SEVAN HIRDAVAT

2026

FİYAT LİSTESİ

SEVAN HIRDAVATÇILIK TİC.SAN. A.Ş.

Değerli Dostlarımız;

1963 yılında İstanbul'un tarihi semtlerinden Karaköy'de şahıs firması olarak kurulan işletmemiz 1986 yılında şirketleşerek önce SEVAN HIRDAVATÇILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, 2013 yılı itibariyle ise SEVAN HIRDAVATÇILIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ adı altında faaliyetini yine Karaköy'de kendi binasında devam ettirmektedir.

Müşterilerinin ihtiyacı olan ürünleri, gelişen teknolojinin sağladığı en son yeniliklerle, uluslararası standartlarda belirtilen özelliklere sahip olacak şekilde ve en uygun koşullarda müşterilerine ulaştırmayı kendine ilke edinen işletmemizin, bu nedenledir ki Türkiye geneline yayılmış oldukça geniş bir müşteri portföyü bulunmaktadır.

"Satışla başlayan dostluk" sloganıyla hareket eden SEVAN HIRDAVATÇILIK, sattığı ürünlerin daima arkasında olmuş, satış sonrası hizmetlerini de eksiksiz yerine getirmektedir.

Bu amaçla başta havalı aletler olmak üzere, her türlü ürününün tamir ve bakım servis ağını müşterilerinin hizmetine sunmaktadır

Faaliyetini teknik hırdavat alanında sürdüren SEVAN HIRDAVATÇILIK, kendi alanında dünyanın en tanınmış, kalitesini uluslararası pazarlarda ispatlamış markaların, Türkiye temsilciliğini sürdürmekte olup, ürünlerine ait fiyat listesini siz değerli dostlarımızın beğenisine sunmaktadır.



ISKONTO ORANLARIMIZ	
VADE	**ISKONTO %**
90 Gün vadeli alımlarda	15
Tek çekim kredi kartı ve havale ile	23,5



BANKA VE İBAN NUMARALARIMIZ		
BANKA	**ŞUBE**	**İBAN**
Akbank	Galata	TR04 0004 6000 1988 8000 026860
Finansbank	Karaköy	TR67 0011 1000 0000 0011 830392
Garanti Bankası	Galata	TR66 0006 2000 0670 0006 202542
İşbankası	Karaköy	TR47 0006 4000 0011 0280 034671
Vakıfbank	Karaköy	TR42 0001 5001 5800 7309 711994
Yapı Kredi Bankası	Perşembepazarı	TR14 0006 7010 0000 0061 408606

SEVAN HIRDAVATÇILIK TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

Keresteci Fazıl Sokak No: 10

Tel:(212) 249 30 00 - 249 49 24 - 249 13 75 Fax:(212) 249 04 74

e-mail: sevan@sevanhirdavat.com

web: www.sevanhirdavat.com.tr
www.sevanhirdavatcilik.com
www.kawasakiturkiye.com
www.hymairturkiye.com
www.betaturkiye.net

KARAKÖY / İSTANBUL

* Güncel listeye www.sevanhirdavat.com.tr internet adresinden ulaşabilirsiniz.
* Hatalı yazım ve baskıdan kaynaklanan hatalar için işletmemiz sorumlu değildir.
* Listedeki fiyatlara KDV dahil değildir.

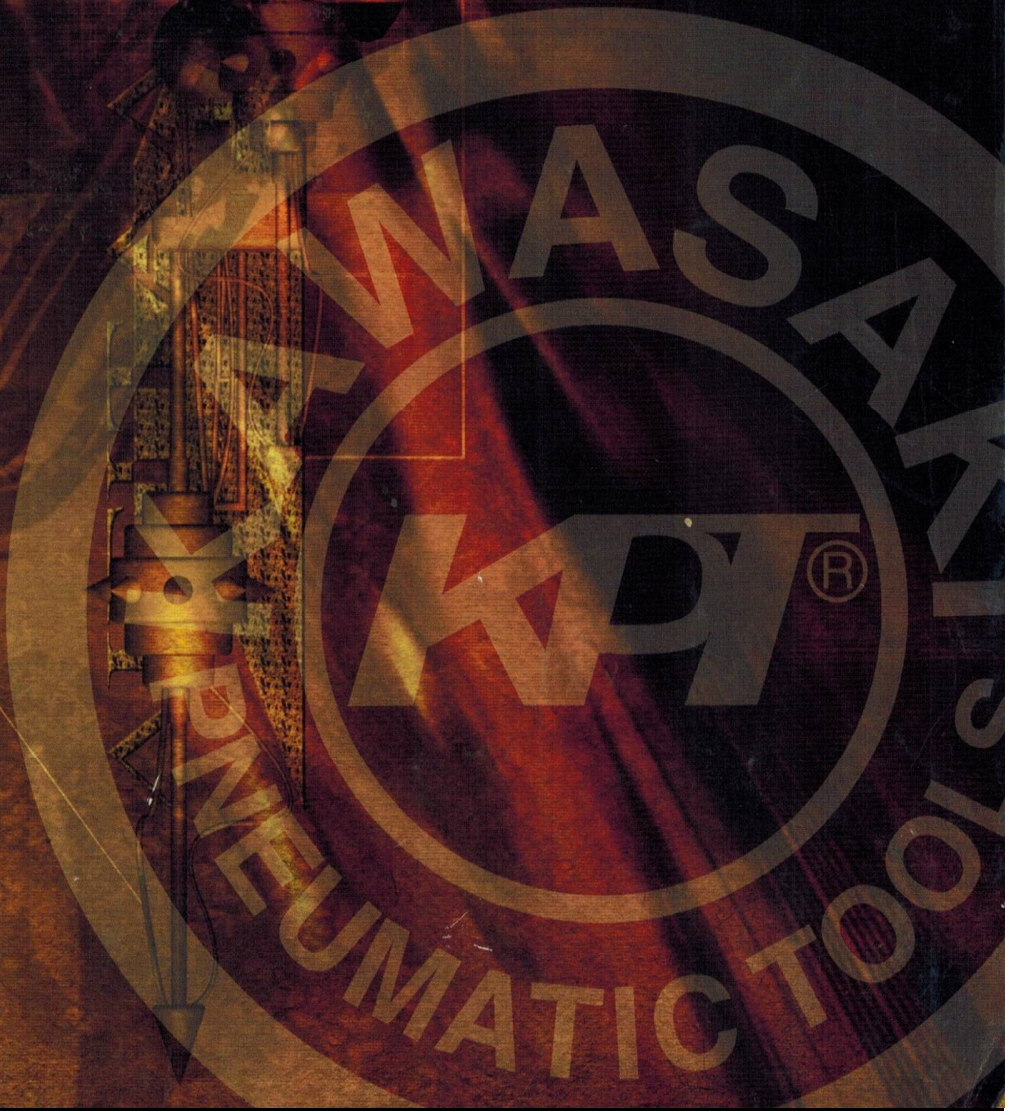
FİHRİST

A	A-AUST	Taş Düzeltme ve Elmaslı Mamuller	www.audia.at	214
	ALPHA	Sert Metal Parmak Frezeler ve Matkap Uçları		227
	AMERİCAN TOOLS	El Aletleri	www.americantool.com	182
B	BAER	Kılavuz, Pafta, Takım ve Kolları	www.threading-tools.com	228
	BETA	El Aletleri	www.beta-tools.com	241
	BİTS UÇ VE ADAP.	Bits Uç ve Adaptörleri		189
	BRIT TORQUE	Tork Anahtarları	www.tw-tech.com.tw	204
C	CAROLUS	El Aletleri	www.gedore-werkzeugshop.de	192
	CERİN & MORRİSFLEX	Kalıpçı Frezeler		207
D	DICK	El Aletleri	www.dick.de	186
E	EASTMAN	El Aletleri		196
	ELEPHANT	Mandrenler ve Döner Puntalar		198
	ENDO	Balanserler	www.endo-kogyo.co.jp	103
F	FUJI	Havalı Aletler	www.fujitools.com	24
G	GENIUS	Lokma Anahtar ve Aparatları	www.geniustools.net	112
H	HAZET	El Aletleri	www.hazet.de	194
	HUNGER	Ayarlı Raybalar	www.ludwig-hunger.de	210
	HYMAIR	Havalı Aletler	www.steedtools.com	88
K	KAWASAKİ	Havalı Aletler	www.kawasaki-mac.co.jp	1
	KUKKO	El Aletleri ve Çektirmeler	www.kukko.com	153
L	LASER	El Aletleri	www.lasertools.co.uk	192
M	MATKAP UÇLU VİDA	Matkap Uçlu Vida		192
O	OSG	Parmak Frezeler	www.osg.co.jp	212
	OTOMATİK KAFA VE TARAK	Otomatik Pafta Kafa ve Tarakları		212
P	PCL	Hava Saati	www.pclairtechnology.com	108
R	RECORD	Boru Anahtarları		194
S	SERVİSLER	Tamir ve Bakım servisleri		243
	SH	Havalı Aletler		86
	SH	Tork Anahtarları		202
	SIMPLEX	Cırcırlı Vagon Krikoları	www.tksimplex.com	200
	SUNTECH	Havalı Aletler	www.sunmatch.com	39
T	TORNADOR	Havalı Temizlik Tabancası		110
	TURNUS	El Aletleri	www.kukko.com	174
U	UHT	Havalı Aletler	www.uht.co.jp	106
W	WOCARB	Sert Metal Mamuller	www.wolframcarb.com	217
X	XINMING	Çektirmeler		178

General Catalog vol.42-43

KAWASAKI Professional Air Tools

Made in Japan



KAWASAKI

3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	12,50kg/m
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	177mm
Devir	12500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

KPT-12WX

$205,00

3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	7,00kg/m
Ağırlığı	0,46kg
Uzunluğu	137mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	Çift çekiç
Hava Girişi	1/4"

KPT-12BB

$205,00

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	12,00kg/m
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	138mm
Devir	12000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

KPT-12W

$214,00

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	31,00kg/m
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	173mm
Devir	7500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük ç.
Hava Girişi	1/4"

COMPOSITE

KPT-12CE

$275,00

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	50,00kg/m
Ağırlığı	2,50kg
Uzunluğu	190mm
Devir	5200d/dk
Çekiç Sistemi	Darbe pimli
Hava Girişi	1/4"

KPT-14SH

$203,00

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	57,00kg/m
Ağırlığı	2,50kg
Uzunluğu	195mm
Devir	6300d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük ç.
Hava Girişi	1/4"

KPT-231

$226,00

KAWASAKI

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	56,00kg/m
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	185mm
Devir	6000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük ç.
Hava Girişi	1/4"

COMPOSITE

KPT-14ME

$359,00

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	129,00kg/m
Ağırlığı	5,40kg
Uzunluğu	280mm
Devir	4600d/dk
Çekiç Sistemi	Darbe pimli
Hava Girişi	1/4"

KPT-1460

$550,00

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4" -Kısa
Max.Torku	75,00kg/m
Ağırlığı	4,80kg
Uzunluğu	245mm
Devir	5900d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

KPT-220P

$399,00

Soket	3/4" -Uzun
Max.Torku	75,00kg/m
Ağırlığı	5,30kg
Uzunluğu	400mm
Devir	5900d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

KPT-220PL

$450,00

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1" -Kısa
Max.Torku	200,00kg/m
Ağırlığı	9,50kg
Uzunluğu	266mm
Devir	4300d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	3/8"

KPT-321P

$836,00

Soket	1" -Uzun
Max.Torku	200,00kg/m
Ağırlığı	11,50kg
Uzunluğu	432mm
Devir	4300d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	3/8"

KPT-321PL

$836,00

KAWASAKI

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1" -Kısa
Max.Torku	235,00kg/m
Ağırlığı	10,90kg
Uzunluğu	285mm
Devir	4700d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

KPT-421P

$880,00

Soket	1" -Uzun
Max.Torku	235,00kg/m
Ağırlığı	12,40kg
Uzunluğu	451mm
Devir	4700d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

KPT-421PL

$880,00

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1" -Kısa
Max.Torku	310,00kg/m
Ağırlığı	14,20kg
Uzunluğu	322mm
Devir	2900d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	3/8"

KPT-452P

$1.430,00

Soket	1" -Uzun
Max.Torku	310,00kg/m
Ağırlığı	16,20kg
Uzunluğu	510mm
Devir	2900d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	3/8"

KPT-452PL

$1.430,00

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1" -Kısa
Max.Torku	320,00kg/m
Ağırlığı	15,10kg
Uzunluğu	444mm
Devir	3200d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/2"

KPT-450S

$1.430,00



Soket	1" -Uzun
Max.Torku	320,00kg/m
Ağırlığı	17,10kg
Uzunluğu	632mm
Devir	3200d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/2"

KPT-450SL

$1.430,00

KAWASAKI

1.1/2" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME

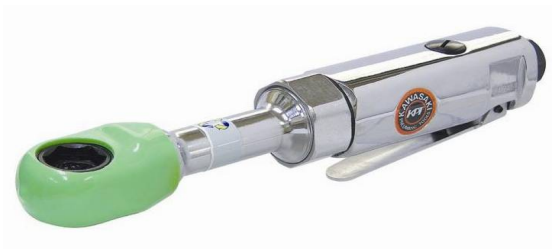


Soket	1.1/2"
Max.Torku	550,00kg/m
Ağırlığı	18,10kg
Uzunluğu	553mm
Devir	3000d/dk
Çekiç Sistemi	Darbe pimli
Hava Girişi	1/2"

KPT-55SA

$2.420,00

DİŞİ CIRCIR



Uç Ölçüsü	8-10-12-14mm
Max.Torku	4,00kg/m
Ağırlığı	0,55kg
Uzunluğu	210mm
Devir	450d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-20TR

$399,00



Darbe pimli çekiç sistemi



Gözlük çekiç sistemi



Tek çekiç sistemi



Çift çekiç sistemi

3/8" DARBELİ CIRCIR



Soket	3/8"
Max.Torku	6,80kg/m
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	155mm
Devir	500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek gözlük ç.
Hava Girişi	1/4"

KPT-625

$330,00

1/4" CIRCIR



Soket	1/4"
Max.Torku	4,80kg/m
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	170mm
Devir	310d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-705

$194,00

3/8" - 1/2" CIRCIR



Soket	3/8"
Max.Torku	16,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	254mm
Devir	160d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-1170

$176,00

Soket	1/2"
Max.Torku	17,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	254mm
Devir	160d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-1175

$176,00

KAWASAKI

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,50-1,50kgm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	205mm
Devir	2200d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-SD110

$358,00

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,50-1,50kgm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	240mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-SD150

$464,00

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,10-1,70kgm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	205mm
Devir	2200d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-SD110A

$391,00

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	4mm
Çalışma Torku	0,15-0,40kgm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	203mm
Devir	1600d/dk
Hava Girişi	1/8"

KPT-SD140

$464,00

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	3mm
Çalışma Torku	0,10-0,20kgm
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	175mm
Devir	2000d/dk
Hava Girişi	1/8"

Auto Shut-Off

KPT-SD200

$605,00

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,50-1,50kgm
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	250mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-SD120

$358,00

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,50-1,50kgm
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	265mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-SD160

$464,00

KAWASAKI

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,75kg
Uzunluğu	170mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-63D

$206,00

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	165mm
Devir	2400d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-1655

$237,00

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	195mm
Devir	2200d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-68

$315,00

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,75kg
Uzunluğu	192mm
Devir	3800d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-74B

$296,00

10mm 90° MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	208mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-64ADR

$404,00

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	225mm
Devir	550d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-1651

$411,00

KAWASAKI

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	220mm
Devir	500d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-71

$460,00

13mm 90° MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	220mm
Devir	250d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-67ADR

$444,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	120mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

KPT-22DG

$165,00

Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,55kg
Uzunluğu	145mm
Devir	23000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

KPT-24DG

$197,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	160mm
Devir	32000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-1220

$193,00

Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,65kg
Uzunluğu	164mm
Devir	21000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-1240

$214,00

KAWASAKI

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,41kg
Uzunluğu	153mm
Devir	23000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-3200

$194,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,73kg
Uzunluğu	192mm
Devir	3800d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-28DG

$296,00

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	123mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

KPT-26DG

$296,00

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,55kg
Uzunluğu	160mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-3210

$296,00

120° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,56kg
Uzunluğu	194mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-3220

$302,00

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	300mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

KPT-NG25L-CR

$660,00

KAWASAKI

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	167mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG45A-CR

$420,00

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	310mm
Devir	16000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG65A-CR

$594,00



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	370mm
Devir	16000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG65L-CR

$744,00

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	365mm
Devir	16000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG65A-CS

$594,00



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	425mm
Devir	16000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG65L-CS

$744,00

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	310mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG75A-CR

$717,00



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	2,40kg
Uzunluğu	515mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG75L-CR

$975,00

KAWASAKI

AĞIR HİZMET KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	365mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG75A-CS

$717,00



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	2,40kg
Uzunluğu	570mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG75L-CS

$975,00

YATAY TİP SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	65mm
Diş Ölçüsü	3/8"x16 BSW
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	220mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG65A-DR

$634,00

Taş Çapı	75mm
Diş Ölçüsü	3/8"x16 BSW
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	280mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	3/8"

KPT-NG75A-DR

$669,00

Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	1/2"x12 BSW
Ağırlığı	3,10kg
Uzunluğu	395mm
Devir	13000d/dk
Hava Girişi	1/2"

KPT-NG125A-DR

$1.058,00

Taş Çapı	150mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	4,40kg
Uzunluğu	445mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/2"

KPT-NG150A-DR

$1.149,00

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	100mm
Diş Ölçüsü	M10x1,5
Ağırlığı	1,70kg
Uzunluğu	229mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-100AL

$510,00

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	100mm
Diş Ölçüsü	M10x1,5
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	195mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-104

$560,00

KAWASAKI

125mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	1,70kg
Uzunluğu	229mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-126

$538,00

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	3,60kg
Uzunluğu	270mm
Devir	7500d/dk
Hava Girişi	3/8"

KPT-183

$612,00

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	3,50kg
Uzunluğu	320mm
Devir	7500d/dk
Hava Girişi	3/8"

KPT-184

$612,00

230mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	230mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	4,80kg
Uzunluğu	310mm
Devir	5900d/dk
Hava Girişi	1/2"

KPT-NAS 9B

$1.375,00

180mm DİK TİP POLİSAJ



Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	192mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-36P

$538,00

KAWASAKI

125mm DİK TİP POLİSAJ



Disk Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	234mm
Devir	3000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-425K

$814,00

45/72mm POLİSAJ & ZIMPARA



Disk Çapı	45+72mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	185mm
Devir	5000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-430K

$787,00

180mm DİK TİP DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	192mm
Devir	5200d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-34S

$538,00

180mm YATAY TİP DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,40kg
Uzunluğu	406mm
Devir	5400d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-38S

$533,00

50mm EKSANTRİK POLİSAJ & ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	50mm / 3mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	208mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-165DA

$499,00

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	188mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-3500

$436,00

KAWASAKI

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 10mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-160DA

$519,00

Disk Çapı/Eksan.	150mm / 10mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-160DAF

$659,00

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 7mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-161DA

$519,00

Disk Çapı/Eksan.	150mm / 7mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-161DAF

$659,00

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-162DA

$569,00

Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	253mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-162DAF

$702,00

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	228mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-1320F

$460,00

KAWASAKI

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,95kg
Uzunluğu	171mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-166DA

$538,00

Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,95kg
Uzunluğu	171mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-166DAF

$599,00

150mm EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	168mm
Devir	9500d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-1325

$442,00

Disk Çapı/Eksan.	150mm / 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	168mm
Devir	9500d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-1325F

$484,00

RENDE ZIMPARA

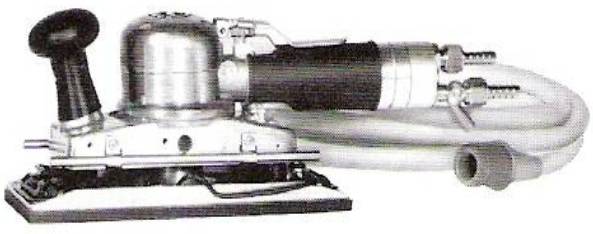


Taban Ölçüsü	75x400mm
Strok	25mm
Ağırlığı	2,90kg
Uzunluğu	400mm
Devir	2000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-44SL

$454,00

SULU TİP EKSANTRİK TİTREŞİMLİ ZIMPARA



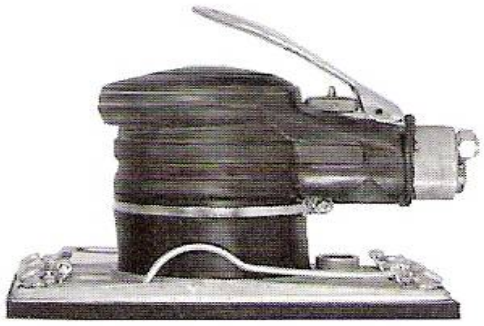
Taban Ölçüsü	112x220mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	2,30kg
Uzunluğu	284mm
Devir	6500d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-175

$874,00

KAWASAKI

EKSANTRİK TİREŞİMLİ ZIMPARA



Taban Ölçüsü	93x175mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	250mm
Devir	8600d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-90S

$329,00

Taban Ölçüsü	93x175mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	250mm
Devir	8600d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-90D

$378,00

EKSANTRİK TİREŞİMLİ ZIMPARA



Taban Ölçüsü	73x145mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	160mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-174

$521,00

Taban Ölçüsü	73x145mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	160mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

KPT-174F

$642,00

CIRTLI ZIMPARA TAKOZU



Taban Ölçüsü	70x235mm

KPT-2030C

$218,00

Toz Emişli

KPT-2030S

Taban Ölçüsü	70x235mm

$303,00

BANT ZIMPARA



Bant Ölçüsü	10x330mm
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	275mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-370

$418,00

KAWASAKI

BANT ZIMPARA



Bant Ölçüsü	20x520mm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	365mm
Devir	17000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-520

$462,00

POP PERÇİN MAKİNESİ



Kapasitesi	2,4-6,4mm
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	260mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-516H

$1.130,00

Kapasitesi	2,4-4,8mm
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	229mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-517H

$825,00

VAKUMLU POP PERÇİN MAKİNESİ



Kapasitesi	2,4-6,4mm
Ağırlığı	2,40kg
Uzunluğu	260mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-516HS

$1.791,00

Kapasitesi	2,4-4,8mm
Ağırlığı	1,70kg
Uzunluğu	229mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-517HS

$1.301,00

KAWASAKI

KAYNAK AĞZI AÇMA



Asgari Çap	6,8mm
Havşa Kırma Kap.	1,5mm
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	112mm
Devir	23000d/dk
Hava Girişi	1/4"

KPT-2302

$575,00

TESTERE

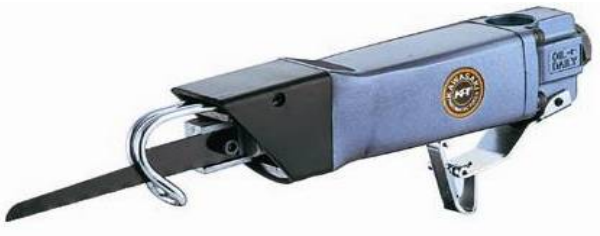


Kesme Kapasitesi	1,5mm
Piston Stroku	9,00mm
Devir	5000d/dk
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	278mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-1100

$714,00

TESTERE



Kesme Kapasitesi	1,5mm
Piston Stroku	8,70mm
Devir	11000d/dk
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	250mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-720

$455,00

TESTERE



Kesme Kapasitesi	3mm
Piston Stroku	12,00mm
Devir	5300d/dk
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	207mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-730

$363,00

NİBLER SAC MAKASI



Kesme Kapasitesi	2mm Aliminyum 2mm Hafif çelik
Devir	3800d/dk
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	181mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-80

$538,00

ÇEKİÇ - KESKİ



Piston Çapı	19mm
Piston Stroku	55mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	1,65kg
Uzunluğu	216mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-52K

$300,00

KAWASAKI

ÇEKİÇ - KESKİ



Piston Çapı	20mm
Piston Stroku	12mm
Vuruş Adedi	5000bpm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	175mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F1

$299,00

ÇEKİÇ - KESKİ



Piston Çapı	22mm
Piston Stroku	22mm
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	187mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F2

$356,00

ÇEKİÇ - KESKİ



Piston Çapı	20mm
Piston Stroku	12mm
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	198mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F3

$365,00

ÇEKİÇ - KESKİ - İĞNELİ KESKİ



Piston Çapı	25mm
Piston Stroku	22mm
İğne Ölçü/Adedi	3mm/13 Ad.
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	232mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F4

$511,00

ÇEKİÇ - KESKİ



Piston Çapı	20mm
Piston Stroku	12mm
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	395198mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F5

$365,00

ÇEKİÇ - KESKİ - İĞNELİ KESKİ



Piston Çapı	25mm
Piston Stroku	22mm
İğne Ölçü/Adedi	3mm/19 Ad.
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	410mm
Hava Girişi	1/4"

KPT-F6

$511,00

KAWASAKI

JUMBO ISKARPELA



Piston Çapı	25mm
Piston Stroku	22mm
Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	750mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-J5

$1.320,00

"S" TİPİ RASPA



Piston Çapı	30x24x80mm
Piston Stroku	25mm
Vuruş Adedi	800bpm
Ağırlığı	2,30kg
Uzunluğu	480mm
Hava Girişi	3/8"

KPT-S2

$588,00

BETON KIRICILAR



Piston Çapı	35mm
Piston Stroku	102mm
Vuruş Adedi	1700bpm
Ağırlığı	13,00kg
Uzunluğu	470mm
Hava Girişi	1"
Hortum Çapı	19mm

KPT-CB10

$1.286,00

Piston Çapı	40mm
Piston Stroku	165mm
Vuruş Adedi	900bpm
Ağırlığı	21,00kg
Uzunluğu	565mm
Hava Girişi	1"
Hortum Çapı	19mm

KPT-CB20

$1.491,00

Piston Çapı	45mm
Piston Stroku	165mm
Vuruş Adedi	850bpm
Ağırlığı	29,00kg
Uzunluğu	595mm
Hava Girişi	1"
Hortum Çapı	19mm

KPT-CB30

$1.603,00

Piston Çapı	45mm
Piston Stroku	200mm
Vuruş Adedi	800bpm
Ağırlığı	32,50kg
Uzunluğu	660mm
Hava Girişi	1"
Hortum Çapı	19mm

KPT-CB35

$2.087,00

KAWASAKI

PERÇİN ÇEKİÇLERİ



Piston Çapı	20mm
Piston Stroku	45mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	246mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	9,5mm

KPT-NC0S

$753,00

Piston Çapı	28,5mm
Piston Stroku	26mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	5,50kg
Uzunluğu	355mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-NC1S

$951,00

Piston Çapı	28,5mm
Piston Stroku	51mm
Vuruş Adedi	2600bpm
Ağırlığı	6,20kg
Uzunluğu	375mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-NC2S

$1.010,00

Piston Çapı	28,5mm
Piston Stroku	76mm
Vuruş Adedi	2300bpm
Ağırlığı	6,50kg
Uzunluğu	420mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-NC3S

$1.030,00

PERÇİN ÇEKİÇLERİ



Piston Çapı	24mm
Piston Stroku	52mm
Vuruş Adedi	2800bpm
Ağırlığı	4,20kg
Uzunluğu	295mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-AA10A

$951,00

Piston Çapı	28mm
Piston Stroku	55mm
Vuruş Adedi	2600bpm
Ağırlığı	5,70kg
Uzunluğu	315mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-AA20A

$1.030,00

Piston Çapı	28mm
Piston Stroku	79mm
Vuruş Adedi	2200bpm
Ağırlığı	6,20kg
Uzunluğu	345mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	12,7mm

KPT-AA30A

$1.070,00

KAWASAKI

DÖKÜMCÜ TOKMAKLARI (KUM SIKIŞTIRMA)



Mil Çapı-Strok	18mm-50mm
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	430-230mm
Vuruş Adedi	1800bpm
Tokmak Ucu	40mm-Plastik
Hava Girişi	3/8"

KPT-1

$713,00

Mil Çapı-Strok	18mm-50mm
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	940-740mm
Vuruş Adedi	1800bpm
Tokmak Ucu	40mm-Plastik
Hava Girişi	3/8"

KPT-1L

$770,00

Mil Çapı-Strok	22mm-65mm
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	470-277mm
Vuruş Adedi	1000bpm
Tokmak Ucu	52mm-Plastik
Hava Girişi	3/8"

KPT-2

$754,00

Mil Çapı-Strok	22mm-65mm
Ağırlığı	4,00kg
Uzunluğu	989-796mm
Vuruş Adedi	1000bpm
Tokmak Ucu	52mm-Plastik
Hava Girişi	3/8"

KPT-2L

$792,00

Mil Çapı-Strok	25,4mm-100mm
Ağırlığı	6,00kg
Uzunluğu	619-400mm
Vuruş Adedi	800bpm
Tokmak Ucu	67mm-Plastik
Hava Girişi	3/8"

KPT-3

$1.149,00

Mil Çapı-Strok	25,4mm-100mm
Ağırlığı	8,00kg
Uzunluğu	1165-946mm
Vuruş Adedi	800bpm
Tokmak Ucu	67mm-Plastik
Hava Girişi	1/2"

KPT-4

$1.188,00

Mil Çapı-Strok	32mm-127mm
Ağırlığı	9,40kg
Uzunluğu	1300-987mm
Vuruş Adedi	700bpm
Tokmak Ucu	75mm-Plastik
Hava Girişi	1/2"

KPT-5

$1.268,00

Mil Çapı-Strok	38mm-152mm
Ağırlığı	14,00kg
Uzunluğu	1330-1013mm
Vuruş Adedi	600bpm
Tokmak Ucu	130mm-Çelik
Hava Girişi	1/2"

KPT-6

$2.693,00

Mil Çapı-Strok	42mm-152mm
Ağırlığı	16,00kg
Uzunluğu	1335-1035mm
Vuruş Adedi	600bpm
Tokmak Ucu	155mm-Çelik
Hava Girişi	1/2"

KPT-7

$2.772,00

KAWASAKI

KUİK-KAPLİN (ÇABUK BAĞLAMA) GÖVDE



22-DSH	1/4"-9mm
23-DSH	3/8"-11mm
24-DSH	1/2"-15mm

GÖVDE-DSH
$11,00



22-DSM	1/4"
23-DSM	3/8"
24-DSM	1/2"

GÖVDE-DSM
$11,00



22-DSF	1/4"
23-DSF	3/8"
24-DSF	1/2"

GÖVDE-DSF
$11,00

KUİK-KAPLİN (ÇABUK BAĞLAMA) RAKOR



22-DPH	1/4"-9mm
23-DPH	3/8"-11mm
24-DPH	1/2"-15mm

RAKOR-DPH
$4,00



22-DPM	1/4"
23-DPM	3/8"
24-DPM	1/2"

RAKOR-DPM
$4,00



22-DPF	1/4"
23-DPF	3/8"
24-DPF	1/2"

RAKOR-DPF
$4,00

ÇEKİÇ - KESKİ YEDEK UÇLARI



F1 için
$25,00

F2 için
$27,00



AA10/20/30A için
$55,00

F3-F4 için
$32,00

NC0/1/2/3S için
$55,00

CA7 için
$70,00

CB10/20 için
$70,00

CB30/35 için
$80,00

ÇEKİÇ YEDEK UÇ TAKIMI



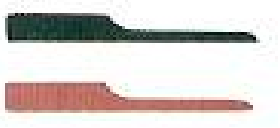
52K için
$25,00

HAVALI ÇEKİÇ TUTUCU YAYI



52K için
$10,00

HAVALI TESTERE YEDEĞİ

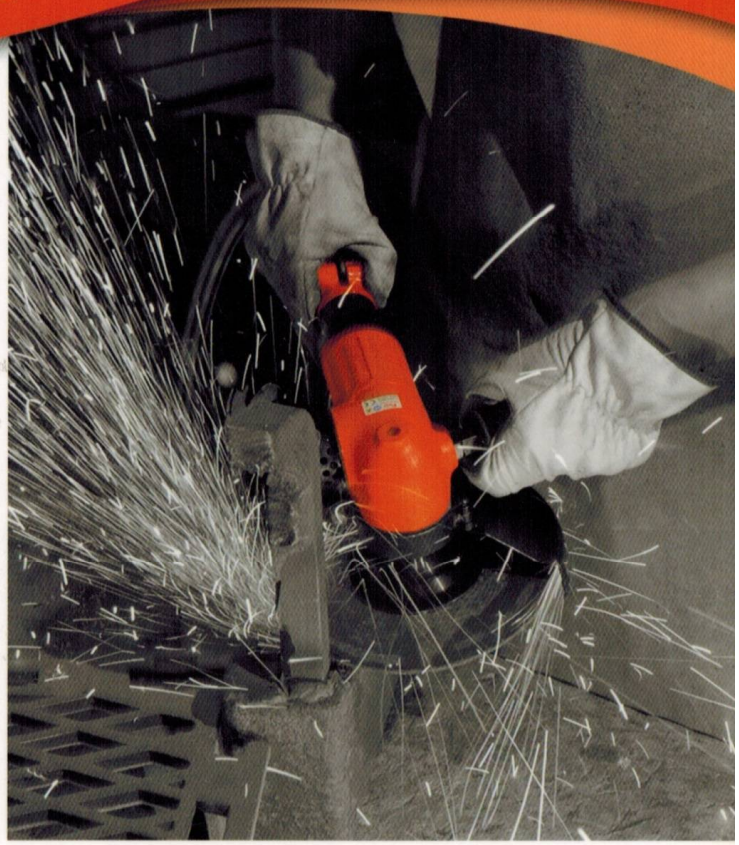


KPT-720/730 /1100 için
$8,00

Fuji

POWER AND PRECISION IN PERFECT HARMONY

INDUSTRIAL TOOLS





正一

JAPANESE QUALITY SINCE 1943

FUJI

SIKIŞTIRMALI (PULSE) MODEL SHUT-OFF KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKMELER



Soket	3/8"
Tork Aralığı	0,50-1,20kg/m
Ağırlığı	0,97kg
Uzunluğu	181mm
Devir	6200d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-4-2

$2.730,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	1,10-2,40kg/m
Ağırlığı	0,97kg
Uzunluğu	181mm
Devir	6500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-5-2

$2.781,30

Soket	3/8"
Tork Aralığı	2,20-3,50kg/m
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	192mm
Devir	6300d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-6-2

$2.924,80

Soket	3/8"
Tork Aralığı	3,00-6,10kg/m
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	189,50mm
Devir	6100d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-7-2

$2.990,00

Soket	1/2"
Tork Aralığı	5,10-8,60kg/m
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	209mm
Devir	4800d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-9-2

$3.139,50

Soket	1/2"
Tork Aralığı	9,10-16,30kg/m
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	227,50mm
Devir	3400d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-13-2

$3.600,00

Soket	1/2"
Tork Aralığı	7,10-13,20kg/m
Ağırlığı	1,85kg
Uzunluğu	217,50mm
Devir	4500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-11-2

$3.242,00

FUJI

SIKIŞTIRMALI (PULSE) MODEL KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKMELER



Soket	3/8"
Tork Aralığı	1,60-2,40kg/m
Ağırlığı	0,79kg
Uzunluğu	139,50mm
Devir	6700d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-4-1

$2.100,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	2,00-4,00kg/m
Ağırlığı	0,79kg
Uzunluğu	139,50mm
Devir	6300d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-5-1

$2.147,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	2,80-5,60kg/m
Ağırlığı	0,83kg
Uzunluğu	151,50mm
Devir	6700d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-6-1

$2.192,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	3,40-6,10kg/m
Ağırlığı	1,02kg
Uzunluğu	155mm
Devir	6100d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-7-1

$2.257,50

Soket	1/2"
Tork Aralığı	5,30-9,70kg/m
Ağırlığı	1,45kg
Uzunluğu	173mm
Devir	5000d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-9-1

$2.415,00

Soket	1/2"
Tork Aralığı	12,20-17,50kg/m
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	192mm
Devir	3800d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-13-1

$2.769,50

Soket	1/2"
Tork Aralığı	8,10-13,80kg/m
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	184mm
Devir	5000d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

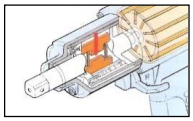
FL-11-1

$2.493,80

FUJI

SIKIŞTIRMALI (PULSE) MODEL SHUT-OFF DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKMELER





Soket	3/8"
Tork Aralığı	0,60-1,10kg/m
Ağırlığı	0,88kg
Uzunluğu	221mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-4S-1

$2.730,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	1,10-2,00kg/m
Ağırlığı	0,88kg
Uzunluğu	221mm
Devir	6400d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-5S-1

$2.781,30

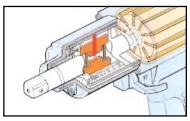
Soket	3/8"
Tork Aralığı	2,10-3,10kg/m
Ağırlığı	0,95kg
Uzunluğu	233,50mm
Devir	5800d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FLT-6S-1

$2.924,80

SIKIŞTIRMALI (PULSE) MODEL DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKMELER





Soket	3/8"
Tork Aralığı	0,60-1,40kg/m
Ağırlığı	0,85kg
Uzunluğu	209mm
Devir	5600d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-4S-1

$2.000,00

Soket	3/8"
Tork Aralığı	1,10-2,40kg/m
Ağırlığı	0,85kg
Uzunluğu	209mm
Devir	6300d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-5S-1

$2.037,50

Soket	3/8"
Tork Aralığı	2,10-3,30kg/m
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	221mm
Devir	5600d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava girişi	1/4"

FL-6S-1

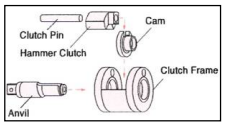
$2.087,50

FUJI

1/2" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME + 90° APARATI







Soket	1/2"
Max.Torku	19,00kg/m
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	356mm
Devir	6500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

FW-14SX

$1.144,50

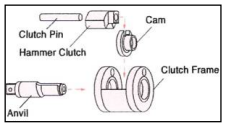
Soket	1/2"
Cinsi	90° Aparat
Uzunluğu	146mm

CA-14

$745,30

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





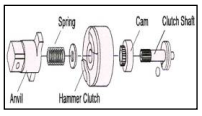
Soket	1/2"
Max.Torku	19,00kg/m
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	197mm
Devir	6500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

FW-14PX-5

$1.144,50

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	3/4"
Max.Torku	120,00kg/m
Ağırlığı	5,30kg
Uzunluğu	228mm
Devir	5000d/dk
Çekiç Sistemi	2 Çeneli tek çek.
Hava Girişi	3/8"

FW-250P-2

$2.206,30

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1" -Kısa
Max.Torku	280,00kg/m
Ağırlığı	10,80kg
Uzunluğu	349mm
Devir	4500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Çeneli tek çek.
Hava Girişi	1/2"

FW-420-1C

$3.585,30

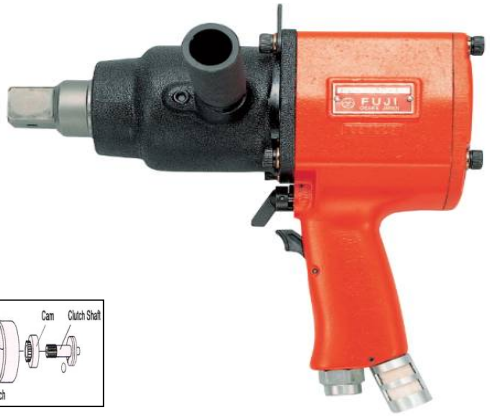
Soket	1" -Uzun
Max.Torku	280,00kg/m
Ağırlığı	12,50kg
Uzunluğu	501mm
Devir	4500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Çeneli tek çek.
Hava Girişi	1/2"

FW-420-1CL

$3.695,50

FUJI

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"
Max.Torku	230,00kg/m
Ağırlığı	8,00kg
Uzunluğu	268mm
Devir	4800d/dk
Çekiç Sistemi	2 Çeneli tek çek.
Hava Girişi	3/8"

FW-320P-1

$2.592,30

AÇIKAĞIZ CIRCIR



Uç Ölçüsü	10mm
Max.Torku	1,40kg/m
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	295mm
Devir	410d/dk
Hava Girişi	1/4"

FOW-10-1 10EC

$3.347,50

Uç Ölçüsü	12mm
Max.Torku	1,90kg/m
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	306mm
Devir	300d/dk
Hava Girişi	1/4"

FOW-10-2 12EC

$3.347,50

Uç Ölçüsü	13mm
Max.Torku	1,90kg/m
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	306mm
Devir	300d/dk
Hava Girişi	1/4"

FOW-10-2 13EC

$3.347,50

Uç Ölçüsü	14mm
Max.Torku	1,90kg/m
Ağırlığı	1,60kg
Uzunluğu	306mm
Devir	300d/dk
Hava Girişi	1/4"

FOW-10-2 14EC

$3.347,50

DİŞİ CIRCIR



Uç Ölçüsü	10mm
Max.Torku	1,10kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	316mm
Devir	200d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-6NX-3A

$1.851,50

Uç Ölçüsü	13mm
Max.Torku	1,30kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	320mm
Devir	170d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-6NX-4A

$1.863,00

Uç Ölçüsü	14mm
Max.Torku	3,00kg/m
Ağırlığı	2,20kg
Uzunluğu	378mm
Devir	200d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-8NX-2

$2.006,30

Uç Ölçüsü	13mm
Max.Torku	4,50kg/m
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	417mm
Devir	140d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-10N-2 13EC

$2.364,50

Uç Ölçüsü	17mm
Max.Torku	4,50kg/m
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	417mm
Devir	140d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-10N-2 17EC

$2.364,50

Uç Ölçüsü	19mm
Max.Torku	6,00kg/m
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	419mm
Devir	130d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRW-13N-3

$2.450,80

FUJI

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3mm (1/8")
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	158mm
Devir	30000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

FG-13-10F

$613,30

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	152mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

FG-26H-1F

$587,50

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3-6mm (1/8-1/4)
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	188mm
Devir	43000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-12U-1

$732,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3-6mm (1/8-1/4)
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	188mm
Devir	43000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-12U-1F

$773,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	188mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

FG-26HX-1F

$704,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	180mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-26-20BF

$695,00

Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	189mm
Devir	18000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-50-2BF

$972,50

FUJI

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3mm (1/8")
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	153mm
Devir	100000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/8"

TURBO-100

$1.183,80

Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	155mm
Devir	100000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/8"

TURBO-100A

$1.183,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3-6mm (1/8-1/4)
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	198mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-25D-1F

$802,30

Pens Ölçüsü	3-6mm (1/8-1/4)
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	210mm
Devir	18000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-50D-1F

$859,80

UZUN TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	306mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-26L-1BF

$704,00

UZUN TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	273mm
Devir	24000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FG-26HL-1F

$645,00

FUJI

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm (1/4")
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	188mm
Devir	15000d/dk
Egzost	Yandan
Hava Girişi	1/4"

FA-2C-2BF

$802,30

KALEM TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3mm (1/8")
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	153mm
Devir	60000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

FG-06-1

$817,00

50mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	50mm
Diş Ölçüsü	1/4"x28 UNF
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	188mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

FA-20-1F

$802,30

50mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	50mm
Diş Ölçüsü	1/4"x28 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	226mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

FA-2CX-1BF

$802,50

75mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	75mm
Diş Ölçüsü	M8x1,25
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	247mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

FA-3CX-1F

$1.175,00

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	100mm
Diş Ölçüsü	M8x1,25
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	208mm
Devir	13500d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-40-1F

$958,50

FUJI

125mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	125mm
Diş Ölçüsü	M8x1,25
Ağırlığı	2,00kg
Uzunlığu	262mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-5E-2VF

$1.179,80

125-180mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	125mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	2,20kg
Uzunlığu	262mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-5E-13VF

$1.179,80

Taş çapı	180mm
Diş Ölçüsü	1/2"x16 BSF
Ağırlığı	3,00kg
Uzunlığu	353mm
Devir	8400d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-6C-6M

$1.308,50

Taş çapı	180mm
Diş Ölçüsü	1/2"x16 BSF
Ağırlığı	3,10kg
Uzunlığu	272mm
Devir	7600d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-7E-6VF

$1.308,50

Taş çapı	180mm
Diş Ölçüsü	1/2"x16 BSF
Ağırlığı	3,10kg
Uzunlığu	272mm
Devir	8400d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-7E-8VF

$1.308,50

125-180mm SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	180mm
Diş Ölçüsü	1/2"x16 BSF
Ağırlığı	3,00kg
Uzunlığu	353m
Devir	7600d/dk
Hava Girişi	3/8"

FA-6C-8M

$1.308,50

Taş çapı	230mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 UNC
Ağırlığı	4,80kg
Uzunlığu	385mm
Devir	5900d/dk
Hava Girişi	1/2"

FA-9C-4M

$1.744,30

100mm YATAY TİP SATIH TAŞLAMA



Taş çapı	100mm
Diş Ölçüsü	1/2"x12 BSW
Ağırlığı	5,40kg
Uzunlığu	1050mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	3/8"

FG-5HL-2M

$1.662,30

FUJI

230mm DİK TİP SATIH TAŞLAMA

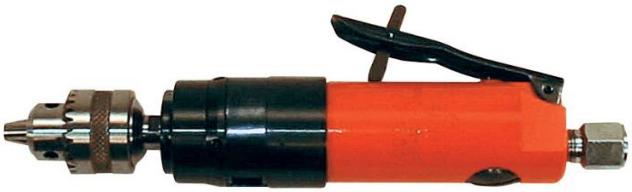


Taş çapı	230mm
Ağırlığı	5,80kg
Uzunlığu	278m
Devir	5900d/dk
Hava Girişi	1/2"

FV-9BH-1M

$1.934,50

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,00kg
Uzunlığu	233mm
Devir	1300d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRD-6S-5F

$956,00

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,30kg
Uzunlığu	187mm
Devir	1300d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRD-6PH-5

$974,80

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	2,50kg
Uzunlığu	240mm
Devir	900d/dk
Hava Girişi	1/4"

FRD-8PX-3

$1.462,00

16mm KABZALI MATKAP



Mandren	16mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	3,70kg
Uzunlığu	364mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	3/8"

FRD-16Z-1C

$1.546,50

FUJI

22-32mm KÖŞE MATKABI



Mandren	22mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	7,30kg
Uzunlığu	282mm
Devir	480d/dk
Hava Girişi	1/2"

FRD-23R-21S

$2.840,00

Mandren	32mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	14,50kg
Uzunlığu	353mm
Devir	380d/dk
Hava Girişi	1/2"

FRD-32R-11S

$4.217,80

50mm KÖŞE MATKABI



Mandren	50mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	18,70kg
Uzunlığu	446mm
Devir	150d/dk
Hava Girişi	1/2"

FRD-50R-11S

$5.905,00

22-32-50mm KÖŞE MATKABI



Mandren	22mm
Raybalama Ölçüsü	19mm
Tork Değeri	8,20kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	7,00kg
Uzunlığu	472mm
Devir	430d/dk
Hava Girişi	1/2"

FCD-23R-11S

$3.374,30

Mandren	32mm
Raybalama Ölçüsü	32mm
Tork Değeri	18,00kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	13,50kg
Uzunlığu	578mm
Devir	350d/dk
Hava Girişi	1/2"

FCD-32R-11S

$4.217,80

Mandren	50mm
Raybalama Ölçüsü	50mm
Tork Değeri	40,00kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	16,00kg
Uzunlığu	595mm
Devir	140d/dk
Hava Girişi	1/2"

FRD-50R-11S

$5.160,00

FUJI

22-32mm KÖŞE MATKABI



Mandren	22mm
Raybalama Ölçüsü	19mm
Tork Değeri	9,50kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	8,50kg
Uzunlığu	505mm
Devir	400d/dk
Hava Girişi	1/2"

F-22RCR-1S

$3.149,30

Mandren	32mm
Raybalama Ölçüsü	25mm
Tork Değeri	11,50kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	10,00kg
Uzunlığu	538mm
Devir	315d/dk
Hava Girişi	1/2"

F-32RCR-1S

$3.374,30

100mm KÖŞE MATKABI



Mandren	100mm
Raybalama Ölçüsü	100mm
Tork Değeri	140,00kg/m
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	29,30kg
Uzunlığu	730mm
Devir	40d/dk
Hava Girişi	1/2"

FCD-100R-11S

$8.660,80

FUJI

KÖMÜR KIRICI



Piston Çapı	35mm
Piston Stroku	120mm
Ağırlığı	7,80kg
Uzunluğu	460mm
Hava Girişi	1/2"

CA-7

$1.155,00

ÇEKİÇ-KESKİ



Piston Çapı	20mm
Piston Stroku	44,5mm
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	193mm
Hava Girişi	1/4"

FRH-6A-2

$681,30

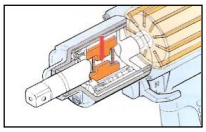
SIKIŞTIRMALI (PULSE) MODEL DÜZ TİP TORNAVİDALAR



Bits Soketi	1/4"
Tork Aralığı	1,50-2,60kg/m
Ağırlığı	0,88kg
Uzunluğu	226mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava Girişi	1/4"

FL-4SD1

$2.037,50



Bits Soketi	1/4"
Tork Aralığı	2,60-3,80kg/m
Ağırlığı	0,95kg
Uzunluğu	238mm
Devir	5800d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava Girişi	1/4"

FL-6SD1

$2.087,50

Bits Soketi	1/4"
Tork Aralığı	2,00-3,50kg/m
Ağırlığı	0,88kg
Uzunluğu	226mm
Devir	5700d/dk
Çekiç Sistemi	2 Bıçaklı Darbe Mekanizmalı
Hava Girişi	1/4"

FL-5SD1

$2.037,50

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,00-1,80kg/m
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	235mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	3/8"

FW-6SXD-6

$1.006,80

FUJI

YAZI YAZMA



Çapı	20mm
Ağırlığı	0,15kg
Uzunluğu	140mm
Hava Girişi	1/4"

G-400

$887,50

8mm KILAVUZ ÇEKME



Kapasitesi	8mm (5/16") Çelik 10mm(3/8") Amlüminyum
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	232mm
Devir	450d/dk
Hava Girişi	1/4"

FT-8PX-1

$1.968,30

13mm KILAVUZ ÇEKME



Kapasitesi	13mm(1/2") Çelik
Ağırlığı	4,00kg
Uzunluğu	384mm
Devir	400d/dk
Hava Girişi	3/8"

