

1954



ÖZ KARDEŞLER
MAKİNA TİCARET A.Ş.



2024 FİYAT LİSTESİ

FLEX

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

RIDGID

TESİSAT EKİPMANLARI

AWELCO

KAYNAK EKİPMANLARI



Kangaroo

TAŞIMA ÇANTALARI

ATLAS^{PRO}_{iii}

KALDIRMA EKİPMANLARI

CERMAX[®]

HİDROLİK YÜK KALDIRMA VE
ÇEKTİRME EKİPMANLARI



www.ozkardeslermakina.com





1954 Yılında Ömer, Ali Rıza ve Mehmet Remzi ÖZKARA kardeşlerin girişimiyle Karaköy'de mütevazı bir hırdavat mağazası ile başlayan yolculuğumuz, bugün ulusal pazarda faaliyet gösteren ÖZ KARDEŞLER MAKİNA A.Ş. Geride kalan 68 yıl içinde, ticaretin etik kurallarını ve koşulsuz müşteri memnuniyetini ilke edinerek büyüyen ve gelişen ÖZ KARDEŞLER A.Ş. günümüzde diğer grup şirketleriyle birlikte dünyanın önde gelen teknoloji firmalarına ait makine ve elektrikli el aletleri markalarının Türkiye temsilciliklerini başarıyla yürütmektedir.

FLEX, RIDGID, AWELCO ve KANGAROO gibi dünya markalarına ek olarak Grup şirketimizin ATLASPRO, HİTACHI-HİKOKİ ve KLPRO gibi ulusal pazarda tanınmış kendi markaları ile de yurtiçinde ve yurtdışı pazarlarda satış ve satış sonrası hizmetler sunmaktadır.

Etik kurallar çerçevesinde koşulsuz müşteri memnuniyeti sağlamak, bayilerine ve müşterilerine sorunsuz satış ve satış sonrası hizmetler sunmak, çalışanlarına iyi bir ortam sunarak mesleki tatmin ve bağlılığı artırmak ÖZ KARDEŞLER MAKİNA A.Ş'nin ana ilkeleridir.

Kurucumuz Ali Rıza ÖZKARA'yı Sevgi ve Rahmetle anıyoruz. (1932-2020)

1954
ÖZ KARDEŞLER
MAKİNA TİCARET A.Ş.

FLEX INDEX

MODEL	SAYFA
A	
ALC 3/360	08
ALC 512	09
ALC 514	09
ALR 512	09
ALC 1-360	09
ADL 60	10
ADM 30	10
ADL 120	10
ADM 60-T	10
B	
BSE 14-3 100 SET	18
BSE 14-3 100	18
BRE 14-3 125 SET	18
BW 18.0-EC	08
BHW 1549 VR	14
BME 14 3-L	18
BHW 812 VV	14
BRL 721 VE	14
C	
CSM 4060	20
CS 62 18.0-EC	06
CHE 18.0-EC ŞARJLI SDS-PLUS	04
CS 60 WET	13
CHE 2-28 R SDS-PLUS	14
D	
DWL - 2500	06
DW 45 18.0-EC M	04
DCG L 26-6 230 G Set	13
DD 2G 10.8-LD/4.0 AH	03
DD 4G 18.0 /5.0 AG	03
F	
FBE 8-4 140 SET	18
FS 140	06
FHE 2-22	14
G	
GE 5 T + TB - L	17

MODEL	SAYFA
GE 7 + MH-T + SH	17
GE MH 18.0-EC/5.0 Set	06
GM 320	17
GDE 10 SET TURBO SET	12
H	
H 1127 VE	12
J	
JSB 18.0 EC/5.0 SET	07
JS 18.0 EC/5.0 SET	07
I	
ID 1/4" 18.0	03
IW 1/2" 18.0 EC	04
IW 3/4" 18.0	04
L	
L 3410 VR	11
LE 14-7 125 SET	11
L 1202	16
LD 24-6 180	12
LST 1503 VR	12
L 12-3 100 WET	13
LE 12-3 100 WET	13
LW 1202 SN	13
LW 802 VR	13
LBE 125 18.0-EC/5.0	04
L 3709-115	10
LD 16-8 125R	12
LE 9-10 125	11
L 13-10 125	11
L 26-6 230	11
M	
MXE 1202 + WR2 140	21
MXE 1000 + WR2 120	21
MS 713	19
MXE 18.0-EC/5.0 SET	08
MS 1706 FR SET	17
MXE 1602 + WR2 160	21

MODEL	SAYFA
P	
PXE 80 10.8-EC	05
PXE 80 10.8 EC SET	05
PE 14-2-150	15
PE 14-3-125	15
PE 8-4 80	15
PE 150 18.0-EC 18.0	05
PD 2G 18.0 / 5.0 Ah	03
R	
RS 29 18.0	07
RS 25 18.0 EC C	07
RS 11-28	19
RSP 13-32	19
S	
SD 5-300 4.0 V	03
SF 150-P	06
SMS 190 18.0 EC	07
SMS 190 18.0 EC	07
SHE 16 18.0 EC	08
SE 14-2 125 SET	17
SFE 8-2 115	16
SBG 4910	19
V	
VC 6 L MC 18.0	08
VC 21 L MC	20
VC 6 L MC	20
VCE 33 L MC	20
VP 5	20
X	
XCE 10-8 125	15
XCE 10-8 P 125 SET	15
XFE 7-12 80	16
XFE 7-15	16
XFE 15 150 18.0-EC	05
XCE 8 125 18.0-EC	05
X 1107 VE	16
XS 713	19



Cep Tipi Akülü Tornavida

POCKET-SIZED CORDLESS SCREWDRIVER

Batarya voltajı	Battery voltage	4,0 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,0 Ah
Maksimum yumuşak	Max soft	5 Nm
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	180 x 35 x 35 mm
Ağırlık	Weight	0,29 kg

SD 5-300 4.0 V

45 €

Sipariş No. 530.728



YENİ

Akülü Darbesiz Vidalama Makinesi

IMPACT BATTERY DRILL

Batarya voltajı	Battery voltage	10,8V
Pil kapasitesi	Battery capacity	4,0 Ah
Maksimum yumuşak/sert tork	Max soft/hard torque	17 / 34 Nm
Tork pozisyonları	Torque positions	17+1
Yüksüz hız 1. vites	No load speed 1st gear	0-350 rpm
Yüksüz hız 2. vites	No load speed 2nd gear	0-1300 rpm
ayna Ø	Chuck Ø	0,8 - 10 mm
Maks. çelikte delik Ø	Max. drill hole Ø in steel	10 mm
Maks. ahşapta delik Ø	Max. drill hole Ø in wood	25 mm
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	177 x 66 x 175 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	0,875 kg

DD 2G 10.8-LD/4.0 AH

290 €

Sipariş No. 418.064



Akülü Darbeli Vidalama Makinesi

IMPACT BATTERY DRILL 2 GEAR

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Akü Sayısı	Battery units	2 Adet
Maks. tork	Torque max.	56 / 90 Nm
Mandren kapasitesi	Chuck Ø	13 mm
Boşta darbe hızı	Idle Pulse Speed	0 - 600 / 0 - 2300 d/d
1./2. Vites	1st/2nd gear	
Dakikadaki vuruş sayısı	Number of beats	9600-37000 bpm
	Per minute	
Ağırlık	Weight	1,6 Kg

PD 2G 18.0 / 5,0 AH

660 €

KÖMÜRSÜZ
Sipariş No. 504.904



Akülü Darbesiz Vidalama Makinesi

CORDLESS IMPACT SCREWDRIVER

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Maks. tork	Torque max.	135 Nm
Mandren tutucu	Tool fix ture	13 mm
Yüksüz hızı	No load speed	0 - 460 dev/dak 2. vites 0 - 910 dev/dak 3. vites 0 - 2100 dev/dak 4. vites 0 - 4200 dev/dak
Ağırlık	Weight	1,2 Kg

DD 4G 18.0 / 5.0

650 €

KÖMÜRSÜZ
Sipariş No. 482.757



YENİ

Akülü Darbeli Tornavida

CORDLESS IMPACT DRILL

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Maks. tork	Torque max.	237 Nm
Mandren tutucu	Tool fix ture	1/4"
Yüksüz hızı	No load speed	3700 RPM
Ağırlık	Weight	1,2 Kg

ID 1/4" 18.0

710 €

KÖMÜRSÜZ
Sipariş No. 520.771





CHE 18.0-EC SDS PLUS

700 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 461.768

Akülü Kırıcı Delici Matkap

CHARGED HAMMER DRILL

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5.0 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Darbe gücü	Single impact energy (EPTA)	1.7 J
Delme çapı beton	Drilling diameter concrete	18 mm
Yüksüz hızı 1/2. vites	No load speed 1st/2nd gear	0-1400 / 0-4500 d/d
Ağırlık	Weight	2,0 Kg



IW 1/2'' 18.0 EC

700 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 504.912

Akülü Somun Sıkma

CORDLESS IMPACT DRILL

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Maks. tork	Torque max.	250 Nm
Mandren tutucu	Tool fix ture	1/2'' mm
Yüksüz hızı 1/2. vites	No load speed 1st/2nd gear	600 - 2500 d/d
Ağırlık	Weight	1,1 Kg



IW 3/4'' 18.0

760 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 492.647

Akülü Darbeli Somun Sıkma

ROTARY HAMMER DRILL

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Maks. Alan sayısı tork	Max. torque	1060 Nm
Tork pozisyonları	Torque positions	3 (300/590/1060 Nm)
Gevşetme torku	Loosening torque	1680 Nm
Yük hızı yok	No load speed	0-900 / 1000/1700 devir
Dakikadaki darbeler	Blows per minute	0-1800 / 2000/2200 bpm
Takım fişstürü	Tool fixture	3/4 ''
Boyut (g x u x y)	Size (W x L x H)	230 x 82 x 238 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	3,3 kg



DW 45 18.0-EC M

690 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 466.824

Akülü Alçıpan Vidalama

CORDLESS DRYWALL SCREWERST

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Akü kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5,0 Ah
Maks. dönme momenti	Max. torque	28 Nm
Yüksüz hız	No load speed	0-4500 dev / dak
Takım fişstürü	Tool fixture	1/4 ''altıgen soket
Maks. Vida çapı	Max. screw diameter	4,2 mm
Akü ağırlık	Weight without battery	0,975 kg
Akü ile birlikte ağırlık	Weight with battery	1,89 kg



LBE 125 18.0-EC/5.0

790 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 499.323

Akülü Taşlama Makinesi

BATTERY GRINDING

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5,0 Ah
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	125 mm
Yük hızı yok	No load speed	3500 / 4500 / 6500 / 9000 d/d
Takım fişstürü	Tool fixture	M14
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	330 x 75 x 120 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	1,85 kg

Akülü Pozitif ve Orbital Polisaj

BATTERY POSITIVE AND ORBITAL POLISHING

Maks. parlatma pedi çapı	160 mm
Maks. destek pedi çapı	150 mm
Yörünge	8 mm
Devir	280-430 rpm/dk
Yörünge oranı, yüksüz	5600-8600 opm
Akü gerilimi	18 V
Pil kapasitesi	2,5 / 5,0 Ah
Pilsiz ağırlık	2,1 kg

XCE 8 125 18.0-EC

795 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 438.413



Akülü Orbital Polisaj

BATTERY ORBITAL POLISHING

Maks. parlatma pedi çapı	160 mm
Maks. destek pedi çapı	150 mm
Yörünge	15 mm
Devir	2300-3800 rpm
Yörünge oranı, yüksüz	4600-7600 opm
Akü gerilimi	18 V
Pil kapasitesi	5,0 Ah x 2 AD
Boyut (U x Y)	370x85x140 mm
Pilsiz ağırlık	2,1 kg

XFE 15 150 18.0-EC

795 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 418.099



Akülü Yüksek Torklu Polisaj

BATTERY HIGH TORQUE POLISHING

Maks. parlatma pedi çapı	160 mm
Maks. destek pedi çapı	150 mm
Yüksüz	150-1450 devir
Akü gerilimi	18 V
Pil kapasitesi	5,0 Ah x 2 AD
Boyut (U x Y)	395x84 x117 mm
Pil hariç ağırlık	1,9 kg

PE 150 18.0-EC 18.0

800 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 447.153



Akülü Orbital Polisaj Makinesi

BATTERY ORBITAL POLISHING MACHINE

Maks. parlatma pedi çapı	Max. polishing pad diameter	80 mm
Maks. destek yastığı çapı	Max. support pad diameter	75 mm
Yörünge	Orbit	3 + 12 mm
Yüksüz hız	No load speed	400-2000 / -3000 /-4000 / -5800 rpm
Yörünge hızı, yüksüz	Orbital speed, no load	800-4000 / -6000 /-8000 / -11600 opm
Batarya voltajı	Battery voltage	10,8 V
Akü kapasitesi	Battery capacity	2,5 Ah Çift Akülü
Boyut (G x U x Y)	Dimension (W x L x H)	265 x 65 x 95 mm
Akü süz ağırlık	Weight without battery	0,63 kg

PXE 80 10.8-EC

550 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 418.102



Akülü Orbital Polisaj Makinesi

BATTERY ORBITAL POLISHING MACHINE

Elektronik	Electronic	✓
Akü gücü	Battery power	10.8 Valt
Akü voltajı	Battery voltage	2,5 Ah
Yüksüz hızı	No load speed	400-2000 / -3000 / -4000 / -5800 d/d
Etki alanı, yörünge	Orbit	3+12 mm
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	800-4000/-6000/ -8000/-11600 d/d

PXE 80 10.8 EC SET

645 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 469.076





FS140 ESNEK MİL

245 €

YENİ

Sipariş No. 506.605

Pxe 80 10.8-EC için Esnek Mil FS140

FLEXIBLE SHAFT FOR PXE 80 10.8-EC

Uzunluk	Length in mm	1400
Adet	QTY/PKG	1



DWL - 2500

265 €

AKÜ-ŞARJ ALETİ MEVCUT DEĞİLDİR.

Sipariş No. 486.728

Led Işık

LED LIGHT

Batarya voltajı	10,8 / 18 V
Akü kapasitesi	2,5 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
Işık akısı	(10.8V) 300-2250 lm - (18V) 300-3000 lm
Renk sıcaklığı	2500-6500 ŞNT
Renk reproduksiyon indeksi	RA ≥ 96 CRI
Uluslararası Koruma (pilsiz)	IP 67
Uluslararası Koruma (batarya ile)	IP 20
Boyut (G x U x Y)	240 x 230 x 104 mm
Aküsüz ağırlık	1.863 kg



SF 150-P

72 €

PİL İLE ÇALIŞIR

Sipariş No. 463.302

Detay Gösterici Fener

SWIRL FINDER POCKET LIGHT

Miktar / PKG	Qty/PKG	1
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	190 x 58 x 43 mm
Ağırlık	Weight	0,056 kg

GE MH 18.0-EC/5.0 SET



1.170 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 504.041

Akülü Alçıpan Boya Zımpara Makinesi

BATTERY DRYWALL PLASTER AND PAINTED WALL SANDER

Pil gücü	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Yük hızı yok	No load speed	
Yörünge hızı, yüksüz (MH-T)	Orbit rate, no load (MH-T)	1150-1800 rpm
Zımpara diskisi Ø	Sanding disc Ø	3950-6200 opm
Takım fişstürü	Tool fixture	225 mm
Baştaki eğim açısı	Tilt angle on the head	Velcro
Uzunluk	Length	100 °
Pil/kafa hariç ağırlık	Weight excluding battery/head	1440 mm
		2,8 kg

CS 62 18.0-EC

690 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 454.028

Akülü Sunta Kesme Makinesi

CORDLESS CHIPBOARD CUTTING MACHINE

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Dönüş aralığı	Return interval	180 Nm
Testere bıçağı tutacağı	Saw blade lattice	1/4"
Kesme derinliği	Cutting depth	0-62 mm
Kılavuz rayı	Guide rail	0-38 mm
Bıçak	Blade	Ø 165 mm
Açı ayarı	Angle preset	0° / 22,5° / 45° / 50°
Boyut	Size	335 x 190 x 210 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	3,1 kg

Akülü Dekupaj Testeresi

CORDLESS JIGSAW

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Yörünge hızı, yük yok	Orbit rate, no load	0-3500 opm
Yörünge	Orbit	26 mm
Sarkaç vuruş seviyeleri	Pendulum stroke levels	4
Hız ayarları	Speed settings	1-5 + A
Döndürme aralığı	Pivoting range	0-45°
Maks. Alan sayısı ahşapta	Max. cutting depth in wood	120 mm
Kesme derinliği		
Maks. Alan sayısı çelik sacda	Max. material thickness in steel sheet	8 mm
Malzeme kalınlığı	Steel sheet	
Boyut (g x u x y)	Size (W x L x H)	275 x 82 x 197 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	2,1 kg

JS 18.0 EC/5.0 SET

705 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 489.778



Akülü Dekupaj Testeresi

CORDLESS JIGSAW

Güçü	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5,0 Ah
Yörünge hızı, yüksüz	Orbit rate, no load	0-3500 opm
Yörünge	Orbit	26 mm
Testere vuruş seviyesi	Pendulum stroke levels	4
Hız ayarı	Speed settings	1-5 + A
Döndürme ayarı	Pivoting range	0-45°
Maks. Ahşap kesme derinliği	Max. cutting depth in wood	120 mm
Maks. Çelik sac kesme derinliği	Max. material thickness in steel sheet	8 mm
Boyut (w x l x h)	Size (W x L x H)	240 x 77 x 220 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	2,1 kg

JSB 18.0 EC/5.0 SET

705 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 489.786



Akülü Tilki Kuyruğu Makinesi

CORDLESS RECIPROCATING SAW

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5 Ah
Akü sayısı	No load speed	2 Adet
Derinlik hareketi	Depth movement	29 mm
Yüksüz devir hızı	Battery units	0 - 3100 d/d
Ağırlık	Weight	4,1 Kg

RS 29 18.0

630 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 412.874



Aküsüz Tek Makine Panter Testere

SINGLE MACHINE RECIPROCATING SAW WITHOUT BATTERY

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5 Ah
Akü sayısı	No load speed	-
Derinlik hareketi	Depth movement	25 mm
Yüksüz devir hızı	Battery units	0 - 3000 d/d
Maksimum Malzeme Kalınlığı	Maximum Material Thickness	210 mm
Ağırlık	Weight	1,9 Kg

RS 25 18.0-EC C

290 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 530.072



YENİ

Akülü Gönye Kesme Testeresi

CORDLESS MITER SAW 18.0 V

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5 Ah
Yük hızı yok	No load speed	5500 d / dk
Testere bıçağı tutucusu	Saw blade holder	30 mm
Bıçak Ø	Blade Ø	190 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 90°/90°	66 x 245 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 45°/90°	66 x 155 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 90°/45° right	23 x 245 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 90°/45° left	35 x 245 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 45°/45° right	16 x 175 mm
Maks. kesme derin / uzun.	Max. cutting depth / length 45°/45° left	35 x 175 mm
Dönme aralığı sola/sağa	Swivel range left/right	0-48°
Eğim aralığı sola/sağa	Incline range left/right	0-48°
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	720 x 575 x 400 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	12,9 kg

SMS 190 18.0 EC

1.210 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 513.253



YENİ



VC 6 L MC 18.0

420 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 481.491

Akülü Vakumlu Süpürge

CORDLESS VACUUM VACUUM

Akü	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 Ah
Maks. alan sayısı hacim akışı	Max. volume flow	1400 l/min
Maks. alan sayısı vakum	Max. vacuum	12000 Pa
Filtre yüzeyi	Filter surface	3000 cm ²
Kapasite	Container volume	6 l
Ölçüler (U x G x Y)	Size (W x L x H)	240 x 200 x 400 mm
Ağırlık	Weight	3,3 kg

BW 18.0-EC



450 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 472.913

Akülü Üfleme Makinesi

CORDLESS BLOWER 18.0 V

Akü voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 Ah x 2 AD
Yüksüz hızı	No load speed	10600/14200/18000 rpm
Maks. hava hızı	Max. air speed	80 m / sn
Maks. hava debisi	Max. air flow rate	3,11 m ³ / dak
Aküsüz ağırlık	Weight without battery	1,2 kg



BOYA VE
KALEKİM

MXE 18.0-EC/5.0 SET

705 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 495.972

Akülü Karıştırıcı

BATTERY MIXEL

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5 Ah
Akü sayısı	Battery units	2 Adet
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Kelepçe çapı	Clamping neck Ø	53 mm
Yüksüz hızı	No load speed	210 – 530 d/d
Maks. karıştırma kafası	Max. mixing paddle Ø	120 mm
Ağırlık	Weight	4,1 Kg



SHE 16 18.0-EC

750 €

YENİ

Sipariş No. 532.066

Aküsüz Metal Sac Kesme Makinesi

CORDLESS METAL SHEET CUTTING MACHINE

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5,0 Ah
Metal kesme kapasitesi	Metal cutting capacity	1,6 mm
Paslanmaz kesme kapasitesi	Stainless cutting capacity	1,0 mm
Alüminyum kesme kapasitesi	Aluminum cutting capacity	2,0 mm
Çalışma hızı	Working speed	5-9 m/dk
Ses Basıncı	Sound Pressure	90 db (A)
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	1,5 kg



ALC 3/360-G/R 10.8 SET

840 €

YENİ

Sipariş No. 500.739

Akülü Alıcı Modlu 360° Çapraz Çizgi Lazeri

360° CROSSLINE LASER WITH BATTERY RECEIVER MODE

Batarya voltajı	Battery voltage	10,8V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 AH x 1 AD
Satır sayısı	Number of lines	1 yatay/2 dikey
Görünür alan çizgileri	Visible area lines	360°
Keskinlik	Precision±	± 0,3 mm/m
Kendinden tesviye aralığı	Self-levelling range	± 4 °
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	100 m
Maks. alıcı ile menzil	Max. range with receiver	120 m
Sıcaklık aralığı	Temperature range	-10° - +40°C
Lazer sınıfı	Laser class	2
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	152 x 88 x 130 mm
Pilsiz ağırlık	Weight without battery	0,8 kg

Lazer Hizalama

SELF-LEVELLING CROSSLINE LASER

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 3 \text{ mm}/10 \text{ mt}$
Kendinden seviye aralığı	Self leveling range	$\pm 3,5^\circ$
Çalışma süresi	Operation duration	8 saat
Görünür lazer diyotları	Visible laser diodes	1 x 532 mm
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	50 mt
Lazer sınıfı	Laser class	3 R
Çalışma ısı aralığı	Temperature range	0°C / +45°C
Ağırlık	Weight	0,90 Kg

ALC 512

650 €

Sipariş No. 338.435



Lazer Hizalama

SELF-LEVELLING MULTI-LINE LASER

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 3 \text{ mm}/10 \text{ mt}$
Kendinden seviye aralığı	Self leveling range	$\pm 3^\circ$
Çalışma süresi	Operation duration	12 saat
Görünür lazer diyotları	Visible laser diodes	5x635 / 1x650 mm
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	20 mt
Alıcı ile max. aralık	Max. range with receiver	50 mt
Lazer sınıfı	Laser class	2M / 2
Ağırlık	Weight	1,60 Kg

ALC 514

700 €

Sipariş No. 329.460



Lazer Hizalama

VACUUM CLEANER, WET-DRY

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 1 \text{ mm} / 10 \text{ mt}$
Kendinden seviye aralığı	Self leveling range	$\pm 5^\circ$
Çalışma süresi	Operation duration	14 saat
Görünür lazer diyotları	Visible laser diodes	635 nm
Döndürme aralığı	Range rotating (without receiver)	ca. 30 mt
Tarama için aralık noktası	Range point/scan function	ca. 50 mt / ca. 30 mt
Döndürme hızı	Rotation speed	500 / 200 d/d
Alıcı ile max. aralık	Max. range with receiver	300 mt
Lazer sınıfı	Laser class	2
Ağırlık	Weight	1,70 Kg

ALR 512

1.000 €

Sipariş No. 312.512



Lazer Hizalama

SELF-LEVELLING CROSSLINE LASER

Hizalama hassaslığı	Precision	3 mm/ 30 mt
Kendinden seviye aralığı	Self leveling range	$\pm 8^\circ$
Çalışma süresi	Operation duration	35 saat
Alıcı ile maks. çalışma aralığı	Max. working range with receiver	60 mt
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	30 mt
Lazer sınıfı	Laser class	2
Çalışma ısı aralığı	Temperature range	-18 °C / +50 °C
Lazer ışın sayısı	Number of lines	1 yatay/horizontal
Görünür alan çizgileri	Visible area lines	360° yatay/horizontal
Ağırlık	Weight	0,45 Kg

ALC 1-360

545 €

Sipariş No. 393.681



Lazer Tripod Ayak

LASER TRIPOD STAND

LKS 65-170 F 1/4

87 €

Sipariş No. 398.624



1,65 metre

DWL2500 için Tripod

TRIPOD FOR DWL2500

WLS-70-190

185 €

Sipariş No. 511.064



1,90 metre

ADL 60



195 €

Sipariş No. 409.197

Lazerli Dijital Su Terazisi

DIGITAL LEVEL LASER RANGE

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 0,1^\circ / 0^\circ +90^\circ$ $- \pm 0,2^\circ / 2^\circ +89^\circ$
Hassas kabarcık tüpü	Precision bubble tube	$\pm 0,5 \text{ mm} / \text{mt}$
Lazer sınıfı	Laser class	2
Ölçüler (U x G x Y)	Size (L x W x H)	600 x 33 x 60 mm
Boy	Height	60 cm
Ağırlık	Weight	0,8 Kg

ADL 120



235 €

Sipariş No. 409.200

Lazerli Dijital Su Terazisi

DIGITAL LEVEL LASER RANGE

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 0,1^\circ / 0^\circ +90^\circ$ $- \pm 0,2^\circ / 2^\circ +89^\circ \pm$
Hassas kabarcık tüpü	Precision bubble tube	0,5 mm / mt
Lazer sınıfı	Laser class	2
Ölçüler (U x G x Y)	Size (L x W x H)	1200 x 33 x 60 mm
Boy	Height	120 cm
Ağırlık	Weight	1,2 Kg

