

1954



ÖZ KARDEŞLER
MAKİNA TİCARET A.Ş.



FLEX

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

RIDGID

TESİSAT EKİPMANLARI

ATLAS^{PRO}

KALDIRMA EKİPMANLARI

CERMAX

HİDROLİK YÜK KALDIRMA VE
ÇEKTİRME EKİPMANLARI

3
2
0
2

**Fiyat
Listesi**





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 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. (1932-2022)

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	17
BRE 14-3 125 SET	18
BW 18.0-EC	07
BHW 1549 VR	22
BME 14 3-L	18
BHI 822 VR	22
BHW 812 VV	22
BRL 721 VE	14
BRL 731 VEA	14
C	
CSM 4060	22
CS 62 18.0-EC	07
CHE 18.0-EC ŞARJLI SDS-PLUS	03
CS 60 WET	23
CHE 2-28 R SDS-PLUS	14
D	
DWL - 2500	05
DW 45 18.0-EC M	04
DCG L 26-6 230 G Set	23
DD 2G 10.8-LD/4.0 AH	03
F	
FBE 8-4 140 SET	18
FS 140	05
FHE 2-22	14

MODEL	SAYFA
G	
GE 5 T + TB - L	17
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	13
J	
JSB 18.0 EC/5.0 SET	06
JS 18.0 EC/5.0 SET	06
I	
ID 1/4" 18.0	03
IW 1/2" 18.0 EC	03
IW 3/4" 18.0	04
L	
L 3410 VR	11
L 21 - 6 -230	11
LE 14-7 125 SET	11
L 602 VRB	16
L 1202	16
LD 24-6 180	12
LST 1503 VR	12
LST 803 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	11
LBR 1506 VRA	18
LD 16-8 125R	12
LE 9-10 125	11
M	
MXE 1202 + WR2 140	24
MXE 1000 + WR2 120	24
MS 713	19

MODEL	SAYFA
MXE 18.0-EC/5.0 SET	07
MS 1706 FR SET	23
MXE 1602 + WR2 160	24
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 / 2.5 Ah	03
R	
R 1800 VR	24
RS 29 18.0	06
RS 11-28	21
RSP 13-32	21
S	
SF 150-P	06
SMS 190 18.0 EC	07
SE 14-2 125 SET	17
SFE 8-2 115	19
SBG 4910	22
V	
VC 6 L MC 18.0	07
VC 21 L MC	20
VC 6 L MC	20
VCE 33 L MC	20
VP 5	23
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	04
XCE 8 125 18.0-EC	04
X 1107 VE	19
XS 713	19



AKÜLÜ DARBESİZ VIDALAMA MAKİNESİ

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

275 €



Sipariş No. 418.064



AKÜLÜ DARBELİ VIDALAMA MAKİNESİ

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
Ağırlık	Weight	1,6 Kg

PD 2G 18.0 / 5,0 AH

630 €



KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 504.904



AKÜLÜ DARBELİ TORNAVIDA

CORDLESS IMPACT DRILL

Güçü	Power	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	5 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

675 €



YENİ ÜRÜN

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 520.771



AKÜLÜ KIRICI DELİCİ 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

CHE 18.0-EC SDS PLUS

670 €



KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 461.768



AKÜLÜ SOMUN SIKMA

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 1/2" 18.0 EC

670 €



KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 504.912





IW 3/4" 18.0

725 €



Sipariş No. **492.647**

AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA

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

655 €



Sipariş No. **466.824**

AKÜLÜ ALÇIPAN VİDALAMA

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 süz ağırlık	Weight without battery	0,975 kg
Akü ile birlikte ağırlık	Weight with battery	1,89 kg



LBE 125 18.0-EC/5.0

750 €



KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. **499.323**

AKÜLÜ TAŞLAMA MAKİNESİ

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



XCE 8 125 18.0-EC

755 €



Sipariş No. **438.413**

AKÜLÜ POZİTİF VE ORBİTAL POLİSAJ

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



XFE 15 150 18.0-EC

755 €



Sipariş No. **418.099**

AKÜLÜ ORBİTAL POLİSAJ

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

AKÜLÜ YÜKSEK TORKLU POLİSAJ

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 x 117 mm
Pil hariç ağırlık	1,9 kg

PE 150 18.0-EC 18.0

765 €



Sipariş No. 447.153



AKÜLÜ ORBİTAL POLİSAJ MAKİNESİ

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

520 €



Sipariş No. 418.102



AKÜLÜ ORBİTAL POLİSAJ MAKİNESİ

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

615 €



Sipariş No. 469.076



PXE 80 10.8-EC İÇİN ESNEK MİL FS140

FLEXIBLE SHAFT FOR PXE 80 10.8-EC

Uzunluk	Length in mm	1400
Adet	QTY/PKG	1

FS140 ESNEK MİL

230 €

YENİ ÜRÜN

Sipariş No. 506.605



LED IŞIK

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
Akü süz ağırlık	1.863 kg

DWL - 2500

250 €

AKÜ-ŞARJ ALETİ MEVCUT DEĞİLDİR.

Sipariş No. 486.728





SF 150-P

68 €

PİL İLE ÇALIŞIR

Sipariş No. 463.302

DETAY GÖSTERİCİ 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

1.115 €

Sipariş No. 504.041

AKÜLÜ ALÇIPAN BOYA ZIMPARA MAKİNESİ

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	1150-1800 rpm
Yörünge hızı, yüksüz (MH-T)	Orbit rate, no load (MH-T)	3950-6200 opm
Zımpara diskisi Ø	Sanding disc Ø	225 mm
Takım fişstürü	Tool fixture	Velcro
Baştaki eğim açısı	Tilt angle on the head	100 °
Uzunluk	Length	1440 mm
Pil/kafa hariç ağırlık	Weight excluding battery/head	2,8 kg



JSB 18.0 EC/5.0 SET

670 €

Sipariş No. 489.786

AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERESİ

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



JS 18.0 EC/5.0 SET

670 €

Sipariş No. 489.778

AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERESİ

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		
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



RS 29 18.0

600 €

KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 412.874

AKÜLÜ TILKI KUYRUĞU MAKİNESİ

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

AKÜLÜ SUNTA KESME MAKİNESİ

CORDLESS CHIPBOARD CUTTING MACHINE

Gücü	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 raylı	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

CS 62 18.0-EC

655 €



KÖMÜRSÜZ

Sipariş No. 454.028



AKÜLÜ GÖNYE KESME TESTERESİ

CORDLESS MITER SAW 18.0 V

Batarya voltajı	Battery voltage	18 V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 / 5,0 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

1.150 €



YENİ ÜRÜN

Sipariş No. 513.253



AKÜLÜ KARIŞTIRICI

BATTERY MIXEL

Gücü	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

MXE 18.0-EC/5.0 SET

670 €



Sipariş No. 495.972



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

VC 6 L MC 18.0

400 €



FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 481.491



AKÜLÜ ÜFLEME MAKİNESİ

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
Aküslü ağırlık	Weight without battery	1,2 kg

BW 18.0-EC

430 €



Sipariş No. 472.913



ALC 3/360-G/R 10.8 SET

800 €

YENİ ÜRÜN

Sipariş No. **500.739**

AKÜLÜ ALICI MODLU 360° ÇAPRAZ ÇİZGİ LAZERİ

360° CROSSLINE LASER WITH BATTERY RECEIVER MODE

Batarya voltajı	Battery voltage	10,8V
Pil kapasitesi	Battery capacity	2,5 AH x 1 Adet
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
Pil sürücüsü ile çalışma süresi	Operation duration with battery drive	6,5 - 12 saat
Sıcaklık aralığı	Temperature range	-10° - +40°C
Lazer sınıfı	Laser class	2
Uluslararası Koruma	International protection	IP 54
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 HİZALAMA

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 diyetleri	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 HİZALAMA

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 diyetleri	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 HİZALAMA

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 diyetleri	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 HİZALAMA

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**





ADL 60

185 €

Sipariş No. **409.197**

LAZERLİ DİJİTAL SU TERAZİSİ

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

225 €

Sipariş No. **409.200**

LAZERLİ DİJİTAL SU TERAZİSİ

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	$0,5 \text{ mm} / \text{mt}$
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

55 €

Sipariş No. **504.599**

LAZER MESAFE ÖLÇÜM METRESİ

LASER RANGE FINDER

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

125 €

Sipariş No. **409.162**

LAZER MESAFE ÖLÇÜM METRESİ

LASER RANGE FINDER

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



AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNESİ

ANGLE GRINDER

Elektronik	Electronic	-
Gücü	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

L 3709-115

100 €

Sipariş No. **334.979**



ELEKTRONİK AVUÇ TAŞLAMA MAKİNESİ

ELECTRONIC GRINDING

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

LE 9 - 10 125

165 €

Sipariş No. **350.672**



ELEKTRONİK AVUÇ TAŞLAMA MAKİNESİ

ANGLE GRINDER

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

L 3410 VR

275 €

Sipariş No. **406.481**



BÜYÜK TAŞLAMA MAKİNESİ

ANGLE GRINDER

Gücü	Power	2100 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	6500 d/d
Disk çapı	Max. disc diameter	230 mm
Göbek mili	Tool fixture	M 14
Boyun sıkıştırma	Clamping neck Ø	64 mm
Ağırlık	Weight	4,9 Kg

L 21 - 6 -230

235 €

Sipariş No. **391.514**



İNOX(PASLANMAZ) SET / AVUÇ TAŞLAMA MAKİNESİ

INOX ANGLE GRINDER SET

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	Power	1400 Watt
Yüksüz Hızı	No load speed	2100-7500 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	125 mm
Maks. ped çapı	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**





LD 16-8 125 R

700 €

YENİ ÜRÜN

Sipariş No. 504.939

ELMAS BETON TAŞLAMA MAKİNESİ

GRINDING MACHINE

Elektronik	Electronic	-
Güçü	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

985 €

Sipariş No. 418.870

ELMAS BETON TAŞLAMA MAKİNESİ

GRINDING MACHINE WITH DIAMOND HEAD

Elektronik	Electronic	-
Güçü	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

1.300 €

Sipariş No. 259.229

GRANİT-MERMER KUMLAMA MAKİNESİ

GRANITE & MARBLE GRINDING

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



LST 803 VR

1.500 €

Sipariş No. 259.639

GRANİT-MERMER KUMLAMA MAKİNESİ

GRANITE & MARBLE GRINDING

Elektronik	Electronic	√
Güçü	Power	1800 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	800 - 2400 d/d
Çalışma genişliği	Working width	55 - 130 mm
Ağırlık	Weight	7,2 Kg



GDE 10 SET TURBO-JET

1.700 €

YENİ ÜRÜN

Sipariş No. 504.203

GİRAFFE® BETON DUVAR VE TAVAN TAŞLAMA MAKİNESİ

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 MAKİNESİ

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

570 €



Sipariş No. 375.675

AKSESUAR HARIÇ

ELEKTRONİK SULU TAŞLAMA MAKİNESİ

WET STONE GRINDER

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

615 €



Sipariş No. 368.660

AKSESUAR HARIÇ

METAL GÖVDE AĞIR TİP SULU TAŞLAMA MAKİNESİ

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

820 €



Sipariş No. 477.788

AKSESUAR HARIÇ

ELEKTRONİK AĞIR TİP SULU TAŞLAMA MAKİNESİ

WET STONE GRINDER

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	Power	1800 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	800 - 2400 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	130 mm
Elektrik devre kesici	Electrical circuit breaker	-
Sulu sistem	Wet system	✓
Ağırlık	Weight	4,3 Kg

LW 802 VR

650 €



Sipariş No. 258.597

AKSESUAR HARIÇ

KALIPÇI UZUN TİP TAŞLAMA MAKİNESİ

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 fişitürü	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

H 1127 VE

485 €



Sipariş No. 270.067



BRL 721 VE

130 €

Sipariş No. 111.112

DARBESİZ ELEKTRİKLİ MATKAP

DRILLING

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	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



BRL 731 VEA

135 €

Sipariş No. 111.113

ELEKTRİKLİ VİDALAMA

SCREWDRIVER

Elektronik Sağ-Sol	Electronic, right-left	✓
Gücü	Power	740 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	0 - 5000 d/d
Ağırlık	Weight	1,7 Kg



FHE 2-22

185 €

Sipariş No. 413.674

PNÖMATİK KIRICI DELİCİ MATKAP

ROTARY HAMMER DRILL

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

300 €

Sipariş No. 461.490

PNÖMATİK KIRICI DELİCİ MATKAP

UNIVERSAL ROTARY HAMMER DRILL

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-artı
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



POZİTİF SÜRÜŞ PASTA CİLA MAKİNESİ

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

520 €

Sipariş No. **418.072**



POZİTİF SÜRÜŞ PASTA CİLA MAKİNESİ

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

630 €

Sipariş No. **447.269**



YÜKSEK TORKLU POLİSAJ MAKİNESİ

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

300 €

Sipariş No. **405.817**



AKSESUAR
HARİÇ

YÜKSEK TORKLU POLİSAJ MAKİNESİ

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

430 €

Sipariş No. **406.813**



AKSESUAR
HARİÇ

YÜKSEK TORKLU POLİSAJ MAKİNESİ

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

575 €

Sipariş No. **373.680**



AKSESUAR
HARİÇ



XFE 7-12 80

425 €

AKSESUAR
HARİÇ

Sipariş No. **447.129**

YÜKSEK TORKLU ORBİTAL POLİSAJ MAKİNESİ

VARIABLE-SPEED ORBITAL POLISHER, HIGH TORQUE

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

520 €

Sipariş No. **418.080**

ORBİTAL POLİSAJ MAKİNESİ

ROTO RANDOM ORBITAL POLISHER

Elektronik	Electronic	√
Güçü	Power	710 Watt
Yüksüz yörünge hızı	Orbit rate, no load	3000 - 9000 d/d
Maks. disk çapı	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



L 602 VRB

265 €

YÜN KEÇE
VE TABAN
HEDİYE

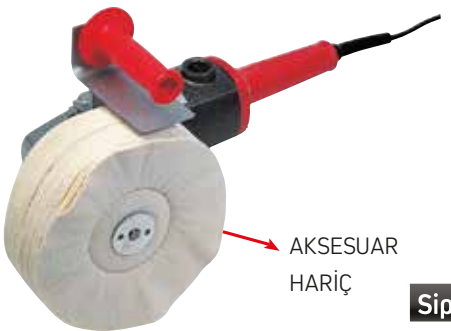
AKSESUAR
HARİÇ

Sipariş No. **318.515**

PASTA CİLA MAKİNESİ

POSITIVE-DRIVE ORBITAL POLISHER

Elektronik	Electronic	√
Güçü	Power	1500 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	0 - 2400 d/d
Maks. disk çapı	Max. disc diameter	220 mm
Maks. destek diski çapı	Max. back-up pad diameter	160 mm
Ağırlık	Weight	3,5 Kg



L 1202

650 €

AKSESUAR
HARİÇ

Sipariş No. **278.688**

PARLATMA CİLALAMA MAKİNESİ

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



ALÇIPAN BOYA ZIMPARA MAKİNESİ

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

900 €

Sipariş No. **409.324**



ÜÇGEN BAŞLIKLİ ALÇIPAN BOYA ZIMPARA MAKİNESİ

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 fişürü	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

1.250 €

Sipariş No. **494.542**



ZIMPARA MAKİNESİ ARACI

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

2.075 €

Sipariş No. **382.167**



SUPRAFLEX ZIMPARALAMA MAKİNESİ

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

725 €

Sipariş No. **391.174**



SATİNA ZIMPARALAMA MAKİNESİ

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

600 €

Sipariş No. **433.411**





BSE 14-3 100 SET

955 €

Sipariş No. 433.438

SATINA ZIMPARALAMA MAKİNESİ - SET

BURNISHING MACHINE SET

Elektronik	Electronic	√
Gücü	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



LBR 1506 VRA

985 €

Sipariş No. 282.499

KAYNAK BORU ZIMPARALAMA MAKİNESİ

PIPE BELT SANDER

Elektronik	Electronic	√
Gücü	Power	1200 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	2300 - 6800 d/d
Kayış hızı	Belt speed	10 - 30 m/s
Kayış ölçüleri	Belt dimensions	618 x 40 mm
Ağırlık	Weight	4,2 Kg



FBE 8-4 140 SET

670 €

Sipariş No. 453.455

DAR AÇI ZIMPARALAMA MAKİNESİ - SET

BELT FILE SET

Elektronik	Electronic	√
Gücü	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

1.350 €

Sipariş No. 433.446

KEMER BORU ZIMPARALAMA MAKİNESİ

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

925 €

Sipariş No. 433.403

KESKİN DAR AÇI ZIMPARALAMA MAKİNESİ

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 TİPİ ZIMPARA MAKİNESİ

SQUARE HAND-HELD SANDER MACHINES

Elektronik	Electronic	-
Gücü	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

135 €

Sipariş No. **332.380**



YUVARLAK EL TİPİ ZIMPARA MAKİNESİ

ROUND HAND-HELD SANDER MACHINES

Elektronik	Electronic	-
Gücü	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

135 €

Sipariş No. **334.111**



DAR ALAN AHŞAP ZIMPARA MAKİNESİ

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
Zimpara 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

SFE 8-2 115

680 €

Sipariş No. **420.565**



ORBİTAL AHŞAP ZIMPARA MAKİNESİ

RANDOM-ORBIT SANDER WITH DUST EXTRACTION

Gücü	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
Zimpara aracı bağlantısı	Sanding media fixing	Yapıştırılmalı / hook and loop
Ağırlık	Weight	2,7 Kg

X 1107 VE

650 €

Sipariş No. **218.669**





VC 6 L MC

160 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 481.513

VAKUMLU SÜPÜRGE MAKİNESİ

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 Mertre
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

270 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLU DEĞİLDİR.