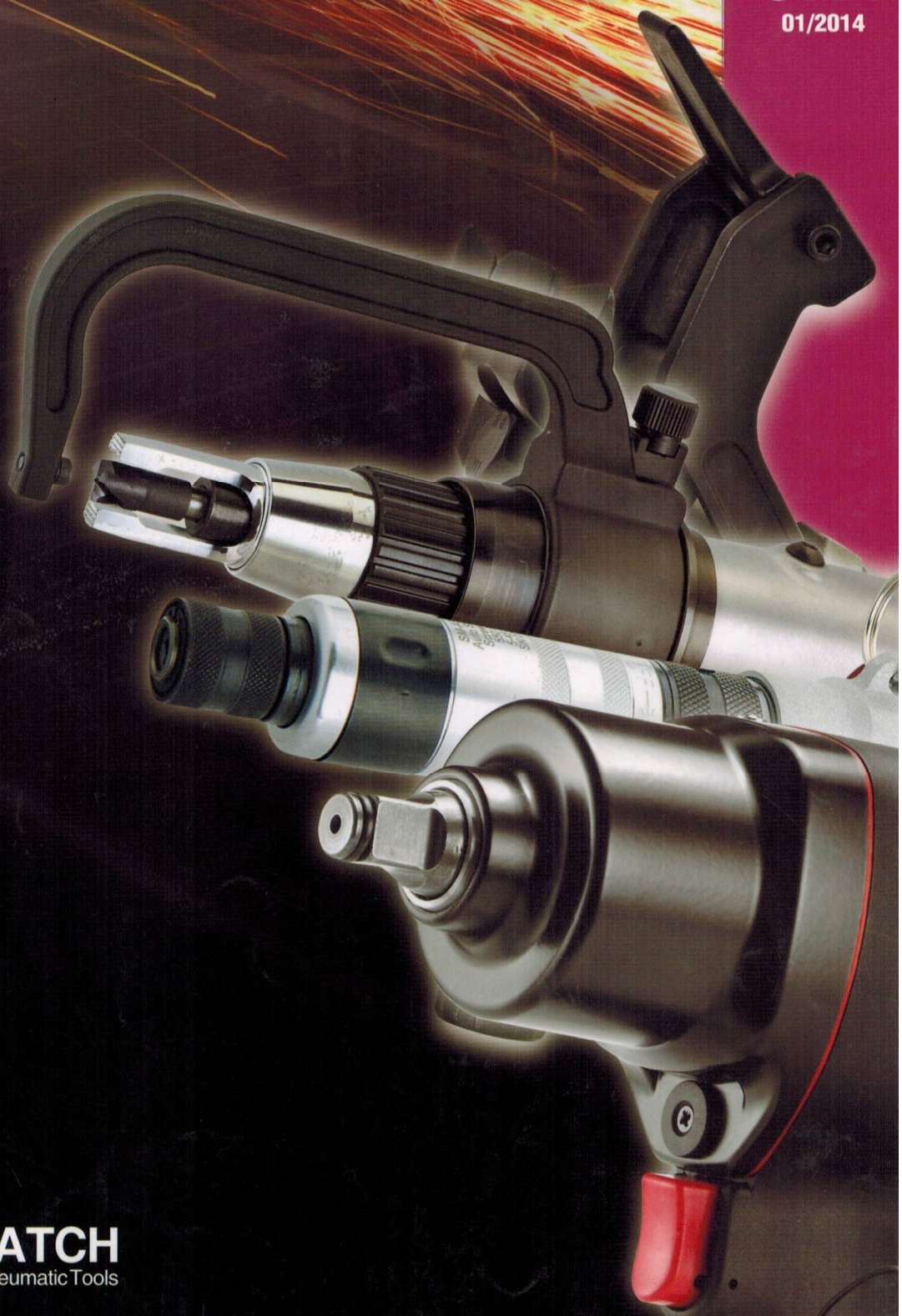
FT-13Z1

$2.390,00

PROFESSIONAL PNEUMATIC TOOLS

M

Cat. #
0114
01/2014



SUNTECH
SUNMATCH
Professional Pneumatic Tools

SUNTECH

3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	10,00kg/m
Ağırlığı	0,96kg
Uzunluğu	140mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

SM-401

$57,20

3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	12,00kg/m
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	140mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

SM-401A

$90,80

3/8" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	9,50kg/m
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	210mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	Çift çekiç
Hava Girişi	1/4"

SG-0775S

$217,80

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	10,00kg/m
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	190mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	Çift çekiç
Hava Girişi	1/4"

SG-0777

$217,80

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	10,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	127mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

SG-0775

$81,40

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	34,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	153mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

Composit Gövde Düşük ses

SM-41-4012P

$151,30

SUNTECH

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1/2"
Max.Torku	34,00kg/m
Ağırlığı	2,40kg
Uzunluğu	160mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

SM-403

$60,50

Set	M9-10-11-13-14 17-19-22-24-27 Lokmalar Uzatma

SM-403K

$84,70

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	52,00kg/m
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	190mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	Darbe pimli
Hava Girişi	1/4"

SG-0717

$121,00

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	105,00kg/m
Ağırlığı	1,94kg
Uzunluğu	185mm
Devir	7500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

Composit
Gövde
Düşük ses

SM-43-4038P

$181,50

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	90,00kg/m
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	185mm
Devir	9000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

SM-43-4037G

$174,90

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Max.Torku	78,00kg/m
Ağırlığı	2,08kg
Uzunluğu	186mm
Devir	9000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

Composit
Gövde
Düşük ses

SM-43-4131P1

$181,50

SUNTECH

1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME



Composite

MINI

Soket	1/2"
Max.Torku	63kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	153mm
Devir	11000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

Composit Gövde Düşük ses

SM-43-4012P

$154,00

1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME

CIRCIR TİPİ



MINI

Composite

Soket	1/2"
Max.Torku	32kg/m
Ağırlığı	1,19kg
Uzunluğu	88mm
Devir	8000d/dk
Çekiç Sistemi	Tekli gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

Composit Gövde Düşük ses

SM-43-4010

$176,00

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	68kg/m
Ağırlığı	4,80kg
Uzunluğu	242mm
Devir	4500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"

SG-0740

$148,50

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	95kg/m
Ağırlığı	4,80kg
Uzunluğu	248mm
Devir	4800d/dk
Çekiç Sistemi	Darbe pimli
Hava Girişi	1/4"

SG-0751

$242,00

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	102kg/m
Ağırlığı	4,50kg
Uzunluğu	229mm
Devir	6500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

SG-0752

$302,50

SUNTECH

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Composite

Soket	3/4"
Max.Torku	150kg/m
Ağırlığı	3,79kg
Uzunluğu	220mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

Composit Gövde Düşük ses

SM-45-4153P

$453,80

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	150kg/m
Ağırlığı	4,60kg
Uzunluğu	220mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

SM-45-4057G

$313,50

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Composite

Soket	3/4"-Kısa
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	3,30kg
Uzunluğu	215mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

Composit Gövde Düşük ses

SM-45-4051P

$453,80

Soket	3/4"-Uzun
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	3,90kg
Uzunluğu	368mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

SM-45-4051PL

$502,20

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	163kg/m
Ağırlığı	11,00kg
Uzunluğu	455mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	3/8"

SG-0707S

$473,00

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	163kg/m
Ağırlığı	12,80kg
Uzunluğu	582mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	3/8"

SG-0707L

$514,30

SUNTECH

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	245kg/m
Ağırlığı	9,00kg
Uzunluğu	302mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

SG-0706S

$592,90

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	245kg/m
Ağırlığı	10,00kg
Uzunluğu	429mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

SG-0706L

$641,30

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	163kg/m
Ağırlığı	12,00kg
Uzunluğu	302mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	3/8"

SG-0705S

$473,00

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	163kg/m
Ağırlığı	12,20kg
Uzunluğu	429mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	3/8"

SG-0705L

$514,30

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	245kg/m
Ağırlığı	11,00kg
Uzunluğu	432mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

SG-0704S

$592,90

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	245kg/m
Ağırlığı	12,80kg
Uzunluğu	582mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

SG-0704L

$641,30

SUNTECH

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	3,40kg
Uzunluğu	223mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

Composit Gövde Düşük ses

SM-47-4051P

$514,30

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	4,30kg
Uzunluğu	370mm
Devir	5500d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

SM-47-4051PL

$544,50

1/2" KABZALI TORK KONTROLLÜ SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1/2"
Sıkma Torku	9-13kg/m
Sökme Torku	81kg/m
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	183mm
Devir	8000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

SM-43-4033A

$181,50

1/4"-3/8"-1/2" CIRCIR



Soket	1/4"
Max.Torku	4,15kg/m
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	168mm
Devir	300d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-32-3100

$59,40



Soket	3/8"
Max.Torku	7,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	255mm
Devir	150d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-30

$48,40

Soket	1/2"
Max.Torku	7,00kg/m
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	255mm
Devir	150d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-31

$48,40



Soket	1/2"
Max.Torku	12kg/m
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	365mm
Devir	150d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0735

$157,30

SUNTECH

1/2" CIRCIR



Soket	1/2"
Max.Torku	10,20kg/m
Ağırlığı	1,28kg
Uzunluğu	280mm
Devir	400d/dk
Hava Girişi	1/4"

Composit Gövde Düşük ses Otomotiv Grubu

SM-34-3117

$181,50

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	228mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı

SM-882

$250,80

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-16,4nm
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	254mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-883

$276,10

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,2-5,1nm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	210mm
Devir	600d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı Düşük ses 2 Adet Tork Yayı Shut-Off

SM-AS002

$363,00

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,4-4,5nm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	210mm
Devir	1000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı Düşük ses 2 Adet Tork Yayı Shut-Off

SM-AS102A

$363,00

SUNTECH

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	196mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-82-7251F

$189,20

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,4-4,5nm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	216mm
Devir	1000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı Düşük ses Shut-Off

SM-AS104

$363,00

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	10mm
Çalışma Torku	1,22-16,4nm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	190mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Darbeli

SG-0907

$210,70

KABZALI TORNAVİDA



Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	180mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-88-8020

$81,00

SUNTECH

KABZALI TORNAVİDA



Composite

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	196mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-82-7254P

$189,20

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-16,4nm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	214mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-83-7254P

$223,90

KABZALI TORNAVİDA



Composite

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,2-11nm
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	196mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-82-7254PF

$189,20

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,2-12,4nm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	214mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-83-7254PF

$223,90

KABZALI TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,15kg
Uzunluğu	178mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-802

$92,40

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-16,4nm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	216mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-803

$116,60

SUNTECH

DÜZ TİP TORNAVİDA



Auto Shut-Off

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,5-5,1nm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	240mm
Devir	650d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı Düşük ses 2 Adet Tork Yayı

SM-AS005

$363,00

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,3-4,5nm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	240mm
Devir	1100d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-AS105

$363,00

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	0,3-2,9nm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	240mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-AS205

$363,00

DÜZ TİP TORNAVİDA



Composite

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,2-11nm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	265mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-82-8423F

$271,20

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,2-12,4nm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	283mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-83-8423F

$286,00

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	266mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı

SM-872

$283,30

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-16,4nm
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	293mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Dıştan Tork Ayarlı

SM-873

$312,40

SUNTECH

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-13nm
Ağırlığı	1,05kg
Uzunluğu	255mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-842

$133,10

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	5-16,4nm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	280mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-843

$145,20

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	1,2-3,4nm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	210mm
Devir	1500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0909

$90,80

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	10mm
Çalışma Torku	1,2-15nm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	210mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Darbeli

SG-0907S

$210,70

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	2,2-7nm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	190mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Darbeli

SG-0905

$101,80

DÜZ TİP TORNAVİDA



Auto Shut-Off

Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	6mm
Çalışma Torku	2,2-7nm
Ağırlığı	0,67kg
Uzunluğu	195mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Darbeli

SG-0320

$187,00

SUNTECH

6mm KABZALI MATKAP



Composite

Mandren	6mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	148mm
Devir	2600d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-78-7284PR-02

$137,50

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,15kg
Uzunluğu	165mm
Devir	2600d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-706

$59,40

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,15kg
Uzunluğu	165mm
Devir	2200d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-701

$72,60

10mm KABZALI MATKAP



Composite

Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	185mm
Devir	2600d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-76-7254P

$128,70

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	200mm
Devir	2600d/dk
Hava Girişi	1/4"

1 hp güç Tetikten 2 hız Ayarlı

SM-7026A

$247,50

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	165mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-705

$60,50

SUNTECH

10mm KABZALI MATKAP



Composite

Kompozit Gövde Düşük ses 2 Hızlı tetik

Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	185mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-75-7254P

$133,10

10mm DÜZ TİP MATKAP



Composite

Kompozit Gövde Düşük ses

Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	241mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-76-3011B

$175,50

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	190mm
Devir	4500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-746

$108,90

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	186mm
Devir	22000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-502

$47,30

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	216mm
Devir	2600d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-710

$96,80

10mm 90° MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,15kg
Uzunluğu	204mm
Devir	1900d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-709

$119,90

10mm 90° MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	178mm
Devir	1500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-709R

$127,10

SUNTECH

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	178mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-704

$116,60

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	178mm
Devir	500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-703

$96,80

13mm KABZALI MATKAP



Composite

Kompozit Gövde Düşük ses 2 Hızlı tetik

Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	218mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-74-7254P

$170,50

13mm KABZALI MATKAP



Composite

Kompozit Gövde Düşük ses 2 Hızlı tetik

Mandren	13mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	218mm
Devir	1000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-72-7254P

$163,40

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,70kg
Uzunluğu	224mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-74-7251

$170,50

SUNTECH

16mm MATKAP



Mandren	16mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	3,30kg
Uzunluğu	328mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Ağır Hizmet

SM-7H-7538

$943,80

PUNTA ÇÜRÜTME



Punta Mat. Ölçüsü	8mm
Ağırlığı	2,50kg
Uzunluğu	250mm
Devir	2000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-721

$240,90

PUNTA ÇÜRÜTME



Punta Mat. Ölçüsü	8mm
Ağırlığı	2,30kg
Uzunluğu	349mm
Devir	800d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde

SM-71-7802

$412,50

PUNTA ÇÜRÜTME

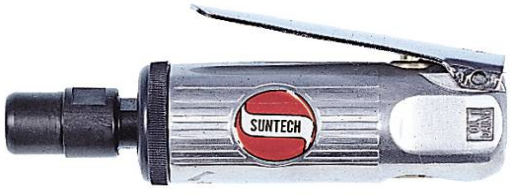


Punta Mat. Ölçüsü	8mm
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	274mm
Devir	500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-730

$130,90

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,45kg
Uzunluğu	121mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

SM-552

$36,30

SUNTECH

KALIPÇI TAŞLAMA





Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,40kg
Uzunluğu	152mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-532

$36,30

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	172mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-512

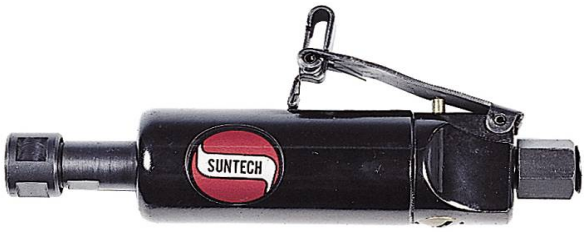
$36,30

SET	10 adet muhtelif Saplı taş 3-6mm Pens Rakor

SM-512K

$48,40

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	165mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Önden
Hava Girişi	1/4"

SM-501C

$48,40

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Kompozit
Gövde
Düşük ses

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	170mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-572P

$85,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,65kg
Uzunluğu	204mm
Devir	4500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-545

$108,90

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Kompozit
Gövde
Düşük ses

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	188mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-51-3011B

$85,80

SUNTECH

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	200mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-50-5200

$132,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	190mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-51-5100

$77,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	210mm
Devir	4500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-575P

$96,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,73kg
Uzunluğu	180mm
Devir	32000d/dk
Egzost	Yandan,hareketli
Hava Girişi	1/4"

Çelik Gövde Endüstriyel Tip

SM-53-5530

$90,80

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	248mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-532E

$80,30

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	335mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-512F

$83,60

KALIPÇI TAŞLAMA



Composite

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	251mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Gövde Düşük ses

SM-5E-5227

$89,70

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	330mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-572FP

$90,80

SUNTECH

KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	1,30kg
Uzunluğu	317,5mm
Devir	12000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-5001

$220,00

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,45kg
Uzunluğu	160mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

90 Derece

SM-522

$71,50

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	170mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-52-5227

$101,80

115° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	200mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

115 Derece Kompozit Gövde Düşük ses

SM-55-5227

$101,80

KALEM TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3mm
Ağırlığı	0,15kg
Uzunluğu	134mm
Devir	54000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kalem Tip

SM-516

$115,00

KALEM TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	3mm
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	133mm
Devir	82000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kalem Tip

SG-0582

$231,00

SUNTECH

KALEM TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,57kg
Uzunluğu	200mm
Devir	35000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde
Düşük ses Kalem Tip
Endüstriyel Tip

SM-53-5522

$453,80

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Şipşaklı
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	216mm
Devir	2600d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-661

$96,80

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Taşlı
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	222mm
Devir	2500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-662

$96,80

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Şipşaklı
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	838mm
Devir	4500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-747

$108,90

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Şipşaklı
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	215mm
Devir	2600d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde
Düşük ses

SM-671P

$106,70

SUNTECH

50mm SATIH TAŞLAMA



Composite

Taş Çapı	50mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	133mm
Devir	20000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-6542

$141,90

50mm SATIH TAŞLAMA



Composite

Taş Çapı	50mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	133mm
Devir	20000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-5J-5423K

$174,40

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	100mm
Diş Ölçüsü	7/16"x20 UNF
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	152mm
Devir	18000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0502

$47,30

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	100mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	222mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Düşük ses

SG-0520

$150,20

125mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	M10x1,5 /M14x2
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	228mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0519-5

$150,20

125mm SATIH TAŞLAMA



Composite

Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	238mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-5D-6192PS/M14

$199,70

SUNTECH

125mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	1,54kg
Uzunluğu	210mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-5D-6401R

$217,80

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	323mm
Devir	8400d/dk
Güç	2,2hp
Hava Girişi	3/8"

SM-5G-6413

$583,00

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	3,50kg
Uzunluğu	350mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	3/8"

SM-5G-6197M14

$242,00

Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	3,50kg
Uzunluğu	350mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	3/8"

SM-5G-6197/58

$242,00

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	277mm
Devir	8400d/dk
Güç	2,2hp
Hava Girişi	3/8"

SM-5G-6413R

$583,00

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	5,30kg
Uzunluğu	295mm
Devir	6000d/dk
Güç	4hp
Hava Girişi	1/2"

SM-5G-421V

$632,50

SUNTECH

230mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	230mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	5,50kg
Uzunluğu	337mm
Devir	6000d/dk
Güç	4 hp
Hava Girişi	1/2"

SM-5H-400V

$632,50

230mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	230mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	5,60kg
Uzunluğu	332mm
Devir	6000d/dk
Güç	4 hp
Hava Girişi	1/2"

SM-5H-421V

$632,50

75mm YATAY TİP SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	75mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	0,65kg
Uzunluğu	425mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0523

$338,00

100mm UZUN TİP SATIH TAŞLAMA VE KESME



Kompozit Gövde Düşük ses

Taş Çapı	100mm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	304mm
Devir	17000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-5L-3011B

$189,20

POLİSAJ



Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,25kg
Uzunluğu	406mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0472

$139,20

Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	307mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6N-6661M14

$199,70

SUNTECH

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,25kg
Uzunluğu	406mm
Devir	4500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0470

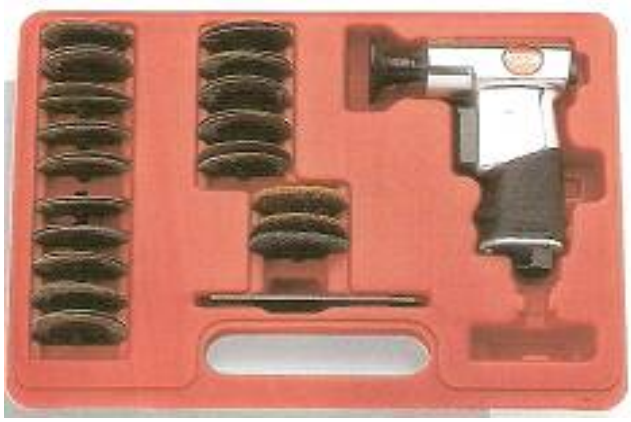
$133,10

Disk Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	M14x2
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	307mm
Devir	4500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-67-6661M14

$193,60

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	50mm
Diş Ölçüsü	1/4"x20 BSW
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	117mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6001-2K

$237,60

Disk Çapı	75mm
Diş Ölçüsü	1/4"x20 BSW
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	117mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6001-3K

$237,60

POLİSAJ



Disk Çapı	75mm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	127mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6004K

$178,20

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	30mm
Ağırlığı	0,22kg
Uzunluğu	158mm
Devir	22000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-572

$283,30

SUNTECH

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	75-115-140mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	142mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sağ-Sol

SM-60-8020

$121,00

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	75-125-140mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	134mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sağ-Sol

SM-60-8130

$121,00

SULU TİP DAİRESEL ZIMPARA



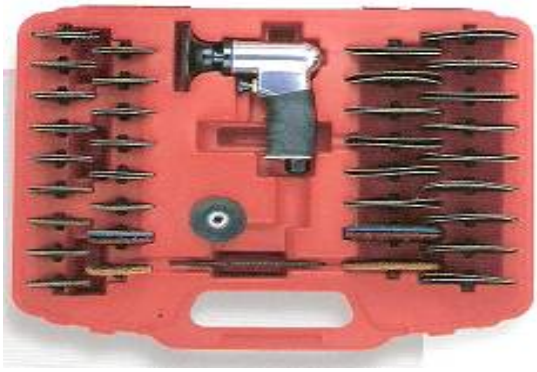
Disk Çapı	150mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	2,25kg
Uzunluğu	198mm
Devir	1000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sulu Tip

SM-615

$432,30

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



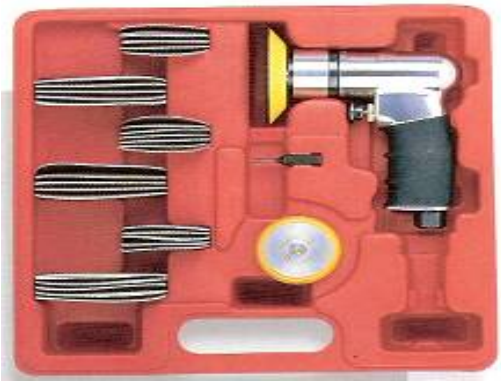
Disk Çapı / Ekst.	75mm/ 3mm
Diş Ölçüsü	1/4"x20 BSW
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	109mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Tetikten Hız Ayarlı

SM-72831K

$237,60

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	75mm/ 3mm
Diş Ölçüsü	M6x1
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	117mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-72833K

$178,20

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	75mm/ 3mm
Diş Ölçüsü	1/4"x20 BSW
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	113mm
Devir	15000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6003VK

$178,20

SUNTECH

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,70kg
Uzunluğu	222mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0420

$61,60

Disk Çapı / Ekst.	200mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	292mm
Devir	3500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0414

$127,10

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	152mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-603

$169,40



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	152mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

SM-603V

$217,80

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,76kg
Uzunluğu	163-213mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-66-6133

$181,50



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,78kg
Uzunluğu	163-213mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

SM-66-6133A

$290,40

SUNTECH

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Composite

Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	268mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-66-6132

$181,50

Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	268mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

Toz Emişli

SM-66-6132A

$290,40

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	266mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-9604V

$214,50

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Composite

Disk Çapı / Ekst.	150mm/ 5mm
Diş Ölçüsü	5/16"x24 UNF
Ağırlığı	0,78kg
Uzunluğu	213mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

Toz Emişli

SM-66-6133C

$266,20

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA

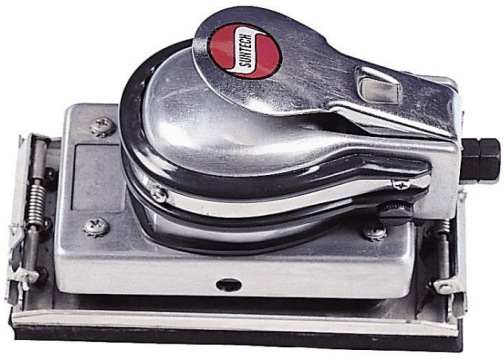


Disk Çapı / Ekst.	125mm / 5mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	168mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-640

$174,40

EKSANTRİK TİTEŞİMLİ ZIMPARA



Taban Ölçüsü	95x165mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	188mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0416

$54,50

SUNTECH

EKSANTRİK TİTEŞİMLİ ZIMPARA



Taban Ölçüsü	75x150mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	160mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

SM-650

$189,20

EKSANTRİK TİTEŞİMLİ ZIMPARA



Taban Ölçüsü	112x220mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	2,30kg
Uzunluğu	284mm
Devir	6500d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

SM-6205D

$357,00

RENDE ZIMPARA



Taban Ölçüsü	70x440mm
Strok	25mm
Ağırlığı	2,80kg
Uzunluğu	406mm
Devir	3000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0430

$138,10

EKSANTRİK TİTREŞİMLİ KÖŞE ZIMPARA



Disk Çapı	75mm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	585mm
Devir	20000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-519S

$236,00

BANT ZIMPARA SETİ



Bant Ölçüsü	6-13mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	307mm
Devir	20000d/dk
Hava Girişi	1/4"
Set Muhteviyatı	3 adet Kafa ve Bant zımparalar

SM-6Z-6104K

$258,50

Bant Ölçüsü	6-10-13-20mm
Ağırlığı	2,90kg
Uzunluğu	390mm
Devir	18000d/dk
Hava Girişi	1/4"
Set Muhteviyatı	5 adet Kafa ve Bant zımparalar

SM-6Z-6201K

$281,60

SUNTECH

BANT ZIMPARA



Bant Ölçüsü	13x610mm
Ağırlığı	0,80kg
Uzunluğu	600mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-612

$181,50



Bant Ölçüsü	20x520mm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	300mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-620

$187,00



Bant Ölçüsü	10x330mm
Ağırlığı	0,85kg
Uzunluğu	207mm
Devir	20000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Düşük ses

SM-6W-6100

$140,80



Bant Ölçüsü	20x520mm
Ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	395mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Düşük ses

SM-6T-6200

$190,00

Bant Ölçüsü	30x540mm
Ağırlığı	2,20kg
Uzunluğu	400mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

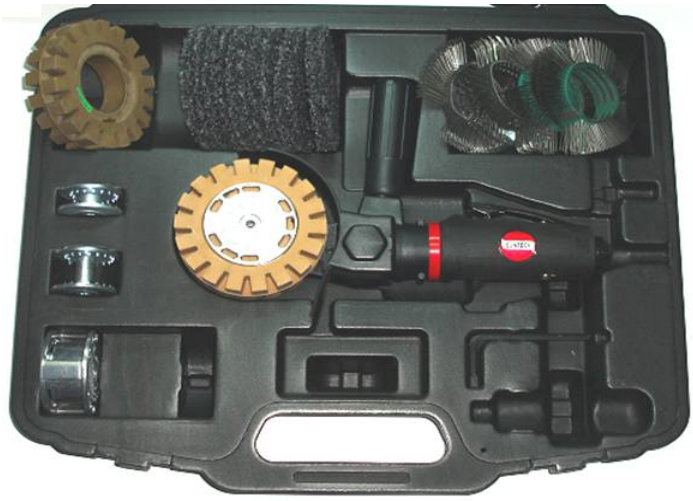
Düşük ses

SM-6X-6300

$316,80

YÜZEY TEMİZLEME





Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	305mm
Devir	3500d/dk
Hava Girişi	1/4"

SM-6902

$323,40

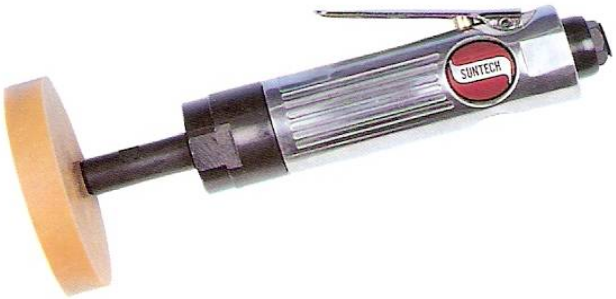
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	305mm
Devir	3500d/dk
Hava Girişi	1/4"
Set Muhteviyatı	11 parça Telleri,Silgileri ve göbekleri ile

SM-6902K

$437,80

SUNTECH

YÜZEY TEMİZLEME



Disk Çapı	90mm
Ağırlığı	0,76kg
Uzunluğu	221mm
Devir	4000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

SM-645

$110,00

YÜZEY TEMİZLEME



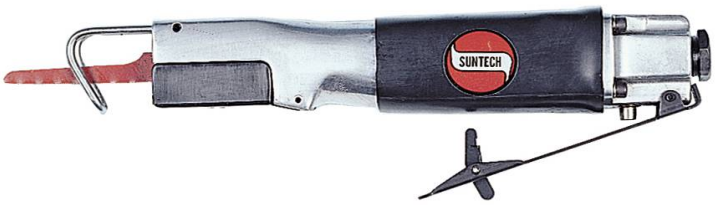
Disk Çapı	90mm
Ağırlığı	0,95kg
Uzunluğu	226mm
Devir	4000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

Kompozit Gövde Düşük ses

SM-6K-3011B

$127,10

TESTERE



Kesme Kapasitesi	1,6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	235mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

SG-0822

$94,60

TESTERE



Kesme Kapasitesi	1,6mm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	1000mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Arkadan Egzostlu

SG-0827

$141,90

EĞE



Piston Stroku	9mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	178mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0825

$130,90

SAC MAKASI



Kesme Kapasitesi	1,8mm (Çelik)
Devir	2600d/dk
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	255mm
Hava Girişi	1/4"

SM-204S

$96,80

SUNTECH

SAC MAKASI



Kesme Kapasitesi	1,8mm (Çelik)
Devir	2600d/dk
Ağırlığı	2,25kg
Uzunluğu	210mm
Hava Girişi	1/4"

SM-204

$96,80

NİBLİNG TİPİ SAC MAKASI



Kesme Kapasitesi	1,2mm (Çelik)
Ağırlığı	1,15kg
Uzunluğu	203mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0821

$84,70

POP PERÇİN MAKİNESİ



Kapasitesi	5mm
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	292mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0810

$93,50

Kapasitesi	5mm
Ağırlığı	2,00kg
Uzunluğu	292mm
Hava Girişi	1/4"
Set Muhteviyatı	Memeleri ve Tamir Takımları İle Birlikte

SG-0810K

$126,50

Ağır Hizmet

Kapasitesi	6mm
Ağırlığı	2,10kg
Uzunluğu	320mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0814

$356,40

SOMUNLU PERÇİN MAKİNESİ





Kapasitesi	m4-5-6-8-12
Ağırlığı	2,95kg
Hava Girişi	1/4"

SM-HN-6000C

$1.633,50

SUNTECH

FİBER KESİCİ



Disk Çapı	75mm
Devir	20000d/dk
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	203mm
Hava Girişi	1/4"

SM-526

$48,40

FİBER KESİCİ



Kompozit Gövde Düşük ses

Disk Çapı	75mm
Devir	18000d/dk
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	195mm
Hava Girişi	1/4"

SM-5265R

$72,60

AVUÇ İÇİ ÇİVİ ÇAKMA



Kapasitesi	10mm
Boyu	125mm
Ağırlığı	1,35kg
Hava Girişi	1/4"

SG-0125

$156,20

AVUÇ İÇİ ÇEKİÇ



Boyu	125mm
Ağırlığı	1,35kg
Hava Girişi	1/4"

SG-0126

$156,20

VAKUMLU (KAPORTACI) ÇEKTİRME



Taban lastik çapı	120mm+150mm
Çekiç ağırlığı	1,40kg
Uzunluğu	600mm
Hava Girişi	1/4"

SM-202

$211,80

SAC KIVIRMA VE PUNTA



Kapasitesi	5mm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	255mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0692

$100,70

Kapasitesi	8mm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	255mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0693

$134,20

SUNTECH

CAM FİTİLİ (SİLİKONU) KESME



Hareket sayısı	20000d/dk
Strok	75mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	193mm
Hava Girişi	1/4"

SM-518

$132,00

Hareket sayısı	20000d/dk
Strok	75mm
Ağırlığı	1,00kg
Uzunluğu	193mm
Hava Girişi	1/4"
Set Muhteviyatı	SM-518,1 Adet Bıçak,2 Adet 2'li Vantuz,1 Adet Taşıma Kayışı

SM-518K

$437,80

CAM FİTİLİ (SİLİKONU) KESME BIÇAKLARI



57mm

SA-51851

$14,00

90mm

SA-51854

$21,00



35mm

SA-51852

$14,00



30mm

SA-51853

$18,20



8mm

SA-51860

$14,00



18mm

SA-51855

$18,20

36mm

SA-51857

$21,00

63mm

SA-51858

$21,00

90mm

SA-51859

$21,00



35mm

SA-51861

$14,00



35mm

SA-51862

$14,00

SUNTECH

YAN KESKİ



Kapasitesi	0,5mm-Çelik 1,0mm-Bakır 2,0mm-Plastik
Ağırlığı	0,14kg
Uzunluğu	100mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0823

$108,90

Kapasitesi	1,0mm-Çelik 1,6mm-Bakır 4,0mm-Plastik
Ağırlığı	0,24kg
Uzunluğu	124mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0824

$115,00

DARBELİ YAZI YAZMA



Vuruş Adedi	3800bpm
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	171mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0573

$143,00

DARBELİ YAZI YAZMA

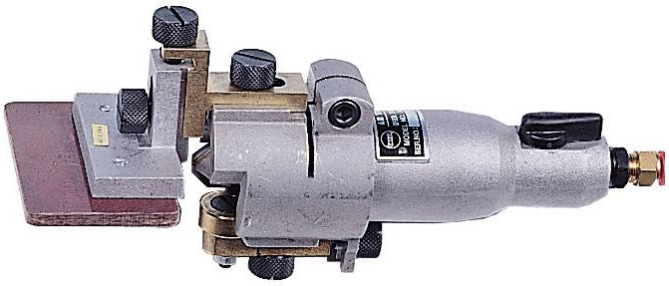


Uç Ölçüsü	1/8"
Vuruş Adedi	13500bpm
Piston Stroku	8,2mm
Piston Çapı	5,8mm
Ağırlığı	0,14kg
Uzunluğu	122mm
Hava Girişi	1/4"

SM-10-1001K

$363,00

HAVŞA AÇMA



Devir	20000d/dk
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	228mm
Hava Girişi	1/4"

SM-205

$220,00

ISKARPELA



Vuruş sayısı	4500d/dk
Piston Stroku	57mm
Ağırlığı	0,68kg
Uzunluğu	248mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0815

$61,60

SUNTECH

ÇEKİÇ-KESKİ



Uç Giriş Çapı	10,4mm
Piston Stroku	41mm
Vuruş Adedi	5000bpm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	134mm
Hava Girişi	1/4"

4 Adet Ucuyla Karton Kutuda

SG-0101R/H

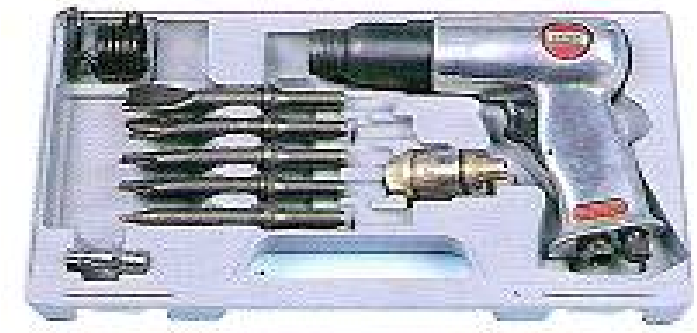
$44,00

Uç Giriş Çapı	10,4mm
Piston Stroku	64mm
Vuruş Adedi	3200bpm
Ağırlığı	1,58kg
Uzunluğu	172mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0204R/H

$75,90

ÇEKİÇ-KESKİ



Uç Giriş Çapı	10,4mm
Piston Stroku	64mm
Vuruş Adedi	3200bpm
Ağırlığı	1,58kg
Uzunluğu	172mm
Hava Girişi	1/4"

5 Adet Ucuyla Plastik Kutuda

SG-0204PSR

$82,50

Uç Giriş Çapı	10,4mm
Piston Stroku	89mm
Vuruş Adedi	2000bpm
Ağırlığı	1,80kg
Uzunluğu	228mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0304PSR

$192,50

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	3200bpm
Ağırlığı	2,16kg
Uzunluğu	343mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 19 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-0204RNS

$152,90

ÇEKİÇ-KESKİ



Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	280mm
Hava Girişi	1/4"

SG-2288

$96,80

SUNTECH

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	1,20kg
Uzunluğu	290mm
İğne çapı/Adedi	3mm/12 adet.
Hava Girişi	1/4"

SG-2288NS

$112,80

ÇEKİÇ-KESKİ



Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	1,58kg
Uzunluğu	406mm
Hava Girişi	1/4"

SG-0315

$152,90

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	4000bpm
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	416mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 19 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-0315NS

$221,70

ÇEKİÇ-KESKİ



Vuruş Adedi	4600bpm
Ağırlığı	1,35kg
Uzunluğu	368mm
Hava Girişi	1/4"

SG-9121

$130,90

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	4600bpm
Ağırlığı	2,50kg
Uzunluğu	381mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 19 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-9121NS

$247,50

SUNTECH

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	376mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 19 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-2100NS

$286,00

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	315mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 19 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-2110NS

$178,20

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	4500bpm
Ağırlığı	3,50kg
Uzunluğu	355mm
İğne çapı/Adedi	3mm/ 28 adet 4mm/ 14 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-2280

$363,00

ÇEKİÇ-KESKİ-İĞNELİ KESKİ



Vuruş Adedi	2200bpm
Ağırlığı	4,95kg
Uzunluğu	398mm
İğne çapı/Adedi	4mm/ 35 adet
Hava Girişi	1/4"

SG-2111NS

$355,90

"S" TİPİ RASPA



Vuruş Adedi	8000bpm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	115mm
Hava Girişi	1/4"

SG-2200

$126,50

SUNTECH

PERÇİN ÇEKİCİ



Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	100mm
Vuruş Adedi	1400bpm
Ağırlığı	8,10kg
Uzunluğu	464mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SG-0122R4

$453,20

Uç Giriş Çapı	20mm
Piston Stroku	64mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	2,30kg
Uzunluğu	241mm
Hava Girişi	1/4"
Hortum Çapı	10mm

SG-0123R

$209,00

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	25mm
Vuruş Adedi	2100bpm
Ağırlığı	6,50kg
Uzunluğu	368mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SG-0122R1

$319,00

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	50mm
Vuruş Adedi	1900bpm
Ağırlığı	6,80kg
Uzunluğu	394mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SG-0122R2

$396,00

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	75mm
Vuruş Adedi	1700bpm
Ağırlığı	7,20kg
Uzunluğu	413mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SG-0122R3

$429,00

PERÇİN ÇEKİCİ



Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	64mm
Vuruş Adedi	2450bpm
Ağırlığı	7,30kg
Uzunluğu	305mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SM-DR100V

$459,80

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	76mm
Vuruş Adedi	2300bpm
Ağırlığı	7,70kg
Uzunluğu	356mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SM-DR200V

$484,00

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	95mm
Vuruş Adedi	2100bpm
Ağırlığı	8,40kg
Uzunluğu	387mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SM-DR300V

$508,20

Uç Giriş Çapı	28mm
Piston Stroku	108mm
Vuruş Adedi	1700bpm
Ağırlığı	8,90kg
Uzunluğu	419mm
Hava Girişi	3/8"
Hortum Çapı	13mm

SM-DR400V

$526,40

SUNTECH

BETON KIRICI



Uç Giriş Çapı	32x152mm
Piston Çapı	57,15mm
Piston Stroku	100mm
Vuruş Adedi	1400bpm
Ağırlığı	30kg
Uzunluğu	645mm
Hava Girişi	3/4"
Hortum Çapı	19mm

SM-P612

$1.512,50

Uç Giriş Çapı	32x152mm
Piston Çapı	66,67mm
Piston Stroku	152mm
Vuruş Adedi	1250bpm
Ağırlığı	42kg
Uzunluğu	723mm
Hava Girişi	3/4"
Hortum Çapı	19mm

SM-P912

$1.705,00

GRES TABANCASI



Kapasitesi	500cc
Hava Girişi	1/4"

SG-843

$31,90

Kapasitesi	500cc
Hava Girişi	1/4"
Set muhteviyatı	El Pompa Aparatı İle

SG-843K

$42,40

KUMLAMA TABANCASI

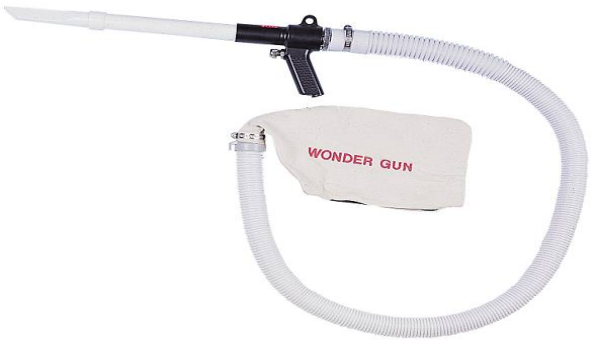


Tipi	Torbalı model
Hava Girişi	1/4"

SG-9171

$42,40

VAKUM VE TEMİZLİK TABANCASI



Hava Girişi	1/4"

SG-1222

$27,50

SİLİKON TABANCASI



Tipi	Kartuş silikon
Hava Girişi	1/4"

SG-9907

$26,40

SUNTECH

MOTOR YIKAMA



Hava Girişi	1/4"

SG-1070

$14,90

BOYA TABANCASI



Meme Ölçüsü	1,4mm
Depo	Üstten-Plastik

SG-1048

$126,00

BOYA TABANCASI



Meme Ölçüsü	1,5mm
Depo	Üstten-Metal

SG-1042

$113,90

BOYA TABANCASI



Meme Ölçüsü	1,6mm
Depo	Alttan-Metal

SG-1046

$96,80

MAZOT TABANCASI



Hava Girişi	1/4"
Depo	Metal

SG-1057

$42,40

LASTİĞE HAVA BASMA



ST-712

$5,00



Saatli

ST-725

$18,20

SUNTECH

METAL HAVA TABANCASI



Kısa-Metal
SG-1062
$13,20



Uzun-Metal
SG-1064L
$14,90

PLASTİK HAVA TABANCASI



Kısa-Plastik
SG-1072
$5,00



Uzun-Plastik
SG-1072L
$9,90

METAL HAVA TABANCASI



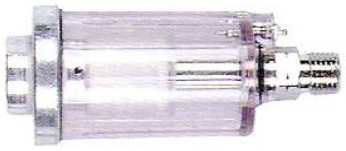
Kısa-Metal
SG-1063
$6,10

PLASTİK HAVA TABANCASI



Kısa-Plastik
SG-1065
$7,70

MİNİ FİLTRE



1/4"
G-302
$9,40

MİNİ REGÜLATÖR



1/4"
SG-9052
$5,00

MİNİ YAĞLAYICI



1/4"
G-301
$9,40

MAFSALLI RAKOR



1/4" ve 3/8"
SA-14/38
$13,20

SUNTECH

ŞARTLANDIRICI (HAVA HAZIRLAYICI)



Şartlandırıcı 1/2"
SG-070012
$77,60



Filirte Regülatör 1/2"
SB-2041
$66,60



Filtre 1/2"
SB-1141
$24,20



Regülatör 1/2"
SB-1241
$30,30



Yağlayıcı 1/2"
SB-1341
$24,20

YÜZEY TEMİZLEME TELİ



Düz Tel 11mm
SA-0511
$19,30

Düz Tel 23mm
SA-0523
$19,30



Eğri Tel 11mm
SA-0711
$19,30

Eğri Tel 23mm
SA-0723
$19,30

YÜZEY TEMİZLEME TELİ GÖBEK ADAPTÖRÜ



Adaptör 11mm
SA-6902WH
$23,10

Adaptör 23mm
SA-6902RH
$23,10

YÜZEY TEMİZLEME SİLGİSİ



SA-6902RW
$22,40

YÜZEY TEMİZLEME SÜNGERİ



SA-6902BW
$7,70

SUNTECH

CAM VANTUZU, TAŞIMA KAYIŞI VE SETİ



2'li Tek Vantuz

SM-911

$65,50



Cam Taşıma Kayışı

SM-911NH

$14,90



2 ad. 2'li Vantuz Taşıma Kayışı

SM-911KNH

$145,20

SPİRAL HAVA HORTUMLARI



POLİÜRETAN

Hortum Ölçüsü / Bağlantı	5x8mm 7,5mt / 1/4"-Rakorlu	**SA-225PU** **$5,50**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	5x8mm 15mt / 1/4"-Rakorlu	**SA-250PU** **$9,90**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	6,5x9,5mm 7,5mt / 3/8"-Rakorlu	**SA-325PU** **$8,80**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	6,5x9,5mm 15mt / 3/8"-Rakorlu	**SA-350PU** **$16,50**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	8x12mm 7,5mt / 3/8"-Rakorlu	**SA-807PU** **$12,10**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	8x12mm 15mt / 3/8"-Rakorlu	**SA-812PU** **$23,10**



POLİÜRETAN

Hortum Ölçüsü / Bağlantı	5x8mm 7,5mt / Kaplinli	**SA-225PUK** **$13,20**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	5x8mm 15mt / Kaplinli	**SA-250PUK** **$17,60**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	6,5x9,5mm 7,5mt / Kaplinli	**SA-325PUK** **$16,50**
Hortum Ölçüsü / Bağlantı	6,5x9,5mm 15mt / Kaplinli	**SA-350PUK** **$24,20**



PVC

Hortum Ölçüsü / Bağlantı	5x8mm 15mt / 1/4"-Rakorlu	**SA-250** **$10,20**

PUNTA ÇÜRÜTME UÇLARI



5-6-8mm

SA-72151-5/6/8

$14,90

SUNTECH

SAC KESME YEDEK KAFASI



SA-204/204S

$48,40

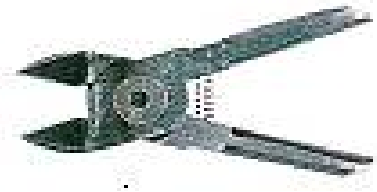
LASTİK TAŞLAMA ŞİPŞAK KAFASI



SA-0661

$24,20

HAVALI YANKESKİ YEDEĞİ



S-2 (SG-0823)

$72,60

S-4 (SG-0824)

$78,70

HAVALI KESKİ YEDEĞİ



4'lü

SG-1304R/H

$6,50

6'lı

SG-1306R/H

$20,90

HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA PENSİ



3-6mm

$5,00

HAVALI KESKİ TUTUCU YAYI



SA-0101S

$6,60

HAVALI TESTERE YEDEĞİ



SA-18/24/32S

$2,20

HAVALI KESKİ TUTUCU KAFASI



G-102

$12,10

HAVALI EĞE YEDEĞİ



4'lü Takım

SA-0825S

$29,20

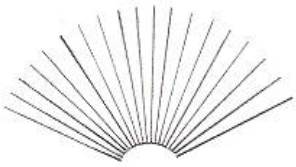
PLASTİK DİSK ZIMPARA ALTLIĞI



115mm

$7,70

HAVALI RASPA İĞNESİ

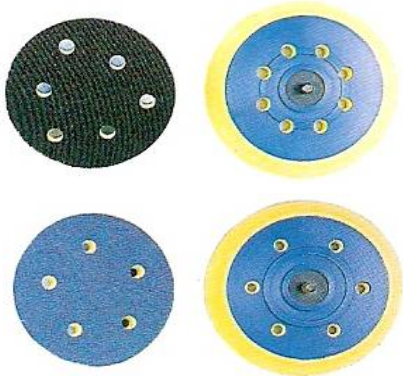


3-4mm

N.307-3/4

$0,70

ZIMPARA TABANI



150mm-6 Delikli

CIRTLI

$8,80

150mm-6 Delikli

YAPIŞKANLI

$7,70

HAVALI KÖŞE ZIMPARA YEDEĞİ



SA-518

$34,10

SUNTECH

YAYLI BALANSERLER







Kapasite	5,00-9,00kg	SB-9K
Halat Boyu	130cm	$146,30
Kapasite	9,00-15,00kg	SB-15K
Halat Boyu	130cm	$170,50
Kapasite	15,00-22,00kg	SB-22K
Halat Boyu	150cm	$192,50
Kapasite	22,00-30,00kg	SB-30K
Halat Boyu	150cm	$198,00
Kapasite	30,00-40,00kg	SB-40K
Halat Boyu	150cm	$242,00
Kapasite	40,00-50,00kg	SB-50K
Halat Boyu	150cm	$258,50
Kapasite	50,00-60,00kg	SB-60K
Halat Boyu	150cm	$271,70
Kapasite	60,00-70,00kg	SB-70K
Halat Boyu	150cm	$291,50
Kapasite	70,00-80,00kg	SB-80K
Halat Boyu	150cm	$302,50

Kapasite	0,50-1,00kg	SB-1,5K
Halat Boyu	130cm	$46,20
Kapasite	1,50-3,00kg	SB-3K
Halat Boyu	130cm	$96,80
Kapasite	3,00-5,00kg	SB-5K
Halat Boyu	130cm	$108,90
Kapasite	70,00-90,00kg	SB-90K
Halat Boyu	200cm	$308,00
Kapasite	80,00-100,00kg	SB-100K
Halat Boyu	200cm	$495,00
Kapasite	105,00-120,00kg	SB-120K
Halat Boyu	200cm	$517,00

SUNTECH

YAYLI BALANSERLER



Kapasite	0,60-1,50kg	**SB-1200**
Halat Boyu	90cm	**$8,80**
Kapasite	1,00-2,00kg	**SB-2000**
Halat Boyu	90cm	**$8,80**
Kapasite	1,00-3,00kg	**SB-3000**
Halat Boyu	90cm	**$11,00**
Kapasite	3,00-5,00kg	**SB-5000**
Halat Boyu	90cm	**$14,30**

HORTUMLU BALANSERLER



Kapasite	1,50-3,00kg	**TAB-3N**
Hortum Ölçüsü	6,5x10mm	**$74,80**
Hortum Boyu	140cm	
Kapasite	3,00-5,00kg	**TAB-5N**
Hortum Ölçüsü	6,5x10mm	**$85,80**
Hortum Boyu	140cm	

SUNTECH

KUIK KAPLİN (ÇABUK BAĞLAMA) GÖVDE

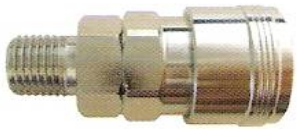




20-SH	1/4"-9mm
30-SH	3/8"-11mm
40-SH	1/2"-15mm

GÖVDE

$5,00





20-SM	1/4"
30-SM	3/8"
40-SM	1/2"

GÖVDE

$5,00





20-SF	1/4"
30-SF	3/8"
40-SF	1/2"

GÖVDE

$5,00

KUIK KAPLİN (ÇABUK BAĞLAMA) RAKOR





20-PH	1/4"-9mm
30-PH	3/8"-11mm
40-PH	1/2"-15mm

RAKOR

$2,80



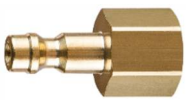


20-PM	1/4"
30-PM	3/8"
40-PM	1/2"

RAKOR

$2,80





20-PF	1/4"
30-PF	3/8"
40-PF	1/2"

RAKOR

$2,80

ÇOKLU KUIK KAPLİNLER (ÇABUK BAĞLAMALAR)



SMV-2'li Gövde 1/2"-15mm

2'Lİ GÖVDE

$18,20

1 ad.SMV Gövde 2 ad. Rakor

TAKIM

$23,70





SMY-3'lü Gövde 1/2"-15mm

3'LÜ GÖVDE

$29,20

1 ad.SMY Gövde 3 ad. Rakor

TAKIM

$37,60



SMM-4'lü Gövde 1/2"-15mm

4'LÜ GÖVDE

$46,00

1 ad.SMM Gövde 4 ad. Rakor

TAKIM

$57,20

SOMUN SIKMA-SÖKMELERİN DARBE MEKANİZMALARI



Darbe pimli çekiç sistemi



Gözlük çekiç sistemi



Tek çekiç sistemi



Çift çekiç sistemi





SH

AIR TOOLS





SH

1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1/2"
Max.Torku	55kg/m
Ağırlığı	1,60kg
Devir	8500d/dk
Çekiç Sistemi	Tekli gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

SH-7277

$53,00

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Composit Gövde Düşük ses

Soket	1/2"
Max.Torku	150kg/m
Ağırlığı	2,00kg
Devir	8000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"

SH-7304

$58,00

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	3/4"
Max.Torku	200kg/m
Ağırlığı	8,00kg
Devir	4300d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/2"

SH-7310

$118,00

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"
Max.Torku	240kg/m
Ağırlığı	9,98kg
Devir	5000d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çeliç
Hava Girişi	1/2"

SH-7880

$157,00

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"-Uzun
Max.Torku	600kg/m
Ağırlığı	19,50kg
Devir	3300d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çeliç
Hava Girişi	1/2"

SH-7995

$400,00

1.1/2" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1.1/2"
Max.Torku	800kg/m
Ağırlığı	21,00kg
Devir	3100d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çeliç
Hava Girişi	1/2"

SH-1500-3

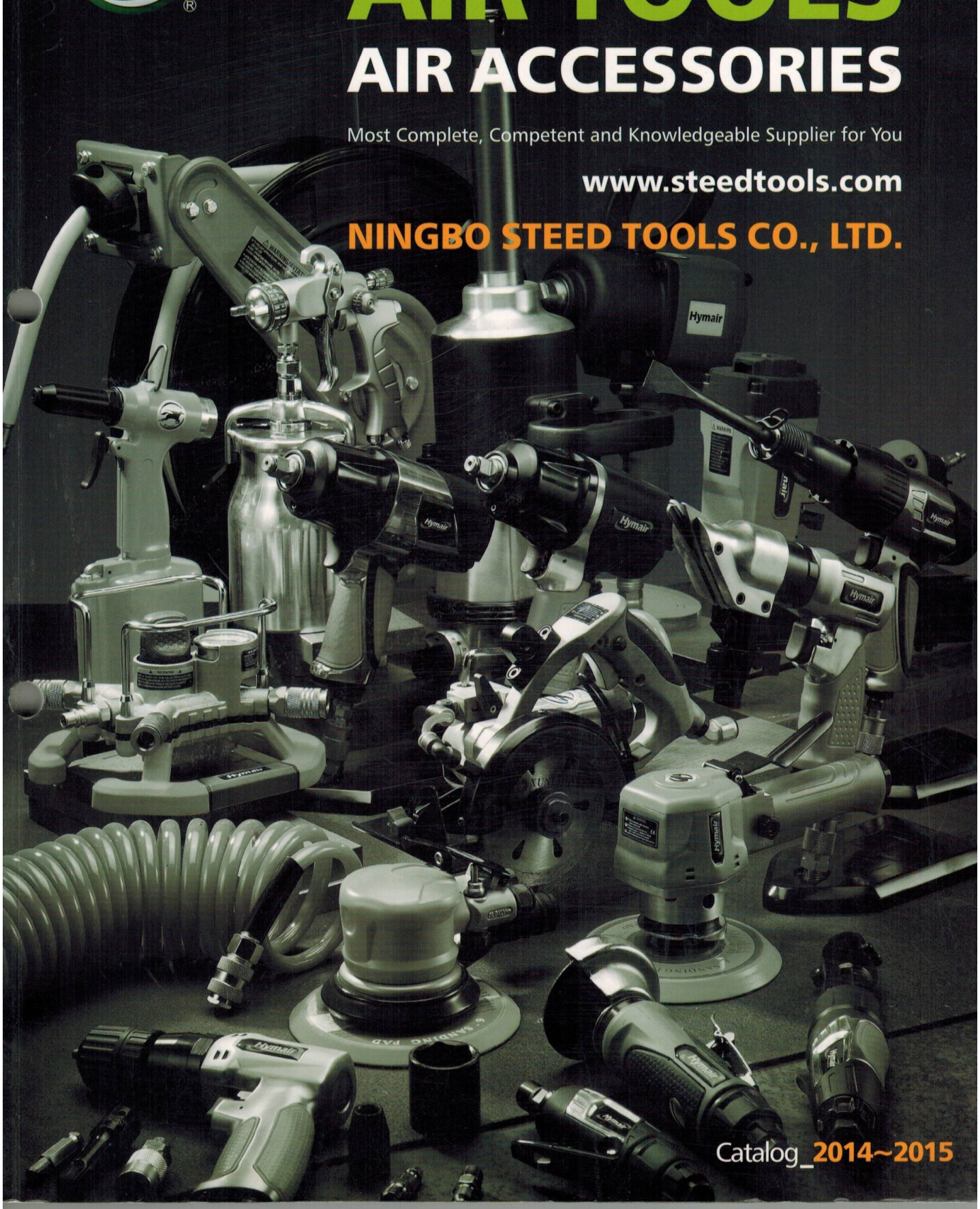
$1.000,00

AIR TOOLS
AIR ACCESSORIES

Most Complete, Competent and Knowledgeable Supplier for You

www.steedtools.com

NINGBO STEED TOOLS CO., LTD.