ADM 30



58 €

Sipariş No. 504.599

Cep Tipi Lazer Metre

LASER METER

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 3 \text{ mm} / \text{m}$
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	0,03 mm – 30 mt
Lazer sınıfı	Laser class	2
Görünür lazer diyotları	Visible laser diodes	1mW, 670nm
Ölçüm sayısı	Number of measurements	3000
Ağırlık	Weight	0,038 kg

ADM 60-T



131 €

Sipariş No. 409.162

Lazer Metre

LASER METER

Hizalama hassaslığı	Precision	$\pm 2 \text{ mm}$
Maks. çalışma aralığı	Max. working range	0,1 - 60 mt
Lazer sınıfı	Laser class	2
Otomatik durdurma	Automatic stop	✓
Referans noktası	Reference points	4
Toz ve suya dayanıklılık	Dust and splash-proof housing	✓
Hafıza değer depolama	Storage function values	20 Adet
Ağırlık	Weight	0,18 Kg

L 3709-115



105 €

Sipariş No. 334.979

Avuç İçi Taşlama Makinesi

ANGLE GRINDER

Elektronik	Electronic	-
Güçü	Power	750 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	12500 d/d
Disk çapı	Max. disc diameter	115 mm
Motor dişli toz koruması	Motor gear dust protection	✓
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	1,9 Kg

Elektronik Avu Taşlama Makinesi

ELECTRONIC GRINDING

Elektronik	Electronic	√
Güü	Power	900 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	6000-10000 d/d
Disk apı	Max. disc diameter	125 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	2,0 Kg

LE 9 - 10 125

175 €

Sipariş No. 350.672



Kömürsüz Avu Taşlama Makinesi

BRUSHLESS ANGLE GRINDER

Elektronik	Electronic	-
Güü	Power	1300 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	10000 d/d
Disk apı	Max. disc diameter	125 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	2,0 Kg

L 13 - 10 125

235 €

KÖMÜRSÜZ
Sipariş No. 495.355



Elektronik Avu Taşlama Makinesi

ANGLE GRINDER

Elektronik	Electronic	√
Güü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	2900-11000 d/d
Disk apı	Max. disc diameter	125 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	2,2 Kg

L 3410 VR

290 €

Sipariş No. 406.481



Büyük Taşlama Makinesi

ANGLE GRINDER

Güü	Power	2600 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	6500 d/d
Disk apı	Max. disc diameter	230 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Boyun sıkıştırma	Clamping neck �	64 mm
Ağırlık	Weight	6,35 Kg

L 26 - 6 -230

365 €

Sipariş No. 436.704



İnox(Paslanmaz) Set / Avu Taşlama Makinesi

INOX ANGLE GRINDER SET

Elektronik	Electronic	√
Güü	Power	1400 Watt
Yüksüz Hızı	No load speed	2100-7500 d/d
Maks. disk apı	Max. disc diameter	125 mm
Maks. ped apı	Max. polishing pad diameter	160 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,4 Kg

LE 14-7 125 SET

375 €

Sipariş No. 364.614





H 1127 VE

510 €

Sipariş No. 270.067

Kalıpçı Uzun Tip Taşlama Makinesi

HIGH-SPEED STRAIGHT GRINDER

Maks. alan sayısı disk çapı	Max. disc diameter	30 mm
Reçine / seramik kadar	Resin/ceramic up to	
Maks. alan sayısı kadar	Max. disc diameter	50 mm
Güçlendirilmiş disk çapı fiber	Fiber reinforced up to	
Takım fiřtürüő	Tool fixture	3, 6, 8 mm, 1/4 "
Yük hızı yok	No load speed	10000-30000 d/d
Güç girişi	Power input	710 watt
Güç çıkışı	Power output	420 vat
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	343 x 70 x 75 mm
Ağırlık	Weight	1,8 kg

LD 16-8 125 R

735 €

Sipariş No. 504.939

Elmas Beton Taşlama Makinesi

GRINDING MACHINE



Elektronik	Electronic	-
Gücü	Power	1600 W
Yüksüz hızı	No load speed	7800 D/D
Disk çapı	Disc diameter	125 MM
Kablo uzunluğu	Cable length	4.0 MT
Ağırlık	Weight	3.1 KG

LD 24-6 180

1.035 €

Sipariş No. 418.870

Elmas Beton Taşlama Makinesi

GRINDING MACHINE WITH DIAMOND HEAD



Elektronik	Electronic	-
Gücü	Power	2500 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	6500 d/d
Disk çapı	Disc diameter	180 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	6,6 Kg

LST 1503 VR

1.365 €

Sipariş No. 259.229

Granit-Mermer Kuşlama Makinesi

GRANITE & MARBLE GRINDING



Elektronik	Electronic	√
Gücü	Power	1200 Watt
Yüksüz hızı	No-load speed	800 - 2400 d/d
Çalışma genişliği	Working width	40 - 92 mm
Ağırlık	Weight	5,9 Kg

GDE 10 SET TURBO-JET

1.785 €

Sipariş No. 504.203

Giraffe® Beton Duvar ve Tavan Taşlama Makinesi

CONCRETE WALL AND CEILING GRINDER GIRAFFE®



Güç tüketimi	Power consumption	1010 W
Güç çıkışı	Power output	590 W
Destek pedi çapı	Backing pad diameter	150 mm
Yüksüz hız GDE / DGH	No-load speed GDE / DGH	5800 - 8700 rpm
Yüksüz hız GDE / DSH	No-load speed GDE / DSH	1700 - 2500 rpm
Baş eğim açısı	Head angle of inclination	100 °
Alet tutucu, duvar ve tavan zımparası	Tool holder, wall and ceiling sander	Ø 28mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4.0 m
Uzunluk	Length	1490 mm
Ağırlık	Weight	3.6 kg

Sulu Taşlama Makinesi

WET STONE GRINDER

Elektronik	Electronic	-
Gücü	Power	1150 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	3700 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	115 mm
Sulu sistem	Wet system	✓
Elektrik devre kesici	Electrical circuit breaker	✓
Ağırlık	Weight	2,4 Kg

L 12-3 100 WET

600 €

Sipariş No. 375.675



Elektronik Sulu Taşlama Makinesi

WET STONE GRINDERT

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	Power	1150 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1200 - 3700 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	115 mm
Sulu sistem	Wet system	✓
Elektrik devre kesici	Electrical circuit breaker	✓
Ağırlık	Weight	2,4 Kg

LE 12-3 100 WET

645 €

Sipariş No. 368.660



Metal Gövde Ağır Tip Sulu Taşlama Makinesi

WET STONE GRINDER

Elektronik	Electronic	-
Gücü	Power	1600 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1750 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	130 mm
Ağırlık	Weight	4,8 Kg

LW 1202 SN

860 €

Sipariş No. 477.788



Sulu Mermer ve Granit Kesme Makinesi

WET GRANITE & MARBLE CUTTER

Gücü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	6200 d/d
Testere çapı	Diamond cutting disc Ø/arbor (inside Ø)	170 / 22,2 mm
Gönye kesme	Mitre cutting	0 - 45°
Gönye kesme derinliği	Depth of cut - mitre cut	5 - 44 mm
Kılavuzlu kesme derinliği	Depth of cut with guide rail m	0 - 38 m
Ağırlık	Weight	4,5 Kg

CS 60 WET

1.190 €

Sipariş No. 374.016



Elmas Beton Kesme Makinesi

DIAMOND CUTTING MACHINE

Maks. disk çapı	230 mm
Yüksüz hız	6500 dev / dak
Güç girişi	2600 watt
Güç çıkışı	1800 watt
Takım fiğstürü	M 14
Kesme derinliği / kılavuz raylı	60/55 mm
Sıkma bileziği	Ø 64 mm
Kablo uzunluğu	4,0 m
Boyut (L x G x Y, davlumbaz dahil) Boyut:	610 x 195 x 290 mm
Toz emme koruyuculu ağırlık	9,18 kg

DCG L 26-6 230 G SET

745 €

Sipariş No. 494.674





BHW 1549 VR

Sulu Mermer ve Granit Delme Makinesi

ANCHOR DRILLING UNIT

1.000 €

Sipariş No. 299.197

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1200 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	3500 - 10000 d/d
Delme kapasitesi	Tool fixture	M 14 Dişi
Sulu sistem	Diamond drilling Ø	5 - 10 mm
Ağırlık	Wet system	✓
Göbek mili	Weight	3,3 Kg



BHW 812 VV

Sulu El Tipi Karot Delme Makinesi

CORE DRILLING - WET

1200 €

Sipariş No. 277.940

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1800 Watt
Yüksüz hızı 1-2 vites	No load speed 1st/2st gear	0-1000 / 0 - 3800 d/d
Göbek mili	Tool fixture	G / Dişi
Karot ucu delme çapı	Diamond drill hole Ø	85 - 185 mm
Sulu sistem	Wet system	✓
Ağırlık	Weight	4,7 Kg



BRL 721 VE

Darbesiz Elektrikli Matkap

DRILLING

135 €

Sipariş No. 111.112

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	765 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	0 - 2500 d/d
Mandren kapasitesi	Chuck capacity	13 mm
Ahşapta delme çapı	Screw diameter wood	20 mm
Ağırlık	Weight	2,0 Kg



FHE 2-22

Pnömatik Kırıcı Delici Matkap

ROTARY HAMMER DRILL

195 €

Sipariş No. 413.674

Yük hızı yok	No load speed	0-1400 rpm
Dakikadaki darbeler	Blows per minute	0-4300 bpm
Tek darbe enerjisi (EPTA)	Single impact energy (EPTA)	2,1 J
Maks. alan sayısı betonda delikØ	Max. drill hole Ø in concrete	22 mm
Maks. alan sayısı çelik delikØ	Max. drill hole Ø in steel	13 mm
Maks. alan sayısı ahşapta delikØ	Max. drill hole Ø in wood	26 mm
Güç girişi	Power input	710 watt
Takım fişstürü	Tool fixture	SDS-plus
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	345 x 80 x 200 mm
Ağırlık	Weight	2,3 kg

CHE 2-28 R SDS-PLUS

Pnömatik Kırıcı Delici Matkap

UNIVERSAL ROTARY HAMMER DRILL



315 €

Sipariş No. 461.490

Yük hızı yok	No load speed	0-1300 rpm
Dakikadaki darbeler	Blows per minute	0-4000 bpm
Tek darbe enerjisi (EPTA)	Single impact energy (EPTA)	2,7 J
Maks. alan sayısı betonda delikØ	Max. drill hole Ø in concrete	28 mm
Maks. alan sayısı çelik delikØ	Max. drill hole Ø in steel	13 mm
Maks. alan sayısı ahşapta delikØ	Max. drill hole Ø in wood	30 mm
Güç girişi	Power input	800 watt
Takım fişstürü	Tool fixture	SDS-erti
Chuck Ø	Chuck Ø	1,5 - 13 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	390 x 83 x 205 mm
Ağırlık	Weight	2,8 kg

Pozitif Sürüş Pasta Cila Makinesi

POSITIVE-DRIVE ORBITAL POLISHER

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1010 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	140 - 430 d/d
Etki alanı, yörünge	Orbit	8 mm
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	2900 - 8600 d/d
Kablo uzunluğu	Cable Length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,6 Kg

XCE 10-8 125

545 €

Sipariş No. 418.072



Pozitif Sürüş Pasta Cila Makinesi

POSITIVE-DRIVE ORBITAL POLISHER

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1010 Watt
Yörünge	Orbit	8 mm
Etki alanı, yörünge	Orbit rate, No load	150 mm
Yüksüz yörünge hızı	No load speed	2800-8600 d/d
Kablo uzunluğu	Cable Length	4m
Ağırlık	Weight	2,6 Kg

XCE 10-8 P 125 SET

660 €

Sipariş No. 447.269



Yüksek Torklu Polisaj Makinesi

VARIABLE-SPEED POLISHER, HIGH TORQUE

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	800 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1300 / 3900 d/d
Ped çapı min./maks.	Min./max. Polishing pad diameter	75 - 80 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	1,8 Kg

PE 8-4 80

315 €

Sipariş No. 405.817



AKSESUAR HARIÇ

Yüksek Torklu Polisaj Makinesi

VARIABLE-SPEED POLISHER, HIGH TORQUE

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1100 - 3700 d/d
Etki alanı, yörünge	Orbit	8 mm
Ped çapı min./maks.	Min./max. Polishing pad diameter	35 - 125 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,2 Kg

PE 14-3-125

450 €

Sipariş No. 406.813



AKSESUAR HARIÇ

Yüksek Torklu Polisaj Makinesi

VARIABLE-SPEED POLISHER, HIGH TORQUE

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	380 - 2100 d/d
Etki alanı, yörünge	Orbit	8 mm
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	3200 - 9600 mm
Ped çapı min./maks.	Min./max. polishing pad diameter	35 - 150 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,3 Kg

PE 14-2-150

605 €

Sipariş No. 373.680



AKSESUAR HARIÇ

XFE 7-12 80 Yüksek Torklu Orbital Polisaj Makinesi

VARIABLE-SPEED ORBITAL POLISHER, HIGH TORQUE



AKSESUAR
HARİÇ

450 €

Sipariş No. 447.129

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	710 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	3600 - 10800 d/d
Etki alanı, yörünge	Orbit	12 mm
Ped çapı min./maks.	Min./max. polishing pad diameter	75 - 100 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,1 Kg

XFE 7-15

Orbital Polisaj Makinesi

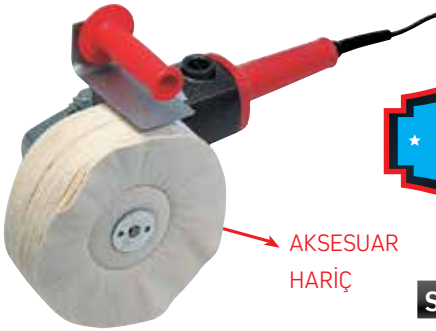
ROTO RANDOM ORBITAL POLISHER



545 €

Sipariş No. 418.080

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	710 Watt
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	3000 - 9000 d/d
Maks. disk çap	Max. disc diameter	150 mm
Maks. parlatma diski çapı	Max. back-up pad diameter	160 mm
Yörünge çapı	Orbit	15mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,4 Kg



AKSESUAR
HARİÇ

685 €

Sipariş No. 278.688

Parlatma Cilalama Makinesi

LOW-SPEED POLISHER

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1600 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1750 d/d
Maks. disk çapı	Max. polishing pad diameter	250 mm
Maks. destek diski çapı	Max. back-up pad diameter	175 mm
Göbek çapı	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	5,1 Kg



SFE 8-2 115

715 €

Sipariş No. 420.565

Dar Alan Ahşap Zımpara Makinesi

FLOUNDER FLAT-HEAD SANDER

Güç girişi	Power input	800 watt
Güç çıkışı	Power output	425 watt
Yük hızı yok	No load speed	700-2300 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	115 mm
Zımpara kafası seviyesi	Canding head level	13 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	430 x 83 x 115 mm
Ağırlık	Weight	2,5 kg



X 1107 VE

685 €

Sipariş No. 218.669

Orbital Ahşap Zımpara Makinesi

RANDOM-ORBIT SANDER WITH DUST EXTRACTION

Güçü	Power	710 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	300 - 3200 d/d
Yörünge	Orbit	8,8 mm
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	4300 - 13000 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	150 mm
Zımpara aracı bağlantısı	Sanding media fixing	Yapıştırmalı / hook and loop
Ağırlık	Weight	2,7 Kg

Alçıpan Boya Zımpara Makinesi

PLASTER AND PAINTED WALL SANDER

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	500 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1100 - 1650 d/d
Zımpara çapı	Sanding disc Ø	225 mm
Uzunluk	Length	1520 mm
Ağırlık	Weight	3,9 Kg

GE 5 T + TB - L

945 €

Sipariş No. 409.324



Üçgen Başlıklı Alçıpan Boya Zımpara Makinesi

TRIANGLE HEADED PLASTER AND PAINTED WALL SANDER

Güç girişi	Power input	710 watt
Güç çıkışı	Power output	410 watt
Yük hızı yok	No load speed	1100-1650 rpm
Yörünge hızı, yük yok	Orbit rate, no load	3800-5700 devir/dakika
Zımpara disk Ø	Sanding disc Ø	225 mm
Takım fişstürü	Tool fixtur	Velcro
Baştaki eğim açısı	Tilt angle on the head	100 °
Kablo uzunluğu	Cable length	5,0 m
Uzunluk	Length	1520 mm
Ağırlık	Weight	4,2 kg

GE 7 + MH-T + SH

1.315 €

Sipariş No. 494.542



Zımpara Makinesi Aracı

MOBILE WORKSTATION FOR SANDER MACHINES

Bağlantı Yüğü	Connected load	2 x 230 V
Ölçüler (G x U x Y)	Size (W x L x H)	1170 x 650 x 1750 mm
Uyumlu makineler	Compatible machines	Tüm modeller (WSE 7), all types
Maks. çalışma yüksekliği	Max. working height	3200 mm
Ağırlık	Weight	31,5 Kg

GM 320

2.200 €

Sipariş No. 382.167



Supraflex Zımparalama Makinesi

SUPRAFLEX POLISAJ FLEX

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz Hızı	No load speed	600-1200 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	125 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Kablo uzunluğu	Cable Length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,4 Kg

SE 14-2 125 SET

760 €

Sipariş No. 391.174



Beton Kesme ve Kanal Açma Makinesi

WALL CHASER

Elektronik	Electronic	-
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	7500 d/d
Disk çapı	Disc diameter	140 mm
Kesme derinliği	Cutting depth	0 - 35 mm
Oluk açma genişliği	Groove width	10 - 30 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Ağırlık	Weight	4,6 Kg

MS 1706 FR SET

980 €

Sipariş No. 329.673



BSE 14-3 100



630 €

Sipariş No. 433.411

Satina Zımparalama Makinesi

BURNISHING MACHINE

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1000 - 3500 d/d
Mop genişliği	Tool width	125 mm
Maksimum mop fişürü	Tool fixture	19 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,9 Kg

BSE 14-3 100 SET



1.000 €

Sipariş No. 433.438

Satina Zımparalama Makinesi - Set

BURNISHING MACHINE SET

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	1000 - 3500 d/d
Mop genişliği	Tool width	125 mm
Maksimum mop fişürü	Tool fixture	19 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	4,0 Kg

FBE 8-4 140 SET



705 €

Sipariş No. 453.455

Dar Açı Zımparalama Makinesi - Set

BELT FILE SET

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	800 Watt
Kayış hızı	Belt speed	3-8 m/sn
Kayış ölçüleri	Belt dimensions	533x4-9 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4 mt
Ağırlık	Weight	2,6 Kg

BRE 14-3 125 SET



1.420 €

Sipariş No. 433.446

Kemer Boru Zımparalama Makinesi

BOA PIPE BELT SANDER

Güç girişi	Power input	1400 watt
Güç çıkışı	Power output	880 watt
Kemer hızı	Belt speed	3,5-10 m/sn
Kemer boyutları	Belt sizes	760 x 40 mm
Boru çapı maks.	Pipe diameter max.	125 mm
Yük hızı yok	No load speed	1000-3500 d/d
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	520 x 160 x 220 mm
Ağırlık	Weight	3,6 kg

BME 14 3-L



975 €

Sipariş No. 433.403

Keskin Dar Açı Zımparalama Makinesi

FILLET WELD GRINDER

Güç girişi	Power input	1400 watt
Güç çıkışı	Power output	880 watt
Maks. alet ø	Max. tool	125 mm
Takım genişliği	Tool width	100 mm
Takım fişürü	Tool fixture quick	Hızlı bağlantı
Yük hızı yok	No load speed	1000-3500 rpm
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Uzunluk	Length	320 mm
Ağırlık	Weight	2,1 kg

Kare El Tipi Zımpara Makinesi

SQUARE HAND-HELD SANDER MACHINES

Elektronik	Electronic	-
Güçü	Power	220 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	14000 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	115x105 mm
Yörünge	Orbit	1,6 mm
Ağırlık	Weight	1,2 Kg

MS 713

142 €

Sipariş No. 332.380



Yuvarlak El Tipi Zımpara Makinesi

ROUND HAND-HELD SANDER MACHINES

Elektronik	Electronic	-
Güçü	Power	230 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	12000 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	125 mm
Yörünge	Orbit	1,6 mm
Ağırlık	Weight	1,3 Kg

XS 713

142 €

Sipariş No. 334.111



Tilki Kuyruğu Testere Makinesi

SABRE SAW

Elektronik	Electronic	✓
Güçü	Power	1100 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	0-2700 d/d
Kesme kapasitesi	Cutting capacity	4"
Derinlik hareketi	Cutting depth	28 mm
Ağırlık	Weight	3,6 Kg

RS 11-28

220 €

Sipariş No. 432.776



Tilki Kuyruğu Testere Makinesi

CORDLESS RECIPROCATING SAW

Yörünge hızı, yük yok	Orbit rate, no load	0-3000 opm
Yörünge	Orbit	32 mm
Güç girişi	Power input	1300 watt
Güç çıkışı	Power output	600 watt
Maks. alan sayısı malzeme kalınlığı, kereste	Max. material thickness, timber	230 mm
Maks. alan sayısı malzeme kalınlığı, metal	Max. material thickness, metal	20 mm
Kablo uzunluğu	Cable length	4,0 m
Boyut (G x U x Y)	Size (W x L x H)	510 x 93 x 175 mm
Ağırlık	Weight	4,6 kg

RSP 13-32

390 €

Sipariş No. 438.367



Elektronik Şerit Testere

METAL CUTTING BAND SAW

Güçü	Power	850 Watt
Bant hızı	Belt speed	60 / 80 m/min
Testere bant ölçüleri	Dimensions of saw band	1335 x 13 x 0,65 mm
Yuvarlak profil kesme	Round cross sectional cut	68 mm - 45° / 80 mm - 90°
Kare profil kesme	Square cross sectional cut	60 mm - 45° / 80 mm - 90°
Dikdörtgen profil kesme	Rectangular cross sect. cutting	68 x 55 mm - 45° / 100 x 80 mm - 90°
Ağırlık (testere ile)	Weight with saw	18,0 Kg

SBG 4910

645 €

Sipariş No. 390.518





VC 6 L MC

170 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 481.513

Vakumlu Süpürge Makinesi

COMPACT VACUUM CLEANER WITH MANUAL FILTER CLEANING

Güç Girişi P. Maksimum	Power input p. maximum	1200 Watt
Maks. Alan sayısı hacim akışı	Max. number of areas volume flow	2280 l / dak
Maks. Alan Sayısı Vakum	Max. number of areas vacuum	23000 Pa
Filtre Yüzeyi	Filter surface	3000 cm ²
Kapasite	Capacity	6 Litre
Kablo Uzunluğu	Cable length	5 Metre
Ölçüler (U x G x Y)	Dimensions (L x W x H)	300 x 230 x 440 mm
Ağırlık	Weight	4.7 Kg



VC 21 L MC

285 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 405.418

Vakumlu Süpürge Makinesi

VACUUM CLEANER, WET-DRY

Güçü	Power	1250 Watt
Maks. akış hacmi	Max. volume flow	3660 lt/dak.
Maks. vakum	Max. vacuum	21000 Pa
Filtre yüzeyi	Filter surface	3000 cm
Sıvı hacmi	Liquid capacity	11 lt sulu
Kova hacmi	Container volume	20 lt kuru
Ağırlık	Weight	7,4 Kg



VCE 33 L MC

675 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLUDUR.

Sipariş No. 444.103

Vakumlu Süpürge Makinesi

VACUUM CLEANER, WET-DRY

Güçü	Power	1200 Watt
Maks. akış hacmi	Max. volume flow	4500 lt/dak.
Maks. vakum	Max. vacuum	25000 Pa
Filtre yüzeyi	Filter surface	5000 cm
Sıvı hacmi	Liquid capacity	17 lt sulu
Kova hacmi	Container volume	30 lt kuru
Ağırlık	Weight	14,5 Kg



CSM 4060

760 €

Sipariş No. 307.815

Elektronik Demir Kesme Makinesi

METAL CUTTING CIRCULAR SAW

Güçü	Power	1400 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	3800 d/d
Testere çapı	Saw diameter	185 x 20 mm
Maks. kesme derinliği	Max. cutting depth	90° / 0-63 mm
Maks. çelik kesme kap.	Max. cutting thickness (in steel)	10 mm
Ağırlık	Weight	5,4 Kg



VP 5

1.150 €

KAROT MAKİNELERİ İÇİN UYGUNDUR.