Sipariş No. 405.418

VAKUMLU SÜPÜRGE MAKİNESİ

VACUUM CLEANER, WET-DRY

Gücü	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

640 €

FLEX MAKİNELERİNE UYUMLUDUR.

Sipariş No. 444.103

VAKUMLU SÜPÜRGE MAKİNESİ

VACUUM CLEANER, WET-DRY

Gücü	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



TİLKI KUYRUĞU TESTERE MAKİNESİ

SABRE SAW

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	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

210 €

Sipariş No. **432.776**



TİLKI KUYRUĞU TESTERE MAKİNESİ

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	Max. material thickness, timber	230 mm
malzeme kalınlığı, kereste		
Maks. alan sayısı	Max. material thickness, metal	20 mm
malzeme kalınlığı, metal		
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

370 €

Sipariş No. **438.367**





BHW 1549 VR

955 €

SULU MERMER VE GRANİT DELME MAKİNESİ

ANCHOR DRILLING UNIT

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	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

Sipariş No. 299.197



BHW 812 VV

900 €

SULU EL TİPİ KAROT DELME MAKİNESİ

CORE DRILLING - WET

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	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

Sipariş No. 277.940



BHI 822 VR

1.200 €

KURU EL TİPİ KAROT DELME MAKİNESİ

CORE DRILLING - DRY

Elektronik	Electronic	✓
Gücü	Power	1800 Watt
Yüksüz hızı 1-2 vites	No load speed 1st/2nd gear	0-1400 / 0-3500 d/d
Göbek mili	Tool Fixture	M 16 Erkek
Karot ucu delme çapı	Diamond drilling hole Ø	82 - 180 mm
Kuru delme	Dry drilling	✓
Ağırlık	Weight	5,10 Kg

Sipariş No. 315.621



SBG 4910

615 €

ELEKTRONİK ŞERİT TESTERE

METAL CUTTING BAND SAW

Gücü	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

Sipariş No. 390.518



CSM 4060

720 €

ELEKTRONİK DEMİR KESME MAKİNESİ

METAL CUTTING CIRCULAR SAW

Gücü	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

Sipariş No. 307.815

BETON KESME VE KANAL AÇMA MAKİNESİ

WALL CHASER

Elektronik	Electronic	-
Gücü	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

930 €



Sipariş No. 329.673

ELMAS BETON KESME MAKİNESİ

DIAMOND CUTTING MACHINE

Maks. disk çapı	230 mm
Yüksüz hız	6500 dev / dak
Güç girişi	2600 watt
Güç çıkışı	1800 watt
Takım fiş türü	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

710 €



Sipariş No. 494.674

SULU MERMER VE GRANİT KESME MAKİNESİ

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

1.130 €



Sipariş No. 374.016

VAKUM POMPASI

VACUUM PUMP

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

VP 5

1.150 €



KAROT MAKİNELERİ İÇİN UYGUNDUR.

Sipariş No. -





MXE 1000 + WR2 120

220 €

BOYA
VE KALEKİM

Sipariş No. 495.883

KARIŞTIRICI

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

300 €

BOYA
VE KALEKİM

Sipariş No. 495.921

KARIŞTIRICI

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

400 €

BOYA
VE KALEKİM

Sipariş No. 495.948

KARIŞTIRICI

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



R 1800 VR

850 €

BOYA
VE KALEKİM

Sipariş No. 254.474

AĞIR TİP KARIŞTIRICI

HEAVY DUTY MIXER

Elektronik	Electronic	√
Gücü	Power	1800 Watt
Yüksüz hızı	No load speed	200 - 590 d/d
Göbek mili	Tool fixture	M 18
Kelepçe çapı	Clamping neck Ø	63 mm
Maks. karıştırma kafası	Max. mixing paddle Ø	200 mm
Ağırlık	Weight	6,1 Kg



BRE 14-3 125 AKSESUARLARI

Zımpara Bandı



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
326.739	760 x 40	P 80	10	35 €
326.755	760 x 40	P 120	10	35 €
434.906	760 x 40	P 180	10	35 €
434.914	760 x 20	P 240	10	35 €

Zımpara Muflonu



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
326.895	760 x 40	A 100	3	63 €
326.879	760 x 40	A 240	3	53 €
326.852	760 x 40	A 400	3	53 €

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	23 €
326.933	760 x 40	S 1500	1	23 €

LP 1503 VR - BSE 14-3 100 AKSESUARLARI

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	86 €

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	20 €
250.510	100 x 50	A 160	1	20 €
250.512	100 x 50	A 280	1	20 €
250.513	100 x 50	A 400	1	20 €
256.973	100 x 100	A 80	1	36 €
256.974	100 x 100	A 160	1	36 €
256.975	100 x 100	A 280	1	36 €
256.976	100 x 100	A 400	1	36 €

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	69 €
250.526	100	180	1	69 €

BRE 14-3 125 AKSESUARLARI

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	22 €
250.498	100 x 50	P 60	1	22 €
250.499	100 x 50	P 80	1	22 €
250.501	100 x 50	P 120	1	22 €
250.504	100 x 50	P 180	1	24 €
250.505	100 x 50	P 240	1	22 €
358.827	100 x 100	P 40	1	36 €
358.835	100 x 100	P 60	1	36 €
358.843	100 x 100	P 80	1	36 €
358.851	100 x 100	P 120	1	36 €
358.878	100 x 100	P 180	1	40 €
358.886	100 x 100	P 240	1	40 €

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	135 €

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	105 €

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	47 €

BSE 14-3 100 Tahrir makarası



Paslanmaz çelik kılavuz disklerle beraber.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
303.054	62 x 70	1	120 €

L 1202 AKSESUARLARI

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	49 €
250.159	150 x 40	Bez Mop	8	71 €

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 100mm'den az zımpara tekerleri için de gereklidir.

Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat €
250.522	8'li Halka Seti	1 Pak.	12 €

Kauçuk havalı teker



Hassas kontur zımparası için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
433.896	100 x 100	BSE 14-3 100	1	92 €
256.415	90 x 100	LP 1503 VR	1	90 €

Hava pompası



Havalı kauçuk makaraları pompalamak için kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
256.284		Pompa	1	14 €

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	33 €
256.286	90 x 100	P 100	5	33 €
256.287	90 x 100	P 180	5	33 €

LP 1503 VR Muflon zımpara manşonları



Dekoratif finisaj için.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
256.288	90 x 100	A 100	1	18 €
256.289	90 x 100	A 240	1	18 €
256.290	90 x 100	A 400	1	19 €

Polisaj Keçesi



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
257.374	100 x 50		1	96 €
257.375	100 x 100		1	88 €

LP 1503 VR / LBR 1506 VRA / BSE 14-3 100 İÇİN 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	35 €
223.689	618 x 40	P 60	10	35 €
266.132	618 x 40	P 120	10	35 €

Keçe bant



Paslanmaz çelik yüzeylerin polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
255.003	618 x 40		1	22 €

Zımpara muflonu



Boru ve boru bağlantılarının polisajı için uygundur.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
317.969	618 x 40	A 100	10	51 €
317.977	618 x 40	A 240	10	51 €
317.985	618 x 40	A 400	10	51 €

Velkro tahrik bandı



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	35 €

LP 1503 VR AKSESUARLARI

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	22 €
318.183	90 x 100	S 1500	1	22 €

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



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

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
347.280	100 x 100	A 180	1	46 €
347.272	100 x 100	A 100	1	46 €
347.299	100 x 100	A 280	1	46 €

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	56 €
377.929	100 x 100	A 100	1	56 €
377.937	100 x 100	A 280	1	56 €

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



Grit emprenyeli kauçuk ağıdan 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	69 €
250.526	100 x 50	K 60	1	69 €

LLK 1503 VR AKSESUARLARI

Kompakt taşlama diskisi



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

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
313.416	152 x 3 x 25	Yumuşak	1	31 €
313.424	152 x 3 x 25	Sert	1	34 €
313.432	152 x 6 x 25	Yumuşak	1	38 €
313.440	152 x 6 x 25	Sert	1	42 €

LLK 1503 VR AKSESUARLARI

Kompakt taşlama diskisi



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

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
313.459	Somun	1 49 €

LBS 1105 VE AKSESUARLARI

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	85 €
255.282	20mm x 30	1	140 €

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	22 €
303.623	533 x 4	P 120	10	22 €
434.760	533 x 4	S 120	10	22 €
434.779	533 x 4	S 180	10	22 €
434.663	533 x 4	80	10	22 €
434.671	533 x 4	120	10	22 €
434.620	533 x 4	S 80	10	22 €

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	22 €
257.105	533 x 4	P 60	10	22 €
257.102	533 x 4	P 120	10	22 €
257.103	533 x 4	P 220	10	22 €
434.809	533 x 9	S 180	10	21 €
434.701	533 x 9	80	10	21 €
434.728	533 x 9	80	10	21 €
434.639	533 x 9	S 80	10	21 €
434.795	533 x 9	S 120	10	21 €

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	28 €
255.328	533 x 30	P 60	10	28 €
255.329	533 x 30	P 120	10	27 €
255.330	533 x 30	P 220	10	33 €
434.744	533 x 30	80	10	36 €
434.752	533 x 30	120	10	36 €
434.647	533 x 30	S 80	10	24 €
434.825	533 x 30	S 120	10	26 €
434.833	533 x 30	S 120	10	26 €

LBS 1105 SET AKSESUARLARI

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	25 €
318.671	533 x 9	A 400	3	25 €

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	33 €
318.655	533 x 30	A 400	3	33 €

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	17 €
318.140	533 x 30	S 1500	1	17 €

GE 5 T - WST 700 VV AKSESUARLARI

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	47 €

LLK 1503 VR AKSESUARLARI

Somun

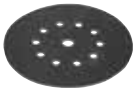


150 mm'ye kadar olan diskler için araçsız sıkıştırma somunu.

Ürün kodu		Adet	Fiyat €
313.459	Somun	1	50 €

GE 5 T - WST 700 VV AKSESUARLARI

Yumuşak zımpara pedi, 225 mm, yuvarlak



Taşıma pedi ile zımpara kağıdı arasında kullanılmak üzere yumuşak zımpara pedi. Yüzey finisajı için idealdir. Toz çekme hareketini iyileştirir ve zımpara diskinin kullanım ömrünü uzatır. Tavsiye: son taşıma 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	22 €

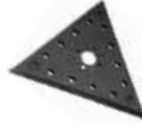
Zımpara Kağıdı



Zımpara makineleri için select velcro zımpara.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
370.924	225	P 16	10	65 €
350.079	225	P 40	20	50 €
348.503	225	P 60	25	50 €
348.511	225	P 80	25	45 €
348.538	225	P 100	25	45 €
349.216	225	P 120	25	45 €
349.224	225	P 150	25	45 €
349.232	225	P 180	25	45 €
348.546	225	P 220	25	45 €
370.932	225	100/120	1 Set	42 €

Üçgen zımpara tabanı



Zımpara makineleri için select velcro zımpara.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
354.988	290x250	1	50

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	26 €
381.209	115 mm	P 40	50	55 €
381.217	115 mm	P 60	50	50 €
381.225	115 mm	P 80	50	45 €
381.233	115 mm	P 100	50	43 €
381.241	115 mm	P 120	50	43 €
381.268	115 mm	P 150	50	43 €
381.276	115 mm	P 180	50	43 €
296.155	80 mm	Cırt taban	1	8 €

WST 700 VV AKSESUARLARI

Zımpara kağıdı



Alçıpan duvar zımpara işlerinde zımparalamak için kullanılır. 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	8 €
434.345	80	1	10 €
420.484	80	1	11 €
420.492	75	1	16 €

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 parlatici 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	8 €
492.434	PSX	60 MM	1	9 €
434.264	PSX	80 MM	1	10 €
434.272	PSX	140 MM	1	13 €
434.280	PSX	160 MM	1	15 €
434.299	PSX	200 MM	1	18 €

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	8 €
492.442	PS-V	60MM	1	9 €
434.442	PS-V	80 MM	1	10 €
434.450	PS-V	140 MM	1	13 €
434.469	PS-V	160 MM	1	15 €
436.410	PS-V	200 MM	1	18 €

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	8 €
492.450	PS-O	60MM	1	9 €
434.302	PS-O	80 MM	1	10 €
434.310	PS-O	140 MM	1	13 €
434.329	PS-O	160 MM	1	15 €
434.337	PS-O	200 MM	1	18 €

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	8 €
434.345	PS-O	80 MM	1	10 €
434.353	PS-O	140 MM	1	13 €
434.361	PS-O	160 MM	1	15 €
434.426	PS-O	200 MM	1	18 €

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	17 €

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	11 €
376.515	TW-PT	140 MM	1	19 €
376.523	TW-PT	160 MM	1	22 €

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	19 €
304.778	200	1	16 €

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 Parlatıcı 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	16 €
492.388	BP-M/SR D30	30 Ø	1	16 €
492.353	BP-M D30 PXE	30 Ø	1	13 €
492.361	BP-M D75 PXE	75 Ø	1	16 €

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	23 €
123.870	180	1	21 €
258.704	150	1	18 €

L 12-3 100 WET AKSESUARLARI

Taşıma halkaları



126.098 sipariş numaralı plastik destek pedleri için.

Ürün kodu	Kum	Adet	Fiyat €
126.144	F 30	1	27 €
126.152	F 60	1	27 €
126.160	F 120	1	27 €

Adaptör plaka



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

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
126.098	100	1	128 €

Yumuşak Velcro ped



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

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
253.814	100	1	31 €

Parlatıcı & Cila



Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat €
317.098	Mikrofiber bez	1	17 €
443.296	Cila	1	18 €
443.271	Pasta	1	18 €

Sds-Plus Keski



Ürün kodu	Açıklama	Adet	Fiyat €
368.512	Sds-plus Keski 40 cm Genişlik	1	21 €
368.571	Sds-plus Matkap Ucu Seti 7 Parça	1	44 €
368.555	SDS-MAX Geniş Düz Keski	1	44 €

CS 60 WET AKSESUARLARI

Elmas kesim disk



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	93 €

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

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	104 €
122.734	175	1	137 €
122.742	125	1	50 €
122.750	175	1	72 €

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	11 €
420.492	BP-M D75	M14 Ø 75 mm	1	14 €
240.311	BP-M D115	M14 Ø 115 mm	1	15 €
350.737	BP-M D150	M14 Ø 125 mm	1	18 €
350.745	BP-M D125	M14 Ø 150 mm	1	21 €

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	28 €

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	17 €
492.353	BP-M D75 PXE	PXE 30mm	1	17 €
509.248	BP-M D75 PXE	PXE 50mm	1	17 €

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	40 €
342.637	BP-M D140 XC	Ø 140 mm	1	41 €

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	60 €

GE 5 T - GE7 MH-T AKSESUARLARI

Zımpara kağıdı

Yüzey düzensizliklerinin hızlı kaldırılması için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
260.237	225	80	25	96 €

Zımpara kağıdı

Yüzey düzensizliklerinin hızlı kaldırılması için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
260.230	225	100	25	96 €

Cırt sünger taban

Zımparaların hızlıca değiştirilmesi için pratiktir.



Ürün kodu	Kum	Adet	Fiyat €
483.109	yumuşak	1	23 €

Zımpara kağıdı

Kaba yüzey düzensizlikleri tesvisi için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
280.739	225	P 40	25	100 €

Zımpara kağıdı

Hafif yüzey düzensizlikleri tesvisi için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
260.233	225	P 60	25	95 €

Zımpara kağıdı

Boya ve yapıştırma kaldırmak için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
260.234	225	P 80	25	95 €
260.235	225	P100	25	95 €

Zımpara kağıdı

Boya ve yapıştırma kaldırmak için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
282.405	225	P 120	25	95 €

Zımpara kağıdı

Evrensel zımparalama için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
311.995	225	P 150	25	95 €
311.987	225	P 180	25	95 €

Zımpara kağıdı

Evrensel zımparalama için.



Ürün kodu	Ölçüler mm	Kum	Adet	Fiyat €
260.236	225	P 220	25	95 €

WST 1000 FV AKSESUARLARI

Turbo elmas disk



Turbo-jet elmas taşıma 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 €
349.623	125 x 28 x 23.5	1	275 €

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	275 €

125 mm Plastik Kafa



Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
350.931	125 mm	1	230 €

BHW 1549 VR, BED 18, BED 69 AKSESUARLARI

Elmas, içi boş delik açma ucu



İçi boş delik açma uçları entegre su tedarik ünitesi ve M14 millî 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	70 €

CS 60 WET AKSESUARLARI

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	115 €
359.351	GRS 160	1600	1	165 €

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	95 €

LD 15-10 125, LD 15-10 125 R AKSESUARLARI

Turbo elmas taşlama disk



Optimal malzeme temizleme ve çıkarma işlemi için Turbo elmas taşlama disk. 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	180 €

Turbo plus elmas taşlama disk



Termo Plus elmas taşlama disk: %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	198 €

Kimyasal kaplı yüzey taşlama disk



Termal kaplamaların çıkartılması için yeni boyut. Hızlı ve çok çaba harcamadan sorunlu kaplamaların soyulması için ideal çözüm. Normal elmas disklerle 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 €

Çıkarılabilir kenar parçalı disk muhafazası



Çıkarılabilir 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 AKSESUARLARI

Turbo plus elmas taşlama disk



Termo elmas disk Plus taşlama disk: %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	315 €
420.409	180	1	305 €

L 1202 AKSESUARLARI

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	100 €
122.734	175	1	130 €

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 AKSESUARLARI

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	30 €

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 yırtılmaları 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	44 €

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	47 €

VC 21 L MC AKSESUARLARI

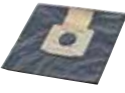
Miflon filtre torbası



Yırtılmaya karşı son derece dayanıklı. Toplanan tozlar sorunsuz 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	33 €

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	42 €

VC 33 L MCE AKSESUARLARI

Polar Toz torbası



Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat €
445.088	VCE 33 L MCE	5	40 €

Düz filtre Küçük ve Büyük



Ürün kodu	Model	Adet	Fiyat €
445.134	VCE 33 L MC (Küçük)	1	35 €
445.118	VCE 33 L MC (Büyük)	1	72 €

AKÜ AKSESUARLARI

Lion Akü



Ürün kodu	Cinsi	V-Ah	Adet	Fiyat €
418.048	Akü	10.8 V - 2.5 Ah	1	63
445.886	Akü	18 V - 2.5 Ah	1	82
445.894	Akü	18 V - 5.0 Ah	1	132
417.882	Şarj Cihazı	-	1	77

TAŞLAMA MAKİNELERİ AKSESUARLARI

M 14 sıkma somunlu esnek destek tabanı



Fiber taşlama disklerinde destek tabanı olarak kullanılır.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
124.079	170 mm	1	22

H 1127 VE AKSESUARLARI

Tespit parçası



Sıkıştırma somunlu.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
228.656	6 mm pens	1	24 €
229.768	8 mm pens	1	30 €

X 1107 VE AKSESUARLARI

Velcro destek pedi



Sıkıştırma somunlu.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
228.176	150 mm Taban/sert	1	34 €

BOYA KARIŞTIRICI AKSESUARLARI

Boya kari



Boya türü sıvıları karıştırma uçları.

Ürün kodu	Ölçüler mm	Adet	Fiyat €
369.055	120 mm M14 karıştırıcı	1	49 €
368.881	120 mm M14 karıştırıcı	1	38 €
368.911	120 mm M14 karıştırıcı	1	49 €
369.152	120 mm M14 karıştırıcı	1	33 €

BOYA KARIŞTIRICI AKSESUARLARI

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	36 €

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	36 €

SULU KAROT MAKİNELERİ AKSESUARLARI

Su toplama halka takımı



Su toplama halka takımı.

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
255.036	1	370 €

Su toplama haznesi



50 mm yarıçapa kadar su toplama.

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
256.370	1	90 €

Merkezleme ucu



400 mm delme uçları için. BHW 812 VV.

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
255.468	1	23 €

Vakum Kapak



Vakum kapak

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
256.959	1	88 €

Sulu karot uçları



Sulu karot makinesi için karot uçları.

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

MERMER VE TAŞLAMA MAKİNELERİ AKSESUARLARI

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 MAKİNE AKSESUARLARI

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 özellikleriyle öne çıkmaktadır. Yivli yapısı nedeniyle çok az baskı uygulamanız gerekir ve talaş debisi de kolaylıkla çıkarılır: 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) teknolojisi sayesinde Speedcut kesme diskleri eşit ve hafif kesim şekilleri, uzun kullanım ömürleri ve aşırı ısınmaya karşı koruyucu özellikleriyle öne çıkmaktadır. Yivli yapısı nedeniyle çok az baskı uygulamanız gerekir ve talaş debisi de kolaylıkla çıkarılır: üzerinde çalıştığınız parça temiz ve düzgün bir şekilde kesilmiş olur.

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

TİLKI 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 €

TİLKI KUYRUĞU TESTERE AKSESUARLARI

Tilki kuyruğu testere bıçakları



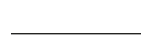
0-2 inç lik ve çeper kalınlığı 3.0mm'den itibaren olan borular için

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 €



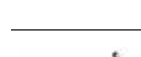
Özel testere ağızına sahiptir. 2mm'den itibaren metaller için.

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



Zincirli kelepçe aracı

Ürün kodu	Adet	Fiyat €
251.259	5	220 €



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



SBG4910 AKSESUAR

1335x13x0.65 Şerit testere Ağızı



Ürün kodu	Adet	Fiyat €
232.165	1	24 €

CSM 4060 AKSESUARLARI

Çelik malzemeler için karbür uçlu testere bıçağı



Partik ve çapaksız kesim sağlar.Rötüş yapmaya gerek kalmaz.

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

HPI 603 AKSESUARLARI

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 yapıştırıcılarının 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
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. Cephaneioğlu Apt. No:5/A Muratpaşa	0532 715 32 07
Bursa	Vokart Ltd. Şti.	Gazcılar Cd. Erikli Bahçe Sk. No: 7/B	0224 254 48 75
Denizli	Örsler Bobinaj	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	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. Böl. 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, Yenışehir	0232 469 35 33
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Eski San. Böl. 5. Cd. No:8	0352 336 41 23
Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	Körfez San. Sit. 12.Blok No:13	0262 335 18 94
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. 37



Syf. 37



Syf. 37



Syf. 41



Syf. 42



Syf. 42



Syf. 42



Syf. 42



Syf. 43



Syf. 43



Syf. 44



Syf. 45



Syf. 47



Syf. 48



Syf. 49



Syf. 47



Syf. 50



Syf. 50



Syf. 51



Syf. 51



Syf. 51



Syf. 52



Syf. 52



Syf. 52



AĞIR TİP SONDAJ BORU ANAHTARLARI

Kat. No	inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31000	6	150	¾	20	0.2	43 \$
31005	8	200	1	25	0.3	50 \$
31010	10	250	1 ½	40	0.8	64 \$
31015	12	300	2	50	1.2	72 \$
31020	14	350	2	50	1.6	86 \$
31025	18	450	2 ½	65	2.6	121 \$
31030	24	600	3	80	4.4	168 \$
31035	36	900	5	125	8.7	346 \$
31040	48	1200	6	150	15.6	628 \$
31045	60	1500	8	200	23.3	885 \$



AĞIR TİP 45° SONDAJ BORU ANAHTARLARI

Kat. No	inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31050	6	150	¾	20	0.2	44 \$
31055	8	200	1	25	0.3	52 \$
31060	10	250	1 ½	40	0.8	70 \$
31065	12	300	2	50	1.2	82 \$
31070	14	350	2	50	1.6	93 \$
31075	18	450	2 ½	65	2.6	130 \$
31080	24	600	3	80	4.4	205 \$
31085	36	900	5	125	8.7	399 \$



AĞIR TİP ALÜMİNYUM SONDAJ BORU ANAHTARLARI

Kat. No	inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31090	10	250	½	40	0.4	88 \$
47057	12	300	2	50	0.7	105 \$
31095	14	350	2	50	1.1	118 \$
31100	18	450	2 ½	65	1.7	146 \$
31105	24	600	3	80	2.7	232 \$
31110	36	900	5	125	5.0	400 \$
31115	48	1200	6	150	8.4	785 \$



BORU ANAHTARI YEDEK PARÇALARI



Anahtar Boyu	Somun Kat. No	Fiyat	Pim Kat. No	Fiyat	Alt çene ve Pim Grubu Kat. No	Fiyat	Sargılı - Düz Yay Grubu Kat. No	Fiyat	Üst çene Kat. No	Fiyat
6"	31570	-	31575	-	31560	-	31565	-	31555	-
8"	31595	-	31600	-	31585	-	31590	-	31580	-
10"	31615	-	31625	-	31610	-	31620	-	31605	-
12"	31645	-	31650	-	31635	-	31640	-	31630	-
14"	31665	-	31650**	-	31635**	-	31660	-	31655	-
18"	31685	15 \$	31690	3,25 \$	31675	26,5 \$	31680	16 \$	31670	51 \$
24"	31710	18 \$	31715	3,25 \$	31700	42,5 \$	31705	17 \$	31695	78 \$
36"	31735	33 \$	31740	3,25 \$	31725	67 \$	31730	19 \$	31720	161 \$
48"	31760	46 \$	31765	3,25 \$	31750	100 \$	31755	22 \$	31745	233 \$
60"	31785	82 \$	31790	3,25 \$	31775	161 \$	31780	39 \$	31770	374 \$

AĞIR TİP ALÜMİNYUM 45 ° SONDAJ BORU ANAHTARLARI



Kat. No	Boyut inç	mm	Boru Kapasitesi inç	mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
90107	10	250	½	40	0.4	95 \$
90117	14	350	2	50	0.9	127 \$
90122	18	450	2 ½	65	1.4	165 \$
90127	24	600	3	80	2.2	244 \$

AĞIR TİP 90 ° SONDAJ BORU ANAHTARI



Kat. No	Boyut inç	mm	Boru Kapasitesi inç	mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
89435	14	350	2	50	1.0	120 \$
89440	18	450	2 ½	65	2.6	168 \$
89445	24	600	3	80	4.4	276 \$

AGIR TIP 90° ALÜMİNYUM SONDAJ BORU ANAHTARI

Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31120	14	350	2	50	0.9	142 \$
31125	18	450	2 ½	65	1.6	198 \$
31130	24	600	3	80	2.7	288 \$



İÇ TÜP ANAHTARLARI

Kat. No	Açıklama	İç Tüp Boyutu	İç Tüp Dış Çapı inç	İç Tüp Dış Çapı mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
46363	İç tüp anahtarı, HQ tip	H	2.88	73.1	4.90	546 \$
46378	İç tüp anahtarı, NQ tip	N	2.19	55.7	3.10	433 \$
48368	İç tüp anahtarı, PQ tip	P	-	-	6.14	595 \$
48373	İç tüp anahtarı, BQ tip	B	-	-	4.50	465 \$
48718	PQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	249 \$
48713	BQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	179 \$
48323	NQ tip çene takımı	-	-	-	0.15	179 \$
48358	HQ tip çene takımı	-	-	-	0.20	212 \$



HIZLI KAVRAMA BORU ANAHTARLARI

Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
10348	10	250	1 ½	40	0.7	74 \$
10358	14	350	2	50	1.4	103 \$



Rapidgrip

ALÜMİNYUM BORU HIZLI KAVRAMA ANAHTARLARI

Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
12693	14	350	1 ½	40	0.9	144 \$
12698	18	450	2 ½	65	1.9	176 \$



Rapidgrip

EĞİK SOMUN ANAHTARI E-110



Rapidgrip

Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31305	9 ½	240	1 1/8 - 2 5/8	29.67	0.6	89 \$

FLANŞ ANAHTAR



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31400	12"	300	3/8 - 2 5/8	67	1.1	120 \$

MAŞALI BORU ANAHTARLARI 90° ÇENELİ



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19161	12 ½	310	1	25	0.8	60 \$
19171	16 ½	420	1 ½	40	1.4	141 \$
19181	22	560	2	50	2.7	120 \$
19191	24 ½	625	3	80	4.1	227 \$
19201	29 ½	750	4	100	4.9	308 \$

AĞIR TİP MAŞALI BORU ANAHTARLARI



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
18381	1	280	25	0,4	80 \$
18391	1 ½	375	40	1,3	108 \$
18401	2 ½	545	65	2,8	200 \$
27931	3 ½	720	90	5,3	448 \$

S" ÇENE MAŞALI BORU ANAHTARLARI



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19261	9 1/2	245	1/2	15	0,4	62 \$
19271	12 1/2	320	1	25	0,8	67 \$
19281	16 1/2	415	1 1/2	40	1,4	160 \$
19291	21	534	2	50	2,6	139 \$
19301	25	630	3	80	4,7	242 \$

FORD PENSE



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
18691	9 1/2	240	1 1/4	32	0.3	46 \$
18701	11 3/4	300	1 1/2	40	0.6	80 \$
18681	6 3/4	175	1	25	0.3	49 \$

SU FORD PENSE



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
80475	9 1/2	175	1	32	0.3	55 \$

KURBAĞACIK ANAHTARLARI



Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Boru Kapasitesi inç	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
86902	6	150	3/4	20	0.1	44 \$
86907	8	200	7/8	25	0.2	47 \$
86912	10	250	1 1/8	30	0.3	58 \$
86917	12	300	1 5/16	35	0.6	80 \$
86922	15	375	1 11/16	40	1.3	125 \$
86927	18	450	2 1/16	50	2.3	185 \$
86932	24	600	2 7/16	60	4.2	340 \$

TELESKOPİK LAVABO ANAHTARI



Kat. No	Nom. Boyut mm	Boru Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
46753	244-425	12-32	1.2	122 \$

HAFİF HİZMET TİPİ ZİNCİRLİ BORU ANAHTARLARI


Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Zincir Uzunluğu inç	Zincir Uzunluğu mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31310	2	50	15 3/4	390	0.8	135 \$

AĞIR HİZMET TİPİ ZİNCİRLİ BORU ANAHTARLARI


Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Zincir Uzunluğu inç	Zincir Uzunluğu mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31315	2	50	15 3/4	390	1.2	140 \$
31320	2 1/2	60	20 1/4	500	2.7	270 \$
31325	3	80	20 1/4	500	3.7	330 \$
31330	4 1/2	110	29	725	7.1	640 \$

AĞIR TİP ZİNCİRLİ BORU ANAHTARLARI


Kat. No	Boyut inç	Boyut mm	Zincir Uzunluğu inç	Zincir Uzunluğu mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
92665	1/4 - 2 1/2	13 - 73	17 1/2	445	5	500 \$
92670	3/4 - 4	26 - 114	22 1/2	572	10	670 \$
92675	1 - 6	33 - 168	32	813	13	900 \$
92680	1 1/2 - 8	48 - 219	40 1/2	1029	18	1.050 \$
92685	2 - 12	60 - 323	55 1/2	1410	30	1.780 \$
92660	4-18	114 - 457	74 1/2	1892	71	4.300 \$