Catalog_2014~2015

HYMAIR

3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	10kg/m
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	160x85mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-5030

$36,20

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	18kg/m
Ağırlığı	1,19kg
Uzunluğu	172x136mm
Devir	9000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-5031

$36,20

3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/8"
Max.Torku	34kg/m
Ağırlığı	1,50kg
Uzunluğu	180x160mm
Devir	8000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"



PAT-103

$59,90

1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME



MINI



(F/R Power switch)

Hafif-Küçük
Güçlü Model

Soket	1/2"
Max.Torku	68kg/m
Ağırlığı	1,61kg
Uzunluğu	180x130mm
Devir	10000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"



NST-500M

$90,40

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1/2"
Max.Torku	34kg/m
Ağırlığı	2,18kg
Uzunluğu	205x200mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-5040

$38,50

SET	M9,10,11,13,14 17,19,22,24,27 Lokmalar +Uzatma

AT-5004

$49,80

HYMAIR

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1/2"
Max.Torku	68kg/m
Ağırlığı	2,79kg
Uzunluğu	195x193mm
Devir	7000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-239

$66,70

SET	M10,11,13,14,17 19,22,24 Lokmalar +Uzatma

AT-239K

$84,80

1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME





Ağır Hizmet Tipi

Soket	1/2"
Max.Torku	115kg/m
Ağırlığı	2,55kg
Uzunluğu	205x205mm
Devir	6800d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-T1252C

$128,90

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	68kg/m
Ağırlığı	4,45kg
Uzunluğu	247x240mm
Devir	4500d/dk
Çekiç Sistemi	Tek çekiç
Hava Girişi	1/4"



AT-261

$90,40

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	3/4"
Max.Torku	130kg/m
Ağırlığı	2,60kg
Uzunluğu	242x235mm
Devir	5000d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"



AT-272

$197,80

3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Ağır Hizmet Tipi

Soket	3/4"
Max.Torku	160kg/m
Ağırlığı	6,80kg
Uzunluğu	266x242mm
Devir	4200d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"



AT-265

$206,80

HYMAIR

1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Ağır Hizmet Tipi



Soket	1"
Max.Torku	160kg/m
Ağırlığı	6,80kg
Uzunluğu	266x242mm
Devir	4200d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	3/8"

AT-266

$243,00

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"-Uzun
Max.Torku	320kg/m
Ağırlığı	16,50kg
Uzunluğu	582x185mm
Devir	3200d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-9981

$444,10

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"-Kısa
Max.Torku	220kg/m
Ağırlığı	12,70kg
Uzunluğu	350x185mm
Devir	3900d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-4500A

$327,70

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"-Uzun
Max.Torku	220kg/m
Ağırlığı	13,40kg
Uzunluğu	550x185mm
Devir	3900d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-4500

$327,70

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



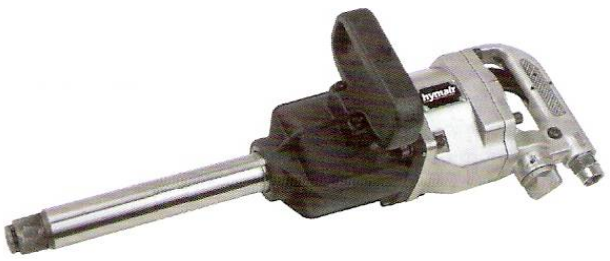


Soket	1"-Uzun
Max.Torku	380kg/m
Ağırlığı	19,00kg
Uzunluğu	659x180mm
Devir	3300d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-4600

$339,00

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME





Soket	1"-Uzun
Max.Torku	280kg/m
Ağırlığı	12,00kg
Uzunluğu	510x180mm
Devir	3200d/dk
Çekiç Sistemi	İkiz gözlük çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-8200

$469,00

HYMAIR

1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



Soket	1"-Kısa
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	10,53kg
Uzunluğu	350mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"



AT-285-7

$293,80

Soket	1"-Uzun
Max.Torku	190kg/m
Ağırlığı	12,60kg
Uzunluğu	510mm
Devir	3500d/dk
Çekiç Sistemi	Pimli çekiç
Hava Girişi	1/2"

AT-285-6

$293,80

1/4" CIRCIR



Soket	1/4"
Max.Torku	2,7kg/m
Ağırlığı	0,51kg
Uzunluğu	170x53mm
Devir	230d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-5055N

$36,20

3/8"-1/2" CIRCIR



Soket	3/8"
Max.Torku	7kg/m
Ağırlığı	1,13kg
Uzunluğu	263x53mm
Devir	160d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-5057

$33,90

Soket	1/2"
Max.Torku	7kg/m
Ağırlığı	1,13kg
Uzunluğu	263x53mm
Devir	160d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-5056

$33,90

1/2" CIRCIR



Soket	1/2"
Max.Torku	8,5kg/m
Ağırlığı	1,22kg
Uzunluğu	275x57mm
Devir	160d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-5059A

$61,10

HYMAIR

KALIPÇI TAŞLAMA





Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,38kg
Uzunluğu	148x60mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7032

$17,00

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	168x68mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7033

$17,00

SET	10 adet muhtelif Saplı taş 3-6mm Pens Rakor

AT-7033K

$22,60

KALIPÇI TAŞLAMA





Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,38kg
Uzunluğu	148x60mm
Devir	25000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7032B

$19,30

Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,60kg
Uzunluğu	168x68mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7033B

$19,30

SET	10 adet muhtelif Saplı taş 3-6mm Pens Rakor

AT-7033BK

$29,40

MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA





16 parçalı set	
Pens Ölçüsü	3mm
Devir	35000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-3000K

$52,00

KALIPÇI TAŞLAMA VE KESME SETİ





Pens Ölçüsü	3mm
Ağırlığı	0,20kg
Uzunluğu	134x16mm
Devir	54000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-3170

$29,40

SET	10 adet muhtelif Saplı taş Mini yağlayıcı Rakor

AT-010K

$33,90

HYMAIR

KALIPÇI TAŞLAMA VE KESME SETİ



22 parçalı set	
Pens Ölçüsü	6mm
Taş Çapı	76mm
Ağırlığı	0,78kg
Uzunluğu	185x80mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-012BK

$52,00

90° KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	0,53kg
Uzunluğu	154x78mm
Devir	20000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7034

$33,90

UZUN TİP KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Ölçüsü	6mm
Ağırlığı	1,31kg
Uzunluğu	338x70mm
Devir	22000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7033LB

$37,30

METALE YAZI YAZMA



Vuruş Adedi	13000bpm
Ağırlığı	0,39kg
Uzunluğu	173x68mm
Hava Girişi	1/4"

AT-3190P

$67,80

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Şipşaklı
Ağırlığı	0,97kg
Uzunluğu	212x68mm
Devir	2500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7070B

$45,20

LASTİK TAŞLAMA



Uç Tipi	Şipşaklı
Ağırlığı	0,97kg
Uzunluğu	212x68mm
Devir	2500d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7070C

$50,90

HYMAIR

DÜZ TİP SHUT-OFF'LU TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	4mm
Ağırlığı	0,68kg
Uzunluğu	238x50mm
Devir	1000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-4055

$96,10

DÜZ TİP TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	4mm
Ağırlığı	0,67kg
Uzunluğu	203x50mm
Devir	1500d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-4050

$44,10

DÜZ TİP DARBELİ TORNAVİDA



Uç Ölçüsü	1/4"
Kapasitesi	5mm
Ağırlığı	0,70kg
Uzunluğu	195x60mm
Devir	12000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-W5

$44,10

MİKRO TİP 4mm MATKAP





17 parçalı set	
Mandren	4mm
Devir	35000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-3100K

$56,50

10mm DÜZ TİP MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ
Ağırlığı	0,90kg
Uzunluğu	210x68mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-4038

$30,60

HYMAIR

10mm KABZALI MATKAP



Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,11kg
Uzunluğu	183x142mm
Devir	1800d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-4031

$45,20

10mm KABZALI MATKAP



Ağır Hizmet
Elle Sıkmalı
Plastik
Mandren

Mandren	10mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,48kg
Uzunluğu	185x155mm
Devir	2200d/dk
Hava Girişi	1/4"

PAT-401KL

$50,90

13mm KABZALI MATKAP



Mandren	13mm
Dönüş	Sağ-Sol
Ağırlığı	1,62kg
Uzunluğu	223x150mm
Devir	700d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-4041B

$49,80

YÜZEY TEMİZLEME



Yedek Diski

$11,30

Disk çapı	87mm
Ağırlığı	0,97kg
Uzunluğu	226x93mm
Devir	4000d/dk
Egzost	Arkadan
Hava Girişi	1/4"

AT-7036B

$54,30

100mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	100mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	1,38kg
Uzunluğu	185x120mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-282

$67,80

125mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	125mm
Diş Ölçüsü	3/8"x24 UNF
Ağırlığı	1,75kg
Uzunluğu	223x140mm
Devir	11000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Ağır Hizmet

AT-285B

$101,70

HYMAIR

180mm SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	180mm
Diş Ölçüsü	5/8"x11 BSW
Ağırlığı	3,06kg
Uzunluğu	310x240mm
Devir	8400d/dk
Hava Girişi	1/4"

Ağır Hizmet

AT-782

$167,30

150mm YATAY TİP SATIH TAŞLAMA



Taş Çapı	150mm
Ağırlığı	5,00kg
Uzunluğu	485mm
Devir	6600d/dk
Hortum Girişi	16mm

Ağır Hizmet
Yatay Tip

AT-150Z66A

$327,70

DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	180mm
Ağırlığı	1,90kg
Uzunluğu	370x171mm
Devir	4500d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-880A

$99,50

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	150mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,06kg
Uzunluğu	175x143mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-980

$61,10

Disk Çapı	150mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,06kg
Uzunluğu	175x143mm
Devir	9000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Toz Emişli

AT-980V

$72,40

HYMAIR

EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



Disk Çapı	150mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,74kg
Uzunluğu	255x143mm
Devir	10000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-280

$45,20

SULU TİP DAİRESEL ZIMPARA



Disk çapı	125mm
Ağırlığı	3,90kg
Uzunluğu	277x102mm
Devir	6000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sulu Tip

AT-185WL

$149,00

SET	19 Parçalı

AT-185WL-K

$271,20

SULU TİP DAİRESEL ZIMPARA



Disk çapı	125mm
Ağırlığı	3,96kg
Uzunluğu	257x102mm
Devir	5500d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sulu Tip

AT-185WH

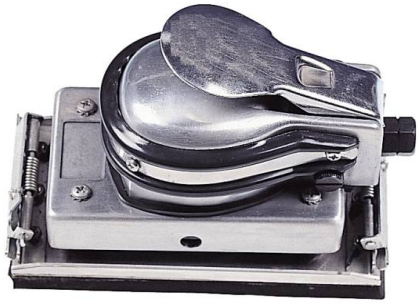
$125,00

SET	17 Parçalı

AT-185WH-K

$196,70

EKSANTRİK TİTREŞİMLİ ZIMPARA

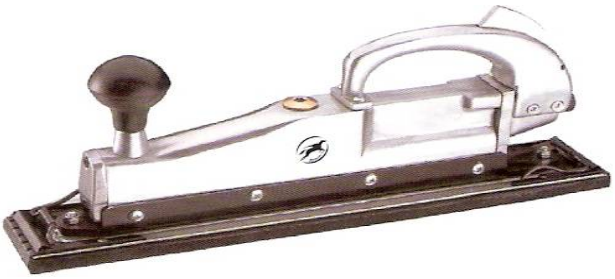


Taban Ölçüsü	95x175mm
Eksantrik	5mm
Ağırlığı	1,89kg
Uzunluğu	187x125mm
Devir	8000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-7018

$45,20

RENDE ZIMPARA



Taban Ölçüsü	64x407mm
Strok	25mm
Ağırlığı	2,56kg
Uzunluğu	400x170mm
Devir	2500d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-186

$61,10

HYMAIR

SULU TİP ZIMPARA POLİSAJ



Disk çapı	180mm
Diş ölçüsü	5/8"x11 UNC
Ağırlığı	4,34kg
Uzunluğu	365x113mm
Devir	4500d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sulu Tip

AT-880AW-R

$249,00

BANT ZIMPARA



Bant Ölçüsü	10x330mm
Ağırlığı	0,78kg
Uzunluğu	280x75mm
Devir	16000d/dk
Hava Girişi	1/4"

AT-480

$72,40

SULU TİP TAŞ, MERMER ve KARO KESME



Disk çapı	100mm
Kapasitesi	30mm
Kesme açısı	45 dereceye kadar
Ağırlığı	2,92kg
Uzunluğu	330mm
Devir	7000d/dk
Hava Girişi	1/4"

Sulu Tip

AT-600W

$145,80

AĞIR HİZMET POP PERÇİN PENSESİ



Kapasitesi	6mm
Çekme Gücü	850kgs
Strok	14mm
Ağırlığı	1,66kg
Uzunluğu	225x93mm
Hava Girişi	1/4"

AT-6017

$107,40

DÖKÜMCÜ TOKMAKLARI (KUM SIKIŞTIRMA)



Mil Çapı-Strok	25mm-100mm
Ağırlığı	6,00kg
Uzunluğu	950-1095mm
Vuruş Adedi	900bpm
Hortum Girişi	1/2"

AT-D6

$266,70

Mil Çapı-Strok	32mm-120mm
Ağırlığı	9,50kg
Uzunluğu	1140-1380mm
Vuruş Adedi	900bpm
Hortum Girişi	1/2"

AT-D9

$322,10

HYMAIR

TESTERE

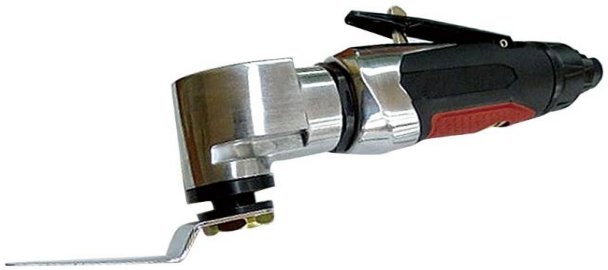


Kesme kap./Çelik /Aliminyum	1,6mm 2mm
Strok Hareketi	10000s/dk
Ağırlığı	0,64kg
Uzunluğu	235x70mm
Hava Girişi	1/4"

AT-7039

$47,50

CAM FİTİLİ (SİLİKONU) KESME



Devir/Strok	20000d/dk/75mm
Ağırlığı	0,89kg
Uzunluğu	257mm
Hava Girişi	1/4"

AT-9039

$49,80

ÇEKİÇ-KESKİ



Piston Çapı	19mm
Piston Stroku	41mm
Vuruş Adedi	4500bpm
Ağırlığı	1,13kg
Uzunluğu	170x145mm
Hava Girişi	1/4"

4 adet ucuyla

AT-2010R-K

$39,60

Piston Çapı	19mm
Piston Stroku	66mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	1,45kg
Uzunluğu	220x145mm
Hava Girişi	1/4"

4 adet ucuyla

AT-2020RSG-K

$50,90

EĞELEME ve TESTERE



Piston Stroku	5mm
Strok Hareketi	3400s/dk
Ağırlığı	0,50kg
Uzunluğu	163x62mm
Hava Girişi	1/4"

Arkadan Egzost

AT-6070

$152,60

İĞNE UÇLU KABZALI KESKİ



İğne Çapı / Ad.	3mm/23 adet
Vuruş Adedi	4500bpm
Ağırlığı	2,70kg
Uzunluğu	360mm
Hava Girişi	1/4"

AT-XC23

$186,50

İĞNE UÇLU KABZALI KESKİ



İğne Çapı / Ad.	3mm/19 adet
Piston Stroku	24mm
Vuruş Adedi	4500bpm
Ağırlığı	1,95kg
Uzunluğu	342x145mm
Hava Girişi	1/4"

AT-8039D

$84,80

HYMAIR

İĞNE UÇLU DÜZ KESKİ



İğne Çapı / Ad.	3mm/12 adet
Piston Stroku	24mm
Vuruş Adedi	2800bpm
Ağırlığı	1,10kg
Uzunluğu	215x80mm
Hava Girişi	1/4"

AT-8039

$55,40

İĞNE UÇLU DÜZ KESKİ



İğne Çapı / Ad.	3mm/19 adet
Piston Stroku	40mm
Vuruş Adedi	4600bpm
Ağırlığı	2,79kg
Uzunluğu	465x77mm
Hava Girişi	1/4"

AT-8039P

$149,20

LASTİK TAMİR (DÖVME) ALETİ



Piston Stroku	66mm
Vuruş Adedi	3000bpm
Ağırlığı	1,45kg
Uzunluğu	220x145mm
Hava Girişi	1/4"

AT-7036ESG

$62,20

BETON KIRICI



Silindir Çapı	38mm
Ağırlığı	10,00kg
Uzunluğu	570mm
Hava Girişi	13mm

AT-G10

$194,40

MAZOT TABANCASI



WG-02

$33,90

BOYA TABANCASI



Meme Ölçüsü	1,8mm
Depo	Alttan-Metal
2 kademeli tetik, Hafif Alüminyum	
Ayarlanabilir püskürtme genişliği	
Ayarlı akışkan çıkışı ve hava girişi	
Kaymayı önleyici kontrol düğmesi	

AS-4001

$42,00

MOTOR YIKAMA

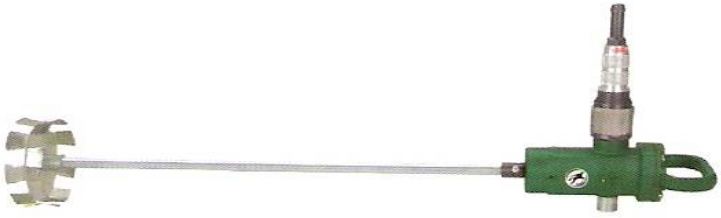


J109

$13,60

HYMAIR

BOYA KARIŞTIRMA



Kafa Çapı	100mm
Ağırlığı	3,00kg
Uzunluğu	600mm
Devir	2000d/dk
Hortum Girişi	13mm

AT-TJ3

$311,90

ŞARTLANDIRICI (HAVA HAZIRLAYICI)



1/2"

4000-04D

$50,90

1"

5000-10D

$135,60

GRES TABANCASI



Kapasitesi	500cc
Ağırlığı	1,32kg
Uzunluğu	395x370mm
Hava Girişi	1/4"

AT-6036

$24,90

SET	El pompa aparatı ile birlikte

AT-6036-6

$33,40

TEMİZLİK SETİ



7 parça,Mini süpürge,Hava tab. Basınçlı su tabancası,Lastik şişirme, Spiral hortum,Fırça ve Eldiven

AK-10

$50,90

SİLİKON TABANCASI



Ağırlığı	0,92kg
Uzunluğu	290x168mm
Hava Girişi	1/4"

AT-193

$24,90

KAPORTACI SETİ



7 parça Çekiç Dayama

HD-100

$101,70

İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



TG-31L

$47,50



TG-02

$17,00




1 - 3 kg
ENDO

ENDO


MODEL
ER5-
CABLE TRAVEL
1.3 m
ENDO




22
30
kg
ENDO


4.5
9
kg
ENDO

ENDO

ERP SERİSİ YAYLI BALANSER



Kapasite	0,30-0,60kg
Halat Boyu	1,50mt

ERP-06E

€ 148,00

Kapasite	0,50-1,00kg
Halat Boyu	1,50mt

ERP-1E

€ 152,00

Kapasite	1,00-2,00kg
Halat Boyu	1,30mt

ERP-2E

€ 169,00

EK-EW SERİSİ YAYLI BALANSER



Kapasite	0,50-1,50kg
Halat Boyu	0,50mt

EK-00

€ 110,00

Kapasite	0,50-1,50kg
Halat Boyu	1,00mt

EK-0

€ 178,00

Kapasite	1,00-3,00kg
Halat Boyu	1,30mt

EW-3

€ 287,00

EWS SERİSİ YAYLI BALANSER



Kapasite	1,50-3,00kg
Halat Boyu	1,30mt

EWS-3

€ 322,00

Kapasite	3,00-5,00kg
Halat Boyu	1,30mt

EWS-5

€ 351,00

Kapasite	5,00-7,00kg
Halat Boyu	1,30mt

EWS-7

€ 411,00

ENDO

EWF SERİSİ YAYLI BALANSER



Kapasite	4,50-9,00kg	EWF-9
Halat Boyu	1,30mt	€ 603,00
Kapasite	9,00-15,00kg	EWF-15
Halat Boyu	1,30mt	€ 645,00
Kapasite	15,00-22,00kg	EWF-22
Halat Boyu	1,50mt	€ 973,00
Kapasite	22,00-30,00kg	EWF-30
Halat Boyu	1,50mt	€ 1.025,00
Kapasite	30,00-40,00kg	EWF-40
Halat Boyu	1,50mt	€ 1.374,00
Kapasite	40,00-50,00kg	EWF-50
Halat Boyu	1,50mt	€ 1.434,00
Kapasite	50,00-60,00kg	EWF-60
Halat Boyu	1,50mt	€ 1.580,00
Kapasite	60,00-70,00kg	EWF-70
Halat Boyu	1,50mt	€ 1.661,00
Kapasite	70,00-90,00kg	EWF-90
Halat Boyu	2,00mt	€ 2.718,00
Kapasite	85,00-105,00kg	EWF-105
Halat Boyu	2,00mt	€ 2.943,00
Kapasite	100,00-120,00kg	EWF-120
Halat Boyu	2,00mt	€ 3.189,00

ETP SERİSİ YAYLI BALANSER



Kapasite	120,00-140,00kg	ETP-14
Halat Boyu	1,20mt	€ 4.227,00
Kapasite	140,00-170,00kg	ETP-15
Halat Boyu	1,20mt	€ 4.910,00
Kapasite	170,00-200,00kg	ETP-16
Halat Boyu	1,20mt	€ 5.206,00







UHT株式会社
UHT CORPORATION





UHT

KALIPÇI TAŞLAMA



Devir	65000d/dk
Pens Ölçüsü	3mm
Tipi	Kalem tip
Ölçüleri	161x16,7mm
Ağırlığı	130gr

MSG-3BSN

$470,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Devir	65000d/dk
Pens Ölçüsü	3mm
Tipi	Kalem tip
Ölçüleri	165x22mm
Ağırlığı	78gr

FX3.0

$423,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Devir	23500d/dk
Tipi	Kalem tip 45 derece
Ölçüleri	142x48x32mm
Ağırlığı	175gr

MAG-123.N

$500,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Devir	23500d/dk
Tipi	Kalem tip 90 derece
Ölçüleri	138x41x33mm
Ağırlığı	160gr

MAG-093.N

$500,00

SAĞ-SOL HAREKETLİ EĞELEME



Devir	56000d/dk
Strok	0,3mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLS-03

$625,00

Devir	20000d/dk
Strok	0,7mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLS-07

$625,00

Devir	14000d/dk
Strok	1,2mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLS-12

$625,00

İLERİ-GERİ HAREKETLİ EĞELEME



Devir	52000d/dk
Strok	0,3mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLL-03

$625,00

Devir	28000d/dk
Strok	0,7mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLL-07

$625,00

Devir	19000d/dk
Strok	1,2mm
Ölçüleri	218x28mm
Ağırlığı	180gr

TLL-12

$625,00

KALIPÇI TAŞLAMA



Devir	52500d/dk
Tipi	Kalem tip 120 derece
Ölçüleri	142x55x17mm
Ağırlığı	140gr

MAG-121.N

$517,00





PCL







PCL

İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



Max.Giriş Basıncı	13,8bar / 200psi
Şişirme Basıncı	0-9,6bar 0-138psi
Okuma Aralığı	0,1bar / 2psi
Hortum Boyu	0,53m

AIRFORCE MK4 AFG4H03

€ 91,00

Max.Giriş Basıncı	27bar / 392psi
Şişirme Basıncı	3-21bar 45-300psi
Okuma Aralığı	0,25bar / 5psi
Hortum Boyu	1,80m

AIRFORCE MK4 AFG6HO41

€ 182,00

İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



Max.Giriş Basıncı	15bar / 218psi
Şişirme Basıncı	0-12bar 0-170psi
Okuma Aralığı	0,1bar / 2psi
Hortum Boyu	1,80m

AIRFORCE AFG1H08

€ 91,00

DİJİTAL GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



Max.Giriş Basıncı	16bar / 232psi
Şişirme Basıncı	0-12bar 0-174psi
Okuma Aralığı	0,1bar / 2psi
Hortum Boyu	1,80m

ACCURA 1 DTI08

€ 121,00

DİJİTAL GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



Max.Giriş Basıncı	17,2bar / 250psi
Şişirme Basıncı	0,3-17bar 4-250psi
Okuma Aralığı	0,1bar / 2psi
Hortum Boyu	0,53m

ACCURA MK4 DAC4O3

€ 103,00

DİJİTAL LASTİK DİŞ KUMPASI



Dijital, lastik diş derinlik ölçüm kumpası

DTDG1DO4

€ 18,50



Dijital, lastik diş derinlik ölçüm kumpası+Lastik basınç ölçme

DTPG7

€ 19,50

CAR TOOL

TORNADOR

INNOVATED AIR/WATER CLEANING TOOL



- QUICK & EASY TO USE
- IDEAL FOR HARD TO CLEAN AREAS
- CLEANS CRACKS & CREVICES LIKE NEVER BEFORE
- CLEANS & AIR DRIES IN SECONDS
- ENERGIZES PRODUCT FOR QUICK ACTION CLEANING
- JUST AIR & TURBO CLEANER® PRODUCT NEEDED
- SAVES TIME & MONEY
- RUGGED CONSTRUCTION
- EASY TO MAINTAIN

QUICKLY CLEANS AND AIR DRIES...



CARPETS & UPHOLSTERY... VENTS... HARD TO REACH AREAS... CRACKS AND CREVICES

TORNADOR

OTO TEMİZLİK TABANCASI



Hava ile çalışan bu temizlik tabancası zamandan %70 sarfiyattan ise %90'a varan tasarruf sağlamaktadır. Yapısı itibarıyla otomobilin tavan,taban,kapı,yer döşemesi,plastik,vinil ve motor parçalarını çok kısa sürede temizlemenizi sağlar.

TORNADOR

Classic Z-010

$220,00

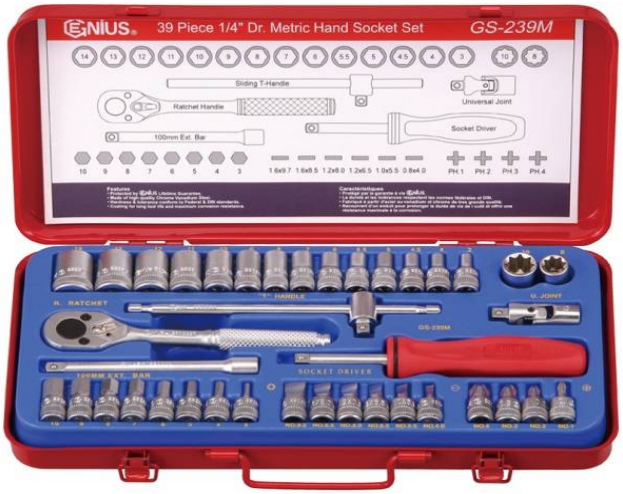


















GENIUS® TOOLS









GENIUS

HAVALI KISA LOKMA TAKIMI





3/8"	KISA	SS-72MB
6 p.	ALTIKÖŞE: 8-13mm	$26,80

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13

1/2"	KISA	GS-409M
9 p.	ALTIKÖŞE: 11-22mm	$38,80

Kısa Lokma: m11-12-13-14-16-17-19-21-22

1/2"	KISA	TF-410M3
10 p.	ALTIKÖŞE: 10-24mm	$33,00

Kısa Lokma: m10-12-13-14-16-17-19-21-22-24

1/2"	KISA	CM-417MB
17 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm	$70,30

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32

1/2"	KISA	TF-417MB
17 p.	ALTIKÖŞE: 8-32m	$70,30

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32

3/4"	KISA	CM-022 CM-608M
8 p.	ALTIKÖŞE: 26-38mm	$107,60

Kısa Lokma: m26-27-29-30-32-35-36-38

3/4"	KISA	IS-609E
9 p.	ALTIKÖŞE: 19-36mm	$117,10

Kısa Lokma: m19-22-24-27-30-32-33-34-36

3/4"	KISA	CM-610M
10 p.	ALTIKÖŞE: 19-36mm	$125,00

Kısa Lokma: m19-22-24-27-30-32-33-36
Mafsal (1)-Uzatma (1)

3/4"	KISA	IS-617E
17 p.	ALTIKÖŞE: 19-55mm	$263,80

Kısa Lokma: m19-21-22-24-27-30-32-33-34-35-36-38-40-41
46-50-55

3/4"	KISA	IS-617M
17 p.	ALTIKÖŞE: 26-46mm	$250,00

Kısa Lokma: m26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-40-41-43-46

3/4"	KISA	CM-021
8 p.	ALTIKÖŞE: 1"-1.1/2"	$128,80

Kısa Lokma: 1"-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2

3/4"	KISA	IS-617S
17 p.	ALTIKÖŞE: 1"-2"	$327,90

Kısa Lokma: 1-1,11/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4-1,5/16-1,3/8-1,7/16
1,1/2-1,9/16-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8-1,15/16-2

1"	KISA	CM-110 CM-809M
9 p.	ALTIKÖŞE: 24-50mm	$190,70

Kısa Lokma: m24-27-30-32-35-38-41-46-50

1"	KISA	CM-805M
5 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm	$120,00

Kısa Lokma: m32-35-36-38-41

1"	KISA	CM-029
9 p.	ALTIKÖŞE: 1"-2"	$239,30

Kısa Lokma: 1-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2

1"	KISA	IS-817S
17 p.	ALTIKÖŞE: 1.7/16-3.1/8	$963,30

Kısa Lokma: 1,7/16-1,1/2-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8
2"-2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8-2,1/2-2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8

GENIUS

HAVALI KISA LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	TF-416M
16 p.	ALTIKÖŞE: 8-27mm	$114,80

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27
Cırcır kol (1)-Mafsal kol (1)-Uzatma (1)

HAVALI UZUN LOKMA TAKIMI



3/8"	UZUN	TD-308M
8 p.	ALTIKÖŞE: 8-19mm	$59,00

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-17-19



1/2"	UZUN	TF-008-1 TD-410M1
10 p.	ALTIKÖŞE: 10-24mm	$71,70

Uzun Lokma: m10-12-13-14-16-17-19-21-22-24

1/2"	UZUN	TD-413M
13 p.	ALTIKÖŞE: 10-30mm	$100,00

Uzun Lokma: m10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30

1/2"	UZUN	TD-410S
10 p.	ALTIKÖŞE: 7/16"-1"	$71,70

Uzun Lokma: 7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1"



1/2"	UZUN	TD-413S
13 p.	ALTIKÖŞE: 7/16"-1.1/4	$100,00

Uzun Lokma: 7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1
1.1/16-1.1/8-1.1/4

3/4"	UZUN	CM-608M4 CD-608M4
8 p.	ALTIKÖŞE: 27-41mm KARE: 19-21mm	$190,70

Uzun Lokma: m27-30-32-35-38-41
Uzun Kare lokma: m19-21

1"	UZUN	CD-808MD
8 p.	ALTIKÖŞE: 22-38mm	$450,00

Uzun Lokma: m22-24-27-30-32-33-35-38

3/4"	UZUN	DI-621M
21 p.	ALTIKÖŞE: 19-50mm	$488,90

Uzun Lokma: m19-21-22-23-24-27-29-30-32-33-35-36-38-40
41-42-43-45-46-48-50

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA-UZUN	GS-244MS
44 p.	ALTIKÖŞE: 3-14mm ALTIKÖŞE: 3/16"-9/16"	$70,20

Kısa Lokma: m3-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-143-14
3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
Uzun Lokma: m5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA	GS-237S
37 p.	ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16" KARE: 1/4"-3/8"	$63,80

Kısa Lokma: 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16
1/2-9/16
Kare lokma: 1/4-5/16-3/8
Lokmalı düz uç (6)-Lokmalı Yıldız uç (4)-Lokmalı allen uç (8)
T kolu (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)-Cırcır kol (1)-Ara mafsal (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA	GS-219M
19 p.	ALTIKÖŞE: 4-12mm KARE: 8-10mm	$49,90

Kısa Lokma: m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12
Kare Lokma: m8-10 Cırcır kol (1)
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı -(1)Ara mafsal (1)

1/4"	KISA	GS-220M
20 p.	ALTIKÖŞE: 3-12mm KARE: 8-10mm	$55,70

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12
Kare Lokma: m8-10 Cırcır kol (1)
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)-Ara mafsal (1)-Mafsal kol (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA-UZUN	GS-255MS
55 p.	ALTIKÖŞE: 3-14mm ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16"	$104,40

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
Uzun Lokma: m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
Uzatma (4)-Ara mafsal (1)-Adaptör (1)-Uç Ad.(1)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA	EU-228M
28 p.	ALTIKÖŞE: 4-13mm	$65,00

Kısa Lokma: m4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13
Düz Uç:m4-6-7 Yıldız Uç:Ph1-2-3 Allen Uç:m3-4-5-6
Bits uç adaptörü (1)
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)
Mafsal (1)-Cırcır kol (1)-Ara mafsal (1)

1/4"	KISA	EU-228S
28 p.	ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16"	$69,60

Kısa Lokma: 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
Düz Uç:m4-6-7 Yıldız Uç:Ph1-2-3 Allen Uç:1/8-5/32-3/16-7/32
Bits uç adaptörü (1)
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)
Mafsal (1)-Cırcır kol (1)-Ara mafsal (1)

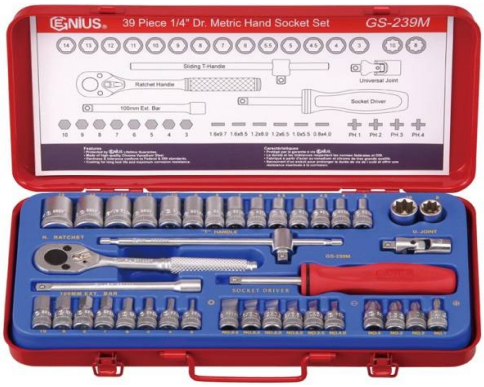
ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA-UZUN	GS-221M
21 p.	ALTIKÖŞE: 5-13mm	$70,00

Kısa Lokma: m5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13
Uzun Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13
Cırcır kol (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)

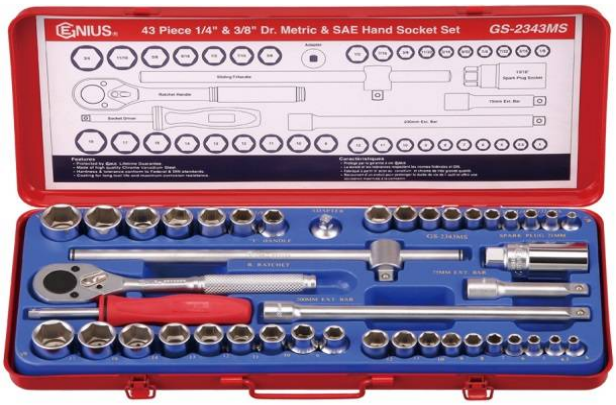
ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"	KISA	GS-239M
39 p.	ALTIKÖŞE: 3-14mm KARE: 8-10mm	$68,50

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
Kare lokma: m8-10
Lokmalı düz uç (6)-Lokmalı Yıldız uç (4)-Lokmalı allen uç (8)
T kolu (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)-Cırcır kol (1)-Ara mafsal (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4" 3/8"	KISA	GS-2343MS
43 p.	ALTIKÖŞE: 4-19mm ALTIKÖŞE: 1/8"-3/4"	$100,20

1/4" Kısa Lokma: m4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12
1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2
3/8" Kısa Lokma: m9-10-11-12-13-14-16-17-19
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)
Cırcır kol (1)-Adaptör (1)-Buji lokması (1)

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA-UZUN	AC-359
59 p.	YILDIZ: 6-22mm	$113,50

Kısa Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
Uzun Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-17-19
Allen bits uç (6)-Yıldız bits uç (6)-Düz bits u (3)
Delikli torx bits uç (9)-Uç adp.(1)
Uzatma (2)-Bits uç sapı (1)-Cırcır kol (1)
Adaptör (1)-Buji lokması (2)-Ara mafsal (1)

GENIUS

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	UZUN	TW-316MD
16 p.	YILDIZ: 6-21mm	$63,80

Uzun Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	UZUN	GS-313M
13 p.	ALTIKÖŞE: 8-19mm	$70,20

Uzun Lokma: m8-10-11-12-13-14-17-19
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (2)

3/8"	UZUN	GS-313S
13 p.	ALTIKÖŞE: 5/16"-3/4"	$88,10

Uzun Lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4 Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lok.(2)

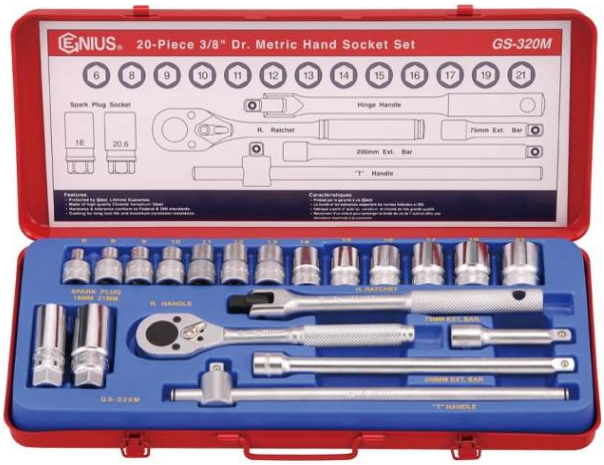
ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA-UZUN	GS-347MS
47 p.	ALTIKÖŞE: 6-19mm ALTIKÖŞE: 1/4"7/8"	$126,80

Kısa Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8
Uzun Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8
Uzatma (2)-Cırcır kol (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA	GS-320M
20 p.	ALTIKÖŞE: 6-21mm	$102,80

Kısa Lokma: m6-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Mafsal kol (1)-Buji lokması (2)

3/8"	KISA	GS-320S
20 p.	ALTIKÖŞE: 1/4"-7/8"	$104,10

Kısa Lokma: 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16
19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Mafsal kol (1)-Buji lokması (2)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA	GS-318M2
18 p.	ALTIKÖŞE: 6-22mm	$77,40

Kısa Lokma: m6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-T kolu (1)

3/8"	KISA	GS-319M1
18 p.	ALTIKÖŞE: 6-21mm	$77,40

Kısa Lokma: m6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-T kolu (1)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA	EU-319M
19 p.	ALTIKÖŞE: 8-22mm	$98,20

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22
Cırcır kol (1)-Uzatma (3)-Ara mafsal (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"	KISA-UZUN	GS-331M
31 p.	ALTIKÖŞE: 8-19mm	$131,50

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
Uzun Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
Uzatma (3)-Cırcır kol (1)-Mafsal kol (1)-Ara mafsal (1)

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	EU-421S
21 p.	YILDIZ: 3/8"-1.1/4"	$175,00

Kısa Lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16
7/8-15/16-1.1/16-1-1.1/8-1.3/16-1.1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	TW-424M
24 p.	YILDIZ: 8-32mm	$117,20

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27
30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

1/2"	KISA	TW-424S
24 p.	YILDIZ: 5/16"-1.1/4"	$117,20

Kısa Lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4
25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-417M
17 p.	ALTIKÖŞE: 10-32mm	$97,60

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (1)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)

1/2"	KISA	GS-417S
17 p.	ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4"	$124,20

Kısa Lokma:3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16
1-1,1/8-1,1/413/16-7/8
Cırcır kol (1)-Uzatma (1)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-422M
22 p.	ALTIKÖŞE: 9-32mm	$117,40

Kısa Lokma: m9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25-26-29-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

1/2"	KISA	GS-422M2
22 p.	ALTIKÖŞE: 10-32mm	$117,40

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-21-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

1/2"	KISA	GS-422M3
22 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm	$117,40

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

1/2"	KISA	GS-422M4
22 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm	$117,40

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

1/2"	KISA	GS-422S
22 p.	ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4"	$129,30

Kısa Lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16-3/4-25/32
13/16-7/8-15/16-1-1.1/8-1.1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-427M
27 p.	ALTIKÖŞE: 10-32mm	$159,80

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27
28-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Mafsal kol (1)
Buji lokması (1)-Mafsal kol sapı (1)

1/2"	KISA	GS-427S
27 p.	ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4"	$159,80

Kısa Lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16
3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Mafsal kol (1)
Buji lokması (1)-Mafsal kol sapı (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-424M3
24 p.	ALTIKÖŞE: 10-32mm	$134,60

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Mafsal kol (1)
Buji lokması (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	EU-426M
26 p.	ALTIKÖŞE: 10-34mm	$175,00

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24
26-27-28-30-32-34
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-424M4
24 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm	$139,60

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Firdöndü (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-424S
24 p.	ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4"	$129,30

Kısa lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4
25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-425S
24 p.	ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4"	$129,30

Kısa lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4
25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-Ara mafsal (1)
Mafsal kol (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	GS-446MS
46 p.	ALTIKÖŞE: 8-32mm ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4"	$233,80

Kısa lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23
24-25-26-27-28-30-32
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1,1/8
1,3/16-1,1/4
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (2)-Ara mafsal (1)
Mafsal kol (1)-Mafsal kol sapı (1)-T kolu (1)

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	TW-422M1
22 p.	YILDIZ: 8-32mm	$117,20

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsal (1)-Buji lokması (1)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	EU-615M
15 p.	ALTIKÖŞE: 22-50mm	$345,60

Kısa lokma: m22-24-27-30-32-33-34-36-41-46-50
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	GS-615M
15 p.	ALTIKÖŞE: 27-63mm	$326,90

Kısa lokma: m27-30-32-33-35-36-38-41-46-50-55-60-63
T kolu (1)-Uzatma (1)

3/4"	KISA	GS-615S
15 p.	ALTIKÖŞE: 1"-2.1/2"	$326,90

Kısa Lokma: 1-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2-2,1/8
2,1/4-2,3/8-2,1/2
T kolu (1)-Uzatma (1)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	GS-617M
17 p.	ALTIKÖŞE: 21-50mm	$386,90

Kısa lokma: m21-22-23-24-27-30-32-35-36-38-41-46-50
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

3/4"	KISA	GS-617AS
17 p.	ALTIKÖŞE: 7/8"-2"	$393,60

Kısa Lokma: 7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,7/16-1,1/2
1,5/8-1,3/4-1,7/8-2
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	GS-627M
27 p.	ALTIKÖŞE: 17-60mm	$416,30

Kısa lokma: m17-19-20-21-22-23-24-27-30-31-32-33-34-35-36-37-38
40-41-45-46-48-50-54-55-57-60

3/4"	KISA	GS-627S
27 p.	ALTIKÖŞE: 3/4"-2.3/8"	$464,30

Kısa lokma: 3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1"-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
1,5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2-1,9/16-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8
1,15/16-2"-2,1/16-2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8

GENIUS

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	TW-617M
17 p.	YILDIZ: 21-50mm	$393,60

Kısa lokma: m21-22-23-24-27-30-32-35-36-38-41-46-50
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

3/4"	KISA	TW-617S
17 p.	YILDIZ: 7/8"-2"	$527,00

Kısa Lokma: 7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,7/16-1,1/2
1,5/8-1,3/4-1,7/8-2
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

3/4"	KISA	TW-615S6
15 p.	YILDIZ: 15/16"-1.7/8"	$327,00

Kısa Lokma: 5/16-1-1,1/8-1,1/4-1.5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2
1,5/8-1,3/4-1,7/8
Cırcır kol (1)T kolu (1)-Uzatma (2)

ALTIKÖŞE-YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/4"	KISA	TW-625M
25 p.	YILDIZ: 19-55mm	$466,00

Kısa Lokma: m19-21-22-23-24-27-28-29-30-32-33-34-35-36-38-41-46
50-55
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)-Mafsal kol (1)

3/4"	KISA	TW-628MS
28 p.	YILDIZ: 22-50mm ALTIKÖŞE: 7/8"-2"	$509,60

Kısa yıldız lokma: m22-24-27-30-32-36-38-41-46-50
Kısa altıköşe lokma:7/8-15/16-1-1,1/8-1,3/16-1,5/16-1,3/8
1,7/16-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)-Mafsal kol (1)



ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1"	KISA	GS-815M1
15 p.	ALTIKÖŞE: 30-65mm	$660,00

Kısa lokma: m30-32-33-35-36-38-41-46-50-55-60-65
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)

1"	KISA	GS-816M1
16 p.	ALTIKÖŞE: 36-80mm	$920,50

Kısa lokma: m36-38-41-43-46-50-55-60-65-70-75-80
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)

1"	KISA	GS-816S6
16 p.	ALTIKÖŞE: 1.7/16"-3.1/8"	$1.053,90

Kısa lokma: 1,7/16-1,1/2-1,11/16-1,7/8-2-2,1/4-2,3/8-2,1/2
2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)

1"	KISA	GS-815S
15 p.	ALTIKÖŞE: 1.1/8"-2.1/2"	$920,50

Kısa lokma: 1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2-2,1/8-2,1/4
2,3/8-2,1/2
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)

GENIUS

ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1"	KISA	GS-817M
17 p.	ALTIKÖŞE: 24-75mm	$501,60

Kısa lokma: m24-27-30-32-33-35-36-38-41-46-50-54-55-60-65 70-75

1"	KISA	GS-817S
17 p.	ALTIKÖŞE: 1.7/16"-3.1/8"	$780,50

Kısa lokma: 1,7/16-1,1/2-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8-2 2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8-2,1/2-2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8

YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1"	KISA	TW-816M1
16 p.	YILDIZ: 36-80mm	$1.053,90

Kısa lokma: m36-38-41-43-46-50-55-60-65-70-75-80
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)

1"	KISA	TW-815S
15 p.	YILDIZ: 1.1/2"-2.1/2"	$1.196,70

Kısa lokma: 1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2-2,1/8-2,1/4 2,3/8-2,1/2
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)

KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



1/4" 3/8" 1/2"	KISA	TX-23414
14 p.	TORX: E.4-E.24	$53,40

1/4" Kısa torx lokma: E.4-5-6-7-8
3/8" Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16
1/2" Kısa torx lokma: E.18-20-22-24

KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



1/2"	KISA	TX-409
9 p.	TORX: E.10-E.24	$54,60

Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16-18-20-22-24

KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



1/4" 3/8"	KISA	TX-2319
19 p.	TORX: E.4-E.20	$80,10

1/4" Kısa torx lokma: E.4-5-6-7-8-10-11
3/8" Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16-18-20
Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Adaptör (1)-Mafsallı lokma sapı (1)

