

# KALE

Gücün Kalesi,  
Kale'nin Gücü!



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

**KL** PRO

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

**ATLAS** PRO

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!

**HİKOKI**

Yüksek Performans!

**FUSION**

PP Boru Makinaları

**KL** ECO

"Kullanıcı Odaklı"

# 2022 FİYAT LİSTESİ

**KL** **PRO**  
**III**®

**Gücün Ustası, Ustanın Gücü!**

**PROFESYONEL  
ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ**







**AKÜLÜ GRUBU**

	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	09
	ŞARJLI PNÖMATİK MATKAP	10
	ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKME	10
	ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMA	11
	ŞARJLI POLİSAJ MAKİNASI	12
	ŞARJLI SİLİKON TABANCASI	12
	ŞARJLI DEKUPAJ TESTERE	13
	ŞARJLI TİLKİ KUYRUĞU TESTERE	13
	ŞARJLI DAİRE TESTERE	14
	SICAK HAVA TABANCASI	14
	ŞARJ CİHAZLARI	15
	LI-ION AKÜLER	15
	AKÜ UZATMA APARATI	15



**LAZER GRUBU**

	OPTİK NİVO	16
	LAZER DİSTOMATLAR	16
	LAZER MESAFE ÖLÇERLER	18
	TRİPOD	18

**ELEKTRİKLİ GRUBU**

	DARBESİZ MATKAPLAR	19
	TORK AYARLI DARBESİZ MATKAP	19
	ALÇIPAN VİDALAMA	19
	DARBELİ MATKAPLAR	20
	ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA/SÖKME	21
	MANYETİK MATKAP	21
	KAROT MAKİNASI	21
	PNÖMATİK MATKAPLAR (SDS-PLUS)	22
	KIRICI/DELİCİLER	23
	KIRICILAR	24
	TAŞIMA ARABASI	25
	AVUÇ TAŞLAMALAR	26
	BÜYÜK TAŞLAMALAR	28
	KALIPÇI TAŞLAMALAR	29
	ALÇIPAN ZİMPARA MAKİNASI	29
	POLİSAJ MAKİNALARI	30
	PROFİL KESME	30
	DUVAR KANAL AÇMA MAKİNASI	30
	ÇOK AMAÇLI MAKİNA	31
	TAŞ MOTORLARI	31
	DEKUPAJ TESTERELER	32
	TİLKİ KUYRUĞU TESTERE	32
	DAİRE TESTERELER	33
	SERAMİK KESME MAKİNASI	33
	PLANYA	33
	EL FREZELERİ	34
	ÜFLEME MAKİNASI	34
	SICAK HAVA TABANCASI	34
	TİTREŞİMLİ ve EKSANTRİK ZİMPARALAR	35

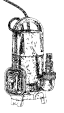
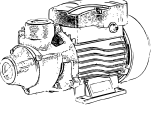
**ELEKTRİKLİ GRUBU**

	GÖNYE KESME MAKİNALARI	36
	KARIŞTIRICILAR	37
	KAYNAK MAKİNALARI	38
	SESSİZ KOMPRESÖRLER	39
	KOMPRESÖRLER	40
	ELEKTRİKLİ VİNÇLER	41
	BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI	42
	BOYA PÜSKÜRTME TABANCASI	43
	SICAK MUM TABANCASI	43
	KALEM TİPİ HAVYALAR	44
	LEHİM TABANCALARI	45
	ELEKTRİKLİ ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI	45



**HAVALI GRUBU**

	HAVALI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI	46
	HAVALI ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI	46
	HAVALI ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI	47
	HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKMELER	48
	HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKME SETİ	48
	HAVALI CİRCİR	49
	HAVALI TORNAVİDA	49
	HAVALI MATKAP	49
	HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA	50
	HAVALI EKSANTRİK DAİRESEL ZİMPARA	50
	HAVALI POP PERÇİN PENSESİ	50
	HAVALI ÇEKİÇ KESKİ MAKİNASI	51
	HAVALI GRES TABANCASI	51
	HAVALI SİLİKON TABANCASI	51
	ÜSTTEN PLASTİK DEPO BOYA TABANCALARI	52
	ALT TAN ALÜMİNYUM DEPO BOYA TABANCALARI	52
	HAVALI FASARİT TABANCASI	53
	HAVA TABANCASI	53
	HAVALI YIKAMA TABANCASI	53
	HAVA JAKI	54
	ŞİŞİRME TABANCASI	54
	SİRAL PU HAVA HORTUMLARI	54



## SU POMPALARI GRUBU

	TEMİZ SU DALGIÇ POMPA	55
	KİRLİ SU DALGIÇ POMPA	55
	KİRLİ ve TEMİZ SU DALGIÇ POMPA	55
	TEMİZ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA	55
	KİRLİ SU PASLANMAZ DALGIÇ POMPA	56
	VİBRASYONLU DALGIÇ POMPA	56
	HİDROFORLAR	56
	BAHÇE POMPALARI	57
	BAHÇE POMPASI - PASLANMAZ	58
	FOSEPTİK POMPALARI	58
	SİRKÜLASYON POMPASI	58



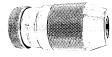
## KİMYASAL GRUBU

	HIZLI YAPIŞTIRICI	60
	KİMYASAL DÜBEL	60
	EPOKSİ TABANCASI	60
	SİLİKON TABANCASI	60
	CIVATA SABİTLEYİCİ	61
	RULMAN SABİTLEYİCİ	62
	BORU SIZDIRMAZLIK ELEMANI	62

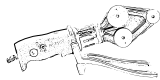
## ÇANTALAR

	KÜÇÜK BOY ALET ÇANTASI	65
	ORTA BOY ALET ÇANTASI	65
	BÜYÜK BOY ALET ÇANTASI	65
	ÇOK GÖZLÜ ALET ÇANTASI	65
	AĞIR HİZMET TİPİ ALET TAŞIMA ÇANTASI	66
	SIRT ÇANTASI	66
	AĞIR HİZMET TİPİ SIRT ÇANTASI	66
	AĞIR HİZMET TİPİ TEKERLEKLİ SIRT ÇANTASI	66
	TEKNİSYEN TAKIM ÇANTASI	67
	BEL TİPİ ALET ÇANTASI	67
	MATKAP KILIFLI BEL ÇANTASI	67
	MİKNATISLI BİLEKLİK	67
	ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA	68

## AKSESUARLAR

	SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR	71
	SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR - 4 ELMAS	72
	SDS MAX DELİCİ UÇLAR	73
	SDS-PLUS KIRICI UÇLAR	74
	SDS MAX KIRICI UÇLAR	74
	28mm ALTİGEN UÇLAR	74
	BİTS UÇ SETİ	75
	BETON DELME UÇ SETİ	75
	DELME VE VİDALAMA SETİ	75
	ZİMBALAR	76
	ÇİVİLER	76
	MAKİNA BIÇAKLARI	77
	MANDRENLER	77

## FUSION

	PLASTİK BORU KAYNAK MAKİNALARI	80
	PLASTİK BORU MAKASLARI	81
	PAFTALAR	82

## KLECO

	ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR	84
	ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA/MATKAPLAR	84
	DARBELİ MATKAP	85
	PNÖMATİK MATKAP	85
	AVUÇ TAŞLAMA	85
	DEVİR AYARLI AVUÇ TAŞLAMA	85
	POLİSAJ MAKİNASI	86
	BÜYÜK TAŞLAMALAR	86
	GRAVÜR TAŞLAMA	86
	EKSANTRİK ZİMPARA	87
	DEKUPAJ TESTERE	87
	DAİRE TESTERE	87
	SICAK HAVA TABANCASI	87
	KAYNAK MAKİNASI	88
	LAZER METRE	88
	SICAK MUM TABANCASI	88

ŞARJLI DARBESİZ VIDALAMA/MATKAPLAR



Voltaj 3.6 Volt	Amper 1.5 Ah	Akü Li-Ion
	Mandren Kapasitesi 1/4" (6.35 mm)	Yüksüz Hızı 200 dev/dk

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

**KLNM3613**

**28 \$**

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



Voltaj 3.6 Volt	Amper 1.5 Ah	Akü Li-Ion
	Mandren Kapasitesi 1/4" (6.35 mm)	Yüksüz Hızı 200 dev/dk

- 10 PARÇA AKSESUAR SETİ
- DÖNEBİLİR SAP
- LED FENER
- 2 ADET APARAT BAŞLIK (KÖŞE ADAPTÖRÜ - ÜFLEYİCİ)

**KLNM3413**

**45 \$**

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	✓ (Bez Çanta)
Koli Adedi	10



Voltaj 3.6 Volt	Amper 2.0 Ah	Akü Li-Ion
	Mandren Kapasitesi 1/4" (6.35 mm)	Yüksüz Hızı 290 dev/dk

- 25 PARÇA AKSESUAR SETİ
- PLASTİK TAŞIMA ÇANTASI

**KLNM3820**

**34 \$**

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



Voltaj 10.8 Volt	Amper 2.0 Ah	Akü Li-Ion
	Mandren Kapasitesi 10 mm	Yüksüz Hızı 0-500 dev/dk
Çift Akü		

**KLDAM1020**

**120 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Akü	10.8 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



Standart aksesuarlar  
12 parça uç seti

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

/// VİDALAMA İÇİN  
ÇIKARILABİLEN MANDREN

**KLNM1020**

**90 \$**

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



Standart aksesuarlar  
12 parça uç seti

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

/// VİDALAMA İÇİN  
ÇIKARILABİLEN MANDREN

**KLNM1020H**

**90 \$**

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



Standart aksesuarlar  
12 parça uç seti

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

/// VİDALAMA İÇİN  
ÇIKARILABİLEN MANDREN  
/// KÖŞE & KENAR VİDALAMA  
APARATI

**KLNM1020S**

**110 \$**

<b>Elektronik / Sağ-Sol</b>	✓ / ✓
<b>Akü</b>	10.8 V / 2.0 Ah Li-Ion
<b>Maksimum Tork</b>	30 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-350/0-1300 dev/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	0.8-10 mm
<b>Tork Ayarı</b>	19+1
<b>Taşıma Çantası / Çift Akü</b>	✓ (Bez Çanta) / ✓
<b>Koli Adedi</b>	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****220 \$**

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****32 \$**

Yüksüz Hızı 0-3000 dev/dk

Stroke Uzunluğu 22 mm

Kesme Kapasitesi Ahşap: 100 mm  
Metal: 6 mm**KLMH03****Hava Kompresörü****24 \$**

Çalışma Basıncı 10 Bar

**KLMSV04****Darbeli Vidalama****26 \$**

Yüksüz Hızı 0-2600 dev/dk

Maks. Tork 180 Nm

**KLMSF02****Freze****21 \$**

Yüksüz Hızı 0-7000 / dk

**KLMSZ04****Zımpara****17 \$**

Yüksüz Hızı 0-9000 dev/dk

Zımpara Kağıdı 150x150x95 mm



ŞARJLI DARBESİZ VİDALAMA/MATKAPLAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLNM18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>60-Ş</b>
<b>KLNM18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>130-Ş</b>
<b>KLNM18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>225-Ş</b>
<b>KLNM18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>305-Ş</b>



Voltaj	Yüksüz Hızı	Mandren Kapasitesi
18 Volt	0-350/0-1200 dev/dk	2-13 mm

**KLNM18**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLNM18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>95-Ş</b>
<b>KLNM18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>165-Ş</b>
<b>KLNM18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>260-Ş</b>
<b>KLNM18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>340-Ş</b>



Voltaj	Yüksüz Hızı	Mandren Kapasitesi
18 Volt	0-500/0-1800 dev/dk	2-13 mm

**KLNM18B**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	2

## ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA/MATKAPLAR



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDM18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>65-\$</b>
<b>KLDM18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>135-\$</b>
<b>KLDM18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>230-\$</b>
<b>KLDM18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>310-\$</b>



18 Volt



0-350/0-1200  
dev/dk



2-13 mm

### KLDM18

Elektronik / Sağ-Sol



<b>Akü</b>	18 V
<b>Maksimum Tork</b>	45 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-350/0-1200 dev/dk
<b>Darbe Oranı</b>	0-6000/0-20000 dar/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	2-13 mm
<b>Tork Ayarı</b>	16+3
<b>Taşıma Çantası</b>	✓
<b>Koli Adedi</b>	2



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDM18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>100-\$</b>
<b>KLDM18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>170-\$</b>
<b>KLDM18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>265-\$</b>
<b>KLDM18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>345-\$</b>

### KÖMÜRSÜZ



18 Volt



0-500/0-1800  
dev/dk



2-13 mm

### KLDM18B

Elektronik / Sağ-Sol



<b>Akü</b>	18 V
<b>Maksimum Tork</b>	60 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-500/0-1800 dev/dk
<b>Darbe Oranı</b>	0-28800 dar/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	2-13 mm
<b>Tork Ayarı</b>	20+3
<b>Taşıma Çantası</b>	✓
<b>Koli Adedi</b>	2



ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA/MATKAP



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDM18BH-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>140-Ş</b>
<b>KLDM18BH-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>210-Ş</b>
<b>KLDM18BH-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>305-Ş</b>
<b>KLDM18BH-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>385-Ş</b>



**KÖMÜRSÜZ**



Voltaj  
18 Volt



Yüksüz Hızı  
0-550/0-2000  
dev/dk



Mandren  
Kapasitesi  
13 mm

**KLDM18BH**

<b>Elektronik / Sağ-Sol</b>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>Maksimum Tork</b>	70 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-550/0-2000 dev/dk
<b>Darbe Oranı</b>	0-8800/0-32000 dar/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	13 mm
<b>Tork Ayarı</b>	20+3
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Koli Adedi</b>	2

ŞARJLI DARBELİ VİDALAMA



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDV18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>110-Ş</b>
<b>KLDV18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>180-Ş</b>
<b>KLDV18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>275-Ş</b>
<b>KLDV18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>355-Ş</b>



**KÖMÜRSÜZ**



Voltaj  
18 Volt



Yüksüz Hızı  
0-2200 dev/dk



Uç Kovanı  
6 mm

**KLDV18B**

<b>Elektronik / Sağ-Sol</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>Maksimum Tork</b>	180 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-2200 dev/dk
<b>Darbe Oranı</b>	0-3300 dar/dk
<b>Uç Kovanı</b>	6 mm
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Koli Adedi</b>	2



## ŞARJLI PNÖMATİK MATKAP



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLPM18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>160-Ş</b>
<b>KLPM18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>230-Ş</b>
<b>KLPM18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>325-Ş</b>
<b>KLPM18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>405-Ş</b>



Aksesuar  
4 adet uç

### 4 FARKLI KULLANIM MODU

#### KÖMÜRSÜZ

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

### KLPM18B

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
Koli Adedi	2

## ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKME



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLSS18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>110-Ş</b>
<b>KLSS18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>180-Ş</b>
<b>KLSS18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>275-Ş</b>
<b>KLSS18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>355-Ş</b>



#### KÖMÜRSÜZ

Voltaj	Yüksüz Hızı	Uç Kovanı
18 Volt	0-2200 dev/dk	1/2"

### KLSS18B

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	2

ŞARJLI SOMUN SIKMA/SÖKME



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLSS18BH-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>170-Ş</b>
<b>KLSS18BH-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>240-Ş</b>
<b>KLSS18BH-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>335-Ş</b>
<b>KLSS18BH-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>415-Ş</b>



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

**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-2200 dev/dk



1/2"

**KLSS18BH**

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

ŞARJLI AVUÇ TAŞLAMA



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLAT18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>110-Ş</b>
<b>KLAT18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>180-Ş</b>
<b>KLAT18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>275-Ş</b>
<b>KLAT18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>355-Ş</b>



**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-8000 dev/dk



115 mm

**KLAT18B**

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

**ŞARJLI POLİSAJ MAKİNASI**

Taşıma Çantası

KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj CihazıKLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı

Bataryalar

<b>KLPS18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>120-Ş</b>
<b>KLPS18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>190-Ş</b>
<b>KLPS18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>285-Ş</b>
<b>KLPS18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>365-Ş</b>

**LED EKРАН İLE  
DİJİTAL DEVİR AYARI****ORBİTAL DÖNÜŞ**Aksesuar  
2 adet sünger**KÖMÜRSÜZ**

Voltaj



18 Volt

Yüksüz Hızı

2000-4800  
dev/dk

Disk Çapı



125 mm

**KLPS18B**

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>Disk Çapı</b>	125 mm
<b>Yüksüz Hızı</b>	2000-4800 dev/dk
<b>Eksantriklik Derecesi</b>	15 mm
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
<b>Koli Adedi</b>	2

**ŞARJLI SİLİKON TABANCASI**

Taşıma Çantası

KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj CihazıKLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı

Bataryalar

<b>KLST18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>105-Ş</b>
<b>KLST18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>175-Ş</b>
<b>KLST18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>270-Ş</b>
<b>KLST18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>350-Ş</b>

**KÖMÜRSÜZ**

Voltaj



18 Volt

**KLST18**

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>İtme Hızı</b>	0.8-8 mm/s
<b>Maksimum İtme Kuvveti</b>	2500 N
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
<b>Koli Adedi</b>	2

ŞARJLI DEKUPAJ TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLDT18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>130-Ş</b>
<b>KLDT18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>200-Ş</b>
<b>KLDT18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>295-Ş</b>
<b>KLDT18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>375-Ş</b>



HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ  
PANDÜL HAREKETİ

**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-3000 dev/dk



45 Derece

**KLDT18B**

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

ŞARJLI TİLKİ KUYRUĞU TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar

<b>KLTKT18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>130-Ş</b>
<b>KLTKT18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>200-Ş</b>
<b>KLTKT18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>295-Ş</b>
<b>KLTKT18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>375-Ş</b>



Aksesuar  
2 adet bıçak

HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ

**KÖMÜRSÜZ**



18 Volt



0-3000 dev/dk



26 mm

**KLTKT18B**

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

## ŞARJLI DAİRE TESTERE



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar



### HIZLI FREN SİSTEMİ

#### KÖMÜRSÜZ

Voltaj



18 Volt

Yüksüz Hızı



0-3650 dev/dk

Bıçak Çapı



165 mm

Aksesuar  
Alyan  
Bıçak

<b>KLDAT18B-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>135-Ş</b>
<b>KLDAT18B-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>205-Ş</b>
<b>KLDAT18B-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>300-Ş</b>
<b>KLDAT18B-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>380-Ş</b>

## KLDAT18B

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Akü</b>	18 V
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-3650 dev/dk
<b>Bıçak Çapı</b>	165 mm
<b>90° Kesme Derinliği</b>	38 mm
<b>45° Kesme Derinliği</b>	26 mm
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (Bez Çanta)
<b>Koli Adedi</b>	2

## SICAK HAVA TABANCASI



Taşıma Çantası



KLC240 (2.4 Ah)  
Şarj Cihazı



KLC400 (4.0 Ah)  
Şarj Cihazı



Bataryalar



### 3 ADET BAŞLIK

Voltaj



18 Volt

Sıcaklık



550°C

<b>KLSH18-00</b>	<b>Tek Makina</b> (Çanta İçinde)	<b>80-Ş</b>
<b>KLSH18-20</b>	<b>2.0 Ah</b> (2 x KLA1820 Batarya) (1 x 2.4 Ah Şarj Cihazı)	<b>150-Ş</b>
<b>KLSH18-50</b>	<b>5.0 Ah</b> (2 x KLA1850 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>245-Ş</b>
<b>KLSH18-80</b>	<b>8.0 Ah</b> (2 x KLA1880 Batarya) (1 x 4.0 Ah Şarj Cihazı)	<b>325-Ş</b>

## KLSH18

<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

## ŞARJ CİHAZLARI



KLC200



KLC240



KLC400

Ürün Kodu	Voltaj	Çıkış Amperi	Açıklama	Liste Fiyatı
KLC200	10.8 V	2.4 A	Akü Şarj Cihazı	15,00 \$
KLC240	14.4 V - 18 V	2.4 A	Akü Şarj Cihazı	16,00 \$
KLC400	14.4 V - 18 V	4.0 A	Akü Şarj Cihazı	35,00 \$

## LI-ION AKÜLER



KLA1020



KLA1820



KLA1850



KLA1880

Ürün Kodu	Voltaj	Akü Kapasitesi	Açıklama	Ağırlık	Liste Fiyatı
KLA1020	10.8 V	2.0 Ah	Akü	190 gr	22,00 \$
KLA1820	18.0 V	2.0 Ah	Akü	400 gr	32,00 \$
KLA1850	18.0 V	5.0 Ah	Akü	690 gr	70,00 \$
KLA1880	18.0 V	8.0 Ah	Akü	960 gr	110,00 \$