KAYIŞLI FİLTRE BORU ANAHTARI


Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
31360	N5 Kayışlı filtre anahtarı	7" - 175	0,9	170 \$
31365	N5 Kayışlı filtre anahtarı	12" - 300	0,9	205 \$

STRAPLOCK KAYIŞLI BORU KOLU


Kat. No	Nom. Boyut mm	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
42478	80-220mm	STRAPLOCK Kayışlı boru kolu	0.33	68 \$

P-TEC PLASTİK PİS SU BORU MAKASI

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
40868	P-TEC 5000 Plastik pis su boru makası 50 mm	0.20	48 \$
37463	P-TEC 3240 32-40 mm Pis su boru kesme makası	0.20	47 \$



MODEL 300 SERİSİ YUMUŞAK BORU BÜKMELER

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36962.	310 Tesisatçı boru bükme	5/8"	2,86	314 \$
36972	312 Tesisatçı boru bükme	3/4"	3,13	325 \$
36942	310m Tesisatçı boru bükme	10 mm	1,81	238 \$
36947	312m Tesisatçı boru bükme	12 mm	1,81	249 \$
36952	314m Tesisatçı boru bükme	14 mm	2,86	293 \$
36957	315m Tesisatçı boru bükme	15 mm	2,86	325 \$
36962	316m Tesisatçı boru bükme	16 mm	2,86	303 \$
36967	318m Tesisatçı boru bükme	18 mm	3,13	357 \$



MODEL 400 SERİSİ BAKIR, ÇELİK VE PASLANMAZ BORU BÜKMELER

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36117	403 Boru bükme	3/16"	0,86	165 \$
36122	404 Boru bükme	1/4"	0,86	154 \$
36092.	405 Boru bükme	5/16"	1,18	194 \$
36097	406 Boru bükme	3/8"	1,18	165 \$
36132	408 Boru bükme	1/2"	2,45	290 \$
36112	406M Boru bükme	6 mm	0,68	154 \$
36092	408M Boru bükme	8 mm	1,18	194 \$
36102	410M Boru bükme	10 mm	1,18	171 \$
36127	412M Boru bükme	12 mm	2,45	279 \$



MODEL 600 SERİSİ PASLANMAZ VE TİTANYUM SERT BORU BÜKMELER

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
38028	603 Ağır iş tipi boru bükme	3/16"	0,76	255 \$
38033	604 Ağır iş tipi boru bükme	1/4"	0,76	282 \$
38038.	605 Ağır iş tipi boru bükme	5/16"	1,84	282 \$
38043	606 Ağır iş tipi boru bükme	3/8"	1,84	386 \$
38048	608 Ağır iş tipi boru bükme	1/2"	2,76	381 \$
38053	606M Ağır iş tipi boru bükme	6 mm	0,76	238 \$
38038	608M Ağır iş tipi boru bükme	8 mm	1,84	262 \$
38058	610M Ağır iş tipi boru bükme	10 mm	1,84	404 \$
38063	612M Ağır iş tipi boru bükme	12 mm	2,76	465 \$



CİRCİR TİPİ BORU BÜKMELER

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	665 \$



ÜÇLÜ BORU BÜKME



Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
44852	456 Üçlü bükme	1/4"-/16"-3/8"	0,4	103 \$

HİDROLİK BORU BÜKMÜLER (MANUEL ÇALIŞMA)



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	2.850 \$
36523	3/8 - 3	130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	156	4.500 \$
27911	3/8 - 4	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	420	22.000 \$

AĞIR TIP BORU KESİCİLER



Model 2A 32820

Kat. No	Açıklama	Boru Kapasitesi inç	mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
32820	Ağır hizmet tipi boru kesici	1/8 - 2	10 - 60	3.2	390 \$
33100	Yedek kesici bıçak	-	-	-	20 \$
32870	4 Tekerlekli ağır tip boru kesici	3/4 - 2	20 - 50	3.2	438 \$
33105	42-A Yedek kesici bıçak	-	-	-	29 \$

KABLO MAKASLAR



Kat. No	Model No	Maks. Kablo Kapasitesi (Yalıtım ile)	Ağırlık kg	Uzunluk	Adet Fiyatı
54273	MC-20	120 mm² & 20 mm bakır/alüminyum	0.7 kg	360 mm	172 \$
54278	MC-30	250 mm² & 31 mm / 500mcm bakır/alüminyum	1.4 kg	525 mm	221 \$
54283	MC-50	500 mm² & 50 mm / 1000mcm bakır/alüminyum	3.0 kg	770 mm	341 \$

PC116 ELEKTRİKLİ TÜP KESİCİ



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
70003	12 mm - 116 mm (1/2 inç - 4 1/2 inç) aralığında boru kesme makinesi	14	2.520 \$

ZİNCİRLİ TAŞINABİLİR 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 1.155 \$



GIYOTİN TİP BORU KESİCİLER

Kat. No	Standart Bıçak	Bıçak Sayısı	Boru Kapasitesi inç mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
73162	Giyoitin tip 2-4 inç	4	2-4	50-100	6.0 1.470 \$
83080	Çelik boru için	4	4-6	100-150	13.0 1.905 \$
83145	Çelik boru için	4	6-8	150-200	15.0 2.480 \$
83165	Çelik boru için	4	8-12	200-300	19.0 3.066 \$
83085	Kalın etli çelik boru için	4	4-6	100-150	13.0 1.968 \$
83150	Kalın etli çelik boru için	4	6-8	150-200	15.2 2.575 \$
83170	Dökme demir boru için	4	8-12	200-300	19.1 3.068 \$



2-12" arası çelik borular

AUTOFEED 2'Sİ 1 ARADA CİRCİRLİ BAKIR BORU MAKASI

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
32573	Cırcırlı bakır boru makası	6 - 28	0.49	78 \$
32975	Avuç içi boru kesici	3 - 16	0.1	33 \$
32985	Yakın mesafe boru kesici	5 - 24	0.15	35 \$
57018	C 15/22 Ctipi boru kesici	15-22	0,23	63 \$
60668	C 28 Boru kesme masası	28	0,21	53 \$
40617	101 Yakın mesafe boru kesici	6 - 28	0,15	54 \$



TELESKOPİK VIDALI BORU KESİCİLER

Kat. No	Açıklama	Standart Bıçak	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
29963	35 S Çelik Boru makası	29973	5 - 38	0.45	75 \$
31803	65 S Çelik B oru makası	29973	6 - 67	0.73	165 \$
33070	Boru makası 6-60 mm	33190	6 - 60	0.91	165 \$
66737	Boru makası 6 - 35	33185	6 - 35	0.47	78 \$
32915	Boru makası 3 - 25 mm	33165	3 - 25	0.40	65 \$
97212	Boru makası 5 - 28 mm	96397	5 - 28	0.68	106 \$
32925	Boru makası 5 - 28 mm	33165	5 - 28	0.68	75 \$



BORU ŞİŞİRME ALETİ

Kat. No	Açıklama	Kapasitesi mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
16971	Boru şişirme seti	12-14-16-18-22-28-32-40 mm	4.30	1.030 \$
15071	Boru şişirme aleti	1 1/2"	0.70	409 \$
10081	Şişirme kafası 15 mm	15 mm	0.24	193 \$
10131	Şişirme kafası 22 mm	22 mm	0.30	198 \$
10141	Şişirme kafası 34 mm	34 mm	0.26	142 \$
10151	Şişirme kafası 35 mm	35 mm	0.26	217 \$



10081
10131
10141
10151



PLASTİK BORU KESME MAKASLARI



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	482 \$
34142	Bakır boru temizleme fırçası	-	-	0.9	47 \$
34965	İç dış rayba	-	6 - 40	0.11	47 \$
29993	12-50mm Çapak alma	-	12-50		126 \$
29983	6-36mm Çapak alma	-	6-36		74 \$

1 MT. METRİK YİV METRE



YENİ ÜRÜN

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
76827	1 Mt. Metrik yiv metre	-	68 \$

MODEL 600-I ELEKTRİKLİ EL PAFTASI



1020 WATT

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	1.500 \$

MODEL 690-I ELEKTRİKLİ EL PAFTASI



1270 WATT

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	1.730 \$

EL TİPİ VE ELEKTRİKLİ EL PAFTALARI İÇİN PAFTA KAFALARI

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
65565	1/2" BSPT Pafta kafası	200 \$
65570	3/4" BSPT Pafta kafası	200 \$
65575	1" BSPT Pafta kafası	210 \$
65580	1 1/4" BSPT Pafta kafası	210 \$
12553	1 1/2" BSPT Pafta kafası	235 \$
12558	2" BSPT Pafta kafası	235 \$



EL TİPİ VE ELEKTRİKLİ EL PAFTALARI İÇİN PAFTA TARAKLARI

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı	Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
45863	1/2" BSPT Pafta tarafları	95 \$	37825	1/2" NPT Tarak alaşım sağ	90 \$
45868	3/4" BSPT Pafta tarafları	95 \$	37830	3/4" NPT Tarak alaşım sağ	90 \$
45873	1" BSPT Pafta tarafları	110 \$	37835	1" NPT Tarak alaşım sağ	106 \$
45878	1 1/4" BSPT Pafta tarafları	110 \$	37840	1 1/4" NPT Tarak alaşım sağ	106 \$
45883	1 1/2" BSPT Pafta tarafları	125 \$	37845	1 1/2" NPT Tarak alaşım sağ	106 \$
45888	2" BSPT Pafta tarafları	125 \$	37850	2" NPT Tarak alaşım sağ	121 \$



BÜYÜK ÇAPLI BORU STANDI

Kat. No	Model No	Açıklama	Yükseklik Ayar En Alçak - En Yüksek inç	En Yüksek cm	Maks. Boru Kapasitesi inç	cm	Maks. Ağırlık Kapasitesi inç	cm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
96372	RJ-624	Büyük çaplı boru standı	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	75,7	4.725 \$



YAĞDANLIK

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
73442	5 litre Kesme yağı için yağdanlık	9.4	550 \$



KATLANIR SEYYAR DİŞ AÇMA MAKİNESİ TEZGAHI

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
58077	No. 250 Katlanır tezgah (300 compact ve 1233 için)	20.2	805 \$



No. 250

MODEL 535 NERVÜRLÜ DEMİRE DİŞ AÇMA MAKİNESİ



10981

Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
10981	Model 535 Nervürlü demire diş açma makinesi (kafa dahil)	116	11.000 \$
Standart ekipman: Sadece 815A BSPT pafta kafası otomatik açılır sağ			

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
97080	815A BSPT pafta kafası otomatik açılır sağ	1.050 \$
97045	531 Pafta kafası hızlı açılır m6-26 arası sağ/sol 1/4" - 1"	735 \$
97050	532 Pafta kafası hızlı açılır m27-52 arası sağ/sol 1 1/8" - 2"	735 \$
97070	BSPT 811A Hızlı açılır pafta kafası 1/8" - 2"	866 \$

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 braketi	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 açıklıklı 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	390 \$	76797	M26	390 \$
49805	M8	390 \$	50500	M27	390 \$
49815	M10	390 \$	50505	M30	390 \$
49820	M11	390 \$	50510	M33	390 \$
49825	M12	390 \$	50515	M36	390 \$
49830	M14	390 \$	50520	M39	390 \$
49835	M16	390 \$	50525	M42	390 \$
49840	M18	390 \$	50530	M45	390 \$
50480	M20	390 \$	50540	M48	390 \$
50485	M22	390 \$	50545	M50	390 \$
50490	M24	390 \$	50550	M52	390 \$
50495	M25	390 \$			

DİŞ KESME YAĞLARI



Kat. No	Açıklama	Ağırlık (kg)	Litre Fiyatı
15681	600 ml Sprey	0.6	15 \$
11931	5 Litre	5	51 \$



B-500 PORTATİF AĞZI AÇMA MAKİNASI

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
49303	B-500 Portatif kaynak ağız açma makinesi 37,5 derece kesme kafası ile	6.890 \$
48858	30 derece kaynak ağız açma kafası 6 bıçak 1 gres yağı 8 vida	1.985 \$
48863	37 1/2 derece kaynak ağız açma kafası 37,5 derece kaynak ağız açma kafası	1.950 \$
48873	6 bıçak 1 gres yağı 8 vida 6 bıçak 1 gres yağı 2 somun ve taşıma kutusu kiti	660 \$
48868	45 derece kaynak ağız açma kafası 6 bıçak 1 gres yağı 8 vida	1.970 \$

MODEL 300 COMPACT TEZGAH TİPİ PAFTA

1700 WATT

Kat. No	Açıklama	Kapasite inç	Pafta Kafası Otomatik Açılan 815 A	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
50697	2" Tezgah tipi pafta	1/8" - 2"	✓	52	5.900 \$
13191	2" Tezgah tipi pafta ayaklı	1/8" - 2"	✓	95	6.065 \$



MODEL 1233 TEZGAH TİPİ PAFTA

Kat. No	Açıklama	Kapasite inç	Hız dev/dak	Pafta Kafası Otomatik 815	Otomatik 928 A	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
20215	3" Tezgah tipi pafta	1/8" - 3"	36	-	-	81	6.780 \$



MODEL 1224 TEZGAH TİPİ 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	11.100 \$



TEZGAH TİPİ PAFTA MAKİNELERİ İÇİN TARAKLAR

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
18951	2" Kafalar için 1/2" - 3/4" alaşım BSPT	265 \$
18971	2" Kafalar için 1/2" - 3/4" yüksek hız BSPT	395 \$
18961	2" Kafalar için 1" - 2" alaşım BSPT	265 \$
18981	2" Kafalar için 1" - 2" yüksek hız BSPT	395 \$
51377	3" Kafalar için 2 1/2" - 3" yüksek hız BSPT	220 \$
33642	4" Kafalar için 2 1/2" - 4" yüksek hız BSPT	525 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
47745	1/2" - 3/4" Tarak alaşım NPTsağ	243 \$
47750	1"-2" Tarak alaşım NPTsağ	243 \$
47765	1/2"-3/4" Tarak yüksek hız NPTsağ	336 \$
47770	1"-2" Tarak yüksek hız NPTsağ	336 \$
26192	2.1/2" - 4" Tarak yüksek hız NPTsağ	567 \$



TEZGAH PAFTA MAKİNE SEHPASI (SEYYAR)



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
92462	No.150A 300 Compact, 1233, 535 ve 1224 için	46.8	1.645 \$
92457	100a Tezgaah pafta makina sehпасı(model 1233)	34.5	1.020 \$

975 KOMBO YİV AÇMA ALETİ



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

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
33033	975 Yiv açma aleti	11.9	2.000 \$
67662	300 ve 1233 Compact dış açma makinesi bağlantı adaptörü	13.6	770 \$
33588	975 Yiv açma aleti + 300 compact dış açma makinesi Adaptörü ve şasesi ile beraber	25.5	2.800 \$

915 YERİNDE YİV AÇMA ALETİ



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

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
88232	915 Yiv açma aleti	10.5	2.370 \$
92437	915 Yiv açma silindiri seti 1 1/4" - 2 1/2"	0.9	655 \$
92447	915 Yiv açma silindiri seti 4" - 6" sch40	1.9	780 \$

916 YİV AÇMA ALET (TEZGAH PAFTALARINA MONTE)



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
48307R	916 Yiv açma aleti 300 c ve 1233	15	2.400 \$
45347	916 Yiv açma silindiri seti 1"	2.6	855 \$
69667	916 Yiv açma silindiri seti 1 1/4" - 2 1/2"	2.6	1.190 \$

MODEL 920 YİV AÇMA MAKİNESİ



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	22.400 \$

918-1 YİV AÇMA MAKİNESİ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
65902	Yiv açma makinesi komple. 230 v	84,1	16.540 \$



TEST POMPASI

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
50072	1450 Test pompası 50 bar	6,4	540 \$



ELEKTRİKLİ TEST POMPASI

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19021	1460 E Elektrikli test pompası 25 bar	20	1.640 \$
43676	Kontrol bloğu (60 bar)	2	307 \$



RADYATÖR TEMİZLEME MAKİNELERİ DP-13 / DP-24

1.3 Bar

Kat. No	Model No	Motor	Akış hızı (lt/dak)	Tahliye kafası (m)	Tank (lt)	En yüksek sıcaklık (°C)	Kireç çözme	Uygulamalar Yenileme	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57276	DP-13	0.15 HP, 110 W	40	10	13	50	-	-	6	1.325 \$

2.0 Bar

Kat. No	Model No	Motor	Akış hızı (lt/dak)	Tahliye kafası (m)	Tank (lt)	En yüksek sıcaklık (°C)	Kireç çözme	Uygulamalar Yenileme	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
34051	DP-24	0.45 HP, 330 W	90	20	35	50	-	-	9	1.985 \$



MİCRO CL-100 LAZER DİSTOMAT YATAY/DİKEY

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
38758	Otomatik düzeltmeli lazer terazi kiti*	5	210 \$




DELİK AÇMA (BRANŞMAN) MAKİNESİ (KAPASİTE 3" - 76 MM)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
76787	HC-300 3" Delik açma makinesi 230 V	14	3.163 \$


DELİK AÇMA (BRANŞMAN) MAKİNESİ (KAPASİTE 4 3/4" - 120 MM)

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57597	HC-450 4 3/4" Delik açma makinesi 230 V	19	4.545 \$


MODEL 590L DEMİR KESME TESTERESİ

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 ALETİ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
23337	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 dış çap borular	1,30	222 \$
23332	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 dış çap borular	1,20	130 \$
41162	Manuel havşa açma aleti	1,30	303 \$


MANYETİK TORPİDO TERAZİSİ

Kat. No	Açıklama	Ölçü	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
22398	Manyetik torpido terazisi	23 cm	0,15	45 \$

MİCRO LM-100 LAZER MESAFE ÖLÇER

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



MİCRO LM-400 GELİŞMİŞ LAZER MESAFE ÖLÇER

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36813	70 mt. Lazer mesafe ölçer	0.22	428 \$



MİCRO IR-200 LAZER SICAKLIK ÖLÇER

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
36798	Lazer sıcaklık ölçer	0.5	228 \$



MİCRO CD-100 YANICI GAZ KAÇAK DEDEKTÖRÜ

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



MİCRO HM-100 SICAKLIK VE NEM ÖLÇER

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37438	Sıcaklık ve nem ölçer	0.42	269 \$




MİCRO CM-100 DİJİTAL PENS AMPERMETRE

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37428	Dijital pens ampermetre	0.70	255 \$


DM-100 DİJİTAL MULTİMETRE

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
37423	Dijital multimetre	0.60	262 \$


MİCRO KABLOSUZ EL TİPİ GÖZLEM KAMERASI

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
63888	CA-350X micro CA-350X kablosuz (Bluetooth) + (Wifi) denetleme kamerası	2.5	1.140 \$
55903	CA-350 Akülü denetleme kamerası	2.5	950 \$
37108	90 cm Kablo uzatması	0.3	107 \$
37113	180 cm Kablo uzatması	0.68	195 \$
37103	90 cm 17 mm Kameralı kablo	0.3	216 \$
37098	1 mt. 6 mm Kameralı kablo	0.1	264 \$
37093	4 mt. 6 mm Kameralı kablo	0.4	475 \$

A TİP GÖVDE ARIZA TESPİT DETEKTÖRÜ (FR-30) VE ALICI (FT-103)


Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
56613	Tespit dedektörü	2.3	2.435 \$

KANAL / BORU GÖRÜNTÜLEME KAMERALARI



Kat. No	40783 MicroDrain	56683 MicroDrain Vericili	40823 NanoReel
Boru çapları için:	30 - 100 mm	30 - 100 mm	25 - 50 mm
kamera kafası	22 mm	22 mm	15.5 mm
'Den itibaren 90° dirseklerden geçer	40 mm	40 mm	30 mm
İtme kablo uzunluğu	10 m	20 m	25 m
Kablo çapı	8.3 mm (esnek)	8.3 mm (esnek)	6.3 mm (esnek)
Noktasal tespit sondası (512 Hz)	-	Standart	Standart
sonda sinyal gücü	-	Düşük	Düşük
Uygulamalar	Havuz (40 mm'lik dirseklerde 90°dirsekler) klozet s kıvrımı, lavabo p dirsek küçük çaplı pis su boruları		Kazan hatlarının gözlemi ikmal hatlarının gözlemi Yangın tesisatlarının gözlemi küçük çaplı pis su boruları
Tambura bağlanan görüntüleme modeli:			
Kamera modeli	CA-300	CA-350 X	CA-300
Ağırlık (kg)	3.9	5.0	4.7
Fiyat	4.758 \$	6.080 \$	9.625 \$

DEDEKTÖR VE SİNYAL VERİCİLERİ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
19243	Scout kamera/sonda tespit dedektörü	4,2	3.083 \$
16728	Sonda verici	0.18	697 \$
15003	Navitrack sinyal vericisi	0.25	4.095 \$
19268	Kanal açma spirali için adaptör		176 \$



SEEKTECH HAT TESPİT DEDEKTÖRÜ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21943	SR-20 SeekTech dedektör	3.8 kg	5.505 \$
46393	SR-24 SeekTech dedektör	3.5 kg	6.192 \$



SEEKTECH® SR-60

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
30123	SeekTech dedektör	2.3	7.657 \$



SEEKTECH ST-510 SİNYAL VERİCİSİ



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21953	SeekTech ST-510 verici / 10 watt	4,1	4.840 \$

SEEKTECH ST-305



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
21948	SeekTech verici	1.9	2.385 \$

ST-330 BLUETOOTH ÖZELLİKLİ HAT VERİCİSİ



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
49343	Hat verici	5	5.510 \$
45433	2 Adet akü 18V + 1 adet şarj cihazı set	2,5	812 \$

SEEKTECH SİNYAL KELEPÇESİ



Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
20973	SeekTech 4" (100 mm) sinyal kelepçesi	0,9	968 \$

K25 EL TİPİ KANAL TEMİZLEME



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	293 \$

K-3 / K-6 TUVALET SİRALLERİ

Kat. No	Açıklama	Spirel Boyutu inç x ft	mm x m	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
59787	K-3 Tuvalet spirali	½ x 3	12x1	1.9	85 \$
59797	K-6 Tuvalet spirali	½ x 6	12x2	2.5	130 \$



KWIK-SPIN EL TİPİ KANAL TEMİZLEME

Kat. No	Açıklama	Spirel Boyutu inç x ft	mm x m	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57038	Kwik-Spin	¼ x 25	6.3 x 7.6	1.6	77 \$



OTOMATİK BESLEME MEKANİZMALI POWER SPİN

Kat. No	Açıklama	Spirel Boyutu inç x ft	mm x m	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
57043	PowerSpin	½ x 25	6.3 x 7.6	2.2	118 \$
42163	Yedek Sprali 7,6mt. Spiral	½ x 25	6.3 x 7.6	1.4	30 \$



K-45 AF KANAL AÇMA MAKİNELERİ

Kat. No	Kapasite	10 mm x 10.7 m	Spirel Boyutu 8 mm x 7.6 m	Taşıma Çantası	Adet Fiyatı
36033	30 - 50	-	✓	-	763 \$
36043	30 - 75	✓	✓	✓	984 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
56782	8 mm Yedek spiral 7.6 m	100 \$
76817	10 mm Yedek spiral Seti 10.7 m (uçlarıyla birlikte)	222 \$



POWER CLEAR KANAL AÇMA MAKİNESİ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	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	530 \$

Kat. No	Açıklama	Uzunluk	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
55983	6 mm yedek spiral	9 mt	2,90	46 \$



K-40 PORTATİF KANAL AÇMA MAKİNESİ



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' (10,7 m) iç tamburlu Hız Bombeli spiral Spiral boyu : 10,7 m	15	1.553 \$

K-50 PORTATİF KANAL AÇMA MAKİNESİ



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) iç Tamburlu Hız Bombeli Spiral	33.6	1.985 \$

KANAL AÇMA ELDİVENİ



Kat. No	Açıklama	Kapasite mm	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
59205	A1 Sol Kanal Açma Eldiveni	Büyük Boy	0,2	55 \$
59295	A2 Sağ Kanal Açma Eldiveni	Büyük Boy	0,2	55 \$

K-60 TAMBURSUZ KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ



Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Sol Eldiven	Kılavuz Hortumu	22 mm Spiral Takımı	Uç Takımı	16 mm Spiral Takımı	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
94497	30 - 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	63.6	2.435 \$

K-60 Yedek Spiraller

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
62270	16 mm x 2.3 mt Spiral	57 \$
62275	22 mm x 4.6 mt Spiral	120 \$

Spiral Setleri

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
61630	22 mm Yedek spiral sepeti 23.0 mt	590 \$
59365	16 mm Yedek spiral sepeti 13.7 mt	575 \$
94492	16 mm Yedek spiral sepeti 11.5 mt	560 \$

K-7500 TAMBURLU KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ



Kat. No	Kapasite (mm)	Motor (230 V)	Eldiven Çifti	Kılavuz Hortumu	C-100 IC spiral ve uçlar 20 mm x 30.5 m	Ağırlık (kg)	Adet Fiyatı
61517	75 - 200	✓	✓	✓	✓	123.7	7.722 \$

K-400 TAMBURLU KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ

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	1.298 \$
28103	50 - 110	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	41.8	1.515 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
87582	C-32 IW spiral 10 mm x 23 m	228 \$
87597	C-45 IW spiral 12 mm x 23 m	380 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
37847	C-32 IC 10 mm yedek spiral 23 m	282 \$
26773	AUTOFEED Besleme kolu K-400	266 \$



K-750 TAMBURLU KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ (OTOMATİK SİRAL 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	4.497 \$

Kat. No	Açıklama	Adet Fiyatı
58192	C-24 HC spiral 16 mm x 30,5 m	450 \$
47432	C-100 HC spiral 20 mm x 30,5 m	510 \$



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	1.840 \$



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	2.703 \$



KJ-1590 SU JETİ KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ

Kat. No	Açıklama	Ağırlık kg	Adet Fiyatı
35511	230 V Motor Standart kit KJ-1590: - 58436 İtme Nozülü 1/4" - 58446 Tesir Nozülü 1/4" - 20 m x 1/4" hortum - Bar:80 15LT/DK	52	5.730 \$



BENZİNLİ



KJ-3100 SU JETİ KANAL TEMİZLEME MAKİNESİ

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)	12.000 \$

T1 (22 MM) BAĞLANTILI SİRALLER İÇİN SİRİAL UÇLARI

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	-	42 \$
62940	T-101	STANDART	Düz geri alma ucu	-	45 \$
98055	T-102	STANDART	Düz geri alma ucu	97920	45 \$
62850	T-105	2 1/2" 65 mm	Yağ kesici spiral ucu	97935	60 \$
62855	T-110	2 1/4" 57 mm	Testere dişli kesici ucu	97835	53 \$
62870	T-114	-	Zincirli kırıcı spiral ucu	98005	60 \$
62920	T-150-1	3" 75 mm	Köpek balığı diş kesici ucu	-	73 \$

T2 (16 MM) BAĞLANTILI SİRALLER İÇİN SİRİAL UÇLARI

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	-	29 \$
63000	T-203	1 7/8" 22 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Helezonik burğu	-	29 \$
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	29 \$
63020	T-208	1 1/2" 40 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Spiral kesici uç	97835	29 \$
63030	T-210	25 mm (1")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Maça kesici spiral ucu	98000	29 \$
63040	T-212	1 3/4" 44 mm	K-45AD, K-40, K-60, K-400, K-750	Maça kesici ucu	92850	29 \$
63280	T-218	-	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Baca fişası	-	168 \$
55457	T-225	75 mm (3")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Geri alma spiral ucu	-	38 \$
62995	T-202	29 mm (1 1/8")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Helezonik uç	-	29 \$
63060	T-216	50 mm (2")	K-45AF, K-40, K-60, K-400, K-750	Zincirli kırıcı uç	-	211 \$

SİRİAL UÇLARI

Düz Geri Alma Ucu Tıkanıklığı butmak ve parçalamak yada doğru uca karar vermek üzere numune almak için. Sip.Kodu: 62850 Sip.Kodu: 27642	Geri Alma Ucu Borularda ikinci uç olarak kullanmak için. Düz geri alma ucundan geriye kalan tıkanıklıkları parçalar. Sip.Kodu: 63105 Sip.Kodu: 63195	Çengel Tip Geri Alma Ucu Borularda, kancalama ve parçalamaya gerektiren güçlü ve yoğun kök tıkanıklıkları parçalar. Sip.Kodu: 63280	Geri Alma Burgusu Boru içerisinde kırılıp yada kaybolmuş spiralleri aramak için. Sip.Kodu: 62990 Sip.Kodu: 62855	Yassı Kesici Burgulama kullanılmış olduğu hatları ve zemin giderlerini açmak için. Sip.Kodu: 63040 Sip.Kodu: 63030 Sip.Kodu: 62880	Dınar Bağlı Geri Alma Ucu Arka arkaya monte edilen bağlantıları temizlemek için. Örneğin: Spiralın aşağı boruya beslenmesi gereken lavabolarda. Sip.Kodu: 63065	Yağ Kesici Spiral Ucu Deşerhant yüzünden kötü bir şekilde yağlanmış ve açılması gereken borular için. Sip.Kodu: 62870	Spiral Testere Dişi Kesici Herhangi bir tıkanıklığı, kök, pazevisay, çubuğu, vs. temizlemek için. Sip.Kodu: 62920
Testere Dişi Kesici Kökler tarafından sıkıca tıkanmış borular için. Eşiz tasarımı kesicinin boru içerisinden takılmadan çıkmasını sağlar. Sip.Kodu: 61970 Sip.Kodu: 61975	Testere Burgulu Kesici Uç Kökler, yaprak kalıntıları, çalılar, talaşlar, kumalar ve torbalar ile tıkanmış ana kanalizasyon boruları için. Sip.Kodu: 62920 Sip.Kodu: 63020	Köpek Balığı Diş Kesici Ucu Boruların çeperlerine yapışmış malzemelerin temizlemek için. Sip.Kodu: 98055	Dört Bıçaklı Testere Dişi Kesici Kimyasal tortular gibi sertleşmiş ve katılaşmış tıkanıklıkları için. Sip.Kodu: 62930 Sip.Kodu: 63045	Gres "C" Tipi Kesici Uç Çöp öğütme giderleri ya da atık borusuna giden borulardaki yağ tıkanıklıkları için. Sip.Kodu: 63005	Genişleyen Uçlu Kesiciler Çeperlere yapışmış maddelerin ve lifli köklerin son temizliği için. Sip.Kodu: 61770 Sip.Kodu: 61825	Zincirli Uç Borulardaki birikintiler ve kazan borularının güçlü gerektiren temizlikleri için. Sip.Kodu: 62940	Baca Fişası Kazan boruları ve ısı eşanjörleri son temizliği için.



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.	Gazcılar 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	Karaşahin 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 Yenışehir	0232 469 35 33
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Eski San. Bölgesi 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	Körfez San. Sit. 12. Blok No: 11	0262 335 18 94
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 Kısım No: 40	0362 238 07 23
Uşak	Sistem Bobinaj	İsice 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

CERASKALLAR 63-67



YUVARLAK CERASKALLAR	63
KÖŞELİ CERASKALLAR	64
YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR	66

HUBZUGLAR 68-69



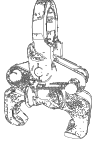
HUBZUGLAR	68
YÜK EMNİYETLİ HUBZUGLAR	68
CİRCİR KOLLU HUBZUGLAR	69

SAC KAPMALAR 69



DİKEY SAC KAPMALAR	69
YATAY SAC KAPMALAR	69

RAY KAPMALAR 69



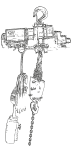
TRİFOR TAKIMLARI 70



UNİVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR 70



ELEKTRİKLİ VİNÇLER & ŞARYOLAR 71-74



ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	71
ELEKTRİKLİ ŞARYOLAR	71
KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI	71
4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	72
ÇİFT HIZLI ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	73
MİNİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 V)	74

ŞARYOLAR 74

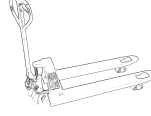


KRİKOLAR 74-75



PEHLİVAN KRİKOLAR	74
HİDROLİK MAKİNA KRİKOLAR	75
HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR	75

TRANSPALETLER 76-81



TRANSPALETLER	76
MİNİ TRANSPALET	77
DÜŞÜK ŞASE TRANSPALET	77
FRENLİ TRANSPALET	78
UZUN TRANSPALET	78
4 YÖNE HAREKETLİ TRANSPALET	78
BOBİN TAŞIMA TRANSPALETİ	79
DESTEK PANELLİ TRANSPALET	79
KISA TRANSPALET	79
TERAZİLİ/YAZICILI TRANSPALET	79
TERAZİLİ TRANSPALET	80
PASLANMAZ TRANSPALET (INOX)	80
GALVANİZ TRANSPALET	80
MAKASLI TRANSPALET	81
YÜKSEK ŞASELİ MAKASLI TRANSPALET	81
VARİL İSTİF MAKİNASI	81

MAKASLI PLATFORMLAR 82



MAKASLI PLATFORMLAR	82
ÇİFT MAKASLI PLATFORMLAR	82

TAŞIMA ARABALARI 83



PAKET TAŞIMA ARABALARI	83
YÜK TAŞIMA ARABALARI	83

İSTİF MAKİNALARI 84



AYARLANABİLİR ÇATALLI YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNELERİ	84
MANUEL İSTİF MAKİNELERİ	84

YUVARLAK CERASKALLAR

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

ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ

SAĞLAM GÖVDE

METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



ATCY 053

63 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	0.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	240 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	10 kg

ATCY 055

80 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	0.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	240 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	12.5 kg



ATCY 23

100 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	3 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	380 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	15 kg

ATCY 25

130 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	3 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	380 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	20 kg



ATCY 013

72 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	1.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	270 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	11 kg

ATCY 015

88 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	1.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	270 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	14.5 kg



ATCY 33

150 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	4.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	470 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	24 kg

ATCY 35

195 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	4.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	470 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	31.5 kg

KÖŞELİ CERASKALLAR

ATCK serisi Köşeli Ceraskallar, taşınabilirlik ve dayanıklılık için özel olarak tasarlanmıştır. Profesyonel ve sağlam yapısı ile uzun süre kullanım avantajı sunar. Yüksek derece alaşımlı galvaniz kaplı yük zinciri ile donatılmıştır.

ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ

DÖKÜM EMNİYET MANDALI

METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



ATCK 053

85 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	0.62 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	240 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	9.7 kg



ATCK 23

130 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	380 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	18 kg

ATCK 055

105 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	0.62 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	240 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	12.9 kg

ATCK 25

155 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	380 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	22.4 kg



ATCK 13

92 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	270 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	11.8 kg



ATCK 33

165 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	470 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	24.5 kg

ATCK 15

113 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	270 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	15 kg

ATCK 35

220 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	470 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	31.6 kg

/// KÖŞELİ CERASKALLAR

ATCK serisi Köşeli Ceraskallar, taşınabilirlik ve dayanıklılık için özel olarak tasarlanmıştır. Profesyonel ve sağlam yapısı ile uzun süre kullanım avantajı sunar. Yüksek derece alaşımlı galvaniz kaplı yük zinciri ile donatılmıştır.

/// ÇİFT TIRNAKLI
FREN SİSTEMİ

/// DÖKÜM EMNİYET
MANDALI

/// METAL ALAŞIMLI
FREN BALATALARI



ATCK 53

245 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	3 m
Test Yüğü	6.2 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	600 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	39.5 kg



ATCK 105

580 \$

Kapasite	10 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	12.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	4
Minimum Yükseklik	700 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	100 kg

ATCK 55

310 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	6.2 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	600 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	49.8 kg



ATCK 205

1.800 \$

Kapasite	20 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	24 Ton
Zincir Donanım Sayısı	8
Minimum Yükseklik	1000 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	202 kg



ATCK 305

3.000 \$

Kapasite	30 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	37.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	12
Minimum Yükseklik	1380 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	276 kg



YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR

ATSOC serisi Yük Emniyetli Ceraskallar, emniyet için aşırı yük koruma sistemi ile donatılmıştır. Standart taşıma kapasitesinin üstünde yükleme yapıldığında güvenlik sistemi devreye girer ve emniyet için kaldırma sistemini devre dışı bırakır. Bu sayede iş kazalarının ve ekipman hasarının önlenmesine yardımcı olur.

ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ

AŞIRI YÜK GÜVENLİK SİSTEMİ

METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



ATSOC 15

165 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	295 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	14.2 kg



ATSOC 2-12

360 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	375 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	38 kg



ATSOC 1-12

280 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	295 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	25.1 kg



ATSOC 35

320 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	510 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	7.1 mm
Ağırlık	31 kg



ATSOC 25

245 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Minimum Yükseklik	375 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	22.8 kg



ATSOC 3-12

495 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	510 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	7.1 mm
Ağırlık	52 kg

YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR

ATSOC serisi Yük Emniyetli Ceraskallar, emniyet için aşırı yük koruma sistemi ile donatılmıştır. Standart taşıma kapasitesinin üstünde yükleme yapıldığında güvenlik sistemi devreye girer ve emniyet için kaldırma sistemini devre dışı bırakır. Bu sayede iş kazalarının ve ekipman hasarının önlenmesine yardımcı olur.

ÇİFT TIRNAKLI
FREN SİSTEMİ

AŞIRI YÜK
GÜVENLİK SİSTEMİ

METAL ALAŞIMLI
FREN BALATALARI



ATSOC 55

485 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	6.2 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	600 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	43.6 kg



ATSOC 5-12

730 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	6.2 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	600 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	74.5 kg



ATSOC 105

810 \$

Kapasite	10 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	12.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	4
Minimum Yükseklik	780 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	93 kg



ATSOC 10-12

1.210 \$

Kapasite	10 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	12.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	4
Minimum Yükseklik	780 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	147 kg

HUBZUGLAR

ATH serisi Hubzuglar, galvaniz kaplı yük zinciri ile donatılmıştır.

KESİLMEME KARŞI
DAYANIKLI YEKPARE RULMAN

ÇİFT TIRNAKLI FREN
SİSTEMİ

EKSTRA MUKAVEMETLİ
KOL



ATH 0.5

90 \$

Kapasite	0.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	0.6 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	5 mm
Ağırlık	3.8 kg



ATH 3

210 \$

Kapasite	3 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	3.7 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	18.9 kg



ATH 0.7

117 \$

Kapasite	0.75 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	0.9 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	6 mm
Ağırlık	6.5 kg



ATH 6

315 \$

Kapasite	6 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	7.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	29.4 kg



ATH 1.5

145 \$

Kapasite	1.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	1.8 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	11.2 kg



ATH 9

510 \$

Kapasite	9 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	11 Ton
Zincir Donanım Sayısı	3
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	41.6 kg

YÜK EMNİYETLİ HUBZUGLAR

ATSH serisi Yük Emniyetli Hubzuglar, güvenliğinizi için aşırı yük koruması ile donatılmıştır.

Standart taşıma kapasitesinden fazla yük yüklendiğinde güvenlik sistemi devreye girer ve emniyet için çekme sistemini devre dışı bırakır.

KESİLMEME KARŞI
DAYANIKLI YEKPARE RULMAN

ÇİFT TIRNAKLI FREN
SİSTEMİ

AŞIRI YÜK
GÜVENLİK SİSTEMİ



ATSH 1.5

190 \$

Kapasite	1.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	1.8 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	11.6 kg



ATSH 3-3

300 \$

Kapasite	3 Ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test Yüğü	3.7 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	22.4 kg



ATSH 1.5-3

210 \$

Kapasite	1.5 Ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test Yüğü	1.8 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Ağırlık	13.7 kg



ATSH 6

440 \$

Kapasite	6 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	7.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	32 kg



ATSH 3

275 \$

Kapasite	3 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	3.7 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	19.2 kg



ATSH 6-3

500 \$

Kapasite	6 Ton
Çalışma Mesafesi	3 m
Test Yüğü	7.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Ağırlık	36 kg

/// CIRCIR KOLLU HUBZUGLAR

ATHC serisi Cırcir Kollu Hubzuglar, galvaniz kaplı yük zinciri ile donatılmıştır. Dövme çelikten üretilmiş askı ve yük kancası ile yüksek kalite sunulmuştur.

/// KOMPAKT TASARIM

/// CIRCIR KOL İLE PRATİK KULLANIM

/// YÜKSEK KALİTE



ATHC 0.25

105 \$

Kapasite	0.25 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	0.37 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	4 mm
Ağırlık	2.2 Kg



ATHC 1.5

220 \$

Kapasite	1.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	2.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	7 mm
Ağırlık	8.5 Kg



ATHC 0.5

140 \$

Kapasite	0.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	0.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	4 mm
Ağırlık	3.1 Kg



ATHC 2.5

320 \$

Kapasite	2.5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	14.1 Kg



ATHC 0.7

165 \$

Kapasite	0.75 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	1.12 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Yük Zinciri Ölçüsü	5 mm
Ağırlık	4.75 Kg



ATHC 5

500 \$

Kapasite	5 Ton
Çalışma Mesafesi	1.5 m
Test Yüğü	7.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Yük Zinciri Ölçüsü	9 mm
Ağırlık	25.5 kg

/// SAC KAPMALAR - DİKEY / YATAY

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

	DİKEY ATSK 173 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>1 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-20 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>1.5 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>5 kg</td></tr> </table>	Kapasite	1 Ton	Çene Açıklığı	0-20 mm	Test Yüğü	1.5 Ton	Ağırlık	5 kg	ATSK 2105 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>2 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-25 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>3 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>8 kg</td></tr> </table>	Kapasite	2 Ton	Çene Açıklığı	0-25 mm	Test Yüğü	3 Ton	Ağırlık	8 kg	ATSK 3150 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>3 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-30 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>4.5 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>15 kg</td></tr> </table>	Kapasite	3 Ton	Çene Açıklığı	0-30 mm	Test Yüğü	4.5 Ton	Ağırlık	15 kg
Kapasite	1 Ton																										
Çene Açıklığı	0-20 mm																										
Test Yüğü	1.5 Ton																										
Ağırlık	5 kg																										
Kapasite	2 Ton																										
Çene Açıklığı	0-25 mm																										
Test Yüğü	3 Ton																										
Ağırlık	8 kg																										
Kapasite	3 Ton																										
Çene Açıklığı	0-30 mm																										
Test Yüğü	4.5 Ton																										
Ağırlık	15 kg																										
	DİKEY ATSK 5250 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>5 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-50 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>6.75 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>23 kg</td></tr> </table>	Kapasite	5 Ton	Çene Açıklığı	0-50 mm	Test Yüğü	6.75 Ton	Ağırlık	23 kg																		
Kapasite	5 Ton																										
Çene Açıklığı	0-50 mm																										
Test Yüğü	6.75 Ton																										
Ağırlık	23 kg																										
	YATAY ATSK 0.856 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>0.8 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-25 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>1.12 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>2.5 kg</td></tr> </table>	Kapasite	0.8 Ton	Çene Açıklığı	0-25 mm	Test Yüğü	1.12 Ton	Ağırlık	2.5 kg	ATSK 1.678 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>1.6 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-30 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>2.25 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>4 kg</td></tr> </table>	Kapasite	1.6 Ton	Çene Açıklığı	0-30 mm	Test Yüğü	2.25 Ton	Ağırlık	4 kg	ATSK 3.2131 \$ <table> <tr><td>Kapasite</td><td>3.2 Ton</td></tr> <tr><td>Çene Açıklığı</td><td>0-45 mm</td></tr> <tr><td>Test Yüğü</td><td>3.75 Ton</td></tr> <tr><td>Ağırlık</td><td>6 kg</td></tr> </table>	Kapasite	3.2 Ton	Çene Açıklığı	0-45 mm	Test Yüğü	3.75 Ton	Ağırlık	6 kg
Kapasite	0.8 Ton																										
Çene Açıklığı	0-25 mm																										
Test Yüğü	1.12 Ton																										
Ağırlık	2.5 kg																										
Kapasite	1.6 Ton																										
Çene Açıklığı	0-30 mm																										
Test Yüğü	2.25 Ton																										
Ağırlık	4 kg																										
Kapasite	3.2 Ton																										
Çene Açıklığı	0-45 mm																										
Test Yüğü	3.75 Ton																										
Ağırlık	6 kg																										

/// RAY KAPMALAR



ATRK 2

120 \$

Kapasite	2 Ton
Çene Açıklığı	15-85 mm
Test Yüğü	3 Ton
Ağırlık	6.2 kg

ATRK 4

200 \$

Kapasite	4 Ton
Çene Açıklığı	10-95 mm
Test Yüğü	6 Ton
Ağırlık	15 kg

TRİFOR TAKIMLARI



ATT 0820 260 \$ ATT 1620 365 \$ ATT 1630 395 \$

Kapasite	0.8 Ton	1.6 Ton	1.6 Ton
Standart Halat Boyu	20 m	20 m	30 m
Halat Çapı	8.3 mm	11 mm	11 mm
Test Yüğü	1 Ton	2 Ton	2 Ton
Ağırlık	13 kg	26.5 kg	30 kg

ATT 3220 580 \$ ATT 3230 615 \$ ATT 5420 1.150 \$ ATT 5430 1.300 \$

Kapasite	3.2 Ton	3.2 Ton	5.4 Ton	5.4 Ton
Standart Halat Boyu	20 m	30 m	20 m	30 m
Halat Çapı	16 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Test Yüğü	4 Ton	4 Ton	6.75 Ton	6.75 Ton
Ağırlık	48.5 kg	58 kg	57 kg	57 kg

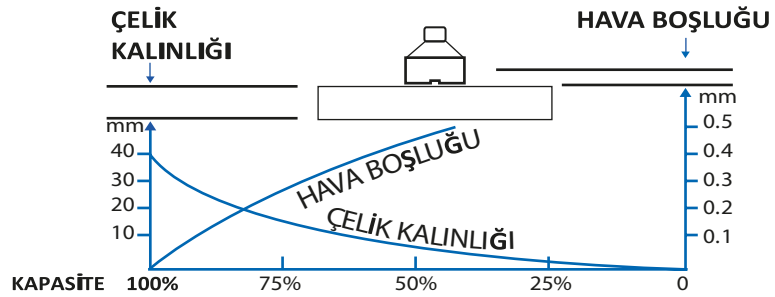
UNIVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

Universal Manyetik Kaldıraçlar, yüksek performanslı ferromanyetik sistem ile çalışır. 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



ATMK 01 195 \$ ATK 03 380 \$ ATK 06 620 \$

Kapasite	100/50 kg	300/150 kg	600/300 kg
Düz / Yuvarlak Malz.			
Uzunluk	92 mm	166 mm	228 mm
Genişlik	64 mm	99 mm	118 mm
Yükseklik	72 mm	108 mm	123 mm
Kol Uzunluğu	148 mm	223 mm	257 mm
Ağırlık	3.2 kg	12.4 kg	23.6 kg

ATMK 10 1.050 \$ ATK 15 1.400 \$ ATK 20 2.200 \$

Kapasite	1000/500 kg	1500/750 kg	2000/1000 kg
Düz / Yuvarlak Malz.			
Uzunluk	266 mm	354 mm	394 mm
Genişlik	150 mm	168 mm	196 mm
Yükseklik	158 mm	172 mm	204 mm
Kol Uzunluğu	303 mm	464 mm	470 mm
Ağırlık	42.8 kg	69 kg	105 kg

ATMK 30 3.450 \$ ATK 50 7.050 \$

Kapasite	3000 / - kg	5000 / - kg
Düz / Yuvarlak Malz.		
Uzunluk	431 mm	522 mm
Genişlik	234 mm	294 mm
Yükseklik	232 mm	289 mm
Kol Uzunluğu	576 mm	728 mm
Ağırlık	160.4 kg	302 kg

/// ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ (380 VOLT)

ATZCE Serisi elektrikli vinçler, 1 ton ile 3 ton arası yükleri aşağıdan yukarı hareket ettirme imkanı sağlar. ATZCE-T elektrikli şaryoya takılarak 4 yönlü hareket içinde kullanılabilir.

/// ACİL FREN SİSTEMİ

/// HIZLI KALDIRMA

/// FAZ KORUMASI



ATZCE 05

705 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	625 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	6.3 mm
Kaldırma Hızı	7.2 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	50 kg



ATZCE 1

825 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	1250 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.5 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	7.1 mm
Kaldırma Hızı	6.8 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	58 kg



ATZCE 2

1.280 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	2500 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Kaldırma Hızı	6.6 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	101 kg



ATZCE 3

1.360 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	3750 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma Hızı	5.6 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	125 kg

/// ELEKTRİKLİ ŞARYOLAR (380 VOLT)

ATZCE-T Elektrikli şaryo serisi, bir "I" profil üzerinde yatayda hareket etmeyi sağlar. Elektrikli vinç takılarak 4 yönde hareket için kullanılabilir. Kablosuz kumanda ile hareket ettirilebilir.

/// KOMPAKT TASARIM

/// TİTREŞİMSİZ SÜRÜŞ

/// DENGELİ YAPI



ATZCE-T1

505 \$

Kapasite	1 Ton
Motor Gücü	0.4 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	32 kg

ATZCE-T2

540 \$

Kapasite	2 Ton
Motor Gücü	0.4 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	38 kg

ATZCE-T3

630 \$

Kapasite	3 Ton
Motor Gücü	0.75 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	50 kg

/// KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI



ATZCE-C4S

155 \$

Voltaj	AC/DC 18-65 V
--------	---------------

4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ (380 VOLT)



ATZCE 05-4

1.210 \$

Vinç Kodu	ATZCE 05
Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	625 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	6.3 mm
Kaldırma Hızı	7.2 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	50 kg



Şaryo Kodu	ATZCE-T1
Kapasite	1 Ton
Motor Gücü	0.4 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	32 kg



ATZCE 1-4

1.330 \$

Vinç Kodu	ATZCE 1
Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	1250 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.5 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	7.1 mm
Kaldırma Hızı	6.8 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	58 kg



Şaryo Kodu	ATZCE-T1
Kapasite	1 Ton
Motor Gücü	0.4 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	32 kg



ATZCE 2-4

1.820 \$

Vinç Kodu	ATZCE 2
Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	2500 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	10 mm
Kaldırma Hızı	6.6 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	101 kg



Şaryo Kodu	ATZCE-T2
Kapasite	2 Ton
Motor Gücü	0.4 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	38 kg



ATZCE 3-4

1.990 \$

Vinç Kodu	ATZCE 3
Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	3750 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma Hızı	5.6 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	125 kg



Şaryo Kodu	ATZCE-T3
Kapasite	3 Ton
Motor Gücü	0.75 kW
Rayda Yürüme Hızı	11 m/dk
Ağırlık	50 kg

ÇİFT HIZLI ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 VOLT)

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 aşırı yük koruma kanca.

SIVI YAĞLI ŞANZİMAN

FAN SOĞUTMA SİSTEMİ

JAPONYA ÜRETİMİ ZİNCİR



ATZCS 0.5

1.400 \$

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	630 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	0.9 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	6.3 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	7.6 - 2.5 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	65 kg



ATZCS 2-12

3.100 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	2.5 - 0.85 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	105 kg



ATZCS 1

1.740 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	5 - 1.7 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	74 kg



ATZCS 3

2.850 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	6 - 2 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	140 kg



ATZCS 1-12

2.050 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	1.25
Zincir Donanım Sayısı	1
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	5 - 1.7 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	82 kg



ATZCS 5

3.450 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	6.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Motor Gücü	3.0 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	11.2 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	3 - 1 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	162 kg



ATZCS 2

2.100 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	2.5 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Motor Gücü	1.1 kW
Yük Zinciri Ölçüsü	8 mm
Kaldırma Hızı (-2. Kademe)	2.5 - 0.85 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	89 kg

MINİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 VOLT)

ATEC serisi Mini Elektrikli Zincirli Vinçler, tam ve güvenli güç freni, basit makine yapısı ile kullanımı kolaydır. Vinç kancası 360 derece dönebilen anti-slip güvenlik klipsi ile verilir.

MEKANİK FREN SİSTEMİ



ATEC 0.5

1.100 \$

Kapasite	500 kg
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	625 kg
Zincir Donanım Sayısı	1
Kaldırma Hızı	5 m/dk
Motor Gücü	1.4 kW
Hareket	2
Yük Zinciri Ölçüsü	6.3 mm
Ağırlık	20 kg

ACİL FREN SİSTEMİ



ATEC 1

1.450 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	6 m
Test Yüğü	1.25 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Kaldırma Hızı	2.5 m/dk
Motor Gücü	1.4 kW
Hareket	2
Yük Zinciri Ölçüsü	6.3 mm
Ağırlık	35 kg

TİTREŞİMİ ve AŞINMAYI AZALTAN KASNAK SİSTEMİ

ŞARYOLAR

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



ATŞA 05

56 \$

ATŞA 1

90 \$

ATŞA 2

110 \$



Kapasite	0.5 Ton
Çalışacağı NPI	100-140 mm
Ağırlık	4.3 kg

Kapasite	1 Ton
Çalışacağı NPI	140-180 mm
Ağırlık	7 kg

Kapasite	2 Ton
Çalışacağı NPI	160-220 mm
Ağırlık	10.5 kg

ATŞA 3

155 \$

ATŞA 5

200 \$

Kapasite	3 Ton
Çalışacağı NPI	180-240 mm
Ağırlık	15.3 kg

Kapasite	5 Ton
Çalışacağı NPI	180-240 mm
Ağırlık	21.7 kg



ATVŞA 1

(2'li set Fiyat) 46 \$

Maksimum Kapasitesi	1 Ton
Çalışacağı NPI	80-120 mm
Ağırlık	3.4 kg
Kutu adedi	2

* KLPRO elektrikli vinçler ile kullanım içindir.

PEHLİVAN KRİKOLAR

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

DAYANIKLI

SAĞLAM DİŞLİ KUTUSU

YÜKSEK STABİLİTE



ATPK 3

245 \$

Kapasite	3 Ton
Minimum Yükseklik	730 mm
Strok	360 mm
Test Yüğü	3.6 Ton
Ağırlık	21.2 Kg



ATPK 5

295 \$

Kapasite	5 Ton
Minimum Yükseklik	730 mm
Strok	345 mm
Test Yüğü	6.13 Ton
Ağırlık	28.5 kg



ATPK 10

410 \$

Kapasite	10 Ton
Minimum Yükseklik	800 mm
Strok	410 mm
Test Yüğü	12.25 Ton
Ağırlık	46.8 kg



ATPK 16

755 \$

Kapasite	16 Ton
Minimum Yükseklik	800 mm
Strok	320 mm
Test Yüğü	19.6 Ton
Ağırlık	65 kg



ATPK 20

850 \$

Kapasite	20 Ton
Minimum Yükseklik	860 mm
Strok	320 mm
Test Yüğü	24.5 Ton
Ağırlık	75 kg

HİDROLİK MAKİNE KRİKOLARI

ATM serisi Makine Krikoları, ağır ve geniş yapıli makinelerin kaldırılması için tasarlanmıştır. Aşırı yüklemde krio kaldırma yapmayarak, aşırı yük koruması sağlamaktadır.

STABİL AYAKLAR

SAĞLAM YAPILI GÖVDE

SAĞLAM HİDROLİK SİSTEM



ATM 50

475 \$

Kapasite	5 Ton
Tırnak Kaldırma Aralığı	25-230 mm
Üst Kaldırma Aralığı	368-573 mm
Ağırlık	25 kg



ATM 100

700 \$

Kapasite	10 Ton
Tırnak Kaldırma Aralığı	30-260 mm
Üst Kaldırma Aralığı	420-650 mm
Ağırlık	35 kg



ATM 250

1.800 \$

Kapasite	25 Ton
Tırnak Kaldırma Aralığı	58-273 mm
Üst Kaldırma Aralığı	505-720 mm
Ağırlık	109 kg

HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR

ATŞK serisi Hidrolik Şişe Krikolar, araçların tamiri ve parça kaldırma için tasarlanmıştır. Ağır yapısı ile yüksek stabiliteye sahiptir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

DAYANIKLI

UZUN ÖMÜRLÜ

YÜKSEK STABİLİTE



ATŞK 3

21 \$

Kapasite	3 Ton
Minimum Yükseklik	195 mm
Kaldırma Yüksekliği	125 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	60 mm
Maksimum Yükseklik	380 mm
Ağırlık	3.3 kg

ATŞK 5

25 \$

Kapasite	5 Ton
Minimum Yükseklik	197 mm
Kaldırma Yüksekliği	125 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	60 mm
Maksimum Yükseklik	382 mm
Ağırlık	4.4 kg

ATŞK 10

33 \$

Kapasite	10 Ton
Minimum Yükseklik	205 mm
Kaldırma Yüksekliği	125 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	60 mm
Maksimum Yükseklik	390 mm
Ağırlık	6 kg

ATŞK 15

45 \$

Kapasite	15 Ton
Minimum Yükseklik	225 mm
Kaldırma Yüksekliği	140 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	60 mm
Maksimum Yükseklik	425 mm
Ağırlık	8.5 kg

ATŞK 20

60 \$

Kapasite	20 Ton
Minimum Yükseklik	244 mm
Kaldırma Yüksekliği	145 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	60 mm
Maksimum Yükseklik	449 mm
Ağırlık	11.5 kg

ATŞK 32

85 \$

Kapasite	32 Ton
Minimum Yükseklik	285 mm
Kaldırma Yüksekliği	180 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	-
Maksimum Yükseklik	465 mm
Ağırlık	17.6 kg

ATŞK 50

195 \$

Kapasite	50 Ton
Minimum Yükseklik	300 mm
Kaldırma Yüksekliği	180 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	-
Maksimum Yükseklik	480 mm
Ağırlık	33 kg

ATŞK 100

780 \$

Kapasite	100 Ton
Minimum Yükseklik	335 mm
Kaldırma Yüksekliği	180 mm
Ayarlanabilir Yükseklik	-
Maksimum Yükseklik	520 mm
Ağırlık	78 kg

TRANSPALETLER



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

POLYAMİD TEKER



ATTP 2.5

400 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.250 \$
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

* Satıştaki ürünler siyah yada beyaz renkli polyamid teker olabilir.
Malzeme aynı olup sadece renk farklıdır.



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER



ATTP

400 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.250 \$
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	66 kg

* Satıştaki ürünlerin poliüretan teker kaplamaları siyah yada kırmızı olabilir.
Malzeme aynı olup sadece renk farklıdır.



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER



ATTP 3

455 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.550 \$
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

* Satıştaki ürünlerin poliüretan teker kaplamaları siyah yada kırmızı olabilir.
Malzeme aynı olup sadece renk farklıdır.

TRANSPALETLER



Ağır Hizmet Tipi

AŞIRI YÜK KORUMASI

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTP 5

1.200 \$

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

MINİ TRANSPALET



DAR ALANDA
KULLANIM

SADECE 35 KG

80 CM ÇATAL
UZUNLUĞU

ATTP 0.5

345 \$

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

DÜŞÜK ŞASE TRANSPALET



Minimum
35 mm

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DEMİR ÖN TEKERLEK

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPD 1

760 \$

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

FRENLİ TRANSPALET



/// DÖKÜM POMPA

/// EMNİYET ODAKLI
FREN SİSTEMİ

/// DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPF

575 \$

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

UZUN TRANSPALET



/// BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 1.5 METRE ÇATAL
UZUNLUĞU

/// DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPU

670 \$

Taşıma Kapasitesi	2 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	75 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	190 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1500 mm
Toplam Uzunluk	1883 mm
Toplam Yükseklik	1214 mm
Yön Tekerleği	180 mm
Yük Tekerleği	74x70 mm
Dönüş Yarıçapı	1690 mm
Ağırlık	85 kg



/// BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 2 METRE ÇATAL
UZUNLUĞU

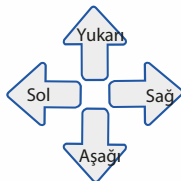
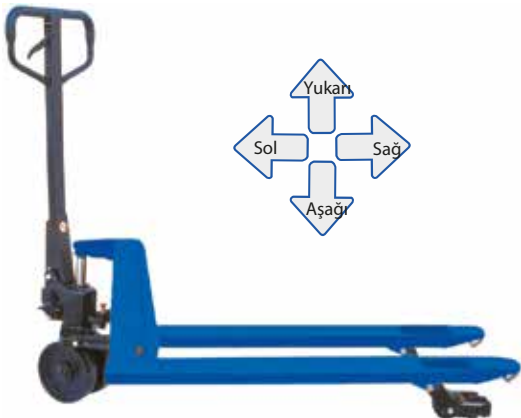
/// DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPU 2

810 \$

Taşıma Kapasitesi	1 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	75 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	190 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	2000 mm
Toplam Uzunluk	2383 mm
Toplam Yükseklik	1214 mm
Yön Tekerleği	180 mm
Yük Tekerleği	74x70 mm
Dönüş Yarıçapı	2190 mm
Ağırlık	102 kg

4 YÖNE HAREKETLİ TRANSPALET



/// BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 4 YÖNLÜ HAREKET

/// DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPH

580 \$

Taşıma Kapasitesi	2.5 Ton
4 Yönlü Maks. Taşıma Kap.	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	65 kg

BOBİN TAŞIMA TRANSPALETİ



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPB

1.400 \$

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

DESTEK PANELLİ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPK

615 \$

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

KISA TRANSPALET



80 CM ÇATAL
UZUNLUĞU

ŞİŞE POMPA

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPK 2

395 \$

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

TERAZİLİ/YAZICILI TRANSPALET



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

YAZICILI

DÖKÜM GÖVDE
ÜZERİNE POLİÜRETAN
KAPLI TEKER

ATTPT 2

2.210 \$

Taşıma Kapasitesi	2 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	175 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	133 kg

TERAZİLİ TRANSPALET



LASTİK KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

TERAZİLİ

ATTPT2E

1.560 \$

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	5 V
Ağırlık	120 kg

PASLANMAZ TRANSPALET (INOX)



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

INOX 304 KALİTE
ÇELİK

ATTPP 2.5

2.900 \$

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

GALVANİZ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

SICAK GALVANİZ

ATTPG 2.5

640 \$

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	74x70 mm
Dönüş Yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	70 kg

MAKASLI TRANSPALET



YÜKSEK STABİLİTE

DÖKÜM POMPA

TELESKOPİK
KRİKO SİSTEMİ

ATTPM

980 \$

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

YÜKSEK ŞASELİ MAKASLI TRANSPALET



YÜKSEK STABİLİTE

DÖKÜM POMPA

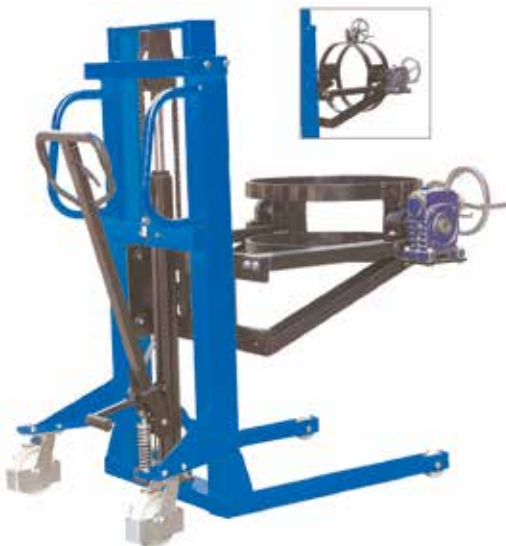
BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

ATTPS

1.100 \$

Taşıma Kapasitesi	1 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	800 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1220 mm
Toplam Uzunluk	1785 mm
Toplam Yükseklik	1210 mm
Yön Tekerleği	180 mm
Yük Tekerleği	74x50 mm
Dönüş Yarıçapı	1670 mm
Ağırlık	127.5 kg

VARİL İSTİF MAKİNESİ



BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

PRATİK KULLANIM

VARİL DÖKME
ÖZELLİĞİ

ATVIM

1.800 \$

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
Dingil Açıklığı	1115 mm
Dönüş Yarıçapı	1200 mm
Yükleme Merkezi Mesafesi	570 mm
Ağırlık	232 kg

MAKASLI PLATFORMLAR

ATP ve ATDP serisi Makaslı Platformlar, elikten üretilmiş sağlam ürün yapısı, pratik arka teker frenleri ile yüksek kalite sağlar.

SAğLAM ÇELİK YAPI

PRATİK TEKER FRENLERİ

HİDROLİK ASANSÖR SİSTEMİ



ATP 150

360 \$

Kaldırma Kapasite	150 kg
Min. Tabla Yüksekliği	225 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	740 mm
Kaldırma Yüksekliği	515 mm
Tabla Ölleri	740x450x35 mm
Toplam Yükseklik	935 mm
Toplam Uzunluk	830 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	25
Tekerlek apı	100 mm
Ağırlık	47 kg



ATP 300

540 \$

Kaldırma Kapasite	300 kg
Min. Tabla Yüksekliği	340 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	900 mm
Kaldırma Yüksekliği	560 mm
Tabla Ölleri	855x500x50 mm
Toplam Yükseklik	970 mm
Toplam Uzunluk	925 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	32
Tekerlek apı	127 mm
Ağırlık	85.5 kg



ATP 500

580 \$

Kaldırma Kapasite	500 kg
Min. Tabla Yüksekliği	340 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	900 mm
Kaldırma Yüksekliği	560 mm
Tabla Ölleri	855x500x50 mm
Toplam Yükseklik	970 mm
Toplam Uzunluk	925 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	45
Tekerlek apı	127 mm
Ağırlık	89.5 kg



ATP 800

750 \$

Kaldırma Kapasite	800 kg
Min. Tabla Yüksekliği	420 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	1000 mm
Kaldırma Yüksekliği	580 mm
Tabla Ölleri	1000x510x55 mm
Toplam Yükseklik	996 mm
Toplam Uzunluk	1150 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	70
Tekerlek apı	150 mm
Ağırlık	124 kg



ATP 1500

1.035 \$

Kaldırma Kapasite	1500 kg
Min. Tabla Yüksekliği	420 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	1000 mm
Kaldırma Yüksekliği	580 mm
Tabla Ölleri	1220x610x60 mm
Toplam Yükseklik	962 mm
Toplam Uzunluk	1379 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	70
Tekerlek apı	150 mm
Ağırlık	125 kg



ATDP 350

710 \$

Kaldırma Kapasite	350 kg
Min. Tabla Yüksekliği	350 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	1300 mm
Kaldırma Yüksekliği	950 mm
Tabla Ölleri	910x500x50 mm
Toplam Yükseklik	970 mm
Toplam Uzunluk	980 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	60
Tekerlek apı	127 mm
Ağırlık	114 kg

ÇİFT MAKASLI



ATDP 800

1.160 \$

Kaldırma Kapasite	800 kg
Min. Tabla Yüksekliği	475 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	1500 mm
Kaldırma Yüksekliği	1025 mm
Tabla Ölleri	1220x610x60 mm
Toplam Yükseklik	962 mm
Toplam Uzunluk	1375 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	70
Tekerlek apı	150 mm
Ağırlık	166 kg

ÇİFT MAKASLI

PAKET TAŞIMA ARABALARI

ATYA serisi Paket Taşıma Arabaları, katlanabilir kollu olup yüksek kalite standartlarında sağlam ve dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. 360 derece dönebilen arka lastikler ile kolay manevra imkanı sağlar.

HAFİF ve DAYANIKLI

KATLANABİLİR SİSTEM

YÜKSEK STABİLİTE

	ATYA150	55 \$		ATYA300	90 \$
Kapasite	150 kg		Kapasite	300 kg	
Genişlik	480 mm		Genişlik	610 mm	
Uzunluk	735 mm		Uzunluk	900 mm	
Yükseklik	820 mm		Yükseklik	870 mm	
Ağırlık	7.6 kg		Ağırlık	14 kg	



Katlanabilir Kollar



360° dönebilen arka tekerlekler

YÜK TAŞIMA ARABALARI

ATYA serisi Yük Taşıma Arabaları, hantal yükleri taşıma ve konumlandırma için kullanılır. Temas noktaları üzerinde kaymayı önleyici pedler, güvenli taşıma için yüksek sürtünme sağlar.

DÜŞÜK PROFİL YÜKSEKLİĞİ

KOROZYON ve ÇİZİLMEYE KARŞI DAYANIKLI

TEKERLEK ZEMİNE ZARAR VERMEZ, İZ BIRAKMAZ

	ATYA 8	240 \$	ATYA 16	505 \$
	X4 Y4		X8 Y8	
Tekerlek Sayısı	4 Adet 4 Adet		8 Adet 8 Adet	
Temas Yüzeyi	150 mm 130 x 130 mm		160 mm 200 x 160 mm	
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1020 mm 300 - 1000 mm		1300 mm 400 - 1300 mm	
Toplam Ölçüsü	230 x 230 x 110 mm 170 x 130 x 110 mm		530 x 420 x 110 mm 200 x 200 x 110 mm	
Yük Taşıma Kapasitesi	4 Ton + 2 Ton + 2 Ton = 8 Ton		8 Ton + 4 Ton + 4 Ton = 16 Ton	
Net Ağırlık	28 kg		72 kg	
	ATYA 24	725 \$	ATYA 36	1.000 \$
	X12 Y12		X18 Y18	
Tekerlek Sayısı	12 Adet 12 Adet		18 Adet 18 Adet	
Temas Yüzeyi	180 mm 220 x 180 mm		200 mm 280 x 200 mm	
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1300 mm 400-1300 mm		1470 mm 400 - 1500 mm	
Toplam Ölçüsü	750 x 540 x 110 mm 280 x 200 x 110 mm		760 x 620 x 110 mm 300 x 280 x 110 mm	
Yük Taşıma Kapasitesi	12 Ton + 6 Ton + 6 Ton = 24 Ton		18 Ton + 9 Ton + 9 Ton = 36 Ton	
Net Ağırlık	100 kg		138 kg	
	ATYA 48	1.450 \$	ATYA 64	1.995 \$
	X24 Y24		X32 Y32	
Tekerlek Sayısı	12 Adet 12 Adet		16 Adet 16 Adet	
Temas Yüzeyi	220 mm 330 x 200 mm		250 mm 420x220 mm	
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1500 mm 600 - 2000 mm		1760 mm 800-2000 mm	
Toplam Ölçüsü	882 x 684 x 162 mm 230 x 330 x 162 mm		1103 x 690 x 169 mm 230 x 420 x 169 mm	
Yük Taşıma Kapasitesi	24 Ton + 12 Ton + 12 Ton = 48 Ton		32 Ton + 16 Ton + 16 Ton = 64 Ton	
Net Ağırlık	240 kg		310 kg	

AYARLANABİLİR ÇATALLI YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNELERİ



ÇELİK PROFİL

BAKALİT KAPLI
KUMANDA KOLU

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ÇİFT KADEME
ASANSÖR

ATFL 10B25 **3.900 \$**

Kaldırma Kapasitesi	1 Ton
Maks. Kaldırma Yüksekliği	2500 mm
Min. Çatal Yüksekliği	90 mm
Çatal Genişliği	300-850 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Makine Yüksekliği	1830 mm
Makine Genişliği	865 mm
Makine Boyu	1810 mm
Yükleme Merkezi Mesafesi	400 mm
Dönüş Yarıçapı	1350 mm
Akü	12V-120Ah
Ağırlık	450 kg

MANUEL İSTİF MAKİNELERİ



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1016 **1.625 \$**

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
Yükleme Merkezi Mesafesi	400 mm
Dönüş Yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	255 kg



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇİFT KADEME
ASANSÖR

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1025 **2.140 \$**

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
Yükleme Merkezi Mesafesi	400 mm
Dönüş Yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	355 kg



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ
AYARLANABİLİR

ATMI 1516 **1.765 \$**

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
Yükleme Merkezi Mesafesi	400 mm
Dönüş Yarıçapı	1250 mm
Ağırlık	290 kg

1 TON



2 TON



3 TON



5 TON



10 TON



20 TON



ATLAS^{PRO}

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



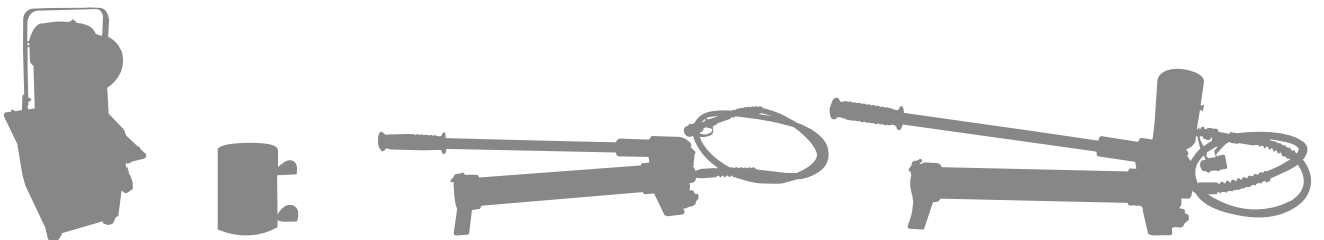
ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Ankara	Enerji Çelik Halat Hırdavat	Ostim 1201 Cad.No:2/1-A YeniMahalle	(312) 354-9286
Çorum	Emek Bobinaj	Küçük San. Sit. 23. Cad.No:5/C Merkez	(364) 234-6884
Denizli	Örsler Bobinaj	Saraylar Mah. 171 Sok. Sedef Çarşısı No: 1/C Merkez Efendi	(258) 261-4274
Düzce	Berke Makina	Kültür Mah. 793 Sok. No:10 Merkez	(380) 524-8383
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 Yenışehir	(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
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





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



ELEKTRİKLİ POMPA 700BAR



Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
ZCB65	Tek Tesirli	1	2,000 \$
ZCB65B	Çift Tesirli	1	2,325 \$

HİDROLİK MANUEL POMPA



Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
CP700B	700/b Hidrolik Manuel Pompa 1.200cc	1	285 \$
CP700A	700/a Hidrolik Manuel Pompa 2.700cc	1	388 \$
CP1500B	1500/b Hidrolik Manuel Pompa 1.200cc	1	700 \$

STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (10 TON)



Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC1010	10 Ton 10 Mm Stoklu Tek Tesirli Yassı Hidrolik Silindir	1	120 \$
RSC1050	10 Ton 50 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	120 \$
RSC10100	10 Ton 100 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	142 \$
RSC10150	10 Ton 150 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	192 \$

STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (20 TON)



Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC2011	20 Ton 11 Mm Stoklu Tek Tesirli Yassı Hidrolik Silindir	1	153 \$
RSC2050	20 Ton 50 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	147 \$
RSC20100	20 Ton 100 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	180 \$
RSC20150	20 Ton 150 Mm Stoklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	230 \$

STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (30 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC3013	30 Ton 13 Mm Stroklu Tek Tesirli Yassı Hidrolik Silindir	1	180 \$
RSC3050	30 Ton 50 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	183 \$
RSC30100	30 Ton 100 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	230 \$
RSC30150	30 Ton 150 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	293 \$



STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (50 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC5016	50 Ton 16 Mm Stroklu Tek Tesirli Yassı Hidrolik Silindir	1	242 \$
RSC5050	50 Ton 50 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	242 \$
RSC50100	50 Ton 100 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	310 \$
RSC50150	50 Ton 150 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	385 \$



STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (100 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC10016	100 Ton 16 Mm Stroklu Tek Tesirli Yassı Hidrolik Silindir	1	410 \$
RSC10050	100 Ton 50 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	450 \$
RSC100100	100 Ton 100 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	595 \$
RSC100150	100 Ton 150 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	772 \$



STROKLU TEK TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (200 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC20050	200 Ton 50 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	1,030 \$
RSC200100	200 Ton 100 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	1,170 \$
RSC200150	200 Ton 150 Mm Stroklu Tek Tesirli Standart Hidrolik Silindir	1	1,360 \$



STROKLU TEK TESİRLİ DELİKLİ HİDROLİK SİLİNDİR (20 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RCH2050	20 ton 50 mm	1	272 \$
RCH20100	20 ton 100 mm	1	348 \$

STROKLU TEK TESİRLİ DELİKLİ HİDROLİK SİLİNDİR (30 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RCH3050	30 ton 50 mm	1	327 \$
RCH30100	30 ton 100 mm	1	480 \$

STROKLU TEK TESİRLİ DELİKLİ HİDROLİK SİLİNDİR (60 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RCH6050	60 ton 50 mm	1	733 \$
RCH60100	60 ton 100 mm	1	995 \$

STROKLU TEK TESİRLİ DELİKLİ HİDROLİK SİLİNDİR (100 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RCH10075	100 ton 75 mm	1	1,720 \$

STROKLU ÇİFT TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (100 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC100200S	100 ton 200 mm	1	1,090 \$
RSC100300S	100 ton 300 mm	1	1,352 \$



STROKLU ÇİFT TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (200 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC200150S	200 ton 150 mm	1	1.400 \$
RSC200300S	200 ton 300 mm	1	2.133 \$



STROKLU ÇİFT TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİR (250 TON)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
RSC250150S	250 ton 150 mm	1	2,040 \$
RSC250300S	250 ton 300 mm	1	2,490 \$



HİDROLİK EL PRESİ (TEK TESİRLİ)

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
HHY510F	Hidrolik El Presi (Tek Tesirli)	1	550 \$



HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME



Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
HRC5	5 Ton	1	120 \$
HRC10	10 Ton	1	192 \$
HRC20	20 Ton	1	350 \$
HRC30	30 Ton	1	525 \$



MAPALI MODEL



KİLİTLİ MODEL

TEK TESİRLİ HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
HBC30150	30 Ton	1	665 \$
HBC50150	50 Ton	1	843 \$

ÇİFT TESİR HİDROLİK BLOK ÇEKTİRME



ÇATALLI MODEL

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
HBCC30175	30 Ton	1	1,450 \$
HBCC50175	50 Ton	1	1,780 \$

RIDGID
100
EST. 1923

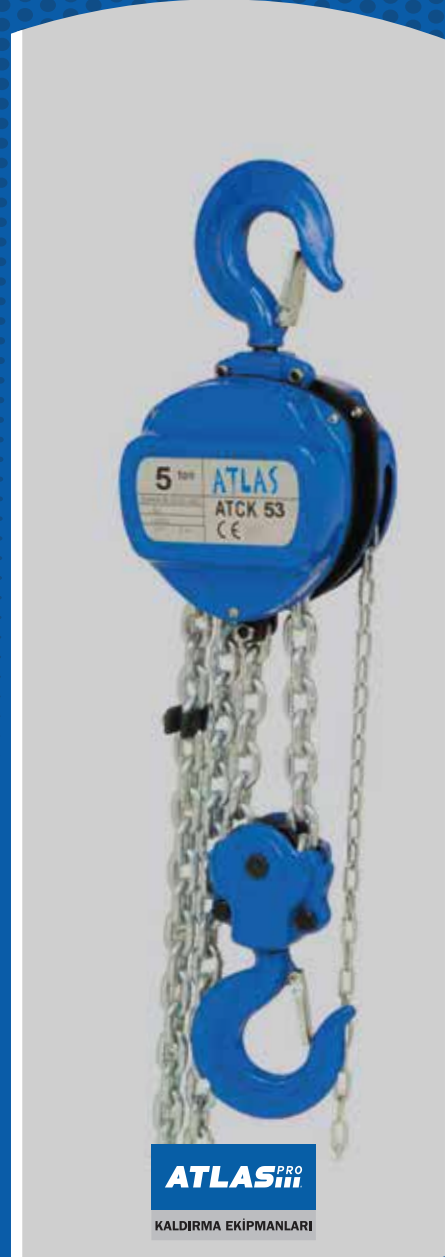
GÜÇLÜ 100 YILINI KUTLAYALIM
RIDGID





FLEX

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ



ATLAS^{PRO}

KALDIRMA EKİPMANLARI



RIDGID

TESİSAT EKİPMANLARI



YETKİLİ BAYİ

www.ozkardeslermakina.com
info@ozkardeslermakina.com