GENIUS

HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



3/8"	KISA	TH-310M
10 p.	ALTIKÖŞE: 4-17mm	$73,00

Lokmalı Allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-16-17

3/8"	KISA	TH-310S
10 p.	ALTIKÖŞE: 5/32"-5/8"	$83,00

Lok. Allen: 5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8

HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



3/8"	KISA	TH-312M
12 p.	ALTIKÖŞE: 4-17mm	$106,80

Lokmalı Allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-16-17
Cırcır kol (1)-T kolu (1)

3/8"	KISA	TH-312S
12 p.	ALTIKÖŞE: 5/32"-5/8"	$116,80

Lok. Allen: 5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
Cırcır kol (1)-T kolu (1)

HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	TH-408MD
8 p.	ALTIKÖŞE: 5-19mm	$73,60

Lokmalı Allen: m5-6-8-10-12-14-17-19

1/2"	KISA	TH-410S
10 p.	ALTIKÖŞE: 3/16"-3/4"	$101,60

Lok. Allen: 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4

HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	TH-412H
12 p.	ALTIKÖŞE: 5-19mm	$121,20

Lokmalı Allen: m4-5-6-8-10-12-14-17-19
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)

1/2"	KISA	TH-412S
12 p.	ALTIKÖŞE: 5/32"-3/4"	$132,40

Lokmalı Allen: 5/32-3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)

HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	TH-408M
8 p.	ALTIKÖŞE: 5-19mm	$73,60

Lokmalı Allen: m5-6-8-10-12-14-17-19

1/2"	KISA	TH-408S
8 p.	ALTIKÖŞE: 3/16"-3/4"	$84,80

Lokmalı Allen: 3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-9/16-11/16-3/4

GENIUS

HAVALI LOKMALI TORX ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	TX-415
15 p.	TORX: T.7-T.70	$155,00
Lokmalı Torx Allen: T.10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70		
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)		

KROMAJLI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	BS-409H
9 p.	ALTIKÖŞE: 4-17mm	$45,30
Altıköşe lokmalı allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-17 (80mm)		

KROMAJLI LOKMALI TORX ALLEN TAKIMI



1/2"	KISA	BS-409T
9 p.	TORX: T.20-T.60	$56,30
Torx lokmalı allen: T.20-25-27-30-40-45-50-55-60 (80mm)		

BİTS UÇ TAKIMLARI



5/16"-Arkalı 33.p	SC-233	$63,80
Allen uç: m3-4-5-6-7-8 (30mm)		
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16 (30mm)		
Torx uç: T.10-15-20-25-27-30-40-45-50 (30mm)		
Düz uç: 5,5-5,6-7 (72mm)		
Yıldız uç: Ph1-2-3-4- (72mm)		
3/8"Uzatma (1)-3/8"Cırcır (1)-Bits uç adp.(1)		



10mm-Arkalı 40.p	TX-3440	$51,20
10mmAllen uç: m4-5-6-7-8-10-12 (30mm)		
10mmAllen uç: m4-5-6-7-8-10-12 (75mm)		
10mmTorx uç: T.20-25-30-40-45-50-55 (30mm)		
10mmTorx uç: T.20-25-30-40-45-50-55 (75mm)		
10mmYıldız uç: m5-6-8-10-12 (30mm)		
10mmYıldız uç: m5-6-8-10-12 (75mm)		
Bits uç adp. (2)		

TORX BİTS UÇ TAKIMI



1/4"-Arkalı 11.p	SB-711TP	$7,00
Torx uç: T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40		

GENIUS

KROMAJLI TORX-YILDIZ-ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



3/8" 1/2" 16 p.	UZUN ALTIKÖŞE: 6-17mm TORX: T.55 YILDIZ: 8-12mm	TH-3416 $91,70

3/8"Altıköşe lokmalı allen: 6 (uzun)-6,7,8 (ex.uzun)
3/8"Yıldız lokmalı allen: 8 (uzun)-10,12 (ex.uzun)
1/2"Altıköşe lokmalı allen: 12,17 (kısa)-5,6,8,10 (uzun)
6,8 (ex.uzun)
1/2"Lokmalı torx allen: T.55 (uzun)

KARIŞIK TORX TAKIM



40.p	TX-23440	$104,40

1/4"Dişi torx lokma: E.4-5-6-7-8
3/8"Dişi torx lokma: E.10-12-14-16-18-20
Torx allen: T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
1/4"Allen uç: T.9-10-15-20 (30mm)
10mmAllen uç: T.25-27-30-40-45-50 (30mm)
14mmAllen uç: T.55 (115mm)-60-70 (75mm)
Bits uç adp. (3)

KARIŞIK TORX TAKIM



1/4" 3/8" 1/2" 41 p.	KISA TORX: T.7-T.70 E.4-E.20	BS-23441 $184,50

1/4" Torx lokma: E.4-5-6-7-8
3/8" Torx lokma: E.10-11-12-14-16
1/2" Torx lokma: E.18-20
1/4" Lokmalı torx allen: T.7-8-9-10-15-20-25-27-30
3/8" Lokmalı torx allen: T.40-45-50-55
1/2" Lokmalı torx allen: T.60-70
1/4" Lokmalı delikli torx allen: T.8-9-10-15-20-25-27-30
3/8" Lokmalı delikli torx allen: T.40-45-50-55
1/2" Lokmalı delikli torx allen: T.60-70

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR



Ölçü	Boy/mm	
8mm	135	$9,30
9mm	142	$9,40
10mm	158	$10,20
11mm	167	$10,20
12mm	173	$11,10
13mm	179	$11,40
14mm	189	$12,00
15mm	199	$12,30
16mm	215	$13,50
17mm	232	$13,50
18mm	238	$14,00
19mm	247	$15,00
20mm	285	$22,70
21mm	285	$23,30
22mm	285	$23,30
24mm	325	$28,80
27mm	355	$36,50
28mm	355	$44,70
30mm	425	$44,70
32mm	425	$44,70



Ölçü	Boy/mm	
17mm	128	$13,50

KOMBİNE ANAHTAR



Ölçü	Boy/mm	
24mm	320	$12,60
27mm	370	$16,80
28mm	360	$17,40
30mm	410	$19,50
32mm	430	$20,90
34mm	461	$29,30
35mm	461	$39,30
36mm	486	$39,30
38mm	486	$46,00
41mm	540	$49,80
46mm	611	$56,30
50mm	611	$64,80
55mm	666	$154,20
60mm	760	$202,60
65mm	760	$202,60

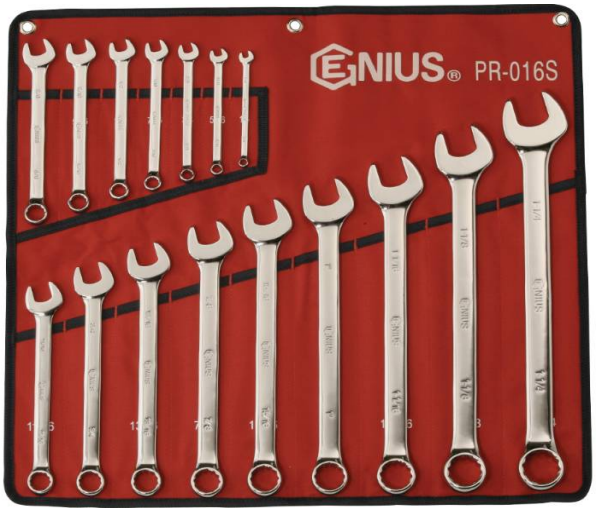
GENIUS

KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



7 -19mm 11.p	HS-011M	$48,80
m7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19		
1/4"-7/8" 11.p	HS-011S	$71,00
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8		

KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



6-32mm 24.p	HS-024M	$173,80
m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 25-26-27-30-32		
6-32mm 26.p	PR-026M	$251,90
m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 25-26-27-28-29-30-32		
6-32mm 16.p	HS-016M	$132,30
m6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32		
6-22mm 17.p	PR-017M	$100,20
m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22		
5/16"-1" 11.p	PR-011S	$112,80
5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1"		
1/4"-1,1/4" 16.p	HS-016S	$125,10
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4		
1/4"-1,1/4" 16.p	PR-016S	$154,40
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4		

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



8-19mm 8.p	GW-7608M	$95,00
m8-10-11-12-13-14-17-19		
8 -19mm 11.p	GW-7611M	$137,90
m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19		
5/16"-3/4" 8.p	GW-7708S	$111,40
5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4		

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



8 -19mm 7.p	WRGCM7	$89,00
m8-10-12-13-14-17-19		

GENIUS

CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



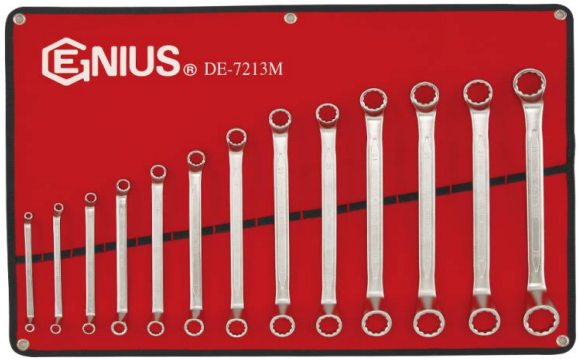
8-19mm 8.p	GRP-7608M	$100,00
m8-10-12-13-14-15-17-19		
8-32mm 17.p	GW-7617M	$350,00
m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32		

MAFSALLI CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



8 -19mm 8.p	GFP-7608M	$109,00
m8-10-12-13-14-15-17-19		

YILDIZ ANAHTAR TAKIMI



6-22mm MAT 8.p	DE-7208M	$82,20
m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22		
6-32mm MAT 13.p	DE-7213M	$189,60
m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22		
21x23-24x26-25x28-27x29-30x32		
6-32mm 13.p	DE-713M	$242,10
m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22		
21x23-24x26-25x28-27x29-30x32		
1/4"-1.1/8" 8.p	DE-708S	$145,70
1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x1316		
7/8x15/16-1x1.1/16-1.1/8x1.1/4		

İKİ AĞIZLI ANAHTAR TAKIMI



6-22mm 8.p	OW-708M	$47,40
m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22		
6-32mm 13.p	OW-713M	$97,50
m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22		
21x23-24x26-25x28-27x30-30x32		
1/4"-1.1/4" 9.p	OW-709S	$72,90
1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8		
13/16x7/8-15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4		

UZUN BOY ALLEN ANAHTAR



Ölçü	Boy	
14mm	55x280mm	$23,00
17mm	63x320mm	$25,80
19mm	70x360mm	$30,00

TORX ANAHTAR TAKIMI



E.6-E.24 4.p	TX-E04	$40,40
6x8-10x12-14x18-20x24		

GENIUS

UZUN ALLEN ANAHTAR TAKIMI



1,5-10mm 9.p	HK-009ML	$27,20
m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		

BOMBE BAŞLI ALTIKÖŞE ALLEN ANAHTAR TAKIMI

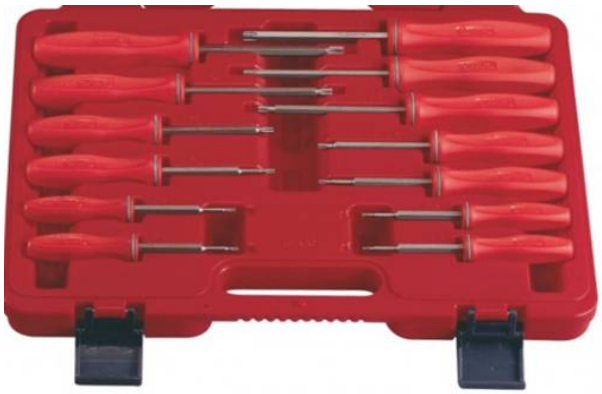


1,5-10mm 9.p	HK-009MB	$23,20
m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		
1/16"-3/8" 9.p	HK-009SB	$23,20
1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8		



1,5-10mm 9.p / Kromajlı	HK-09MBS	$25,60
m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		
1/16"-3/8" 9.p / Kromajlı	HK-09SBS	$25,60
1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8		

TORX TORNAVİDA TAKIMI



T.6-T.50 13.p	TX-513T	$55,70
T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45-50		

TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



T.9-T.50 10.p	SK-010S	$20,90
T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50		

UZUN TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



T.9-T.50 10.p	SK-010L	$23,20
T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50		

UZUN DELİKLİ TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



T.9-T.50 10.p	SK-010T	$25,60
T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50		

LOKMA TORNAVİDA TAKIMI



6-14mm 9.p	NM-009MD	$89,40
m6-7-8-9-10-11-12-13-14		
1/4"-1/2" 6.p	NM-006SD	$89,40
1/4-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2		

GENIUS

SAATÇİ TORNAVİDA TAKIMI



6.P	TL-506	$16,30
Düz:0,4x2-0,4x2,5-0,5x3		
Yıldız:Ph000-00-0		
6.P	TL-506A	$16,30
Düz:0,3x1,2-0,3x1,6-0,4x2		
Yıldız:Ph000-00-0		

BİTS UÇ TAKIMI



1/4"-Arkalı 34.p	SC-234A	$32,50
Allen uç (6)-Düz uç (6)-Yıldız uç (3)-Torx uç (7)		
Delikli torx uç (7)-Kare uç (3)-Uç sapı (1)-Adptör (1)		
1/4"-Arkalı 37.p	SC-237M	$32,50
Allen uç (6)-Düz uç (6)-Yıldız uç (6)-Torx uç (7)		
Delikli torx uç (7)-Yıldız allen uç (3)-Uç sapı (1)-Adptör (1)		
Düz:0,3x1,2-0,3x1,6-0,4x2		
Yıldız:Ph000-00-0		

DARBELİ TORNAVİDA TAKIMI



1/2" - 6.P	TG-406B	$33,70
5/16"Düz uç (2)-5/16"Yıldız uç (2)-Adaptör (1)		

DARBELİ TORNAVİDA



3/8"	700007	$23,20
1/2"	700008	$23,20

KOMPLE DARBELİ TORNAVİDA TAKIMI



1/2" - 24.P	ID-424S	$168,60
1/2"Havalı lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16		
3/4-13/16-7/8		
1/2"Havalı lokmalı altıköşe allen: 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8		
1/2"Havalı lokmalı düz uç: 1,6x10-2x12-2,5x14-2,5x16		
1/2"Havalı lokmalı yıldız uç: Ph1-2-3-4		

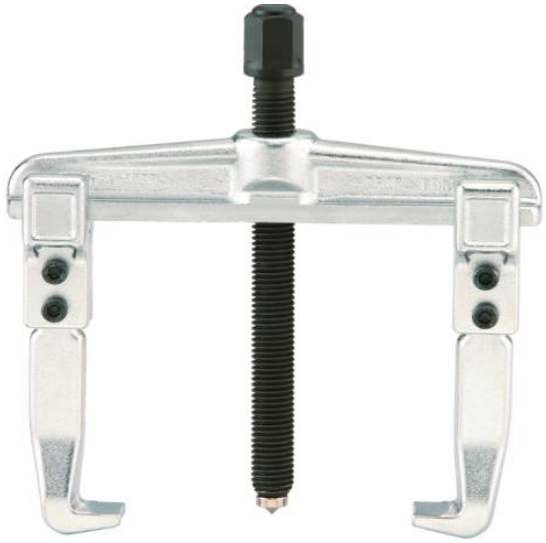
RULMAN ÇEKTİRME TABANI



30 - 50mm	XOR7202	$37,60
50 - 75mm	XOR7203	$58,50
75 - 105mm	XOR7204	$91,90
105 - 150mm	XOR7205	$188,00

GENIUS

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



120 x 30-80mm	KA-2080	$52,70
120 x 30-120mm	KA-2120	$59,80
160 x 40-160mm	KA-2160	$94,90
200 x 40-200mm	KA-2200	$104,40

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



75 x 75mm	KJ-2076	$21,60
100 x 100mm	KJ-2102	$30,90
125 x 125mm	KJ-2127	$45,30
150 x 150mm	KJ-2152	$53,30
200 x 200mm	KJ-2203	$96,60
250 x 250mm	KJ-2254	$150,20
300 x 300mm	KJ-2305	$201,80

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



75 x 75mm	KJ-3076	$32,10
100 x 100mm	KJ-3102	$42,30
125 x 125mm	KJ-3127	$56,30
150 x 150mm	KJ-3152	$68,60
200 x 200mm	KJ-3203	$148,30
250 x 250mm	KJ-3254	$229,00
300 x 300mm	KJ-3305	$311,50

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



30 - 70mm	AT-BS12 (XOR709)	$162,90
Rulmak çektirme tabanı (2) + Çektirme gövdesi (1)		
Çektirme ayağı 110mm (4) + 125mm (4)		
75 - 150mm	XOR709L	$431,60
Rulmak çektirme tabanı (2) + Çektirme gövdesi (1)		
Çektirme ayağı 120mm (2) + 170mm (2) + 252mm (2)		

HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



75 - 105mm	XOR706E	$367,50
Hidrolik mil (1) + Rulmak çektirme tabanı (1)		
Çektirme gövdesi (1) + Çektirme ayağı 250mm (4)		

HİDROLİK İKİ-ÜÇ AYAK VE RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



Rulman 75 - 105mm 2-3 Ayak 100-150-200mm	XOR706C	$494,20
Hidrolik mil (1) + Rulmak çektirme tabanı (1)		
Rulman çektirme gövdesi (1)		
Rulman çektirme ayağı 200mm (2)		
2 ayak çektirme gövdesi (1) + 3 ayak çektirme gövdesi (1)		
2-3 ayak çektirme ayağı 100mm (3)		
2-3 ayak çektirme ayağı 150mm (3)		
2-3 ayak çektirme ayağı 200mm (3)		

KAYNAKÇI TİPİ AYARLI PENSE



9" - 225mm	533309LW	$29,30

UZUN AĞIZLI TİP AYARLI PENSE



6" - 150mm	531306LN	$15,40

GENIUS

AYARLI PENSE



5" - 125mm	530305A	$16,30
7" - 175mm	530307A	$20,90
10" - 250mm	530310A	$20,90

TERS KILAVUZ TAKIMI



No:1-6 6.p	AT-EX6	$10,50
3-25mm / 1/8"-1"		

BUJİ LOKMALARI



14mm 380mm	4238014T	$15,10
16mm (5/8") 380mm	4238016T	$15,10
20,6mm (13/16") 380mm	4238021T	$17,40



3/8"	16mm (5/8")	326016	$8,20
3/8"	20,6mm (13/16")	326021	$8,20
1/2"	16mm (5/8")	427016	$9,30
1/2"	20,6mm (13/16")	427021	$9,30

KESKİ ZIMBA TAKIMI



14.p	PC-514M	$48,80
5 Keski-2 Nokta zımba-5 Pim zımba-2 Uzun pim zımba		

AYARLI FİLTRE PENSESİ



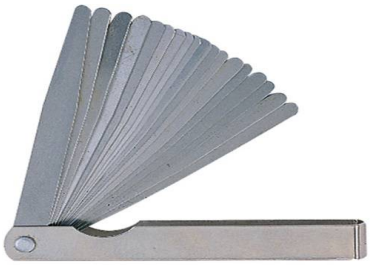
10"	53-118mm 2.1/8-4.5/8	AT-OF10A	$26,50

ÜÇ AYAK (AHTAPOT) FİLTRE ANAHTARI



3/8"	65-110mm 2.1/2-4.5/16	AT-B01	$17,70

FİLLER ÇAKISI (ÇAKI SENTİL)



0,05-1,00mm 20 Yaprak	FG-020M	$9,30

GENIUS

AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRME



300mm 3/8" Soketli	AT-SC230	$75,40

FREN DİSK AYAR TAKIMI



	AT-08	$145,00

ROT BAŞI TAMİR TAKIMI



	AT-4808	$75,40

TORKLU UZATMA TAKIMI



90-200nm 65-150ft.lb	TO-410EXT	$226,20

BALANS KURŞUNU ÇEKİCİ (PENSESİ)



250mm	560425	$22,10

HORTUM KELEPÇE PENSESİ



220mm	AT-HC10	$17,40

SEGMAN ÇEMBERİ



90-175mm 100mm Boy	PR-1755	$20,00
90-175mm 165mm Boy	PR-1757	$26,00

SPİRALLİ MIKNATIS



AT-B24	$15,10
Boy	600mm / 24"
Kapasite	1,60kg

TELESKOPİK MIKNATIS



AT-B16	$11,60
Boy	645mm / 25,1/2"
Kapasite	1,60kg

GENIUS

MANYETİK STAND



305mm / 12"	005012	$18,60
405mm / 16"	005016	$22,00

İZOLELİ PENSE



7" - 175mm	551712S	$22,60
7" - 175mm	551712D	$22,60

İZOLELİ YANKESKİ



6" - 150mm	550607D	$21,60

İZOLELİ KARGABURUN



6" - 150mm	550604S	$17,10
6" - 150mm	550604D	$17,10
8" - 200mm	550804D	$19,50

İZOLELİ FORT PENSE



10" - 250mm	551011D	$27,40

LOKMA ANAHTAR STANDI



1/4" - 410mm 15 Klips	010152	$8,20
3/8" - 480mm 15 Klips	010153	$8,20
1/2" - 560mm 15 Klips	010154	$9,30

TOPUKLU KEÇE LEVYESİ



	561116	$14,00
	Boy	405mm

SAPLAMA SÖKME VE TAKIMI



6-12mm 4.p m6-8-10-12	FD-404M	$47,60
1/2"-8mm	426308	$12,00
1/2"-10mm	427410	$12,00

MEKANİK (EL) GRES POMPASI



500cc	AT-46012	$27,90

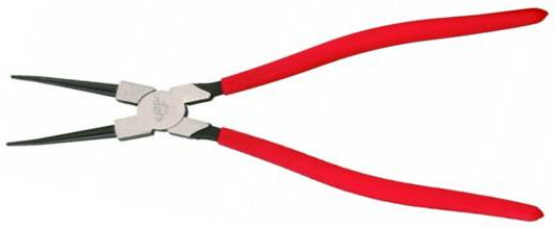
SAC MAKASI



10" - 250mm Sağ	511002R	$19,80

GENIUS

DÜZ İÇ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm	550751	$22,10

EĞRİ İÇ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm	550753	$22,10

DÜZ DIŞ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm	550750	$22,10

EĞRİ DIŞ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm	550752	$22,10

ELMAS EĞE TAKIMI



FL-0785	$32,50
200mm 5 Parçalı	

POP PERÇİN PENSESİ



SC-715	$31,40
2,4 - 3,2 - 4 - 4,8mm	

KOLLU POP PERÇİN PENSESİ



SC-714	$51,10
3,2 - 4 - 4,8 - 6,4mm	

SOMUNLU PERÇİN PENSESİ



SC-758A	$66,20
3 - 4 - 5 - 6mm	

KOLLU SOMUNLU PERÇİN PENSESİ



SC-785M	$192,60
5 - 6 - 8 - 10mm	

GENIUS

KURBAĞACIK



4" - 100mm	780128	$15,10
6" - 150mm	780192	$15,10
8" - 200mm	780256	$16,80
10" - 250mm	780320	$22,30
12" - 300mm	780384	$29,30
15" - 380mm	780480	$59,40
18" - 450mm	780576	$105,40
24" - 600mm	780692	$219,30

KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



125.p	AC-234125	$306,30
1/4"Altıköşe kısa lokma:m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13		
3/8"Altıköşe kısa lokma:m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19		
1/2"Altıköşe kısa lokma: m11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 25-26-27		
1/4"Bits uçlar:Düz (4)-Yıldız (8)-Allen (6)-Torx (7)-Robertson (3)		
Cırcır kol:3/8 (1)-1/2 (1) Uzatma:1/4 (1)-3/8 (2)-1/2 (2)		
1/4"Lokma sapı-1/4"Uç sapı-1/4"Manyetik adp. Buji lokması: 1/2 (2)		
1/4"Uç adp.-Pense-Yankeski-Kargaburun		
Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		
Kombine anahtar: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19		

BORU ANAHTARI



12" - 300mm	782300	$38,30
14" - 350mm	782350	$46,20
18" - 460mm	782460	$65,10
24" - 600mm	782610	$99,20
36" - 900mm	782910	$153,60
48" - 1200mm	783220	$344,80

KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



151.p	AC-234151	$506,70
1/4"Altıköşe kısa lokma:m4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12		
1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32		
1/4"Kısa dişi torx lokma:E.4-5-6-7-8-10		
1/4"Kısa kare lokma: m8-10		
3/8"Altıköşe kısa lokma:m13-14-15-16-17-18-19		
3/8"Altıköşe uzun lokma:m8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19		
3/8"Yıldız kısa lokma:3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8		
3/8"Kısa dişi torx lokma: E.12-14-16-18-20		
1/2"Altıköşe kısa lokma: m20-21-22-24-27-30-32		
1/2"Yıldız kısa lokma: 15/16-1-1,1/16-1,1/4		
1/2"Altıköşe kısa havalı lokma:m17-18-19-21-22		
1/4"Bits uçlar:Düz (4)-Yıldız (8)-Allen (6)-Torx (7)-D.torx (11)		
Cırcır kol:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1) Ara mafsal:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1)		
Uzatma:1/4 (1)-3/8 (2)-1/2 (2) Buji lokması: 3/8 (2)		
1/4"Lokma sapı-1/4"Uç sapı-1/4"Manyetik adp.		
1/4"Uç adp.-Pense-Yankeski-Kargaburun		
Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		
Kombine anahtar: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19		

GENIUS

KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



161.p	AC-234161R	$522,00
1/4"Altıköşe kısa lokma:m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12		
1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32		
1/4"Kısa dişi torx lokma:E.4-5-6-7-8-10		
1/4"Altıköşe uzun lokma:m8-9-10-12-13-14		
3/8"Altıköşe kısa lokma:m13-14-15-16-17-18-19		
3/8"Yıldız kısa lokma:3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8		
3/8"Kısa dişi torx lokma: E.12-14-16-18-20		
1/2"Altıköşe kısa lokma: m20-21-22-24-27-30-32		
1/2"Yıldız kısa lokma: 15/16-1-1,1/16-1,1/4		
1/2"Altıköşe uzun havalı lokma:m17-19-21		
Cırcır kol:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1) Ara mafsal:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1)		
Uzatma:1/4 (2)-3/8 (1)-1/2 (2) Buji lokması: 3/8 (3)		
1/4"Lokma sapı-1/4"Torn.için lokma adp. (3)-Uç sapı-1/4"Manyetik adp.		
1/4"Lokma sapı-Pense-Yankeski-Kargaburun		
1/4" S.Sıkma için uç adp.-1/4"Torn.için lokma adp. (3)-1/4"Manyetik adp.		
1/4"Bits uçlar:Düz (6)-Yıldız (8)-Allen (8)-Torx (11)-D.torx (14)-Fare dş (		
Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10		
Kombine anahtar: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19		

ÇEKMECELİ TAKIM DOLABI



TS-790	$665,10
10 Çekmeceli - Boş	
660x455x483mm	

ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI



TS-798	$986,00
7 Çekmeceli - Boş	
670x460x813mm	

TS-798/198P	$2.380,40
7 Çekmeceli -Dolu: 198 parça	
670x460x813mm	
MS-437M	37 P.Lokma seti
MS-007P	7 P.Pense seti
MS-008R	8 P.Filtre ve Segman pense seti
MS-019	19 P.Çekiç ve Keski seti
MS-020M	20 P.Kombine Anahtar seti
MS-020B	20 P.Açıkağız,Torx Yıldız an. seti
MS-086	86 P.Tornavida,Bitsuç ve Allen an.

ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



20 P.Açıkağız,Torx,Yıldız anahtar seti
Açıkağız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22
Yıldız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22
Torx: 6x8-10x12-14x18-20x24

MS-020B

$203,00



20 P.Kombine Anahtar seti
Kombine: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
16-17-18-19-21-22-24-27-30-32

MS-020M

$203,00



23 P.Lokma seti
1/2" Yıldız Lokma: 8-10-11-12-13-14-15
16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32
Uzatma (2)-Mafsal-T kol-Cırcır

TW-423M

$141,60



37 P.Lokma seti
1/2" Altıköşe Lok.: 8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-36
1/2" Torx Lokma: 10-11-12-14-16-18-20
22-24
1/2" Buji Lokması: 16-20,6
Uzatma (3)-Mafsal-Adaptör
Mafsal kol-Cırcır

MS-437M

$261,00



7 P.Pense seti
Pense 180mm-Yankeski 180mm
Düz kargaburun 200mm
Eğri kargaburun 200mm
Ayarlı pense 250mm-Fort pense 250mm
Uzun burunlu ayarlı pense 150mm

MS-007P

$154,30



8 P.Filtre ve Segman pense seti

MS-008R

$153,20



24 P.Lokmalı Torx allen seti
3/8"Lok.torx:T.10-15-20-25-27-30
40 (50mm)
3/8"Lok.torx:T.10-15-20-25-27-30
40 (140mm)
1/2"Lok.torx:T.45-50-55-60-70 (80mm)
1/2"Lok.torx:T.45-50-55-60-70 (150mm)

BS-3424T

$127,60



19 P.Çekiç ve Keski seti
Keski: 6x125-10x140-14x150-19x200
25x200
Nokta zımba: 3x60-5x70-6x75-8x80
9x85
Pim zımba: 2x100-3x125-4x140-5x60
6x200
8x200 - Çekiç (2)

MS-019

$191,40



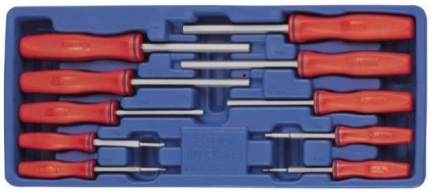
4 P.Pense seti
Pense 180mm-Kargaburun 150mm
Yankeski 150mm-Fort pense 250mm

CP-5804

$89,40

GENIUS

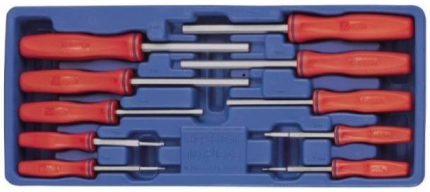
ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



10 P.Allen tornavida seti
m2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10

HS-5610M

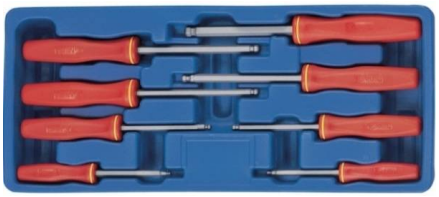
$55,70



12 P.Allen tornavida seti
1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-5/32-3/16
7/32-1/4-9/32-5/16-3/8

HS-5612S

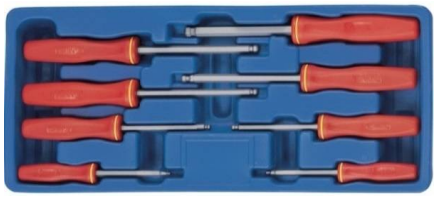
$55,70



8 P.Bombe Başlı Allen tornavida seti
m3-4-5-6-7-8-9-10

HS-5708MW

$52,20



8 P.Bombe Başlı Allen tornavida seti
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32
5/16-3/8

HS-5708SW

$55,70



12 P.Delikli Torx tornavida seti
T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45

TX-512A

$46,40



86 P.Tornavida,Bits uç ve Allen an.
Düz torn.(4)-Delikli torx torn.(10)
Yıldız torn.(Ph 2-Pz 2)-Flex bits tut.
Bits uç (44)-Manyetik bits tutucu
Bits uç sapı (3)-B.Baş allen an.takımı
Delikli torx allen an.takımı

MS-086

$228,60



7 P.Açıkağız anahtar seti
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17
18x19

OW-707M

$38,30



24 P.Kombine,Yıldız anahtar seti
Kombine: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
16-17-18-19-21-22
Yıldız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22

MS-024M

$232,00



24 P.Torx lokma ve bits uç seti
3/8" Torx lokma: E.10-11-12-14-16
18-20
1/4"Torx uç: T.8-10-15-20-25-27
30-40-45-50
İkiağız torx anahtar: 6x8-10x12
14x18-20x24
Bits uç adp. (3)

TX-2324

$107,20



4 P.segman pense seti
Yaylı düz 180mm-Yaylı eğri 180mm
Yaysız düz 180mm-Yaysız eğri 180mm

RP-5504

$89,40

ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



35 P.Pense,Kurbağacık,Allen,Çekiç ve Torn.seti-Düz torn.(5)-Yıldız torn.(5) Pense 175mm-Yankeski 150mm Düz k.burun150mm-Fort prnse 250mm B.Baş allen an.takımı (2) Kurbağacık 200mm-Ayarlı pense 175mm Çekiç	MS-035MS
	$220,40

CIRCIRLI TORK ANAHTARI



Soket	1/4"
Kapasitesi	6-30nm
Boyu	350mm
280030N	
$90,50	

Soket	3/8"
Kapasitesi	6-30nm
Boyu	350mm
380030N	
$90,50	

Soket	3/8"
Kapasitesi	19-110nm
Boyu	385mm
380110N	
$98,60	

Soket	1/2"
Kapasitesi	40-210nm
Boyu	535mm
480210N	
$110,20	

Soket	1/2"
Kapasitesi	70-350nm
Boyu	645mm
480350N	
$146,20	

Soket	3/4"
Kapasitesi	100-500nm
Boyu	865mm
680500N	
$320,00	

Soket	3/4"
Kapasitesi	140-700nm
Boyu	1092mm
680700N	
$603,20	

Soket	3/4"
Kapasitesi	140-980nm
Boyu	1230mm
680980N	
$751,70	

Soket	1"
Kapasitesi	140-980nm
Boyu	1230mm
880980N	
$777,20	

Soket	1"
Kapasitesi	300-1500nm
Boyu	1700mm
881500N	
$1.390,00	

Soket	1"
Kapasitesi	400-2000nm
Boyu	2175mm
882000N	
$1.845,00	

CIRCIRLI TORK ANAHTARI (ÇİFT YÖNLÜ)



Soket	1/4"
Kapasitesi	3-15nm
Boyu	193mm
290015N	
$90,50	

Soket	3/8"
Kapasitesi	10-60nm
Boyu	427mm
390060N	
$115,00	

Soket	1/2"
Kapasitesi	20-100nm
Boyu	462mm
490100N	
$125,00	

Soket	3/4"
Kapasitesi	200-1000nm
Boyu	1335mm
691000N	
$827,00	

Soket	1"
Kapasitesi	300-1500nm
Boyu	1702mm
891500N	
$1.390,00	

Soket	1"
Kapasitesi	400-2000nm
Boyu	2150mm
892000N	
$1.845,00	

Soket	1.1/2"
Kapasitesi	600-3000nm
Boyu	2780mm
993000N	
$2.192,40	

DİJİTAL CIRCIRLI TORK ANAHTARI



Soket	3/8"
Kapasitesi	20-200nm
Boyu	575mm
V38200	
$210,00	

DEĞİŞTİRİLEBİLEN KAFALI TORK ANAHTAR TAKIMI



Kafa	9x12mm
Kapasitesi	19-110nm
3/8" Geçmeli Cırcır kafası (1)	
Geçmeli Açık ağız anahtar ağzı (11)	
m.10,11,12,13,14,15,16,17,18,19	

TO-312N11

$191,40

Kafa	14x18mm
Kapasitesi	40-210nm
1/2" Geçmeli Cırcır kafası (1)	
Geçmeli Açık ağız anahtar ağzı (9)	
m.13,14,15,17,19,22,24,27,30	

TO-411N21

$220,40

TORNAVİDA TİPİ TORK ANAHTARI



Soket	1/4"
Kapasitesi	9-50in.lbs
Boyu	150mm

280045L

$127,60

Soket	1/4"
Kapasitesi	1-5nm
Boyu	150mm

280005N

$127,60



Soket	1/4"
Kapasitesi	1-5nm
Boyu	150mm
Tornavida tipi tork anahtarı: 280005N	
30mmDüz torn. ucu: m1x6-1x6,5-1,2x7	
30mmYıldız tornavida ucu: Ph1-2-3	
30mmAllen tornavida ucu: m3-4-5-6	
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4	
30mmDelikli torx uc: T.10-15-20-25-27	
30-40	
30mmYıldız (fare diş) torn. ucu: m4-5-6	
Bits uç adaptörü:1/4-1/4	

TO-227N

$150,80

DEĞİŞTİRİLEBİLEN KAFALI DİJİTAL TORK ANAHTAR TAKIMI



Kafa	14x18mm
Kapasitesi	10-100nm
3/8"-1/2" Geçmeli Cırcır kafası (2)	

1434N10

$336,00

Kafa	14x18mm
Kapasitesi	20-200nm
3/8"-1/2" Geçmeli Cırcır kafası (2)	

1434N20

$362,00

TORK YÜKSELTİCİ



Giriş	3/4"-Max:900nm
Çıkış	1"-Max:2700nm
Tur sayısı	3/1
Boy/mm	500mm
Ağırlığı	4,75kg

602000

$510,40





Giriş	1/2"-Max:215nm
Çıkış	1"-Max:2700nm
Tur sayısı	12/1
Ağırlığı	9,80kg

482000

$767,30



Giriş	1/2"-Max:400nm
Çıkış	1"-Max:4000nm
Tur sayısı	10/1
Boy/mm	260mm
Ağırlığı	18,50kg

494008B

$1.038,20

GENIUS

"T" KOLLAR



1/4"	150mm	280020	$4,50
3/8"	250mm	380030	$7,40
1/2"	320mm	480040	$11,90
3/4"	500mm	680060	$26,70
1"	630mm	880063	$93,40
1.1/2"	915mm	980090	$169,50

"L" KOLLAR



1/2"	260mm	420260L	$11,90
3/4"	330mm	620330L	$20,10
3/4"	400mm	620400L	$26,70

CIRCIR KOLLARI



1/4"	Çevirmeli	280272	$14,50
1/4"	Mandallı	280222R	$19,00
3/8"	Çevirmeli	383372	$20,30
3/8"	Mandallı	380333R	$24,80
3/8"	Mandallı-Mafsal.	383363	$53,80
1/2"	Çevirmeli	480472	$21,90
1/2"	Mandallı	480444R	$26,10
1/2"	Mandallı-Göbek çıkmalı	480444H	$28,00
3/4"	Mandallı	680666R	$72,50
1"	Mandallı	880888R	$97,30

MAFSALLI KOLLAR



3/8"	200mm	380336A	$15,10
1/2"	380mm	480446A	$26,70
3/4"	560mm	680446E	$95,20
1"	815mm	880846E	$130,80

FIRDÖNDÜ KOLLAR



3/8"	400mm	380400	$12,70
1/2"	420mm	480420	$20,90

LOKMA SAPI



1/4"	140mm	220150	$4,90

HAVALI LOKMA ADAPTÖRLERİ



1/4-3/8	25mm	290030	$3,50
3/8-1/4	30mm	380020	$3,50
3/8-1/2	35mm	380040	$4,30
1/2-3/8	38mm	480033MB	$5,10
1/2-3/4	41mm	40066MB	$9,50
3/4-1/2	63mm	640604B	$17,50
3/4-1"	65mm	640608B	$17,40
1"-3/4	70mm	841006B	$21,90
1"-1.1/2	80mm	841012B	$42,00
1.1/2-1"	98mm	938008	$124,80
1.1/2-2.1/2	80mm	938020	$525,50
2.1/2-1.1/2	98mm	920012	$1.576,00

KROMAJLI LOKMA ADAPTÖRLERİ



1/4-3/8	25mm	280030	$4,00
3/8-1/2	35mm	320040	$5,50
1/2-3/8	38mm	420033	$6,50
3/4-1/2	63mm	620604	$15,40
3/4-1"	65mm	620608	$18,40
1"-3/4	70mm	821006	$18,40

ADAPTÖR YEDEK KARELERİ



1/2"	$6,20
3/4"	$13,40
1"	$40,10

GENIUS

HAVALI MAFSALLAR (SARHOŞ)



1/4"	40mm	700106	$14,00
3/8"	65mm	700107	$14,00
1/2"	70mm	700108	$15,80
3/4"	110mm	640606B	$46,40
1"	130mm	840808B	$105,00

KROMAJLI MAFSALLAR (SARHOŞ)



1/4"	40mm	280070	$7,80
3/8"	54mm	380070	$12,20
1/2"	78mm	480070	$15,40
3/4"	110mm	680606	$45,80
1"	130mm	880808	$53,40

HAVALI LOKMA UZATMALARI



3/8"	75mm	340075B	$5,80
3/8"	125mm	340125B	$7,60
3/8"	150mm	380036	$8,20
3/8"	200mm	340200B	$13,40
1/2"	50mm	480030MB	$14,00
1/2"	75mm	480032MB	$6,80
1/2"	125mm	480036MB	$7,50
1/2"	150mm	480150MB	$8,30
1/2"	200mm	410008	$9,90
1/2"	250mm	480250MB	$26,70
3/4"	100mm	640100B	$21,20
3/4"	150mm	640150B	$25,40
3/4"	200mm	640200B	$29,50
3/4"	250mm	640250B	$34,20
1"	150mm	840150B	$39,00
1"	200mm	841064B	$52,30
1"	250mm	840250B	$62,50
1"	400mm	840400B	$124,80
1.1/2"	175mm	938175	$727,10
1.1/2"	250mm	938250	$862,70

KROMAJLI LOKMA UZATMALARI



1/4"	100mm	220004	$6,80
1/4"	150mm	220006	$6,80
3/8"	75mm	320075	$7,70
3/8"	125mm	320125	$8,00
3/8"	150mm	320150	$8,00
3/8"	200mm	320200	$8,20
3/8"	250mm	320250	$9,00
1/2"	75mm	424075	$7,70
1/2"	125mm	424125	$7,70
1/2"	250mm	424320	$10,10
1/2"	200mm	424200	$10,10
1/2"	300mm		$10,10
3/4"	100mm	620100	$16,80
3/4"	150mm	620150	$16,80
3/4"	200mm	620200	$16,80
3/4"	250mm	620250	$16,80
3/4"	400mm	620400	$30,10
1"	150mm	820150	$31,00
1"	200mm	820200	$31,00
1"	250mm	820250	$31,00
1"	400mm	820400	$75,20

BOMBE BAŞLI KROMAJLI LOKMA UZATMALARI



1/2"	75mm	420003B	$8,70
1/2"	125mm	420005B	$11,90
1/2"	200mm	420008B	$14,60
1/2"	250mm	420010B	$16,30

HAVALI LOKMALI DÜZ TORNAVİDA UÇLARI



3/8"			
1x5,5	52mm	3452P055	$7,10
1,2x8	52mm	3452P08	$7,10
1,6x10	52mm	3452P10	$7,10

1/2"			
1,6x10	60mm	4460P10	$7,10
2x12	60mm	4460P12	$7,10
2,5x14	60mm	4460P14	$7,10
2,5x16	60mm	4460P16	$7,10

GENIUS

HAVALI LOKMALI YILDIZ TORNAVİDA UÇLARI



3/8"

Ph1	52mm	3452R01	$7,10
Ph2	52mm	3452R02	$7,10
Ph3	52mm	3452R03	$7,10
Ph4	52mm	3452R04	$7,10

1/2"

Ph1	60mm	4460R01	$7,10
Ph2	60mm	4460R02	$7,10
Ph3	60mm	4460R03	$7,10
Ph4	60mm	4460R04	$7,10

HAVALI LOKMALI ALTIKÖŞE ALLENLER



3/8"

4mm	52mm	345204	$6,30
5mm	52mm	345205	$6,30
6mm	52mm	345206	$6,30
7mm	52mm	345207	$6,30
8mm	52mm	345208	$6,30
10mm	52mm	345210	$6,30
12mm	52mm	345212	$6,30
5/32	52mm	365205	$7,30
3/16	52mm	365206	$7,30
7/32	52mm	365207	$7,30
1/4	52mm	365208	$7,30
5/16	52mm	265210	$7,30
3/8	52mm	365212	$7,30
7/16	52mm	365214	$9,00
1/2	52mm	365216	$9,00
9/16	52mm	365218	$9,30
5/8	52mm	365220	$9,50

1/2"

4mm	60mm	446004	$7,00
5mm	60mm	446005	$7,00
6mm	60mm	446006	$7,00
7mm	60mm	446007	$7,80
8mm	60mm	446008	$7,80
9mm	60mm	446009	$7,80
10mm	60mm	446010	$7,80
12mm	60mm	446012	$7,80
14mm	60mm	446014	$8,00
14mm	76mm	446014	$11,50
16mm	60mm	446016	$8,50
17mm	60mm	446017	$8,50
19mm	60mm	446019	$9,70
5/32	60mm	466005	$7,90
3/16	60mm	466006	$7,90
7/32	60mm	466007	$8,40
1/4	60mm	466008	$8,40
5/16	60mm	466010	$8,40
3/8	60mm	466012	$8,40
7/16	60mm	466014	$8,40
1/2	60mm	466016	$8,40
9/16	60mm	466018	$9,30
5/8	60mm	466020	$12,00
11/16	60mm	466022	$12,00
3/4	60mm	466024	$12,00

3/4"

14mm	80mm	619+2914	$26,30
17mm	80mm	619+2917	$26,30
19mm	88mm	619+2919	$26,30
21mm	88mm	648821	$26,30
22mm	88mm	622+2922	$26,30
24mm	88mm	622+2924	$28,00
27mm	88mm	627+2927	$28,00
30mm	88mm	627+2930	$28,00
32mm	88mm	627+2932	$30,70

1"

17mm	85mm	819+2917	$30,70
19mm	98mm	819+2919	$30,70
21mm	98mm	849821	$30,70
22mm	98mm	822+2922	$30,70
24mm	98mm	822+2924	$32,40
27mm	98mm	827+2927	$32,40
30mm	98mm	827+2930	$35,00
32mm	98mm	827+2932	$35,00
33mm	98mm	832+2933	$36,80
36mm	98mm	832+2936	$36,80

1.1/2"

36mm	110mm	941+3036	$300,00
41mm	115mm	941+3041	$310,00
46mm	115mm	941+3046	$320,00

HAVALI LOKMALI TORX ALLENLER



1/2"

T.10	60mm	4460S10	$8,20
T.15	60mm	4460S15	$8,20
T.20	60mm	4460S20	$8,20
T.25	60mm	4460S25	$8,20
T.27	60mm	4460S27	$8,20
T.30	60mm	4460S30	$8,20
T.40	60mm	4460S40	$8,20
T.45	60mm	4460S45	$9,00
T.50	60mm	4460S50	$9,00
T.55	60mm	4460S55	$9,00
T.60	60mm	4460S60	$9,00
T.70	60mm	4460S70	$9,70

GENIUS

KROMAJLI UZUN BOMBE BAŞLI LOKMALI ALTIKÖŞE ALLENLER



1/2"

6mm	230mm	408+4836	$10,30
8mm	230mm	410+4848	$10,30

KROMAJLI KISA LOKMALI ALTIKÖŞE ALLENLER



1/4"

2mm	26mm	232802	$4,30
2,5mm	26mm	208+2125	$4,30
3mm	26mm	232803	$4,30
4mm	26mm	232804	$4,30
5mm	26mm	232805	$4,30
6mm	26mm	232806	$4,30
7mm	26mm	232807	$4,30
8mm	26mm	232808	$4,30
9mm	26mm	232809	$4,30
10mm	26mm	232810	$4,30
1/16	45mm	208+3104	$6,40
5/64	45mm	208+3105	$6,40
3/32	45mm	208+3106	$6,40
7/64	45mm	208+3107	$6,40
1/8	45mm	208+3108	$6,40
5/32	45mm	208+3110	$6,40
3/16	45mm	208+3112	$6,40
7/32	45mm	208+3114	$6,40
1/4	26mm	272808	$6,40
9/32	26mm	272809	$6,40
5/16	26mm	272810	$6,40
3/8	26mm	272812	$6,40

3/8"

3mm	50mm	308+2133	$4,80
4mm	50mm	308+2134	$4,80
5mm	50mm	308+2135	$4,80
6mm	50mm	308+2136	$4,80
7mm	50mm	310+2147	$5,80
8mm	50mm	310+2148	$5,80
9mm	50mm	339+2149	$6,40
10mm	50mm	340+2150	$6,40
9/32	50mm	310+3128	$7,70
5/16	50mm	310+3130	$7,70
3/8	50mm	312+3134	$7,70
7/16	50mm	314+3138	$7,70
1/2	50mm	316+3142	$7,70

1/2"

4mm	55mm	408+2134	$4,80
5mm	55mm	408+2135	$4,80
6mm	55mm	408+2136	$4,80
7mm	55mm	410+2147	$5,80
8mm	55mm	410+2148	$5,80
9mm	55mm	439+2149	$6,40
10mm	55mm	440+2150	$6,40
11mm	55mm	441+2151	$7,10
12mm	55mm	442+2152	$7,10
3/16	55mm	408+3112	$7,90
7/32	55mm	408+3114	$8,40
1/4	55mm	408+3116	$8,40
5/16	55mm	410+3130	$8,40
3/8	55mm	412+3134	$8,40
7/16	55mm	414+3138	$8,40
1/2	55mm	416+3142	$8,40

KROMAJLI UZUN LOKMALI ALTIKÖŞE ALLENLER



1/4"

1/16	100mm	208+3504	$11,00
5/64	100mm	208+3505	$11,00
3/32	100mm	208+3506	$11,00
7/64	100mm	208+3507	$11,00
1/8	100mm	208+3508	$11,00
5/32	100mm	208+3510	$11,00
3/16	100mm	208+3512	$11,00
7/32	100mm	208+3514	$11,00
1/4	100mm	208+3516	$11,00

3/8"

9/32	110mm	310+3518	$11,00
5/16	110mm	310+3520	$11,00
3/8	110mm	312+3524	$11,00
7/16	110mm	314+3528	$11,00
1/2	110mm	316+3532	$11,00

1/2"

4mm	110mm	408+2534	$6,70
5mm	110mm	408+2535	$6,70
6mm	110mm	408+2536	$6,70
8mm	110mm	410+2548	$7,40
10mm	110mm	440+2550	$7,70
10mm	150mm	440+2650	$15,00
11mm	80mm	441+2351	$11,00
12mm	80mm	442+2352	$11,00
12mm	110mm	442+2552	$12,00
14mm	80mm	444+2354	$9,40
17mm	80mm	447+2357	$10,10
17mm	150mm	447+2657	$15,70
19mm	80mm	449+2359	$13,00
19mm	150mm	449+2659	$17,40
1/4	110mm	408+3516	$7,90
5/16	110mm	410+3520	$9,50
7/16	110mm	414+3528	$10,00
1/2	110mm	416+3532	$10,00
9/16	80mm	418+3336	$10,00
9/16	110mm	418+3536	$11,00
5/8	80mm	420+3340	$11,50
5/8	110mm	420+3540	$13,00
3/4	80mm	424+3348	$15,00

KROMAJLI KISA LOKMALI TORX ALLENLER



1/2"

T-20	55mm	408+6120	$5,80
T-25	55mm	408+6125	$5,80
T-27	55mm	408+6127	$5,80
T-30	55mm	408+6130	$5,80
T-40	55mm	408+6140	$6,30
T-45	55mm	410+6245	$6,30
T-50	55mm	410+6250	$7,10
T-55	55mm	440+6255	$7,40

