

# KALE<sup>III</sup>

Gücün Kalesi, Kale'nin Gücü!



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

**KL** PRO<sup>III</sup>

**HİKOKI**

**KL** ECO<sup>III</sup>

**ATLAS** PRO<sup>III</sup>

**FUSION**<sup>®</sup>

# 2023 FİYAT LİSTESİ | 2

**KL** **PRO**  
**III**®


Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

**PROFESYONEL  
ELEKTRİKLİ  
EL ALETLERİ**





**AKÜLÜ GRUBU 04-19**

	ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR	04
	ŞARJLI MULTİ SET	06
	ŞARJLI MULTİ SET AKSESUARLAR	06
	ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR	07
	ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA/MATKAPLAR	08
	ŞARJLI DARBELİ VİDALAMALAR	10
	ŞARJLI PNÖMATİK MATKAP	11
	ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKME	12
	ŞARJLI POLİSAJ MAKİNASI	13
	ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMALAR	14
	ŞARJLI SİLİKON TABANCASI	15
	ŞARJLI SICAK HAVA TABANCASI	15
	ŞARJLI DEKUPAJ TESTERE	16
	ŞARJLI TİLKİ KUYRUĞU TESTERE	16
	ŞARJLI DAİRE TESTERE	17
	ŞARJLI EKSANTRİK ZIMPARA	17
	ŞARJLI ÇOK AMAÇLI MAKİNA	18
	ŞARJLI ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI	18
	ŞARJLI GRES TABANCASI	19
	ŞARJ CİHAZLARI	19
	AKÜ UZATMA APARATI	19
	LI-ION AKÜLER	19




**LAZER GRUBU 20-23**

	LAZER DİSTOMATLAR	20
	OPTİK NİVO	22
	LAZER DİSTOMAT AKSESUARLARI	22
	LAZER MESAFE ÖLÇERLER	23
	TRİPOD	23

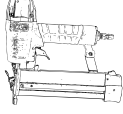
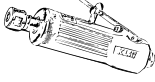


**ELEKTRİKLİ GRUBU 24-51**

	DARBESİZ MATKAPLAR	24
	ALÇIPAN VİDALAMA	24
	MANYETİK MATKAP	24
	DARBELİ MATKAPLAR	25
	ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA / SÖKME	25
	PNÖMATİK MATKAPLAR (SDS-PLUS)	26
	KIRICI/DELİCİLER	27
	KIRICILAR	28
	TAŞIMA ARABASI	29
	AVUÇ TAŞLAMALAR	30
	BÜYÜK TAŞLAMALAR	32
	KALIPÇI TAŞLAMALAR	33
	ALÇIPAN ZIMPARA MAKİNASI	33
	POLİSAJ MAKİNALARI	34
	PROFİL KESMELER	34
	DUVAR KANAL AÇMA MAKİNASI	35
	ÇOK AMAÇLI MAKİNA	35
	TAŞ MOTORLARI	35
	DEKUPAJ TESTERELER	36
	TİLKİ KUYRUĞU TESTERELER	36
	DAİRE TESTERELER	37
	SERAMİK KESME MAKİNASI	37
	PLANYA	37
	EL FREZELERİ	38
	FORMİKA TRAŞLAMA MAKİNASI	38
	ÜFLEME MAKİNASI	38
	SICAK HAVA TABANCASI	39
	TİTREŞİMLİ ve EKSANTRİK ZIMPARALAR	39

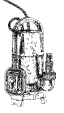
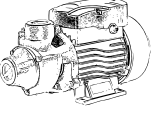
**ELEKTRİKLİ GRUBU 40-51**

	GÖNYE KESME MAKİNALARI	40
	KARIŞTIRICILAR	41
	KAYNAK MAKİNALARI	42
	GAZ ALTI KAYNAK MAKİNALARI	43
	İNVERTÖR PLAZMA KESME MAKİNASI	45
	SESSİZ KOMPRESÖRLER	46
	KOMPRESÖRLER	47
	ELEKTRİKLİ VİNÇLER	48
	BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI	49
	BOYA PÜSKÜRTME TABANCASI	49
	SICAK MUM TABANCASI	49
	KALEM TİPİ HAVYALAR	50
	LEHİM TABANCASI	50
	ELEKTRİKLİ ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI	51


**HAVALI GRUBU 52-59**

	HAVALI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI	52
	HAVALI ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI	52
	HAVALI ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI	53
	HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKME	54
	HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKME SETİ	54
	HAVALI CIRCİR	55
	HAVALI TORNAVİDA	55
	HAVALI MATKAP	55
	HAVALI ÇEKİÇ KESKİ MAKİNASI	55
	HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA	56
	HAVALI EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA	56
	HAVALI AVUÇ TAŞLAMA	56
	HAVALI POP PERÇİN PENSESİ	56
	HAVALI GRES TABANCASI	57
	HAVALI SİLİKON TABANCASI	57
	ÜSTTEN PLASTİK DEPO BOYA TABANCALARI	58
	ALT TAN ALÜMİNYUM DEPO BOYA TABANCALARI	58
	HAVALI FASARİT TABANCASI	59
	HAVA TABANCASI	59
	HAVALI YIKAMA TABANCASI	59
	HAVA JAKI	59
	SİRAL PU HAVA HORTUMLARI	59

## SU POMPALARI GRUBU 60-64

	TEMİZ SU DALGIÇ POMPA	60
	KİRLİ SU DALGIÇ POMPA	60
	KİRLİ ve TEMİZ SU DALGIÇ POMPA	60
	TEMİZ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA	60
	KİRLİ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA	61
	VİBRASYONLU DALGIÇ POMPA	61
	BAHÇE POMPALARI	61
	BAHÇE POMPASI - PASLANMAZ	62
	FOSEPTİK POMPASI	62
	HİDROFORLAR	63
	MİNİ HİDROFOR	63
	SİRKÜLASYON POMPALARI	64





## KİMYASAL GRUBU 66-68

	HIZLI YAPIŞTIRICI	66
	KİMYASAL DÜBEL	66
	CIVATA SABİTLEYİCİ	67
	RULMAN SABİTLEYİCİ	68
	BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI	68

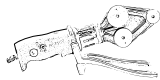

## ÇANTALAR 70-74

	ALET YELEĞİ	70
	KÜÇÜK BOY ALET ÇANTASI	70
	ORTA BOY ALET ÇANTASI	70
	BÜYÜK BOY ALET ÇANTASI	71
	ÇOK GÖZLÜ ALET ÇANTASI	71
	PLASTİK TABANLI YARI AÇIK TAŞIMA ÇANTASI	71
	PLASTİK TABANLI ALET TAŞIMA ÇANTASI	71
	AĞIR HİZMET TİPİ ALET TAŞIMA ÇANTASI	72
	SIRT ÇANTASI	72
	AĞIR HİZMET TİPİ SIRT ÇANTASI	72
	AĞIR HİZMET TİPİ TEKERLEKLİ SIRT ÇANTASI	73
	TEKNİSYEN TAKIM ÇANTASI	73
	BEL TİPİ ALET ÇANTASI	73
	MATKAP KILIFLI BEL ÇANTASI	73
	MIKNATISLI BİLEKLİK	74
	BEL TİPİ ALET ÇANTASI - KEMERE ASILABİLEN	74
	ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA	74

## AKSESUARLAR 77-83

	SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR	77
	SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR - 4 ELMAS	78
	SDS MAX DELİCİ UÇLAR	79
	SDS-PLUS KIRICI UÇLAR	80
	SDS MAX KIRICI UÇLAR	80
	28mm ALTIGEN UÇLAR	80
	BİTS UÇ SETİ	81
	BETON DELME UÇ SETİ	81
	DELME VE VİDALAMA SETİ	81
	ZİMBALAR	82
	ÇİVİLER	82
	MAKİNA BIÇAKLARI	83

## FUSION 86-90

	PLASTİK BORU KAYNAK MAKİNALARI	86
	PLASTİK BORU MAKASLARI	89
	AYAKLAR	89
	PAFTALAR	90
	PAFTA SETİ	90
	TAMİR SETİ	90

## KLECO 92-96

	ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA/MATKAPLAR	92
	DARBELİ MATKAP	93
	PNÖMATİK MATKAP	93
	AVUÇ TAŞLAMA	93
	DEVİR AYARLI AVUÇ TAŞLAMA	93
	POLİSAJ MAKİNASI	94
	BÜYÜK TAŞLAMALAR	94
	GRAVÜR TAŞLAMA	94
	SICAK MUM TABANCASI	94
	EKSANTRİK ZİMPARA	95
	DEKUPAJ TESTERE	95
	DAİRE TESTERE	95
	SICAK HAVA TABANCASI	95
	LAZERMETRE	85
	KAYNAK MAKİNASI	96
	KARIŞTIRICI	96
	ŞARJ CİHAZLARI	96
	LI-ION AKÜLER	96





3.6 Volt



1.5 Ah



Li-Ion



1/4" (6.35 mm)



200 dev/dk

- 44 PARÇA AKSESUAR SETİ
- KİLİTLİ UÇ TUTUCU
- DÖNEBİLİR SAP
- LED FENER

**KLNM3613****25 \$**

Sağ-Sol	✓
Akü	3.6 V / 1.5 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	3.5 Nm
Yüksüz Hızı	200 dev/dk
Mandren Kapasitesi	1/4" (6.35 mm)
Tork Ayarı	6+1
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	10



3.6 Volt



2.0 Ah



Li-Ion



1/4" (6.35 mm)



290 dev/dk

- 25 PARÇA AKSESUAR SETİ
- PLASTİK TAŞIMA ÇANTASI

**KLNM3820****32 \$**

Sağ-Sol	✓
Akü	3.6 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	5 Nm
Yüksüz Hızı	290 dev/dk
Mandren Kapasitesi	1/4" (6.35 mm)
Tork Ayarı	4
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	10



10.8-12 Volt



2.0 Ah



Li-Ion



Çift Akü



10 mm









0-500 dev/dk

**KLDAM1020****103 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	10.8-12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	12 Nm
Yüksüz Hızı	0-500 dev/dk
Mandren Kapasitesi	10 mm
Taşıma Çantası / Çift Akü	✓ (Bez Çanta) / ✓
Koli Adedi	4

ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR



 Voltaj 10.8-12 Volt	 Amper 2.0 Ah	 Akü Li-Ion
 Çift Akü	 Mandren Kapasitesi 0.8-10 mm	 Yüksüz Hızı 0-350/0-1300 dev/dk







- /// VİDALAMA İÇİN ÇIKARILABİLEN MANDREN
- /// STANDART AKSESUARLAR 12 PARÇA UÇ SETİ

**KLN1020**

**83 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	10.8-12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1300 dev/dk
Mandren Kapasitesi	0.8-10 mm
Tork Ayarı	19+1
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	2



 Voltaj 10.8-12 Volt	 Amper 2.0 Ah	 Akü Li-Ion
 Çift Akü	 Mandren Kapasitesi 0.8-10 mm	 Yüksüz Hızı 0-350/0-1300 dev/dk







- /// VİDALAMA İÇİN ÇIKARILABİLEN MANDREN
- /// STANDART AKSESUARLAR 12 PARÇA UÇ SETİ

**KLN1020H**

**83 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	10.8-12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1300 dev/dk
Mandren Kapasitesi	0.8-10 mm
Tork Ayarı	19+1
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	4



 Voltaj 10.8-12 Volt	 Amper 2.0 Ah	 Akü Li-Ion
 Çift Akü	 Mandren Kapasitesi 0.8-10 mm	 Yüksüz Hızı 0-350/0-1300 dev/dk

- /// VİDALAMA İÇİN ÇIKARILABİLEN MANDREN
- /// KÖŞE & KENAR VİDALAMA APARATI
- /// STANDART AKSESUARLAR 12 PARÇA UÇ SETİ

**KLN1020S**

**103 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	10.8-12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1300 dev/dk
Mandren Kapasitesi	0.8-10 mm
Tork Ayarı	19+1
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta) / <input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	2

**ŞARJLI MULTİ SET****Darbeli Matkap / Vidalama**

Maksimum Tork	25 Nm
Tork Ayarı	20+3
Mandren Kapasitesi	10 mm
Vites	2

**Daire Testere**

Yüksüz Hızı	0-4000 dev/dk
Bıçak Çapı	85 mm
Maks. Kesme Derinliği	15 mm

**Dekupaj Testere**

Yüksüz Hızı	2200 dev/dk
Strok Uzunluğu	15 mm

**Çok Amaçlı Alet**

Yüksüz Hızı	0-16000 tit/dk
-------------	----------------

Voltaj



18 Volt

Amper



2.0 Ah

Akü



Li-Ion



Çift Akü

**KLMS18-20****200 \$**

Elektronik ✓

Akü

18 V / 2.0 Ah Li-Ion

Taşıma Çantası / Çift Akü ✓ (Bez Çanta) / ✓

Koli Adedi

2

**ŞARJLI MULTİ SET AKSESUARLAR****KLMST01****Tilki Kuyruğu****27 \$**

Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Stroke Uzunluğu	22 mm
Kesme Kapasitesi	Ahşap: 100 mm Metal: 6 mm

**KLMH03****Hava Kompresörü****22 \$**

Çalışma Basıncı	10 Bar
-----------------	--------

**KLMSV04****Darbeli Vidalama****22 \$**

Yüksüz Hızı	0-2600 dev/dk
Maks. Tork	180 Nm

**KLMSF02****Freze****20 \$**

Yüksüz Hızı 0-7000 / dk

**KLMSZ04****Zımpara****15 \$**Yüksüz Hızı 0-9000 dev/dk  
Zımpara Kağıdı 150x150x95 mm

ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLNM18-00	Tek Makina (Çanta içinde)	47 \$
KLNM18-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	114 \$
KLNM18-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	191 \$
KLNM18-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	254 \$



KLNM18

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	45 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1200 dev/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Tork Ayarı	19+1
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLNM18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	78 \$
KLNM18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	145 \$
KLNM18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	222 \$
KLNM18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	285 \$



KLNM18B

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	60 Nm
Yüksüz Hızı	0-500/0-1800 dev/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Tork Ayarı	19+1
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

## ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA/MATKAPLAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDM18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>52 \$</b>
<b>KLDM18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	<b>119 \$</b>
<b>KLDM18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>196 \$</b>
<b>KLDM18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>259 \$</b>



18 Volt



0-350/0-1200  
dev/dk



2-13 mm

### KLDM18

Elektronik / Sağ-Sol



Akü 18 V

Maksimum Tork 45 Nm

Yüksüz Hızı 0-350/0-1200 dev/dk

Darbe Oranı 0-6000/0-20000 dar/dk

Mandren Kapasitesi 2-13 mm

Tork Ayarı 16+3

Taşıma Çantası



Koli Adedi 2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDM18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>83 \$</b>
<b>KLDM18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	<b>150 \$</b>
<b>KLDM18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>227 \$</b>
<b>KLDM18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>290 \$</b>



### KÖMÜRSÜZ



18 Volt



0-500/0-1800  
dev/dk



2-13 mm

### KLDM18B

Elektronik / Sağ-Sol



Akü 18 V

Maksimum Tork 60 Nm

Yüksüz Hızı 0-500/0-1800 dev/dk

Darbe Oranı 0-28800 dar/dk

Mandren Kapasitesi 2-13 mm

Tork Ayarı 20+3

Taşıma Çantası



Koli Adedi 2



ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA/MATKAPLAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLDM18BH-00	Tek Makina (Çanta içinde)	103 \$
KLDM18BH-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	170 \$
KLDM18BH-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	247 \$
KLDM18BH-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	310 \$



**KÖMÜRSÜZ**



Voltaj  
18 Volt



Yüksüz Hızı  
0-550/0-2000  
dev/dk



Mandren  
Kapasitesi  
2-13 mm

**KLDM18BH**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	70 Nm
Yüksüz Hızı	0-550/0-2000 dev/dk
Darbe Oranı	0-8800/0-32000 dar/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Tork Ayarı	20+3
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

**YENİ**



**KÖMÜRSÜZ**



Voltaj  
18 Volt



Yüksüz Hızı  
0-550/0-2200  
dev/dk



Mandren  
Kapasitesi  
2-13 mm

**KLDM18BHX**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	150 Nm
Yüksüz Hızı	0-550/0-2200 dev/dk
Darbe Oranı	0-8250/0-33000 dar/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Tork Ayarı	25+3
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

KLDM18BHX-00	Tek Makina (Çanta içinde)	135 \$
KLDM18BHX-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	202 \$
KLDM18BHX-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	279 \$
KLDM18BHX-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	342 \$

150 Nm MAKS. TORK

## ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLDV18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	83 \$
KLDV18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	150 \$
KLDV18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	227 \$
KLDV18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	290 \$



### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Uç Kovanı
18 Volt	0-2200 dev/dk	6 mm

## KLDV18B

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	180 Nm
Yüksüz Hızı	0-2200 dev/dk
Darbe Oranı	0-3300 dar/dk
Uç Kovanı	6 mm
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLDV18BH-00	Tek Makina (Çanta içinde)	96 \$
KLDV18BH-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	163 \$
KLDV18BH-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	240 \$
KLDV18BH-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	303 \$



### 3 KADEMELİ ELEKTRONİK TORK AYARI (100 Nm, 150 Nm, 220 Nm)



### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Uç Kovanı
18 Volt	0-2700 dev/dk	6 mm

## KLDV18BH

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	220 Nm
Yüksüz Hızı	0-2700 dev/dk
Darbe Oranı	0-3400 dar/dk
Uç Kovanı	6 mm
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

## ŞARJLI PNÖMATİK MATKAP



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar



Aksesuar  
4 adet uç  
1 adet 10 mm  
3/8 mandren

KLPM18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	125 \$
KLPM18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	192 \$
KLPM18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	269 \$
KLPM18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	332 \$

4 FARKLI KULLANIM MODU

SDS PLUS ADAPTÖRLÜ MANDREN

### KÖMÜRSÜZ

Voltaaj	Betonda Delme Kapasitesi	Darbe Gücü	Uç Tutucu
18 Volt	22 mm	1.7 J	SDS PLUS

### KLPM18B

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	0-1400 dev/dk
Darbe Oranı	0-4500 dar/dk
Darbe Gücü	1.7 J
Betonda Delme Kapasitesi	22 mm
Taşıma Çantası	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar



Aksesuar  
4 adet uç

KLPM18BH-00	Tek Makina (Çanta içinde)	145 \$
KLPM18BH-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	212 \$
KLPM18BH-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	289 \$
KLPM18BH-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	352 \$

4 FARKLI KULLANIM MODU

SDS PLUS ADAPTÖRLÜ MANDREN

2.8 JOULE DARBE GÜCÜ

4 FARKLI KULLANIM MODU

### KÖMÜRSÜZ

Voltaaj	Betonda Delme Kapasitesi	Darbe Gücü	Uç Tutucu
18 Volt	26 mm	2.8 J	SDS PLUS

### KLPM18BH

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	0-1150 dev/dk
Darbe Oranı	0-5100 dar/dk
Darbe Gücü	2.8 J
Betonda Delme Kapasitesi	26 mm
Taşıma Çantası	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	2



## ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKMELER



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLSS18B-00	Tek Makina (Çanta İçinde)	95 \$
KLSS18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	162 \$
KLSS18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	239 \$
KLSS18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	302 \$



### KÖMÜRSÜZ



18 Volt



0-2200 dev/dk



1/2"

## KLSS18B

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	250 Nm
Yüksüz Hızı	0-2200 dev/dk
Darbe Oranı	0-3300 dar/dk
Uç Kovanı	1/2 inç
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLSS18BH-00	Tek Makina (Çanta İçinde)	125 \$
KLSS18BH-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	192 \$
KLSS18BH-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	269 \$
KLSS18BH-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	332 \$

### 5 KADEMELİ ELEKTRONİK TORK AYARI (100 Nm, 150 Nm, 200 Nm, 300 Nm, 400 Nm)



### KÖMÜRSÜZ



18 Volt



0-2200 dev/dk



1/2"

## KLSS18BH

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	400 Nm
Yüksüz Hızı	0-2200 dev/dk
Darbe Oranı	0-3300 dar/dk
Uç Kovanı	1/2 inç
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKMELER



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLSS18BHX-00	Tek Makina (Çanta içinde)	165 \$
KLSS18BHX-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	232 \$
KLSS18BHX-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	309 \$
KLSS18BHX-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	372 \$

5 KADEMELİ ELEKTRONİK TORK AYARI



**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-1800 dev/dk



1/2"

**KLSS18BHX**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	18 V
Maksimum Tork	800 Nm
Yüksüz Hızı	0-1800 dev/dk
Darbe Oranı	0-2200 dar/dk
Uç Kovanı	1/2"
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

ŞARJLI POLİSAJ MAKİNASI



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLPS18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	95 \$
KLPS18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	162 \$
KLPS18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	239 \$
KLPS18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	302 \$



LED EKRAN İLE  
DİJİTAL DEVİR AYARI  
ORBİTAL DÖNÜŞ

Aksesuar  
2 adet sünger

**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



2000-4800  
dev/dk



125 mm

**KLPS18B**

Elektronik	✓
Akü	18 V
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Hızı	2000-4800 dev/dk
Eksantriklik Derecesi	15 mm
Taşıma Çantası	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	2

## ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMALAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLAT18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	90 \$
KLAT18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	157 \$
KLAT18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	234 \$
KLAT18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	297 \$



### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
18 Volt	0-8500 dev/dk	115 mm

### KLAT18B

Elektronik	✓
Akü	18 V
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	0-8500 dev/dk
Mil Bağlantı Dişi	M14
Taşıma Çantası	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLAT18BS-00	Tek Makina (Çanta içinde)	110 \$
KLAT18BS-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	177 \$
KLAT18BS-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	254 \$
KLAT18BS-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	317 \$

YENİ



### DEVİR AYARLI

### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
18 Volt	4000-8500 dev/dk	115 mm

### KLAT18BS

Elektronik	✓
Akü	18 V
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	4000-8500 dev/dk
Mil Bağlantı Dişi	M14
Taşıma Çantası	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	2

**ŞARJLI SİLİKON TABANCASI**



**KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı**



**KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı**



**Bataryalar**

<b>KLST18E-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta içinde)	<b>95 \$</b>
<b>KLST18E-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	<b>162 \$</b>
<b>KLST18E-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>239 \$</b>
<b>KLST18E-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>302 \$</b>
<b>KLSTS01</b>	<b>Sosis Tabancası</b> Haricen satılır	<b>26 \$</b>



- ÖNCEKİ MODELE GÖRE**
- 2.4 KAT FAZLA İTME KUVVETİ**
- TETİK SABİTLEYİCİ**
- DEVİR AYARLI**



**KLST18E**

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>İtme Hızı</b>	0-8,5 mm/s
<b>Maksimum İtme Kuvveti</b>	6000 N
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
<b>Koli Adedi</b>	2



**KLSTS01**  
**600 ml Sosis Tabancası**

**ŞARJLI SICAK HAVA TABANCASI**



**Taşıma Çantası**



**KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı**



**KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı**

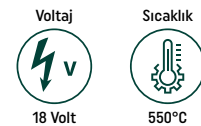


**Bataryalar**

<b>KLSH18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta içinde)	<b>62 \$</b>
<b>KLSH18-20</b>	<b>2.0 A</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	<b>129 \$</b>
<b>KLSH18-50</b>	<b>5.0 A</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>206 \$</b>
<b>KLSH18-80</b>	<b>8.0 A</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	<b>269 \$</b>



**3 ADET BAŞLIK**



**KLSH18**

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>Hava Akımı</b>	170 lt/dk
<b>Sıcaklık</b>	550 °C
<b>Yüksek Isı Koruması</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Aksesuar</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ağırlık</b>	0.54 kg
<b>Koli Adedi</b>	2

## ŞARJLI DEKUPAJ TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



KLA1820  
KLA1880  
KLA1850

Bataryalar

KLDT18B-00	Tek Makina (Çanta İçinde)	105 \$
KLDT18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	172 \$
KLDT18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	249 \$
KLDT18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	312 \$



## HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ PANDÜL HAREKETİ

### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Açılı Kesim
18 Volt	0-3000 dev/dk	45 Derece

## KLDT18B

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Kesme Kapasitesi Ahşap/Metal/Alüminyum	90/10/25 mm
Kesim Açısı	0-45°
Pandül Hareketi	<input checked="" type="checkbox"/>
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
Koli Adedi	2

## ŞARJLI TİLKİ KUYRUĞU TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



KLA1820  
KLA1880  
KLA1850

Bataryalar



Aksesuar  
2 adet bıçak

## HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ

### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Derinlik Hareketi
18 Volt	0-3000 dev/dk	26 mm

## KLTKT18B

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Derinlik Hareketi	26 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
Koli Adedi	2



ŞARJLI DAİRE TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLDAT18B-00	Tek Makina (Çanta içinde)	110 \$
KLDAT18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	177 \$
KLDAT18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	254 \$
KLDAT18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	317 \$



HIZLI FREN SİSTEMİ

**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-3650 dev/dk



165 mm

Aksesuar  
Alyan  
Bıçak

KLDAT18B

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	0-3650 dev/dk
Bıçak Çapı	165 mm
90° Kesme Derinliği	50 mm
45° Kesme Derinliği	35 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
Koli Adedi	2

ŞARJLI EKSANTRİK ZIMPARA



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLEZ18-00	Tek Makina (Çanta içinde)	35 \$
KLEZ18-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	102 \$
KLEZ18-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	179 \$
KLEZ18-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	242 \$



YENİ



18 Volt



10000 dev/dk



125 mm

KLEZ18

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V
Yüksüz Hızı	10000 dev/dk
Kağıt Ölçüsü	125 mm
Taşıma Çantası	<input type="checkbox"/>
Koli Adedi	5

Aksesuar  
1 adet zimpara kağıdı

## ŞARJLI ÇOK AMAÇLI MAKİNA



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLMT18B-00	Tek Makina (Çanta İçinde)	100 \$
KLMT18B-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	167 \$
KLMT18B-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	244 \$
KLMT18B-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	307 \$

### 4 PARÇA AKSESUAR SETİ



**KÖMÜRSÜZ**



Voltaj  
18 Volt



Dakikada  
Titreşim Sayısı  
5000-19000  
tit/dk

## KLMT18B

Elektronik	✓
Akü	18 V
Dakikada Titreşim Sayısı	5000-19000 tit/dk
Titreşim Açısı	3°
Koli Adedi	2

## ŞARJLI ÇİVİ / ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

KLZC18-00	Tek Makina (Çanta İçinde)	145 \$
KLZC18-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	212 \$
KLZC18-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	289 \$
KLZC18-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	352 \$



Çivi Uzunluğu	Zimba Uzunluğu	Vuruş Hızı	Kartuş Kapasitesi
20-50 mm	19-40 mm	60 Adet/dk	Çivi: 100 Zimba: 100

## KLZC18

Elektronik	✓
Akü	18 V
Zimba Uzunluğu	19-40 mm
Çivi Uzunluğu	20-50 mm
Kartuş Kapasitesi	Çivi: 100 Adet Zimba: 100 Adet
Vuruş Hızı	60 adet/dk
Koli Adedi	2

ŞARJLI GRES TABANCASI



KLC240 (2.4 A)  
Şarj Cihazı



KLC450 (4.5 A)  
Şarj Cihazı



Bataryalar



Led Işık



KLGT18-00	Tek Makina	220 \$
KLGT18-20	2.0 Ah (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 A Şarj Cihazı)	287 \$
KLGT18-50	5.0 Ah (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	364 \$
KLGT18-80	8.0 Ah (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.5 A Şarj Cihazı)	427 \$



18 volt 400 gr.



Batarya Seviyesini  
ve Gres Seviyesini  
Gösteren LCD Ekran

KLGT18

Elektronik	✓
Akü	18 V
Çıkış Basıncı	689 bar (10000 psi)
Besleme	Yüksek: 150 gr/dk Düşük: 100 gr/dk
Hortum Uzunluğu	1 metre
Kartuş Kapasitesi	400 gr
Tüp Kapasitesi	400 gr
Koli Adedi	4

- İKİ VİTESLİ
- BATARYA SEVİYESİNİ VE GRES SEVİYESİNİ GÖSTEREN LCD EKLAN
- LED IŞIK

ŞARJ CİHAZLARI



KLC200



KLC240



KLC450

Ürün Kodu	Voltaj	Çıkış Amperi	Liste Fiyatı
KLC200	10.8 V - 12 V	2.4 A	13,00 \$
KLC240	14.4 V - 18 V	2.4 A	16,00 \$
KLC450	14.4 V - 18 V	4.5 A	26,00 \$

AKÜ UZATMA APARATI



KLA18TA

16,00 \$

18 V Akü Uzatma Aparatı

\* Makinanın toplam ağırlığını azaltarak uzun süreli kullanımlarda konfor sağlar.

LI-ION AKÜLER



KLA1020



KLA1820



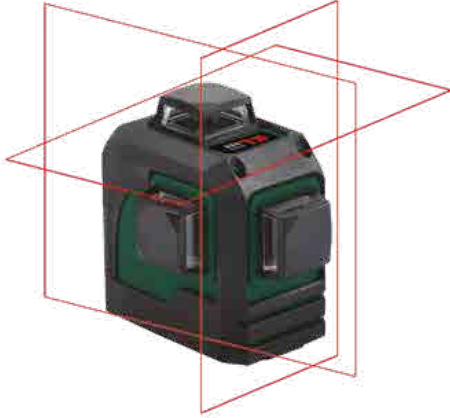
KLA1850



KLA1880

Ürün Kodu	Voltaj	Akü Kapasitesi	Açıklama	Ağırlık	Liste Fiyatı
KLA1020	12 V	2.0 A	Akü	190 gr	19,00 \$
KLA1820	18.0 V	2.0 A	Akü	400 gr	31,00 \$
KLA1850	18.0 V	5.0 A	Akü	690 gr	64,00 \$
KLA1880	18.0 V	8.0 A	Akü	960 gr	95,00 \$





Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı

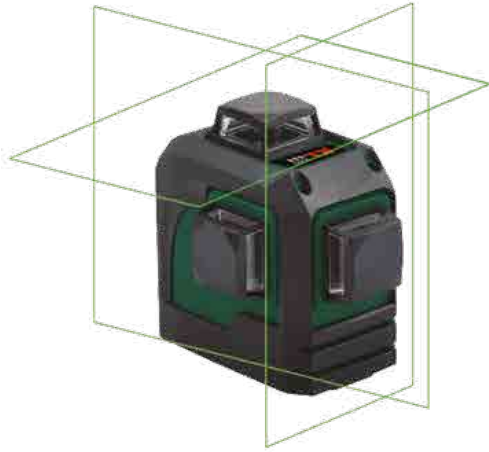


± 3.5°

Lazer Tipi

Kırmızı  
635 nm**OTOMATİK HİZALAMA****KLZR93****155 \$**

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	3
Lazer Tipi	Kırmızı
Işın Yönü	Dikey / Yatay / Yan
İç Mekanda Görünürlük	15 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	4



Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı



± 3.5°

Lazer Tipi

Yeşil  
515 nm**YEŞİL LAZER****2 ADET 7.4 VOLT BATARYA****OTOMATİK HİZALAMA****ŞARJLI & KABLOLU****KLZR93GL****230 \$**

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	3
Lazer Tipi	Yeşil
Işın Yönü	Dikey / Yatay / Yan
İç Mekanda Görünürlük	20 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Batarya	7.4 V 2.6 Ah Li-Ion
Koli Adedi	4



Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı



± 3°

Lazer Tipi

Kırmızı  
635 nm**OTOMATİK HİZALAMA****KLZR232****175 \$**

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın / Nokta Sayısı	2 / 5
Lazer Tipi	Kırmızı
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	10 m
Sehpa Bağlantısı	1/4" - 5/8"
Koli Adedi	4



Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı



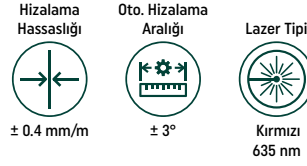
± 3.5°

Lazer Tipi

Yeşil  
515 nm**YEŞİL LAZER****OTOMATİK HİZALAMA****KLZR233GL****125 \$**

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Nokta Sayısı	5
Lazer Tipi	Yeşil
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	30 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	20

LAZER DİSTOMATLAR

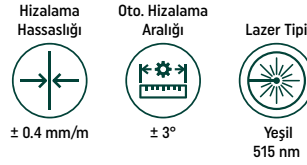


OTOMATİK HİZALAMA

KLLZR112

45 \$

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	2
Lazer Tipi	Kırmızı
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	10 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	20



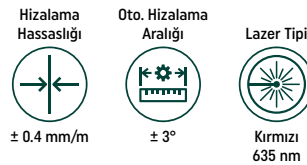
OTOMATİK HİZALAMA

YEŞİL LAZER

KLLZR112GL

67 \$

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	2
Lazer Tipi	Yeşil
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	15 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	20

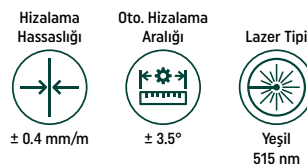


OTOMATİK HİZALAMA

KLLZR118

95 \$

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	2
Lazer Tipi	Kırmızı
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	15 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	5



YEŞİL LAZER

OTOMATİK HİZALAMA

KLLZR118GL

140 \$

Lazer Sınıfı	2 < 1mW
Hizalama Hassaslığı	± 0.4 mm / m
Işın Sayısı	2
Lazer Tipi	Yeşil
Işın Yönü	Dikey / Yatay
İç Mekanda Görünürlük	20 m
Sehpa Bağlantısı	1/4"
Koli Adedi	5



**5 METRE MİRA**  
**MAKSİMUM 100 METRE ÖLÇÜM**



± 0.3"



32x



36 mm

## KLON3200

**235 \$**

Büyütme Oranı	32X
1 km İçin Standart Sapma	1.0 mm
Hassasiyet	± 0.3"
Hizalama Çalışma Menzili	± 1.5'
Objektif Çapı	36 mm
Görüş Alanı	1°20'
Görüntü	Dik
Koli Adedi	4

## LAZER DİSTOMAT AKSESUARLARI



### LAZER ÇİZGİ İZLEME GÖZLÜKLERİ

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLLZKG15	Kırmızı Lazer Çizgi İzleme Gözlüğü	7,00 \$
KLLZYG25	Yeşil Lazer Çizgi İzleme Gözlüğü	9,00 \$



### HEDEF LEVHALARI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLLZHK7	Kırmızı Hedef Levhası	4,00 \$
KLLZHY8	Yeşil Hedef Levhası	6,00 \$



### MİKNATISLI DİSTOMAT AYAKLARI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLLZMDAY20	Mıknatıslı Ayarlanabilir Distomat Ayağı	30,00 \$
KLLZMDA12	Mıknatıslı Distomat Ayağı	22,00 \$



### DİSTOMAT ASKI APARATLARI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLLZAY8	Ayarlanabilir Askı Aparatı	11,00 \$
KLLZA5	Askı Aparatı	9,00 \$

LAZER MESAFE ÖLÇERLER



**KLLZM50**

**42 \$**

Lazer Sınıfı	635 nm , 2<1 mW
Ölçme Hassasiyeti	± 2 mm
Ölçme Mesafesi	50 m
Pil	2 x 1.5 V AAA
Koli Adedi	10

- ALAN ÖLÇÜMÜ
- HACİM ÖLÇÜMÜ
- PİSAGOR ÖLÇÜM FONKSİYONU

YENİ



**KLLZM80T**

**64 \$**

Lazer Sınıfı	635 nm , 2<1 mW
Ölçme Hassasiyeti	± 1.5 mm
Ölçme Mesafesi	80 m
Pil	2 x 1.5 V AAA
Koli Adedi	10

- ALAN ÖLÇÜMÜ
- HACİM ÖLÇÜMÜ
- PİSAGOR ÖLÇÜM FONKSİYONU



**KLLZM100**

**80 \$**

Lazer Sınıfı	635 nm , 2<1 mW
Ölçme Hassasiyeti	± 1.5 mm
Ölçme Mesafesi	100 m
Pil	2 x 1.5 V AAA
Koli Adedi	10

- ALAN ÖLÇÜMÜ
- HACİM ÖLÇÜMÜ
- PİSAGOR ÖLÇÜM FONKSİYONU



**KLLZM120B**

**235 \$**

Lazer Sınıfı	635 nm , 2<1 mW
Ölçme Hassasiyeti	± 1.5 mm
Ölçme Mesafesi	120 m
Pil	3 x 1.2 V AAA
Koli Adedi	25

- BLUETOOTH
- KAMERA
- RENKLİ EKРАН
- USB GİRİŞİ
- ELEKTRONİK AÇI ÖLÇME

TRİPOD



- PROFESYONEL
- HAFİF
- VİDALI AYAK SİSTEMİ
- DİŞLİ ASANSÖR SİSTEMİ
- 3 BÖLÜMLÜ AYAK

**KLLZT**

**30 \$**

Sehpa Bağlantısı	1/4"
Kapalı Boyu	60 cm
Açık Boyu	150 cm
Koli Adedi	10

**DARBESİZ MATKAPLAR**

500 W



0-3500 dev/dk



10 mm

**KLNM61210****35 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	500 W
Yüksüz Hızı	0-3500 dev/dk
Mandren Kapasitesi	10 mm
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	10



600 W



0-3500 dev/dk



10 mm

**KLNM1002****40 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	600 W
Yüksüz Hızı	0-3500 dev/dk
Mandren Kapasitesi	10 mm
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	10

**ALÇIPAN VİDALAMA**

500 W



0-2050 dev/dk

Maksimum  
Vida Çapı

6 mm HEX

**KLAV60266****60 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	500 W
Yüksüz Hızı	0-2050 dev/dk
Maksimum Vida Çapı	6 mm HEX
Ağırlık	2.2 kg
Koli Adedi	6

**MANYETİK MATKAP**

1100 W

300-180 /  
450-270 dev/dk

Kesme Derinliği

50x50 mm  
(2"x2")Manyetik Tutma  
Gücü

17000 N



15 cm



Ağırlık

16 kg

**KLSMM502****1.200 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
Güçü	1200 W
Yüksüz Hızı	1.Hızı: 300/180 dev/dk 2.Hızı: 450/270 dev/dk
Manyetik Tutma Gücü	17000 N
Maksimum Kesme Derinliği	50 mm x 50 mm (2"x2")
Delim Stroke Uzunluğu	15 cm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	16 kg
Koli Adedi	1

**DARBELİ MATKAPLAR**



650 W



0-3100 dev/dk



13 mm

**ANAHTARSIZ MANDREN**

**KLDM1106**

**34 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	650 W
Yüksüz Hızı	0-3100 dev/dk
Mandren Kapasitesi	13 mm
Ağırlık	3.5 kg
Koli Adedi	10



800 W



0-2800 dev/dk



13 mm

**ANAHTARSIZ METAL MANDREN**

**KLDM1305**

**50 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	800 W
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dk
Mandren Kapasitesi	13 mm
Ağırlık	1.9 kg
Koli Adedi	10



1200 W



0-1000 / 0-2800 dev/dk



13 mm

**2 KADEMELİ VİTES**

**ANAHTARSIZ METAL MANDREN**

**ALÜMİNYUM DİŞLİ KUTUSU**

**KLDM71220**

**90 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	1200 W
Yüksüz Hızı	0-1000 / 0-2800 dev/dk
Mandren Kapasitesi	13 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	3 kg
Koli Adedi	4

**ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA/SÖKME**



900 W



M22



2400 dev/dk



1/2"



320 Nm



3.4 kg

**KLSS1901**

**90 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	900 W
Yüksüz Hızı	2400 dev/dk
Maksimum Tork	320 Nm
Maksimum Somun Çapı	M22
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	3.4 kg
Koli Adedi	5



**PNÖMATİK MATKAPLAR (SDS-PLUS)**

Aksesuar  
3 adet uç

Güçü	Yüksüz Hızı	Darbe Oranı
<b>W</b>		
850 W	0-1100 dev/dk	0-4200 dar/dk
	Betonda Delme Kapasitesi	Darbe Gücü
	26 mm	3.2 J

**KLPM2601****95 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	850 W
Yüksüz Hızı	0-1100 dev/dk
Darbe Oranı	0-4200 dar/dk
Darbe Gücü	3.2 J
Betonda Delme Kapasitesi	26 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	3.3 kg
Koli Adedi	4



Aksesuar  
3 adet uç

Güçü	Yüksüz Hızı	Darbe Oranı
<b>W</b>		
850 W	0-1100 dev/dk	0-4200 dar/dk
Uç Tutucu	Betonda Delme Kapasitesi	Darbe Gücü
SDS PLUS	26 mm	3.2 J

**DEĞİŞTİRİLEBİLİR  
MANDREN SİSTEMİ**

**KLPM2603****115 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	850 W
Yüksüz Hızı	0-1100 dev/dk
Darbe Oranı	0-4200 dar/dk
Darbe Gücü	3.2 J
Betonda Delme Kapasitesi	26 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	3.5 kg
Koli Adedi	4



Aksesuar  
3 adet uç

Güçü	Yüksüz Hızı	Darbe Oranı
<b>W</b>		
950 W	0-1300 dev/dk	0-5000 dar/dk
Uç Tutucu	Betonda Delme Kapasitesi	Darbe Gücü
SDS PLUS	28 mm	4.0 J

**DEĞİŞTİRİLEBİLİR  
MANDREN SİSTEMİ**

**KLPM2801****130 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	950 W
Yüksüz Hızı	0-1300 dev/dk
Darbe Oranı	0-5000 dar/dk
Darbe Gücü	4.0 J
Betonda Delme Kapasitesi	28 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	3.6 kg
Koli Adedi	4



KIRICI/DELİCİLER



Güçü <b>W</b> 1100 W	Betonda Delme Kapasitesi <b>32 mm</b>	Darbe Gücü <b>6 J</b>
Uç Tutucu <b>SDS PLUS</b>	Tutma Kolu <b>Aktif Titreşim Kontrolü</b>	Ağırlık <b>5.6 kg</b>

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLK580P</b>	<b>240 \$</b>
Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
Güçü	1100 W
Yüksüz Hızı	300-760 dev/dk
Darbe Oranı	1900-4800 dar/dk
Darbe Gücü	6 J
Betonda Delme Kapasitesi	32 mm
Salınımlı Tutma Kolu	✓
Uç Tutucu	SDS PLUS
Ağırlık	5.6 kg
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	1



Güçü <b>W</b> 1100 W	Betonda Delme Kapasitesi <b>35 mm</b>	Darbe Gücü <b>7 J</b>
Uç Tutucu <b>SDS MAX</b>	Tutma Kolu <b>Aktif Titreşim Kontrolü</b>	Ağırlık <b>5.8 kg</b>

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLK610M</b>	<b>270 \$</b>
Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
Güçü	1100 W
Yüksüz Hızı	300-760 dev/dk
Darbe Oranı	1950-4860 dar/dk
Darbe Gücü	7 J
Betonda Delme Kapasitesi	35 mm
Salınımlı Tutma Kolu	✓
Uç Tutucu	SDS MAX
Ağırlık	5.8 kg
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	1



Güçü <b>W</b> 1200 W	Betonda Delme Kapasitesi <b>42 mm</b>	Darbe Gücü <b>10 J</b>
Uç Tutucu <b>SDS MAX</b>	Tutma Kolu <b>Aktif Titreşim Kontrolü</b>	Ağırlık <b>6.6 kg</b>

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLK660M</b>	<b>390 \$</b>
Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
Güçü	1200 W
Yüksüz Hızı	235-514 dev/dk
Darbe Oranı	1350-2950 dar/dk
Darbe Gücü	10 J
Betonda Delme Kapasitesi	42 mm
Salınımlı Tutma Kolu	✓
Uç Tutucu	SDS MAX
Ağırlık	6.6 kg
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	1



Güçü <b>W</b> 1500 W	Betonda Delme Kapasitesi <b>52 mm</b>	Darbe Gücü <b>15 J</b>
Uç Tutucu <b>SDS MAX</b>	Tutma Kolu <b>Aktif Titreşim Kontrolü</b>	Ağırlık <b>8.9 kg</b>

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLK890M</b>	<b>550 \$</b>
Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
Güçü	1500 W
Yüksüz Hızı	150-305 dev/dk
Darbe Oranı	1380-2760 dar/dk
Darbe Gücü	15 J
Betonda Delme Kapasitesi	52 mm
Salınımlı Tutma Kolu	✓
Uç Tutucu	SDS MAX
Ağırlık	8.9 kg
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	1





Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

Güçü <b>W</b> 1200 W	Darbe Oranı  3100 dar/dk	Darbe Gücü  14 J
Uç Tutucu  SDS MAX	Tutma Kolu  Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık  5.5 kg

**KLKR570M****275 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1200 W
Darbe Oranı	3100 dar/dk
Darbe Gücü	14 J
Uç Tutucu	SDS MAX
Salınımlı Tutma Kolu	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	5.5 kg
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	1



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

Güçü <b>W</b> 1500 W	Darbe Oranı  1000-1900 dar/dk	Darbe Gücü  25 J
Uç Tutucu  SDS MAX	Tutma Kolu  Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık  10.5 kg

**KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ****KLKR1100M****420 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1500 W
Darbe Oranı	1000-1900 dar/dk
Darbe Gücü	25 J
Uç Tutucu	SDS MAX
Salınımlı Tutma Kolu	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	10.5 kg
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	1



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

Güçü <b>W</b> 1700 W	Darbe Oranı  1450 dar/dk	Darbe Gücü  55 J
Uç Tutucu  28 mm HEX	Tutma Kolu  Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık  19 kg

**KLKR1800H****580 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1700 W
Darbe Oranı	1450 dar/dk
Darbe Gücü	55 J
Uç Tutucu	28mm HEX
Salınımlı Tutma Kolu	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	19 kg
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	1



**KIRICILAR**



Güçü	Darbe Oranı	Darbe Gücü
<b>W</b>	<b>H</b>	<b>H</b>
2200 W	950 dar/dk	78 J
Uç Tutucu	Tutma Kolu	Ağırlık
<b>HEX</b>	<b>AVC</b>	<b>KG</b>
28 mm HEX	Aktif Titreşim Kontrolü	34.5 kg

**Aksesuar**  
1 adet murç  
1 adet keski  
1 adet taşıma arabası

**KLKR3200H**

**900 \$**

Elektronik	✓
Güçü	2200 W
Darbe Oranı	950 dar/dk
Darbe Gücü	78 J
Uç Tutucu	28 mm HEX
Salınımlı Tutma Kolu	✓
Ağırlık	34.5 kg
Taşıma Arabası	✓
Koli Adedi	1

**TAŞIMA ARABASI**



**UÇ TAŞIMA CEBİ**

**SABİTLEYİCİ KANCA**

**KLKR32TA**

**90 \$**

Kapasite	136 kg
Genişlik	50 cm
Yükseklik	110 cm
Ağırlık	12.6 kg



**AVUÇ TAŞLAMALAR**

Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
750 W	11000 dev/dk	115 mm

- /// GÜVENLİKLİ TETİK**
- /// YUMUŞAK TUTMA KOLU**
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ**

**KLAT11502****40 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input type="checkbox"/>
Güçü	750 W
Yüksüz Hızı	11000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	10



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
850 W	11000 dev/dk	115 mm

- /// GÜVENLİKLİ TETİK**
- /// YUMUŞAK TUTMA KOLU**
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ**

**KLAT11505****48 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input type="checkbox"/>
Güçü	850 W
Yüksüz Hızı	11000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.2 kg
Koli Adedi	10



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
1100 W	11500 dev/dk	125 mm

- /// YUMUŞAK TUTMA KOLU**

**KLAT11507****55 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input type="checkbox"/>
Güçü	1100 W
Yüksüz Hızı	11500 dev/dk
Disk Çapı	125 mm
Ağırlık	2.1 kg
Koli Adedi	8



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
1100 W	2800-11500 dev/dk	125 mm

- /// ELEKTRONİK DEVİR AYARI**
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL**

**KLAT11511****60 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input type="checkbox"/>
Güçü	1100 W
Yüksüz Hızı	3000-11000 dev/dk
Disk Çapı	125 mm
Ağırlık	3.2 kg
Koli Adedi	8



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
900 W	0-11000 dev/dk	115 mm

- /// ALTAN TETİK**
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL**

**KLAT11510****52 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	900 W
Yüksüz Hızı	0-11000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	4

AVUÇ TAŞLAMALAR



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
1400 W	10000 dev/dk	115 mm

- /// GÜVENLİKLİ TETİK
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

**KLAT11513**

**88 \$**

Yumuşak Başlangıç	✓
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	10000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.3 kg
Koli Adedi	6



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
1400 W	3500-10000 dev/dk	115 mm

- /// ELEKTRONİK DEVİR AYARI
- /// GÜVENLİKLİ TETİK
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

**KLAT11514**

**100 \$**

Yumuşak Başlangıç	✓
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	3500-10000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.3 kg
Koli Adedi	6



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
1150 W	11500 dev/dk	115 mm

- /// GÜVENLİKLİ TETİK
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

**KLAT11506**

**205 \$**

Yumuşak Başlangıç	✓
Güçü	1150 W
Yüksüz Hızı	11500 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.1 kg
Koli Adedi	6



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
1150 W	3000-11500 dev/dk	115 mm

- /// ELEKTRONİK DEVİR AYARI
- /// GÜVENLİKLİ TETİK
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL
- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

**KLAT11509**

**222 \$**

Yumuşak Başlangıç	✓
Güçü	1150 W
Yüksüz Hızı	3000-11500 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.1 kg
Koli Adedi	6



**BÜYÜK TAŞLAMALAR**

Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
2200 W	8000 dev/dk	180 mm

- YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLBT83180****100 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2200 W
Yüksüz Hızı	8000 dev/dk
Disk Çapı	180 mm
Ağırlık	5 kg
Koli Adedi	2



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
2200 W	6500 dev/dk	230 mm

- YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLBT83230****100 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2200 W
Yüksüz Hızı	6500 dev/dk
Disk Çapı	230 mm
Ağırlık	5.2 kg
Koli Adedi	2



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
2600 W	8000 dev/dk	180 mm

- YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- DÖNEBİLİR TUTMA SAPI
- TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLBT87180****120 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2600 W
Yüksüz Hızı	8000 dev/dk
Disk Çapı	180 mm
Ağırlık	6.1 kg
Koli Adedi	4



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
2600 W	6500 dev/dk	230 mm

- YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- DÖNEBİLİR TUTMA SAPI
- TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLBT87230****115 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2600 W
Yüksüz Hızı	6500 dev/dk
Disk Çapı	230 mm
Ağırlık	6.2 kg
Koli Adedi	4

/// BÜYÜK TAŞLAMALAR



**KÖMÜRSÜZ**

Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
2800 W	5500 dev/dk	230 mm

- /// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- /// DÖNEBİLİR TUTMA SAPI
- /// AŞIRI YÜK İKAZ LAMBASI
- /// TİTREŞİM EMİCİ KOL
- /// GÜVENLİKLİ TETİK

**KLBT88230**

**430 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2800 W
Yüksüz Hızı	5500 dev/dk
Disk Çapı	230 mm
Ağırlık	6.2 kg
Koli Adedi	2

/// KALIPÇI TAŞLAMALAR



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
450 W	27000 dev/dk	6 mm

**KLKT505**

**49 \$**

Güçü	450 W
Yüksüz Hızı	27000 dev/dk
Boy	Kısa
Maksimum Pens Çapı	6 mm
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	10



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
450 W	27000 dev/dk	6 mm

**KLKT507**

**57 \$**

Güçü	450 W
Yüksüz Hızı	27000 dev/dk
Boy	Uzun
Maksimum Pens Çapı	6 mm
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	10

/// ALÇIPAN ZIMPARA MAKİNASI



Güçü	Yüksüz Hızı	Zımpara Tablası Çapı
<b>W</b>		
880 W	1000-2100 dev/dk	210 mm

- /// LED IŞIK
- /// DAHİLİ TOZ EMME SİSTEMİ
- /// 5 KADEMELİ HIZ AYARI
- /// AYARLANABİLİR TELESKOPİK TUTMA SAPI

**KLDZ8821**

**200 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	880 W
Yüksüz Hızı	1000-2100 dev/dk
Boru Çapı	35 mm
Zımpara Tablasının Çapı	210 mm
Zımpara Kağıdının Çapı	215 mm
Normal/Uzun	171/226 cm
Aksesuar	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	4.1 kg
Koli Adedi	1

Aksesuar  
6 adet zımpara kağıdı, 1 adet bez çanta,

**POLİSAJ MAKİNALARI**

Aksesuar  
Yün keçe ve taban



1400 W



1000-3300 dev/dk



180-230 mm

**DEVİR AYARLI**

**KLPJ42180****85 \$**

Elektronik	✓
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	1000-3300 dev/dk
Disk Çapı	180 mm / 230 mm
Mil Bağlantı Dişi	M14
Ağırlık	3.3 kg
Koli Adedi	4



Aksesuar  
150 mm sünger



720 W



2100-5000 dev/dk



150 mm

**ORBİTAL DÖNÜŞ**

**DEVİR AYARLI**

**KLPJ7171****132 \$**

Elektronik	✓
Güçü	720 W
Yüksüz Hızı	2100-5000 dev/dk
Disk Çapı	150 mm
Eksantirik Mesafesi	21 mm
Mil Bağlantı Dişi	M14
Ağırlık	2.6 kg
Koli Adedi	4

**PROFİL KESMELER****YENİ**

2500 W



3800 dev/dk



355x25.4 mm

**KL PK2506****195 \$**

Yumuşak Başlangıç	–
Güçü	2500 W
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Disk Çapı	355x25.4 mm
Mil Kilidi	✓
Ağırlık	15.2 kg
Koli Adedi	1

**YENİ**

Aksesuar  
1 adet bıçak, 1 adet anahtar



3000 W



3800 dev/dk



355x25.4 mm

**KL PK3006****250 \$**

Yumuşak Başlangıç	–
Güçü	3000 W
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Disk Çapı	355x25.4 mm
Mil Kilidi	✓
Ağırlık	16.8 kg
Koli Adedi	1

## DUVAR KANAL AÇMA MAKİNASI



Aksesuar  
35 mm bıçak



Maks. Oluk  
Açma Derinliği



Maks. Oluk  
Açma Genişliği



## KLKA1002

390 \$

Güçü	1450 W
Yüksüz Hızı	1800 dev/dk
Maks. Oluk Açma Derinliği	35 mm
Maks. Oluk Açma Genişliği	35 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	7 kg
Koli Adedi	2

KLKA1002 Kanal Açma Makinası Aksesuarları için "AKSESUARLAR" Bölümüne (Sy: 83) bakınız.

## ÇOK AMAÇLI MAKİNA



5 PARÇA AKSESUAR SETİ



## KLMT305

57 \$

Güçü	300 W
Dakikada Titreşim Sayısı	15000-22000 tit/dk
Titreşim Açısı	3°
Aksesuar	✓
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	6

## TAŞ MOTORLARI



Aksesuar  
2 adet zımpara taşı



## KLTM150

65 \$

Güçü	250 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Yüksüz Hızı	2950 dev/dk
Taş Çapı	150 x 20 x 12,7 mm
Ağırlık	8.2 kg
Koli Adedi	1



Aksesuar  
2 adet zımpara taşı



## KLTM175

75 \$

Güçü	400 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Yüksüz Hızı	2950 dev/dk
Taş Çapı	175 x 20 x 32 mm
Ağırlık	9.5 kg
Koli Adedi	1



Aksesuar  
2 adet zımpara taşı



## KLTM200

80 \$

Güçü	400 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Yüksüz Hızı	2950 dev/dk
Taş Çapı	200 x 20 x 32 mm
Ağırlık	11.5 kg
Koli Adedi	1



**DEKUPAJ TESTERELER**

450 W



500-3100 dev/dk

Ahşap: 60 mm  
Metal: 6 mm

- PANDÜL HAREKETİ**
- DEVİR AYARLI**

**KLDT10265****50 \$**

Elektronik	✓
Gücü	450 W
Yüksüz Hızı	500-3100 dev/dk
Kesme Kapasitesi Ahşap/Metal	60/6 mm
Pandül Hareketi	✓
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	10



710 W



0-3000 dev/dk

Ahşap: 80 mm  
Metal: 8 mm  
Açılı Kesim  
45 Derece

- LAZER KESİM ÇİZGİSİ**
- PANDÜL HAREKETİ**
- DEVİR AYARLI**

**KLDT1110****85 \$**

Elektronik	✓
Gücü	710 W
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Kesme Kapasitesi Ahşap/Metal	80/8 mm
45° Açılı Kesim	✓
Pandül Hareketi	✓
Ağırlık	3.1 kg
Koli Adedi	10

**TİLKİ KUYRUĞU TESTERELER**Aksesuar  
Çanta, Bıçak

850 W



25 mm



0-2800 dev/dk

- HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ**
- DÖNEBİLİR TUTMA SAPI**

**KLTK0850****57 \$**

Elektronik	✓
Gücü	850 W
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dk
Derinlik Hareketi	25 mm
Ağırlık	3.0 kg
Koli Adedi	4

Aksesuar  
Çanta, Bıçak

1100 W



28 mm



0-2800 dev/dk

- HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ**
- DÖNEBİLİR TUTMA SAPI**

**KLTK1100****87 \$**

Elektronik	✓
Gücü	1100 W
Yüksüz Hızı	0-2800 dev/dk
Derinlik Hareketi	28 mm
Ağırlık	3.4 kg
Koli Adedi	4

DAİRE TESTERELER



Güçü W 1350 W	Yüksüz Hızı 5000 dev/dk 90° Kesim Derinliği 65 mm	Bıçak Çapı 190 x 20 mm 45° Kesim Derinliği 45 mm
---------------------	--	---

KLDAT18501

95 \$

Güçü	1350 W
Yüksüz Hızı	5000 dev/dk
Bıçak Çapı	190 x 20 mm
90° Kesim Derinliği	65 mm
45° Kesim Derinliği	45 mm
Ağırlık	5.1 kg
Koli Adedi	4



Güçü W 2400 W	Yüksüz Hızı 3650 dev/dk 90° Kesim Derinliği 85 mm	Bıçak Çapı 235x25.4 mm 45° Kesim Derinliği 52 mm
---------------------	--	---

KLDAT96235

140 \$

Güçü	2400 W
Yüksüz Hızı	3650 dev/dk
Bıçak Çapı	235 x 25.4 mm
90° Kesim Derinliği	85 mm
45° Kesim Derinliği	52 mm
Ağırlık	71 kg
Koli Adedi	2

SERAMİK KESME MAKİNASI



Güçü W 1200 W	Yüksüz Hızı 12000 dev/dk 45° Kesim Derinliği 22 mm	Disk Çapı 110x20 mm 90° Kesim Derinliği 32 mm
---------------------	---	--

KLSK2202

70 \$

Güçü	1200 W
Yüksüz Hızı	12000 dev/dk
45° Kesme Derinliği	22 mm
90° Kesme Derinliği	32 mm
Disk Çapı	110x20 mm
Ağırlık	3.0 kg
Koli Adedi	4

SULU KESİM

PLANYA



Aksesuar  
82 mm bıçak

Güçü W 850 W	Yüksüz Hızı 16500 dev/dk Planya Genişliği 82 mm	Ağırlık KG 3.4 kg Maksimum Derinlik 0-3 mm
--------------------	--	--

KLPL1011

82 \$

Güçü	850 W
Yüksüz Hızı	16500 dev/dk
Maksimum Derinlik	0-3 mm
Lamba Derinliği	0-15 mm
Planya Genişliği	82 mm
Ağırlık	3.4 kg
Koli Adedi	2

**EL FREZELERİ**

Aksesuar  
6 mm pens



1200 W



9000-30000  
dev/dk



6-8 mm



0-60 mm

**KLEF1204****105 \$**

Elektronik	✓
Güçü	1200 W
Yüksüz Hızı	9000-30000 dev/dk
Derinlik Hareketi	0-60 mm
Uç Girişi	6-8 mm
Ağırlık	4.4 kg
Koli Adedi	4

**DEVİR AYARLI**

Aksesuar  
12 mm pens



1800 W



9000-23000  
dev/dk



6-8-12 mm



0-60 mm

**KLEF1205****135 \$**

Elektronik	✓
Güçü	1800 W
Yüksüz Hızı	9000-23000 dev/dk
Derinlik Hareketi	0-60 mm
Uç Girişi	6-8-12 mm
Ağırlık	6.25 kg
Koli Adedi	4

**DEVİR AYARLI****FORMİKA TRAŞLAMA MAKİNASI****YENİ**

Aksesuar  
6 mm pens



710 W



35000 dev/dk



6 mm



0-40 mm

**KLFT1021****42 \$**

Elektronik	✓
Güçü	710 W
Yüksüz Hızı	35000 dev/dk
Derinlik Hareketi	0-40 mm
Uç Girişi	6 mm
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	4

**ÜFLEME MAKİNASI**

500 W



16000 dev/dk

**KLUF903****45 \$**

Güçü	500 W
Yüksüz Hızı	16000 dev/dk
Toz Torbası	✓
Üfleme / Emme	✓
Ağırlık	1.65 kg
Koli Adedi	6

SICAK HAVA TABANCASI



Güçü <b>W</b> 2000 W	Hava Akımı  1.Kad.: 250 lt/dk 2.Kad.: 500 lt/dk	Sıcaklık  1.Kad.: 50-450°C 2.Kad.: 60-650°C
----------------------------	---	--

5 PARÇA AKSESUAR SETİ



**KLSH7303**

**34 \$**

Güçü	2000 W
Hava Akımı 1.Kademe	250 lt/dk
Hava Akımı 2.Kademe	500 lt/dk
Sıcaklık 1.Kademe	50-450 °C
Sıcaklık 2.Kademe	60-650 °C
Isı Ayarı	<input checked="" type="checkbox"/>
Yüksek Isı Koruması	<input checked="" type="checkbox"/>
Aksesuar	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	0.93 kg
Koli Adedi	5

TİTREŞİMLİ VE EKSANTRİK ZIMPARALAR



Güçü <b>W</b> 150 W	Dakikada Titreşim Sayısı  12000 tit/dk	Yörünge Çapı  1,1 mm
Aksesuar 1 adet zımpara kağıdı	Kağıt Ölçüsü  110mm x 100mm	

**KLEZ43110**

**40 \$**

Güçü	150 W
Dakikada Titreşim Sayısı	12000 tit/dk
Yörünge Çapı	1,1 mm
Kağıt Ölçüsü	110 mm x 100 mm
Ağırlık	1.3 Kg
Koli Adedi	20



Güçü <b>W</b> 450 W	Yüksüz Hızı  6000-12000 dev/dk	Kağıt Ölçüsü  150 mm
---------------------------	---	--

**KLEZ43150**

**55 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	450 W
Yüksüz Hızı	6000-12000 dev/dk
Kağıt Ölçüsü	150 mm
Ağırlık	1.9 Kg
Koli Adedi	4

DEVİR AYARLI

YENİ



Güçü <b>W</b> 350 W	Dakikada Titreşim Sayısı  6000-11000 tit/dk	Kağıt Ölçüsü  230 x 115 mm
---------------------------	--	--

**KLEZ35230**

**50 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	350 W
Dakikada Titreşim Sayısı	6000-11000 tit/dk
Kağıt Ölçüsü	230 x 115 mm
Ağırlık	2.3 Kg
Koli Adedi	8

Aksesuar  
1 adet zımpara kağıdı

DEVİR AYARLI

**GÖNYE KESME MAKİNALARI**

Aksesuar  
1 adet ahşap testeresi

Güçü	Yüksüz Hızı	Bıçak Çapı
<b>W</b> 1900 W	 4500 dev/dk	 255x25.4 / 30 mm
	90° Kesme Kapasitesi	45° Kesme Kapasitesi
	 70x130 mm 45x155 mm	 40x90 mm

**LAZER KESİM ÇİZGİSİ****KL GK1508****340 \$**

Güçü	1900 W
Yüksüz Hızı	4500 dev/dk
Bıçak Çapı	255 x 25.4 / 30 mm
Maksimum Kesme 0°/0°	70x130 / 45x155 mm
Maksimum Kesme 0°/45°	40x135 mm
Maksimum Kesme 45°/0°	70x90 / 45x100 mm
Maksimum Kesme 45°/45°	40x90 mm
Lazer / Mil Kilidi	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	15.8 kg
Koli Adedi	1



Aksesuar  
1 adet ahşap testeresi

Güçü	Yüksüz Hızı	Bıçak Çapı
<b>W</b> 1900 W	 4700 dev/dk	 255x25.4 / 30 mm
	90° Kesme Kapasitesi	45° Kesme Kapasitesi
	 85x300 mm	 45x150 mm 45x210 mm

**LAZER KESİM ÇİZGİSİ****KL GK1509****415 \$**

Güçü	1900 W
Yüksüz Hızı	4700 dev/dk
Bıçak Çapı	255 x 25.4 / 30 mm
Maksimum Kesme 0°/0°	85x300 mm
Maksimum Kesme 0°/45°	85x210 mm
Maksimum Kesme 45°/0°	45x300 mm
Maksimum Kesme 45°/45°	45x150 / 45x210 mm
Lazer / Mil Kilidi	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	19.9 kg
Koli Adedi	1



Aksesuar  
1 adet ahşap testeresi

Güçü	Yüksüz Hızı	Bıçak Çapı
<b>W</b> 1900 W	 4500 dev/dk	 255x25.4 / 30 mm
	90° Kesme Kapasitesi	45° Kesme Kapasitesi
	 55x125 mm	 45x80 mm

**KL GK1512****415 \$**

Güçü	1900 W
Yüksüz Hızı	4500 dev/dk
Bıçak Çapı	255 x 25.4 / 30 mm
Maksimum Kesme 0°/0°	55x125 mm
Maksimum Kesme 0°/45°	55x80 mm
Maksimum Kesme 45°/0°	45x125 mm
Maksimum Kesme 45°/45°	45x80 mm
Tabla Kesim Kapasitesi	42 mm
Mil Kilidi	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	20.5 kg
Koli Adedi	1



Aksesuar  
1 adet ahşap testeresi

Güçü	Yüksüz Hızı	Bıçak Çapı
<b>W</b> 2200 W	 3800 dev/dk	 300x30 mm
	90° Kesme Kapasitesi	45° Kesme Kapasitesi
	 105x330 mm	 58/50x235 mm

**LAZER KESİM ÇİZGİSİ**  
**KAYIŞLI SİSTEM****KL GK1515****530 \$**

Güçü	2200 W
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Bıçak Çapı	300 x 30 mm
Maksimum Kesme 0°/0°	105x330 mm
Maksimum Kesme 0°/45°	58-50x330 mm
Maksimum Kesme 45°/0°	105x235 mm
Maksimum Kesme 45°/45°	58-50x235 mm
Lazer / Mil Kilidi	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	22.5 kg
Koli Adedi	1



KARIŞTIRICILAR



Aksesuar  
1 adet karıştırıcı uç

Güçü <b>W</b> 1400 W	Yüksüz Hızı 0-800 dev/dk Karıştırma Kapasitesi 120 Lt	Uç Tutucu M14 Uç Kapasitesi 140 mm
----------------------------	--	---

DEVİR AYARLI

**KLMX6211**

**110 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	0-800 dev/dk
Vites	1
Uç Tutucu	M14
Uç Kapasitesi	140 mm
Karıştırma Kapasitesi	120 lt
Taşıma Çantası/Aksesuar	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	6 kg
Koli Adedi	2



Aksesuar  
1 adet karıştırıcı uç

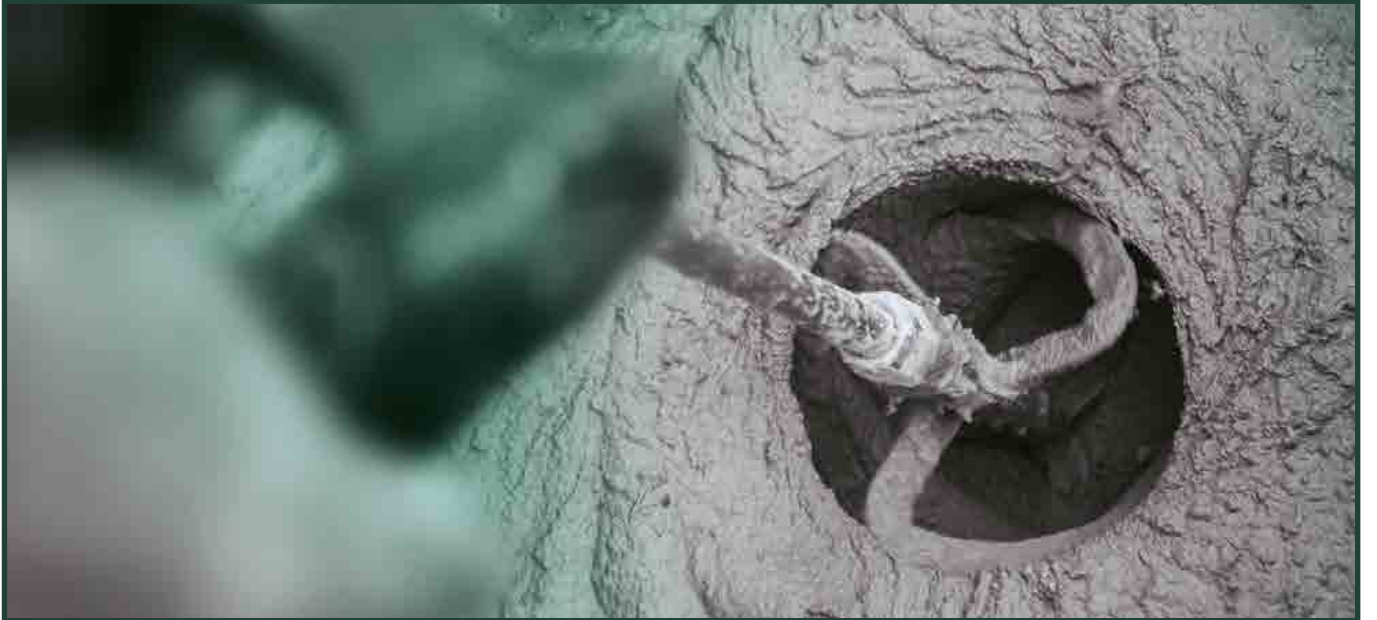
Güçü <b>W</b> 1600 W	Yüksüz Hızı 180-460 dev/dk 300-750 dev/dk Karıştırma Kapasitesi 140 Lt	Uç Tutucu M14 Uç Kapasitesi 160 mm
----------------------------	--	---

DEVİR AYARLI  
ÇİFT VİTES

**KLMX6212**

**135 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Güçü	1600 W
Yüksüz Hızı	180-460 / 300-750 dev/dk
Vites	2
Uç Tutucu	M14
Uç Kapasitesi	160 mm
Karıştırma Kapasitesi	140 lt
Taşıma Çantası/Aksesuar	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	6 kg
Koli Adedi	2





**MADE IN  
ITALY**

Çektiği Güç



7.0 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



10-160 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLMMA160****240 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	7.0 kVA
Akım Aralığı	10-160 A
Elektrot Çapı	1.6-4.0 mm
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	4.3 kg
Koli Adedi	2

**/// SICAK BAŞLANGIÇ****/// 3.25 MM ELEKTRODU  
SÜREKLİ YAKAR****MADE IN  
ITALY**

Çektiği Güç



8.0 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



15-200 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLMMA200****295 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	8.0 kVA
Akım Aralığı	15-200 A
Elektrot Çapı	1.6-5.0 mm
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP21S
Ağırlık	5.2 kg
Koli Adedi	2

**/// SICAK BAŞLANGIÇ****/// ANTI-STICK ÖZELLİĞİ****/// ELEKTRONİK GÖSTERGE****/// 4 MM ELEKTRODU  
SÜREKLİ YAKAR****MADE IN  
ITALY**

Çektiği Güç



9.5 kVA

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



15-220 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLMMA220****490 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	9.5 kVA
Akım Aralığı	15-220 A
Elektrot Çapı	1.6-5.0 mm
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP21S
Ağırlık	7.2 kg
Koli Adedi	1

**/// SICAK BAŞLANGIÇ****/// ANTI-STICK ÖZELLİĞİ****/// ELEKTRONİK GÖSTERGE****/// 220 A'DE 100% VERİMLİLİK\*****/// 1.6-5 MM ÇAPINDAKİ  
ELEKTROTLARDA SÜREKLİ  
ÇALIŞMA PERFORMANSI\***

\* İdeal şartlar altında

\* Kablosu fişsizdir.



GAZ ALTI KAYNAK MAKİNALARI

MADE IN  
ITALY

YENİ



Çektiği Güç



5.5 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



10-160 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

## KLMIG160

560 \$

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	5.5 kVA
Akım Aralığı	10-160 A
Elektrot Çapı	1.6-3.2 mm
Yüksüz Voltaj	MIG 72 V MMA 72 V TIG 13 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	11.1 kg
Koli Adedi	1

Tel Tipi	SG2	INOX	FLUX
Tel Çapı	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm	0,8-0,9 mm

TIGLIFT   
MIG   
MMA 

- 5 KG TEL
- JENERATÖRLE KULLANILABİLİR
- GAZLI VE GAZSIZ ÇALIŞIR
- TERMOSTATİK KONTROL

MADE IN  
ITALY

YENİ



Çektiği Güç



8.2 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



20-160 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S




## KLMIG200

790 \$

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	8.2 kVA
Akım Aralığı	10-200 A
Elektrot Çapı	1.6-5.0 mm
Yüksüz Voltaj	MIG 87 V MMA 87 V TIG 13 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	12.1 kg
Koli Adedi	1

Tel Tipi	SG2	INOX	FLUX
Tel Çapı	0,6-1,2 mm	0,6-1,0 mm	0,8-0,9 mm



TIGLIFT   
MIG   
MMA 

- 5 KG TEL
- JENERATÖRLE KULLANILABİLİR
- GAZLI VE GAZSIZ ÇALIŞIR
- TERMOSTATİK KONTROL
- 2T - 4T MODUNDA ÇALIŞMA

**MADE IN  
ITALY****YENİ**

Çektiği Güç



6.4 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



10-200 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLTIG200****900 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	MMA 6.9 kVA TIG 6.4 kVA
Akım Aralığı	MMA 10-160 A TIG 10-200 A
Elektrot Çapı	1.6-4.0 mm
Yüksüz Voltaj	71 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	7 kg
Koli Adedi	1

**13 MM 35-50 SOKET****JENERATÖRLE KULLANILABİLİR****TERMOSTATİK KONTROL****TIGHF****TIGPULSE****MMA****MADE IN  
ITALY****YENİ**

Çektiği Güç



8.2 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



20-160 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLMIG200X****1250 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektiği Güç	MIG 9.5 kVA MMA 8.7 kVA TIG 6.3 kVA
Akım Aralığı	MIG 20-240 A MMA/TIG 10-200 A
Elektrot Çapı	1.6-5.0 mm
Yüksüz Voltaj	MIG/MMA 87 V TIG 13 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	27.9 kg
Koli Adedi	1

Tel Tipi	S62	INOX	FLUX
Tel Çapı	0,6-1,2 mm	0,6-1,0 mm	0,8-0,9 mm

**15 KG TEL****JENERATÖRLE KULLANILABİLİR****GAZLI VE GAZSIZ ÇALIŞIR****TERMOSTATİK KONTROL****2T - 4T MODUNDA ÇALIŞMA**



/// İNVERTÖR PLAZMA KESME MAKİNASI

MADE IN  
ITALY

YENİ



Çektği Güç



5.8 kVa

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



15-40 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KLPLS40**

**390 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektği Güç	5.8 kVA
Akım Aralığı	10-40 A
Maks Kesme Kalınlığı	10 mm
Yüksüz Voltaj	270 V
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	5.3 kg
Koli Adedi	1

/// TERMOSTATİK KONTROL



**YENİ**

1 Hp



8 lt



131 lt/dk

**SESSİZ****YAĞSIZ, ÇİFT SİLİNDİR****KLK8S****160 \$**

Güçü	1 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	131 lt/dk
Tank Kapasitesi	8 lt
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk
Silindir	2
Ağırlık	17.2 kg
Koli Adedi	1



1 Hp



24 lt



126 lt/dk

**SESSİZ****YAĞSIZ, ÇİFT SİLİNDİR****ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****KLK25S****180 \$**

Güçü	1 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	126 lt/dk
Tank Kapasitesi	24 lt
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk
Silindir	2
Ağırlık	20 kg
Koli Adedi	1



1 Hp



50 lt



126 lt/dk

**SESSİZ****YAĞSIZ, ÇİFT SİLİNDİR****ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****KLK50S****220 \$**

Güçü	1 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	126 lt/dk
Tank Kapasitesi	50 lt
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk
Silindir	2
Ağırlık	30 kg
Koli Adedi	1



3 Hp



100 Lt



418 lt/dk

**SESSİZ****YAĞSIZ, 3 x 2 SİLİNDİRLİ****ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****KLK103S****570 \$**

Güçü	3 x 1 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	418 lt/dk
Tank Kapasitesi	100 lt
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk
Silindir	3 x 2
Ağırlık	69 kg
Koli Adedi	1

SESSİZ KOMPRESÖRLER



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
 4 Hp	 100 Lt	 504 lt/dk

- SESSİZ
- YAĞSIZ, 4 x 2 SİLİNDİRLİ
- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI

KLK104S

800 \$

Güçü	4 x 1 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	504 lt/dk
Tank Kapasitesi	100 Lt
Motor Devir Hızı	1400 dev/dk
Silindir	4 x 2
Ağırlık	82 kg
Koli Adedi	1

KOMPRESÖRLER



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
 2 Hp / 1.5 Kw	 24 Lt	 210 lt/dk




- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI
- TEK SİLİNDİR
- 24 LİTRE TANK
- MOTOR TERMİK KORUMA

KLK25

160 \$

Motor Gücü	2 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar / 116 psi
Hava Giriş Kapasitesi	210 lt/dk
Tank Kapasitesi	24 Lt
Motor Devir Hızı	2850 dev/dk
Gürültü Düzeyi	LwA = 93 dB(A)
Silindir Sayısı	1
Ağırlık	25 Kg
Koli Adedi	1



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
 2 Hp / 1.5 Kw	 50 Lt	 210 lt/dk

- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI
- TEK SİLİNDİR
- 50 LİTRE TANK
- MOTOR TERMİK KORUMA

KLK50

200 \$

Motor Gücü	2 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar / 116 psi
Hava Giriş Kapasitesi	210 lt/dk
Tank Kapasitesi	50 Lt
Motor Devir Hızı	2850 dev/dk
Gürültü Düzeyi	LwA = 93 dB(A)
Silindir Sayısı	1
Ağırlık	34 Kg
Koli Adedi	1



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
 3 Hp / 2.2 Kw	 100 Lt	 300 lt/dk

- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI
- ÇİFT SİLİNDİR
- 100 LİTRE TANK
- MOTOR TERMİK KORUMA

KLK100

475 \$

Motor Gücü	3 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar / 116 psi
Hava Giriş Kapasitesi	300 lt/dk
Tank Kapasitesi	100 Lt
Motor Devir Hızı	950 dev/dk
Gürültü Düzeyi	LwA = 95 dB(A)
Silindir Sayısı	2
Ağırlık	73 Kg
Koli Adedi	1



**ELEKTRİKLI VİNÇLER**

Güç  
500 W



Kaldırma Kapasitesi  
125 / 250 Kg



Kaldırma Yüksekliği  
10 / 20 m

**MAKSİMUM 250 KG KALDIRMA**

**KL125****100 \$**

Güç	500 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	125 / 250 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	11 kg
Koli Adedi	2



Güç  
1000 W



Kaldırma Kapasitesi  
250 / 500 Kg



Kaldırma Yüksekliği  
10 / 20 m

**MAKSİMUM 500 KG KALDIRMA**

**KL250****145 \$**

Güç	1000 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	250 / 500 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	17,6 kg
Koli Adedi	2



Güç  
1300 W



Kaldırma Kapasitesi  
400 / 800 Kg



Kaldırma Yüksekliği  
10 / 20 m

**MAKSİMUM 800 KG KALDIRMA**

**KL400****175 \$**

Güç	1300 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	400 / 800 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	20,4 kg
Koli Adedi	2



Güç  
1900 W



Kaldırma Kapasitesi  
600 / 1200 Kg



Kaldırma Yüksekliği  
10 / 20 m

**MAKSİMUM 1200 KG KALDIRMA**

**KL600****285 \$**

Güç	1900 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	600 / 1200 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	33,8 Kg
Koli Adedi	1

**BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI**



Motor Gücü	Maks. Basınç	Su Sevk Miktarı
<b>W</b>		
1500 W	125 Bar	6 lt/dk

**SU FİLTRESİ**

**DETERJAN KİTİ**



**KLY1500**

**105 \$**

Voltaj	220 V / 50 Hz
Motor Gücü	1500 W
Maks. Basınç	125 Bar
Su Sevk Miktarı	360 lt/sa
Hortum Uzunluğu	5 m
Deterjan Kiti	<input checked="" type="checkbox"/>
Su Filtresi	<input checked="" type="checkbox"/>
Makaralı Hortum Toplama	<input type="checkbox"/>
Ağırlık	4.6 kg
Koli Adedi	1



Motor Gücü	Maks. Basınç	Su Sevk Miktarı
<b>W</b>		
2000 W	150 Bar	6.67 lt/dk

**SU FİLTRESİ**

**DETERJAN KİTİ**

**MAKARALI HORTUM TOPLAMA**



**KLY2000**

**160 \$**

Voltaj	220 V / 50 Hz
Motor Gücü	2000 W
Maks. Basınç	150 Bar
Su Sevk Miktarı	400 lt/sa
Hortum Uzunluğu	5 m
Deterjan Kiti	<input checked="" type="checkbox"/>
Su Filtresi	<input checked="" type="checkbox"/>
Makaralı Hortum Toplama	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	7.6 Kg
Koli Adedi	1

**BOYA PÜSKÜRTME TABANCASI**



Güçü	Maksimum Akış	Hazne Kapasitesi
<b>W</b>		
400 W	800 ml/dk	800 ml

**KLBT15A**

**55 \$**

Voltaj	230 V / 50 Hz
Güçü	400 W
Maksimum Akış	800 ml/dk
Hazne Kapasitesi	800 ml
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	5

**SICAK MUM TABANCASI**



Güçü	Çalışma Sıcaklığı	Mum Çapı
<b>W</b>		
16 W	200 °C	11 mm

**KLSMT830**

**14 \$**

Güçü	16 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maks. Çalışma Sıcaklığı	200 °C
Mum Çapı	11 mm
Ağırlık	0.23 kg
Koli Adedi	10

Aksesuar  
2 adet silikon mum

**KALEM TİPİ HAVYALAR**

Gücü	Uç	Çalışma Sıcaklığı
<b>W</b>		
30 W	4 mm	430 °C

**KLKH30****8 \$**

Gücü	30 W
Uç	4 mm
Maks. Çalışma Sıcaklığı	430 °C
Ağırlık	0.15 kg
Koli Adedi	50



Gücü	Uç	Çalışma Sıcaklığı
<b>W</b>		
60 W	6 mm	500 °C

**KLKH60****10 \$**

Gücü	60 W
Uç	6 mm
Maks. Çalışma Sıcaklığı	500 °C
Ağırlık	0.20 kg
Koli Adedi	50



Gücü	Uç	Çalışma Sıcaklığı
<b>W</b>		
80/40 W	7 mm	530 °C

**2 KADEMELİ SICAKLIK****KLKH80/40****13 \$**

Gücü	80/40 W
Uç	7 mm
Maks. Çalışma Sıcaklığı	530 °C
Ağırlık	0.25 kg
Koli Adedi	50

**LEHİM TABANCASI**

Gücü	Çalışma Sıcaklığı	Isınma Süresi
<b>W</b>		
100 W	300 °C	8 s

Standart Aksesuar  
Lehim teli  
Lehim pastası  
Lehim ucu

**KLLT100****22 \$**

Gücü	100 W
Aksesuar	✓
Maks. Çalışma Sıcaklığı	300 °C
Isınma Süresi	8 s
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	0,6 kg
Koli Adedi	10

## ELEKTRİKLİ ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI



Çivi Uzunluğu



15-16 mm

Zimba Uzunluğu



8-16 mm

Vuruş Hızı



20 Adet/dk

Kartuş Kapasitesi



Çivi: 80

Zimba: 100

### KLZC6030E

### 34 \$

Voltaj	230 V / 50 Hz
Zimba Uzunluğu	8-16 mm
Çivi Uzunluğu	15-16 mm
Kartuş Kapasitesi	Çivi: 80 Adet Zimba: 100 Adet
Vuruş Hızı	20 adet/dk
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	10

Tüm tip 53 Model zimbalar ile uyumludur.(Makine kapasitesine göre 8-16mm aralığında)  
Tüm F TİPİ (kesik başlı) çiviler ile uyumludur. (Makine kapasitesine göre 15mm yada 16mm)  
KLZC Serisi elektrikli çivi/zimba çakma makineleri aksesurları için "AKSESUARLAR" bölümüne (Sy: 82) bakınız.



Çivi Uzunluğu



15-32 mm

Zimba Uzunluğu



15-25 mm

Vuruş Hızı



20 Adet/dk

Kartuş Kapasitesi



Çivi: 100

Zimba: 100

### KLZC6041E

### 55 \$

Voltaj	230 V / 50 Hz
Zimba Uzunluğu	15-25 mm
Çivi Uzunluğu	15-32 mm
Kartuş Kapasitesi	Çivi: 100 Adet Zimba: 100 Adet
Vuruş Hızı	20 adet/dk
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	6

Tüm 90 SERİSİ zimbalar ile uyumludur. (Makine Kapasitesine göre 15-25mm aralığında)  
Tüm F TİPİ (kesik başlı) çiviler ile uyumludur. (Makine kapasitesine göre 15-32mm aralığında)  
KLZC Serisi elektrikli çivi/zimba çakma makineleri aksesurları için "AKSESUARLAR" bölümüne (Sy: 82) bakınız.





**HAVALI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI**

Çivi Çapı  
0.63 mm



Çivi Uzunluğu  
12-22 mm



Kartuş Kapasitesi  
100 Çivi

**KLCT622P****42 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Çivi
Çivi Tipi	Başsız
Çivi Çapı	0.63 mm
Çivi Uzunluğu	12-22 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	0.7 kg
Koli Adedi	10



Çivi Çapı  
1.25 mm



Çivi Uzunluğu  
10-32 mm



Kartuş Kapasitesi  
100 Çivi

**KLCT32F****50 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Çivi
Çivi Tipi	Kesik Başlı
Çivi Çapı	1.25 mm
Çivi Uzunluğu	10-32 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	6



Çivi Çapı  
1.25 mm



Çivi Uzunluğu  
20-50 mm



Kartuş Kapasitesi  
100 Çivi

**KLCT50F****63 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Çivi
Çivi Tipi	Kesik Başlı
Çivi Çapı	1.25 mm
Çivi Uzunluğu	20-50 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	1.3 kg
Koli Adedi	6

KLCT Serisi Havalı Çivi Çakma Makineleri Aksesuarları için "AKSESUARLAR" Bölümüne (Sy: 82) bakınız.

**HAVALI ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI**

Çivi Çapı  
1.25 mm



Çivi Uzunluğu  
20-50 mm



Kartuş Kapasitesi  
Çivi: 100  
Zimba: 100



Zimba Genişliği  
5.7 mm



Zimba Uzunluğu  
16-40 mm




**KLZCT509040****68 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Çivi / 100 Zimba
Çivi Tipi	Kesik Başlı
Çivi Çapı / Zimba Genişliği	1.25 / 5.7 mm
Çivi / Zimba Uzunluğu	20-50 / 16-40 mm
Taşıma Çantası	✓
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	5

KLZCT509040 Havalı Çivi/Zimba Çakma Makinesi Aksesuarları için "AKSESUARLAR" Bölümüne (Sy: 82) bakınız.

HAVALI ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI






Zimba Genişliği	Zimba Uzunluğu	Kartuş Kapasitesi
		
12.8 mm	6-16 mm	150 Zimba

**KLZT8016H**

**42 \$**

Kartuş Kapasitesi	150 Zimba
Zimba Genişliği	12.8 mm
Zimba Uzunluğu	6-16 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	0.9 kg
Koli Adedi	10






Zimba Genişliği	Zimba Uzunluğu	Kartuş Kapasitesi
		
5.7 mm	16-40 mm	100 Zimba

**KLZT9040H**

**67 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Zimba
Zimba Genişliği	5.7 mm
Zimba Uzunluğu	16-40 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	5






Zimba Genişliği	Zimba Uzunluğu	Kartuş Kapasitesi
		
10.8 mm	18-51 mm	80 Zimba

**KLZT851N**

**102 \$**

Kartuş Kapasitesi	80 Zimba
Zimba Genişliği	10.8 mm
Zimba Uzunluğu	18-51 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	3.2 kg
Koli Adedi	5



Zimba Genişliği	Zimba Uzunluğu	Kartuş Kapasitesi
		
8.6 mm	16-40 mm	180 Zimba

**KLZT9240H**

**90 \$**

Kartuş Kapasitesi	180 Zimba
Zimba Genişliği	8.6 mm
Zimba Uzunluğu	16-40 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	5



**HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKMELER****YENİ**

1/2 "



340 Nm



7000 dev/dk



Tek Çekiç



1/4 "

**KLHA403****37 \$**

Maksimum Tork	340 Nm
Uzunluk	205 mm
Yüksüz Hızı	7000 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	2.2 kg
Koli Adedi	10

**YENİ**

3/4 "



678 Nm



4500 dev/dk



Tek Çekiç



1/4 "

**KLHA0740****79 \$**

Maksimum Tork	678 Nm
Uzunluk	247 mm
Yüksüz Hızı	4500 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4 "
Uç Kovanı	3/4"
Ağırlık	4.5 kg
Koli Adedi	5

**YENİ**

1"



3200 Nm



3200 dev/dk



Çift Çekiç



1/2 "

**KLHA9981****345 \$**

Maksimum Tork	3200 Nm
Uzunluk	582 mm
Yüksüz Hızı	3200 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/2 "
Uç Kovanı	1"
Ağırlık	16.5 kg
Koli Adedi	1

**HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKME SETİ****YENİ**

1/2 "



340 Nm



7000 dev/dk



Tek Çekiç



1/4 "

**KLHA403K****53 \$**

Maksimum Tork	340 Nm
Uzunluk	205 mm
Yüksüz Hızı	7000 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	2.2 kg
Koli Adedi	5

HAVALI CIRCIR

YENİ



KLHA31

33 \$

Maksimum Tork	67 Nm
Uzunluk	263 mm
Yüksüz Hızı	160 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	20

HAVALI TORNAVİDA

YENİ



KLHA802

58 \$

Kapasite	6 mm
Çalışma Torku	3-9 Nm
Uzunluk	200 mm
Yüksüz Hızı	1800 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/4"
Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	10

HAVALI MATKAP

YENİ



KLHA705

33 \$

Mandren Kapasitesi	10 mm
Sağ-Sol	✓
Uzunluk	183 mm
Yüksüz Hızı	1800 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	10

HAVALI ÇEKİÇ KESKİ MAKİNASI

YENİ



KLHA0101RK

20 \$

Uç Giriş Çapı	10.4 mm
Piston Stroku	41 mm
Vuruş Adedi	5000 vur/dk
Darbe Gücü	7 J
Uzunluk	134 mm
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	10

**HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA****YENİ**

Pens Ölçüsü



6 mm

Yüksüz Hızı



22000 dev/dk

Egzos



Arkadan

**KLHA512****18 \$**

Pens Ölçüsü	6 mm
Uzunluk	168 mm
Yüksüz Hızı	22000 dev/dk
Egzos	Arkadan
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	0.6 kg
Koli Adedi	20

**HAVALI EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA****YENİ**

Disk Çapı / Eksantrik



150 / 2.5 mm

Yüksüz Hızı



9000 dev/dk

Hava Girişi



1/4"

**KLHA603V6****43 \$**

Disk Çapı / Eksantrik	150 / 2.5 mm
Diş Ölçüsü	5/16" x 24 UNF
Uzunluk	175 mm
Yüksüz Hızı	9000 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	10

Aksesuar

Toz hortumu, toz maskesi

**HAVALI AVUÇ TAŞLAMA****YENİ**

Disk Çapı



125 mm

Yüksüz Hızı



11000 dev/dk

Hava Girişi



1/4"

**KLHA185****60 \$**

Disk Çapı	125 mm
Uzunluk	225 mm
Yüksüz Hızı	11000 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	10

**HAVALI POP PERÇİN PENSESİ****YENİ**

Kapasite



5 mm

Hava Girişi



1/4"

Ağırlık



1.7 Kg

**KLHA0810****58 \$**

Kapasite	5 mm
Uzunluk	225 mm
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	10

HAVALI GRES TABANCASI



**KLHA843**

**28 \$**

Kapasite	500 cc
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.3 kg
Koli Adedi	10

HAVALI SİLİKON TABANCASI



**KLHA9907**




**19 \$**

Hava Girişi	1/4"
Koli Adedi	10

/// SİLİKON KARTUŞLARI İÇİN UYGUNDUR.




**ÜSTTEN PLASTİK DEPO BOYA TABANÇALARI**



Depo Kapasitesi	Hava Basıncı	Hava Girişi
		
600 ml	3.5 Bar (50 psi)	G 1/4"

<b>AB17G</b>	<b>1.4</b>	<b>40 \$</b>	<b>1.7</b>	<b>40 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>40 \$</b>
Hava Basıncı	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)
Hava Girişi	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Depo Kapasitesi	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml
İğne Meme Ucu	1.4 mm	1.7 mm	1.7 mm	1.7 mm	2.0 mm	2.0 mm
Koli Adedi	10	10	10	10	10	10






Depo Kapasitesi	Hava Basıncı	Hava Girişi
		
600 ml	3.5 Bar (50 psi)	G 1/4"

<b>E70</b>	<b>1.4</b>	<b>21 \$</b>	<b>1.8</b>	<b>21 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>21 \$</b>
Hava Basıncı	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)
Hava Girişi	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Depo Kapasitesi	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml	600 ml
İğne Meme Ucu	1.4 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.0 mm
Koli Adedi	20	20	20	20	20	20

**ALTAN ALÜMİNYUM DEPO BOYA TABANÇALARI**



Depo Kapasitesi	Hava Basıncı	Hava Girişi
		
1000 ml	3.5 Bar (50 psi)	G 1/4"

<b>AB17S</b>	<b>1.4</b>	<b>54 \$</b>	<b>1.7</b>	<b>54 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>54 \$</b>
Hava Basıncı	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)
Hava Girişi	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Depo Kapasitesi	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml
İğne Meme Ucu	1.4 mm	1.7 mm	1.7 mm	1.7 mm	2.0 mm	2.0 mm
Koli Adedi	10	10	10	10	10	10



Depo Kapasitesi	Hava Basıncı	Hava Girişi
		
1000 ml	3.5 Bar (50 psi)	G 1/4"

<b>G70</b>	<b>1.4</b>	<b>28 \$</b>	<b>1.8</b>	<b>28 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>28 \$</b>
Hava Basıncı	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)	3.5 Bar (50 psi)
Hava Girişi	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Depo Kapasitesi	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml
İğne Meme Ucu	1.4 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.0 mm
Koli Adedi	20	20	20	20	20	20

HAVALI FASARİT TABANCASI



**FR300**

**49 \$**

Hava Basıncı	3.5 Bar (50 psi)
Hava Girişi	G 1/4"
Depo Kapasitesi	6000 ml
İğne Meme Ucu	4-6-8 mm
Koli Adedi	6

HAVA TABANCASI



**KLHT5**

**10 \$**

Hava Girişi	G 1/4"
Koli Adedi	50

HAVALI YIKAMA TABANCASI



**KLYT1090**

**15 \$**

Hava Basıncı	90 psi
Hava Girişi	G 1/4"
Depo Kapasitesi	600 cc
Koli Adedi	20

HAVA JAKI



**KLHJ2**

**6 \$**

Hava Girişi	G 1/4"
Koli Adedi	100

SPİRAL PU HAVA HORTUMLARI



**KLSH5**

**8 \$**

**KLSH10**

**16 \$**

**KLSH15**

**20 \$**

Uzunluk	5 m	Uzunluk	10 m	Uzunluk	15 m
Koli Adedi	70	Koli Adedi	25	Koli Adedi	25



## TEMİZ SU DALGIÇ POMPA

YENİ



Güçü  
W  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
8.5 m

Maksimum Basınç  
0.85 Bar

### KLP550TE

55 \$

Güçü	550 W / 0.74 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	10000 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	8.5 m
Çıkış Bağlantısı	1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Maksimum Basınç	0.85 Bar
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	3.8 kg
Koli Adedi	4

## KİRLİ SU DALGIÇ POMPA

YENİ



Güçü  
W  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
7 m

Maksimum Basınç  
0.7 Bar

### KLP550KE

58 \$

Güçü	550 W / 0.74 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	10000 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	7 m
Çıkış Bağlantısı	1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Maksimum Basınç	0.7 Bar
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	4.0 kg
Koli Adedi	4

## KİRLİ ve TEMİZ SU DALGIÇ POMPA

YENİ



Güçü  
W  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
7 m

Maksimum Basınç  
0.7 Bar

### KLP550TKE

68 \$

Güçü	550 W / 0.74 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	10000 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	7 m
Çıkış Bağlantısı	1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Maksimum Basınç	0.7 Bar
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	4.9 kg
Koli Adedi	4

## TEMİZ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA

YENİ



Güçü  
W  
600 W / 0.8 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
15000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
8 m

Maksimum Basınç  
0.8 Bar

### KLP750IT

91 \$

Güçü	600 W / 0.8 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	15000 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	8 m
Çıkış Bağlantısı	1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Maksimum Basınç	0.8 Bar
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	6.1 kg
Koli Adedi	4

**KİRLİ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA**

YENİ



Güçü  
750 W / 1 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
13000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
8 m

Maksimum Basınç  
0.8 Bar

**KLP750KP**

**103 \$**

Güçü	750 W / 1 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	13000 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	8 m
Çıkış Bağlantısı	1" --- 1 - 1/4" --- 1 - 1/2"
Maksimum Basınç	0.8 Bar
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	5.8 kg
Koli Adedi	4

**VİBRASYONLU DALGIÇ POMPA**

YENİ



Güçü  
300 W / 0.4 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
1080 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
72 m

**KLPVP60A**

**36 \$**

Güçü	300 W / 0.4 hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	1080 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	72 m
Çıkış Bağlantısı	1/2"
Koruma Sınıfı	IP68
Ağırlık	3.1 kg
Koli Adedi	6

**BAHÇE POMPALARI**

YENİ



Güçü  
370 W / 0.5 Hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
2100 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
32 m

Maksimum Su Emme Derinliği  
8 m

**KLP60QBA**

**42 \$**

Güçü	370 W / 0.5 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	2100 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	32 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	5.25 kg
Koli Adedi	6

YENİ



Güçü  
370 W / 0.5 Hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
4800 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
20 m

Maksimum Su Emme Derinliği  
8 m

**KLP130BPA**

**65 \$**

Güçü	370 W / 0.5 Hp
Voltaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	4800 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	20 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	9 kg
Koli Adedi	1

**BAHÇE POMPALARI****YENİ**

750 W / 1 Hp

Maksimum Su Akışı Hızı



6600 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği



30 m

Maksimum Su Emme Derinliği



8 m

**KLP158BPA****84 \$**

Güçü	750 W / 1 Hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	6600 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	30 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	13 kg
Koli Adedi	1

**YENİ**

750 W / 1 Hp

Maksimum Su Akışı Hızı



3600 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği



42 m

Maksimum Su Emme Derinliği



9 m

**KLP100JETA****90 \$**

Güçü	750 kW / 1 Hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3600 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	42 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	9 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	14,5 kg
Koli Adedi	1

**BAHÇE POMPASI - PASLANMAZ****YENİ**

1.3 kW / 1.75 hp

Maksimum Su Akışı Hızı



5400 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği



48 m

Maksimum Su Emme Derinliği



8 m

**KLP1300P****126 \$**

Güçü	1.3 kW / 1.75 hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	5400 lt/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	48 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	9.8 kg
Koli Adedi	1

**PASLANMAZ POMPA KAFASI****FOSEPTİK POMPASI****YENİ**

1.5 kW / 2 hp

Maksimum Su Akışı Hızı



15 m³/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği



15 m

**KLP11F****158 \$**

Güçü	1.5 kW / 2 hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	15 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	15 m
Çıkış Bağlantısı	2"
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	16.8 kg
Koli Adedi	1

HİDROFORLAR

YENİ



Güçü  
W  
1100 W /  
1.47 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
3.6 m³/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
48 m

Maksimum Su Emme Derinliği  
8 m

24 LİTRE TANK KAPASİTESİ

KLP100H

147 \$

Güçü	1100 W / 1.47 hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.6 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	48 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	22.2 kg
Koli Adedi	1

YENİ



Güçü  
W  
1100 W /  
1.47 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
3.6 m³/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
48 m

Maksimum Su Emme Derinliği  
8 m

PASLANMAZ POMPA KAFASI  
24 LİTRE TANK KAPASİTESİ

KLP1100P

163 \$

Güçü	1100 W / 1.47 hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.6 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	48 m
Giriş / Çıkış Bağlantısı	1" / 1"
Maksimum Su Emme Derinliği	8 m
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	18.8 kg
Koli Adedi	1

MINİ HİDROFOR

YENİ



Güçü  
W  
100 W

Maksimum Su Akışı Hızı  
3.6 m³/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
6 m

Devir Hızı  
2850 dev/dk

3 KADEMELİ HIZ AYARI

KLP370HM

90 \$

Güçü	100 W
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.6 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	6 m
Giriş/Çıkış Bağlantısı	1.5" / 1.5"
Devir Hızı	2850 dev/dk
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	2.65 kg
Koli Adedi	1

**YENİ**

Güçü  
**W**  
100 W

Maksimum Su Akışı Hızı  
**3.6 m³/saat**

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
**6 m**

Devir Hızı  
**2850 dev/dk**

**3 KADEMELİ HIZ AYARI****KLP25-6CP****38 \$**

Güçü	100 W
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.6 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	6 m
Giriş/Çıkış Bağlantısı	1.5" / 1.5"
Devir Hızı	2850 dev/dk
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	2.65 kg
Koli Adedi	8

**YENİ**

Güçü  
**W**  
100 W

Maksimum Su Akışı Hızı  
**3.3 m³/saat**

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
**7 m**

Devir Hızı  
**2720 dev/dk**

**3 KADEMELİ HIZ AYARI****KLP25-6CP (130MM)****38 \$**

Güçü	100 W
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.3 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	7 m
Giriş/Çıkış Bağlantısı	1.5" / 1.5"
Devir Hızı	2720 dev/dk
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	3.0 kg
Koli Adedi	8

**YENİ**

Güçü  
**W**  
100 W

Maksimum Su Akışı Hızı  
**3.3 m³/saat**

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
**7 m**

Devir Hızı  
**2720 dev/dk**

**3 KADEMELİ HIZ AYARI****KLP25-7CP****56 \$**

Güçü	100 W
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	3.3 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	7 m
Giriş/Çıkış Bağlantısı	1.5" / 1.5"
Devir Hızı	2720 dev/dk
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	3.0 kg
Koli Adedi	8



**KL** **PRO**  
**III**®

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

**KİMYASAL  
ÜRÜNLER**



**HIZLI YAPIŞTIRICI****KLHY01**

Ambalaj Hacmi	20 ml
Viskozite	Çok düşük
Ana Madde	Etil siyanoakrilat
Boşluk Doldurma	0.05 mm
Maksimum Çekme Dayanımı	19.6 N/mm2
Ortalama İlk Tutuş Süresi	Metal ile metal : <10 saniye Plastik ile plastik : <5 saniye Kauçuk ile kauçuk : <3 saniye
Raf Ömrü	18 ay
Sıcaklık Aralığı	-54°C den +82°C ye
Viskozite	4-5 cP (Koşullar: 22°C)
Özgül Ağırlık	1.05 (Koşullar: 22°C)
Kutu Adedi	30
Koli Adedi	360

- Dolgu malzemeleriyle kullanım için uygundur
- Çok kırılğan olmayan esnek tutuş özelliğine sahiptir
- Birçok solvente karşı mükemmel direnç

Genel amaçlı, ekstra hızlı, çok düşük viskoziteli, solvent içermeyen, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. En kılcal boşluklara dahi hızla nüfuz eder. Birbirine sıkı oturmuş parçaları üstten sızma yöntemi ile mükemmel yapıştırır. İşkence vb. yöntemlerle sıkıştırmaya ihtiyaç duyulmaz. Pürüzsüz, parlatılmış yüzeylerde kullanılması tavsiye edilir.

Kullanım Alanları: Plastik, metal, kauçuk, lastik, deri, mantar, keçe, kağıt, vinil, seramik, cam, sert ahşap, formika, vb. kaplamalı yüzeyler ve tüm bu yüzeylerin kombinasyonunda kullanılabilir.

**KİMYASAL DÜBEL**

	KLKD11-300	KLKD11-345	KLKD11-410
Ambalaj Hacmi	300 ml	345 ml	410 ml
Temel Bileşen	Polyester reçine		
Renk	Gri		
Servis Sıcaklığı	-40°C - +80°C *Maksimum uzun süreli sıcaklık +50°C		
Özgül Ağırlık (g/ml)	1.60 - 1.70		
Koli İçi Adedi	20	12	12
Paletteki Adedi	1600	1200	1200
Silikon Tabancalarına Uyumluluk	✓	✗	✗

Çeşitli inşaat uygulamalarının ankraj işlemleri için özel olarak formüle edilmiş genel amaçlı, polyester bazlı, iki bileşenli, yüksek kaliteli bir üründür. kolay uygulanabilen, hızlı kürleşip kuruyan ve yüksek mukavemetli bir üründür. Yaygın bir şekilde yatay ve "tikotropik özelliği sayesinde" dikey pozisyonda orta ağırlıktaki yüklemeye işlemleri için kullanılmaktadır.

- Yüksek mekanik kuvvet.
- Zamandan ve iş gücünden tasarruf sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda bile uygulama yapılabilir.

**CIVATA SABİTLEYİCİLER**



**KLCS43-50**

Ambalaj Hacmi	50 ml
Mukavemet	Orta
Boşluk Doldurma	0.25mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Mavi
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	4000 - 5000 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.030
Kutu Adedi	10
Koli Adedi	120

**KLCS43-250**

Ambalaj Hacmi	250 ml
Mukavemet	Orta
Boşluk Doldurma	0.25mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Mavi
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	4000 - 5000 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.030
Kutu Adedi	6
Koli Adedi	36

Orta mukavemetli, sökülebilir, genel amaçlı anaerobik bir üründür. Yapıştırıldıktan sonra damlama ve akma yapmayan özel formülasyona sahiptir. Sökülen parçalar yeniden kullanılabilir. Kolay uygulanabilir ve sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Makine ayar civatalarında, hidrolik sistem civatalarında, rulman yataklarının civatalarında, taşıyıcı konveyör bant civatalarında kullanılır.

■ ■ ■ Tüm civata ve somun boylarında kullanılabilir.

■ ■ ■ Titreşime dayanım sağlar.

■ ■ ■ Sızıntılara, korozyona, pek çok kimyasala, akaryakıtta, yağlara ve gazlara karşı mukavemet gösterir.



**KLCS70-50**

Ambalaj Hacmi	50 ml
Mukavemet	Yüksek
Boşluk Doldurma	0.15mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Yeşil
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	3000 - 4000 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.040
Kutu Adedi	10
Koli Adedi	120

**KLCS70-250**

Ambalaj Hacmi	250 ml
Mukavemet	Yüksek
Boşluk Doldurma	0.15mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Yeşil
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	3000 - 4000 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.040
Kutu Adedi	6
Koli Adedi	36

Civata, saplama ve somunların sökülmemesinin istendiği yerlerde kullanılır. Genel olarak motor saplamaları, silindirik blok bağlantı saplamaları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

■ ■ ■ Genel amaçlı, sökülemez, yüksek mukavemetli diş tutucu ve civata sabitleyici üründür.

■ ■ ■ Titreşime dayanım sağlar.

■ ■ ■ Sökülen parçalar yeniden kullanılabilir.

## RULMAN SABİTLEYİCİ



### KLRS38-50

Ambalaj Hacmi	50 ml
Mukavemet	Yüksek
Viskozite	Orta - Yüksek
Boşluk Doldurma	0.25mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Yeşil
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	4000 - 4500 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.04
Kutu Adedi	10
Koli Adedi	120

### KLRS38-250

Ambalaj Hacmi	250 ml
Mukavemet	Yüksek
Viskozite	Orta - Yüksek
Boşluk Doldurma	0.25mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Parlama Noktası	>93°C
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Yeşil
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	4000 - 4500 cPs (@20 rpm)
Özgül Ağırlık	1.04
Kutu Adedi	6
Koli Adedi	36

■ ■ ■ Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilir.

■ ■ ■ Titreşime dayanım sağlar.

■ ■ ■ Metalik bağlantıları kuvvetlendirmek için kullanılır.

Tek komponentli, orta yüksek viskoziteli, çok yüksek mukavemetli bir üründür. Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilen bir kenetleyici olup mekanik bağlantıların daha da kuvvetli olması için kullanılır. Rulmanları yerine kenetler, aşınmış bağlantılarda boşluğu alır. Rotoru şafta kenetler. Şaftların, dişlilerin, kasnakların ve diğer metal silindirik mekanik parçaların bağlanmasında ve sabitlenmesinde kullanılır. Şaft çıkıntısı ile kamaları kilitlet.

## BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI



### KLBS43-50

Ambalaj Hacmi	50 ml
Mukavemet	Orta
Viskozite	Orta
Boşluk Doldurma	0.20mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Onaylar	WRAS, DVGW, TSE
Ortalama İnk Tutuş Süresi	10 dakika (Koşullar: 22°C)
Parlama Noktası	>93°C (Metot: ASTM D56-05)
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Mavi
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	7000-8000 cPs (@20 rpm) (22°C, Metot: ISO 2555, Ekipman: Brookfield RVT, spindle 3)
Özgül Ağırlık	1.030 (22°C)
Kutu Adedi	10
Koli Adedi	120

### KLBS43-250

Ambalaj Hacmi	250 ml
Mukavemet	Orta
Viskozite	Orta
Boşluk Doldurma	0.20mm'ye kadar
Korozyon Özelliği	Korozif değil
Onaylar	WRAS, DVGW, TSE
Ortalama İnk Tutuş Süresi	10 dakika (Koşullar: 22°C)
Parlama Noktası	>93°C (Metot: ASTM D56-05)
Raf Ömrü	24 Ay
Renk	Mavi
Sıcaklık aralığı	-50°C'den +150°C'ye kadar
Viskozite	7000-8000 cPs (@20 rpm) (22°C, Metot: ISO 2555, Ekipman: Brookfield RVT, spindle 3)
Özgül Ağırlık	1.030 (22°C)
Kutu Adedi	6
Koli Adedi	36

■ ■ ■ Metal dişli bağlantılar için %100 sızdırmazlık çözümü

■ ■ ■ Soğuk havalarda (<0°C) bile çok yüksek donma hızı

■ ■ ■ Sabitlenen parçalar el aletleri ile kolayca sökülebilir

Genel amaçlı, orta viskoziteli, orta mukavemetli, sökümü mümkün, yağlara dayanıklı, -50°C/ +150°C sıcaklık dayanımlı sızdırmazlık elemanı. Solvent içermez. Damlamayan formülasyonu ile kirletmez. Tam kurumada çok yüksek basınçlara bile mukavemet gösterir. Anaerobik olarak sızdırmazlık sağlar. Kullanımdan sonra geçen uzun süreye, sarsıntıya ve vibrasyona karşı dayanıklılığı ve sızdırmazlığını korur. Her türlü su, yağ, gres ve birçok kimyasalın geçtiği boru dişlileri, basınçlı kaplarda, hava kompresörlerinde, hidrolik sistem ve tanklarda, vibrasyona karşı mukavemet gerektiren yerlerde kullanılır. Metal-metal ve plastik-metal dişli bağlantılar için uygundur. TSE EN 75I-I Standartlarına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur. İçme suyu uygulamaları için onayı vardır.

**KL** **PRO**  
**III**®

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

**TAKIM**  
**ÇANTALARI**





**ALET YELEĞİ****YENİ****KLTCY01**

- DAYANIKLI DOKUMA KUMAŞ
- 1'İ FERMUARLI 13 ADET CEP
- OMUZ İÇİN YUMUŞAK PED DESTEĞİ
- BELİ SARAN ERGONOMİK TASARIM
- BEDENE GÖRE AYARLANABİLEN KEMERLER
- TERLEMİYİ ÖNLEYEN FİLELİ TASARIM
- OMUZDAN AYARLANABİLİR CIRT CIRT SİSTEMİ
- KARANLIKTA GÖRÜLMİYİ KOLAYLAŞTIRAN REFLEKTÖR
- SAĞLAM SİMETRİK KEMİK DIŞ FERMUAR
- SAĞLAM ASKI APARATI

**KÜÇÜK BOY ALET TAŞIMA ÇANTASI****KLTCT14**

- ÇOKLU İÇ VE DIŞ CEPLER
- DAYANIKLI KÖŞELER GÖVDEYİ DİK TUTAR
- KUVVETLENDİRİLMİŞ TABAN VE GÖVDE
- DOKUMA OMUZ ASKISI VE TUTMA SAPLARI
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 32 x 18 x 26 cm

**ORTA BOY ALET TAŞIMA ÇANTASI****KLTCT16**

- ÇOKLU İÇ VE KAPAKLI DIŞ CEPLER
- DAYANIKLI KÖŞELER GÖVDEYİ DİK TUTAR
- KUVVETLENDİRİLMİŞ TABAN VE GÖVDE
- PED DESTEKLİ, METAL BAĞLANTILI DOKUMA OMUZ ASKISI, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 36 x 22 x 31 cm

## BÜYÜK BOY ALET TAŞIMA ÇANTASI



### KLTCT18

- /// ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ VE COMBO SET ÜRÜNLER İÇİN DİZAYN EDİLMİŞTİR.
- /// KUVVETLENDİRİLMİŞ TABAN VE GÖVDE
- /// PED DESTEKLİ, METAL BAĞLANTILI DOKUMA OMUZ ASKISI, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 48 x 25 x 35 cm

## ÇOK GÖZLÜ ALET ÇANTASI



### KLTCT20

- /// ÇOKLU İÇ VE KAPAKLI DIŞ CEPLER
- /// DAYANIKLI KÖŞELER GÖVDEYİ DİK TUTAR
- /// KUVVETLENDİRİLMİŞ TABAN VE GÖVDE
- /// 33 ADET FARKLI ÖZELLİKLİ BÖLME
- /// PED DESTEKLİ, METAL BAĞLANTILI DOKUMA OMUZ ASKISI, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 46 x 27 x 34 cm

## PLASTİK TABANLI YARI AÇIK TAŞIMA ÇANTASI

YENİ



### KLTCT35-PT

- /// 38 ADET FARKLI ÖZELLİKLİ İÇ VE DIŞ BÖLME
- /// YARI AÇIK YARI KAPALI ÖZEL TASARIM
- /// KUVVETLENDİRİLMİŞ GÖVDE VE PLASTİK TABANLI
- /// PED DESTEKLİ METAL BAĞLANTILI DOKUMA OMUZ ASKISI, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- /// DAYANIKLI KÖŞELER GÖVDEYİ DİK TUTAR
- /// ÇİFT TARAFLI KULLANIM
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 40x21x25cm

## PLASTİK TABANLI ALET TAŞIMA ÇANTASI

YENİ



### KLTCT17-PT

- /// KUVVETLENDİRİLMİŞ GÖVDE VE PLASTİK TABANLI
- /// DOKUMA OMUZ ASKISI VE TUTMA SAPLARI
- /// ÇOKLU İÇ VE DIŞ CEPLER
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 40x21x25cm

**AĞIR HİZMET TİPİ ALET TAŞIMA ÇANTASI****KLCT19-T**

- 2 KADEMELİ ALÜMİNYUM ÇEKECEK
- GENİŞ DEPOLAMA VE TASNİF İMKANI İÇİN 18 ADET FARKLI BÖLME
- KUVVETLENDİRİLMİŞ TABAN VE GÖVDE
- ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ VE COMBO SET ÜRÜNLER İÇİN DİZAYN EDİLMİŞTİR.
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 50,5 x 24 x 33 cm

**SIRT ÇANTASI****KLCS26**

- SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI, PED DESTEKLİ SIRT ASKISI
- 11 ADET FARKLI ÖZELLİKLİ BÖLME
- GENİŞ İÇ HACİM, YUMUŞAK SIRT DESTEĞİ
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 37 x 16 x 47 cm

**AĞIR HİZMET TİPİ SIRT ÇANTASI****KLCS28**

- LAPTOP VE TABLETLER İÇİN PED DESTEKLİ BÖLME
- GENİŞ DEPOLAMA VE TASNİF İMKANI İÇİN 22 ADET FARKLI BÖLME
- YUMUŞAK SIRT DESTEĞİ, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 39 x 17 x 49 cm

/// AĞIR HİZMET TİPİ TEKERLEKLİ SIRT ÇANTASI



**KLTCS29-T**

- /// 2 KADEMELİ ALÜMİNYUM ÇEKECEK
- /// İSTER SIRT ASKILI KULLANIM İSTER ÇEKECEK İLE KOLAY KULLANIM
- /// KOLAY SÖKÜLÜP TAKILABİLEN PED DESTEKLİ SIRT ASKISI
- /// GENİŞ DEPOLAMA VE TASNİF İMKANI İÇİN 24 ADET FARKLI BÖLME
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 54 x 24 x 42 cm

/// TEKNİSYEN TAKIM ÇANTASI



**KLTCE25**

- /// LAPTOP VE TABLETLER İÇİN PED DESTEKLİ BÖLME
- /// GENİŞ DEPOLAMA VE TASNİF İMKANI İÇİN 16 ADET FARKLI BÖLME
- /// METAL BAĞLANTILI DOKUMA OMUZ ASKISI, SAĞLAM DOKUMA TUTMA SAPLARI
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- /// 39,5 x 34 x 14,5 cm

/// BEL TİPİ ALET ÇANTASI



**KLTCT11**

- /// 8 ADET FARKLI ÖZELLİKLİ BÖLME
- /// ERGONOMİK KÖPÜKLÜ TASARIM
- /// 1 ADET KAPAKLI CEP
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ

/// MATKAP KILIFLI BEL ÇANTASI



\* KLA18TA Akü uzatma aparatı ile uyumludur.

**KLTCT02-MA**

- /// 6 ADET FARKLI ÖZELLİKLİ BÖLME
- /// ERGONOMİK KÖPÜKLÜ TASARIM
- /// VİDALAMA/MATKAP İÇİN CEP
- /// AKÜ İÇİN KOMPAKT TASARIM CEP
- /// TÜM AKÜLÜ MATKAPLARA UYUMLUDUR
- /// SU GEÇİRMEZ KUMAŞ

**MIKNATISLI BİLEKLİK****KLTCB03-M**

- GÜÇLÜ NEODYUM MIKNATIS
- TERLETMEYEN KUMAŞ ÖZELLİĞİ
- AYARLANABİLİR BİLEK KEMERİ
- ULTRA GÜÇLÜ CIRT CIRT
- BİLEĞE TAM OTURAN YUMUŞAK YAPI
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 31,5 x 9,5 cm

**BEL TİPİ ALET ÇANTASI - KEMERE ASILABİLEN****YENİ****KLCT04-KA**

- PED DESTEKLİ KEMER ASMA APARATI
- KUŞ GÖZÜ SAYESİNDE STAND A VE DUVARA KOLAYCA ASILABİLİR
- 7 ADET BÖLME
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- ERGONOMİK KÖPÜKLÜ TASARIM
- 29,5 x 15 cm

**ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA****KLTA06 (4-19 mm)**

- AÇIK AĞIZ VE KOMBİNE ANAHTARLARA UYGUN
- ENTEGRE KRAVAT KAYIŞLARI İLE RULO HALİNDE TUTULABİLİR VE ALETLERİN DÜŞMESİ ENGELLENİR
- KUŞ GÖZLERİ SAYESİNDE STAND A VE DUVARA KOLAYCA ASILABİLİR
- 8 ADET ANAHTAR BÖLMESİ
- 3 ADET ÖN CEP
- 26,5 x 29 cm

**ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA (FERMUARLI DIŞ CEP)****KLTA10-C (4-24 mm)**

- AÇIK AĞIZ VE KOMBİNE ANAHTARLARA UYGUN
- ENTEGRE KRAVAT KAYIŞLARI İLE RULO HALİNDE TUTULABİLİR VE ALETLERİN DÜŞMESİ ENGELLENİR
- KUŞ GÖZLERİ SAYESİNDE STAND A VE DUVARA KOLAYCA ASILABİLİR
- 12 ADET ANAHTAR BÖLMESİ
- ÖN TARAFTA FERMUARLI MALZEME GÖZÜ
- SU GEÇİRMEZ KUMAŞ
- 4 ADET ÖN CEP
- 47 x 33,5 cm



**KL** **PRO**  
**III**®

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

**AKSESUARLAR**

# MADE IN GERMANY



SDS Plus



SDS Max



HEX



\* Tüm delici uçlar Almanya, keski ve murçlar İtalya menşelidir.

## SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR



Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.253.040.110	4 mm	50 mm	110 mm	3,50 \$
KL.253.040.160	4 mm	100 mm	160 mm	4,80 \$
KL.253.050.110	5 mm	50 mm	110 mm	3,10 \$
KL.253.050.160	5 mm	100 mm	160 mm	3,60 \$
KL.253.050.210	5 mm	150 mm	210 mm	4,80 \$
KL.253.055.110	5,5 mm	50 mm	110 mm	3,50 \$
KL.253.055.160	5,5 mm	100 mm	160 mm	4,00 \$
KL.253.055.260	5,5 mm	200 mm	260 mm	6,50 \$
KL.253.060.110	6 mm	50 mm	110 mm	3,20 \$
KL.253.060.160	6 mm	100 mm	160 mm	3,50 \$
KL.253.060.210	6 mm	150 mm	210 mm	4,90 \$
KL.253.060.260	6 mm	200 mm	260 mm	5,80 \$
KL.253.060.460	6 mm	400 mm	460 mm	12,50 \$
KL.253.065.110	6,5 mm	50 mm	110 mm	3,60 \$
KL.253.065.160	6,5 mm	100 mm	160 mm	4,40 \$
KL.253.065.210	6,5 mm	150 mm	210 mm	5,30 \$
KL.253.065.260	6,5 mm	200 mm	260 mm	6,80 \$
KL.253.070.110	7 mm	50 mm	110 mm	3,70 \$
KL.253.070.160	7 mm	100 mm	160 mm	4,50 \$
KL.253.080.110	8 mm	50 mm	110 mm	3,60 \$
KL.253.080.160	8 mm	100 mm	160 mm	3,90 \$
KL.253.080.210	8 mm	150 mm	210 mm	5,00 \$
KL.253.080.260	8 mm	200 mm	260 mm	6,00 \$
KL.253.080.310	8 mm	250 mm	310 mm	8,00 \$
KL.253.080.460	8 mm	400 mm	460 mm	11,00 \$
KL.253.080.600	8 mm	500 mm	600 mm	18,00 \$
KL.253.090.160	9 mm	100 mm	160 mm	4,50 \$
KL.253.100.110	10 mm	50 mm	110 mm	4,00 \$
KL.253.100.160	10 mm	100 mm	160 mm	4,50 \$
KL.253.100.210	10 mm	150 mm	210 mm	5,60 \$
KL.253.100.260	10 mm	200 mm	260 mm	6,70 \$
KL.253.100.310	10 mm	250 mm	310 mm	8,40 \$
KL.253.100.360	10 mm	300 mm	360 mm	10,40 \$
KL.253.100.460	10 mm	400 mm	460 mm	13,00 \$
KL.253.100.600	10 mm	550 mm	600 mm	16,00 \$
KL.253.101.000	10 mm	950 mm	1000 mm	32,00 \$
KL.253.110.160	11 mm	100 mm	160 mm	5,50 \$
KL.253.110.260	11 mm	200 mm	260 mm	7,10 \$
KL.253.120.165	12 mm	100 mm	160 mm	5,80 \$
KL.253.120.215	12 mm	150 mm	210 mm	6,70 \$
KL.253.120.265	12 mm	200 mm	260 mm	8,10 \$
KL.253.120.310	12 mm	250 mm	310 mm	10,30 \$
KL.253.120.450	12 mm	400 mm	450 mm	14,00 \$
KL.253.120.600	12 mm	550 mm	600 mm	18,00 \$
KL.253.121.000	12 mm	950 mm	1000 mm	48,00 \$
KL.253.130.160	13 mm	100 mm	160 mm	7,20 \$
KL.253.130.265	13 mm	200 mm	260 mm	10,00 \$
KL.253.140.165	14 mm	100 mm	160 mm	7,00 \$
KL.253.140.215	14 mm	150 mm	210 mm	9,00 \$

**SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR**

Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.253.140.265	14 mm	200 mm	260 mm	10,00 \$
KL.253.140.310	14 mm	250 mm	310 mm	12,00 \$
KL.253.140.450	14 mm	400 mm	450 mm	15,00 \$
KL.253.140.600	14 mm	550 mm	600 mm	22,00 \$
KL.253.141.000	14 mm	950 mm	1000 mm	50,00 \$
KL.253.150.160	15 mm	100 mm	160 mm	10,00 \$
KL.253.150.210	15 mm	150 mm	210 mm	11,00 \$
KL.253.150.260	15 mm	200 mm	260 mm	12,00 \$
KL.253.160.165	16 mm	100 mm	160 mm	10,00 \$
KL.253.160.215	16 mm	150 mm	210 mm	10,50 \$
KL.253.160.265	16 mm	200 mm	260 mm	13,00 \$
KL.253.160.310	16 mm	250 mm	310 mm	14,00 \$
KL.253.160.450	16 mm	400 mm	450 mm	18,00 \$
KL.253.160.600	16 mm	550 mm	600 mm	27,00 \$
KL.253.160.800	16 mm	750 mm	800 mm	46,00 \$
KL.253.161.000	16 mm	950 mm	1000 mm	54,00 \$
KL.253.180.200	18 mm	150 mm	200 mm	16,00 \$
KL.253.180.300	18 mm	250 mm	300 mm	21,00 \$
KL.253.180.450	18 mm	400 mm	450 mm	24,00 \$
KL.253.180.600	18 mm	550 mm	600 mm	34,00 \$
KL.253.200.200	20 mm	150 mm	200 mm	22,00 \$
KL.253.200.300	20 mm	250 mm	300 mm	25,00 \$
KL.253.200.450	20 mm	400 mm	450 mm	28,00 \$
KL.253.200.600	20 mm	550 mm	600 mm	36,00 \$
KL.253.201.000	20 mm	950 mm	1000 mm	67,00 \$
KL.253.220.250	22 mm	200 mm	250 mm	26,00 \$
KL.253.220.450	22 mm	400 mm	450 mm	40,00 \$
KL.253.220.600	22 mm	550 mm	600 mm	54,00 \$
KL.253.221.000	22 mm	950 mm	1000 mm	77,00 \$
KL.253.240.250	24 mm	200 mm	250 mm	35,00 \$
KL.253.240.450	24 mm	400 mm	450 mm	47,00 \$
KL.253.250.250	25 mm	200 mm	250 mm	35,00 \$
KL.253.250.450	25 mm	400 mm	450 mm	42,00 \$
KL.253.260.450	26 mm	400 mm	450 mm	49,00 \$

**SDS-PLUS DELİCİ UÇ - 4 ELMAS**

Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.251.050.160	5 mm	100 mm	160 mm	6,00 \$
KL.251.060.160	6 mm	100 mm	160 mm	6,00 \$
KL.251.060.210	6 mm	150 mm	210 mm	8,00 \$
KL.251.065.160	6.5 mm	100 mm	160 mm	8,00 \$
KL.251.080.160	8 mm	100 mm	160 mm	7,00 \$
KL.251.080.210	8 mm	150 mm	210 mm	8,00 \$
KL.251.100.160	10 mm	100 mm	160 mm	8,00 \$
KL.251.100.210	10 mm	150 mm	210 mm	9,00 \$
KL.251.120.160	12 mm	100 mm	160 mm	9,00 \$
KL.251.120.210	12 mm	150 mm	210 mm	10,00 \$
KL.251.140.210	14 mm	100 mm	210 mm	15,00 \$
KL.251.160.210	16 mm	100 mm	210 mm	22,00 \$

## SDS-MAX DELİCİ UÇLAR



Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.270.120.341	12 mm	200 mm	340 mm	46,00 \$
KL.270.120.541	12 mm	400 mm	540 mm	53,00 \$
KL.270.120.691	12 mm	550 mm	690 mm	74,00 \$
KL.270.140.341	14 mm	200 mm	340 mm	47,00 \$
KL.270.140.541	14 mm	400 mm	540 mm	60,00 \$
KL.270.160.341	16 mm	200 mm	340 mm	47,00 \$
KL.270.160.541	16 mm	400 mm	540 mm	58,00 \$
KL.270.180.341	18 mm	200 mm	340 mm	51,00 \$
KL.270.180.541	18 mm	400 mm	540 mm	62,00 \$
KL.270.200.321	20 mm	200 mm	320 mm	53,00 \$
KL.270.200.521	20 mm	400 mm	520 mm	62,00 \$
KL.270.200.921	20 mm	800 mm	920 mm	93,00 \$
KL.270.220.320	22 mm	200 mm	320 mm	60,00 \$
KL.270.220.520	22 mm	400 mm	520 mm	70,00 \$
KL.270.220.920	22 mm	800 mm	920 mm	103,00 \$
KL.270.240.320	24 mm	200 mm	320 mm	67,00 \$
KL.270.240.520	24 mm	400 mm	520 mm	80,00 \$
KL.270.250.320	25 mm	200 mm	320 mm	61,00 \$
KL.270.250.520	25 mm	400 mm	520 mm	80,00 \$
KL.270.250.920	25 mm	800 mm	920 mm	116,00 \$
KL.270.280.370	28 mm	250 mm	370 mm	75,00 \$
KL.270.280.570	28 mm	450 mm	570 mm	85,00 \$
KL.270.281.320	28 mm	1200 mm	1320 mm	250,00 \$
KL.270.300.370	30 mm	250 mm	370 mm	80,00 \$
KL.270.300.570	30 mm	450 mm	570 mm	92,00 \$
KL.270.320.370	32 mm	250 mm	370 mm	82,00 \$
KL.270.320.570	32 mm	450 mm	570 mm	103,00 \$
KL.270.320.920	32 mm	800 mm	920 mm	155,00 \$
KL.270.321.320	32 mm	1200 mm	1320 mm	260,00 \$
KL.270.350.370	35 mm	250 mm	370 mm	103,00 \$
KL.270.350.570	35 mm	450 mm	570 mm	118,00 \$
KL.270.350.670	35 mm	550 mm	670 mm	136,00 \$
KL.270.380.370	38 mm	250 mm	370 mm	121,00 \$
KL.270.380.570	38 mm	450 mm	570 mm	137,00 \$
KL.270.400.370	40 mm	250 mm	370 mm	136,00 \$
KL.270.400.570	40 mm	450 mm	570 mm	161,00 \$
KL.270.400.920	40 mm	800 mm	920 mm	230,00 \$
KL.270.450.570	45 mm	450 mm	570 mm	205,00 \$
KL.270.500.570	50 mm	450 mm	570 mm	231,00 \$



**SDS-PLUS KIRICI UÇLAR**

KL.502.000.251



KL.502.240.250



KL.502.120.250



KL.502.422.250



KL.502.540.200



KL.502.322.250

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.502.000.251	-	250 mm	Murç	10,00 \$
KL.502.120.250	20 mm	250 mm	Keski	10,00 \$
KL.502.240.250	40 mm	250 mm	Geniş Keski	18,00 \$
KL.502.422.250	22 mm	250 mm	Kelebek Kanal	52,00 \$
KL.502.540.200	40 mm	200 mm	Fayans	19,00 \$
KL.502.322.250	22 mm	250 mm	Oluklu	22,00 \$

**SDS-MAX KIRICI UÇLAR**KL.503.000.280  
KL.503.000.400KL.503.280.300  
KL.503.250.400KL.503.125.280  
KL.503.125.400

KL.503.435.380



KL.503.550.300



KL.503.326.300

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.503.000.280	-	280 mm	Murç	15,00 \$
KL.503.000.400	-	400 mm	Murç	16,50 \$
KL.503.125.280	25 mm	280 mm	Keski	15,50 \$
KL.503.125.400	25 mm	400 mm	Keski	16,50 \$
KL.503.280.300	80 mm	300 mm	Geniş Keski	28,00 \$
KL.503.250.400	50 mm	400 mm	Geniş Keski	28,00 \$
KL.503.326.300	26 mm	300 mm	Oluklu Keski	37,00 \$
KL.503.435.380	35 mm	380 mm	Kelebek Kanal	76,00 \$
KL.503.550.300	50 mm	300 mm	Fayans	37,00 \$

**28 mm ALTIGEN UÇLAR**

KL.505.028.400



KL.505.128.400



KL.505.228.400

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.505.028.400	-	400 mm	Murç	47,00 \$
KL.505.128.400	35 mm	400 mm	Keski	48,00 \$
KL.505.228.400	80 mm	400 mm	Geniş Keski	87,00 \$

**BİTS UÇ SETİ**



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (USD)
KLBS30A	<b>31 Parça Bits Uç Seti</b> Torx Uç Dişi - T5, T6, T8, 2 x T10, 2 x T15, 2 x T20, T25, L= 25 mm Allen Uç - 2, 3, 4, 5, 6 mm, L= 25 mm Düz Uç - 2.5, 3, 4, 5, 6 mm, L= 25 mm Pozidriv Uç - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4, L= 25 mm Yıldız Uç - PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, L= 25 mm Manyetik Uç Tutucu	4,00 - \$

**BETON DELME UÇ SETİ**



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (USD)
KLUS5A	<b>Beton Delme Uç Seti</b> Uç Seti - 4, 5, 6, 8, 10 mm	5,50 - \$

**DELME & VIDALAMA SETİ**



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (USD)
KLUS44A	<b>44 Parça Delme &amp; Vidalama Seti</b> Ahşap Delme Uç - 3, 4, 5, 6, 8 mm Metal Delme Uç - 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 mm Beton Delme Uç - 4, 5, 6, 8 mm Torx Uç - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 mm, L = 25 mm Düz Uç - 4, 5, 6 mm, L=25 mm / 4, 5 mm, L= 50 mm Pozidriv Uç - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4, L= 25 mm Yıldız Uç - PH1, PH2, L= 50 mm PH1, PH2, PH3, L= 25 mm Manyetik Uç Tutucu Ölçü Plastığı	16,00 - \$

**ZİMBALAR**


Parça Kodu	Ölçüsü	Uyumlu Makineler	Paket Adedi	Paket Fiyatı
KLZ08-5000	8 mm	KLZT8016H	5.000	2,50 \$
KLZ10 -4000	10 mm	KLZT8016H	4.000	2,50 \$
KLZ12-3000	12 mm	KLZT8016H	3.000	2,50 \$
KLZ14-3000	14 mm	KLZT8016H	3.000	2,50 \$
KLZ16-2250	16 mm	KLZT8016H	2.250	2,50 \$
KLZ20-5000	20 mm	KLZT9040H, KLZC6041E, KLZCT509040	5.000	10,00 \$
KLZ32-5000	32 mm	KLZT9040H, KLZCT509040	5.000	14,00 \$
KLZ40-5000	40 mm	KLZT9040H, KLZCT509040	5.000	17,00 \$
KLZ20B-1260	20 mm	KLZT9240H	1.260	2,50 \$
KLZ30B-720	30 mm	KLZT9240H	720	2,50 \$
KLZ40B-630	40 mm	KLZT9240H	630	2,50 \$
KLZ5308	8 mm	KLZC6030E	2.000	1,60 \$
KLZ5310	10 mm	KLZC6030E	2.000	1,80 \$
KLZ5312	12 mm	KLZC6030E	2.000	2,10 \$
KLZ5314	14 mm	KLZC6030E	2.000	2,60 \$
KLZ5316	16 mm	KLZC6030E	2.000	3,20 \$
KLZ20N-675	20 mm	KLZT851N	675	2,50 \$
KLZ30N-525	30 mm	KLZT851N	525	2,50 \$
KLZ40N-375	40 mm	KLZT851N	375	2,50 \$
KLZ50N-300	50 mm	KLZT851N	300	2,50 \$

**ÇİVİLER**


Parça Kodu	Ölçüsü	Uyumlu Makineler	Paket Adedi	Paket Fiyatı
KLZ15F-5000	15 mm	KLZC6030E, KLZC6041E	5.000	4,00 \$
KLZ20F-5000	20 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	5,00 \$
KLZ25F-5000	25 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	6,00 \$
KLZ32F-5000	32 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	7,00 \$
KLZ40F-5000	40 mm	KLCT32F, KLCT50F	5.000	9,00 \$
KLZ50F-5000	50 mm	KLCT32F, KLCT50F	5.000	11,00 \$
KLZ15P	15 mm	KLCT622P	2.000	2,00 \$
KLZ22P	22 mm	KLCT622P	2.000	2,70 \$

## MAKİNA BIÇAKLARI



## ÇOK AMAÇLI MAKİNE BIÇAKLARI

Parça Kodu	Ölçü	Açıklama	Fiyatı
HDA950614	88 mm	HSS Testere	8,00 \$



## TİLKİ KUYRUĞU TESTERE BIÇAĞI

Parça Kodu	Açıklama	Paket Adedi	Fiyatı
KLTLT300	Paslanmaz Tilki Kuyruğu Testere Biçağı	3	9,50 \$



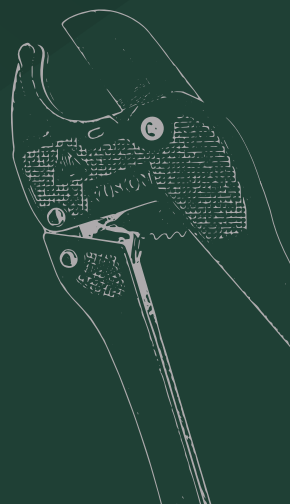
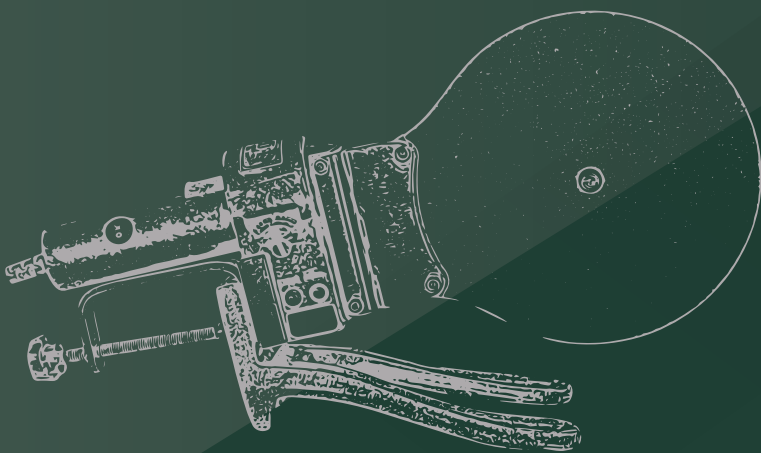
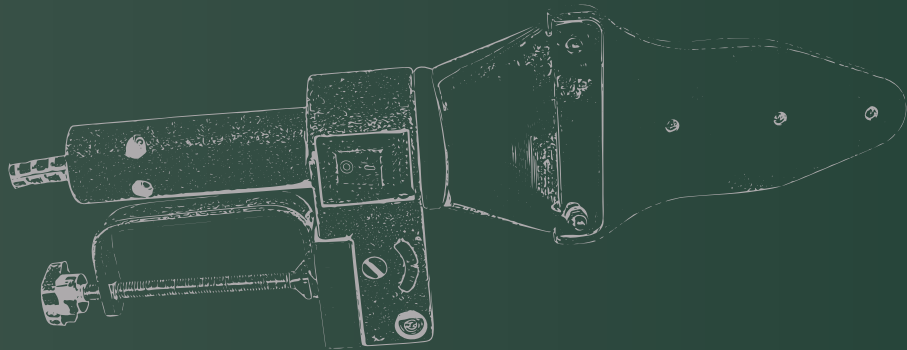
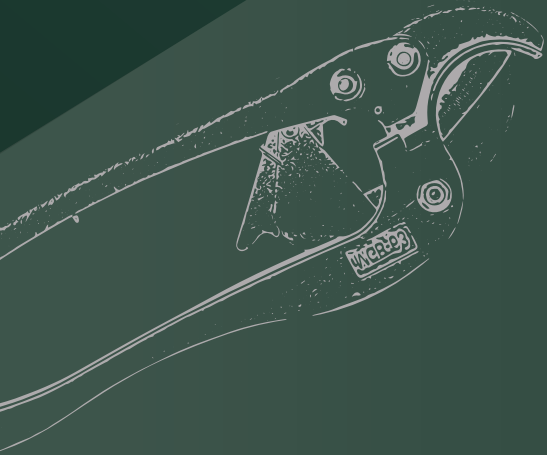
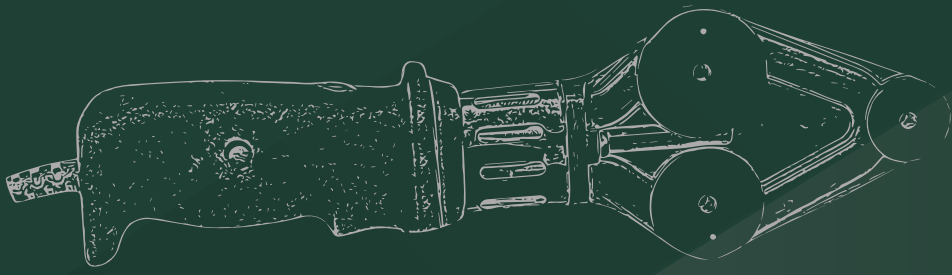
## KANAL AÇMA BIÇAĞI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KL1002YB	35 mm Biçak	115,00 \$



## DAİRE TESTERE BIÇAĞI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLMSDT85	85 mm Multi Set Daire Testere Biçağı	3,70 \$





**FUSION®**

"Kaynağın Ustası, Ustanın Kaynağı"

**PLASTİK BORU  
KAYNAK  
MAKİNALARI**





## SF3-TEK MAKİNA

Gücü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	50 mm
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

### AKSESUAR

■■■ GALVANİZ KAPLI MENGENE

YENİ



## SF3-S4

Gücü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	50 mm
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

### AKSESUARLAR

- GALVANİZ KAPLI MENGENE
- AĞIR TİP DÖKÜM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- ALLEN ANAHTARI VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- 20-25 MM AĞIR HİZMET TİPİ PAFTA
- KAYNAK MESAFE ŞABLONU
- 42 MM OTOMATİK MAKAS

YENİ



## SF3-S6

Gücü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	50 mm
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

### AKSESUARLAR

- LAZER KESİM SAC AYAK
- ALLEN ANAHTARI VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- 20-25-32-40 MM AĞIR HİZMET TİPİ PAFTA
- 42 MM OTOMATİK MAKAS
- METAL TAŞIMA ÇANTASI

PP BORU KAYNAK MAKİNALARI



Güçü  
W  
700 W

Sıcaklık  
+50/+300°C

### SF3-SET

Güçü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	50 mm
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	4

#### AKSESUARLAR

- GALVANİZ KAPLI MENGENE
- AĞIR TİP DÖKÜM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- KLBM42 MM AĞIR HİZMET TİPİ MAKAS
- ALLEN ANAHTARI VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- KAYNAK MESAFE ŞABLONU
- 20-25-32-40 MM AĞIR HİZMET TİPİ PAFTA
- METAL TAŞIMA ÇANTASI



YENİ

Güçü  
W  
700 W

Sıcaklık  
+50/+300°C

### SF3-S2

Güçü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	50 mm
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	1

#### AKSESUARLAR

- GALVANİZ KAPLI MENGENE
- AĞIR TİP DÖKÜM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- KLBM42 MM AĞIR HİZMET TİPİ MAKAS
- ALLEN ANAHTARI VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- 2x20 - 2x25 - 1x32 -1x40 MM AĞIR HİZMET TİPİ PAFTA
- METAL TAKIM ÇANTASI (49x23,5x23,5 CM)
- KAYNAK MESAFE ŞABLONU
- 7 MM BORU TAMİR SETİ
- 10 ADET BORU TAMİR TAPASI



**YENİ**

Güçü

**W**

700 W

Sıcaklık



+50/+300°C

**KF10**

Güç	700 W
Voltaj	220-240 V / 50 Hz
Çalışma Sıcaklığı	+50 /+300°C
Max. Pafta Çapı	40 mm
Ağırlık	0,74 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

**YENİ**

Güçü

**W**

700 W

Sıcaklık



+50/+300°C

**KF10-S1**

Güç	700 W
Voltaj	220-240 V / 50 Hz
Çalışma Sıcaklığı	+50 /+300°C
Max. Pafta Çapı	40 mm
Ağırlık	0,74 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	4

**AKSESUARLAR**

- ALÜMİNYUM AYAK
- 20-25-32 MM AĞIR HİZMET TİPİ PAFTA
- ALLEN ANAHTAR VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- KAYNAK MESAFE ŞABLONU
- METAL TAŞIMA ÇANTASI

Güçü

**W**

800 W

Sıcaklık



+50/+300°C

**MİNİ-TEK MAKİNA**

Güçü	800 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	32 mm
Ağırlık	0,75 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

Güçü

**W**

800 W

Sıcaklık



+50/+300°C

**MİNİ-SET**

Güçü	800 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	32 mm
Ağırlık	0,75 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	4

**AKSESUARLAR**

- ALÜMİNYUM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- 20-25-32 MM PAFTA
- AĞIR HİZMET TİPİ
- 42 MM OTOMATİK MAKAS
- ALLEN ANAHTARI VE PAFTA SÖKME ÇUBUĞU
- METAL TAŞIMA ÇANTASI

## PP BORU KAYNAK MAKİNALARI



Güçü  
**W**  
1250 W

Sıcaklık  
**+**  
+50/+300°C

TEFLON KAPLI ISITICI

AKSESUARLAR  
GALVANİZ KAPLI MENGENE  
AĞIR TİP DÖKÜM AYAK  
(TAVŞAN AYAK)

### SD12

Güçü	1250 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	90 mm
Ağırlık	2.0 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1



Güçü  
**W**  
1500 W

Sıcaklık  
**+**  
+50/+300°C

TEFLON KAPLI ISITICI

AKSESUARLAR  
GALVANİZ KAPLI MENGENE  
AĞIR TİP DÖKÜM AYAK  
(TAVŞAN AYAK)

### SBT5

Güçü	1500 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Max. Pafta Çapı	125 mm
Ağırlık	2.6 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

## PLASTİK BORU MAKASLARI



### KLBM42

AĞIR HİZMET TİPİ  
42 MM OTOMATİK

MADE IN P.R.C.



### KLBM63

AĞIR HİZMET TİPİ  
63 MM OTOMATİK

MADE IN P.R.C.

## AYAKLAR

YENİ



### SFTA01

AĞIR TİP DÖKÜM AYAK

YENİ



### MTA02

ALÜMİNYUM AYAK



**PAFTALAR****FP20**  
20 mm**FP25**  
25 mm**FP32**  
32 mm**FP40**  
40 mm**FP50**  
50 mm**FP63**  
63 mm**FP75**  
75 mm**FP90**  
90 mm**FP110**  
110 mm**FP125**  
125 mm**/// AĞIR HİZMET TİPİ****/// UZUN ÖMÜRLÜ TEFLON KAPLAMA****PAFTA SETİ****FPS3-SET****/// 3'LÜ PROFESYONEL PAFTA SETİ**  
**/// 20, 25, 32 MM AĞIR HİZMET**  
**TİPİ PAFTA**

\* Askılı Naylon Ambalaj

**TAMİR SETİ****FBTS7****/// 7 MM BORU TAMİR SETİ****YENİ****FBTS11****/// 11 MM BORU TAMİR SETİ****YENİ****FBTT711****/// 10 PARÇA PPR-C BORU**  
**TAMİR TAPASI****YENİ**

**KL** **ECO**  
**|||**

**"Kullanıcı Odaklı"**

**ELEKTRİKLİ  
EL ALETLERİ**

**ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA/MATKAPLAR**

**YENİ**



Aksesuar  
16 Parça aksesuar



**KE2220DM**

**45 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	23 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1350 dev/dk
Mandren Kapasitesi	10 mm
Tork Kademesi	21+3
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Koli Adedi	10

**YENİ**



Aksesuar  
16 Parça aksesuar



**KE2220DM-DB**

**61 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	12 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	23 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1350 dev/dk
Mandren Kapasitesi	10 mm
Tork Kademesi	21+3
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	10



Aksesuar  
42 Parça aksesuar



**KE18DM-15**

**69 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V / 1.5 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1250 dev/dk
Mandren Kapasitesi	0.8-10 mm
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Koli Adedi	5



Aksesuar  
42 Parça aksesuar



**KE18DM-20DB**

**101 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Akü	18 V / 2.0 Ah Li-Ion
Maksimum Tork	30 Nm
Yüksüz Hızı	0-350/0-1250 dev/dk
Mandren Kapasitesi	0.8-10 mm
Taşıma Çantası / Çift Akü	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	5

### DARBELİ MATKAP



### KE5513DM

27 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	600 W
Yüksüz Hızı	0-3100 dev/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Koli Adedi	10

### PNÖMATİK MATKAP



Aksesuar  
5 Parça aksesuar

### KE8226PM

70 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	820 W
Yüksüz Hızı	0-1050 dev/dk
Darbe Oranı	0-4700 dar/dk
Darbe Gücü	2.8 J
Delme Kapasitesi	26 mm
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	4

### AVUÇ TAŞLAMA



/// GÜVENLİKLİ TETİK

/// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

### KE75115AT

29 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	750 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	1200 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	6

### DEVİR AYARLI AVUÇ TAŞLAMA



/// GÜVENLİKLİ TETİK

/// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ

### KE90125AT

40 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	900 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Hızı	3000-11000 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	6

**POLİSAJ MAKİNASI**



Güçü  
**W**  
1200 W

Yüksüz Hızı  
600-3000 dev/dk

Disk Çapı  
180 mm

**KE12180PS**

**61 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	1200 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Hızı	600-3000 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	4

**BÜYÜK TAŞLAMALAR**



Güçü  
**W**  
2000 W

Yüksüz Hızı  
8500 dev/dk

Disk Çapı  
180 mm

**KE20180BT**

**80 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	2000 W
Disk Çapı	180 mm
Yüksüz Hızı	8500 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2



Güçü  
**W**  
2000 W

Yüksüz Hızı  
6600 dev/dk

Disk Çapı  
230 mm

**KE20230BT**

**80 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	2000 W
Disk Çapı	230 mm
Yüksüz Hızı	6600 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	2

**GRAVÜR TAŞLAMA**



Güçü  
**W**  
135 W

Yüksüz Hızı  
8000 - 33000 dev/dk

Aksesuar  
\* 200 Parça Set  
\* Esnek Şaft

**KE135GT**

**40 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	135 W
Yüksüz Hızı	8000-33000 dev/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	8

**SICAK MUM TABANCASI**



Voltaj  
3.6 V / 1.5 Ah

Sıcaklık  
135-170°C

**KE36SMT**

**22 \$**

Akü	3.6 V / 1.5 Ah
Isıtma Süresi	40 sn
Sıcaklık	135-170 °C
Mum Çapı	Ø 7 mm
Ağırlık	0.2 kg
Koli Adedi	10



**EKSANTRİK ZIMPARA**



**KE30125EZ** **38 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	300 W
Zımpara Ölçüsü	125 mm
Dakikada Titreşim Sayısı	6000-13000 tit/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	8

**DEKUPAJ TESTERE**



**KE4030DT** **27 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	400 W
Yüksüz Hızı	500-3000 dev/dk
Açılı Kesim	45 °
Kesme Kapasitesi	Ahşap: 65 mm Çelik: 6mm Alüminyum: 20 mm
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	10

**DAİRE TESTERE**



**KE14185DAT** **58 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	1400 W
Bıçak Çapı	185 mm
Motor Devir Gücü	4800 dev/dk
90° Kesim Derinliği	65 mm
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	4

**SICAK HAVA TABANCASI**



Aksesuar  
\* 5 Parça Set

**KE7202SH** **24 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güç	2000 W
Sıcaklık	1.kad: 450° C 2.kad: 600° C
Hava Akımı	1.kad: 300 lt/dk 2.kad: 500 lt/dk
Taşıma Çantası	✓
Koli Adedi	8

**LAZER METRE**



**KE30LM** **35 \$**

Lazer Sınıfı	630-670 nm, 1<mW
Ölçme Hassasiyeti	± 3 mm
Ölçme Mesafesi	30 m
Pil	2 x 1.5 V AAA
Koli Adedi	10

**ALAN ÖLÇÜMÜ**  
**HACİM ÖLÇÜMÜ**  
**PİSAGOR ÖLÇÜM FONKSİYONU**

**KAYNAK MAKİNASI**

**MADE IN  
ITALY**



**YENİ**

Çektığı Güç



6.8 kVA/5.4 kW

Frekans



50/60 Hz

Akım Aralığı



15-160 A

Koruma Sınıfı



IP 21 S

**KE160MMA**

**205 \$**

Giriş Voltajı	230 V
Frekans	50/60 Hz
Çektığı Güç	6.8 kVA
Akım Aralığı	15-160 A
Elektrot Çapı	1.6-4.0 mm
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP 21 S
Ağırlık	3.5 kg
Koli Adedi	1

**SICAK BAŞLANGIÇ**

**ANTI - STICK**

**SADECE 3.5 KG**

**KARIŞTIRICI**



**YENİ**

Güçü



1600 W

Yüksüz Hızı



0-850 dev/dk

Uç Tutucu



M14

Karıştırma Kapasitesi



120 Lt

Uç Kapasitesi



140 mm

**KE1622MX**

**72 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Güçü	1600 W
Yüksüz Hızı	0-850 dev/dk
Uç Tutucu	M14
Uç Kapasitesi	140 mm
Karıştırma Kapasitesi	120 lt
Taşıma Çantası/Aksesuar	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	4.6 kg
Koli Adedi	4

Aksesuar  
1 adet karıştırıcı uç

**ŞARJ CİHAZLARI**



KEC100



KEC108

Ürün Kodu	Voltaj	Çıkış Amperi	Liste Fiyatı
KEC100	12 V	0.4 A	5,00 \$
KEC108	18 V	1.5 A	10,00 \$

**LI-ION AKÜLER**



KEA1213



KEA181



KEA182

Ürün Kodu	Voltaj	Akü Kapasitesi	Liste Fiyatı
KEA1213	12 V	1.3 Ah	13,00 \$
KEA181	18 V	1.5 Ah	25,00 \$
KEA182	18 V	2 Ah	30,00 \$

**ATLAS<sup>PRO</sup> III**

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!

**KALDIRMA  
VE TAŞIMA  
EKİPMANLARI**

## CERASKALLAR

100-104



YUVARLAK CERASKALLAR	100
KÖŞELİ CERASKALLAR	101
YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR	103

## HUBZUGLAR

105-106



HUBZUGLAR	105
YÜK EMNİYETLİ HUBZUGLAR	105
CIRCIR KOLLU HUBZUGLAR	106

## SAC KAPMALAR

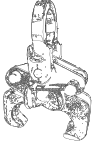
106



DİKEY SAC KAPMALAR	106
YATAY SAC KAPMALAR	106

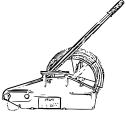
## RAY KAPMALAR

106



## TRİFOR TAKIMLARI

107



## UNİVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

107



## ELEKTRİKLİ VİNÇLER & ŞARYOLAR

108-112



ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	108
KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI	108
ELEKTRİKLİ ŞARYOLAR (380 V)	109
4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	109
ÇİFT HIZLI ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	111
MİNİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 V)	112

## ŞARYOLAR

112



## KRİKOLAR

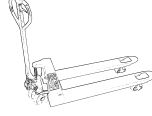
112-113



PEHLİVAN KRİKOLAR	112
HİDROLİK MAKİNA KRİKOLAR	113
HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR	113

## TRANSPALETLER

116-121



TRANSPALETLER	116
MİNİ TRANSPALET	117
DÜŞÜK ŞASE TRANSPALET	117
FRENLİ TRANSPALET	118
UZUN TRANSPALETLER	118
4 YÖNE HAREKETLİ TRANSPALET	118
BOBİN TAŞIMA TRANSPALETİ	119
DESTEK PANELLİ TRANSPALET	119
KISA TRANSPALET	119
TERAZİLİ TRANSPALET	120
PASLANMAZ TRANSPALET (INOX)	120
GALVANİZ TRANSPALET	120
MAKASLI TRANSPALET	121
YÜKSEK ŞASELİ MAKASLI TRANSPALET	121
VARİL İSTİF MAKİNASI	121

## MAKASLI PLATFORMLAR

122



MAKASLI PLATFORMLAR	122
ÇİFT MAKASLI PLATFORMLAR	122

## TAŞIMA ARABALARI

123



PAKET TAŞIMA ARABALARI	123
YÜK TAŞIMA ARABALARI	123

## MANUEL İSTİF MAKİNALARI

124



**ATLAS<sup>PRO</sup> III**

**Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!**

**KALDIRMA  
EKİPMANLARI**

## 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

65 \$

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 23

102 \$

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 055

82 \$

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 25

133 \$

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

74 \$

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 33

153 \$

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 015

90 \$

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 35

200 \$

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

89 \$

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

137 \$

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

110 \$

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

163 \$

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

97 \$

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

175 \$

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

120 \$

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

231 \$

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

260 \$

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 55

325 \$

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 105

610 \$

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 205

1.900 \$

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

3.150 \$

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

YENİ

## 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

170 \$

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

370 \$

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

290 \$

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	251 kg



### ATSOC 35

330 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	5 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	510 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	71 mm
Ağırlık	31 kg



### ATSOC 25

253 \$

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

510 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 m
Test Yüğü	3.75 Ton
Zincir Donanım Sayısı	2
Minimum Yükseklik	510 mm
Yük Zinciri Ölçüsü	71 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

500 \$

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

750 \$

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

835 \$

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

1.250 \$

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



#### ATH 0.5

93 \$

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

### ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ



#### ATH 3

215 \$

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

### EKSTRA MUKAVEMETLİ KOL



#### ATH 0.7

122 \$

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

325 \$

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

150 \$

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

525 \$

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



#### ATSH 1.5

195 \$

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

### ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ



#### ATSH 3-3

310 \$

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

### AŞIRI YÜK GÜVENLİK SİSTEMİ



#### ATSH 1.5-3

217 \$

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

455 \$

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

285 \$

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

520 \$

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

110 \$

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

231 \$

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

147 \$

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

336 \$

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

174 \$

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

525 \$

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 1

77 \$

Kapasite	1 Ton
Çene Açıklığı	0-20 mm
Test Yüğü	1.5 Ton
Ağırlık	5 kg

### DİKEY ATSK 5

260 \$

Kapasite	5 Ton
Çene Açıklığı	0-50 mm
Test Yüğü	6.75 Ton
Ağırlık	23 kg

### ATSK 2

110 \$

Kapasite	2 Ton
Çene Açıklığı	0-25 mm
Test Yüğü	3 Ton
Ağırlık	8 kg

### ATSK 3

158 \$

Kapasite	3 Ton
Çene Açıklığı	0-30 mm
Test Yüğü	4.5 Ton
Ağırlık	15 kg



### YATAY ATSK 0.8

59 \$

Kapasite	0.8 Ton
Çene Açıklığı	0-25 mm
Test Yüğü	1.12 Ton
Ağırlık	2.5 kg

### ATSK 1.6

82 \$

Kapasite	1.6 Ton
Çene Açıklığı	0-30 mm
Test Yüğü	2.25 Ton
Ağırlık	4 kg

### ATSK 3.2

138 \$

Kapasite	3.2 Ton
Çene Açıklığı	0-45 mm
Test Yüğü	3.75 Ton
Ağırlık	6 kg

## RAY KAPMALAR



### ATRK 2

126 \$

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

### ATRK 4

210 \$

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



## TRİFOR TAKIMLARI



	ATT 0820	273 \$	ATT 1620	380 \$	ATT 1630	415 \$
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	610 \$	ATT 3230	650 \$	ATT 5420	1.210 \$	ATT 5430	1.365 \$
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	

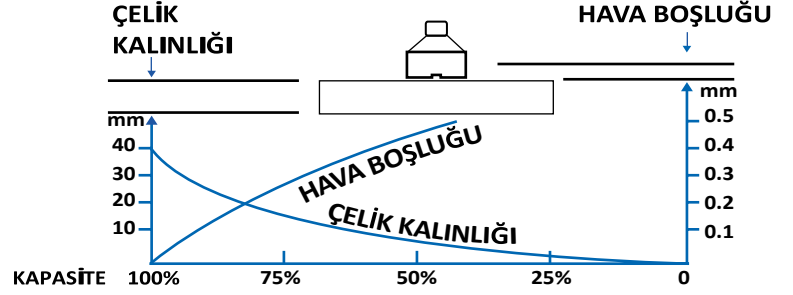
## UNIVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

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	202 \$	ATMK 03	395 \$	ATMK 06	640 \$
Kapasite	Düz / Yuvarlak Malz.	100/50 kg	300/150 kg	600/300 kg		
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	1.080 \$	ATMK 15	1.440 \$	ATMK 20	2.270 \$
Kapasite	Düz / Yuvarlak Malz.	1000/500 kg	1500/750 kg	2000/1000 kg		
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	3.550 \$	ATMK 50	7.300 \$
Kapasite	Düz / Yuvarlak Malz.	3000 / - kg	5000 / - kg	
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

750 \$

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

875 \$

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

1.400 \$

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

1.500 \$

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



### ATZCE 1-12

1.050 \$

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	65 kg

YENİ



### ATZCE 2-12

1.600 \$

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	118 kg

YENİ



### ATZCE 3-12

1.750 \$

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	128 kg

YENİ

## KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI



### ATZCE-C4S 170 \$

Voltaj AC/DC 18-65 V

## 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

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

520 \$

### ATZCE-T2

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

530 \$

### ATZCE-T3

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

640 \$

## 4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ (380 VOLT)



### ATZCE 05-4

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

1.250 \$



### Şaryo Kodu

### ATZCE-T1

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



### ATZCE 1-4

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

1.400 \$



### Şaryo Kodu

### ATZCE-T1

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



### ATZCE 2-4

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

1.900 \$



### Şaryo Kodu

### ATZCE-T2

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

## 4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ (380 VOLT)



### ATZCE 3-4

2.100 \$

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



### ATZCE 1-12-4

1.550 \$

Vinç Kodu	ATZCE 1
Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	65 kg



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



### ATZCE 2-12-4

2.150 \$

Vinç Kodu	ATZCE 2
Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	118 kg



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



### ATZCE 3-12-4

2.850 \$

Vinç Kodu	ATZCE 3
Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüksekliği	12 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	128 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 alışımlı dövme kanca.

### SIVI YAĞLI ŞANZİMAN

### FAN SOĞUTMA SİSTEMİ

### JAPONYA ÜRETİMİ ZİNCİR



### ATZCS 0.5

1.650 \$

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 (1.-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 (1.-2. Kademe)	2.5 - 0.85 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	105 kg



### ATZCS 1

2.050 \$

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 (1.-2. Kademe)	5 - 1.7 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	74 kg



### ATZCS 3

3.250 \$

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 (1.-2. Kademe)	6 - 2 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	140 kg



### ATZCS 1-12

2.370 \$

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 (1.-2. Kademe)	5 - 1.7 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	82 kg



### ATZCS 5

3.900 \$

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 (1.-2. Kademe)	3 - 1 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	162 kg



### ATZCS 2

2.440 \$

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 (1.-2. Kademe)	2.5 - 0.85 m/dk
Koruma Sınıfı	IP 54
Ağırlık	89 kg



## MINİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 VOLT)

A TEC 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

### ACİL FREN SİSTEMİ

### TİTREŞİMİ ve AŞINMAYI AZALTAN KASNAK SİSTEMİ



<b>A TEC 0.5</b>	<b>1.150 \$</b>
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



<b>A TEC 1</b>	<b>1.520 \$</b>
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

## 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



<b>ATŞA 05</b>	<b>66 \$</b>	<b>ATŞA 1</b>	<b>103 \$</b>	<b>ATŞA 2</b>	<b>125 \$</b>
Kapasite	0.5 Ton		1 Ton		2 Ton
Çalışacağı NPI	100-140 mm		140-180 mm		160-220 mm
Ağırlık	4.3 kg		7 kg		10.5 kg

<b>ATŞA 3</b>	<b>175 \$</b>	<b>ATŞA 5</b>	<b>225 \$</b>
Kapasite	3 Ton		5 Ton
Çalışacağı NPI	180-240 mm		180-240 mm
Ağırlık	15.3 kg		21.7 kg



<b>ATVŞA 1</b>	(2'li set Fiyat) <b>55 \$</b>
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



<b>ATPK 3</b>	<b>258 \$</b>
Kapasite	3 Ton
Minimum Yükseklik	730 mm
Strok	360 mm
Test Yüğü	3.6 Ton
Ağırlık	21.2 Kg



<b>ATPK 5</b>	<b>310 \$</b>
Kapasite	5 Ton
Minimum Yükseklik	730 mm
Strok	345 mm
Test Yüğü	6.13 Ton
Ağırlık	28.5 kg



<b>ATPK 10</b>	<b>430 \$</b>
Kapasite	10 Ton
Minimum Yükseklik	800 mm
Strok	410 mm
Test Yüğü	12.25 Ton
Ağırlık	46.8 kg



<b>ATPK 16</b>	<b>795 \$</b>
Kapasite	16 Ton
Minimum Yükseklik	800 mm
Strok	320 mm
Test Yüğü	19.6 Ton
Ağırlık	65 kg



<b>ATPK 20</b>	<b>895 \$</b>
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 kriko kaldırma yapmayarak, aşırı yük koruması sağlamaktadır.

### STABİL AYAKLAR

### SAĞLAM YAPILI GÖVDE

### SAĞLAM HİDROLİK SİSTEM



## ATM 50

500 \$

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



## ATM 100

735 \$

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



## ATM 250

1.890 \$

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 Krikoları, araçların tamiri ve parça kaldırma için tasarlanmıştır. Ağır yapısı ile yüksek stabiliteye sahiptir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

### DAYANIKLI

### UZUN ÖMÜRLÜ

### YÜKSEK STABİLİTE



## ATŞK 3

22 \$

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

26 \$

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

34 \$

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

## ATŞK 15

47 \$

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

62 \$

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

88 \$

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

## ATŞK 50

200 \$

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

## ATŞK 100

800 \$

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



**ATLAS PRO**  
CHADLOCK-III  
5 ton  
KAPASITE  
ATCK 55  
CERASKAL  
PUNCAK PALCOP  
CE

**ATLAS PRO**  
CHADLOCK-III  
1 ton  
DATE  
CE

**ATLAS<sup>PRO</sup> III**

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!

**TAŞIMA VE  
İSTİFLEME  
EKİPMANLARI**

## TRANSPALETLER



BAKALİT KAPLI KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

POLYAMİD TEKER



### ATTP 2.5

415 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.400 \$
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

415 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.400 \$
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

470 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.700 \$
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

1.260 \$

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

365 \$

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

800 \$

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

610 \$

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 TRANSPALETLER



/// BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 1.5 METRE ÇATAL  
UZUNLUĞU

/// DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

### ATTPU

710 \$

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

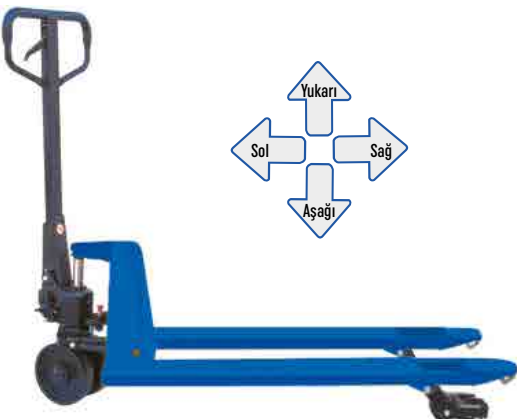
/// DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

### ATTPU 2

850 \$

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 HAREKTLİ TRANSPALET



/// BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 4 YÖNLÜ HAREKET

/// DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

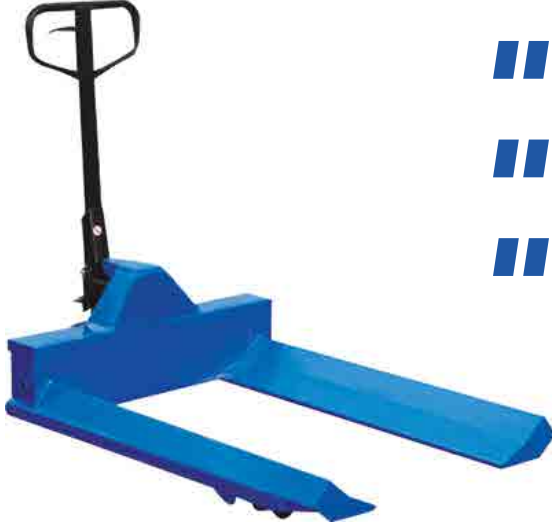
### ATTPH

610 \$

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

1.470 \$

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

650 \$

Taşıma Kapasitesi	2,5 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	200 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Kolon 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

415 \$

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 TRANSPALET



LASTİK KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

TERAZİLİ

### ATTPT2E

1.640 \$

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

3.050 \$

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	775 kg

## GALVANİZ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

SICAK GALVANİZ

### ATTPG 2.5

675 \$

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

TELESKOPIK  
KRİKO SİSTEMİ

### ATTPM

1.030 \$

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	1075 Kg

## YÜKSEK ŞASELİ MAKASLI TRANSPALET



YÜKSEK STABİLİTE

DÖKÜM POMPA

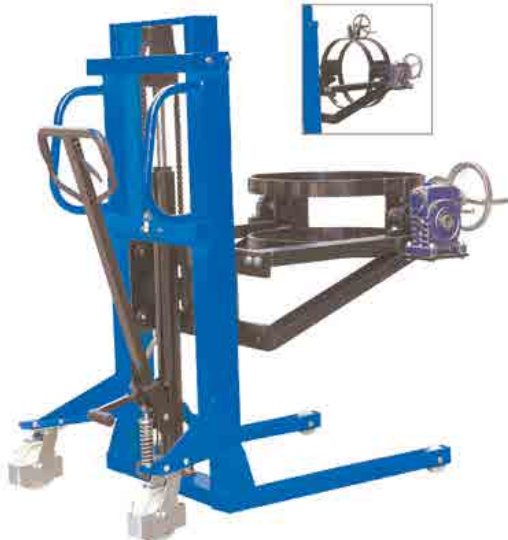
BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

### ATTPS

1.160 \$

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	1275 kg

## VARİL İSTİF MAKİNESİ



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

PRATİK KULLANIM

VARİL DÖKME  
ÖZELLİĞİ

### ATVIM

1.900 \$

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, çelikten üretilmiş sağlam ürün yapısı, pratik arka teker frenleri ile yüksek kalite sağlar.

### SAĞLAM ÇELİK YAPI

### PRATİK TEKER FRENLERİ

### HİDROLİK ASANSÖR SİSTEMİ



### ATP 150

380 \$

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



### ATP 300

570 \$

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



### ATP 500

610 \$

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



### ATP 800

790 \$

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



### ATP 1500

1.090 \$

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



### ATDP 350

750 \$

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

### ÇİFT MAKASLI



### ATDP 800

1.220 \$

Kaldırma Kapasite	800 kg
Min. Tabla Yüksekliği	475 mm
Maks. Tabla Yüksekliği	1500 mm
Kaldırma Yüksekliği	1025 mm
Tabla Ölçüleri	1220x610x60 mm
Toplam Yükseklik	962 mm
Toplam Uzunluk	1375 mm
Maks. Yük. İçin Pedal Sayısı	70
Tekerlek Çapı	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

58 \$

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



### ATYA300

95 \$

Kapasite	300 kg
Genişlik	610 mm
Uzunluk	900 mm
Yükseklik	870 mm
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 ÇİZİLMEME KARŞI DAYANIKLI

### TEKERLEK ZEMİNE ZARAR VERMEZ, İZ BIRAKMAZ

### ATYA 8

250 \$

	X4	Y4
Tekerlek Sayısı	4 Adet	4 Adet
Temas Yüzeyi	150 mm	130 x 130 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1020 mm	300 - 1000 mm
Toplam Ölçüsü	230 x 230 x 110 mm	170 x 130 x 110 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	4 Ton + 2 Ton + 2 Ton = 8 Ton	
Net Ağırlık	28 kg	

### ATYA 16

520 \$

	X8	Y8
Tekerlek Sayısı	8 Adet	8 Adet
Temas Yüzeyi	160 mm	200 x 160 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1300 mm	400 - 1300 mm
Toplam Ölçüsü	530 x 420 x 110 mm	200 x 200 x 110 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	8 Ton + 4 Ton + 4 Ton = 16 Ton	
Net Ağırlık	72 kg	



### ATYA 24

740 \$

	X12	Y12
Tekerlek Sayısı	12 Adet	12 Adet
Temas Yüzeyi	180 mm	220 x 180 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1300 mm	400-1300 mm
Toplam Ölçüsü	750 x 540 x 110 mm	280 x 200 x 110 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	12 Ton + 6 Ton + 6 Ton = 24 Ton	
Net Ağırlık	100 kg	

### ATYA 36

1.030 \$

	X18	Y18
Tekerlek Sayısı	18 Adet	18 Adet
Temas Yüzeyi	200 mm	280 x 200 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1470 mm	400 - 1500 mm
Toplam Ölçüsü	760 x 620 x 110 mm	300 x 280 x 110 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	18Ton + 9 Ton + 9 Ton = 36 Ton	
Net Ağırlık	138 kg	

### ATYA 48

1.480 \$

	X24	Y24
Tekerlek Sayısı	12 Adet	12 Adet
Temas Yüzeyi	220 mm	330 x 200 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1500 mm	600 - 2000 mm
Toplam Ölçüsü	882 x 684 x 162 mm	230 x 330 x 162 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	24 Ton + 12 Ton + 12 Ton = 48 Ton	
Net Ağırlık	240 kg	

### ATYA 64

2.050 \$

	X32	Y32
Tekerlek Sayısı	16 Adet	16 Adet
Temas Yüzeyi	250 mm	420x220 mm
Kol Uzunluğu Ayar Ölçüsü	1760 mm	800-2000 mm
Toplam Ölçüsü	1103 x 690 x 169 mm	230 x 420 x 169 mm
Yük Taşıma Kapasitesi	32 Ton + 16 Ton + 16 Ton = 64 Ton	
Net Ağırlık	310 kg	



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ AYARLANABİLİR

### ATMI 1016

1.710 \$

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

2.250 \$

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

1.860 \$

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





**KL PRO III****HİKOKI****FUSION****KL ECO III**

ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Adana	Erol Teknik	Ulu Camii Mah. 25020 Sok.No:6/B Seyhan	(533) 362-2415
Afyonkarahisar	Kardeş Bobinaj Elektrik	Veysel Karani Mah.1135 Sokak No:26/A Merkez	(532) 397-7904
Ağrı	Mak-Tek Servis	Kağızman Cad. Bülbül Sokak No: 52 Merkez	(537) 649-4170
Aksaray	Çelikler Hırdavat	Bahçesaray Mah.211.Cad. 6/F No:15	(533) 497-3305
Ankara	Anı Makina	1199 Sokak No:28 Ostim Yeni Mahalle	(312) 354-7624
Ankara	Aydemir Bobinaj	1178.Sk (2. Sok.) No:89 Ostim Yeni Mahalle	(312) 354-2928
Ankara	Gazi Teknik	Taştop Sokak No:75/A Siteler Altındağ	(312) 348-7989
Antalya	Antmak Elek.Bobinaj	Şafak Mah. Akdeniz San.Sit.5025 Sok. No:7 Kepez	(546) 203-3518
Antalya	Çağ-Tek Makina	Cumhuriyet Mah.Eski San.Sit.664.Sk. No:29 Muratpaşa	(242) 343-2931
Aydın	Enerji Teknik Bobinaj	Yeni Mah. Atatürk Bulvarı No:204/B Didim	(256) 811-4370
Aydın	Özen Bobinaj	Ata Mah. Tepecik Bulvarı No: 39 Efeler	(256) 227-0707
Balıkesir	Emek Bobinaj	17 Eylül Mahallesi Ş.İlhan Güncan Cad.No:20/B Bandırma	(536) 893-7289
Balıkesir	Karesi Kaynak Merkezi	Paşaalani Mah. 31-46 Sk. No:15/A Karesi	(533) 200-1721
Bilecik	Aea Arslan Mühendislik	Hürriyet Mah. Küçük Sanayi Sitesi 1.Etap 2.Sokak No:14	(228) 212-3535
Bingöl	Ümit Bobinaj	Ş.Mustafa Gündoğdu Mah. Bayındırlık Cad. No:38 Merkez	(544) 842-5800
Bolu	Garanti Bobinaj	Sanayi Sitesi 28.Blok No:2 Merkez	(374) 215-5123
Bursa	Cantürkler Bobinaj	Üçevler Mah.48.(220) Sokak Küçük Sanayi Parçacılar Sitesi Blok No: 77-1 Nilüfer	(224) 441-4849
Bursa	Çağ Teknik Bobinaj	Mahmudiye Mah. Ertuğrulgazi Cad. Armağan Sok. No:21 İnegöl	(224) 715-5737
Bursa	Güney Kaynak	Üçevler Sanayi Sitesi 65.Sokak No:5 Nilüfer	(224) 363-1444
Bursa	Sefa Bobinaj	Tavşanlı Mah.Şht.Kemal Köse Sokak No:21 Karacabey	(505) 901-0720
Çanakkale	Ovalı Bobinaj	Hamdibey Mah.İstiklal Cad. No:160 Biga	(286) 316-6550
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
Diyarbakır	Gama Elektrik	S.Eyyübi Mah. Urfa Yolu Üzeri Kale Koop. B Blok Altı No:33/B Bağlar	(412) 237-3158
Düzce	Berke Makina	Kültür Mah. 793 Sok. No:10 Merkez	(380) 524-8383
Düzce	Beş Yıldız Servis Hizmetleri	Kültür Mah.Eski San.Çarşısı 792.Sok No:27 Merkez	(380) 514-7056
Edirne	Eray Bobinaj	Küçük Sanayi Sitesi 4. Blok No: 14 Merkez	(284) 225-2692
Elazığ	Kalender Bobinaj	Sanayi Sitesi 11. Sok. No:46 Merkez	(424) 224-8501
Erzincan	Bakırçioğlu Elektrik Makine	Gülabbey Mah. Şehit Kenan Ardicı Cad. No:44/A Merkez	(446) 223-0959
Erzurum	Tolga Makine	Bakırçı Mah. Cennet Çeşme Sk.Yaşam Apt. No:6/E Merkez	(442) 235-6364
Eskişehir	Bukay Elektrik	Kırmızı Toprak Mah.Ercan Sokak No:69/A	(850) 220-5312
Gaziantep	Özdemir Bobinaj - Nusret Özdemir	Aydın Baba Mah.İlk Belediye Başkan Caddesi No 2/B Şahinbey	(342) 232-2281
Gaziantep	Umut Servislik Hizmetleri	Düztepe Mah. Ömer Battal Cad.No:49 Şahinbey	(342) 231-1733
Hatay	Bal Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 5.Cadde 51/B Blok No:7 Antakya	(532) 693-6866
Hatay	Özdemir Bobinaj	Muradiye Mah. 320/1 Sokak No:29 İskenderun	(326) 616-5254
İstanbul	Altek Mekatronik	İçmeler Mah.Altunay Sok.No:1/A Tuzla	(216) 494-0343
İstanbul	Arç Makina Teknik Servis	İkitelli O.S.B. Demiroiler Sanayi Sitesi A/1 Blok No:3C Başakşehir	(212) 548-2400
İstanbul	Aygün Havalı Teknik	Tersane Cad. Samur Sok.Tiryakioğlu İş Hanı No: 9/2 Karaköy	(212) 253-6346
İstanbul	Ay-Par Elektrik	Sefaköy Fevzi Çakmak Mah.Ahmet Kocabiyyık Sk. No:23-C K.Çekmece	(212) 580-9639
İstanbul	Birlik Elektromekanik	Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:4 No:318 Okmeydanı	(212) 222-9418
İstanbul	Eminoğlu Makina	Merve Mah.Halife Cad.No:77/A Yenidoğan Sancaktepe	(216) 311-1241
İstanbul	Ermak Grup Teknik Servis	Altınşehir Mah.Alemdağ Cad.No:626/A Ümraniye	(216) 540-4628
İstanbul	Fırat Dış Tic.Ltd.Şti	Tersane Cad. Zincirli Han Sok. Eyyübi Han No:3/A Karaköy	(212) 252-9343
İstanbul	Kardeşler Elektrik Bobinaj	Gürsel Mah. Kağıthane Cad.No:34/A Kağıthane	(212) 224-9754
İstanbul	Nur Elektromekanik	Gürpınar Mah. Durusu Cad.Beyza Apt. No:2A Beylikdüzü	(534) 491-7041
İstanbul	Osga Bobinaj	Ali Paşa Mah.Fatih Sultan Mehmet Cad.Sancak Özsoy San.Sit.No:6/49 Silivri	(541) 362-2940
İstanbul	Sevnur Bobinaj	Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. No:185/A Dudullu Osb Ümraniye	(216) 527-8767
İstanbul	Sevnur Bobinaj (Şube)	Kemal Türker Mah. Ozmangazi Cad. No :47/A Sancaktepe	(216) 622-4564
İstanbul	Trk Makina Bobinaj	Altay Çeşme Mah. Bağdat Cad.Adalı Sk.No: 8/ B Maltepe	(216) 305-4443
İstanbul	Turanmak Makine	Kavacık Mah.Özgür Cad.No:8/A Beykoz	(216) 425-6788
İstanbul	Zirve Teknik	Turgut Reis Mah. Fatih Bulvarı No:394/C Sultanbeyli	(216) 419-2433
İzmir	İrfan Bobinaj	1310 Sk. No:41/B Çankaya Konak	(232) 425-3549
İzmir	Kent Bobinaj	Küçük Çiğli Mah. Ata Sanayi Sitesi 8780/33 Sok. No:50 Çiğli	(232) 328-1033
İzmir	Ulusal Teknik Servis	Gıda Çarşısı Baltalı İş Merkezi 1203 Sk. No:18-C Konak Yenişehir	(232) 469-3533
Kahramanmaraş	Bayram Bobinaj	Yavuz Selim Mah.Yeni San. Sit.73004.Cad.No:31/A Dulkadiroğlu	(344) 231-0826
Karabük	Damla Elektrik Bobinaj	Hürriyet Mah. Aktaş Cad. No: 17/B Merkez	(370) 412-7700
Karaman	Mechanic Elektrik Bobinaj	Hamidiye Mah. 735.Sokak No:2 Merkez	(545) 965-4209
Kastamonu	Teknik Bobinaj	İnönü Mah. İnebolu Cad.Sanayi Çarşısı No:132 Merkez	(366) 212-6226
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Ambar Ağaç İşleri Mah.29.Cad.No:84 Melikgazi	(352) 311-4174
Kayseri	Akın Elektrik	Sanayi Mah.6005.Cad.No:8/D Kocasinan	(352) 336-4123

# YETKİLİ SERVİSLER



ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi 14 Cad. 12.Blok No:11 İzmit	(262) 335-1894
Kocaeli	Gülsoy Bobinaj	Sultan Orhan Mah. İlyasbey Cad.1111. Sok No: 5/1 Gebze	(262) 646-9249
Konya	Sözenler Bobinaj	Fevzi Çakmak Mah. Kombassan Dükkanları 10562.Sk. No:8 Karatay	(332) 342-6318
Kütahya	Kudret Bobinaj	Fuat Paşa Mah.Yeni Sanayi Sitesi 19.Sok. No:30 Merkez	(537) 976-7904
Manisa	İrfan Bobinaj	Güzel Yurt Mah.Mehmet Akif Ersoy Cad. No:86/A Merkez	(236) 236-2296
Mardin	Teknik Makina	Ravza Cad.46.Sk. Kanza Çarşısı 2.Kısım B/Blok Altı Zemin No:39 Artuklu	(542) 424-1819
Mersin	ABC Mekatronik	Siteler Mah.Sanayi Sitesi 5682 Sk.No:3/B Akdeniz	(542) 667-2941
Mersin	Coşkun Bobinaj	Siteler Mah. 5678 Sokak Sanayi Sitesi G-31 Blok No:4/K Akdeniz	(324) 337-3161
Mersin	Flaş Hırdavat	Siteler Mah. San. Sit. 159.Cad. No:4/D Akdeniz	(324) 336-0232
Nevşehir	Aken Elektrik	Yeni San. Sit. 8. Blok No:49 Merkez	(384) 213-1996
Niğde	Emek Motor	Eski San. Sit. 1.Blok No: 2 Merkez	(388) 232-8359
Ordu	Uzman Teknik	Karapınar Mah. 2.San.Sit.1153.Sok.No:15/A Merkez	(452) 232-1061
Rize	Çemberci Bobinaj	Engindere Mah. Sanayi Sitesi F Blok No: 20 Merkez	(464) 217-4500
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
Samsun	Güven Bobinaj Atölyesi	Eski Sanayi Sitesi 29.Sok. No:6 Canik	(362) 228-8396
Sivas	Bayraktar Elektrik	Camii Kebir Mah. Mahkeme Çarşısı Cad. No: 40/C Merkez	(346) 221-4755
Şanlıurfa	Ay Elektrik	Kadioğlu Mah.Vali Fuat Cad. Samsat Kapı Avşaroğlu Garajı No:7 Eyyübiye	(414) 215-7476
Tekirdağ	Birkan Teknik	Şeyhsinan Mah. Ereğli Sok.Kılavuz İş Hanı No:2 Çorlu	(282) 654-5091
Tekirdağ	Çetin Elektrik Bobinaj	100. Yıl Mah. Mehmet İlhan Sokak No:12/1C Süleymanpaşa	(282) 263-8660
Tekirdağ	Özyıl Elektrik	Gazi Osman Paşa Mah. Aliağa Sokak No:4A Çerkezköy	(282) 726-6704
Tokat	Çetin Elektrik Bobinaj	Sanayi Sitesi Cami Altı No: 22 Merkez	(356) 214-6307
Trabzon	Saran Bobinaj	Değirmendere Mah.Rize Cad.Altın Sk. No:6 Ortahisar	(533) 479-1232
Van	Kutlu Elektronik Ve Bobinaj	Ercişli Emrah Sokak Alçekiç Psj.No:20 İpekyolu	(432) 214-8313
Yalova	Umut Makine	Devlet Yolu Altı Mevkii 10.Sokak Kapı No:2 Daire No:22 Altınova	(537) 628-4512
Yozgat	Genbak A.Ş. Motorlu Araçlar	100Yıl San.Sit. 8/A Blok No:2 Merkez	(354) 212-1970
Zonguldak	Aytekin Elektrik	Kışla San. Sit. I Blok No: 24 Karadeniz Ereğli	(372) 316-3971



ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Ankara	Enerji Çelik Halat Hırdavat	Ostim 1201 Cad.No:2/1-A YeniMahalle	(312) 354-9286
Çorum	Emek Bobinaj	Küçük San. Sit. 23. Cad.No:5/C Merkez	(364) 234-6884
Denizli	Örsler Bobinaj	Saraylar Mah. 171 Sok. Sedef Çarşısı No: 1/C Merkez Efendi	(258) 261-4274
İstanbul	Atabay Makina Hırdavat	Evliya Çelebi Mah.Mevlana Sokak No:10/A Tuzla	(536) 570-8223
İstanbul	Marca Çelik Halat Sistemleri	Dudullu Osb. Des San.Sit.107.Sok. No:34 Ümraniye	(216) 466-4804
İstanbul	Marif Vinç	Topçular Mah. Demirkapı Cad.Paşmakçı San.Sit. No:20/6 Eyüp	(212) 481-1966
İzmir	Ulusal Teknik Servis	Gıda Çarşısı Baltalı İş Merkezi 1203 Sk. No:18-C Konak 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



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

# HIKOKI



**2023** FİYAT  
LİSTESİ | **2**

## Yüksek Performans!



- Akülüler
- Bataryalar
- Şarj cihazları

1



- Matkaplar
- Elektrikli tornavidalar
- Darbeli somun sıkımlar

2



- Avuç taşlamalar
- Büyük taşlamalar
- Polisajlar
- Kalıpçı taşlamalar

3



- Kırıcı deliciler
- Kırıcılar

4



- Daire testereler
- Profil kesme
- Gönye kesme
- Raylı gönye kesme

5



- Titreşimli zımparalar
- Eksantrik zımpara
- Tank zımpara
- Planya
- Dekupajlar

6



- Tilki kuyruğu
- Freze
- Üfleyci
- Sıcak hava tabancaları
- Karıştırıcı

7



- Aksesuarlar

8

## Elektrikli Performansı AKÜ RAHATLIĞI!

36V

1.000 Watt üzerinde **GÜÇ** Sunar



Mevcut 18V – 5.0 Ah akülü makineler 500W civarında güç üretebilirken, MultiVolt 36 Volt makinelerle eşleştirilen MultiVolt Lityum-iyon aküler, 1.000W üzerinde benzersiz kablosuz güç sunar.



**START PACK 3** 18 V Makinelere takıldığında cihaza uyum sağlar ve 5.0 Ah kapasitede çalışır.



2.5 Ah

**2 Adet BSL36A18** (Batarya)  
+  
**1 Adet UC18YSL3** (Şarj Cihazı)



**460 \$**

**START PACK 5** 18 V Makinelere takıldığında cihaza uyum sağlar ve 8.0 Ah kapasitede çalışır.



4.0 Ah

**2 Adet BSL36B18** (Batarya)  
+  
**1 Adet UC18YSL3** (Şarj Cihazı)



**550 \$**

**UC18YTSL** 14.4 V - 18 V 4'lü Batarya Şarj Cihazı



MODEL	VOLTAJ (Volt)	ŞARJ TİPİ	VERSİYON
UC18YTSL	14.4 - 18 V	Li-ion	Slide Tip

- \* Aynı anda 4 adet farklı kapasitede batarya şarj etme imkanı
- \* 2 x USB giriş ile akıllı telefon şarj edebilme imkanı
- \* Prizle bağlı iken uzatma kablosu olarak kullanılabilir
- \* Tutma sapı ile rahat taşıma imkanı.
- \* 36 V bataryalar ile uyumludur.

**280 \$**

**371750 / 372120** MultiVolt BATARYALAR



KOD NO	MODEL	AKÜ TİPİ	VERSİYON	VOLTAJ (Volt)	AKÜ KAPASİTESİ (Ah)	FİYAT (USD)
371750	BSL36A18	Li-ion	Slide Tip	36-18	2.5 - 5.0	210,00 \$
372120	BSL36B18	Li-ion	Slide Tip	36-18	4.0 - 8.0	250,00 \$

**UC18YSL3** ŞARJ MAKİNASI



MODEL	VOLTAJ	ŞARJ TİPİ	VERSİYON	FİYAT (USD)
UC 18YSL3*	14.4 - 18 V	Li-ion	Slide Tip	100,00 \$

(\* MultiVolt serisi aküler için UC 18YSL3 şarj cihazı kullanılmalıdır.)



## AKÜLÜ DARBESİZ - DARBELİ MATKAP VİDALAMA / AKÜLÜ DARBELİ VİDALAMA

### DS 36DA 36 V / 138-64 Nm Akülü Darbesiz Matkap Vidalama



- 2 vitesli hız seçimi
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Çift kalıplı geniş mandren kadranı
- Önemli ölçüde uzun süreli çalışma
- Sınıfında en iyi delme hızı\*
- Akü göstergesi



\*Temmuz 2017'den itibaren, önde gelen elektrikli el aleti üreticileri tarafından üretilen akülü darbesiz matkaplar arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 çanta

MODEL	DS 36DA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Hafif Çelik	16 mm
	Yumuşak Ahşap	102 mm
	Ahşap Vidası	12x100 mm
	Makina Vidası	6 mm
Tork	Sert	138 Nm
	Yumuşak	64 Nm
Devir Hızı	Yüksek	0 - 2100 dev/dk
	Düşük	0 - 500 dev/dk
Akü süz Ağırlık	2.0 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah	4.0 Ah
	2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
	430 \$	950 \$



### DV 36DA 36 V / 138-64 Nm Akülü Darbeli Matkap Vidalama



- 2 vitesli hız seçimi
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Çift kalıplı geniş mandren kadranı
- Önemli ölçüde uzun süreli çalışma
- Sınıfında en iyi delme hızı\*
- Akü göstergesi



\*Temmuz 2017'den itibaren, önde gelen elektrikli el aleti üreticileri tarafından üretilen akülü darbeli matkaplar arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 çanta

MODEL	DV 36DA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Hafif Çelik	16 mm
	Yumuşak Ahşap	102 mm
	Tuğla	20 mm
	Ahşap Vidası	12x100 mm
Tork	Sert	138 Nm
	Yumuşak	64 Nm
Devir Hızı	Yüksek	0 - 2100 dev/dk
	Düşük	0 - 500 dev/dk
Darbe sayısı	Yüksek	0 - 31500 dar/dk
	Düşük	0 - 7500 dar/dk
Akü süz Ağırlık	2.0 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah	4.0 Ah
	2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
	450 \$	970 \$



### WH 36DB 36 V / 210 Nm Akülü Darbeli Vidalama



- Üçlü çekiç özelliği (dönüş başına iki yerine üç darbe)
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Dört farklı sıkma modu seçeneği
- IP56 koruma sınıfı
- Akü göstergesi
- Sınıfın performans lideri \*
- 4 farklı hız



\*Temmuz 2017'den itibaren, Lider elektrikli el aleti üreticileri tarafından üretilen kablolu darbeli vidalamalar arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 çanta

MODEL	WH 36DB	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Sıradan Cıvata	5 - 18 mm
	Yüksek Mukavemetli Cıvata	16 mm
	Makine Vidası	4 - 10 mm
Uç Girişi	Akıllı Vida	3.5 - 6 mm
	Altıgen	1/4" (6.35 mm)
Sıkma Torku	210 Nm	
Devir Hızı	Yumuşak Mod	0 - 900 dev/dk
	Normal Mod	0 - 2900 dev/dk
	Güç Modu	0 - 2900 dev/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2900 dev/dk
Tam Yüklü Darbe Sayısı	Yumuşak Mod	0 - 2000 dar/dk
	Normal Mod	0 - 4100 dar/dk
Güç Modu	Yumuşak Mod	0 - 4100 dar/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2200 dar/dk
Akü süz Ağırlık	0.9 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah	4.0 Ah
	2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
	410 \$	930 \$



### WH 36DC 36 V / 215 Nm Akülü Darbeli Vidalama



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Dört farklı sıkma modu seçeneği
- IP56 koruma sınıfı
- Sınıfının en kompakt kafasına ve en hafif ağırlığına sahip\*
- 3'lü led ile daha iyi aydınlatma
- Akü göstergesi
- 4 farklı hız



\*Ocak 2022 itibariyle, önde gelen elektrikli alet üreticileri tarafından üretilen 36V akülü darbeli sürücüler arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 çanta

MODEL	WH 36DC	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Sıradan Civata	5 - 18 mm
	Yüksek Mukavemetli Civata	5 - 14 mm
	Makine Vidası	4 - 10 mm
Uç Girişi	Akıllı Vida	3.5 - 6 mm
	Altıgen	1/4" (6.35 mm)
Sıkma Torku	215 Nm	
Devir Hızı	Yumuşak Mod	0 - 900 dev/dk
	Normal Mod	0 - 2900 dev/dk
	Güç Modu	0 - 3400 dev/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2900 dev/dk
	Tam Yüklü Darbe Sayısı	0 - 4100 dar/dk
Aküsüz Ağırlık	Normal Mod	0 - 4100 dar/dk
	Güç Modu	0 - 4100 dar/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2200 dar/dk
		0.9 kg



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
320 \$	750 \$	840 \$



### DH 36DPA 36 V / 28 mm Akülü Kırıcı Delici



- Tam şarjda iken elektrikli (AC) modeline eşdeğer delme hızı
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Klasik makinalara göre daha hafif ve daha kompakt
- Ergonomik tasarım
- Akü göstergesi



Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 derinlik mastarı, 1 çanta

MODEL	DH 36DPA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Beton	28 mm
	Çelik	13 mm
	Ahşap	32 mm
Uç Tipi	SDS-plus	
Devir Hızı	0 - 1100 dev/dk	
Tam Yüklü Darbe Sayısı	0 - 4300 dar/dk	
Darbe Kuvveti	3.0 Joule	
Akü Ağırlık	3.2 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
800 \$	1230 \$	1320 \$



### DH 36DMA 36 V / 40 mm Akülü Kırıcı Delici



- Tam şarjda iken elektrikli (AC) modeline eşdeğer delme hızı
- Akü göstergesi
- SDS MAX ile kolayca uç değiştirme



Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 derinlik mastarı, 1 çanta

MODEL	DH 36DMA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Beton	40 mm
	Çelik	105 mm
Uç Tipi	SDS-max	
Devir Hızı	260 - 590 dev/dk	
Tam Yüklü Darbe Sayısı	1420 - 2860 dar/dk	
Darbe Kuvveti	7.1 Joule	
Akü Ağırlık	6.9 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
1000 \$	1430 \$	1520 \$



## AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMALAR

### WR 36DE 36 V / 770 Nm / 1/2" Akülü Darbeli Somun Sıkma



- 4 kademeli devir ayar sistemi
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Sınıfının en güçlü ve en hızlısı\*
- Kullanım kolaylığı için kompakt ve hafif
- Akü göstergesi



\*Mayıs 2021 itibarıyla önde gelen elektrikli alet üreticileri tarafından üretilen 36V akülü darbeli somun anahtarları arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 çanta

MODEL	WR 36DE	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Cıvata	M10 - M24
	Yüksek Mukavemetli Cıvata	M10 - M20
Uç Girişi	Kare Soket	1/2" (12.7 mm)
Sıkma Torku	770 Nm	
Devir Hızı	Düşük Mod 1	0 - 1500 dev/dk
	Düşük Mod 2	0 - 1800 dev/dk
	Orta Mod	0 - 2100 dev/dk
	Yüksek Mod	0 - 2400 dev/dk
Darbe sayısı	Düşük Mod 1	0 - 2200 dar/dk
	Düşük Mod 2	0 - 2600 dar/dk
	Orta Mod	0 - 3000 dar/dk
	Yüksek Mod	0 - 3400 dar/dk
Akü süz Ağırlık	1.9 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
370 \$	800 \$	890 \$



### WR 36DB 36 V / 1050 Nm / 1/2" Akülü Darbeli Somun Sıkma



- 4 kademeli devir ayar sistemi
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Yüksek güç çıkışlı MULTI VOLT akü ve yüksek verimli kömürsüz motorun kombinasyonu, bir elektrikli (AC) modele yakın güç ve tork sunar.
- Kullanım kolaylığı için kompakt ve hafif
- IP56 koruma sınıfı
- Akü göstergesi



Standart aksesuarlar  
1 çanta

MODEL	WR 36DB	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Cıvata	M12 - M30
	Yüksek Mukavemetli Cıvata	M10 - M24
Uç Girişi	Kare Soket	1/2" (12.7 mm)
Sıkma Torku	1050 Nm	
Devir Hızı	Düşük Mod 1	0 - 600 dev/dk
	Düşük Mod 2	0 - 900 dev/dk
	Orta Mod	0 - 1200 dev/dk
	Yüksek Mod	0 - 1500 dev/dk
Darbe sayısı	Düşük Mod 1	0 - 1200 dar/dk
	Düşük Mod 2	0 - 1800 dar/dk
	Orta Mod	0 - 2300 dar/dk
	Yüksek Mod	0 - 2800 dar/dk
Akü süz Ağırlık	3.0 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
550 \$	980 \$	1070 \$



### WR 36DA 36 V / 1100 Nm / 3/4" Akülü Darbeli Somun Sıkma



- 4 kademeli devir ayar sistemi
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Yüksek güç çıkışlı MULTI VOLT akü ve yüksek verimli kömürsüz motorun kombinasyonu, bir elektrikli (AC) modele yakın güç ve tork sunar.
- Kullanım kolaylığı için kompakt ve hafif
- IP56 koruma sınıfı
- Akü göstergesi



Standart aksesuarlar  
1 çanta

MODEL	WR 36DA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Cıvata	M12 - M30
	Yüksek Mukavemetli Cıvata	M10 - M24
Uç Girişi	Kare Soket	3/4" (19 mm)
Sıkma Torku	1100 Nm	
Devir Hızı	Düşük Mod 1	0 - 600 dev/dk
	Düşük Mod 2	0 - 900 dev/dk
	Orta Mod	0 - 1200 dev/dk
	Yüksek Mod	0 - 1500 dev/dk
Darbe sayısı	Düşük Mod 1	0 - 1200 dar/dk
	Düşük Mod 2	0 - 1800 dar/dk
	Orta Mod	0 - 2300 dar/dk
	Yüksek Mod	0 - 2900 dar/dk
Akü süz Ağırlık	3.0 kg	



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
560 \$	990 \$	1080 \$



## AKÜLÜ TAŞLAMA / AKÜLÜ DAİRE TESTERE / AKÜLÜ TILKI KUYRUĞU TESTERE

### G 3612DA - G 3613DA 36 V / 115 mm-125 mm Akülü Taşlamalar



- Kullanım kolaylığı
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Değişken hız kontrolü ve otomatik mod fonksiyonu
- Yüksek güvenlik seviyesi
- Güvenlikli tetik
- Yumuşak başlangıç
- Akü göstergesi

MODEL	G 3612DA - G 3613DA	
Akü voltajı	36 V	
Disk	Dış Çap	115mm - 125 mm
	İç Çap	22.23 mm
İş Mili	M14 x 2	
Devir Hızı	Vites Modu	3000 - 9500 dev/dk
	Otomatik Mod	5500 dev/dk
Aküsüz Ağırlık	2.1 kg	



Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 anahtar, 1 çanta



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
350 \$	780 \$	870 \$

### C 3607DA 36 V / 185 mm Akülü Daire Testere



- Sınıfında en iyi aşırı yük kapasitesi\*
- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Sessiz modda motor verimi artar ve yaklaşık 5 dB daha gürültüsüz çalışır
- Aşırı yüklemeye koruması
- Kesme derinliği ayar sistemi
- Toz emme sistemine bağlanabilir
- Yumuşak başlangıç
- Akü göstergesi

MODEL	C 3607DA	
Akü voltajı	36 V	
Kapasite	Bıçak Çapı	185 mm
	Maks. Kesme Derinliği (90°)	62 mm
	Maks. Kesme Derinliği (45°)	47.5 mm
Devir hızı	Güç Modu	4300 dev/dk
	Sessiz Mod	2000 dev/dk
Aküsüz Ağırlık	3.3 kg	



\*Temmuz 2018 itibariyle, önde gelen elektrikli el aleti üreticileri tarafından üretilen 36V akülü dairesel testere arasında. (Koki Holdings tarafından araştırılmıştır.)

Standart aksesuarlar  
1 bıçak, 1 anahtar, 1 toz toplama seti, 1 kılavuz, 1 çanta



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
420 \$	850 \$	940 \$

### CR36DA 36 V / 28 mm Akülü Tilki Kuyruğu Testere



- Kullanım kolaylığı için kompakt ve hafif tasarım
- Akü göstergesi
- Ortalama %50 daha sessiz çalışma ile elektrikli testere performansı\*
- Orbital kesim

MODEL	CR36DA	
Akü Voltajı	36 V	
Kapasite	Yumuşak Çelik Boru	130 mm
	PVC Boru	130 mm
	Ahşap	300 mm
	Yumuşak Çelik Plaka	19 mm
Stroke Boyu	32 mm	
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	3.9 kg	



\*CR18DBL modeline göre.

Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 bıçak



Tek Makina (çanta içinde)	2.5 Ah 2 x BSL36A18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)	4.0 Ah 2 x BSL36B18 (Batarya) 1 x UC18YSL3 (Şarj Cihazı)
540 \$	970 \$	1060 \$



## AKÜLÜ DARBELİ - DARBESİZ VIDALAMA MATKAPLAR

### DV 12DA - 2.5 12 V / 38 Nm Akülü Darbeli Vidalama Matkap



- 2 vitesli hız seçimi
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 181 mm 1.2 kg
- LED aydınlatma
- 3 farklı mod
- 20 kademeli tork ayarı



18v

MODEL	DV 12DA	
Akü voltajı	12 V	
Delme çapı	Çelik	10 mm
	Ahşap	29 mm
	Tuğla	8 mm
Sıkma Torku	15 / 38 Nm	
Darbe Oranı	0-5250/ 0-21000 dar/dk	
Devir	0-350/ 0-1400 dev/dk	
Ağırlık	1.2 kg	
Koli Adedi	5	



**2.5 Ah**  
2 x 2.5 Ah  
(Batarya)  
1 x UC18YFSL  
(Şarj Cihazı)

**220 \$**



Standart aksesuarlar

1 çanta, 2 akü, 1 şarj makinası

### DS 18DA 18 V / 50 Nm Akülü Darbesiz Vidalama Matkap



- 2 vitesli hız seçimi
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 173 mm 1.3 kg (BSL1820M bataryasıyla)
- Dar alanlarda rahat kullanım
- LED aydınlatma
- 20 kademeli tork ayarı



18v

MODEL	DS 18DA	
Akü voltajı	18 V	
Delme çapı	Çelik	13 mm
	Ahşap	36 mm
Sıkma Torku	18 / 50 Nm	
Devir	0-350/ 0-1400 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	0.9 kg	
Koli Adedi	5	



**Tek Makina**  
(karton kutu)

**80 \$**

**2.0 Ah**  
2 x 2.0 Ah  
(Batarya)  
1 x UC18YFSL  
(Şarj Cihazı)  
(çanta içinde)

**260 \$**

**5.0 Ah**  
2 x 5.0 Ah  
(Batarya)  
1 x UC18YFSL  
(Şarj Cihazı)  
(çanta içinde)

**400 \$**



### DV 18DA 18 V / 50 Nm Akülü Darbeli Vidalama Matkap



- 2 vitesli hız seçimi
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 188 mm 1.4 kg (BSL1820M bataryasıyla)
- Dar alanlarda rahat kullanım
- LED aydınlatma
- 20 kademeli tork ayarı



18v

MODEL	DV 18DA	
Akü voltajı	18 V	
Delme çapı	Çelik	13 mm
	Ahşap	36 mm
	Tuğla	13 mm
Sıkma Torku	18 / 50 Nm	
Darbe Oranı	0-5250/ 0-21000 dar/dk	
Devir	0-350/ 0-1400 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	1.0 kg	
Koli Adedi	5	



**Tek Makina**  
(karton kutu)

**90 \$**

**2.0 Ah**  
2 x 2.0 Ah  
(Batarya)  
1 x UC18YFSL  
(Şarj Cihazı)  
(çanta içinde)

**270 \$**

**5.0 Ah**  
2 x 5.0 Ah  
(Batarya)  
1 x UC18YFSL  
(Şarj Cihazı)  
(çanta içinde)

**410 \$**



## AKÜLÜ DARBELİ VIDALAMA MATKAPLAR / AKÜLÜ DARBELİ VIDALAMA

### DV 18DD 18 V / 55 Nm Akülü Darbeli Matkap Vidalama



- 2 vitesli hız seçimi
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 170 mm 1.4 kg (BSL1850C batarya ile)



18v

MODEL	DV 18DD	
Akü voltajı	18 V	
Delme çapı	Çelik	13 mm
	Ahşap	36 mm
	Tuğla	13 mm
Sıkma Torku	26 / 55 Nm	
Darbe Oranı	0-6600/ 0-25500 dar/dk	
Devir	0-440/ 0-1700 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	0.75 kg	
Koli Adedi	3	



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>140 \$</b>	<b>320 \$</b>	<b>460 \$</b>

### DV 18DE 18 V / 70 Nm Akülü Darbeli Matkap Vidalama



- 2 vitesli hız seçimi
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Ürüne aşırı yüklenildiğinde RFC teknolojisi sayesinde motor durdurulur ve ürün korunur
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 159 mm 1.6 kg (BSL1820M batarya ile)



18v

MODEL	DV 18DE	
Akü voltajı	18 V	
Delme çapı	Çelik	13 mm
	Ahşap	52 mm
	Tuğla	13 mm
Sıkma Torku	40 / 70 Nm	
Darbe Oranı	0-30000 dar/dk	
Devir	0-550/ 0-2000 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	1.2 kg	
Koli Adedi	3	



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>250 \$</b>	<b>430 \$</b>	<b>570 \$</b>

### WH 18DA 18 V / 140 Nm Akülü Darbeli Vidalama



- Dar alanlarda kolay kullanım
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 150 mm 1.3 kg (BSL1820M batarya ile)
- LED aydınlatma



18v

MODEL	WH 18DA	
Akü voltajı	18 V	
Kapasite	Sıradan Cıvata	M5-M14
	Yüksek Mukavemetli Cıvata	M5-M12
	Makine Vidası	4 - 8 mm
Devir Hızı	0-2700 dev/dk	
Darba Sayısı	0-3600 dar/dk	
Sıkma Torku	140 Nm	
Aküsüz Ağırlık	0.9 kg	
Koli Adedi	5	



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>140 \$</b>	<b>320 \$</b>	<b>460 \$</b>



## AKÜLÜ DARBELİ VİDALAMALAR / AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMA

### WH 18DD 18 V / 140 Nm Akülü Darbeli Vidalama



- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 134 mm 1.3 kg (BSL1850C batarya ile)
- 140 Nm sıkma torku
- LED aydınlatma



18v

MODEL	WH 18DD	
Akü voltajı	18V	
Kapasite	Std. civata	5-14 mm
	Sert. civata	5 - 12 mm
	Max. sıkma torku	140 Nm
Devir hızı	0-3200dev/dk	
Darbe sayısı	0-4000 dar/dk	
Aküsüz Ağırlık	0.65 kg	
Koli Adedi	3	

LI-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>190 \$</b>	<b>370 \$</b>	<b>510 \$</b>

### WH 18DC 18 V / 55 Nm Akülü Darbeli Vidalama



- 4 farklı sıkma modu seçeneği
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- IP56 koruma sınıfı
- Düşük hızda iyi performans
- 3'lü led ile daha iyi aydınlatma
- Hassas tetik ile yüksek kontrol
- Akü göstergesi



18v

MODEL	WH 18DC	
Akü voltajı	18V	
Kapasite	Sıradan Civata	5 - 18 mm
	Yüksek Mukavemetli Civata	5 - 14 mm
	Küçük Vida	4 - 10 mm
	Akıllı Vida	3.5 - 6 mm
Uç Girişi	Altıgen 1/4" (6.35 mm)	
Sıkma Torku	210 Nm	
Devir Hızı	Yumuşak Mod	0 - 900 dev/dk
	Normal Mod	0 - 2900 dev/dk
	Güç Modu	0 - 3400 dev/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2900 dev/dk
Tam Yüklü Darbe Sayısı	Yumuşak Mod	0 - 1900 dar/dk
	Normal Mod	0 - 4000 dar/dk
Güç Modu	Normal Mod	0 - 4000 dar/dk
	Akıllı Vida Modu	0 - 2100 dar/dk
Aküsüz Ağırlık	0.9 kg	
Koli Adedi	5	

YENİ

IP56

LI-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>310 \$</b>	<b>490 \$</b>	<b>630 \$</b>

### G 1813DA 125 mm / 18 V Akülü Avuç Taşlama



- Yüksek performanslı, AC modelde 750 W'a denk gelen kömürsüz motor
- 144 mm gövde çapı
- Yumuşak başlangıç, geri tepme kontrolü ve güvenli tetik koruması sayesinde artırılmış kullanıcı güvenliği ve rahatlığı
- Toza ve suya dayanıklı yapı
- Titreşim emici kol



18v

MODEL	G18 13DA	
Akü voltajı	18 V	
Disk çapı	125 mm	
Mil vidası	M10 x 1.25	
Devir hızı	8000 dev/dk	
Aküsüz Ağırlık	2.1 kg	
Koli Adedi	3	

YENİ

BRUSH LESS MOTOR

LI-ION BATTERY



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>280 \$</b>	<b>460 \$</b>	<b>600 \$</b>

## AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMALAR

### WR 18DF 18 V / 220 Nm Akülü Darbeli Somun Sıkma



18v

- Yüksek torkla güvenilir performans
- Led aydınlatma
- Hafif ve kompakt tasarım sadece 177 mm 1.4 kg (BSL1820M batarya ile)

MODEL	WR 18DF
Akü voltajı	18 V
Sıkma kapasitesi	Std. civata M10 - M16 Sert civata M8 - M14
Sıkma torku	220 Nm
Devir Hızı	0-2400 dev/dk
Darbe sayısı	0-3200 dar/dk
Uç girişi	1/2" kare soket
Akü süz Ağırlık	1.0 kg
Koli Adedi	5



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)
160 \$	340 \$	480 \$

### WR 18DH 18 V / 345 Nm Akülü Darbeli Somun Sıkma



18v

- Birinci sınıf somun sıkma/sökme performansı
- Ergonomik tasarım
- 345 Nm sıkma torku
- IP56 koruma sınıfı
- 4 kademeli devir ayar sistemi
- 1/2" Kare soket
- Led ışıklı aydınlatma
- Yeni hava akışı tasarımı ile ideal soğutma

MODEL	WR 18DH
Akü voltajı	18 V
Sıkma kapasitesi	Std. civata M10 - M20 Sert civata M10 - M16
Sıkma torku	345 Nm
Devir hızı	Düşük Mod 0-1200dev/dk Orta Mod 0-2400 dev/dk Tekli Mod 0-1800 dev/dk Yük Modu 0-2800 dev/dk
Darbe sayısı	0-4000 dar/dk
Uç girişi	1/2" kare soket
Akü süz Ağırlık	1.3 kg
Koli Adedi	5



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)
290 \$	470 \$	610 \$

### WR 18DBDL2 18 V / 305 Nm Akülü Darbeli Somun Sıkma



18v

- Ergonomik tasarım
- 305 Nm sıkma torku
- IP56 koruma sınıfı
- 4 kademeli devir ayar sistemi
- 1/2" Kare soket
- Led ışıklı aydınlatma
- Yeni hava akışı tasarımı ile ideal soğutma

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751876	19 mm	20 mm	1,00 \$
751877	24 mm	25 mm	1,00 \$

MODEL	WR 18DBDL2
Akü voltajı	18 V
Sıkma kapasitesi	Std. civata M10 - M20 Sert civata M10 - M16
Sıkma torku	305 Nm
Devir hızı	Düşük Mod 0-1000dev/dk Orta Mod 0-2000 dev/dk Tekli Mod 0-2700 dev/dk Yük Modu 0-2700 dev/dk
Darbe sayısı	0-3600 dar/dk
Uç girişi	1/2" kare soket
Akü süz Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	5



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı) (çanta içinde)
500 \$	680 \$	820 \$

\* Detaylı bilgi için Sayfa 39'a bakınız.

## AKÜLÜ KIRICI DELİCİLER / AKÜLÜ TILKI KUYRUĞU TESTERE

### DH 18DPC 18 V / 3.2 J Akülü Kırıcı Delici



18v

- 2 vitesli hız seçimi
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Hafif ve kompakt tasarım
- Değişken hız kontrollü kullanımı kolay büyük tetik
- Akü seviye göstergesi
- Güçlü Led ışık

MODEL	DH 18DPC	
Akü voltajı	18 V	
	Beton	26 mm
Kırma Kapasitesi	Çelik	13 mm
	Ahşap	27 mm
Uç tipi	SDS-plus	
Devir hızı	0-700 / 0-950 dev/dk	
Tam yüklü darbe sayısı	0-3170 / 0-4300 dar/dk	
Darbe Kuvveti	3.2 J	
Aküsüz Ağırlık	2.8 kg	
Koli Adedi	4	

Standart aksesuarlar  
1 derinlik mastarı, 1 tutamak



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>390 \$</b>	<b>570 \$</b>	<b>710 \$</b>

### DH 18DBL 18 V / 2.2 J Akülü Kırıcı Delici



18v

- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Optimize edilmiş darbe mekanizması
- Rahat kullanım için geliştirilmiş kauçuk gövde ve sap
- Değişken hız kontrollü kullanımı kolay büyük tetik
- Akü seviye göstergesi
- Led aydınlatma

MODEL	DH 18DBL	
Akü voltajı	18 V	
	Beton	26 mm
Kırma Kapasitesi	Çelik	13 mm
	Ahşap	27 mm
Uç tipi	SDS-plus	
Devir hızı	0-1050 dev/dk	
Tam yüklü darbe sayısı	0-3950 dev/dk	
Darbe Kuvveti	2.6 J	
Aküsüz Ağırlık	3 kg	
Koli Adedi	1	

Standart aksesuarlar  
1 derinlik mastarı, 1 tutamak



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>600 \$</b>	<b>780 \$</b>	<b>920 \$</b>

### CR 18DSL 90 mm / 18 V Akülü Tilki Kuyruğu Testere



18v

- Anahtarsız kolay değiştirilebilir bıçak mekanizması
- Değiştirilebilir endüvi ve kömürler
- Rahat kullanım için kauçuk gövde ve sap
- Güvenlik kilitli, değişken hız kontrollü kullanımı kolay büyük tetik
- Akü seviye göstergesi

MODEL	CR 18DSL	
Akü voltajı	18 V	
	Boru	90 mm
Kesme Kapasitesi	Çelik Levha	10 mm
	Ahşap	90 mm
Strok boyu	28 mm	
Devir hızı	0-2100 dev/dk	
Uzunluk	434 mm	
Aküsüz Ağırlık	3 kg	
Koli Adedi	3	

Standart aksesuarlar  
1 anahtar, 1 bıçak



Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah 2 x 2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
	(çanta içinde)	(çanta içinde)
<b>580 \$</b>	<b>760 \$</b>	<b>900 \$</b>

## AKÜLÜ KALIPÇI TAŞLAMA / AKÜLÜ EKSANTRİK ZIMPARA / AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERE

### GP 18DA 18 V / 6 mm Akülü Kalıpçı Taşlama



- 7000-29000 dev/dk arasında ayarlanabilir devir
- Elektronik kontrol: yavaş başlangıç ve sabit devir
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Fren, aşırı yük koruma, geri tepme koruması, güvenli tetik koruması, yumuşak başlangıç sayesinde artırılmış kullanıcı güvenliği ve rahatlığı



18v

MODEL	GP 18DA
Akü voltajı	18 V
Max. taş çapı	50 mm
Pens	6 mm
Devir sayısı	7000 - 29000 dev/dk
Uzunluk	464 mm*
Ağırlık	1.65 kg
Koli Adedi	3

\*BSL1850C batarya ile

YENİ



LI-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR

Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
360 \$	540 \$	680 \$

### SV 1813DA 18 V / 125 mm Akülü Eksantrik Zımpara



- Elektrikli modelden daha yüksek performans\*
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha az tamir ve bakım masrafı
- Yüksek toz emme oranı
- Toz sızdırmazlık anahtarı
- Toz emme adaptörleri
- 6 farklı ayarlanabilir devir



18v

MODEL	SV 1813DA
Akü voltajı	18 V
Kapasite	Kağıt 125 mm Taban 125 mm
Titreşim Çapı	3 mm**
Devir Hızı	7000-1100 dev/dk
Toplam Uzunluk	153 mm
Aküsüz Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	3

\*SV13YB modeline göre

\*\*BSL1850C batarya ile

YENİ



LI-ION BATTERY




BRUSH LESS MOTOR

Tek Makina (karton kutu)	2.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)	5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
190 \$	370 \$	510 \$







## BATARYALAR

	KOD NO	MODEL	AKÜ TİPİ	VERSİYON	VOLTAJ (Volt)	AKÜ KAPASİTESİ (Ah)	FİYAT (USD)
	329371	BCL 1015	Li-ion	Kaset Tip	10.8	1.5	65,00 \$
	377796	BSL1820M	Li-ion	Slide Tip	18	2.0	77,00 \$
	335790	BSL1850	Li-ion	Slide Tip	18	5.0	157,00 \$

## ŞARJ MAKİNELERİ

	KOD NO	MODEL	VOLTAJ (Volt)	ŞARJ TİPİ	VERSİYON	ŞARJ SÜRESİ (Dakika)	FİYAT (USD)
	UC10SL2	UC 10SL2	10,8	Li-ion	Kaset Tip	40	60,00 \$
	UC18YFSL	UC 18YFSL	14.4 - 18	Li-ion	Slide Tip	60	70,00 \$

## DARBESİZ MATKAPLAR / DARBELİ MATKAPLAR

### D 10VC3 10 mm / 600 W Darbesiz Matkap



- Güçlü motor 600 W
- Düşük titreşim ve sessiz çalışma
- 10 mm anahtarsız mandren
- Ergonomik tasarım
- Güvenli ve rahat tutuş için yumuşak sap
- Devir sayısı ön seçimi
- Sağ-sol dönüş

MODEL	D 10VC3
Mandren kapasitesi	1-10 mm
Çelikte delme çapı	10 mm
Ahşapta delme çapı	25 mm
Güç	600 W
Devir sayısı	0-2500 dev/dk
Uzunluk	242 mm
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	5



105 \$

### D 13VL 13mm / 860 W Darbesiz Matkap



- 860 W'lık güçlü Hikoki Motoru
- Sağlam alüminyum gövde (AHB)
- "Slip Clutch" teknolojisi ile aşırı yüklenmelerde dişli sıyırmasına son
- Ergonomik yan tutamak ve kabza
- Anahtarsız mandren

MODEL	D 13VL
Mandren kapasitesi	1.5-13 mm
Çelikte delme çapı	13 mm (düşük hız) 8 mm (yüksek hız)
Ahşapta delme çapı	40 mm (düşük hız) 25 mm (yüksek hız)
Güç	860 W
Devir sayısı	0-1100/3000 dev/dk
Ağırlık	2.9 kg
Koli Adedi	6



310 \$

Standart aksesuarlar:  
1 tutamak, 1 derinlik mastarı

### DV 13VST 13 mm / 550 W Darbeli Matkap



- 550 W güçlü motor
- 13 mm mandren kapasitesi
- Kullanımı rahat büyük tetik
- Sağ-sol dönüş
- Elektronik hız kontrolü
- Yumuşak tutma sapı
- Hem tetikten hem de devir ayar düğmesinden hız değiştirme

MODEL	DV 13VST
Mandren kapasitesi	1.5-13 mm
Çelikte delme çapı	13 mm
Ahşapta delme çapı	25 mm
Güç	550 W
Devir sayısı	0-3000/dk
Darbe oranı	0-48000 dar/dk
Uzunluk	295 mm
Ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	6



68 \$

Standart aksesuarlar:  
1 mandren anahtarı, 1 tutamak, derinlik mastarı



## DARBELİ MATKAPLAR

## DV 16VSS 13 mm / 600 W Darbeli Matkap



- 600 W güçlü motor
- 13 mm anahtarsız mandren
- Kompakt ve hafif, sadece 1.5 kg
- Tetikten ayarlanabilen hassas devir ayarı
- Sağ-sol dönüş



MODEL	DV 16VSS
Mandren kapasitesi	1.5-13 mm
Betonda delme çapı	16 mm
Çelikte delme çapı	13 mm
Ahşapta delme çapı	25 mm
Güç	600 W
Devir sayısı	0-2900 dev/dk
Darbe oranı	29000 dar/dk
Uzunluk	270 mm
Ağırlık	1.5 kg
Koli Adedi	5



120 \$

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

2

## DV 18V 13 mm / 690 W Darbeli Matkap



- 690 W güçlü Hikoki motoru
- 13 mm anahtarlı mandren
- 2 vitesli şanzıman
- Hafif ve kompakt yapı
- Devir sayısı ön seçimi
- Sağ-sol dönüş
- Güvenli ve rahat tutuş için yumuşak sap

MODEL	DV 18V
Mandren kapasitesi	1.5-13 mm
Betonda delme çapı	18/13 mm
Çelikte delme çapı	13/8 mm
Ahşapta delme çapı	40/25 mm
Güç	690 W
Devir sayısı	0-1000/3000 dev/dk
Uzunluk	333 mm
Ağırlık	2 kg
Koli Adedi	3



210 \$

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı, 1 mandren anahtarı

## DV 22V 13 mm / 1120 W Darbeli Matkap



- 1120 W'lık güçlü Hikoki Motoru
- Sağlam alüminyum gövde (AHB)
- "Slip Clutch" teknolojisi ile aşırı yüklenmelerde dişli sıyırmasına son
- Ergonomik yan tutamak ve kabza
- Yumuşak tutma sapı ve yan tutamak

MODEL	DV22V
Mandren kapasitesi	1.5-13 mm
Betonda delme çapı	22/13 mm
Çelikte delme çapı	16/8 mm
Ahşapta delme çapı	40/25 mm
Güç	1120 W
Devir sayısı	0-1100/3000 dev/dk
Darbe Sayısı	0-8100/0-22000 dar/dk
Ağırlık	3 kg
Koli Adedi	2



400 \$

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

## DARBELİ SOMUN SIKMALAR

### WR 16SE 360 Nm / 370 W Darbeli Somun Sıkma



- Yenilenmiş yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Kömürlü motorlara göre %30 daha fazla çalışma süresi
- Güçlü Hikoki motoru 370 W
- Sınıfında en yüksek sıkma torku 360 Nm
- Kaymayan, rahat ve yumuşak tutamak
- Sıkma ve gevşetme için kullanımı rahat sağ-sol dönüş
- Ön tarafta geniş koruyucu tampon



MODEL	WR 16SE	
Kapasite	M12-M22	
Soket	12.7 mm (1/2" kare)	
Sıkma torku	360 Nm	
Güç	370 W	
Devir sayısı	1. mod	0-1100 dev/dk
	2. mod	0-1300dev/dk
	3. mod	0-1400 dev/dk
	4. mod	0-1600 dev/dk
Darbe sayısı	1. mod	0-1300 dar/dk
	2. mod	0-1500 dar/dk
	3. mod	0-1700 dar/dk
	4. mod	0-1900 dar/dk
Ağırlık	2.5 kg	
Koli Adedi	1	



**730 \$**

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751876	19 mm	20 mm	3,00 \$
751877	24 mm	25 mm	3,00 \$

\* Detaylı bilgi için Sayfa 61'e bakınız.

Standart aksesuarlar:  
1 bel askı kancası, 1 çanta

### WR 22SE 620 Nm / 800 W Darbeli Somun Sıkma



- Kömürsüz motorlu yenilikçi teknoloji
- Kendi sınıfının en küçük ve en hafifi
- Sağlam ve uzun ömürlü alüminyum gövde
- Kömürsüz motoru sayesinde voltaj düşüşlerinde dahi performansını korur
- Jeneratör ile çalışmaya uygun
- Ön ve arka tamponlar gövdeyi darbeleri karşı korur.
- Yumuşak ve ergonomik tutamak

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751948	36 mm	35 mm	4,00 \$

\* Detaylı bilgi için Sayfa 61'e bakınız.

Standart aksesuarlar:  
1 tutamak, 1 adet çanta

MODEL	WR 22SE
Kapasite	M14-M24
Soket	19 mm (3/4")
Sıkma Torku	620 Nm
Güç	800 W
Darbe Sayısı	2000 dar/dk
Devir Sayısı	1400 dev/dk
Ağırlık	4.6 kg
Koli Adedi	1



**1030 \$**



### WR 25SE 1000 Nm / 900 W Darbeli Somun Sıkma



- Kömürsüz motorlu yenilikçi teknoloji
- Kendi sınıfının en ergonomiği
- Sağlam ve uzun ömürlü alüminyum gövde
- Kömürsüz motoru sayesinde voltaj düşüşlerinde dahi performansını korur
- Jeneratör ile çalışmaya uygun
- Ön ve arka tamponlar gövdeyi darbelerle karşı korur
- Yumuşak ve ergonomik tutamak

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751474	43 mm	43 mm	9,00 \$
751475	46 mm	46 mm	10,00 \$

\* Detaylı bilgi için Sayfa 37'e bakınız.

Standart aksesuarlar:  
1 tutamak, 1 adet çanta

MODEL	WR 25SE
Kapasite	M22-M30
Soket	25,4 mm (1")
Sıkma Torku	1000 Nm
Güç	900 W
Darbe Sayısı	1500 dar/dk
Devir Sayısı	1100 dev/dk
Ağırlık	7.7 kg
Koli Adedi	1



**1475 \$**



## AVUÇ TAŞLAMALAR

## G 12STA 115 mm / 600 W Avuç Taşlama



- 600W'lık sağlam Hikoki motoru
- Tek elle kavranabilen ince gövde çapı
- Yumuşak başlangıç özelliği ile ilk çalışma anında devir kademeli olarak artarak, daha uzun motor ömrü sunar
- Güvenlikli tetik sayesinde makine fişe takılıyken enerji kesilmesi ve tekrar gelmesi durumunda motor doğrudan çalışmayarak olası iş kazalarının önüne geçilmiş olur.

Standart aksesuarlar:  
1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

MODEL	G 12STA
Güç	600 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	11500 dev/dk
Ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	6



63 \$

3

## G 12SR4 115 mm / 730 W Avuç Taşlama



- 730 W'lık sağlam Hikoki motoru
- Motorun daha verimli ve uzun ömürlü çalışması için yeni tasarlanmış geniş fan ve optimize edilmiş hava akışı
- Tek elle daha iyi kavranabilmek için ince gövde çapı
- Yandan kontrol edilen açma kapama düğmesi
- Güvenlikli tetik sayesinde makine fişe takılıyken enerji kesilmesi ve tekrar gelmesi durumunda motor doğrudan çalışmayarak olası iş kazalarının önüne geçilmiş olur.

Standart aksesuarlar:  
1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

MODEL	G 12SR4
Güç	730 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	10000 dev/dk
Ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	6



89 \$

## G 12SQ2 115 mm / 900 W Avuç Taşlama



- 900 W'lık güçlü Hikoki motoru
- Alttan tetik
- Sınıfının en düşük gövde çapı\*

\* Mayıs 2018 itibari ile 1000 W veya daha düşük avuç taşlamalar arasında.

Standart aksesuarlar:  
1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

MODEL	G 12SQ2
Güç	900 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	10500 dev/dk
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	5



136 \$

## AVUÇ TAŞLAMALAR

### G 12SN2 115 mm / 900 W Avuç Taşlama



- Güçlü 900 W motor
- Kısa devreye karşı geliştirilmiş toza karşı koruma
- Aşınmaya dayanıklı armatür bobini
- Güvenlikli tetik sayesinde makine fişe takılıyken enerji kesilmesi ve tekrar gelmesi durumunda motor doğrudan çalışmayarak olası iş kazalarının önüne geçilmiş olur.



MODEL	G 12SN2
Güç	900 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	10500 dev/dk
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	4

107 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

### G 12SE3 115 mm / 1400 W Avuç Taşlama



- Aşırı yüklenmeye karşı mükemmel dayanıklılık
- Anahtarsız siperlik değiştirme
- Kısa devreye karşı geliştirilmiş toza karşı koruma
- Aşınmaya dayanıklı armatür bobini
- Yumuşak başlangıç
- Güvenlikli tetik sayesinde makine fişe takılıyken enerji kesilmesi ve tekrar gelmesi durumunda motor doğrudan çalışmayarak olası iş kazalarının önüne geçilmiş olur.
- Alttan tetik



MODEL	G 12SE3
Güç	1400 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	11500 dev/dk
Ağırlık	2.5 kg
Koli Adedi	4

215 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

### G 13SB4 125 mm / 1400 W Avuç Taşlama



- Sınıfının en düşük gövde çapı (203 mm)
- Hafif ve Kompakt tasarım
- Güçlü 1400 W motor
- Ergonomik tasarım
- Isınmaya karşı dayanıklı
- Güvenlikli tetik sayesinde makine fişe takılıyken enerji kesilmesi ve tekrar gelmesi durumunda motor doğrudan çalışmayarak olası iş kazalarının önüne geçilmiş olur.



MODEL	G 13SB4
Güç	1400 W
Disk çapı	125 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	11000 dev/dk
Ağırlık	1.9 kg
Koli Adedi	4

160 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

## BÜYÜK TAŞLAMALAR

## G 18ST 180 mm / 2200 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2200 W Hikoki motoru
- Toz ve yabancı cisim girişinden minimum etkilenen labirent motor yapısı
- Daha çabuk soğumayı sağlayıp motor ömrünü uzatan iki parçalı stator
- Hikoki gücünü yansıtan agresif tasarım

MODEL	G 18ST
Güç	2200 W
Disk çapı	180 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	8500 dev/dk
Ağırlık	4.9 kg
Koli Adedi	4



180 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

## G 23ST 230 mm / 2200 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2200 W Hikoki motoru
- Toz ve yabancı cisim girişinden minimum etkilenen labirent motor yapısı
- Daha çabuk soğumayı sağlayıp motor ömrünü uzatan iki parçalı stator
- Hikoki gücünü yansıtan agresif tasarım

MODEL	G 23ST
Güç	2200 W
Disk çapı	230 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	6600 dev/dk
Ağırlık	4.9 kg
Koli Adedi	4



180 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

## G 18SE4 180 mm / 2600 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2600 W Hikoki motoru
- Titreşim emici yan kol
- Alet gerekmeden ayarlanabilir disk muhafazası
- Özel geliştirilmiş motor ile daha hafif ve aşırı yükte karşı daha dayanıklı

MODEL	G 18SE4
Güç	2600 W
Disk çapı	180 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	8500 dev/dk
Ağırlık	5.9 kg
Koli Adedi	3



250 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak

## G 23SC4 230 mm / 2600 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2600 W Hikoki motoru
- Titreşim emici yan kol
- Alet gerekmeden ayarlanabilir disk muhafazası
- Özel geliştirilmiş motor ile daha hafif ve aşırı yükte karşı daha dayanıklı

MODEL	G 23SC4
Güç	2600 W
Disk çapı	230 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	6600 dev/dk
Ağırlık	6.1 kg
Koli Adedi	3



250 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 siperlik, 1 yan tutamak



## POLİSAJ - KALIPÇI TAŞLAMALAR

### SP 18VA 180 mm / 1250 W Polisaj



- Güçlü 1250 W motor
- Sabit hız kontrolü ile daha verimli çalışma
- Yumuşak başlangıç ve aşırı yüklenmeye karşı koruma
- Hem tetikten hem de devir ayar düğmesinden hız değiştirme
- Kompakt ve hafif yapı



MODEL	SP 18VA
Güç	1250 W
Disk çapı	180 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	0-3400 dev/dk
Ağırlık	2.8 kg
Koli Adedi	2

335 \$

Standart aksesuarlar:

1 anahtar, 1 kumlama diski, 1 bone, 1 lastik disk

### GP 2S2 6 mm / 520 W Kalıpçı Taşlama



- Sınıfında en yüksek taşlama hızı 29 000 dev/dk.
- Kompakt ve ergonomik yeni tasarım
- Tamamı rulmanlı yapı
- Alüminyum alaşımlı dayanıklı ön gövde



MODEL	GP 2S2
Güç	520 W
Max. taş çapı	25 mm
Pens	6 mm
Devir sayısı	29000 dev/dk
Uzunluk	359 mm
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	4

325 \$

Standart aksesuarlar:

1 tutamak, 2 anahtar

### GP 3V 6 mm / 760 W Kalıpçı Taşlama, Devir Ayarlı



- 7000-29000 dev/dk arasında ayarlanabilir devir
- Elektronik kontrol: yavaş başlangıç ve sabit devir
- Maksimum taş çapı: 25 mm



MODEL	GP 3V
Güç	760 W
Maximum taş çapı	25 mm
Pens	6 mm
Devir sayısı	7000-29000 dev/dk
Uzunluk	406 mm
Ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	4

440 \$

Standart aksesuarlar:

1 tutamak, 2 anahtar

## KIRICI DELİCİLER

### DH 24PH 24 mm / 730 W Kırıcı Delici



- Delme, darbeli delme ve kırıcı fonksiyonu
- Yüksek dayanım
- Ergonomik tasarım
- 2,7 Joule yüksek darbe kuvveti
- SDS Plus uyumlu uç sistemi



MODEL	DH 24PH	
Kapasite	Beton	3.4-24 mm
	Çelik	13 mm
	Ahşap	32 mm
Güç	730 W	
Darbe kuvveti	2.7 Joule	
Devir sayısı	0-1050 dev/dk	
Darbe sayısı	0-3950 dar/dk	
Uç tipi	SDS-Plus	
Ağırlık	2.7 kg	
Koli Adedi	3	



230 \$

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

### DH 26PC2 26 mm / 830 W Kırıcı Delici



- 3 mod (delme - darbeli delme - kırıcı)
- Sınıfındaki en yüksek delme hızı\*
- Yüksek dayanım
- 830 W güçlü Hikoki motoru
- 3.2 joule darbe kuvveti
- Tek hamlede uç takma sistemi
- 360 derece dönebilen çift katmanlı tutamak



MODEL	DH 26PC2	
Kapasite	Beton	26 mm
	Çelik	13 mm
	Ahşap	32 mm
Güç	830 W	
Darbe kuvveti	3.2 Joule	
Devir sayısı	0-1100 dev/dk	
Darbe sayısı	0-4300dar/dk	
Uç tipi	SDS-Plus	
Ağırlık	2.8 kg	
Koli Adedi	3	



260 \$

Temmuz 2019 itibari ile 26 mm kırıcı deliciler arasında

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

### DH 28PCY2 28 mm / 850 W Kırıcı Delici



- 3 mod (delme - darbeli delme - kırıcı)
- Hikoki titreşim azaltma teknolojisi (UVP) ile %33 daha az titreşim
- Sınıfının en az titreşimli\*
- Yüksek dayanım
- 850 W güçlü Hikoki motoru
- 3.4 joule darbe kuvveti
- Tek hamlede uç takma sistemi



MODEL	DH 28PCY2	
Kapasite	Beton	28 mm
	Çelik	13 mm
	Ahşap	32 mm
Güç	850 W	
Darbe kuvveti	3.4 Joule	
Devir sayısı	0-1100 dev/dk	
Darbe sayısı	0-4300 dar/dk	
Uç tipi	SDS-Plus	
Ağırlık	3.0 kg	
Koli Adedi	3	



350 \$

\* Temmuz 2019 itibariyle DH28PEC hariç 28 mm kırıcı deliciler arasında. (Hikoki Holdings tarafından araştırılmıştır)

Standart aksesuarlar:

1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

## KIRICI DELİCİLER

### DH 40MC 40 mm / 1000 W Kırıcı Delici



- Güçlü motor, 1000 W
- Sınıfındaki en hızlı delici
- Delme modunda emniyet debriyajı
- Düşük titreşim ve sessiz çalışma
- Değişken kilit mekanizmalı SDS-Max uç sistemi.



MODEL	DH 40MC	
Kapasite	Max. delme çapı	40 mm
	Max. karot çapı	105 mm
Güç		1000 W
Darbe kuvveti		10.5 Joule
Devir sayısı		0-620 dev/dk
Darbe sayısı		0-2800dar/dk
Uç tipi		SDS-Max
Ağırlık		7.1 kg
Koli Adedi		2



725 \$

Standart aksesuarlar:  
1 çanta, 1 tutamak

### DH 45MA 45 mm /1400 W Kırıcı Delici



- Güçlü motor, 1400 W
- LVH Titreşim emici kol
- Kullanımı rahat büyük tetik
- Devir sayısı ön seçimi
- Değişken kilit mekanizmalı SDS-Max uç sistemi.
- Düşük titreşim ve sessiz çalışma



MODEL	DH 45MA	
Kapasite	Max. delme çapı	45 mm
	Max. karot çapı	125 mm
Güç		1400 W
Darbe kuvveti		11.3 Joule
Devir sayısı		260-380 dev/dk
Darbe sayısı		1750-2900 dar/dk
Uç tipi		SDS-Max
Ağırlık		9.4 kg
Koli Adedi		1



900 \$

Standart aksesuarlar:  
1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

### DH 52MA 52 mm / 1500W Kırıcı Delici



- Güçlü motor, 1500 W
- LVH Titreşim emici kol
- Kullanımı rahat büyük tetik
- Devir sayısı ön seçimi
- Değişken kilit mekanizmalı SDS-Max uç sistemi.
- Düşük titreşim ve sessiz çalışma



MODEL	DH 52MA	
Kapasite	Max. delme çapı	52 mm
	Max. karot çapı	160 mm
Güç		1500 W
Darbe kuvveti		15.5 Joule
Devir sayısı		210-330 dev/dk
Darbe sayısı		1200-2250 dar/dk
Uç tipi		SDS-Max
Ağırlık		11.8 kg
Koli Adedi		1



990 \$

Standart aksesuarlar:  
1 çanta, 1 tutamak, 1 derinlik mastarı

## KIRICILAR

### H 41MB2 5 kg / 950 W Kırıcı



- 950 W kömürsüz güçlü Hikoki motoru
- Yüksek kırma performansı; 10 Joule
- Fonksiyonel ve sağlam tasarım
- Otomatik yağlama sistemi
- Auto-stop (sigortalı) tip kömür
- SDS-Max uç sistemi



MODEL	H 41MB2
Güç	950 W
Darbe sayısı	3000 dar/dk
Darbe kuvveti	10 Joule
Uzunluk	427 mm
Uç tipi	SDS-Max
Ağırlık	5.2 kg
Koli Adedi	2



700 \$

Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 tutamak, 1 adet murç

### H 60MC 10 kg / 1250 W Kırıcı



- Yüksek kırma performansı; 22 Joule
- Fonksiyonel ve sağlam tasarım
- Titreşim emici tutamak
- SDS-Max uç sistemi



MODEL	H 60MC
Güç	1250 W
Darbe sayısı	1600 dar/dk
Darbe kuvveti	22 Joule
Uzunluk	570 mm
Uç tipi	SDS - Max
Ağırlık	10.2 kg
Koli Adedi	1



990 \$

Standart aksesuarlar:  
1 çanta, 1 tutamak, 1 adet murç

### H 65SB3 18 kg / 1340 W Kırıcı



- Kullanıcıyı yüksek titreşimden koruyan UVP özelliği
- Sınıfındaki en yüksek kırma gücü\*
- Doğal kauçuktan yapılmış 360° dönebilen yan tutamak
- Yumuşak, kaymayan ve kullanımı kolaylaştıran titreşim emici sap
- Dayanıklı ve sağlam alüminyum gövde
- 30 mm altıgen uç sistemi
- Minimum 2.5 KW jeneratör ile kullanılabilir



MODEL	H 65SB3
Güç	1340 W
Darbe sayısı	1400 dar/dk
Darbe kuvveti	45 Joule
Uzunluk	731 mm
Uç tipi	30 mm Altıgen
Ağırlık	18 kg
Koli Adedi	1



1620 \$

\*Ekim 2016 itibari ile 16-18 kg kırıcılar arasında

Standart aksesuarlar  
tutamak, 1 adet murç, 1 çanta



## KIRICILAR

### H 90SG 32 kg / 2000 W Kırıcı



- Kendi sınıfının en yüksek darbe kuvveti\*
- UVP teknolojisi sayesinde %54'e varan düşük titreşim
- Rahat kullanım için geliştirilmiş ergonomik sap tasarımı
- 28.5 mm Altıgen uç



MODEL	H 90SG
Güç	2000 W
Darbe sayısı	1000 dar/dk
Darbe kuvveti	70 Joule
Uzunluk	860 mm
Uç tipi	28 mm Altıgen
Ağırlık	32 kg
Koli Adedi	1



\*Temmuz 2014 itibari ile 30 kg kırıcılar arasında

2600 \$

4





## PROFİL KESME - DAİRE TESTERELER

### CC 14ST 355 mm / 2200 W Profil Kesme



- Yumuşak başlangıç
- 2200 W güçlü motor
- Hızlı kilitleme mekanizması
- Kıvılcım koruyucu
- Mil kilitli



MODEL	CC 14ST
Güç	2200 W
Devir sayısı	3800 dev/dk
Karbon taş çapı	355 mm
Karbon taş göbek çapı	25,4 mm
Kapasite	Boru Ø 130 mm
	Profil 95x200 mm
Ağırlık	17 kg
Koli Adedi	1



325 \$

Standart aksesuarlar  
1 kesme taşı, 1 anahtar

### C 7SS 190 mm / 1050 W Daire Testere



- 190 mm bıçak çapı, 68 mm kesme derinliği
- Güçlü alüminyum taban
- Ayarlanabilir kesme derinliği ve kesme açısı
- Arka toz çıkışı
- Kavramayı kolaylaştıran yan tutamak

MODEL	C 7SS
Güç	1050 W
Devir sayısı	5500 dev/dk
Testere çapı	190 mm
Maksimum kesme derinliği 90°	68 mm
Maksimum kesme derinliği 45°	46 mm
Ağırlık	3.4 kg
Koli Adedi	3



YENİ

175 \$

Standart aksesuarlar  
1 bıçak, 1 anahtar, 1 kılavuz

### C 9U3 235 mm / 2000 W Daire Testere



- Magnezyum alaşımlı gövde sayesinde sınıfındaki en hafif makina; 7.2 kg.
- Maksimum kesme derinliği 86 mm
- Ayarlanabilir kesme derinliği ve kesme açısı
- Toz üfleme sistemi ile temiz ve rahat çalışma
- Yumuşak sap ve büyük tetik
- Aşınmaya dayanıklı, uzun ömürlü nikel kaplamalı alüminyum taban
- Tamamı rulmanlı yapı
- Mil kilitli



MODEL	C 9U3
Güç	2000 W
Devir sayısı	5200 dev/dk
Testere çapı	235 mm
Testere göbek çapı	30 mm
Maksimum kesme derinliği 90°	86 mm
Maksimum kesme derinliği 45°	65 mm
Ağırlık	7.2 kg
Koli Adedi	2



360 \$

Standart aksesuarlar  
1 bıçak, 1 allen anahtar, 1 kılavuz, 1 toz toplama aparatı,

## GÖNYE KESME - RAYLI GÖNYE KESME

### C 10FCE2 255 mm / 1520 W Gönye Kesme



- 1520 W güçlü Hikoki motoru
- 48° sola yatar kafa
- 0°-52° sağ/sol döner tabla
- 0°-15°, 22.5°, 31.6° ve 45°'lerde otomatik sabitleme
- Kesilecek malzemenin daha sabit tutulması için genişletilmiş tabla yüzeyi
- Kolay bıçak değişimi için mil kilit mekanizması
- Temiz çalışma için toz torbası



MODEL	C 10FCE2
Güç	1520 W
Devir sayısı	5000 dev/dk
Testere çapı	255 mm
Testere göbek çapı	30 mm
Maksimum kesme derinliği 90°	89x101 mm
Maksimum kesme derinliği 45°	59x102 mm
Ağırlık	11.9 kg
Koli Adedi	1



515 \$

Standart aksesuarlar

1 bıçak, 1 toz torbası, 1 anahtar takımı

### C 12RSH2 305 mm / 1520 W Raylı Gönye Kesme - Lazerli Kesim Çizgisi



- 630 mm genişliğinde, alüminyum alaşımlı tabla
- Kusursuz ve hızlı kesim için kılavuz lazer ışık
- Her iki yöne 57° ye kadar dönebilen alt tabla
- Sessiz çalışan kayış aktarmalı motor



MODEL	C 12RSH2
Güç	1520 W
Devir sayısı	4000 dev/dk
Testere çapı	305 mm
Testere göbek çapı	30 mm
Maksimum kesme derinliği 0°	105x312 mm
Maksimum kesme derinliği 45°	68x312 mm
Ağırlık	27 kg
Koli Adedi	1



1330 \$

Standart aksesuarlar

1 bıçak, 1 toz torbası, 1 anahtar takımı



## TİTREŞİMLİ ZIMPARALAR

### SV 12SG 110x100 mm / 200 W Titreşimli Zımpara



- Güçlü motor 200 W
- Yeni ergonomik tasarım
  - Kullanım kolaylığı
  - Avuca rahat oturan gövde
- Tamamı rulmanlı yapı



MODEL	SV 12SG
Güç	200 W
Devir sayısı	14000 dev/dk
Orbital devir	28000 dev/dk
Zımpara ölçüsü	110x100 mm
Titreşim çapı	1.5 mm
Ağırlık	1.1 kg
Koli Adedi	3



Standart aksesuarlar  
1 zımpara kağıt, 1 toz torbası

132 \$

### FSV 10SA 94x184 mm / 180 W Titreşimli Zımpara



- 200W Güçlü motor
- Ergonomik tasarım
- Avuca rahat oturan gövde



MODEL	FSV 10SA
Güç	180 W
Devir sayısı	10000-20000 dev/dk
Orbital devir	20000 dev/dk
Zımpara ölçüsü	94x184 mm
Titreşim çapı	2 mm
Ağırlık	1 kg
Koli Adedi	5



Standart aksesuarlar  
1 zımpara tablası, 1 toz torbası

116 \$

### SV 12SD 114x228 mm / 300 W Titreşimli Zımpara



- Mükemmel toz emme özelliği
- Düzgün yüzey ve minimum titreşimi sağlayan sürücülü sistem
- Hızlı ve kolay zımpara değiştirme için mandallı sistem
- Tamamı rulmanlı yapı

MODEL	SV 12SD
Güç	300 W
Devir sayısı	10000/dk
Orbital devir	20000 dev/dk
Zımpara ölçüsü	114x228 mm
Titreşim çapı	2.4 mm
Ağırlık	2.8 kg
Koli Adedi	8



Standart aksesuarlar  
1 zımpara kağıt, 1 toz torbası

300 \$

## EKSANTRİK ZIMPARA - TANK ZIMPARA - PLANYA

### SV 13YA 125 mm / 230 W Eksantrik Zımpara



- Avuç içine rahat oturan ergonomik gövde sayesinde kolay kullanım
- Yüksek zımparalama performansı
- Yüksek toz toplama performansı
- Elektronik kontrol özelliği ile farklı devirlerde sabit hız kontrolü
- Rulmanlı yapı



MODEL	SV 13YA
Güç	230 W
Devir sayısı	7000-12000 dev/dk
Kağıt ölçüsü	Ø 125 mm
Taban ölçüsü	Ø 125 mm
Titreşim çapı	3.2 mm
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	3



160 \$

Standart aksesuarlar  
1 zımpara kağıt, 1 toz torbası

### SB 10V2 100x610 mm / 1020 W Tank Zımpara - Devir Ayarlı



- 1020 W elektronik devir ayarlı motor
- Makine çalışırken bandı ve zımparalama işlemi kontrol edebileceğiniz gövde üzerinde şeffaf pencere
- Köşe noktalarda verimli çalışma için sol tarafa yerleştirilmiş toz toplama torbası



MODEL	SB 10V2
Güç	1020 W
Bant ölçüsü	100x610 mm
Bant hızı	240-420 m dev/dk
Ağırlık	5.2 kg
Koli Adedi	4



480 \$

### P 20ST 82 mm / 580 W Planya



- 580 W motor gücü
- Lamba ölçüsü 9 mm
- Kolay ayarlanabilen kesme derinlik ayarı
- Sadece 2.5 kg

MODEL	P 20ST
Güç	580 W
Kesme genişliği	82 mm
Kesme derinliği	1.5 mm
Devir sayısı	17000 dev/dk
Ağırlık	2.5 kg
Koli Adedi	3



180 \$

Standart aksesuarlar  
1 bıçak, 1 bıçak yerleştirme mastarı, 1 kılavuz, 1 anahtar



## DEKUPAJLAR

### CJ 65V3 65 mm / 400 W Dekupaj



- Geliştirilmiş endüvi yapısı sayesinde daha uzun kullanım
- Güvenli ve rahat tutuş için yumuşak sap
- Elektronik hız kontrollü büyük tetik
- İstenildiğinde vakum yapabilen bir cihaza takılabilen toz toplama aparatı
- 45° sağ-sol açılı kesim
- Emniyet kapağı
- Hem tetikten hem devir ayar düğmesinden hız değiştirme



MODEL	CJ 65V3	
Güç	400 W	
Kesme derinliği	Ahşap	65 mm
	Çelik	6 mm
Devir sayısı	0-3000 dev/dk	
Strok uzunluğu	18 mm	
Ağırlık	1.5 kg	
Koli Adedi	5	



115 \$

Standart aksesuarlar  
1 bıçak, 1 anahtar

### CJ 90VST2 90 mm / 705 W Dekupaj



- Kompakt tasarım
- Hızlı bıçak değiştirme sistemi
- 4 kademeli yörüngesel hareket.
- 45° sağ-sol kesim imkânı
- Yumuşak ve kullanışlı tutamak
- Toz üfleme fonksiyonu
- Pürüzsüz düz ve kavisli kesimler



MODEL	CJ 90VST2	
Güç	705 W	
Kesme derinliği	Ahşap	90 mm
	Çelik	10 mm
Min. kesme yarı çapı	25 mm	
Devir sayısı	850-3000 dev/dk	
Strok uzunluğu	26 mm	
Ağırlık	2.2 kg	
Koli Adedi	5	



190 \$

Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 bıçak, 1 anahtar, toz toplayıcı

### CJ 110MV 110 mm / 720 W Dekupaj



- Güçlü 720 W motor
- Hassas kesim işleri için elektronik devir ayarı
- Hızlı bıçak değiştirme sistemi
- Dört pozisyonlu yörüngesel kesim
- Güçlü üfleme ve ışıklı aydınlatma fonksiyonu sayesinde kolay kesim çizgisi takibi
- 45° sağ-sol açılı kesim
- Yumuşak ve kullanışlı D tip sap



MODEL	CJ 110MV	
Güç	720 W	
Kesme derinliği	Ahşap	110 mm
	Çelik	10 mm
Min. kesme yarı çapı	25 mm	
Devir sayısı	850-3000 dev/dk	
Strok uzunluğu	26 mm	
Ağırlık	2.2 kg	
Koli Adedi	5	



260 \$

Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 bıçak, 1 toz toplama aparatı,



## TILKI KUYRUĞU - FREZE - ÜFLEYİCİ

### CR 13V2 300 mm / 1010 W Tilki Kuyruğu



- Güçlü 1010 W motor
- Ergonomik tasarım ve sağlam gövde
- Düz kesim
- Anahtarsız testere takabilme özelliği
- Aşağı veya yukarı yönde kesim yapma imkanı sağlayan bıçak mekanizması

MODEL	CR 13V2	
Güç	1010 W	
Kesme derinliği	Boru	130 mm
	Çelik	19 mm
	Ahşap	300 mm
Strok uzunluğu	29 mm	
Strok sayısı	0-2800 dev/dk	
Ağırlık	3.3 kg	
Koli Adedi	3	

305 \$

Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 bıçak, 1 anahtar

### M 12VE 12 mm / 2000 W Freze



- Güçlü 2000 W motor
- Elektronik kontrollü devir ayarı
- Değişken açılı yan tutamak kolları
- Derinlik ayarı için hassas ve kullanımı kolay skala
- Yumuşak kalkış
- Alüminyum alaşımlı taban ve ara kapak
- Hafif, sadece 5.3 kg



MODEL	M 12VE
Güç	2000 W
Devir sayısı	8000-22000/dk
Pens çapı	12 mm
Freze stroku	65 mm
Ağırlık	5.3 kg
Koli Adedi	3



500 \$

Standart aksesuarlar  
1 kılavuz, 1 anahtar

### RB 40VA 3.8 m<sup>3</sup>/dk. / 550 W Üfleyici - Devir Ayarlı



- Değişken hız kontrollü tetik
- Sınıfında en yüksek hava hacmi 3.8 m<sup>3</sup>/dk.
- Hem üfleyici hem de toz toplayıcı olarak kullanılabilir
- Yüzeyde el değmeden sabit olarak kullanılabilir
- Her açıdan kolay kullanım için yumuşak tutma sapı



MODEL	RB 40VA
Hava akış hacmi	0-3.8 m <sup>3</sup> /dk.
Hava basıncı	0-5.5 kPa
Devir sayısı	0-16000 dev/dk
Güç	550 W
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	3



150 \$

Standart aksesuarlar  
1 toz torbasi, 1 ağızlık

## SICAK HAVA TABANÇALARI

### RH 600T 600 °C / 2000 W Sıcak Hava Tabancası



- 450/600 °C çift ısı ayarı
- Hızlı soğutma
- Yüksek ısı koruması
- Rahat ve kontrollü kullanım için yumuşak sap
- Sabit noktada sürekli kullanım için askı kancası



Standart aksesuarlar  
1 çanta, 4 nozul, 1 raspa

MODEL	RH 600T
Güç	2000 W
Sıcaklık kademeleri	450/600 °C
Fan hızı	250/500 litre/dk
Ağırlık	0.57 kg
Koli Adedi	5



77 \$

### RH 650V 650 °C / 2000 W Sıcak Hava Tabancası - Isı Ayarlı



- 2000 W
- Ayarlanabilen sıcaklık ve fan hızı
- LCD gösterge
- Sürekli kullanımda sabit ısı kontrolü ve aşırı ısınmayı önleyen sistem
- Rahat ve kontrollü kullanım için yumuşak sap



Standart aksesuarlar  
1 çanta, 4 nozul, 1 raspa

MODEL	RH 650V
Güç	2000 W
Sıcaklık kademeleri	50-650 °C
Fan hızı	250-500 litre/dk
Ağırlık	0.97 kg
Koli Adedi	5



107 \$

### UM 16VST 160 mm / 1500 W Karıştırıcı




- 1500 W motor
- 2 vitesli şanzıman
- Sağlam metal gövde
- Yumuşak kalkış
- Elektronik sabit hız kontrol sistemi
- Darbelere karşı dayanıklı koruma barları

MODEL	UM16VST
Güç	1500 W
Mil çıkışı	M 14
Devir sayısı (2 vites)	300-650 dev/dk
Devir sayısı (1 vites)	150-300 dev/dk
Karıştırıcı aparat çapı	160 mm
Ağırlık	5.6 kg
Koli Adedi	1










300 \$

Standart aksesuarlar:  
1 karıştırıcı uç, 1 anahtar


SDS-PLUS DELİCİ UÇLARI	KOD NO	ÇAP (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	TOPLAM UZUNLUK (mm)	FİYAT (USD)
	401006	6	50	110	1,60 \$
	401007	6	100	160	1,90 \$
	401914	7	50	110	2,00 \$
	401915	7	100	160	2,10 \$
	401008	8	50	110	2,10 \$
	401009	8	100	160	2,15 \$
	401010	10	50	110	2,15 \$
	401011	10	100	160	2,00 \$
	401012	12	100	160	2,20 \$
	401339	12	150	210	2,90 \$
	401013	12	400	460	5,90 \$
	401014	14	100	160	3,50 \$

SDS-PLUS UÇ SETİ	KOD NO	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
	401985	5 Parça SDS-Plus uç seti Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 x 160 mm	11,00 \$

SDS-MAX DELİCİ UÇLARI	KOD NO	ÇAP (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	TOPLAM UZUNLUK (mm)	FİYAT (USD)
	401509	12	195	340	14,00 \$
	401510	12	395	540	21,00 \$
	401511	14	195	340	17,00 \$
	401512	14	395	540	22,00 \$
	401916	14	835	1000	35,00 \$
	401515	16	195	340	18,00 \$
	401516	16	395	540	23,00 \$
	401917	16	835	1000	38,00 \$
	401517	18	195	340	19,00 \$
	401518	18	395	540	25,00 \$
	401918	18	835	1000	42,00 \$
	401519	20	195	340	21,00 \$
	401520	20	395	540	29,00 \$
	401919	20	835	1000	48,00 \$
	401521	22	215	340	23,00 \$
	401522	22	415	540	32,00 \$
	401523	24	215	340	24,00 \$
	401524	24	415	540	33,00 \$
	401525	25	215	340	25,00 \$
	401526	25	415	540	34,00 \$
	401528	28	440	570	46,00 \$
	401530	30	440	570	53,00 \$
	401532	32	435	570	58,00 \$
	401534	35	435	570	63,00 \$
	401536	38	435	570	74,00 \$
	401537	40	235	370	73,00 \$

KIRICI UÇLAR	KOD NO	AÇIKLAMA	BOYUTLAR (mm)	FİYAT (USD)
	401344	SDS-PLUS Murç	250	3,50 \$
	401347	SDS-PLUS Keski	20 x 250	3,90 \$
	401346	SDS-MAX Murç	450	9,00 \$
	401349	SDS-MAX Keski	25 x 400	9,00 \$
	401034	Altıgen 28 mm Murç	400	25,00 \$
	401043	Altıgen 28 mm Keski	28 x 400	25,00 \$
<i>H 90SG modeli için</i>				

DAİRE TESTERE BİÇAKLARI	KOD NO	ÇAP (mm)	KESİM GENİŞLİĞİ (mm)	GÖBEK ÇAP (mm)	DİŞ SAYISI	UYGULAMA	FİYAT (USD)
	402363	185	2,2	30/20	60	Ahşap	33,00 \$
	402481	305	3,0	30/25.4	100	Alüminyum	85,00 \$

TİLKİ KUYRUĞU BİÇAĞI	KOD NO	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
	752005	1 Paket: 200 Adet	450,00 \$
	752005-5	1 Paket: 5 Adet	14,00 \$
225.0 / 203.5 x 19.0 x 0.9 mm			
			* Palet kesmek için uygundur.