Sipariş No. -

Vakum Pompası

VACUUM PUMP

Güçü	Power	350 Watt
Pompa kapasitesi	Pumping capacity	83 L/dak.
Kapasite	Capacity	8 L
Ağırlık	Weight	13 Kg



MXE 1000 + WR2 120

**BOYA
VE KALEKİM**

231 €

Sipariş No. 495.883

Karıştırıcı

MIXER

Yüksüz hızı	0-780 dev / dak
Güç girişi	1010 watt
Güç çıkışı	550 watt
Takım fişstürü	M 14
Sıkma bileziği	Ø53 mm
Maks. karıştırma küreği	Ø120 mm
Boyut (G x U x Y) Boyut	405 x 215 x 340 mm
Kablo uzunluğu	4,0 m
Ağırlık (karıştırma küreği olmadan)	4,5 kg



MXE 1202 + WR2 140

**BOYA
VE KALEKİM**

315 €

Sipariş No. 495.921

Karıştırıcı

MIXER

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	Power	1200 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	210 - 530 d/d
Göbek mili	Tool Fixture	M 14
Kelepçe çapı	Clamping neck Ø	53 mm
Maks. Karıştırma kafası	Max. mixing paddle Ø	140 mm
Ağırlık	Weight	4,6 Kg



MXE 1602 + WR2 160

**BOYA
VE KALEKİM**

420 €

Sipariş No. 495.948

Karıştırıcı

MIXER

Elektronik	Electronic	Evet
Gücü	Power	1010 Watt
Yüksüz hızı 1.Vites	No load speed 1st gear	0 - 150/300/530 d/d
Yüksüz hızı 2.Vites	No load speed 2nd gear	0 - 200/400/780 d/d
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Kelepçe çapı	Clamping neck Ø	53 mm
Karıştırma kafası	Max. mixing paddle Ø	160 mm
Ağırlık	Weight	5.0 Kg

BRE 14-3 125 Aksesuarları

Zımpara Bandı



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
326.739	760 x 40	P 80	10	37 €
326.755	760 x 40	P 120	10	37 €
434.906	760 x 40	P 180	10	37 €
434.914	760 x 20	P 240	10	37 €

Zımpara Muflonu



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
326.895	760 x 40	A 100	3	65 €
326.879	760 x 40	A 240	3	55 €
326.852	760 x 40	A 400	3	55 €

Hassas Finisaj Bandı



Herhangi bir polisaj maddesi kullanmadan iki adımda yüksek parlatma polisaj içindir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
326.917	760 x 40	S 600	1	25 €
326.933	760 x 40	S 1500	1	25 €

LP 1503 Vr - BSE 14-3 100 Aksesuarları

Satın Zımpara



Sert yapılı muflon makara, kaynakların temizlenmesi, pas ve oksitlenmiş katmanların yoğun ve derinlemesine temizliği için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
257.375	100 x 100	Kalın Zımpara	1	88 €

Hassas Finisaj Bandı



Herhangi bir polisaj maddesi kullanmadan iki adımda yüksek parlatma polisaj içindir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
250.509	100 x 50	A 80	1	22 €
250.510	100 x 50	A 160	1	22 €
250.512	100 x 50	A 280	1	22 €
250.513	100 x 50	A 400	1	22 €
256.973	100 x 100	A 80	1	38 €
256.974	100 x 100	A 160	1	38 €
256.975	100 x 100	A 280	1	38 €
256.976	100 x 100	A 400	1	38 €

Hassas Finisaj Bandı



Yumuşak emdirilmiş lastik ağdan yapılmış yumuşak lastik parlatma diski. 2 silindir gereklidir. Özellikle parlak boyuna yapılar için. Paslanmaz çelik üzerinde en iyi etki elde edilir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
250.525	100	60	1	71 €
250.526	100	180	1	71 €

BRE 14-3 125 Aksesuarları

Flap tekerli zımpara



Esnek flap-tip zımpara lamelli ve kama yuvalı zımpara tekeri. 2 teker gereklidir. Boya çıkartma, zımpara ve güçlü damarlandırma işlemleri için kullanılır. Çizik, pas, eskimiş boya, kabuk ve çapakları giderir. Uygulanan 40'lı doku paslanmaz çelik yüzeylerdeki en derin çiziklerin bile kapatılmasını sağlar.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
250.496	100 x 50	P 40	1	24 €
250.498	100 x 50	P 60	1	24 €
250.499	100 x 50	P 80	1	24 €
250.501	100 x 50	P 120	1	24 €
250.504	100 x 50	P 180	1	26 €
250.505	100 x 50	P 240	1	24 €
358.827	100 x 100	P 40	1	38 €
358.835	100 x 100	P 60	1	38 €
358.843	100 x 100	P 80	1	38 €
358.851	100 x 100	P 120	1	38 €
358.878	100 x 100	P 180	1	42 €
358.886	100 x 100	P 240	1	42 €

Örgülü Tel fırça



Güçlü ve kıvrılmış altın rengi çelik telden yapılmıştır. Son derece sert ve sağlamdır. Pas çıkarma, çapak temizleme, kie ve boya temizleme işlemleri için uygundur. Ahşap yüzeylerdeki taneli yapıyı giderir. Bir adet aralık halkası seti gerekir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
251.626	100 x 70	Tel fırça	1	137 €

Fiber fırça



Zımparalama taşları emdirilmiştir. Esnek plastik fırçalar kabuk alma, temizleme ve düzeltme için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
251.624	100 x 70	Fiber fırça	1	110 €

LP 1503 VR Tahrir makarası



Zımparalama taşları emdirilmiştir. Esnek plastik fırçalar kabuk alma, temizleme ve düzeltme için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
255.731	60 x 100	1	49 €

BSE 14-3 100 Tahrir makarası



Paslanmaz çelik kılavuz disklerle beraber.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
303.054	62 x 70	1	125 €

L 1202 Aksesuar

Zımpara Bandı



Emprenyeli pamuk kumaştan polisaj tekeri. Alüminyum, pirinç ve paslanmaz çelik yüzeylerdeki high-gloss polisaj

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
317.950	100 x 10	Bez Mop	8	51 €
250.159	150 x 40	Bez Mop	8	75 €

BSE -14-3 100 - Aralık halkası seti



Naylon fırçalar, paslanmaz çelik tel fırçalar, örgülü tel fırçalar ve pamuklu parlatma tekerleri için gereklidir. Ayrıca yalnızca bir adet zımpara tekeri monte edilecekse zımpara flapları, muflon zımpara flapları, ince zımpara makaraları ve eni 100mmden az zımpara tekerleri için de gereklidir.

Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat
250.522	8'li Halka Seti	1 Pak.	13 €

Kauçuk havalı teker



Hassas kontur zımparası için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
433.896	100 x 100	BSE 14-3 100	1	97 €
256.415	90 x 100	LP 1503 VR	1	95 €

Hava pompası



Havalı kauçuk makaraları pompalamak için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
256.284		Pompa	1	15 €

LP 1503 VR Zirkonyum korindon zımpara manşonları



Havalı kauçuk makaraları pompalamak için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
256.285	90 x 100	P 80	5	35 €
256.286	90 x 100	P 100	5	35 €
256.287	90 x 100	P 180	5	35 €

LP 1503 VR Muflon zımpara manşonları



Dekoratif finisaj için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
256.288	90 x 100	A 100	1	19 €
256.289	90 x 100	A 240	1	19 €
256.290	90 x 100	A 400	1	20 €

Polisaj Keçesi



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
257.374	100 x 50		1	98 €
257.375	100 x 100		1	93 €

LP 1503 VR LBR 1506 VRA / BSE 14-3 100 için Bantlar

Zımpara bandı



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
223.670	618 x 40	P 36	10	37 €
223.689	618 x 40	P 60	10	37 €
266.132	618 x 40	P 120	10	37 €

Keçe bant



Paslanmaz çelik yüzeylerin polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
255.003	618 x 40		1	23 €

Zımpara muflonu



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
317.969	618 x 40	A 100	10	54 €
317.977	618 x 40	A 240	10	54 €
317.985	618 x 40	A 400	10	54 €

Velkro tahrik bandını



Farklı bantların kapatılıp açılması için. Basit uygulama ve 100 kg gerileme dayanıklı.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
281.050	700 x 30	S 1500	2	37 €



LP 1503 VR Aksesuarları

Zımpara polisaj manşonu



Herhangi bir polisaj maddesi kullanmadan iki adımda high-gloss polisaj.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
318.175	90 x 100	S 600	1	23 €
318.183	90 x 100	S 1500	1	23 €

LP 1503 VR / BSE 14-3 100 Taşlama muflonu, katlı



Özellikle paslanmaz çelik, bakır, alüminyum ve pirinç yüzeylerin pürüzsüz taşlaması için çok katmanlı taşlama muflonlu esnek polisaj tekeri.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
347.280	100 x 100	A 180	1	48 €
347.272	100 x 100	A 100	1	48 €
347.299	100 x 100	A 280	1	48 €

LP 1503 VR / BSE 14-3 100 Zımpara muflonu, üst



Ağır işlerde kullanılmak üzere imal edilmiş muflonlu esnek muflon makara. Kullanım ömrü uzundur ve yüksek taşlama gücü ile taşlama süresini kısaltır. Paslanmaz çelik, çelik, bakır, pirinç ve alüminyum yüzeyler için uygundur. Temizleme, parlatma ve pürüzsüzleştirme işlemleri için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
377.910	100 x 100	A 180	1	59 €
377.929	100 x 100	A 100	1	59 €
377.937	100 x 100	A 280	1	59 €

LP 1503 VR / BSE 14-3 100 İnce polisaj makarası

Grit empenyeli kauçuk ağdan yumuşak kauçuk polisaj tekeri. 2 teker gereklidir. Özellikle uzunlamasına parlak yapılar için uygundur. En iyi sonuçlar paslanmaz çelik yüzeylerde alınır.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
250.525	100 x 50	K 60	1	73 €
250.526	100 x 50	K 60	1	73 €

LLK 1503 VR Aksesuarları

Kompakt taşlama diskleri



Profesyonel zımpara diskleri: paslanmaz çelik, metal ve diğer materyaller için uygun sıcak kompresli kompakt zımpara diskleri. 2 farklı kalınlık ve sertlikte mevcuttur: sert zımpara diskleri taşlama için yumuşak olanı ise polisaj için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
313.416	152 x 3 x 25	Yumuşak	1	33 €
313.424	152 x 3 x 25	Sert	1	36 €
313.432	152 x 6 x 25	Yumuşak	1	40 €
313.440	152 x 6 x 25	Sert	1	44 €

LLK 1503 VR Aksesuarları

Kompakt taşlama diskleri



150 mm'ye kadar olan diskler için araçsız sıkıştırma somunu.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
313.459	Somun	1 52 €

LBS 1105 VE Aksesuarları

Zımpara kolu, 30mm, küçük makaralı



Kenar ve yüzeyler için. Uygulama yerleri: Uç uca ekli kaynak yerlerindeki izlerin zımparası, yarı çap ve geçiş yerlerinin zımparası, çapak temizleme.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
256.525	9mm x 20	1	89 €
255.282	20mm x 30	1	147 €

Zımpara bandı, 4 mm



Kesintisiz, 4 mm zımpara kolu için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
303.615	533 x 4	P 60	10	23 €
303.623	533 x 4	P 120	10	23 €
434.760	533 x 4	S 120	10	23 €
434.779	533 x 4	S 180	10	23 €
434.663	533 x 4	80	10	23 €
434.671	533 x 4	120	10	23 €
434.620	533 x 4	S 80	10	23 €

Zımpara bandı, 9 mm



Kesintisiz, 9 mm zımpara kolu için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
257.101	533 x 9	P 40	10	23 €
257.105	533 x 4	P 60	10	23 €
257.102	533 x 4	P 120	10	23 €
257.103	533 x 4	P 220	10	23 €
434.809	533 x 9	S 180	10	22 €
434.701	533 x 9	80	10	22 €
434.728	533 x 9	80	10	22 €
434.639	533 x 9	S 80	10	22 €
434.795	533 x 9	S 120	10	22 €

Zımpara bandı, 30 mm



Kesintisiz, 30 mm zımpara kolu için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
256.538	533 x 30	P 40	10	30 €
255.328	533 x 30	P 60	10	30 €
255.329	533 x 30	P 120	10	28 €
255.330	533 x 30	P 220	10	35 €
434.744	533 x 30	80	10	38 €
434.752	533 x 30	120	10	38 €
434.647	533 x 30	S 80	10	25 €
434.825	533 x 30	S 120	10	27 €
434.833	533 x 30	S 120	10	27 €

LBS 1105 SET Aksesuarları

Zımpara muflonu, 9 mm



Kesintisiz, 9 mm zımpara kolu için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
318.663	533 x 9	A 240	3	26 €
318.671	533 x 9	A 400	3	26 €

Zımpara muflonu, 30 mm



Kesintisiz, 30 mm zımpara kolu için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
318.647	533 x 30	A 240	3	35 €
318.655	533 x 30	A 400	3	35 €

Hassas finisaj bandı



Herhangi bir polisaj maddesi kullanmadan iki adımda high-gloss polisaj için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
318.132	533 x 30	S 600	1	18 €
318.140	533 x 30	S 1500	1	18 €

GE 5 T - GE 7+MH Aksesuarları

Velcro altlık pedi, 225 mm, yuvarlak



Yumuşak. Son derece esnek altlık pedi. Kullanımı kolaydır ve hassas çalışmalar için uygundur. Ped yüzeye temas ettiğinde hasarı (dönme izleri) önler. Velcro yüzeyli aşındırıcılarla kullanım içindir.

Ürün kodu	Tip	Adet	Fiyat
501.360	Yumuşak	1	49 €

GE 5 T - GE 7+MH Aksesuarları

Yumuşak zımpara pedi, 225 mm, yuvarlak



Taşlama pedi ile zımpara kağıdı arasında kullanılmak üzere yumuşak zımpara pedi. Yüzeysel için idealdir. Toz çekme hareketini iyileştirir ve zımpara diskinin kullanım ömrünü uzatır. Tavsiye: son taşlama ve son doku için yumuşak zımpara pedini kullanın. Kaba doku elde etmek için kaba zımparalama işlemi için veya zımpara muflonu ile kullanmayın.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
377.848	Cırt tabanlı	1 23 €



Zımpara Kağıdı



Zımpara makineleri için select velcro zımpara.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
350.079	225	P 16	10	68 €
370.924	225	P 40	20	53 €
348.503	225	P 60	25	53 €
348.511	225	P 80	25	48 €
348.538	225	P 100	25	48 €
349.216	225	P 120	25	48 €
349.224	225	P 150	25	48 €
349.232	225	P 180	25	48 €
348.546	225	P 220	25	48 €
370.932	225	100/120	1 Set	45 €

Üçgen zımpara tabanı



Zımpara makineleri için select velcro zımpara.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
354.988	290x250	1	53

SFE8-2 115 Velcro zımpara kağıdı PURFLEX



Ahşap ve metal işleme için idealdir

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
381.195	115 mm	P 24	25	28 €
381.209	115 mm	P 40	50	58 €
381.217	115 mm	P 60	50	53 €
381.225	115 mm	P 80	50	47 €
381.233	115 mm	P 100	50	45 €
381.241	115 mm	P 120	50	45 €
381.268	115 mm	P 150	50	45 €
381.276	115 mm	P 180	50	45 €
296.155	80 mm	Cırt taban	1	9 €

GE 7+MH WST 700 VV Aksesuarları

Zımpara kağıdı



Alçıpan duvar zımpara işlerinde zımparalamak için kullanılırlar. Zımpara kağıdının delikleri sayesinde tozlar çevreye yayılmadan vakum makinesi içerisine çekilir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
350.095	290	P 40	10	56 €
350.109	290	P 16	20	68 €
348.554	290	P 60	25	77 €
348.562	290	P 80	25	77 €
348.570	290	P 100	25	77 €
349.240	290	P 120	25	77 €
349.259	290	P 150	25	77 €
349.267	290	P 180	25	77 €
370.959	290	5 x P	25	72 €

80/100/
/120/150/180

XFE 7-12 80 / PE 8-4 80 Sünger Yün Keçe ve Taban

Boyalı ve plastik yüzeylerde, ulaşılması zor yerler veya bir makine kullanarak uğraması zor hassas yüzeyler için dolgu macunları ve bakım maddeleriyle çalışmak için idealdir.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
442.674	40	1	9 €
434.345	80	1	11 €
420.484	80	1	12 €
420.492	75	1	17 €

YEŞİL SÜNGER - PSX-G

Garanti veren yenilikçi bir X-Cut yüzeyine sahip çok sert, retiküle edilmiş bir köpük ile kullanıldığında bile tek biçimli ve çok yüksek bir temizleme oranı sağlar. rastgele yörünge parlaticı X-Cut dokusu ayrıca ısı oluşumunu azaltır. Köpük, ısıya dayanıklı, yırtılmaya karşı dirençlidir ve çok iyi bir servise ömrüne sahiptir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
442.631	PSX	40 MM	1	9 €
492.434	PSX	60 MM	1	10 €
434.264	PSX	80 MM	1	11 €
434.272	PSX	140 MM	1	14 €
434.280	PSX	160 MM	1	16 €
434.299	PSX	200 MM	1	19 €

MOR SÜNGER - PS-V

Optimum soğutma için sert, retiküle edilmiş bir köpük ve düzgün ve yüksek kaldırma oranı. PSX-G yeşil süngerden daha az aşındırıcıdır ve taze boya katları için idealdir. Köpük ısıya dayanıklı, yırtılmaya karşı dayanıklı ve iyi bir servis ömrüne sahiptir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
442.658	PS-V	40 MM	1	9 €
492.442	PS-V	60MM	1	10 €
434.442	PS-V	80 MM	1	11 €
434.450	PS-V	140 MM	1	14 €
434.469	PS-V	160 MM	1	16 €
436.410	PS-V	200 MM	1	19 €

TURUNCU SÜNGER - PS-O

İnce köpük yapılı, orta sertlikte, retiküle edilmiş bir köpük. Isıya dayanıklı, yırtılmaya karşı çok dayanıklı ve iyi hizmet ömrüne sahiptir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
442.666	PS-O	40 MM	1	9 €
492.450	PS-O	60MM	1	10 €
434.302	PS-O	80 MM	1	11 €
434.310	PS-O	140 MM	1	14 €
434.329	PS-O	160 MM	1	16 €
434.337	PS-O	200 MM	1	19 €

KIRMIZI SÜNGER - PS-R

İnce köpük yapılı, çok yumuşak, retiküle edilmiş bir köpük. Özel bir PerfectTouch sandviç yapı, pedin daha sert olması için ilave, daha sert, beyaz bir köpük tabakasına sahiptir. Bu özel yapı aynı zamanda parlatma pedinin ömrünü artırır.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
442.674	PS-O	40 MM	1	9 €
434.345	PS-O	80 MM	1	11 €
434.353	PS-O	140 MM	1	14 €
434.361	PS-O	160 MM	1	16 €
434.426	PS-O	200 MM	1	19 €

MAVİ SÜNGER - MC-PT 160

Özellikle rasgele yörünge parlaticıları, özellikle serbest çalışan pedi olan kişiler için. Bu araçlarla bir mikrofiber ped daha etkilidir ağır kesim işleri için standart bir yün ped. Mikrofiber ped ayrıca denenmiş ve test edilmiş PerfectTouch sandviç yüzeyi ile donatılmıştır. Bu, yörünge hareketini yumuşatmadan iyi bir basınç dağılımı sağlar.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
434.434	MC-PT	160 mm	1	18 €

YÜN KEÇE - TW-PT

TopWool pedi% 90 doğal yün ve%10 polyesterden yapılmıştır. Bu kombinasyon daha iyi servis ömrü ve daha fazla hacim üretir. Ek turuncu köpük katmana sahip özel PerfectTouch yapısı, pedin yumuşak bir şekilde yastıklanmasına ve daha fazla sertliğe sahiptir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
420.484	TW-PT	80 MM	1	12 €
376.515	TW-PT	140 MM	1	20 €
376.523	TW-PT	160 MM	1	23 €

Mavi Sünger - PS-B

Yırtılmaya karşı dirençli köpük yapılı sünger. Yıpranmış, mat boya ve ince parlatma bileşik ile birlikte çizikler için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
304.751	160	1	20 €
304.778	200	1	17 €

Esnek dokulu polisaj süngeri, siyah



Son derece yumuşak ve ince köpük yapılı petek dokulu polisaj süngeri. PerfectTouch sandviç tasarımı ve ekstra sağlam köpük katman sayesinde ped çok daha sıkıdır ve kolaylıkla ezilmez. Sonuç olarak özellikle hologramlar ve ufak çizikler etkili ve güvenilir bir şekilde giderilir. Özel tasarımı aynı zamanda polisaj diskinin kullanım ömrünü de uzatır. Daha iyi bir polisaj işlemi ve merkezi destek için kadife taban. Özel Parlaticı cila ile birlikte kullanıldığında hologramların giderilmesi için NanoPolish&Wax'la birlikte kullanıldığında boya bakımı ve kapatma işlemleri için uygundur.

Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
509.248	BP-M D50 PXE	50 Ø	1	17 €
492.388	BP-M/SR D30	30 Ø	1	17 €
492.353	BP-M D30 PXE	30 Ø	1	14 €
492.361	BP-M D75 PXE	75 Ø	1	17 €

Kuzu yünü bone - Sünger

Ebatlarının ayarlanabilmesi için ipli ve %100 kuzu yününden yapılmış bone. Polisaj macunlarının verimli bir şekilde uygulanması için idealdir.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
376.442	200	1	24 €
123.870	180	1	22 €
258.704	150	1	19 €

L 12-3 100 WET Aksesuarları

Taşlama halkaları



126.098 sipariş numaralı plastik destek pedleri için.

Ürün kodu	Kum	Adet	Fiyat
126.144	F 30	1	28 €
126.152	F 60	1	28 €
126.160	F 120	1	28 €

Adaptör plaka



Hızlı bağlantılı taşlama halkaları için. Yiv: M14. Kauçuk yastıklı.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
126.098	100	1	135€

Yumuşak Velcro ped



Velcro elmas disklerin güvenli bir şekilde takılabilmesi için kullanılır. M14 bağlantılı.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
253.814	100	1	33 €

Parlatıcı & Cila



Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat
317.098	Mikrofiber bez	1	18 €
443.296	Cila	1	19 €
443.271	Pasta	1	19 €

Sds-Plus Keski



Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat
368.512	Sds-plus Keski 40 cm Genişlik	1	22 €
368.571	Sds-plus Matkap Ucu Seti 7 Parça	1	46 €
368.555	SDS-MAX Geniş Düz Keski	1	46 €

CS 60 WET Aksesuarları

Elmas kesim diski



Segmanlı kesim kenarlı, titreşim emici disk. Granit, mermer, kum taşı ve beton kesimi için idealdir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
347.515	170 mm x 22,2	1	98 €

L 602 VRB - XC 3401 VRG - PE 14-2 150 Aksesuarları

Destekli muflon



Cam, paslanmaz çelik ve akrilik yüzeylerle parlak yüzey paslanmaz çelik yüzeylerde kullanım için fiber destekli ve M14 yivli flanş. Yalnızca uygun polisaj malzemeleri ile kullanın.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
122.726	125	1	106 €
122.734	175	1	140 €
122.742	125	1	52 €
122.750	175	1	74 €

Velcro Taban M 14



12 mm köpük kauçuk, aşınma sırasında eşit basınç dağılımı sağlar, parlatma ve sızdırmazlık.

Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
446.254	BP-M D35	M14 Ø 35 mm	1	12 €
420.492	BP-M D75	M14 Ø 75 mm	1	15 €
240.311	BP-M D115	M14 Ø 115 mm	1	16 €
350.737	BP-M D150	M14 Ø 125 mm	1	19 €
350.745	BP-M D125	M14 Ø 150 mm	1	22 €

Orbital Velcro Taban

(XFE 7-15 150) – (XCE 10-8 125)

Yastıklı Velcro ped, 10 mm PU orta sertlikte.

Özel ped montajlı olup,

ped sadece XFE 7-15 150 ile kullanılabilir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
487.988	BP-M D150	XFE/XCE Ø 150 mm	1	30 €

Orbital Velcro Taban

Özel altlık montajı sayesinde yalnızca PXE 80 10.8-EC ile kullanılabilir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
492.361	BP-M D75 PXE	PXE 75mm	1	18 €
492.353	BP-M D75 PXE	PXE 30mm	1	18 €
509.248	BP-M D75 PXE	PXE 50mm	1	188 €

Dişli Çarklı Velcro Taban

(XC-3401 VRG)

Parlatma için yastıklı özel Velcro destek yastığı.

Bunun için özel ped destek

yastığı, yalnızca XC 3401 VRG ile kullanılabilir.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
386.715	BP-M D115 XC	Ø 115 mm	1	42 €
342.637	BP-M D140 XC	Ø 140 mm	1	44 €

Esnek destek pedi

Kuzu yünü bone için yuvarlak Kenarlı hücresel kauçuktan destek pedi. Prak dağılma-sını sağlar. M14 yiv.



Ürün kodu	Model	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
123.862	BP D175 WH	125	1	64 €



GE 5 T - GE7 MH-T Aksesuarları

Zımpara kağıdı

Yüzey düzensizliklerinin hızlı kaldırılması için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
260.230	225	100	25	100 €

Cırt sünger taban

Zımparaların hızlıca değiştirilmesi için pratiktir.



Ürün kodu	Kum	Adet	Fiyat
483.109	yumuşak	1	24 €

Zımpara kağıdı

Kaba yüzey düzensizlikleri tesvisi için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
280.739	225	P 40	25	105 €

Zımpara kağıdı

Hafif yüzey düzensizlikleri tesvisi için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
260.233	225	P 60	25	100 €

Zımpara kağıdı

Boya ve yapıştırma kaldırmak için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
260.234	225	P 80	25	100 €
260.235	225	P100	25	100 €

Zımpara kağıdı

Boya ve yapıştırma kaldırmak için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
282.405	225	P 120	25	100 €

Zımpara kağıdı

Evrensel zımparalama için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
311.995	225	P 150	25	100 €
311.987	225	P 180	25	100 €

Zımpara kağıdı

Evrensel zımparalama için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
260.236	225	P 220	25	100 €

GDE 10 FV Aksesuarları

Turbo elmas disk



Turbo-jet elmas taşlama diski optimal kalıntı temizliği için idealdir. Üzerinde bulunan birden fazla elmas segman daha düzgün bir çalışma ve daha iyi bir finisaj yapmanızı sağlar; ayrıca makinenin ömrünü de uzatır. Beton yüzeylerdeki çapakları temizlemek için idealdir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
504.076	150 x 28 x 23.5	1	290 €

Sıva yüzey elmas disk



Aşındırıcı materyaller için Sıva yüzey elmas disk: Aşındırıcı şaplar (kuvars kumlu), taze beton, alçı, aşındırıcı kireç taşı (kuvars kumlu), kum taşı, ateş kili, asfalt. Özel FLEX flanşla daha hafif. Kenarlarda kullanım için uygun değildir.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
324.361	125 x 28 x 23.5	1	290 €

125 mm Plastik Kafa



Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
350.931	125 mm	1	240 €

BHW 1549 VR, BED 18, BED 69 Aksesuarları

Elmas, içi boş delik açma ucu



İçi boş delik açma uçları entegre su tedarik ünitesi ve M14 milli yivleri olan makinelerle kullanım için uygundur. Fayanslarda (her tür sertlikteki fayanslar), seramik yüzeylerde (sertlik derecesi 5'e kadar), doğal taş ve granit yüzeylerde titreşimsiz delme işlemi yapar.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
386.359	DD-Sulu D5x30 M14	30	5	75 €

CS 60 WET Aksesuarları

Kılavuz ray GRS



Anotlu sürgü kaplama ve kılavuz kirişli alüminyum profil ray. Temas kenarına plastik kapak konmuştur. Alt kısmında kaymaz koruma vardır. Kılavuz raylarını uzatmak için 353.272 sipariş numaralı konektör kullanılabilir.