GENIUS

KROMAJLI UZUN LOKMALI TORX ALLENLER



1/4"			
T-06	100mm	208+6506	$11,00
T-07	100mm	208+6507	$11,00
T-08	100mm	208+6508	$11,00
T-09	100mm	208+6509	$11,00
T-10	100mm	208+6510	$11,00
T-15	100mm	208+6515	$11,00
T-20	100mm	208+6520	$11,00
T-25	100mm	208+6525	$11,00
T-27	100mm	208+6527	$11,00
T-30	100mm	208+6530	$11,00
T-40	100mm	208+6540	$11,00
3/8"			
T-45	110mm	310+6545	$11,00
T-50	110mm	310+6550	$11,00
T-55	110mm	310+6555	$11,00

KROMAJLI KISA LOKMALI DELİKLİ TORX ALLENLER



1/2"			
T-20	55mm	408+7120	$5,80
T-25	55mm	408+7125	$5,80
T-27	55mm	408+7127	$5,80
T-30	55mm	408+7130	$5,80
T-40	55mm	408+7140	$7,10
T-45	55mm	410+7145	$7,10
T-50	55mm	410+7150	$7,70
T-55	55mm	440+7155	$8,40
T-60	60mm	442+7160	$9,70
T-70	60mm	444+7170	$9,70

KROMAJLI UZUN LOKMALI DELİKLİ TORX ALLENLER



1/2"			
T-30	80mm	408+7330	$9,30
T-40	80mm	408+7340	$9,30

KROMAJLI LOKMALI DÜZ TORNAVİDA UÇLARI



1/4"			
0,8x4	26mm	222640	$4,50
1x5,5	26mm	222655	$4,50
1,2x6,5	26mm	222665	$4,50
1,2x8	26mm	222680	$4,50
1,6x10	26mm	222695	$4,50

KROMAJLI LOKMALI YILDIZ TORN.UÇLARI



1/4"			
Ph1	26mm	222601	$4,70
Ph2	26mm	222602	$4,70
Ph3	26mm	222603	$4,70
Ph4	26mm	222604	$4,70

KROMAJLI KARE LOKMALAR



1/4"		
Ölçü mm	Boy mm	KISA
8	25	$5,50
10	25	$5,50

HAVALI TORX LOKMALAR



1/2"		
Ölçü Ftx	Boy mm	KISA
E.8	38	$5,60
E.10	38	$5,60
E.11	38	$5,60
E.12	38	$5,60
E.14	38	$5,60
E.16	38	$5,60
E.18	40	$6,30
E.20	40	$6,70
E.22	40	$7,20
E.24	40	$7,50
E.26	44	$12,50
E.28	44	$12,50
E.30	46	$12,50
E.32	46	$12,50

3/4"		
Ölçü Ftx	Boy mm	KISA
E.20	50	$29,40
E.22	50	$29,40
E.24	50	$29,40
E.28	60	$29,40
E.30	60	$29,40

GENIUS

KROMAJLI TORX LOKMALAR



1/4"

Ölçü Ftx	Boy mm	KISA
E.4	22	$4,60
E.5	22	$4,60
E.6	22	$4,60
E.7	22	$4,60
E.8	22	$4,60
E.10	22	$4,60

3/8"

Ölçü Ftx	Boy mm	KISA
E.10	28	$6,20
E.11	28	$6,20
E.12	28	$6,20
E.14	28	$6,20
E.16	28	$6,20
E.18	28	$6,20
E.20	28	$6,20

1/2"

Ölçü Ftx	Boy mm	KISA
E.10	38	$8,20
E.11	38	$8,20
E.12	38	$8,20
E.14	38	$8,20
E.16	38	$8,20
E.18	40	$8,20
E.20	40	$8,20
E.22	40	$8,20
E.24	40	$8,20

3/8" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR





Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
7	28	$2,80		
8	28	$2,80		
9	28	$2,80		
10	28	$2,80	63	$5,40
11	30	$2,80	63	$5,40
12	30	$2,80	63	$5,40
13	30	$2,80	63	$5,40
14	30	$2,80	63	$5,40
15	30	$3,10	63	$5,60
16	30		63	$5,60
17	32	$3,40	63	$6,30
18	32		63	$6,80
19	32	$3,70	63	$6,80
5/16	28	$3,20		
3/8	28	$3,20		
7/16	30	$3,20		
1/2	30	$3,20		
9/16	30	$3,20		
5/8	30	$3,90		
11/16	32	$4,10		
3/4	32	$5,10		

1/2" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR





Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
8	38	$2,80	78	$5,60
9	38	$2,80	78	$5,60
10	38	$2,80	78	$5,60
11	38	$2,80	78	$5,60
12	38	$2,80	78	$5,60
13	38	$2,80	78	$5,60
14	38	$2,80	78	$5,60
15	38	$2,80	78	$5,60
16	38	$2,80	78	$5,60
17	38	$3,00	78	$5,60
18	38	$3,50	78	$6,00
19	40	$3,50	78	$6,20
20	40	$3,90	78	$6,50
21	40	$3,90	78	$6,40
22	42	$4,40	78	$7,60
23	42	$4,80	78	$7,90
24	44	$4,80	78	$7,90
25	44	$5,30	78	$8,50
26	44	$5,30	78	$8,50
27	46	$5,30	78	$8,80
28	46	$6,00	78	$9,40
29	46	$6,00	78	$9,40
30	46	$6,70	78	$11,00
32	46	$7,30	78	$11,50
36	48	$22,80	78	$43,50
39	50	$65,00		
5/16	38	$3,30	78	$6,50
3/8	38	$3,30	78	$6,50
7/16	38	$3,30	78	$6,50
1/2	38	$3,30	78	$6,50
9/16	38	$3,30	78	$6,50
5/8	38	$3,30	78	$6,50
11/16	38	$3,50	78	$6,50
3/4	40	$4,10	78	$8,60
13/16	40	$4,60	78	$8,70
7/8	42	$5,10	78	$8,80
15/16	44	$5,50	78	$8,80
1	44	$6,40	78	$10,30
1.1/16	46	$6,40	78	$10,30
1.1/8	46	$7,00	78	$11,00
1.3/16	46	$7,80	78	$12,80
1.1/4	46	$8,50	78	$13,40

1/2" SOKETLİ YILDIZ HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm	Boy mm	KISA
36	48	$22,80

1/2" SOKETLİ ALTIKÖŞE MAFSALLI HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm	Boy mm	KISA
19	66	$27,50

GENIUS

3/4" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
17	51	$11,40	90	$16,20
18	51	$11,40	90	$16,20
19	51	$11,40	90	$16,20
20	51	$11,40	90	$16,20
21	51	$11,40	90	$16,20
22	51	$11,40	90	$16,20
23	51	$11,40	90	$16,20
24	51	$11,40	90	$16,20
25	54	$11,40	90	$16,20
26	54	$11,40	90	$16,20
27	54	$11,40	90	$16,20
28	54	$11,40	90	$16,70
29	54	$11,40	90	$17,10
30	54	$11,40	90	$17,10
32	57	$12,30	90	$17,10
33	57	$12,30	90	$18,40
34	57	$12,30	90	$18,40
35	57	$12,80	90	$21,00
36	57	$13,20	90	$21,00
38	57	$13,70	90	$22,80
40			90	$27,20
41	58	$15,20	90	$27,20
42	58	$23,70	90	$29,80
43			90	$29,80
45			95	$29,80
46	63	$23,70	95	$29,80
50	68	$25,80	100	$36,80
52	70	$28,90		
54	73	$28,90		
55	73	$28,90	100	$45,50
57	73	$35,90		
58	73	$35,90		
60	84	$35,90	105	$99,20
65	85	$46,40	105	$132,20
70	90	$55,10		
75	90	$206,80		
11/16	51	$13,60		
3/4	51	$13,60	90	$17,50
13/16	51	$13,60		
7/8	51	$13,60	90	$17,50
15/16	51	$13,60	90	$17,50
1	54	$13,60	90	$17,50
1,1/16	54	$14,00		
1,1/8	54	$14,00	90	$21,90
1,1/4	57	$14,00	90	$21,90
1,5/16	57	$14,90	90	$23,80
1,3/8	57	$14,90	90	$26,30
1,7/16	57	$16,70	90	$28,00
1,1/2	57	$16,70	90	$28,00
1,5/8	58	$17,70	90	$39,40
1.11/16	60	$21,20		
1,3/4	63	$25,70		
1,7/8	65	$25,70		
2	68	$25,70		
2,1/16	70	$25,70		
2,1/4	73	$25,70		
2,5/16	73	$33,80		
2,3/8	80	$41,00		
2,1/2	80	$47,00		

3/4" SOKETLİ YILDIZ HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm	Boy mm	KISA
17	51	$18,20
19	51	$18,20
42	61	$48,00
50	68	$48,00
65	85	$141,70
15/16	51	$21,70
1.1/16	54	$22,40
1.1/8	54	$22,40

1" SOKETLİ KARE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
17	60	$29,80	90	$34,30
19	60	$29,80	90	$34,30
21	60	$29,80	90	$34,30
22			90	$34,30
3/4	60	$29,80		
13/16	60	$29,80		

1" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
17	60	$16,30	90	$21,50
19	60	$16,30	90	$21,50
20			90	$21,50
21	60	$16,30	90	$21,50
22	60	$16,30	90	$21,50
23	60	$16,30	90	$21,50
24	60	$16,30	90	$21,50
25			90	$21,50
26	60	$16,30	90	$21,50
27	60	$16,30	90	$21,90
28	60	$16,30	90	$21,90
29	60	$16,30	90	$21,90
30	62	$16,30	90	$21,90
31			90	$23,70
32	63	$16,30	90	$23,70
33	63	$17,50	90	$23,70
34	63	$17,50	90	$24,50
35	63	$17,50	90	$26,30
36	67	$18,90	90	$26,30
38	67	$19,90	90	$30,70
41	70	$21,50	90	$32,40

GENIUS

1" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
42	70	$25,90		
46	70	$25,90	100	$37,40
50	70	$30,70	100	$44,20
52	82	$40,90		
55	87	$40,90	110	$57,80
57	87	$50,80		
58	87	$50,80		
60	91	$50,80	110	$75,30
63	91	$56,90		
65	95	$56,90	120	$96,20
70	100	$77,00	125	$122,50
75	105	$103,20	150	$144,30
80	105	$118,10	150	$165,80
85	110	$133,80	160	$354,70
90	110	$164,50	160	$367,00
95	120	$168,80	160	$386,90
100	120	$174,10		
105	120	$360,20		
110	120	$393,60		
115	120	$466,90		
3/4	60	$19,20		
13/16	60	$19,20		
7/8	60	$19,20		
15/16	60	$19,20		
1	60	$19,20		
1,1/16	60	$19,20		
1,1/8	60	$19,20		
1,3/16	62	$19,20		
1,1/4	63	$19,20		
1,5/16	63	$21,00		
1,3/8	63	$21,00		
1,7/16	67	$22,80		
1,1/2	67	$22,80		
1,5/8	70	$26,30		
1,11/16	70	$28,90		
1,3/4	70	$29,80		
1,13/16	70	$31,50		
1,7/8	70	$33,30		
2	70	$38,50		
2,1/16	82	$38,50		
2,1/8	82	$41,10		
2,3/16	87	$60,40		
2,1/4	87	$55,10		
2,5/16	87	$56,40		
2,3/8	91	$51,60		
2,7/16	91	$66,50		
2,1/2	91	$66,50		
2,5/8	95	$76,10		
2,3/4	100	$85,80		
2,7/8	100	$131,20		
2,15/16	105	$132,30		
3	105	$135,80		
3,1/8	105	$150,50		







1.1/2" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
41	80	$183,70	120	$237,00
46	84	$183,70	130	$237,00
50	84	$194,40		
55	90	$198,60	150	$316,00
60	90	$206,60	150	$329,00
65	95	$223,00	150	$360,00
70	100	$245,80	150	$394,00
75	105	$264,40	160	$424,00
80	110	$302,40	170	$485,00
85	110	$339,10	170	$545,00
90	112	$369,60		
95	112	$416,20		
100	115	$451,10		
105	120	$523,30		
110	124	$531,90		
115	128	$660,10		
120	132	$661,90		
125	136	$842,30		
130	140	$1.212,90		
135	145	$1.590,80		
140	150	$2.401,20		
145	155	$2.834,80		
150	160	$3.301,70		

2.1/2" SOKETLİ ALTIKÖŞE HAVALI LOKMALAR



Ölçü mm	Boy mm	KISA
125	165	$1.604,30

1/4" SOKETLİ ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
8			50	$4,90
10			50	$4,90
1/8	25	$2,50		
1/4	25	$2,50	50	$8,20
19/32	25	$2,50		

GENIUS

3/8" SOKETLİ ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
7	28	$3,30		
8	28	$3,30	63	$8,40
9			63	$8,40
10	28	$3,30	63	$8,40
11	30	$3,30	63	$8,40
12			63	$8,40
13	30	$3,30	63	$8,40
14	30	$3,30	63	$8,40
15	30	$4,20	63	$9,70
16	30	$4,20	63	$9,70
17	32	$4,20	63	$9,70
18	32	$4,20	63	$9,70
19	32	$4,20	63	$9,70
1/4	28	$4,20	63	
5/16			63	$14,50
3/8			63	$14,50
7/16			63	$14,50
1/2			63	$14,50
9/16			63	$14,50
19/32	30	$5,70	63	$16,10
5/8			63	$16,10
11/16			63	$16,10
3/4			63	$16,10
25/32	32	$6,40	63	$19,20
13/16	32	$6,40	63	$19,20
7/8	32	$6,40	6	$19,20

1/2" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
8			78	$14,10
10			78	$14,10
13	38	$3,60	78	$14,10
14	38	$3,60	78	$14,10
17	38	$4,90	78	$15,20
19	40	$6,40	78	$16,10
22			78	$19,20
24			78	$19,20
27	46	$7,40	78	$19,20
30	46	$8,90	78	$19,20
32			78	$19,20
1/2	38	$4,90	78	$14,50
9/16			78	$14,50
5/8	38	$6,40	78	$16,10
11/16			78	$16,10
3/4			78	$16,10
13/16			78	$19,20
15/16			78	$19,20
1			78	$19,20
1.1/8			78	$19,20

1/2" SOKETLİ ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
8	38	$3,60	78	$14,10
9	38	$3,60	78	$14,10
10	38	$3,60	78	$14,10
11	38	$3,60	78	$14,10
12	38	$3,60	78	$14,10
13	38	$3,60	78	$14,10
14	38	$3,60	78	$14,10
15	38	$4,90	78	$15,20
16	38	$4,90	78	$15,20
17	38	$4,90	78	$15,20
18	38	$4,90	78	$15,20
19	40	$6,40	78	$16,10
20	40	$6,40	78	$16,10
21	40	$6,40	78	$16,10
22	42	$6,40	78	$16,10
23	42	$7,40	78	$17,70
24	42	$7,40	78	$17,70
26	42	$7,40	78	$17,70
27	42	$7,40	78	$17,70
28	42	$8,90	78	$19,20
29	42	$8,90		
30	42	$8,90	78	$19,20
32	42	$8,90	78	$19,20
36	44	$14,50	78	$32,30
5/16	38	$4,90	78	$14,50
3/8	38	$4,90	78	$14,50
7/16	38	$4,90	78	$14,50
1/2	38	$4,90	78	$14,50
9/16	38	$4,90	78	$14,50
5/8	38	$6,40	78	$16,10
11/16	38	$6,40	78	$16,10
3/4	40	$6,40	78	$16,10
13/16	40	$8,90	78	$19,20
7/8	42	$8,90	78	$19,20
15/16	44	$8,90	78	$19,20
1	44	$8,90	78	$19,20
1,1/16	46	$10,60	78	$19,80
1,1/8	46	$10,60	78	$19,80
1,3/16	46	$10,60	78	$22,10
1,1/4	46	$10,60	78	$25,60



GENIUS

3/4" SOKETLİ ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA	Boy mm	UZUN
17	51	$16,10		
19	51	$16,10		
22	51	$16,10		
24	51	$16,10	90	$25,60
36	57	$19,20		
50	68	$41,60		
52	71	$48,00		
55	75	$48,00		
58	78	$56,00		
60	80	$56,00		
65	85	$87,90		
70	90	$103,90		
3/4	51	$16,10		
15/16	51	$16,10		
1,1/8	54	$31,90		
1,1/4	57	$31,90		
1,5/16	57	$31,90		
1.3/8	57	$31,90		
1.7/16	57	$31,90		
1.1/2	57	$35,20		
1.5/8	58	$35,20		
1.3/4	63	$40,10		
1,7/8	65	$40,10		
2,1/16	70	$40,10		
2,3/16	73	$56,00		
2,1/4	73	$56,00		
2.5/16	73	$56,00		
2.3/8	80	$56,00		
2.7/16	80	$56,00		
2,1/2	80	$56,00		
2,5/8	85	$73,50		
2.3/4	90	$73,50		

3/4" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA
17	51	$16,10
19	51	$16,10
21	51	$16,10
22	51	$16,10
23	51	$16,10
24	51	$16,10
27	54	$19,20
30	54	$19,20
32	57	$19,20
35	57	$19,20
36	57	$19,20
41	58	$35,20
46	63	$40,10
50	68	$48,00
54	73	$48,00
55	73	$48,00
58	73	$56,00
60	80	$56,00
65	85	$114,90
70	90	$114,90
7/8	51	$16,10
15/16	51	$16,10
1"	54	$16,10
1,1/16	54	$31,90
1,1/8	54	$31,90
1,3/16	54	$31,90
1,1/4	57	$31,90
1,5/16	57	$31,90
1,3/8	57	$31,90
1,7/16	57	$31,90
1,1/2	57	$35,20
1,5/8	58	$35,20
1,3/4	63	$40,10
1,13/16	63	$40,10
1,7/8	65	$40,10
2	68	$40,10
2,1/16	71	$56,00
2,1/4	73	$56,00
2,5/8	85	$73,50
2,3/4	90	$73,50

1" SOKETLİ ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA
36	67	$61,30
38	67	$61,30
41	70	$61,30
43	70	$61,30
46	70	$61,30
50	70	$63,80
54	82	$67,10
55	87	$67,10
58	87	$79,90
60	91	$79,90
63	91	$87,90
65	95	$87,90
70	100	$103,90
75	105	$111,80
80	105	$127,60
85	110	$183,60
90	110	$231,50
95	120	$306,30
100	120	$382,80
105	120	$510,40
110	120	$558,40
115	120	$630,20
2,1/4	87	$95,70
2,5/16	87	$95,70
2,3/8	91	$103,90
2,7/16	91	$111,80

1" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



Ölçü mm/inç	Boy mm	KISA
36	67	$72,00
38	67	$79,90
41	70	$79,90
46	70	$95,70
50	70	$111,80
55	87	$127,60
60	91	$127,60
65	95	$153,20
70	100	$153,20
75	105	$175,60
80	105	$239,40
85	110	$287,10
90	110	$350,90
95	120	$382,80
2,1/4	87	$143,70
2.3/8	91	$143,70
2.1/2	91	$160,00
2,5/8	95	$175,60
2,3/4	100	$175,60
3,1/8	105	$335,10
2,1/2	91	$111,80
2,5/8	95	$112,10
2,3/4	100	$127,60
3,1/8	105	$207,50

















KUKKO

PLASTİK TOKMAK



3-100111-NY-NY-0	100mm Ölçüler: 204x1020mm 6,19 kg.	€ 326,40

HİDROLİK MİL



8-0-621 (8-01)	10 Ton / G1/2" 12-4/5,18-2,20-2/20,30-2/20 41-5,42-5,205-02,206-02,207-02	€ 355,20
8-0-626 (8-02)	12 Ton / G3/4" 12-6/7,18-3,20-3/30,30-3 205-1/2/3,206-1/2/3,207-1/2/3	€ 441,60



8-1-B	15 Ton / G1" 11-0,18-4,20-4/40	€ 758,40
8-1-F	15 Ton / G1" 46-1/2,47-1/2	€ 780,80
8-2-K	20 Ton / G1.1/8" 11-1/2	€ 918,40
8-2-M	20 Ton / G1.1/8" 18-5,20-5	€ 1.059,20



800	10 Ton / G1.1/2" 128,129	€ 201,60

ÇEKTİRME HİDROLİĞİ



9-1	10mm / 10 Ton	€ 233,60
9-2	15mm / 15 Ton	€ 291,20
9-3	7mm / 30 Ton	€ 707,20

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



11-0-A	375x200mm	€ 1.276,80
11-1-A	520x200mm	€ 1.504,00
11-2-A	650x200mm	€ 1.686,40

HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



11-0-B	15 Ton 375x200mm	€ 1.932,80
11-0-BV	15 Ton 375x300-500mm	€ 2.134,40
11-1-B	20 Ton 520x200mm	€ 2.620,80
11-2-B	20 Ton 650x200mm	€ 2.256,00

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



12-1	100x100mm	€ 179,20
12-2	150x125mm	€ 259,20
12-3	200x180mm	€ 380,80

KUKKO

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



14-1	6-100x85mm	€ 192,00
14-2	10-140x125mm	€ 275,20
14-3	15-140x160mm	€ 336,00

RULMAN ÇEKTİRME TABANI



15-0	5-60mm	€ 96,00
15-1	12-75mm	€ 124,80
15-2	22-115mm	€ 192,00
15-3	25-155mm	€ 310,40
15-4	30-200mm	€ 886,40
15-5	30-250mm	€ 1.260,80

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



15-K	5-60mm	€ 323,20
15-A	12-75mm	€ 451,20
15-B	22-115mm	€ 547,20
15-C	25-155mm	€ 867,20
15-D	30-200mm	€ 2.073,60
15-E	30-250mm	€ 2.633,60

RULMAN İÇ ÇEKTİRME



16	60-155	€ 880,00

RULMAN İÇ ÇEKTİRME



K-16	60-155mm	€ 1.024,00

RULMAN ÇEKTİRME TABANI



17-0	5-60mm	€ 144,00
17-1	12-75mm	€ 188,80
17-2	22-115mm	€ 272,00
17-3	25-155mm	€ 441,60

KUKKO

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



17-K	5-60mm	€ 387,20
17-A	12-75mm	€ 464,00
17-B	22-115mm	€ 668,80
17-C	25-155mm	€ 934,40

RULMAN ÇEKTİRME AYAĞI



18-0	15-0 için	€ 83,20
18-1	15-1 için	€ 147,20
18-2	15-2 için	€ 217,60
18-3	15-3 için	€ 364,80
18-4	15-4 için	€ 880,00
18-5	15-5 için	€ 1.280,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



20-3-4	250X400	€ 470,40
20-4	520x200mm	€ 905,60
20-5	750x400-700mm	€ 3.462,40

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



20-1+	90x100mm	€ 137,60
20-10+	120x100mm	€ 147,20
20-2+	160x150mm	€ 256,00
20-20+	200x150mm	€ 300,80
20-3+	250x200mm	€ 473,60
20-30+	350x200mm	€ 515,20

HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



20-2+B	160x150mm 8-01 / 7 Ton	€ 588,80
20-20+B	200x150mm 8-01 / 7 Ton	€ 624,00
20-3+B	250x200mm 8-02 / 10 Ton	€ 848,00
20-30+B	350x200mm 8-02 / 10 Ton	€ 864,00
20-4-B	520x200mm 8-1-B / 15 Ton	€ 1.670,40

KUKKO

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



20-1+S	90x100mm	€ 144,00
20-10+S	120x100mm	€ 153,60
20-2+S	160x150mm	€ 265,60

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME TAKIMI



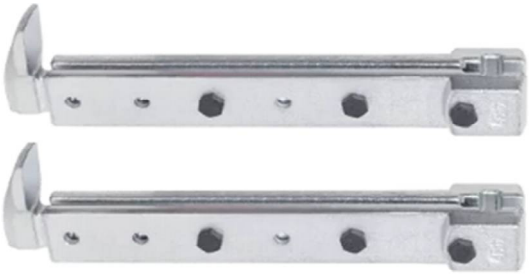
20-ST+	20-1+/10+/2+/20+/3+	€ 1.315,20

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME TAKIMI



20-10-SP	120x100-350mm	€ 416,00

ÇEKTİRME AYAKLARI (2'Lİ TAKIMLAR)



4-SP-P	300-500mm-20-3/30,20-4/40	€ 627,20
5-SP-P	400-700mm---20-5	€ 1.174,40



x-xx0-P



x-xx2-P

1-90-P	100mm--20-1/10	€ 64,00
1-190-P	200mm--20-1/10	€ 115,20
1-250-P	250mm--20-1/10	€ 134,40
2-150-P	150mm--20-2/20	€ 118,40
2-300-P	300mm--20-2/20	€ 214,40
3-200-P	200mm--20-3/30	€ 252,80
3-300-P	300mm--20-3/30	€ 304,00
3-400-P	400mm--20-3/30	€ 332,80
3-500-P	500mm--20-3/30	€ 386,00

1-92-P	100mm--20-1+/10+	€ 67,20
1-192-P	200mm--20-1+/10+	€ 140,80
1-252-P	250mm--20-1+/10+	€ 140,80
2-152-P	150mm--20-2+/20+	€ 124,80
2-302-P	300mm--20-2+/20+	€ 230,40
3-202-P	200mm--20-3+/30+	€ 307,20
3-302-P	300mm--20-3+/30+	€ 332,80
3-402-P	400mm--20-3+/30+	€ 352,00
3-502-P	500mm--20-3+/30+	€ 400,00



x-xx1-P



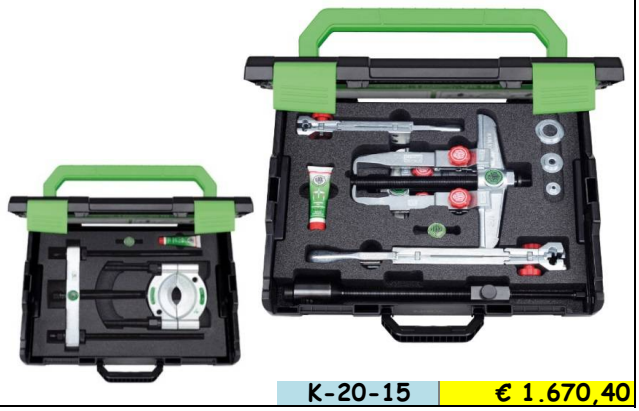
x-xx3-P

1-91-P	100mm--20-1S/10S	€ 96,00
1-191-P	200mm--20-1S/10S	€ 137,60
1-251-P	250mm--20-1S/10S	€ 156,80
2-151-P	150mm--20-2S/20S	€ 198,40
2-301-P	300mm--20-2S/20S	€ 291,20
3-201-P	200mm--20-3S/30S	€ 288,00
3-301-P	300mm--20-3S/30S	€ 339,20
3-401-P	400mm--20-3S/30S	€ 393,60
3-501-P	500mm--20-3S/30S	€ 572,80

1-93-P	100mm--20-1+S/10+S	€ 99,20
1-193-P	200mm--20-1+S/10+S	€ 124,80
1-253-P	250mm--20-1+S/10+S	€ 150,40
2-153-P	150mm--20-2+S/20+S	€ 182,40
2-303-P	300mm--20-2+S/20+S	€ 224,00
3-203-P	200mm--20-3+S/30+S	€ 307,20
3-303-P	300mm--20-3+S/30+S	€ 387,20
3-403-P	400mm--20-3+S/30+S	€ 428,80
3-503-P	500mm--20-3+S/30+S	€ 608,00

KUKKO

GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI



K-20-15	€ 1.670,40

İKİ VE ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME TAKIMI



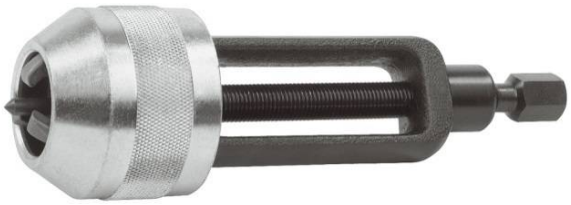
K-2030 10+S+T	120-130x100-350mm	€ 886,40

PARÇALANMIŞ RULMAN ÇEKTİRMESİ



KS-22-01	3-10mm 1,70kg	€ 192,00

İÇ ÇEKTİRME



23	5-32mm	€ 201,60

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TUTUCUSU



21-0	5-8mm / 22-1	€ 89,60
21-00	6-10mm / 22-1	€ 89,60
21-01	8-12mm / 22-1	€ 89,60
21-02	10-14mm / 22-1	€ 89,60
21-1	12-16mm / 22-1	€ 89,60
21-2	14-19mm / 22-1	€ 89,60
21-3	18-23mm / 22-1,22-2	€ 89,60
21-4	20-30mm / 22-1,22-2	€ 89,60
21-5	28-40mm / 22-1,22-2	€ 99,20
21-6	35-46mm / 22-2,22-3	€ 112,00
21-7	45-58mm / 22-2,22-3	€ 150,40
21-8	56-70mm / 22-2,22-3	€ 188,80
21-9	70-100mm / 22-3	€ 300,80
21-89	56-110mm / 22-4	€ 435,20
21-90	100-200mm / 22-5	€ 569,60

VURMALI TİP RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI



22-0-05

22-0-17

22-0-05	0,5kg 21-0....21-5	€ 89,60
22-0-17	1,7kg 21-3....21-9	€ 246,60

RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI



22-1	21-0...21-5	€ 89,60
22-2	21-3...21-8	€ 124,80
22-3	21-6...21-9	€ 246,40
22-4	21-89	€ 297,60
22-5	21-90	€ 336,00

KUKKO

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



24-A	21-1..21-6 22-1/2,23,43-1,20-1	€ 1.369,60
24-B	21-1..21-8 22-1/2,23,43-1,20-1/2	€ 2.003,20
24-C	21-1..21-7,21-89 22-1/2/4,23,43-1,20-1/2	€ 2.611,20

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



K-22-A	21-00/02/2/3/4 22-0,22-1	€ 499,20
K-22-C-E	21-0E/00E/01E/1E/2E 21-3E/4E 22-0.22-1	€ 748,80

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



25-K	6-19mm 21-00/02/2,22-1	€ 432,00
25-A	12-46mm 21-1..21-6,22-1/2	€ 854,40
25-B	12-70mm 21-1..21-8,22-1/2	€ 1.203,20
25-C	12-110mm 21-1..21-7/89,22-1/2/4	€ 1.769,60

VURMALI TİP RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



K-26-A	6-30mm 21-00/02/2/4,22-0-05/G-22	€ 416,00
K-26-B	28-70mm 21-5/6/7/8,22-0-10/G-22	€ 635,00
26-B	6-40mm 21-00/01/1/2/4/5,22-0/0-1	€ 771,20

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



30-1+	90x100mm	€ 195,20
30-10+	130x100mm	€ 204,80
30-2+	160x150mm	€ 358,40
30-20+	200x150mm	€ 422,40
30-3+	250x200mm.	€ 665,60

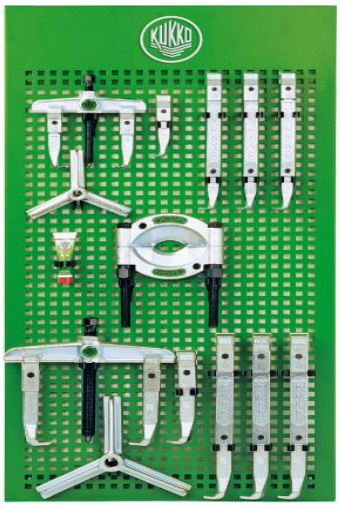
HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



30-2+B	160x150mm 8-01 / 7 Ton	€ 665,60
30-20+B	200x150mm 8-01 / 7 Ton	€ 678,40
30-3+B	250x200mm 8-02 / 10 Ton	€ 1.068,80

KUKKO

GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI



30-20-T	20-1/10,30-1/10 20-2/20/3,30-2/20/3	€ 1.628,80

DİREKSİYON ÇEKTİRMESİ



31-1	30-60mm	€ 432,00
31-2	80-90mm	€ 432,00



32-1	100mm	€ 339,20
32-2	120mm	€ 448,00



33	Opel için	€ 198,40

KAMPANA ÇEKTİRMESİ



40-3	3 ayak / 225mm	€ 358,40
40-5	5 ayak / 225mm	€ 448,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



41-0	60x40mm	€ 41,60
41-1	65x65mm	€ 41,60
41-2	80x80mm	€ 48,00
41-3	90x120mm	€ 92,80

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



42-0	60x40mm	€ 54,40
42-1	65x65mm	€ 54,40
42-2	80x80mm	€ 67,20

KUKKO

İKİ VE ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME





43-001	60x50mm	€ 95,90
43-011	60x50mm	€ 121,40

İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



43-1	60x50mm	€ 57,60
43-2	70x70mm	€ 57,60
43-3	80x80mm	€ 60,80

ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



43-11	60x50mm	€ 73,60
43-12	70x70mm	€ 73,60
43-13	80x80mm	€ 80,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



44-1	100x100mm	€ 67,20
44-2	120x120mm	€ 108,80
44-3	160x160mm	€ 166,40
44-4	250x200mm	€ 227,20
44-5	300x250mm	€ 300,80

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



45-1	100x100mm	€ 102,40
45-2	120x120mm	€ 153,60
45-3	160x160mm	€ 230,40
45-4	250x200mm	€ 326,40
45-5	300x250mm	€ 640,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



46-1-A	300x300mm	€ 476,80
46-2-A	500x450mm	€ 601,60

KUKKO

HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



46-1-B	300x300mm 8-1-F / 15 Ton	€ 1.232,00
46-2-B	500x450mm 8-1-F / 15 Ton	€ 1.324,80

İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



48	60x40mm	€ 70,40

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



47-1-A	300x300mm	€ 537,60
47-2-A	500x450mm	€ 716,80

TERS KILAVUZ TAKIMI



49-A	5 p. / 3-18mm	€ 35,20
49-B	6 p. / 3-24mm	€ 41,60
49-C	8 p. / 3-45mm	€ 83,20

HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



47-1-B	300x300mm 8-1-F / 15 Ton	€ 1.321,60
47-2-B	500x450mm 8-1-F / 15 Ton	€ 1.462,40

SAPLAMA SÖKECEĞİ



50-1	5-10mm	€ 76,80
50-2	8-19mm	€ 105,60
50-3	18-25mm	€ 118,40

KUKKO

SAPLAMA SÖKECEĞİ



51-1	5-10mm	€ 76,80
51-2	8-19mm	€ 118,40
51-3	18-25mm	€ 140,80



52	5-19mm	€ 192,00

SOMUN PATLATMA



54-2	10-27mm	€ 121,60
54-3	17-36mm	€ 156,80



55-0	4-10mm	€ 83,20
55-1	10-18mm	€ 99,20
55-2	19-27mm	€ 108,80
55-3	27-36mm	€ 140,80
55-4	32-50mm	€ 467,20

ZİNCİR MONTAJ ÇEKTİRMESİ



58-1	9-46mm	€ 131,20
58-2	25,4-63,5mm	€ 220,80

HİDROLİK SOMUN PATLATMA



56-1	7-24mm	€ 268,80



56-2	22-36mm	€ 496,00
56-2-C	22-36mm	€ 496,00



56-3	27-46mm	€ 723,20

SOMUN PATLATMA SETİ



K-55-B	10-36mm 55-1 / 55-2 / 55-3 55-1-M / 22-2-M / 55-3-M	€ 435,20

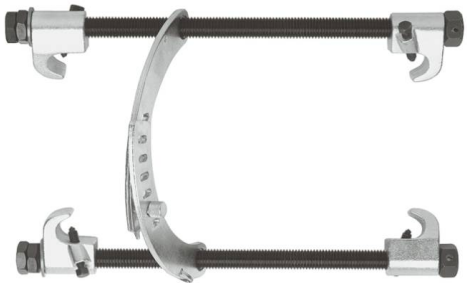
AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRMESİ



67-1	80-195mm	€ 1.041,60

KUKKO

AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRMESİ



65-0	200x110-180mm	€ 243,20
65-1	300x110-180mm	€ 265,60
65-2	400x110-180mm	€ 297,60



Çift tırnaklı

66-1	100-250 x 110-180mm	€ 291,20
66-2	200-400 x 110-180mm	€ 307,20
66-3	100-400 x 110-180mm	€ 364,80

OTOMOTİV GRUBU ÇEKTİRME TAKIMI



K-65-A	€ 1.568,30

RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI





70-K	6000..6013,6200..6207 6300..6306	€ 1.036,80
70-A	6000..6013,6200..6212, 6300..6311,6403..6408	€ 1.612,80
70-B	6014..6021,6213..6222, 6312..6317,6409..6415	€ 3.017,60



70-1-S	70-1 / 70-712 / 70-713	€ 398,50
70-2-S	70-2 / 70-721 / 70-722	€ 448,20
70-3-S	70-3 / 70-731 / 70-732	€ 719,10

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



69-A	6004..6013,6201..6206 6300..6305	€ 371,20
69-B	6011..6020,6206..6212, 6305..6309,6403..6407	€ 502,40
69-C	6021..6032,6213..6230, 6310..6321,6406..6417	€ 1.075,20

RULMAN ÇAKMA TAKIMI



71	26-110mm	€ 2.137,60
71L	18-52mm	€ 1.479,30

KUKKO

DİŞ EĞESİ



97-1	DIN-ISO mm	€ 128,00
97-2	Whitworth+BSF	€ 128,00

KAYIŞLI FİLTRE ANAHTARI



104	180mm	€ 54,40

SEGMAN YENGECİ



101-1	50-100mm	€ 73,60
101-2	90-150mm	€ 96,00

ZİNCİRLİ FİLTRE ANAHTARI



104-32	110mm	€ 96,00

PİSTON PİM ÇIKARTMA



102-1	100mm	€ 188,80

ÇEMBERLİ FİLTRE ANAHTARI



105-0	70-110mm / Saplı	€ 92,80



105-1	70-110mm/1/2" Soketli	€ 64,00

SUPAP İŞKENCESİ



103-1	60-230mm	€ 156,80
103-2	40-230mm	€ 176,70
103-3	115-290mm	€ 357,50

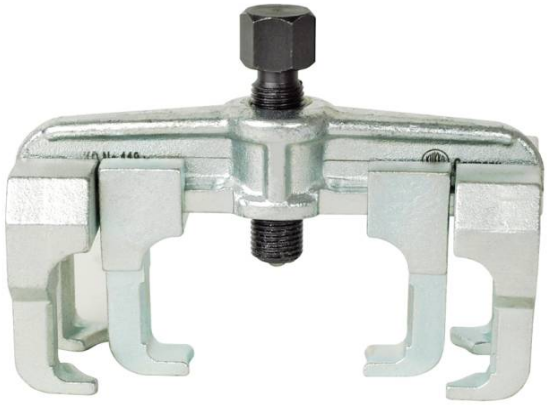
KUKKO

AHTAPOT (ÜÇ AYAKLI) FİLTRE ANAHTARI



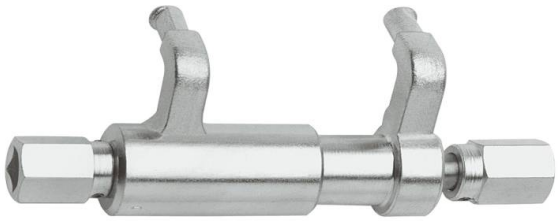
108-1	3/8"/ 60-100mm	€ 51,20
108-2	3/8"/ 65-120mm	€ 51,20
108-3	1/2"/ 90-140mm	€ 278,40

JANT ÇEKTİRMESİ



118-0	VW-Audi TDI	€ 297,60

EGZOZ YAY ÇEKTİRMESİ



119-0	VW	€ 139,70

EGZOZ MANİFOLT AYAR APARATI



119-1	VW	€ 86,90

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



120-2	150x150mm	€ 182,40
120-3	250x200mm	€ 275,20
120-30	350x200mm	€ 326,40

PİSTON MERKEZLEME APARATI



126-00	€ 217,60



126-30	€ 506,30

KUKKO

ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



128-1	18mm	€ 57,60
128-2	23mm	€ 80,00
128-3	29mm	€ 105,60
128-4	39mm	€ 144,00
128-5	50mm	€ 208,00

HİDROLİK MİLLİ ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



129-4-H	36-40mm 801 / 10 Ton	€ 576,00

ROT ATTIRMA KOLU (ÇATALI)



135-1	18mm	€ 80,00
135-2	23mm	€ 80,00
135-3	29mm	€ 80,00
135-4	39mm	€ 80,00
135-5	45mm	€ 80,00

ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



129-0	20mm	€ 153,60



129-1	18-22mm	€ 118,40



129-2	16-22-32mm	€ 147,20



129-3	34mm	€ 198,40
129-4	40mm	€ 211,20



129-5	36mm	€ 384,00

KUKKO

MİKRO ÇEKTİRME



140-1	10x10mm	€ 38,40
140-2	15x15mm	€ 38,40
140-3	18x18mm	€ 38,40

SİLECEK ÇEKTİRMESİ



142-1	15mm	€ 131,20

SPESİYAL ÇEKTİRME



145-2	m10 / 75mm-Boy	€ 67,20

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



202-0	100x75mm	€ 73,60
202-1	150x85mm	€ 112,00
202-2	220x130mm	€ 195,20
202-3	300x260mm	€ 387,20
202-4	380x300mm	€ 441,60

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



202-S	200x200mm	€ 179,20

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



201-0	100x75mm	€ 57,60
201-1	150x85mm	€ 99,20
201-2	220x130mm	€ 153,60
201-3	300x260mm	€ 300,80
201-4	380x300mm	€ 352,00

KUKKO

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



203-0	120x75mm	€ 80,00
203-1	180x85mm	€ 118,40
203-2	280x130mm	€ 204,80
203-3	350x260mm	€ 451,20
203-4	400x300mm	€ 505,60

İKİ AYAKLI KİLİTLİ ÇEKTİRME



204-0	50x70mm	€ 147,20
204-02	90x100mm	€ 227,20
204-1	80x90mm	€ 166,40
204-2	100x100mm	€ 188,80
204-3	150x140mm	€ 307,20

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME TAKIMI



K-204-V-210-1	204-2 210-1	€ 482,70

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



205-00	100x100mm	€ 60,80
205-01	150x150mm	€ 83,20
205-02	250x220mm	€ 137,60
205-1	300x280mm	€ 275,20
205-2	400x400mm	€ 374,40
205-3	500x540mm	€ 470,40

HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



205-02-B	250x220mm 8-01 / 7 Ton	€ 457,60
205-1-B	300x280mm 8-02 / 10 Ton	€ 636,80
205-2-B	400x400mm 8-02 / 10 Ton	€ 739,20
205-3-B	500x540mm 8-02 / 12 Ton	€ 915,20

KUKKO

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



206-00	100x100mm	€ 80,00
206-01	150x150mm	€ 105,60
206-02	250x220mm	€ 179,20
206-1	300x280mm	€ 339,20
206-2	400x400mm	€ 457,60
206-3	500x540mm	€ 585,06

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



207-00	120x100mm	€ 83,20
207-01	200x150mm	€ 112,00
207-02	300x220mm	€ 188,80
207-1	400x280mm	€ 400,00
207-2	450x400mm	€ 486,40
207-3	550x540mm	€ 652,80

HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



206-02-B	250x220mm 8-01 / 7 Ton	€ 496,00
206-1-B	300x280mm 8-02 / 10 Ton	€ 700,80
206-2-B	400x400mm 8-02 / 10 Ton	€ 809,60
206-3-B	500x540mm 8-02 / 12 Ton	€ 1.030,40

HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



207-02-B	300x170mm 8-01 / 7 Ton	€ 505,60
207-1-B	400x230mm 8-02 / 10 Ton	€ 761,60
207-2-B	450x350mm 8-02 / 10 Ton	€ 844,80
207-3-B	550x490mm 8-02 / 12 Ton	€ 1.049,60

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



208-0



208-01/02

208-0	100x50-75-100mm	€ 48,00
208-01	20-170x95-125mm	€ 99,20
208-02	20-230x150-190mm	€ 134,40

KUKKO

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



209-0



209-01/02

209-0	100x50-75-100mm	€ 67,20
209-01	20-170x95-125mm	€ 115,20
209-02	20-230x150-190mm	€ 172,80

İKİ AYAKLI KİLİTLİ ÇEKTİRME



210-1	95x170mm	€ 275,20
210-2	135-270mm	€ 345,60
210-3	150x325mm	€ 393,60

İKİ VE ÜÇ AYAKLI VURMALI ÇEKTİRME



220	0-130mm	€ 806,30

VURMALI ÇEKTİRME TAKIMI



223-K	3-16mm	€ 294,40

ÜÇ AYAKLI OTOMATİK ÇEKTİRME



225-1	m10 / 75mm-Boy	€ 419,20
225-2	m12 / 90mm-Boy	€ 419,20
225-3	m10 / 75mm-Boy	€ 419,20

KUKKO

PARÇA TUTMA İŞKENCESİ



1900-30	30mm	€ 115,20
1900-50	50mm	€ 131,20
1900-75	75mm	€ 192,00

FLANŞ TİPİ AKS ÇEKTİRMESİ



230	Flanş çapı 100-150mm Aks cıvata ölçüsü 4-14mm	€ 256,00

VURMALI ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



243-12	70x70mm	€ 241,10

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



483-3	150x150mm	€ 188,80

KASNAK DİŞLİ SABİTLEME APARATI



T-143		€ 272,30

PLASTİK ÇEKİÇ SETİ



K-SELECTHOR 01	Plastik çekiç seti Lastik, Plastik ve Geri tepmesiz çekiç seti	€ 313,60

SPESİYAL ÇEKTİRME TAKIMI



K-142/4	43/1 , 128-F-SW 142/1 , 142/4	€ 412,80



K-142/6	43/1 , 128-F-SW 142/1 , 142/2 142/3 , 142/4 1007-16 , 228-100	€ 652,80

KUKKO

HİDROLİK ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME

8-HP-626



8-HP-626&45-5



8-HP-626 & 45-5	300x250mm 12 Ton	€ 1.836,80
8-HP-626	12 Ton / G3/4" 12-4,18-3,20-3/30,30-3/30 45-4/5,201-3/4,202-3/4,203-3/4 205-1/2/3,206-1/2/3,207-1/2/3	€ 1.196,80

HİDROLİK ÇEKTİRMELER İÇİN POMPA



YHP-326	2mt Hortumu ve Manometresi ile birlikte Metal sandıkta	€ 1.476,00

HİDROLİK İKİ VE ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME TAKIMI



Y28-256	500x300mm 20 Ton	€ 5.460,00
Y38-356	900x520mm 30 Ton	€ 8.488,00
Y58-556	1200x700mm 50 Ton	€ 14.308,00

HİDROLİK İKİ-ÜÇ AYAKLI VE RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



Y28-200	500x300mm Rulman 25x155mm 20 Ton	€ 10.060,00
Y38-300	900x520mm Rulman 30x250mm 30 Ton	€ 14.680,00
Y58-500	1200x700mm Rulman 75x330mm 50 Ton	€ 25.096,00

HİDROLİK İÇ VE DIŞ RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



Y28-218	140x30-180mm Rulman 25x155mm 20 Ton	€ 6.840,00
Y38-318	150x75-230mm Rulman 30x250mm 30 Ton	€ 11.280,00
Y58-518	150x75-230mm Rulman 75x330mm 50 Ton	€ 18.248,00











TURNUS®







TURNUS

ALTIKÖŞE ALLEN ANAHTAR TAKIMI



203-110	ALTIKÖŞE 10 parça / 0,05-3/8	€ 13,10



205-104	ALTIKÖŞE 7 parça / 2,5-10mm	€ 25,60
205-109	ALTIKÖŞE 7 parça / 3/32-3/8	€ 27,70



204-990	ALTIKÖŞE 9 parça / 3/32-9/16	€ 61,00



207-011	ALTIKÖŞE - UZUN 8 parça / 2-10mm	€ 44,10
207-012	ALTIKÖŞE - UZUN 8 parça / 5/64-3/8	€ 44,10

BOMBE BAŞLI ALTIKÖŞE ALLEN ANAHTAR TAKIMI



215-003	BOMBE BAŞ ALTIKÖŞE 9 parça / 1,5-10mm	€ 39,00

TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



211-505	TORX 8 parça / T.09-T.40	€ 40,30

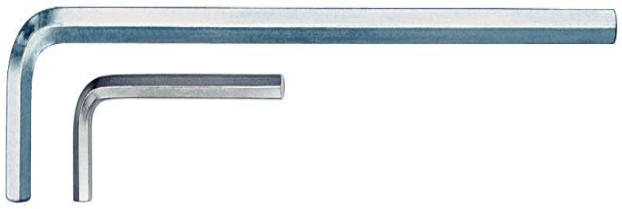


212-258	TORX 8 parça / T.09-T.40	€ 42,10



212-260	BOMBE BAŞ TORX 8 parça / T.09-T.40	€ 70,10

ALTIKÖŞE ALLEN ANAHTAR



201-018	18mm - KISA 84x188mm	€ 20,20
201-020	20mm - KISA 90x200mm	€ 26,00
201-021	21mm - KISA 96x211mm	€ 34,30
204-014	14mm - UZUN 70x294mm	€ 19,20
204-022	22mm - UZUN 102x422mm	€ 67,80
204-024	24mm - UZUN 114x422mm	€ 98,10
204-027	27mm - UZUN 127x527mm	€ 153,90

TURNUS

CIRCIRLI KILAVUZ KOLU



280-085	KISA No:1 m3-10 85mm	€ 19,20
280-100	KISA No:2 m5-12 100mm	€ 22,40
280-250	UZUN No:1 m3-10 250mm	€ 28,80
280-300	UZUN No:2 m5-12 300mm	€ 38,40

İŞKENCE



420-028	28x25mm	€ 35,20
420-053	53x38mm	€ 41,60
420-078	78x50mm	€ 51,20
420-105	105x60mm	€ 67,90
420-130	130x70mm	€ 86,40
420-155	155x76mm	€ 96,00
420-206	206x86mm	€ 124,80

OTOMATİK İŞKENCE



472-012	120x60mm	€ 58,90
472-016	160x80mm	€ 64,20
472-020	200x100mm	€ 74,50
472-025	250x120mm	€ 85,30
472-030	300x140mm	€ 101,30
472-040	400x120mm	€ 106,40
472-050	500x120mm	€ 114,10
472-060	600x120mm	€ 118,70
472-080	800x120mm	€ 143,20
472-100	1000x120mm	€ 159,00

OTOMATİK İŞKENCE



485-010	100x80mm	€ 53,80
485-020	200x80mm	€ 59,40

İŞKENCE



473-020	200x120mm	€ 110,00
473-025	250x120mm	€ 112,20
473-030	300x120mm	€ 118,60
473-040	400x120mm	€ 126,00
473-050	500x120mm	€ 134,60
473-060	600x120mm	€ 139,60

ALLEN TORNAVİDA



171S-0,7mm	60-140mm	€ 10,00
171S-0,9mm	60-140mm	€ 10,00
171S-1,3mm	60-140mm	€ 10,00
171S-1,5mm	60-140mm	€ 10,00

TURNUS

AYARLI PENSE



690-125	125mm	€ 32,40

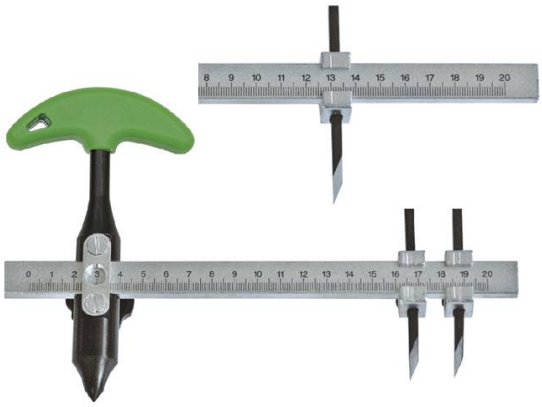


691-250	250mm	€ 35,20



692-250	250mm	€ 32,00

CONTA KESME PERGELİ



321-200	Tek Bıçak 200mm	€ 76,80
321-400	Tek Bıçak 400mm	€ 89,60
321-600	Tek Bıçak 600mm	€ 105,60
322-200	Çift Bıçak 200mm	€ 118,40
322-400	Çift Bıçak 400mm	€ 134,40
322-600	Çift Bıçak 600mm	€ 153,60

SAC MAKASI



978-300	300mm Sağ	€ 56,10
978-301	300mm Sol	€ 56,10

ÇAKMALI HARF



329-202	2mm	€ 41,60
329-203	3mm	€ 44,80
329-204	4mm	€ 48,00
329-205	5mm	€ 51,20
329-206	6mm	€ 57,60
329-208	8mm	€ 76,80
329-210	10mm	€ 102,40
329-212	12mm	€ 121,60

ÇAKMALI RAKAM



328-102	2mm	€ 12,80
328-103	3mm	€ 16,00
328-104	4mm	€ 16,00
328-105	5mm	€ 19,20
328-106	6mm	€ 19,20
328-108	8mm	€ 25,60
328-110	10mm	€ 35,20
328-112	12mm	€ 41,60

SNKING®

行业领航者

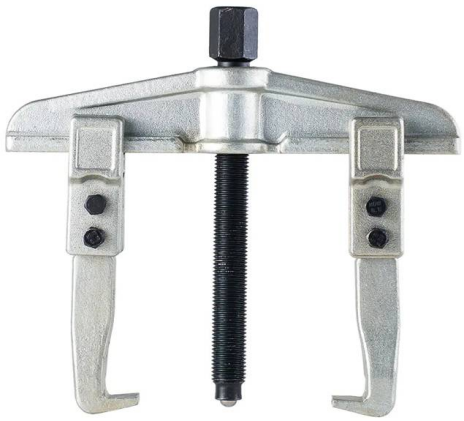


台州鑫铭科技有限公司

TAIZHOU XINMING TECHNOLOGY CO.,LTD.

