
CMB8	8x1 Çok Fonksiyonlu Tornavida Takımı	



reismakina

BESSEY®

Tek kelimeyle mükemmel.

İŞKENCE ve EL ALETLERİ



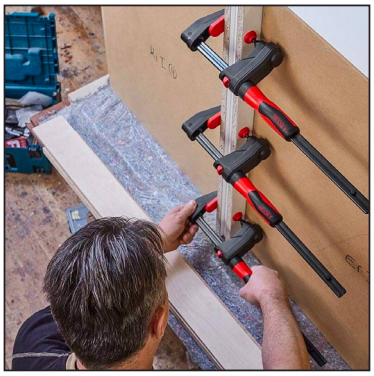



GK30

Eşsiz kompakt tasarım

- GearKlamp oldukça esnektir ve en dar alanlarda dahi kullanılabilir.
- Tescilli mekanizması sayesinde kol ayrılabilir ve rayın etrafına sabitlenebilir.
- Üst taraftaki çarpaz v-oluklar sayesinde yuvarlak, sivri ve köşeli bileşenleri güvenle tutar.

ÜRÜN NO →	mm	←a←b→ mm	←x→ mm	kg
GK30	300	60	19x6	0.62







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 profilli raylar için sertleştirilmiş, temperlenmiş ve perdahlanmış 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 mm	←b→ mm	←x→ mm	kg	adet
BESLM 10/5	100	50	15x5	0.26	10
BESLM 15/5	150	50	15x5	0.27	10
BESLM 20/5	200	50	15x5	0.31	10
BESLM 25/5	250	50	15x5	0.35	10
BESLM 30/5	300	50	15x5	0.37	10



HAFİF TİP MANİVELA İŞKENCE

MAX. SIKMA KUVVETİ: **1.200N**

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESKLI12	120	80	25x5	0.26
BESKLI16	160	80	25x5	0.29
BESKLI20	200	80	25x5	0.32
BESKLI25	250	80	25x5	0.35
BESKLI30	300	80	25x5	0.38
BESKLI40	400	80	25x5	0.45



STANDART TİP MARANGOZ İŞKENCE

MAX. SIKMA KUVVETİ: **5.500N**

Ahşap

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
	K Ü Ç Ü K		B O Y	
BESTPN10BE	100	50	15x5	0.26
BESTPN12BE	120	60	20x5	0.40
BESTPN16BE	160	80	25x6	0.73
BESTPN20B8BE	200	80	25x6	0.77
BESTPN25B8BE	250	80	25x6	0.84
BESTPN30B8BE	300	80	25x6	0.87
	B Ü Y Ü K		B O Y	
BESTPN20BE	200	100	27x7	1.06
BESTPN25S10BE	250	100	27x7	1.26
BESTPN30S10BE	300	100	27x7	1.22
BESTPN40S10BE	400	100	27x7	1.31
BESTPN50S10BE	500	120	29x9	2.00
BESTPN60S12BE	600	120	29x9	2.10
BESTPN80S12BE	800	120	29x9	2.50



BORU KELEPÇESİ

Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←Ø→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESBPCH12	21.3 (1/2")	40	-	0.88
BESBPCH34	26.9 (3/4")	42	-	1.30



PLASTİK SAPLI STANDART MARANGOZ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **6.000N**

Ahşap

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ 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→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESGS10	100	50	11.5x5.6	0.20
BESGS12	120	60	13.5x5.6	0.30
BESGS16	160	80	16x7.5	0.48
BESGS20	200	100	19.5x9.5	0.83
BESGS25	250	120	22x10.5	1.30
BESGS30	300	140	25x12	1.85
BESGS40	400	120	25x12	1.95
BESGS50	500	120	25x12	2.20
BESGS60	600	120	25x12	2.40
BESGS80	800	120	27x13	3.20
BESGS100	1000	120	27x13	3.65



AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **8.500N**

Çelik

ÜRÜN NO →	mm	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESGSL30	300	120	27x13	2.11	
BESGSL60	600	120	27x13	2.82	



MANİVELA İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **7.500N**

Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESGSH12	120	60	13.5X6.5	0.49
BESGSH16	160	80	16x7.5	0.64
BESGSH20	200	100	19.5x9.5	1.11
BESGSH25	250	120	22x10.5	1.44
BESGSH30	300	140	25X12	2.27
BESGSH40	400	120	25X12	2.41
BESGSH50	500	120	25X12	2.61
BESGSH60	600	120	25X12	2.84



AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **12.000N**

Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESGSM25	250	140	30x15	2.58
BESGSM30	300	140	30x15	3.00
BESGSM40	400	140	30x15	3.17
BESGSM50	500	140	30x15	3.40
BESGSM60	600	140	30x15	3.80
BESGSM80	800	140	34x13	4.45
BESGSM100	1000	140	34x13	4.95
BESGSM125	1250	140	34x13	5.87
BESGSM150	1500	140	34x13	6.65



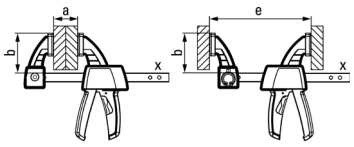
CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE (İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: **2.000N**

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESEZS15-8	150	80	19x6	0.69
BESEZS30-8	300	80	19x6	0.80
BESEZS45-8	450	80	19x6	0.91
BESEZS60-8	600	80	19x6	1.03
BESEZS90-8	900	80	19x6	1.25





AĞIR HİZMET DÖVME DEMİRCİ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **22.000N**

Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESTB100M	1000	175	40X20	9.42
BESTB150M	1500	175	40X20	12.20



DÖVME DEMİRCİ UZUN İÇ DIŞ İŞKENCESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **6.500N**

Ahşap Çelik

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	kg
BESSLV100M	1000	120	28x11	4.25



CIRCIR MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE (İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: **2.000N**

Ahşap Çelik

ÜRÜN NO →	mm	←a→ b→ mm	←e→ mm		←x→ mm	kg
BESDU016-8	160	85	75-235	9-170	20x5	0.66
BESDU030-8	300	85	75-380	9-315	20x5	0.72
BESDU045-8	450	85	75-535	9-470	20x5	0.83
BESDU065-8	650	85	75-685	9-660	20x5	1.02



VARIO KADEME AYARLI KISKAÇ

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg
BESXV3-50	55	37	0.07
BESXV5-100	100	50	0.13
BESXV5-170	170	50	0.19



XV3-50
XV5-100



XV5-170

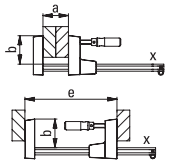
GENİŞ YÜZEYLİ UNİVERSAL İŞKENCE (İç-Dış)

MAX. SIKMA KUVVETİ: **1.200N**

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	←e→ mm	←x→ mm	kg
BESUK16	160	80	172x270	20x5	0.62
BESUK30	300	80	172-415	20x5	0.72
BESUK60	600	80	172-720	20x5	0.93





MİNİ MENGENE

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	mm	kg
BESS10-ST	100	90	0.83



NORMAL KISKAÇ

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg
BESXC1-SET	20	20	0.01
BESXC3	44	37	0.05
BESXC5	60	50	0.12





XC1-Set Paket içi 7 Adettir.

UZUN KISKAÇ

Ahşap Plastik Hassas

ÜRÜN NO	←a→ mm	←b→ mm	kg
BESXCL2-SET	55	60	0.02
BESXCL5	70	110	0.14





XCL2-Set Paket içi 2 Adettir.

BESEKT55
(Tek El Kenar İşkencesi)

Ahşap

←a→ mm	←b→ mm	kg
10-55	45	0.82

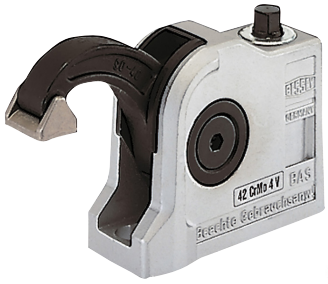


KOMPAKT MAKİNA MENGENESİ

MAX. SIKMA KUVVETİ: **16.000N**

Çelik

ÜRÜN NO →	mm	←b→ mm	kg	
BESBUSC9-4	88	40	1.30	
BESBUSC10-6	97	60	1.30	





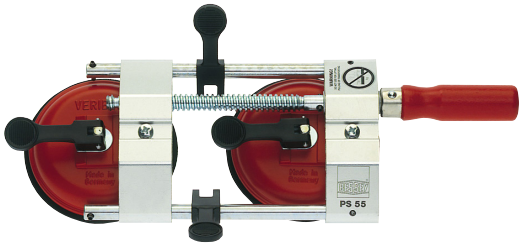
BAS-U9-4
BAS-U10-6

BESPS55
(Alıştırma İşkencesi)

MAX. SIKMA KUVVETİ: **260N**

Plastik Hassas

←a→ mm	GENİŞLİK mm	UZUNLUK mm	kg
10-55	147	361	1.55



Granit. Seramik Cam

BESD146-250
(Amerikan Tip Sac Makası)

Çentik

BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg
250	54	1	0.63



BESPVZ65
(Laminat Parke İşkencesi)

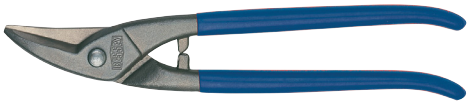
←a→ mm	mm	kg
650	130	2.60



SAC MAKASI

Sol eğim Sağ eğim

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg	
BESD107-250	250	42	1	0.49	
BESD107-250L(sol)	250	42	1	0.49	
BESD107-275	275	42	1	0.55	
BESD107-275L(sol)	275	42	1	0.55	
BESD107-300	300	47	1	0.60	
BESD107-300L(sol)	300	47	1	0.60	



BESD16
(Sac Makası)

BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg
240	40	1.2	0.38



KUYUMCU MAKASI

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ YAPISI	←b→ mm	kg	
BESD70-1	180	Düz Ağızlı	31	0.14	
BESD71-1	175	Eğik Kenarlı	32	0.14	



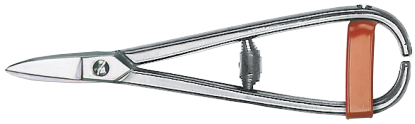
BESD27
(Sac Makası)

BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg
260	40	1.2	0.49



KUYUMCU MAKASI

ÜRÜN NO	BOY mm	AĞIZ YAPISI	←b→ mm	kg	
BESD76-1	180	Düz Ağızlı	26	0.14	



BESD29SS-2
(Sac Makası)

BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	MAK. KES. KAPASİTESİ mm	kg
260	40	1.2	0.56



Kısa,düz ve kavisli kesimler içindir.
ERGO-Griff (ergonomik sap) çalışmanız esnasında minimum yorgunluk sağlar.

BESDMT
(Çok Amaçlı Çakı Makas)

BOY mm	kg
Açık:175 / Kapalı:100	0.07



MAKASLAR

ÜRÜN NO	BOY mm	kg
BESD820-250	250	0.10
BESD821-160	160	0.04
BESD821-180	180	0.07



D 820

D 821

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

BESD50-A
(Kombine Makas)

BOY mm	AĞIZ GENİŞLİĞİ mm	kg	adet
190	40	0.14	10



BESDBKPH
(Çok Maksatlı Çakı-Bıçak)



İÇİNDEKİLER
5 adet ekstra bıçak
Blister ambalajlı

D123S-SB
(Emniyet Kayışı Kesici)

YENİ

BOY inç	BIÇAK UZUNUĞU mm	kg	adet
10 1/4	38	0.56	5





reismakina

FAST BOND®

SİLİKON & SICAK HAVA TABANCASI, HAVYA



Silikon Tabancaları ve Silikon Mum Çubuklar

FA10250

10W Silikon Tabancası



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

FA10252

YENİ

20W Silikon Tabancası



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



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

FA10255

60W Silikon Tabancası



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

FA10260

YENİ

15(80) W Silikon Tabancası



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



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

FA10261

100W Silikon Tabancası



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

FA10263

YENİ

30(180)W Profesyonel Silikon Tabancası

PRO



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.

FA10237

YERLİ ÜRETİM

Şeffaf İnce Silikon Mum Çubuk



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

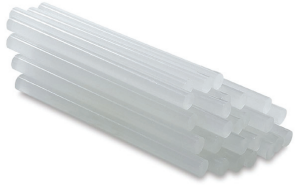
* Sadece Koli Olarak Satılmaktadır.



FA10235

YERLİ ÜRETİM

Şeffaf Kalın Silikon Mum Çubuk



Ölçü	11,3 x 300 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 İÇİ AD.
FA27123	30	230	25/50
FA27125	40	230	25/50
FA27126	60	230	25/50
FA27128	80	230	25/50
FA27130	100	230	25/50

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



FA27141

Lehim Sökme Pompası



Ölçü	180 mm.
Koli İçi Adedi	100

FA27143

Lehim Sökme Pompası



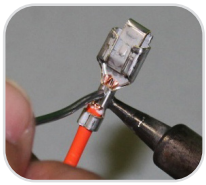
Ölçü	335 mm.
Koli İçi Adedi	100

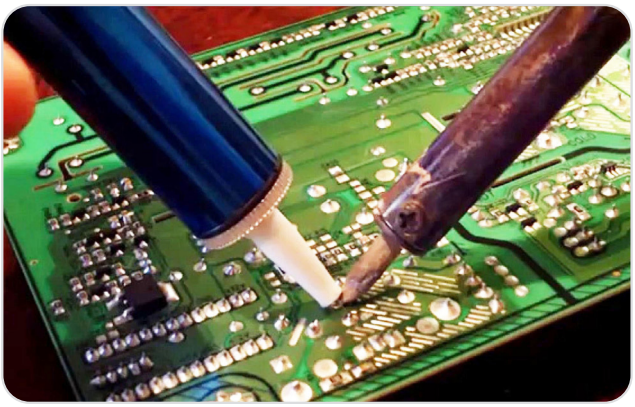
FA27145

%2 Oranında Pastalı



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





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 İçi Adedi	10

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 İçi Adedi	10

reismakina

TOPART®

İŞKENCE - EL ALETİ UZATMA KABLOSU









HAFİF TİP MARANGOZ İŞKENCESİ



- Maksimum 6.000N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Ahşap ve marangozluk işlerinde kullanılması önerilir.
- 2 komponentli plastik sap'a sahiptir.
- Koruyucu sıkma papuçları hassas işler için idealdir.
- Tutma sapı kaymayı önleyerek sıkma emniyetini korur.

KOD	ÖLÇÜSÜ (mm)	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA90004	50x150	8 / 32
TA90005	50x200	8 / 32
TA90006	50x250	8 / 32
TA90007	50x300	8 / 32
TA90008	80x150	8 / 32
TA90009	80x300	8 / 32
TA90010	120x300	8 / 32
TA90011	120x400	4 / 16
TA90012	120x600	4 / 16

DEMİRCİ İŞKENCESİ



- Maksimum 8.500N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Sağlam ve emniyet ile birlikte çok kısa zaman içinde yüksek bir sıkma kuvveti oluşturmanızı 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
TA90023	120x250	8 / 32
TA90024	120x300	8 / 32
TA90025	120x450	8 / 32
TA90026	120x600	4 / 16
TA90027	120x800	4 / 16
TA90028	120x1000	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 sap'a sahiptir.
- Koruyucu sıkma pabuçları güvenli işkenceyi ve hassas bir çalışmayı garanti eder.

KOD	ÖLÇÜSÜ (mm)	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA90017	150	8 / 32
TA90018	300	8 / 32
TA90019	450	8 / 32
TA90020	600	6 / 24

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 sap'a sahiptir.

KOD	ÖLÇÜSÜ (mm)	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA90013	150	8 / 32
TA90014	300	8 / 32
TA90015	450	8 / 32
TA90016	600	6 / 24

YAYLI KISKAÇ



- Hızlı ve pratik işler için uygundur.
- Tek el ile sıkma yapılabilir.
- Koruyucu sıkma pabuçları hassas işler için kullanılmaya olanak sağlar.

KOD	ÖLÇÜSÜ (mm)	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA90000	20	12 / 72
TA90001	25	12 / 72
TA90002	50	6 / 36
TA90003	75	6 / 36



PONY BORU KELEPÇESİ (TEZGAH TİPİ)

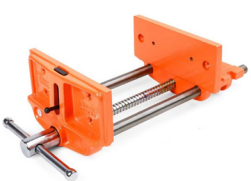


- Boru kelepçesi plaka halinde olan ahşabı, düz boru üzerine yatırarak tezgah şeklinde kullanmak içindir.
- Mobilya kapağı, çerçeve v.s. gibi malzemelerin birbirine yapıştırılması veya delinmesi gibi işlerin yapılabilmesi amacıyla ahşabı yerinde tutmayı sağlar.
- 1/2"-3/4" boru dahil değildir.

KOD	ÖLÇÜSÜ	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA90030	1/2"	
TA90029	3/4"	

PONY ORTA HİZMET AĞAÇ İŞLEME MENGENESİ

KOD	ÇENE				AĞIRLIK
	GENİŞLİK	DERİNLİK	AÇILMA	SIKMA	
TA27091	178mm	77mm	200mm	300kg	5.35kg



- Standart Pony ahşap işleme mengenesi hafif ve orta ağırlıklı işlemler için uygundur.
- Çift kılavuz raylı
- Sağlam çelik gövde.
- Ahşap işlemleri için havşa çene delikleri



ERKEK FİŞ

Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	TEKNİK ÖZELLİK	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01529	16A/220V	50

UZATMA PRİZ

Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	TEKNİK ÖZELLİK	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01531	16A/220V	50

2'Lİ GRUP PRİZ

Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	TEKNİK ÖZELLİK	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01527	16A/220V	25

3'LÜ GRUP PRİZ

Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	TEKNİK ÖZELLİK	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01525	16A/220V	25

TEKLİ PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	KESİT (mm^2)	UZUNLUK (mt)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01567	3 x 1,5	10	8
TA01568	3 x 2,5	10	8
TA01569	3 x 1,5	20	6
TA01570	3 x 2,5	20	6
TA01571	3 x 1,5	30	4
TA01572	3 x 2,5	30	4

2'Lİ GRUP PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	KESİT (mm^2)	UZUNLUK (mt)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01561	3 x 1,5	10	8
TA01562	3 x 2,5	10	8
TA01563	3 x 1,5	20	6
TA01564	3 x 2,5	20	6
TA01565	3 x 1,5	30	4
TA01566	3 x 2,5	30	4

3'LÜ GRUP PRİZLİ UZATMA KABLOSU

16A/220V, Kaucuk, Monofaze

YERLİ ÜRETİM



KOD	KESİT (mm^2)	UZUNLUK (mt)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01555	3 x 1,5	10	8
TA01556	3 x 2,5	10	8
TA01557	3 x 1,5	20	6
TA01558	3 x 2,5	20	6
TA01559	3 x 1,5	30	4
TA01560	3 x 2,5	30	4



CIRTLI KELEPÇE

6.6 NYLON | 85° -40°







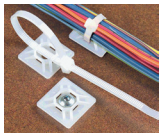
- ▶Kendiliğinden Kilitlemeli
- ▶Kolay ve Hızlı Montaj

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01601	2,5 x 100	100	400
TA01603	2,5 x 150	100	400
TA01605	2,5 x 200	100	250
TA01609	3,6 x 200	100	150
TA01613	3,6 x 300	100	150
TA01615	3,6 x 370	100	150
TA01617	4,8 x 200	100	150
TA01621	4,8 x 300	100	125
TA01627	4,8 x 450	100	90
TA01629	4,8 x 500	100	70
TA01635	8,0 x 380	100	50
TA01639	8,0 x 650	100	25
TA01641	8,0 x 800	100	20
TA01643	9,0 x 1000	100	10
TA01645	9,0 x 1200	100	10

YAPIŞKAN KROŞE

6.6 NYLON | 85° -40°





- ▶Kuvvetli Yapıştırma
- ▶Kolay ve Hızlı Montaj

Alttaki koruyucu kağıdı kaldırarak ahşap, formika, yağlı boya, metal, plastik, cam gibi yüzeylere kolayca, anında yapışır.
Yapıştırma yüzeyi kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır.

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01649	28 x 28	100	90

9'LU KAYIŞ ZIMBA SETİ

KOD	ZIMBA ÖLÇÜLERİ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA09909	5, 6, 8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32	10



6'LI DÖNER KAYIŞ ZIMBA

KOD	ZIMBA ÖLÇÜLERİ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA09901	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5	24



AYARLI PENSE

Kaucuklu Sap

KOD	UZUNLUK	KUTU / KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01157	10" / 250mm.	6 / 60



TEL KARGABURUN

KOD	UZUNLUK	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
TA01113	160	6/120



reismakina

EL ALETLERİ VE FREZE BIÇAKLARI

TOPSHOP®

Bohle



ÇEKİÇ

Ahşap Saplı

YERLİ ÜRETİM



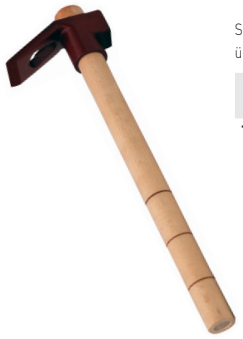
Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

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

YERLİ ÜRETİM



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH09127	12

TOKMAK

Plastik Başlık, Ahşap Saplı

YERLİ ÜRETİM



KOD	BAŞLIK (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09461	30	10
TH09463	40	10
TH09465	50	10

TOKMAK BAŞLIĞI

YERLİ ÜRETİM



KOD	BAŞLIK (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TH09451	30	10
TH09453	40	10
TH09455	50	10

MONTAJ ÇEKİCİ

Plastik Başlık, Ahşap Saplı

YERLİ ÜRETİM



KOD	BAŞLIK (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09450	35	12/48

LASTİK TOKMAK

Lastik Başlık, Ahşap Saplı



KOD	AĞIRLIK, ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09495	450gr, 816Qz	24

SAPLI KESKİ

300mm.

YERLİ ÜRETİM



KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH15061	12

SAPLI MURÇ

300mm.

YERLİ ÜRETİM



KOD	PAKET İÇİ ADEDİ
TH15065	12

SİLİKON TABANCASI

YERLİ ÜRETİM

Profesyonel



• Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03092	24

EPOKSİ TABANCASI

YERLİ ÜRETİM

Profesyonel



• Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde

KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03093	345	24

SİLİKON TABANCASI

YERLİ ÜRETİM



•Metal Gövde

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09933	25

EPOKSİ TABANCASI

YERLİ ÜRETİM



•Metal Gövde

KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09935	345	25

SİLİKON TABANCASI

YERLİ ÜRETİM



•Plastik Gövde

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09911	50

EPOKSİ TABANCASI

YERLİ ÜRETİM

Profesyonel



•Metal Gövde

KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09941	410	25

SOSİS TABANCASI

YERLİ ÜRETİM

15"



•Alüminyum Gövde

KOD	KAPASİTESİ (ml)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH09915	600	25



BIÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03067	6/24

BIÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03068	6/24

MİNİ DEMİR TESTERESİ

6" (150 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03069	6/24

DEMİR TESTERESİ

12" (300 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı Alüminyum gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03070	8

10'LU TESTERE BIÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.
- Genel amaçlı kesimler için idealdir.

KOD	DİŞ SAYISI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03071	24 TPI	12/72

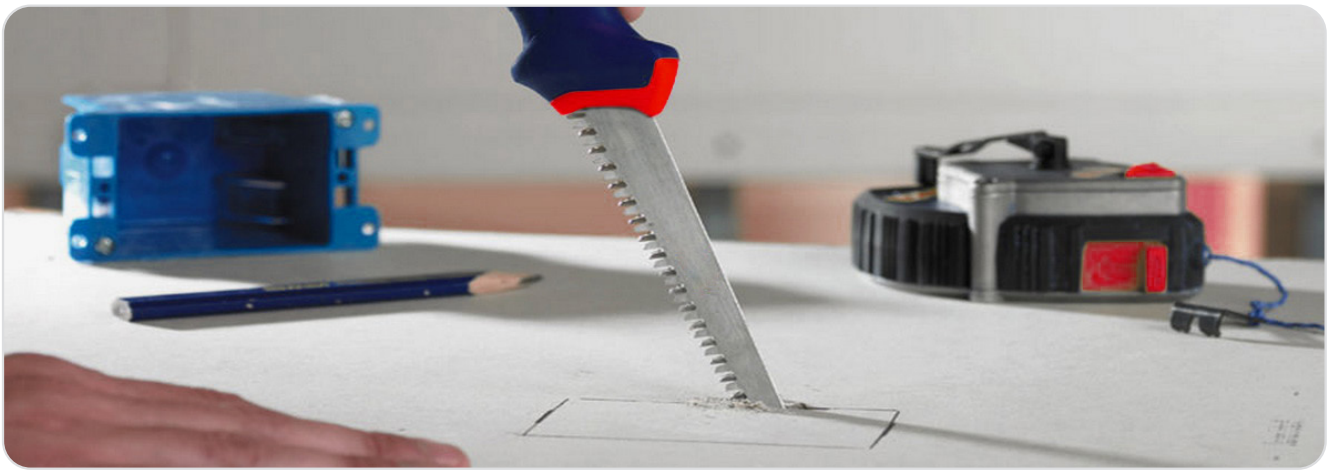
5'Lİ Bİ-METAL TESTERE BIÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.

KOD	DİŞ SAYISI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03072	18 TPI	12/72
TH03073	24 TPI	12/72



CAM KAZIMA



KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03065	36/72

CAM ve FAYANS KAZIMA



KOD	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH03066	6/36

5'Lİ CAM KAZIMA YEDEK BIÇAĞI SETİ

KOD	BIÇAK UZUNLUĞU	PAKET İÇİ ADEDİ
TH03095	39 mm	5



5'Lİ CAM ve FAYANS KAZIMA YEDEK BIÇAĞI SETİ

KOD	BIÇAK UZUNLUĞU	PAKET İÇİ ADEDİ
TH03096	89 mm	5



ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Tek Kenarlı



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH39907	

ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Çift Kenarlı



- Kırmızı Kenar: İnce kum
- Sarı Kenar: Kalın Kum

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH39905	

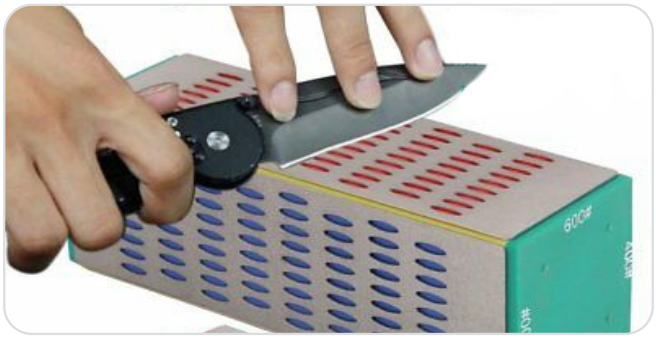
ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Dört Kenarlı, 150x50mm



- **Kırmızı Kenar:** 600KUM
- **Yeşil Kenar:** 400KUM
- **Sarı Kenar:** 300KUM
- **Mavi-Gri Kenar:** 200KUM

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH39903	



ÇİZİM KALEMİ

Metal, Ahşap Çizici ve Kumpas, Pergel

KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14351	500



Not: Pergel ve Kumpas kalemin içindedir.

ÇİZİM KALEMİ

Metal, Ahşap Çizici ve Pergel

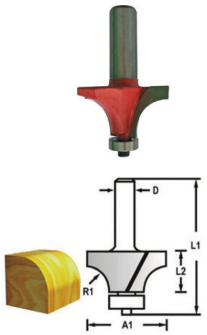
KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14353	500



Freze Bıçakları

BALIK SIRTI

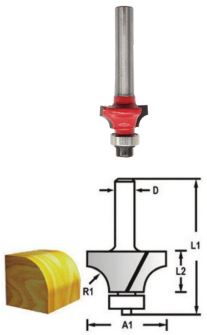
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	R1	
TH14497	12	28	63	15	20	20
TH14495	12	31	61	19	15	10
TH14493	12	37	63	20	20	10
TH14506	12	43	63	23	20	10
TH14502	12	53	69	25	30	10

BALIK SIRTI

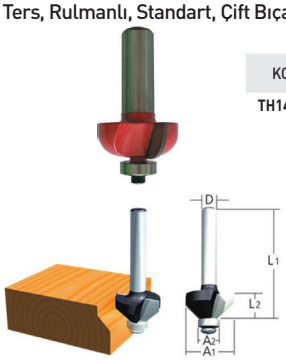
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	R1	
TH14469	6	16	47	6	6	20
TH14471	6	19	47	6	6	20
TH14451	12					20
TH14453	12					20
TH14455	12					20
TH14457	12					10
TH14459	12					10
TH14461	12					10
TH14465	12					1
TH14467	12					1

BALIK SIRTI

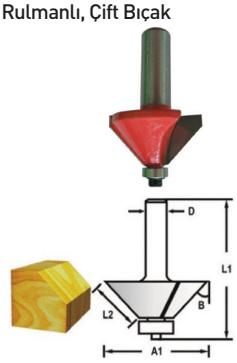
Ters, Rulmanlı, Standart, Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	A2	L1	L2	
TH14504	12	13	31	47	13	20

KENAR PAH BIÇAĞI 45⁰

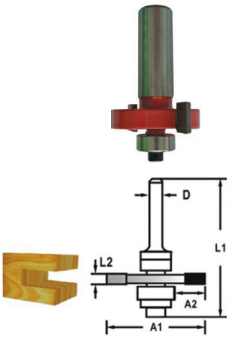
Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	B	
TH14473	12	29	57	15	45⁰	20
TH14475	12	36	57	20	45⁰	10

LAMBA BIÇAĞI

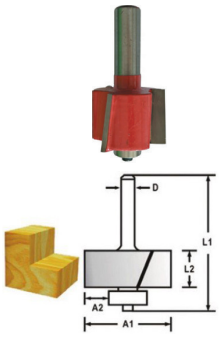
Rulmanlı, Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	A2	L1	L2	
TH14444	12	33	11	49	2,7	10
TH14446	12	33	11	50	3,5	10
TH14442	12	33	11	52	5	10
TH14440	12	33	11	53	6	10

LAMBA BIÇAĞI

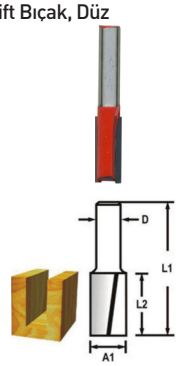
Rulmanlı, Üç Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	A2	L1	L2	
TH14489	12	33	11	66	20	10
TH14487	12	34	11	71	25	10
TH14491	12	34	11	76	30	10

KANAL AÇMA

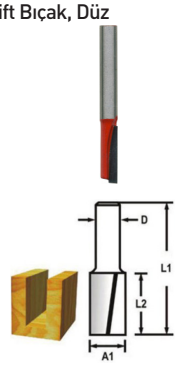
Çift Bıçak, Düz



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14401	6	6	61	26	20
TH14403	8	8		26	20
TH14405	8	10		26	20
TH14407	12	12		30	20

KANAL AÇMA

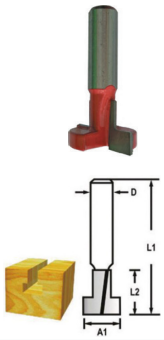
Çift Bıçak, Düz



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14409	6	6	55	20	20

KANAL AÇMA

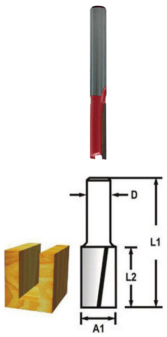
Çift Bıçak, Stand Bıçağı



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14510	12	25	58	20	10
TH14512	12	29	58	20	10
TH14508	12	30	58	20	10

KANAL AÇMA

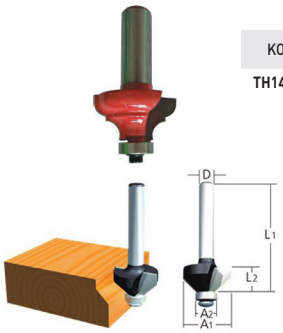
Çift Bıçak



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14524	6	6	55	20	20
TH14522	6	10	58	21	20
TH14526	6	8	55	20	20
TH14518	12	6	70	26	20
TH14520	12	10	70	26	20
TH14516	12	12	70	26	20

MOTİF BIÇAĞI

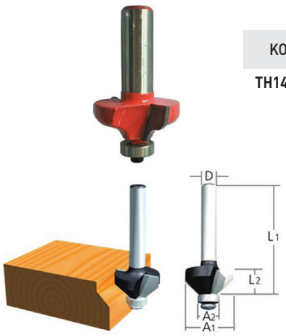
Rulmanlı, Çift Bıçak, Tırnaklı "S" Bıçağı



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	A2	L1	L2	
TH14448	12	32	13	50	16	20

MOTİF BIÇAĞI

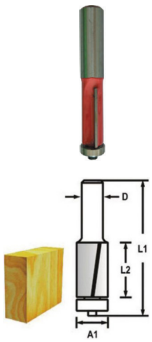
Rulmanlı, Çift Bıçak, "S" Bıçağı



KOD	ÖLÇÜ (mm)					PAKET İÇİ AD.
	D	A1	A2	L1	L2	
TH14450	12	35	13	50	16	10

KENAR ALMA TEMİZLEME BIÇAĞI

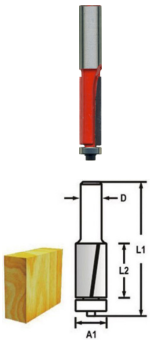
Çift Bıçak, Rulmanlı



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14481	12	13	80	30	20
TH14483	12	13	102	50	10

KENAR ALMA TEMİZLEME BIÇAĞI

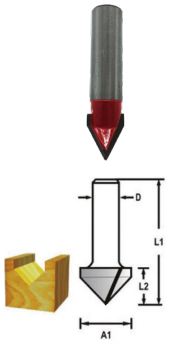
Çift Bıçak, Rulmanlı



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14419	6	6	71	25	20
TH14411	6	6	80	38	10
TH14421	8	8	75	30	20
TH14413	6	10	92	50	10
TH14423	12	12	82	30	20
TH14415	12	12	90	38	20
TH14417	12	12	101	50	10

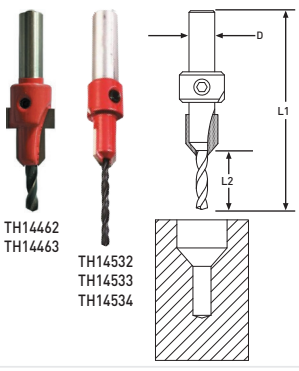
KOMPOZİT BIÇAĞI

Çift Bıçak, "V" Kanal



KOD	ÖLÇÜ (mm)				PAKET İÇİ AD.
	D	A1	L1	L2	
TH14477	12	14	55	17	20
TH14479	12	24	52	18	20

HAVŞA MATKABI



TH14462
TH14463

TH14532
TH14533
TH14534

KOD	ÖLÇÜ (mm)			PAKET İÇİ AD.
	D	L1	L2	
TH14462	10	70	3	20
TH14463	10	68	3,5	20
YENİ TH14532	8		3	20
YENİ TH14533	8		3,5	20
YENİ TH14534	8		4	20

TAS MENTEŞE BIÇAKLARI

TH14420-TH14432 arası ölçü görseli



TH14433-TH14439 arası ölçü görseli





KOD	ÖLÇÜ (mm)		
	Delme Çapı	Uzunluk	Şaft Çapı
TH14420	15	83	8,0
TH14424	18	83	8,0
TH14426	20	83	8,0
TH14425	22	83	8,0
TH14422	25	83	8,0
TH14427	35	83	9,5
TH14428	38	83	9,5
TH14429	40	83	9,0
TH14430	45	83	9,5
TH14431	50	83	8,0
TH14432	60	83	9,5
TH14433	65	78,5	9,0
TH14434	70	78,5	9,0
TH14435	75	78,5	9,0
TH14436	80	78,5	9,0
TH14437	85	78,5	9,0
TH14438	90	78,5	9,0
TH14439	100	78,5	9,0

5'Lİ TAS MENTEŞE BIÇAK SETİ



KOD	SET ÖLÇÜLERİ (mm)
TH03037	15, 20, 25, 30, 35

12 PARÇALI FREZE BIÇAK SETLERİ



KOD	SHANK ÖLÇÜSÜ (mm)
TH03038	6
TH03039	8

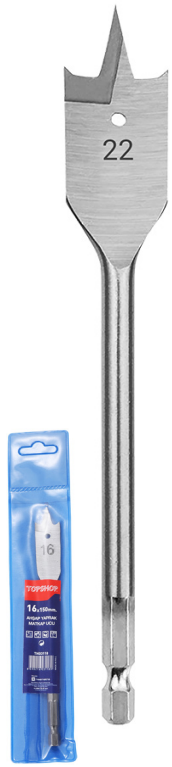
12'Lİ OYMACI TAKIMI



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14240	20

AHŞAP YAPRAK MATKAP UÇLARI

YENİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	
	Çapı	Uzunluk
TH03112	6	150
TH03113	8	150
TH03114	10	150
TH03115	11	150
TH03116	12	150
TH03117	14	150
TH03118	16	150
TH03119	18	150
TH03120	20	150
TH03121	21	150
TH03122	22	150
TH03123	24	150
TH03124	25	150
TH03125	28	150
TH03126	30	150
TH03127	32	150
TH03128	34	150
TH03129	35	150
TH03130	36	150
TH03131	38	150



6'LI AHŞAP YAPRAK MATKAP UCU SETİ

YENİ







KOD	ÖLÇÜLER (mm) (Çaplar x Uzunluk)
TH03111	10, 12, 16, 18, 20, 25 x 150

MARANGOZ MATKAP KOLLARI

12", 4 Çene, Sağ ve Sol Yön

KOD	SAP	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14317	PLASTİK	24
TH14319	AHŞAP	24



PLASTİK SAP



AHŞAP SAP

ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

M14 YERLİ ÜRETİM

Lema Sarım



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14343	120 x 600	LEMA	18

ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

SDS plus YERLİ ÜRETİM

Lema Sarım



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

M14 YERLİ ÜRETİM

Yuvarlak Sarım



KOD	ÖLÇÜ (mm)	SARIM	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14331	120 x 600	YUVARLAK	18

BOYA KARIŞTIRICI UÇ

SDS plus YERLİ ÜRETİM

Yuvarlak Sarım



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
TH14323	80x400	HEXAGON	40
TH14325	100x600	HEXAGON	20

BOYA KARIŞTIRICI UÇ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH14327	60x360	48



CAM VANTUZU

Tekli, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15001	25	118	60

CAM VANTUZU

Tekli, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15003	40	118	10

CAM VANTUZU

İkili, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15007	50	118	30,50

CAM VANTUZU

İkili, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15005	80	118	10

CAM VANTUZU

Üçlü, Plastik



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15011	75	118	10

CAM VANTUZU

Üçlü, Alüminyum



KOD	TAŞIMA (Kg)	ÇAP (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15009	120	118	10

CAM KESİCİ

Ahşap Saplı



KOD	KESME KALINLIĞI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15013	2-5mm	12/120

CAM KESİCİ

Plastik Saplı



KOD	KESME KALINLIĞI	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
TH15015	2-5mm	12/120

CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	ELMAS AÇISI	KESME KAPASİ.	PAKET İÇİ ADEDİ
100.0	130°	3-10mm	12
102.0	Yedek Cam Kesme Ucu Min. Sipariş Ad.: 5 Düzine		5 Düzine



CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

JOBO



KOD	ELMAS AÇISI	KESME KAPASİ.	PAKET İÇİ ADEDİ
320.0	130°	3-10mm	12



KARPİD UÇLU CAM KESER

Ele Oturan Ergonomik Yapı

Silberschnitt
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

CAM KESER DESTEK KOLU

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	AÇIKLAMA
2045	Silberschnitt 2000 ve 5000 için destek kolu

GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	ÖZELLİK	PAKET İÇİ AD.
5000.0	• Metal Saplı • 140° Elmas Açısı • Uzun ömürlü karpid uç • Yüksek performanslı kaliteli kesim	1
5010.0	Yedek cam kesme kafası	



GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	ÖZELLİK	PAKET İÇİ AD.
3001.0	• Plastik Saplı • 140° Elmas Açısı • Uzun ömürlü karpid uç • Yüksek performanslı kaliteli kesim	1



DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	ELMAS AÇISI	UZUNLUK	PAKET İÇİ ADEDİ
501.0	130°	60cm	1

DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

Silberschnitt
MADE IN GERMANY



KOD	ELMAS AÇISI	UZUNLUK	PAKET İÇİ ADEDİ
511.0	130°	60cm	1
514.0	130°	120cm	1

CAM KIRMA PENSİ



KOD	ÖLÇÜ
BO5008120	200mm

CAM KIRMA PENSİ



KOD	ÖLÇÜ
BO5008118	180mm

CAM KAZIYICI



KOD	BIÇAK GENİŞLİĞİ	PAKET İÇİ ADEDİ
5166000	44mm	1

CAM VANTUZU

Tek Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ
600.1	30 kg	120mm	1



CAM VANTUZU

Çift Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ
602.4	60 kg	2x120mm	1

CAM VANTUZU

Üç Vantuzlu

VERIBOR



KOD	KALDIRMA KAPASİTESİ	ÇAP	PAKET İÇİ ADEDİ
603.0	100 kg	3x120mm	1



reismakina

MANDREN MENGENE - EL ALETİ

· PARTNER ·®

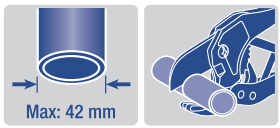


PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03078	42 mm., PVC Boruları Kesmek İçin	6 / 36

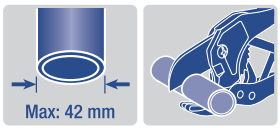


PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01447	42 mm., PVC Boruları Kesmek İçin	50

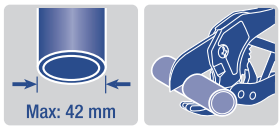


PVC BORU KESME MAKASI

42 mm.



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01443	42 mm., PVC Boruları Kesmek İçin	50



BORU KESME

1/2" - 2"



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01413	1/2" - 2"	10

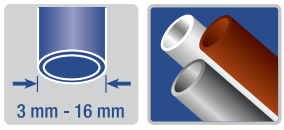


BAKIR, PİRİNÇ, ALÜMİNYUM ve PVC BORU KESME

3 - 16mm



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03075	3 - 16 mm., Bakır, Pirinç, Alüminyum ve PVC Boruları Kesmek İçin	6 / 36

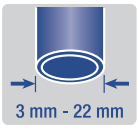


BAKIR, PİRİNÇ, ALÜMİNYUM ve PVC BORU KESME

3 - 22mm



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03074	3 - 22 mm., Bakır, Pirinç, Alüminyum ve PVC Boruları Kesmek İçin	6 / 36





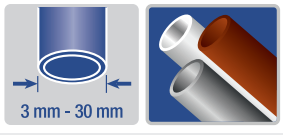
BAKIR ve ALÜMİNYUM BORU KESME

3 - 30mm



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03076	3 - 30 mm., Bakır ve Alüminyum Boruları Kesmek İçin	6 / 36

* Sap içerisinde ekstra yedek bıçak bulunur.



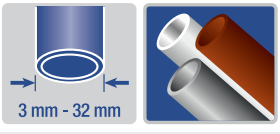
BAKIR ve ALÜMİNYUM BORU KESME

3 - 30mm



KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03077	3 - 32 mm., Bakır ve Alüminyum Boruları Kesmek İçin	6 / 36

* 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

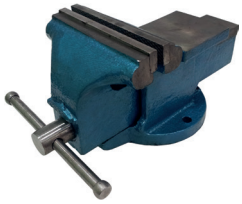


BORU KESME YEDEK BIÇAKLARI



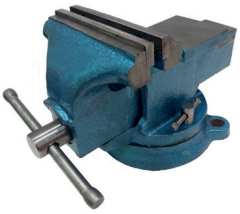
KOD	ÖLÇÜ / AÇIKLAMA	PAKET İÇİ ADEDİ
PT01420	Bakır Boru için	
PT01421	1 1/4"	
PT01423	2"	

SABİT TABLALI MENGENE

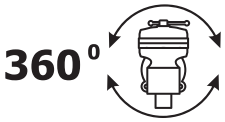


KOD	AĞIZ GENİŞLİĞİ	AĞIRLIK (Kg)
PT21143	100 mm	5
PT21145	125 mm	6,5
PT21147	150 mm	11

360⁰ DÖNER TABLALI MENGENE



KOD	AĞIZ GENİŞLİĞİ	AĞIRLIK (Kg)
PT21153	100 mm	6
PT21155	125 mm	7,5
PT21157	150 mm	12



BORU MENGENESİ

1"



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01451	1"	4

BORU MENGENESİ

2"



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01452	2"	4

BORU MENGENESİ

3"



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT01453	3"	4

MIKNATISLI BİLEKLİK



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT09971	10



ANAHTARSIZ OTOMATİK SIKMALI MANDREN

Metal Gövde



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT21069	2.0 - 13 mm. (1/2" - 20 UNF)	50	

ANAHTARSIZ OTOMATİK SIKMALI MANDREN

Plastik Gövde



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT21063	0.8 - 10 mm. (1/2" - 20")	100	
PT21061	0.8 - 10 mm. (3/8" - 24UNF)	100	
PT21067	2.0 - 13 mm. (1/2" - 20UNF)	100	

ANAHTARLI MANDREN



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT21053	1.5 - 10 mm. (1/2" - 20")	100	
PT21051	1.5 - 10 mm. (3/8" - 24")	100	
PT21057	1.5 - 13 mm. (1/2" - 20")	50	

MANDREN ANAHTARI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT21017	6	- / 500	
PT21019	8 - 10	100 / 1200	
PT21021	10 - 13	50 / 400	
PT21023	16	40 / 320	

MİNİ BİTS UÇLU MANDRENLER

Made in Taiwan



PT21071



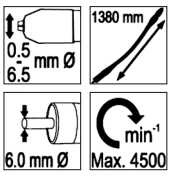
PT21075

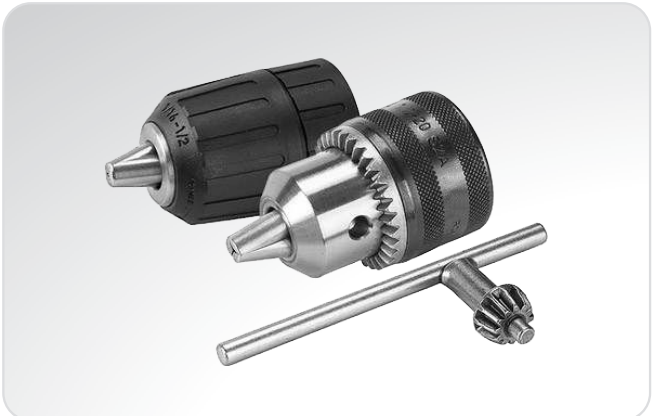
KOD	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADEDİ	
PT21071	1/4"		
PT21075	0.5 - 6.5mm.		

ESNEK (FLEXIBLE) ŞAFT



KOD	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT21909		



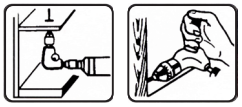


KÖŞE DELME APARATI

ANAHTARLI MANDRENLİ



KOD	ÖLÇÜ
PT21903	10 mm. (3/8") 24UNF

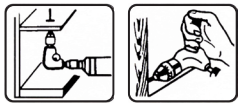


KÖŞE DELME APARATI

OTOMATİK MANDRENLİ



KOD	ÖLÇÜ
PT21905	10 mm. (3/8")

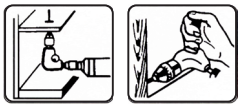


KÖŞE DELME APARATI

OTOMATİK MANDRENLİ



KOD	ÖLÇÜ
PT21901	10 mm. (3/8")



İSPATULA



KOD	BOY (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT14102	25	240
PT14104	40	240
PT14105	50	240
PT14106	60	240
PT14108	80	240
PT14110	100	240

PLASTİK MACUNLAMA TAKIMI



KOD	MATERYAL
PT14121	PLASTİK

METAL MACUNLAMA TAKIMI



KOD	MATERYAL
PT14123	METAL

KLAVUZ KOLU



KOD	BOY (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT21221	NO:1, M1-M10	100
PT21222	NO:2, M4-M12	100
PT21223	NO:3, M5-M20	100
PT21224	NO:4, M9-M27	100



KLAVUZ KOLU



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT21228	M3-M8	50
PT21229	M5-M12	50



ÇELİK RAKAM

9 Parça



KOD	ÖLÇÜ (mm)	
PT21203	3	
PT21204	4	
PT21205	5	
PT21206	6	
PT21208	8	
PT21210	10	

ÇELİK HARF

27 Parça



KOD	ÖLÇÜ (mm)	
PT21213	3	
PT21214	4	
PT21215	5	
PT21216	6	
PT21218	8	
PT21220	10	

ÇELİK HARF ve RAKAM

36 Parça



KOD	ÖLÇÜ (mm)	
PT03040	2	
PT03041	3	
PT03042	4	
PT03043	5	
PT03044	6	
PT03045	8	
PT03046	10	

ÇELİK HARF ve RAKAM PANÇ SETİ

38 Parça



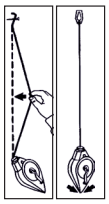
KOD	
PT03047	

ÇİZİM İPİ

Plastik Gövde



KOD	İP UZUNLUĞU	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT09921	30 mt.		

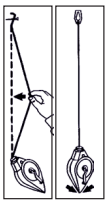


ÇİZİM İPİ

Alüminyum Gövde



KOD	İP UZUNLUĞU	KOLİ İÇİ ADEDİ	
PT09925	30 mt.	40	

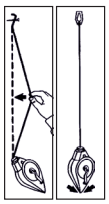


TEBEŞİRLİ ÇİZİM İPİ

Plastik Gövde



KOD	İP UZUNLUĞU	TEBEŞİR	
PT09929	30 mt.	4 OZ. MAVİ	

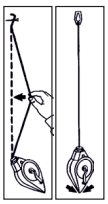


TEBEŞİRLİ ÇİZİM İPİ

Alüminyum Gövde



KOD	İP UZUNLUĞU	TEBEŞİR	
PT09927	30 mt.	4 OZ. MAVİ	



reismakina

PRO SCR

TORNAVİDA VE BİTS ÇEŞİTLERİ

TORNAVİDA

YERLİ ÜRETİM

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

YERLİ ÜRETİM

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

YERLİ ÜRETİM

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

YERLİ ÜRETİM



- Chrome Vanadium Çelik
- Mıknatıslı uç
- Yüksek Darbeye Dayanaklı Sap

KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ AD.
SCR02643	3 Parçalı Tornavida + Kontrol Kalemi Seti ⊖ DÜZ: 5x100 ⊕ YILDIZ: 5x100 190mm Kontrol Kalemi	50
SCR02645	7 Parçalı Karışık Tornavida Seti ⊖ DÜZ: 3x100 - 5x125 - 6x125 - 7x15 ⊕ YILDIZ: 3x80 - 5x100 - 6x125	30
SCR02647	6 Parçalı Düz Tornavida Seti 3x100 - 4x100 - 5x100 ⊖ 6x100 - 6x150 - 7x150	30
SCR02649	6 Parçalı Yıldız Tornavida Seti 3x100 - 4x100 - 5x100 ⊕ 6x100 - 6x150 - 7x150	30
SCR02677	5 Parçalı Lokma Tornavida Seti ○ 7x150 - 8x150 - 10x150 12x150 - 13x150	30



KONTROL KALEMİ

YERLİ ÜRETİM



SCR0297 SCR0299

KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR02997	190mm Chrome Vanadium Çelik Dövme Uç 110-250 Volt Krom Kaplama SAN Plastik Gövde	40/800
SCR02998	190mm Chrome Vanadium Çelik Klemens Uç 110-250 Volt Krom Kaplama Yüksek Dayanıklı Plastik Gövde	40/800

1/4" BİTS KÖŞE VİDALAMA



KOD	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03361	15/60



DELME VE VİDALAMA SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03393	• Delme: M3x0.5 - M4x0.7 M5x0.8 M6x1.0 - M5x1.25 M10x1.5 • Vidalama: PH1x50mm PH2x50mm PZ2x50mm - SL4x50mm -SL5x50mm Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü	5/20

VİDA SÖKME SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03395	5 adet HSS + PH1, PH2 + PZ2 SL3, SL4 Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü	100

8'Lİ TORNAVİDA SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR02913	• DÜZ: 3.5x75 - 4x100 5x100 - 6x125mm • YILDIZ: PH1x75 - PH2x125mm • TORX: T15x75mm • POZİ: PZ1x75mm	20

10+1'Lİ LOKMA TORNAVİDA SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR02873	PH0, SL3.0, T5, T6, T7,T8, T9, T10, T15, T20	80
SCR02875	PH000, PH00, PH0, SL1.5,SL2.0, SL3.0, HN2.5,TN8, T5, T6, T10	80

10+1'Lİ KUTU TORNAVİDA SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR02861	PH1.7, SL1.7, HN1.8, HN2.0, HN2.3, HN2.5, 1.5, 1.8, TN8	100

1/4" 31'Lİ BİTS UÇ SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03339	• 65mm PH1, HEX4, SL5 • 25mm PH0, PH1, PH2, PH3, PH4 • 25mm SL3, SL4, SL5, SL6, SL7 • 25mm T10, T15, T20, T25, T30, T40 • 25mm PZ1, PZ2, SQUARE 1, SQUARE 2, SQUARE 3 • 25mm HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, HEX7 • 25mm SOKET ADAPTÖRÜ, • BİTS UÇ TORNAVİDASI	24

33'LÜ BİTS UÇ SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03357	• SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0 • T4, T5, T6, T7, T8, T9 • PH0, PH1, PH00, PH000 • PZ0, PZ1 • H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H4.0 • UZATMA SAPI • BİTS UÇ TORNAVİDASI	20/40

1/4" 6'LI BİTS UÇ SETİ



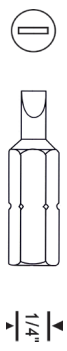
KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03327	• PH1, PH2 • PZ1, PZ2 • SL4.5, SL7	144

1/4" 11'Lİ BİTS UÇ SETİ



KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	KOLİ İÇİ ADEDİ
SCR03331	• PH1, PH2, PH3 • SL6, SL3/16, SL5/32 • HEX3, HEX4, HEX5, HEX6 • ADAPTÖR	100

DÜZ BİTS UÇ



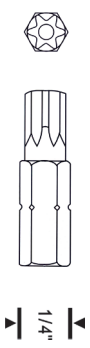
KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03105	SL4.5	25	50
SCR03109	SL5.5	25	50
SCR03111	SL6	25	50
SCR03113	SL7	25	50

YILDIZ BİTS UÇ



KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03053	PH1	25	50
SCR03055	PH2	25	50
SCR03059	PH4	25	50
SCR03063	PH1	50	25
SCR03065	PH2	50	25
SCR03067	PH3	50	25
SCR03069	PH4	50	25
SCR03073	PH1	75	10
SCR03075	PH2	75	10
SCR03079	PH4	75	10
SCR03085	PH2	100	10
SCR03087	PH2	150	10

DELİKLİ TORX BİTS UÇ



KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03201	T7	25	25
SCR03205	T9	25	25
SCR03225	T30	50	25

KAYDIRMASIZ YILDIZ BİTS UÇ



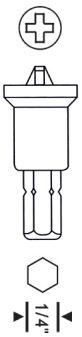
KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03265	PH2	25	50
SCR03275	PH2	50	25

POZİ BİTS UÇ



KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03153	PZ1	25	50
SCR03155	PZ2	25	50
SCR03159	PZ4	25	50
SCR03167	PZ3	50	25
SCR03173	PZ1	75	10
SCR03175	PZ2	75	10
SCR03179	PZ4	75	10
SCR03185	PZ2	100	10

LİMİTLİ YILDIZ BİTS UÇ



KOD	UÇ	BOYU (mm)	PAKET İÇİ AD.
SCR03251	PH2	25	20

BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03001	1/4" x 60mm x 1/4"	10 / 400
SCR03005	1/4" x 75mm x 1/4"	8 / 400

BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03009	1/4" x 150mm x 1/4"	1 / 300

SDS-PLUS ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03033	SDS-PLUS x 55mm x 1/4"	10 / 400

SDS-PLUS ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03035	SDS-PLUS x 75mm x 1/4"	5 /

FILEXIBLE BİTS UÇ ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03007	1/4" x 300mm x 1/4"	1 / 200

SOMUN ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03011	1/4" x 65mm x 6mm	5 / 200
SCR03013	1/4" x 65mm x 7mm	5 / 200
SCR03015	1/4" x 65mm x 8mm	5 / 200
SCR03017	1/4" x 65mm x 10mm	5 / 200
SCR03019	1/4" x 65mm x 11mm	5 / 200
SCR03021	1/4" x 65mm x 12mm	5 / 200
SCR03023	1/4" x 65mm x 13mm	5 / 200
SCR03025	1/4" x 65mm x 14mm	3 / 120
SCR03027	1/4" x 65mm x 15mm	2 / 80
SCR03029	1/4" x 65mm x 17mm	2 / 80

BITS SOMUN ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03091	1/4" x 115mm x 8mm	1 /
SCR03093	1/4" x 115mm x 10mm	1 /

SDS-PLUS SOMUN ADAPTÖRÜ



SDS-PLUS

KOD	ÖLÇÜ	PAKET/KOLİ İÇİ AD.
SCR03041	SDS-PLUS x 110mm x 8mm	1 /
SCR03043	SDS-PLUS x 110mm x 10mm	1 /
SCR03045	SDS-PLUS x 110mm x 13mm	1 /

MİNİ BİTS UÇLU MANDREN

Made in Taiwan

PARTNER



KOD	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADEDİ
PT21071	1/4"	

MİNİ BİTS UÇLU MANDREN

Made in Taiwan

PARTNER



KOD	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADEDİ
PT21075	0.5 - 6.5mm.	



reismakina

ZIMBA VE SİLİKON TABANCALARI

Rapid®









Mekanik Zımba ve Çivi Çakma Tabancaları

R13

Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

Zımba
4-10mm

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

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

R23

Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Zımba
4-8mm

PRO

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

- Tümüyle 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



R33

Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Zımba
6-14mm

PRO

Güçlü ödün vermeyen zımba 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.
- Tümüyle 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 Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Zımba
6-14mm

PRO

Güçlü, ödün vermeyen zımba çakma tabancası. Titizprofesyonel uygulamalar ve hassas işlemler için tasarlanmıştır. Daha ince tahtalar, Masonit, yalıtım malzemesi ve rutubet yalıtım derzleri için kullanım.

- Patentli, 3-basamaklı güç ayarlayıcıya sahip, kolay çekilen tetik sayesinde %40 daha kolay kullanılmaktadır.
- Tümüyle 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 çalışma ya da etekler, posterler ve derilerin sabitlenmesi için ideal.

- Tümüyle 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, kağıt, etiketler için kullanım.

- Tümüyle 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

HOBBYTACKER

Mekanik Zımba Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

Zımba
6-8mm

Kolay hobi uygulamaları için plastik zımba tabancası.

- Ev dekorasyonu ve hafif onarım işleri için küçük, hafif zımba tabancası.
- 6-8mm No53 yuvarlak zımba teli.
- Geri tapmesiz.



MS4.1

Mekanik Çakma Tabancası



KOLİ İÇİ ADEDİ: 10

Başsız Çivi
15mm

Kablo
12-14mm

Pin
15mm

Zımba
6-12mm

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

- Zımba telleri, kablo zımba telleri, başsız çiviler 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
- Tümüyle çelik aşınan parçalar iç taraftadır.
- Kolay saklama için kilit işlevli ergonomik sap.
- 3 yıl garanti.

COMPACTA

Mekanik Zımba Tabancası



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 kullanım.

- Tümüyle 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

MS813

Mekanik Zımba Tabancası



Çivi 16mm

Zımba 6-14mm

ALÜMİNYUM GÖVDELİ

Döşemecilik, İzolasyon ve Dekoratif işler için, Tekstil, Deri, Kumaş, Poster, Etiket, Kalıp ve Çerçeve işleri için.
Pencereli magazin ve geri tepmesiz mekanizma ayarlanabilir darbe kuvveti.

KOLİ İÇİ ADEDİ: -

BTX10

Şarjlı Zımba Tabancası





Zımba 4-10mm

QUICK fire system | MICRO USB CABLE incl.

YENİ

Kompakt ve hafif, şarjlı zımba 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-İyon 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 zımba teli göstergesi paneli.
- 53, 4-10 mm ince tel zımba telleri için.

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5



Elektrikli Zımba ve Çivi Çakma Tabancaları

ESN530

Elektrikli Çakma Tabancası





Zımba 6-14mm

Başsız Çivi 15mm

Ev içinde daha titiz projeler için hafif, kolay kullanılan, elektrikli çakma tabancası. Tekstil işleri veya deri ya da ince ahşap malzeme için etkindir.

- Ön cephe duvara yakın mesafede zımba çakmayı kolaylaştırır.
- Çelikten mamul zor aşınan parçalar sayesinde uzun çalışma ömrü.
- Yumuşak kavrama sap ile birlikte ergonomik tasarım.
- Güvenlik tetiği.
- 2,5m. kablo.
- Zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş.
- 2 yıl garanti.

KOLİ İÇİ ADEDİ: 3

EN330

Elektrikli Çivi Çakma Tabancası



Başsız Çivi 15-30mm

18 Ga

Her türlü ahşap süpürgelik, kapı ve pencere pervazları, ahşap arşitrav birleştirme ve dolap arkalıkları montajlarını kendiniz yapabilmeniz 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

E-TAC

Elektrikli Çakma Tabancası





Zımba 6-14mm

Başsız Çivi 15mm

Ev içinde daha basit kullanım için hafif, rahatça tutulan elektrikli zımba 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 zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

E100

Elektrikli Çakma Tabancası





Zımba 6-14mm

Başsız Çivi 15mm

Ev içinde daha basit işler için mükemmel, hafif, kolay kullanılan, elektrikli zımba 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 zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

R553

Elektrikli Çakma Tabancası





Zımba 8-20mm

Başsız Çivi 15-20mm

PRO

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

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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

R606

Elektrikli Çakma Tabancası





Zımba 12-25mm

Başsız Çivi 15-25mm

PRO

Hassas, profesyonel standartlarda güçlü biçimde zımba 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- güç ne kadar fazla ise zımba o denli sert çakılır.
- Sıkışan zımba tellerinin kolayca çıkartılabilmesi için sökülebilen ön plaka
- Pano klips montajına yardımcı kılavuz saçı içermektedir.
- Geri tepmesiz hareket, Güvenlik tetiği
- Dar başlı zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- 3,5m kablo
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

Havalı Zımba ve Çivi Çakma Tabancaları

PMP171

Havalı Çivi Çakma Tabancası





Micro-Pin 15-35mm

PRO

23Ga çiviyle hassas bir çalışma için tasarlanmış profesyonel havalı mikro çivi tabancası. Kapı ve pencere çerçeveleme, 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.

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

PS101

Havalı Çakma Tabancası





Zımba 6-16mm

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

- 16mm fine wire zımba teli çakar, tüm yenileme işlemleri için idealdir.
- Temas tahrikli tetik
- 360° ayarlanabilir hava egzozu - 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
- Koruyucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 300 adet 10mm zımba teli ile başlangıç seti dahil
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

PBS121

Havalı Çakma Tabancası





Zımba 12-30mm

Başsız Çivi 15-30mm

Yüksek tempolu işler için mükemmel, birinci kalite, son derece çok yönlü, havalı çivi ve zımba çakma tabancası. Titiz DIY (Kendin Yap) kullanıcıları için tasarlanmıştır. Lambri, mobilya tamir, yeniden döşeme ve ince işler için kullanım.

- 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-mar pad - çalışma yüzeylerini korumak için
- Rahat kavrama
- Dar başlı zımba telleri ve başsız çiviler için çift kartuş
- Koruyucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 200 adet 25mm zımba teli ile 200 adet 50mm başsız çivi başlangıç seti dahil
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

PB131

Havalı Çakma Tabancası





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
- Koruyucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 300 adet 30 mm zımba teli ile başlangıç seti dahil
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

PBS151

Havalı Çakma Tabancası



Başsız Çivi 15-50mm

Zımba 20-40mm

PRO

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
- Koruyucu gözlükler, yağ kabı, anahtarlar ve 200 adet 25 mm zımba teli ile 200 adet 50 mm başsız çivi başlangıç seti dahil.
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

R3

Zımba Teli Sökücü





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

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



KOLİ İÇİ ADEDİ: 24

Zımba Telleri ve Çiviler

13 Serisi Zımba Telleri



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

53 Serisi Zımba Telleri



KOD	AÇIKLAMA	KUTU İÇİ ADEDİ
53625M	R 53/6-2,5M 6mm	2500
5365M	R 53/6-5M 6mm	5000
5385M	R 53/8-5M 8mm	5000
53105M	R 53/10-5M 10mm	5000
53125M	R 53/12-5M 12mm	5000
53145M	R 53/14-5M 14mm	5000
5320125M	R 53/20-1.25M 20mm	1250

8 Serisi Zımba Çivileri



KOD	AÇIKLAMA	KUTU İÇİ ADEDİ
300151M	R 8/15 1M 15mm	1000
30020	R 8/20 0,75M 20mm	750
30025	R 8/25 1M 25mm	1000
30030	R 8/30 1M 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 Zımba Telleri



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

606 Serisi U Tipi Zımba Telleri



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

28 Serisi U Tipi Kablo Çakma Zımba Telleri



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

36 Serisi U Tipi Kablo Çakma Zımba Telleri



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

Sıcak Hava Tabancaları Tabancaları

THERMAL1600

Sıcak Hava Tabancası





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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

R2000

Sıcak Hava Tabancası







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 güven altındadır.

- 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4

DIGIT2000 (DIGITAL2000)

Sıcak Hava Tabancası







LCD EKRAN

Digit2000 sıcak hava tabancası sıklıkla ve titiz kullanıldığında dahi hassas performans gösterir ve en uygun sonuçları doğurur. Kesin, değişken sıcaklık ayarı (60 ve 550 °C arasında) için dijital LCD ekran özelliği taşır. Boya çekmek veya kazımak, kaynak yapmak veya lehim sökmek için ideal.

- Güç: 2000 W
- Sıcaklık ayarları: 60-550 °C
- Hava debisi 185-280 l/dak
- Kesin, değişken sıcaklık ayarı için Dijital LCD Ekran
- Son kullanılan sıcaklık ayarını hafızasında tutma özelliği
- Patentli, geri çekilebilir ısı koruyucusu
- Dikey konum koruması
- Soğuk Hava Aşaması
- Aşırı ısınma koruması
- Kaymaz, yumuşak kavrama
- Kutu ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 4



212148

Redüksiyon Çıkış Ucu (20mm)





212149

Cam Korumalı Çıkış Ucu (50mm)





212151

Geniş yaygan Ağızlı Çıkış Ucu (45mm)





212150

Reflektör Çıkış Ucu





Silikon Tabancaları

EG POINT

10W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø7mm

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 ısınma 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

HOBBY

15W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

EG111

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



Yapıştırıcı
Ø12mm

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

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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

EG212

20W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

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 ısınma süresi
- Yumuşak kavramalı tetik ve sap
- Ayarlanabilir ayaklık
- Blister ambalaj
- 2 yıl garanti

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

EG310

40W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

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 ısınma 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 6

EG320

120W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

PRO

Silikon çıkışı
Yukarısı 1000
gram/saat

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 ısınma 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

EG340

220W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

PRO

Silikon çıkışı
Yukarısı 1400
gram/saat

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. ısınma süresi 130°C
  3 dak. ısınma süresi 210°C
- Ayarlanabilir sıcaklık 120-220°C
- Sıcaklık ayarı: 120°C, 145°C, 170°C, 195°C, 200°C
- Hem EVA hemde Poliamit silikon ile çalışmaktadır
- Standart çıkış ucu Ø3.0mm, değiştirilebilir
- Ergonomik 4-parmak sap
- 2,5m kablo
- Bir sabit bir de seyyar ayaklık ile temin edilmektedir.
- 2 yıl garanti.

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

EG380

400W Silikon Tabancası



Yapıştırıcı
Ø12mm

PRO

Silikon çıkışı
Yukarısı 2200
gram/saat

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 ısınma süresi 130°C - 3 dak ısınma 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

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





Deri, tekstil ve plastik uygulamalar için çok yönlü, çok değerli kemer delme aleti. Kolayca tutulmaktadır, sık kullanım 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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

RP05
Kuşgözü Pensi



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

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

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

RP10KIT
Perçin Aleti

Ø 3.2 ALU | Ø 4.0 ALU | Ø 4.8 ALU





Hızlı, sorunsuz perçinlemenin tadına varın. Bu kullanışlı kit hemen çalışmaya başlamanız 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



KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

RP60
360⁰ Döner Başlı Perçin Aleti

Ø 3.2 ALU | Ø 4.0 ALU | Ø 4.8 ALU





Dar ya da sınırlı makinalarda perçinleme işleri için RP60 El Perçin Aleti hassas performans, güvenilirlik ve büyük sonuçlar ortaya koymaktadır. 360⁰ dönebilen kafa gerçek çok yönlülük sunmaktadır.

- 3.2, 4.0 ve 4.8 alüminyum perçinler için.
- 360⁰ döner kafa.
- Entegre perçin anahtarı.
- Hafif, alüminyum döküm gövde.
- Güçlü metal çeneler.
- Yumuşak kavramalı sap.
- 3 yıl garanti.

KOLİ İÇİ ADEDİ: 5

RP150
Multi Kör Perçin Adaptörü

YENİ

Ø 3.2 4.0 4.8 ALUMINIUM | Ø 3.2 4.0 4.8 STAINLESS | Ø 3.2 4.0 4.8 COPPERED





RP 150 şarjlı tornavida üzerine sabitlenebilir, böylece zahmetsiz ve kısa sürede perçinleme işlerinizi yapabilirsiniz! Hem iç hem de dış kısımlarında bulunan tamamen metal yapısı 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

İÇ/DIŞ KUTU ADEDİ: 3/12

RP160
Somun Perçin Adaptörü

YENİ

M4 | M5 | M6 | M8





RP 160 şarjlı tornavida üzerine sabitlenebilir böylece somunlu perçinleri çok kısa sürede zahmetsizce uygulayabilirsiniz Hem iç hem de dış kısımlarında bulunan tamamen metal yapısı 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 içeriğine dahildir
- Rahat kullanım için geniş kavrama alanı
- 2 yıl garanti
- Alet ölçüsü : 205 X 47,5 mm
- Ağırlık : 475 g

İÇ/DIŞ KUTU ADEDİ: 3/12

reismakina

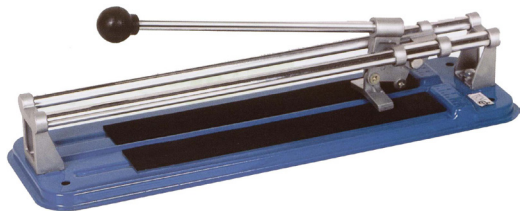
Pro-Master

FAYANS VE GÖNYE KESMELER



MS52501

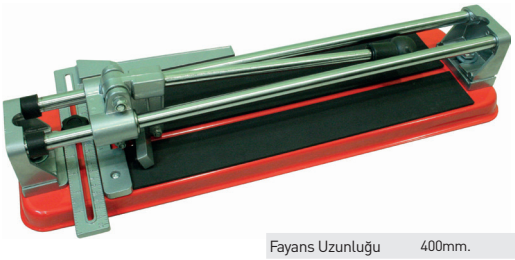
400mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	400mm.
Fayans Kalınlığı	12mm.
Detaylar	Çelik Gövde Alüminyum Yatak
Koli Miktarı	6

MS52541

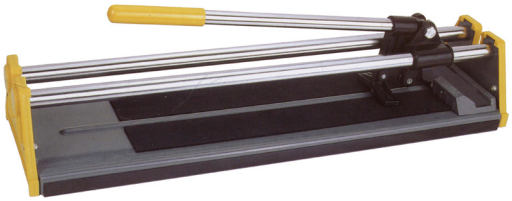
400mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	400mm.
Fayans Kalınlığı	16mm.
Detaylar	Çelik Gövde Alüminyum Yatak
Koli Miktarı	4

MS52519

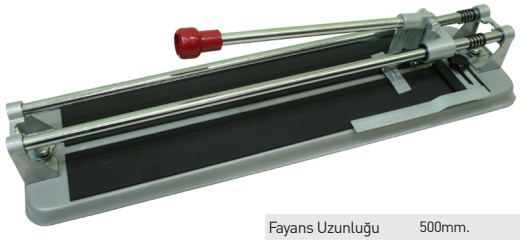
450mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	450mm.
Detaylar	Plastik Gövde Plastik Yatak
Koli Miktarı	6

MS52503

500mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	500mm.
Fayans Kalınlığı	16mm.
Detaylar	Çelik Gövde Alüminyum Yatak
Koli Miktarı	4

MS52551

500mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	500mm.
Detaylar	Alüminyum Gövde Plastik Yatak
Koli Miktarı	4

MS52553

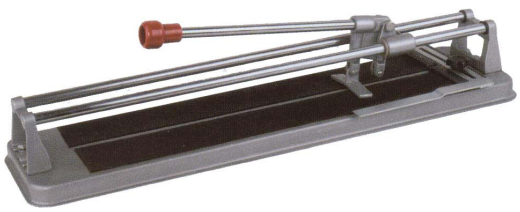
600mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	600mm.
Detaylar	Alüminyum Gövde Plastik Yatak
Koli Miktarı	4

MS52505

600mm. Fayans Kesici

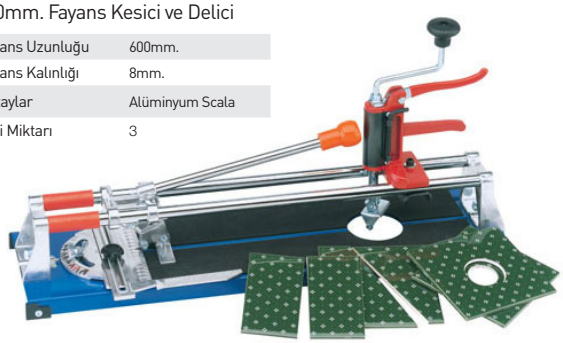


Fayans Uzunluğu	600mm.
Fayans Kalınlığı	16mm.
Detaylar	Çelik Gövde Alüminyum Yatak
Koli Miktarı	4

MS52509

600mm. Fayans Kesici ve Delici

Fayans Uzunluğu	600mm.
Fayans Kalınlığı	8mm.
Detaylar	Alüminyum Scala
Koli Miktarı	3



MS16326

1200mm. (48") Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	1200mm.
Detaylar	Lazerli, Alüminyum Gövde
Koli Miktarı	2

MS16327

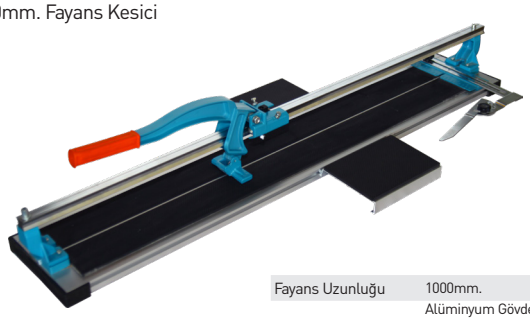
1200mm. (48") Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	1200mm.
Detaylar	Alüminyum Gövde
Koli Miktarı	2

MS52485

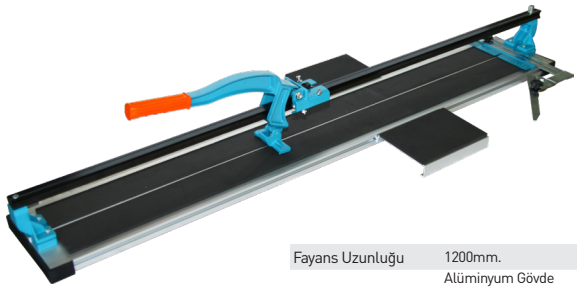
1000mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	1000mm.
Detaylar	Alüminyum Gövde Alüminyum Yatak Alüminyum Sap
Koli Miktarı	2

MS52487

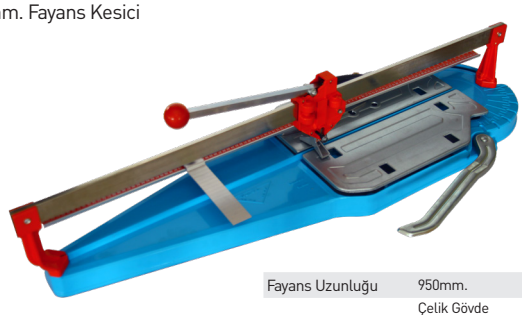
1200mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	1200mm.
Detaylar	Alüminyum Gövde Alüminyum Yatak Alüminyum Sap
Koli Miktarı	2

MS52481

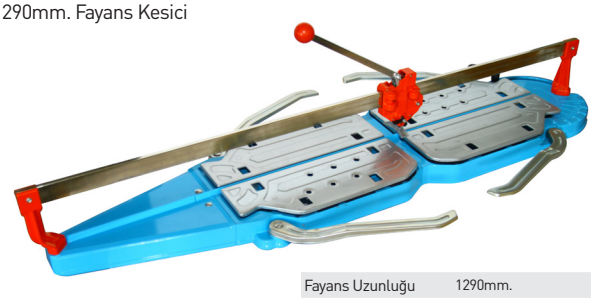
950mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	950mm.
Detaylar	Çelik Gövde Çelik Yatak Çelik Sap
Koli Miktarı	1

MS52483

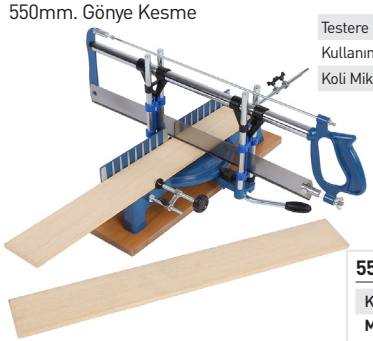
1290mm. Fayans Kesici



Fayans Uzunluğu	1290mm.
Detaylar	Çelik Gövde Çelik Yatak Çelik Sap
Koli Miktarı	1

MS52603

550mm. Gönye Kesme



Testere Uzunluğu	550mm.
Kullanım Alanı	Ahşap Kesimi
Koli Miktarı	4

550mm. YEDEK TESTERE

KOD	UZUNLUK
MS16320	550mm.



MS52601

600mm. Gönye Kesme



Testere Uzunluğu	600mm.
Kullanım Alanı	Ahşap Kesimi
Koli Miktarı	4

600mm. YEDEK TESTERE

KOD	UZUNLUK
MS16321	600mm.



MS16314

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52501

MS16316

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52509

MS16317

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52551 MS52553

MS16318

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52481 MS52483

MS16315

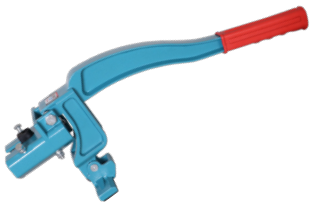
Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52505

MS16319

Fayans Kesici Yedek Tutma Kolu



Uyumlu Fayans Kesici	MS52485 MS52487

MS52581

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52481 MS52483
Bıçak Ölçüsü	22 x 15 x 2mm.
Koli Miktar	250

MS52585

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52551
Bıçak Ölçüsü	12 x 3 x 3mm.
Koli Miktarı	250

MS52579

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52485 MS52487 MS16326
Bıçak Ölçüsü	22 x 10.5 x 2mm.
Koli Miktarı	250

MS52589

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52501
Bıçak Ölçüsü	15 x 6 x 1.5mm.
Koli Miktarı	250

MS52587

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52505 MS52503 MS52541
Bıçak Ölçüsü	16 x 6 x 2mm.
Koli Miktarı	250

MS52583

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52507 MS52509
Bıçak Ölçüsü	16 x 6 x 3mm.
Koli Miktarı	250

MS16328

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS16327
Bıçak Ölçüsü	8 x 1,5 x 1,1 mm
Koli Miktarı	250

MS52599

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52551 MS52553
Bıçak Ölçüsü	6 x 1.3 x 1.3mm.
Koli Miktarı	250

MS52595

Fayans Kesici Yedek Bıçağı



Uyumlu Fayans Kesici	MS52551 MS52553
Bıçak Ölçüsü	8 x 1.5 x 1.1mm.
Koli Miktarı	250

MS52597

Fayans Kesici Yedek Bıçağı

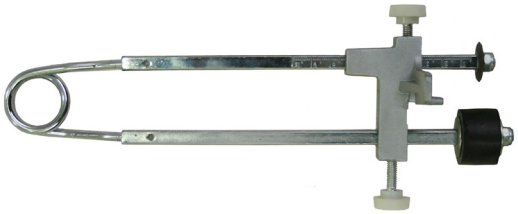


Uyumlu Fayans Kesici	MS52513 MS52515 MS52531 MS52533
Bıçak Ölçüsü	10 x 4 x 3mm.
Koli Miktarı	250

MS52561

El Fayans Kesici

Koli Miktarı	12



MS52573

Kesme Kalemi

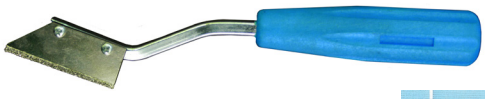
Koli Miktarı	60



MS52571

Derz Bıçağı

Koli Miktarı	60





MS52565

Dairesel Cam Kesici

Ölçü	60mm.
Koli Miktarı	60



reismakina

STARK®

made in Italy

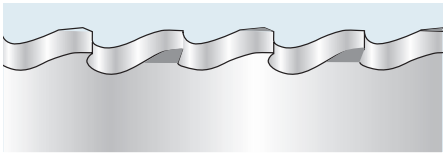
METAL İŞLEME TESTERELERİ



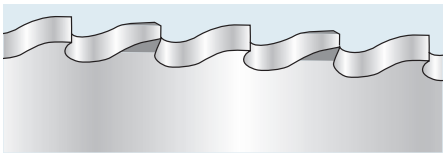
DAİRE TESTERELER

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 [mm]	1÷1,5 [mm]	1,5÷2 [mm]	2÷3 [mm]	3÷4 [mm]	>4 [mm]	10÷20 [mm]	20÷40 [mm]	40÷60 [mm]	60÷90 [mm]	90÷110 [mm]	110÷130 [mm]	130÷150 [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 Testereler

Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (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	Diş Ölçüsü (mm)	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	
200A1	100	200	1,8	32	
	160	200	1,8	32	
	200	200	1,8	32	
225A1	180	225	2,0	32	
250A1	100	250	2,0	32	
	160	250	2,0	32	
	200	250	2,0	32	
	240	250	2,0	32	
250A2	100	250	2,5	32	
	160	250	2,5	32	
	200	250	2,5	32	
	220	250	2,5	32	
	240	250	2,5	32	
275A1	180	275	2,0	32	
	200	275	2,0	32	
	220	275	2,0	32	
275A2	140	275	2,5	32	
	180	275	2,5	32	
	220	275	2,5	32	
275B2	110	275	2,5	40	
	140	275	2,5	40	
	220	275	2,5	40	
300A1	160	300	2,5	32	
	180	300	2,5	32	
	220	300	2,5	32	
300B1	160	300	2,5	40	
	180	300	2,5	40	
	220	300	2,5	40	
315A1	150	315	2,5	32	
	160	315	2,5	32	
	200	315	2,5	32	
	240	315	2,5	32	
315B1	120	315	2,5	40	
	240	315	2,5	40	
350A1	160	350	2,5	32	
	180	350	2,5	32	
	220	350	2,5	32	
350B1	160	350	2,5	40	
	180	350	2,5	40	
	220	350	2,5	40	

HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER

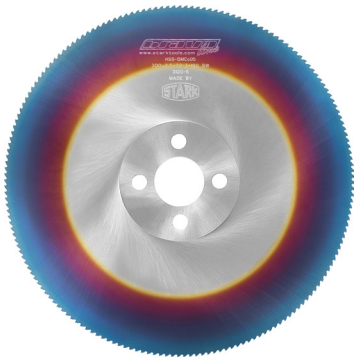
Daire Testereler

Materyal: Yüksek hızlı Tungsten-Molibden-Kobalt Çelik
Sert çelik ve paslanmaz (inox) kesim testereleri

ÜRÜN KODU	Diş Ölçüsü (mm)	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	
C200A1	100	200	1,8	32	
	160	200	1,8	32	
	200	200	1,8	32	
C225A1	180	225	2,0	32	
C250A1	100	250	2,0	32	
	160	250	2,0	32	
	200	250	2,0	32	
	240	250	2,0	32	
C250A2	100	250	2,5	32	
	160	250	2,5	32	
	200	250	2,5	32	
	240	250	2,5	32	
C275A1	180	275	2,0	32	
	200	275	2,0	32	
	220	275	2,0	32	
C275A2	140	275	2,5	32	
	180	275	2,5	32	
	220	275	2,5	32	
C275B1	140	275	2,5	40	
	180	275	2,5	40	
	220	275	2,5	40	
C300A1	160	300	2,5	32	
	180	300	2,5	32	
	220	300	2,5	32	
C300B1	160	300	2,5	40	
	180	300	2,5	40	
	220	300	2,5	40	
C315A1	160	315	2,5	32	
	200	315	2,5	32	
	220	315	2,5	32	
	240	315	2,5	32	
C315B1	160	315	2,5	40	
	200	315	2,5	40	
	240	315	2,5	40	
C350A1	160	350	2,5	32	
	180	350	2,5	32	
	220	350	2,5	32	
C350B1	160	350	2,5	40	
	180	350	2,5	40	
	220	350	2,5	40	

BRAVO BLUE (DMCo5)

Özel Kaplama Daire Testereler

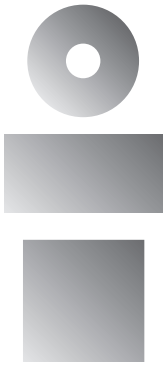


ÜRÜN KODU	Testere Çapı (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Delik Çapı (mm)	Diş Ölçüsü (mm)	
BRAVO250	250	2,0	32	200	
BRAVO275	275	2,5	32	220	
BRAVO275A1	275	2,0	32	220	
BRAVO275B	275	2,5	**40**	220	
BRAVO300	300	2,5	32	220	
BRAVO315	315	2,5	32	240	
BRAVO315B	315	2,5	**40**	240	
BRAVO350	350	2,5	32	240	

- Boru, profil ve dolu malzeme kesimi için en iyi kaplamadır.
- Kobalt alaşımlı yüksel kalite malzemeden üretilmiş ve üstün yüzey kaplamasına sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda çalışabilir. 560° sıcaklığa kadar dayanıklıdır.
- Kaplama özellikleri sayesinde kesme ve ilerleme hızlarını arttırır 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 OPTIMUM	
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		

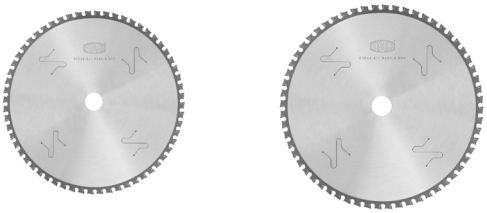
Ürünler 5'li paket halinde satılmaktadır.



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	
TCT355	355	2,4	25,4	72	
TCT35590	355	2,4	25,4	90	
PASLANMAZ MALZEMELER İÇİN ÖZEL KAPLAMA TESTERELER					
TCT305FTX	305	2,2	25,4	80	
TCT355FTX	355	2,4	25,4	72	
TCT355FTX90	355	2,4	25,4	90	



reismakina

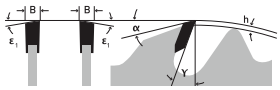
EDN®
euronorm-quality

TESTERELER



LWZ AĞAÇ TESTERELER





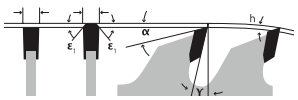
Enlemesine ve boylamasına kesim için
• Değişken diş eğimi pozitif diş açısı • Ses azaltılmış • Doğal ahşap (yarma ve boyutlandırma)
• Tek yüzey vernikli levhalar, plastik kaplama levhalar

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
LWZ 250	250	3.2	30	24
LWZ 300	300	3.2	30	28
LWZ 350	355	3.2	30	32
LWZ 350-2	350	3.6	30	32
LWZ 400	400	3.2	30	36
LWZ 400-2	400	4.0	30	32
LWZ 450	450	4.0	30	40
LWZ 500	500	4.0	30	44
LWZ 550	550	4.4	30	48

VTF (VTS) LAMİNANT TESTERELER

(3'lü Düz Diş)



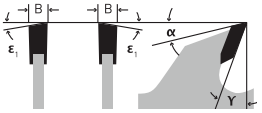


Boylamasına kesim ve ölçümlemeler
• Pozitif diş açısı • Ses azaltılmış • Özellikle duro plastik (maksimum 5mm kesim yüksekliği)
• Termoplastik (Maksimum 8mm kesim yüksekliği) • Resim çerçeveleri plastik profiller
• Panel kesim testereleri, gönye kesme testereleri ve yatar testereleri için ideal

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
VTF 200	200	3.0	30	64
VTF 250	250	3.2	30	80
VTF 300	300	3.2	30	96
VTF 350	350	3.5	30	108

GW AĞAÇ TESTERELER





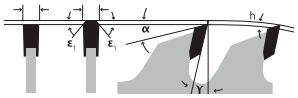
Pozitif diş açısı
• Lazer genleşme yarıklı • Ses azaltılmış • Yarma ve boyutlandırma
• Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
GW 250	250	3.2	30	48
GW 300	300	3.2	30	60

KTF LAMİNANT TESTERELER

(3'lü Düz Diş)



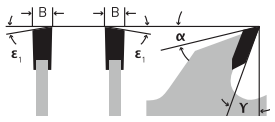


Pozitif diş açısı
• Superline • Pozitif diş açısı • Lazerli genleşme yarıkları • Ses azaltılmış • Termoplastik (maksimum: 30mm kesim yüksekliği) • Duroplastik (maksimum: 15mm kesim yüksekliği)
• Panel kesim testereleri, gönye kesme testereleri, yatar daire testereler için idealdir.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
KTF 250	250	3.2	30	60
KTF 300	300	3.2	30	72

VW AĞAÇ TESTERELER





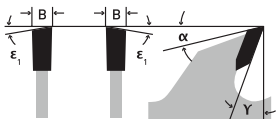
Pozitif diş açısı
• Genleştirilmiş yarıklar • Panel malzeme tek yüzey veya çift taraflı yüksek kalite vernikli yada plastik kaplama (maksimum: 25mm kesim yüksekliği) • thermoplastik, plastikler,duroplastik
• reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş (maksimum: 10mm kesim yüksekliği)

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
VW 200	200	3.0	30	64
VW 250	250	3.2	30	80
VW 300	300	3.2	30	96

VWP LAMİNANT TESTERELER

(35° Kurt Ağızlı)



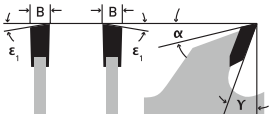


Pozitif diş açısı
• Ses azaltılmış • 35° diş açılı hassas testereler tezgah tipi panel ve gönye kesim testereleri için ideal
• Vernikli levhaların çok temiz kesimi için ayrıca sert ahşapta açılı ve boylamasına kesim için idealdir.
• MDF, sunta, laminant ve vernikli levha kesimi için.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
VWP 250	250	3.2	30	78
VWP 300	300	3.2	30	94

KW AĞAÇ TESTERELER



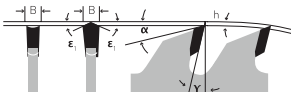


Değişken diş açısı
• Lazer genleşme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
KW 250	250	3.2	30	60
KW 300	300	3.2	30	72

KDH LAMİNANT TESTERELER



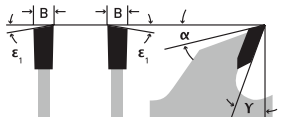


Pozitif diş açısı
• Ses ve gürültü azaltıcı ilave yarıklar • Tek veya çift yüzeyi vernikli olan malzeme
• Panel kalınlığı 25mm'ye kadar

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
KDH 250	250	3.2	30	48
KDH 300	300	3.2	30	60

UW AHŞAP / MASİF KESİM TESTERELERİ



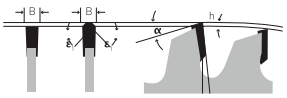


Değişken diş açısı
• Lazer genleşme oluklu • Ses ve gürültü azaltıcı kanallar • Boylamasına kesim • Doğal ahşap sert ve yumuşak malzeme • Suntalar, panel kaplamalar • Alçı paneller, sert yün paneller • Reçine emdirilmiş kağıt ve kumaş • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
UW300	300	3.2	30	48

NE ALÜMİNYUM KESME TESTERELERİ



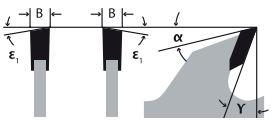


Negatif diş açısı
• Ses, genişletilmiş yarıklarla azaltılmıştır • İnce alışımlı pencere ve kapı profilleri, alüminyumdan sert malzeme ve benzer alışımlı • Plastik profiller ve panel malzeme örneğin corian masif yüzey malzemesi, dış mekanlar için resoplan malzeme kompakt laminant

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
NE 200	200	2.8	30	64
NE 250	250	3.2	30	80
NE 300	300	3.2	30	96
NE 350	350	3.2	32	108
NE 350-2	350	3.6	30	108
NE 400	400	3.6	32	120
NE 450	450	4.0	32	132
NE 500	500	4.4	30	120

QW AHŞAP TESTERELER



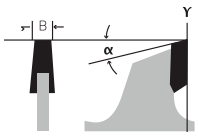


Pozitif diş açısı
• Ses azaltılmış • Lazer genleşme yarıklı • Panel malzeme tek yüzeyi vernikli plastik kaplı
• Sert doğal ahşap malzemeler • Düz ve çapraz kesimler için • Lif yayılma yönünde kesim yapmak.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
QW200	200	3.0	30	24
QW250	250	3.2	30	30
QW300	300	3.2	30	36
QW350	350	3.6	30	42

RSK ÇİZİCİ TESTERE



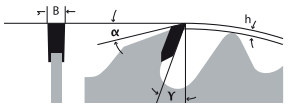


Tekli çizici testere
• Pozitif diş açısı • Ana testereye uyum • Lazerle genleştirilmiş

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
RSK 125-2	125	2,6-3,6	20	24
RSK 125	125	3,0-4,4	20	24

LFZ1 AHŞAP TESTERELER





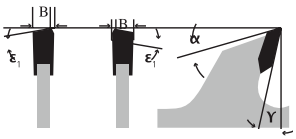
Pozitif diş açısı
• Ses azaltılmış • Lazer genleşme yarıklı
• Talaş kalınlığı sınırlaması • Sert doğal ahşap malzemeler • Düz dişli • Yumuşak ve sert doğal ahşap kesim.

ÜRÜN NO	ÇAP	KALINLIK	GÖBEK	DİŞ SAYISI
LFZ1 250	250	3.2	30	12
LFZ1 300	300	3.4	30	12
LFZ1 315	315	3.4	30	12
LFZ1 355	355	3.6	30	16

STW KURU KESİM TESTERE

(Metal Kesme)





UYARI: Kesim yaparken mutlaka güvenlik gözlüğü kullanın.
• Oluklu 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



reismakina

ELMAS TESTERELER

PRO-CUT®



DOĞRU MALZEME İÇİN DOĞRU ELMAS TESTERE

Sulu Kesim
Susuz Kesim
Sulu ve Susuz Kesim

Tavsiye Edilen ●●
Uygun ●
Kullanılamaz —

	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 TAŞLAMA	ELEKTROLİZE	ELEKTROLİZE KONİK
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	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51157	350 A	350	25.4	3.4	7.0
PR51159	400 A	400	25.4	4.0	7.0
PR51161	450 A	450	25.4	4.2	7.0

Asfalt, Kuvarsit, Aşındırıcı Beton, Taze Beton, Tuğla, Refraktör, Kireç Taşı

(C) BETON



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51163	300 C	300	25.4	3.0	7.0
PR51165	350 C	350	25.4	3.4	7.0
PR51167	400 C	400	25.4	4.0	7.0
PR51169	450 C	450	25.4	4.2	7.0
PR51170	500 C	500	25.4	4.2	7.0
PR51172	550 C	550	25.4	3.0	7.0

Beton, Yıkanmış Beton, Tuğla, Klinker Tuğla, Gaz Beton

(LM) LAZER MERMER



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51047	450 LM	450	25.4	4.2	10.0
PR51042	300 LMY	300	60	3.0	10.0

Mermer

(M) MERMER



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51133	300 M	300	25.4	3.0	7.0
PR51137	350 M	350	25.4	3.4	7.0
PR51144	450 M	450	25.4	4.2	7.0
PR51135	300 MY	300	60	3.0	7.0
PR51139	350 MY	350	60	3.4	7.0
PR51143	400 MY	400	60	4.0	7.0

Mermer, Doğal Taş

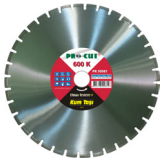
(G) GRANİT



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51145	300 G	300	25.4	3.0	7.0
PR51149	350 G	350	25.4	3.4	7.0
PR51153	400 G	400	25.4	4.0	7.0
PR51147	300 GY	300	60	3.0	7.0
PR51151	350 GY	350	60	3.4	7.0
PR51155	400 GY	400	60	4.0	7.0
PR51146	300 GP	300	25.4	3.0	14.0
PR51154	400 GP	400	25.4	4.0	14.0

Granit, Doğal Taş

(K) KUM TAŞI



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR50981	600 K	600	60	4.8	10.0

Kum Taşı, Çatı Kiremiti

(A) SOKETLİ



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51101	115 A	115	22.23	1.9	7.0
PR51103	125 A	125	22.23	1.9	7.0
PR51105	180 A	180	22.23	2.2	7.0
PR51107	230 A	230	22.23	2.4	7.0
PR54101	115 HA HOT PRESSED	115	22.23	1.9	7.0
PR54107	230 HA HOT PRESSED	230	22.23	2.4	7.0

Yıkanmış Beton, Beton, Tuğla, Klinker Tuğla, Çatı Kremiti, Seramik, Porselen, Mermer, Kum Taşı

(AB) TURBO



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51109	115 AB	115	22.23	1.9	7.0
PR51111	125 AB	125	22.23	2.0	7.0
PR51113	180 AB	180	22.23	2.2	7.0
PR51115	230 AB	230	22.23	2.4	7.0
PR51114	180 ABF FLANŞLI	180	22.23	2.2	7.0
PR51116	230 ABF FLANŞLI	230	22.23	2.4	7.0

Yıkanmış Beton, Beton, Tuğla, Refrakter Tuğla, Kireç Taşı, Kum Taşı

(B) SÜREKLİ



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51125	115 B	115	22.23	1.9	5.0
PR51127	125 B	125	22.23	1.6	5.0
PR51136	150 B	150	22.23	2.0	5.0
PR51129	180 B	180	22.23	2.2	5.0
PR51130	200 B	200	25.4	2.2	5.0
PR51131	230 B	230	22.23	2.4	5.0
PR16313	230 B	230	25.4	2.4	5.0
PR51128	250 B	250	25.4	2.4	5.0
PR51132	300 B	300	30	2.5	5.0

Seramik, Porselen, Cam

(TK) TURBO KANALLI



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51117	115 TK	115	22.23	1.9	7.0
PR51119	125 TK	125	22.23	2.0	7.0
PR51121	180 TK	180	22.23	2.2	7.0
PR51123	230 TK	230	22.23	2.4	7.0
PR51122	180 TKF FLANŞLI	180	22.23	2.2	7.0
PR51124	230 TKF FLANŞLI	230	22.23	2.4	7.0
PR54117	115 HTK HOT PRESSED	115	22.23	1.9	7.0
PR54121	180 HTK HOT PRESSED	180	22.23	2.2	7.0

Güçlendirilmiş Beton, Kuvarsit, Orta Sertlikte Tuğla,Kum Taşı

(S) S KANALLI



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR50969	115 S	115	22.23	2.6	7.0
PR50971	180 S	180	22.23	2.8	7.0
PR50973	230 S	230	22.23	3.0	7.0

Güçlendirilmiş Beton, Yıkanmış Beton, Tuğla, Çatı Kremiti

(ST) SÜPER TURBO



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR50985	115 ST	115	22.23	2.2	7.0
PR50983	125 ST	125	22.23	2.2	7.0
PR50987	180 ST	180	22.23	2.6	7.0
PR50989	230 ST	230	22.23	3.0	7.0
PR50991	300 ST	300	30	3.2	7.0
PR50993	350 ST	350	30/25.4	3.2	7.0
PR54985	115 HST HOT PRESSED	115	22.23	2.2	7.0

Granit, Doğal Taş, Seramik, Porselen, Mermer

(BS) SÜREKLİ SESSİZ



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51126	115 BS	115	22.23	1.0/1.3	5.0
PR51134	180 BS	180	22.23	1.2/1.6	5.0
PR51142	230 BS	230	22.23	2.0/1.4	5.0

Çatı Kremiti, Seramik, Mermer, Cam

(ABC) KONİK



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51096	180 ABC	180	22.23	11.0

Güçlendirilmiş Beton, Granit, Doğal Taş, Çatı Kremiti, Seramik, Mermer, Cam

(EC) ELEKROLİZE



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51091	115 EC	115	22.23	1.5	2.5
PR51093	125 EC	125	22.23	1.5	2.5
PR51097	180 EC	180	22.23	1.6	2.6
PR51098	200 EC	200	22.23	1.8	2.8
PR51099	230 EC	230	22.23	1.8	2.8
PR51092	115 ECF FLANŞLI	115	22.23	1.5	2.5
PR51094	125 ECF FLANŞLI	125	22.23	1.5	2.5
PR51102	150 ECF FLANŞLI	150	22.23	1.6	2.6
PR51095	180 ECF FLANŞLI	180	22.23	1.6	2.6
PR51100	230 ECF FLANŞLI	230	22.23	1.8	2.8

Granit, Doğal Taş, Seramik, Mermer

(DT) KESME VE TAŞLAMA



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR50953	115 DT	115	22.23	1.5	2.5
PR50955	125 DT	125	22.23	1.5	2.5
PR50957	180 DTF FLANŞLI	180	22.23	1.6	2.6
PR50954	115 M14 DTF FLANŞLI	115	M14	1.5	2.5
PR50956	125 M14 DTF FLANŞLI	125	M14	1.5	2.5
PR50959	180 M14 DTF FLANŞLI	180	M14	1.6	2.6

Granit, Doğal Taş, Mermer

(D) SULU FAYANS KESME



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR50975	250 D	250	60	2.0	10.0
PR50977	300 D	300	60	2.0	10.0
PR50979	350 D	350	60	2.2	10.0

Porselen, Mermer, Cam

(CK) ÇAPAKSIZ KESİM, TURBO



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR54201	115 CK	115	22.23	1.2	8.25
PR54203	125 CK	125	22.23	1.2	8.25
PR54205	180 CK	180	22.23	1.6	8.25

• Maksimum Kesim Yükseklikleri: 1.0 cm

Seramik, Porselen, Granit

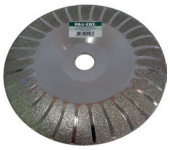
(ECC) ELEKTROLİZE KONİK



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PR51088	180ECC	180	22.23	1.6	2.6

Çatı Kremiti, Seramik, Cam

(ECG) ELEKTROLİZE OVAL



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PR51089	100 ECG	100	22.23
PR51198	180 ECG	180	22.23

SÜREKLİ KONİK



KOD	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PR51199	115	22.23

• Çift Olarak Satılmaktadır

(YT) TEK SIRA



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PR51191	115 YT	115	22.23
PR51195	180 YT	180	22.23

(YC) ÇİFT SIRA



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PR51193	115 YC	115	22.23
PR51197	180 YC	180	22.23

(TK) TURBO



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PR51185	115 TK	115	22.23
PR51187	180 TK	180	22.23

YÜZEY SİLME PEDLERİ

(100mm, 8'li Paket)



KOD	CİNSİ	ÖLÇÜ
PR51189	SULU	50-100-220-400-800-1500-3000-BUFF
PR51177		50
PR51179		100
PR51181		220
PR51183		400
PR51173		800
PR51174		1500
PR51175		3000
PR51176		BUFF
PR51171	KURU	50-100-220-400-800-1500-3000-BUFF

SULU MERMER DELME SETİ



KOD	BUAT UCU ÖLÇÜLERİ
PR50967	6,8,10,12,16,27,35,50,68,75 mm



6 KÖŞE SAPLI

reismakina

DAİRE TESTERELER, BUAT VE KAROT UÇLARI

PRO-SAW®





(A) ASFALT - ELMAS TESTERELERİ

YERLİ ÜRETİM

Sulu Kesim



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PS56109	300 A	300	25.40	3.2	10.0
PS56111	350 A	350	25.40	3.6	10.0
PS56113	400 A	400	25.40	3.6	10.0
PS56115	450 A	450	25.40	4.1	10.0
PS56117	500 A	500	25.40	4.1	10.0
PS56119	600 A	600	25.40	4.5	10.0

(C) BETON - ELMAS TESTERELERİ

YERLİ ÜRETİM

Sulu Kesim



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	ELMAS YÜKSEKLİĞİ (mm)
PS56097	300 C	300	25.40	3.2	10.0
PS56099	350 C	350	25.40	3.6	10.0
PS56101	400 C	400	25.40	3.6	10.0
PS56103	450 C	450	25.40	4.1	10.0
PS56105	500 C	500	25.40	4.1	10.0
PS56107	600 C	600	25.40	4.5	10.0

YÜZEY TEMİZLEMELER

YERLİ ÜRETİM



KOD	MODEL	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)
PS56081	115 T (TEK SIRA)	115	22.23
PS56085	150 T (TEK SIRA)	150	22.23
PS56089	180 T (TEK SIRA)	180	22.23
PS56083	115 Ç (ÇİFT SIRA)	115	22.23
PS56087	150 Ç (ÇİFT SIRA)	150	22.23
PS56091	180 Ç (ÇİFT SIRA)	180	22.23

KAROT UÇLARI

Soketli ve Sulu Tip



KOD	ÇAP x UZUNLUK (mm)
PS56001	16 x 450
PS56003	20 x 450
PS56005	25 x 450
PS56007	28 x 450
PS56009	30 x 450
PS56011	34 x 450
PS56013	40 x 450
PS56015	50 x 450
PS56017	60 x 450
PS56019	70 x 450
PS56021	80 x 450
PS56023	90 x 450
PS56025	100 x 450
PS56027	110 x 450
PS56029	120 x 450
PS56031	130 x 450
PS56033	140 x 450
PS56035	150 x 450
PS56037	160 x 450
PS56039	180 x 450
PS56041	200 x 450
PS56043	220 x 450
PS56045	250 x 450
PS56047	300 x 450
PS56049	350 x 450
PS56051	400 x 450
PS56053	450 x 450
PS56055	500 x 450

BUAT UÇLARI

Elmaslı Tip



KOD	ÇAP x UZUNLUK (mm)
PS56200	30 x 170
PS56202	40 x 170
PS56204	45 x 170
PS56206	50 x 170
PS56208	60 x 170
PS56210	70 x 170
PS56212	80 x 170
PS56214	90 x 170
PS56216	100 x 170
PS56218	110 x 170
PS56220	120 x 170
PS56222	130 x 170
PS56224	140 x 170
PS56226	150 x 170



KAROT UCU ADAPTÖRLERİ



KOD	UZUNLUK (cm)
PS56061	15
PS56063	20
PS56065	30
PS56067	40
PS56069	50

BUAT UCU ADAPTÖRLERİ



KOD	BUAT UCU ÖLÇÜLERİ
PS56230	SDS PLUS
PS56232	SDS MAX

AHŞAP DAİRE TESTERELERİ



KOD	TESTERE ÇAPI (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	ELMAS KALINLIĞI (mm)	GÖVDE KALINLIĞI (mm)	DİŞ SAYISI
PS51202	115	22/20	1.6	1.1	40
PS51203	150	20/16	2.0	1.4	16
PS51205	150	20/16	1.6	1.0	24
PS51207	160	20/16	2.0	1.4	18
PS51209	160	20/16	1.6	1.0	24
PS51213	180	20/16	1.6	1.0	24
PS51214	180	22/20	1.6	1.0	24
PS51212	180	22/20	1.6	1.0	40
PS51216	185	30/20	1.6	1.0	24
PS51218	185	30/20	1.6	1.0	40
PS51215	190	30/20	2.0	1.4	20
PS51217	190	30/20	1.6	1.0	24
PS16300	190	30/20	1.6	1.0	40
PS51219	210	30/25	2.0	1.4	16
PS51221	210	30/25	2.0	1.4	25
PS51223	210	30/25	2.0	1.4	32
PS51225	235	30/25	2.5	1.6	16
PS51227	235	30/25	2.5	1.6	25
PS51229	235	30/25	2.5	1.6	30
PS51230	235	30/25	2.5	1.6	48
PS51231	250	30/25	2.7	1.8	24

TEFLONLU TESTERELER



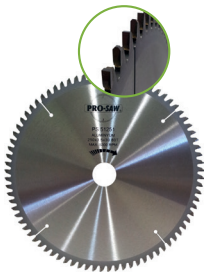
KOD	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	DİŞ SAYISI
PS51331	250	30.0	3.2	80

LAMİNANT - TEFLONLU TESTERELER



KOD	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	DİŞ SAYISI
PS51393	250	30.0	3.2	78

ALÜMİNYUM TESTERELERİ

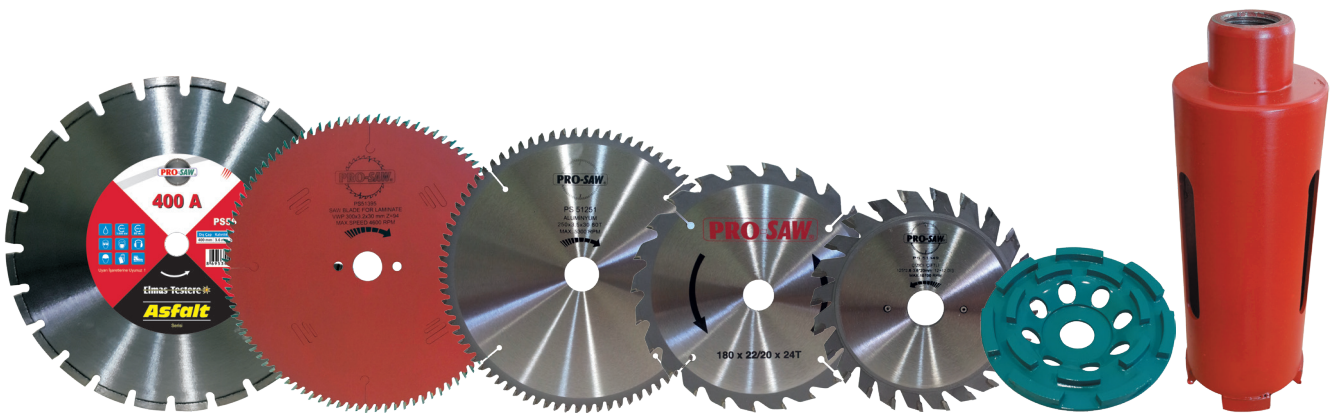


KOD	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	DİŞ SAYISI
PS51263	400	30.0	3.5	120
PS51265	400	32.0	3.5	120

ÇİZİCİ - ÇİFTLİ TESTERELER



KOD	DIŞ ÇAP (mm)	GÖBEK ÇAPI (mm)	KALINLIK (mm)	DİŞ SAYISI
PS51349	125	20.0	2.8-3.9	12+12



reismakina

NIKON®

ZIMPARA VE AŞINDIRICILAR



INOX FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N38053	DÜZ	115 x 1.0 x 22	50
N38051	DÜZ	115 x 1.6 x 22	50
N38055	DÜZ	180 x 1.9 x 22	50
N38059	DÜZ	230 x 1.9 x 22	50



METAL FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N38002	DÜZ	115 x 2.5 x 22	50
N38006	DÜZ	180 x 3.0 x 22	50
N38012	DÜZ	230 x 3.0 x 22	25
N38041	DÜZ	300 x 3.0 x 25.4	25
N38043	DÜZ	350 x 3.0 x 25.4	25
N38001	BOMBELİ	115 x 2.5 x 22	50
N38005	BOMBELİ	180 x 3.0 x 22	50
N38011	BOMBELİ	230 x 3.0 x 22	25

METAL FLEX TAŞLAMA TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N38003	BOMBELİ	115 x 6.0 x 22	25
N38009	BOMBELİ	180 x 8.0 x 22	20
N38013	BOMBELİ	230 x 6.0 x 22	25

BETON FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N38018	DÜZ	115 x 2.5 x 22	50
N38020	DÜZ	180 x 3.0 x 22	50
N52065	DÜZ	230 x 3.0 x 22	5
N38031	DÜZ	300 x 3.0 x 25.4	25
N38033	DÜZ	350 x 3.2 x 25.4	25
N38017	BOMBELİ	115 x 2.5 x 22	50
N38019	BOMBELİ	180 x 3.0 x 22	5
N38021	BOMBELİ	230 x 3.0 x 22	5

BETON FLEX TAŞLAMA TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N38035	DÜZ	400 x 4.0 x 25	5

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
N33103	115	36	50
N33105	115	40	100
N33107	115	50	100
N33109	115	60	100
N33111	115	80	100
N33113	115	100	100
N33115	115	120	100
N33131	180	24	25
N33133	180	36	50
N33135	180	40	25
N33137	180	50	50
N33139	180	60	50
N33141	180	80	50
N33143	180	100	50
N33145	180	120	25

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
N33203	115	24	100
N33205	115	36	100
N33207	115	40	100
N33209	115	50	100
N33231	180	16	25
N33233	180	24	25
N33235	180	36	50
N33237	180	40	50
N33239	180	50	50

FLAP DİSK





Zirkonyum aşındırıcı uygulamasına tabidir. Çelik ve Paslanmaz Çelik malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33001	115	40	20
N33003	115	60	20
N33005	115	80	20
N33007	115	100	20
N33009	115	120	20
N33021	180	40	10
N33023	180	60	10
N33025	180	80	10
N33027	180	100	20
N33029	180	120	10



FLAP DİSK





Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33051	115	40	20
N33053	115	60	20
N33055	115	80	20
N33057	115	100	20
N33059	115	120	20
N33071	180	40	20
N33073	180	60	20
N33075	180	80	20
N33077	180	100	20
N33079	180	120	10

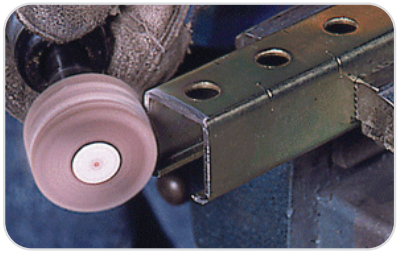


SAPLI FIRFIR ZIMPARALAR

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
N32003	30 x 15	60	10
N32005	30 x 15	80	10
N32007	30 x 15	100	10
N32009	30 x 15	120	10
N32021	40 x 15	40	10
N32023	40 x 15	60	10
N32025	40 x 15	80	10
N32027	40 x 15	100	10
N32029	40 x 15	120	10
N32041	50 x 20	40	10
N32043	50 x 20	60	10
N32045	50 x 20	80	10
N32047	50 x 20	100	10
N32049	50 x 20	120	10
N32063	60 x 15	60	10
N32065	60 x 15	80	10
N32067	60 x 15	100	10
N32069	60 x 15	120	10
N32081	60 x 30	40	10
N32083	60 x 30	60	10
N32085	60 x 30	80	10
N32087	60 x 30	100	10
N32089	60 x 30	120	10



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
N32995	165 x 50 x 25	320	1
N32999	165 x 50 x 25	400	1
N32901	165 x 50 x 45	40	1
N32903	165 x 50 x 45	60	1
N32905	165 x 50 x 45	80	1
N32907	165 x 50 x 45	100	1
N32909	165 x 50 x 45	120	1
N32911	165 x 50 x 45	150	1
N32917	250 x 30 x 45	80	1
N32919	250 x 30 x 45	100	1
N32931	300 x 35 x 45	80	1
N32933	300 x 35 x 45	100	1

KANALLI (SÜPER FLEX) ZIMPARA

Mermer, Granit, Doğal Taş malzemelerinin aşındırması, Boya kazımasında ve Tersanelerde zımparalama işlerinde kullanılır.



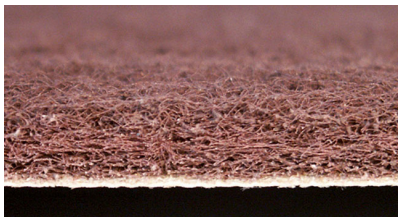
KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33901	115 x 22 - 8 Delik	16	10
N33903	115 x 22 - 8 Delik	24	10
N33905	115 x 22 - 8 Delik	36	10
N33907	115 x 22 - 8 Delik	40	10
N33909	115 x 22 - 8 Delik	60	10
N33911	115 x 22 - 8 Delik	120	10
N33961	180 x 22 - 12 Delik	16	10
N33963	180 x 22 - 12 Delik	24	10
N33965	180 x 22 - 12 Delik	36	10
N33967	180 x 22 - 12 Delik	40	10
N33969	180 x 22 - 12 Delik	60	10
N33971	180 x 22 - 12 Delik	120	10

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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Saplı Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34193	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	80	10
N34195	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	120	10
N34197	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	240	10
N34199	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	320	50
N34201	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	400	1
N34183	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	80	10
N34185	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	120	10
N34187	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	240	10
N34189	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	320	25
N34191	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	400	1
N34173	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	80	10
N34175	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	120	10
N34177	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	240	10
N34179	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	320	20
N34181	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	400	20
N34161	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	80	10
N34163	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	120	10
N34165	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	240	10
N34167	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	320	10
N34171	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	400	10



PLAKA NON WOVEN ZIMPARA



Inox, Metal ve Ahşap malzemelerin el ile temizlik ve parlatılmasında kullanılır.

KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34154	230 x 280	180	10
N34155	230 x 280	240	10
N34157	230 x 280	320	10

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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Saplı Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34209	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	100	10
N34207	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	100	10
N34205	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	100	10
N34203	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	100	10

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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Göbek Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34221	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	80	1
N34223	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	120	1
N34225	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	240	1
N34227	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	320	1
N34229	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	400	1
N34211	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	80	1
N34213	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	120	1
N34215	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	240	1
N34217	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	320	1
N34219	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	400	1

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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Göbek Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34245	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	100	1
N34243	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	100	1

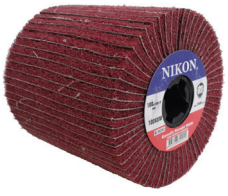
KANALLI MOP NON WOVEN ZIMPARA



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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Göbek Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34231	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	80	1
N34233	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	120	1
N34237	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	320	1
N34239	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	400	1

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 (Ürün Çapı x Ürün Genişliği x Göbek Çapı)	KUM	PAKET İÇİ AD.
N34241	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	100	1

ALÜMİNYUM OKSİT CIRTLI DİSK ZIMPARALAR

Kullanım Alanı: Özellikle Otomotiv sektöründe zımparanın tıkanmaması sebebiyle ve Ahşap yüzeylerin zımparalanmasında kullanılır.

115mm - Deliksiz



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33301	40	100
N33303	60	100
N33305	80	100
N33307	100	100
N33309	120	50
N33311	150	100
N33313	180	100
N33315	220	100
N33317	240	100
N33319	280	100
N33321	320	100
N33323	360	100
N33325	400	100
N33327	600	100
N33328	800	100
N33329	1000	100

125mm - 8 Delikli

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33391	40	100
N33393	60	100
N33395	80	100
N33397	100	100
N33399	120	100
N33401	150	100
N33403	180	100
N33405	220	100
N33407	240	100
N33409	280	100
N33411	320	100
N33413	360	100
N33415	400	100
N33417	600	100
N33419	800	50
N33421	1000	100

150mm - 6 Delikli

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33461	40	100
N33463	60	100
N33465	80	100
N33467	100	100
N33469	120	100
N33471	150	100
N33473	180	100
N33475	220	100
N33477	240	50
N33479	280	100
N33481	320	100
N33483	360	100
N33485	400	100
N33487	600	50
N33489	800	50
N33491	1000	50

180mm - Deliksiz

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33333	40	100
N33335	60	100
N33337	80	100
N33339	100	100
N33341	120	100
N33343	150	100
N33345	180	100
N33347	220	100
N33349	360	100
N33351	400	100

Kullanım Alanı: Ham Ahşabı yumuşatmak, Ahşap veya Metalde boya öncesi temizlik, Fiberglas, Plastik ve benzeri malzemelerin zımparalanması.

115mm - Deliksiz



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33501	40	100
N33503	60	100
N33505	80	100
N33507	100	100
N33509	120	100
N33511	150	50
N33513	180	50
N33515	220	100
N33517	240	100
N33519	280	50
N33521	320	100
N33523	360	100
N33525	400	50

125mm - 8 Delikli



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33431	40	100
N33433	60	100
N33435	80	100
N33437	100	100
N33439	120	100
N33441	150	100
N33443	180	100
N33445	220	100
N33447	240	100
N33449	280	100
N33451	320	100
N33453	360	100
N33455	400	50

150mm - 6 Delikli



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33661	40	100
N33663	60	50
N33665	80	50
N33667	100	100
N33669	120	100
N33671	150	100
N33673	180	100
N33675	220	50
N33677	240	100
N33679	280	100
N33681	320	100
N33683	360	100
N33685	400	100

Kullanım Alanı: Duvar v.b. zımparalanması.

225mm - 10 Delikli

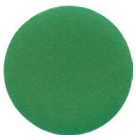


KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N52018	60	50
N52019	80	50
N52020	100	50
N52021	120	50
N52022	150	50
N52023	180	50
N52024	220	50

ALÜMİNYUM OKSİT CIRTLI FİLİM DİSK ZIMPARALAR

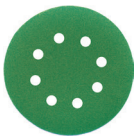
Esnek yapısından dolayı katlandığında kırılmaz ve uzun ömürlüdür. Pürüzsüz zımparalama ve parlatma işlerinde kullanılır.

115mm - Deliksiz



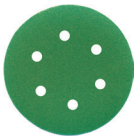
KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N52025	60	100
N52026	80	100
N52027	100	100
N52028	120	50
N52029	150	50
N52030	220	50
N52031	240	100
N52032	280	100
N52033	320	100
N52034	400	100
N52066	600	100
N52067	800	100
N52068	1000	100

125mm - 8 Delikli



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N52035	60	50
N52036	80	50
N52037	100	100
N52038	120	100
N52039	150	100
N52040	220	50
N52041	240	100
N52042	280	100
N52043	320	100
N52044	400	50
N52069	600	50
N52070	800	50
N52071	1000	100

150mm - 6 Delikli



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N52045	60	100
N52046	80	100
N52047	100	50
N52048	120	100
N52049	150	100
N52050	220	50
N52051	240	50
N52052	280	50
N52053	320	100
N52054	400	100
N52072	600	100
N52073	800	50
N52074	1000	50

SİLİSYUM KARBÜR CIRTLI DİSK ZIMPARA

Mermer, Taş, Cam, Demir Dışı Metal ve Sert Ahşap.

115mm - Deliksiz



KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
N33701	40	100
N33703	60	100
N33705	80	100
N33707	100	100
N33709	120	100
N33711	150	100
N33713	180	100
N33715	220	100
N33717	240	100
N33719	280	100
N33721	320	100
N33723	360	100
N33725	400	100

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

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

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

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

PAKET İÇİ ADETLERİ: 1

CIRTLI DİSK ZIMPARA TABANI

M14, Deliksiz



KOD	ÇAP (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
N39051	115	1
N39065	150	1

YÜN POLİSAJ BONESİ

Tüm markalar ile uyumludur.



KOD	TİP - ÖLÇÜ	PAKET İÇİ AD.
N52075	İPLİ - 180mm	250
N52076	CIRTLI - 180mm	50

YUMUŞAK POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Siyah

KOD	ÇAP (mm)	PAKET İÇİ AD.
NIK12550SY	125 x 50	1
NIK15050SY	150 x 50	1
NIK18050SY	180 x 50	1



ORTA SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Turuncu

KOD	ÇAP (mm)	PAKET İÇİ AD.
NIK12550TM	125 x 50	1
NIK15050TM	150 x 50	1
NIK18050TM	180 x 50	1



SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Beyaz

KOD	ÇAP (mm)	PAKET İÇİ AD.
NIK12550BS	125 x 50	1
NIK15050BS	150 x 50	1
NIK18050BS	180 x 50	1





SU ZIMPARALARI

Su Zımparası



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
NS60	60	50
NS80	80	50
NS100	100	100
NS120	120	50
NS150	150	50
NS180	180	50
NS220	220	50
NS240	240	100
NS280	280	100
NS320	320	100
NS360	360	100
NS400	400	50
NS500	500	50
NS600	600	50
NS800	800	50
NS1000	1000	50
NS1200	1200	50
NS1500	1500	100
NS2000	2000	50

Sulu & Kuru Zımpara



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
NIK240S	240	50
NIK280S	280	50
NIK320S	320	50
NIK360S	360	50
NIK400S	400	50
NIK500S	500	50
NIK600S	600	50
NIK800S	800	50
NIK1000S	1000	50
NIK1200S	1200	50
NIK1500S	1500	50
NIK2000S	2000	50
NIK2500S	2500	50
NIK3000S	3000	50

Çok Amaçlı / Kuru Zımpara



Alüminyum oksit alaşımlı lateksli kağıt zımpara olarak imal edilmiştir.
Boya,ahşap,metal,macunlu ürünler ve kaplamalı ürünler ayrıca aleminyum ve magnezyum alaşımlı ürünlerin kullanımı için uygundur.

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
NIK60A	60	50
NIK80A	80	50
NIK100A	100	50
NIK120A	120	50
NIK150A	150	50
NIK180A	180	50
NIK220A	220	50
NIK240A	240	50
NIK320A	320	50
NIK400A	400	50
NIK600A	600	50

Bez Zımpara



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
NIK36M	36	50
NIK40M	40	50
NIK60M	60	50
NIK80M	80	50
NIK100M	100	50
NIK120M	120	50
NIK150M	150	50
NIK180M	180	50
NIK220M	220	50
NIK240M	240	50
NIK280M	280	50
NIK320M	320	50
NIK400M	400	50

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
N39003	80	50
N39005	120	50















reismakina

HAWK

PARTNER®

TEL FIRÇALAR



SARI TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10143	Ø12	0.30	250 / 500
HA10141	Ø17	0.30	150 / 300
HA10139	Ø25	0.30	60 / 240
HA10137	Ø30	0.30	50 / 200

GRİ TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA11143	Ø12	0.30	250 / 500
HA11141	Ø17	0.30	150 / 300
HA11139	Ø25	0.30	60 / 240
HA11137	Ø30	0.30	50 / 200

GRİ BURMA TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR

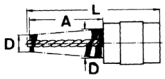


KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA11201	Ø19	0.35	250
HA11203	Ø25	0.35	250

AKÜ BAŞI TEMİZLEME FIRÇASI (PLASTİK GÖVDELİ)



KOD	ÖLÇÜLER (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10199	L:120 x A:65 x D:25/15	120



SARI TELLİ PİMLİ ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10145	Ø50	0.30	30 / 180
HA10147	Ø65	0.30	20 / 120
HA10149	Ø75	0.30	18 / 108

GRİ TELLİ PİMLİ ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA11145	Ø50	0.30	30 / 180
HA11147	Ø65	0.30	20 / 120
HA11149	Ø75	0.30	18 / 108

SARI TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Pim)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10127	Ø40 x 6	0.30	85 / 510
HA10129	Ø50 x 6	0.30	70 / 420
HA10131	Ø60 x 8	0.30	45 / 270
HA10133	Ø75 x 10	0.30	30 / 180
HA10135	Ø100 x 10	0.30	18 / 108

GRİ TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Pim)	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA11127	Ø40 x 5	0.30	85 / 510
HA11129	Ø50 x 7	0.30	70 / 420
HA11131	Ø63 x 9	0.30	45 / 270
HA11133	Ø75 x 10	0.30	30 / 180
HA11135	Ø100 x 12	0.30	18 / 108

SARI TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Göbek)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10100	Ø75 x 16	0.30	120
HA10101	Ø100 x 20	0.30	60
HA10103	Ø125 x 25	0.30	42
HA10105	Ø150 x 25	0.30	32
HA10107	Ø178 x 25	0.30	20
HA10109	Ø200 x 25	0.30	20
HA10110	Ø250 x 25	0.30	16

GRİ TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Göbek)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10171	Ø75 x 16	0.30	120
HA10173	Ø100 x 20	0.30	60
HA10175	Ø125 x 25	0.30	42
HA10177	Ø150 x 25	0.30	32
HA10179	Ø178 x 25	0.30	20
HA10181	Ø200 x 25	0.30	20
HA10183	Ø250 x 25	0.30	16
HA10185	Ø300 x 30	0.30	10

GRİ BURMA TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10155	Ø115	0.50	42
HA10187	Ø125	0.50	42
HA10157	Ø150	0.50	32
HA10159	Ø178	0.50	20
HA10161	Ø200	0.50	20

GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI DAİRE FIRÇA



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10189	Ø100	0.50	60

SARI DALGALI TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10111	Ø65	0.30	100
HA10113	Ø75	0.30	80
HA10115	Ø80	0.30	60
HA10117	Ø100	0.30	36
HA10118	Ø125	0.30	24

GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10119	Ø65	0.50	60
HA10121	Ø80	0.50	24
HA10123	Ø100	0.50	24
HA10125	Ø125	0.50	18

PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



SARI TELLİ

KOD	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10151	0.30	24 / 144



GRİ TELLİ

KOD	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10153	0.30	24 / 144

PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



GALVANİZ TELLİ

KOD	TEL SIRASI	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10194	6 SIRA	0.35	12 / 120



ÇELİK TELLİ

KOD	TEL SIRASI	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10192	3 SIRA	0.35	12 / 120
HA10196	4 SIRA	0.20	12 / 120



BAKIR TELLİ

KOD	TEL SIRASI	TEL ÇAPI (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
HA10197	4 SIRA	0.20	12 / 120

PT03135

20'li Tel Fırça Seti



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) (Ürün x Göbek)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02005	Ø150 x 25	0.30	40
PT02007	Ø178 x 25	0.30	20
PT02009	Ø200 x 25	0.30	20

GRİ TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Göbek)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02018	Ø150 x 25	0.30	40
PT02020	Ø178 x 25	0.30	20
PT02022	Ø200 x 25	0.30	20

SARI DALGALI TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02027	Ø65	0.30	100
PT02029	Ø75	0.30	100
PT02031	Ø80	0.30	100
PT02033	Ø100	0.30	50
PT02035	Ø125	0.30	30

GRİ BURMA TELLİ M14 VİDALI ÇANAK FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02036	Ø65	0.50	80
PT02038	Ø80	0.50	60
PT02040	Ø100	0.50	20
PT02042	Ø125	0.50	20

SARI TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03030	Ø80 x M10	0.30	
PT03031	Ø100 x M14	0.30	
PT03032	Ø115 x M14	0.30	
PT03033	Ø125 x M14	0.30	

Max. 12.500 d/dak

GRİ BURMA TELLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03028	Ø75 x M10	0.50	
PT03029	Ø100 x M14	0.50	

GRİ TELLİ PİMLİ KALEM FIRÇALAR



KOD	ÜRÜN ÇAPI (mm)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03024	Ø12	0.30	
PT03025	Ø19	0.30	
PT03026	Ø25	0.30	
PT03027	Ø30	0.30	

GRİ TELLİ PİMLİ DAİRE FIRÇALAR



KOD	ÇAP (mm) (Ürün x Pim)	TEL ÇAPI (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
PT03034	Ø63 x 6	0.30	
PT03035	Ø75 x 6	0.30	
PT03036	Ø100 x6	0.30	

Max. 4.500 d/dak

SARI TELLİ PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



KOD	TEL ÇAPI (mm)	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02044	0.30	12 / 120

GRİ TELLİ PLASTİK SAPLI EL TİPİ FIRÇALAR



KOD	TEL ÇAPI (mm)	PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ
PT02046	0.30	12 / 120



reismakina

KniSaw®

TESTERE ÇEŞİTLERİ



Bİ-METAL PANÇLAR





KOD	ÇAP (mm)	ADAPTÖR TİPİ	MERKEZ. UCU
KS51401	14	A	V
KS51403	16	A	V
KS51405	17	A	V
KS51407	19	A	V
KS51409	20	A	V
KS51411	21	A	V
KS51413	22	A	V
KS51415	24	A	V
KS51417	25	A	V
KS51419	27	A	V
KS51421	28	A	V
KS51423	29	A	V
KS51425	30	A	V
KS51427	32	B + C	V
KS51429	35	B + C	V
KS51431	38	B + C	V
KS51433	40	B + C	V
KS51435	41	B + C	V
KS51437	44	B + C	V
KS51439	46	B + C	V
KS51441	48	B + C	V
KS51443	51	B + C	V
KS51445	52	B + C	V
KS51447	54	C	V
KS51449	57	C	V
KS51451	60	C	V
KS51453	65	C	V
KS51455	68	C	V

KOD	ÇAP (mm)	ADAPTÖR TİPİ	MERKEZ. UCU
KS51457	70	C	V
KS51459	73	C	V
KS51461	76	C	V
KS51463	79	C	V
KS51465	83	C	V
KS51467	86	C	V
KS51469	89	C	V
KS51471	92	C	V
KS51473	95	C	V
KS51475	98	C	V
KS51477	102	C	V
KS51479	105	C	V
KS51481	108	C	V
KS51483	111	C	V
KS51485	114	C	V
KS51487	121	C	V
KS51489	127	C	V
KS51491	133	C	V
KS51493	140	C	V
KS51495	146	C	V
KS51497	152	C	V
KS51499	160	C	V
KS51501	165	C	V
KS51503	168	C	V
KS51505	178	C	V
KS51507	200	C	V
KS51509	210	C	V

KS42500

9'lu Elektrikçi Bi-Metal Panç Seti



Set İçeriği:
Ø22,29,35,44,51,64mm. Panç,
2 Adaptör,
Bağlantı Adaptörü,
Plastik Çanta



KS42501

9'lu Tesaisatçı Bi-Metal Panç Seti



Set İçeriği:
Ø19,22,29,38,44,57mm. Panç,
2 Adaptör,
Bağlantı Adaptörü,
Plastik Çanta

KS42502

7'li Mekaniker Bi-Metal Panç Seti



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

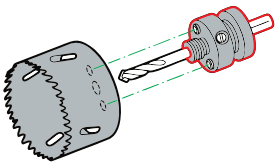
KS42504

15'li Endüstriyel Bi-Metal Panç Seti



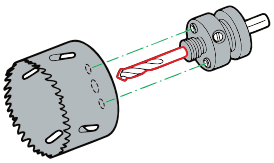
Set İçeriği:
Ø19,22,25,32,35,38,44,51,57,
64,76mm. Panç,
2 Bağlantı Adaptörü,
Fırlatma Yayı,
300mm. Uzutma Çubuğu
Plastik Çanta

PANÇ ADAPTÖRLERİ



ADAPTÖR TİPİ	KOD		ÖLÇÜ	PANÇ (mm)	UYUMLU MERKEZLEME UCU	
A	KS53461		1/2" 20 UNF - 1/4" HEX	14 - 30	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
	KS53463		1/2" 20 UNF - 7/16" HEX	14 - 30	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
	KS53465		1/2" 20 UNF - SDS-PLUS	14 - 30	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
	KS51577		1/2" 20 UNF - 7/16" HEX	14 - 30	-	
B	KS53467		5/8" 18 UNF - 7/16" HEX	32 - 152	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
C	KS53469		5/8" 18 UNF - 7/16" HEX	32 - 210	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
	KS53471		5/8" 18 UNF - 7/16" HEX	32 - 210	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	
	KS53473		5/8" 18 UNF - SDS-PLUS	32 - 210	KS53479 (1/4" x 75 mm) KS53481 (1/4" x 80 mm)	

PANÇ ADAPTÖRLERİ İÇİN MERKEZLEME UÇLARI



UÇ TİPİ	KOD		ÖLÇÜ	UYUMLU ADAPTÖRLER	
V	KS53479		1/4" x 75 mm	KS53461, KS53463, KS53465, KS53467, KS53469, KS53471, KS53473	
	KS53474		1/4" x 104 mm	Eski model arkası açık (Bits arkasız) adaptör tiplerine uyumludur.	
Y	KS53481		1/4" x 80 mm	KS53461, KS53463, KS53465, KS53467, KS53469, KS53471, KS53473	

KS51901

Planya Bıçağı



Ölçü 82mm, Jilet Tipi

KS51903

Planya Bıçağı



Ölçü 82mm, HSS Geniş

HSS UÇLU PANÇLAR





KOD	ÇAP (mm)
KS53201	18
KS53203	20
KS53205	22
KS53207	25
KS53209	28
KS53211	30
KS53213	32
KS53215	35
KS53219	38
KS53221	40
KS53225	45
KS53227	50
KS53231	55
KS53233	60
KS53235	65

T.C.T. ELMAS PANÇLARI





KOD	ÇAP (mm)
KS53501	18
KS53503	19
KS53505	20
KS53507	22
KS53509	25
KS53513	30
KS53515	32
KS53517	35
KS53519	38
KS53521	40
KS53523	44
KS53527	50
KS53529	51
KS53531	54
KS53533	60
KS53535	65
KS53537	70
KS53539	80
KS53541	90
KS53543	95
KS53545	100

HCS UÇLU PANÇLAR





KOD	ÇAP (mm)	ADAPTÖR MODELİ
KS51519	32	KS51567
KS51521	35	KS51567
KS51523	38	KS51567
KS51531	54	KS51567
KS51533	57	KS51567
KS51539	70	KS51567
KS51541	76	KS51567

UYUMLU ADAPTÖRLER



KOD	ÖLÇÜ	PANÇ (mm)
KS51565	1/4"	14 - 30
KS51567	3/8"	32 - 210

ELMAS UÇLU PANÇLAR





KOD	ÇAP (mm)	ADAPTÖR TİPİ	MERKEZLEME UCU
KS53009	20	A	Y
KS53075	83	C	Y
KS53079	89	C	Y
KS53085	98	C	Y
KS53087	102	C	Y

UYUMLU ADAPTÖRLER



KOD	ÖLÇÜ	PANÇ (mm)
KS53175	1/2" 20 UNF 1/4" HEX	14 - 30
KS53177	1/2" 20 UNF 7/16" HEX	14 - 30
KS53179	5/8" 20 UNF 7/16" HEX	32 - 52

ELMAS KARPİD UÇLU PANÇLAR





KOD	UYGULAMA ALANI	ÇAP (mm)	ADAPTÖR TİPİ
KS53251	Ahşap	19	A
KS53253	Ahşap	20	A
KS53255	Ahşap	22	A
KS53257	Ahşap	25	A
KS53259	Ahşap	27	A
KS53261	Ahşap	29	A
KS53263	Ahşap	30	A
KS53265	Ahşap	32	B + C
KS53301	Ahşap	79	B + C
KS53307	Ahşap	92	B + C
KS53401	Çok Amaçlı	25	M16 Panç
KS53413	Çok Amaçlı	55	M16 Panç
KS53421	Çok Amaçlı	65	M16 Panç
KS53431	Çok Amaçlı	80	M16 Panç

ELMAS UÇLU SULU GRANİT DELİK TESTERESİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)
KS52407	18 x 80
KS52409	20 x 80
KS52413	22 x 80
KS52427	33 x 80
KS52429	35 x 80
KS52433	38 x 80
KS52441	45 x 80
KS52447	52 x 80
KS52453	57 x 80
KS52465	65 x 80

UYUMLU ADAPTÖRLER



KOD	TİP
KS52471	SDS-PLUS / M14
KS52473	M14

KS51598

5'li Karpid Uçlu Panç Seti



Set İçeriği	Ø33,53,63,73,83mm. Panç, Merkezleme Ucu, 250mm Eğe, Plastik Çanta



KS51599

4'lü Karpid Uçlu Panç Seti



Set İçeriği	Ø33,53,63,73mm. Panç Merkezleme Ucu

KS51671

Karpid Uçlu Panç



Ölçüsü	Ø33mm. Panç

KS51681

Karpid Uçlu Panç Adaptörü



Uyumlu Pançlar	Ø33,43,53,63,73,83mm.

KS51595

5'li Panç Seti



Set İçeriği	Ø60,67,74,81,95mm. Panç ORTA 1,5"

KS51591

7'li Panç Seti



Set İçeriği	Ø26,32,38,45,50,56,63mm. Panç KISA 1"

KS51593

7'li Panç Seti



Set İçeriği	Ø26,32,38,45,50,56,63mm. Panç UZUN 2"

KS51570

8'li Panç Seti



Set İçeriği	Ø64,76,89,102,127mm. Panç, 2 Adaptör, Allen, Plastik Çanta

KS51597

11'li Panç Seti



Set İçeriği	Ø19,22,29,35,38,44,51,64mm. Panç, 2 Adaptör, Allen, Plastik Çanta

KS51573

16'lı Panç Seti



Set İçeriği	Ø19,22,28,32,38,44,51,64,76,88,102,127mm. Panç, 2 Adaptör, Allen, Plastik Çanta

KS51700

Titanyum Kaplama
Kademeli Sac Delme Pançı



Ölçüsü	Ø6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30mm.

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

KS51673

Pimli Elmas Panç



Ölçüsü	Ø32mm. Panç

VAKUMLU SDS-PLUS PANÇ SETLERİ



* Görseldeki matkap sete dahil değildir.

KOD	SET İÇERİĞİ
KS51905	• 1 x Vakum Tablası • 1 x Ayarlı Panç Seti (**40-200mm**) • 5 x Ağaç Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm) • • 5 x Beton Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm) • 2 x HSS Bıçak • Plastik Çanta
KS51907	• 1 x Vakum Tablası • 1 x Ayarlı Panç Seti (**40-300mm**) • 5 x Ağaç Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm) • • 5 x Beton Matkap Ucu (4,5,6,8,10mm) • 2 x HSS Bıçak • Plastik Çanta

KS51927

Metal Saplı Demir Testeresi Kolu

Ölçü	8-13"



Testere ayrı satılmaktadır.

KS51929

Plastik Saplı Demir Testeresi Kolu

Ölçü	12"



Testere ayrı satılmaktadır.

KILIÇ TESTERE BIÇAKLARI



KOD & BIÇAK GÖRÜNÜMÜ	KULLANIM ALANI	AÇIKLAMA ÖLÇÜ / DİŞ	PAKET İÇİ	PAKET
KS44000	Gaz Beton, Tuğla	HM/TC 12" / 2TPI 305mm / 12.7mm	1 ad.	
KS44001	İnce Sac (1.5-4mm), Boru/Profil (5-100mm)	BI-METAL 6" / 18TPI 150mm / 1.4mm	5 ad.	
KS44002	Palet onarımı, Çivili/Metal ahşap (5-175mm), Sac Boru ve alümin. profil. (3-12mm)	BI-METAL 9" / 10TPI 225mm / 2.5mm	5 ad.	
KS44003	Kaba-Sert ahşabın hızlı kesimi	HCS $9^1/_2$" / 5TPI 240mm / 5mm	5 ad.	
KS44004	Buz ve Donmuş Malzeme (10-250mm)	PASLANMAZ ÇELİK 12" / 3TPI 300mm / 8.5mm	5 ad.	

DEKUPAJ TESTERE BIÇAKLARI (5'Lİ PAKET)



KOD & BIÇAK GÖRÜNÜMÜ	KULLANIM ALANI	UYUM	ÖLÇÜLER	DİŞ	PAKET
KS51711	AHŞAP	**HCS T111C** muadili		24	
KS51744	AHŞAP	**HCS T144D** muadili		18	
KS51746	AHŞAP	**HCS T244D** muadili		18	
KS51727	ALÜMİNYUM	**HSS T127D** muadili		24	
KS51702	ALÜMİNYUM	**HSS No:2** muadili		21	
KS51718	METAL	**HSS T118A** muadili		48	

reismakina

Todrill®

MATKAP UCU - KESKİ BUAT UCU ÇEŞİTLERİ



SDS-PLUS 2 ELMASLI MATKAP UÇLARI



SDS plus

2 ELMASLI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50202	4 x 110	10
TD50201	5 x 110	10
TD50203	5 x 160	10
TD50205	6 x 110	10
TD50207	6 x 160	10
TD50208	6 x 210	10
TD50210	6 x 260	10
TD50209	7 x 110	10
TD50211	7 x 160	10
TD50213	7 x 210	10
TD50214	7 x 260	10
TD50215	8 x 110	10
TD50217	8 x 160	10
TD50219	8 x 210	10
TD50220	8 x 260	10
TD50221	9 x 160	10
TD50223	9 x 210	10
TD50225	10 x 110	10
TD50227	10 x 160	10
TD50229	10 x 210	10
TD50230	10 x 300	10
TD50204	10 x 450	10
TD50206	10 x 600	10
TD50212	11 x 160	10
TD50231	12 x 160	10
TD50233	12 x 210	10
TD50235	12 x 350	5
TD50216	12 x 450	10
TD50218	12 x 600	10
TD50222	13 x 160	10

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50224	13 x 210	10
TD50226	13 x 260	10
TD50228	13 x 350	1
TD50237	14 x 160	10
TD50239	14 x 260	5
TD50241	14 x 350	5
TD50236	14 x 460	5
TD50232	14 x 600	5
TD50259	16 x 160	10
TD50261	16 x 210	5
TD50243	16 x 260	5
TD50245	16 x 350	5
TD50246	16 x 450	5
TD50247	18 x 210	5
TD50249	18 x 350	5
TD50250	18 x 460	5
TD50251	20 x 260	5
TD50253	20 x 350	5
TD50252	20 x 460	5
TD50254	22 x 260	5
TD50255	22 x 350	5
TD50263	22 x 460	5
TD50265	24 x 260	5
TD50267	24 x 460	5
TD50269	25 x 260	5
TD50257	25 x 350	5
TD50271	26 x 260	5
TD50273	26 x 450	5
TD50275	28 x 260	5
TD50277	28 x 450	5

SDS-PLUS 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



SDS plus

4 ELMASLI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50551	6 x 110	10
TD50553	6 x 160	10
TD50555	6 x 210	10
TD50557	6 x 260	10
TD50559	7 x 110	10
TD50561	7 x 160	10
TD50563	7 x 210	10
TD50565	8 x 110	10
TD50567	8 x 160	10
TD50569	8 x 210	10
TD50571	8 x 260	10
TD50573	8 x 300	10
TD50575	9 x 160	10
TD50577	9 x 210	10
TD50579	10 x 110	10
TD50581	10 x 160	10
TD50583	10 x 210	10
TD50585	10 x 300	10
TD50643	10 x 450	10
TD50645	10 x 600	10
TD50647	11 x 160	10
TD50648	11 x 210	10
TD50587	12 x 160	10
TD50589	12 x 210	10
TD50591	12 x 350	10
TD50649	12 x 450	10
TD50651	12 x 600	10
TD50653	13 x 160	10
TD50655	13 x 210	10
TD50593	14 x 160	10
TD50594	14 x 210	10

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50595	14 x 260	10
TD50597	14 x 350	10
TD50657	14 x 600	10
TD50659	15 x 160	10
TD50661	15 x 210	10
TD50599	16 x 160	10
TD50601	16 x 210	10
TD50603	16 x 260	5
TD50605	16 x 350	10
TD50607	16 x 460	5
TD50608	16 x 600	5
TD50609	18 x 210	5
TD50611	18 x 350	5
TD50613	18 x 460	5
TD50614	18 x 600	5
TD50615	20 x 260	5
TD50617	20 x 350	5
TD50619	20 x 460	5
TD50620	20 x 600	5
TD50621	22 x 260	5
TD50623	22 x 350	5
TD50625	22 x 460	5
TD50627	24 x 260	5
TD50629	24 x 460	5
TD50631	25 x 260	5
TD50633	25 x 350	5
TD50635	26 x 260	5
TD50637	26 x 450	5
TD50639	28 x 260	5
TD50641	28 x 450	5

SDS-PLUS KALIPÇI AĞAÇ MATKAP UÇLARI



KOD	Çap x Uç x Uzunluk (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50529	10 x 120 x 500	10
TD50531	12 x 120 x 500	10
TD50533	14 x 120 x 500	10
TD50535	16 x 120 x 500	10
TD50537	18 x 120 x 500	25
TD50539	20 x 120 x 500	25
TD50541	22 x 120 x 500	25
TD50543	25 x 120 x 500	10
TD50545	10 x 120 x 250	10
TD50546	12 x 120 x 250	10
TD50547	14 x 120 x 250	10
TD50548	16 x 120 x 250	10
TD50549	18 x 120 x 250	10
TD50550	20 x 120 x 250	1

SDS-PLUS AĞAÇ MATKAP UÇLARI



KOD	Çap x Uç x Uzunluk (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50501	10 x 450 x 500	10
TD50503	12 x 450 x 500	10
TD50505	14 x 450 x 500	10
TD50507	16 x 450 x 500	6
TD50509	18 x 450 x 500	10
TD50511	20 x 420 x 500	10
TD50513	22 x 450 x 500	10
TD50515	25 x 450 x 500	10
TD50517	10 x 200 x 250	10
TD50519	12 x 180 x 250	10
TD50521	14 x 200 x 250	10
TD50523	16 x 200 x 250	10
TD50525	18 x 160 x 230	10
TD50527	20 x 190 x 250	10

SDS-PLUS SİVRİ KESKİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50293	14 x 250	10

SDS-PLUS YASSI KESKİLER



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50297	14 x 20 x 250	10
TD50298	14 x 40 x 250	10

SDS-PLUS OLUKLU KESKİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50299	14 x 22 x 250	5

3'LÜ SDS-PLUS ADAPTÖR SETİ



1/4" 3/8" 1/2"

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50738	1/4", 3/8", 1/2"	20

SDS-PLUS MANDREN ADAPTÖRÜ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50289	1/2" - 20 UNF	10



SDS-MAX 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



SDS max

4 ELMASLI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ AD.
TD50410	10 x 260	1
TD50412	12 x 260	1
TD50414	14 x 340	1
TD50416	16 x 340	1
TD50431	16 x 540	1
TD50418	18 x 340	1
TD50433	18 x 540	1
TD50420	20 x 340	1
TD50435	20 x 520	1
TD50422	22 x 340	1
TD50437	22 x 520	1
TD50424	24 x 340	1
TD50439	24 x 520	1

KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ AD.
TD50425	25 x 340	1
TD50441	25 x 520	1
TD50426	28 x 370	1
TD50443	28 x 570	1
TD50427	30 x 370	1
TD50445	30 x 570	1
TD50428	32 x 370	1
TD50447	32 x 570	1
TD50429	35 x 370	1
TD50444	35 x 570	1
TD50430	38 x 370	1
TD50449	38 x 570	1
TD50451	40 x 570	1

SDS-MAX SİVRİ KESKİLER

SDS max



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50301	18 x 400	5
TD50302	18 x 600	5

SDS-MAX YASSI KESKİLER

SDS max



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50303	18 x 25 x 400	5
TD50309	18 x 30 x 300	5
TD50306	18 x 25 x 600	5

SDS-MAX GENİŞ YASSI KESKİLER

SDS max



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50305	18 x 50 x 300	5
TD50304	18 x 50 x 600	5

SDS-MAX GOLUKLU KESKİ

SDS max



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50307	18 x 26 x 300	5

ELMAS BETON MATKAP UÇLARI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50854	4 x 75	5
TD50855	5 x 85	5
TD50856	6 x 100	5
TD50857	7 x 100	5
TD50858	8 x 120	5
TD50859	9 x 120	5
TD50860	10 x 120	5
TD50891	6 x 150	5
TD50893	7 x 150	5
TD50862	12 x 150	5
TD50895	8 x 200	5
TD50897	10 x 200	5
TD50899	12 x 200	1

KANALLI 4 ELMASLI MATKAP UÇLARI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50463	12 x 540	1
TD50469	16 x 540	1
TD50483	24 x 340	1
TD50491	30 x 570	1
TD50493	32 x 570	1
TD50495	35 x 570	1

8'Lİ ELMAS MATKAP UCU SETİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50193	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1



8'Lİ AĞAÇ MATKAP UCU SETİ



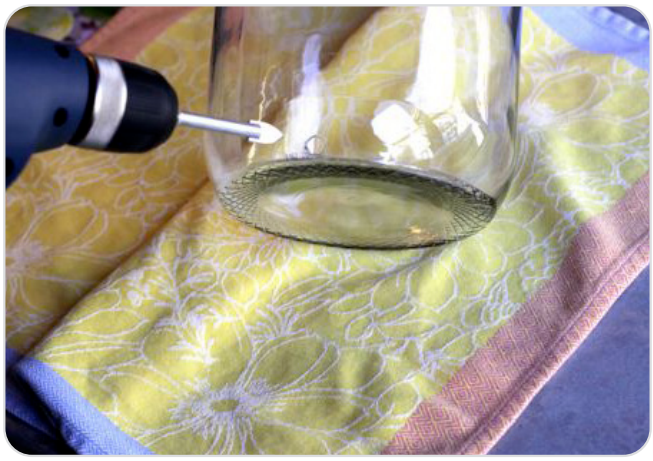
KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50191	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1



ELMAS CAMCI MATKAP UÇLARI



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50803	3 x 15 (61)	10
TD50804	4 x 20 (75)	10
TD50807	7 x 25 (109)	10
TD50808	8 x 25 (117)	10
TD50809	9 x 25 (125)	10
TD50810	10 x 30 (133)	5
TD50811	11 x 30 (142)	5
TD50812	12 x 30 (151)	5



30'LU ELMAS CAMCI SETLERİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50903	2.35 x 45	1 set
TD50901	3 x 45	1 set

6'LI CAMCI MATKAP UCU SETİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50909	3, 4, 5, 6, 8, 10	1 set



BUAT UÇLARI

Soketli ve Sulu Tip



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD51051	40 x 170	1
TD51053	50 x 170	1
TD51055	65 x 170	1
TD51057	80 x 170	1
TD51059	90 x 170	1
TD51061	100 x 170	1
TD51063	125 x 170	1

BUAT UÇLARI

Elmaslı Tip



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50703	35	1
TD50705	40	1
TD50707	50	1
TD50709	55	1
TD50711	60	1
TD50713	65	1
TD50715	70	1
TD50717	80	1
TD50719	90	1
TD50721	100	1
TD50723	125	1

SOKETLİ VE SULU TİP ADAPTÖRLERİ



KOD	TİP	PAKET İÇİ ADEDİ
TD51065	SDS PLUS	1
TD51067	SDS MAX	1
TD51069	MERKEZLEME UCU	1

ELMASLI TİP ADAPTÖRLERİ



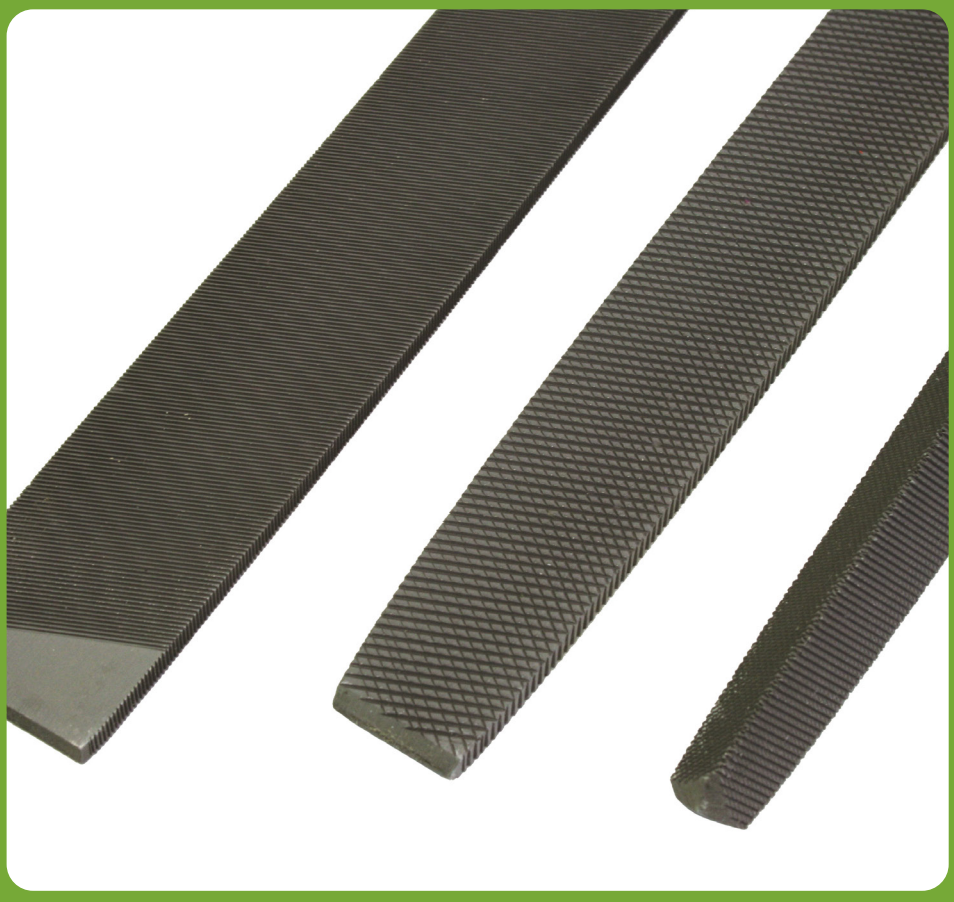
KOD	TİP	ÖLÇÜ (mm)	PAKET İÇİ ADEDİ
TD50731	SDS PLUS	110	1
TD50733	SDS PLUS	200	1
TD50735	SDS PLUS	350	1
TD50743	SDS MAX	200	1
TD50745	SDS MAX	350	1

reismakina

THREE FILES

VINK

EĞE VE TÖRPÜ ÇEŞİTLERİ



FLAT EĞELER



	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞFLKA10	10"	
	EĞFLKA12	12"	

ARA EĞELER



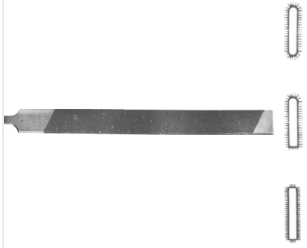
	KOD	ÖLÇÜ	
ORTA	EĞARA06	6"	
	EĞARA08	8"	

HAND EĞELER



	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞHK4	4"	
	EĞHK6	6"	
	EĞHK8	8"	
	EĞHK10	10"	
	EĞHK12	12"	
	EĞHK14	14"	
ORTA	EĞHO4	4"	
	EĞHO6	6"	
	EĞHO8	8"	
	EĞHO10	10"	
	EĞHO12	12"	
İNCE	EĞHI4	4"	
	EĞHI6	6"	
	EĞHI8	8"	
	EĞHI10	10"	
	EĞHI12	12"	

MİL EĞELER



	KOD	ÖLÇÜ	
2 KENARI YUVARLAK	EĞM2K06	6"	
	EĞM2K08	8"	
	EĞM2K10	10"	
	EĞM2K12	12"	
1 KENARI YUVARLAK	EĞM1K06	6"	
	EĞM1K08	8"	
	EĞM1K10	10"	
	EĞM1K12	12"	
2 KENARI DÜZ	EĞMD06	6"	
	EĞMD08	8"	
	EĞMD10	10"	
	EĞMD12	12"	

YARIM YUVARLAK EĞELER



	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞYYK4	4"	
	EĞYYK6	6"	
	EĞYYK8	8"	
	EĞYYK10	10"	
	EĞYYK12	12"	
ORTA	EĞYYO4	4"	
	EĞYYO6	6"	
	EĞYYO8	8"	
	EĞYYO10	10"	
	EĞYYO12	12"	
İNCE	EĞYYI4	4"	
	EĞYYI6	6"	
	EĞYYI8	8"	
	EĞYYI10	10"	
	EĞYYI12	12"	

YUVARLAK EĞELER

	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞYK4	4"	
	EĞYK6	6"	
	EĞYK8	8"	
	EĞYK10	10"	
	EĞYK12	12"	
ORTA	EĞYO4	4"	
	EĞYO6	6"	
	EĞYO8	8"	
	EĞYO10	10"	
	EĞYO12	12"	
İNCE	EĞYI4	4"	
	EĞYI6	6"	
	EĞYI8	8"	
	EĞYI10	10"	
	EĞYI12	12"	

ÜÇ KÖŞE EĞELER

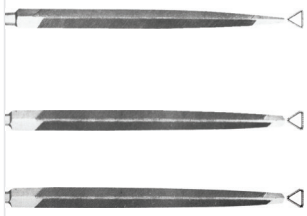


	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞUKK4	4"	
	EĞUKK6	6"	
	EĞUKK8	8"	
	EĞUKK10	10"	
	EĞUKK12	12"	
ORTA	EĞUKO4	4"	
	EĞUKO6	6"	
	EĞUKO8	8"	
	EĞUKO10	10"	
	EĞUKO12	12"	
İNCE	EĞUKI4	4"	
	EĞUKI6	6"	
	EĞUKI8	8"	
	EĞUKI10	10"	
	EĞUKI12	12"	

DÖRT KÖŞE EĞELER

	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞDKK4	4"	
	EĞDKK6	6"	
	EĞDKK8	8"	
	EĞDKK10	10"	
	EĞDKK12	12"	
ORTA	EĞDKO4	4"	
	EĞDKO6	6"	
	EĞDKO8	8"	
	EĞDKO10	10"	
	EĞDKO12	12"	
İNCE	EĞDKI4	4"	
	EĞDKI6	6"	
	EĞDKI8	8"	
	EĞDKI10	10"	
	EĞDKI12	12"	

TESTERE EĞELERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
EXTRA EXTRA SLİM	EĞSILEXEX4	4"	
EXTRA SLİM	EĞSILEX4	4"	
SLIM	EĞSIL4	4"	
	EĞSIL45	4.5"	
	EĞSIL5	5"	
	EĞSIL6	6"	
	EĞSIL7	7"	
TAPER	EĞTAP5	5"	
	EĞTAP6	6"	
	EĞTAP7	7"	
	EĞTAP8	8"	
BAND	EĞBAND6	6"	
	EĞBAND7	7"	
	EĞBAND8	8"	

ALÜMİNYUM EĞELERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
FLAT	EĞALFL12	12"	



	KOD	ÖLÇÜ	
YARIM YUVARLAK	EĞALYY12	12"	

ZİNCİRLİ TESTERE EĞELERİ

	KOD	ÖLÇÜ	
5/32	EĞMOT532	6"	

	KOD	ÖLÇÜ	
3/16	EĞMOT316	8"	

	KOD	ÖLÇÜ	
7/32	EĞMOT732	8"	

KAPORTA EĞELERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
HAND (SAPLI)	EĞALHSAPLI10	10"	
	EĞALHSAPLI12	12"	



	KOD	ÖLÇÜ	
DELİKLİ	EĞALDELIK12	12"	
	EĞALDELIK14	14"	

BIÇAK EĞELERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
KALIN	EĞBCK4	4"	
	EĞBCK8	8"	
	EĞBCK10	10"	
ORTA	EĞBCO4	4"	
	EĞBCO8	8"	
	EĞBCO10	10"	
İNCE	EĞBCI4	4"	
	EĞBCI6	6"	
	EĞBCI8	8"	
	EĞBCI10	10"	

BAKLAVA EĞELERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
ORTA	EĞBKLVORTA6	6"	



	KOD	ÖLÇÜ	
ORTA	EĞBKLV06	6"	

AĞAÇ TÖRPÜLERİ



	KOD	ÖLÇÜ	
YARIM YUVARLAK	EĞAT08	8"	
	EĞAT10	10"	
	EĞAT12	12"	



	KOD	ÖLÇÜ	
FLAT	EĞATH08	8"	
	EĞATH10	10"	
	EĞATH12	12"	



	KOD	ÖLÇÜ	
YUVARLAK	EĞATY06	6"	

NALBANT TÖRPÜSÜ

Ürünün üst tarafı kalın diş şeklindedir



Ürünün alt tarafı ince diş şeklindedir

KOD	ÖLÇÜ	
EĞNALB14	14"	

VI03132

7'li Eğe ve Testere Tutucu Seti



Set İçeriği	• Yuvarlak Eğeler: (4,0/4,8/5,5mm) • 8" Flat Eğe • Klavuz • Ahşap Sap • Katlanabilir Çanta içinde
Set İçi Adeti	7
Koli İçi Adedi	

VI03133

9'lu Saatçi Eğe ve Törpü Seti



Set İçeriği	• 8" Ağaç Törpü: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak) • 8" Eğe: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, Üç Köşe, Dört Köşe • Temizleme Fırçası • Katlanabilir Çanta içinde
Set İçi Adeti	9
Koli İçi Adedi	

VI03134

16'lı Eğe ve Saatçi Eğe Seti



Set İçeriği	• 12 ad. Saatçi Eğe (4x160mm) • 8" Eğe: (Flat, Yuvarlak, Yarım Yuvarlak, Üç Köşe) • Kanvas Çanta içinde
Set İçi Adeti	16
Koli İçi Adedi	

SAATÇİ EĞE SETLERİ



THREE FILES

KOD	ÖZELLİK	
EĞSAAT1406	140 mm. 6'lı Set	
EĞSAAT14012	140 mm. 12'li Set	
EĞSAAT1606	160 mm. 6'lı Set	
EĞSAAT16012	160 mm. 12'li Set	

VI29305

12'li Saatçi Eğe Seti



Ölçü	140 x 3 mm.
Set İçi Adeti	12
Koli İçi Adedi	100 Set

VI29307

12'li Saatçi Eğe Seti



Ölçü	160 x 4 mm.
Set İçi Adeti	12
Koli İçi Adedi	200 Set

10'LU ELMAS SAATÇİ EĞE SETLERİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ	
VI29301	140 x 50 x 3	200	
VI29313	160 x 50 x 4	200	

VI29309

6'lı Saatçi Eğe Seti



Ölçü	140 x 3 mm.
Set İçi Adeti	6
Paket İçi Adedi	20
Koli İçi Adedi	200 Set

VI03064

5'li Elmas Saatçi Eğe Seti



Ölçü	140 x 3 mm.
Set İçi Adeti	5
Paket İçi Adedi	6
Koli İçi Adedi	24 Set

SAPLI EĞELER



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
VI03050	Flat, 8"	4 / 24
VI03051	Flat, 10"	4 / 24
VI03052	Yarım Yuvarlak, 8"	4 / 24
VI03053	Yarım Yuvarlak, 10"	4 / 24
VI03054	Yuvarlak, 8"	4 / 24
VI03055	Yuvarlak, 10"	4 / 24
VI03056	Dört Köşe, 8"	4 / 24
VI03057	Dört Köşe, 10"	4 / 24

SAPLI AĞAÇ TÖRPÜLERİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
VI03058	Flat, 8"	4 / 24
VI03059	Flat, 10"	4 / 24
VI03060	Yuvarlak, 8"	4 / 24
VI03061	Yuvarlak, 10"	4 / 24
VI03062	Yarım Yuvarlak, 8"	4 / 24
VI03063	Yarım Yuvarlak, 10"	4 / 24

SAPLI EĞELER



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
VI29505	Orta Hand, 8"	60
VI29515	Yarım Yuvarlak, 8"	60
VI29525	Yuvarlak, 8"	60
VI29535	Dört Köşe, 8"	60
VI29545	Üç Köşe, 8"	60

SAPLI AĞAÇ TÖRPÜLERİ



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
VI29551	Yarım Yuvarlak, 8"	60
VI29557	Hand, 8"	60

VI29311

5'li Plastik Saplı Eğe Seti



Ölçü	8"
Set İçi Adeti	5
Koli İçi Adedi	25 Set

3'LÜ EĞE VE TESTERE TUTUCU



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KOLİ İÇİ ADEDİ
VI29351	4	60
VI29353	4.8	60
VI29355	5.5	60

reismakina

DÜBEL ÇEŞİTLERİ

CELO

apolo MEA®

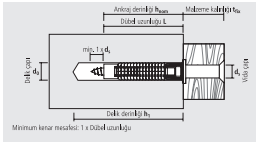
Made in Germany



NEXUS DÜBEL

FX Yuvarlak Kutuda



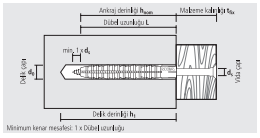


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
FX 6	96EXPFX	6	40	30	30	3,5-5	300	10
FX 8	98EXPFX	8	55	40	40	4,5-6	125	10
FX 10	910EXPFX	10	70	50	50	6-8	70	10

STANDART EKSTRA UZUN DÜBEL

FL Vidasız



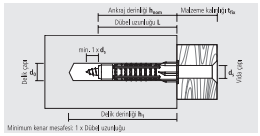


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
FL 6-10	9660FL	6	70	60	60	3,5-4,5	100	2700
FL 8-80	9880FL	8	90	80	80	4,5-5,5	50	600
FL 10-90	91090FL	10	105	90	90	6-7	25	300

ÇOK AMAÇLI DÜBEL

MZK Yakalı





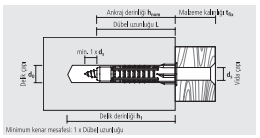
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
MZK 14	914MZK	8	90	80	80	4,5-5,5	50	600

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

ÇOK AMAÇLI DÜBEL

MZK Yakalı, Yuvarlak Kutuda





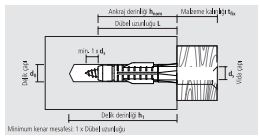
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	h_{mim}1 (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
MZK 6-41	9641EXPMZK	6	50	40	41	7,0	3-4,5	200	10
MZK 8	98EXPMZK	8	60	48	49	9,5	4-6	90	10
MZK 10	910EXPMZK	10	75	59	60	12,0	6-8	50	10
MZK 12	912EXPMZK	12	85	71	72	15,0	8-10	25	10

[1] Min. Çakma işlemi yapılacak tabakanın minimum kalınlığı

ÜNİVERSAL DÜBEL

AZ Yakasız





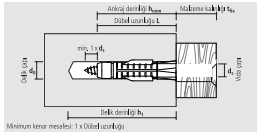
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	h_{mim}1 (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
AZ 5	95AZ	5	40	30	30	7,0	3-4	100	4800
AZ 6	96AZ	6	50	37	37	9,5	4-5	100	4800
AZ 8	98AZ	8	60	50	50	12,5	5-6	100	1800
AZ 10	910AZ	10	75	60	60	15,0	7-8	50	900
AZ 12	912AZ	12	85	70	70	18,0	8-10	25	450

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

ÜNİVERSAL DÜBEL

AZK Yakalı





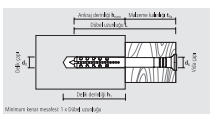
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	h_{mim}1 (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
AZK 6	96AZK	6	50	37	38	9,5	4-5	100	2700
AZK 8	98AZK	8	60	50	51	12,5	5-6	100	1800
AZK 10	910AZK	10	75	60	61	15,0	7-8	50	900
AZK 12	912AZK	12	85	70	71	18,0	8-10	25	450

[1] Min. Alçıpan uygulamaları için uygulama yapılacak malzemenin minimum kalınlığı

ÇAKMALI DÜBEL

NPC, NP, Galvanizli Monteli Havşa Başlı



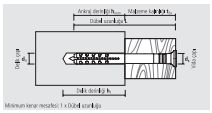


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
NPC 5-35	9535NPC	5	35	25	35	10	100	1800
NPC 5-50	9550NPC	5	35	25	50	25	100	1800
NPC 6-35	9635NPC	6	40	30	35	5	100	1800
NPC 6-40	9640NPC	6	40	30	40	10	100	1800
NPC 6-50	9650NPC	6	40	30	50	20	50	900
NPC 6-60	9660NPC	6	40	30	60	30	50	900
NPC 6-80	9680NPC	6	40	30	80	50	50	900

ÇAKMALI DÜBEL

NP, galvanizli Monteli Düz Başlı





Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
NP 5-35	9535NP	5	35	25	35	10	100	1800
NP 6-35	9635NP	6	40	30	35	5	100	1800
NP 6-50	9650NP	6	40	30	50	20	50	900
NP 6-70	9670NP	6	40	30	70	40	50	600

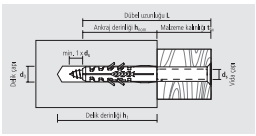
CELO apolo MEA
Made in Germany

www.reismakina.com

ÇERÇEVE DÜBELİ

R10 Vidasız



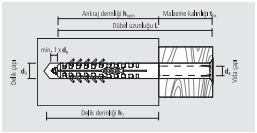


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
10-200	910200R	10	60	50	200	150	6-7	50	400
10-240	910240R	10	60	50	240	190	6-7	50	400

BOŞLUKLU ÇERÇEVE DÜBELİ

HBR Vidasız





Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
10-200	910200HBR	10	100	90	200	110	6-7	50	400
10-240	910240HBR	10	100	90	240	150	6-7	50	400

* Onaysız

ÇOK FONKSİYONLU ÇERÇEVE DÜBELİ

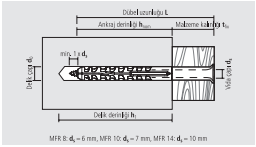
MFR 8/10 SB TX, Galvanizli Havşa Başlı Vidalı

A4 STAINLESS STEEL

ETA CE — European Technical Approval – for concrete and masonry — MFR 10 and 14

Fire resistance class F90 see approval





Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
8-80*	9880MFRST	8	60	50	80	30	TX 30	100	800
8-100*	98100MFRST	8	60	50	100	50	TX 30	50	400
8-120*	98120MFRST	8	60	50	120	70	TX 30	50	400
10-80*	91080MFRST	10	80	70	80	10	TX 40	50	400
10-100*	910100MFRST	10	80	70	100	30	TX 40	50	400
10-115*	910115MFRST	10	80	70	115	45	TX 40	50	400
10-135*	910135MFRST	10	80	70	135	65	TX 40	50	400
10-160*	910160MFRST	10	80	70	160	90	TX 40	50	400
10-200	910200MFRST	10	80	70	200	130	TX 40	25	200
10-240	910240MFRST	10	80	70	240	170	TX 40	25	200

MFR 8 ETA onaylı değildir. * Monteli

ÇOK FONKSİYONLU ÇERÇEVE DÜBELİ

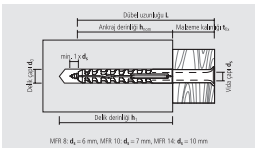
MFR SB SSKS, Galvanizli Altıgen Başlı Vidalı

A4 STAINLESS STEEL

ETA CE — European Technical Approval – for concrete and masonry — MFR 10 and 14

Fire resistance class F90 see approval





Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
8-60*	9860MFRSB	8	60	50	60	10	SW10/TX30	100	800
8-80*	9880MFRSB	8	60	50	80	30	SW10/TX30	100	800
8-100*	98100MFRSB	8	60	50	100	50	SW10/TX30	50	400
8-120*	98120MFRSB	8	60	50	120	70	SW10/TX30	50	400
10-80*	91080MFRSB	10	80	70	80	10	SW13/TX40	50	400
10-100*	910100MFRSB	10	80	70	100	30	SW13/TX40	50	400
10-135*	910135MFRSB	10	80	70	135	65	SW13/TX40	50	400
10-160*	910160MFRSB	10	80	70	160	90	SW13/TX40	50	400
10-200	910200MFRSB	10	80	70	200	130	SW13/TX40	25	200
10-240	910240MFRSB	10	80	70	240	170	SW13/TX40	25	200
14-80*	91480MFRSB	14	85	70	80	10	SW17/TX50	25	200
14-110*	914110MFRSB	14	85	70	110	40	SW17/TX50	25	200
14-140*	914140MFRSB	14	85	70	140	70	SW17/TX50	25	200
14-170	914170MFRSB	14	85	70	170	100	SW17/TX50	25	200
14-200	914200MFRSB	14	85	70	200	130	SW17/TX50	25	200
14-230	914230MFRSB	14	85	70	230	160	SW17/TX50	25	200
14-270	914270MFRSB	14	85	70	270	200	SW17/TX50	25	-

MFR 8 ETA onaylı değildir. * Monteli

ÇOK FONKSİYONLU ÇERÇEVE DÜBELİ

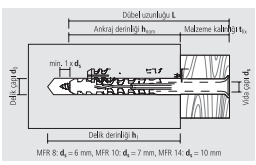
MFR 14 SB TX, Galvanizli Havşa Başlı Vidalı

A4 STAINLESS STEEL

ETA CE — European Technical Approval – for concrete and masonry — MFR 10 and 14

Fire resistance class F90 see approval





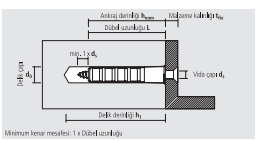
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Vidalama ucu	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
14-80*	91480MFRST	14	85	70	80	10	TX 50	25	200
14-110*	914110MFRST	14	85	70	110	40	TX 50	25	200
14-140*	914140MFRST	14	85	70	140	70	TX 50	25	200
14-170	914170MFRST	14	85	70	170	100	TX 50	25	200
14-200	914200MFRST	14	85	70	200	130	TX 50	25	200
14-230	914230MFRST	14	85	70	230	160	TX 50	25	200
14-270	914270MFRST	14	85	70	270	200	TX 50	25	-

* Monteli

GAZ BETON DÜBELİ

GB



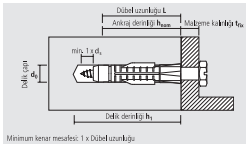


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{nom}≥ (mm)	L (mm)	d_S (mm)	Paket miktarı (kutu)	(Koli)
GB 12	912GB	12	70	60	60	7-8	20	540
GB 14	914GB	14	90	75	75	10	10	270

* Tüm GB ürünleri P4 gazbetonlarda daha küçük delik çapına çıkabilir.
** GB 10 ürün P2 gazbetonlarda delme işlemi yapmadan uygulanabilir.

KLOZET MONTAJ SETİ

WC



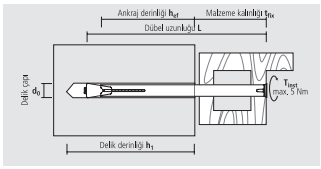


Tip	Ürün Kodu	Set içeriği	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	L (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Paket miktarı (Set)
Beyaz/Krom	9BFWC	• 2Dübel AZ 8 • 2 Altıngen başlı prinç vida 6x85 • 2 Conta • 2 Beyaz Kapak • 2 Beyaz Krom	8	60	50	30	50

Ürünler plastik poşet içerisinde sevk edilir.

METAL KASA DÜBELİ

MR Havşa Başlı Vida ile (PZ3)



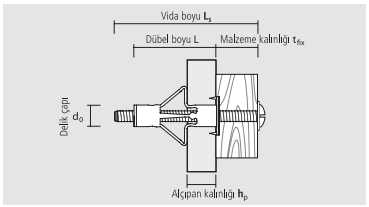


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h1≥ (mm)	h_{ef}≥ (mm)	L[1] (mm)	t_{fix}≤ (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
MR 10-182	910182MR	10	50	30	182	152	100	400
MR 10-202	910202MR	10	50	30	202	172	100	400

[1] Uzunluk

METAL BOŞLUK DÜBELİ

HRM Profesyonel paket





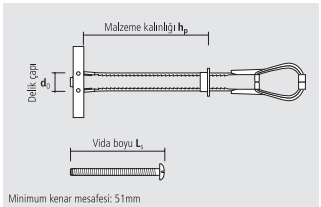
* Altıgen başlı vida SW13

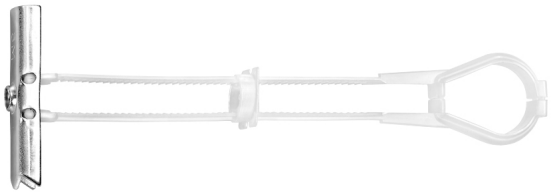
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_{p\ min-max}$ (mm)	Vida ölçüsü	L_S (mm)	L (mm)	t_{fix} (mm)	Paket mik. (kutu)	Paket mik. (Koli)
HRM 4-38	9438 HRM	8	32-38	M4	65	59	34-28	100	1000
HRM 5-32	9532 HRM	11	14-32	M5	71	65	51-33	100	500
HRM 6-32	9632 HRM	13	14-32	M6	71	65	51-33	100	900
HRM 6-45	9645 HRM	13	32-45	M6	88	80	48-35	100	600
HRM 8-32*	9832 HRM	13	16-32	M8	73	66	50-34	100	300

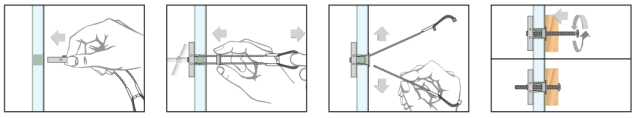
* Altıgen başlı vida SW13

VİDASIZ UNİVERSAL BOŞLUK DÜBELİ

BT



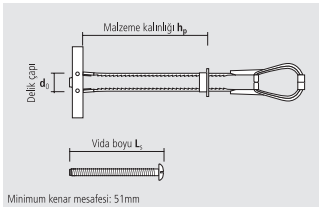


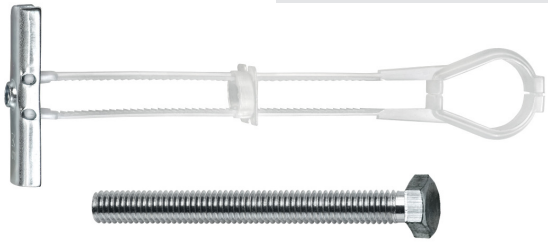


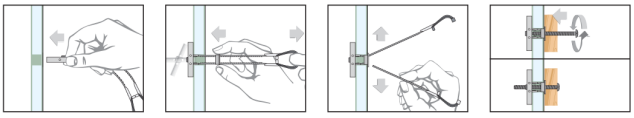
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_{p\ min-max}$ (mm)	Vida ölçüsü	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
BT M5	95BT	13	10-70	M5	30	240

VİDALI UNİVERSAL BOŞLUK DÜBELİ

BTL, BTK





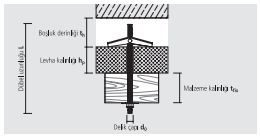


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_{p\ min-max}$ (mm)	Vida ölçüsü	L_s (mm)	Vidalama	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
BT M4	94BTLO	13	10-70	M4	50	PZ2/slot	40	320
BT M5	95BTLO	13	10-70	M5	62	PZ2/slot	30	240
BT M6	96BTLO	13	10-70	M6	62	PZ2/slot	30	240
BT M8	98BTK	19	10-70	M8	60	SW13/Hex	20	160

PULLU ve SOMUNLU YAYLI ALÇIPAN DÜBELİ

FK-S



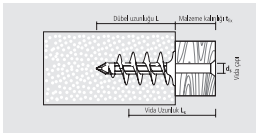


Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_p + t_{fix} \leq$ (mm)	Vida ölçüsü	L_s (mm)	$t_h \geq$ (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
3x85	9390FKS	11	65	M3	85	28	25	400
4x90	9495FKS	14	65	M4	90	35	25	400

İZOLASYON DÜBELİ

IPL



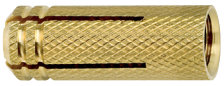


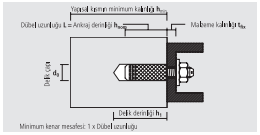
Tip	Ürün Kodu	L (mm)	Drive	d_s (mm)	L_s (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
IPL 60	960IPL	58	TX 40	4,5-5,0	30+t_{fix}	25	300
IPL 95	995IPL	95	SW 13	8/10/M8	40+t_{fix}	25	200

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

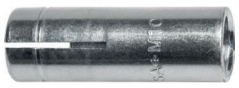


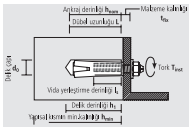


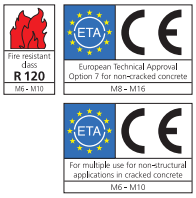
Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_1 \geq$ (mm)	L=h_{nom} (mm)	Vida ölçüsü	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
ME 4	9L4ME	5	18	16	M4	100	3200
ME 5	9L5ME	6	22	20	M5	100	3200
ME 6	9L6ME	8	27	23	M6	100	4000
ME 8	9L8ME	10	35	30	M8	50	2000
ME 10	9L10ME	12	39	34	M10	50	1500
ME 12	9L12ME	15	46	40	M12	25	750
ME 14	9L14ME	18	48	42	M14	25	350
ME 16	9L16ME	20	50	44	M16	25	350

GALVANİZLİ ÇAKMALI DÜBEL

SA PLUS Galvanizli







Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	h_1 (mm)	L (mm)	$l_{s\ min-max}$* (mm)	Vida ölçüsü	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
SA plus 6	96SAP	8	27	25	6-11	M6	100	1800
SA plus 8	98SAP	10	32	30	8-13	M8	100	1000
SA plus 12	912SAP	15	54	50	12-23	M12	50	300

* Min / max vida yerleştirme derinliği

ÇAKMALI DÜBEL SA PLUS

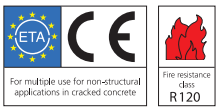
ESW SA Plus için



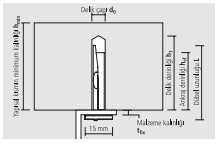
Tip	Ürün Kodu	Açıklama	Paket miktarı (Paket)
ESW 6	96ESW	96SAP için uygundur	1
ESW 8	98ESW	98SAP için uygundur	1
ESW 10	910ESW	910SAP için uygundur	1
ESW 12	912ESW	912SAP için uygundur	1
ESW 16	916ESW	916SAP için uygundur	1

TAVAN ÇİVİSİ

MDA-T



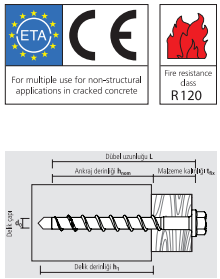




Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_1 \geq$ (mm)	$h_{ef} \geq$ (mm)	L (mm)	$t_{fix} \geq$ (mm)	Paket miktarı (kutu)	Paket miktarı (Koli)
MDA-T 6/5	96MDAT	6	42	32	43	4,5	100	1800
MDA-T 6/35	9635MDAT	6	42	32	73	35	100	1200

BETON VİDASI

BTS B Altıgen Başlı





Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_1 \geq$ (mm)	$h_{ef} \geq$ (mm)	L (mm)	$t_{fix} \geq$ (mm)	Drive	Paket mik. (kutu)	Paket mik. (Koli)
10-90/5	9ZG1090BTSB	10	95	85	90	5	SW 15	40	200
10-120/35	9ZG10120BTSB	10	95	85	120	35	SW 15	40	200
14-80/-	9ZG1480BTSB	14	-	-	80	-	SW 21	20	100

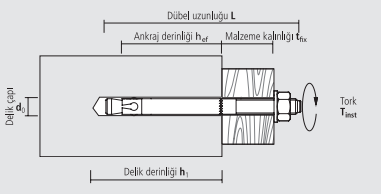


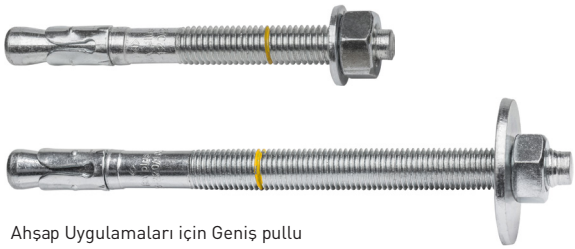


KLİPSLİ DÜBEL

BA PLUS Galvanizli

ETA CE
For multiple use for non-structural applications in cracked concrete





Ahşap Uygulamaları için Geniş pullu

Tip	Ürün Kodu	d_0 (mm)	$h_1 \geq$ (mm)	$h_{ef} \geq$ (mm)	L (mm)	$t_{fix} \geq$ (mm)	Vida Ölçüsü	Paket mik. (kutu)	(Koli)
8-50/5 [1]	9850BAP	8	40	25	50	5	M8	100	500
8-75/10	9875BAP	8	60	45	75	10	M8	50	250
8-85/20	9885BAP	8	60	45	85	20	M8	50	250
8-95/30	9895BAP	8	60	45	95	30	M8	50	250
8-135/70	98135BAP	8	60	45	135	70	M8	40	200
10-60/10 [1]	91060BAP	10	42	27	60	10	M10	50	250
10-75/10 [1]	91075BAP	10	55	40	75	10	M10	50	250
10-85/10	91085BAP	10	65	50	85	10	M10	40	200
10-92/17	91092BAP	10	65	50	92	17	M10	40	200
10-105/30	910105BAP	10	65	50	105	30	M10	25	125
10-145/70	910145BAP	10	65	50	145	70	M10	25	125
10-175/100	910175BAP	10	65	50	175	100	M10	25	125
10-215/140*	910215BAP	10	65	50	215	140	M10	25	100
12-70/2 [1]	91270BAP	12	58	38	70	2	M12	40	200
12/110/10	912110BAP	12	90	70	110	10	M12	20	100
12-120/20	912120BAP	12	90	70	120	20	M12	20	100
12-150/50	912150BAP	12	90	70	150	50	M12	20	100
12-180/80	912180BAP	12	90	70	180	80	M12	20	100
12-200/100*	912200BAP	12	90	70	200	100	M12	20	80
12-220/120*	912220BAP	12	90	70	220	120	M12	20	80
12-240/140*	912240BAP	12	90	70	240	140	M12	20	80
12-260/160*	912260BAP	12	90	70	260	160	M12	20	80
12-300/200*	912300BAP	12	90	70	300	200	M12	15	60
12-320/220*	912320BAP	12	90	70	320	220	M12	15	60
16-95/10 [1]	91695BAP	16	75	50	95	10	M16	15	75
16-135/15	916135BAP	16	110	85	135	15	M16	10	50
16-150/30	916150BAP	16	110	85	150	30	M16	10	50
16-180/60	916180BAP	16	110	85	180	60	M16	10	50
16-200/80	916200BAP	16	110	85	200	80	M16	10	50
16-220/100*	916220BAP	16	110	85	220	100	M16	10	40
16-270/150*	916270BAP	16	110	85	270	150	M16	10	40
16-320/200*	916320BAP	16	110	85	320	200	M16	10	40

[1] Onaysız
* Ahşap uygulamaları için uygundur. DIN440



reismakina

DÜBELLER

414®



BORULU DÜBELLER

YERLİ ÜRETİM



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

YERLİ ÜRETİM



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 ÇEKMELİ DÜBELLER

YERLİ ÜRETİM



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
TB41341	M8 x 75	80 - 800
TB41342	M10 x 90	35 - 350
TB41343	M10 x 120	30 - 300
TB41345	M12 x 110	25 - 250
TB41347	M12 x 150	20 - 200
TB41351	M16 x 110	20 - 160
TB41348	M16 x 145	15 - 120
TB41349	M16 x 180	25 - 100
TB41350	M20 x 180	15 - 60

ASMA TAVAN DÜBELİ

YERLİ ÜRETİM



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
TB41369	M6 x 8 x 45	100 - 1200

KANCALI DÜBELLER

YERLİ ÜRETİM



KOD	ÖLÇÜ (mm)	PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ
AÇIK KANCA:		
TB41371	M6 x 8 x 88	60 - 720
TB41373	M8 x 10 x 103	40 - 480
TB41375	M10 x 12 x 110	20 - 240
KAPALI KANCA:		
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
TB41302	M8 x 10 x 30	100 - 2000
TB41303	M10 x 12 x 40	50 - 1000
TB41304	M12 x 16 x 50	50 - 500
TB41306	M16 x 20 x 65	25 - 250

İSKELE KELEPÇESİ (GİJON SETİ)

YERLİ ÜRETİM



KOD	KELEPÇE ÖZELLİĞİ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TB41383	ÇELİK	25

SET İÇERİĞİ:
M12 Çakmalı Dübel + Kelepçe + Gijon + Somun + Pul

reismakina

WELDER

KAYNAK MAKİNALARI ve AKSESUARLARI



WELDER MAXIARC 250 CEL

Örtülü Elekrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | TIG LIFT | PFC | VRD | ENDÜSTRİYEL SERİ | CELLULOSIC



Sürekli Yakma : 4.00 mm elektrot
Maksimum : 5.00 mm elektrot
- PFC Teknolojisi
- % 40'a varan enerji tasarrufu
- Anti Stick
- Hafif ve Taşınabilir
- Yüksek sıcaklık, faz kaybı koruması
- Hot start
- Arc force

Şebeke Voltajı	(V)	3~380/400 ± %10
Frekans	(Hz)	50/60
Nominal Giriş Gücü	(KW)	8.6
Nominal Giriş Akımı	(A)	21.5A
Devrede Kalma Oranı	(40°C 10min)	%60 - 250A %100 - 200A
Açık Devre Voltajı	(V)	95
Kaynak Akım Aralığı	(A)	10 - 250
Verim	(%)	≥ 85
Net Ağırlık	(Kg)	12,0
Power Factor	cosφ	0,70
Boyutlar	(mm)	440x180x305
Koruma Sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıfı		H
Soğutma		AF
Elektrot Çapı		Ø 2,50 ~Ø 5,00
Elektrot Tipi		6010-6011 Selülozik 6013 Rutil - 7018 Bazik
Avrupa Standart		EN60974-1

	Sipariş Kodu
WELDER MAXIARC 250 CEL	W.100.000.004

WELDER MAXIARC 400 LT - CEL

Örtülü Elekrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | TIG LIFT | PFC | VRD | ENDÜSTRİYEL SERİ | CELLULOSIC



Sürekli Yakma : 5.00 mm elektrot
Maksimum : 6.00 mm elektrot
- IGBT Teknolojisi
- PFC Teknolojisi
- % 40'a varan enerji tasarrufu
- Anti Stick
- Hafif ve Taşınabilir.
- Hot start
- Arc force

Şebeke Voltajı	(V)	3~380/400 ± %10
Frekans	(Hz)	50/60
Nominal Giriş Gücü	(KW)	16.5
Nominal Giriş Akımı	(A)	35A
Devrede Kalma Oranı	(40°C 10min)	%60 - 400A %100 - 310A
Açık Devre Voltajı	(V)	94
Kaynak Akım Aralığı	(A)	20 - 400
Verim	(%)	≥ 85
Net Ağırlık	(Kg)	21
Power Factor	cosφ	0,70
Boyutlar	(mm)	560x260x445
Koruma Sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıfı		H
Soğutma		AF
Elektrot Çapı		Ø 2,50 ~Ø 6,00
Elektrot Tipi		6010-6011 Selülozik 6013 Rutil - 7018 Bazik
Avrupa Standart		EN60974-1

	Sipariş Kodu
WELDER MAXIARC 400 LT - CEL	W.100.000.003

WELDER MULTIMIG 200D

Mig/Mag Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | 4 WD | VRD



Ø 300mm (20 Kg)

- Monofaze (220V) 50Hz / 60Hz
- MIG/MAG - MMA
- VRD
- Dijital Gösterge
- Kompak, hafif ve taşınabilir
- 4 makarlı tel sürme ünitesi
- Kullanılabilir makara Ø 300 mm (20 Kg)
- Akıllı koruma
- Enerji Tasarrufu

Şebeke Voltajı	(V)	1~220/230 ± %10
Frekans	(Hz)	50/60
Nominal Giriş Gücü	(KW)	5.9
Nominal Giriş Akımı	(A)	42
Devrede Kalma Oranı	(40°C 10min)	%35 - 200A %60 - 155A %100 - 120A
Açık Devre Voltajı	(V)	63
Kaynak Akım Aralığı	(A)	40 - 200
Verim	(%)	≥ 85
Net Ağırlık	(Kg)	20,5
Power Factor	cosφ	0,75
Boyutlar	(mm)	560x280x445
Koruma Sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıfı		H
Soğutma		AF
Avrupa Standart		EN60974-1

	Sipariş Kodu
WELDER MULTIMIG 200 D (Torch Hariç)	W.300.000.001
WELDER TORCH QTB 16 - 3MT	W.300.300.001

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 E 308L-16	TS EN 3581-A E 19 9 LR 32	0.03	0.75	0.65		19	10	450 N/mm2	610 N/mm2	→ 60 J (+20 C)	Min 44%
WELDE309L	A5.4 E 309L-16	TS EN 3581-A E 19 9 Nb R 32	0.03	0.8	0.7		23	13	470 N/mm2	600 N/mm2	→ 60 J (+20 C)	Min 38%
WELDE316L	A5.4 E 316L-16	TS EN 3581-A E 19 12 3 LR 32	0.03	0.7	0.8	2.85	17	11	490 N/mm2	600 N/mm2	→ 60 J (+20 C)	Min 35%
WELDEXTNi99	A5.15 E Ni-Cl	TS EN 3581-A E C Ni-Cl 1							370 N/mm2	525 N/mm2		Min 29%
WELDMIG SG2	A5.18 ER 70S-6	TS EN ISO 14341-A G 3 Si 1	0.08	0.8	1.45				430 N/mm2	530 N/mm2	(-30C) 60 J	Min 30%
WELDMIG 307	A5.9 ER 307	TS EN ISO 14343-A G 18 8 Mn	0.08	0.80	7.00		19.00	9.00	420 N/mm2	620 N/mm2	→ 80 J (+20 C)	Min 30%
WELDMIG 308 LSi	A5.9 ER 308 L Si	TS EN ISO 14343-A G 19 9 L Si	0.03	0.85	1.70	0.20	20.00	10.00	400 N/mm2	600 N/mm2	→ 100 J (+20 C)	Min 35%
WELDMIG 316 LSi	A5.9 ER 316 L Si	TS EN ISO 14343-A G 19 12 3 L Si	0.05	0.85	2.00	2,00-3,00	18.00	14.00	420 N/mm2	640 N/mm2	→ 120 J (+20 C)	Min 35%
WELDMIG 309 LSi	A5.9 ER 309 L Si	TS EN ISO 14343-A G 23 12 L	0.03	0.85	1.90	0.20	24.00	13.00	420 N/mm2	600 N/mm2	→ 100 J (+20 C)	Min 30%
WELDMIG 310	A5.9 ER 310	TS EN ISO 14343-A G 25 20 Mn	0.20	0.60	1.80		25.00	21.00	380 N/mm2	590 N/mm2	→ 60 J (+20 C)	Min %30
WELDMIG 312	A5.9 ER 312	TS EN ISO 14343-A G 29 9	0.20	0.50	1.80		30.00	9.00	450 N/mm2	650 N/mm2	→ 47 J (+20 C)	Min %20
WELDMIG 410	A5.9 ER 410	TS EN ISO 14343-A G 13	0.18	1.00	1.00		11.75		300 N/mm2	450 N/mm2		Min %20
WELDMIG 430	A5.9 ER 430	TS EN ISO 14343-A G 17	0.10	0.75	1.00		18.00	0.60	300 N/mm2	450 N/mm2		Min %20
WELDMIG 2209	A5.9 ER 2209	TS EN ISO 14343-A 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/mm2	680 N/mm2	→ 47 J (+20 C)	Min %20
WELDTIG 308 L	A5.9 ER 308 L	TS EN ISO 14343-A W 19 9 L	0.03	0.85	1.70	0.20	20.00	10.00	400 N/mm2	600 N/mm2	→ 100 J (+20 C)	Min 35%
WELDTIG 309 L	A5.9 ER 309 L	TS EN ISO 14343-A W 23 12 L	0.03	0.85	1.90	0.20	24.00	13.00	420 N/mm2	600 N/mm2	→ 100 J (+20 C)	Min 30%
WELDTIG 316 L	A5.9 ER 316 L	TS EN ISO 14343-A W 19 12 3 L	0.05	0.85	2.00	2,00-3,00	18.00	14.00	420 N/mm2	640 N/mm2	→ 120 J (+20 C)	Min 35%
WELDTIG 2209	A5.9 ER 2209	TS EN ISO 14343-A 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/mm2	680 N/mm2	→ 47 J (+20 C)	Min %20







reismakina

OERLİKON

KAYNAK MAKİNALARI VE TELLERİ



CITOARC HPF SERİSİ

İnvertör , Örtülü Elektrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | UZUNLUK: 70m KESİT: 3x2.5mm² | 16 A MONOFAZE FİŞ | TIG LIFT | SAVE ENERGY | HPF High Power Factor



Daha fazla Performans

- Yüksek çalışma rejimi (180 A -%20 / 160 A - %30)
- HPF kontrol, jeneratör ile çalışmaya uygundur.
- Uzun şebeke ve kaynak kabloları ile çalışabilir. (70m-2.5 mm² kesit)

Azaltılmış enerji tüketimi

- 16 A ''Schuko'' tipi fiş

Artan Güvenilirlik

- Sağlam modüler teknoloji ve kasa
- Isınmaya karşı koruma sensörü

Teknik Özelikler		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
Çalışma rejimi	20%	-	180A
	30%	160A	
	60%	140A	140A
	100%	120A	120A
Koruma Sınıfı		IP23	
İzolasyon Sınıfı		H	
Ağırlık		6.6 kg	
Boyutlar		170x320x395 mm	
Avrupa Standartları		EN 60974.1/EN 60974.10	

→ CITOARC 1600 HPF	OERW000270336	
→ CITOARC 1800 HPF	OERW000272660	

CITOARC 1850 FORCE

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | UZUNLUK: 70m KESİT: 3x2.5mm² | 16 A MONOFAZE FİŞ | TIG LIFT | PFC POWER FACTOR CONTROL



PFC POWER FACTOR CONTROL



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 çıkartır. 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

→ CITOARC 1850 FORCE | OERW000386347 |

CITOARC 1900 EXPERT

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | UZUNLUK: 70m KESİT: 3x2.5mm² | SAVE ENERGY | VRD | HPF High Power Factor | CELLULOSIC



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
Çalışma Rejimi 40 °C'de	40%	160 A
	60%	150 A
	100%	130 A
Bağlantı ölçüsü		13 mm
Koruma sınıfı		IP 23
İzolasyon Sınıf		H
Ağırlık		9 kg
Boyutlar		205 x 345 x 450 mm
Avrupa Standartları		EN 60974-1 / EN 60974-10 Class B

→ CITOARC 1900 EXPERT | OERW000272662 |

CITOARC 2200 VRD

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | TIG LIFT | VRD | CELLULOSIC



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
Çalışma Rejimi 40 °C'de	40%	220 A
	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

→ CITOARC 2200 VRD	OERW000268694

CITOTIG FORCE

İnvertör, Tig Kaynak Makinası

JENERATÖR UYUMLU | 16 A MONOFAZE FİŞ | UZUNLUK: 70m KESİT: 3x2.5mm² | SAVE ENERGY | HPF



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 Özelikler		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
Çalışma Rejimi (40˚C'de)	35%	160 A	-
	40%	-	160A
	60%	140 A	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.	

→ CITOTIG 1600HPF	OERW000273517
→ CITOTIG 1800HPF	OERW000382579
CITORCH T NG 20 EB C5B 5m (150A)	OERW000278382
CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)	OERW000278384

CITOTIG II DC

İnvertör, Tig Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

- HF ark başlatma
- 2T/4T
- Ön gaz, son gaz ayarı
- Dinamik ark ayarı

MODULAR | CELLULOSIC



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 değdirerek 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 sogutmalı
- 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 (40 °C 'de)	35%	200 A	300 A
	60%	150 A	230 A
	100%	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
Ağırlık	Güç ünitesi	15 kg	22 kg
	(Güç ünitesi + su soğutma)	-	33 kg
Avrupa Standartları		EN 60974-1; EN 60974-10	
Ambalaj içeriği		Giriş kablosu, kullanma ve güvenlik klavuzu, gaz hortumu, şase pense kablosu 3m.	

→ CITOTIG II 200 DC	OERW000279732
→ CITOTIG II 300 DC(W)	OERW000279733
CITORCH T NG 35W EB C5B 8m (350A)	OERW000278391
CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)	OERW000278384

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 performası 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 dikişi 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
	100%	220A
Çalışma rejimi (25 °C)	100%	300A
Akım ayar aralığı		15-320A
Boyutlar		720x295x525mm
Ağırlık		29kg
Standardlar		60974-1 & 60974 -10

→ CITOPLUS III 320C	OERW000385051
→ CITOSTEEL III 320C	OERW000385052
Universal Taşıma arabası	OERW000375730
TROLLEY II Taşıma arabası	OERW000383000
CITORCH M 341 3m	OERW000345091

CITOPULS II 520

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

HPS — JENERATÖR UYUMLU



→ CITOPULS II 520 Güç ünitesi	OERW000371971
DMU P500 EXPERT Tel sürme ünitesi	OERW000275915
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102

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 — JENERATÖR UYUMLU



→ CITOPULS III 420 Güç ünitesi	OERW000383663
DMU P500 EXPERT Tel sürme ünitesi	OERW000275915
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102

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 ArcTM / 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

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

SWAN HPS CERTIFIED WPQR EN 1090 PACKAGE ECO



PROSES:

- **Advanced SeQuencer – (ASQ)**
  Az enerji.
  Güzel TIG görünüşü
  Aşağıdan yukarı pozisyonda 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 (10 min cycle at 40°C)	60%	420A	500A
	100%	350A	450A
Çalışma rejimi (10 min cycle at 25°C)	100%	420A	500A
MIG/MAG akım aralığı		20A-420A	20A-500A
Ağırlık		37 kg	
Boyutlar		738 x 273 x521 mm	

CITOWAVE II 420 Güç ünitesi	OERW000371923
CITOWAVE II 520 Güç ünitesi	OERW000371928
DMU W500 Tel sürme ünitesi	OERW000371926
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868

CITOCUT 25C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)

CENTRAL CONNECTOR



- Güçlü : 80 A. %40 40 °C Çalışma rejimi
- Kesim kalınlığınıza göre 3 kademeli akım seçimi
- Patentli Torç ile maksimum kaliteli ve güvenli
- IP 23 açık havada çalışabilme
- 4 tekerlekli sağlam kasa
- Merkezi sistem kolay torç bağlantısı

CITOCUT 25C (Torch Dahildir)	OERW000275987
Torch CITORCH P40 C - 6m	OERW000274856
Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm)	
Elektrode FL	OERW000302589
Nozzle L 0.65	OERW000302628
Nozzle L 0.8	OERW000302586
Nozzle L 1.0	OERW000302587
Nozzle L 1.2	OERW000302588
Skirt for drag cuting	OERW000302521
Mesafeli Kesme Yedekleri	
Nozzle C 1.0	OERW000302584
Nozzle C 1.2	OERW000302585
Nozzle C 1.6	OERW000270006
Skirt with crenels	OERW000271308
Conical skirt (beveling skirt)	OERW000274876

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% 50A - 80% 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 Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

CITOCUT 40C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)

CENTRAL CONNECTOR



- 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

CITOCUT 40C (Torch Dahildir)	OERW000275988
Torch CITORCH P40 C - 6m	OERW000274856
Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm)	
Elektrode FL	OERW000302589
Nozzle L 0.65	OERW000302628
Nozzle L 0.8	OERW000302586
Nozzle L 1.0	OERW000302587
Nozzle L 1.2	OERW000302588
Skirt for drag cuting	OERW000302521
Mesafeli Kesme Yedekleri	
Nozzle C 1.0	OERW000302584
Nozzle C 1.2	OERW000302585
Nozzle C 1.6	OERW000270006
Skirt with crenels	OERW000271308
Conical skirt (beveling skirt)	OERW000274876

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% 85A - 75% 50A - 100%
Kompresör hava	5.5 bars - 220 l/min
Koruma sınıfı	IP 23
İzolasyon sınıfı	H
Standartlar	EN 60974-1; EN 60974-10; EN 60974-7
Boyut	500x855x755mm
Ağırlık	125 kg
Ambalaj İçeriği :	Torch 6m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

Oerlikon ALUFIL AlMg 4.5 Mn (ER5183)



Çap	1.2mm
Paket	7kg-BS300

Oerlikon ALUFIL AlMg 4.5 Mn	OERW000283203

reismakina

TAKIM ÇANTALARI VE ORGANİZER KUTULAR

FULL®

TAKIM ÇANTALARI



EKONOMİK PLASTİK KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

YENİ

- 13" - 16"
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



13", 16"

KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLEKOPK13	13" (32,0 x 15,8 x 13,7h cm.)	24
FULLEKOPK16	16" (41,0 x 21,3 x 19,5h cm.)	12

EKONOMİK PLASTİK KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

YENİ

- 19" - 22"
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



19", 22"

KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLEKOPK19	19" (49,0 x 26,0 x 24,0h cm.)	9
FULLEKOPK22	22" (57,0 x 31,5 x 29,5h cm.)	6

EKONOMİK METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

YENİ

- 13" - 16"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



13", 16"

KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLEKOMK13	13" (32,0 x 15,8 x 13,7h cm.)	24
FULLEKOMK16	16" (41,0 x 21,3 x 19,5h cm.)	12

EKONOMİK METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

YENİ

- 19" - 22"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



19", 22"

KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLEKOMK19	19" (49,0 x 26,0 x 24,0h cm.)	9
FULLEKOMK22	22" (57,0 x 31,5 x 29,5h cm.)	6

EKONOMİK ALÜMİNYUM SAPLI TAKIM ÇANTASI

YENİ

- 20" - 22" - 26"
- Alüminyum Saplı
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



20" 22" 26"

KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLEKOAS20	20" (50,0 x 28,3 x 24,8h cm.)	6
FULLEKOAS22	22" (56,0 x 30,0 x 27,7h cm.)	6
FULLEKOAS26	26" (67,6 x 31,4 x 30,0h cm.)	4

AVADANLIK

YENİ

- NO1 - NO2 - NO3 - NO4 - NO5 - NO6



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLAVG01	NO1 (11,0 x 16,5 x 7,5h cm.)	56
FULLAVG02	NO2 (12,5 x 19,5 x 9,5h cm.)	56
FULLAVG03	NO3 (15,0 x 24,5 x 12,5h cm.)	48
FULLAVG04	NO4 (22,0 x 35,0 x 15,5h cm.)	28
FULLAVG05	NO5 (27,0 x 41,0 x 18,0h cm.)	24
FULLAVG06	NO6 (31,0 x 49,0 x 19,0h cm.)	12

PLASTİK KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 19" - 22"
- Plastik Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLPK19	19" (49,2 x 26,0 x 24,0h cm.)	9
FULLPK22	22" (55,5 x 29,5 x 26,5h cm.)	7

METAL KİLİTLİ TAKIM ÇANTASI

- 13" - 16" - 19" - 22"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLMK13	13" (32,0 x 18,8 x 13,7h cm.)	24
FULLMK16	16" (41,0 x 21,3 x 19,5h cm.)	12
FULLMK19	19" (49,0 x 26,0 x 24,0h cm.)	9
FULLMK22	22" (57,0 x 31,5 x 29,5h cm.)	6

ALÜMİNYUM SAPLI TAKIM ÇANTASI

- 20" - 22" - 26"
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLAS20	20" (50,0 x 28,3 x 24,8h cm.)	6
FULLAS22	22" (56,0 x 30,0 x 27,7h cm.)	6
FULLAS26	26" (67,6 x 31,4 x 30,0h cm.)	4

TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 26"
- Tekerlekli
- Metal Kilitli
- Kapakta ve İçte Organizerli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLMKT	26" (62,5 x 40,0 x 42,0h cm.)	2

TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 30"
- Tekerlekli
- Metal Kilitli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLPR030	30" (62,5 x 40,0 x 42,0h cm.)	1

2 KATLI TEKERLEKLİ TAKIM ÇANTASI

- 2 Katlı
- Tekerlekli
- Metal Kilitli
- Kapakta Organizerli



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 ORGANIZER

YENİ

• 12" - 14" - 23"
• Plastik Kilitli



KOD	ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
FULLPKORG12	12" (23,0 x 15,0 x 5,0h cm.)	24
FULLPKORG14	14" (27,0 x 20,0 x 5,0h cm.)	16
FULLPKORG23	23" (32,0 x 25,0 x 5,0h cm.)	12

POWER ŞEFFAF ORGANİZER

• Plastik Kilitli



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLSEFFAF9	9" (23,2 x 15,2 x 3,5h cm.)	36
FULLSEFFAF11	11" (27,5 x 20,5 x 4,0h cm.)	32
FULLSEFFAF13	13" (39,0 x 19,5 x 6,0h cm.)	24

KÜP ORGANİZER

• Plastik Kilitli



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLKUP30	30" (32,5 x 24,5 x 5,0h cm.)	16
FULLKUP40	40" (41,4 x 32,8 x 6,2h cm.)	12

MEGA ORGANİZER

• Plastik Kilitli



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLMKORG13	13" (32,5 x 24,5 x 5,0h cm.)	26
FULLMKORG18	18" (42,0 x 29,5 x 6,0h cm.)	16
FULLMKORG20	20" (47,8 x 33,0 x 7,0h cm.)	10

MONOBLOK ÇEKMECE

YENİ

• **26** Çekmeceli (2 Farklı Ebatta)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLMNB26	49,7 x 15,7 x 25,0h cm.	4

MONOBLOK ÇEKMECE

YENİ

• **39** Çekmeceli (2 Farklı Ebatta)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLMNB39	38,1 x 15,7 x 47,5h cm.	4

MONOBLOK ÇEKMECE & AVADANLIK

YENİ

• **39**'lu (30 Çekmece + 9 Avadanlık)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLAVMNB39	38,1 x 15,7 x 47,5h cm.	4

MONOBLOK ÇEKMECE

YENİ

• **60** Çekmeceli (Aynı Ebatta)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLMNB60	38,1 x 15,7 x 47,5h cm.	4

DUVAR PANEL SETİ

YENİ

• **35**'li (Duvar Paneli + 2 Farklı Ebatta 15 adet Avadanlık)



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
FULLDPS35	82,5 x 21,0 x 58,5h cm.	1

reismakina

LIGHTORCH

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 (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

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
90⁰ Döner Başlık	√
Mıknatıslı Taban	√
Asma Kancası	√
Gövde Uzunluğu	23cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	16

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
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	22,5cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	8

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

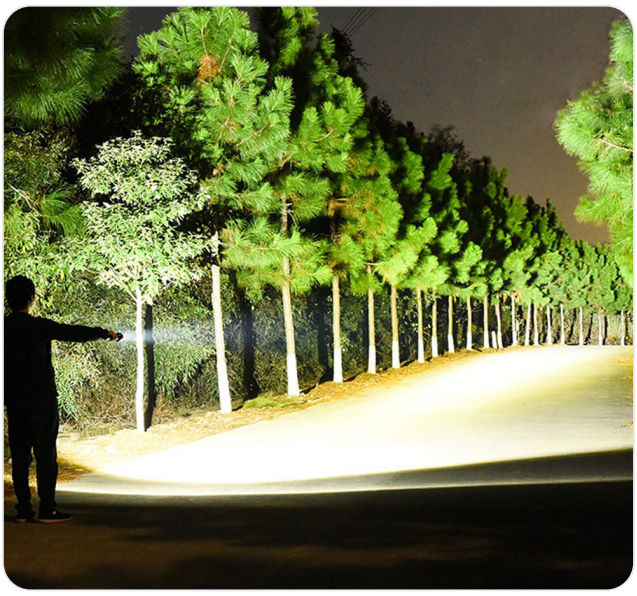
LT03101

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 Kaucuk Kaplama
Gövde Uzunluğu	18,50cm
Paket İçi Adedi	1
Koli İçi Adedi	10



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 Pil
Mıknatıslı Taban	√
360⁰ Döner Kanca	√
90⁰ Oynar Sap	√
Gövde Uzunluğu	30cm
Paket İçi Adedi	1
Koli İçi Adedi	6

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 Pil
Mıknatıslı Taban	√
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	19,5cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	16

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 Pil
Mıknatıslı Cep Klipsi	√
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	16,2cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	24

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 Pil
Mıknatıslı Cep Klipsi	√
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	9,5cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	24

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 Pil
Mıknatıslı Yüzey	√
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	9,5cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	16

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 Pil
Mıknatıslı Taban	√
360⁰ Döner Kanca	√
Gövde Uzunluğu	23cm
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	16

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

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

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

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

LT03097

Zoom'lu LED'li El Feneri





Aydınlatma Şiddeti	150 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	120 Metre
Odaklanma Özelliği	V
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

LT03098

Zoom'lu LED'li El Feneri





Aydınlatma Şiddeti	300 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	150 Metre
Odaklanma Özelliği	V
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

LT26317

LED'li El Feneri



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



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



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



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



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



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





Aydınlatma Şiddeti	15 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	15 Metre
Tam Şarjda Kullanım	3 Saat
Batarya	2 AAA Pil
90⁰ Döner Baş	V
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



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





Aydınlatma Şiddeti	120 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	40 Metre
LED	1x3W Beyaz 2x Kırmızı Süper Parlak
Aydınlatma Modları	3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş)
Çalışma Ömrü	100,000 Saate Kadar
Tam Dolu Pille Kullanım	3 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	
Koli İçi Adedi	

LT03100

8 LED'li Kafa Lambası 2'li Set





Aydınlatma Şiddeti	30 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	40 Metre
LED	8
Aydınlatma Modları	4 Mod (Yüksek-Orta-Düşük-Flaş)
Tam Dolu Pille Kullanım	5 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	
Koli İçi Adedi	

LT03084

LED'li Kafa Lambası





Aydınlatma Şiddeti	100 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	15 Metre
LED	3W COB Süper Parlak
Aydınlatma Modları	3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş)
Tam Dolu Pille Kullanım	2,5 Saat
Batarya	3 AAA Pil
45° Oynar Baş	V
Paket İçi Adedi	6
Koli İçi Adedi	24

LT03086

LED'li Kafa Lambası



Aydınlatma Şiddeti	120 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	10 Metre
LED	COB Süper Parlak
Aydınlatma Modları	3 Mod (Yüksek - Düşük - Flaş)
Tam Dolu Pille Kullanım	3 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	6
Koli İçi Adedi	24

LT03085

LED'li Kafa Lambası



Aydınlatma Şiddeti	30 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	20 Metre
LED	8
Aydınlatma Modları	4 Mod (Yüksek-Orta-Düşük-Flaş)
Tam Dolu Pille Kullanım	5 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	4
Koli İçi Adedi	24



LT03082

LED'li Dolap İçi Aydınlatma



Aydınlatma Şiddeti	10 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	6 Metre
LED	3
Tam Dolu Pille Kullanım	8 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	1
Koli İçi Adedi	16

LT03083

LED'li Dolap İçi Aydınlatma



Aydınlatma Şiddeti	10 Lümen
Aydınlatma Mesafesi	8 Metre
LED	4
Tam Dolu Pille Kullanım	6 Saat
Batarya	3 AAA Pil
Paket İçi Adedi	1
Koli İçi Adedi	16

reismakina

SÜPER YAPIŞTIRICILAR
MARKER KALEMLER

ALTECO



SG-2

Süper Yapıştırıcı

3 gr



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	75 - 100
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.06 ± 0.02
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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



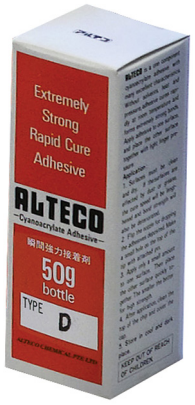
Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (saniye)	5
Paket Miktarı	25 Adet
Koli Miktarı	150 Adet

Kullanım Alanları
EPT, EVA, yumuşak PVC ve metal gibi kaygan yüzeylerde hızlı kuruma ve mukavetli yapışma sağlar.

D-50

Endüstriyel Yapıştırıcı

50 gr Kutulu



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	2-5
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	1.05 ± 1.08
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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.

PAWER-2

Endüstriyel Yapıştırıcı

5+7 gr



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



Görünüm	(Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)		(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)		Min 90
Kuruma Süresi (dak.)		5
Karışım Oranı (%)		(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi		Renksiz Transparan
Paket Miktarı		6'lı Set
Koli Miktarı		144 Set

Kullanım Alanları
Seramik, kristal, cam, mücevherat, metal, porselen ve ahşap kullanım için uygundur.

F05-20G

Şeffaf Epoksi

20 gr



Görünüm (Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C) (Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 90
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Renksiz 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



Görünüm (Reçine) (Sertleştirici)	Transparan Sıvı Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C) (Reçine) (Sertleştirici)	(A) 11.000-21.000 (B) 9.000-15.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.13 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	Min 90
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Renksiz 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



Görünüm	Transparan Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 10.000-15.000 (B) 10.000-20.000
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.16 ± 0.10 (B) 1.10 ± 0.10
Gerilim Mukavemeti (kgf /cm²)	Min 70
Kuruma Süresi (dak.)	5
Karışım Oranı (%)	(A) 100 (B) 100
Bitiş Rengi	Renksiz 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



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 500.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.50 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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 eğelenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

3T-56.8G

Hızlı Kuruyan Epoksi

56,8 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 800.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.55 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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 eğelenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

3T-64G

Hızlı Kuruyan Epoksi

56,7 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	(A) 400.000 (Reçine) (B) 500.000 (Sertleştirici)
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.65 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.50 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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 eğelenebilir, taşlanabilir ve matkapla delme işlemi yapılabilir.

PUTTY - 50G

Çelik Macun

50 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	Pasta
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.81 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

PUTTY - 50G-K

Çelik Macun

50 gr



Görünüm	(A) Siyah (B) Beyaz
Vizkosite (cP 25 °C)	Pasta
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.81 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

PUTTY - 100G

Çelik Macun

100 gr



Görünüm	Renkli Sıvı
Vizkosite (cP 25 °C)	Pasta
Spesifik Gravite (25 C/4 °C)	(A) 1.81 ± 0.10 (Reçine) (B) 1.80 ± 0.10 (Sertleştirici)
Gerilim Mukavemeti (kgf / cm²)	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, fiberglas, metal, PVC, plastik ve ahşap gibi materyallerin yapıştırılmasında kullanılır. Normal koşulların yanısıra su altında ve tuzlu suda da kuruma yapar. Islak ve kuru yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir.Kuruma işleminden sonra eğelenebilir, taşlanabilir ve boyanabilir.

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.



RTV SIVI CONTALAR

85 gr

	ÜRÜN KODU	ISI DAYANIMI	PAKET İÇİ AD.
	RTV Kırmızı	-62°C / 343°C	12
	RTV Siyah	-62°C / 315°C	12
	RTV Gri	-62°C / 343°C	12
	RTV Mavi	-62°C / 315°C	12

PAINT MARKER KALEMLER



ÜRÜN KODU	RENK	KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ
PM-BL-SILVER	Gümüş	20/480
PM-BL-GOLD	Altın Sarısı	20/480
PM-BL-WHITE	Beyaz	20/480
PM-BL-BLACK	Siyah	20/480
PM-BL-YELLOW	Sarı	20/480
PM-BL-RED	Kırmızı	20/480

reismakina

STRETCH FİLM VE BANT ÇEŞİTLERİ

GLOBUS



STRETCH FİLMLER



KOD	ÖLÇÜ (mic x mt)	RENK	TOPLAM AĞIRLIK (gr.)	KOLİ İÇİ 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

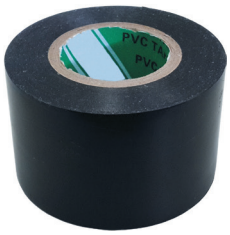
Siyah



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
GL10321	0.13mm x 18mm x 10yds	500

PVC BANT

Siyah



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
GL10322	0.13mm x 50mm x 25yds	48

KOLİ BANDI

Şeffaf



KOD	CİNSİ	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL10331	ACRILIC	45mm x 40mt	96
GL10333	ACRILIC	45mm x 100mt	72
GL10337	HOTMELT	45mm x 40mt	96
GL10339	HOTMELT	45mm x 100mt	72

MASKELEME BANDI



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL10308	24mm x 20mt / 125 mikron	72
GL10309	36mm x 20mt / 125 mikron	48
GL10310	48mm x 20mt / 125 mikron	36

BANT KESME MAKİNASI

YERLİ ÜRETİM TOPART



KOD	BANT ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA09900	50mm	24

BANT KESME APARATI

YERLİ ÜRETİM TOPART



KOD	BANT ÖLÇÜSÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
TA03094	50mm	120



KAYDIRMAZLIK BANDI

Siyah

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL10290	Siyah	25mm x 25mt	48
GL10294	Siyah	50mm x 25mt	24



KAYDIRMAZLIK BANDI

Sarı / Siyah

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL10289	Sarı / Siyah	25mm x 25mt	48
GL10293	Sarı / Siyah	50mm x 25mt	24





ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

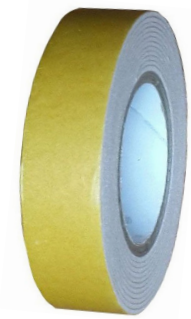
Yeşil / Siyah

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL14004	Yeşil / Siyah	10mm x 10mt	120
GL14005	Yeşil / Siyah	15mm x 10mt	96
GL14006	Yeşil / Siyah	20mm x 10mt	60



ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

Sarı / Beyaz



KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL14002	Sarı / Beyaz	18mm x 2mt	120
GL14003	Sarı / Beyaz	24mm x 2mt	96

VHB ÇİFT TARAFLI SİLİKON BANT

- Et kalınlığı: 1mm.
- Otomotiv sektöründen onaylı
- 150⁰ ısıya kadar dayanıklı
- Nemden, Sıcaktan, soğuktan etkilenmez

KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
GL14000	18mm x 2mt	120
GL14001	24mm x 2mt	96



ÇİFT TARAFLI FİLMİK BANT

Halı Kaydırmaz



KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
GL14007	48mm x 25mt	36

ALÜMİNYUM FOLYO BANT

KOD	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADEDİ
GL10323	44mm x 20mt	36
GL10325	44mm x 25mt **TAKVİYELİ**	36



GL10323



GL10325

TAMİR BANDI

48mm x 10mt



KOD	RENK	KOLİ İÇİ AD.
GL14008	Gri	48
GL14009	Siyah	48
GL14010	Sarı	48
GL14016	Kırmızı	48
GL14017	Mavi	48
GL14018	Yeşil	48

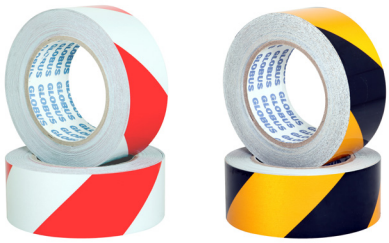
OTO CAM BANDI

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL14021	Turuncu	45mm x 30mt	72
GL14022	Mavi	45mm x 30mt	72



REFLEKTİFLİ BANT

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL14019	Kırmızı / Beyaz	50mm x 23mt	24
GL14020	Sarı / Siyah	50mm x 23mt	24



EMNİYET İKAZ ŞERİDİ

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL10300	Kırmızı / Beyaz	65mm x 400mt	12



YER İŞARETLEME BANDI

KOD	RENK	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ AD.
GL14011	Sarı / Siyah	50mm x 30mt	36
GL14012	Kırmızı / Beyaz	50mm x 30mt	36



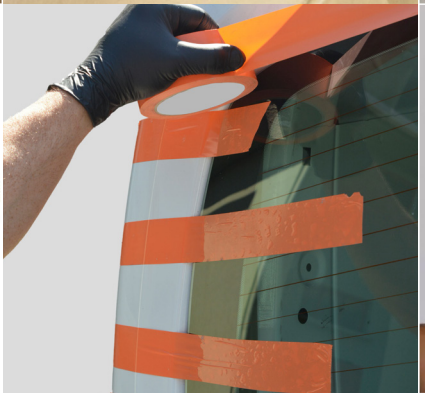














reis servis

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

0216 561 63 50
www.reisservis.com

SERVİSLER LİSTESİ



ADANA
ÖZIŞIKLAR 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 TEKNİKMAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN BOBİNAJ
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. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA KATAR
SANAYİ SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
MAK-TEK SERVİCE 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

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. AŞAGI 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

TEKNİK BOBİNAJ / AHMET KAFALI
YUKARIHISAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT
0242 746 48 57

AYDIN
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 MERKEZ 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFELER
0546 453 78 12

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
TÜCC. 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

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİ-
CAD.ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
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 SAHIN
İSTIKLAL CAD. NO:154 BİGA
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 ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
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
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

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
MÜKREMİN SEVİNDİ
REİS SERVİS
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK
NO.46 YAKUTİYE
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD. NO:96 D TEL:0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
KÜSGET 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
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

PAK İŞ ELEKTRİK/ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

KAR BOBİNAJ / REİS SERVİS
ABDULLAH KAR
GÜZELBURÇ MAH. 6. INIS CAD. NO:12C
ANTAKYA 0246 223 70 11

ULUSAL TEKNİK
ESREF EZBER
MURADİYE 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
AYKUT 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 ÜMRANİYE0
216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK.
NO:9/2 ÜMRANİYE
0216 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NİHAT ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE
SOK.NO:5/3 TUZLA
0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAS MAKİNA / REİS SERVİS
SAİM DEMİRHAS
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 ABDÜLSELLAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
MURAT DEMİRHAS
GÜRSEL MAH. KAĞITHANE CAD.
NO:34/A KAĞITHANE
0212 224 97 54

makita mt | EUROMAX | Pro-MAX | BTS | FAST BOND | UNI-T | MASTECH | VIVA STAR | reis servis TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE Hizmette Özen, Serviste Güven

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK NO:116 BAŞAKŞEHİR
0212 671 20 93/94

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
PİRİ MEHMETPAŞA MAH. BURHAN SOYSALAN SOK.NO:21 SİLİVRİ
0212 727 32 03

İZMİR
İRFAN BOBİNAJ /REİS SERVİS
İRFAN MAKİNACI
1310 SOK. NO.41/B ÇANKAYA
0232 425 35 49

ÇATALSU 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.MARAŞ
KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8 DULKADİROĞLU 0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB.TA.İT.İH.SN.TİC.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99 MERKEZ 0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ
TUĞRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14 ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HÜRRİYET MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ SOK.17/B 370 412 77 00

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 KOCASİNAN
0352 336 41 23

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH FATİH CAD NO 95 LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCASİNAN 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
FEVZI CAKMAK MAHALLESI 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
ÇAUŞOĞLU 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

KARDEŞLER ELEKTRİK BOBİNAJ
SANAYİ SİTESİ 4 NOLU SOK. NO:2 ALAŞEHİR 0236 6543435

MARDİN
TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR MH.RAVZA CD.49.SK. N:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
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 TİRİMOĞLULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67 MARMARİS 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
ŞAHİNALİ 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

SİMGE SOĞUTMA
DUMLUPINAR MAH. PAZAR SK. N:35 ÜNYE 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. HANIMELİ 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
AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AHİEVRAN CAD. NO:38 CANİK
0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -
MAHMUT SERKAN ŞİMĞA
YENİ MAH.ESKİ SANAYİ SİTESİ 1.SOK. NO:14 CANİK
0362 238 07 40

IŞILDAK BOBİNAJ
MELİH IŞILDAK
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 ÇİMENOĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD. No:48 HALİLİYE
0414 314 17 38

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
ŞEYHSİNAN MH.EREĞLİ SK. KLAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU
0282 653 27 77

ÖZYIL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL SERVİS
KURTULUŞ YILDIRIM
GAZI OSMAN PASA 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 ORTAHİSAR
0462 328 14 80

VAN
ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT COŞAR
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PASAJI 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.I BLOK NO.24 K.EREĞLİ
0372 316 39 71

ADANA
SİSTEM ENERJİ
İSMAİL TOPÇULARDAN
CUMHURİYET MAH. 759 SOK. NO:12/A YUREĞİR
0322 324 55 83

ŞUBE
D 400 KARAYOLU İNCİRLİK BULV. YEDSAN KARŞIYAKA İŞ MERK. B BLOK NO:3 SARIÇAM
0532 594 73 85

ÖZIŞIKLAR ELEK. - ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK. N:4/1 SEYHAN
0322 359 13 33

ÖZBIÇAK TİCARET
ÖMER ÖZTUZ
ATATÜRK CAD. NO:148
CEYHAN 0322 613 28 85

ADIYAMAN
EMEK TEKNİK MAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN
CUMHURİYET MAH. MÜFTÜLÜK CAD.NO:43
ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON
ÇENGELCİ OTO
FAHRİ ÇENGELCİ
AHMET DURAN
SANAYİ ÇARŞISI 8.BLOK NO.22
0272 213 15 51

AĞRI
TAMGÜÇ İNŞ.BOB.ELEKT.TEM. İTH.İHRC.SAN.TİC.LTD.ŞTİ
CENGİZ TOKA KAGIZMAN CAD. YAVUZ MH. NO:46
0472 215 70 41

AKSARAY
KAYNAR HIRDAVAT
ABDÜLKADİR KAYNAR
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.
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD. NO:13
0358 218 71 19

ANKARA
MESE JENERATÖR
SERKAN KAYA
5.SOK.NO.1 OSTİM
0312 385 10 09

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM 0312 385 93 85

JES ELEKTRİK
HÜSEYİN TURAL
ÖZPETEK SAN.SİT.624 SOK.NO.16 OSTİM 0312 395 24 78

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

ARTVİN
KAHYAOĞLU TİCARET
SİNAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO.4 BORÇKA
0466 415 16 09

AYDIN
SAYDAM MOTOR
MERT SAYDAM
K.SANAYI SİT.ÇUBUKCU 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
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK. NO:8 0488 214 56 64

BİLECİK
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE
ALİ OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÖYÜK 0228 314 74 56

BİNGÖL
ÜMİT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU MH. SS ESNAF TÜCC.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

ANKASİS ENERJİ JENERATÖR
BURAK KARAKAFA
ELMASBAHÇELER MAH.
1. ATAN SOK. NO:8
0224 256 56 65

HEDEF JENERATÖR
AHMET DURSUN
KURTULUŞ OSB.MAH.
SİLSİLE SOK. NO:14 GÜRSU
0541 560 16 08

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. BAHÇELER SOK. NO:27 İNEGÖL 0224 713 78 30

ÇANAKKALE
KARDEŞLER ONYEDİ MOTOR
CEMİL ASLAN
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 SAHIN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BİGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
YILMAZ OTO/ YILMAZ BAYKIN
A.H.R MAH KUCUK SANAYI SITESI A/BOLK ELEKTIRIKCILER SOK NO/25 MERKEZ
0376 218 13 67

ÇORUM
DÜKKAN TARIMSAL MAKİNA BAKIM ONARIM SERVİSİ
MAHMUT CAN
ÇEPNİ MAH. YENİ SANAYİ 4.SOK. NO:26 0544 313 17 47

NUH GÖKIRMAK
YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14
KARGI 0364 651 21 54

DENİZLİ
YÖRÜKOĞLU MOTOR
SÜLEYMAN KAYGIN
2.SANAYİ İZMİR ASFALTI ÜZERI NO.161 0258 371 04 00

DİYARBAKIR
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
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHİR ALTIN SOK NO:27
0380 523 87 03

ÖZDOĞANLAR GÜÇ VE ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
FATİH DOĞAN
HAMİDİYE MAH. D-100 KARAYOLU CAD. 316/2A
0380 524 90 43

EDİRNE
EĞİLMEZ DİZEL OTO TAM.
K.MUSTAFA EGILMEZ
SANATKARLAR SAN SIT.D BLOK NO.14 KESAN 0284 714 33 77

USMAK MAKİNA
İSPAT CAMİ MAH. HAYRİ BEY SK. NO: 11 0284 714 23 52

ELAZIĞ
ÖRNEK OTO
ZİYAEDDİN SANAÇ
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4 MERKEZ
0424 224 38 36

ÖZTÜRK ELK BOBİNAJ ÂDEM ÖZTÜRK SAN. MAH SAN. CAD NO 80A ELAZIĞ 0536 985 70 39

FATİH BULUT
FATİH TEKNİK
SANAYİ MAH.6.SOK.NO:31 MERKEZ
0533 2232279

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
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
İKİLER HIRDAVAT ZİRAİ ALETLERİ TARIM HAYVANCILIK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
KURTULUŞ MH. ASARCIKLI 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
DİKTAŞ HIRDAVAT
MEHMET SAİT DİKTAŞ
YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

KAYNAK MOTOR
CUMA MERT KAYNAK
CUMHURİYET MAH.
İNGİLİZ OKULU CAD.NO:10
0326 513 01 10

PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

ŞUBE :
YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD. GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

ERGÜL TİCARET / EKREM ERGÜL
PINARBAŞI MAH.326 SOK.NO.29
0326 612 09 77
İSKENDERUN

ISPARTA
AVCU MOTOR - EYÜP AVCU
YENİ SAN.SİT.8.BLOK NO.25
MERKEZ 0246 500 50 40

İSTANBUL-ANADOLU
AKMAN JENERATÖR
NAZIM AKMAN
ARMAĞANEVLER MAH MİTHATPAŞA CD DERE SK NO:5 B ÜMRANİYE
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. BAHARIYE CAD. UZAY SOK NO:50
İKİTELLİ-KÜÇÜKÇEKMECE
0212 494 50 50

NR BHC MAKİNA TİC. ve SAN. 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

SET JENERATÖR
CELİL BUZDEMİR
EGEMENLİK MAH. 6106 SOK.
NO:14/1 IŞIKKENT
0232 433 91 86

ENDURO MOTOR
FATİH ÖĞÜT
İNÖNÜ MAH.2119 SOK.NO:3/A
0232 712 99 45

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

K.MARAŞ
KAHRAMAN HIRDAVAT
BOBİNAJ / MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI
NO:8 0344 236 29 68

TEKNİK İŞ / UĞUR UNCU
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
BARIŞ 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

KIRŞEHİR
EVİK KARDEŞLER
FAHRETTİN EVİK
KILIÇÖZÜ SANAYİ SİT. 18. BLOK
NO.1 MERKEZ
0386 252 73 77

KOCAELİ
ACAR JENERATÖR
AHMET ACAR
M PAŞA MAH SEHİT YILMAZ
ARGON CAD NO:11 GEBZE
0262 642 09 80

KOCAELİ JENERATÖR
SANAYI MH. İZMIT SANAYI SITESI
2.CD. 3 BLOK NO:6
0262 321 93 93

TOPRAK TARIM
HAKAN HANİLCE
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 IZOLLU
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
AKHİSAR 0236 413 99 33

MARDİN
MARJEN BOBİNAJ
FUAT ORAL
YENİ MH.522.SK.N:6/5 KIZILTEPE
0482 312 50 83

DALAZLAR SONDAJ İNŞ. TİC.
LTD. ŞTİ.
BAHÇELİEVLER MAH. İPEK YOLU
CAD. NO:561/1 KIZILTEPE
0482 313 02 63

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 / ARİF 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

ORBAY MAKİNA
MEHMET CİNE
ULUSAL EGEMENLİK NO:15
ATA SAN.SİT. C BLOK
MARMARİS 0252 412 55 11

GARANTİ MOTOR BİLEME
MEDİNE YAĞIZ
ORTAKENT YAHŞİ 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 BAHÇE ZİRAİ TİC.LTD.ŞTİ.
MUHARREM 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.
BOYACILAR 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
IŞILDAK BOBİNAJ
MELİH IŞILDAK
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

ERGÜN TİCARET
ERGÜN BAYRAK
YENİ MAH. SANAYİ SİTESİ
AHİ EVREN CAD. NO:8 CANİK
0362 238 62 45

İSMAİL UZUNOĞLU
ALPEREN MOTOR
ORTA MAH.
SEMT HÜSNÜBEY CAD. NO:9
0541 425 50 00

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 ANCIN
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

ÇİSEL TİCARET
NAZİF ERKENER ŞEYH
SİNAN MAH.SANAYİ ÇARŞISI 2.CAD.
NO:8 ÇORLU 546 290 31 81

ESENDAL TİCARET
ŞERİFE ESENDAL
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

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

UŞAK ŞAHİN BOBİNAJ
İKİMALÖZ MAH M.TOPAÇ BULVARI
NO:24/A MERKEZ
0532 160 89 40

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 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-
AYİ 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

ÇAĞ TEKNİK- CENGİZ ESGİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİ
CAD.ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
TEL:0224 715 57 37

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD.
NO:96D
0222 323 59 80

İSTANBUL-AVRUPA
TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET 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 CARFİ 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
FEVZI CAKMAK MAHALLESI 10563
SOK.NO:7 KARATAY 0332 342 68 50

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ
REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
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

SAKARYA
2V MEKATRONİK / REİS SERVİS
VEDAT AMASYALI
ESKİ SAN.SİT.KILIÇASLAN CAD.
NO:49 CANİK
0362 228 64 25

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTI NO:13-18
0282 263 86 60

BIGLIFT

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
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
NO.9-10 MERKEZ 0258 261 42 74

ERZURUM
DEVRAN 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

HATAY
HİDROMİR HİDROLİK PNÖMATİK
İZZET BAHÇECİOĞLU
Yeni sanayi sitesi 4. İniş 8. Cadde
No:22 ANTAKYA
0326 221 44 98

ISPARTA
KAPLAN FORKLİFT
ABDULLAH KAPLAN
GÜL PETEK SAN.SİT.B ADA 2.BLOK-
NO:2 MERKEZ
0533 401 59 14

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 ÜMRANİYE
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. ÇAMDİBİ
0232 457 45 67

KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜK HİDROLİK
İBRAHİM FİNCAN
YENI SAN SIT PROFILCILER CAD
NO :50
DULKADİROĞLU
0344 236 16 60

KARAMAN
KONYALI HİDROLİK
ŞABAN YILMAZ
YENİ SAN. SİT. 735 SOK. NO:14
MERKEZ 0338-213 39 04

KOCAELİ
İSTANBUL FORKLİFT
HARUN KURAL
ŞEKERPINAR MAH MARMARA GERI
DÖNÜŞÜMCÜLER SANAYI SITESI,
GÖKTÜRK SK. NO:30
0262 658 29 85

KONYA
REFERANS HİDROLİK
ABDULLAH YILMAZ
KARATAY SAN.GÜLTEPE SOK.NO:16
KARATAY 0332 233 11 24

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.
VELİKOY ORG.SAN, BOL. KOSİKOOP
SANAYİ SİTESİ 303 ADA A BLOK NO:
2 CERKEZKOY-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

GISON PNEUMATIC TOOLS

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

ADANA
ÖZIŞIKLAR 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
GAMZE HAVALI TABANCA TAMİRİ
ABDULLAH ESENBUĞA
ULU MAH.DOĞANBEY SOK. NO:34/A
BURSA 0224 256 84 50

GAMZE HAVALI TABANCA TAMİRHANESİ
MAHMUDİYE 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
AHİ SİNAN CAD.171 SOK.SEDEF
ÇARŞ.NO:9/10 MERKEZEFENDİ
0258 261 42 74

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK SERVIS
MUAMMER ATALAY
SANAYİ SİTESİ 10.SOK. NO:4
MERKEZ
0424 224 83 14

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD. NO:96 D 0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
EROL KOÇYİĞİT
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

HATAY
PAK İŞ ELEKT.EL ALETLERİ
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.ESKİ SAN.SİT.2
CDN:7 ANTAKYA 0326 215 64 73

İZMİR
ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HIRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK. NO:9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

HAVASİS SAN. ÜRÜNLERİ VE MAK. LTD.ŞTİ.
ERHAN AKAL
MERSİNLİ MH.2823/1 SK.N:2/130
KONAK 0232 459 80 02

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜK HİDROLİK
İBRAHİM FİNCAN
YENİ SAN SIT PROFILCILER 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

MERSİN
ESEN TEKNİK / ABDULLAH ESEN
NUSRATİYE MAH.ÇAKMAK CAD.
NO:104
0324 336 03 40

RİZE
ÇEMBERCİ BOBİNAJ
SANAYİ SİTESİ F BLOK: NO:20
MERKEZ
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
ŞEYHSİNAN MH. EREĞLİ SK. KLAVUZ
İŞ HANI N:2 ÇORLU
0282 653 27 77

TRABZON
MAKİNA MARKET TİC. LTD.ŞTİ.
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.
NO:69 ORTAHİSAR
0462 328 14 80

BeA

ADANA
ÖZIŞIKLAR 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

GÜVEN HAVALI VE ELK.EL.ALT
NURAN BULUT BAHÇEKAPI
MAH.2487 CD.NO:2/50 ETİMESGUT
0312 278 68 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
GAMZE HAVALI TABANCA TAMİRİ
ABDULLAH ESENBUĞA
ULU MAH.DOĞANBEY SOK. NO:34/A
BURSA 0224 256 84 50

GAMZE HAVALI TABANCA TAMİRHANESİ
MAHMUDİYE 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
AHİ SİNAN CAD.171 SOK.SEDEF
ÇARŞ.NO:9/10 MERKEZEFENDİ
0258 261 42 74

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK SERVIS
MUAMMER ATALAY
SANAYİ SİTESİ 10.SOK. NO:4
MERKEZ 0424 224 83 14

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD. NO:96 D 0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

HATAY
PAK İŞ ELEKT.EL ALETLERİ
MUZAFFER PAK / REİS SERVİS
HARAPARASI MAH.ESKİ SAN.SİT.2
CDN:7 ANTAKYA 0326 215 64 73

İZMİR
ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HIRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK. NO:9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

HAVASİS SAN. ÜRÜNLERİ VE MAK. LTD.ŞTİ.
ERHAN AKAL
MERSİNLİ MH.2823/1 SK.N:2/130
KONAK 0232 459 80 02

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

KAHRAMANMARAŞ
BÜYÜK HİDROLİK
İBRAHİM FİNCAN
YENI SAN SIT PROFILCILER 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

MERSİN
ESEN TEKNİK / ABDULLAH ESEN
NUSRATİYE MAH.ÇAKMAK CAD.
NO:104
0324 336 03 40

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
ŞEYHSİNAN 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
ÖZBIÇAK TİCARET
ÖMER ÖZTUZ
ATATÜRK CAD. NO:148 CEYHAN
0322 613 28 85

ÖZIŞIKLAR 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 BAHÇESARAY
MAH. 200. SOKAK NO:9
0382 215 12 88

GARANTİ MOTOR
ALİ ÖZTABANCI
BAHÇESARAY 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
DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153
YENİMAHALLE 0 312 385 93 85

ÖZAYLAR TİCARET
VEYSEL DEMİRHAN
POSTA CAD.NO.21 ULUS
0312 310 63 35

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
0242 742 22 62 MANAVGAT

UĞUR TİCARET
ALİ RIZA UĞUR
SANAYİ ÇARŞISI KURTDERELİ CAD.
NO.44 ALANYA 0242 515 08 71

ARTVİN
KAHYAOĞLU TİCARET
SİNAN YILDIRIM
SAN.MAH.NO.4 BORÇKA
0466 415 16 09

AYDIN
SAYDAM MOTOR
MERT SAYDAM
K.SANAYI 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
ÖZEN MOTOR
ALİ AYDENİZ
YENİ.SANAİ SİTESİ 3 NOLU SK
NO: 14 BARTIN 0378 227 42 66

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ
HİKMETYAR BİLGE
REİS SERVİS
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 MERKEZ 0488 214 56 64

BİLECİK
GÜNGÖR ORMAN BAHÇE
ALİ OSMAN GÜNGÖR
İNÖNÜ CAD.YÜCEL SOK. NO:4
BOZÜYÜK 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.ATATURK CAD.
NO.109/B İZNİK 0224 757 56 77

DURAK MOTOR
ÖMER DURAK
SİNANBEY MAH. BAHÇELER 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
CAMIKEBİR MAH. AYTAÇ SK. NO:4
EZİNE 0286 618 22 12

ÇORUM
NUH GÖKIRMAK
YENİ SANAYİ SİT.C BLOK NO:14
KARGI 0364 651 21 54

DÜKKAN TARIMSAL MAKİ-
NA 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 ÜZERI
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 ZIRAAT
DOĞAN AKIN
D 100 KARAYOLU ÜZERİ D.S.İ YANI
NO:432 0380 514 63 25

EDİRNE
USMAK MAKİNA
ÜMİT USLU
İSPAT CAMİ MAH. HAYRİ BEY SK.
NO: 11 0284 714 23 52

ELAZIĞ
ÖRNEK OTOMOTİV
ZİYAEDDİN SANAÇ
KARAÇALI ÇEŞMESİ KARŞISI 8.SOK.
NO:35 0424 224 38 36

ÖZTÜRK ELK BOBİNAJ
ÂDEM ÖZTÜRK
SAN. MAH SAN. CAD NO 80A
ELAZIĞ 0536 985 70 39

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
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK
NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
İKİLER HIRDAVAT ZİRAİ ALETLERİ
TARIM HAYVANCILIK İNŞ. SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.
KURTULUŞ MH. ASARCIKLI 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. MÜHSİN ZEYDAN CD.
NO12 MERKEZ 0438 211 88 29

HATAY
DİKTAŞ HIRDAVAT
MEHMET SAİT DİKTAŞ
YENİ SANAYİ SİTESİ 893 SK. NO: 4/A
KIRIKHAN 0326 344 51 93

İKİZLER KADİR TİCARET
A.KADİR KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR
ULUÇ SOK. NO:14/A ANTAKYA
0326 216 44 00

İKİZLER TİCARET
NECAT KOYUNCU
TAYFUR SÖKMEN CAD. S.BEDİR
ULUÇ SOK. NO:14/B ANTAKYA
0326 214 29 03

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 BAHÇE
İBRAHİM DEMİR
TAŞDELEN MAH. SULTANÇİFTLİĞİ
CAD. NO:13/A UĞUR PLAZA
TAŞDELEN 0216 415 92 31

İSTANBUL-AVRUPA
ERDEM TİCARET- ALİ KABAKÇI
TERSANE CD NO:89 KARAKÖY
BEYOĞLU 0212 254 87 14

BF HIRDAVAT TARIM ALETLERİ
ARAP CAMİ MAH.TERSANE CAD.
NO:27/A-1 KARAKÖY
02122431598

SEZON BAHÇE VE TARIM MAK.
EMEKYEMEZ MAH.TERSANE
CAD. NO:122/A KARAKÖY
0212 243 20 92

ÖZTEKNİK MOTOR
YILMAZ NURİ KARAKOÇ
KEMANKEŞ MAH.PERÇEMLİ SOK.
MİNİ SELANİK HAN NO.9
KARAKÖY 0212 292 22 45

NR BHC MAKİNA TİC. ve SAN.
LTD.ŞTİ.
ÖRNEK MAH.ERZURUM KONGRE
CAD.NO:11 İÇ KAPI:1 ESENYURT
0212 596 00 35

İZMİR
EGE ÇİM BİÇME MAKİNALARI
SALİH CIRIK
KAMİLTUNCA BULVARI NO.18/A
ÇAMDİBİ 0232 435 08 92

ENDURO MOTOR
FATİH ÖĞÜT
İNÖNÜ MAH.2119 SOK.NO:3/A
0232 7129945

K.MARAŞ
TEKNİK İŞ
UĞUR UNCU
YAVUZ SELİM MAH.73035 CAD.NO:7
DULKADİROĞLU 0546 491 40 55

KARABÜK
BAYKUR TİCARET
METİN BAYRAKTAR
BARIŞ 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

KIRŞEHİR
EVİK KARDEŞLER
FAHRETTİN EVİK
KILIÇÖZÜ SANAYİ SİT. 18. BLOK NO.1 MERKEZ 0386 252 73 77

KOCAELİ
ACAR JENERATÖR
AHMET ACAR
M. PAŞA MAH. ŞEHİT YILMAZ ARGON CD. NO:11 GEBZE
0262 642 09 80

TOPRAK TARIM
HAKAN HANİLCE
MUSTAFA PAŞA MH.İBRAHİMAĞA CD.N:49/A GEBZE 0262 646 86 86

KOCAELİ TARIM ORMAN VE BAHÇE MAKİNALARI
TALHA AKBULUT
KEMALPAŞA MAH. ANKARA KARAYOLU 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
RAHMİ YOKUŞ
YENİ SAN.SİT.9.SOK.NO.38
0274 231 94 68

MALATYA
KES-MAK TİCARET
M.NURI IZOLLU
ESKİ SAN.CARŞISI KAVUKLAR MOBİL KARŞISI 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
MARJEN BOBİNAJ
FUAT ORAL
YENİ MH. 522. SK. NO:6/5
KIZILTEPE 0482 312 50 83

TEKSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR MH. RAVZA CD. 49. SK. N:7/15 ARTUKLU 0482 213 37 62

MERSİN
AKGÜN MOTOR
ARİF AKGÜN
TEKKE MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ 3721 SOK. NO: 15 TARSUS
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

ORBAY MAKİNA
MEHMET CİNE
ATA SAN.SİT. 284 SOK. NO:6 BELDİBİ MARMARİS 0252 412 55 11

GARANTİ MOTOR -BİLEME
ORTAKENT YAHŞİ 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.
MUHARREM 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

KOMUTAN EMRE HIRDAVAT VE TARIM MAK.SAN.İÇ VE DIŞ.TİC. LTD.ŞTİ.
LİSELER MAH. HÜKÜMET CAD. NO:108 A ÜNYE
0546 152 88 52

OSMANİYE
ŞAHİNLER MOTOR
HARUN ŞAHİN
KÜÇÜK SAN.SİT.19.BLOK NO:2
0541 338 66 64

RİZE
EMEK TARIM
OSMAN KORALTÜRK
TOPHANE MAH. ORDU CAD. NO:9 A MERKEZ 464 213 12 13

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

MEHMET USTA
MEHMET BEYHAN
SAHİL CAD. MENDERES BULV. NO:112 MERKEZ
0454 213 23 29

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 SAGLAM
ATATURK BULVARI NO.576
0362 432 06 98

ERGÜN TİCARET
NECMİ BAYRAK
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ AHİEVRAN CAD.NO:8 CANİK
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

SİNOP
BARBAROS MOTOR-
BARBAROS ÖZER
YENİ MAH SİNOP CAD BİRİNCİ SOK A2 BLOK NO:4/1 GERZE

SİVAS
ANC TEKNİK MOTOR
TURAN ANCIN
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
SİNAN 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. MOLLALÜTFÜ 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 SANAYİ 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

KOCAŞABAN SINAİ VE TIB. GAZ. TEK. HIR. ÜRET. LTD. ŞTİ.
SANAYİ SİTESİ 23.BLOK NO:23
MERKEZ
0272 215 12 32 - 0272 215 24 43

AMASYA
AKOTEK BOBİNA.
SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:13 0358 218 71 19

ANKARA
BİLİM ELEKTRONİK BOBİNAJ
İSMET ŞEN
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
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
ATA MAH. ALT SAN. SİT. 1 CAD.
N: 6 EFELER 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFELER 0546 453 78 12

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ
EREN TESGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET
CAD.NO:198/6 MERKEZ
0266 246 23 01

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR 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

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAHMUDİYE MAH.
ERTUĞRULGAZİ CAD. ARMAĞAN SK.
NO:21 İNEGÖL 0224 715 57 37

ÇANAKKALE
ŞAHİN BOBİNAJ
HASAN SAHIN
ISTIKLAL CAD. 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
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
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
SANAYI SIT. 11. SOK. NO:38
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
MÜKREMİN SEVİNDİ SANAYİ
DEMİRCİLER SİT. 1.BLOK NO.46
YAKUTİYE
0442 243 17 34 / 0442 243 05 78
0535 768 11 69

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD. NO:96 D 0222 323 59 80

GAZİANTEP
ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
KÜSGET B BÖLGESİ 31 CAD.NO.1
ŞEHİTKAMİL 0342 235 63 09

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7
ANTAKYA 03262156473

ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6. İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

İSTANBUL-ANADOLU
ORTEK KAYNAK
MEHMET KURTULUŞ
ESENŞEHİR MAH.İMES SANAYİ SİT.E
BLOK 503 SOK.NO:29
ÜMRANİYE 0216 420 73 19

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.MARAŞ
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

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN HÜRRİYET
MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ SOK.17/B
0370 412 77 00

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
KOCASİNAN 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
UFUK BOBİNAJ TİCARET
MAHMUT SERKAN ŞİMĞA
ESKİ SANAYİ SİTESİ TORNACILAR BLOK
1.SOKAK NO:14
0362 238 07 40

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 ÇİMENOĞLU
SANAYİ SİT. CESUR CD. N:47 CAD.
No:48 HALİLİYE
0414 314 17 38

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 HİZMET BİNASI NO:3-B
DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

Leica Geosystems

ANKARA
ÖZBİLEK TEKNİK CİHAZLAR
ERDOĞAN ÖZBİLEK
GAZI MUSTAFA KEMAL BULVARI
ANITHAN NO5 KAT6 BURO 601
KIZILAY 0312 418 18 11

LEVELTECH ALİ ERYAŞAR
MARMARA SOK. 16/8 KAT 2
SIHHIYE
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

OERLİKON

TÜRKİYE'NİN HER YERİNDE
Hizmette Özen, Serviste Güven

reis servis

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

AFYON
KOCAŞABAN SINAİ VE TIB. GAZ.
TEK. HİR. ÜRET. LTD ŞTİ
SANAYİ SİTESİ 23.BLOK NO:23
MERKEZ
0272 215 12 32
0272 215 24 43

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 NIO:102/18 OSTİM
0312 385 30 41
0 312 385 35 45

DESTEK KAYNAK EKİP.
SAN. VE TİC.
SERHAT MH.1394 SK.No:64
İOS YENİMAHALLE
0 312 354 81 81
0 505 360 11 14

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
HİKMETYAR 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

DİYARKABIR
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
MÜKREMİN SEVİNDİ SANAYİ
DEMİRCİLER SİT. 1.BLOK NO.46
YAKUTİYE
0 442 243 17 34 / 0 442 243 05 78
0 535 768 11 69

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.
LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD. NO:96 D 0222 323 59 80

GAZİANTEP
ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
HAKAN ÇALIKOĞLU
KÜSGET 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
HARAPARASI MAH.ESKİ SAN.
SİT.2.CD.N:7 MERKEZ
0326 215 64 73 / 0326 215 64 73
0533 493 89 14

ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6. İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

İSTANBUL-ANADOLU
ORTEK KAYNAK
MEHMET KURTULUŞ
ESENŞEHİR MAH.İMES SANAYİ SİT.E
BLOK 503 SOK.NO:29
ÜMRANİYE 0216 420 73 19

MARMARA MAKTRONİX KAYNAK
OTO İNŞ. TAA. TİC. LTD. ŞTİ.
SOĞANLIK YENİ MH. TEVFİK FİKRET
SK.N:37 KARTAL
0216 309 97 67
0216 309 97 67
0532 373 46 49

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

İZMİR
YILMAZ TORÇ MAKİNE
KEMALPAŞA CAD. 6153 SOKAK
NO:3 IŞIKKENT
0 (232) 436-4176 / 0 (232) 436-4176
0 (532) 632-7355

KAHRAMANMARAŞ
ELECTRO CENTER
BAHÇELİEVLER MH.TRABZON CD.
No:116/E DULKADİROĞLU
0 (344) 236-0096 / 0 (344) 236-0145
0 (535) 742-3333

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN HÜRRİYET
MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ SOK.17/B
0370 412 77 00

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
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
MAHMUDİYE 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

UFUK BOBİNAJ TİCARET
MAHMUT SERKAN ŞİMĞA
YENİ MAHALLE ESKİ SANAYİ SİTESİ
1.SOKAK NO:14 CANİK
0 (362) 238-0740
0 (362) 228-4446

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 ÇİMENOĞLU
SANAYİ SİT. CESUR CD. N:47 CAD.
No:48 HALİLİYE
0414 314 17 38

TEKİRDAĞ
ASYA ELEKT. MEHTAP ŞENGÜR
MUHİTTİNMH. BAĞİÇİSK. 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 ORTAHİSAR
0 (462) 328 14 80

PREXISO

ANKARA
ÖZBİLEK TEKNİK CİHAZLAR
ERDOĞAN ÖZBİLEK
GAZI MUSTAFA KEMAL BULVARI
ANITHAN NO5 KAT6 BURO 601
KIZILAY 0312 418 18 11

LEVELTECH ALİ ERYAŞAR
MARMARA SOK. 16/8 KAT 2
SIHHIYE 0530 230 30 45

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
MİKAİL AKYILDIZ
ULUCAMİ MAH. 25021 SOK. NO:14 MERKEZ - ADANA
0530 148 36 46

ADIYAMAN
EMEK TEKNİK MAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKASLAN
CUMHURİYET MAH. MÜFTÜLÜK 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 SÜTÇÜ
ALINTERİ BULVARI 1161/1 SK. (ESKİ 223 SK.)NO:18/A OSTİM
0312 384 06 45

DEMİRDEN MAKİNA LTD.ŞTİ.
MURAT DEMİR
1234 SK. (ESKİ 57 SK) NO:153 OSTİM 0 312 385 93 85

DURU END. TEMEİZLİK 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.AĞAÇ 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 AHMET AYIK CAD.G BLOK NO:43 ALANYA
0242 515 06 76

AYDIN
ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D EFELER 0546 453 78 12

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
ATEŞ MAKİNA / HARUN ATEŞ
SAKARYA MH 4.DUZ SK NO NO: 7/A OSMANGAZİ 0224 272 33 11

MAKTEM MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SAKARYA MAH. KIBRIS ŞEHİTLERİ CD. NO:63 A İÇ KAPI NO:1 OSMANGAZİ 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 ÖRSOĞLU
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI 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 TAHİR 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
SANAYI SIT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

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
MÜKREMİN SEVİNDİ
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK NO.46 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2 CAD. NO:96 D TEL:0222 323 59 80

GAZİANTEP
FATİH TEKNİK MAKİNA
EMİRHAN KAVCI
KÜSGET SANAYİ SİTESİ ANAFARTALAR BULV. SOSYAL TESİSLER 4.ADA 2.TİP NO:10 ŞEHİTKAMİL
0342 235 37 18

M.ERCAN KOCAOĞLAN
SARIGÜLLÜK MAH.KILIÇ ALİ CAD. NO:10/A ŞEHİTKAMİL
0342 338 74 76

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73-0326 221 15 45

ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6. İNİŞ 4. CAD. GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

İSTANBUL-ANADOLU
MC TEMİZLİK MAKİNALARI
MUSTAFA TAYLAN
MİMAR SİNAN MAH. KEMALPAŞA CAD. KİBAR SOK. NO:33/A ATAŞEHİR
0216 660 12 85

İSTANBUL-AVRUPA
SERVICE MACRO MAK.
TURGUT İPKIRMAZ
İKİTELLİ OSB MH.GÜNGÖREN METRO AVM B BLK.1 N0: 36 BAŞAKŞEHİR
0212 703 33 10

AS MAKİNA / SELÇUK ACAR
FETİH TEPE MAH.TEPE ÜSTÜ SOK. NO.55 HASKÖY BEYOĞLU
0212 235 25 26

İZMİR
OLMO TEMİZLİK
HÜSEYİN GÖKOĞLU
1203/3 SOK.NO:5 GIDA CARSISI/ YENİSEHIR 0232 433 01 93

K.MARAŞ
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.CAMİ 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

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA LTD.ŞTİ.
GÜNDOĞDU MH. FATİH CD.NO:95 LÜLEBURGAZ KIRKLARELİ
0288 412 01 49

KOCAELİ
AKPET TİCARET
CAN YEĞİN
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 SELCUKLU
0332 238 77 20

TEKYAMAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ETHEM YAMAN
FEVZI CAKMAK 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 AKHİSAR TEL:0236 413 44 44

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
MAHMUDİYE MAH.4810 SOK.NO:69
0325 337 31 61

MUĞLA
EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞLULLARI
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

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER ÜÇGÜL
SAHİNALİ 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

IŞILDAK BOBİNAJ
MELİH IŞILDAK
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. OSMANLI CAD. NO:6 İÇ KAPI NO:Z03 ÇERKEZKÖY
0505 376 46 30

ÖZYIL ELEKTRİK ENDÜSRİYEL SERVİS
KURTULUŞ YILDIRIM
GAZI OSMAN PASA 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 HİZMET BİNASI NO:3-B
0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
AHMET SALİH ŞAHİNER
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK. NO:69 ORTAHİSAR
0532 498 14 80

VAN
MASTER MEKANİK MAKİNA
SEYRANTEPE MAH.SAN.SİT. 23.SOK.NO:4 B TUŞBA..
0432 223 28 47

ADANA
ÖZIŞIKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN
TEL: 0322 359 13 33

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.
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
KILCIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILCIOĞLU
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
HİKMETYAR 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
AHİ SİNAN CAD.SEDEF CARSISI
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
TEL: NO:27 0380 523 87 03

EDİRNE
ERAY BOBİNAJ / M.ERAY TUĞRUL
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK NO
14
TEL: 0284 225 26 92

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
MÜKREMİN SEVİNDİ / REİS SERVİS
SANAYI DEMIRCILER SITESI 1.BLOK
NO.46
YAKUTİYE
TEL: 0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
REİS SERVİS
TUNALI MAH. SEMT SAKARYA-2
CAD.
NO:96 D
TEL:0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
EROL KOÇYİĞİT
İSMETPASA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F
ŞAHİNBEY
TEL: 0342 221 15 74

HATAY
PAK İŞ ELEKTRİK
MUZAFFER PAK / REİS SERVİS
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6. İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

İSTANBUL-ANADOLU
EYMEN DALGIÇ MOTOR BOBİNAJ
FIRAT BAŞAL
ESENŞEHİR MAH.FÜSUN SOK.
NO:8/B
DUDULLU-ÜMRANİYE
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 KO-
CASİNAN
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
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
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.
SURTAŞ
APRT. ALTI NO:2/C MERKEZ
TEL: 0507 707 57 58

ŞANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HALİL ÇİMENOĞLU
SANAYİ SİT. CESUR CD. N:47 CAD.
No:48 HALİLİYE
TEL: 0414 314 17 38

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

BIGLIFT
İSTİFLEME VE KALDIRMA EKİPMANLARI

RM-ACER25K

Türkiye'nin YERLİ Transpaleti



YERLİ ÜRETİM


scheppach
PLM1800
Planya Makinası
scheppach
scheppach

KAMA by REİS

GELECEĞİN GÜCÜ



reismakina

"Kalitenin Yapı Merkezi"

www.reismakina.com

+90 444 73 47 (REIS) | +90 850 222 73 47

www.reismakina.com

info@reismakina.com

/reismakina

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Faks: +90 (216) 561 46 88

Bir TOPÇU HOLDİNG kuruluşudur.