Ürün kodu	Kum	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
353.280	GRS 80	800	1	120 €
359.351	GRS 160	1600	1	175 €

GRS kılavuz rayı için konektör



İki GRS kılavuz rayını birleştirmek için metal konektör. Kullanılmadığı zamanlarda temin edilen SW5 kelepçe ve tornavida ile kılavuz rayına sabitlenebilir..

Ürün kodu	Adet	Fiyat
353.272	1	100 €

LD 15-10 125, LD 15-10 125 R Aksesuarları

Turbo elmas taşlama diski



Optimal malzeme temizleme ve çıkarma işlemi için Turbo elmas taşlama diski. Üzerinde bulunan çoklu elmas segmanlar sayesinde daha kolay bir çalışma ve daha iyi bir finisaj sağlarsınız. Makinenin ömrünü de uzatır. Beton yüzeylerdeki çapakların temizlenmesi için idealdir. LD 1709 FR ve LDC 1709 FR modelleri için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
348.899	125	1	190 €

Turbo plus elmas taşlama diski



Termo Plus elmas taşlama diski: %20 artırılmış taşlama çıkışı, %20 daha yüksek segmanlar. Kaplamalar ve az aşınan materyaller, termo-plastik kaplamalar, boya kaplamalar, grafitler, beton veya sıva üzerindeki ince yapıştırıcı kalıntıları, plastik kaplamalar için uygundur. Sert materyaller ve eski betonlar için uygundur. Yüksek taşlama kapasitesi ve uzun kullanım ömrü, 9 mm yenilikçi segman tasarımı.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
359.378	125	1	208 €

Kimyasal kaplı yüzey taşlama diski



Termal kaplamaların çıkartılması için yeni boyut. Hızlı ve çok çaba harcamadan sorunlu kaplamaların soyulması için ideal çözüm. Normal elmas disklere göre 3 kat daha hızlı. Kimyasal kaplı yüzey segmanları sayesinde sorunlu kaplamaları etkili ve tıkanma sorunu yaşanmadan çıkarır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
359.416	125	1	248 €

Çıkartılabilir kenar parçalı disk muhafazası



Çıkartılabilir kenar parçalı ve özel sıkıştırma flanşlı (m 14) (sipariş numarası 305.022) güçlendirilmiş kit. LD 1709 FR modeli için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
305.235	125	1	220 €

LD 3206 C - LD 2806 C Aksesuarları

Turbo plus elmas taşlama diski



Termo elmas disk Plus taşlama diski: %20 artırılmış taşlama çıkışı, %20 daha yüksek segmanlar. Kaplamalar ve az aşınan materyaller, termo-plastik kaplamalar, boya kaplamalar, grafitler, beton veya sıva üzerindeki ince yapıştırıcı kalıntıları, plastik kaplamalar için uygundur. Sert materyaller ve eski betonlar için uygundur. Yüksek taşlama kapasitesi ve uzun kullanım ömrü, 9mm yenilikçi segman tasarımı.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
359.386	180	1	330 €
420.409	180	1	320 €

L 1202 Aksesuarları

Destekli muflo



Cam, paslanmaz çelik ve akrilik yüzeylerle parlak yüzey paslanmaz çelik yüzeylerde kullanım için fiber destekli ve M14 yivli flanş. Yalnızca uygun polisaj malzemeleri ile kullanın.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
122.726	125	1	105 €
122.734	175	1	135 €

Tampon çember montaj aparatı, M14

Muslin parlatma aparatı ile kullanımında.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat
123.803	290	P 40	1	60 €



VC 35 L MC Aksesuarları

Kağıt filtre torbaları



S36, S36 M, VC 35 LMC, VCE 35 LAC modellerine uygundur

Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
296.961	FS-P VC/E 35 VE5	5	32 €

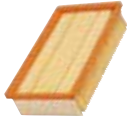
Muflon filtre torbaları



S36, S36 M, VCE 35 LAC, VC 35 LMC modellerine uygun FLEX VacuFleece teknoloji filtre torbaları. Kağıt filtre torbalara nazaran iki kat daha fazla hacim ve daha yüksek emme kapasitesi. 4 kat VacuFleece materyal sayesinde yırtılmaya karşı son derece dayanıklı; keskin nesnelerin torbayı yırtma sını engeller. İstenmeden çekilen ıslak ve nemli materyaller karşı dirençlidir.

Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
329.630	FS-F VC/E 35 VE5	5	46 €

Düz katlı filtre



Sağlam ve dayanıklı filtrede özel nano-kaplama vardır. Son derece uzun ömürlüdür ve üstün toz çekme özelliğine sahiptir ve ekonomiktir.

Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
337.692	FE VC/E 35/45 P L/M	1	49 €

VC 21 L MC Aksesuarları

Miflon filtre torbası



Yırtılmaya karşı son derece dayanıklı. Toplanan tozlar sorun suz bir şekilde atılır. Toz sınıfı L, VC 21 L MC modeline uygun.

Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
385.093	FS-F VC 25 L VE5	5	35 €

Atık torbası



PP malzemeden yapılmış kilitli atık torbası. Kaba kirler için idealdir.

Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
385.107	ES-PP VC 25 VE5	5	44 €

VC 33 L MCE Aksesuarları

Polar Toz torbası



Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
445.088	VCE 33 L MCE	5	42 €

Düz filtre Küçük ve Büyük



Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat
445.134	VCE 33 L MC (Küçük)	1	37 €
445.118	VCE 33 L MC (Büyük)	1	76 €

Akü Aksesuarları

Lion Akü



Ürün kodu	Cinsi	V-Ah	Adet	Fiyat
418.048	Akü	10.8 V - 2.5 Ah	1	66 €
445.886	Akü	18 V - 2.5 Ah	1	86 €
445.894	Akü	18 V - 5.0 Ah	1	139 €
417.882	Şarj Cihazı	-	1	80 €

Taşıma Makineleri Aksesuarları

M 14 sıkma somunlu esnek destek tabanı



Fiber taşıma disklerinde destek tabanı olarak kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
124.079	170 mm	1	23 €

H 1127 ve Aksesuarları

Tespit parçası



Sıkıştırma somunlu.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
228.656	6 mm pens	1	25 €
229.768	8 mm pens	1	32 €

X 1107 ve Aksesuarları

Velkro destek pedi



Sıkıştırma somunlu.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
228.176	150 mm Taban/sert	1	36 €

Boya Karıştırıcı Aksesuarları

Boya kari



Boya türü sıvıları karıştırma uçları.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
369.055	120 mm M14 karıştırıcı	1	52 €
368.881	120 mm M14 karıştırıcı	1	40 €
368.911	120 mm M14 karıştırıcı	1	52 €
369.152	120 mm M14 karıştırıcı	1	35 €

Boya Karıştırıcı Aksesuarları

Karıştırma çarkı



Büyük miktar malzemeler için uzatma aparatı ile kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
124.761	120 mm 5 - 35 kg Karıştırıcı uç	1	38 €

M 14 uzatma aparatı



Büyük miktar malzemeler için uzatma aparatı ile kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat
124.818	120 mm 5 - 35 kg Karıştırıcı uç	1	38 €

Sulu Karot Makineleri Aksesuarları

Su toplama halka takımı



Su toplama halka takımı.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
255.036	1	390 €

Su toplama haznesi



50 mm yarıçapa kadar su toplama.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
256.370	1	95 €

Merkezleme ucu



400 mm delme uçları için. BHW 812 VV.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
255.468	1	24 €

Vakum Kapak



Vakum kapak

Ürün kodu	Adet	Fiyat
256.959	1	93 €

Sulu karot uçları



Sulu karot makinesi için karot uçları.

Ürün kodu	Karot ucu mm	Adet	Fiyat
FK025	25	1	35 €
FK037	37	1	45 €
FK050	50	1	50 €
FK075	75	1	65 €
FK180	180	1	235 €
FK350	350	1	780 €

Mermer ve Taşlama Makineleri Aksesuarları

Karbür çarklar



FS 3403 mermer ve granit taşlama makineleri için.

Ürün kodu	Karot ucu mm	Adet	Fiyat
333.719	6'lı	1	120 €

Karbür çarklar



LST 803 VR, LST 1503 VR mermer ve granit taşlama makineleri için.

Ürün kodu	Karot ucu mm	Adet	Fiyat
259.833	6'lı	1	99 €
259.834	8'lı	1	130 €

Beton-Tuğla Kanal Açma Makine Aksesuarları

Elmas disk VI - hızlı esim



Duvar, kireçtaşı, beton ve gözenekli beton yüzeylerde kesim yapmak için. Bağlayıcı bileşenlerin yüksek yoğunluğu ve kesme diskleri eşit ve hafif kesim şekilleri, uzun kullanım ömürleri ve aşırı ısınmaya karşı koruyucu özellikleri ile öne çıkmaktadır. Yivli yapısı nedeniyle çok az baskı uygulamanız gerekir ve talaş debisi de kolaylıkla çıkartılır: üzerinde çalıştığınız parça temiz ve düzgün bir şekilde kesilmiş olur.

Ürün kodu	Paket içeriği	Adet	Fiyat
303.593	140	1	68 €
334.464	140	1	86 €

Elmas disk



Duvar, kireçtaşı, beton ve gözenekli beton yüzeylerde kesim yapmak için. Bağlayıcı bileşenlerin yüksek yoğunluğu ve homojenliğinin de göstereceği gibi yenilikçi HDS (yüksek yoğunluklu sinterlenmiş) teknoloji sayesinde Speedcut kesme diskleri eşit ve hafif kesim şekilleri, uzun kullanım ömürleri ve aşırı ısınmaya karşı koruyucu özellikleri ile öne çıkmaktadır. Yivli yapısı nedeniyle çok az baskı uygulamanız gerekir ve talaş debisi de kolaylıkla çıkartılır: üzerinde çalıştığınız parça temiz ve düzgün bir şekilde kesilmiş olur.

Ürün kodu	Paket içeriği	Adet	Fiyat
FK 140	140	1	35 €

Tilki Kuyruğu Testere

Metal ve Saç Dekupaj Bıçağı

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.071	230	5	23 €

Palet Testeresi

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.160	230	5	22 €

Kontrplak, MDF, Tilki Kuyruklu Testere

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.152	230	2	40 €

Plastik, Ahşap Metal Dekupaj Bıçağı

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.179	150-150-230	3	13 €

Ahşap Dekupaj Bıçağı 5'li Flex

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.136	230	5	37 €

Yalıtım, Strafor, Kauçuk Tilki Kuyruklu Testere

Ürün kodu	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
462.144	230	2	36 €

Tilki Kuyruğu Testere Aksesuarları

Tilki kuyruğu testere bıçakları

0-2 inç lik ve çeper kalınlığı 3.0mm'den itibaren olan borular için

Ürün kodu	İnç/Diş	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
252.329	8	150	5	49 €

0-4 inç lik ve çeper kalınlığı 3.0mm'den itibaren olan borular için

Ürün kodu	İnç/Diş	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
251.620	8	210	5	59 €

0-6 inç lik ve çeper kalınlığı 3.0mm'den itibaren olan borular için (yalnızca zincir kelepçeli kullanım için).

Ürün kodu	İnç/Diş	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
252.167	8	275	5	100 €

Serbest kesim testere bıçağı

Özel testere ağıza sahiptir. 2mm'den itibaren metaller için.

Ürün kodu	İnç/Diş	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
248.886	14	150	5	20 €

Zincirli kelepçe aracı

13 mm ile 1500 mm çelik borular ve 200mm'ye kadar olan plastik borular için uygundur.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
251.259	5	220 €

SBG4910 Aksesuar

1335x13x0.65 Şerit testere Ağzı

Ürün kodu	Adet	Fiyat
232.165	1	24 €

CSM 4060 Aksesuarları

Çelik malzemeler için karbür uçlu testere bıçağı

Ürün kodu	Diş	Uzunluk mm	Adet	Fiyat
312.304	38	185 mm x 20	1	90 €

HPI 603 Aksesuarları

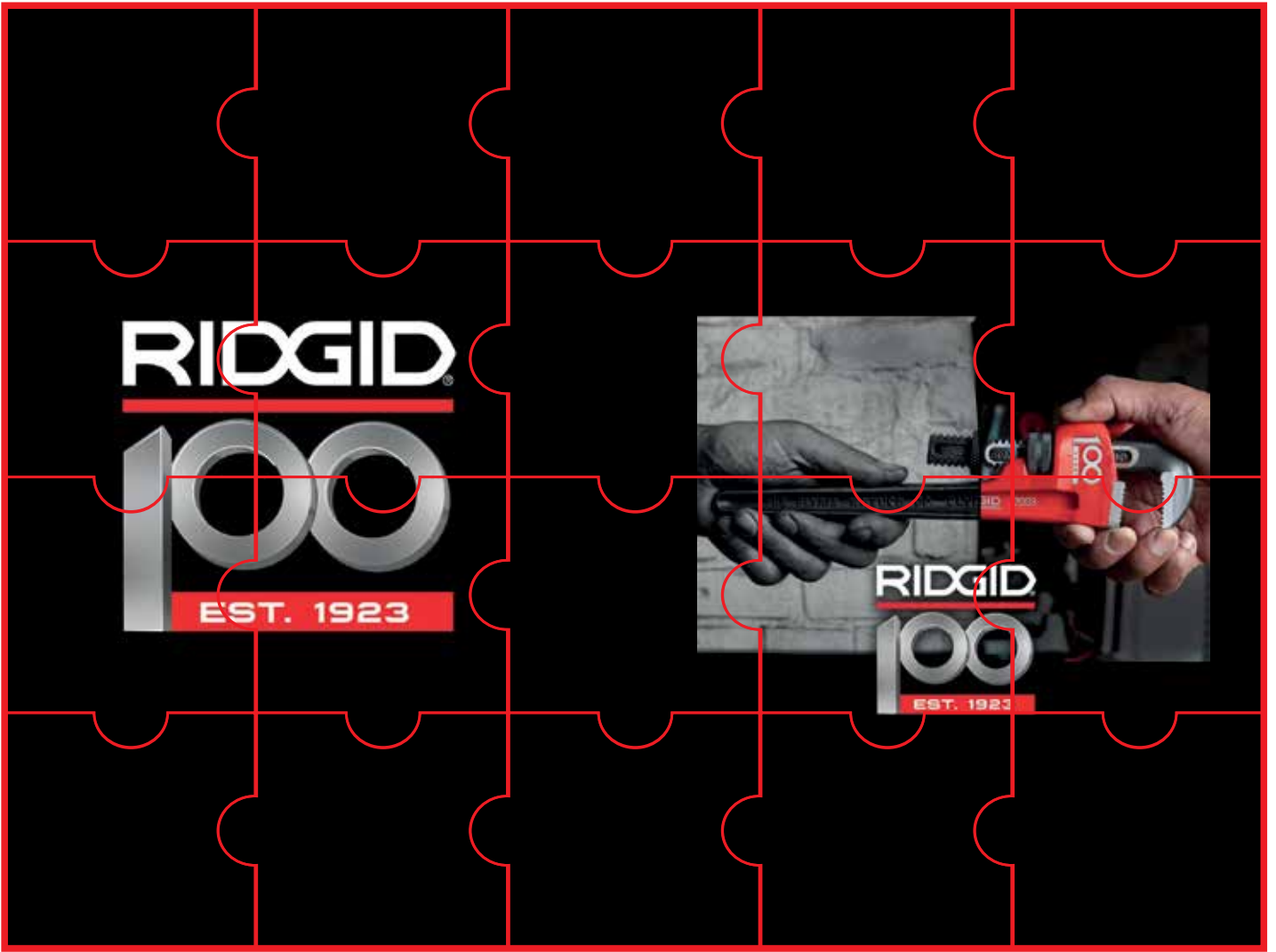
Karbür uçlu kazıma diskleri

Katı karbür malzemeden 28 adet yedek düz freze diskli. Yumuşak ve hafif alçı yüzeyler, temiz ve düzgün bir zemin elde etmek gerektiğinde halı yapıstırıcılarının temizlenmesi için uygundur.

Ürün kodu	Adet	Fiyat
256.587	28	245 €

ŞEHİR	İSİM	ADRES	TEL
Adana	Emin Elektrik Bobinaj	Kızılay Cd. 9 Sk. No: 9/D	0322 351 80 46
Ankara	Aydemir Bobinaj Elektrik	1178. Sk. (Eski 2.Sk.) No: 89 06370 Ostim - Yenimahalle	0312 354 29 28
Ankara	Anı Makina Bobinaj Elektrik	Ostim Mh. 1199 Sk. No:28 Yenimahalle	0312 354 76 24
Ankara	Belmak Elekt. Bob. San. Tic.	İvedik O.S.B. Mah. 1466 Cad. No: 38 Yenimahalle	0554 565 10 20
Ankara	Yavuz Makina - Levent Yavuz	Saray Mah. F.S.M Bulvarı No: 368A Kahramankazan	0538 351 30 84
Antalya	Antmak Elektrik Bobinaj	Akdeniz San. Sit. Şafak Mah. 5025 Sk. No:7 Kepez	0546 203 35 18
Antalya	Kandemir Elektronik	Gençlik Mah. 1312 Sok. Cephanecioğlu Apt. No:5/A Muratpaşa	0532 715 32 07
Bursa	Vokart Ltd. Şti.	Gazlılar Cd. Erikli Bahçe Sk. No: 7/B	0224 254 48 75
Denizli	Örsler Bobinaj	Sedef Çarşısı No:9/10	0258 261 42 74
Erzincan	Bakircioğlu Elek. Mak.	Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. 18 4 Merkez	0446 223 09 59
Gaziantep	Karashahin Bobinaj	İsmet Paşa Mh. Şenyurt Cd. No:35	0342 231 17 33
İstanbul	Trk Makina	Bağdat Cd. Adali Sk. No:8 Maltepe	0216 305 44 43
İstanbul	Mert Elk. Tekn. Hırdavat	İkitelli Org. San. Bölğ. Demirciler San. Sit. D.2 Blok	0212 549 65 78
İstanbul	Nur Elektromekanik	Durusu Cad. No:2 A3 Gürpınar / Beylikdüzü	0212 880 97 11
İstanbul	Yılmazlar Elektrik Mak. San.	Tersane Cad. Abdulsellah Sk. No: 8 Karaköy	0212 297 15 03
İstanbul	Yılmaz Makina Elektrik	Perpa Ticaret Merkezi 3 Blok Kat:8 Okmeydanı	0212 221 12 76
İstanbul	Fırat Dış Ticaret	Tersane Cad. Zincirli Han Sk. No:3/A Karaköy / İstanbul	0212 252 93 43
İzmir	Ulusal Teknik Servis	1203 Sk. No:18-C Baltalı İş Merkezi, Yenişehir	0232 469 35 33
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Eski San. Bölğ. 5. Cd. No:8	0352 336 41 23
Konya	Sözenler Bobinaj	Fevzi Çakmak Mh. Kombassan İş Mrk. 10562 Nolu Sk. No:8 Karatay	0332 342 63 18
Mersin	Coşkun Bobinaj	Mahmudiye Mh. 4810 Sk. No:68	0324 337 31 61
Nevşehir	Çiftgüç Soğutma	Yeni San. Sit. 8.Blok No:28	0384 213 19 96
Sakarya	İr Makina Ltd. Şti.	İstiklal Mh. Fevzipaşa Cd. Çark San. Sit. No:36	0264 279 01 81
Samsun	Akış Bobinaj	Ulus Cd. San. Sit. Keresteciler Kısmı No:40	0362 238 07 23
Sivas	Bayraktar Elektrik	Yeni Çarşı No: 72/C	0346 221 47 55
Trabzon	Makina Market	Rize Cd. No:71 Değirmendere	0462 328 14 80
Yalova	Deniz El. Ser. Hizmetleri	Hürriyet Mh. Eski Bursa Cd. No:39 Altınova	0226 461 22 43





Syf. 35



Syf. 35



Syf. 35



Syf. 39



Syf. 40



Syf. 40



Syf. 40



Syf. 40



Syf. 41



Syf. 41



Syf. 42



Syf. 43



Syf. 45



Syf. 45



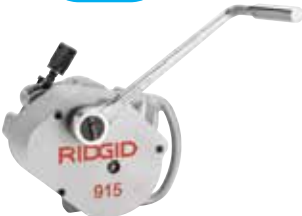
Syf. 46



Syf. 47



Syf. 48



Syf. 48



Syf. 49



Syf. 49



Syf. 49



Syf. 50



Syf. 50



Syf. 50



Ağır Tip Sondaj Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31000	6	150	¾	20	0.2	51 \$
31005	8	200	1	25	0.3	59 \$
31010	10	250	1½	40	0.8	73 \$
31015	12	300	2	50	1.2	83 \$
31020	14	350	2	50	1.6	96 \$
31025	18	450	2½	65	2.6	122 \$
31030	24	600	3	80	4.4	169 \$
31035	36	900	5	125	8.7	347 \$
31040	48	1200	6	150	15.6	684 \$
31045	60	1500	8	200	23.3	965 \$



Ağır Tip 45° Sondaj Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31050	6	150	¾	20	0.2	47 \$
31055	8	200	1	25	0.3	56 \$
31060	10	250	1½	40	0.8	71 \$
31065	12	300	2	50	1.2	83 \$
31070	14	350	2	50	1.6	94 \$
31075	18	450	2½	65	2.6	132 \$
31080	24	600	3	80	4.4	206 \$
31085	36	900	5	125	8.7	403 \$



Ağır Tip Alüminyum Sondaj Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31090	10	250	½	40	0.4	89 \$
47057	12	300	2	50	0.7	106 \$
31095	14	350	2	50	1.1	119 \$
31100	18	450	2½	65	1.7	148 \$
31105	24	600	3	80	2.7	234 \$
31110	36	900	5	125	5.0	416 \$
31115	48	1200	6	150	8.4	796 \$





Boru Anahtarı Yedek Parçaları

Anahtar Boyu	Somun		Pim		Alt çene ve Pim Grubu		Sargılı - Düz Yay Grubu		Üst çene	
	Kat. No	Fiyat	Kat. No	Fiyat	Kat. No	Fiyat	Kat. No	Fiyat	Kat. No	Fiyat
6"	31570	6,90 \$	31575	5,15 \$	31560	11,40 \$	31565	7,50 \$	31555	24,65 \$
8"	31595	5,15 \$	31600	4,85 \$	31585	13,65 \$	31590	8,00 \$	31580	22,65 \$
10"	31615	8,10 \$	31625	4,85 \$	31610	19,00 \$	31620	8,40 \$	31605	33,35 \$
12"	31645	8,85 \$	31650	5,30 \$	31635	23,10 \$	31640	8,75 \$	31630	35,50 \$
14"	31665	10,00 \$	31650**	5,30 \$	31635**	23,10 \$	31660	10,25 \$	31655	43,65 \$
18"	31685	15,50 \$	31690	3,50 \$	31675	27,00 \$	31680	16,50 \$	31670	52,00 \$
24"	31710	18,50 \$	31715	3,50 \$	31700	43,00 \$	31705	17,50 \$	31695	79,00 \$
36"	31735	33,50 \$	31740	3,50 \$	31725	68,00 \$	31730	19,50 \$	31720	162,00 \$
48"	31760	47 \$	31765	3,50 \$	31750	101,00 \$	31755	22,50 \$	31745	234,00 \$
60"	31785	83 \$	31790	3,50 \$	31775	162 \$	31780	40,00 \$	31770	375,00 \$



Ağır Tip Alüminyum 45° Sondaj Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
90107	10	250	½	40	0.4	96 \$
90117	14	350	2	50	0.9	129 \$
90122	18	450	2 ½	65	1.4	167 \$
90127	24	600	3	80	2.2	247 \$



Ağır Tip 90° Sondaj Boru Anahtarı

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
89435	14	350	2	50	1.0	122 \$
89440	18	450	2 ½	65	2.6	170 \$
89445	24	600	3	80	4.4	280 \$



Ağır Tip 90° Alüminyum Sondaj Boru Anahtarı

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31120	14	350	2	50	0.9	144 \$
31125	18	450	2 ½	65	1.6	201 \$
31130	24	600	3	80	2.7	292 \$



İç Tüp Anahtarları

Kat. No	Açıklama	İç Tüp Boyutu	İç Tüp Dış Çapı		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
			inç	mm		
46363	İç tüp anahtarı, HQ tip	H	2.88	73.1	4.90	566 \$
46378	İç tüp anahtarı, NQ tip	N	2.19	55.7	3.10	449 \$
48368	İç tüp anahtarı, PQ tip	P	-	-	6.14	610 \$
48373	İç tüp anahtarı, BQ tip	B	-	-	4.50	480 \$
48718	PQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	254 \$
48713	BQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	182 \$
48323	NQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	182 \$
48358	HQ tip çene takımı	-	-	-	0.20	215 \$



Hızlı Kavrama Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
10348	10	250	1 ½	40	0.7	80 \$
10358	14	350	2	50	1.4	110 \$



Rapidgrip

Alüminyum Boru Hızlı Kavrama Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
12693	14	350	1 ½	40	0.9	147 \$
12698	18	450	2 ½	65	1.9	179 \$



Rapidgrip



Eğik Somun Anahtarı E-110

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31305	9 ½	240	1 1/8 - 2 5/8	29.67	0.6	90 \$



Flanş Anahtar

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31400	12"	300	3/8 - 2 5/8	67	1.1	122 \$



Maşalı Boru Anahtarları 90° Çeneli

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
19161	12 ½	310	1	25	0.8	61 \$
19171	16 ½	420	1 ½	40	1.4	143 \$
19181	22	560	2	50	2.7	122 \$
19191	24 ½	625	3	80	4.1	231 \$
19201	29 ½	750	4	100	4.9	313 \$



Ağır Tip Maşalı Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	mm	mm		
18381	1	280	25	0,4	81 \$	
18391	1 ½	375	40	1,3	112 \$	
18401	2 ½	545	65	2,8	203 \$	
27931	3 ½	720	90	5,3	454 \$	