XINMING

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0218/06	(6") 150x160mm	$99,00
SN0218/08	(8") 150x200mm	$138,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0220S/02	235x140mm	$169,00
SN0220S/03	280x140mm	$186,00

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0211/04	(4") 65x65mm	$19,00
SN0211/06	(6") 80x80mm	$21,00

ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0117/04	(4") 65x65mm	$24,00
SN0117/06	(6") 80x80mm	$27,00

İKİ-ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0104-1/08	(8") 200mm	$59,00
SN0104-1/10	(10") 250mm	$97,00
SN-0104-1/12	(12") 300mm	$122,00
SN0104-1/14	(14") 350mm	$215,00

XINMING

İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



SN0212/04	(4") 40x85mm	$24,00
SN0212/06	(6") 55x105mm	$30,00
SN0212/08	(8") 70x130mm	$33,00

ÜÇ AYAKLI RULMAN ÇEKTİRMESİ



SN0306	12-58mm	$70,00

İKİ-ÜÇ AYAKLI HİDROLİK ÇEKTİRME TAKIMI



SN1000	250x400mm	$546,00

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



SN0340-1/02	(2") 30x50mm	$69,00
SN0340-1/03	(3") 50x75mm	$99,00

HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



SN0301-4	10Ton 75x105mm	$350,00

XINMING

RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



SN0301-2	30x75mm	$162,00
SN0301-3	75x105mm	$289,00

VURMALI İÇ-DIŞ RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



SN0362	15-30+30-80MM İç 15-80mm Dış	$295,00

AMORTİSÖR (YAY) ÇEKTİRME



SN0304	355mm	$65,00

ROTBAŞI ÇEKTİRMESİ



SN0333-1	22mm	$30,00



SN0334	18mm	$14,00



SN0335	18mm	$20,00



SN0313	20mm	$62,00

KOLLU MEKANİK BİJON ANAHTARLARI



SN0501	3800Nm - 1/58	$111,00
SN0503	4800Nm - 1/68	$111,00







Unibit®





IRWIN
VISE-GRIP



IRWIN®
TOOLS





AMERİCAN TOOLS - IRVIN

WR - STANDART TİP AYARLI PENSE



4"-100mm	4 WR
	$23,40
5"-125mm	5 WR
	$23,40
10"-250mm	10 WR
	$26,60

RR - DÜZ BIÇAK AĞIZLI TİP AYARLI PENSE



7"-175mm	7 RR
	$39,80

LN - UZUN AĞIZLI TİP AYARLI PENSE



6"-150mm	6 LN
	$33,90

AC - KAYNAKÇI TİP AYARLI PENSE



9"-225mm	9 AC
	$48,10

R - KİLİTLİ TİP ZİNCİRLİ BORU ANAHTARI



9"-225mm	20 R
	$48,10

AMERİCAN TOOLS - IRVIN

R - C TİPİ STANDART AĞIZLI AYARLI PENSE



6"-150x50mm	6 R
	$26,60
11"-275x100mm	11 R
	$34,90
18"-455x200mm	18 R
	$51,40

GJP- FORT PENSE



10"-250mm	10 GJP
	$38,20
12"-300mm	12 GJP
	$44,80

GLGJP- KİLİTLİ TİP FORT PENSE



10"-250mm	10 GLGJP
	$59,70
12"-300mm	12 GLGJP
	$74,50

SAC MAKASI



9,1/2"-240mm	20 SL
	$43,10

AMERİCAN TOOLS - IRVIN

KADEMELİ MATKAP



4-22mm 2mm Aralıklı	Unibit- 4	$73,60
5-35mm 2-3mm Aralıklı	Unibit- 5	$157,90

ALLEN ANAHTAR



5mm ALTIKÖŞE	86858	$0,90
6mm ALTIKÖŞE	86859	$1,10

PLASTİK STANTLI ALLEN ANAHTAR TAKIMI



ALTIKÖŞE 1,5-10mm /9'lu	98040	$9,90

ÇAKI TİPİ ALLEN ANAHTAR TAKIMI



ALTIKÖŞE 1,5-6mm /6'lı	98017	$15,00
ALTIKÖŞE 2-8mm /7'li	98027	$20,00
ALTIKÖŞE 5/64"-1/4" /9'lu	98091	$21,70
TORX T.6-T.25 /8'li	98055	$33,20
TORX T.30-T.55 /5'li	98058	$54,80

POŞETLİ ALLEN ANAHTAR TAKIMI



ALTIKÖŞE 2-8mm /7'li	88060	$8,80
TORX T.10-T.50 /9'lu	88185	$68,90
TORX T.7-T.55 /13'lü	88186	$86,40



F.D. DICK







DICK

KUYUMCU MAKASI



Tipi	Düz-Yaysız
Boyu	180mm

85-40851810

€ 22,90

ELEKTRONİKÇİ YANKESKİ



Tipi	Yaylı
Boyu	120mm

180E-41180070

€ 39,70

KUYUMCU MAKASI



Tipi	Eğri
Boyu	180mm

87-40871860

€ 28,40

ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN

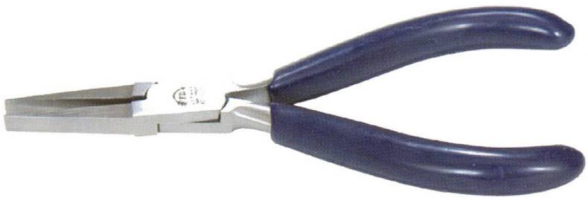


Tipi	Yaylı
Boyu	120mm

183E-41183070

€ 28,00

İĞNE PENSESİ



Tipi	Düz
Boyu	180mm

40151280

€ 33,20

KAPORTACI EĞESİ



Cinsi	**SAP**
Boyu	350mm

14193500

€ 41,10

Cinsi	**Yedek eğe**
Boyu / Diş	350mm - 9" Kalın diş

14143510

€ 37,10

Cinsi	**KOMPLE**
Boyu	350mm

14143510
14193500

€ 76,80

Tipi	**Yedek eğe**
Boyu / Diş	350mm - 12" İnce diş

14143520

€ 39,70

DICK

LAMA ALÜMİNYUM EĞE

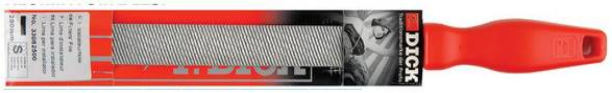


Boyu	250mm

33082500

€ 27,40

YARIM YUVARLAK ALÜMİNYUM EĞE



Boyu	250mm

14042520

€ 32,90

GENEL AMAÇLI EĞE



Boyu	250mm

33052500

€ 13,10

TESVİYECİ EĞE TAKIMI



Boyu	200mm

13142020

€ 45,20

DÜZ SAATÇİ TORNAVİDA TAKIMI



Düz ağızlı 6 parçalı takım	

40918000-918

€ 25,40

ELMAS EĞE



23321600	Üçgen 160mm	€ 22,00
23322000	Üçgen 200mm	€ 24,80
23121600	Lama 160mm	€ 24,80
23122000	Lama 200mm	€ 27,90
23421600	Kare 160mm	€ 22,00
23422000	Kare 200mm	€ 24,80
23621600	Yuvarlak 160mm	€ 19,90
23622000	Yuvarlak 200mm	€ 24,80
23521600	Yarım Yuvarlak 160mm	€ 22,70
23522000	Yarım Yuvarlak 200mm	€ 26,80

ELMAS EĞE TAKIMI



Parça adedi	5 parça
Boyu	160mm
Üçgen + Lama + Kare + Yuvarlak + Yarım yuvarlak	

23001600

€ 111,30

Parça adedi	5 parça
Boyu	200mm
Üçgen + Lama + Kare + Yuvarlak + Yarım yuvarlak	

23002000

€ 123,60





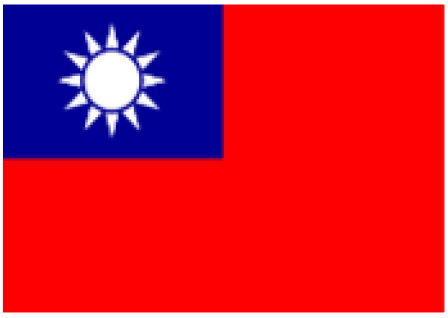






















BITS UÇ VE ADAPTÖRLERİ

YILDIZ TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-25mm Ph0-1-2-3-4	$0,50
1/4"-50mm Ph1-2-3-4	$0,90
1/4"-70mm Ph1-2	$1,50
1/4"-90mm Ph1-2	$1,70
1/4"-150mm Ph2	$4,20

DÜZ TORNAVİDA UÇLARI



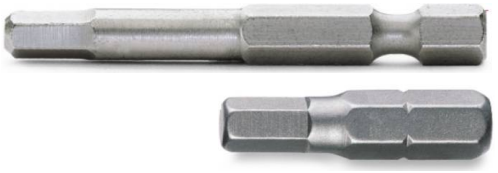
1/4"-25mm No:3-4-5-6-8	$0,90
1/4"-50mm No:3-4-5-6-7	$1,50
1/4"-90mm No:6x8-8x10 10x12-12x14	$2,30

TORX TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-25mm T.7-8-9-10-15 20-25-27-30-40	$1,20
1/4"-50mm T.8-9-10-15-20 25-27-30-40	$2,30
1/4"-70mm T.30-40	$5,80

ALLEN TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-30mm m2-2,5-3-4 5-5,5-6-7	$1,20
1/4"-50mm m2-2,5-3-4-5-6	$2,30

DELİKLİ TORX TORNAVİDA UÇLARI



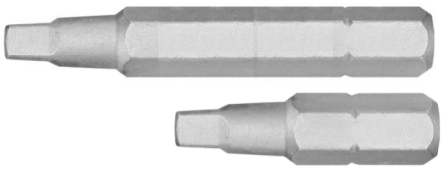
1/4"-25mm T.20	$1,80

BOMBE BAŞ ALLEN TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-30mm m2,5-3-4-5-6	$1,80

KARE TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-25mm S-0 (2mm) S-1 (2,5mm) S-2 (3mm) S-3 (4,5mm)	$1,20
1/4"-50mm S-3 (4,5mm)	$2,30

BULUCULU DÜZ TORNAVİDA UÇLARI



1/4"-95mm No:2-3-4	$7,30

BITS UÇ VE ADAPTÖRLERİ

DARBELİ YILDIZ TORNAVİDA UÇLARI



5/16"-30mm Ph2-3-4		$2,60

DARBELİ DÜZ TORNAVİDA UÇLARI



5/16"-30mm No:5-6-8-10-12		$2,60

DARBELİ TORX TORNAVİDA UÇLARI



5/16"-30mm T.40		$4,60

MANYETİK UÇ ADAPTÖRLERİ



1/4"-60mm		$9,20
1/4"-60mm	İnox	$11,50

TORNAVİDA İÇİN LOKMA ANAHTAR



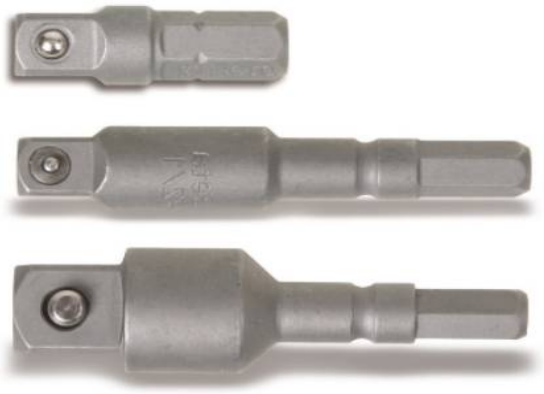
1/4"-40mm m5,5-6-7 8-10-12-13		$4,60
1/4"-65mm m5,5-6-7 8-10-12-13	Manyetik	$9,20

SOMUN SIKMA İÇİN UÇ ADAPTÖRLERİ



1/4"-1/4" 35mm		$6,90
3/8"-1/4" 39mm		$9,20
3/8"-5/16" 39mm		$9,20
1/2"-1/4" 41mm		$10,40
1/2"-5/16" 41mm		$10,40

TORNAVİDA İÇİN LOKMA ADAPTÖRLERİ



1/4"-1/4" 30mm		$4,60
1/4"-1/4" 65mm		$5,20
1/4"-1/4" 100mm		$6,90
1/4"-3/8" 65mm		$6,00
1/4"-1/2" 65mm		$8,10

LASER TOOLS

carolus by GEDORE



LASER

3/8" SOKETLİ AÇIK AĞIZ ANAHTAR TAKIMI



Soket	3/8"
Parça sayısı	10
Muhteviyatı	m10-11-13-14-15 16-17-18-19-22

3282

€ 85,00

CAROLUS

1/4" SOKETLİ LOKMA ANAHTAR TAKIMI



Soket	1/4"
Parça sayısı	13
Muhteviyatı	m4-5-6-7-8-10 11-12-13 Lokma Cırcır kol+Uç adp. Uzatma (2)

7400

€ 35,00

MATKAP UÇLU VİDA

MATKAP UÇLU (AKILLI) VİDA



Dın	7504N
1.000 adetlik Poşetlerde Poşet fiyatıdır.	
Kolisi 20.000 adetdir.	

3,9x16 YSB

$10,80





Record®











HAZET®







RECORD

TEL KESKİSİ



WC 6	7.1/2"-190mm Yumuşak çelik: 6,5mm Sert çelik: 5mm Çelik parça: 4mm Yay çeliği: 2,5mm Elektrik kablosu: 6,5mm	€ 57,80

STİLSON TİPİ BORU ANAHTARI



300/10	10"- 250mm	€ 17,60
300/12	12"- 300mm	€ 20,90
300/14	14"- 350mm	€ 24,20
300/18	18"- 450mm	€ 35,20
300/24	24"- 600mm	€ 52,80

HAZET

SUPAP AYAR ANAHTARI



2769-1	
€ 46,00	

SUPAP YAY BASACAĞI



2577-1	
€ 88,60	

MAFSALLI LOKMA ANAHTAR TAKIMI



Soket	1/2"
Ölçüler	m10-13-14-17-19

900 G/5
€ 195,50











Eastman®





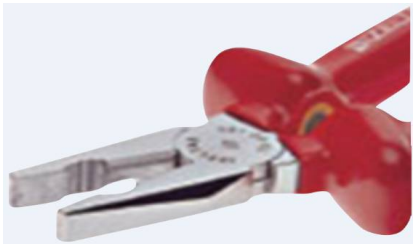






EASTMAN

İZOLELİ PENSE



6" - 150mm
$3,30
7" - 180mm
$4,30
8" - 200mm
$4,40

İZOLELİ YANKESKİ



6" - 150mm
$3,70
7" - 180mm
$3,90

İZOLELİ KARGABURUN



6" - 150mm
$3,70
7" - 180mm
$3,90
8" - 200mm
$4,00

İZOLELİ KERPETEN



6" - 160mm
$3,70
10" - 250mm
$4,20

STİLSON TİPİ BORU ANAHTARI



14" - 350mm
$7,00
18" - 450mm
$12,60
24" - 600mm
$23,10

DEMİR TESTERE KOLU



10 adet Yedeği ile
$5,00

KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



6-32mm / 12'li
$18,70

AĞIR TİP BORU ANAHTARI



14" - 350mm
$14,30

EL GRES POMPASI



500cc
$20,90





ELEPHANT





ELEPHANT

ANAHTARLI MANDREN



10mm	3/8"-24 dişli	$1,85
10mm	1/2"-20 dişli	
13mm	3/8"-24 dişli	$2,20
13mm	1/2"-20 dişli	
13mm	B.16 konik	
16mm	1/2"-20 dişli	$7,55
16mm	B.16 konik	
16mm	B.18 konik	
20mm	B.22 konik	$13,40

MANDREN ANAHTARI



No.:1	$0,70
No.:2	$0,90

ELLE SIKMALI MANDREN



10mm	3/8"-24 dişli	$12,30
10mm	1/2"-20 dişli	
13mm	1/2"-20 dişli	$12,95
13mm	B.16 konik	
16mm	B.18 konik	$13,95

ELLE SIKMALI PLASTİK MANDREN



10mm	3/8"-24 dişli	$1,65
13mm	3/8"-24 dişli	$2,30
13mm	1/2"-20 dişli	

DÖNER PUNTALAR



3 Mors	$52,60
4 Mors	$68,10
5 Mors	$92,30





SIMPLEX®





SIMPLEX

MEKANİK CIRCIRLI VAGON KRİKOSU



Kapasite	5 Ton
Strok	330mm
İnik Haldeki Boyu	508mm
İnik Haldeki Tırnak Boyu	46mm
Taban Ölçüleri	127x187mm
Ağırlığı	15,75kg

RJ 86 A

$1.373,00

MEKANİK CIRCIRLI VAGON KRİKOSU



Kapasite	10 Ton
Strok	241mm
İnik Haldeki Boyu	438mm
İnik Haldeki Tırnak Boyu	52mm
Taban Ölçüleri	152x222mm
Ağırlığı	18,00kg

RJ 1017

$2.300,00

MEKANİK CIRCIRLI VAGON KRİKOSU



Kapasite	20 Ton
Strok	457mm
İnik Haldeki Boyu	717mm
İnik Haldeki Tırnak Boyu	58mm
Taban Ölçüleri	203x280mm
Ağırlığı	46,80kg

RJ 2029

$2.976,00



SH

TORQUE WRENCHES



SH

MEKANİK CIRCIRLI TORK ANAHTARLARI



Soket	1/4"
Kapasitesi	5-25nm 0,5-2,5kgm
Boyu	250mm
Ağırlığı	0,33kg

PMC02-25M

$85,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	10-60nm 1-6kgm
Boyu	420mm
Ağırlığı	1,03kg

PMC04-60

$90,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	10-120nm 1-12kgm
Boyu	470mm
Ağırlığı	1,10kg

PMC04-120

$90,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	20-220nm 2-22kgm
Boyu	420mm
Ağırlığı	1,00kg

PMC04-220

$100,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	60-350nm 6-35kgm
Boyu	565mm
Ağırlığı	1,26kg

PMC04-350

$138,00

Soket	3/4"
Kapasitesi	100-500nm 10-50kgm
Boyu	715mm
Ağırlığı	2,23kg

PMC06-500

$300,00

Soket	3/4"
Kapasitesi	160-800nm 16-80kgm
Boyu	1200mm
Ağırlığı	5,35kg

PMC06-800

$550,00

Soket	3/4"
Kapasitesi	200-1000nm 20-100kgm
Boyu	1200mm
Ağırlığı	5,35kg

PMC06-1000

$700,00

Soket	1"
Kapasitesi	300-1500nm 30-150kgm
Boyu	1335mm
Ağırlığı	9,40kg

PMC08-1500

$1.250,00

Soket	1"
Kapasitesi	400-2000nm 40-200kgm
Boyu	1335mm
Ağırlığı	9,40kg

PMC08-2000

$1.740,00

DİJİTAL CIRCIRLI TORK ANAHTARLARI



Soket	1/2"
Kapasitesi	3-60nm 0,3-6kgm
Boyu	415mm
Ağırlığı	0,92kg

DG04-60

$170,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	6,8-135nm 0,68-13,5kgm
Boyu	468mm
Ağırlığı	1,11kg

DG04-135

$190,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	10-200nm 1-20kgm
Boyu	547mm
Ağırlığı	1,34kg

DG04-200

$240,00

Soket	1/2"
Kapasitesi	17-340nm 1,7-34kgm
Boyu	667mm
Ağırlığı	1,52kg

DG04-340

$290,00

Soket	3/4"
Kapasitesi	25-550nm 2,5-55kgm
Boyu	995mm
Ağırlığı	3,57kg

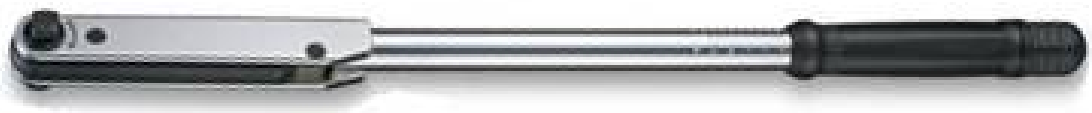
DG06-550

$495,00

Soket	3/4"
Kapasitesi	50-1000nm 5-100kgm
Boyu	1259mm
Ağırlığı	4,09kg

DG06-1000

$595,00







BRITTORQUE





BRITTORQUE

MEKANİK TORK ANAHTARLARI — TW-224 / 324 / 424 / 624 / 824 SERİSİ





Soket	1/4"
Kapasitesi	2,5-11nm 0,3-1,12kgm
Boyu	338mm

TW-224-1S — **$93,50**

Soket	3/8"
Kapasitesi	2,5-11nm 0,3-1,12kgm
Boyu	338mm

TW-324-1S — **$93,50**

Soket	3/8"
Kapasitesi	5-33nm 0,5-3,4kgm
Boyu	425mm

TW-324-2S — **$93,50**

Soket	1/2"
Kapasitesi	12-68nm 1,2-7kgm
Boyu	500mm

TW-424-1S — **$110,00**

Soket	1/2"
Kapasitesi	25-135nm 3-13kgm
Boyu	556mm

TW-424-2S — **$117,00**

Soket	1/2"
Kapasitesi	50-225nm 5-23kgm
Boyu	600mm

TW-424-3S — **$134,80**

Soket	1/2"
Kapasitesi	70-330nm 7-35kgm
Boyu	805mm

TW-424-4S — **$147,20**

Soket	3/4"
Kapasitesi	140-560nm 14-57kgm
Boyu	996mm

TW-624-1S — **$409,80**

Soket	3/4"
Kapasitesi	200-800nm 22-82kgm
Boyu	1070mm

TW-624-2S — **$445,50**

Soket	1"
Kapasitesi	200-1000nm 22-100kgm
Boyu	1400mm

TW-824-2S — **$583,00**

MEKANİK CIRCIRLI TORK ANAHTARLARI — TW-862 SERİSİ



Soket	1"
Kapasitesi	200-1000nm 20-100kgm
Boyu	1240mm

TW-862-2FV — **$583,00**

Soket	1"
Kapasitesi	300-1500nm 30-150kgm
Boyu	1850mm

TW-862-3FV — **$1.500,00**

MEKANİK CIRCIRLI TORK ANAHTARLARI — 68867 SERİSİ



Soket	1"
Kapasitesi	200-800nm 22-82kgm
Boyu	1320mm

68867-2F — **$533,00**

Soket	1"
Kapasitesi	300-1000nm 30-100kgm
Boyu	1320mm

68867-3F — **$600,00**

MEKANİK GEÇME KAFALI TORK ANAHTARLARI — TW-634 SERİSİ



Bağlantı çapı	Ø 16mm
Kapasitesi	20-100nm 2-10kgm
Boyu	500mm

TW-634-2F — **$120,00**

BRITTORQUE

MEKANİK CIRCIRLI TORK ANAHTARLARI TW-822 SERİSİ



Soket	1"
Kapasitesi	400-2000nm 40-200kgm
Boyu	2300mm

TW-822-2FW

$1.864,50

Soket	1"
Kapasitesi	500-2500nm 50-250kgm
Boyu	2755mm

TW-822-3FW

$1.919,50

MEKANİK TORK ANAHTARLARI

TORNAVİDA TİPİ TW-262 SERİSİ



Bits uç ağzı	1/4"
Kapasitesi	0,39-1,64nm 0,04-0,17kgm
Boyu	180mm

TW-262-12

$121,00

Bits uç ağzı	1/4"
Kapasitesi	1-6nm 0,1-0,6kgm
Boyu	195mm

TW-262-02

$121,00

Bits uç ağzı	1/4"
Kapasitesi	4-9nm 0,4-0,9kgm
Boyu	195mm

TW-262-03

$121,00

TORK AÇI ÖLÇER



Soket	1/2"

TW-414

$49,50

TORK KARELERİ



3/8"	1/2"
$16,50	$16,50
3/4"	1"
$29,00	$44,00

TORK YÜKSELTİCİ



Soket Giriş-Çıkış	1/2"-1/2"
Tur Sayısı	3,4 : 1
Max.Çıkış Kap.	600nm/60kgm

TW-454-01

$77,00



Soket Giriş-Çıkış	3/4"-1
Tur Sayısı	5 : 1
Max.Çıkış Kap.	2700nm/270kgm

TW-618

$767,30



Soket Giriş-Çıkış	1/2"-1
Tur Sayısı	26 : 1
Max.Çıkış Kap.	4500nm/450kgm

TW-428-02

$2.697,80



Cerin®



morrisflex

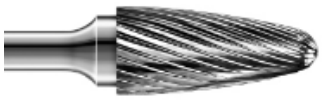


CERIN & MORRISFLEX

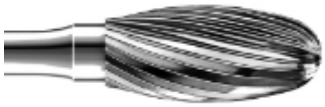
OVAL (STANDART DİŞLER)



SİVRİ BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 8,00	
3mm	4x10mm Sert metal	€ 11,90	
6mm	6x20mm Sert metal	€ 16,30	€ 19,50
6mm	8x20mm Sert metal	€ 16,50	€ 19,80
6mm	10x20mm Sert metal	€ 20,50	€ 24,60
6mm	12x30mm Sert metal	€ 24,20	€ 29,00
6mm	12x30mm Hss	€ 11,30	

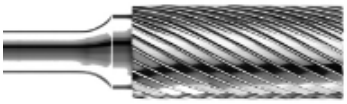


KÜT BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 9,30	
3mm	4x12mm Sert metal	€ 12,00	
3mm	6x16mm Sert metal	€ 16,40	
6mm	6x20mm Sert metal	€ 16,80	€ 20,10
6mm	8x20mm Sert metal	€ 18,10	€ 21,60
6mm	10x20mm Sert metal	€ 20,90	€ 25,00
6mm	12x25mm Sert metal	€ 25,20	€ 30,30
6mm	15x30mm Sert metal	€ 32,00	
6mm	6x18mm Sert metal 150mm Sap	€ 25,00	

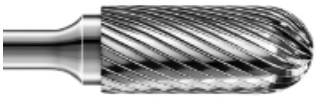


KÜRE BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 8,30	
3mm	4x8mm Sert metal	€ 11,50	
6mm	8x18mm Sert metal		€ 18,00
6mm	10x18mm Sert metal	€ 19,00	€ 21,00
6mm	12x25mm Sert metal	€ 24,00	€ 27,00
6mm	16x25mm Sert metal	€ 34,00	€ 37,40

SİLİNDİRİK (STANDART DİŞLER)



DÜZ BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 6,30	
6mm	6x20mm Sert metal	€ 12,90	€ 16,60
6mm	8x20mm Sert metal	€ 16,40	€ 19,80
6mm	10x20mm Sert metal	€ 18,60	€ 22,30
6mm	12x25mm Sert metal	€ 24,10	€ 28,90
6mm	16x25 Sert metal	€ 34,00	
6mm	30x30mm Ws	€ 10,00	



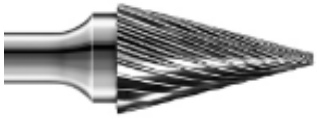
KÜRE BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 7,90	€ 9,00
6mm	6x20mm Sert metal	€ 14,50	€ 17,30
6mm	8x20mm Sert metal	€ 18,50	€ 22,20
6mm	10x20mm Sert metal	€ 21,40	€ 25,60
6mm	12x25mm Sert metal	€ 29,00	€ 34,70
6mm	16x25 Sert metal	€ 37,50	€ 46,30
6mm	6x20mm Hss	€ 6,90	
6mm	12x30mm Hss	€ 10,70	



KESİCİ BAŞ		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 7,50	€ 8,00
6mm	6x20mm Sert metal	€ 14,00	€ 15,00
6mm	8x20mm Sert metal	€ 17,50	€ 19,50
6mm	10x20mm Sert metal	€ 20,00	€ 22,00
6mm	12x25mm Sert metal	€ 26,00	€ 28,00
6mm	12x30mm Hss	€ 12,50	
6mm	12x30mm Ws	€ 6,30	

CERIN & MORRISFLEX

ÇAM (STANDART DİŞLER)



SİVRİ BAŞ

		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x14mm Sert metal	€ 8,30	
3mm	4x11mm Sert metal	€ 10,00	
3mm	6x14mm Sert metal	€ 11,00	€ 14,50
6mm	6x20mm Sert metal	€ 13,60	€ 16,30
6mm	8x18mm Sert metal	€ 12,80	€ 15,30
6mm	10x20mm Sert metal	€ 15,30	€ 18,30
6mm	12x25mm Sert metal	€ 20,80	€ 24,90
6mm	6x20mm Hss	€ 8,80	
6mm	10x18mm Hss	€ 9,40	
6mm	12x30mm Hss	€ 12,30	



KÜT BAŞ

		Düz	Talaş Kırıcılı
3mm	3x16mm Sert metal	€ 8,30	
3mm	4x16mm Sert metal	€ 11,30	
6mm	6x20mm Sert metal	€ 14,50	
6mm	8x25mm Sert metal	€ 20,50	€ 22,00
6mm	10x25mm Sert metal	€ 25,40	€ 27,50
6mm	12x32mm Sert metal	€ 30,40	€ 36,40
3mm	7x10mm Hss	€ 7,00	
6mm	10x15mm Hss	€ 10,00	
6mm	15x35mm Hss	€ 17,50	

KÜRE (STANDART DİŞLER)



		Düz
3mm	2mm Sert metal	€ 9,80
3mm	3mm Sert metal	€ 8,30
3mm	4mm Sert metal	€ 10,20
3mm	5mm Sert metal	€ 10,20
6mm	4mm Sert metal	€ 14,90
6mm	6mm Sert metal	€ 14,90
6mm	8mm Sert metal	€ 14,10
6mm	10mm Sert metal	€ 16,60
6mm	12mm Sert metal	€ 20,00
6mm	16mm Sert metal	€ 27,50
6mm	8mm Hss	€ 12,50
6mm	10mm Hss	€ 12,50
6mm	15mm Hss	€ 15,00

TRAPEZ (STANDART DİŞLER)



		Düz
6mm	2x3x3mm Hss	€ 7,00
6mm	8x12x30mm Hss	€ 11,00
6mm	20x30x30mm Ws	€ 12,00



		Düz
6mm	3x1mm Hss	€ 7,00

ÇAM (ALÜMİNYUM DİŞLER)



KÜRE BAŞ

		Aleminyum
6mm	8x25mm Sert metal	€ 22,00
6mm	12x32mm Sert metal	€ 36,40

SİLİNDİRİK (ALÜMİNYUM DİŞLER)



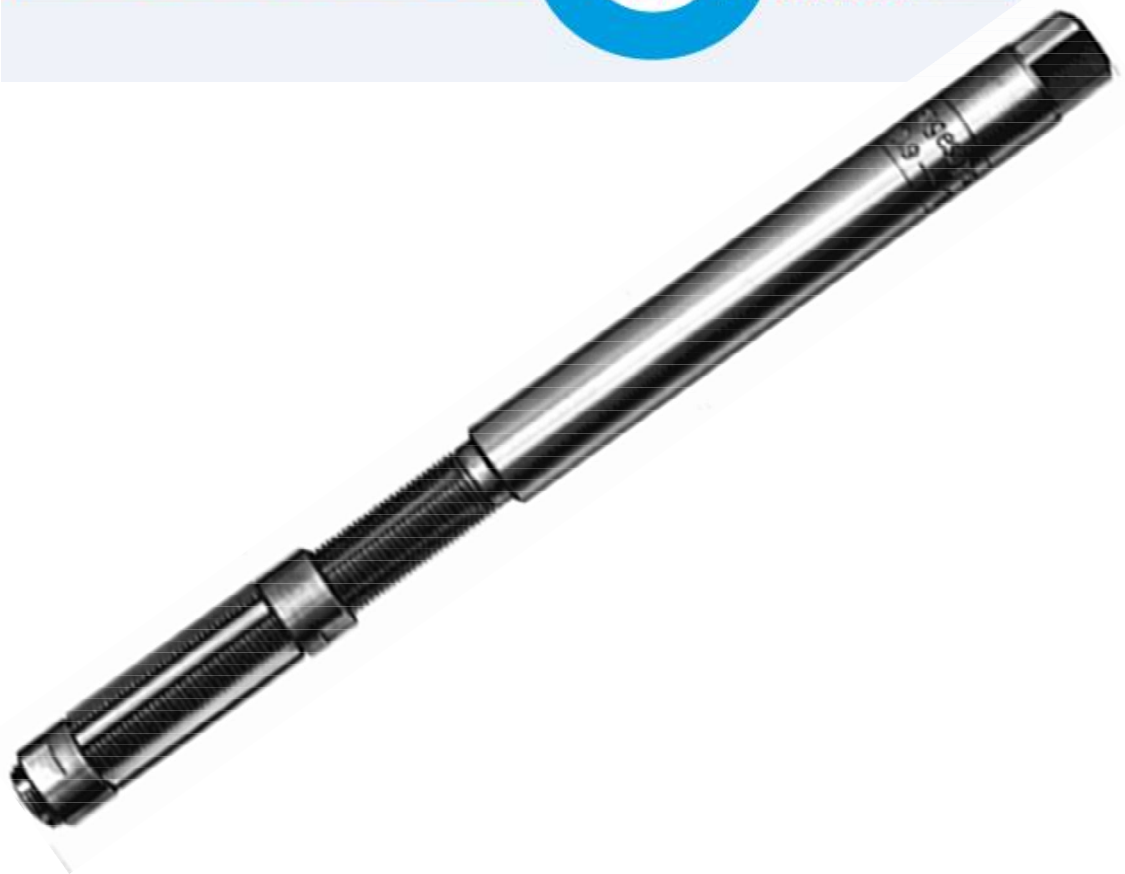
KÜT BAŞ

		Aleminyum
6mm	8x20mm Sert metal	€ 22,20
6mm	12x25mm Sert metal	€ 34,70
6mm	16x25 Sert metal	€ 46,30





HUNGER



HUNGER

AYARLI RAYBALAR





Ölçü	D / KOVANSIZ		K / KOVANLI	
	Boy Bıçak Ad Bıçak Boy	Tek	Boy Bıçak Ad Bıçak Boy	Tek
7,2-8 9/32-5/16	111mm 4 / 32mm	€ 109,50		
8-9 5/16-23/64	111mm 5 / 32mm	€ 109,50	175mm 5 / 32mm	€ 161,70
9-10 23/64-25/64	115mm 5 / 32mm	€ 105,80	175mm 5 / 32mm	€ 161,70
10-11 25/64-7/16	120mm 5 / 35mm	€ 105,80	185mm 5 / 35mm	€ 166,60
11-12 7/16-15/32	125mm 5 / 35mm	€ 105,80	195mm 5 / 35mm	€ 167,80
12-13,5 15/32-17/32	130mm 5 / 42mm	€ 105,80	215mm 5 / 42mm	€ 173,90
13,5-15,5 17/32-39/64	145mm 5 / 50mm	€ 116,80	235mm 5 / 50mm	€ 176,30
15,5-18 39/64-45/64	165mm 5 / 60mm	€ 130,10	265mm 5 / 60mm	€ 184,80
18-21 45/64-53/64	180mm 5 / 65mm	€ 141,10	290mm 5 / 65mm	€ 204,30
21-24 53/64-15/16	190mm 5 / 70mm	€ 152,00	310mm 5 / 70mm	€ 227,40
24-27,5 15/16-1.5/64	205mm 5 / 75mm	€ 170,20	335mm 5 / 75mm	€ 260,20
27,5-31,5 1.5/64-1.15/64	225mm 6 / 80mm	€ 207,90	365mm 6 / 80mm	€ 304,00
31,5-37 1.15/64-1.29/64	240mm 6 / 90mm	€ 279,70	400mm 6 / 90mm	€ 423,10
37-45 1.29/64-1.49/64	285mm 6 / 100mm	€ 381,80	465mm 6 / 100mm	€ 586,00
45-55 1.49/64-2.5/32	320mm 6 / 109mm	€ 520,40	530mm. 6 / 109mm	€ 776,90
55-65 2.5/32-2.9/16	350mm 8 / 120mm	€ 727,00	570mm 8 / 120mm	€ 1.056,50
65-80 2.9/16-3.5/32	460mm 10 / 145mm	€ 1.258,30	670mm 10 / 145mm	€ 1.702,00
80-95 3.5/32-3.47/64	490mm 10 / 150mm	€ 1.725,10	700mm 10 / 150mm	€ 2.364,60
95-110 3.47/64-4.21/64	490mm 10 / 150mm	€ 2.072,80	700mm 10 / 150mm	€ 2.996,70

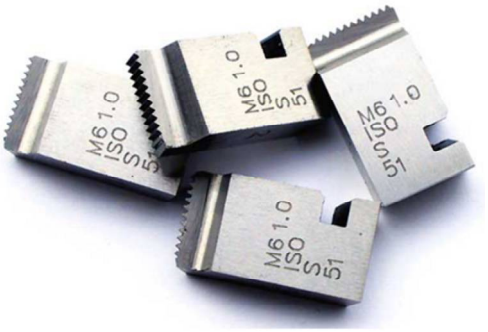
Ölçü	Takım		Takım	
8-31,5 5/16-1.15/64	11 parça	€ 1.536,70	11 parça	€ 2.360,90
8-45 5/16-1.49/64	13 parça	€ 2.238,10	13 parça	€ 3.438,00

AYARLI SUPAP RAYBALARI



Ölçü	V / SUPAP	
	Boy Bıçak Ad Bıçak Boy	Tek
5,4-6 7/32-15/64	160mm 3 / 28mm	€ 125,30
5,9-6,5 15/64-1/4	160mm 3 / 28mm	€ 125,30
6,4-7 1/4-17/64	160mm 3 / 28mm	€ 125,30
6,9-7,5 17/64-19/64	160mm 3 / 28mm	€ 125,30
7,4-8 19/64-5/16	165mm 3 / 28mm	€ 125,30
7,9-8,5 5/16-21/64	170mm 3 / 28mm	€ 125,30
8,4-9 21/64-23/64	175mm 3 / 28mm	€ 125,30
8,9-9,5 23/64-3/8	180mm 4 / 32mm	€ 127,70
9,4-10 3/8-25/64	190mm 4 / 32mm	€ 127,70
9,9-11 25/64-7/16	200mm 5 / 36mm	€ 135,00
10,9-12 7/16-15/32	220mm 5 / 36mm	€ 137,40

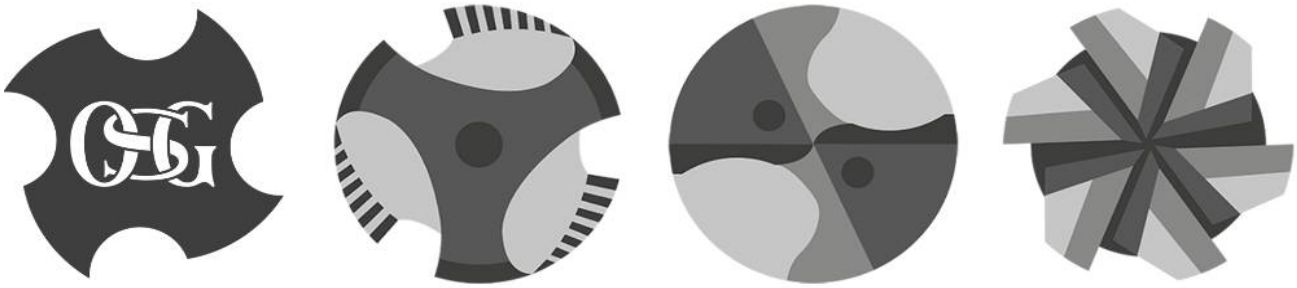




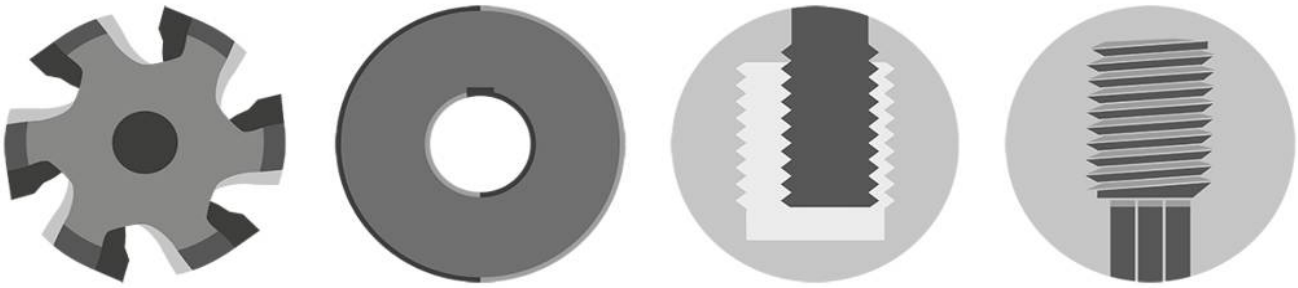
OSG
NAMCO
NEBSON
WMW







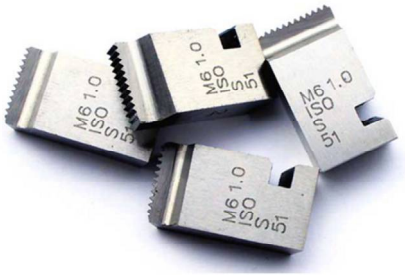
OSG



OTOMATİK PAFTA KAFA VE TARAKLARI

COVENTRY TİPİ OTOMATİK PAFTA KAFA VE TARAKLARI





OSG JAPONYA	NEBSON İNGİLTERE WMW ALMANYA	KAFA ÖLÇÜSÜ	OSG-JAPONYA WMW-ALMANYA NAMCO-İNGİLTERE NEBSON-İNGİLTERE DİŞ		
			MM - BSW UNF - UNC	GAS	NPT - SOL
€ 1.357,00		8 / H-1 2-8mm	€ 105,00	€ 120,00	€ 155,00
€ 1.357,00	€ 1.000,00	13 / H-2 3-13mm	€ 105,00	€ 120,00	€ 155,00
€ 1.652,00	€ 1.200,00	19 / H-3 6-19mm	€ 130,00	€ 160,00	€ 200,00
€ 2.149,00	€ 2.000,00	25 / H-4 6-25mm	€ 155,00	€ 185,00	€ 230,00
€ 3.114,00	€ 2.420,00	32 / H-5 10-32mm	€ 290,00	€ 350,00	€ 430,00

OSG

3 AĞIZ KISA TİP HSS-Co PARMAK FREZE





ETS-3 DIN 327 HSS-E %8 Co.	5mm 52x8mm	€ 14,00
	6mm 52x8mm	€ 14,00

4 AĞIZ KISA TİP HSS-Co PARMAK FREZE

EMS-4 DIN 844 HSS-E %8 Co.





2,5mm 52x8mm	€ 14,00
3mm 52x8mm	€ 14,00
3,5mm 54x10mm	€ 14,00
4mm 55x11mm	€ 14,00
5mm 57x13mm	€ 14,00
6mm 57x13mm	€ 14,00
8mm 69x19mm	€ 15,00
20mm 104x38mm	€ 38,50
22mm 104x38mm	€ 52,50
26mm 121x45mm	€ 77,00
28mm 121x45mm	€ 83,00

4 AĞIZ UZUN TİP HSS-Co PARMAK FREZE

EML-4 DIN 844 HSS-E %8 Co.