## AKÜ UZATMA APARATI



### KLA18TA

15,00 \$

18 V Akü Uzatma Aparatı

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



**OPTİK NİVO**

+

+



Hizalama Hassaslığı



± 0.3 "

Büyütme Oranı



32x

Objektif Çapı



36 mm

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

**KLON3200****245 \$**

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 DİSTOMATLAR**

Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı



± 3.5°

Lazer Tipi

Kırmızı  
635 nm**OTOMATİK HİZALAMA****KLLZR93****200 \$**

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****KLLZR93GL****325 \$**

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	74 V 2.6 Ah Li-on
Koli Adedi	4



Hizalama Hassaslığı



± 0.4 mm/m

Oto. Hizalama Aralığı



± 3°

Lazer Tipi

Kırmızı  
635 nm**OTOMATİK HİZALAMA****KLLZR232****188 \$**

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

LAZER DİSTOMATLAR



Hizalama Hassaslığı ± 0.4 mm/m	Oto. Hizalama Aralığı ± 3.5°	Lazer Tipi Yeşil 515 nm
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

YEŞİL LAZER  
OTOMATİK HİZALAMA

<b>KLLZR233GL</b>	<b>158 \$</b>
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



Hizalama Hassaslığı ± 0.4 mm/m	Oto. Hizalama Aralığı ± 3°	Lazer Tipi Kırmızı 635 nm
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

OTOMATİK HİZALAMA

<b>KLLZR112</b>	<b>45 \$</b>
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



YENİ

Hizalama Hassaslığı ± 0.4 mm/m	Oto. Hizalama Aralığı ± 3°	Lazer Tipi Yeşil 515 nm
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

OTOMATİK HİZALAMA  
YEŞİL LAZER

<b>KLLZR112GL</b>	<b>70 \$</b>
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



Hizalama Hassaslığı ± 0.4 mm/m	Oto. Hizalama Aralığı ± 3°	Lazer Tipi Kırmızı 635 nm
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

OTOMATİK HİZALAMA

<b>KLLZR118</b>	<b>105 \$</b>
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



Hizalama Hassaslığı ± 0.4 mm/m	Oto. Hizalama Aralığı ± 3.5°	Lazer Tipi Yeşil 515 nm
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

YEŞİL LAZER  
OTOMATİK HİZALAMA

<b>KLLZR118GL</b>	<b>150 \$</b>
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



**LAZER MESAFE ÖLÇERLER**

± 2 mm

Lazer Sınıfı  
635 nm,  
2 <1 mWÖlçü Değeri  
Kaydetme  
30 Birim**KLZM50****45 \$**

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**

± 1.5 mm

Lazer Sınıfı  
635 nm,  
2 <1 mWÖlçü Değeri  
Kaydetme  
100 Birim**KLZM80****70 \$**

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**

± 1.5 mm

Lazer Sınıfı  
635 nm,  
2 <1 mWÖlçü Değeri  
Kaydetme  
100 Birim**KLZM100****85 \$**

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**

± 1.5 mm

Lazer Sınıfı  
635 nm,  
2 <1 mWÖlçü Değeri  
Kaydetme  
100 Birim**KLZM120B****250 \$**

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 EKREN****/// USB GİRİŞİ****/// ELEKTRONİK AÇI ÖLÇME****TRİPOD****KLZT****31 \$**

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

**DARBESİZ MATKAPLAR**



Güçü  
**W**  
500 W

Yüksüz Hızı  
**0-3500 dev/dk**

Mandren Kapasitesi  
**10 mm**

**KLN61210**

**40 \$**

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



Güçü  
**W**  
600 W

Yüksüz Hızı  
**0-3500 dev/dk**

Mandren Kapasitesi  
**10 mm**

**KLN1002**

**45 \$**

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

**DARBESİZ TORK AYARLI MATKAP**



Güçü  
**W**  
260 W

Yüksüz Hızı  
**0-800 dev/dk**

Mandren Kapasitesi  
**10 mm**

**8 KADEMELİ TORK AYARI**

**KLN1008**

**45 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / ✓
Güçü	260 W
Yüksüz Hızı	0-800 dev/dk
Tork Ayarı	8 Kademeli
Mandren Kapasitesi	10 mm
Koli Adedi	10

**ALÇIPAN VIDALAMA**



Güçü  
**W**  
500 W

Yüksüz Hızı  
**0-2050 dev/dk**

Maksimum Vida Çapı  
**6 mm HEX**

**KLV60266**

**73 \$**

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

**DARBELİ MATKAPLAR****KLDM1106****40 \$**

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

**ANAHTARSIZ MANDREN****KLDM1305****50 \$**

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

**ANAHTARSIZ METAL MANDREN****KLDM71220****100 \$**

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

**2 KADAMELİ VİTES****ANAHTARSIZ METAL MANDREN****ALÜMİNYUM DİŞLİ KUTUSU**

**ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA/SÖKME**



Güçü <b>W</b> 900 W	Yüksüz Hızı  2400 dev/dk	Maksimum Tork  320 Nm
Maksimum Somun Çapı  M22	Uç Kovanı  1/2"	Ağırlık  3.4 kg

**KLSS1901**

**95 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	900 W
Yüksüz Hızı	2400 dev/dk
Maksimum Tork	320 Nm
Maksimum Somun Çapı	M22
Uç Kovanı	1/2 "
Koli Adedi	5

**MANYETİK MATKAP**



Güçü <b>W</b> 1100 W	Yüksüz Hızı  300-180 / 450-270 dev/dk	Kesme Derinliği  50x50 mm (2"x2")
Manyetik Tutma Gücü  17000 N	Delim Stroke Uzunluğu  15 cm	Ağırlık  16 kg

**KLSMM502**

**1.150 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	16 kg
Koli Adedi	1

**KAROT MAKİNASI**



Güçü <b>W</b> 3200 W	Yüksüz Hızı  500-920 dev/dk	Maks. Delme Kapasitesi  300 mm
----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

**HDA300CRD**

**1.150 \$**

Elektronik	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	3200 W
Yüksüz Hızı	500-920 dev/dk
Maks. Delme Kapasitesi	300 mm
Sulu Delme	<input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	35 kg
Sehpa	<input checked="" type="checkbox"/>
Civata ile Sabitleme	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	1



**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****100 \$**

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"/>
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****125 \$**

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"/>
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****135 \$**

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"/>
Koli Adedi	4





KIRICI/DELİCİLER



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

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLKD580P</b>	<b>260 \$</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 W 1100 W	Betonda Delme Kapasitesi 35 mm	Darbe Gücü 7 J
Uç Tutucu SDS MAX	Tutma Kolu Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık 5.8 kg

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLKD610M</b>	<b>295 \$</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 W 1200 W	Betonda Delme Kapasitesi 42 mm	Darbe Gücü 10 J
Uç Tutucu SDS MAX	Tutma Kolu Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık 6.6 kg

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLKD660M</b>	<b>425 \$</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 W 1500 W	Betonda Delme Kapasitesi 52 mm	Darbe Gücü 15 J
Uç Tutucu SDS MAX	Tutma Kolu Aktif Titreşim Kontrolü	Ağırlık 8.9 kg

KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ

<b>KLKD890M</b>	<b>595 \$</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

## KIRICILAR



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

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

### KLKR570M

295 \$

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



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

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

**KÖMÜR İKAZ İŞİĞİ**

### KLKR1100M

450 \$

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



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

<b>Güçü</b>	<b>Darbe Oranı</b>	<b>Darbe Gücü</b>
W 1500 W	 1400 dar/dk	 50 J
<b>Uç Tutucu</b>	<b>Tutma Kolu</b>	<b>Ağırlık</b>
 28 mm HEX	 Aktif Titreşim Kontrolü	 17.7 kg

### KLKR1770H

600 \$

<b>Elektronik</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Güçü</b>	1500 W
<b>Darbe Oranı</b>	1400 dar/dk
<b>Darbe Gücü</b>	50 J
<b>Uç Tutucu</b>	28mm HEX
<b>Salınımlı Tutma Kolu</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ağırlık</b>	17.7 kg
<b>Taşıma Çantası</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Koli Adedi</b>	1



Aksesuar  
1 adet murç  
1 adet keski

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

### KLKR1800H

720 \$

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

**KIRICILAR**



Güçü	Darbe Oranı	Darbe Gücü
<b>W</b>	<b>H</b>	<b>J</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**

**1.100 \$**

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

**TAŞIMA ARABASI**



**UÇ TAŞIMA CEBİ**

**SABİTLEYİCİ KANCA**

**KLKR32TA**

**110 \$**

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****KLAT11502****40 \$****Yumuşak Başlangıç**

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****KLAT11505****48 \$****Yumuşak Başlangıç**

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	2800-11500 dev/dk	125 mm

**/// ELEKTRONİK DEVİR AYARI****/// YUMUŞAK TUTMA KOLU****KLAT11508****65 \$****Yumuşak Başlangıç**

Güçü	1100 W
Yüksüz Hızı	2800-11500 dev/dk
Disk Çapı	125 mm
Ağırlık	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****62 \$****Yumuşak Başlangıç**

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
<b>W</b>		
1400 W	10000 dev/dk	115 mm

/// GÜVENLİKLİ TETİK

**KLAT11513**

**90 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	10000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.3 kg
Koli Adedi	6



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

/// ELEKTRONİK DEVİR AYARI  
/// GÜVENLİKLİ TETİK  
/// TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLAT11514**

**105 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	3500-10000 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.3 kg
Koli Adedi	6



	<b>KÖMÜRSÜZ</b>	
Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
1150 W	11500 dev/dk	115 mm

/// GÜVENLİKLİ TETİK  
/// TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLAT11506**

**220 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	1150 W
Yüksüz Hızı	11500 dev/dk
Disk Çapı	115 mm
Ağırlık	2.1 kg
Koli Adedi	6



	<b>KÖMÜRSÜZ</b>	
Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
1150 W	3000-11500 dev/dk	115 mm

/// ELEKTRONİK DEVİR AYARI  
/// GÜVENLİKLİ TETİK  
/// TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLAT11509**

**235 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
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****115 \$**

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



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

- YUMUŞAK BAŞLANGIÇ
- TİTREŞİM EMİCİ KOL

**KLBT83230****115 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2200 W
Yüksüz Hızı	6500 dev/dk
Disk Çapı	230 mm
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****135 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2600 W
Yüksüz Hızı	8000 dev/dk
Disk Çapı	180 mm
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****135 \$**

Yumuşak Başlangıç	<input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	2600 W
Yüksüz Hızı	6500 dev/dk
Disk Çapı	230 mm
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

**KLBT88230**

**460 \$**

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

/// KALIPÇI TAŞLAMALAR



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

**KLKT505**

**55 \$**

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**

**66 \$**

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**

**230 \$**

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

**KLPJ42180****100 \$**

Elektronik	✓
Gücü	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

**ORBİTAL DÖNÜŞ****KLPJ7171****145 \$**

Elektronik	✓
Gücü	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 KESME**

Aksesuar  
1 adet kesme taşı

**KLPK1306****270 \$**

Yumuşak Başlangıç	–
Gücü	2400 W
Yüksüz Hızı	3800 dev/dk
Disk Çapı	355x25.4 mm
Mil Kilidi	✓
Ağırlık	20 kg
Koli Adedi	1

**DUVAR KANAL AÇMA MAKİNASI**

Aksesuar  
35 mm bıçak

**KLKA1002****390 \$**

Gücü	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

ÇOK AMAÇLI MAKİNA



300 W

Dakikada  
Titreşim Sayısı



15000-22000  
tit/dk

5 PARÇA AKSESUAR SETİ

KLMT305

67 \$

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

TAŞ MOTORLARI



250 W



2950 dev/dk



150 mm

Aksesuar  
2 adet zımpara taşı

KLTM150

80 \$

Güç	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



400 W



2950 dev/dk



175 mm

Aksesuar  
2 adet zımpara taşı

KLTM175

89 \$

Güç	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



400 W



2950 dev/dk



200 mm

Aksesuar  
2 adet zımpara taşı

KLTM200

99 \$

Güç	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****PANDÜL HAREKETİ****KLDT10265****48 \$**

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

**LAZER KESİM ÇİZGİSİ**  
**PANDÜL HAREKETİ**  
**HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ****KLDT1110****90 \$**

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 TESTERE****HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ**  
**DÖNEBİLİR TUTMA SAPI****KLTK0850****67 \$**

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

**HIZLI BIÇAK DEĞİŞTİRME SİSTEMİ**  
**DÖNEBİLİR TUTMA SAPI****KLTK1100****95 \$**

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

132 \$

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

84 \$

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

\*Elmas disk ürüne dahil değildir.

PLANYA



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

KLPL1011

95 \$

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



Derinlik  
Hareketi

0-60 mm

**KLEF1204****115 \$**

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



Aksesuar  
12 mm pens



1800 W



9000-23000  
dev/dk



6-8-12 mm



Derinlik  
Hareketi

0-60 mm

**KLEF1205****150 \$**

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

**ÜFLEME MAKİNASI**

500 W



16000 dev/dk

**KLUF903****46 \$**

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

**SICAK HAVA TABANCASI**

2000 W



1.Kad.: 250 lt/dk 2.Kad.: 500 lt/dk



1.Kad.: 50-450°C 2.Kad.: 60-650°C

**KLSH7303****37 \$**

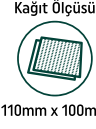
Güçü	2000 W
Hava Akımı 1.Kademe	250 lt/dk
Hava Akımı 2.Kademe	500 lt/dk
Sıcaklık 1.Kademe	50-450 °C
Sıcaklık 2.Kademe	60-650 °C
Isı Ayarı	✓
Yüksek Isı Koruması	✓
Aksesuar	✓
Ağırlık	0.93 kg
Koli Adedi	5

**5 PARÇA AKSESUAR SETİ**

## TİTREŞİMLİ VE EKSANTRİK ZIMPARALAR



Aksesuar  
4 adet zımpara kağıdı



### 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



### KLEZ43150

60 \$

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



Aksesuar  
4 adet zımpara kağıdı



### KLEZ43230

60 \$

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

**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	40x90 mm
	45x155 mm	

**LAZER KESİM ÇİZGİSİ****KL GK1508****430 \$**

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****520 \$**

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****515 \$**

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****KL GK1515****680 \$**

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



## KLMX6211

130 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
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	- / ✓
Ağırlık	6 kg
Koli Adedi	2



Aksesuar  
1 adet karıştırıcı uç



## KLMX6212

140 \$

Elektronik / Sağ-Sol	✓ / -
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	- / ✓
Ağırlık	6 kg
Koli Adedi	2





**MADE IN  
ITALY**

7.0 kVa



50/60 Hz



10-160 A



IP 21 S

- /// SICAK BAŞLANGIÇ
- /// 3.25 MM ELEKTROT SÜREKLİ YAKAR

**KLMMA160****215 \$**

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	4.6 kg
Koli Adedi	2

**MADE IN  
ITALY**

8.0 kVa



50/60 Hz



15-200 A



IP 21 S

- /// SICAK BAŞLANGIÇ
- /// ANTI-STICK ÖZELLİĞİ
- /// ELEKTRONİK GÖSTERGE
- /// 4 MM ELEKTROT SÜREKLİ YAKAR

**KLMMA200****260 \$**

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	5.9 kg
Koli Adedi	2

**MADE IN  
ITALY**

9.5 kVA



50/60 Hz



15-220 A



IP 21 S

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

**KLMMA220****460 \$**

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



\*İdeal şartlar altında





SESSİZ KOMPRESÖRLER



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
		
1 Hp	24 lt	126 lt/dk

- SESSİZ
- YAĞSIZ, ÇİFT SİLİNDİR
- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI

KLK25S

250 \$

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



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
		
1 Hp	50 lt	126 lt/dk

- SESSİZ
- YAĞSIZ, ÇİFT SİLİNDİR
- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI

KLK50S

310 \$

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



Motor Gücü	Tank Kapasitesi	Hava Giriş Kapasitesi
		
3 Hp	100 Lt	418 lt/dk

- SESSİZ
- YAĞSIZ, 3 x 2 SİLİNDİRLİ
- ÇİFT HAVA ÇIKIŞI

KLK103S

800 \$

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



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

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

KLK104S

1.050 \$

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

**KOMPRESÖRLER**

Motor Gücü



1.5 Hp / 1.1 Kw

Tank Kapasitesi



6 Lt

Hava Giriş Kapasitesi



180 lt/dk

**/// YAĞSIZ****/// TEK SİLİNDİR****/// 6 LİTRE TANK****KLK6****170 \$**

Motor Gücü	1.5 Hp / 1.1 Kw
Voltaj	230 V / 50 Hz
Çalışma Basıncı	8 Bar
Hava Giriş Kapasitesi	180 lt/dk
Tank Kapasitesi	6 lt
Motor Devir Hızı	3400 dev/dk
Gürültü Düzeyi	LwA = 97 dB(A)
Silindir Sayısı	1
Ağırlık	9.1 kg
Koli Adedi	1



Motor Gücü



2 Hp / 1.5 Kw

Tank Kapasitesi



24 Lt

Hava Giriş Kapasitesi



210 lt/dk

**/// ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****/// TEK SİLİNDİR****/// 24 LİTRE TANK****KLK25****230 \$**

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



2 Hp / 1.5 Kw

Tank Kapasitesi



50 Lt

Hava Giriş Kapasitesi



210 lt/dk

**/// ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****/// TEK SİLİNDİR****/// 50 LİTRE TANK****KLK50****290 \$**

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



3 Hp / 2.2 Kw

Tank Kapasitesi



100 Lt

Hava Giriş Kapasitesi



300 lt/dk

**/// ÇİFT HAVA ÇIKIŞI****/// ÇİFT SİLİNDİR****/// 100 LİTRE TANK****KLK100****680 \$**

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

**ELEKTRİKLİ VİNÇLER**



Güçü	Kaldırma Kapasitesi	Kaldırma Yüksekliği
<b>W</b>		
500 W	125 / 250 Kg	10 / 20 m

**MAKSİMUM 250 KG KALDIRMA**

**KLV125**

**131 \$**

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



Güçü	Kaldırma Kapasitesi	Kaldırma Yüksekliği
<b>W</b>		
1000 W	250 / 500 Kg	10 / 20 m

**MAKSİMUM 500 KG KALDIRMA**

**KLV250**

**180 \$**

Güçü	1000 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	250 / 500 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	176 kg
Koli Adedi	2



Güçü	Kaldırma Kapasitesi	Kaldırma Yüksekliği
<b>W</b>		
1300 W	400 / 800 Kg	10 / 20 m

**MAKSİMUM 800 KG KALDIRMA**

**KLV400**

**234 \$**

Güçü	1300 W
Voltaj	230 V / 50 Hz
Kaldırma Kapasitesi	400 / 800 Kg
Kaldırma Yüksekliği	10 / 20 m
Ağırlık	20.4 kg
Koli Adedi	2



Güçü	Kaldırma Kapasitesi	Kaldırma Yüksekliği
<b>W</b>		
1900 W	600 / 1200 Kg	10 / 20 m

**MAKSİMUM 1200 KG KALDIRMA**

**KLV600**

**385 \$**

Güçü	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



1500 W

Maks. Basınç



125 Bar

Su Sevk Miktarı



6 lt/dk

**/// SU FİLTRESİ****/// DETERJAN KİTİ****KLY1500****130 \$**

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	✓
Su Filtresi	✓
Makaralı Hortum Toplama	—
Ağırlık	4.6 kg
Koli Adedi	1



Motor Gücü



2000 W

Maks. Basınç



150 Bar

Su Sevk Miktarı



6.67 lt/dk

**/// SU FİLTRESİ****/// DETERJAN KİTİ****/// MAKARALI HORTUM TOPLAMA****KLY2000****200 \$**

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	✓
Su Filtresi	✓
Makaralı Hortum Toplama	✓
Ağırlık	7.6 Kg
Koli Adedi	1



## BOYA PÜSKÜRTME TABANCASI



Güçü  
400 W



Maksimum Akış  
800 ml/dk



Hazne Kapasitesi  
800 ml

### KLBT15A

60 \$

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  
16 W



Çalışma Sıcaklığı  
200 °C



Mum Çapı  
11 mm

### KLSMT830

16 \$

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

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

**KLKH40****9 \$**

Gücü	40 W
Uç	5 mm
Maks. Çalışma Sıcaklığı	470 °C
Ağırlık	0.19 kg
Koli Adedi	50

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

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

**2 KADEMELİ SICAKLIK****KLKH80/40****14 \$**

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

## LEHİM TABANCALARI



100 W



300 °C



8 s

Standart Aksesuar  
Lehim teli  
Lehim pastası  
Lehim ucu

## KLLT100

25 \$

Güç	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



15-16 mm



8-16 mm



20 Adet/dk

Kartuş Kapasitesi



Çivi: 80

Zimba: 100

## KLZC6030E

39 \$

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 zımbalar ile uyumludur. (Makine kapasitesine göre 8-16mm aralığında)  
Tüm F TİPİ (kesik başlı) çiviler ile uyumludur. (Makine kapasitesine göre 15mm yada 16mm)  
KLC Serisi elektrikli çivi/zimba çakma makineleri aksesurları için "AKSESUARLAR" bölümüne (Sy: 76) bakınız.