S" Çene Maşalı Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
19261	9 1/2	245	1/2	15	0,4	63 \$
19271	12 1/2	320	1	25	0,8	68 \$
19281	16 1/2	415	1 1/2	40	1,4	162 \$
19291	21	534	2	50	2,6	141 \$
19301	25	630	3	80	4,7	245 \$

Ford Pense

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
18681	6 3/4	175	1	25	0.3	50 \$
18691	9 1/2	240	1 1/4	32	0.3	47 \$
18701	11 3/4	300	1 1/2	40	0.6	81 \$



SU Ford Pense

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
80475	9 1/2	175	1	32	0.3	56 \$



Kurbağcık Anahtarları

Kat. No	Boyut		Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
86902	6	150	3/4	20	0.1	45 \$
86907	8	200	7/8	25	0.2	48 \$
86912	10	250	1 1/8	30	0.3	59 \$
86917	12	300	1 5/16	35	0.6	81 \$
86922	15	375	1 11/16	40	1.3	127 \$
86927	18	450	2 1/16	50	2.3	188 \$
86932	24	600	2 7/16	60	4.2	346 \$



Teleskopik Lavabo Anahtarı

Kat. No	Nom. Boyut mm	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı





Hafif Hizmet Tipi Zincirli Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Zincir Uzunluğu		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31310	2	50	15¾	390	0.8	137 \$



Ağır Hizmet Tipi Zincirli Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Zincir Uzunluğu		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
31315	2	50	15¾	390	1.2	143 \$
31320	2½	60	20¼	500	2.7	273 \$
31325	3	80	20¼	500	3.7	335 \$
31330	4½	110	29	725	7.1	649 \$



Ağır Tip Zincirli Boru Anahtarları

Kat. No	Boyut		Zincir Uzunluğu		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
	inç	mm	inç	mm		
92665	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	5	480 \$
92670	¾ - 4	26 - 114	22½	572	10	650 \$
92675	1 - 6	33 - 168	32	813	13	880 \$
92680	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	18	1.000 \$
92685	2 - 12	60 - 323	55½	1410	30	1.700 \$
92660	4 - 18	114 - 457	74½	1892	71	4.100 \$



Kayışlı Filtre Boru Anahtarı

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31365	N5 Kayışlı filtre anahtarı	12" - 300	0,9	208 \$



Straplock Kayışlı Boru Kolu

Kat. No	Nom. Boyut mm	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı

P-TEC Plastik Pis Su Boru Makası

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
40868	P-TEC 5000 Plastik pis su boru makası 50 mm	0.20	49 \$
37463	P-TEC 3240 32-40 mm Pis su boru kesme makası	0.20	48 \$



Model 300 Serisi Yumuşak Boru Bükme

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36962.	310 Tesisatçı boru bükme	5/8"	2,86	319 \$
36972	312 Tesisatçı boru bükme	3/4"	3,13	330 \$
36942	310m Tesisatçı boru bükme	10 mm	1,81	243 \$
36947	312m Tesisatçı boru bükme	12 mm	1,81	254 \$
36952	314m Tesisatçı boru bükme	14 mm	2,86	298 \$
36957	315m Tesisatçı boru bükme	15 mm	2,86	330 \$
36962	316m Tesisatçı boru bükme	16 mm	2,86	308 \$
36967	318m Tesisatçı boru bükme	18 mm	3,13	363 \$



Model 400 Serisi Bakır, Çelik ve Paslanmaz Boru Bükme

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36117	403 Boru bükme	3/16"	0,86	167 \$
36122	404 Boru bükme	1/4"	0,86	156 \$
36092.	405 Boru bükme	5/16"	1,18	197 \$
36097	406 Boru bükme	3/8"	1,18	167 \$
36132	408 Boru bükme	1/2"	2,45	292 \$
36112	406M Boru bükme	6 mm	0,68	156 \$
36092	408M Boru bükme	8 mm	1,18	196 \$
36102	410M Boru bükme	10 mm	1,18	173 \$
36127	412M Boru bükme	12 mm	2,45	282 \$



Model 600 Serisi Paslanmaz ve Titanyum Sert Boru Bükme

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
38028	603 Ağır iş tipi boru bükme	3/16"	0,76	260 \$
38033	604 Ağır iş tipi boru bükme	1/4"	0,76	287 \$
38038.	605 Ağır iş tipi boru bükme	5/16"	1,84	287 \$
38043	606 Ağır iş tipi boru bükme	3/8"	1,84	401 \$
38048	608 Ağır iş tipi boru bükme	1/2"	2,76	386 \$
38053	606M Ağır iş tipi boru bükme	6 mm	0,76	243 \$
38038	608M Ağır iş tipi boru bükme	8 mm	1,84	267 \$
38058	610M Ağır iş tipi boru bükme	10 mm	1,84	409 \$
38063	612M Ağır iş tipi boru bükme	12 mm	2,76	470 \$



Circir Tipi Boru Bükme

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
18741	10,12,14,15,16,18,22 mm Cırcırlı boru bükme	10-22 mm	3,85	675 \$



Üçlü Boru Bükme



Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
44852	456 Üçlü bükme	1/4"-/16"-3/8"	0,4	104 \$

Hidrolik Boru Bükme (Manuel Çalışma)



Tüm modeller ayaksızdır.

Kat. No	Kapasite (inç)	Pompa gücü kN	Kalıplar										Ağırlık kg	Adet Fiyatı
			3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
36518	3/8-2	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	72	2.900 \$
36523	3/8-3	130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	156	4.700 \$
27911	3/8-4	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	420	22.500 \$

Ağır Tip Boru Kesiciler



Model 2A 32820

Kat. No	Açıklama	Boru Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
		inç	mm		
32820	Ağır hizmet tipi boru kesici	1/8 - 2	10 - 60	3,2	395 \$
33100	Yedek kesici bıçak	-	-	-	22 \$
32870	4 Tekerlekli ağır tip boru kesici	3/4 - 2	20 - 50	3,2	440 \$
33105	42-A Yedek kesici bıçak	-	-	-	30 \$

Kablo Makaslar



Kat. No	Model No	Maks. Kablo Kapasitesi (Yalıtım ile)	Ağırlık	Uzunluk	Adet Fiyatı
			kg		
54273	MC-20	120 mm ² & 20 mm bakır/alüminyum	0,7 kg	360 mm	175 \$
54278	MC-30	250 mm ² & 31 mm / 500mcm bakır/alüminyum	1,4 kg	525 mm	226 \$
54283	MC-50	500 mm ² & 50 mm / 1000mcm bakır/alüminyum	3,0 kg	770 mm	346 \$

PC116 Elektrikli Tüp Kesici



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
70003	12 mm - 116 mm (1/2 inç - 4 1/2 inç) aralığında boru kesme makinası	14	2.570 \$

Zincirli Taşınabilir Tristand® Mengene

Kat. No	Standart Bıçak	Boru Kapasitesi inç	mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36273	3 ayaklı zincirli sehpa	1/8" - 6"	6-150	19,4	1.172 \$



Giyotin Tip Boru Kesiciler

Kat. No	Standart Bıçak	Bıçak Sayısı	Boru Kapasitesi inç	mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
73162	Giyotin tip 2-4 inç	4	2-4	50-100	6.0	1.500 \$
83080	Çelik boru için	4	4-6	100-150	13.0	1.935 \$
83145	Çelik boru için	4	6-8	150-200	15.0	2.530 \$
83165	Çelik boru için	4	8-12	200-300	19.0	3.116 \$
83085	Kalın etli çelik boru için	4	4-6	100-150	13.0	2.018 \$
83150	Kalın etli çelik boru için	4	6-8	150-200	15.2	2.625 \$
83170	Dökme demir boru için	4	8-12	200-300	19.1	3.118 \$



2-12" arası çelik borular

Autofeed 2'si 1 Arada Cırcırlı Bakır Boru Makası

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
32573	Cırcırlı bakır boru makası	6-28	0,49	79 \$
32975	Avuç içi boru kesici	3-16	0,1	34 \$
32985	Yakın mesafe boru kesici	5-24	0,15	36 \$
57018	C 15/22 Ctipi boru kesici	15-22	0,23	64 \$
60668	C 28 Boru kesme masası	28	0,21	54 \$
40617	101 Yakın mesafe boru kesici	6-28	0,15	55 \$



Teleskopik Vidalı Boru Kesiciler

Kat. No	Açıklama	Standart Bıçak	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
29963	35 S Çelik Boru makası	29973	5-38	0,45	77 \$
31803	65 S Çelik B oru makası	29973	6-67	0,73	167 \$
33070	Boru makası 6-60 mm	33190	6-60	0,91	167 \$
66737	Boru makası 6-35	33185	6-35	0,47	80 \$
32915	Boru makası 3-25 mm	33165	3-25	0,40	67 \$
97212	Boru makası 5-28 mm	96397	5-28	0,68	108 \$
32925	Boru makası 5-28 mm	33165	5-28	0,68	77 \$



Boru Şişirme Aleti

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
16971	Boru şişirme seti	12-14-16-18-22-28-32-40 mm	4,30	1.048 \$
15071	Boru şişirme aleti	1 1/2"	0,70	416 \$
10081	Şişirme kafası 15 mm	15 mm	0,24	196 \$
10131	Şişirme kafası 22 mm	22 mm	0,30	201 \$
10141	Şişirme kafası 34 mm	34 mm	0,26	145 \$
10151	Şişirme kafası 35 mm	35 mm	0,26	220 \$



Plastik Boru Kesme Makasları



Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Uzunluk	Adet Fiyatı
23488	PC-1250 Tek darbeli makas	3 - 42	0.10	42 \$
23493	PC-1375 Tek darbeli makas (alüminyum)	3 - 35	0.32	80 \$
23498	RC-1625 Cırcırlı makas (alüminyum)	3 - 42	0.70	125 \$
30088	RC-2375 Cırcırlı makas (alüminyum)	12 - 63	0.80	250 \$
26821	1435N Cırcırlı makas (alüminyum)	6 - 35	0.56	74 \$
27858	RC-1625 Yedek bıçak (23498 için)	-	0.14	40 \$
31647	Plastik boru makası	10 - 63	0.92	250 \$



Burgulu Rayba

Kat. No	Açıklama	Yedek Koni	Kapasitesi mm	Uzunluk	Adet Fiyatı
34955	2s 1/4-2" Burgulu rayba	34975	3 - 50	3.2	492 \$
34142	Bakır boru temizleme fırçası	-	-	0.9	48 \$
34965	İç dış rayba	-	6 - 40	0.11	48 \$
29993	12-50mm Çapak alma	-	12-50	-	130 \$
29983	6-36mm Çapak alma	-	6-36	-	76 \$



1 Mt. Metrik Yiv Metre

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
76827	1 Mt. Metrik yiv metre	-	69 \$



1020 WATT

Model 600-I Elektrikli El Paftası

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Uzunluk	Adet Fiyatı
44878	600-I 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" Pafta kafaları ve mengene	BSPT	18.6	1.600 \$



1270 WATT

Model 690-I Elektrikli El Paftası

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Uzunluk	Adet Fiyatı
44933	690-I 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" Pafta kafaları ve mengene	BSPT	18.6	1.830 \$

El Tipi ve Elektrikli El Paftaları İçin Pafta Kafaları

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
65565	½" BSPT Pafta kafası	220 \$
65570	¾" BSPT Pafta kafası	220 \$
65575	1" BSPT Pafta kafası	230 \$
65580	1 ¼" BSPT Pafta kafası	230 \$
12553	1 ½" BSPT Pafta kafası	258 \$
12558	2" BSPT Pafta kafası	258 \$



El Tipi ve Elektrikli El Paftaları İçin Pafta Tarakları

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı	Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
45863	½" BSPT Pafta tarakları	100 \$	37825	½" NPT Tarak alaşım sağ	95 \$
45868	¾" BSPT Pafta tarakları	100 \$	37830	¾" NPT Tarak alaşım sağ	95 \$
45873	1" BSPT Pafta tarakları	115 \$	37835	1" NPT Tarak alaşım sağ	110 \$
45878	1 ¼" BSPT Pafta tarakları	115 \$	37840	1 ¼" NPT Tarak alaşım sağ	110 \$
45883	1 ½" BSPT Pafta tarakları	130 \$	37845	1 ½" NPT Tarak alaşım sağ	110 \$
45888	2" BSPT Pafta tarakları	130 \$	37850	2" NPT Tarak alaşım sağ	126 \$



Büyük Çaplı Boru Standı

Kat. No	Model No	Açıklama	Yükseklik Ayarı En Alçak - En Yüksek		Maks. Boru Kapasitesi		Maks. Ağırlık Kapasitesi		Ağırlık kg	Adet Fiyatı
			inç	cm	inç	cm	inç	cm		
96372	RJ-624	Büyük çaplı boru standı	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	75,7	4.800 \$



Yağdanlık

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
73442	5 litre Kesme yağı için yağdanlık	9.4	570 \$



Katlanır Seyyar Dış Açma Makinesi Tezgahı

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
58077	No. 250 Katlanır tezgah (300 compact ve 1233 için)	20.2	815 \$



Model 535 Nervürlü Demire Diş Açma Makinesi



10981

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
10981	Model 535 Nervürlü demire diş açma makinesi (kafa dahil)	116	11.250 \$

Standart ekipman: Sadece 815A BSPT pafta kafası otomatik açılır sağ

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
97080	815A BSPT pafta kafası otomatik açılır sağ	1.070 \$
97045	531 Pafta kafası hızlı açılır m6-26 arası sağ/sol 1/4" - 1"	755 \$
97050	532 Pafta kafası hızlı açılır m27-52 arası sağ/sol 1 1/8" - 2"	755 \$
97070	BSPT 811A Hızlı açılır pafta kafası 1/8" - 2"	890 \$

Makine Aksesuarları

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
42365	Model 341 rayba	470 \$
42390	Model 820 tekerlek tipi makas	670 \$
97365	Kaplamalı boru için çene elemanları	276 \$
58007	1996 öncesinde üretilen 535 için makine sehpa adaptörü braket	276 \$
96517	Model MJ-1 535m sol diş açma kiti	930 \$
42415	Model 768 141 (model 535) için bağlantı kiti	304 \$
16723	Model 4135 141 (model 535m) yüksek ağırlıklı taşıyıcı için bağlantı kiti	820 \$
42405	Model 844 141 için kılavuz çubuk	293 \$
51005	Model 819 nipel aparatı 1/2" - 2"	833 \$
41620	Dişli kafalı motor gresi	38 \$

Taraklar

Kat. No	Model No	Adet Fiyatı	Kat. No	Model No	Adet Fiyatı
49795	M6	395 \$	76797	M26	395 \$
49805	M8	395 \$	50500	M27	395 \$
49815	M10	395 \$	50505	M30	395 \$
49820	M11	395 \$	50510	M33	395 \$
49825	M12	395 \$	50515	M36	395 \$
49830	M14	395 \$	50520	M39	395 \$
49835	M16	395 \$	50525	M42	395 \$
49840	M18	395 \$	50530	M45	395 \$
50480	M20	395 \$	50540	M48	395 \$
50485	M22	395 \$	50545	M50	395 \$
50490	M24	395 \$	50550	M52	395 \$
50495	M25	395 \$			



Diş Kesme Yağları

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Litre Fiyatı
15681	600 ml Sprey	0.6	16 \$
11931	5 Litre	5	53 \$

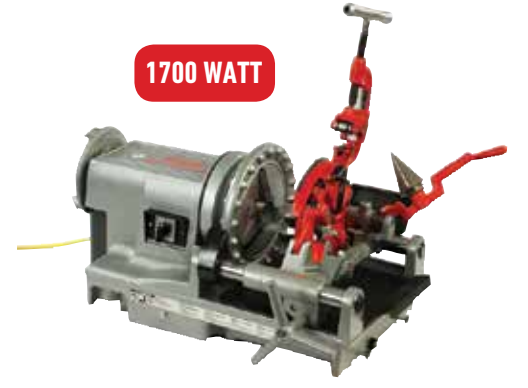
B-500 Portatif Ağzı Açma Makinesi



Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
49303	B-500 Portatif kaynak ağzı açma makinesi 37,5 derece kesme kafası ile	7.023 \$
48858	30 derece kaynak ağzı açma kafası 6 bıçak 1 gres yağı 8 vida	2.019 \$
48863	37 1/2 derece kaynak ağzı açma kafası 37,5 derece kaynak ağzı açma kafası	1.984 \$
48873	6 bıçak 1 gres yağı 8 vida 6 bıçak 1 gres yağı 2 somun ve taşıma kutusu kiti	694 \$
48868	45 derece kaynak ağzı açma kafası 6 bıçak 1 gres yağı 8 vida	2.004 \$

Model 300 Compact Tezgah Tipi Pafta

Kat. No	Açıklama	Kapasite inç	Pafta Kafası Otomatik Açılan 815 A	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
50697	2" Tezgah tipi pafta	1/8" - 2"	✓	52	6.010 \$



Model 1233 Tezgah Tipi Pafta

Kat. No	Açıklama	Kapasite inç	Hız dev/dak	Pafta Kafası Otomatik 815	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
20215	3" Tezgah tipi pafta	1/8" - 3"	36	-	81	6.900 \$



Model 1224 Tezgah Tipi Pafta

Kat. No	Açıklama	Kapasite inç	Hız dev/dak	Pafta Kafası Kendinden Açılan 911	Kendinden Açılan 914	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
26107	4" Tezgah tipi pafta	1/8" - 4"	36/12	✓	✓	210	9.250 \$



Tezgah Tipi Pafta Makineleri için Taraklar

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
18951	2" Kafalar için 1/2" - 3/4" alaşım BSPT	270 \$
18971	2" Kafalar için 1/2" - 3/4" yüksek hız BSPT	400 \$
18961	2" Kafalar için 1" - 2" alaşım BSPT	270 \$
18981	2" Kafalar için 1" - 2" yüksek hız BSPT	400 \$
51377	3" Kafalar için 2 1/2" - 3" yüksek hız BSPT	225 \$
33642	4" Kafalar için 2 1/2" - 4" yüksek hız BSPT	530 \$
Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
47745	1/2" - 3/4" Tarak alaşım NPT sağ	247 \$
47750	1"-2" Tarak alaşım NPT sağ	247 \$
47765	1/2" - 3/4" Tarak yüksek hız NPT sağ	340 \$
47770	1"-2" Tarak yüksek hız NPT sağ	340 \$
26192	2.1/2" - 4" Tarak yüksek hız NPT sağ	601 \$





Tezgah Pafta Makine Sehпасi (Seyyar)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
92462	No.150A 300 Compact, 1233, 535 ve 1224 için	46.8	1.700 \$
92457	100a Tezgah pafta makina sehпасi(model 1233)	34.5	1.040 \$



Çelik kapasitesi : 1 1/4" - 6"
Paslanmaz çelik kapasitesi : 1 1/4" - 6"

975 Kombo Yiv Açma Aleti

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
33033	975 Yiv açma aleti	11.9	2.050 \$
67662	300 ve 1233 Compact diş açma makinesi bağlantı adaptörü	13.6	795 \$
33588	975 Yiv açma aleti + 300 compact diş açma makinesi Adaptörü ve şasesi ile beraber	25.5	2.855 \$



Çelik Kapasitesi : 1 1/4" - 6"
Paslanmaz Çelik Kapasitesi : 1 1/4" - 6"

915 Yerinde Yiv Açma Aleti

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
88232	915 Yiv açma aleti	10.5	2.410 \$
92437	915 Yiv açma silindiri seti 1 1/4" - 2 1/2"	0.9	665 \$
92447	915 Yiv açma silindiri seti 4" - 6" sch40	1.9	795 \$



916 Yiv Açma Alet (Tezgah Paftalarına Monte)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
48307R	916 Yiv açma aleti 300 c ve 1233	15	2.450 \$
45347	916 Yiv açma silindiri seti 1"	2.6	870 \$
69667	916 Yiv açma silindiri seti 1 1/4" - 2 1/2"	2.6	1.210 \$



Model 920 Yiv Açma Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
95782	920 2" - 6" sch 40'lık, 8" - 12" sch 40'lık ve 14" - 16" Standart yiv açma Makinesi standart yiv açma setleri	90,3	22.830 \$

918-I Yiv Açma Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
65902	Yiv açma makinesi komple. 230 v	84,1	16.890 \$



Manuel Test Pompası

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
50072	1450 Test pompası 50 bar	6,4	580 \$



Elektrikli Test Pompası

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19021	1460 E Elektrikli test pompası 25 bar	20	1.675 \$
43676	Kontrol bloğu (60 bar)	2	313 \$



Radyatör Temizleme Makineleri DP-13

Kat. No	Model No	Motor	Akış hızı (lt/dak)	Tahliye kafası (m)	Tank (lt)	En yüksek sıcaklık (°C)	Uygulamalar	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57276	DP-13	0.15 HP, 110 W	40	10	13	50	Kireç çözme Yenileme	6	1.300 \$



1.3 Bar

Radyatör Temizleme Makineleri DP-24

Kat. No	Model No	Motor	Akış hızı (lt/dak)	Tahliye kafası (m)	Tank (lt)	En yüksek sıcaklık (°C)	Uygulamalar	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
34051	DP-24	0.45 HP, 330 W	90	20	35	50	Kireç çözme Yenileme	9	1.900 \$



2.0 Bar



Delik Açma (Branşman) Makinesi (Kapasite 3" - 76 mm)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
76787	HC-300 3" Delik açma makinesi 230 V	14	3.225 \$



Delik Açma (Branşman) Makinesi (Kapasite 4 3/4" - 120 mm)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57597	HC-450 4 3/4" Delik açma makinesi 230 V	19	4.600 \$



Model 590L Demir Kesme Testeresi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
26641	Demir kesme testeresi 2200W 50 Hz	23,0	1.950 \$
58466	Elmas testere ağzı 305x25.4 70 diş	1.12	540 \$
58476	Elmas testere ağzı 355x25.4 80 diş	1.70	609 \$



Model 345 DL Manuel Havşa Açma Aleti

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
23337	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 dış çap borular	1,30	225 \$
23332	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 dış çap borular	1,20	135 \$
41162	Manuel havşa açma aleti	1,30	310 \$



Manyetik Torpido Terazisi

Kat. No	Açıklama	Ölçü	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
22398	Manyetik torpido terazisi	23 cm	0,15	46 \$

Micro LM-100 Lazer Mesafe Ölçer

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36158	50 mt. Lazer mesafe ölçer	0.2	238 \$

**Micro CL-100 Lazer Distomat Yatay/Dikey**

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
38758	Otomatik düzeltmeli lazer terazisi kiti*	5	250 \$

**Micro IR-200 Lazer Sıcaklık Ölçer**

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36798	Lazer sıcaklık ölçer	0.5	240 \$

**Micro CD-100 Yanıcı Gaz Kaçak Dedektörü**

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36163	Micro yanıcı gaz kaçak dedektörü	0.45	270 \$
31948	Yedek Sensör		125 \$

**Micro HM-100 Sıcaklık ve Nem Ölçer**

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37438	Sıcaklık ve nem ölçer	0.42	650 \$



Micro CM-100 Dijital Pens Ampermetre



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37428	Dijital pens ampermetre	0.70	400 \$

DM-100 Dijital Multimetre



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37423	Dijital multimetre	0.60	280 \$

Micro Kablosuz El Tipi Gözlem Kamerası



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
63888	CA-350X micro CA-350X kablosuz (Bluetooth) + (Wifi) denetleme kamerası	2.5	1.200 \$
55903	CA-350 Akülü denetleme kamerası	2.5	960 \$
37108	90 cm Kablo uzatması	0.3	120 \$
37113	180 cm Kablo uzatması	0.68	210 \$
37103	90 cm 17 mm Kameralı kablo	0.3	225 \$
37098	1 mt. 6 mm Kameralı kablo	0.1	275 \$
37093	4 mt. 6 mm Kameralı kablo	0.4	495 \$

Micro CA-25 Dijital Gözlem Kamerası

- 2,7 inç ekrana ve 4 fit uzunlukta sabit görüntüleyiciye sahip salt görüntüleme özellikli monitör
- Koruyucu depolama ve taşıma işlemleri için dayanıklı bir üfleme yoluyla kalıplanmış çanta içerir
- Su geçirmez kamera kafasında ayarlanabilir LED'ler ile karanlık alanları aydınlatır
- Daha iyi görüntüleme seçenekleri için görüntüleri 180° döndürür
- Kullanımı kolay arayüz ile rahat kavranır sap tasarımı
- Kamera başlığı ve kablo uzunluğu 4 ft (120 cm)



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
40043	Dijital Gözlem Kamerası	2,1	325 \$

Kanal / Boru Görüntüleme Kameraları



Kat. No	40783 MicroDrain	77593 MicroDrain Vericili	70808 NanoReel
Boru çapları için:	30 - 100 mm	32 - 75 mm	40 - 101 mm
Kamera kafası	22 mm	22 mm	25 mm
Den itibaren 90° dirseklerden geçer	40 mm	40 mm	64 mm
İtme kablosu uzunluğu	10 metre	20 metre	30 metre
Kablo çapı	8.3 mm (esnek)	8.3 mm (esnek)	6.7 mm (esnek)
Noktasal tespit sondası (512 hz)	-	Standart	Standart
Sonda sinyal gücü	-	Düşük	Düşük
Tambura bağlanan Kamera modeli	CA-300	CA-350 X	LAPTOP ve IPAD
Ağırlık (kg)	3.9	5.25	5.8
Fiyat	4.800 \$	7.500 \$	9.000 \$

Dedektör ve Sinyal Vericileri

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19243	Scout kamera/sonda tespit dedektörü	4,2	3.140 \$
16728	Sonda verici	0.18	720 \$
19268	Kanal açma spirali için adaptör	0.25	180 \$



SeekTech Hat Tespit Dedektörü

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21943	SR-20 SeekTech dedektör	3.8	5.550 \$
76898	SR-24 SeekTech dedektör	4.0	8.000 \$



SeekTech® SR-60

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
30123	SeekTech dedektör	2.3	7.500 \$



SeekTech ST-510 Sinyal Vericisi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21953	SeekTech ST-510 verici / 10 watt	4,1	4.950 \$

SeekTech ST-305

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21948	SeekTech verici	1.9	2.500 \$