5mm 68x24mm	€ 16,00
6mm 68x24mm	€ 17,00
10mm 95x45mm	€ 22,50
12mm 110x53mm	€ 26,50
14mm 110x53mm	€ 30,00
16mm 123x63mm	€ 36,50
24mm 166x90mm	€ 92,50
26mm 166x90mm	€ 108,00
28mm 166x90mm	€ 117,00
30mm 166x90mm	€ 140,50





A-AUST








A-AUST

TEK TAŞ TAŞ DÜZELTME ELMASLARI



	0,30 carat 14 x 64mm	€ 25,10
	0,40 carat 14 x 64mm	€ 28,30
	0,50 carat 14 x 64mm	€ 32,80
	0,70 carat 14 x 64mm	€ 64,20
	0,75 carat 14 x 64mm	€ 66,50
	1,00 carat 14 x 64mm	€ 72,90
	1,50 carat 14 x 64mm	€ 108,20
	2,00 carat 14 x 64mm	€ 132,20
	2,50 carat 14 x 64mm	€ 180,20
	3,00 carat 14 x 64mm	€ 226,30
	4,00 carat 14 x 64mm	€ 317,40
	5,00 carat 14 x 64mm	€ 383,60
A Kalite	1,00 carat 103 / 9x31,5mm	€ 314,80
A Kalite	1,00 carat 104 / 16x42mm	€ 314,80
A Kalite	1,00 carat 110 / 9x25mm	€ 314,80

ÇOK TAŞLI TAŞ DÜZELTME ELMASLARI



1,00 carat V60 taşlı 12,5x53mm	€ 135,70
1,00 carat V60 taşlı 18x58mm	€ 135,70
2,50 carat V60 taşlı 12,5x53mm	€ 145,50

ELMAS TAŞ DÜZELTME PLAKALAR



K Tipi



S Tipi

PA-115S 33x23x5mm	€ 271,40
PA-115K 33x20,5x5mm	€ 208,80
PB-115K 33x10,5x5mm	€ 139,20
PC-115K 28x20,5x5mm	€ 174,30
PD-115S 28x13x5mm	€ 163,30
PD-115K 28x10,5x5mm	€ 125,40

SAPLI ELMAS TAŞ DÜZELTME PLAKALAR



PB-180K	€ 139,20

ÇOK TAŞLI DAİRESEL TAŞ DÜZELTME ELMASLARI



402



405



0,75 carat 402 / 50 taşlı 15x5x6mm	€ 253,00
2,00 carat 405 / 160 taşlı 20x8x6mm	€ 487,10
SAP	€ 21,90

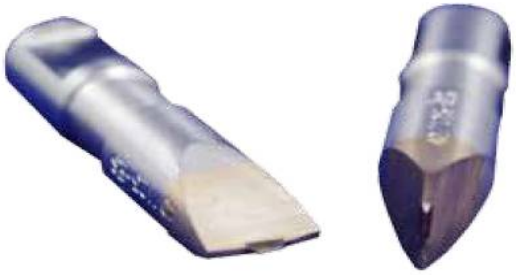
A-AUST

SAPLI TAŞ DÜZELTMELER



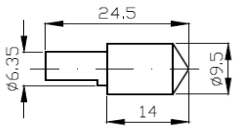
3,00 carat HA-G / 25x8mm	€ 189,80
3,00 carat HA-S / 25x8mm	€ 189,80

PROFİL ELMASLARI

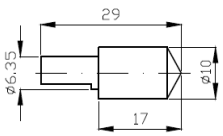


201 40 / 0,125	€ 300,20
201 40 / 0,250	€ 300,20
201 40 / 0,500	€ 300,20
201 60 / 0,250	€ 300,20
201 60 / 0,500	€ 300,20
204 Fortuna	€ 300,20

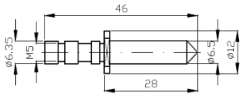
SERTLİK ÖLÇMELER



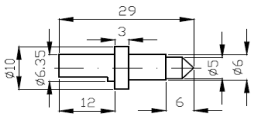
511



512



513



514

511 Rockwell 120 derece	€ 291,00
512 Rockwell 120 derece	€ 291,00
513 Rockwell 120 derece	€ 310,00
514 Rockwell 120 derece	€ 310,00

ELMAS PASTALAR



1 My 10gr	€ 111,60
3 My 10gr	€ 138,00
7 My 10gr	€ 164,50
15 My 10gr	€ 164,50
30 My 10gr	€ 190,90
45 My 10gr	€ 264,50
90 My 10gr	€ 264,50

ELMAS CAM MATKAPLARI



7/8x14 UNF Diş

5mm 75mm	€ 97,80
8mm 75mm	€ 105,80
10mm 75mm	€ 120,20
12mm 75mm	€ 130,60
16mm 75mm	€ 147,80
20mm 75mm	€ 167,40
24mm 75mm	€ 185,20
26mm 75mm	€ 197,80
34mm 70mm	€ 260,50
42mm 70mm	€ 323,20
49mm 70mm	€ 369,20

ELMAS EĞELER



Lama 160mm	€ 18,40
Kare 160mm	€ 18,40
Üçgen 160mm	€ 18,40
Yuvarlak 160mm	€ 18,40
Yarım Yuvarlak 160mm	€ 18,40





WOLFRAMCARB







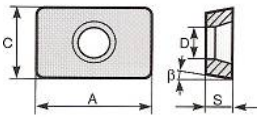
ALPHA





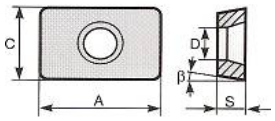
WOLFRAM-CARB

SERT METAL FREZE UCU



ADKA 1503..	
A=15 C=9,52 D=4,4 S=3,18	
Normal	€ 3,60
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 4,90

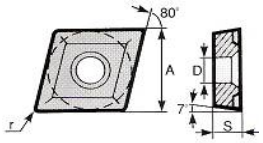
SERT METAL FREZE UCU



APKA 1504..	
A=15 C=9,52 D=4,4 S=3,18	
Normal	€ 4,60
Kaplamalı	€ 5,80
Çok kapl.	€ 6,20

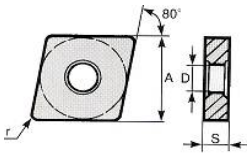
APKA 2204..	
A=20 C=12,7 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 4,70
Kaplamalı	€ 6,00
Çok kapl.	€ 6,50

SERT METAL TORNA UCU



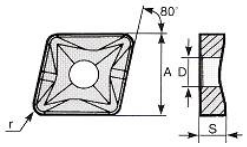
CCMT-09.T..	
A=9,52 D=4,4 S=3,97	
Normal	€ 3,10
Kaplamalı	€ 3,40
Çok kapl.	€ 3,70

SERT METAL TORNA UCU



CNMA-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 4,00
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,10

SERT METAL TORNA UCU

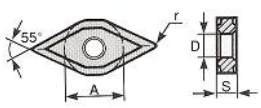


CNMM-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 2,80
Kaplamalı	€ 3,10
Çok kapl.	€ 3,30

CNMM-1906..	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 7,70
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,00

CNMM-1606..	
A=15,88 D=6,35 S=6,35	
Normal	€ 5,20
Kaplamalı	€ 5,80
Çok kapl.	€ 6,60

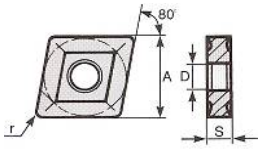
SERT METAL TORNA UCU



DNMG-1506..	
A=12,7 D=5,16 S=6,35	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,40
Çok kapl.	€ 5,60

DNMG-1906..	
A=15,88 D=6,35 S=6,35	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,50
Çok kapl.	€ 9,10

SERT METAL TORNA UCU



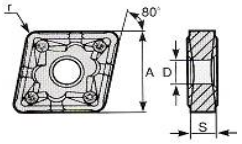
CNMG-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 2,80
Kaplamalı	€ 3,10
Çok kapl.	€ 3,30

CNMG-1606..	
A=15,88 D=6,35 S=6,35	
Normal	€ 5,20
Kaplamalı	€ 5,80
Çok kapl.	€ 6,60

CNMG-2509	
A=25,4 D=9,12 S=9,52	
Normal	€ 18,90
Kaplamalı	€ 20,90
Çok kapl.	€ 23,10

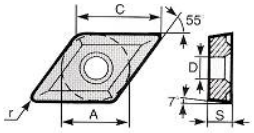
CNMG-1906	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 7,70
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,00

SERT METAL TORNA UCU



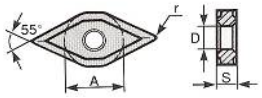
CNMX-1906..	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 8,50
Kaplamalı	€ 9,40
Çok kapl.	€ 9,90

SERT METAL TORNA UCU



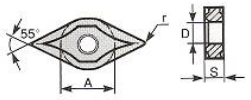
DCMT-11.T..	
A=9,52 C=11,6 D=4,4 S=3,97	
Normal	€ 2,70
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,20

SERT METAL TORNA UCU



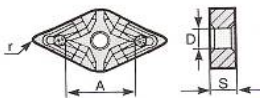
DNMA-1506..	
A=12,7 D=5,16 S=6,35	
Normal	€ 3,70
Kaplamalı	€ 4,10
Çok kapl.	€ 4,80

SERT METAL TORNA UCU



DNMM-1506..	
A=12,7 D=5,16 S=6,35	
Normal	€ 4,50
Kaplamalı	€ 5,00
Çok kapl.	€ 5,90

SERT METAL TORNA UCU

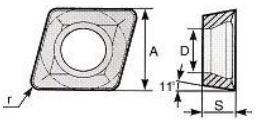


DNMX-1506..	
A=12,7 D=5,16 S=6,35	
Normal	€ 4,50
Kaplamalı	€ 5,00
Çok kapl.	€ 5,30

WOLFRAMCARB

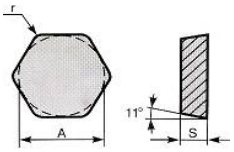
WOLFRAM-CARB

SERT METAL TORNA UCU



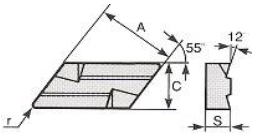
EPMM-0803..	
A=8 D=4,4 S=3	
Normal	€ 3,00
Kaplamalı	€ 3,90
Çok kapl.	€ 4,20

SERT METAL FREZE UCU



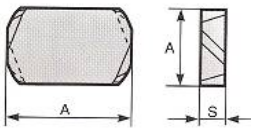
HPUN-0804	
A=14 S=4,76	
Normal	€ 5,40
Kaplamalı	€ 7,10
Çok kapl.	€ 7,60

SERT METAL TORNA UCU



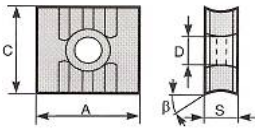
KNUX-1604..	
A=16,15 C=9,52 S=4,76	
Normal	€ 2,90
Kaplamalı	€ 3,70
Çok kapl.	€ 3,90

SERT METAL FREZE UCU



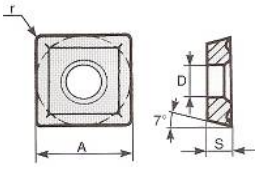
LNJN-2204..	
A=12,7 C=22 S=5	
Normal	€ 8,20
Kaplamalı	€ 9,80
Çok kapl.	€ 10,60

SERT METAL FREZE UCU



LNKN-1205..	
A=12,7 C=11,5 D=4,4 S=5,2	
Normal	€ 8,40
Kaplamalı	€ 10,70
Çok kapl.	€ 11,60

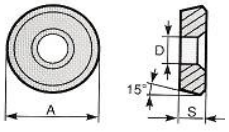
SERT METAL TORNA UCU



SCMM-0904..	
A=9,52 D=4,4 S=4	
Normal	€ 2,70
Kaplamalı	€ 2,90
Çok kapl.	€ 3,20

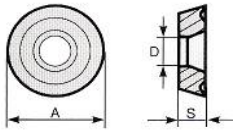
SCMM-1205..	
A=12,7 D=5,4 S=5	
Normal	€ 4,20
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 4,90

SERT METAL FREZE UCU



RDEA-10.T	
A=10 D=4,4 S=3,97	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,70
Çok kapl.	€ 6,10

SERT METAL TORNA UCU



RCMX-1003	
A=10 D=3,6 S=3,18	
Normal	€ 2,50
Kaplamalı	€ 3,30
Çok kapl.	€ 3,60

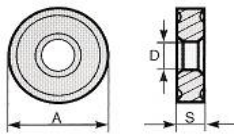
RCMX-2507	
A=25 D=7,2 S=7,94	
Normal	€ 16,10
Kaplamalı	€ 19,60
Çok kapl.	€ 20,60

RCMX-1204	
A=12 D=4,2 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,80
Çok kapl.	€ 5,00

RCMX-3209	
A=32 D=9,5 S=9,52	
Normal	€ 24,80
Kaplamalı	€ 28,80
Çok kapl.	€ 30,30

RCMX-2006	
A=20 D=6,5 S=6,35	
Normal	€ 7,40
Kaplamalı	€ 9,20
Çok kapl.	€ 9,70

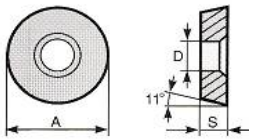
SERT METAL TORNA UCU



RNMG-0903	
A=9,52 D=3,81 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,20

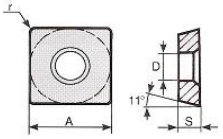
RNMG-1906	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,50
Çok kapl.	€ 9,10

SERT METAL FREZE UCU



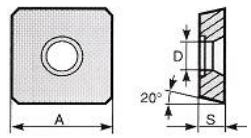
RPEA-1204	
A=12 D=4,4 S=4,76	
Normal	€ 4,30
Kaplamalı	€ 6,00
Çok kapl.	€ 6,50

SERT METAL TORNA UCU



SCMA-1205..	
A=12,7 D=5,4 S=5	
Normal	€ 4,20
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 4,90

SERT METAL FREZE UCU

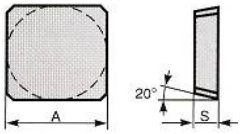


SEHX-1204..	
A=12,7 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 3,90
Kaplamalı	€ 5,10
Çok kapl.	€ 5,40

SEHX-1504..	
A=15,88 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 5,80
Kaplamalı	€ 7,30
Çok kapl.	€ 8,00

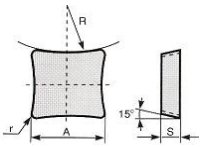
WOLFRAM-CARB

SERT METAL FREZE UCU



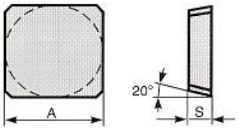
SDKN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,90
Kaplamalı	€ 5,10
Çok kapl.	€ 5,40

SERT METAL FREZE UCU



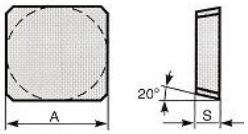
SDUX-1906..	
A=19 S=4,76	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,50
Çok kapl.	€ 9,10

SERT METAL FREZE UCU



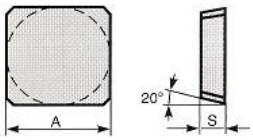
SECN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 4,60
Kaplamalı	€ 5,80
Çok kapl.	€ 6,20

SERT METAL FREZE UCU



SEGN-0903..	
A=9,52 D=4,4 S=3,18	
Normal	€ 3,90
Kaplamalı	€ 5,10
Çok kapl.	€ 5,40

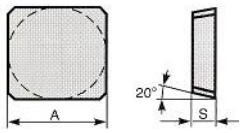
SERT METAL FREZE UCU



SEKN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,20

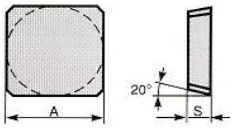
SEKN-1504..	
A=15,88 S=4,76	
Normal	€ 5,70
Kaplamalı	€ 7,20
Çok kapl.	€ 7,90

SERT METAL FREZE UCU



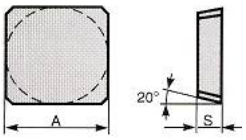
SEKR-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,20

SERT METAL FREZE UCU



SFAN-1203	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,10

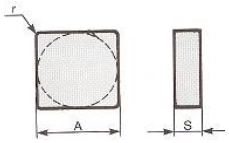
SERT METAL FREZE UCU



SEMN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,20

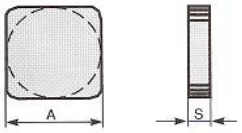
SEMN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 4,70
Kaplamalı	€ 6,10
Çok kapl.	€ 6,60

SERT METAL TORNA UCU



SNGN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 5,70
Kaplamalı	€ 6,40
Çok kapl.	€ 6,40

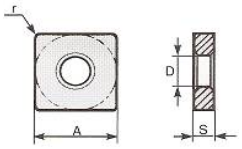
SERT METAL FREZE UCU



SNKN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 5,90
Kaplamalı	€ 7,60
Çok kapl.	€ 8,20

SNKN-1504..	
A=15,88 S=4,76	
Normal	€ 5,70
Kaplamalı	€ 7,20
Çok kapl.	€ 7,90

SERT METAL TORNA UCU

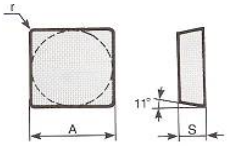


SNMA-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,50
Kaplamalı	€ 4,30
Çok kapl.	€ 4,60

SNMA-2509..	
A=25,4 D=9,12 S=9,52	
Normal	€ 18,40
Kaplamalı	€ 22,50
Çok kapl.	€ 23,60

SNMA-1906..	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 7,50
Kaplamalı	€ 9,00
Çok kapl.	€ 10,20

SERT METAL TORNA UCU

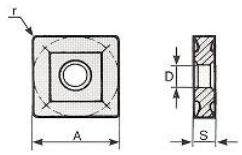


SPGN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 5,90
Kaplamalı	€ 7,00
Çok kapl.	€ 7,50

SPGN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 7,70
Kaplamalı	€ 9,30
Çok kapl.	€ 10,10

WOLFRAM-CARB

SERT METAL TORNA UCU



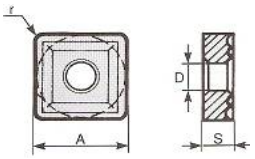
SNMG-0903..	
A=9,52 D=3,81 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,20

SNMG-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,20
Kaplamalı	€ 3,50
Çok kapl.	€ 3,60

SNMG-2509..	
A=25,4 D=9,12 S=9,52	
Normal	€ 18,20
Kaplamalı	€ 25,60
Çok kapl.	€ 27,50

SNMG-2507..	
A=25,4 D=9,12 S=7,94	
Normal	€ 18,20
Kaplamalı	€ 21,70
Çok kapl.	€ 23,50

SERT METAL TORNA UCU



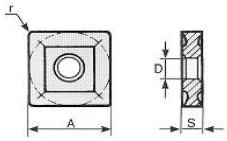
SNMM-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,10

SNMM-1906	
A=19,05 D=7,93 S=6,35	
Normal	€ 8,70
Kaplamalı	€ 10,60
Çok kapl.	€ 11,00

SNMM-2509..	
A=25,4 D=9,12 S=9,52	
Normal	€ 22,50
Kaplamalı	€ 29,00
Çok kapl.	€ 31,30

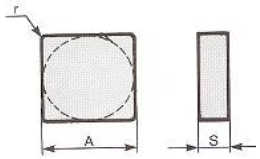
SNMM-2507..	
A=25,4 D=9,12 S=7,94	
Normal	€ 19,10
Kaplamalı	€ 20,80
Çok kapl.	€ 21,90

SERT METAL TORNA UCU



SNMX-1204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,90
Çok kapl.	€ 5,10

SERT METAL TORNA UCU



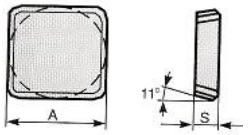
SNUN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 2,90
Kaplamalı	€ 3,80
Çok kapl.	€ 4,10

SNUN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,80
Çok kapl.	€ 5,00

SNUN-1904..	
A=19,05 S=4,76	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,10

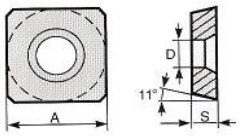
SNUN-1504..	
A=15,87 S=4,76	
Normal	€ 5,00
Kaplamalı	€ 6,40
Çok kapl.	€ 7,00

SERT METAL FREZE UCU



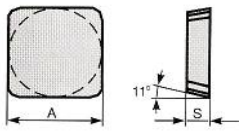
SPAN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,10

SERT METAL FREZE UCU



SPKA-1204..	
A=12,7 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 4,80
Kaplamalı	€ 6,20
Çok kapl.	€ 6,60

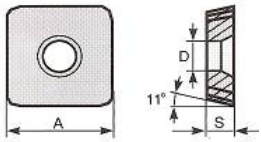
SERT METAL FREZE UCU



SPKN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,00
Kaplamalı	€ 3,80
Çok kapl.	€ 4,20

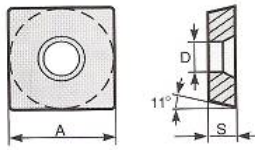
SPKN-1504..	
A=15,87 S=4,76	
Normal	€ 4,40
Kaplamalı	€ 5,60
Çok kapl.	€ 6,30

SERT METAL FREZE UCU



SPKX-1204..	
A=12,7 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 4,90
Kaplamalı	€ 6,30
Çok kapl.	€ 6,90

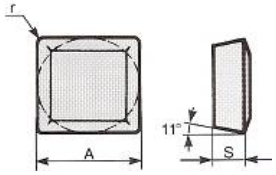
SERT METAL FREZE UCU



SPMA-0903..	
A=9,52 D=4,4 S=3,18	
Normal	€ 2,90
Kaplamalı	€ 3,70
Çok kapl.	€ 4,00

SPMA-1204..	
A=12,7 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 4,20
Kaplamalı	€ 5,40
Çok kapl.	€ 5,90

SERT METAL TORNA UCU

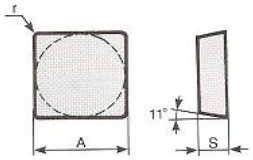


SPMR-0903..	
A=9,52 S=3,18	
Normal	€ 2,40
Kaplamalı	€ 2,60
Çok kapl.	€ 2,70

SPMR-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,00
Kaplamalı	€ 3,30
Çok kapl.	€ 3,40

WOLFRAM-CARB

SERT METAL TORNA UCU



SPUN-0903..	
A=9,52 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 2,40
Çok kapl.	€ 2,50

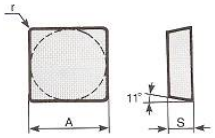
SPUN-1504..	
A=15,87 S=4,76	
Normal	€ 5,00
Kaplamalı	€ 6,50
Çok kapl.	€ 7,00

SPUN-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 2,70
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,20

SPUN-1904..	
A=19,05 S=4,76	
Normal	€ 6,90
Kaplamalı	€ 8,60
Çok kapl.	€ 9,10

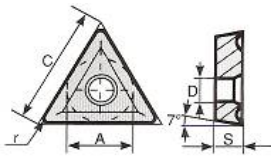
SPUN-1204..	
A=12,7 S=4,76	
Normal	€ 3,60
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 4,80

SERT METAL TORNA UCU



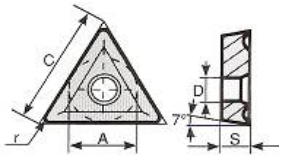
SPUX-1203..	
A=12,7 S=3,18	
Normal	€ 3,60
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 4,70

SERT METAL TORNA UCU



TCMA-2205	
A=12,7 C=22 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 5,90
Kaplamalı	€ 7,20
Çok kapl.	€ 7,60

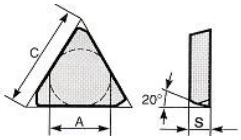
SERT METAL TORNA UCU



TCMM-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=4,4 S=4	
Normal	€ 3,00
Kaplamalı	€ 3,30
Çok kapl.	€ 3,60

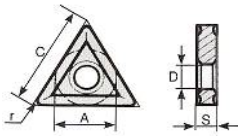
TCMM-2205..	
A=12,7 C=22 D=5,4 S=4,76	
Normal	€ 5,90
Kaplamalı	€ 7,20
Çok kapl.	€ 7,60

SERT METAL FREZE UCU



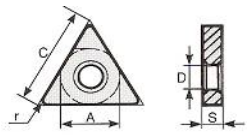
TEKN-2204..	
A=12,7 C=22 S=4,76	
Normal	€ 8,20
Kaplamalı	€ 9,90
Çok kapl.	€ 10,60

SERT METAL TORNA UCU



TNMB-1603	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 3,10
Çok kapl.	€ 3,20

SERT METAL TORNA UCU

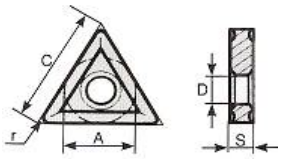


TNMA-1603	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 3,10
Çok kapl.	€ 3,20

TNMA-2204..	
A=12,7 C=22 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 5,00
Çok kapl.	€ 5,30

TNMA-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 2,90
Kaplamalı	€ 3,80
Çok kapl.	€ 4,00

SERT METAL TORNA UCU



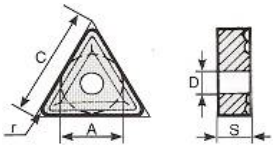
TNMG-1603..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=3,18	
Normal	€ 2,80
Kaplamalı	€ 3,20
Çok kapl.	€ 3,40

TNMG-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 3,10
Kaplamalı	€ 4,00
Çok kapl.	€ 4,20

TNMG-2706	
A=15,87 C=27,5 D=6,35 S=6,35	
Normal	€ 7,40
Kaplamalı	€ 9,60
Çok kapl.	€ 10,10

TNMG-2204..	
A=12,7 C=22 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,80
Kaplamalı	€ 4,20
Çok kapl.	€ 4,40

SERT METAL TORNA UCU

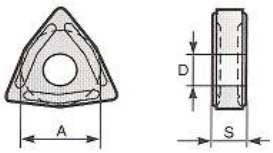


TNMM-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 3,10
Kaplamalı	€ 4,00
Çok kapl.	€ 4,20

TNMM-2706..	
A=15,87 C=27,5 D=6,35 S=6,35	
Normal	€ 7,40
Kaplamalı	€ 9,60
Çok kapl.	€ 10,20

TNMM-2204..	
A=12,7 C=22 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,20
Çok kapl.	€ 5,50

SERT METAL TORNA UCU



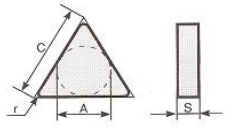
TNMX-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 3,10
Kaplamalı	€ 4,00
Çok kapl.	€ 4,30

TNMX-2204..	
A=12,7 C=22 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 4,20
Kaplamalı	€ 5,40
Çok kapl.	€ 5,90

WOLFRAMCARB

WOLFRAM-CARB

SERT METAL TORNA UCU

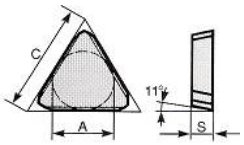


TNUN-1603..	
A=9,52 C=16,5 S=3,18	
Normal	€ 2,60
Kaplamalı	€ 3,50
Çok kapl.	€ 3,70

TNUN-2204..	
A=12,7 C=22 S=4,76	
Normal	€ 4,40
Kaplamalı	€ 5,50
Çok kapl.	€ 5,90

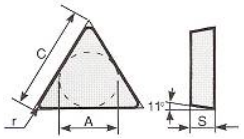
TNUN-1604..	
A=9,52 C=16,5 S=4,76	
Normal	€ 3,20
Kaplamalı	€ 4,10
Çok kapl.	€ 4,30

SERT METAL FREZE UCU



TPAN-1604..	
A=9,52 C=16,5 S=4,76	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,20
Çok kapl.	€ 5,50

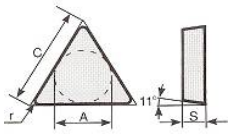
SERT METAL TORNA UCU



TPGN-1103..	
A=6,35 C=11 S=3,18	
Normal	€ 3,90
Kaplamalı	€ 4,40
Çok kapl.	€ 4,70

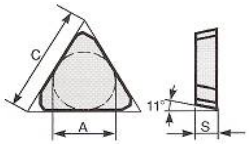
TPGN-1603..	
A=9,52 C=16,5 S=3,18	
Normal	€ 5,40
Kaplamalı	€ 5,90
Çok kapl.	€ 6,20

SERT METAL FREZE UCU



TPKA-1604..	
A=9,52 C=16,5 S=4,76	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,20
Çok kapl.	€ 5,50

SERT METAL FREZE UCU

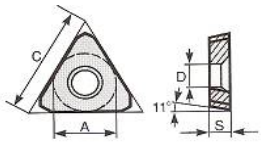


TPKN-1103..	
A=6,35 C=11 S=3,18	
Normal	€ 2,20
Kaplamalı	€ 2,90
Çok kapl.	€ 3,00

TPKN-2204..	
A=12,7 C=22 S=4,76	
Normal	€ 3,60
Kaplamalı	€ 4,60
Çok kapl.	€ 5,20

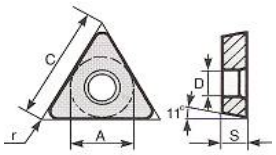
TPKN-1603..	
A=9,52 C=16,5 S=3,18	
Normal	€ 2,40
Kaplamalı	€ 3,10
Çok kapl.	€ 3,50

SERT METAL FREZE UCU



TPKX-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 3,00
Kaplamalı	€ 3,90
Çok kapl.	€ 4,40

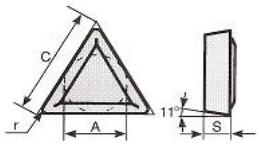
SERT METAL FREZE UCU



TPMA-1604..	
A=9,52 C=16,5 D=3,81 S=4,76	
Normal	€ 2,40
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,20

TPMA-2204..	
A=12,7 C=22 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 4,10
Kaplamalı	€ 5,30
Çok kapl.	€ 5,70

SERT METAL TORNA UCU

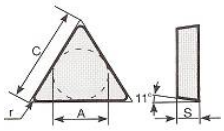


TPMR-1103..	
A=6,35 C=11 S=3,18	
Normal	€ 2,10
Kaplamalı	€ 2,30
Çok kapl.	€ 2,40

TPMR-2204..	
A=12,7 C=22 S=4,76	
Normal	€ 4,40
Kaplamalı	€ 5,50
Çok kapl.	€ 5,90

TPMR-1603..	
A=9,52 C=16,5 S=3,18	
Normal	€ 2,70
Kaplamalı	€ 3,00
Çok kapl.	€ 3,10

SERT METAL TORNA UCU

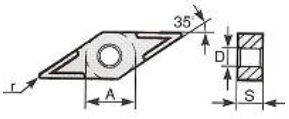


TPUN-1103..	
A=6,35 C=11 S=3,18	
Normal	€ 1,60
Kaplamalı	€ 2,10
Çok kapl.	€ 2,20

TPUN-2204..	
A=12,7 C=22 S=4,76	
Normal	€ 3,50
Kaplamalı	€ 4,30
Çok kapl.	€ 4,70

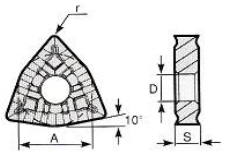
TPUN-1603..	
A=9,52 C=16,5 S=3,18	
Normal	€ 2,00
Kaplamalı	€ 2,70
Çok kapl.	€ 2,80

SERT METAL TORNA UCU



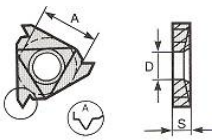
VNMG-2204..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 7,70
Kaplamalı	€ 10,70
Çok kapl.	€ 11,60

SERT METAL TORNA UCU



WNMG-0804..	
A=12,7 D=5,16 S=4,76	
Normal	€ 3,50
Kaplamalı	€ 3,90
Çok kapl.	€ 4,20

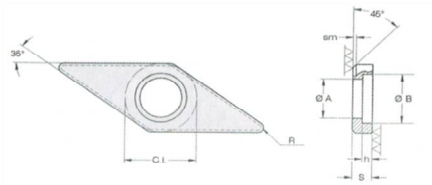
SERT METAL DİŞ UCU



WIFD-1603..	
A=9,52 D=3,85 S=3,68	
Kaplamalı	€ 6,10

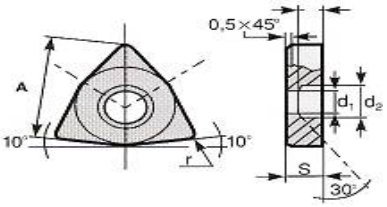
WOLFRAM-CARB

KATER ALTLIĞI



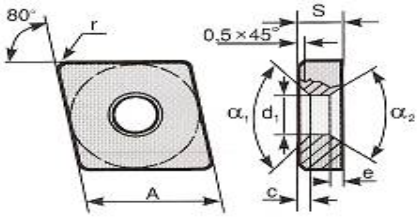
WSVN-2-0001 A=8,4 d1=5,6 d2=6,85 S=3,18 VNMG için	€ 1,60
WSVN-2-0002 A=8,4 d1=5,6 d2=6,85 S=3,18 VNMG için	€ 1,60

KATER ALTLIĞI



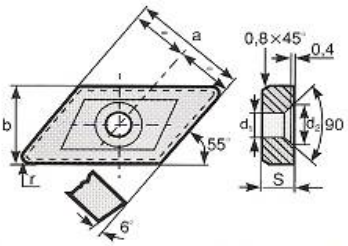
WSWN-2-0001 A=12,5 d1=6,6 d2=7,7 S=3,18 WNMG için	€ 1,70
WSWN-3-0001 A=12,5 d1=6,6 d2=7,7 S=3,18 WNMG için	€ 2,60

KATER ALTLIĞI



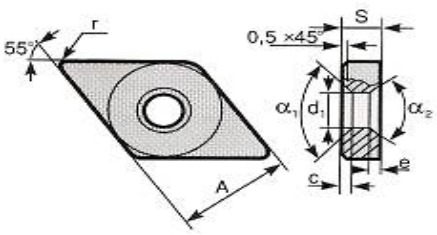
WSCN-3-0001 A=11,8 d1=6,6 S=3,18 r=1,2 CNMA,CNMG,CNMM CNMX için	€ 1,80
WSCN-3-0002 A=14,6 d1=8,05 S=4,76 r=1,4 CNMA,CNMG,CNMM CNMX için	€ 3,00
WSCN-3-0003 A=18,0 d1=9,75 S=7,76 r=1,6 CNMA,CNMG,CNMM CNMX için	€ 4,10

KATER ALTLIĞI



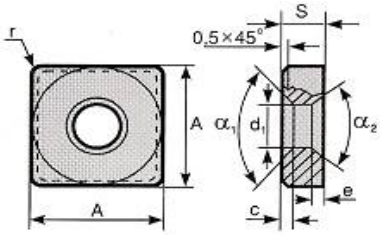
WKS-16R/L b=9,4 a=14,5 d1=3,3 d2=6 S=4,76 KNUX için	€ 2,40

KATER ALTLIĞI



WSDN-2-0001 A=8,4 d1=5,6 S=3,18 r=0,8 DNMA,DNMG,DNMM DNMX için	€ 1,30
WSDN-3-0001 A=11,8 d1=6,6 S=3,18 r=1,2 DNMA,DNMG,DNMM DNMX için	€ 1,90
WSDN-4-0004 A=12,4 d1=7 S=4,76 r=1 DNMA,DNMG,DNMM DNMX için	€ 2,70

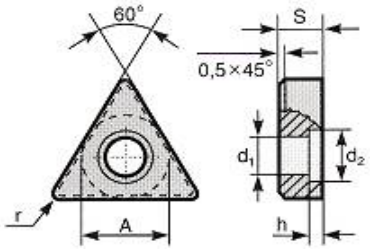
KATER ALTLIĞI



WSSN-3-0004 A=11,8 d1=6,6 S=3,18 1=1,2 SNMA,SNMG,SNMM SNMX için	€ 1,70
WSSN-3-0023 A=16,6 d1=8,07 S=4,76 r=1,6 SNMA,SNMG,SNMM SNMX için	€ 3,10
WSSN-3-0005 A=18,0 d1=9,75 S=4,76 r=1,2 SNMA,SNMG,SNMM SNMX için	€ 4,10

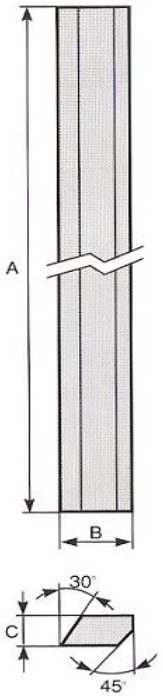
WOLFRAM-CARB

KATER ALTLIĞI



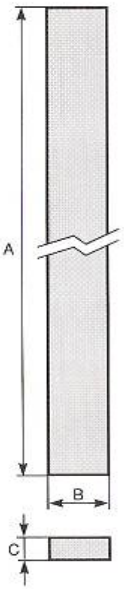
WSTN-3-0016 A=8,9 d1=5 S=3,18 r=0,8 c=1,3 e=0,7 TNMA,TNMG,TNMM TNMX için	€ 1,60
WSTN-3-0015 A=11,8 d1=6,6 S=3,18 r=0,8 c=1,3 e=0,7 TNMA,TNMG,TNMM TNMX için	€ 2,20
WSTN-2-0002 A=9,4 d1=5,2 d2=6,2 S=3,18 r=0,8 h=2,2 TNMA,TNMG,TNMM TNMX için	€ 1,70
WSTN-2-1020 A=9,30 d1=5,6 d2=6,5 S=3,18 r=1,2 h=2,5 TNMA,TNMG,TNMM TNMX için	€ 1,60
WSTN-2-1018 A=12,45 d1=6,26 d2=7,25 S=3,18 r=0,8 h=2,45 TNMA,TNMG,TNMM TNMX için	€ 1,60

ATB SERİSİ SERT METAL KESME KALEMLERİ



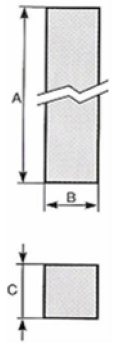
2 x6x165mm	€ 7,20
2 x8x165mm	€ 8,40
2 x10x165mm	€ 9,40
2 x12x165mm	€ 10,50
2 x14x165mm	€ 12,10
2 x16x165mm	€ 13,60
2 x18x165mm	€ 15,50
2 x20x165mm	€ 17,90
2 x22x165mm	€ 19,50
2 x24x165mm	€ 21,10
3 x6x165mm	€ 11,50
3 x8x165mm	€ 11,90
3 x10x165mm	€ 13,50
3 x12x165mm	€ 15,10
3 x14x165mm	€ 15,50
3 x16x165mm	€ 18,60
3 x18x165mm	€ 20,80
3 x20x165mm	€ 24,00
3 x22x165mm	€ 26,10
3 x24x165mm	€ 25,30
3 x26x165mm	€ 30,70
3 x28x165mm	€ 32,80
3 x30x165mm	€ 35,50
4 x8x165mm	€ 14,30
4 x10x165mm	€ 17,60
4 x12x165mm	€ 19,70
4 x14x165mm	€ 22,20
4 x16x165mm	€ 24,40
4 x18x165mm	€ 27,10
4 x20x165mm	€ 31,10
4 x22x165mm	€ 32,80
4 x24x165mm	€ 37,00
4 x26x165mm	€ 39,70
4 x28x165mm	€ 42,60
4 x30x165mm	€ 46,10
4 x32x165mm	€ 19,30
4 x34x165mm	€ 52,20
4 x36x165mm	€ 55,30
4 x40x165mm	€ 61,30
5 x22x165mm	€ 41,00
5 x23x165mm	€ 42,90
5 x24x165mm	€ 44,80
5 x25x165mm	€ 46,70
5 x26x165mm	€ 46,70
5 x30x165mm	€ 56,10

SERT METAL KESME KALEMLERİ



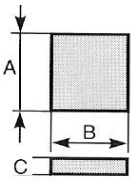
4 x1x100mm	€ 7,70
5 x3x100mm	€ 7,70
5 x4x100mm	€ 7,70
6 x4x100mm	€ 7,70
9 x3x100mm	€ 8,30
10 x2x140mm	€ 9,30
10 x2,5x100mm	€ 8,80
10 x2,5x140mm	€ 11,00
10 x3x100mm	€ 9,60
12 x2,5x100mm	€ 9,90
12 x3x100mm	€ 10,50
12 x3x140mm	€ 15,40
12 x3,5x100mm	€ 12,70
16 x2,5x100mm	€ 12,70
16 x2,5x140mm	€ 17,80
16 x3x100mm	€ 15,40
20 x2,5x100mm	€ 16,50
20 x3x100mm	€ 18,20
20 x3x140mm	€ 25,90
20 x3x160mm	€ 29,60

SERT METAL TORNA KELEMLERİ



4 x4x100mm	€ 8,80
6 x6x100mm	€ 14,30
8 x8x100mm	€ 22,00
10 x10x100mm	€ 29,70
12 x12x100mm	€ 45,10
14 x14x100mm	€ 58,30
16 x16x100mm	€ 68,20
18 x18x100mm	€ 90,20

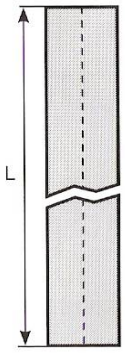
DÜĞMECİ ELMASLARI

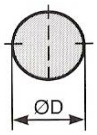


1,5 x10x10mm	€ 1,10
2 x8x5mm	€ 1,10
2 x14x4mm	€ 1,70
2 x30x10mm	€ 2,90

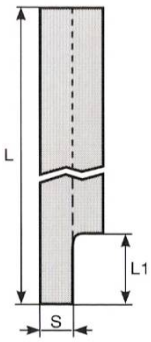
WOLFRAM-CARB

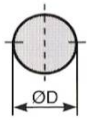
SERT METAL PANTOĞRAF KALEMLERİ





TAŞLANMIŞ	
2 x100mm	€ 5,30
2,5 x100mm	€ 5,80
3 x100mm	€ 6,20
4 x80mm	€ 5,70
4 x100mm	€ 7,00
5 x100mm	€ 9,30
6 x100mm	€ 12,10
6 x150mm	€ 23,10
7 x100mm	€ 14,90
8 x60mm	€ 10,40
8 x100mm	€ 17,00
10 x100mm	€ 23,00
12 x100mm	€ 31,90
12 x150mm	€ 56,10
14 x100mm	€ 42,90
16 x100mm	€ 52,80
18 x100mm	€ 60,50
20 x100mm	€ 84,70





TAŞLANMIŞ-BİLENMİŞ	
3 x100mm	€ 6,50
4 x100mm	€ 7,40
5 x100mm	€ 9,80
8 x60mm	€ 9,90
12 x150mm	€ 59,00
13 x100mm	€ 44,00

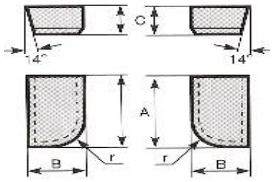
TAŞLANMAMIŞ	
5 x100mm	€ 8,70
8 x100mm	€ 16,10
12 x100mm	€ 30,30
18 x100mm	€ 57,50

SERT METAL PARMAK FREZELER



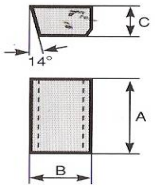
2mm	€ 19,80
3mm	€ 19,80
4mm	€ 16,50
5mm	€ 18,70
6mm	€ 22,00
7mm	€ 33,00
8mm	€ 33,00
10mm	€ 46,20
12mm	€ 60,50
14mm	€ 85,80
16mm	€ 121,00
18mm	€ 137,50
20mm	€ 159,50

A/B SERİSİ KAYNAKLI SERT METAL UÇLAR



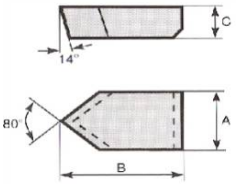
A/B-12	12x8x5mm	€ 1,70
A/B-16	16x10x6mm	€ 2,70
A/B-20	20x12x7mm	€ 3,90
A/B-25	25x14x8mm	€ 6,60
A/B-32	32x18x10mm	€ 16,50
A/B-40	40x22x12mm	€ 27,50
A/B-50	50x25x14mm	€ 49,50

C SERİSİ KAYNAKLI SERT METAL UÇLAR



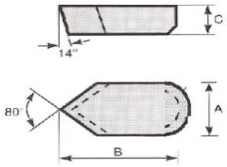
C-16	16x10x6mm	€ 2,80
C-20	20x12x7mm	€ 4,40
C-25	25x14x8mm	€ 7,70

E SERİSİ KAYNAKLI SERT METAL UÇLAR



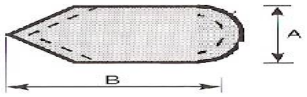
E-10	10x18x5mm	€ 2,20
E-16	16x22x7mm	€ 6,60
E-20	20x25x8mm	€ 9,90
E-25	25x28x9mm	€ 15,40

F SERİSİ KAYNAKLI SERT METAL UÇLAR



F-6	6x8x5mm	€ 1,40
F-8	8x10x6mm	€ 1,40
F-10	10x12x7mm	€ 2,80
F-12	12x14x8mm	€ 4,40
F-16	16x18x10mm	€ 9,90

BSM/F SERİSİ KAYNAKLI SERT METAL UÇLAR



20x4x3	20x4x3mm	€ 1,10
30x5x4	30x5x4mm	€ 2,10
30x8x6	30x8x6mm	€ 3,90

ALPHA

SERT METAL PARMAK FREZE

TEK AĞIZ KISA TİP



5	5x20x50mm	€ 15,00
6	6x25x80mm	€ 28,30
8	8x25x80mm	€ 37,30

SERT METAL PARMAK FREZE

2 AĞIZ UZUN TİP



4	4x25x60mm	€ 25,60
5	5x25x75mm	€ 26,60
6	6x30x75mm	€ 28,30
8	8x30x75mm	€ 37,30
8	8x45x100mm	€ 48,10
10	10x40x100mm	€ 52,20
10	10x65x150mm	€ 89,30
12	12x40x100mm	€ 61,10
16	16x45x100mm	€ 127,80

SERT METAL PARMAK FREZE

2 AĞIZ KISA TİP



2	2x7x38mm	€ 13,50
2,5	2,5x7x38mm	€ 13,50
5	5x16x50mm	€ 15,00
6	6x16x50mm	€ 17,50
8	8x20x60mm	€ 22,80
10	10x22x76mm	€ 33,70
12	12x26x75mm	€ 45,60
14	14x32x83mm	€ 68,20
16	16x32x92mm	€ 77,50
20	20x38x100mm	€ 136,80
20	20x45x100mm	€ 136,80

SERT METAL PARMAK FREZE

3 AĞIZ KISA TİP



6	6x17x50mm	€ 17,50
10	10x25x63mm	€ 33,70
12	12x28x85mm	€ 45,60

SERT METAL PARMAK FREZE

4 AĞIZ UZUN TİP



4	4x25x60mm	€ 25,60
5	5x25x75mm	€ 26,60
6	6x30x75mm	€ 28,30
10	10x40x100mm	€ 52,20
10	10x65x150mm	€ 89,30
12	12x75x100mm	€ 125,60
14	14x75x150mm	€ 137,30
20	20x45x100mm	€ 172,50
20	20x75x150mm	€ 206,70

SERT METAL PARMAK FREZE

4 AĞIZ KISA TİP



2	2x8x38mm	€ 13,50
2	2x10x40mm	€ 13,50
2,5	2,5x10x40mm	€ 13,50
3	3x9x38mm	€ 12,00
3	3x12x40mm	€ 12,00
3,5	3,5x12x40mm	€ 14,30
4	4x12x40mm	€ 13,10
4	4x14x50mm	€ 13,10
5	5x14x50mm	€ 15,00
5	5x16x50mm	€ 15,00
6	6x17x50mm	€ 17,50
6	6x19x57mm	€ 17,50
6	6x22x63mm	€ 17,50
7	7x18x60mm	€ 25,80
10	10x20x72mm	€ 33,70
10	10x25x72mm	€ 33,70
12	12x27x83mm	€ 45,60
14	14x27x83mm	€ 68,20
14	14x35x82mm	€ 68,20
16	16x32x92mm	€ 77,50
18	18x32x92mm	€ 125,60
18	18x35x100mm	€ 125,60
20	20x36x100mm	€ 136,80
20	20x40x105mm	€ 136,80
25	25x45x120mm	€ 198,50

SERT METAL PARMAK FREZE

4 AĞIZ UZUN TİP-RADYUS BAŞLI



3	3x20x60mm	€ 26,60
4	4x25x60mm	€ 27,70
5	5x25x75mm	€ 29,90
6	6x28x75mm	€ 32,50
8	8x30x75mm	€ 42,60

SERT METAL PARMAK FREZE

4 AĞIZ KISA TİP-RADYUS BAŞLI



2	2x8x38mm	€ 15,00
2,5	2,5x9x38mm	€ 16,00
3	3x10x38mm	€ 14,10
4	4x13x50mm	€ 15,70
5	5x17x50mm	€ 19,40
6	6x20x57mm	€ 21,30
8	8x20x64mm	€ 28,10
10	10x21x72mm	€ 41,70

SERT METAL MATKAP UCU



4	4x20x55mm	€ 11,80
5	5x25x60mm	€ 14,90
6	6x25x65mm	€ 20,50
8	8x35x80mm	€ 37,60
9	9x40x85mm	€ 42,80


BAER


BAER


BAER


BAER


BAER
BAER

BAER


BaerCoat HSSE
BaerCoat HSSE
BaerCoat HSSE
BAER


BAER
BaerCoat


BAER

BAER

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



MM

264800301 **M.3-12**	**€ 403,90**
m3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264800401 **M.5-12**	**€ 369,30**
m5-6-7-8-9-10-11-12 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)	
264800601 **M.3-24**	**€ 796,20**
m3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (7)	
264800701 **M.5-30**	**€ 1.463,40**
m5-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-27-30 Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)	



MM

49501 **M.3-12**	**€ 131,20**
m3-4-5-6-8-10-12 Kılavuz kolu (1)-Pafta kolu (1) Cırcırlı Kılavuz kolu (1)+Diş tarağı	
10360009046 **M.3-12**	**€ 472,10**
m3-4-5-6-8-10-12 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5) Tornavida+Cırcırlı Kılavuz kolu (2) Diş tarağı-Matkap ucu (7)	
10360009146 **M.3-20**	**€ 428,10**
m3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6) Tornavida+Cırcırlı Kılavuz kolu (2) Tornavida+Diş tarağı	

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



Mf

264801002 **Mf.3-12**	**€ 300,10**
mf3x0,35-4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75 8x1-10x1-12x1,5 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264801102 **Mf.6-20**	**€ 537,20**
mf6x0,75-8x0,75-8x1-10x1-12x1-12x1,5 14x1,25-14x1,5-16x1,5-18x1,5-20x1,5 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264801202 **Mf.6-24**	**€ 784,70**
mf6x0,75-8x0,75-8x1-10x1-12x1-12x1,5 14x1,25-14x1,5-16x1,5-18x1,5-20x1,5 22x1,5-24x1,5 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)	



UNC

264805003 **UNC 1/4"-1/2"**	**€ 288,50**
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)	
264805103 **UNC 1/4"-3/4"**	**€ 503,60**
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264805303 **UNC 1/4"-1"**	**€ 765,80**
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)	
264805403 **UNC 1/4"-1.1/2"**	**€ 1.919,70**
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1 1.1/8-1.1/4-1.3/8-1.1/2 Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)	

BAER

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



BSW

264803010	€ 334,70
BSW 1/8"-1/2"	
1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264803110	€ 288,50
BSW 1/4"-1/2"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)	
264803210	€ 503,60
BSW 1/4"-3/4"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264803410	€ 765,80
BSW 1/4"-1"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)	
264803510	€ 1.919,70
BSW 1/4"-1.1/2"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1	
1.1/8-1.1/4-1.3/8-1.1/2	
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (7)	



UNF

264806004	€ 267,50
UNF 1/4"-1/2"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (4)	
264806104	€ 445,90
UNF 1/4"-3/4"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (5)	
264806304	€ 671,40
UNF 1/4"-1"	
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1	
Kılavuz kolu (2)-Pafta kolu (6)	

KILAVUZ VE PAFTA TAKIMLARI



G-BSP

264802014	€ 657,80
G-BSP 1/8"-1"	
1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1	
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (5)	
264802114	€ 877,00
G-BSP 1/8"-1"	
1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1	
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (5)	
264802214	€ 1.872,50
G-BSP 1/4"-1.1/2"	
1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2	
Kılavuz kolu (3)-Pafta kolu (6)	

DÖKÜM KILAVUZ KOLLARI



No:0	130mm	€ 5,10	
m1-8	1/16-1/4		
No:1	176mm	€ 6,00	
m1-10	1/16-3/8 G1/8		
No:1.1/2	176mm	€ 6,00	
m1-12	1/16-1/2 G1/8		
No:2	280mm	€ 10,20	
m4-12	5/32-1/2 G1/8		
No:3	380mm	€ 20,50	
m5-20	7/32-3/4 G1/8-1/2		
No:4	505mm	€ 35,70	
m11-27	7/16-1 G1/4-3/4		
No:5L	700mm	€ 50,40	
m13-32	1/2-1,1/4 G1/4-1		

BAER

ÇELİK KILAVUZ KOLLARI



No:0	130mm	€ 9,40
m1-8	1/16-1/4	
No:1	180mm	€ 11,50
m1-10	1/16-3/8 G1/8	
No:1.1/2	205mm	€ 11,50
m1-12	1/16-1/2 G1/8	
No:2	280mm	€ 20,00
m4-12	5/32-1/2 G1/8	
No:3	380mm	€ 38,40
m5-20	7/32-3/4 G1/8-1/2	
No:4	500mm	€ 67,20
m11-27	7/16-1 G1/4-3/4	
No:5	700mm	€ 79,40
m13-32	1/2-1,1/4 G1/4-1	
No:6	1000mm	€ 113,40
m18-42	3/4-1,1/2 G1/2-1.1/4	
No:7	1250mm	€ 128,00
m25-52	1-2,1/8 G3/4-2.1/4	
No:8	1250mm	€ 289,60
m25-64	1-2,1/2 G3/4-3	

CIRCIRLI KILAVUZ KOLLARI



No:1	85mm	€ 10,80
m3-10	1/8-3/8	
No:10	250mm	€ 17,70
m3-10	1/8-3/8	
No:2	100mm	€ 13,30
m5-12	7/32-1/2	
No:20	300mm	€ 21,50
m5-12	7/32-1/2	

DÖKÜM PAFTA KOLLARI



16x5	160mm	€ 3,80
m1-2,6	BSW 1/16-3/32	
20x5	200mm	€ 4,40
m3-4	BSW 1/8-5/32	
20x7	200mm	€ 4,40
m4,5-6	BSW 3/16-1/4	
25x9	224mm	€ 5,80
m7-9	BSW 5/16	
30x11	280mm	€ 9,20
m10-11	BSW 3/8-7/16	
38x10	315mm	€ 13,10
m-ince 12-15	G 1/4	
38x14	315mm	€ 13,10
m12-14	BSW 1/2-9/16	
45x14	450mm	€ 17,00
m-ince 16-20	G 3/8-1/2	
45x18	450mm	€ 16,90
m16-20	BSW 5/8-13/16	
55x16	560mm	€ 22,20
m-ince 22-26	G 5/8-3/4	
55x22	560mm	€ 22,20
m22-24	BSW 7/8-1	
65x18	630mm	€ 34,70
m-ince 27-36	G 7/8-1	
65x25	630mm	€ 34,70
m27-36	BSW 1,1/8-1,3/8	
75x22	800mm	€ 64,40
m38-42	BSW 1,1/2-1,11/16	

PAFTALAR



METRİK DİŞ	
MM	**Dın:223**
1x0,25	€ 13,00
1,2x0,25	€ 13,00
1,4x0,3	€ 13,00
1,7x0,35	€ 13,00
2x0,4	€ 11,30
2,3x0,4	€ 11,30
2,5x0,45	€ 11,30
2,6x0,45	€ 11,30
3x0,5	€ 5,40
3,5x0,6	€ 8,30
4x0,7	€ 5,40
4,5x0,75	€ 8,30
5x0,8	€ 5,70
6x1	€ 5,70
7x1	€ 9,10
8x1,25	€ 6,00
10x1,5	€ 9,10
12x1,75	€ 14,70
14x2	€ 14,70
16x2	€ 23,10
18x2,5	€ 23,10
20x2,5	€ 23,10
22x2,5	€ 44,10
24x3	€ 44,10
27x3	€ 59,00
30x3,5	€ 59,00
33x3,5	€ 63,00
36x4	€ 63,00
42x4,5	€ 102,90
SOL	
4x0,7	€ 9,40
5x0,8	€ 10,00
6x1	€ 10,00
8x1,25	€ 11,60
10x1,5	€ 15,20
12x1,75	€ 21,60
14x2	€ 24,70
16x2	€ 34,30
18x2,5	€ 34,30
20x2,5	€ 34,30
22x2,5	€ 51,70
24x3	€ 51,70

KALIN DİŞ	
BSW	**Dın:223**
1/8x40	€ 11,80
5/32x32	€ 11,80
3/16x24	€ 11,80
1/4x20	€ 11,80
5/16x18	€ 13,50
3/8x16	€ 15,00
7/16x14	€ 17,40
1/2x12	€ 19,50
9/16x12	€ 24,10
5/8x11	€ 26,30
3/4x10	€ 26,30
7/8x9	€ 44,90
1x8	€ 44,90
1,1/8x7	€ 67,90
1,1/4x7	€ 67,90
1,3/8x6	€ 67,90
1,1/2x6	€ 67,90