15-32 mm



15-25 mm



20 Adet/dk

Kartuş Kapasitesi



Çivi: 100

Zimba: 100

## KLZC6041E

69 \$

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 zımbalar ile uyumludur. (Makine Kapasitesine göre 15-25mm aralığında)  
Tüm F TİPİ (kesik başlı) çiviler ile uyumludur. (Makine kapasitesine göre 15-32mm aralığında)  
KLC Serisi elektrikli çivi/zimba çakma makineleri aksesurları için "AKSESUARLAR" bölümüne (Sy: 76) bakınız.

**HAVALI ÇİVİ ÇAKMA MAKİNALARI**

0.63 mm



12-22 mm



100 Çivi

**KLCT622P****45 \$**

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



1.25 mm



10-32 mm



100 Çivi

**KLCT32F****55 \$**

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



1.25 mm



20-50 mm



100 Çivi

**KLCT50F****67 \$**

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

KLCT Serisi Havalı Çivi Çakma Makineleri Aksesuarları için "AKSESUARLAR" Bölümüne (Sy: 76) bakınız.

**HAVALI ÇİVİ/ZIMBA ÇAKMA MAKİNASI**

1.25 mm



20-50 mm

Çivi: 100  
Zimba: 100

5.7 mm




Zimba Uzunluğu  
16-40 mm**KLZCT509040****75 \$**

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

KLZCT509040 Havalı Çivi/Zimba Çakma Makinesi Aksesuarları için "AKSESUARLAR" Bölümüne (Sy: 76) bakınız.

HAVALI ZIMBA ÇAKMA MAKİNALARI






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

**KLZT8016H**

**46 \$**

Kartuş Kapasitesi	150 Zimba
Zimba Genişliği	12.8 mm
Zimba Uzunluğu	6-16 mm
Taşıma antası	<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**

**75 \$**

Kartuş Kapasitesi	100 Zimba
Zimba Genişliği	5.7 mm
Zimba Uzunluğu	16-40 mm
Taşıma antası	<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**

**115 \$**

Kartuş Kapasitesi	80 Zimba
Zimba Genişliği	10.8 mm
Zimba Uzunluğu	18-51 mm
Taşıma antası	<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**

**95 \$**

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

**HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKMELER**

Uç Kovanı	Maksimum Tork	Yüksüz Hızı
1/2 "	339 Nm	7000 dev/dk
	Çekiç Sistemi	Hava Girişi
	Tek Çekiç	1/4 "

**KLHV403****70 \$**

Maksimum Tork	339 Nm
Uzunluk	160 mm
Yüksüz Hızı	7000 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	2.4 kg
Koli Adedi	10



Uç Kovanı	Maksimum Tork	Yüksüz Hızı
3/4 "	675 Nm	4500 dev/dk
	Çekiç Sistemi	Hava Girişi
	Tek Çekiç	1/4 "

**KLHV0740****220 \$**

Maksimum Tork	675 Nm
Uzunluk	242 mm
Yüksüz Hızı	4500 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4 "
Uç Kovanı	3/4"
Ağırlık	4.8 kg
Koli Adedi	4



Uç Kovanı	Maksimum Tork	Yüksüz Hızı
1"	3390 Nm	5000 dev/dk
	Çekiç Sistemi	Hava Girişi
	Çift Çekiç	1/2 "

**KLHV4075****650 \$**

Maksimum Tork	3390 Nm
Uzunluk	210 mm
Yüksüz Hızı	5000 dev/dk
Çekiç Sistemi	Çift Çekiç
Hava Girişi	1/2 "
Uç Kovanı	1"
Ağırlık	11 kg
Koli Adedi	2

**HAVALI DARBELİ SOMUN SIKMA/SÖKME SETİ**

Uç Kovanı	Maksimum Tork	Yüksüz Hızı
1/2 "	339 Nm	7000 dev/dk
	Çekiç Sistemi	Hava Girişi
	Tek Çekiç	1/4 "

**KLHV403K****95 \$**

Maksimum Tork	339 Nm
Uzunluk	160 mm
Yüksüz Hızı	7000 dev/dk
Çekiç Sistemi	Tek Çekiç
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	2.4 kg
Koli Adedi	5



HAVALI CIRCIR



KLHV31

55 \$

Maksimum Tork	67 Nm
Uzunluk	255 mm
Yüksüz Hızı	150 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/2"
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	20

HAVALI TORNAVİDA



KLHV802

90 \$

Kapasite	6 mm
Çalışma Torku	5-13 Nm
Uzunluk	178 mm
Yüksüz Hızı	1800 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Uç Kovanı	1/4"
Ağırlık	1.2 kg
Koli Adedi	10

HAVALI MATKAP



KLHV705

70 \$

Mandren Kapasitesi	10 mm
Sağ-Sol	✓
Uzunluk	165 mm
Yüksüz Hızı	1800 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	10

**HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA**

Pens Ölçüsü



6 mm

Yüksüz Hızı



22000 dev/dk

Egzos



Arkadan

**KLHV512****46 \$**

Pens Ölçüsü	6 mm
Uzunluk	172 mm
Yüksüz Hızı	22000 dev/dk
Egzos	Arkadan
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	0.5 kg
Koli Adedi	20

**HAVALI EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA**Disk Çapı /  
Eksantrik

150 / 5 mm

Yüksüz Hızı



10000 dev/dk

Hava Girişi



1/4"

**KLHV603V6****180 \$**

Disk Çapı / Eksantrik	150 / 5 mm
Diş Ölçüsü	5/16" x 24 UNF
Uzunluk	152 mm
Yüksüz Hızı	10000 dev/dk
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	4

**HAVALI POP PERÇİN PENSESİ**

Kapasite



5 mm

Hava Girişi



1/4"

Ağırlık



2.0 Kg

**KLHV0810****110 \$**

Kapasite	5 mm
Uzunluk	292 mm
Hava Girişi	1/4"
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	10

HAVALI ÇEKİÇ KESKİ MAKİNASI



**KLHV0101RK**

**40 \$**

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 GRES TABANCASI



**KLHV843**

**40 \$**

Kapasite	500 cc
Hava Girişi	1/4"
Koli Adedi	10
Ağırlık	1.4 kg

HAVALI SİLİKON TABANCASI



**KLHV9907**

**35 \$**

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>41 \$</b>	<b>1.7</b>	<b>41 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>41 \$</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>23 \$</b>	<b>1.8</b>	<b>23 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>23 \$</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>55 \$</b>	<b>1.7</b>	<b>55 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>55 \$</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>27 \$</b>	<b>1.8</b>	<b>27 \$</b>	<b>2.0</b>	<b>27 \$</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**

**50 \$**

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**

**11 \$**

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**

Hava Girişi



G 1/4"

**KLHJ2****6 \$**

Hava Girişi

G 1/4"

Koli Adedi

100

**ŞİŞİRME TABANCASI**

Hava Girişi



G 1/4"

**KLST60G****17 \$**

Hava Girişi

G 1/4"

Koli Adedi

20

**SPİRAL PU HAVA HORTUMLARI****KLSH5****6,5 \$****KLSH10****12,5 \$****KLSH15****16,5 \$**

Uzunluk

5 m

Koli Adedi

70

Uzunluk

10 m

Koli Adedi

25

Uzunluk

15 m

Koli Adedi

25



TEMİZ SU DALGIÇ POMPA



Güçü  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
8.5 m

Maksimum Basınç  
0.85 Bar

KLP550T

65 \$

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



Güçü  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
7 m

Maksimum Basınç  
0.7 Bar

KLP550K

70 \$

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



Güçü  
550 W / 0.74 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
10000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
7 m

Maksimum Basınç  
0.7 Bar

KLP550TK

90 \$

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



Güçü  
600 W / 0.8 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
15000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
8 m

Maksimum Basınç  
0.8 Bar

KLP600IT

115 \$

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**

Güçü  
**W**  
750 W / 1 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
  
13000 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
  
8 m

Maksimum Basınç  
  
0.8 Bar

**KLP750IK****125 \$**

Güçü	750 W / 1 hp
Voltaaj	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**

Güçü  
**W**  
300 W / 0.4 hp

Maksimum Su Akışı Hızı  
  
1080 lt/saat

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
  
72 m

**KLPVP60****45 \$**

Güçü	300 W / 0.4 hp
Voltaaj	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

**HİDROFORLAR**

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****KLP100LB****220 \$**

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



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****KLP1100ITB****240 \$**

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

BAHÇE POMPALARI



Güçü	Maksimum Su Akışı Hızı	Maksimum Su Basma Yüksekliği
<b>W</b>		
370 W / 0.5 Hp	2100 lt/saat	32 m
		Maksimum Su Emme Derinliği
		8 m

**KLP60QB**

**55 \$**

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



Güçü	Maksimum Su Akışı Hızı	Maksimum Su Basma Yüksekliği
<b>W</b>		
370 W / 0.5 Hp	4800 lt/saat	20 m
		Maksimum Su Emme Derinliği
		8 m

**KLP130BP**

**100 \$**

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



Güçü	Maksimum Su Akışı Hızı	Maksimum Su Basma Yüksekliği
<b>W</b>		
750 W / 1 Hp	6600 lt/saat	30 m
		Maksimum Su Emme Derinliği
		8 m

**KLP158BP**

**135 \$**

Güçü	750 W / 1 Hp
Voltaj	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



Güçü	Maksimum Su Akışı Hızı	Maksimum Su Basma Yüksekliği
<b>W</b>		
750 W / 1 Hp	3600 lt/saat	42 m
		Maksimum Su Emme Derinliği
		9 m

**KLP100JET**

**145 \$**

Güçü	750 kW / 1 Hp
Voltaj	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



Güçü  
**W**  
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**

**PASLANMAZ POMPA KAFASI**

### KLP1300IB

**160 \$**

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

## FOSEPTİK POMPALARI



Güçü  
**W**  
1.5 kW / 2 hp

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

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
**15 m**

### KLP15FD

**260 \$**

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



Güçü  
**W**  
1.5 kW / 2 hp

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

Maksimum Su Basma Yüksekliği  
**7 m**

Devir Hızı  
**3000 dev/dk**

**PARÇALAYICI BIÇAK**

### KLP25FDB

**420 \$**

Güçü	1.5 kW / 2 hp
Voltaaj	230 V / 50 Hz
Maksimum Su Akışı Hızı	25 m³/saat
Maksimum Su Basma Yüksekliği	7 m
Çıkış Bağlantısı	65 mm
Devir Hızı	3000 dev/dk
Koruma Sınıfı	IP44
Ağırlık	34 kg
Koli Adedi	1

## SİRKÜLASYON POMPASI



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**

### KLPSP25-6

**45 \$**

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

### KLPSP25-7

**55 \$**

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



- 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 oturmış 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.

## 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

## KİMYASAL DÜBEL



KLKD11-300 KLKD11-345 KLKD11-410

	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 yüklemiş işlemleri için kullanılmaktadır.

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

## EPOKSİ TABANCASI



### KLETO1

Kutu Adedi	15
Kartuş Kapasitesi	345 ml

- Metal gövde

### KLETO2

Kutu Adedi	12
Kartuş Kapasitesi	410 ml

- Metal gövde

## SİLİKON TABANCASI



### KLSTO1

Kutu Adedi	48
------------	----

- Plastik gövde

### KLSTO2

Kutu Adedi	15
------------	----

- Metal gövde

/// 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	30
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, silindir blok bağlantı saplamaları, su pompa kaplin bağlantıları ve beyaz eşya sanayinde kullanılır.

/// Genel amaçlı, sökülemez, yüksek mukavemetli dış 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

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 kilitletler.

■ ■ ■ Sert yüzeylerin tüm tiplerinde kullanılabilir.

■ ■ ■ Titreşime dayanım sağlar.

■ ■ ■ Metalik bağlantıları kuvvetlendirmek için kullanılır.

## 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 İlk 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 7000-8000 cPs (@20 rpm) (22°C, Metot: ISO 2555, Ekipman: Brookfield RVT, spindle 3)
Viskozite	1.030 (22°C)
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 İlk 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 7000-8000 cPs (@20 rpm) (22°C, Metot: ISO 2555, Ekipman: Brookfield RVT, spindle 3)
Viskozite	1.030 (22°C)
Özgül Ağırlık	1.030 (22°C)
Kutu Adedi	6
Koli Adedi	36

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 751-I Standartlarına göre, H tipi metalik kalın vidalı bağlantılar için uygundur. İçme suyu uygulamaları için onayı vardır.

■ ■ ■ Metal dişli bağlantılar için %100 sızdırmazlık çözümü

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

■ ■ ■ Sabitlenen parçalar el aletleri ile kolayca sökülebilir

**KL** **PRO**  
**III**®

**Gücün Ustası, Ustanın Gücü!**



**TAKIM**  
**ÇANTALARI**



# Ustaların Çantası!



**KÜÇÜK BOY ALET TAŞIMA ÇANTASI**



**KLTCT14**

- ÇOKLU İÇ VE 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
- 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

**AĞIR HİZMET TİPİ ALET TAŞIMA ÇANTASI****KL TCT19-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****KL TCS26**

- 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****KL TCS28**

- 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****KL TCS29-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



YENİ

### 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

\* KLA18TA Akü uzatma aparatı ile uyumludur.

## MİKNATISLI BİLEKLİK



YENİ

### KLTCB03-M

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



**ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA**

YENİ

**KLTA06 (4-19 mm)****/// AÇIK AĞIZ VE KOMBİNE ANAHTARLARA UYGUN****/// ENTEGREM KRAVAT KAYIŞLARI İLE RULO HALİNDE TUTULABİLİR VE ALETLERİN DÜŞMESİ ENGELLENİR****/// KUŞ GÖZLERİ SAYESİNDE STANDA VE DUVARA KOLAYCA ASILABİLİR****/// 8 ADET ANAHTAR BÖLMESİ****/// 3 ADET ÖN CEP****/// 26,5 x 29 cm****ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA**

YENİ

**KLTA10 (4-24 mm)****/// AÇIK AĞIZ VE KOMBİNE ANAHTARLARA UYGUN****/// ENTEGREM KRAVAT KAYIŞLARI İLE RULO HALİNDE TUTULABİLİR VE ALETLERİN DÜŞMESİ ENGELLENİR****/// KUŞ GÖZLERİ SAYESİNDE STANDA VE DUVARA KOLAYCA ASILABİLİR****/// 12 ADET ANAHTAR BÖLMESİ****/// 4 ADET ÖN CEP****/// 47 x 33,5 cm****ANAHTAR ASMA VE TAŞIMA (FERMUARLI DIŞ CEP)**

YENİ

**KLTA10-C (4-24 mm)****/// AÇIK AĞIZ VE KOMBİNE ANAHTARLARA UYGUN****/// ENTEGREM KRAVAT KAYIŞLARI İLE RULO HALİNDE TUTULABİLİR VE ALETLERİN DÜŞMESİ ENGELLENİR****/// KUŞ GÖZLERİ SAYESİNDE STANDA 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	3,10 \$
KL.253.040.160	4 mm	100 mm	160 mm	3,65 \$
KL.253.050.110	5 mm	50 mm	110 mm	2,65 \$
KL.253.050.160	5 mm	100 mm	160 mm	3,10 \$
KL.253.050.210	5 mm	150 mm	210 mm	3,85 \$
KL.253.055.110	5,5 mm	50 mm	110 mm	2,95 \$
KL.253.055.160	5,5 mm	100 mm	160 mm	3,35 \$
KL.253.055.260	5,5 mm	200 mm	260 mm	5,55 \$
KL.253.060.110	6 mm	50 mm	110 mm	2,60 \$
KL.253.060.160	6 mm	100 mm	160 mm	2,95 \$
KL.253.060.210	6 mm	150 mm	210 mm	4,80 \$
KL.253.060.260	6 mm	200 mm	260 mm	5,70 \$
KL.253.060.460	6 mm	400 mm	460 mm	9,60 \$
KL.253.065.110	6,5 mm	50 mm	110 mm	3,10 \$
KL.253.065.160	6,5 mm	100 mm	160 mm	3,80 \$
KL.253.065.210	6,5 mm	150 mm	210 mm	5,40 \$
KL.253.065.260	6,5 mm	200 mm	260 mm	5,85 \$
KL.253.070.110	7 mm	50 mm	110 mm	3,45 \$
KL.253.070.160	7 mm	100 mm	160 mm	3,85 \$
KL.253.080.110	8 mm	50 mm	110 mm	3,45 \$
KL.253.080.160	8 mm	100 mm	160 mm	3,55 \$
KL.253.080.210	8 mm	150 mm	210 mm	4,40 \$
KL.253.080.260	8 mm	200 mm	260 mm	5,20 \$
KL.253.080.310	8 mm	250 mm	310 mm	6,80 \$
KL.253.080.460	8 mm	400 mm	460 mm	12,20 \$
KL.253.080.600	8 mm	500 mm	600 mm	18,45 \$
KL.253.090.160	9 mm	100 mm	160 mm	4,75 \$
KL.253.100.110	10 mm	50 mm	110 mm	4,15 \$
KL.253.100.160	10 mm	100 mm	160 mm	4,30 \$
KL.253.100.210	10 mm	150 mm	210 mm	5,20 \$
KL.253.100.260	10 mm	200 mm	260 mm	6,05 \$
KL.253.100.310	10 mm	250 mm	310 mm	7,10 \$
KL.253.100.360	10 mm	300 mm	360 mm	8,55 \$
KL.253.100.460	10 mm	400 mm	460 mm	11,90 \$
KL.253.100.600	10 mm	550 mm	600 mm	16,45 \$
KL.253.101.000	10 mm	950 mm	1000 mm	34,90 \$
KL.253.110.160	11 mm	100 mm	160 mm	5,05 \$
KL.253.110.260	11 mm	200 mm	260 mm	6,90 \$
KL.253.120.165	12 mm	100 mm	160 mm	4,85 \$
KL.253.120.215	12 mm	150 mm	210 mm	5,75 \$
KL.253.120.265	12 mm	200 mm	260 mm	7,15 \$
KL.253.120.310	12 mm	250 mm	310 mm	8,85 \$
KL.253.120.450	12 mm	400 mm	450 mm	11,95 \$
KL.253.120.600	12 mm	550 mm	600 mm	18,45 \$
KL.253.121.000	12 mm	950 mm	1000 mm	40,65 \$
KL.253.130.160	13 mm	100 mm	160 mm	6,45 \$
KL.253.130.265	13 mm	200 mm	260 mm	7,85 \$
KL.253.140.165	14 mm	100 mm	160 mm	6,55 \$
KL.253.140.215	14 mm	150 mm	210 mm	7,90 \$



**SDS-PLUS DELİCİ UÇLAR**

Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.253.140.265	14 mm	200 mm	260 mm	8,10 \$
KL.253.140.310	14 mm	250 mm	310 mm	9,70 \$
KL.253.140.450	14 mm	400 mm	450 mm	14,05 \$
KL.253.140.600	14 mm	550 mm	600 mm	19,40 \$
KL.253.141.000	14 mm	950 mm	1000 mm	44,50 \$
KL.253.150.160	15 mm	100 mm	160 mm	7,70 \$
KL.253.150.210	15 mm	150 mm	210 mm	8,55 \$
KL.253.150.260	15 mm	200 mm	260 mm	9,95 \$
KL.253.160.165	16 mm	100 mm	160 mm	9,05 \$
KL.253.160.215	16 mm	150 mm	210 mm	9,90 \$
KL.253.160.265	16 mm	200 mm	260 mm	9,65 \$
KL.253.160.310	16 mm	250 mm	310 mm	13,60 \$
KL.253.160.450	16 mm	400 mm	450 mm	19,15 \$
KL.253.160.600	16 mm	550 mm	600 mm	20,95 \$
KL.253.160.800	16 mm	750 mm	800 mm	31,70 \$
KL.253.161.000	16 mm	950 mm	1000 mm	46,65 \$
KL.253.180.200	18 mm	150 mm	200 mm	16,05 \$
KL.253.180.300	18 mm	250 mm	300 mm	19,80 \$
KL.253.180.450	18 mm	400 mm	450 mm	21,35 \$
KL.253.180.600	18 mm	550 mm	600 mm	27,25 \$
KL.253.200.200	20 mm	150 mm	200 mm	18,85 \$
KL.253.200.300	20 mm	250 mm	300 mm	22,80 \$
KL.253.200.450	20 mm	400 mm	450 mm	24,85 \$
KL.253.200.600	20 mm	550 mm	600 mm	30,80 \$
KL.253.201.000	20 mm	950 mm	1000 mm	51,90 \$
KL.253.220.250	22 mm	200 mm	250 mm	28,50 \$
KL.253.220.450	22 mm	400 mm	450 mm	38,10 \$
KL.253.220.600	22 mm	550 mm	600 mm	43,00 \$
KL.253.221.000	22 mm	950 mm	1000 mm	59,40 \$
KL.253.240.250	24 mm	200 mm	250 mm	31,80 \$
KL.253.240.450	24 mm	400 mm	450 mm	40,50 \$
KL.253.250.250	25 mm	200 mm	250 mm	33,15 \$
KL.253.250.450	25 mm	400 mm	450 mm	46,20 \$
KL.253.260.450	26 mm	400 mm	450 mm	44,10 \$

**SDS-PLUS DELİCİ UÇ - 4 ELMAS**

Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.251.050.160	5 mm	100 mm	160 mm	5,70 \$
KL.251.060.160	6 mm	100 mm	160 mm	5,45 \$
KL.251.060.210	6 mm	150 mm	210 mm	8,45 \$
KL.251.065.160	6.5 mm	100 mm	160 mm	6,15 \$
KL.251.080.160	8 mm	100 mm	160 mm	6,55 \$
KL.251.080.210	8 mm	150 mm	210 mm	8,25 \$
KL.251.100.160	10 mm	100 mm	160 mm	8,00 \$
KL.251.100.210	10 mm	150 mm	210 mm	9,75 \$
KL.251.120.160	12 mm	100 mm	160 mm	9,05 \$
KL.251.120.210	12 mm	150 mm	210 mm	10,65 \$
KL.251.140.210	14 mm	100 mm	210 mm	14,00 \$
KL.251.160.210	16 mm	100 mm	210 mm	17,50 \$

## SDS-MAX DELİCİ UÇLAR



Parça Kodu	Çap	Çalışma Uzunluğu	Uzunluk	Liste Fiyatı
KL.270.120.341	12 mm	200 mm	340 mm	31,30 \$
KL.270.120.541	12 mm	400 mm	540 mm	37,95 \$
KL.270.120.691	12 mm	550 mm	690 mm	48,00 \$
KL.270.140.341	14 mm	200 mm	340 mm	32,75 \$
KL.270.140.541	14 mm	400 mm	540 mm	39,70 \$
KL.270.160.341	16 mm	200 mm	340 mm	36,70 \$
KL.270.160.541	16 mm	400 mm	540 mm	44,50 \$
KL.270.180.341	18 mm	200 mm	340 mm	37,85 \$
KL.270.180.541	18 mm	400 mm	540 mm	46,65 \$
KL.270.200.321	20 mm	200 mm	320 mm	39,40 \$
KL.270.200.521	20 mm	400 mm	520 mm	46,57 \$
KL.270.200.921	20 mm	800 mm	920 mm	73,90 \$
KL.270.220.320	22 mm	200 mm	320 mm	45,35 \$
KL.270.220.520	22 mm	400 mm	520 mm	50,40 \$
KL.270.220.920	22 mm	800 mm	920 mm	75,90 \$
KL.270.240.320	24 mm	200 mm	320 mm	49,65 \$
KL.270.240.520	24 mm	400 mm	520 mm	57,90 \$
KL.270.250.320	25 mm	200 mm	320 mm	50,70 \$
KL.270.250.520	25 mm	400 mm	520 mm	55,85 \$
KL.270.250.920	25 mm	800 mm	920 mm	91,05 \$
KL.270.280.370	28 mm	250 mm	370 mm	55,85 \$
KL.270.280.570	28 mm	450 mm	570 mm	65,00 \$
KL.270.281.320	28 mm	1200 mm	1320 mm	160,00 \$
KL.270.300.370	30 mm	250 mm	370 mm	60,60 \$
KL.270.300.570	30 mm	450 mm	570 mm	70,50 \$
KL.270.320.370	32 mm	250 mm	370 mm	64,10 \$
KL.270.320.570	32 mm	450 mm	570 mm	77,35 \$
KL.270.320.920	32 mm	800 mm	920 mm	113,00 \$
KL.270.321.320	32 mm	1200 mm	1320 mm	180,00 \$
KL.270.350.370	35 mm	250 mm	370 mm	75,00 \$
KL.270.350.570	35 mm	450 mm	570 mm	88,80 \$
KL.270.350.670	35 mm	550 mm	670 mm	97,85 \$
KL.270.380.370	38 mm	250 mm	370 mm	90,85 \$
KL.270.380.570	38 mm	450 mm	570 mm	102,00 \$
KL.270.400.370	40 mm	250 mm	370 mm	100,00 \$
KL.270.400.570	40 mm	450 mm	570 mm	130,00 \$
KL.270.400.920	40 mm	800 mm	920 mm	171,00 \$
KL.270.450.570	45 mm	450 mm	570 mm	165,00 \$
KL.270.500.570	50 mm	450 mm	570 mm	200,00 \$



**SDS-PLUS KIRICI UÇLAR**

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.502.000.251	-	250 mm	Murç	7,05 \$
KL.502.120.250	20 mm	250 mm	Keski	7,20 \$
KL.502.240.250	40 mm	250 mm	Geniş Keski	12,30 \$
KL.502.422.250	22 mm	250 mm	Kelebek Kanal	37,30 \$
KL.502.540.200	40 mm	200 mm	Fayans	18,00 \$
KL.502.322.250	22 mm	250 mm	Oluklu	14,05 \$

**SDS-MAX KIRICI UÇLAR**

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.503.000.280	-	280 mm	Murç	10,10 \$
KL.503.000.400	-	400 mm	Murç	11,70 \$
KL.503.125.280	25 mm	280 mm	Keski	10,30 \$
KL.503.125.400	25 mm	400 mm	Keski	11,70 \$
KL.503.280.300	80 mm	300 mm	Geniş Keski	27,20 \$
KL.503.250.400	50 mm	400 mm	Geniş Keski	25,70 \$
KL.503.326.300	26 mm	300 mm	Oluklu Keski	25,30 \$
KL.503.435.380	35 mm	380 mm	Kelebek Kanal	68,75 \$
KL.503.550.300	50 mm	300 mm	Fayans	23,55 \$

**28 mm ALTIGEN UÇLAR**

Parça Kodu	Keski Ağızı	Uzunluk	Açıklama	Liste Fiyatı
KL.505.028.400	-	400 mm	Murç	36,90 \$
KL.505.128.400	35 mm	400 mm	Keski	37,75 \$
KL.505.228.400	80 mm	400 mm	Geniş Keski	69,50 \$

**BITS 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	4,80 - \$

**BETON DELME UÇ SETİ**



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (USD)
KLUS5A	<b>Beton Delme Uç Seti</b> Uç Seti - 4, 5, 6, 8, 10 mm	5,60 - \$

**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 Plastiği	15,00 - \$

**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	9,65 \$
KLZ32-5000	32 mm	KLZT9040H, KLZCT509040	5.000	13,50 \$
KLZ40-5000	40 mm	KLZT9040H, KLZCT509040	5.000	16,50 \$
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	1,70 \$
KLZ5310	10 mm	KLZC6030E	2.000	2,00 \$
KLZ5312	12 mm	KLZC6030E	2.000	2,60 \$
KLZ5314	14 mm	KLZC6030E	2.000	3,20 \$
KLZ5316	16 mm	KLZC6030E	2.000	3,90 \$
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**

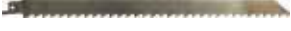
Parça Kodu	Ölçüsü	Uyumlu Makineler	Paket Adedi	Paket Fiyatı
KLZ15F-5000	15 mm	KLZC6030E, KLZC6041E	5.000	4,00 \$
KLZ20F-5000	20 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	5,00 \$
KLZ25F-5000	25 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	5,65 \$
KLZ32F-5000	32 mm	KLZC6041E, KLCT32F, KLCT50F	5.000	6,80 \$
KLZ40F-5000	40 mm	KLCT32F, KLCT50F	5.000	8,60 \$
KLZ50F-5000	50 mm	KLCT32F, KLCT50F	5.000	10,75 \$
KLZ15P	15 mm	KLCT622P	2.000	2,45 \$
KLZ22P	22 mm	KLCT622P	2.000	3,30 \$

## 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 Bıçağı	3	12,00 \$



### KANAL AÇMA BIÇAĞI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KL1002YB	35 mm Bıçak	95,00 \$



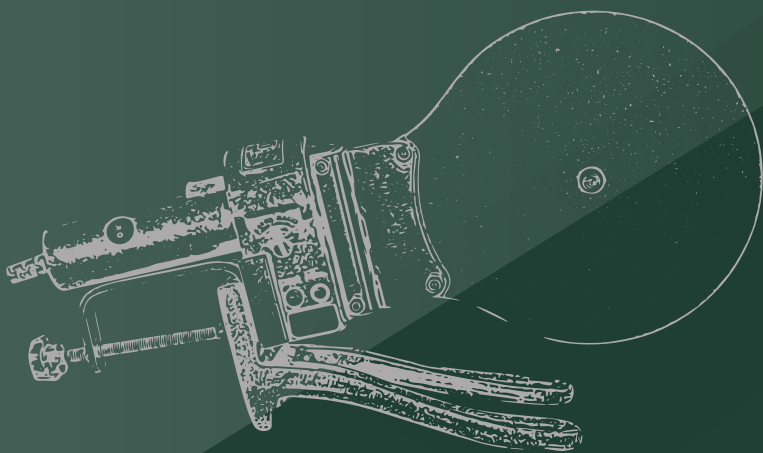
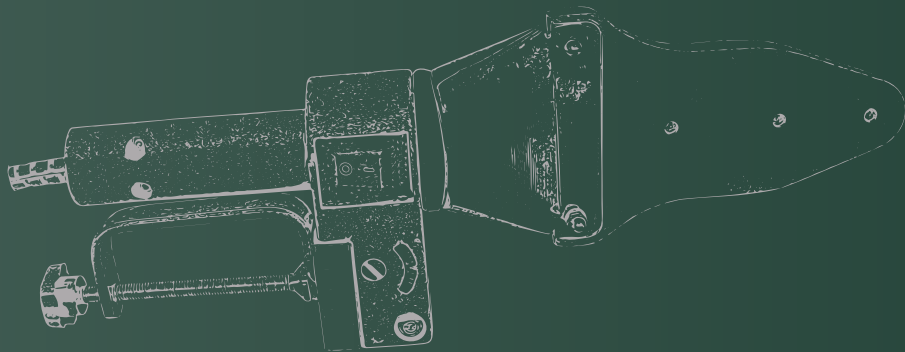
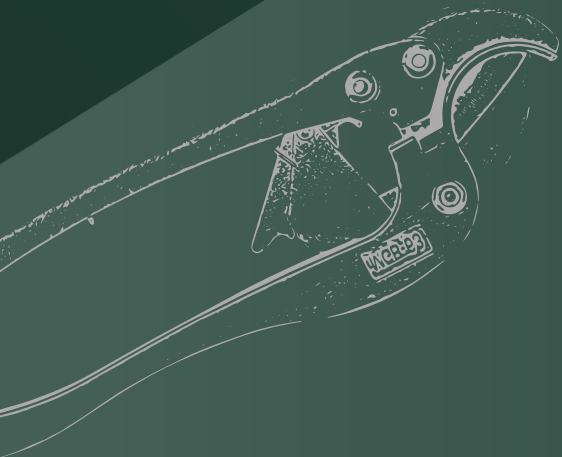
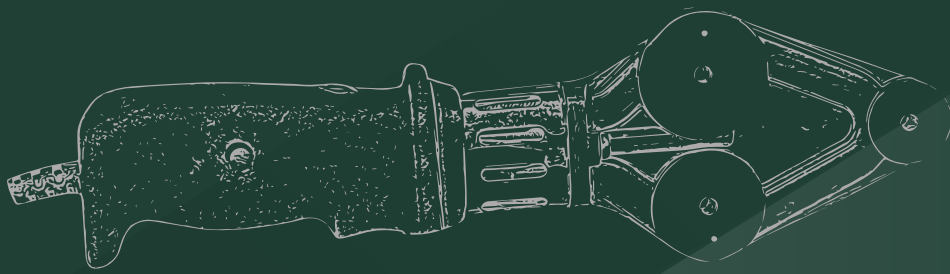
### DAİRE TESTERE BIÇAĞI

Parça Kodu	Açıklama	Fiyatı
KLMSDT85	85 mm Multi Set Daire Testere Bıçağı	4,00 \$

## MANDRENLER



Ürün Kodu	Açıklama	Paket Adedi	Fiyatı
KLJ0116	1-16 mm Supra Mandren - B18	1	30,00 \$





**FUSION®**



**PLASTİK BORU  
KAYNAK MAKİNALARI**

PP BORU KAYNAK MAKİNALARI

**FUSION®**



Güçü  
**W**  
700 W

Sıcaklık  
**°C**  
+50/+300°C

**SF3-TEK MAKİNA**

Güçü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Uyumlu Paftalar	FP20-FP25-FP32-FP40
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	1

**FUSION®**



Güçü  
**W**  
700 W

Sıcaklık  
**°C**  
+50/+300°C

**SF3-SET**

Güçü	700 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+300°C
Uyumlu Paftalar	FP20-FP25-FP32-FP40
Ağırlık	1.95 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	1

**AKSESUARLAR**

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

**FUSION®**



Güçü  
**W**  
800 W

Sıcaklık  
**°C**  
+50/+320°C

**MİNİ-TEK MAKİNA**

Güçü	800 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+320°C
Uyumlu Paftalar	FP20-FP25-FP32
Ağırlık	0.75 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	1

**FUSION®**



Güçü  
**W**  
800 W

Sıcaklık  
**°C**  
+50/+320°C

**MİNİ-SET**

Güçü	800 W
Voltaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+320°C
Uyumlu Paftalar	FP20-FP25-FP32
Ağırlık	0.75 kg
Taşıma Çantası	✓ (Metal)
Koli Adedi	1

**AKSESUARLAR**

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

PP BORU KAYNAK MAKİNALARI

FUSION®



AKSESUARLAR

- GALVANİZ KAPLI MENGENE
- AĞIR TİP DÖKÜM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- 42 MM AĞIR HİZMET TİPİ MAKAS (KIRMIZI)
- TEFLON KAPLI ISITICI
- KARTON KUTU



SBT5

Güçü	1500 W
Voltaaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+320°C
Uyumlu Paftalar	FP50-FP63-FP75
Ağırlık	2.6 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

FUSION®



AKSESUARLAR

- GALVANİZ KAPLI MENGENE
- AĞIR TİP DÖKÜM AYAK (TAVŞAN AYAK)
- 42 MM AĞIR HİZMET TİPİ MAKAS (KIRMIZI)
- TEFLON KAPLI ISITICI
- KARTON KUTU



SD12

Güçü	1250 W
Voltaaj	220-240 v - 50 hz
Çalışma Sıcaklığı	+50/+320°C
Uyumlu Paftalar	FP50-FP63-FP75-FP90
Ağırlık	2.0 kg
Taşıma Çantası	—
Koli Adedi	1

PLASTİK BORU MAKASLARI



MGB-42A

- AĞIR HİZMET TİPİ
- 42 MM (MEGA-9)



PC309A

- 42 MM OTOMATİK



PC301D

- 42 MM OTOMATİK

**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.

**PAFTALAR****FUSION®**

**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****FUSION®****MP3-SET**

/// 3'LÜ EKONOMİK PAFTA SETİ  
/// 20, 25, 32 MM PAFTA



\* Askılı Naylon Ambalaj

**KL** **ECO**  
**||||**®

**“Kullanıcı Odaklı”**



## ŞARJLI DARBESİZ VIDALAMA/MATKAPLAR



Aksesuar  
13 Parça aksesuar

<b>KEA1213</b> 12 V/1.3 Ah/Akü	<b>13-\$</b>
<b>KEC100</b> 12 V / Şarj Cihazı	<b>5-\$</b>



12 Volt



1.3 Ah



Li-Ion



10 mm



0-700 dev/dk

### KE2213NM

**40 \$**

<b>Elektronik / Sağ-Sol</b>	✓ / ✓
<b>Akü</b>	12 V / 1.3 Ah Li-Ion
<b>Maksimum Tork</b>	19 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-700 dev/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	10 mm
<b>Tork Kademesi</b>	18+1
<b>Taşıma Çantası / Çift Akü</b>	✓ / -
<b>Koli Adedi</b>	10



Aksesuar  
13 Parça aksesuar

<b>KEA1213</b> 12 V/1.3 Ah/Akü	<b>13-\$</b>
<b>KEC100</b> 12 V / Şarj Cihazı	<b>5-\$</b>



12 Volt



1.3 Ah



Li-Ion



Çift Akü



10 mm



0-700 dev/dk

### KE2213NM-DB

**58 \$**

<b>Elektronik / Sağ-Sol</b>	✓ / ✓
<b>Akü</b>	12 V / 1.3 Ah Li-Ion
<b>Maksimum Tork</b>	19 Nm
<b>Yüksüz Hızı</b>	0-700 dev/dk
<b>Mandren Kapasitesi</b>	10 mm
<b>Tork Kademesi</b>	18+1
<b>Taşıma Çantası / Çift Akü</b>	✓ / ✓
<b>Koli Adedi</b>	10

## ŞARJLI DARBELİ VIDALAMA/MATKAPLAR



Aksesuar  
42 Parça aksesuar

<b>KEA181</b> 18 V/1.5 Ah/Akü	<b>24-\$</b>
<b>KEC108</b> 18 V / Şarj Cihazı	<b>10-\$</b>



18 Volt



1.5 Ah



Li-Ion



0.8-10 mm



0-350/0-1250 dev/dk

### KE18DM-15

**70 \$**

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



Aksesuar  
42 Parça aksesuar

<b>KEA182</b> 18 V/2.0 Ah/Akü	<b>28-\$</b>
<b>KEC108</b> 18 V / Şarj Cihazı	<b>10-\$</b>



18 Volt



2.0 Ah



Li-Ion



Çift Akü



0.8-10 mm



0-350/0-1250 dev/dk

### KE18DM-20DB

**100 \$**

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

**DARBELİ MATKAP**



Güçü	Yüksüz Hızı	Mandren Kapasitesi
<b>W</b>		
600 W	0-3100 dev/dk	13 mm

**KE5513DM**

**28 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güçü	600 W
Yüksüz Hızı	0-3100 dev/dk
Mandren Kapasitesi	2-13 mm
Koli Adedi	10

**PNÖMATİK MATKAP**



Aksesuar  
5 Parça aksesuar

Güçü	Yüksüz Hızı	Darbe Oranı
<b>W</b>		
820 W	0-1050 dev/dk	0-4700 dar/dk
	Delme Kapasitesi	Darbe Gücü
	26 mm	2.8 J

**KE8226PM**

**75 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	4

**AVUÇ TAŞLAMA**



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
750 W	12000 dev/dk	115 mm

**/// GÜVENLİKLİ TETİK**  
**/// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ**

**KE75115AT**

**30 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güç	750 W
Disk Çapı	115 mm
Yüksüz Hızı	12000 dev/dk
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	6

**DEVİR AYARLI AVUÇ TAŞLAMA**



Güçü	Yüksüz Hızı	Disk Çapı
<b>W</b>		
9000 W	3000-11000 dev/dk	125 mm

**/// GÜVENLİKLİ TETİK**  
**/// YUMUŞAK BAŞLANGIÇ**

**KE90125AT**

**45 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güç	900 W
Disk Çapı	125 mm
Yüksüz Hızı	3000-11000 dev/dk
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	6

**POLİSAJ MAKİNASI**

Güçü  
**W**  
1200 W

Yüksüz Hızı  
600-3000  
DEV/DK

Disk Çapı  
180 MM

**KE12180PS****65 \$**

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****85 \$**

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****85 \$**

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

**KE135GT****40 \$**

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

Aksesuar  
\* 200 Parça Set  
\* Esnek Şaft

**EKSANTRİK ZIMPARA**



Güçü	Dakikada Titreşim Sayısı	Zımpara Ölçüsü
<b>W</b>		
300 W	6000-13000 tit/dk	125 mm

**KE30125EZ**

**42 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güç	300 W
Zımpara Ölçüsü	125 mm
Dakikada Titreşim Sayısı	6000-13000 tit/dk
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	8

**DEKUPAJ TESTERE**



Güçü	Yüksüz Hızı	Kesme Kapasitesi
<b>W</b>		
400 W	500-3000 dev/dk	Ahşap: 65 mm Çelik: 6 mm Alüminyum: 20 mm

**KE4030DT**

**28 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güç	400 W
Yüksüz Hızı	500-3000 dev/dk
Açılı Kesim	45 °
Kesme Kapasitesi	Ahşap: 65 mm Çelik: 6mm Alüminyum: 20 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	10

**DAİRE TESTERE**



Güçü	Bıçak Çapı	90° Kesim Derinliği
<b>W</b>		
1400 W	185 mm	65 mm

**KE14185DAT**

**65 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Güç	1400 W
Bıçak Çapı	185 mm
Motor Devir Gücü	4800 dev/dk
90° Kesim Derinliği	65 mm
Taşıma Çantası	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	4

**SICAK HAVA TABANCASI**



Aksesuar  
\* 5 Parça Set

Güçü	Hava Akımı	Sıcaklık
<b>W</b>		
2000 W	1.Kad.: 300 lt/dk 2.Kad.: 500 lt/dk	1.Kad.: 450°C 2.Kad.: 650°C

**KE7202SH**

**25 \$**

Elektronik / Sağ-Sol	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Koli Adedi	8

**KAYNAK MAKİNASI**

<b>Çektiği Güç</b> 5.8 kVA/4.3 kW	<b>Frekans</b> 50/60 Hz	<b>Akım Aralığı</b> 15-140 A
		<b>Koruma Sınıfı</b> IP 21 S

**SICAK BAŞLANGIÇ****KE140MMA****180 \$**

<b>Giriş Voltajı</b>	230 V
<b>Frekans</b>	50/60 Hz
<b>Çektiği Güç</b>	5.8 kVA
<b>Akım Aralığı</b>	15-140 A
<b>Elektrot Çapı</b>	1.6-4.0 mm
<b>İzolasyon Sınıfı</b>	H
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP 21 S
<b>Koli Adedi</b>	1

**LAZER METRE****YENİ**

<b>Ölçme Hassasiyeti</b> ± 3 mm	<b>Lazer Sınıfı</b> 630-670 nm, 1<mW	<b>Ölçü Değeri Kaydetme</b> 99 Birim
------------------------------------	---	---

**ALAN ÖLÇÜMÜ**  
**HACİM ÖLÇÜMÜ**  
**PİSAGOR ÖLÇÜM FONKSİYONU****KE30LM****33 \$**

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

**SICAK MUM TABANCASI**

<b>Voltaj</b> 3.6 V / 1.5 Ah	<b>Sıcaklık</b> 135-170°C
---------------------------------	------------------------------

**KE36SMT****21 \$**

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



**ATLAS** **PRO**  
**III**®

**Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!**

## CERASKALLAR

92-94



YUVARLAK CERASKALLAR	92
KÖŞELİ CERASKALLAR	93
YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR	94

## HUBZUGLAR

95-96



HUBZUGLAR	95
YÜK EMNİYETLİ HUBZUGLAR	95
CIRCIR KOLLU HUBZUGLAR	96

## SAC KAPMALAR

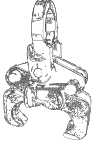
96



DİKEY SAC KAPMALAR	96
YATAY SAC KAPMALAR	96

## RAY KAPMALAR

97



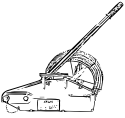
## UNIVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

97



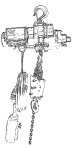
## TRİFOR TAKIMLARI

97



## ELEKTRİKLİ VİNÇLER & ŞARYOLAR

98-101



ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	98
ELEKTRİKLİ ŞARYOLAR	98
KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI	98
4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	99
ÇİFT HIZLI ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (380 V)	100
MİNİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇLER (220 V)	101

## ŞARYOLAR

101



## KRİKOLAR

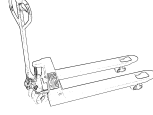
101-102



PEHLİVAN KRİKOLAR	101
HİDROLİK MAKİNA KRİKOLAR	102
HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR	102

## TRANSPALETLER

104-109



TRANSPALETLER	104
MİNİ TRANSPALET	105
DÜŞÜK ŞASE TRANSPALET	105
FRENLİ TRANSPALET	106
UZUN TRANSPALET	106
4 YÖNE HAREKETLİ TRANSPALET	106
BOBİN TAŞIMA TRANSPALETİ	107
DESTEK PANELLİ TRANSPALET	107
KISA TRANSPALET	107
TERAZİLİ/YAZICILI TRANSPALET	107
TERAZİLİ TRANSPALET	108
INOX/TERAZİLİ TRANSPALET	108
PASLANMAZ TRANSPALET (INOX)	108
GALVANİZ TRANSPALET	108
AKÜLÜ TRANSPALET	109
MAKASLI TRANSPALET	109
YÜKSEK ŞASELİ MAKASLI TRANSPALET	109

## MAKASLI PLATFORMLAR

110



MAKASLI PLATFORMLAR	110
ÇİFT MAKASLI PLATFORMLAR	110

## TAŞIMA ARABALARI

111



PAKET TAŞIMA ARABALARI	111
YÜK TAŞIMA ARABALARI	111

## İSTİF MAKİNELERİ

112-113



VARİL İSTİF MAKİNESİ	112
MANUEL İSTİF MAKİNELERİ	112
AYARLANABİLİR ÇATALLI YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNELERİ	113

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

**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 alaşımli galvaniz kaplı yük zinciri ile donatılmıştır.

### ÇİFT TIRNAKLI FREN SİSTEMİ

### SAĞLAM GÖVDE

### METAL ALAŞIMLI FREN BALATALARI



### ATCY 053

76 \$

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

130 \$

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

93 \$

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

168 \$

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

84 \$

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

180 \$

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

102 \$

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

225 \$

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

90 \$

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 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 33

200 \$

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 35

250 \$

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



### ATCK 13

100 \$

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 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 53

275 \$

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

350 \$

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 23

150 \$

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 25

180 \$

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 105

730 \$

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

2.325 \$

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



## YÜK EMNİYETLİ CERASKALLAR

ATSOC serisi Yük Emniyetli Ceraskallar, emniyet için aşırı yük koruma sistemi ile donatılmıştır. Standart taşıma kapasitesinin üstünde yüklemeye 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

185 \$

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 3-12

550 \$

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



### ATSOC 1-12

295 \$

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



### ATSOC 55

520 \$

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 25

260 \$

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 5-12

785 \$

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 2-12

375 \$

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 105

1040 \$

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 35

340 \$

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 10-12

1.485 \$

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

100 \$

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

240 \$

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

130 \$

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

380 \$

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

165 \$

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

750 \$

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

220 \$

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

340 \$

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

240 \$

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

500 \$

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

310 \$

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

565 \$

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 Cırcır 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

120 \$

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

250 \$

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

155 \$

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

375 \$

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

185 \$

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

575 \$

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



### DIKEY ATSK 1

98 \$

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

### ATSK 2

143 \$

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

### ATSK 3

200 \$

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

### DIKEY ATSK 5

405 \$

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

### ATSK 1.6

104 \$

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

### ATSK 3.2

154 \$

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



### YATAY ATSK 0.8

67 \$

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

## RAY KAPMALAR



RAY KAPMA	ATRK 2	150 \$	ATRK 4	250 \$
Kapasite	2 Ton		4 Ton	
Çene Açıklığı	15-85 mm		10-95 mm	
Test Yüğü	3 Ton		6 Ton	
Ağırlık	6.2 kg		15 kg	

## TRİFOR TAKIMLARI



	ATT 0820	300 \$	ATT 1620	405 \$	ATT 1630	450 \$
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	635 \$	ATT 3230	700 \$		
Kapasite	3.2 Ton		3.2 Ton			
Standart Halat Boyu	20 m		30 m			
Halat Çapı	16 mm		16 mm			
Test Yüğü	4 Ton		4 Ton			
Ağırlık	48.5 kg		58 kg			

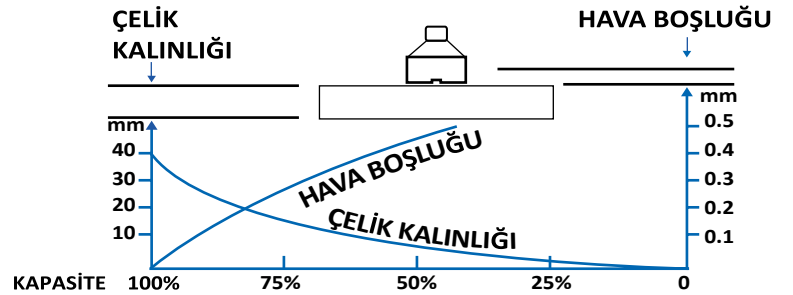
## UNIVERSAL MANYETİK KALDIRAÇLAR

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 01 245 \$

Kapasite	100/50 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	92 mm
Genişlik	64 mm
Yükseklik	72 mm
Kol Uzunluğu	148 mm
Ağırlık	3.2 kg

### ATMK 03 490 \$

Kapasite	300/150 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	166 mm
Genişlik	99 mm
Yükseklik	108 mm
Kol Uzunluğu	223 mm
Ağırlık	12.4 kg

### ATMK 06 790 \$

Kapasite	600/300 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	228 mm
Genişlik	118 mm
Yükseklik	123 mm
Kol Uzunluğu	257 mm
Ağırlık	23.6 kg

### ATMK 10 1.300 \$

Kapasite	1000/500 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	266 mm
Genişlik	150 mm
Yükseklik	158 mm
Kol Uzunluğu	303 mm
Ağırlık	42.8 kg

### ATMK 15 1.750 \$

Kapasite	1500/750 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	354 mm
Genişlik	168 mm
Yükseklik	172 mm
Kol Uzunluğu	464 mm
Ağırlık	69 kg

### ATMK 20 2.750 \$

Kapasite	2000/1000 kg
Düz / Yuvarlak Malz.	
Uzunluk	394 mm
Genişlik	196 mm
Yükseklik	204 mm
Kol Uzunluğu	470 mm
Ağırlık	105 kg

## ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ

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

725 \$

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

850 \$

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

1.350 \$

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

1.450 \$

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

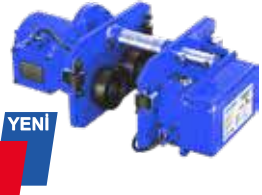
## ELEKTRİKLİ ŞARYOLAR

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

460 \$

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

#### ATZCE-T2

500 \$

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

#### ATZCE-T3

600 \$

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

## KABLOSUZ VİNÇ KUMANDASI



#### ATZCE-C4S

165 \$

Voltaaj	AC/DC 18-65 V
---------	---------------



4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ ZİNCİRLİ VİNÇ



YENİ

**ATZCE 05-4**

**1.185 \$**

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



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



YENİ

**ATZCE 1-4**

**1.310 \$**

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



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



YENİ

**ATZCE 2-4**

**1.850 \$**

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



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



YENİ

**ATZCE 3-4**

**2.050 \$**

Vinç Kodu	<b>ATZCE 3</b>
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	<b>ATZCE-T3</b>
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 alışılmı dövme kanca.

### SIVI YAĞLI ŞANZİMAN

### FAN SOĞUTMA SİSTEMİ

### JAPONYA ÜRETİMİ ZİNCİR



### ATZCS 0.5

1.765 \$

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

3.250 \$

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

2.165 \$

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

3.780 \$

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

2.500 \$

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

4.480 \$

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

2.650 \$

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)

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

### MEKANİK FREN SİSTEMİ



### ATEC 0.5

1.080 \$

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

### ACİL FREN SİSTEMİ



### ATEC 1

1.465 \$

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

### TİTREŞİMİ ve AŞINMAYI AZALTAN KASNAK SİSTEMİ

## ŞARYOLAR

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

### PATENTLİ

### PRATİK MONTAJ

### GENİŞ AYARLANABİLİRLİK



### ATŞA 05

58 \$

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

### ATŞA 1

90 \$

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

### ATŞA 2

115 \$

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



### ATŞA 3

(2'li set Fiyat) 48 \$

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

### ATŞA 3

160 \$

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

### ATŞA 5

210 \$

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



\* KLPRO elektrikli vinçler ile kullanım içindir.

## PEHLİVAN KRİKOLAR

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

### DAYANIKLI

### SAĞLAM DİŞLİ KUTUSU

### YÜKSEK STABİLİTE



### ATPK 3

275 \$

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



### ATPK 5

330 \$

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



### ATPK 10

455 \$

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



### ATPK 16

820 \$

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



### ATPK 20

940 \$

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 yapılı makinelerin kaldırılması için tasarlanmıştır. Aşırı yüklemeye krika kaldırma yapmayarak, aşırı yük koruması sağlamaktadır.

### STABİL AYAKLAR

### SAĞLAM YAPILI GÖVDE

### SAĞLAM HİDROLİK SİSTEM



### ATM 50

640 \$

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



### ATM 100

1.065 \$

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



### ATM 250

2.375 \$

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

## HİDROLİK ŞİŞE KRİKOLAR

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

### DAYANIKLI

### UZUN ÖMÜRLÜ

### YÜKSEK STABİLİTE



### ATŞK 3

30 \$

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

34 \$

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

47 \$

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

### ATŞK 15

60 \$

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

77 \$

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

115 \$

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

### ATŞK 50

270 \$

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

### ATŞK 100

1.085 \$

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

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

**Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!**

**TAŞIMA VE  
İSTİFLEME EKİPMANLARI**



## TRANSPALETLER



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

POLYAMİD TEKER



### ATTP 2.5

460 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.580 \$
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

460 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.580 \$
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

520 \$

1 Palet (6'lı) Fiyatı	2.910 \$
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

1.600 \$

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

450 \$

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

985 \$

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

745 \$

Taşıma Kapasitesi	2.5 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	200 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Uzunluk	1533 mm
Toplam Yükseklik	1224 mm
Yön Tekerleği	200 mm
Yük Tekerleği	80 mm
Dönüş Yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	73 Kg

## UZUN TRANSPALET



/// BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

/// DÖKÜM POMPA

/// 1.5 METRE ÇATAL  
UZUNLUĞU

/// DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

### ATTPU

860 \$

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

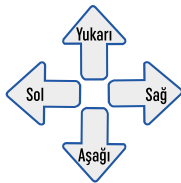
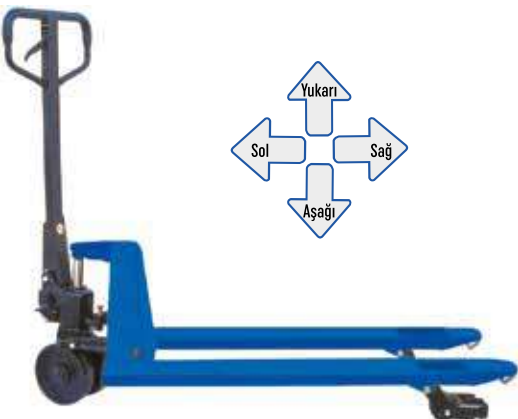
/// DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

### ATTPU 2

1.030 \$

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

700 \$

Taşıma Kapasitesi	2.5 Ton
4 Yönlü Maks.Taşıma Kap.	1.5 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	200 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Uzunluk	1533 mm
Toplam Yükseklik	1224 mm
Yön Tekerleği	200 mm
Yük Tekerleği	65x60 mm
Dönüş Yarıçapı	1266 mm
Ağırlık	65 kg

BOBİN TAŞIMA TRANSPALETİ



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

ATTPB

1.400 \$

Taşıma Kapasitesi	1 Ton
Bobin Çapı	700-1200 mm
Çatal Genişliği	965 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Yükseklik	432 mm
Yön Tekerleği	200 mm
Yük Tekerleği	80 mm
Ağırlık	135 kg

DESTEK PANELLİ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

ATTPK

825 \$

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

500 \$

Taşıma Kapasitesi	2 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	75 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	190 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	800 mm
Toplam Uzunluk	1170 mm
Toplam Yükseklik	1160 mm
Yön Tekerleği	160 mm
Yük Tekerleği	70x60 mm
Ağırlık	50 kg

TERAZİLİ/YAZICILI TRANSPALET



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

YAZICILI

DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

ATTP 2

2.830 \$

Taşıma Kapasitesi	2 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	175 mm
Çatal Genişliği	540 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Uzunluk	1568 mm
Toplam Yükseklik	1182.5 mm
Yön Tekerleği	160 mm
Yük Tekerleği	70 mm
Güç Kaynağı (Dahili)	9 V
Ağırlık	133 kg

## TERAZİLİ TRANSPALET



LASTİK KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

TERAZİLİ

### ATTPT2E

2.200 \$

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

## INOX/TERAZİLİ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

INOX 304 KALİTE  
ÇELİK

TERAZİLİ

### ATTPT 2

5.600 \$

Taşıma Kapasitesi	2 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	76 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	195 mm
Çatal Genişliği	540 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Uzunluk	1568 mm
Toplam Yükseklik	1182.5 mm
Yön Tekerleği	160 mm
Yük Tekerleği	70 mm
Güç Kaynağı (Dahili)	9 V
Ağırlık	130 kg

## PASLANMAZ TRANSPALET (INOX)



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

INOX 304 KALİTE  
ÇELİK

### ATTPP 2.5

3.620 \$

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

825 \$

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



AKÜLÜ TRANSPALET



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

DÖKÜM POMPA

DÖKÜM GÖVDE  
ÜZERİNE POLİÜRETAN  
KAPLI TEKER

ATPA 1

3.300 \$

Taşıma Kapasitesi	1 Ton
Min. Çatal Yüksekliği	85 mm
Maks. Çatal Yüksekliği	200 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Toplam Uzunluk	1685 mm
Toplam Yükseklik	1244 mm
Yön Tekerleği	185 mm
Yük Tekerleği	80 mm
Dönüş Yarıçapı	1490 mm
Yürüme Hızı (Yüklü-Yüksüz)	2.6 / 3.8 km/h
Motor Gücü	0.5 kW
Akü Voltajı - Nominal Kapasite	24V-38Ah
Makine/Akü Ağırlığı	150/28.5 kg

MAKASLI TRANSPALET



YÜKSEK STABİLİTE

DÖKÜM POMPA

TELESKOPIK  
KRİKO SİSTEMİ

ATPM

1.300 \$

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

ATPS

1.460 \$

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

## 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

440 \$



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

630 \$



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

690 \$



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

900 \$



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

1.275 \$



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

880 \$



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

1.400 \$



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

80 \$

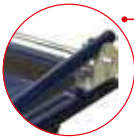
Kapasite	150 kg
Genişlik	480 mm
Uzunluk	735 mm
Yükseklik	820 mm
Ağırlık	7.6 kg



## ATYA300

130 \$

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

340 \$

	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

670 \$

	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

925 \$

	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

1.270 \$

	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

1.860 \$

	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

2.650 \$

	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	

## VARİL İSTİF MAKİNESİ



BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

PRATİK KULLANIM

VARİL DÖKME  
ÖZELLİĞİ

### ATVİM

2.200 \$

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

## MANUEL İSTİF MAKİNELERİ



AYAK POMPASI

PRATİK AYAK FRENİ

ÇATAL GENİŞLİĞİ  
AYARLANABİLİR

### ATMI 1016

2.250 \$

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

2.900 \$

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

2.500 \$

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

## AYARLANABİLİR ÇATALLI YARI AKÜLÜ İSTİF MAKİNELERİ



ÇELİK PROFİL

BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

ÇATAL GENİŞLİĞİ  
AYARLANABİLİR

ÇİFT KADEME  
ASANSÖR

### ATFL 10B25

3.900 \$

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



ÇELİK PROFİL

BAKALİT KAPLI  
KUMANDA KOLU

ÇATAL GENİŞLİĞİ  
AYARLANABİLİR

ÇİFT KADEME  
ASANSÖR

### ATFL 10B30

4.750 \$

Kaldırma Kapasitesi	1 Ton
Maks. Kaldırma Yüksekliği	3000 mm
Min. Çatal Yüksekliği	90 mm
Çatal Genişliği	300-850 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Makine Yüksekliği	2080 mm
Makine Genişliği	930 mm
Makine Boyu	1810 mm
Yükleme Merkezi Mesafesi	400 mm
Dönüş Yarıçapı	1450 mm
Akü	12V-120Ah
Ağırlık	470 kg



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

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	Tam Güç İnş.Bobinaj	Yavuz Mah.Bülbül Cad. No: 41 Merkez	(472) 215-7041
Aksaray	Çelikler Hırdavat	Yeni San. Sit. 2023 Sok. No:1 Merkez	(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
Antalya	Yaşar Bobinaj	Aşağı Pazarıcı Mah.1068 Sok. No:19 Manavgat	(242) 742-4407
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 Günçan Cad.No:20/B Bandırma	(536) 893-7289
Balıkesir	Karesi Kaynak Merkezi	Paşaalani Mah. 31-46 Sk. No:15/A Karesi	(533) 200-1721
Bingöl	Ümit Bobinaj	Ş.Mustafa Gündoğdu Mah. Bayındırlık Cad.Ss Esnaf Tücc.Koop. Galericiiler Sit.No:38 Merkez	(544) 842-5800
Bolu	Garanti Bobinaj	Sanayi Sitesi 28.Blok No:2 Merkez	(374) 215-5123
Bursa	Çantürkler Bobinaj	Nilüfer Beşevler Küçük Sanayi Sitesi Parkoop. 48.Sk No:77 Nilüfer	(224) 441-4849
Bursa	Çağ Teknik Bobinaj	Mahmudiye Mah. Ertuğrulgazi Cad. Armağan Sok. No:21 İnegöl	(224) 715-5737
Bursa	E-Tedatık Teknik Servis	Beşevler Mah. Ahıska Cad.Güllü Sokak No:11/21 Nilüfer	(543) 229-4982
Bursa	Vokart Elektrik	Üç Evler Mah.Nilüfer Ticaret Merkezi Yaylalı Sokak No:2 Nilüfer	(224) 254-4875
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 Merkez	(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	Bakıroğlu Elektrik Makine	Karaağaç Mah. Sümerbank Cad.No:18/4 Merkez	(446) 223-0959
Erzurum	Teknik Makina Bobinaj	Sanayi Demirciler Sit.1.Blok No: 48 Merkez	(442) 243-1734
Erzurum	Tolga Makine	Bakırçı Mah. Cennet Çeşme Sk.Yaşam Apt. No:6/E Merkez	(442) 235-6364
Gaziantep	Özdemir Bobinaj - Nusret Özdemir	Aydın Baba Mah.İlk Belediye Başkan Caddesi No 2/B Şahinbey	(342) 232-2281
Gaziantep	Urmut 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	Öz Kardeş Elektrik Bobinaj	Güzelburç Mah.1.Cad.No:21/E Antakya	(326) 221-2291
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	Ard Makina Teknik Servis	İ.O.S.B. Demirciler San.Sit.Sosyal Tesis 2. Dış Kapı:1 İç Kapı:7 Başakşehir	(212) 548-2400
İstanbul	Aygün Havalı Teknik	Tersane Cad. Samur Sok.Tiryakioğlu İş Hani No: 9/2 Karaköy	(212) 253-6346
İstanbul	Ay-Par Elektrik	Sefaköy Fevzi Çakmak Mah.Ahmet Kocabyık 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	Erminoğlu 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 Özyay 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 Yenisehir	(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
Kars	Ayrim Elektrik	Ortakapı Mah. İsmail Aytemiz Cad.Burç Sok. No:7 Merkez	(474) 223-8295
Kastamonu	Teknik Bobinaj	İnönü Mah. İnebolu Cad.Sanayi Çarşısı No:132 Merkez	(366) 212-6226
Kayseri	Akn Elektrik Bobinaj	Ambar Ağaç İşleri Mah.29.Cad.No:84 Melikgazi	(352) 311-4174
Kayseri	Akn Elektrik	Sanayi Mah.6005.Cad.No:8/D Kocasinan	(352) 336-4123
Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	Sanayi Mah. İzmit Sanayi Sitesi 14 Cad. 12.Blok No:11 İzmit	(262) 335-1894

# YETKİLİ SERVİSLER



ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
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	Yeni Sanayi Sitesi 19.Sok. No: 30 Merkez	(537) 976-7904
Malatya	Ören Elektrik Elektronik	Çavuşoğlu Mah.Kilit Sokak No:20/C Yeşilyurt	(422) 211-8177
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
Muğla	Uysal Bobinaj	Çatalarık Mah.Turgut Özal (Ct) Bulvarı No:99/B Fethiye	(538) 794-8164
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	Engendere 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 Aşağı Garajı No:7 Eyyübiye	(414) 215-7476
Tekirdağ	Birkan Teknik	Şeyhsinan Mah. Ereğli Sok.Kilavuz İş Hanı No:2 Çorlu	(282) 654-5091
Tekirdağ	Çetin Elektrik Bobinaj	100Yıl Mah. Emek San. Sit.Ş.Kemal Kartal Sok. No:32/3 Süleymanpaşa	(282) 263-8660
Tekirdağ	Özyl Elektrik	Küçük Sanayi Sitesi Fevzipaşa Mah.Hayri Batur Cad. 6.Blok No:7-6/2 Çerkezköy	(282) 726-6704
Tokat	Çetin Elektrik Bobinaj	Sanayi Sitesi Cami Altı No: 22 Merkez	(356) 214-6307
Trabzon	Akçay Bobinaj	Yaylacık Mah. Tosun San Sit No:3 Akçaabat	(462) 227-5426
Trabzon	Saran Bobinaj	Değirmendere Mah.Rize Cad.Altın Sk. No:6 Ortahisar	(533) 479-1232
Van	Kutlu Elektrik Ve Bobinaj	Ercişli Emrah Sokak Algeçik Psk.No:20 İpekyolu	(432) 214-8313
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
Zonguldak	Çağrı Elektrik Elektronik	Yeni Mah.Oktay Olcay Yurtbay Cad. No:32/D Çaycuma	(543) 258-1146



ŞEHİR	SERVİS ADI	ADRES	TELEFON
Antalya	Yaşar Bobinaj	Aşağı Pazarcı Mah.1068 Sok. No:19 Manavgat	(242) 742-4407
Bursa	Vokart Elektrik	Üç Evler Mah.Nilüfer Ticaret Merkezi Yaylalı Sokak No:2 Nilüfer	(224) 254-4875
Çorum	Emek Bobinaj	Küçük San. Sit. 23. Cad.No:5/C Merkez	(364) 234-6884
Denizli	Örsler Bobinaj	Saraylar Mah. 171 Sok. Sedef Çarşısı No: 1/C Merkez Efendi	(258) 261-4274
Düzce	Berke Makina	Kültür Mah. 793 Sok. No:10 Merkez	(380) 524-8383
İstanbul	Atabay Makina Hırdavat	Evluya 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 Yenisehir	(232) 469-3533
İzmir	Yıldız Hidrolik	Yenişehir Mah.1145/5 Sk. No:1-A Konak	(232) 449-3464
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



- Akülüler

1



- Matkaplar
- Karıştırıcılar
- Elektrikli tornavidalar
- Darbeli somun sıkımlar

2



- Avuç taşlamalar
- Büyük taşlamalar
- Polisajlar
- Kalıpçı taşlamalar

3



- Delici
- Kırıcı deliciler
- Kırıcılar

4



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

5



- Planya
- Tank zımpara
- Eksantrik zımpara
- Titreşimli zımparalar
- Frezeler

6



- Dekupajlar
- Sac kesme
- Tilki kuyruğu
- Elektrikli zincir testere
- Üfleyici, Sıcak hava tabancaları
- Yüksek basınçlı yıkamalar

7



- Aksesuarlar

8

## KULLANIM İLE İLGİLİ UYARI ve ÖNLEMLER

### **D İ K K A T !**

**Elektrikli el aletleri kullanılırken, elektrik çarpması, yaralanma ve yangına karşı korunmak üzere aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.**

#### **Güvenli bir kullanım için:**

- 1- Kullanılan güç kaynağının, ürünün üzerinde bulunan etikette belirtilen değerlere uygun olduğundan emin olun. Çalışma ortamını temiz tutun. Dağınık ve düzensiz alanlar yaralanmaya yol açabilir.
- 2- Çalışanların haricindeki kişilerin çalışma sahasından uzak tutulması gerekir. Başkalarının makineye veya uzatma kablosuna dokunmalarına izin vermeyin.
- 3- En iyi ve güvenilir sonucun makinenin tasarlandığı şekilde kullanılmasından elde edileceğini unutmayın.
- 4- Doğru makineyi kullandığınızdan emin olun. Küçük bir makineyi ağır bir iş için zorlamayın. Hiçbir makineyi amacı dışında kullanmayın. (Örneğin daire testereyi ağaç kesmek için kullanmak gibi..)
- 5- Çalışma giysilerinize dikkat edin. Bol giysiler ve takılar gibi makinenin hareketli parçalarına kapılabilecek giysiler giymeyin.
- 6- Koruyucu gözlük kullanın. Eğer toz çıkaran bir çalışma yapıyorsanız, yüz ya da toz maskesi kullanın.
- 7- Kabloyu amacı dışında yanlış yerlerde kullanmayın. Makineyi asla kablosundan tutarak taşımayın veya hızla prizden çekmeyin. Kabloyu kesici cisimlerden, sıcak yüzeylerden ve yağdan uzak tutun.
- 8- Çalışma alanı güç kaynağından uzak olduğunda, yeterli kalınlıkta ve belirtilen gücü kaldırabilen bir uzatma kablosu kullanın. Uzatma kablosu olabildiğince kısa tutulmalıdır.
- 9- Asla makinenizi kendiniz açmayınız ve tamir etmeye kalkışmayınız.
- 10- Herhangi bir arıza ya da bakım işlemi için kesinlikle yetkili servislerimizden biri ile temasa geçiniz.
- 11- Tamiratlar yalnızca yetkili servis tarafından orijinal yedek parçalar kullanılarak yapılmalıdır. Yetkili olmayan kişilerce yapılacak müdahaleler garanti periyodundaki bir makinenin garantiden çıkmasına neden olacaktır.
- 12- Her türlü garantili onarım için fatura asıl veya kopyasını yetkili servise ibraz ediniz. Satış faturası ibraz edilmeyen makineler garanti kapsamı dışındadır.

## HIKOKI ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ HAKKINDA BİLMENİZ GEREKENLER

### **Güvenlik**

Çift izolasyonlu elektrikli el aletleri iç içe girmiş iki kare işareti (☐) ile sembolize edilir. Hikoki Elektrikli El Aletleri'nin tamamı çift izolasyon özelliğine sahip olup, bu özellik sayesinde harici bir topraklama olmadan ve oluşabilecek elektrik kaçaklarından etkilenmeden güvenli bir şekilde çalışabilirsiniz.

## HIKOKI ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ

### Semboller ve Açıklamaları:

	Çift izolasyon		Şok emici kol		Değişken uç		10.8 Volt 30 dakikada şarj		18 Volt 40 dakikada şarj
	Elektronik yumuşak kalkış		Toz emme		Anahtarsız mandren		10.8 Volt 40 dakikada şarj		18 Volt 45 dakikada şarj
	Mil kilidi		Eksantrik hareket		Otomatik stop tip kömür		14.4 Volt 40 dakikada şarj		18 Volt 60 dakikada şarj
	Elektronik hız kontrolü		Kavrama		Emniyet debriyajı		14.4 Volt 60 dakikada şarj		18 Volt 75 dakikada şarj
	Değişken hız		Çantalı		Yörüngesel hareket		14.4 Volt 75 dakikada şarj		18 Volt 90 dakikada şarj
	Sol-sağ dönüşlü		İki vitesli		Elektrikli fren		18 Volt 36 dakikada şarj		36 Volt (MultiVold) 32 dakikada şarj



Sürdürülebilir bir toplum için, Hikoki tasarım ve üretim aşamasında “Çevresel Etki Değerlendirmesi, ÇED” bilincine %100 uyumlu olarak hareket etmektedir. Bu konseptte üretilen ürünler “Ekolojik ürünler” olarak adlandırılmakta ve katalog içerisinde tescilli Hikoki Ekolojik ürün işareti ile sembolize edilmektedir. Bizler Ekolojik ürünlerin sayısını sürekli artırarak, yaşadığımız çevre ve toplumu koruma altına almaya çalışıyoruz.



UVP (User Vibration Protection), HIKOKI Profesyonel Elektrikli El Aletleri'nin en son teknoloji ürünü düşük titreşimli çalışma sistemidir. Bu inovatif teknoloji sayesinde, HIKOKI Profesyonel Elektrikli El Aletleri, özellikle kırıcı ve kırıcı-delici makinelerle yapılan uzun süreli çalışmalar sonucunda el, kol ve omuz bölgelerinde yüksek titreşimden kaynaklanan rahatsızlıklara karşı, korunma ve uzun süreli kullanım avantajı sunmaktadır.



IP “International Protection” yani “Uluslararası Koruma”, Uluslararası Elektroteknik Komisyon'u (IEC) tarafından geliştirilen bir standarttır. Bu standart elektrikli aletlerin, dış ortamdaki zararlı maddelerin, yabancı katı partiküllerin ve suyun makine içine nüfuziyetine karşı koruma derecesini belirtmektedir.

### IP kodların okunuşu:

**IP5 6**  
 5: dış ortamdaki suyun makine içine nüfuziyetine karşı koruma derecesi  
 6: dış ortamdaki zararlı maddelerin ve yabancı katı maddelerin makine içine nüfuziyetine karşı koruma derecesi



### 2016 Yılında Hikoki'ye 8. “iF Tasarım Ödülü”

“iF Tasarım Ödülü”, modern tasarımın doğduğu Almanya’da 1953 yılında verilmeye başlanmış, bugüne dünyanın en prestijli tasarım ödüllerinden biri olarak kabul edilen bir ödül haline gelmiştir. Aday ürünler değerlendirilirken sadece yaratıcılık, dış görünüm veya kullanım kolaylığı değil, performans, kalite, fiyat ve çevre duyarlılığı gibi kriterler de göz önünde bulundurulmaktadır.

2016 DH45ME ve DH52ME Kırıcı Delici

2015 H90SG Kırıcı

2013 CS33EDTP Elektrikli Zincir Testere

2009 CS33ET Elektrikli Zincir Testere ve WH14DBL Akülü Darbeli Vidalama

2006 H65SB2 ve H65SD2 Kırıcılar

2005 H25PV Kırıcı ve WH12DMR Akülü Darbeli Vidalama

2004 DH40MR Kırıcı-Delici ve WH12DM2 ve WH12DAF Akülü Darbeli Vidalama

2003 H45MR Kırıcı



## KÖMÜRSÜZ MOTORLAR

Kömürsüz motorlar (Brushless Motor) adından da anlaşılacağı gibi fiziksel temas ile sürtünme kaybına yol açan kömürleri içermezler. Sürekli miknatıslar, dönen rotor üzerine monte edilmiş vaziyettedir ve stator bobinleri rotoru çevreleyecek şekilde yerleştirilmiştir. Elektronik komütasyon tekniği ile bobinler uygun zamanlama ile enerjilendirildiğinde rotor dönmeye başlar. Kömürsüz motorlarda elektronik kontrol ünitesi, rotor sargıları vasıtasıyla akım fazını değiştirerek, hassas bir dönme tepkisi alınması sağlar.

### KÖMÜRSÜZ MOTORUN AVANTAJLARI


- Motor kömür değişimi söz konusu olmadığından daha az bakım gerektirir.
- Sürtünme daha az olduğundan akülü uygulamalarda daha uzun batarya ömrü sunar.
- Daha fazla güç elde etme imkanı verir.
- Uzatma kablosuyla kullanımlarda minimum güç kaybı gerçekleşir.
- Jeneratör ile kullanıma daha uygundur.
- Kömürsüz motorlar yüklü ve yüksüz durumlarda kömürlü versiyonlara göre daha yüksek devirlerde çalışabilirler.
- Daha sessiz çalışırlar.

Tüm bunlar dikkate alındığında, özellikle profesyonel kullanıcılar için kalite ve uzun vadedeki maliyet açısından, doğru seçimin kömürsüz motorlar olduğu ve gelişen teknoloji ile trendin hızla bu yöne kaydığı açıkça görülmektedir.



**36V**  
**MULTI VOLT**

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

 MultiVolt aküler, mevcut 18V makinalar ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır ve iki voltaj (18V-36V) arasında otomatik olarak değişir. Akıllı bağlantı teknolojisi, batarya paketinin 18 Volt mu yoksa 36 Volt cihazda mı kullanıldığını tespit etmesini sağlar. Eğer cihaz 18 Volt ise; 36 Volt 2.5 Amperlik akü, 18 Volt 5.0 Amper akım vererek cihaza uyum sağlar.

## AKÜLÜ DARBESİZ-DARBELİ MATKAP VIDALAMA / AKÜLÜ DARBELİ VIDALAMA

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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- 2 vitesli hız seçimi
- 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	Metal	16 mm
	Yumuşak Ahşap	102 mm
	Ahşap Vidası	12x100 mm
Tork	Makina Vidası	6 mm
	Sert	138 Nm
Devir Hızı	Yumuşak	64 Nm
	Yüksek	0 - 2100 dev/dk
	Düşük	0 - 500 dev/dk
Akü süz Ağırlık	2.0 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)
410-\$	795-\$	870-\$



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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- 2 vitesli hız seçimi
- 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	Metal	16 mm
	Yumuşak Ahşap	102 mm
	Tuğla	20 mm
Tork	Ahşap Vidası	12x100 mm
	Makina Vidası	6 mm
Devir Hızı	Sert	138 Nm
	Yumuşak	64 Nm
Darbe sayısı	Yüksek	0 - 2100 dev/dk
	Düşük	0 - 500 dev/dk
Akü süz Ağırlık	Yüksek	0 - 31500 dar/dk
	Düşük	0 - 7500 dar/dk
	2.0 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)
440-\$	825-\$	900-\$



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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Üçlü çekiç özelliği (dönüş başına iki yerine üç darbe)
- 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
Akü süz Ağırlık	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)
390-\$	775-\$	850-\$



## AKÜLÜ DARBELİ KIRICI - DELİCİ / AKÜLÜ TAŞLAMALAR

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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Tam şarjda iken elektrik (AC) modeline eşdeğer delme hızı
- 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	
Aküsüz 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)
780-\$	1165-\$	1240-\$

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



- Tam şarjda iken elektrik (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	
Aküsüz 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)
980-\$	1365-\$	1440-\$

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



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



Standart aksesuarlar  
1 tutamak, 1 anahtar, 1 çanta

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	



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)
340-\$	725-\$	800-\$



## AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMALAR / AKÜLÜ DAİRE TESTERE

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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- 4 kademeli devir ayar 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)
510-\$	895-\$	970-\$

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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- 4 kademeli devir ayar 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)
540-\$	925-\$	1000-\$

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



- Birbirine geçmeli çanta sistemi
- Sınıfında en iyi aşırı yük kapasitesi\*
- Sessiz modda motor verimi artar ve yaklaşık 5 dB daha gürültüsüz çalışır
- Aşırı yüklemeye koruması
- Kesme derinliği ayar sistemi
- Geriye dönük toz egzozu (bir toz emiciye 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
	Maks. Kesme Derinliği (55°)	39 mm
Devir hızı	Güç Modu	4300 dev/dk
	Sessiz Mod	2000 dev/dk
Akü süz Ağırlık	3.3 kg	



\*Temmuz 2018 itibarıyla. 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)
400-\$	785-\$	860-\$

## AKÜLÜ TILKI KUYRUĞU TESTERE / START PACK 3-5

### 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



Standart aksesuarlar  
1 çanta, 1 bıçak

MODEL	CR36DA
Akü Voltajı	36 V
Kapasite	Yumuşak Çelik Boru 130 mm
	PVC Boru 130 mm
	Ahşap 300 mm
Stroke Boyu	Yumuşak Çelik Plaka 19 mm
	32 mm
Yüksüz Hızı	0-3000 dev/dk
Akü Ağırlık	3.9 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)
500-Ş	885-Ş	960-Ş

### 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)

415-Ş



### 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)

490-Ş



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



400-Ş

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
- \* Prize bağlı iken uzatma kablosu olarak kullanılabilir
- \* Tutma sapı ile rahat taşıma imkanı.
- \* 36 V bataryalar ile uyumludur.



## AKÜLÜ MATKAP VİDALAMALAR

## DS 10DAL 10.8 V / 1.5 Ah / 36 Nm Akülü Matkap Vidalama



- Kompakt, hafif ve dengeli yapı sadece 1 kg ve 170 mm
- 10.8 V, 1.5 Ah yeni nesil Li-ion akü
- 21 kademe tork + delme kademesi
  - tork kademesi; 1-4.5 Nm tork aralığı
  - delme kademesi; 36 Nm maks. tork
- 2 vitesli hız seçimi
- 10 mm anahtarsız mandren, sağ-sol dönüş
- 30 dakikada hızlı şarj
- Led ışıklı aydınlatma

Standart aksesuarlar  
1 Çanta, 2 Akü, 1 Şarj makinesi

MODEL	DS 10DAL
Akü voltajı	10.8 V
Akü kapasitesi	1.5 Ah
Şarj Süresi	30 dakika
Delme çapı	Çelik 10 mm Ahşap 29 mm
Vidalama	6 mm
Devir hızı	0-350/1300 dev/dk
Tork ayarı	1-4.5 Nm 21 kademe
Ağırlık	1 kg
Koli Adedi	5



Li-ION  
BATTERY

170-Ş

## AKÜLÜ MATKAP VİDALAMA / AKÜLÜ DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

## DS 18DJL 18 V / 3.0 Ah / 53 Nm Akülü Matkap Vidalama



- 18V 3.0 Ah yeni nesil Li-on akü
- 22 Kademe tork + delme kademesi
  - Tork kademesi; 1-6 Nm tork aralığı
  - Delme kademesi; 53 Nm maks. Tork
- 2 vitesli hız seçimi
- 13 mm anahtarsız mandren
- Sağ-sol dönüş
- Elektrik fren tertibatlı elektronik hız ayarlı tetik
- Fan soğutmalı motor
- Hafif ve dengeli yapı

Standart aksesuarlar  
1 Çanta, 2 Akü, 1 Şarj Makinesi

MODEL	DS 18DJL
Akü voltajı	18 V
Akü kapasitesi	3.0 Ah
Şarj Süresi	90 dakika
Delme çapı	Çelik 13 mm Ahşap 30 mm
Vidalama	6 mm
Devir hızı	0-450/1250 dev/dk
Tork ayarı	1-6 Nm 22 kademe
Ağırlık	1.7 kg
Koli Adedi	3



Li-ION  
BATTERY

280-Ş

## 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

Standart aksesuarlar  
1 Çanta

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
Akü Ağırlık	0.75 kg
Koli Adedi	4



Li-ION  
BATTERY

BRUSH  
LESS  
MOTOR

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>140-Ş</b>	<b>350-Ş</b>

## AKÜLÜ DARBELİ MATKAP VİDALAMA

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



18v

- 70 Nm maksimum tork
- 13 mm anahtarsız mandren
- 22 kademeli tork
- Güçlü ve verimli kömürsüz Hikoki motoru
- Kömürlü motorlara göre daha kompakt
- 2.0 kg ağırlık

MODEL	DV 18DBSL	
Akü voltajı	18 V	
Delme çapı	Çelik	13 mm
	Ahşap	50 mm
	Tuğla	13 mm
Sıkma Torku	40 / 70 Nm	
Devir hızı	0-400/1800 dev/dk	
Darbe sayısı	0-6000/27000 dar/dk	
Tork ayarı	1-4.5 Nm	
	22 kademe	
Aküsüz Ağırlık	1.3 kg	
Koli Adedi	5	



Li-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>160-\$</b>	<b>390-\$</b>

Standart aksesuarlar  
1 Çanta

## AKÜLÜ DARBELİ VİDALAMALAR

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



18v

- Hafif ve kompakt tasarım sadece 134 mm 1.3 kg
- 140 Nm sıkma torku
- Led ışıklı aydınlatma
- Hızlı, güçlü ve yüksek verimli kömürsüz motor

MODEL	WH 18DD	
Akü voltajı	18 V	
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	0.8 kg	
Koli Adedi	5	



Li-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>200-\$</b>	<b>430-\$</b>

Standart aksesuarlar  
1 Çanta,

### WH 18DBDL2 18 V / 207 Nm Akülü Darbeli Vidalama



18v

- 207 Nm sıkma torku
- IP56 koruma sınıfı
- 4 kademeli devir ayar sistemi
- Düşük ve yüksek darbe ayarı imkanı
- Led ışıklı aydınlatma
- Soğutma sistemi ile verimliliği artırır.

MODEL	WH 18DBDL2	
Akü voltajı	18 V	
Kapasite	Std. civata	5 - 18 mm
	Sert. civata	5 - 14 mm
	Mak. Vidası	4 - 10 mm
	Akıllı Vida	3.5 - 6 mm
Max. sıkma torku	207 Nm	
Devir hızı	0-2900 dev/dk	
	0-900 dev/dk	
Darbe sayısı	0-2900 dar/dk	
	0-1900 dar/dk	
Uç girişi	1/4" iç altıgen	
Aküsüz Ağırlık	1 kg	
Koli Adedi	5	

IP56

Li-ION BATTERY

BRUSH LESS MOTOR

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>370-\$</b>	<b>600-\$</b>

Standart aksesuarlar  
1 Çanta



## AKÜLÜ KIRICI DELİCİ

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



- Değiştirilebilen endüvi ve kömürler
- Geliştirilmiş tutma sapı
- Değişken hız kontrollü kullanımı kolay büyük tetik
- Akü seviye göstergesi

18v

MODEL	DH 18DBL	
Akü voltajı	18 V	
Kırma Kapasitesi	Beton	26 mm
	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	2.2 J	
Akü süz Ağırlık	3 kg	
Koli Adedi	3	



**2.2**  
JOULE  
DARBE KUVVETİ

Li-ION  
BATTERY

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>560-\$</b>	<b>800-\$</b>

Standart aksesuarlar

1 Çanta, 1 Derinlik mastarı, 1 tutamak

## AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMALAR - AKÜLÜ TİLKİ KUYRUĞU

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



- 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



18v

MODEL	WR 18DBDL2	
Akü voltajı	18 V	
Sıkma kapasitesi	Std. cvata	M10 - M20
	Sert cvata	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	



IP56

Li-ION  
BATTERY

BRUSH  
LESS  
MOTOR

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>470-\$</b>	<b>700-\$</b>

\* Detaylı bilgi için Sayfa 101'e bakınız.

Standart aksesuarlar

1 Çanta

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



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

18v

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



Li-ION  
BATTERY

<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>410-\$</b>	<b>640-\$</b>

Standart aksesuarlar

1 Çanta, 1 Anahtar, 1 Bıçak

## AKÜLÜ AVUÇ TAŞLAMALAR - AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERE

### G 18DBL 115 mm / 18 V Akülü Avuç Taşlama



- 152 mm gövde çapı
- Sesi ve titreşimi düşüren özel fonksiyon
- Güçlü kömürsüz motor
- Yumuşak başlangıç
- Güvenlikli tetik
- Auto mode ile yüksüz çalışmada gürültü ve titreşim azaltma



18v

MODEL	G 18DBL
Akü voltajı	18 V
Disk çapı	100 - 115 - 125 mm
Mil vidası	M10 x 1.25
Devir hızı	9000 dev/dk
Akü ağırlık	1.8 kg
Koli Adedi	3

BRUSH  
LESS  
MOTOR

Li-ION  
BATTERY



<b>Tek Makina</b> (karton kutu)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>290-\$</b>	<b>540-\$</b>

Standart aksesuarlar  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Anahtar

### CJ 18DSL 18 V / 26 mm Akülü Dekupaj Testere



- 45° sağ-sol kesim imkânı
- Kompakt ve hafif tasarım
- Led ışıklı aydınlatma
- Anahtarsız bıçak değiştirme
- Yumuşak tutma sapı
- 3 kademeli yörüngesel hareket



18v

MODEL	CJ 18DSL
Akü voltajı	18 V
Kesme derinliği	Ahşap 135 mm
	Çelik 10 mm
Min. kesme yarı çapı	25 mm
Devir sayısı	0-2400 dev/dk
Strok uzunluğu	26 mm
Akü ağırlık	2.4 kg
Koli Adedi	5

YENİ

Li-ION  
BATTERY



<b>Tek Makina</b> (çanta içinde)	<b>5.0 Ah</b> 2 x 5.0 Ah (Batarya) 1 x UC18YFSL (Şarj Cihazı)
<b>410-\$</b>	<b>640-\$</b>

Standart aksesuarlar  
1 çanta

## DARBESİZ MATKAPLAR - ELEKTRİKLİ TORNAVIDA

## 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	238 mm
Ağırlık	1.4 kg
Koli Adedi	5



84-Ş

2

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



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



MODEL	D 13VL
Mandren kapasitesi	1-13 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



290-Ş

Standart aksesuarlar:  
1 Tutamak, 1 Derinlik mastarı

## W 6V4 620 W / 4500 dev/dak Elektrikli Torna Vida



- Civata başlı vidaları sıkmak için ideal yüksek devir; 0-4500 dev/dak
- Kablo uzunluğu 7.5 metre
- Tetiğe kolay ulaşılabilmeyi sağlayan ele rahat oturan sınıftaki en kısa kavrama mesafesi
- Tek hareketle vida derinlik ayarı
- Güçlendirilmiş alüminyum dış ve iç kapak
- Alüminyum durdurucu klavuz
- Sağ-sol dönüş, elektronik devir ayarlı tetik



MODEL	W 6V4
Güç	620 W
Uç girişi	1/4" iç altıgen
Vidalama çapı	6 mm
Devir sayısı	0-4500 dev/dk.
Ağırlık	1.4 kg
Kablo uzunluğu	7.5 m
Koli Adedi	6



200-Ş

Standart aksesuarlar:  
1 Manyetik uç tutucu, PH2 Yıldız bits uç



## DARBELİ MATKAPLAR

### 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	8



YENİ

65-<sup>5</sup>

Standart aksesuarlar:

1 Mandren anahtarı, 1 Tutamak, Derinlik mastarı

### 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



100-<sup>5</sup>

Standart aksesuarlar:

1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik mastarı

### 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	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



190-<sup>5</sup>

Standart aksesuarlar:

1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik mastarı, 1 mandren anahtarı

## DARBELİ MATKAP - KARIŞTIRICI

## 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 sıyrmasına son
- Ergonomik yan tutamak ve kabza

MODEL	DV22V
Mandren kapasitesi	1-13 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	3



375-Ş

Standart aksesuarlar:

1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik mastarı

## 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



235-Ş

Standart aksesuarlar:

1 karıştırıcı uç, 1 anahtar

2

Profesyonellerin tercihi



IF Tasarım Ödülleri  
ürün kategorisinde  
"Tasarım Mükemmelliği"  
ödülü sahibi



Sıkma  
Torku  
**620**  
Nm

Alternatif Akım  
Gücü ile çalışan

WR 22SE

**22mm**

Toplam Uzunluk

**280mm**

**23mm** Daha  
Kısa

Eski model WR22SA'ya göre

Toplam Ağırlık

**4.6** kg

**0.2** kg Daha  
Hafif

Eski model WR22SA'ya göre

Kendi Sınıfının  
**EN KÜÇÜK,**  
**EN HAFİF** ve **TEK**  
**Kömürsüz Motorlu**  
**Darbeli Somun Sıkma**  
**Makinesi**

**FIHB**  
FLYING HOUSING BODY

**BRUSH  
LESS  
MOTOR**



Sıkma  
Torku  
**1,000**  
Nm

Alternatif Akım  
Gücü ile çalışan

WR 25SE

**25mm**

Toplam Uzunluk

**340mm**

**97mm** Daha  
Kısa

Eski model WH25'e göre

Toplam Ağırlık

**7.7** kg

**1.3** kg Daha  
Hafif

Eski model WH25'e göre



## 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	



700-Ş

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751876	19 mm	20 mm	3,00 Ş
751877	24 mm	25 mm	3,00 Ş

\* 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 Ş

\* 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



975-Ş

## 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 darbelere karşı korur
- Yumuşak ve ergonomik tutamak

Ürün Kodu	O-ring Çapı	Pim Uzunluğu	Fiyatı
751474	43 mm	43 mm	9,00 Ş
751475	46 mm	46 mm	10,00 Ş

\* 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



1400-Ş

2

## 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.



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

58-Ş

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

### 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



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

75-Ş

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

### G 12SQ2 115 mm / 900 W Avuç Taşlama



- 900 W'lık güçlü Hikoki motoru
- Alttan tetiklemeli
- Sınıfının en düşük gövde çapı\*



MODEL	G 12SQ
Güç	900 W
Disk çapı	115 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	10500 dev/dk
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	5

130-Ş

\* Mayıs 2018 itibari ile 1000 W veya daha düşük avuç taşlamalar arasında.

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak



## AVUÇ TAŞLAMALAR

**G 13SN2** 125 mm / 900 W Avuç Taşlama

- Sınıfının en düşük gövde çapı
- Anahtarsız siperlik değiştirme
- Kısa devreye karşı geliştirilmiş toza karşı koruma
- Aşınmaya dayanıklı armatür bobini
- Yumuşak başlangıç

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

MODEL	G 13SN2
Güç	900 W
Disk çapı	125 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	10500 dev/dk
Ağırlık	2.0 kg
Koli Adedi	4

**105-Ş****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

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

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

**205-Ş****G 13SB4** 115 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

Standart aksesuarlar:  
1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

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

**145-Ş**

3

## 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



165-Ş

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



165-Ş

Standart aksesuarlar:

1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

### G 18SE4 180 mm / 2400 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2400 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	2400 W
Disk çapı	180 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	8500 dev/dk
Ağırlık	5.9 kg
Koli Adedi	3



235-Ş

Standart aksesuarlar:

1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

### G 23SC4 230 mm / 2400 W Büyük Taşlama



- Güçlü 2400 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	2400 W
Disk çapı	230 mm
Mil vidası	M14x2
Devir sayısı	6600 dev/dk
Ağırlık	6.1 kg
Koli Adedi	3



235-Ş

Standart aksesuarlar:

1 Anahtar, 1 Siperlik, 1 Yan tutamak

## POLİSAJ - KALIPÇI TAŞLAMALAR

## SP 18VA 180 mm / 1250 W Polısaj



- 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

290-Ş

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

310-Ş

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

420-Ş

Standart aksesuarlar:

1 Tutamak, 2 Anahtar

3

## DELİCİ - KIRICI DELİCİLER

### DH 24PH 24 mm / 730 W Kırıcı Delici



- Delme, darbeleri delme ve kırıcı fonksiyonu
- Yüksek dayanım
- Ergonomik tasarım
- 2,7 Joule yüksek darbe kuvveti
- SDS Plus uyumlu uç sistemi

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik Mastarı

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	



190-Ş

### DH 26PC2 26 mm / 830 W Kırıcı Delici



- 3 mod (delme - darbeleri 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

Temmuz 2019 itibari ile 26 mm kırıcı deliciler arasında

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik Mastarı

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	



220-Ş

### DH 28PCY 28 mm / 850 W Kırıcı Delici



- 3 mod (delme - darbeleri delme - kırıcı)
- Hikoki titreşim azaltma teknolojisi (UVP) ile %33 daha az titreşim
- Sınıfındaki en yüksek delme hızı
- Yüksek dayanım
- 850 W güçlü Hikoki motoru
- 3.4 joule darbe kuvveti
- Tek hamlede uç takma sistemi
- 360 derece dönebilen çift katmanlı tutamak

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik Mastarı

MODEL	DH 28PCY	
Kapasite	Beton	3.4-28 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	2.9 kg	
Koli Adedi	3	



300-Ş

## 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.

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak



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



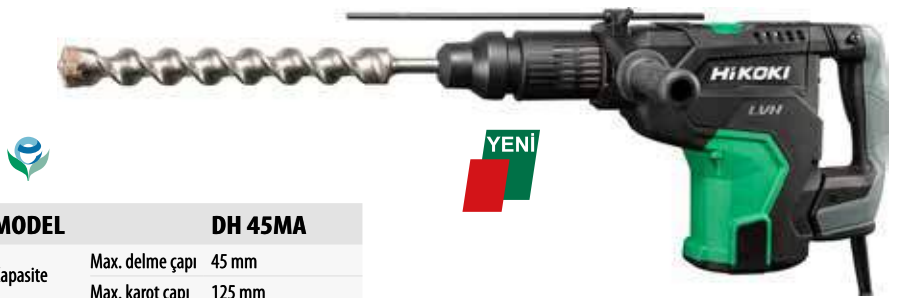
650-Ş

## DH 45MA 45 mm /1500 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

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik Mastarı



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		1760-2900 dar/dk
Uç tipi		SDS-Max
Ağırlık		9.4 kg
Koli Adedi		1



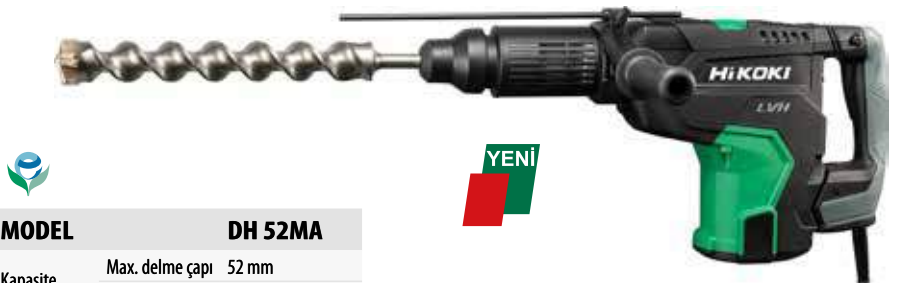
850-Ş

## DH 52MA 52 mm / 1500W Kırıcı Delici



- Güçlü motor, 1600 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

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 Derinlik Mastarı



MODEL	DH 52MA	
Kapasite	Max. delme çapı	52 mm
	Max. karot çapı	160 mm
Güç		1600 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



950-Ş



## KIRICI DELİCİ - KIRICILAR

### DH 52ME 52 mm / 1500W Kırıcı Delici



- Kömürsüz motor ile kömür değişimine son! Daha az tamir bakım masrafı.
- Kömürsüz motoru sayesinde voltaj düşüşlerinde performans kaybı yaşamaz!
- Jeneratör ile çalışmaya uygun
- Yüksek dayanımlı alüminyum gövde ile daha sağlam
- Elektronik devir ayarı
- Geniş ve ergonomik tetik
- Sürekli çalışma modu



**BRUSH  
LESS  
MOTOR**

MODEL	DH 52ME	
Kapasite	Max. delme çapı	52 mm
	Max. karot çapı	160 mm
Güç	1500 W	
Darbe kuvveti	22 Joule	
Devir sayısı	110-260 dev/dk	
Darbe sayısı	1000-2400 dar/dk	
Uç tipi	SDS-Max	
Ağırlık	11 kg	
Koli Adedi	1	



**1230-Ş**

### H 41MB 5 kg / 930 W Kırıcı



- Yüksek kırma performansı; 10 Joule
- Fonksiyonel ve sağlam tasarım
- Otomatik yağlama sistemi
- Auto-stop (sigortalı) tip kömür
- SDS-Max uç sistemi



MODEL	H 41MB
Güç	930 W
Darbe sayısı	3000 dar/dk
Darbe kuvveti	10 Joule
Uzunluk	430 mm
Uç tipi	SDS-Max
Ağırlık	5.1 kg
Koli Adedi	2



**630-Ş**

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



**950-Ş**

Standart aksesuarlar:  
1 Çanta, 1 Tutamak, 1 adet Murç

## KIRICILAR

### 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

\*Ekim 2016 itibari ile 16-18 kg kırıcılar arasında

Standart aksesuarlar  
Tutamak, 1 adet Mıç, 1 Çanta



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



1540-Ş

### 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

\*Temmuz 2014 itibari ile 30 kg kırıcılar arasında



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



2450-Ş



## 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



285-Ş

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

170-Ş

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



345-Ş

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



470-Ş

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



1200-Ş

Standart aksesuarlar

1 Bıçak, 1 Toz torbası, 1 Anahtar takımı



5

## PLANYA - TANK ZIMPARA - EKSANTRİK ZIMPARA

### 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



125-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Zımpara kağıt, 1 Toz torbası

### 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



110-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Zımpara tablası, 1 Toz torbası

### 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



240-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Zımpara kağıt, 1 Toz torbası



## TİTREŞİMLİ ZIMPARALAR - 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-Ş

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



460-Ş

## 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



170-Ş

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	



110-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Bıçak, 1 Anahtar

### CJ 90VST2 90 mm / 705 W Dekupaj



- Kompakt tasarım
- Kolay ve rahat anahtarsız bıçak değiştirme
- 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	



YENİ

165-Ş

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
- Kolay ve güvenilir anahtarsız uç değiştirme
- 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	



240-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Çanta, 1 Bıçak, 1 Toz toplama aparatı,

## FREZE - SAC KESME - TİLKİ KUYRUĞU

## 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



420-Ş

Standart aksesuarlar  
1 kılavuz, 1 Anahtar

## CE 16SA 1.6 mm / 400 W Sac Kesme



- Hızlı kesim; 6.3 m/dk
- Kolay değiştirilebilir 8 kesme kenarlı bıçak
- Kopan parçalara karşı özel muhafaza
- Tek el kullanım için ideal boyutlar gövde çevresi; 184mm

MODEL	CE 16SA	
Güç	400 W	
Strok sayısı	4700 dev/dk	
Kapasite	Çelik	1.6 mm
	Paslanmaz	1.2 mm
	Alüminyum	2.3 mm
Uzunluk	250 mm	
Ağırlık	1.7 kg	
Koli Adedi	1	



460-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Kalınlık kılavuzu, 1 Anahtar

## 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	



260-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Çanta, 1 Bıçak, 1 Anahtar

7

## ÜFLEYİCİ - SICAK HAVA TABANÇALARI

### 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



155-Ş

Standart aksesuarlar  
1 Toz torbası, 1 Ağızlık

### 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



73-Ş

### 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



105-Ş







**KALE...**

• Aksesuarlar










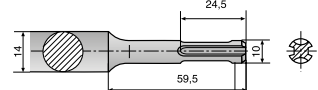

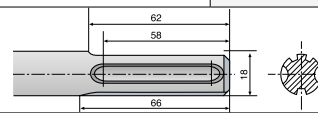

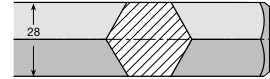
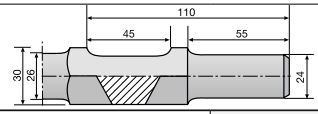
## EKONOMİK SERİ SDS-PLUS DELİCİ UÇLARI

 		KOD NO	ÇAP (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	TOPLAM UZUNLUK (mm)	FİYAT (USD)
 		401006	6	50	110	1,10 - \$
		401007	6	100	160	1,25 - \$
		401914	7	50	110	1,30 - \$
		401915	7	100	160	1,35 - \$
		401008	8	50	110	1,35 - \$
		401009	8	100	160	1,35 - \$
		401010	10	50	110	1,40 - \$
		401011	10	100	160	1,55 - \$
		401012	12	100	160	1,65 - \$
		401339	12	150	210	2,20 - \$
		401013	12	400	460	3,90 - \$
		401014	14	100	160	2,30 - \$
		401015	14	400	460	4,95 - \$
		401341	16	150	210	3,60 - \$
		401017	16	400	460	6,55 - \$
		401018	18	120	210	4,15 - \$
		401019	18	220	310	5,45 - \$
		401020	18	365	460	7,25 - \$
		401021	20	130	210	5,15 - \$
		401022	20	225	310	6,75 - \$
	401023	20	365	460	8,75 - \$	
	401024	22	170	260	7,20 - \$	
	401025	22	365	460	12,20 - \$	
	401026	25	170	260	9,50 - \$	
	401342	25	295	350	11,05 - \$	
	401028	26	170	260	9,90 - \$	
	401029	26	365	460	14,50 - \$	


## EKONOMİK SERİ SDS-MAX DELİCİ UÇLARI

 		KOD NO	ÇAP (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	TOPLAM UZUNLUK (mm)	FİYAT (USD)
 		401509	12	195	340	13,00 - \$
		401510	12	395	540	19,00 - \$
		401511	14	195	340	16,00 - \$
		401512	14	395	540	21,00 - \$
		401515	16	195	340	17,00 - \$
		401516	16	395	540	22,00 - \$
		401517	18	195	340	18,00 - \$
		401518	18	395	540	24,00 - \$
		401519	20	195	340	20,00 - \$
		401520	20	395	540	27,00 - \$
		401521	22	215	340	22,00 - \$
		401522	22	415	540	30,00 - \$
		401523	24	215	340	23,00 - \$
		401524	24	415	540	31,00 - \$
		401525	25	215	340	24,00 - \$
		401526	25	415	540	32,00 - \$
		401527	28	240	370	33,00 - \$
		401528	28	440	570	44,00 - \$
		401529	30	240	370	37,00 - \$
		401530	30	440	570	48,00 - \$
	401531	32	235	370	41,00 - \$	
	401532	32	435	570	52,00 - \$	
	401533	35	235	370	49,00 - \$	
	401534	35	435	570	60,00 - \$	
	401535	38	235	370	59,00 - \$	
	401536	38	435	570	70,00 - \$	
	401537	40	235	370	69,00 - \$	
	401538	40	435	570	80,00 - \$	


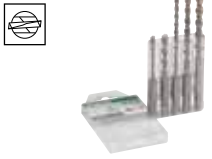
## EKONOMİK SERİ KIRICI UÇLAR

<b>SDS-PLUS</b>				
				
KOD NO	AÇIKLAMA	BOYUTLAR (mm)	FİYAT (USD)	
401344	Murç	250	3,40 - \$	
401347	Keski	20 x 250	3,70 - \$	
402144	Geniş Keski	40 x 250	4,50 - \$	
<b>SDS-MAX</b>				
				
401345	Murç	300	7,00 - \$	
401346	Murç	450	8,50 - \$	
401348	Keski	25 x 300	7,00 - \$	
401349	Keski	25 x 400	8,50 - \$	
<b>ALTIGEN 28 mm</b>				
				
401034	Murç	400	24,00 - \$	
401035	Murç	520	30,00 - \$	
401043	Keski	28 x 400	24,00 - \$	
401044	Keski	28 x 520	30,00 - \$	
<i>H 90SG modeli için</i>				
<b>ALTIGEN 30 mm</b>				
				
401036	Murç	410	23,00 - \$	
401045	Keski	35 x 410	23,00 - \$	
<i>H 65SB2, H 65SB, H 65SC, H 70SA modelleri için</i>				



## EKONOMİK SERİ DAİRE TESTERE BİÇAKLARI

	KOD NO	ÇAP (mm)	KESİM GENİŞLİĞİ (mm)	GÖBEK ÇAP (mm)	DİŞ SAYISI	UYGULAMA	MAKİNE TİPİ	FİYAT (USD)
	752417	165	2,6	30/20	36	Ahşap	Daire testere	23,00 - \$
752418	165	2,6	30/20	48	Ahşap	Daire testere	26,00 - \$	
402087	185	2,2	30/20	40	Ahşap	Daire testere	25,00 - \$	
402363	185	2,2	30/20	60	Ahşap	Daire testere	28,00 - \$	
752447	216	2,2	30	36	Ahşap	Daire testere	30,00 - \$	
402141	235	2,6	30/25.4	48	Ahşap	Daire testere	41,00 - \$	
402142	235	2,6	30/25.4	60	Ahşap	Daire testere	35,00 - \$	
402367	255	2,8	30/25.4	60	Ahşap	Gönye kesme	41,00 - \$	
402479	255	2,8	30/25.4	100	Alüminyum	Gönye kesme	49,00 - \$	
402370	305	2,3	30/25.4	80	Ahşap	Gönye Kesme	52,00 - \$	
402481	305	3,0	30/25.4	100	Alüminyum	Gönye kesme	70,00 - \$	



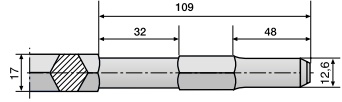


## SDS-PLUS UÇ SETLERİ



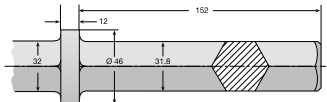


	KOD NO	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
	751024	5 Parça SDS-Plus uç seti  Ø 6 - 8 x 110 mm Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm	18,00 - \$

## SDS-MAX ÇOK ELMASLI DELİCİ UÇLAR


	KOD NO	ÇAP (mm)	ÇALIŞMA UZUNLUĞU (mm)	TOPLAM UZUNLUK (mm)	FİYAT (USD)
	751653	45	170	310	160,00 - \$
	751654	45	410	550	190,00 - \$
	750952	45	450	590	215,00 - \$
	751655	45	850	990	220,00 - \$
	751656	55	170	310	185,00 - \$
	751657	55	410	550	210,00 - \$
	751658	55	850	990	260,00 - \$
	751659	65	170	310	205,00 - \$
	751662	80	170	310	230,00 - \$

## KIRICI UÇLAR


	KOD NO	AÇIKLAMA	BOYUTLAR (mm)	FİYAT (USD)
		<b>ALTİGEN 13 mm</b>		
	751501	Murç	450	15,00 - \$
	751503	Keski	20 x 450	15,00 - \$
<i>DH 28Y, DH 40YB, H 41SA, H 45SA modelleri için</i>				

	KOD NO	AÇIKLAMA	BOYUTLAR (mm)	FİYAT (USD)
		<b>ALTİGEN 32 mm</b>		
	751581	Murç	430	55,00 - \$
	751583	Keski	32 x 550	60,00 - \$
<i>H 90SC modeli için</i>				


## BITS UÇ SETLERİ

	KOD NO	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
	715000	<b>61 Parça Uç Seti</b> Yıldız Uç - PH1, 3xPH2, 2xPH3 Pozidriv Uç - 5xPZ1, 10xPZ2, 5xPZ3 Torx Uç - T10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T27, T30, T40 Dişi Torx - TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 Allen Uç - 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm Düz Uç - 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 mm Manyetik Uç Tutuculu Adaptör	17,00 - \$

## BITS UÇ SETLERİ

	KOD NO	AÇIKLAMA	FİYAT (USD)
	705315M	<b>112 Parça Uç Seti</b> Yıldız Uç - PH0, PH1, PH2, PH3 Pozidriv Uç - PZ1, PZ2, PZ3 Torx Uç - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Allen Uç - 2, 3, 4, 5, 6, 7 mm Düz Uç - 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm Robertson 1, 2, 3 Pozidriv Uç - PZ1, 2xPZ2, PZ3, L = 50 mm Torx Uç - T10, T15, T20, L = 50 mm Allen Uç - 2, 3, 4, 5, 6 mm, L = 50 mm Düz Uç - 6, 8, 10, 12 mm, L = 50 mm Robertson 1, 2, 3, L = 50 mm Manyetik Uç Tutucu Hızlı Değiştirilebilir Manyetik Uç Tutucu 1/4" Esnek Mil L = 280 mm 1/4" Uç Tutuculu Tornavida 4 x Vida Tutucu 1/4" Havşa Açıcı 1/4" Lokma - 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 inç 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Ahşap için Yaprak Uç - 10, 12, 20 mm 1/4" Uç Girişli Metal Matkap Uçları - 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 mm 1/4" Uç Girişli Ahşap Matkap Uçları - 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm 1/4" Uç Girişli Beton Matkap Uçları - 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	75,00 - \$








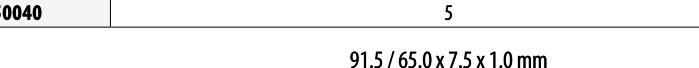








## ÜÇLÜ PİM + O-RING SETLERİ

	KOD NO	Kare Soket	Lokma Çapı mm	FİYAT (USD)
	751876	1/2"	8 mm - 14 mm	3,00 - \$
	751877	1/2"	14 mm ve üzeri	3,00 - \$
	751948	3/4"	17 mm - 46 mm	4,00 - \$
	751474	1"	24 mm - 33 mm	9,00 - \$
	751475	1"	34 mm - 46 mm	10,00 - \$

## DEKUPAJ BIÇAKLARI KULLANIM PROGRAMI

	KOD NO	PAKET ADEDİ	TOPLAM UZUNLUK	ÇALIŞMA UZUNLUĞU	YÜKSEKLİK	KALINLIK	DIŞ ARALIĞI	İNÇ BAŞINA DIŞ SAYISI	MALZEME	ÇİVİLİ AHŞAP, KALAS	SAC PLAKA, BORU, PROFİL	ÇELİK SAC	ALUMİNYUM	BORU, PROFİL	PLASTİK	YUMUŞAK AĞAÇ, SUNTA	KONT RPLAK	SERT AĞAÇ	LAMİNAT PLAKA	SERAMİK, FAYANS, CAM, KİREMIT
METAL	750039	5	91,50	65,00	7,50	1,00	Kademeli artan dişli	17-24	BiM			1-3								
	750033	5	100,40	75,00	8,60	1,00	Kademeli artan dişli	10-20	HSS			1,5-10	< 30	•						
	750040	5	91,50	65,00	7,50	1,00	Kademeli artan dişli	11-14	HSS			2,5-6								
	750012	5	100,40	75,00	7,50	1,00	3,0	8	HSS			3-15	< 30		3-100					
	750026	5	70,00	50,00	7,50	0,80	1,0	24	HSS			2,5-6								
	750025	5	70,00	50,00	7,50	1,00	1,8	14	HSS			1-3								
METAL - AĞAÇ	750031	5	132,00	105,00	10,00	1,30	Kademeli artan dişli	5-10	BiM	•	•	< 30		3-100			< 65			
AHŞAP	750036	5	76,60	54,00	4,70	1,30	1,4	18	HCS							2-15	•		•	
	750042	5	91,50	65,00	7,50	1,00	Kademeli artan dişli	11-14	HCS							2-15	•			
	750044	5	100,40	75,00	7,20	1,50	2,7	10	HCS					3-100	3-30					
	750028	5	132,00	107,00	7,20	1,70	4,0	6	HCS						5-100		<100			
	750045	5	100,40	75,00	7,20	1,50	Kademeli artan dişli	5-8	HCS						10-45					
	750037	5	100,40	74,00	7,50	1,30	1,7	15	BiM						< 65				•	
	750024	5	91,50	70,00	7,20	1,30	2,5	10	HCS						3-100	3-30				
ÖZEL	750047	2	82,60	56,00	8,00	0,80	Kum Boyu	50	HM/TC											5-10

## DEKUPAJ BIÇAKLARI

METAL	KOD NO	PAKET ADEDİ	FİYAT (USD)
	750039	5	9,00 - \$
		91.5 / 65.0 x 7.5 x 1.0 mm	
			
	750033	5	9,00 - \$
		100.4 / 75.0 x 6.6 x 1.0 mm	
			
	750040	5	7,00 - \$
		91.5 / 65.0 x 7.5 x 1.0 mm	
			
	750012	5	8,00 - \$
		100.4 / 75.0 x 7.5 x 1.0 mm	
			



## DEKUPAJ BIÇAKLARI

METAL		KOD NO	PAKET ADEDİ	FIYAT (USD)		
METAL		750026	5	7,00 - \$		
		70.0 / 50.0 x 7.5 x 0.8 mm				
<b>JUM10 HIKOKI HSS METAL</b>						
METAL		750025	5	7,00 - \$		
		70.0 / 50.0 x 7.5 x 1.0 mm				
<b>JUM11 HIKOKI HSS METAL</b>						
ÖZEL		KOD NO	PAKET ADEDİ	FIYAT (USD)		
ÖZEL		750047	2	11,00 - \$		
		82.6 / 56.0 x 8.0 x 0.8 mm				
<b>JC10 HIKOKI CARBIDE GRIT</b>						
AHŞAP		KOD NO	PAKET ADEDİ	FIYAT (USD)		
AHŞAP		750036	5	8,00 - \$		
				76.6 / 54.0 x 4.7 x 1.25 mm		
<b>JW10C HIKOKI HCS WOOD</b>						
AHŞAP		750044	5	7,00 - \$		
			100.4 / 75.0 x 7.2 x 1.5 mm			
<b>JW10 HIKOKI HCS WOOD</b>						
AHŞAP		750028	5	11,00 - \$		
			132.0 / 107.0 x 7.2 x 1.7 mm			
<b>JW40L HIKOKI HCS WOOD</b>						
AHŞAP		750045	5	7,00 - \$		
			100.4 / 75.0 x 7.2 x 1.5 mm			
<b>JW11 HIKOKI HCS WOOD</b>						
AHŞAP		750037	5	14,00 - \$		
					100.4 / 74.0 x 7.5 x 1.25 mm	
<b>JW10F HIKOKI BIM WOOD</b>						
AHŞAP		KOD NO	PAKET ADEDİ	FIYAT (USD)		
AHŞAP		750024	5	7,00 - \$		
			91.5 / 74.0 x 7.5 x 1.25 mm			
<b>JW10 HIKOKI HCS WOOD</b>						

## TİLKİ KUYRUĞU BIÇAKLARI KULLANIM PROGRAMI

	KOD NO	PAKET ADEDİ	TOPLAM UZUNLUK	ÇALIŞMA UZUNLUĞU	YÜKSEKLİK	KALINLIK	DIŞ ARALIĞI	İNÇ BAŞINA DIŞ SAYISI	MALZEME	ÇELİK	SAC	METAL BORU	DEMİR DIŞI YUMUŞAK METALLER	ALUMINYUM	ÇELİK, DÖKÜM BORU	FİBERGLASS MALZEMELER	PVC / PLASTİK MALZEME	PLASTİK BORU, PROFİL	ÇİMLİ TAHTA	SERT TAHTA	SUNTA	SANDVIÇ PANEL	
			mm	mm	mm	mm	mm	TPI															
METAL	752012	5	150	128,5	16	0,9	1,0	24	BİM	•	•	○			○								
	752016	5	150	128,5	19	0,9	1,8	14	BİM	•	•	○	•	○	○	○							
	752019	5	200	178,5	19	1,25	1,8-2,6	10-14	BİM	•	○	•			○								
METAL - AĞAÇ	752022	5	150	128,5	19	0,9	1,8-2,6	10-14	BİM	•	○	•		○		○	○		○				○
	752023	5	305	283,5	19	0,9	1,8-2,6	10-14	BİM	•		•	○	○	○	○	○		○				•
	752024	5	200	178,5	19	1,25	Kademeli artan dişli	6-12	BİM	•						○	○		•	○	○		•
AHŞAP	752033	5	200	178,5	19	1,25	Kademeli artan dişli	6-10	HCS								○			•	•		

- Bu iş için önceliklidir
- Kullanılabilir

## TİLKİ KUYRUĞU BIÇAKLARI

	METAL	KOD NO	PAKET ADEDİ	FİYAT (USD)
		752012	5	15,00 - \$
			150 / 128.5 x 16.0 x 0.9 mm	
		752016	5	15,00 - \$
			150.0 / 128.5 x 16.0 x 0.9 mm	
		752019	5	27,00 - \$
			200.0 / 178.5 x 19.0 x 1.25 mm	

## TİLKİ KUYRUĞU BIÇAKLARI

METAL - AĞAÇ		KOD NO	PAKET ADEDİ	FİYAT (USD)
		752022	5	15,00 - \$
			150.0 / 128.5 x 19.0 x 0.9 mm	
		752023	5	26,00 - \$
			305.0 / 283.5 x 19.0 x 0.9 mm	
		752005-5	5	12,00 - \$
			225.0 / 203.5 x 19.0 x 0.9 mm	
		* Palet kesmek için uygundur.		
		752024	5	26,00 - \$
			200.0 / 178.5 x 19.0 x 1.25 mm	

AHŞAP		KOD NO	PAKET ADEDİ	FİYAT (USD)
		752033	3	24,00 - \$
			200.0 / 178.5 x 19.0 x 1.25 mm	

## 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	47,00 - \$
	329083	BSL 1430	Li-ion	Slide Tip	14.4	3.0	95,00 - \$
	335786	BSL 1450	Li-ion	Slide Tip	14.4	5.0	105,00 - \$
	330068	BSL 1830	Li-ion	Slide Tip	18	3.0	100,00 - \$
	335790	BSL 1850	Li-ion	Slide Tip	18	5.0	110,00 - \$
	371750 (MultiVolt)	BSL 36A18	Li-ion	Slide Tip	36-18	2.5 - 5.0	200,00 - \$
	372120 (MultiVolt)	BSL 36B18	Li-ion	Slide Tip	36-18	4.0 - 8.0	240,00 - \$

## 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	40,00 - \$
	UC18YFSL	UC 18YFSL	14.4 - 18	Li-ion	Slide Tip	60	55,00 - \$
	UC18YSL3*	UC 18YSL3	14.4 - 18	Li-ion	Slide Tip	32	70,00 - \$
(*) Multivolt serisi aküler için UC 18YSL3 şarj cihazı kullanılmalıdır.							