ST-330 Bluetooth Özellikli Hat Vericisi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
49343	Hat verici	5	5.600 \$
45433	2 Adet akü 18V + 1 adet şarj cihazı set	2,5	825 \$

SeekTech Sinyal Kelepçesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
20973	SeekTech 4" (100 mm) sinyal kelepçesi	0,9	980 \$

K25 El Tipi Kanal Temizleme

Kat. No	Açıklama	Spirel Boyutu inç x ft	mm x m	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
58890	K25 El kanal temizleme	5/16x 25	25x75	3.6	300 \$

K-3 / K-6 Tuvalet Spiralleri

Kat. No	Açıklama	Sirel Boyutu		Ağırlık	Adet Fiyatı
		inç x ft	mm x m	kg	
59787	K-3 Tuvalet spirali	½ x 3	12x1	1.9	85 \$
56658	K-6 Tuvalet spirali	½ x 6	12x2	2.5	130 \$



Kwik-Spin El Tipi Kanal Temizleme

Kat. No	Açıklama	Sirel Boyutu		Ağırlık	Adet Fiyatı
		inç x ft	mm x m	kg	
57038	Kwik-Spin	¼ x 25	6.3 x 7.6	1.6	80 \$



Otomatik Besleme Mekanizmalı Power Spin

Kat. No	Açıklama	Sirel Boyutu		Ağırlık	Adet Fiyatı
		inç x ft	mm x m	kg	
57043	PowerSpin	½ x 25	6.3 x 7.6	2.2	120 \$
42163	Yedek Sprali 7,6mt. Spiral	½ x 25	6.3 x 7.6	1.4	32 \$



K-45 AF Kanal Açma Makineleri

Kat. No	Kapasite	10 mm x 10.7 m	Sirel Boyutu	8 mm x 7.6 m	Taşıma Çantası	Adet Fiyatı
36033	30 - 50	-	✓	-	-	800 \$
36043	30 - 75	✓	✓	✓	✓	1.050 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
56782	8 mm Yedek spirali 7.6 m	103 \$
76817	10 mm Yedek spirali Seti 10.7 m (uçlarıyla birlikte)	225 \$



Power Clear Kanal Açma Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık	Ad Fiyatı	
59143	Tahliye kapasitesi 3/4 inç - 1 1/2 inç (20 mm - 40 mm) Ağırlık (5,4 kg) Çalışma hızı 450 dev/dak Kablo uzunluğu 30' 9 mt Motor 230V, 120W, 0,5 Amp, 50Hz Standart ekipman PowerClear, hortum uzatması	5,4	540 \$	
Kat. No	Açıklama	Uzunluk	Ağırlık	Adet Fiyatı
55983	6 mm yedek spirali	9 mt	2,90	48 \$





K-40 Portatif Kanal Açma Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Ad.Fiyatı
71742	Makine, şunlarla birlikte: AUTOFEED Kılavuz hortumu Metal profil gövde C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7m) İç tamburlu Bombeli spiral Spiral boyu : 10,7m	15	1.600 \$



K-50 Portatif Kanal Açma Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Ad.Fiyatı
11991	K-50 AUTOFEED Kılavuz Hortumu Metal Profil Gövde C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) İç Tamburlu Bombeli Spiral	33.6	2.050 \$



Kanal Açma Eldiveni

Kat. No	Açıklama	Kapasite mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
59205	A1 Sol Kanal Açma Eldiveni	Büyük Boy	0,2	56 \$
59295	A2 Sağ Kanal Açma Eldiveni	Büyük Boy	0,2	56 \$

K-60 Tambursuz Kanal Temizleme Makinesi



Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Sol Eldiven	Standart Ekipmanlar				Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
				Kılavuz Hortumu	22 mm Spiral Takımı	Uç Takımı	16 mm Spiral Takımı		
94497	30 - 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	63.6	2.550 \$

K-60 Yedek Spiraller

Spiral Setleri

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı	Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
62270	16 mm x 2.3 mt Spiral	60 \$	61630	22 mm Yedek spiral sepeti 23.0 mt	600 \$
62275	22 mm x 4.6 mt Spiral	125 \$	59365	16 mm Yedek spiral sepeti 13.7 mt	590 \$
			94492	16 mm Yedek spiral sepeti 11.5 mt	575 \$



K-7500 Tamburlu Kanal Temizleme Makinesi

Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Eldiven Çifti	Standart Ekipmanlar		Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
				Kılavuz Hortumu	C-100 IC spiral ve uçlar 20 mm x 30.5 m		
61517	75-200	✓	✓	✓	✓	123.7	7.850 \$

K-400 Tamburlu Kanal Temizleme Makinesi

Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Eldiven	Standart Ekipmanlar					Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
				T-260 Alet takımı	C-32 IW 10 mmx23 m	C-45 IW 12 mmx23 m	Autofeed	Ön kılavuz hortumu		
27033	50 - 110	✓	✓	✓	-	✓	-	-	40.0	1.315 \$
28103	50 - 110	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	41.8	1.550 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı	Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
87582	C-32 IW spiral 10 mm x 23 m	235 \$	37847	C-32 IC 10 mm yedek spiral 23 m	285 \$
87597	C-45 IW spiral 12 mm x 23 m	385 \$	26773	AUTOFEED Besleme kolu K-400	275 \$



K-750 Tamburlu Kanal Temizleme Makinesi (Otomatik Spiral Besleme)

Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Eldiven	Çifti	Standart Ekipmanlar		Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
					Kılavuz Hortumu	C-100 HC spiral ve uçlar 20 mm x 30.5 m		
44157	100 - 200	✓	✓	✓	✓	✓	112.4	4.650 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
58192	C-24 HC spiral 16 mm x 30,5 m	465 \$
47432	C-100 HC spiral 20 mm x 30,5 m	525 \$



K9-12 Global Flexshaft

Kat. No	Kapasite mm	Açıklama	Ağırlık		Adet Fiyatı
			LB	KG	
76188	K9-12	Tahliye Kapasitesi (Nom32mm - 50mm Kablo Çapı (Kılıfsız1/4"; (6 mm) Kablo Kompleksi. Çap (Kılıflı3/8quot; (9,5mm) Kablo Montaj Uzunluğu30' (9m) Dönme HızıMaksimum 2500 dd	10,00	4,30	825 \$



K9-102 Global Flexshaft

Kat. No	Kapasite mm	Açıklama	Ağırlık		Adet Fiyatı
			LB	KG	
64268	K9-102	FLEXSHAFT, K9-102 GLOBAL 1 1/4 - 2 inç (32 - 50 mm). Boru 50 fit (15,2 m), 1/4 inç (6 mm) kablo ve kit içerir	24,30	11,02	1.900 \$



K9-204 Global 2 Flexshaft

Kat. No	Kapasite mm	Açıklama	Ağırlık		Adet Fiyatı
			LB	KG	
64278	K9-204	FLEXSHAFT, K9-204 GLOBAL 2 - 4 inç (50 - 100 mm). Boru 70 fit (21,3 m), 5/16 inç (8 mm) kablo ve kit içerir	37,30	16,92	2.800 \$



KJ-1590 Su Jeti Kanal Temizleme Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
35511	230 V Motor Standart kit KJ-1590: 58436 İtme Nozülü 14" 58446 Tesir Nozülü 14" 20 m x 14" hortum Bar:80 15LT/DK	52	5.800 \$





BENZİNLİ

TİTREŞİM ÖZELLİKLİ

KJ-3100 Su Jeti Kanal Temizleme Makinesi

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37413	KJ-3100 Titreşimli Su Jeti - H-111 ve H-112 1/4" NPT Nozülleri - H-38 Hortum Makarası, 200' (61 m) x 3/8" ID Su Jeti Hortumu - 50' (15 m) x 3/8" ID Jet/Yıkama Hortumu - FV-1 Ayak Valfi- Nozul Temizleme Aleti - HW-30 Yıkama Tabancası - Kök Korucu Kesme Nozülü - HF-4 Hızlı Bağlantı Hortumu	125 (Hortum Makarası olmadan 97)	12.500 \$

T1 (22 mm) Bağlantılı Spiraller için Spiral Uçları

C-10, C-44 IC, C-45 IC, 46 IC spiraller için
















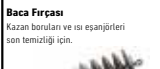
Kat. No	Model	Spiral Ucu Boyutu	Açıklama	Yedek Bıçaklar	Adet Fiyatı
27642	T-125	STANDART	Geri alma burgulu ucu	-	43 \$
62940	T-101	STANDART	Düz geri alma ucu	-	46 \$
98055	T-102	STANDART	Düz geri alma ucu	97920	46 \$
62850	T-105	2 1/2" 65 mm	Yağ kesici spiral ucu	97935	62 \$
62855	T-110	2 1/4" 57 mm	Testere dişli kesici ucu	97835	55 \$
62870	T-114	-	Zincirli kırıcı spiral ucu	98005	62 \$
62920	T-150-1	3" 75 mm	Köpek balığı diş kesici ucu	-	75 \$

T2 (16 mm) Bağlantılı Spiraller için Spiral Uçları

C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-31, C-32, C-33, C-44 IW ve C-45 IW spiraller için.

Kat. No	Model	Spiral Ucu Boyutu	Uyumlu Model	Açıklama	Yedek Bıçaklar	Adet Fiyatı
62990	T-201	125 mm (5") uzunluk	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Geri Alma Düz spiral ucu	-	30 \$
63000	T-203	1 7/8" 22 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Helezonik burğu	-	30 \$
63005	T-205	35 mm (1 3/8")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	C tipi kesici tipi spiral ucu	97895	30 \$
63020	T-208	1 1/2" 40 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Spiral kesici uç	97835	30 \$
63030	T-210	25 mm (1")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Maça kesici spiral ucu	98000	30 \$
63040	T-212	1 3/4" 44 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Maça kesici ucu	92850	30 \$
63280	T-218	-	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Baca fırçası	-	170 \$
55457	T-225	75 mm (3")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Geri alma spiral ucu	-	40 \$
62995	T-202	29 mm (1 1/8")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Helezonik uç	-	30 \$
63060	T-216	50 mm (2")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Zincirli kırıcı uç	-	215 \$

Spiral Uçları

<p>Düz Geri Alma Ucu Tıkanıklığı bulmak ve parçalamak ya da doğru uca karar vermek üzere numune almak için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62850 Sip.Kodu: 27642</p>	<p>Geri Alma Ucu Borularda ikinci uç olarak kullanılmak için. Düz geri alma ucundan geriye kalan tıkanıklıkları parçalar.</p>  <p>Sip.Kodu: 63105 Sip.Kodu: 63195</p>	<p>Cengel Tip Geri Alma Ucu Borularda, kancalama ve parçalamaya gerektiren güçlü ve yoğun kök tıkanıklıkları için.</p>  <p>Sip.Kodu: 63200</p>	<p>Geri Alma Burgusu Boru içerisinde kırılmıya ya da kaybolmuş spiralleri aramak için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62990 Sip.Kodu: 62855</p>	<p>Yassı Kesici Burguların kullanılmıya olduğu hatları ve zemin giderlerini açmak için.</p>  <p>Sip.Kodu: 63040 Sip.Kodu: 63030 Sip.Kodu: 62880</p>	<p>Dınar Bağlı Geri Alma Ucu Arka arkaya monte edilen bağlantıları temizlemek için. Örneğin: Spiralin aşağıya beslenmesi gereken lavabolar.</p>  <p>Sip.Kodu: 63065</p>	<p>Yağ Kesici Spiral Ucu Beterjanlar yüzünden kötü bir şekilde yağlanmış ve açılması gereken borular için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62870</p>	<p>Spiral Testere Dişli Kesici Herhangi bir tıkanıklığı, kök, paçavrayı, çubuğu vs. temizlemek için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62920</p>
<p>Testere Dişli Kesici Kökler tarafından sıkıca tıkanmış borular için. Spiz tasarımı kesicinin boru içerisinden takılmadan çıkmasını sağlar.</p>  <p>Sip.Kodu: 61970 Sip.Kodu: 61975</p>	<p>Testere Burgulu Kesici Uç Kökler, yaprak kalıntıları, çalılar, talastar, kumtaşlar ve torbalar ile tıkanmış ana kanalizasyon boruları için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62920 Sip.Kodu: 63020</p>	<p>Köpek Balığı Diş Kesici Ucu Boruları çeperlerine yapışmış malmelerden temizlemek için.</p>  <p>Sip.Kodu: 98055</p>	<p>Dört Bıçaklı Testere Dişli Kesici Kimyasal borular gün-şenleşimsi ve katılaşmış tıkanıklıkları için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62930 Sip.Kodu: 63045</p>	<p>Gres "C" Tipi Kesici Uç Çap ölçümü giderleri ya da atık borusuna giden borulardaki yağ tıkanıklıkları için.</p>  <p>Sip.Kodu: 63005</p>	<p>Genişleyen Uçlu Kesiciler Çeperlere yapışmış maddelerin ve lifli köklerin son temizliği için.</p>  <p>Sip.Kodu: 61770 Sip.Kodu: 61825</p>	<p>Zincirli Uç Borulardaki birikintiler ve kazan borularının güçlü gerektiren temizlik için.</p>  <p>Sip.Kodu: 62940</p>	<p>Baca Fırçası Kazan boruları ve ısı eşanjörleri son temizliği için.</p> 



ŞEHİR	SERVİS İSMİ	ADRES	TELEFON
Ankara	Anı Makina Bobinaj Elektrik	Ostim Mh. 1199 Sk. No:28 Yenimahalle	0312 354 76 24
Bursa	Vokart Ltd. Şti.	Gazlılar Cad. Erikli Bahçe Sok. No: 7/B Osmangazi	0224 254 48 75
Denizli	Örsler Bobinaj	Ahisinan Cad. 171 Sok. Sedef Çarşısı No: 9/10	0258 261 42 74
Erzincan	Bakırcıoğlu Elek. Mak.	Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. 18 4 Merkez	0446 223 09 59
Gaziantep	Karashaşin Tic. Bob. Elk.	İsmetpaşa Mh. Şenyurt Cd. No:35 Şahinbey	0342 231 17 33
İstanbul	Fırat Dış Ticaret	Tersane Cad. Zincirli Han Sok. No:3/A Karaköy	0212 252 93 43
İstanbul	Kardeşler Bobinaj	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad.No: 5 Çağlayan	0212 224 97 54
İstanbul	Nur Elektromekanik	Durusu Cad. No: 2A/10 Gürpınar / Beylikdüzü	0534 491 70 41
İstanbul	Altek Mekatronik	İçmeler Mah. Ankara Cad. Erdoğan Sok. No: 5/C Tuzla	0216 494 03 43
İstanbul	TRK Makine	Bağdat Cad. Adalı Sok. No: 8 Maltepe	0216 305 44 43
İzmir	Ulusal Teknik Servis	1203 SK. No: 18/C Baltalı İş Merkezi Yenisehir	0232 469 35 33
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Eski San. Bölgesi 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
Konya	Sözenler Bobinaj	Fevzi Çakmak Mah. Komsan İş Merkezi Anamur 10562 Sok. No: 8	0332 342 63 18
Mersin	Coşkun Bobinaj	Mahmudiye Mah. 4810 Sok. No: 68 Akdeniz	0324 337 31 61
Muğla	Başaran Teknik	Beldibi Cad. Sanayi Girişi No: 5/C Marmaris	0252 419 20 29
Samsun	Akış Bobinaj	Ulus Cad. San. Sit. Keresteciler Kısmı No: 40	0362 238 07 23
Uşak	Sistem Bobinaj	İslicce Mah. Annaç Sok. No: 4/A	0276 223 47 72
Sivas	Bayraktar Elektrik	Camii Kebir Mah. Mahkemeçarşısı Cad. No:40/C	0346 221 47 55

EASYMIG 130 İnvörtör Gazsız Gazaltı Kaynak Makinesi



AWELCO 58820

315 €



Koruma Sınıfı	IP 21S
Görev Faktörü	%100'de 35 Ah
Çekilen Güç / Giriş Voltajı	3 Kva – 220 Volt
Yüksüz Voltaj	17-23.5V
Standartlar / Sınıflandırma	TUV-IEC LVD
Boyutlar	375x335x225 mm
Kullanılabilir jeneratör	4.3 kva
Ağırlık	9.2 kg

MULTİ MİKRO 200 Çanta Tip Gazaltı Gazsız Kaynak ve Gazlı MiG MMA



AWELCO 59095

650 €



Koruma Sınıfı	IP 21S
Görev Faktörü	%100'de 35Ah
Çekilen Güç / Giriş Voltajı	8.2 Kva – 220 Volt
Tel Çapları	0.6-1.0 mm
Gaz ve Gazsız	Evet
Boyutlar	625X245X440 mm
Kullanılabilir jeneratör	8.2 kva
Ağırlık	17.0 kg

SMARTMIG 2200 Çanta Tip Gazaltı Gazsız Kaynak ve Gazlı MiG TiG MMA



AWELCO 59190

1.200 €

Koruma sınıfı	IP 21S
Görev Faktörü	%100'de 35Ah
Çekilen Güç	8.5-10-6.5 Kva – 220 Volt
Tel Çapları	0.6-1.2 mm
Gaz ve Gazsız	Evet
Boyutlar	625X245X440 mm
Kullanılabilir jeneratör	10 kva
Ağırlık	18.9 Kg

250 AMPER SİNERJİ Gazaltı Kaynak Makinesi



AWELCO N18200

1.250 €

Koruma sınıfı	IP 21S
Görev Faktörü	%100'de 35Ah
Çekilen Güç	3 Kva – 220 Volt
Yüksüz Voltaj	17-23.5V
Standartlar/Sınıflandırma	TUV-IEC LVD
Boyutlar	220x400x370 cm
Kullanılabilir jeneratör	10 kva
Ağırlık	40 kg



MADE IN
ITALY



**AWELCO 53185****375 €****Plasma 40 Kesme Kaynak Makinesi**

Çekilen Güç	IP 21S
Çekilen Güç	5.8 kVa – 4.9 KW
Maksimum Kesme	10 mm
Görev Döngüsü	20/40
Toprak Kablosu	3 mt
Voltaj	220-230 Volt
Kullanılabilir jeneratör	5.8 kva
Ağırlık	8.2 kg

**AWELCO 53171****1.400 €****Plasma 40 Kompresör Plazma Kesme**

Koruma sınıfı	IP 21S
Görev Faktörü	%25 40 Ah
Çekilen Güç	6.4 Kva – 220 V / 50-60 Hz
Yüksüz Voltaj	312 Voltaj
Maksimum Kesme	10 mm
Boyutlar	625x245x440
Kullanılabilir jeneratör	6.4 kva
Ağırlık	24 kg

**AWELCO 53080****2.350 €****Plasma 80 Plazma Kesme Makinesi**

Şebeke Gerilimi	(3 Faz) 400V / 50-60 Hz
Şebekeden Çekilen Akım	14 KVA
Devrede Kalma Oranı	80A (100%)
Açık Devre Gerilimi	320 VDC
Önerilen Kesme Kalınlığı	(TÜM METALLER) - 10 / 20 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı	20 mm
Bar Çalışma Aralığı	4-6 bar
Boyutlar	605x330x435 mm
Kullanılabilir jeneratör	14.00 kva
Ağırlık	23 kg

**AWELCO 62275****230 €****Mega 220 İnverter Kaynak Makinesi**

Çekilen Güç	IP 21S
Çekilen Güç	7.0 kVa – 5.0 KW
Elektrot Çapı	1.6 - 4.0 mm
Kaynak Akımı	30-160 190
Toprak - Kaynak Kablosu	2 mt
Voltaj	220-230 Volt
Kullanılabilir jeneratör	7 kva
Ağırlık	7.0 kg

**TIG 200 I HF-DC Pulse TIG
Kaynak Makinesi****AWELCO 58195**

Koruma sınıfı	IP 21S
40°'de Görev Döngüsü	200 A'da %30
20°'de Görev Döngüsü	200 A'da %60
Ayar Aralığı:	20 - 200 Amper
Tel Çapı	1.6 - 4.0 mm
Boyutlar	440x230x330
Kullanılabilir jeneratör	6.9 kva
Ağırlık	11.1 Kg

865 €**TIG 200 AC/DC Pulse 200 Amper
Argon Kaynak Makinesi****AWELCO 58020**

Şebeke Gerilimi	(1 Faz) 230V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç	5,8 kva
Anma Kaynak Akımı	200 A DC / 200 A AC
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 200 A AC / DC
Tungsten Elektrod Çapı	1.60 MM - 4.00 mm
Boyutlar	435x555x330 mm
Ağırlık	14,9 kg
Kullanılabilir jeneratör	5,8 kva
Koruma Sınıfı	IP21S

1.650 €**PRESIDENT 350 350 Amper
Inverter Kaynak Makinesi****AWELCO 58550**

Şebeke Gerilimi	(3 Faz) - 400v - 50/60HZ
Şebekeden Çekilen Güç	13.8 kva
Anma Kaynak Akımı	320 A Dc
Kaynak Akım Ayar Sahası	40 - 320 A Dc
Kaynak Elektrodu Çapı	1.60 Mm - 4.00 mm
Boyutlar	435x555x330 mm
Ağırlık	19 kg
Kullanılabilir jeneratör	13.8 kva
Koruma Sınıfı	IP21S

YENİ**1.200 €****PRESIDENT 500 500 Amper
Inverter Kaynak Makinesi****AWELCO 58600**

Şebeke Gerilimi	(3 Faz) - 400V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç	25.3 kva
Anma Kaynak Akımı	500 A Dc
Kaynak Akım Ayar Sahası	40 - 500 A Dc
Kaynak Elektrodu Çapı	1.60 Mm - 6.00 mm
Boyutlar	535x670x340 mm
Ağırlık	32 kg
Kullanılabilir jeneratör	25.3 kva
Koruma Sınıfı	IP21S

YENİ**1.450 €**

Helmet 2000-e Solarmatik Maske



AWELCO 90390

38 €

Görüntüleme yüzeyi:	3,86 "x 1,69"
Kartuş Boyutu	110x90x9 mm
UR / IR Koruması	Din 16'ya kadar
Değişken Koyuluk	DIN 9 dan DIN 13e
Güç Kaynağı	Güneş pilleri,
Ağırlık	0,45 Kg

Orion 3000-e Joker Solarmatik Maske



AWELCO 90352

80 €



Optik Sınıfı	1/1- ½
Görüş Alanı:	110x45 mm
Kartuş Boyutları:	115x104x1 mm
Kararma Dereceleri :	DIN 4/9-13
Sensörler:	2
Açma Kapama:	Otomatik
Güç Kaynağı:	Solar enerji, Pil değiştirilebilir
Ağırlık:	0,4 Kg

16 mm Kaynak Kablosu (10 Mt)



AWELCO 89600

75 €

Kablo Çapı	16 mm
Uzunluk	10 mt

25 mm Kaynak Kablosu (10 Mt)



AWELCO 89700

110 €

Kablo Çapı	16 mm
Uzunluk	10 mt

Gazsız Gazaltı Teli 0.8 mm - 0.9 Kg



27 €

AWELCO 92963

Tel Çapı
Kullanım
Paket

0.8 mm
Gazsız Tel
1 kg

Gazsız Gazaltı Teli 0.9 mm - 0.9 Kg



28 €

AWELCO 92964

Tel Çapı
Kullanım
Paket

0.9 mm
Gazsız Tel
1 kg

Gazlı Tel Wire Inox E308LSİ 0.8 mm - 1.0 KG



55 €

AWELCO 92959

Tel Çapı
Kullanım
Paket

0.8 mm
Gazlı Tel
1 kg

Gazlı Tel Wire Alüminyum ER5356 0.8 mm- 0.45 KG



28 €

AWELCO 92948

Tel Çapı
Kullanım
Paket

0.8 mm
Gazlı Tel
0.45 kg

Gazlı Tel Wire Alüminyum ER5356 1.0 mm - 2.0 Kg

AWELCO 92949

95 €



Tel Çapı
Kullanım
Paket

1.0 mm
Gazlı Tel
1 kg



Plazma ve Aksesuarları



AWELCO 95081	PLAZMA UCU 95420 – 1 ADET	2,00 €
AWELCO 95082	PLAZMA UCU 95420 – 1 ADET	5,25 €
AWELCO 95083	PLAZMA UCU 95420 – 1 ADET	27,00 €
AWELCO 95084	NOZUL 30A 17.3MM X PLAZMA 95420 – 1 ADET	4,00 €
AWELCO 95085	HAVA DİFİZÖRÜ X PLAZMA TORÇ 95420 – 1 ADET	13,00 €
AWELCO 95086	PLAZMA UCU 21.8MM X 95420 – 1 ADET	4,00 €
AWELCO 95093	COMPASS X PLAZMA UC 95420 – 1 ADET	145,00 €
AWELCO 95110	PLAZMA 40 TORÇ 3 METRE – 1 ADET	115,00 €
AWELCO 95111	PLAZMA ELEKTRODU X 95110 – 1 ADET	4,00 €
AWELCO 95112	HAVA DİFİZÖRÜ X 95110 – 1 ADET	2,25 €
AWELCO 95113	TIP X 95110 – 1 ADET	3,50 €
AWELCO 95114	TUTMA KAPAĞI X 95110 – 1 ADET	27,00 €
AWELCO 95420	PLAZMA TORCU KOMPRASÖRLÜ 4 METRE	275,00 €
AWELCO 96020	TİG TORC TIG-TT 26 V MT4	105,00 €
AWELCO M452025SP	MİG TORC AUTOMİG 130 İÇİN	38,00 €

Plaj, Bahçe ve Park Vagon Tip Taşıma Arabası

120,00 \$

ERİŞİLEBİLİRLİK VE KOLAYLIK

Katlanır vagon sadece geniş bir iç mekana sahip olmakla kalmıyor, aynı zamanda yalnızca 8 inç'e kadar katlanabiliyor. Bu taşıma çantası sayesinde Katlanır vagon, kolay taşıma, kurulum ve eşyalarınızı en sevdiğiniz etkinliğe taşımak için mükemmeldir.

ZOR GÖREV

Katlanır vagon uzun süre dayanacak şekilde üretilmiştir. Katlanır vagon, dayanıklı 600 Denye kumaş kullanılarak üretilmiştir. Ağır hizmet tipi çerçeve, 150 pound'a kadar ekipmanı kolaylıkla taşımanıza olanak tanır. Tasarruf edeceğiniz arabaya gidiş ve dönüş yolculuklarını düşünün.

FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

Tüm Katlanır hizmet vagonları, birden fazla yüzeyde (kaldırım, çim vb.) zahmetsiz taşıma için ayarlanabilir bir tutma koluyla birlikte gelir. Ayrıca içeceklerinizi güvenli ve sağlam tutmak için 2 adet file bardak tutucuyla birlikte gelir.



Sipariş No. **KNG001**

Materyal	Material	Çelik ve Polyester
Taşıma Kapasitesi	Capacity	68 Kg
Açık Boyutu	Open Size	99.0x52.0x100.5 Cm
Kapalı Boyutu	Closed	75.5x52.0x22.0 Cm
Tekerlek Boyutu	Wheel Size	8"x4.0 Cm
Ürün Ağırlığı	Product Weight	10 Kg

Sandık ve Sepet Tipi Katlanır Alışveriş Arabası**25,00 \$**

Çoğu zaman bu kadar çok eşyayı veya ağır bir şeyi taşımakta zorluk çekiyor ve başka birinin yardımına mı ihtiyaç duyuyorsunuz?
Bu arabayı kullandığınızda ne kadar faydalı olacağını hayal bile edemezsiniz!

Çiftçi pazarlarında, bit pazarlarında, bakkallarda ve alışveriş merkezlerinde alışveriş yapmak, ofis malzemeleri ve aletlerini taşımak gibi sonsuz çeşitlilikte durumlarda kullanılabilir. Kullanılmadığı zamanlarda katlanabilir ve az yer kaplar.

Gövde malzemesi çevre dostu PP malzemeden, hafif, dayanıklı ve kullanımı güvenlidir. Araba, taşınması ve taşıması sağlam olan 77 lbs'ye kadar ağırlık taşıyabilir. Gücünüzü korumak için bunu çeşitli durumlarda kullanabilirsiniz. Şimdi bir tane satın alın!

**Sipariş No. KNG002**

Materyal	Material	PP, PVC, ABS, Steel
Taşıma Kapasitesi	Capacity	25 Kg
Açık Boyutu	Open Size	38.0x33.0x88.0 Cm
Kapalı Boyutu	Closed	38.0x36.0x8.0 Cm
Tekerlek Boyutu	Wheel Size	3"
Ürün Ağırlığı	Product Weight	2.1 Kg



ATLAS^{PRO}_{III}

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!

1997'de ilk adımını atan Atlas markası, ihtiyaca uygun taşıma kaldırma sistemleri ile bugün sektörde hatırı sayılır bir noktaya geldi.

İnşaat ve sanayi sektörünün temel ihtiyaçlarından biri olan ceraskal ve elektrikli ceraskal vinçlerde çok geniş ürün yelpazesine sahip olduk.

"Atlas yükünüzü hafifletir" sloganının hakkını vermek için; tüm var gücümüz ile çalışmakta ve siz değerli dostlarımıza en iyi hizmeti vermeyi amaç edinmekteyiz.

PROFESYONEL ELEKTRİKLİ CERASKAL VİNÇLER



Standart

Trifaze

Sıvı yağlı

2 Hareketli

4 Hareketli



ATLAS ATCY serisi yuvarlak ceraskallar, uzun operatör zinciri ve mini tasarımı ile yüksek tavanlı kapalı alanlarda optimal kullanım avantajı sağlar. Yüksek derece alaşımlı galvaniz yük zinciri ile donatılmıştır.

ÇİFT FREN SİSTEMİ

SAĞLAM GÖVDE

METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



ATCY 053

Kapasite	0.5 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	0.75 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	240 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	10 kg



ATCY 013

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	1.5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	270 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	11 kg



ATCY 23

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	3 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	380 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	15 kg

ATCY 055

Kapasite	0.5 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	0.75 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	240 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	12.5 kg

ATCY 015

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	1.5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	270 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	14,5 kg

ATCY 25

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	3 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	380 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	20 kg



ATCY 33

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	4.5 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	470 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	24 kg



ATCK 053

Kapasite	0.5 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	0.62 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	240 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	9.7 kg



ATCK 13

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	1.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	270 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	11,8 kg

ATCY 35

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	4.5 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	470 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	31.5 kg

ATCK 055

Kapasite	0.5 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	0.62 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	240 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	12.9 kg

ATCK 15

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	1.5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	270 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	15 kg

ATLAS ATCK serisi köşeli ceraskallar, taşınabilirlik ve dayanıklılık için özel olarak tasarlanmıştır. Profesyonel ve sağlam yapısı ile uzun süre kullanım avantajı sunar.

ÇİFT FREN
SİSTEMİ

AŞIRI YÜK
GÜVENLİK SİSTEMİ

METAL ALAŞIMLI
FREN BALATALARI



ATCK 23

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	2,5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	380 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	18 kg



ATCK 33

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	470 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	24.5 kg



ATCK 53

Kapasite	5 ton
Kaldırma yüksekliği	3 m
Test yükü	6.2 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	600 mm
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	39.5 kg

ATCK 25

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	2,5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	380 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	22.4 kg

ATCK 35

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	470 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	31.6 kg

ATCK 55

Kapasite	5 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	6.2 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	600 mm
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	49.8 kg



ATCK 105

Kapasite	10 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	12.5 ton
Zincir donanım sayısı	4
Minimum yükseklik	700 mm
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	100 kg



ATSOC 15

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	1.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	295 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	13.5 kg



ATSOC 25

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	2.5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	375 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	20.5 kg



ATCK 205 - ATCK 305

Kapasite	20 ton	30 ton
Kal. yüks.	5 m	5 m
Test yükü	24 ton	37,5 ton
Z. don. sayısı	8	12
Min.yükseklik	1000 mm	1380 mm
Yük z. ölçüsü	10 mm	10 mm
Ağırlık	202 kg	276 kg



ATSOC 1-12

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	1.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	295 mm
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	25,5 kg



ATSOC 2-12

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	2.5 ton
Zincir donanım sayısı	1
Minimum yükseklik	375 mm
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	38 kg

ATLAS ATCK serisi köşeli ceraskallar, taşınabilirlik ve dayanıklılık için özel olarak tasarlanmıştır. Profesyonel ve sağlam yapısı ile uzun süre kullanım avantajı sunar.

ÇİFT FREN SİSTEMİ

AŞIRI YÜK GÜVENLİK SİSTEMİ

METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



ATSOÇ 35

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	510 mm
Yük zinciri ölçüsü	7.1 mm
Ağırlık	30 kg



ATSOÇ 55

Kapasite	5 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	6.2 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	600 mm
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	42 kg



ATSOÇ 105

Kapasite	10 ton
Kaldırma yüksekliği	5 m
Test yükü	12.5 ton
Zincir donanım sayısı	4
Minimum yükseklik	780 mm
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	80 kg



ATSOÇ 3-12

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	510 mm
Yük zinciri ölçüsü	7.1 mm
Ağırlık	52,5 kg



ATSOÇ 5-12

Kapasite	5 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	6.2 ton
Zincir donanım sayısı	2
Minimum yükseklik	600 mm
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	74,5 kg



ATSOÇ 10-12

Kapasite	10 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	12.5 ton
Zincir donanım sayısı	4
Minimum yükseklik	780 mm
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	152 kg

HUBZUGLAR

ATLAS ATH serisi hubzuglar, galvaniz yük zinciri ile donatılmıştır.



ATH 0.5

Kapasite	0.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	0.6 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	5 mm
Ağırlık	3.8 kg



ATH 1.5

Kapasite	1.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	1.8 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	11.5 kg



ATH 6

Kapasite	6 ton
Kaldırma yüksekliği	1.5 m
Test yükü	7.4 ton
Zincir donanım sayısı	2
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	29.4 kg



ATH 0.7

Kapasite	0.75 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	0.9 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	6 mm
Ağırlık	6.5 kg



ATH 3

Kapasite	3 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	3.7 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	18.9 kg



ATH 9

Kapasite	9 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	11 ton
Zincir donanım sayısı	3
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	41,6 kg

FIYAT SORUNUZ

ATLAS ATSH serisi yük emniyetli hubzuglar, güvenliğiniz için aşırı yük koruması ile donatılmıştır.

**/// KESİLMEME KARŞI
DAYANIKLI
YEKPARE RULMAN**

**/// ÇİFT TIRNAKLI FREN
SİSTEMİ**

**/// EKSTRA
MUKAMEMETLİ KOL**



ATSH 1.5

Kapasite	1.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	1.8 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	11,6 kg



ATSH 3

Kapasite	3 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	3.7 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	19,2 kg



ATSH 6

Kapasite	6 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	7.4 ton
Zincir donanım sayısı	2
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	32 kg



ATSH 1.5-3

Kapasite	1.5 ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test yükü	1.8 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Ağırlık	13,7 kg



ATSH 3-3

Kapasite	3 ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test yükü	3.7 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	22,4 kg



ATSH 6-3

Kapasite	6 ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test yükü	7.4 ton
Zincir donanım sayısı	2
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Ağırlık	36 kg

ATLAS ATHC serisi cırcır kollu hubzuglar, galvaniz yük zinciri ile donatılmıştır. Dövme çelikten üretilmiş askı ve yük kancası ile yüksek kalite sunulmuştur.



ATHC 0.25

Kapasite	0.25 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	0.37 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	4 mm
Ağırlık	2.2 kg



ATHC 0.7

Kapasite	0.75 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	1.12 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	5 mm
Ağırlık	4.75 kg



ATHC 2.5

Kapasite	2.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	14.1 kg



ATHC 0.5

Kapasite	0.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	0.75 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	4 mm
Ağırlık	3.1 kg



ATHC 1.5

Kapasite	1.5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	2.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Yük zinciri ölçüsü	7 mm
Ağırlık	8.5 kg



ATHC 5

Kapasite	5 ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test yükü	7.5 ton
Zincir donanım sayısı	2
Yük zinciri ölçüsü	9 mm
Ağırlık	25.5 kg

FİYAT SORUNUZ

ATLAS ATŞA serisi şaryolar, servis gerektirmeyen teker sistemi ve kapalı tip rulman özellikleri ile donatılmıştır. Yağlama gerektirmez. Rulmanlı tekerler kolay ve düzgün hareket imkanı sağlar.

■■■■ PATENTLİ

■■■■ PRATİK MONTAJ

■■■■ GENİŞ AYARLANABİLİRLİK

! PATENTLİ

ATŞA 05

Kapasite	0.5 ton
Çalışacağı NPI	100-140 m
Ağırlık	4.3 kg

ATŞA 1

Kapasite	1 ton
Çalışacağı NPI	140-180 m
Ağırlık	7 kg

ATŞA 2

Kapasite	2 ton
Çalışacağı NPI	160-220 m
Ağırlık	10.5 kg

ATŞA 3

Kapasite	3 ton
Çalışacağı NPI	180-240 m
Ağırlık	15.3 kg

ATŞA 5

Kapasite	2 ton
Çalışacağı NPI	180-240 m
Ağırlık	21,7 kg

ATVŞA (2'li set Fiyat)

Maksimum kapasitesi	1 ton
Çalışacağı NPI	80-120 mm
Ağırlık	3.4 kg
Kutu adedi	2

Türkey
Discover the potential



* KL PRO elektrikli vinçler ile kullanım içindir.

ATLAS ATSK serisi dikey/yatay sac kapmalar, metal levhayı sıkı tutabilen ağız yapısına sahiptirler. Yatay ve dikey açılarda kaldırma için farklı yapıda sac kapma kullanılmalıdır.

■■■■ KOMPAKT TASARIM

■■■■ SAĞLAM GÖVDE

■■■■ YÜKSEK EMNİYET

DIKEY ATSK 1

Kapasite	1 ton
Çene açıklığı	0-20 mm
Test Yüğü	1.5 ton
Ağırlık	5 kg

ATSK 2

Kapasite	2 ton
Çene açıklığı	0-25 mm
Test Yüğü	3 ton
Ağırlık	8 kg

ATSK 3

Kapasite	3 ton
Çene açıklığı	0-30 mm
Test Yüğü	4.5ton
Ağırlık	15 kg

ATSK 5

Kapasite	5 ton
Çene açıklığı	0-50 mm
Test Yüğü	6.75ton
Ağırlık	23 kg

YATAY ATSK 0.8

Kapasite	0.8 ton
Çene açıklığı	0-25 mm
Test Yüğü	1.12 ton
Ağırlık	2.5 kg

ATSK 1.6

Kapasite	1.6 ton
Çene açıklığı	0-30 mm
Test Yüğü	2.25 ton
Ağırlık	4 kg

ATSK 3.2

Kapasite	3.2 ton
Çene açıklığı	0-45 mm
Test Yüğü	3.75 ton
Ağırlık	6 kg

ATRK

Kapasite	2 ton
Çene açıklığı	15-85 mm
Test Yüğü	3 ton
Ağırlık	6.2 kg

ATRK 2

Kapasite	4 ton
Çene açıklığı	10-95 mm
Test Yüğü	6 ton
Ağırlık	15 kg

ATRK 4

FİYAT SORUNUZ

MINİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 VOLT) - KÖMÜRLÜ MOTOR



ATTEC 0.5

Kapasite	500 kg
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	625 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	5m/dak
Motor gücü	1.4 kW
Hareket	2
Yük zinciri ölçüsü	6.3 mm
Ağırlık	20 kg

DİKKAT!
1 SAAT İÇERİSİNDE
20 DAKİKADAN
FAZLA ÇALIŞTIRMAYINIZ.



ATTEC 1

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	1.25 kg
Zincir donanım sayısı	2
Kaldırma hızı	2.5 m/dak
Motor gücü	1.4 kW
Hareket	2
Yük zinciri ölçüsü	6.3 mm
Ağırlık	35 kg



ATZCE 0.5

Kapasite	500 kg
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	625 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	7.2m/dak
Motor gücü	1.1 kW
Yük zinciri ölçüsü	6.3mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	50 kg



ATZCE 1

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	1.250 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	6.8m/dak
Motor gücü	1.5 kW
Yük zinciri ölçüsü	7.1 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	58 kg



ATZCE 2

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	2.500 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	6.6 m/dk
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	7.1 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	101 kg



ATZCE 3

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	6 m
Test yükü	3.750 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	5.6 m/dk
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	11.2 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	125 kg



ATZCE 1-12

Kapasite	1 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	1.250 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	6.8m/dak
Motor gücü	1.5 kW
Yük zinciri ölçüsü	7.1 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	65 kg



ATZCE 2-12

Kapasite	2 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	2.500 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	6.6 m/dk
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	10 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	118 kg

ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER - 4 HAREKETLİ (380 VOLT)



ATZCE 3-12

Kapasite	3 ton
Kaldırma yüksekliği	12 m
Test yükü	3.750 kg
Zincir donanım sayısı	1
Kaldırma hızı	5.6 m/dk
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	11.2 mm
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	128 kg



ATZCE 0,5-4 ATZCE 1-4 ATZCE 2-4 ATZCE 3-4

Kapasite	0,5 ton	1 ton	2 ton	3 ton
Kaldırma yüksekliği	6 m	6 m	6 m	6 m
Test yükü	625 kg	1.250 kg	2.500 kg	3.750 kg
Zincir donanım sayısı	1	1	1	1
Yük zinciri ölçüsü	6.3 mm	6.8 mm	10 mm	11.2 mm
Motor gücü	1.1 kW	1.5 kW	3 kW	3 kW
Kaldırma hızı	7.2 m/dak	4.3 m/dak	6.6 m/dak	5.6 m/dak
Koruma Sınıfı	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Ağırlık	50 kg	58 kg	101 kg	125 kg

ATLAS ATZCS serisi çift hızlı elektrikli zincirli vinçler, elektrik akımındaki frekans düşüklüğü nedeniyle ortaya çıkabilecek hatalara karşı korumalı sisteme sahiptir. Fan ile soğutulan yüksek etkili motor, otomatik güç kapama ve alaşımli dövme kanca.

/// SIVI YAĞLI ŞANZIMAN

/// FAN SOĞUTMA SİSTEMİ

/// RESETLEME FONKSİYONU

ATZCS 0.5



Kapasite	0,5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6m
Test yükü	630 kg
Zincir donanım sayısı	1
Motor gücü	0.9 kW
Yük zinciri ölçüsü	6.3 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	7.6-2.5 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	65 kg

ATZCS 2-12



Kapasite	2 ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test yükü	2.5 ton
Zincir donanım sayısı	2
Motor gücü	1.1 kW
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	2.5-0.85 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	105 kg

ATZCS 1



Kapasite	1 ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test yükü	1.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Motor gücü	1.1 kW
Yük zinciri ölçüsü	8mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	5-1.7 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	74 kg

ATZCS 3



Kapasite	3 ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test yükü	3.75 ton
Zincir donanım sayısı	2
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	6-2 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	140 kg

ATZCS 1-12



Kapasite	1 ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test yükü	1.25 ton
Zincir donanım sayısı	1
Motor gücü	1.1 kW
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	5-1.7 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	82 kg

ATZCS 5



Kapasite	5 ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test yükü	6.25 ton
Zincir donanım sayısı	2
Motor gücü	3.0 kW
Yük zinciri ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	3-1 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	162 kg

ATZCS 2



Kapasite	2 ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test yükü	2.5 ton
Zincir donanım sayısı	2
Motor gücü	1.1 kW
Yük zinciri ölçüsü	8 mm
Kaldırma hızı (1.- 2.kademe)	2.5 - 0.85 m/dak
Koruma sınıfı	IP 54
Ağırlık	89 kg



FİYAT SORUNUZ

TRIFOR TAKIMLARI

ATLAS ATZC serisi 4 hareketli elektrikli zincirli vinçler, 1 ton ile 3 ton arası yükleri bir ray üzerinde soldan sağa ve aşağıdan yukarı olmak üzere dört yönlü hareket ettirme imkanı sunar.



ATT 0820

Kapasite	0.8 ton
Standart Halat Boyu	20 m
Halat Çapı	8 mm
Test Yüğü	1 ton
Ağırlık	13 kg

ATT 1620

Kapasite	1.6 ton
Standart Halat Boyu	20 m
Halat Çapı	11.5 mm
Test Yüğü	2 ton
Ağırlık	26.5 kg

ATT 1630

Kapasite	1.6 ton
Standart Halat Boyu	30 m
Halat Çapı	11.5 mm
Test Yüğü	2 ton
Ağırlık	30 kg

ATT 3220

Kapasite	3.2 ton
Standart Halat Boyu	20 m
Halat Çapı	16 mm
Test Yüğü	4 ton
Ağırlık	48.5 kg

ATT 3230

Kapasite	3.2 ton
Standart Halat Boyu	30 m
Halat Çapı	16 mm
Test Yüğü	4 ton
Ağırlık	58 kg

ATT 5420

Kapasite	5.4 ton
Standart Halat Boyu	20 m
Halat Çapı	20 mm
Test Yüğü	6.75 ton
Ağırlık	57 kg

ATT 5430

Kapasite	5.4 ton
Standart Halat Boyu	30 m
Halat Çapı	20 mm
Test Yüğü	6.75 ton
Ağırlık	66,5 kg

UNIVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

ATLAS ATMK serisi universal manyetik kaldırmaçlar, yüksek performanslı, ferromanyetik sistem. Kol hareketi ferromanyetik sistemin manyetik kuvvetini değiştirir. Çelik levha ve benzeri diğer manyetik indüksiyon iş parçalarını taşımada kullanılır.

KOMPAKT VE HAFİF TASARIM

HAREKETLİ ASKI HALKASI

PRATİK KOL

Üstün Özellikler

- Yüksek performanslı, Ferromanyetik sistem.
- Kol hareketi Ferromanyetik sistemin manyetik kuvvetini değiştirir. (serbest kullanım ve adsorpsiyona ulaşmak için)
- Manyetik kaldırmaçın üzerindeki Çelik Yüzük yukarıda olacak şekilde, Kaldırma yapılacak nesnelere üzerine konulur.

- Kaldıraç ile iş parçası arasında büyük bir hava boşluğu var ise önerilen güvenli yükleme 3,5 Katıdır
- Güvenli ve rahat çalışabilirlik.
- Kompakt ve hafif tasarım.
- Çelik levha ve benzeri diğer manyetik indüksiyon iş parçalarını taşımada kullanılır.
- Uygulama alanları; Fabrika, iskele, depo ve nakliye v.s.

ATMK 01

Kapasite	100/50 kg
Düz/Yuvarlak malzeme	
Uzunluk	96 mm
Genişlik	64 mm
Yükseklik	72 mm
Kol uzunluğu	148 mm
Ağırlık	3.2 kg

ATMK 03

Kapasite	300/150 kg
Düz/Yuvarlak malzeme	
Uzunluk	166 mm
Genişlik	99 mm
Yükseklik	108 mm
Kol uzunluğu	223 mm
Ağırlık	12.4 kg

ATMK 06

Kapasite	600/300 ton
Düz/Yuvarlak malzeme	
Uzunluk	228 mm
Genişlik	118 mm
Yükseklik	123 mm
Kol uzunluğu	257 mm
Ağırlık	23.6 kg



ATMK 10

ATMK 15

ATMK 20

ATMK 30

ATMK 50

Kapasite	1000/500 kg	1500/750 kg	2000/1000 ton	3000 ton	5000 ton
Düz/Yuvarlak malzeme					
Uzunluk	266 mm	354 mm	394 mm	431 mm	522 mm
Genişlik	150 mm	168 mm	196 mm	234 mm	294 mm
Yükseklik	158 mm	172 mm	204 mm	232 mm	289 mm
Kol uzunluğu	303 mm	464 mm	470 mm	576 mm	728 mm
Ağırlık	42.8 kg	69 kg	105 kg	160.4 kg	302 kg

FIYAT SORUNUZ

ATLAS ATYA serisi yük taşıma arabaları, hantal yükleri taşıma ve konumlandırma için kullanılır. Temas noktaları üzerinde kaymayı önleyici pedler, güvenli taşıma için yüksek sürtünme sağlar.

ATYA 8

ATYA 16

ATYA 24

	X4	X4	X8	Y8	X12	X12
Tekerlek Sayısı	4 Adet	4 Adet	8 Adet	8 Adet	12 Adet	12 Adet
Temas yüzeyi	150 mm	150 mm	160 mm	200x160 mm	180 mm	220x180 mm
Kol uzunluğu ayar ölçüsü	1020 mm	300 - 1000 mm	1100 mm	400-1300mm	1300 mm	400-1300 mm
Toplam ölçüsü	230*230*110 mm	230*230*110 mm	230*230*110 mm	200*200*110 mm	750*450*110 mm	256*200*110 mm
Yük taşıma kapasitesi	4 ton + 2 ton + 2 ton = 8 ton		8 ton + 4 ton + 4 ton = 16 ton		12 ton + 6 ton + 6 ton = 24 ton	
Net ağırlık	28 kg		72 kg		100kg	

ATYA 36

ATYA 48

ATYA 64

	X18	Y18	X24	Y24	X32	X32
Tekerlek Sayısı	18 Adet	18 Adet	24 Adet	24 Adet	32 Adet	32 Adet
Temas yüzeyi	200 mm	280x200 mm	220 mm	330x200 mm	250 mm	440x220 mm
Kol uzunluğu ayar ölçüsü	1470 mm	600-1500 mm	1760 mm	600-2000mm	1760 mm	800-2000 mm
Toplam ölçüsü	760*620*110 mm	300*280*110 mm	882*684*162 mm	280*330*162 mm	1103*690*169 mm	230*420*169 mm
Yük taşıma kapasitesi	18 ton + 9 ton + 9 ton = 36 ton		24 ton + 12 ton + 12 ton = 48 ton		32 ton + 16 ton + 16 ton = 64 ton	
Net ağırlık	138 kg		240 kg		310 kg	

PAKET TAŞIMA ARABALARI

ATLAS ATYA serisi paket taşıma arabaları, katlanabilir kolu olup yüksek kalite standartlarında sağlam ve dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. 360 derece dönebilen arka lastikler ile kolay manevra imkanı sağlar.

ATYA 150

Kapasite	150 kg
Genişlik	480 mm
Uzunluk	735 mm
Yükseklik	820 mm
Ağırlık	7.6 kg



ATYA 300

Kapasite	300 kg
Genişlik	610 mm
Uzunluk	900 mm
Yükseklik	870 mm
Ağırlık	14 kg

MAKİNE KRİKOLARI

ATLAS ATM serisi makine krikoları, ağır ve geniş yapıli makinelerin kaldırılması için tasarlanmıştır. Aşırı yüklemeye krikoyu kaldırma yapmayarak, aşırı yük koruması sağlamaktadır.



ATM 50

Kapasite	5 ton
Tırnak kaldırma aralığı	25-230 mm
Üst kaldırma Aralığı	268-573 mm
Ağırlık	25 kg

ATM 100

Kapasite	10 ton
Tırnak kaldırma aralığı	30-260 mm
Üst kaldırma Aralığı	420-650 mm
Ağırlık	35 kg

ATM 250

Kapasite	25 ton
Tırnak kaldırma aralığı	58-273 mm
Üst kaldırma Aralığı	505-720mm
Ağırlık	109 kg

PEHLİVAN KRİKOLAR

DAYANIKLI

UZUN
ÖMÜRLÜ

YÜKSEK
STABİLİTE

ATLAS ATPK serisi pehlivan krikolar, ağır yapısı ile yüksek stabiliteye sahiptir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Yerden yüksekliği 72 cm ve üzeri yüklerin kaldırılması için idealdir.



ATPK 3

Kapasite	3 ton
Minimum yükseklik	730 mm
Strok	360 mm
Test yükü	3.6 ton
Ağırlık	21 kg



ATPK 5

Kapasite	5 ton
Minimum yükseklik	730 mm
Strok	345 mm
Test yükü	6.13 ton
Ağırlık	28.5 kg



ATPK 10

Kapasite	10 ton
Minimum yükseklik	800 mm
Strok	410 mm
Test yükü	12.25 ton
Ağırlık	46.8 kg



ATPK 16

Kapasite	16 ton
Minimum yükseklik	800 mm
Strok	320 mm
Test yükü	19.6 ton
Ağırlık	65 kg



ATPK 20

Kapasite	20 ton
Minimum yükseklik	860 mm
Strok	320 mm
Test yükü	24.5 ton
Ağırlık	75 kg

HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR

ATLAS ATŞK serisi hidrolik şişe krikolar, araçların tamiri ve parça kaldırma için tasarlanmıştır. Ağır yapısı ile yüksek stabiliteye sahiptir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.



	ATŞK 3	ATŞK 5	ATŞK 10	ATŞK 15
Kapasite	3 ton	5 ton	10 ton	15 ton
Minimum yükseklik	195 mm	197 mm	205 mm	225 mm
Kaldırma yüksekliği	125 mm	125 mm	125 mm	140 mm
Ayarlanabilir yükseklik	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Yük taşıma kapasitesi	380 mm	382 mm	390 mm	425 mm
Net ağırlık	3.3 kg	4.4 kg	6 kg	8.5 kg

	ATŞK 20	ATŞK 32	ATŞK 50	ATŞK 100
Kapasite	20 ton	32 ton	50 ton	100 ton
Minimum yükseklik	244 mm	285 mm	300 mm	335 mm
Kaldırma yüksekliği	145 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Ayarlanabilir yükseklik	60 mm	-	-	-
Yük taşıma kapasitesi	449 mm	465 mm	390 mm	520 mm
Net ağırlık	11.5 kg	17.6 kg	33 kg	78 kg

FİYAT SORUNUZ

MAKASLI PLATFORMLAR

ATLAS ATP serisi makaslı platformlar, çelikten üretilmiş sağlam ürün yapısı, pratik arka teker frenleri ile yüksek kalite sağlar.

ATP 150

Kaldırma kapasitesi	150 kg
Min. tabla yüksekliği	225 mm
Maks. tabla yüksekliği	740 mm
Kaldırma yüksekliği	515 mm
Tabla ölçüleri	740x450x35 mm
Toplam yükseklik	935 mm
Toplam uzunluk	830 mm
Maks. yük için pedal sayısı	25
Tekerlek çapı	100 mm
Ağırlık	47 kg

ATP 800

Kaldırma kapasitesi	500 kg
Min. tabla yüksekliği	340 mm
Maks. tabla yüksekliği	900 mm
Kaldırma yüksekliği	560 mm
Tabla ölçüleri	855x500x50 mm
Toplam yükseklik	970 mm
Toplam uzunluk	925 mm
Maks. yük için pedal sayısı	45
Tekerlek çapı	127 mm
Ağırlık	89.5 kg

ATP 300

Kaldırma kapasitesi	300 kg
Min. tabla yüksekliği	340 mm
Maks. tabla yüksekliği	900 mm
Kaldırma yüksekliği	560 mm
Tabla ölçüleri	855x500x50 mm
Toplam yükseklik	970 mm
Toplam uzunluk	925 mm
Maks. yük için pedal sayısı	32
Tekerlek çapı	127 mm
Ağırlık	85.5 kg

ATP 1500

Kaldırma kapasitesi	1.500 kg
Min. tabla yüksekliği	420 mm
Maks. tabla yüksekliği	1000 mm
Kaldırma yüksekliği	580 mm
Tabla ölçüleri	1220x610x60 mm
Toplam yükseklik	962 mm
Toplam uzunluk	1379 mm
Maks. yük için pedal sayısı	70
Tekerlek çapı	150 mm
Ağırlık	125 kg

ATP 500

Kaldırma kapasitesi	150 kg
Min. tabla yüksekliği	225 mm
Maks. tabla yüksekliği	740 mm
Kaldırma yüksekliği	515 mm
Tabla ölçüleri	740x450x35 mm
Toplam yükseklik	935 mm
Toplam uzunluk	830 mm
Maks. yük için pedal sayısı	25
Tekerlek çapı	100 mm
Ağırlık	47 kg



MAKASLI PLATFORMLAR

ATLAS ATDP serisi çift makaslı platformlar, çelikten üretilmiş sağlam ürün yapısı, pratik arka teker frenleri ile yüksek kalite sağlar.

ATDP 350

Kaldırma kapasitesi	350 kg
Min. tabla yüksekliği	350 mm
Maks. tabla yüksekliği	1300 mm
Kaldırma yüksekliği	950 mm
Tabla ölçüleri	910x500x50 mm
Toplam yükseklik	970 mm
Toplam uzunluk	980 mm
Maks. yük için pedal sayısı	60
Tekerlek çapı	127 mm
Ağırlık	114 kg

ATDP 800

Kaldırma kapasitesi	800 kg
Min. tabla yüksekliği	475 mm
Maks. tabla yüksekliği	1500 mm
Kaldırma yüksekliği	1025 mm
Tabla ölçüleri	1220x610x60 mm
Toplam yükseklik	962 mm
Toplam uzunluk	1375 mm
Maks. yük için pedal sayısı	70
Tekerlek çapı	150 mm
Ağırlık	166 kg



TRANSPALET - MINI

ATTP 0.5

Taşıma kapasitesi	500 kg
Min. çatal yüksekliği	60 mm
Maks. çatal yüksekliği	150 mm
Çatal genişliği	380 mm
Çatal uzunluğu	800 mm
Toplam uzunluk	1126 mm
Toplam yükseklik	1110 mm
Yön tekerleği	127 mm
Yük tekerleği	58 mm
Ağırlık	35 kg



DAR ALANLARDA
KULLANIM

SADECE 35 KG ve
80 CM ÇATALLAR

FİYAT SORUNUZ

ATTP 2.5

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
Min. çatal yüksekliği	75 mm
Maks. çatal yüksekliği	190 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1214 mm
Yön tekerleği	180 mm
Yük tekerleği	74x70 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	64.5 kg

1 PALET (6'LI) FİYATI



ATTP 3

Taşıma kapasitesi	3 ton
Min. çatal yüksekliği	75 mm
Maks. çatal yüksekliği	190 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1214 mm
Yön tekerleği	180 mm
Yük tekerleği	74x70 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	77 kg

1 PALET (6'LI) FİYATI



ATTP 5

Taşıma kapasitesi	5 ton
Min. çatal yüksekliği	88 mm
Maks. çatal yüksekliği	205 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1544 mm
Toplam yükseklik	1253 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	85x80 mm
Dönüş yarıçapı	1300 mm
Ağırlık	106,5 kg



ATTPD 1

Taşıma kapasitesi	1 ton
Min. çatal yüksekliği	35 mm
Maks. çatal yüksekliği	105 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1100 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1174 mm
Yön tekerleği	150 mm
Yük tekerleği	35x50 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	85 kg

DÜŞÜK ŞASE



ATTPF

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1224 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	80 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	73 kg

FRENLİ



ATTPU

ATTPU 2

Taşıma kapasitesi	2 ton	1 ton
Min. çatal yüksekliği	75 mm	75 mm
Maks. çatal yüksekliği	190 mm	190 mm
Çatal genişliği	550 mm	550 mm
Çatal uzunluğu	1500 mm	2000 mm
Toplam uzunluk	1883 mm	2383 mm
Toplam yükseklik	1214 mm	1190 mm
Yön tekerleği	180 mm	180 mm
Yük tekerleği	74x70 mm	74x70 mm
Dönüş yarıçapı	1690 mm	2190 mm
Ağırlık	85 kg	102 kg

UZUN

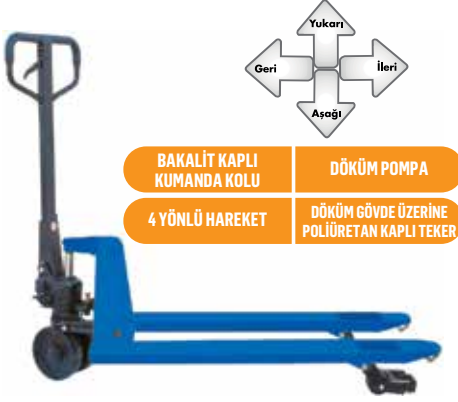


FİYAT SORUNUZ

ATTPH

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
4 yönlü maks. taşıma kapasitesi	1.5 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1224 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	65x60 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	75 kg

4 YÖNLÜ HAREKET



ATTPB

Taşıma kapasitesi	1 ton
Bobin çapı	700-1200 mm
Çatal genişliği	965 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam yükseklik	432 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	80 mm
Ağırlık	135 kg

BOBİN TAŞIMA



ATTPK

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Kolun yüksekliği	432 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	80x70 mm
Ağırlık	95 kg

DESTEK PANELLİ



ATTPH

Taşıma kapasitesi	2 ton
Min. çatal yüksekliği	75 mm
Maks. çatal yüksekliği	190 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	800 mm
Toplam uzunluk	1170 mm
Toplam yükseklik	1160 mm
Yön tekerleği	160 mm
Yük tekerleği	70x60 mm
Ağırlık	50 kg

KISA



ATTPA 1

Taşıma kapasitesi	1 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1685 mm
Toplam yükseklik	1244 mm
Yön tekerleği	185 mm
Yük tekerleği	80 mm
Dönüş yarıçapı	1490 mm
Yürüme hızı (yükli-yüksüz)	2.6/3.8 km/h
Motor gücü	0.5 kW
Akü voltajı - Nominal kapasite	24V-38Ah
Makine/Akü ağırlığı	150/28,5 kg

AKÜLÜ



ATTPM

Taşıma kapasitesi	1 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	800 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1515 mm
Toplam yükseklik	1225 mm
Yön tekerleği	180 mm
Yük tekerleği	74x50 mm
Dönüş yarıçapı	1360 mm
Ağırlık	107.5 kg

MAKASLI



FİYAT SORUNUZ

ATTPS

Taşıma kapasitesi	1 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	800 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1210 mm
Toplam uzunluk	1785 mm
Toplam yükseklik	1220 mm
Yön tekerleği	180 mm
Yük tekerleği	74x50 mm
Dönüş yarıçapı	1670 mm
Ağırlık	127.5 kg

MAKASLI (YÜKSEK ŞASELİ)

YÜKSEK STABİLİTE

DÖKÜM POMPA

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU



ATTPT2E

Taşıma kapasitesi	2 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	175 mm
Çatal genişliği	540 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1570 mm
Yön tekerleği	160 mm
Yük tekerleği	70 mm
Güç kaynağı (Dahili)	9 V
Ağırlık	130 kg

TERAZİLİ

LASTİK KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

TERAZİLİ



ATTPPT 2

Taşıma kapasitesi	2 ton
Min. çatal yüksekliği	76 mm
Maks. çatal yüksekliği	195 mm
Çatal genişliği	540 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1568 mm
Toplam yükseklik	1182.5 mm
Yön tekerleği	160 mm
Yük tekerleği	70 mm
Güç kaynağı (Dahili)	9 V
Ağırlık	130 kg

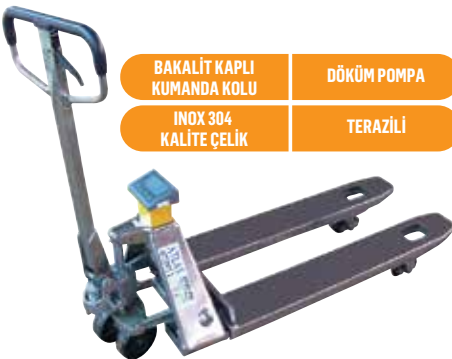
INOX/TERAZİLİ

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

INOX 304
KALİTE ÇELİK

TERAZİLİ



ATTPP 2.5

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1150 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1224 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	74x70 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	77,5 kg

PASLANMAZ (INOX)

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

INOX 304
KALİTE ÇELİK



ATTPG 2.5

Taşıma kapasitesi	2.5 ton
Min. çatal yüksekliği	85 mm
Maks. çatal yüksekliği	200 mm
Çatal genişliği	550 mm
Çatal uzunluğu	1100 mm
Toplam uzunluk	1533 mm
Toplam yükseklik	1224 mm
Yön tekerleği	200 mm
Yük tekerleği	80x70 mm
Dönüş yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	70 kg

GALVANİZ

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

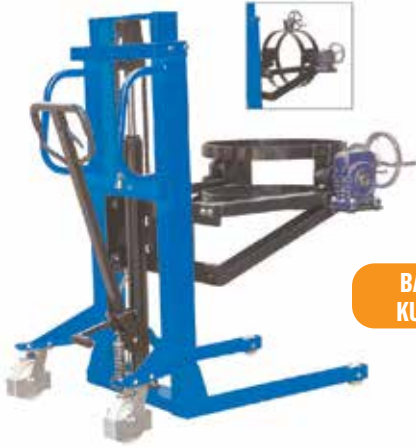
DÖKÜM POMPA

SICAK GALVANİZ



FİYAT SORUNUZ

VARİL İSTİF MAKİNESİ



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

PRATİK KULLANIM

VARİL DÖKME
ÖZELLİĞİ

ATVİM

Kaldırma kapasitesi	350 kg
Maks. kaldırma yüksekliği	1945 mm
Min. çatal yüksekliği	385 mm
Çatal genişliği	750 mm
Makine yüksekliği	1270 mm
Makine genişliği	1050 mm
Makine boyu	1520 mm
Yük merkezi	570 mm
Dingil açıklığı	1115 mm
Dönüş yarıçapı	1200 mm
Yükleme merkezi mesafesi	570 mm
Ağırlık	232 kg

MANUEL İSTİF MAKİNELERİ



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1016

Kaldırma kapasitesi	1 ton
Maks. kaldırma yüksekliği	1600 mm
Min. çatal yüksekliği	90 mm
Çatal genişliği	300-850 mm
Çatal uzunluğu	1000 mm
Makine boyu	1500 mm
Makine yüksekliği	2100 mm
Min. makine yüksekliği	1500 mm
Makine genişliği	865 mm
Yük merkezi	400 mm
Dönüş yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	255 kg



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇİFT KADEME
ASANSÖR

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1025

Kaldırma kapasitesi	1 ton
Maks. kaldırma yüksekliği	2500 mm
Min. çatal yüksekliği	90 mm
Çatal genişliği	300-850 mm
Çatal uzunluğu	1000 mm
Makine boyu	1500 mm
Makine yüksekliği	1810 mm
Min. makine yüksekliği	1500 mm
Makine genişliği	865 mm
Yük merkezi	400 mm
Dönüş yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	355 kg



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1516

Kaldırma kapasitesi	1.5 ton
Maks. kaldırma yüksekliği	1600 mm
Min. çatal yüksekliği	90 mm
Çatal genişliği	300-850 mm
Çatal uzunluğu	1000 mm
Makine boyu	1500 mm
Makine yüksekliği	2100 mm
Min. makine yüksekliği	1500 mm
Makine genişliği	865 mm
Yük merkezi	400 mm
Dönüş yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	290 kg

FİYAT SORUNUZ

ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Ankara	Enerji Çelik Halat Hırdavat	Ostim 1201 Cad.No:2/1-A YeniMahalle	(312) 354-9286
Çorum	Emek Bobinaj	Küçük San. Sit. 23. Cad.No:5/C Merkez	(364) 234-6884
Denizli	Örsler Bobinaj	Saraylar Mah. 171 Sok. Sedef Çarşısı No: 1/C Merkez Efendi	(258) 261-4274
İstanbul	Atabay Makina Hırdavat	Evliya Çelebi Mah.Mevlana Sokak No:10/A Tuzla	(536) 570-8223
İstanbul	Marca Çelik Halat Sistemleri	Dudullu Osb. Des San.Sit.107.Sok. No:34 Ümraniye	(216) 466-4804
İstanbul	Marif Vinç	Topçular Mah. Demirkapı Cad.Paşmakçı San.Sit. No:20/6 Eyüp	(212) 481-1966
İzmir	Ulusal Teknik Servis	Gıda Çarşısı Baltalı İş Merkezi 1203 Sk. No:18-C Konak Yenişehir	(232) 469-3533
Sakarya	2V Mekatronik	Güney Mobilyacılar San.Sit. 1288 Sk.No:11/A Erenler	(264) 666-1819
Samsun	Akış Bobinaj	Sanayi Sitesi Ulus Cad. No:31/B Merkez	(362) 238-0723
Yalova	Altınova Teknik	Devlet Yolu Üzeri Cad.No: 12/1 Altınova	(226) 461-3525



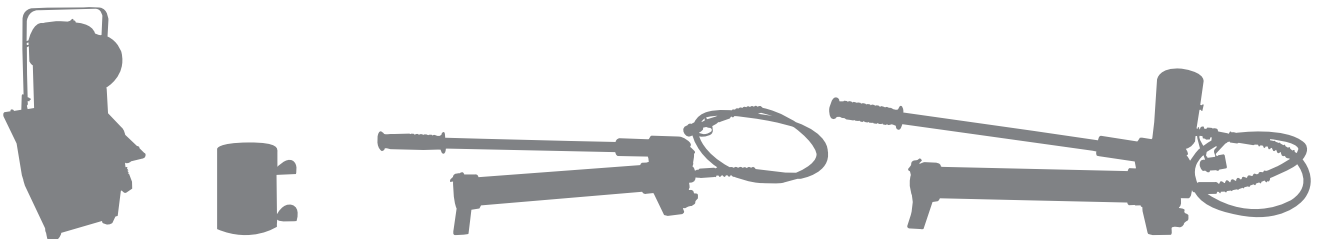
ATLAS^{PRO}_{III}

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!



HİDROLİK YÜK KALDIRMA VE ÇEKTİRME EKİPMANLARI

HİDROLİK TEK TESİRLİ SİLİNDİRLER.....	98
HİDROLİK TEK TESİRLİ DELİKLİ SİLİNDİRLER.....	98
HİDROLİK ÇİFT TESİRLİ YÜKSEK TONAJLI SİLİNDİRLER.....	99
HİDROLİK EL PRESİ	99
HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME	99
HİDROLİK EL PRESİ	99
MANUEL TEK TESİRLİ HİDROLİK POMPALAR	100
ELEKTRİKLİ HİDROLİK POMPALAR	100
HİDROLİK BORU BÜKME	100
HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME (TEK TESİRLİ)	100
HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME (ÇİFT TESİRLİ)	100





Hidrolik Tek Tesirli Silindirler (Yay Geri DönüŖlü)

SİLİNDİR MODEL	SİLİNDİR FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŖMA STROKU	KULLANILAN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET
						TOPLAM TAKIM FİYATI
RSC - 1010	115,00 \$	10	10 mm	CP - 700B	270,00 \$	385,00 \$
RSC - 1050	110,00 \$	10	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	380,00 \$
RSC - 10100	135,00 \$	10	100 mm	CP - 700B	270,00 \$	405,00 \$
RSC - 10150	180,00 \$	10	150mm	CP - 700B	270,00 \$	450,00 \$
RSC - 2011	148,00 \$	20	11 mm	CP - 700B	270,00 \$	418,00 \$
RSC - 2050	135,00 \$	20	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	405,00 \$
RSC - 20100	175,00 \$	20	100 mm	CP - 700B	270,00 \$	445,00 \$
RSC - 20150	225,00 \$	20	150mm	CP - 700B	270,00 \$	495,00 \$
RSC - 3013	185,00 \$	30	13 mm	CP - 700B	270,00 \$	455,00 \$
RSC - 3050	183,00 \$	30	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	453,00 \$
RSC - 30100	240,00 \$	30	100 mm	CP - 700B	270,00 \$	510,00 \$
RSC - 30150	293,00 \$	30	150mm	CP - 700A	365,00 \$	658,00 \$
RSC - 5016	228,00 \$	50	16 mm	CP - 700B	270,00 \$	498,00 \$
RSC - 5050	252,00 \$	50	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	522,00 \$
RSC - 50100	310,00 \$	50	100 mm	CP - 700A	365,00 \$	675,00 \$
RSC - 50150	385,00 \$	50	150mm	CP - 700A	365,00 \$	750,00 \$
RSC - 10016	395,00 \$	100	16 mm	CP - 700B	270,00 \$	665,00 \$
RSC - 10050	465,00 \$	100	50 mm	CP - 700A	365,00 \$	830,00 \$
RSC - 100100	595,00 \$	100	100 mm	CP - 700A	365,00 \$	960,00 \$
RSC - 100150	772,00 \$	100	150mm	CP - 700A	365,00 \$	1.137,00 \$
RSC - 20050	1.030,00 \$	200	50 mm	ZCB-65 Elektrikli	1.600,00 \$	2.630,00 \$
RSC - 200100	1.170,00 \$	200	100 mm	ZCB-65 Elektrikli	1.600,00 \$	2.770,00 \$
RSC - 200150	1.360,00 \$	200	150mm	ZCB-65 Elektrikli	1.600,00 \$	2.960,00 \$



Hidrolik Tek Tesirli Delikli Silindirler (Yay Geri Dönüşlü)

MODEL	SİLİNDİR FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŞMA STROKU	KULLANILAN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET
						TOPLAM TAKIM FİYATI
RCH - 2050	283,00 \$	20	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	553,00 \$
RCH - 20100	348,00 \$	20	100 mm	CP - 700B	270,00 \$	618,00 \$
RCH - 3050	327,00 \$	30	50 mm	CP - 700B	270,00 \$	597,00 \$
RCH - 30100	465,00 \$	30	100 mm	CP - 700B	270,00 \$	735,00 \$
RCH - 6050	733,00 \$	60	50 mm	CP - 700A	365,00 \$	1.098,00 \$
RCH - 60100	1.035,00 \$	60	100 mm	CP - 700A	365,00 \$	1.400,00 \$
RCH - 10075	1.600,00 \$	100	75 mm	CP - 700A	365,00 \$	1.965,00 \$



Hidrolik Çift Tesirli Yüksek Tonajlı Silindirler

MODEL	SİLİNDİR FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŞMA STROKU	KULLANILAN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET
						TOPLAM TAKIM FİYATI
RSC - 100200S	1.150,00 \$	100	200 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	3.150,00 \$
RSC - 100300S	1.400,00 \$	100	300 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	3.400,00 \$
RSC - 200150S	1.450,00 \$	200	150 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	3.450,00 \$
RSC - 200300S	2.220,00 \$	200	300 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	4.220,00 \$
RSC - 250150S	2.135,00 \$	250	150 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	4.135,00 \$
RSC - 250300S	2.600,00 \$	250	300 mm	ZCB-65B Elektrikli	2.000,00 \$	4.600,00 \$



HİDROLİK EL PRESİ (TEK TESİRLİ)

MODEL	PRES FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŞMA STROKU	TAVSİYE EDİLEN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET
						TOPLAM TAKIM FİYATI
HHY - 510F	550,00 \$	13	38 mm	ZCB - 700LD AKÜLÜ	2.550,00 \$	3.100,00 \$

HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME



MODEL	KAPASİTE	ÇALIŞMA STROKU	USD / ADET BİRİM FİYATI
HRC - 5	5 TON	50 mm	120,00 \$
HRC - 10	10 TON	60 mm	192,00 \$
HRC - 20	20 TON	70 mm	350,00 \$
HRC - 30	30 TON	70 mm	525,00 \$

MANUEL TEK TESİRLİ HİDROLİK POMPALAR



MODEL	YAĞ KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	USD / ADET BİRİM FİYATI (HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL)
CP - 700B	700 CC	700 Bar	270,00 \$
CP - 700A	2700 CC	700 Bar	365,00 \$
CP - 1500B	1200 CC	1500 Bar	700,00 \$

MANUEL ÇİFT TESİRLİ HİDROLİK POMPALAR



MODEL	YAĞ KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	USD / ADET BİRİM FİYATI (HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL)
CP - 700	3000 CC	700 Bar	585,00 \$

ELEKTRİKLİ HİDROLİK POMPALAR



MODEL	YAĞ KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	USD / ADET BİRİM FİYATI (HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL)
ZCB - 65 TEK TESİRLİ	8000 CC	700 Bar	1.600,00 \$
ZCB - 65B ÇİFT TESİRLİ	8000 cc	700 Bar	2.000,00 \$

SIRT ÇANTALI,ŞARJLI TEK TESİR HİDROLİK POMPA



MODEL	YAĞ KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	USD / ADET BİRİM FİYATI (HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL)
ZCB - 700LD AKÜLÜ	0.76 CC	700 Bar	2.550,00 \$

HİDROLİK BORU BÜKME (TEK TESİRLİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ)



MODEL	ÇALIŞMA STROKU	BORU BÜKME ÇAPI	BÜKME KALIPLARI	USD / ADET	TOPLAM FİYAT
SWG - 2A	250 mm	1/2"-2"	1/2",3/4",1",11/4",11/2",2"		440,00 \$
SWG - 3B	320 mm	1/2"-3"	1/2",3/4",1",11/4",11/2",2",21/2",3"		795,00 \$

HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME (ÇİFT TESİRLİ) ÇATALLI MODEL



MODEL	SİLİNDİR FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŞMA STROKU	KULLANILAN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET	TOPLAM TAKIM FİYATI
HBCC - 30175	FİYAT SORUNUZ	30	175 mm	CP 700	585,00 \$		FİYAT SORUNUZ
HBCC - 50175	FİYAT SORUNUZ	50	175 mm	CP 700	585,00 \$		FİYAT SORUNUZ

HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME (TEK TESİRLİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ)



KİLİTLİ MODEL



MAPALI MODEL

MODEL	SİLİNDİR FİYATI	KAPASİTE (TON)	ÇALIŞMA STROKU	KULLANILAN POMPA MODELİ	POMPA FİYATI HORTUM+BAĞLANTI JAKI DAHİL	USD / ADET	TOPLAM TAKIM FİYATI
HBC - 30150	FİYAT SORUNUZ	30	150 mm	CP - 700A	365,00 \$		FİYAT SORUNUZ
HBC - 50150	FİYAT SORUNUZ	50	150 mm	CP - 700A	365,00 \$		FİYAT SORUNUZ

FLEX

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



AWELCO

KAYNAK EKİPMANLARI



RIDGID

TESİSAT EKİPMANLARI



TAŞIMA ÇANTALARI



ATLAS^{PRO}iii

KALDIRMA EKİPMANLARI



CERMAX

HİDROLİK YÜK KALDIRMA VE
ÇEKİRME EKİPMANLARI



YETKİLİ BAYİ

www.ozkardeslermakina.com
info@ozkardeslermakina.com