METRİK İNCE DİŞ	
Mf	**Dın:223**
3x0,35	€ 12,50
4x0,5	€ 12,50
5x0,5	€ 12,50
6x0,75	€ 10,80
8x0,75	€ 11,30
8x1	€ 11,30
9x1	€ 17,00
10x1	€ 13,00
10x1,25	€ 13,00
12x1	€ 16,60
12x1,25	€ 16,60
12x1,5	€ 16,00
13x1,5	€ 21,80
14x1	€ 21,80
14x1,25	€ 18,20
14x1,5	€ 18,20
16x1	€ 29,50
16x1,25	€ 29,50
16x1,5	€ 23,30
18x1	€ 27,20
18x1,5	€ 23,30
18x2	€ 27,80
20x1,5	€ 23,30
20x2	€ 27,80
22x1,25	€ 44,90
22x1,5	€ 44,90
22x2	€ 44,90
24x1,5	€ 44,90
24x2	€ 44,90
26x1,5	€ 57,90
27x1,5	€ 66,10
28x1	€ 66,10
28x1,5	€ 66,10
30x1,5	€ 66,10
30x2	€ 66,10
30x3	€ 66,10
32x1,5	€ 66,10
32x2	€ 66,10
33x1,5	€ 66,10
36x1,5	€ 66,10
36x18	€ 66,10
38x1,5	€ 107,10
39x1,5	€ 107,10
42x18	€ 107,10
48x2	€ 178,40

KONİK BORU DİŞ	
NPT	
1/8x27	€ 42,30
1/4x18	€ 51,70
3/8x18	€ 65,50
1/2x14	€ 67,70
3/4x14	€ 104,50
1x11,5	€ 154,90

İNCE DİŞ	
UNF	**Dın:223**
8-36	€ 12,50
10-32	€ 12,50
12-32	€ 12,50
14-24	€ 12,50
1/4x28	€ 11,80
5/16x24	€ 13,50
3/8x24	€ 15,00
7/16x20	€ 17,40
1/2x20	€ 19,50
9/16x18	€ 24,10
5/8x18	€ 26,30
3/4x16	€ 26,30
7/8x14	€ 44,90
1x12	€ 44,90
1x14	€ 44,90
1,1/8x12	€ 67,90
1,1/4x12	€ 67,90
1,3/8x12	€ 67,90
1,1/2x12	€ 67,90

İNCE DİŞ	
UNF	**Dın:223**
SOL	
1/2x20	€ 33,20

KALIN DİŞ	
UNC	**Dın:223**
1/2x13	€ 19,50
1,1/2x6	€ 67,90

İNCE DİŞ	
BSF	
3/16x32	€ 11,80
7/8x11	€ 46,10

BORU DİŞ	
G-BSP	**Dın:5158**
1/8x28	€ 17,50
1/4x19	€ 17,80
3/8x19	€ 23,70
1/2x14	€ 23,70
5/8x14	€ 42,80
3/4x14	€ 42,80
7/8x14	€ 57,40
1x11	€ 57,40
1,1/8x11	€ 96,60
1,1/4x11	€ 96,60
1,3/8x11	€ 168,40
1,1/2x11	€ 168,40

BAER

EL KILAVUZLARI





METRİK DİŞ		
MM	3'lü	Dın:352
2x04		€ 14,90
2,5x0,45		€ 14,90
2,6x0,45		€ 14,90
3x0,5		€ 7,60
3,5x0,6		€ 11,10
4x0,7		€ 7,60
5x0,8		€ 8,60
6x1		€ 8,60
7x1		€ 13,90
8x1,25		€ 12,00
10x1,5		€ 15,50
12x1,75		€ 20,80
14x2		€ 22,70
16x2		€ 29,30
18x2,5		€ 40,00
20x2,5		€ 45,10
22x2,5		€ 55,10
24x3		€ 71,80
27x3		€ 119,00
30x3,5		€ 155,20
33x3,5		€ 170,00
36x4		€ 201,50
42x4,5		€ 289,60
SOL		
3x0,5		€ 13,30
4x0,7		€ 13,30
5x0,8		€ 15,20
6x1		€ 15,80
8x1,25		€ 18,00
10x1,5		€ 24,60
12x1,75		€ 32,20
14x2		€ 35,60
16x2		€ 44,50
18x2,5		€ 57,70
20x2,5		€ 64,60
22x2,5		€ 78,70
24x3		€ 110,20
27x3		€ 182,60
30x3,5		€ 223,50
33x3,5		€ 264,40

KALIN DİŞ		
UNC	3'lü	Dın:352
10x24		€ 14,20
1/4x20		€ 14,20
3/8x16		€ 17,70
1/2x13		€ 27,20
1,1/2x6		€ 212,20

METRİK İNCE DİŞ		
Mf	2'li	Dın:2181
3x0,35		€ 15,20
4x0,5		€ 15,20
5x0,5		€ 15,20
6x0,75		€ 13,50
8x0,75		€ 13,50
8x1		€ 13,50
9x0,75		€ 15,20
9x1		€ 15,20
10x1		€ 13,50
10x1,25		€ 15,20
11x1		€ 19,60
12x0,75		€ 19,60
12x1		€ 19,60
12x1,25		€ 19,60
12x1,5		€ 17,90
13x1,5		€ 29,80
14x1		€ 29,80
14x1,25		€ 22,50
14x1,5		€ 19,40
16x1		€ 33,00
16x1,5		€ 23,60
18x1		€ 36,20
18x1,5		€ 27,20
18x2		€ 36,20
20x1		€ 45,40
20x1,5		€ 33,00
20x2		€ 45,40
22x1		€ 47,10
22x1,5		€ 47,10
22x2		€ 47,10
24x1,5		€ 50,40
24x2		€ 63,00
25x1,5		€ 92,40
27x1,5		€ 92,40
28x1,5		€ 109,20
28x2		€ 109,20
29x1,5		€ 109,20
30x1,5		€ 128,00
30x2		€ 128,00
32x1,5		€ 128,00
32x2		€ 128,00
33x1,5		€ 128,00
36x1,5		€ 164,80
SOL		
10x1		€ 21,50

İNCE DİŞ		
BSF	2'li	
3/16x32		€ 9,50
7/8x11		€ 47,30

KALIN DİŞ		
BSW	3'lü	Dın:352
1/8x40		€ 14,50
5/32x32		€ 14,50
3/16x24		€ 14,20
1/4x20		€ 14,20
5/16x18		€ 15,80
3/8x16		€ 17,70
7/16x14		€ 22,40
1/2x12		€ 27,20
9/16x12		€ 35,30
5/8x11		€ 39,70
3/4x10		€ 53,20
7/8x9		€ 70,90
1x8		€ 81,60
1,1/8x7		€ 125,70
1,1/4x7		€ 141,40
1,3/8x6		€ 183,80
1,1/2x6		€ 212,20

İNCE DİŞ		
UNF	2'li	Dın:2181
8-36		€ 9,50
10-32		€ 9,50
1/4x28		€ 9,50
5/16x24		€ 10,60
3/8x24		€ 11,80
7/16x20		€ 15,00
1/2x20		€ 18,10
9/16x18		€ 23,60
5/8x18		€ 26,50
3/4x16		€ 35,50
7/8x14		€ 47,30
1x12		€ 54,40
1x14		€ 58,80
1,1/8x12		€ 83,80
1,1/4x12		€ 94,30
1,3/8x12		€ 122,60
1,1/2x12		€ 141,50

BORU DİŞ		
G-BSP	2'li	Dın:5157
1/8x28		€ 12,50
1/4x19		€ 13,90
3/8x19		€ 20,20
1/2x14		€ 31,10
5/8x14		€ 40,80
3/4x14		€ 40,80
7/8x14		€ 68,50
1x11		€ 68,50
1,1/8x11		€ 150,10
1,1/4x11		€ 150,10
1,3/8x11		€ 201,50
1,1/2x11		€ 201,50
3x11		€ 2.253,30

BAER

MAKİNE KILAVUZLARI





METRİK DİŞ			
MM	DÜZ	HELİS	SON
2-10mm 12-42mm	Dın:371 Dın:376	Dın:371 Dın:376	Dın:352
2x0,4	€ 10,80	€ 10,50	
2,5x0,45	€ 9,70	€ 10,50	
3x0,5	€ 6,40	€ 8,80	€ 4,30
3,5x0,6	€ 7,10	€ 9,70	
4x0,7	€ 6,40	€ 8,80	€ 4,30
5x0,8	€ 6,80	€ 9,30	€ 4,90
6x1	€ 6,80	€ 9,90	€ 4,90
8x1,25	€ 6,90	€ 12,70	€ 6,40
10x1,5	€ 11,60	€ 16,90	€ 9,10
12x1,75	€ 14,70	€ 18,60	€ 12,20
14x2	€ 17,80	€ 22,10	€ 14,90
16x2	€ 20,00	€ 25,30	€ 20,50
18x2,5	€ 36,80	€ 42,60	€ 25,40
20x2,5	€ 64,10	€ 64,10	€ 27,30
22x2,5	€ 77,70	€ 77,70	€ 38,90
24x3	€ 101,80	€ 101,80	€ 43,10
27x3	€ 124,90	€ 124,90	
30x3,5	€ 156,40	€ 156,40	
33x3,5	€ 193,10	€ 215,10	
36x4	€ 234,00	€ 285,40	
42x4,5	€ 372,50	€ 409,20	

KALIN DİŞ			
BSW	DÜZ	HELİS	SON
1/8-1/2 9/16-1.1/2	Dın:371 Dın:376	Dın:371 Dın:376	Dın:352
1/8x40	€ 10,90	€ 13,70	€ 4,90
5/32x32	€ 10,90	€ 13,70	€ 4,90
3/16x24	€ 11,20	€ 14,20	€ 4,80
1/4x20	€ 11,20	€ 14,20	€ 4,80
5/16x18	€ 13,80	€ 17,00	€ 5,30
3/8x16	€ 15,40	€ 18,90	€ 6,00
7/16x14	€ 18,50	€ 23,10	€ 7,50
1/2x12	€ 18,50	€ 23,10	€ 9,10
9/16x12	€ 27,90	€ 33,60	€ 11,80
5/8x11	€ 27,90	€ 33,60	€ 13,30
3/4x10	€ 58,30	€ 67,00	€ 17,80
7/8x9	€ 65,50	€ 81,90	€ 23,70
1x8	€ 74,30	€ 92,00	€ 27,20
1,1/4x7	€ 110,20	€ 126,00	
1,3/8x6	€ 216,60	€ 255,60	
1,1/2x6	€ 230,90	€ 262,30	

KALIN DİŞ			
UNC	DÜZ	HELİS	SON
	Dın:376	Dın:376	Dın:352
3/8x16	€ 15,40	€ 18,90	€ 6,00
1/2x13	€ 19,10	€ 22,80	€ 9,10

METRİK İNCE DİŞ			
Mf	DÜZ	HELİS	SON
	Dın:374	Dın:374	Dın:2181
5x0,5	€ 13,80	€ 15,60	
6x0,75	€ 13,80	€ 15,60	€ 6,80
8x0,75	€ 13,80	€ 15,60	€ 6,80
8x1	€ 13,80	€ 15,60	€ 6,80
10x1	€ 15,90	€ 18,30	€ 6,80
10x1,25	€ 15,90	€ 18,30	€ 7,60
11x1			€ 9,80
12x1	€ 21,90	€ 23,70	€ 9,80
12x1,25	€ 21,90	€ 23,70	€ 9,50
12x1,5	€ 21,90	€ 23,70	€ 9,00
14x1	€ 28,20	€ 28,90	€ 15,00
14x1,25	€ 28,20	€ 28,90	€ 11,30
14x1,5	€ 28,20	€ 28,90	€ 9,70
16x1	€ 31,50	€ 33,50	
16x1,5	€ 31,50	€ 33,50	€ 11,80
18x1	€ 46,20	€ 52,50	€ 18,10
18x1,5	€ 46,20	€ 52,50	€ 13,60
18x2	€ 46,20	€ 52,50	
20x1	€ 73,50	€ 73,50	
20x1,5	€ 73,50	€ 73,50	€ 16,60
20x2	€ 73,50	€ 73,50	€ 22,70
22x1,5	€ 73,50	€ 73,50	€ 23,60
22x2	€ 73,50	€ 73,50	€ 23,60
24x1	€ 91,30		
24x1,5	€ 91,30	€ 91,30	€ 25,30
24x2	€ 91,30	€ 91,30	€ 31,50
25x1	€ 112,30	€ 112,30	
26x1,5	€ 112,30	€ 112,30	€ 46,10
28x1,5	€ 123,80	€ 123,80	€ 54,50
28x2	€ 123,80	€ 123,80	
30x1,5	€ 126,00	€ 126,00	€ 64,10
30x2	€ 126,00	€ 126,00	€ 64,10
32x1,5	€ 142,70	€ 185,70	€ 64,10
32x2	€ 142,70	€ 163,70	
33x1,5	€ 157,40	€ 192,10	
33x2	€ 157,40	€ 192,10	
36x1,5	€ 180,50	€ 256,00	
42x2	€ 251,80	€ 341,00	

KONİK BORU DİŞ			
NPT	DÜZ	HELİS	SON
1/8x27	€ 28,60		€ 14,70
1/4x18	€ 28,60		€ 16,30
3/8x18	€ 39,90		€ 22,50
1/2x14	€ 71,40		€ 28,20
3/4x14	€ 128,00		€ 37,60
1x11,5	€ 155,30		€ 59,00
1,1/4x11,5			€ 89,80
1,1/2x11,5			€ 168,40

BAER

MAKİNE KILAVUZLARI







İNCE DİŞ			
UNF	DÜZ	HELİS	SON
1/4-3/8 7/16-1.1/2	Dın:371 Dın:376	Dın:371 Dın:376	Dın:352
10-32	€ 11,20	€ 17,00	
1/4x28	€ 11,20	€ 13,50	€ 4,80
5/16x24	€ 13,90	€ 17,00	€ 5,30
3/8x24	€ 16,00	€ 18,90	€ 6,00
7/16x20	€ 19,10	€ 22,80	€ 7,50
1/2x20	€ 19,10	€ 22,80	€ 9,10
9/16x18	€ 27,90	€ 33,60	€ 11,80
5/8x18	€ 27,90	€ 33,60	€ 13,30
3/4x16	€ 59,90	€ 67,00	€ 17,80
7/8x14	€ 66,10	€ 110,20	€ 23,70
1x12	€ 74,30	€ 134,30	€ 27,20
1x14	€ 74,30	€ 134,30	
1,1/4x12	€ 113,40	€ 220,40	
1,1/2x12	€ 262,30	€ 388,20	

BORU DİŞ			
G-BSP	DÜZ	HELİS	SON
	Dın:5156	Dın:5156	Dın:5157
1/8x28	€ 17,70	€ 23,10	€ 6,30
1/4x19	€ 22,30	€ 29,40	€ 7,00
3/8x19	€ 26,50	€ 34,70	€ 10,20
1/2x14	€ 39,10	€ 51,50	€ 15,60
5/8x14	€ 45,40	€ 58,80	
3/4x14	€ 58,00	€ 75,60	€ 20,40
7/8x14	€ 73,10	€ 95,50	
1x11	€ 99,70	€ 130,20	€ 34,30
1,1/8x11	€ 146,90	€ 191,00	
1,1/4x11	€ 162,60	€ 204,60	€ 68,30
1,3/8x11	€ 340,00	€ 424,90	
1,1/2x11	€ 340,00	€ 424,90	€ 91,30
1,3/4x11	€ 472,10	€ 589,60	€ 162,90
3x11			€ 1.126,70

PLASTİK DİŞİ			
PG	DÜZ	HELİS	SON
			Dın:40430
PG.11x18			€ 26,00

TİTANYUM KAPLI	
METRİK DİŞ	
MM	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Dın:371 Dın:376
4x0,7	€ 10,50
5x0,8	€ 11,50
6x1	€ 12,10
8x1,25	€ 15,40
10x1,5	€ 20,40
12x1,75	€ 26,80
METRİK İNCE DİŞ	
Mf	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Dın:371 Dın:376
10x1,25	€ 19,70



KOMBİ	
METRİK DİŞ	
MM	Dın:13
3x0,5	€ 20,40
4x0,7	€ 20,40
5x0,8	€ 20,40
6x1	€ 22,70
8x1,25	€ 26,00
10x1,5	€ 29,40
12x1,75	€ 42,00

SOMUN İÇİN	
METRİK DİŞ	
MM	DÜZ
2-10mm 12-42mm	Dın:371 Dın:376
6x1	€ 17,60
10x1,5	€ 26,40
14x2	€ 46,60
KALIN DİŞ	
BSW	DÜZ
1/8-1/2 9/16-1.1/2	Dın:371 Dın:376
3/8x16	€ 35,70
7/16x14	€ 42,40
5/8x11	€ 64,60
İNCE DİŞ	
UNF	DÜZ
1/4-3/8 7/16-1.1/2	Dın:371 Dın:376
1/4x28	€ 25,10
1/2x20	€ 42,40
BORU DİŞ	
G-BSP	DÜZ
	Dın:5156
1/2x14	€ 85,90



ATLAMALI DİŞ	
METRİK DİŞ	
MM	
2-10mm 12-42mm	Dın:371 Dın:376
M.10	€ 22,60
M.14	€ 37,80
M.18	€ 67,20

BAER

HELİ-COİL TAKIMLAR



MM

B5101	**€ 176,40**
3-12	

m3-4-5-6-8-10-12
Takıcı (7)-Kırıcı (7)-Matkap ucu (7)
Yay/Adet 15-15-15-15-15-10-10

B5104	**€ 165,30**
5-12	

m5-6-8-10-12
Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)
Yay/Adet 15-15-15-10-10

B5131	**€ 92,30**
5-8	

m5-6-8
Takıcı (3)-Kırıcı (3)-Matkap ucu (3)
Yay/Adet 15-15-15

B5130	**€ 104,80**
6-10	

m6-8-10
Takıcı (3)-Kırıcı (3)-Matkap ucu (3)
Yay/Adet 15-15-10

Tapa

B5116	**€ 181,50**
6-14x1,5 (Tapa için)	

m6-8-10-12-14x1,5
Takıcı (5)-Kırıcı (4)
Yay/Adet 15-15-10-10-10

Buji

B5108	**€ 187,30**
6-14x1,25 (Buji için)	

m6-8-10-12-14x1,25
Takıcı (5)-Kırıcı (4)-Matkap ucu (4)
Yay/Adet 15-15-10-10-10

HELİ-COİL TAKIMLAR



BSW

B5122	**€ 204,30**
1/4"-1/2"	

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)
Yay/Adet 25-25-25-10-10

UNC

B5120	**€ 204,30**
1/4"-1/2"	

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)
Yay/Adet 25-25-25-10-10

UNF

B5121	**€ 204,30**
1/4"-1/2"	

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)
Yay/Adet 25-25-25-10-10

BSF

B5123	**€ 204,30**
1/4"-1/2"	

1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
Takıcı (5)-Kırıcı (5)-Matkap ucu (5)
Yay/Adet 25-25-25-10-10

G-BSP

B5124	**€ 265,80**
1/8"-1/2"	

1/8-1/4-3/8-1/2
Takıcı (4)-Kırıcı (2)-Matkap ucu (3)
Yay/Adet 5-5-5-5-5

NPT

B5126	**€ 461,90**
1/8"-1/2"	

1/8-1/4-3/8-1/2
Takıcı (4)
Yay/Adet 5-5-5-5-5

BAER

HELİ-COİL TAMİR TAKIMLARI



2x0,4	B4001	€ 23,80
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
3x0,5	B4005	€ 22,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
4x0,7	B4007	€ 22,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
5x0,8	B4009	€ 23,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
6x1	B4010	€ 25,60
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
8x1	B4013	€ 32,50
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
8x1,25	B4012	€ 32,50
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (20)		
10x1	B4018	€ 34,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)		
10x1,25	B4017	€ 34,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)		
10x1,5	B4016	€ 34,70
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (15)		



12x1,25	B4023	€ 38,90
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)		
12x1,5	B4022	€ 38,90
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)		
12x1,75	B4021	€ 38,90
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)		
14x1,5	B4029	€ 43,50
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)		
14x2	B4028	€ 43,50
Takıcı-Kırıcı-Matkap ucu-Yay (10)		
16x2	B4032	€ 52,60
Takıcı-Yay (10)		
18x1,5	B4036	€ 62,40
Takıcı-Yay (5)		
18x2,5	B4034	€ 62,70
Takıcı-Yay (5)		
20x1,5	B4039	€ 67,60
Takıcı-Yay (5)		
20x2,5	B4037	€ 67,60
Takıcı-Yay (5)		
22x2,5	B4040	€ 77,80
Takıcı-Yay (5)		
24x3	B4043	€ 89,80
Takıcı-Yay (5)		

HELİ-COİL BUJİ TAMİR TAKIMLARI

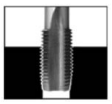


12x1,25	ZKG012	€ 46,30
Takıcı-Yay (15)		
14x1,25	ZKG014	€ 55,10
Takıcı-Yay (15)		

BaerCoil Uygulaması











1-DELME
Hasarlı dişi uygun ölçüdeki matkapla delin.(Setler uygun ölçü matkapları içermektedir.)

2-DİŞ AÇMA
Delinen yeni yuvaya BearCoil kılavuzu ile yeni bir diş çekin.Bu işlem esnasında diş açma yağı kullanınız.

3-BAERCOİL MONTAJI
Takıcıya yerleştirdiğiniz BaerCoil yayı yuvayı ortalayarak ve hafifce bastırarak çevirin.

4-SONLANDIRMA
Yerleştirme işlemi tamamlandığında kırıcı aparatla BaerCoil'in içindeki sıkmak için tuttuğunuz parçayı bastırarak kırınız.Kırdığınız bu parçayı bir pense yada kargaburun yardımıyla alınız.

BAER

HELİ-COİL TEK KILAVUZLAR



METRİK-İNCE DİŞ	
MM-Mf	SON
2x0,4	€ 7,80
2,5x0,45	€ 7,80
3x0,5	€ 6,90
3,5x0,6	€ 6,90
4x0,7	€ 6,90
5x0,8	€ 6,90
6x1	€ 6,90
7x1	€ 8,60
8x1	€ 8,60
8x1,25	€ 8,60
9x1,25	€ 10,60
10x1	€ 10,60
10x1,25	€ 10,60
10x1,5	€ 10,60
11x1,5	€ 11,80
12x1	€ 14,40
12x1,25	€ 14,40
12x1,5	€ 14,40
12x1,75	€ 11,80
14x1	€ 16,40
14x1,25	€ 16,40
14x1,5	€ 16,40
14x2	€ 16,40
16x1,5	€ 20,80
16x2	€ 20,80
18x1,5	€ 25,90
18x2	€ 25,90
18x2,5	€ 25,90
20x1,5	€ 28,70
20x2	€ 28,70
20x2,5	€ 28,70
22x1,5	€ 33,10
22x2	€ 33,10
22x2,5	€ 33,10
24x1,5	€ 41,70
24x2	€ 41,70
24x3	€ 41,70

KALIN DİŞ	
BSW	SON
1/8x40	€ 6,80
3/16x24	€ 6,80
1/4x20	€ 6,80
5/16x18	€ 7,50
3/8x16	€ 8,30
7/16x14	€ 10,30
1/2x12	€ 11,80
9/16x12	€ 19,60
5/8x11	€ 24,20
11/16x11	€ 29,40
3/4x10	€ 29,40
7/8x9	€ 43,10
1"x8	€ 43,10

İNCE DİŞ	
UNF	SON
4x48	€ 10,30
6x40	€ 10,30
8x36	€ 10,30
10x32	€ 10,30
1/4x28	€ 6,80
5/16x24	€ 7,50
3/8x24	€ 8,30
7/16x20	€ 10,30
1/2x20	€ 11,80
9/16x18	€ 21,20
5/8x18	€ 24,20
3/4x16	€ 29,40
7/8x14	€ 42,40
1"x12	€ 42,40
1"x14	€ 42,40

KALIN DİŞ	
UNC	SON
2x56	€ 10,30
4x40	€ 10,30
5x40	€ 10,30
6x32	€ 10,30
8x32	€ 10,30
10x24	€ 10,30
12x24	€ 10,30
1/4x20	€ 6,80
5/16x18	€ 7,50
3/8x16	€ 8,30
7/16x14	€ 10,30
1/2x13	€ 11,80
9/16x12	€ 19,60
5/8x11	€ 24,20
3/4x10	€ 29,40
7/8x9	€ 42,40
1"x8	€ 42,40

BORU DİŞ	
G-BSP	SON
1/8x28	€ 25,70
1/4x19	€ 32,30
3/8x19	€ 42,40
1/2x14	€ 69,30
5/8x14	€ 101,30
3/4x14	€ 101,30
1"x11	€ 161,60

HELİ-COİL 2'Lİ KILAVUZLAR



METRİK-İNCE DİŞ	
MM-Mf	2'li
26x1,5	€ 137,00
27x1,5	€ 137,00
27x2	€ 137,00
27x3	€ 137,00
28x1,5	€ 137,00
30x1,5	€ 188,90
30x2	€ 188,90
30x3,5	€ 188,90
33x2	€ 204,60
33x3,5	€ 204,60
36x1,5	€ 232,90
36x2	€ 232,90
36x3	€ 232,90
36x4	€ 232,90

KALIN DİŞ	
UNC	2'li
1.1/8x7	€ 151,10
1.1/4x7	€ 178,40
1.3/8x6	€ 203,60
1.1/2x6	€ 248,20

İNCE DİŞ	
UNF	2'li
1.1/8x12	€ 129,20
1.1/4x12	€ 179,40
1.3/8x12	€ 203,60
1.1/2x12	€ 248,20

BAER

HELİ-COİL YAYLAR



MM-Mf	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
2x0,4	100	€ 0,52	€ 0,67	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
2,2x0,45	100	€ 0,52	€ 0,67	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
2,5x0,45	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25
3x0,5	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,25
3,5x0,6	100	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,20	€ 0,23	€ 0,28
4x0,7	100	€ 0,15	€ 0,17	€ 0,18	€ 0,21	€ 0,23
5x0,8	100	€ 0,18	€ 0,14	€ 0,20	€ 0,24	€ 0,29
6x1	100	€ 0,19	€ 0,15	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,34
7x1	100	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
8x1	100	€ 0,23	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
8x1,25	100	€ 0,20	€ 0,20	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,40
9x1,25	100	€ 0,28	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,41	€ 0,48
10x1	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
10x1,25	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
10x1,5	100	€ 0,25	€ 0,28	€ 0,32	€ 0,39	€ 0,46
11x1,5	100	€ 0,42	€ 0,47	€ 0,51	€ 0,62	€ 0,69
12x1	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,25	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,5	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
12x1,75	100	€ 0,37	€ 0,43	€ 0,48	€ 0,57	€ 0,69
14x1	50	€ 0,64	€ 0,66	€ 0,76	€ 0,92	€ 1,10
14x1,25	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
14x1,5	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
14x2	50	€ 0,53	€ 0,61	€ 0,63	€ 0,76	€ 0,92
16x1,5	50	€ 0,72	€ 0,75	€ 0,92	€ 1,01	€ 1,10
16x2	50	€ 0,72	€ 0,75	€ 0,92	€ 1,01	€ 1,10
18x1,5	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
18x2	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
18x2,5	25	€ 1,05	€ 1,21	€ 1,65	€ 1,87	€ 2,20
20x1,5	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
20x2	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
20x2,5	25	€ 1,21	€ 1,54	€ 1,98	€ 2,20	€ 2,53
22x1,5	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
22x2	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
22x2,5	25	€ 1,32	€ 1,65	€ 2,09	€ 2,42	€ 2,75
24x1,5	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08
24x2	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08
24x3	25	€ 1,65	€ 1,76	€ 2,20	€ 2,64	€ 3,08

Buji	Paket Adedi	8,4mm	12,4mm	16,4mm
M.14x1,25	50	€ 0,61	€ 0,61	€ 0,61

BSW	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
1/8x40	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
3/16x24	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
1/4x20	100	€ 0,26	€ 0,29	€ 0,33	€ 0,44	€ 0,47
5/16x18	100	€ 0,31	€ 0,35	€ 0,39	€ 0,46	€ 0,56
3/8x16	100	€ 0,54	€ 0,58	€ 0,68	€ 0,80	€ 0,97
7/16x14	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
1/2x12	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
9/16x12	50	€ 1,65	€ 2,31	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
5/8x11	50	€ 1,65	€ 2,31	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
3/4x10	25	€ 2,13	€ 2,75	€ 3,36	€ 4,03	€ 4,83
7/8x9	10	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1"x8	10	€ 2,97	€ 4,40	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1.1/8x7	10	€ 9,33	€ 11,28	€ 15,32		
1.1/4x7	10	€ 10,52	€ 13,83	€ 18,43		
1.3/8x6	10		€ 37,33			
1.1/2x6	10	€ 20,23	€ 28,44	€ 34,48		

HELİ-COİL YAYLAR



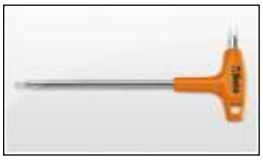
UNC	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
2x56	100	€ 0,52	€ 0,61	€ 0,78	€ 0,88	€ 1,10
4x40	100	€ 0,20	€ 0,19	€ 0,20	€ 0,23	€ 0,28
5x40	100	€ 0,21	€ 0,22	€ 0,23	€ 0,28	€ 0,33
6x32	100	€ 0,15	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,21	€ 0,24
8x32	100	€ 0,15	€ 0,18	€ 0,19	€ 0,21	€ 0,24
10x24	100	€ 0,20	€ 0,20	€ 0,22	€ 0,26	€ 0,32
12x24	100	€ 0,21	€ 0,23	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
1/4x20	100	€ 0,21	€ 0,23	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
5/16x18	100	€ 0,28	€ 0,33	€ 0,35	€ 0,42	€ 0,51
3/8x16	100	€ 0,43	€ 0,43	€ 0,56	€ 0,64	€ 0,76
7/16x14	100	€ 0,47	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
1/2x13	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
9/16x12	50	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,83	€ 3,23	€ 3,91
5/8x11	50	€ 1,50	€ 2,00	€ 2,49	€ 2,98	€ 3,55
3/4x10	25	€ 1,74	€ 2,37	€ 2,95	€ 3,50	€ 4,19
7/8x9	10	€ 2,31	€ 3,47	€ 4,40	€ 5,20	€ 6,31
1"x8	10	€ 2,31	€ 3,47	€ 4,40	€ 5,20	€ 6,31

UNF	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
4x48	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
6x40	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
8x36	100	€ 0,46	€ 0,53	€ 0,70	€ 0,78	€ 0,99
10x32	100	€ 0,20	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
1/4x28	100	€ 0,20	€ 0,21	€ 0,25	€ 0,31	€ 0,37
5/16x24	100	€ 0,28	€ 0,30	€ 0,35	€ 0,42	€ 0,51
3/8x24	100	€ 0,41	€ 0,43	€ 0,52	€ 0,63	€ 0,76
7/16x20	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
1/2x20	100	€ 0,51	€ 0,57	€ 0,65	€ 0,77	€ 0,95
9/16x18	50	€ 1,20	€ 1,20	€ 1,44	€ 1,65	€ 2,02
5/8x18	50	€ 1,20	€ 1,20	€ 1,44	€ 1,65	€ 2,02
3/4x16	25	€ 1,98	€ 2,75	€ 3,32	€ 4,03	€ 4,83
7/8x14	10	€ 2,68	€ 3,96	€ 5,04	€ 5,79	€ 6,94
1"x12	10	€ 2,68	€ 3,96	€ 5,04	€ 5,79	€ 6,94

BSF	Paket Adedi	1.D	1,5.D	2.D	2,5.D	3.D
3/16x32	100	€ 0,61	€ 0,70	€ 1,10	€ 1,24	€ 1,33
1/4x26	100	€ 0,26	€ 0,29	€ 0,33	€ 0,40	€ 0,47
5/16x22	100	€ 0,29	€ 0,35	€ 0,39	€ 0,46	€ 0,56
3/8x20	100	€ 0,54	€ 0,58	€ 0,68	€ 0,80	€ 0,97
7/16x18	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
1/2x16	100	€ 0,66	€ 0,73	€ 0,84	€ 0,99	€ 1,21
9/16x16	100	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
5/8x14	50	€ 1,65	€ 2,20	€ 2,72	€ 3,23	€ 3,96
3/4x12	50	€ 2,13	€ 2,75	€ 3,36	€ 4,03	€ 4,83
7/8x11	25	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94
1"x10	10	€ 2,75	€ 3,85	€ 4,81	€ 5,79	€ 6,94

G-BSP	Paket Adedi	1,5.D
1/8x28	100	€ 0,44
1/4x19	100	€ 0,66
3/8x19	50	€ 0,77
1/2x14	25	€ 0,99
5/8x14	10	€ 2,48
3/4x14	5	€ 2,48
7/8x14	5	€ 7,59
1"x11	5	€ 7,59

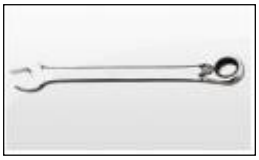
BETA















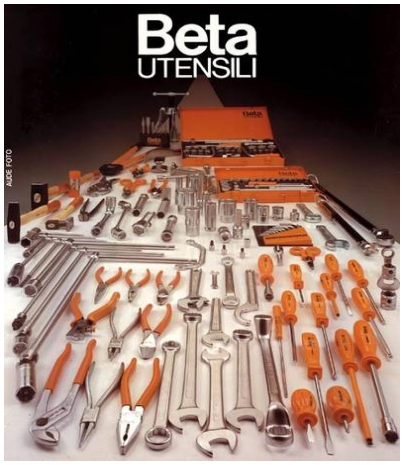












ORİJİNAL GÜNCEL BETA FİYAT KATALOĞUNU FİRMAMIZDAN İSTEYİNİZ.

LUPAMAT





TEK KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ				
Ürün Kodu	Basınç (bar)	Piston Deplas. (lt/dk)	Motor Gücü (Hp)	Depo Hacmi
LKD 41-300 Mono	8	200	1,5	50
LKD 61-330 A	8	370	3	200
LKD 61-440	8	535	4	200
LKD 61-550 A	8	900	7,5	500
LKD 61-555	8	1454	10	500

ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ				
Ürün Kodu	Basınç (bar)	Piston Deplas. (lt/dk)	Motor Gücü (Hp)	Depo Hacmi
LKD 62-520	15	400	4	200
LKD 62-553 A	15	741	7,5	500

AYDIN TRAFO







TEK KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ				
Ürün Kodu	Basınç (bar)	Piston Deplas. (lt/dk)	Motor Gücü (Hp)	Depo Hacmi
11-50M	8	110	1-0,75	50
21-100	8	210	1,5-1,1	100
21-100M	8	210	1,5-1,1	100
21-130	8	275	2-1,5	130
21-130M	8	260	2-1,5	130
21-220	8	260	2-1,5	220
21-220M	8	260	2-1,5	220
21-300/4,0	8	530	4-3	300
21-300/5,5	8	760	5,5-4	300
21-530/5,5	8	760	5,5-4	530
21-530/7,5	8	900	7,5-5,5	530
21-530/10	8	1370	10-7,5	530
21-1000	8	1370	10-7,5	1000

ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ				
Ürün Kodu	Basınç (bar)	Piston Deplas. (lt/dk)	Motor Gücü (Hp)	Depo Hacmi
22-220	12	200	2-1,5	220
22-220M	12	200	2-1,5	220
22-300/5,5	12	630	5,5-4	300
22-530/5,5	12	630	5,5-4	530
22-530/7,5	12	800	7,5-5,5	530
22-530/10	12	1200	10-7,5	530
22-1000/15	12	1730	15-11	1000

SERVİSLER

MERKEZ SERVİS

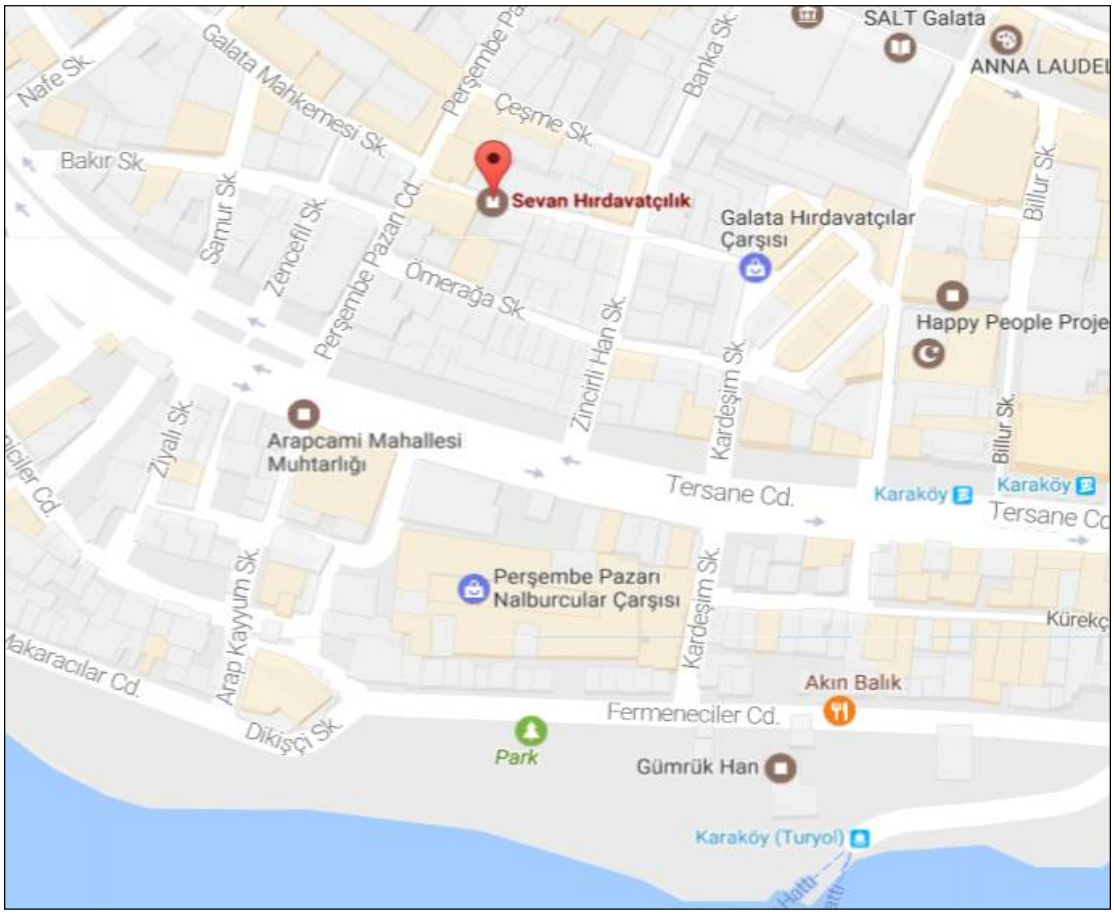
SEVAN HIRDAVATÇILIK SAN.TİC.A.Ş.

Keresteci Fazıl Sok.No:10

0 (212) 249 30 00 - 249 49 24 -249 13 75 Fax:249 04 74

www.sevahirdavat.com.tr sevan@sevanhirdavat.com

KARAKÖY - İSTANBUL



FAYDALI BİLGİLER

INCH-MM STANDART DİŞ SAYILARI VE MATKAP ÖLÇÜLERİ

ÖLÇÜ	BSW		UNC		UNF		BSF		GAS		NPT	
	Diş	Mat.	Diş	Mat.	Diş	Mat.	Diş	Mat.	Diş	Mat.	Diş	Mat.
Nr.0					80,00							
Nr.1			64,00	1,50	72,00							
Nr.2			56,00	1,80	64,00							
Nr.3			48,00	2,10	56,00							
Nr.4			40,00	2,35	48,00	2,40						
Nr.5			40,00	2,65	44,00	2,70						
Nr.6			32,00	2,85	40,00	2,95						
Nr.8			32,00	3,50	36,00	3,50						
Nr.10			24,00	4,50	32,00	4,10						
Nr.12			24,00	5,10	28,00	4,70						
1/16"	60,00	1,20							28,00		27,00	6,00-6,30
3/32"	48,00	1,90										
1/8"	40,00	2,55							28,00	8,80	27,00	8,40-8,70
5/32"	32,00	3,20										
3/16"	24,00	3,70					32,00	4,00				
7/32"	24,00	4,50					28,00	4,50				
1/4"	20,00	5,10	20,00	5,10	28,00	5,50	26,00	5,30	19,00	11,80	18,00	10,70-11,10
9/32"							26,00	6,10				
5/16"	18,00	6,50	18,00	6,60	24,00	6,90	22,00	6,80				
3/8"	16,00	7,90	16,00	8,00	24,00	8,50	20,00	8,30	19,00	15,25	18,00	14,25-14,50
7/16"	14,00	9,30	14,00	9,40	20,00	9,90	18,00	9,70				
1/2"	12,00	10,50	13,00	10,80	20,00	11,50	16,00	11,10	14,00	19,00	14,00	17,50-18,00
9/16"	12,00	12,10	12,00	12,20	18,00	12,90	16,00	12,70				
5/8"	11,00	13,50	11,00	13,50	18,00	14,50	14,00	14,00	14,00	21,00		
3/4"	10,00	16,25	10,00	16,50	16,00	17,50	12,00	16,75	14,00	24,50	14,00	22,75-23,25
7/8"	9,00	19,25	9,00	19,50	14,00	20,40	11,00	19,75	14,00	28,25		
1"	8,00	22,00	8,00	22,50	12,00	23,25	10,00	21,75	11,00	30,75	11,50	28,50-29
1.1/8"	7,00	24,75	7,00	25,00	12,00	26,50	9,00	22,50				
1.1/4"	7,00	28,00	7,00	28,00	12,00	29,50	9,00	28,50	11,00	39,50	11,50	37,50-38,50
1.3/8"	6,00	30,50	6,00	30,75	12,00	32,75	8,00	31,50				
1.1/2"	6,00	33,50	6,00	34,00	12,00	36,00	8,00	34,50	11,00	45,00	11,50	43,50-44,00
1.5/8"	5,00	35,50					8,00					
1.3/4"	5,00	39,00	5,00	39,50			7,00	41,00	11,00	51,00		
1.7/8"	4,50	41,50										
2"	4,50	44,50	4,50	45,00			7,00		11,00	57,00	11,50	55,00-56,00
2.1/4"	4,00	50,50	4,50	51,60			6,00		11,00	63,00		
2.1/2"	4,00	57,00	4,00	57,25			6,00		11,00	73,00	8,00	
2.3/4"	3,50	62,00	4,00	63,60			6,00					
3"	3,50	68,00	4,00	69,90			5,00		11,00	86,00	8,00	
3.1/4"	3,25		4,00	76,25			5,00					
3.1/2"	3,25		4,00	82,60			4,50				8,00	
3.3/4"	3,00		4,00	89,00			4,50					
4"	3,00		4,00	95,30			4,50	47,00	11,00		8,00	
4.1/4"							4,00					
5"									11,00		8,00	
6"									11,00		8,00	
8"											8,00	
10"											8,00	
12"											8,00	

ÖLÇÜ	MM	
	Diş	Mat.
1,00	0,25	0,75
1,10	0,25	0,85
1,20	0,25	0,95
1,40	0,30	1,10
1,60	0,35	1,25
1,80	0,35	1,45
2,00	0,40	1,60
2,20	0,45	1,75
2,50	0,45	2,05
3,00	0,50	2,50
3,50	0,60	2,90
4,00	0,70	3,30
4,50	0,75	3,70
5,00	0,80	4,20
6,00	1,00	5,00
7,00	1,00	6,00
8,00	1,25	6,80
9,00	1,25	7,80
10,00	1,50	8,50
11,00	1,50	9,50
12,00	1,75	10,20
14,00	2,00	12,00
16,00	2,00	14,00
18,00	2,50	15,50
20,00	2,50	17,50
22,00	2,50	19,50
24,00	3,00	21,00
27,00	3,00	21,00
30,00	3,50	26,50
33,00	3,50	29,50
36,00	4,00	32,00
39,00	4,00	35,00
42,00	4,50	37,50
45,00	4,50	40,50
48,00	5,00	43,00
52,00	5,00	47,00
56,00	5,50	50,50
60,00	5,50	54,50
64,00	6,00	58,00
68,00	6,00	62,00

INCH-MM ÇEVRİM

INC	MM
1/32"	0,79
1/30"	0,85
1/20"	1,27
1/16"	1,59
5/64"	1,98
3/32"	2,38
7/64"	2,78
1/8"	3,18
9/64"	3,57
5/32"	3,97
3/16"	4,76
7/32"	5,76
1/4"	6,35
9/32"	7,14
5/16"	7,94
11/32"	8,73
3/8"	9,52
13/32"	10,32
7/16"	11,11
15/32"	11,91
1/2"	12,70
17/32"	13,49
9/16"	14,29
19/32"	15,08
5/8"	15,87
21/32"	16,67
11/16"	17,46
23/32"	18,26
3/4"	19,05
25/32"	19,84
13/16"	20,64
27/32"	21,43
7/8"	22,22
29/32"	23,02
15/16"	23,81
31/32"	24,61
1"	25,40
1.1/16"	26,99
1.1/8"	28,57
1.3/16"	30,16
1.1/4"	31,75
1.5/16"	33,34
1.3/8"	34,92
1.7/16"	36,51
1.1/2"	38,10
1.9/16"	39,69
1.5/8"	41,27
1.11/16"	42,86
1.3/4"	44,45
1.13/16"	46,04
1.7/8"	47,62
1.15/16"	49,21
2"	50,80
2.1/8"	53,97
2.1/4"	57,15
2.3/8"	60,32
2.1/2"	63,50
2.5/8"	66,67
2.3/4"	69,85
2.7/8"	73,02
3"	76,20
3.1/8"	79,37
3.1/4"	82,55
3.3/8"	85,72
3.1/2"	88,90
3.5/8"	92,07
3.3/4"	95,25
3.7/8"	98,42
3.29/32"	99,22
3.15/16"	100,01

TORK ÖLÇÜLERİ ÇEVRİM TABLOSU

	kgcm	kgm	cNm	Nm	lbft	lbin
kgcm	1	0,01	9,8066	0,0980	0,0723	0,8679
kgm	100	1	980,665	9,8066	7,2330	86,7961
cNm	1019,71	10,1971	1	0,01	73,7562	885,074
Nm	10,1971	0,1019	100	1	0,7375	8,8507
lbft	13,8254	0,1382	135,581	1,3558	1	12
lbin	1,1521	0,0115	11,2984	0,1129	0,0833	1

BASINÇ ÖLÇÜLERİ ÇEVRİM TABLOSU

	atm	at	psi	torr	bar
atm	1	1,0332	14,7	759,999	1,0133
at	0,9678	1	14,2233	735,559	0,9807
psi	0,068	0,07	1	51,7149	0,6894
torr	0,0013	0,0013	0,1933	1	0,0013
bar	0,9863	1,097	14,5038	750,061	1

MM CİVATALARIN ANAHTAR AĞIZ ÖLÇÜLERİ

Cıvata Ölçüsü	MM
1,6	3,2
2	4
2,5	5
3	5,5
4	7
5	8
6	10
7	11
8	13
10	17
12	19
14	22
16	24
18	27
20	30

Cıvata Ölçüsü	MM
22	32
24	36
27	41
30	46
33	50
36	55
39	60
42	65
45	70
48	75
52	80
56	85
60	90
64	95
68	100

GARANTİ ŞARTLARI

1- TÜKETİCİ; 4077 numaralı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun 3.Maddesi "e" bendinde bir mal veya hizmeti ticari veya mesleki olmayan amaçlarla edinen, kullanan veya yararlanan gerçek veya tüzel kişi olarak tanımlanmaktadır.TÜKETİCİ olarak amatör kullanımlar için garanti süresi 2 (iki) yıldır.
2- PROFESYONEL KULLANICI ise alınan mal veya hizmeti ticari veya mesleki amaçlar için kullanan gerçek veya tüzel kişidir. Profesyonel amaçlı kullanımlar için ise garanti süresi 1 (bir) yıldır.
3- Garanti kapsamındaki talepler ancak Yetkili Servis'lerde karşılanır ve garantili tamir ve onarımlarının yapılabilmesi için kaşeli, imzalı garanti belgesi veya fatura ibrazı şarttır.
4- Malzeme veya imalat hatalarından kaynaklanan hasarlar, hatalı parçanın veya makinenin onarımı veya değiştirlmesi yoluyla telafi edilir. Diğer bakım ve kontroller ücretli olarak yapılır.
5- Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerek se montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6- Havalı aletler için, kullanıldığı hava tesisatına ait standarda uygunluk belgesi aranmaktadır.

GARANTİ KAPSAMINA GİRMEYEN HALLER

* Garanti belgesi veya faturası ibraz edilemeyen ürünler,
* Ürünün mevcut yıpranma durumu ile fatura tarihinin uyumlu olmaması, faturanın sonradan düzenlendiğinin tespit edildiği durumlar
* Kullanım klavuzuna uyulmaması sonucu üründe meydana gelen arızalar,
* Ürünün üzerinde değişiklik veya ilave yapılmasından kaynaklanan arızalar,
* Yetkili servislerin dışındaki şahısların ürünü açmaları, müdahale etmeleri ve orijinal olmayan yedek parça kullanmaları sonucu oluşan arızalar,
* Kullanıma bağlı veya doğal ömrünü tamamlayan parçalar (yağlar,keçeler,contalar,rulmanlar,segmanlar,kanatlar,çekiçler,soketler v.s.),
* Amaca uygun olmayan kullanım, aşırı zorlama, eksik bakım veya koruma amaçlı aksesuar ve diğer kısımlarda meydana gelen arızalar (muhafazalar, pensler,mandrenler,hortumlar,rakorlar,nipeller v.s.),
* Anormal çevre şartları ve uygunsuz işletme şartlarında kullanım, ürünün içine toz toprak, çapak, sıvı girmesine karşın temizliğinin yapılmadan kullanılmasıyla oluşan arızalar,
* Orijinal olmayan veya yıpranmış, körelmiş, aksesuarların kullanımı sonucu oluşan hasar ve arızalar,
* Uygun olmayan yağ, yağsız kullanım ve basınçlı hava kullanımına bağlı arızalar,
* Gerekli bakımlarının yapılmamasından kaynaklanan arızalar,
* Hatalı ürün seçiminden kaynaklanan arızalar (Profesyonel ürün yerine hafif işlerde kullanım için üretilmiş ürün seçilmesi v.s.),
* Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, harici fiziki (kırık,çatlak,çizik,ezilme vb) ve kimyevi etkenlerden meydana gelen arıza ve hasarlar,
* Yangın, yıldırım düşmesi, donma ve doğal afetlerden kaynaklanan arızalar,
* Savaş, terör, gösteri ve eylemler sonucu oluşan arıza ve hasarlar,

GARANTİ KAPSAMINA GİRMEMEKTEDİR.

BAKIM ONARIM ŞARTLARI

* Tamir için verilen fiyat teklifleri 2 ay geçerlidir.
* Tamirin tamamlandığı ve onarım ücreti müşteriye bildirildikten sonra o ay içinde alınmayan ürünler için teslim ayındaki döviz kuru ile çarpılan yeni fiyatlar uygulanır.
* Yetkili servislerimizde ücretli değiştirilen parçalar 6 (altı) ay garantilidir.
* Onarım sırasında ücretli değiştirilen parçalar, müşteriye onarım bitiminde teslim edilmekte olup teslim alınmayan arızalı parçalar firmamız tarafından imha edilir.Müşteri teslim almadığı arızalı parçalar için hak iddia edemez.

Not: