



KIRMAK®

MAKİNE PAZARLAMA A.Ş.



ÖZDOĞAN HIRDAVAT

Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



2025

www.ozdoganhirdavat.com

info@ozdoganhirdavat.com



HEYCO



BELLOTA Seramik, Fayans, Doğal Taş Kesme Makineleri	88 - 91
BOHLE Cam Elması Uçları ve Camcı Malzemeleri.....	47 - 60
DALI Kanal Temizleme Makineleri, Spiralleri, Kanal Açma Pompaları	23 - 26
DRESS Alüminyum PVC Freze Uçları ve Testere	85
FILEXOVIT Rulo Zımparalar	105
GEFO Antifriz ve Akü Bomeleri	86 - 87
GELG Metal Bidonlar	110
GORDONX Ceraskallar, Elektrikli Vinçler, Krikolar, Sapan, Spanzet	115 - 122
GLOOR Şalumolar.....	37 - 45
HEYCO Premium El Aletleri	153 - 188
KİNG CANS Metal Bidonlar.....	111
MATSUMOTO Karot Makinaları ve Manyetik Matkaplar	98 - 102
MUZI Boya, Hava ve Köpük Tabancaları.....	74 - 82
NCG Profesyonel Perçin Penseleri	133 - 136
ORIENT Transfer Pompaları, Gres Kovaları.....	84
PILANA Demir Testere Ağzı	46
PRESSOL Gres Pompaları, Yağ Kovaları, Yağlama Ekipmanları	83
RESIFLON Teflon Bant	132
ROBTOL Elmas Testereler.....	103 - 104
SAN OU Mandren Çeşitleri	106 - 109
SUPER EGO Boru Paftaları, Boru Anahtarları, Boru Kesiciler, Havşa Takımları	03 - 22
SUPER EXPERT Boru Paftaları, Boru Anahtarları, Boru Kesiciler,	27 - 36
TAUBE Elmas - HSS Metal Testereler.....	92 - 97
TAYREX Silikon Tabancaları, Mum Silikonlar, Matkap Uçları, El Aletleri, Metreler, Fırçalar	138 - 152
TECNO GI Tork Anahtarları	112 - 114
TORIN Krikolar, Kaporta Düzeltmeler, Garaj Ekipmanları	123 - 131
VOLA Döküm, Profil ve Manyetik Su Terazileri, Gönyeler	137
WOLF'S HEAD Vantuzlar, Kaporta Düzelticiler.....	61 - 73



SUPER-EGO



Boru Paftaları

Boru Kesiciler

Boru Anahtarları

El Aletleri

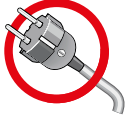
Elektrikli Boru Paftası

Ø
1/2" - 3/4" - 1 1/4"
1 1/2" - 2"

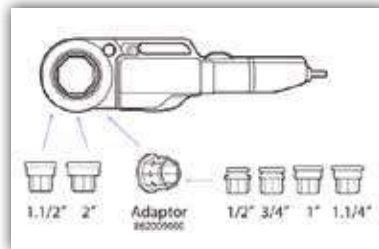
BSPT

6 kg

1010
W



* 3,200 devirden 15-20 devire düşüren özel tasarımı kinematik dişli sistemi sayesinde motorun akıcılığı sağlanır.



* SEEP2 içeriği: 1/2" - 2" pafta takımı
* SEEP114 içeriği: 1/2" - 1 1/4" pafta takımı



* Dişli kutusuna mandal sistemi ile sağ-sol yön verilebilir.



* Ofsetli kafa tasarımı ile dar alanlarda sehpa kullanmadan çalışılabilir.



* Dayanıklı plastik taşıma çantası içeriği: SUPERTRONİC 2000, mengene ve pafta kafaları

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Fiyat €
SEEP114	864220600	1/2" - 1 1/4" Elektrikli Boru Pafta Takımı	939,75
SEEP2	864220200	1/2" - 2 Elektrikli Boru Pafta Takımı	1157,10



Kancalı Boru Mengeneleri

Kesme, diş açma, bağlantı vb. işlemleri kolayca yapabilmeniz için tasarlanmıştır. Sehpa ve atolye masalarına kolayca monte edilebilir. Hareketli üst çene mükemmel kavrama sağlar.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBMK2	450020000	2" Kancalı Boru Mengenesi 60 mm	1	134,40
SEBMK3	450030000	3" Kancalı Boru Mengenesi 89 mm	1	236,25
SEBMK4	450040000	4" Kancalı Boru Mengenesi 114 mm	1	302,40

Altan Zincirli Boru Mengeneleri

Özel dövme çelik çeneler
Güçlü döküm taban
Sehpa ve atolye masalarına kolay sabitlenir tasarım
Altan kolay sıkıştırma mekanizması
Isıl işlem uygulanmış yüksek mukavemetli zincir.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBMZA2	40001000	2" Altan Zincirli Boru Mengenesi 76 mm	1	139,15
SEBMZA4	40002000	4" Altan Zincirli Boru Mengenesi 114 mm	1	169,05
SEBMZA6	10333120	6" Altan Zincirli Boru Mengenesi	1	267,75

Yandan Zincirli Boru Mengeneleri

V şeklinde özel dövme çelik çeneler
V şekilli destekli güçlü dövme taban
Hızlı zincir kıştırma kolu ile kolay kullanım
Sehpa ve atolye masalarına sabitlenebilir tasarım
Isıl işlem uygulanmış yüksek mukavemetli çelik zincir



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBMZY2	404020000	2" Yandan Zincirli Boru Mengenesi 76 mm	1	173,25
SEBMZY6	404060000	6" Yandan Zincirli Boru Mengenesi	1	362,25

Mekanik Kollu Pafta Çeşitleri

Dayanıklı plastik kutu içerisinde.

Çek-çevir-bırak mandal sistemi sayesinde, son derece kolay sağ-sol yön değiştirme ve kafa çıkarıp takma işlemi.

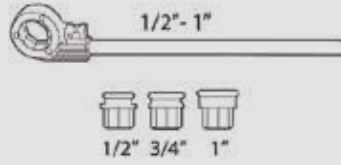
Sınırlı alanlarda kolay çalışma imkanı sunan, merkez dışına yerleştirilmiş kol tasarımı.

Esnek kullanım imkanı sunan, kolun iki tarafında da kullanılabilen pafta kafaları .

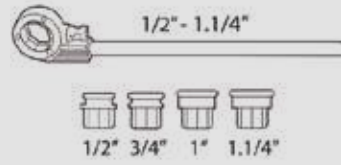
Taraklar ve pafta kafalarının gövdeleri CNC ile mükemmel şekilde işlenmiştir.

Kafadan Geçmeli, Plastik Kutulu

SEBP1



SEBP114



SEBP2



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBP1	600240900	1/2" - 3/4" - 1"	1	182,70
SEBP114	600240600	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"	1	233,85
SEBP2	600230200	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	1	480,90



Yedek Kafa Çeşitleri

Taraklar ve pafta kafalarının gövdeleri CNC ile mükemmel şekilde işlenmiştir. DIN 2999 veya eş değeri borulara BSPT sağ-konik (gaz) diş açar.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEYK3/8	6003D0000	3/8" Yedek Kafa	32	41,60
SEYK1/2	6004D0000	1/2" Yedek Kafa	32	41,50
SEYK3/4	6005D0000	3/4" Yedek Kafa	32	41,60
SEYK1	6006D0000	1" Yedek Kafa	32	47,80
SEYK1 1/4	6007D0000	1 1/4" Yedek Kafa	20	52,50
SEYK1 1/2	6008D0000	1 1/2" Y.kafa (Büyük Kola Göre)	10	84,65
SEYK2	6009D0000	2" Y.kafa (Büyük Kola Göre)	10	84,55

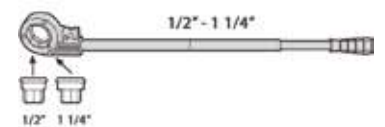
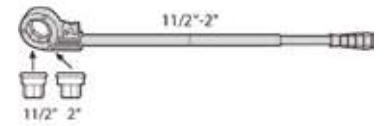


Yedek Kol Çeşitleri

Çek-çevir-bırak mandal sistemi sayesinde, son derece kolay sağ-sol yön değiştirme ve kafa çıkarıp takma işlemi. Sınırlı alanlarda kolay çalışma imkanı sunan, merkez dışına yerleştirilmiş kol tasarımı. Pafta kafaları kolun iki tarafında da kullanılabilir.

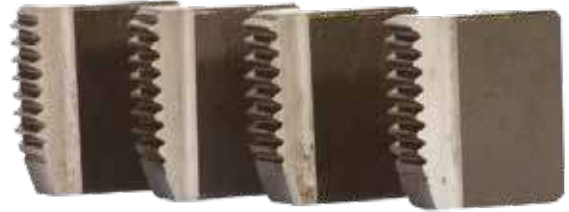


Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEKOL	600000000	1/2" - 1 1/4" Yedek Kol	15	65,65
SEKOL2	600010000	1 1/2" - 2" Yedek Kol Büyük	10	105,65
SEKAD	600011500	2" - 1 1/4 Küçültme Adaptörü "	1	25,36





Pafta Yedekleri ve Taraklar



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEYA1/2	6004D4000	1/2" Yedek Tarak	1	28,70
SEYA3/4	6005D4000	3/4" Yedek Tarak	1	28,70
SEYA1	6006D4000	1" Yedek Tarak	1	28,70
SEYA11/4	6007D4000	1 1/4" Yedek Tarak	1	28,70
SEYA11/2	6008D4000	1 1/2" Yedek Tarak	1	45,70
SEYA2	6009D4000	2" Yedek Tarak	1	46,20
SEKOLY01	-	1 1/4" Altı Köşe İç Bilezik Kol İçin	1	24,05
SEKOLY02	-	2" Altı Köşe İç Bilezik Kol İçin	1	30,50
SEYKAN	-	Kafa Sökme Anahtarı Torx	1	1,50

Demir Boru Kesici

1/8" - 1.1/4" / 10 mm - 42 mm

Dövme çelik, özel gövde.
Hızlı ve kolayca bıçak boşluğunu almak için ayar kolunda iki parça tırtıklı yüzey.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBK1	701010000	1/8" - 1.1/4" 10 Demir Boru Kesici	1	64,60

**Demir Boru Kesici****1/8" - 2" / 10 mm - 60 mm**

Dövme çelik, özel gövde.

Hızlı ve kolayca bıçak boşluğunu almak için ayar kolunda iki parça tırtıklı yüzey.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBK2	701020000	1/8" - 2" Demir Boru Kesici	1	78,75

Demir Boru Kesici 2" - 4"

Dövme çelik, özel gövde.

Hızlı ve kolayca bıçak boşluğunu almak için ayar kolunda iki parça tırtıklı yüzey.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBK4	710040000	2" - 4" Demir Boru Kesici	1	264,60

Bakır Boru Kesici 3-30mm

Çapak alma çakısı.

Döküm gövde ve çene.

Yekpare ayar kolu.

Havşa açılmış boruların kesimi için silindir üzerinde bulunan çentikler.

Daha iyi kavrama için, özel tasatım ayar topuzu.

Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBBK	725200000	3-30 mm Bakır Boru Kesici	4	19,00

Bakır Boru Kesici 12-50mm

Çapak alma çakısı.

Döküm gövde ve çene.

Yekpare ayar kolu.

Havşa açılmış boruların kesimi için silindir üzerinde bulunan çentikler.

Daha iyi kavrama için, özel tasatım ayar topuzu.

Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEBBK726	726000000	12-50 mm Bakır Boru Kesici	4	38,00



Mini Bakır Boru Kesiciler

Bakır, pirinç, alüminyum veya çelik (inox bıçak kullanarak) kesimi için.
Kolay ve hızlı şekilde çalışma imkanı sunan kompakt tasarımı.

SEBBK716



SEBBKM



SEBK728



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Adet	Fiyat €
SEBBK716	716200000	716 Mini B. Boru Kesici 3-16 mm	4	14,80
SEBBKM	722200000	722 Mini B. Boru Kesici 6-22 mm	4	15,65
SEBK728	728100051	728 Mini B. Boru Kesici 3-28 Mm.	4	22,05

Teleskopik Boru Kesici 6-35mm

Hızlı kesim için özel tasarımı profesyonel kesici.
Isıtma-soğutma, havalandırma ve sıhhi tesisat kurulumu, bakım ve onarım için özel olarak dizayn edilmiştir.
Güç kullanmadan kolay ve hızlı ayar yapma imkanı.
Havşa açılmış boruların kesimi için silindir üzerinde bulunan çentikler.
Daha iyi kavrama için, özel tasarım ekstra büyük ayar topuzu.
Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak. Gövde içinde 1 adet çapak alma.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Adet	Fiyat €
SEBK735	735000000	Teleskopik Boru Kesici 6-35mm	4	35,49

Teleskopik Boru Kesici 6-42mm

Hızlı kesim için özel tasarımı profesyonel kesici.
Isıtma-soğutma, havalandırma ve sıhhi tesisat kurulumu, bakım ve onarım için özel olarak dizayn edilmiştir.
Güç kullanmadan kolay ve hızlı ayar yapma imkanı.
Havşa açılmış boruların kesimi için silindir üzerinde bulunan çentikler.
Daha iyi kavrama için, özel tasarım ekstra büyük ayar topuzu.
Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak. Gövde içinde 1 adet çapak alma.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Adet	Fiyat €
SEBK742	742000000	Teleskopik Boru Kesici 6-42mm	4	45,36

Teleskopik Boru Kesici 6-67mm

Plastik borular için özel tasarım.
Bıçağı ileri geri kaydıran otomatik sistem.
Güçlendirilmiş yekpare alüminyum gövde ve bıçağı korumak için stoperli kayar kol.
Gövde ierisinden çıkan çapak alma aksesuarı.
Ergonomik sap.
Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak. Gövde içinde 1 adet çapak alma.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Adet	Fiyat €
SEBK750	750000000	Teleskopik Boru Kesici 6-67mm	9	89,46

Teleskopik Boru Kesici 50-127mm

Plastik ve bakır borular için iki farklı bıçak tasarımı.
Bıçağı ileri geri kaydıran otomatik sistem.
Güçlendirilmiş yekpare alüminyum gövde ve bıçağı korumak için stoperli kayar kol.
Gövde içerisinde çıkan çapak alma aksesuarı.
Ergonomik sap.
Topuz içerisinde 1 adet yedek bıçak. Gövde içinde 1 adet çapak alma.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Adet	Fiyat €
SEBK751	751010000	T. Pvc Boru Kesici 50 -127 mm.	1	163,80
SEBK751B	751000000	T. Bakır Boru Kesici 50 -127 mm	1	163,80



PVC Boru Makası 26mm

26mm'e kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.

Hafif ve dayanıklı cam katkılı plastikten üretilmiştir.

Ergonomik tasarım.

Paslanmaz çelik V şekilli bıçak.

Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEMBM26	568060000	PVC Boru Makası 26mm	4	31,00

PVC Boru Makası 32mm

32mm'ye kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.

Hafif ve dayanıklı alüminyum alaşımdan üretilmiştir.

Ergonomik tasarım.

Değiştirilebilir paslanmaz çelik düz bıçak ile boru etrafında döndürerek kesebilme imkanı.

Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.

Tek bir tuşla bıçağı kolayca geri açma imkanı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEMBM32	568400000	Pvc Boru Makası 32mm	4	38,00

PVC Boru Makası 42mm

42mm'ye kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.

Hafif ve dayanıklı alüminyum alaşımdan üretilmiştir.

Kauçuk kaplı üst kol.

Ergonomik tasarım.

Değiştirilebilir paslanmaz çelik V şekilli bıçak.

Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.

Tek bir tuşla bıçağı kolayca geri açma imkanı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEMBM42	568020000	Pvc Boru Makası 42mm	10	44,65





PVC Boru Makası 50mm

50mm'ye kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.
Hafif ve dayanıklı alüminyum alaşımdan üretilmiştir.
Kauçuk kaplı üst kol.
Ergonomik tasarım.
Değiştirilebilir paslanmaz çelik V şekilli bıçak.
Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.
Tek bir tuşla bıçağı kolayca geri açma imkanı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Box	Fiyat €
SEMBM50	568050000	PVC Boru Makası 50mm	6	55,55

PVC Boru Makası 63mm

63mm'ye kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.
Hafif ve dayanıklı alüminyum alaşımdan üretilmiştir.
Kauçuk kaplı üst kol.
Ergonomik tasarım.
Değiştirilebilir paslanmaz çelik V şekilli bıçak.
Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.
Tek bir tuşla bıçağı kolayca geri açma imkanı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Box	Fiyat €
SEMBM63	568630000	PVC Boru Makası 63mm	6	66,70

PVC Boru Makası 75mm

75mm'ye kadar PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF boruların kusursuz kesimi için.
Hafif ve dayanıklı alüminyum alaşımdan üretilmiştir.
Kauçuk kaplı kollar.
Ergonomik tasarım.
Değiştirilebilir paslanmaz çelik düz bıçak.
Sapı kilitlemek için güvenlik mandalı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Box	Fiyat €
SEMBM75	568750000	PVC Boru Makası 75mm	1	134,40



Çapak Temizleme Aparatları

Kesim ve diş açma sonrası boru içerisinde kalan çapakların kolayca temizliği için.

**SE7510041****SE7800000**

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SE7510041	7510041	Çapak Temizleme	1	8,75
SE7800000	7800000	Çapak Temizleme 42mm	1	7,60

Boru Kesici Yedek Bıçakları ve Parçaları

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		1 Adet Fiyatı €
SEBKA751B	7370005	(751B Bakır Boru İçin)	1	15,25
SEBKA751	7370122	(751 PP ve PE Borular İçin)	1	15,25
SEBKA735	7350005	(735-742-750-725-726-722 İçin) 5 Ad. / Pkt.	5	3,55
SEBKA735IN	73500i5	İnox - Paslanmaz Çelik İçin 5 Ad. / Pkt.)	5	7,05
SEBKA1	7010105	(11/4" Demir Boru Kesici 5 Ad. / Pkt.)	5	7,55
SEBKA2	7100205	(2" Demir Boru Kesici İçin 5 Ad. / Pkt.)	5	7,70
SEBKA2IN	71002i5	İnox (2" Paslanmaz Çelik Boru K. İçin 5ad. / Pkt)	5	11,65
SEBKA4	7100405	(4" Boru Kesici İçin 3 Ad. / Pkt.	3	15,95
SEBK2Y01	7100215	2" Boru Kesici Bıçak Pimi	1	3,80
SEBK2Y02	7100217	2" Boru Kesici Çevirme Kolu	1	15,86
SEMBMA32	568400300	PVC Makas Yedek Bıçağı 32 mm.	1	16,80
SEMBMA42	568022400	PVC Makas Yedek Bıçağı 42 mm.	1	33,30
SEMBMA50	568052400	PVC Makas Yedek Bıçağı 50 mm.	1	52,50
SEMBMA63	568632400	PVC Makas Yedek Bıçağı 63 mm.	1	45,70
SEMBMA75	568752400	PVC Makas Yedek Bıçağı 75 mm.	1	74,75
SEMBMY	568020400	42 mm. Makas Yay	1	0,55
SEMBMY2	568020400	Gergi Yay	1	1,00





Ağır Tip Stilson Boru Anahtarları



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SES12	102120000	12" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	42,00
SES14	102140000	14" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	49,00
SES18	102180000	18" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	70,00
SES24	102240000	24" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	110,00
SES36	102360000	36" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	219,00
SES48	102480000	48" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	478,50
SES60	100001638	60" Ağır Tip Stilson Anahtar	1	692,00

Ağır Tip Stilson Yedek Parçaları

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SESA18A	18" ALT ÇENE	1	15,35	SESA36A	36" ALT ÇENE	1	27,30
SESA18S	18" SOMUNU	1	6,55	SESA36S	36" SOMUNU	1	18,05
SESA18U	18" ÜST ÇENE	1	27,50	SESA36U	36" ÜST ÇENE	1	87,50
SESA24A	24" ALT ÇENE	1	17,95	SESA48A	48" ALT ÇENE	1	35,70
SESA24S	24" SOMUNU	1	9,85	SESA48S	48" SOMUNU	1	27,50
SESA24U	24" ÜST ÇENE	1	41,80	SESA48U	48" ÜST ÇENE	1	132,00

Hafif Tip Stilson Boru Anahtarları



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SESH08	101080000	8" Hafif Tip Stilson Anahtar	1	24,70
SESH10	101100000	10" Hafif Tip Stilson Anahtar	1	27,50
SESH12	101120000	12" Hafif Tip Stilson Anahtar	1	31,40
SESH18	101180000	18" Hafif Tip Stilson Anahtar	1	51,55

Maşalı Boru Anahtarları



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEMA1	141100000	1" Maşalı Boru Anahtarı	18	45,12
SEMA11/2	141150000	1.1/2" Maşalı Boru Anahtarı	14	69,60
SEMA2	141200000	2" Maşalı Boru Anahtarı	10	112,20
SEMA3	141300000	3" Maşalı Boru Anahtarı	10	316,95
SEMA1S	141100400	1" Maşalı Boru Anahtarı Somunu	1	4,30
SEMA11/2S	141150400	1.1/2" Maşalı Boru Anahtarı Somunu	1	5,10
SEMA2S	141200400	2" Maşalı Boru Anahtarı Somunu	1	3,70



Filtre Anahtarları

Epoksi boyalı, sertleştirilmiş alaşım gövde.
Yüzeze zarar vermeyen naylon kayış / komple
sertleştirilmiş zincir.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEFAK	108020000	8" Kayışlı Anahtar Çap: 220 mm	4	38,65
SEFAZ	107120000	12" Zincirli Anahtar Çap: 115 mm	4	40,45



Tesisatçı Anahtarı

Özel tasarımı polyester-naylon kayış
sayesinde 102 kg güç uygulanabilir.
Hızlı ve kolay kayış değişimi
Hafif, dayanıklı alüminyum gövde
Geniş çapta V desteği boruyu zedelemes.
50 mm'den küçük borular için kauçuk destekler.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEFAKY	123010000	200 mm Kayışlı Boru Anahtarı	1	99,25

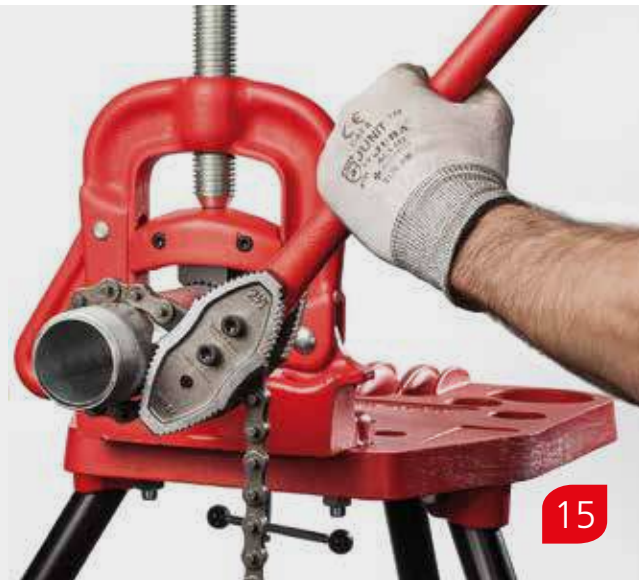
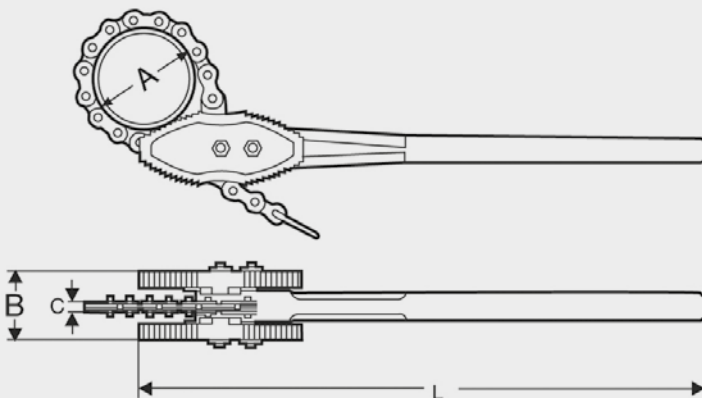


Zincirli Boru Anahtarları

Dövme çelik çene ve kol.
Isıl işlem uygulanarak sertleştirilmiş çene.
Özel tasarım çene sayesinde cırcır kolu gibi
kullanabilme imkanı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı	Zincir Boyu mm	A mm	L mm	B mm	C mm		Fiyat €
SEZA1	103300000	1.1/2" Zincirli Boru Anahtarı	344,5	49	350	38	8	1	73,00
SEZA2	103310000	2.1/2" Zincirli Boru Anahtarı	451,5	77	685	49	9	1	145,00
SEZA4	103320000	4" Zincirli Boru Anahtarı	566,5	115	940	60	13	1	208,50
SEZA6	103330000	6" Zincirli Boru Anahtarı	808	167	1122	75	20	1	367,00
SEZA8	103340000	8" Zincirli Boru Anahtarı	1010,6	220	1278	79	20	1	464,00
SEZA12	103350000	12" Zincirli Boru Anahtarı	1417,6	325	1625	82	20	1	855,00
SEZA22	103311300	2.1/2" Yedek Zincir	451,5	-	-	-	-	1	37,80
SEZA24	103321300	4" Yedek Zincir	566,5	-	-	-	-	1	49,35
SEZA26	103331400	6" Yedek Zincir	808	-	-	-	-	1	158,55
SEZA28	103341400	8" Yedek Zincir	1010,6	-	-	-	-	1	197,40
SEZA12	103351400	12" Yedek Zincir	1417,6	-	-	-	-	1	275,10





527 Model Fort Penseler

Profesyonel kullanım için tasarlanmış, hızlı ve hassas çene ayarı.
Tek elle hızlı ayar mekanizması sayesinde kolay ve pratik kullanım.
Çene açıklığı hızlı ve hassas bir şekilde ayarlanabilir.
Dar ve ulaşılması zor alanlarda maksimum kavrama ve yüksek performans sunar.
Krom Vanadyum çeliğinden üretilmiş olup, ısıl işlemle güçlendirilerek uzun ömür ve dayanıklılık sağlamıştır.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEFP52707	527070000	527 Model 7"	6	
SEFP52712	527120000	527 Model 12"	6	



522 Model Fort Penseler

Kaymaz izoleli sap.
7 farklı pozisyonda da birbirine paralel duran çene tasarımı.
Dar ve zor çalışma alanlarında kolay kullanım sağlayan, güçlendirilmiş uzun ömürlü çene.
Krom Vanadyum çeliğinden üretilmiş ve ısıl işlemle güçlendirilerek performansı arttırılmıştır.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEFP52210	522100000	522 Model 10"	6	17,65
SEFP52212	522120000	522 Model 12"	6	25,20

524 Model Fort Penseler

7 farklı pozisyonda da birbirine paralel duran çene tasarımı.
Dar ve zor çalışma alanlarında kolay kullanım sağlayan, güçlendirilmiş uzun ömürlü çene.
Krom Vanadyum çeliğinden üretilmiş ve ısıl işlemle güçlendirilerek performansı arttırılmıştır.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEFP52410	524100000	524 Model 10" Çene 1 1/4"	6	16,80
SEFP52412	524120000	524 Model 12" Çene 1 1/2"	6	29,75

**SUPER-EGO**

İspanya

Motorlu Su Test Cihazı

- * Test Basıncı : 0-40 bar, 0-570 psi, 0-4 Mpa
- * Ölçüler : 380 x 286 x 298 mm
- * Voltaj : 230 Volt 50/60 Hz I: 5A
- * Bağlantı : R 1/2"
- * Çalışma hızı : 6 litre/dak.

**1300
W****40 bar****6
t/dak.****17,5 kg**

Opsiyonel basınç göstergesi kullanıldığı takdirde göstergenin vanası kapatılıp tesisatta bırakılarak test cihazının bağlantısı kesilebilir ve aynı anda farklı tesisatlar kontrol edilebilir ve cihazın çalışma alanında bırakılmasına gerek kalmaz.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SESTE	V12100000	Motorlu Su Test Cihazı 40 Bar	1	835,80
SESTEBS		Basınç Saati (Opsiyonel)	1	96,60

Manuel Su Test Cihazları

**ÇİFT
VANA****60 bar****12 l.****8 kg****R1/2"**

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEST	R6020000	RP50 Su Test Cihazı 0-60 Bar	1	496,15

Manuel Su Test Cihazları

**ÇİFT
VANA****25 bar****7 l.****4,6 kg****R1/2"**

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEST25	V15000000	RP25 Su Test Cihazı 0-25 Bar	1	289,80





Yüksek Basıncı Boru Temizleme Makinası

4,90 CV
3,6 KW**40-150**
mm**← L →**
20 m**100 bar**
maks.**13 l/dk.**
maks.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEH019000	SEH019000	Yüksek Basıncı Boru Temizleme Makinası	1	2.590,00

10 Mt. Kolay Kanal Temizleme Çubukları

1'er metrelik esnek çubuklar birbirine eklenerek 10 metreye kadar, kanal içerisindeki bütün tıkanıklıkları temizler. Taşıma çantası ile birlikte.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEKT10	SEH005000	1mx10 Esnek Kanal Temizleme Çubukları Seti	6	39,70



Basınçlı Lavabo Açma Pompası

İçerisinde biriktirdiği maksimum 7 bar basıncı bir tetik hamlesi ile bir anda atar.

BOMBACI MODEL

İçerisinde biriktirdiği maksimum 7 bar basıncı bir tetik hamlesi ile bir anda atar.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SELAPB	1500000485	Lavabo Açıcı Pompa Seti (Yüksek Basıncı)	1	315,90

Lavabo Açma Pompası



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SELAPK	SEH007900	Lavabo Açıcı Pompa Seti	1	19,70

Lavabo Açma Pompası



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SELAP	SEH000200	Lavabo Açıcı Pompa Seti	1	99,00





Universal Bakır Boru Kıvrırma Aparatı

Yumuşak bakır, pirinç ve alüminyum borular için.

6, 8 ve 10mm boruları 180° bükülebilir.

45°, 90°, 135° ve 180° noktaları işaretlidir.

Kol tasarımı, tek hamlede 0°'den 180°'ye bükübilme kolaylığı sağlar.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEKAU	761000000	Bakır Boru Kıvrırma Aparatı 6-8-10 mm	1	27,95
SEKAUIN	761020000	B. B. Kıvrırma Aparatı 1/4" - 5/6" - 3/8" mm	1	36,95

Bakır Boru Kıvrırma Aparatları

Yumuşak bakır, pirinç ve alüminyum borular için.

Kolay kullanım için hafif tasarım.

Boruyu kırmadan 0°'den 180°'ye kadar kolayca büküm yapma imkanı.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEKA06	760060000	Boru Kıvrırma Aparatı 6 mm.	1	56,70
SEKA08	760080000	Boru Kıvrırma Aparatı 8 mm. - 5/6	1	61,00
SEKA10	760100000	Boru Kıvrırma Aparatı 10 mm.	1	71,40
SEKA12	760120000	Boru Kıvrırma Aparatı 12 mm.	1	75,60
SEKA14	760140000	Boru Kıvrırma Aparatı 14 mm.	1	92,75
SEKA15	760150000	Boru Kıvrırma Aparatı 15 mm.	1	92,95
SEKA16	760160000	Boru Kıvrırma Aparatı 16 mm.	1	94,50
SEKA18	760180000	Boru Kıvrırma Aparatı 18 mm.	1	125,50

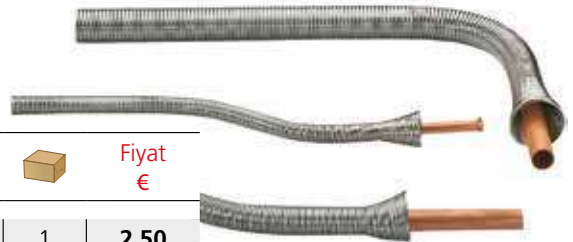


Bakır Boru Kıvrırma Spirali

Yumuşak bakır, pirinç ve alüminyum borular için.

El ile boruyu kırmadan bükülmek için yardımcı aparat.

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEKAS10	769100000	Bakır Boru Kıvrırma Spirali 10mm	1	2,50
SEKAS12	769120000	Bakır Boru Kıvrırma Spirali 12mm	1	4,00
SEKAS16	769160000	Bakır Boru Kıvrırma Spirali 16mm	1	4,35



Sert Boru Kıvrırma Aparatları

0-180 derece bükme aralığına sahiptir ve dayanıklılığı artırmak ve korozyona karşı direnç sağlamak için çinko kaplama ile işlenmiştir. Monoblok alüminyumdan üretilmiş bu alet, 10-18 mm çapındaki yumuşak bakır, çelik ve alüminyum boruları 180 dereceye kadar bükülebilir, bu da onu tezgah kullanımı için ideal kılar.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SKAC10	765100000	Sert Boru Kıvrırma Aparatı 10 mm.	1	71,40
SKAC12	765120000	Sert Boru Kıvrırma Aparatı 12 mm.	1	75,60
SKAC14	765140000	Sert Boru Kıvrırma Aparatı 14 mm.	1	92,75
SKAC16	765160000	Sert Boru Kıvrırma Aparatı 16 mm.	1	94,50
SKAC18	765180000	Sert Boru Kıvrırma Aparatı 18 mm.	1	125,50

**SUPER-EGO**

İspanya

Demir Testere Ağzı

Plastik dayanıklı kutuda.

300 x 10D

12" x 24T



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SETA467	1500000468	60 Ad. Bimetal, 40 Ad. Karbon Dar Testere Ağzı	100	89,46

Havşa Çeşitleri

Yumuşak bakır, pirinç ve alüminyum borular için.

Dövme çelik maşa ve galvaniz boru sıkıştırıcı.

Boruyu kendi merkezleyen maşa tasarımı.

Sertleştirilmiş koni ile 45° S.A.E. havşa açma.



Havşa Mak.



Komple H. Takım

Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEHAM	492000000	Havşa Mak. 4 - 14 Mm. Metrik	1	66,70
SEHAI	491000000	Havşa Mak. 3/16" - 5/8" Inch	1	66,70
SEHTM	492030000	Komple H. Takımı Metrik (Adaptörlü Kesicili)	1	107,10
SEHTI	491030000	Komple H. Takımı Inch (Adaptörlü Kesicili)	1	107,10

Torklu Havşa Makinası

Pürüzsüz ve mükemmel havşa şişirmek için.

Minimum eforla, her seferinde aynı muntazamlıkta havşalar şişirmek için.

Sertleştirilmiş çelikten üretilmiş gövdeye rulmanlı şekilde yerleştirilmiş çevirme kolu.

Çevirme kolu üzerinde, tork anahtarı veya cırcır kolu takabilme imkanı sunan soket.

Bilya soketli kolay açılıp kapanır boru kısırtma aparatı.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
SEHATO	R22240200	3 - 19 mm - 1/8" - 3/4"	1	156,45





Elektrikli Boru Paftası Yedek Parçaları

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
7100209	Mengene Sekmanı	1	1,00	A297130	Kömür 8*6*15 Telli	1	26,82
8620001	Turbo Metal Gövde	1	171,59	A297147	Kollektör	1	154,10
8620002	Metal Gövde Yan Kapak	1	104,09	A311218	Turbo Şartel	1	41,60
8620003	Turbo 3 No Dişli	1	127,30	A444088	Kömür Tutucu	1	7,95
8620004	Turbo 4 No Bilezik	1	36,36	A447033	(43) Yay	1	1,32
8620005	Turbo 5 No Dişli	1	93,62	A447129	Kömür Yayı	1	2,38
8620006	Turbo 6 No Dişli Mil.	1	51,88	A483104	Rulman	1	10,43
8620007	Turbo 7 No Dişli	1	49,27	8640001	Turbo 1 No Gövde	1	194,85
8620008	Turbo 8 No Parça	1	46,96	8640002	Turbo 2 No Gövde	1	102,84
8620009	Turbo 9 No Dişli	1	57,31	8640003	2 Turbo 3 No Dişli	1	117,14
8620010	Turbo 10 No Pul	1	1,76	8640005	Turbo 5 No Dişli	1	57,31
8620021	Turbo Sağ-Sol Kolu	1	9,42	8640006	Turbo 6 No Mil	1	41,09
6000008	1.1/4 Turbo Sekman	1	2,38	A113181	Kollektör (Yeni Model)	1	296,58
8620022	2 Turbo Sekman	1	1,76	A123113	Statör (Yeni Model)	1	155,93
8620024	Turbo 24 No Mil	1	14,97	A165105	Condeser 230 V.	1	18,37
8620025	Turbo Adaptör İç Bilezik	1	36,36	A211321	Motor Gövde (Yeni Gövde)	1	24,88
8620028	Turbo 28 No Meng. Soketi	1	3,60	A216190	Arka Sap (Yeni Gövde)	1	28,60
8620032	Turbo 32 No Meng. Mili	1	13,79	A257180	Şartel Plastiği (Yeni Model)	1	8,99
8620033	Turbo 33 No Burç	1	22,27	A311225	Şartel (Yeni Model)	1	62,69
8620034	Turbo 34 No Rulman	1	7,81	A387080	Tutuculu Kömür (Yeni Model)	1	19,03
8620035	Turbo 35 No Rulman	1	17,58	A422045	Koll. Küçük Dişli (Yeni Model)	1	28,57
8620036	Turbo 36 No Rulman	1	7,81	8650001	Kömür Kapağı 1 Turbo	1	2,38
8620037	Turbo 37 No Rulman	1	7,81	8650002	Plastik Gövde 1 Turbo	1	12,91
8620039	Turbo 39 No Rulman	1	1,32	8650006	Conta 1 Turbo	1	0,37
8620047	Turbo 47 No Rulman	1	7,81	8650008	Kömür Tutucu 1 Turbo	1	3,56
8620049	Turbo 49 No Kama	1	1,62	8650014	Plastik Gövde 1 Turbo	1	13,72
8620053	Turbo Adaptör Somunu	1	14,97	8650016	Kondansatör 1 Turbo	1	1,32
8620081	Turbo 81 No Dişli	1	96,37	8650017	Keçe 1 Turbo	1	0,51
8620082	Turbo 82 No Dişli	1	96,37	8650018	Rulman 1 Turbo	1	3,19
8620083	Turbo 83 No Dişli	1	75,35	8650020	Rulman 1 Turbo	1	3,00
8620084	Diş Set No 1	1	38,92	8650023	Sarı Bilezik 1 Turbo	1	13,61
8620086	Mengene Vidası Pimli	1	12,10	8650024	Kafa Dişlisi 1 Turbo	1	88,20
8620090	Kafa Küçültme Adaptörü	1	163,85	8650025	Kafa Sekmanı 1 Turbo	1	0,37
8620094	Turbo Mengene 2	1	161,05	8650061	Dişli Set No 1 Turbo	1	39,66
8630003	1.1/ Turbo 3 No Dişli	1	114,46	8650062	Dişli Set No 2 1 Turbo	1	49,02
A213082	(40b) Mot. Göv. Sağ Kısa Kapak	1	19,27	8650063	Dişli Set No 3 1 Turbo	1	66,37
A216185	Sol Motor Gövdesi	1	13,80	8650070	Metal Gövde 1 Gövde	1	67,68
A216186	Sag Motor Gövdesi	1	14,50	8650071	Metal Gövde Dar 1 Turbo	1	47,22
A257166	(18) Tetik Anahtarı	1	2,00	8650072	Dişli Set No 4 1 Turbo	1	39,18
A246400	Kömür Kapağı Sol	1	4,50	8650087	Mengene 1	1	124,12
A286084	Kollektör Pervanesi	1	14,97				



Kollu Kanal Açma Spirali

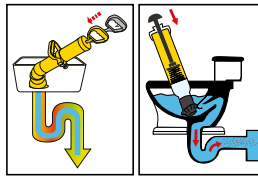
12,7mm x 0,9mt



Sipariş Kodu		Fiyat \$
DAD3	1	41,50

Kanal Açma Pompası

3 Farklı pompa ucu ile her koşula uyum sağlayabilir



Sipariş Kodu		Fiyat \$
DAD10A	10	69,50

Spiral Hazneli El Tipi Kanal Açma

6mm x 4,5mt

Sipariş Kodu		Fiyat \$
DAGQ38S3	6	44,00



Spiral Hazneli El Tipi Kanal Açma (Matkap Bağlantılı)

8mm x 6mt



Sipariş Kodu		Fiyat \$
DAD50SZ1	6	90,00



Motorlu Kanal Açma Çanta Tipi

- 32 mm-100 mm arası, her çeşit iç tesisat borusunda kullanılabilir.
- Portatif tasarımı, hafif yapıda, kolay kullanımlı.
- Çalıştırma kolundaki kilit mekanizması sayesinde tek kişi kullanım imkanı.
- Farklı koşullarda kullanım için ayarlanabilir ayakları ile yüksekliği ve açısı değiştirilebilir.
- 16mm yumuşak spiraller, 32mm-100mm boruların temizliği için tasarlanmıştır ve istenildiği takdirde uç uca eklenerek uzatılabilir.
- 390 Watt
- 400 dev/dak.



Sipariş
Kodu



Fiyat
\$

DAGQ100

1

465,00

6 Ad. 16mm x 2,3 m spiral



Eldiven

Düz
Burgu

Kancalı Düz
Burgu

Bıçaklı
Kesici

Balcık
Kesici

Anahtar

Motorlu Kanal Açma Ayaklı

- 20mm-100mm arası, her çeşit iç tesisat borusunda kullanılabilir.
- 8mm ve 16mm spiralleri ile hafif, güçlü, dayanıklı ve esnek kullanım imkanı.
- 8mm yumuşak spiral 20mm-75mm borular ve karmaşık tesisatlar için tasarlanmıştır.
- 16mm esnek spiral, kısa ve karmaşık tesisatlar için özel olarak tasarlanmıştır.
- 16mm yumuşak spiraller, 32mm-100mm boruların temizliği için tasarlanmıştır ve istenildiği takdirde uç uca eklenerek uzatılabilir.
- 390 Watt
- 400 dev/dak.



Sipariş
Kodu



Fiyat
\$

DAGQ75

1

566,00

1 Ad. 8 mm x 5 m yumuşak spiral
1 Ad. 16 mm x 2,3 m esnek spiral
7 Ad. 16mm x 2,3 m yumuşak spiral



Eldiven

Düz
Burgu

Ampul
Burgu

Esnek Ampul
Burgu

Kancalı Düz
Burgu

Bıçaklı
Kesici

Balcık
Kesici

Testere Ağızlı
Kesici

C
Kesici

Anahtar



Motorlu Kanal Açma Çanta Tipi

- 20mm-150mm arası, her çeşit iç tesisat borusunda kullanılabilir.
- 8mm, 16mm ve 22mm spiraller ile geniş kullanım alanı sunar.
- Farklı koşullarda kullanım için ayarlanabilir ayakları ile yüksekliği ve açısı değiştirilebilir.
- 8mm yumuşak spiral 20mm-75mm borular ve karmaşık tesisatlar için tasarlanmıştır.
- 16mm esnek spiral, kısa ve karmaşık tesisatlar için özel olarak tasarlanmıştır.
- 16mm yumuşak spiraller, 32mm - 100mm boruların temizliği için tasarlanmıştır ve istenildiği takdirde uç uca eklenerek uzatılabilir.
- 22mm yumuşak spiraller, 50mm - 150mm boruların temizliği için tasarlanmıştır ve istenildiği takdirde uç uca eklenerek uzatılabilir.
- 570 Watt
- 400 dev./dak.

Sipariş Kodu		Fiyat \$
DAD150	1	933,00

1 Ad. 8 mm x 5 m yumuşak spiral / 1 Ad. 16 mm x 2,3 m esnek spiral
5 Ad. 16 mm x 2,3 m yumuşak spiral / 3 Ad. 22 mm x 4,6 m yumuşak spiral



Eldiven

Düz Burgu
16 mm

Esnek Ampul
Burgu 16 mm

Kancalı Düz
Burgu 16 mm

Bıçaklı Kesici
16 mm

Düz Burgu
22 mm

Konik Burgu
22 mm

Bıçaklı Kesici
22 mm

Balçık Kesici
22 mm

2 Ad.
Anahtar

Motorlu Kanal Açma Ağır Tip

- 50mm-200mm arası, her çeşit dış tesisat borusunda kullanılabilir.
- Farklı çalışma imkanları sunan ağır tip makine tekerlekli portatif yapısı sayesinde tek kişi ile kullanılabilir.
- 30mm yumuşak spiral 50mm-200mm boruların temizliği için tasarlanmıştır ve istenildiği takdirde uç uca eklenerek uzatılabilir.
- 1100 Watt
- 700 dev./dak.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAD2001A	Motorlu Kanal Açma Ağır Tip	1	1.029,00
DAYD2001AAD	D2001A için 16mm ve 22mm Spiral Adaptörü	1	55,20

4 Ad. 30 mm x 4,6 m yumuşak spiral



Eldiven

Düz Burgu

Konik Burgu

Kancalı Konik
Burgu

Balçık Kesici

Testere Ağzılı
Kesici

C Kesici

Anahtar



Yedek Spiral Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAR41	16mm X 2,3mt Spiral (Gq75-Gq100-D150 İçin Uygun)	1	22,30
DAAR42	22mm X 4,6mt Spiral (D160 İçin Uygun)	1	55,20
DAAR43	30mm X 4,6mt Spiral (D2001a İçin Uygun)	1	83,10
DAAR84	10mm X 2,3mt Çelik Halatlı Üzeri Spiral Sargı (Gq75-D150 İçin Uygun)	1	124,20

Dali GQ75 İçin 16mm Delme ve Spiral Uç Seti



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAZHA1	Dali Gq75 İçin 16mm Delme Ve Spiral Seti	1	66,20

Dali GQ100 İçin 16mm Delme ve Spiral Uç Seti



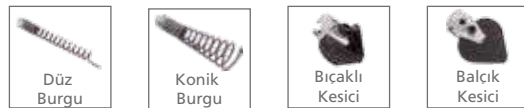
Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAZHA2	Dali GQ100 İçin 16mm Delme Ve Spiral Seti	1	33,10

Dali D150 İçin 16mm Delme ve Spiral Uç Seti



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAZHA3	Dali D160 İçin 16mm Delme Ve Spiral Seti	1	33,10

Dali D150 İçin 22mm Delme ve Spiral Uç Seti



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAZHB1	Dali D160 İçin 22mm Delme Ve Spiral Seti	1	55,60

Dali D2001A İçin 30mm Delme ve Spiral Uç Seti



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
DAAZHC1	Dali D2001A İçin 30mm Delme Ve Spiral Seti	1	133,00

SUPER
EXPERT



Boru Dış Açma Paftaları

Boru Bükme Makineleri

Boru Kesiciler

Boru Anahtarları



Tezgah Tipi Pafta 2" Otomatik 1300 Watt

P50F Modeli 1/2 - 2" çapındaki borulara dış açmak için uygundur. Dış açma, çapak alma işlemlerini en kısa sürede tamamlar.

- Motor Hızı : 36 Rpm
- Motor Gücü : 1.300 Watt
- Ağırlık : 68 Kg

Paket İçeriği:

1/2"-3/4" tarak takımı
1"-2" tarak takımı
Dış açma yağı
Anahtar takımı
Yağdanlık



Sipariş Kodu		Fiyat \$
SXLTP2S	1	885,00

Tezgah Tipi Pafta 2" Otomatik 1000 Watt

P50 modeli 1/2 - 2" çapındaki borulara dış açmak için uygundur. Dış açma, çapak alma işlemlerini en kısa sürede tamamlar.

- Motor Hızı : 28 Rpm
- Motor Gücü : 1000 Watt
- Ağırlık : 68 Kg

Paket İçeriği:

1/2"-3/4" tarak takımı
1"-2" tarak takımı
Dış açma yağı
Anahtar takımı
Yağdanlık



Sipariş Kodu		Fiyat \$
SXLTP2	1	660,00



Tezgah Tipi Pafta 2" Manuel / Otomatik

P50b modeli 1/2 - 2" çapındaki borulara dış açmak için uygundur. Dış açma işlemi tamamlandığında kendiliğinden açılabilen hızlı kafa mekanizması, kolay değiştirilebilen taraklar.

- Motor Hızı : 28 Rpm
- Motor Gücü : 1000 Watt
- Ağırlık : 68 Kg

Paket İçeriği:

1/2"-3/4" tarak takımı
1"-2" tarak takımı
Dış açma yağı
Anahtar takımı
Yağdanlık



Sipariş
Kodu



Fiyat
\$

SXLTP2O

1

930,00

Tezgah Tipi Pafta 2" Manuel / Otomatik Pedallı Hızlı Açılım

P50BFP modeli 1/2 - 2" çapındaki borulara dış açmak için uygundur.

Dış açma işlemi tamamlandığında kendiliğinden açılabilen hızlı kafa mekanizması, kolay değiştirilebilen taraklar.

Pedal özelliği rahat kullanım sağlar.

- Motor Hızı : 28 Rpm
- Motor Gücü : 1000 Watt
- Ağırlık : 68 Kg

Paket İçeriği:

1/2"-3/4" tarak takımı
1"-2" tarak takımı
Dış açma yağı
Anahtar takımı
Yağdanlık



Sipariş
Kodu



Fiyat
\$

SXLTP2OP

1

965,00





Tezgah Tipi Pafta 3" Otomatik

1/2 - 3" Ölçülerinde borulara dış açmak için uygundur. 2 Vitesli sessiz motorla donatılmıştır. Kolay kullanımı ve verimli 2 vites şanzıman

- Motor Gücü : 1000 Watt
- Ağırlık : 105 Kg

Paket İçeriği :

- 1/2" - 3/4" Tarak Takımı
- 1" - 2" Tarak Takımı
- 2 1/2" - 3" Tarak Takımı
- Dış Açma Yağı
- Yağdanlık
- Anahtar Takım

Sipariş Kodu		Fiyat \$
SXLTP3	1	1.235,00



Tezgah Tipi Pafta 4" Otomatik

Direkt olarak taraklara pompalanan kesim yağının miktarı dış açılan borunun ölçüsüne göre özel olarak ayarlanabilir.

- Kapasite: 1/2 - 4" • Motor Hızı : 36 Rpm
- Motor Gücü : 1000 Watt • Ağırlık : 140 Kg

Paket İçeriği :

- 1/2" - 3/4" Tarak Takımı
- 1" - 2" Tarak Takımı
- 2 1/2" - 4" Tarak Takımı
- Dış Açma Yağı
- Yağdanlık
- Anahtar Takım

Sipariş Kodu		Fiyat \$
SXLTP4	1	1.360,00



12" Yiv Açma Makinası

Çalışma Kapasitesi :

2" - 12" Sch10 Çeliği, Paslanmaz Çelik, Pvc

2" - 8" Sch40 Çeliği, Paslanmaz Çelik, Pvc

Motor Gücü : 750w

Ağırlık : 120 Kg.



Sipariş Kodu		Fiyat \$
SXLG12C	1	2.190,00



Yedek Taraklar Ve Bıçaklar

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXLTPYA3/4	TP2, TP4 için 1/2" - 3/4"	50	17,90
SXLTPYA2	TP2, TP4 için 1" - 2"	50	17,90
SXLTPYA3	TP2, TP3, TP4 için 2.1/2" - 3"	50	17,90
SXLTPYA4	TP2, TP4 için 2.1/2" - 4"	50	17,90
SXLTPYA3/4O	TP2O için 1/2" - 3/4"	50	29,50
SXLTPYA2O	TP2O için 1" - 2"	50	29,50
SXLTPBKA	Tezgah Tipi Paftalar İçin Bıçak	10	5,50



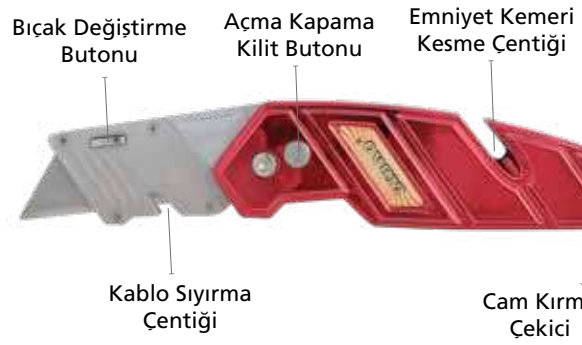
**Super Expert Tezgah Pafta Yedek Parçaları**

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ürün Adı	Fiyat \$
SXLYP5004	P50 4 NO'LU RAY	40,00	SXLYP50B139	P50B KAFA 139NO'LU TETİK	34,00
SXLYP5008	P50 8 NOLU YAG HOTRUM DIRSEGI	4,08	SXLYP50B24	P50B KESICI 24 NO'LU CEVİRME KOLU	17,50
SXLYP5010	P50 10 NO'LU RAY TASIYICI AYAK	24,50	SXLYP50B52	P50B 52 NOLU DOKUM KAFA TASIYICI	27,00
SXLYP50105	P50 105 NO'LU YEDEK SALYANGOZ	28,50	SXLYP50B58	P50B 58 NO'LU RAY AYAR KOLU	37,00
SXLYP50106	P50 106 NO'LU SOMUN	0,65	SXLYP50B70	P50B 70 NO'LU RAY PİMİ	17,50
SXLYP50107	P50 107 NO'LU SALYANGOZ SAPLAMASI	2,50	SXLYP50BYK	P50B KOMPLE YEDEK KAFA OTOMATİK	192,00
SXLYP50108	P50 108 NO'LU PUL	0,95	SXLYP50F129	P50F 129 NOLU KOMPLE SANZİMAN	162,00
SXLYP50110	P50 110 NOLU OLCU PLAKASI	0,70	SXLYP50F71	P50F 71 NOLU AYNA TIRNAGI	12,00
SXLYP50111	P50 111 NOLU CIVATA	0,30	SXLYP50F72	P50F 72 NOLU AYNA AYAGI	20,74
SXLYP50117	P50 117 NO'LU KAFA YAYI	0,10	SXLYP50FBK	P50F KOMPLE BORU KESICI	90,00
SXLYP5012	P50 12 NO'LU RAY PİMİ	13,50	SXLYP50FBK29	P50F 29 NO'LU BORU KESICI B. KESICI SAPI	9,92
SXLYP50123	P50 123NO'LU YAG POMPASI	23,50	SXLYP50FBK30	P50F 30 NO'LU B. KESICI SAP PİMİ	0,57
SXLYP50128	P50-P50B-P80-P100 YEDEK AYAK	9,90	SXLYP50FBK32	P50F 32 NO'LU B.KESICI RULMANI	2,84
SXLYP50129	P50 129 NOLU KOMPLE SANZİMAN	110,00	SXLYP50FBK33	50F BORU KESICI UST CENE	28,00
SXLYP5013	P50 13 NO'LU KAFA KILITLEME PİMİ	4,00	SXLYP50FBK34	P50F 34 NO'LU BURC	0,57
SXLYP50132	P50 132 NO'LU SANZİMAN KAPAGI	22,68	SXLYP50FBK41	P50F 51 NO'LU CEVİRME MILİ	8,51
SXLYP50139	P50 139 NO'LU DISLI MIL	21,00	SXLYP50FBK43	P50F BORU KESICI 43 NO'LU ALT CENE	24,00
SXLYP5014	P50 14 NO'LU KAFA KILITLEME BASKI YAYI	0,60	SXLYP8006	P80 SILINDIR BİLEZİĞİ	17,00
SXLYP5015	P50 15 NO'LU SOMUN	0,80	SXLYP800708	P80 SILINDIR DISLI SETİ	121,50
SXLYP50150	P50 150 NOLU SAFTLI DISLI	16,20	SXLYP80102	P80 102 NO'LU RAY TASIYICI AYAK	38,00
SXLYP50156	P50 156 NOLU PİNYON DISLİSİ	13,80	SXLYP8013	P80 13 NO'LU AYNA SALYANGOZU	27,00
SXLYP5016	P50 16 NOLU KAFA KILITLEME AYAR VIDASI	3,00	SXLYP8020	P80 20NO'LU YEDEK MANDREN AYAK SETİ	15,50
SXLYP5033	P50 33 NO'LU RAY KOLU SAFTI	5,50	SXLYP8021	P80 21 NO'LU AYNA TIRNAK SETİ	11,50
SXLYP5035	P50 35 NO'LU RAY DISLİSİ	13,50	SXLYP8029	P80 29NO'LU CEVİRME KOLU SAPI	17,00
SXLYP5047	P50 47 NO'LU PİM	0,50	SXLYP8041	P80 41NO'LU CEVİRME KOLU VIDASI	17,00
SXLYP5048	P50 48 NO'LU YAY	2,00	SXLYP8048	P80 48 NOLU TASIYICI BORU UST DISLİSİ	32,00
SXLYP5049	P50 49 NO'LU CENE	23,00	SXLYP8049	P80 49 NOLU TASIYICI BORU	24,00
SXLYP5051	P50 51 NO'LU BİCAK PİMİ	1,80	SXLYP8056	P80 56 NOLU OLCU PLAKASI 2.1/2 "-3"	0,23
SXLYP5053	P50 BORU KESICI SILINDIR PİMİ	1,80	SXLYP8059	P80 59 NO'LU SALYANGOZ 2.1/2 "-3"	44,00
SXLYP5054	P50 BORU KESICI SILINDIRI KUCUK	1,80	SXLYP8070	P80 70 NO'LU SALYANGOZ 1/2 "-2"	41,00
SXLYP5055	P50 BORU KESICI SILINDIRI BÜYÜK	3,00	SXLYP8072	P80 1/2 "-2" KAFA DOKUM ARKA KAPAK	21,00
SXLYP5058	P50 BORU KESICI GOVDE PİMİ	12,00	SXLYP80BK	P80 BORU KESICI KOMPLE	85,00
SXLYP5062	P50 62 NO'LU YAG FİLTRESİ	8,60	SXLYP80DBAM	P80 DIS BOYU AYAR MEKANİZMASI 30-37	35,00
SXLYP5063	P50 63 NO'LU DISLI	59,00	SXLYP80YK2	"P80 KOMPLE YEDEK KAFA 1/2 " " - 2 " " "	91,00
SXLYP5068	P50 68 NO'LU AYNA CIVATASI	7,30	SXLYP80YK3	"P80 YEDEK KOMPLE KAFA 2.1/2 " " -3 " " "	105,00
SXLYP5069	P50 69 NO'LU KAFA CIVATA PULU	0,85	SXLYP80YMK	P80 YEDEK MANDREN KOMPLE	68,00
SXLYP5071	P50 71 NO'LU YEDEK MANDREN TIRNAGI	12,00	SXLYP80YOM	P80 YEDEK ON MANDREN	155,00
SXLYP5072	P50 72NO'LU YEDEK MANDREN AYAGI	25,00	SXLYP100100	P100 100 NOLU CEVİRME KOLU	28,00
SXLYP5073	P50 73 NOLU TIRNAK AYAGI PİMİ	1,70	SXLYP100102	P100 102 NO'LU RAY TASIYICI AYAK	19,90
SXLYP5074	P50 74 NOLU TIRNAK YAYI	1,50	SXLYP100132	"P100 13NO'LU ON MAND. SALYANGOZU 2 " " "	33,00
SXLYP5075	P5075 NO'LU TIRNAK BASKI VIDASI	0,30	SXLYP10017	P100 17NO'LU BORU KESICI UST CENESİ	30,00
SXLYP5076	P50 76 NO'LU AYNA	38,00	SXLYP10020	P100 20 NO'LU YEDEK MANDREN AYAGIĞI	48,60
SXLYP5077	P50 77 NOLU ON AYNA SALYANGOZU	31,00	SXLYP10021	P100 21 NO'LU YEDEK MANDREN TIRNAGI	14,58
SXLYP5078	P50 78 NO'LU AYNA KAPAGI	17,50	SXLYP10029	P100 29NO'LU KESICI CEVİRME KOLU	26,00
SXLYP508081	P50 80 VE 81 NOLU BORU DISLI SETİ	80,00	SXLYP10030	P100 30 NO'LU B. KESICI SAP PİMİ	0,65
SXLYP5083	P50 83 NO'LU BÜYÜK BORU BİLEZİĞİ	21,00	SXLYP10031	P100 31 NO'LU B. KESICI CENE PİMİ	0,65
SXLYP5084	P50 84 NO'LU BÜYÜK BORU BİLEZİĞİ	21,00	SXLYP10032	P100 32 NO'LU B. KESICI KOL RULMANI	3,24
SXLYP5086	P50 86 NOLU SEGMAN	0,25	SXLYP10033	P100 33 NO'LU BİCAK CENESİ	25,92
SXLYP5087	P50 87 NOLU PİM	0,95	SXLYP10034	P100 34 NO'LU B. KESICI KOL İCİN BURC	0,65
SXLYP5088	P50 88 NOLU ARKA AYNA PARCASI	12,00	SXLYP10035	P100 35 NO'LU R PİM	0,97
SXLYP5090	P50 ARKA AYNA KAPAGI	26,00	SXLYP10037	P100 37 NO'LU BİCAK PİMİ	1,80
SXLYP5095	P50 95 NOLU ARKA PLASTİK KAPAK	7,00	SXLYP10043	P100 BORU KESICI ALT CENE	24,00
SXLYP5097	P50-P50B-P100 ANAHTAR	7,60	SXLYP100564	P100 56 NOLU OLCU PLAKASI 2.1/2 "-4"	0,28
SXLYP5098	P50-P50B-P100 ANAHTAR YUVASI	1,60	SXLYP10059	P100 59 NO'LU SALYANGOZ 2.1/2 " - 4"	49,00
SXLYP50BK	P50 KOMPLE BORU KESICI	66,00	SXLYP10070	P100 70 NO'LU SALYANGOZ 1/2 " " - 2"	42,00
SXLYP50DBAM	P50 DIS BOYU AYAR MEKANİZMASI	25,00	SXLYP100BK	P100 BORU KESICI KOMPLE	113,60
SXLYP50MF	P50 YEDEK MOTOR FANI	3,25	SXLYP100DBAM	P100 DIS BOYU AYAR MEKANİZMASI 73-84	39,00
SXLYP50YK	P50 KOMPLE YEDEK KAFA	75,00	SXLYP100S04	P100 SANZİMAN 4 NOLU CATAL	24,00
SXLYP50YKKM	P50 YEDEK KAFA KILITLEME MEKANİZMASI	12,00	SXLYP100YK2	"P100 KOMPLE YEDEK KAFA 1/2 " " -2 " " "	96,00
SXLYP50YMK	P50 YEDEK MANDREN KOMPLE	112,00	SXLYP100YK4	"P100 KOMPLE YEDEK KAFA 2-1/2 " " -4 " " "	112,00
SXLYP50YOM	P50 YEDEK ON MANDREN	150,00	SXLYP100YMK	P100 YDEK MANDREN KOMPLE	85,00
SXLYP50B1011	P50B NO10-11 SILINDIR DISLI SETİ HELİKS DIS	94,00			
SXLYP50B119	P50B KAFA 119 NO'LU YEDEK SALYANGOZ	85,00			
SXLYP50B120	P50B 120 NOLU OLCU PLAKASI	3,00			



Çok Amaçlı Maket Bıçağı

5 Yedek Bıçaklı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSDA59	Çok Amaçlı Çelik Makas	10	11,00

Çok Amaçlı Maket Bıçağı

5 Yedek Bıçaklı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSD301	Çok Amaçlı Maket Bıçağı	12	8,80

Akıllı Pense

10-19 mm ve 13-24 mm 2'Li Takım



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSDB288	Akıllı Pense	6	19,90



Çok Amaçlı Çelik Makas

- Yüksek Kalite Paslanmaz Çelik Materyali: Sus420j2
- Hrc56 Değerinde Süper Kesim Kapasitesi
- Kablo, Çelik Tel Çit, Alüminyum Levha, Deri, Vb. Kesimi.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSD216	Çok Amaçlı Çelik Makas	12-120	10,50

7" Fonksiyonel Makas

- Kablo, Çelik Tel Çit, Alüminyum Levha, Deri, Vb. Kesimi.
- Kaymayı Engelleyici Ergonomik Sap.
- Çelik Bıçakları Uzun Süre Körlenmeden Kullanım Sağlar.
- Sap Materyali: PP+TPR
- Bıçak Materyali: Isıl İşlem Uygulanarak Sertleştirilmiş Çelik.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSD201	7" Fonksiyonel Makas	12-120	7,40

8" Fonksiyonel Makas (Eğri Ağız)

- Kablo, Çelik Tel Çit, Alüminyum Levha, Deri, Vb. Kesimi.
- Kaymayı Engelleyici Ergonomik Sap.
- Çelik Bıçakları Uzun Süre Körlenmeden Kullanım Sağlar.
- Sap Materyali: Pp+Tpr
- Bıçak Materyali: Isıl İşlem Uygulanarak Sertleştirilmiş Çelik.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXSD202	8" Fonksiyonel Makas (Eğri Ağız)	12-120	8,10

Bits Uçlar

Ekstra sert S2 çelik alaşımı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
AS03H01	Bits Uç Ph1 Yıldız 25 mm.	20	3,40
AS03H03	Bits Uç Ph3 Yıldız 25 mm.	20	3,40
AS01H03	Bits Uç Ph3 Yıldız 50 mm.	10	4,40



Demir Boru Kesici Bıçağı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXLBKA2	2" Boru Kesici Yedek Bıçağı	1	1,80

Manuel Boru Şişirme

Şişirme Aralığı: Ø16 ~ Ø32

Şişirme Kafaları: 5/8", 3/4", 1", 1 1/4"

Borunun Et Kalınlığı: 1,0mm

Ağırlık: 3,5 Kg

Paket Ölçüleri: 500x220x65mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTBS	Manuel Boru Şişirme	1	146,00

Elektrikli Su Test Pompası

Voltaj : 220V

Güç : 1,5KW

Basınç : 0-60 Bar

Nominal Akış : 9 L/dak.

Frekans : 50 Hz

Motor Devri : 2.800 dev/dak

Brüt Ağırlık : 10 kg



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTSTE	60 Bar Elektrikli Su Test Pompası	1	315,00

RP50 Su Test Pompası

50 Bar Ağır Tip

Döküm Üst Gövdeli



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXLST	RP50 Su Test Pompası	1	129,00





25 Bar Su Test Pompası

Su tesisatlarında kaçak olup olmadığını kontrol etmek için.
Hafif ve portatif tasarımı, kolay kullanımlı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTST025	25 Bar Su Test Pompası	1	63,00



63 Bar Su Test Pompası

Su tesisatlarında kaçak olup olmadığını kontrol etmek için.
Hafif ve portatif tasarımı, kolay kullanımlı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTST063	63 Bar Su Test Pompası	1	98,00



100 Bar Su Test Pompası

Su tesisatlarında kaçak olup olmadığını kontrol etmek için.
Hafif ve portatif tasarımı, kolay kullanımlı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTST100	100 Bar Su Test Pompası	1	117,00



240 Bar Su Test Pompası

Su tesisatlarında kaçak olup olmadığını kontrol etmek için.
Hafif ve portatif tasarımı, kolay kullanımlı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTST240	240 Bar Su Test Pompası	1	245,00



El Tipi Hidrolik Bakır Boru Bükme 6-22 mm

1/4" (6mm), 5/16" (8mm), 3/8" (10mm), 1/2" (12mm),
5/8" (16mm), 3/4" (18mm), 7/8" (22mm)



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTBBK22	El Tipi Hidrolik Bakır Boru Bükme	1	280,00

2" Hidrolik Boru Kıvrırma

1/2" - 2" boruları 0° - 90° arası bükme için
Bükme öncesinde boruyu ısıtmanız gerekmez.
Çift pistonlu hidrolik sistemi ile hızlı çalışır.
Ağır tip, dayanıklı tekerlerle kolay transfer veya yüksek konumda 3 ayaklı kullanım için iki farklı model.

Hidrolik Pres Kuvveti: 13 Ton - Piston Kolu Mesafesi: 250 Mm
Bükülebileceği Boru Çapları: Ø21,3mm - Ø60mm
Papuç Ölçüleri: 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"
Ağırlık: 48,2 Kg - Paket Ölçüleri: 73x32x20 Cm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTBK2	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" (Tekerlekli)	1	319,00
SXTBK2A	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" (Ayaklı)	1	325,00

3" Hidrolik Boru Kıvrırma

1/2" - 3" boruları 0° - 90° arası bükme için
Bükme öncesinde boruyu ısıtmanız gerekmez.
Çift pistonlu hidrolik sistemi ile hızlı çalışır.
Ağır tip, dayanıklı tekerlerle kolay transfer .

Hidrolik Pres Kuvveti: 20 Ton
Piston Kolu Mesafesi: 290 Mm
Bükülebileceği Boru Çapları: Ø21,3mm - Ø88,5mm
Papuç Ölçüleri: 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"
Ağırlık: 100,5 Kg
Paket Ölçüleri: 94x40x21 Cm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTBK3	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"	1	612,00

4" Hidrolik Boru Kıvrırma

1/2" - 4" boruları 0° - 90° arası bükme için
Bükme öncesinde boruyu ısıtmanız gerekmez.
Çift pistonlu hidrolik sistemi ile hızlı çalışır.
Ağır tip, dayanıklı tekerlerle kolay transfer .

Hidrolik Pres Kuvveti: 20 Ton
Piston Kolu Mesafesi: 370 Mm
Bükülebileceği Boru Çapları: Ø21,3mm - Ø108mm
Papuç Ölçüleri: 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"
Ağırlık: 156,8 Kg
Paket Ölçüleri: 118x46x25cm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
SXTBK4	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"	1	985,00

GLOOR



Şalumo Takımları

Kesici Gövde Çeşitleri

Komple Kesici Takım

Garant Kesiciler

Mini Şalumolar

www.kirmak.com.tr

Şalumo Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3601	Şalumo Sapı	2	70,20
GL3610	Şalumo Bek No : 0	10	20,80
GL3611	Şalumo Bek No : 1	10	20,80
GL3612	Şalumo Bek No : 2	10	21,25
GL3613	Şalumo Bek No : 3	10	21,70

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3614	Şalumo Bek No : 4	10	23,20
GL3615	Şalumo Bek No : 5	10	24,25
GL3616	Şalumo Bek No : 6	10	26,15
GL3617	Şalumo Bek No : 7	10	28,75
GL3618	Şalumo Bek No : 8	10	30,00

Şalumo Takımları

Oksijen kaynağı için sap + farklı boylarda kaynak bekleri içeren setler. Oksijen gazı ile birlikte asetilen veya propan gazı kullanımına uygundur.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLSET3	3'Lü Set, 3601 Sap+3611,3612,3613	1	135,95
GLSET4	4'Lü Set, 3601 Sap+3611,3612,3613,3614	1	145,85
GLSET5	5'Lü Set, 3601 Sap+3611, 3612,3613,3614,3615	1	181,65

Sac Kutulu Setler

Oksijen gazı ile birlikte kullanılacak gaza göre (propan/asetilen) set seçimi yapılmalıdır.

Oksijen kaynağı için sap + farklı boylarda kaynak bekleri + kesici gövde + meme takımı + pergel + araba + çakmak + gözlük + temizleme iğnesi içeren sac kutulu setler.

Oksijen gazı ile birlikte asetilen veya propan gazı kullanımına uygundur.



6'lı Set



8'li Set

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLSET6P	Şalumo Takımı (Propan), 6' Lı Set, 3601,3611~3616, Komple, Sac Kutulu	1	597,30
GLSET8P	Şalumo Takımı (Propan), 8' Lı Set, 3601,3611~3618, Komple, Sac Kutulu	1	652,85
GLSET6A	Şalumo Takımı (Asetilen), 6' Lı Set, 3601,3611~3616, Komple, Sac Kutulu	1	513,00
GLSET8A	Şalumo Takımı (Asetilen), 8' Lı Set, 3601,3611~3618, Komple, Sac Kutulu	1	566,60
GLSETM6P	Mini Şalumo Takımı 6'Lı 3901 + 3911 ~ 3916	1	435,70



Komple Kesici Takımlar

Oksijen gazı ile birlikte kullanılacak gaza göre (Propan/Asetilen) set seçimi yapılmalıdır.

Sap, kesici gövde, 3-100 meme takımı ve daire kesimi için pergel ve arabadan oluşan kesim setidir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLKKA	Komple Asetilen Kesici Takımı, Araba - Pergel ile 4401a + 3601 + 4420a + 4402 + 4403	1	253,75
GLKKP	Komple Propan Kesici Takımı, Araba - Pergel ile 4401p + 3601 + 4420p + 4402 + 4403	1	245,40

Arabasız Kesici Takımlar

Oksijen gazı ile birlikte kullanılacak gaza göre (Propan/Asetilen) set seçimi yapılmalıdır.

Sap, kesici gövde, 3-100 meme takımından oluşan kesim setidir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLKA	Asetilen Kesici Takımı, Arabasız - Pergelsiz 4401a + 3601 + 4420a	1	219,90
GLKP	Propan Kesici Takımı, Arabasız - Pergelsiz 4401p + 3601 + 4420p	1	238,90

Kesici Gövdeler

Tetik ile oksijen gazını açıp kapatabileceğiniz kesici gövdeler. GL3601 sap ve istenilen ölçüde alev veren Gloor marka meme ile kullanılmalıdır. Oksijen gazı ile birlikte kullanılacak gaza göre (Propan/ Asetilen) set seçimi yapılmalıdır.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4401A	Kesici Gövde Asetilen	2	111,35
GL4401P	Kesici Gövde Propan	2	111,35
GL4441A	Dik Kesici Gövde Asetilen	2	145,85
GL4441P	Dik Kesici Gövde Propan	2	145,85

Propan Kesme Memesi Çeşitleri

Gloor GL4401P kesici gövde ile kullanıma uygundur. GL4420P Kesici meme takımı 3-20, 20-50 ve 50-100 1'er adet meme ve 1 adet GL44550 bakır kovanı oluşur. Tek meme ve tek kovan 3'lü paket olarak satılır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4420P	Kesici Meme Takımı Propan	10	44,00
GL44550	Bakır Kovan	30	16,10
GL44551	Kesme Memesi 3-20 Propan	30	15,25
GL44552	Kesme Memesi 20-50 Propan	30	15,25
GL44553	Kesme Memesi 50-100 Propan	30	15,25



Asetilen Kesme Memesi Çeşitleri

Gloor GL4401A kesici gövde ile kullanıma uygundur. GL4420A Kesici meme takımı 3-20, 20-50 ve 50-100 1'er adet memeden oluşur. (Asetilen memelerin her biri kendi kovanı ile birlikte gelir.) Tek meme 3'lü paket olarak satılır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4420A	Kesici Meme Takımı Asetilen	10	52,15
GL4421A	3-20 MM. Asetilen Kesme Memesi	30	18,90
GL4422A	20-50 MM. Asetilen Kesme Memesi	30	18,90
GL4423A	50-100 MM. Asetilen Kesme Memesi	30	18,90





Şalumo Bek Lüleleri

Kaynak beklerinin yedek bakır lüleleri.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL36201A1	Şalumo Bek Lülesi No : 1	1	9,50
GL36201A4	Şalumo Bek Lülesi No : 4	1	9,50
GL36201A6	Şalumo Bek Lülesi No : 6	1	10,85
GL36201A7	Şalumo Bek Lülesi No : 7	1	10,85
GL36201A8	Şalumo Bek Lülesi No : 8	1	10,85



Araba Pergel

GL4401A veya GL4401P ile daire kesimi yapmak için kullanılır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4402	Araba	1	23,50
GL4403	Pergel	1	10,85
GL4442	Dik Kesici Pergeli	1	44,70



Temizleme İğnesi

Meme, bek, gövde için kir ve kurum temizliği için.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4488	Temizleme İğnesi	1	16,50



Çakmak

Ateşleme için güvenli, gazsız kıvılcım çakmağı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL8200	Çakmak	1	9,70

Aynalar

Paslanmaz krom malzeme.

Ulaşılmaz yerlerde çalışmak için.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL8160	Mıknatıslı Spiralli Ayna	1	49,90
GL8150	Ayna Kolu	1	22,35
GL8165	Ayna	1	3,60



Sap ve Hortum Arası Alev Tutucular

Kesici gövde veya beklerin alevi yutması durumunda, yaralanma ve can kayıplarını engellemek için, alevin tüpe ulaşmasını engelleyen emniyet valfleri.

Can ve mal güvenliğinizi için; sap, hortum arası ve regülatör üzeri alev tutucuların tamamı kullanılmalıdır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL1610-O	Alev Tutucu Oksijen (Sap İçin)	1	65,00
GL1610-A/P	Alev Tutucu Aset./Propan (Sap İçin)	1	65,00
GL1620-O	Alev Tutucu Oksijen (Hortum İçin)	1	65,00
GL1620-A/P	Alev Tutucu Asetilen (Hortum İçin)	1	65,00



Regülatörler İçin Alev Tutucular

Kesici gövde veya beklerin alevi yutması durumunda, yaralanma ve can kayıplarını engellemek için, alevin tüpe ulaşmasını engelleyen emniyet valfleri.

Can ve mal güvenliğinizi için; sap, hortum arası ve regülatör üzeri alev tutucuların tamamı kullanılmalıdır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL1500-A	Alev Tutucu Asetilen (Saat İçin)	1	78,10
GL1500-O	Alev Tutucu Oksijen (Saat İçin)	1	78,10
GL1500-P	Alev Tutucu Propan (Saat İçin)	1	78,10





Garant Kesiciler

Yüksek performanslı kesiciler.

Geri tepmelere karşı ekstra korumalı.

Sadece meme değişerek; asetilen, propan veya doğal gaz ile kullanılabilir.

Uzun ömürlü kullanım için ekstra dayanıklılık.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4701	Garant Kesici 500 MM. Boy	1	234,80
GL4708	Garant Kesici 800 MM. Boy	1	277,90
GL4710	Garant Kesici 1 Mt. Boy	1	294,85
GL4702	Garant Kesici Arabası	1	25,05

Propan Garant Memeleri (Kovan İle)

Garant kesicileri Propan gazı ile kullanmak için gereken meme çeşitleri.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4731P	3-10 MM.	1	29,15	GL4735P	100-150 MM.	1	29,15
GL4732P	10-25 MM.	1	29,15	GL4736P	150-200 MM.	1	29,15
GL4733P	25-50 mm	1	29,15	GL4737P	200-300 MM.	1	29,15
GL4734P	50-100 MM.	1	29,15				

Asetilen Garant Memeleri

Garant kesicileri Asetilen gazı ile kullanmak için gereken meme çeşitleri.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4711A	3-10 MM.	1	29,15	GL4715A	100-150 MM.	1	29,15
GL4712A	10-25 MM.	1	29,15	GL4716A	150-200 MM.	1	29,15
GL4713A	25-50 mm	1	29,15	GL4717A	200-300 MM.	1	29,15
GL4714A	50-100 MM.	1	29,15				

Özel Garant Memeler

Garant kesicileri Asetilen gazı ile kullanarak özel işlemlerde kullanılan meme çeşitleri.

**GL4750A****GL4751A**

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL4750A	Oyuk Açıcı Ve Perçin Kesici Asetilen Garant Memeleri	1	77,45
GL4751A	Oyuk Açıcı Ve Perçin Kesici Asetilen Garant Memeleri	1	83,10
GL4763P	25-75 MM. (Hurda Kesimi İçin)	1	30,25
GL4764P	75-125 MM. (Hurda Kesimi İçin)	1	30,25

Sac Kutulu Mini Set

Kesim için Oksijen gazı ile birlikte Propan gazı kullanılmalıdır.
Oksijen kaynağı için mini sap + farklı boylarda mini kaynak bekleri
+ mini kesici gövde + mini meme takımı + mini pergel + mini araba
+ temizleme iğnesi içeren sac kutulu setler.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLSETM6P	Mini Şalumo Takımı 6'lı 3901 + 3911 ~ 3914	1	435,70

Mini Kesici Takım

Kesim için Oksijen gazı ile birlikte Propan gazı kullanılmalıdır.
Mini sap, mini kesici gövde, mini meme takımından oluşan kesim setidir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GLKM	Mini Kesici Takım	1	-

Mini Sap

Hafifletilmiş, (275 g) versiyon.
14mm kalınlığındaki malzemelere kaynak, 60mm kalınlığındaki malzemelere kesim yapmaya uygundur.
39** serisi mini bekler ve 4501 serisi mini kesicilerle kullanıma uygundur.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3901	Mini Şalumo Sap	1	63,00





Mini Bekler

GL3901 mini sap ile kullanıma uygun mini bekler.
Oksijen gazı ile birlikte; Asetilen veya Propan veya Doğalgaz kullanılmaktadır.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3910	Mini Şalumo Bek No: 0	1	18,30
GL3911	Mini Şalumo Bek No: 1	1	18,45
GL3912	Mini Şalumo Bek No: 2	1	19,40
GL3913	Mini Şalumo Bek No: 3	1	20,80
GL3914	Mini Şalumo Bek No: 4	1	21,90

Mikro Kaynak Bek Seti

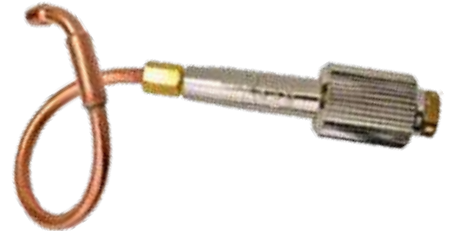
GL3901 mini sap ile kullanıma uygun.
Çok ince ve hassas işlerde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış 3 iğne tipi bek içerir.
Oksijen gazı ile birlikte; Propan veya Doğalgaz kullanılmaktadır.
Bu ürün Asetilen gazı ile kullanılamaz!



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3965	Mikro Kaynak Bek Seti	1	110,85

Esnek Şalumolar

Ulaşılması zor bölgelerde kullanıma uygun olarak tasarlanmış kolayca şekil verilebilen yumuşak ve esnek bakır bekler.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3932	Esnek Şalumo Bek 1-2 Mm.	1	29,60
GL3933	Esnek Şalumo Bek 2-4 Mm.	1	30,45
GL3934	Esnek Şalumo Bek 4-6 Mm.	1	31,10

TAVLAMA BEKLERİ

Fırça şeklinde, yumuşak ve sürekli alev.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GL3952	Tavlama Beki Propan No: 2	1	80,60
GL3954	Tavlama Beki Propan No: 4	1	75,65
GL3956	Tavlama Beki Propan No: 6	1	80,60
GL3960	Tavlama Beki Propan	1	94,15
GL3976	Mikro Tavlama Beki Propan (Geniş Açılı Fırça Alev)	1	117,65

BIMETAL Testere Ağızı

Sertleştirilmiş metallerin kesimi için,
1100 N/mm² 'e kadar dayanma kapasiteli
Çift ısıtım işlemi uygulanarak kuvvetlendirilmiştir



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PIBI24	300x13x0,60 BIMETAL 24 TPI	100	0,84
PIBI18	300x13x0,60 BIMETAL 18 TPI	100	0,84

Kobalt Testere Ağızı

Çok sert metaller için. Paslanmaz Çelik vb. ekstra sertleştirilmiş metallerin kesimi için uygundur.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PICO24	300x13x0,60 COBALT 24 TPI	100	0,90
PICO18	300x13x0,60 COBALT 18 TPI	100	0,90

High Carbon Steel Testere Ağızı

DIY işlemler
Yumuşak metaller, plastik vb.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PIHCS24	300x13x0,65 HCS 24 TPI	100	0,40
PIHCS18	300x13x0,60 HCS 18 TPI	100	0,40

BIMETAL Mini El Testeresi

Yedek Testere Ağızı

Bimetal alaşımlı
Sert metallerin kesimi için
Ulaşılması zor alanlar için ideal tasarım



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PIEL	300x13x0,60 BIMETAL 24 TPI	10	4,10
PIELY	300x13x0,60 Yedek Testere Ağızı	100	0,85

Bohle



Cam Kesme

İşleme ve Ölçüm Aletleri

Cam Taşıma Vantuzları

Veribor 600.0 BL Vantuz Tekli

Alüminyum gövde, 30 kg. Taşıma kapasitesi, vantuz diski 120 mm. Cam, plastik, metal, ahşap ve mermer gibi tüm maddeler için uygundur. TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO600.0BL	Veribor 600.0 BL Vantuz Tekli	1	56,90

Veribor 602.1G Vantuz 2'Li

Plastik gövde, 60 kg. taşıma kapasitesi Ø 120 mm. çeşitli yükler için vantuz, hızlı ve etkili çalışma için cam, plastik, metal, ahşap kaplama ve mermer vs. gibi düz ve gaz kaçırmayan tüm yüzeyler için uygundur. TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO602.1G	Veribor 602.1 Vantuz 2'Li	1	72,00

Veribor 602.2G Vantuz 2'Li Hareketli Kol

Plastik gövde, 45 kg. taşıma kapasitesi Ø 120 mm. çeşitli yükler için vantuz, örn. oto camı gibi bombeli yüzeylerin taşınmasına uygun. Havaleli parçaların hızlı ve etkili işlenmesi için cam, plastik, metal, ahşap kaplama ve mermer vs. gibi yüzeyler için uygundur. TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO602.2G	Veribor 602.2G Vantuz 2'Li Hareketli Kol	1	78,00





Veribor 602.421 Vantuz 2'Li

Alüminyum gövde, 60 kg. taşıma kapasitesi, Ø 120 mm. cam, plastik, metal, ahşap ve mermer gibi tüm pürüzsüz yüzeyler için uygundur. TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır. Komple metal sap.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO602.421	Veribor 602.421 Vantuz 2'Li	1	59,50



Veribor 603.0 BL Vantuz 3'Lü

Alüminyum gövde, 100 kg. taşıma kapasitesi Ø 120 mm. çeşitli yükler için geliştirilmiş ve alüminyum - plastik birleşimiyle yüksek sağlamlığa sahip bu vantuz cam, plastik, metal, ahşap kaplama ve mermer gibi tüm maddeler için TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO603.0BL	Veribor 603.0 BL Vantuz 3'Lü	1	78,10



Veribor 603.021 Vantuz 3'Lü

Alüminyum gövde, 100 kg. taşıma kapasitesi Ø 120 mm. çeşitli yükler için geliştirilmiş alüminyum alaşımıyla yüksek sağlamlığa sahip bu vantuz cam, plastik, metal, ahşap kaplama ve mermer gibi tüm maddeler için uygundur. TÜV kontrollü ve GS onaylı güvenlik sertifikalıdır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO603.021	Veribor 603.0 Vantuz 3'Lü	1	78,10



Veribor 601 Basmalı Vantuz

Güçlü alüminyum gövdeli, pompa ile çalışan ağır yükler için üretilmiş bir modeldir. Sap kaymaz malzeme ile kaplıdır. Yuvarlatılmış pompa kolay kullanım sağlarken, pompa üzerindeki kırmızı şerit, tam basınca ulaşıldığını görsel olarak belli eder. Bu ürün hava kaçırmayacak, temiz, düz, pürüzsüz veya az pürüzlü her türlü yüzeyde kullanılabilir. Ped çapı: 210mm Taşıma Kapasitesi: 120kg



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO601	Veribor 601 Basmalı Vantuz	1	159,00

Çok Amaçlı Mini Vantuz

Universal Vantuz tüm işler için hızlı sabitleme ölçü aletleri göstergeler şablonlar gibi düz ve pürüzsüz her türlü yüzeye uygulanabilir.

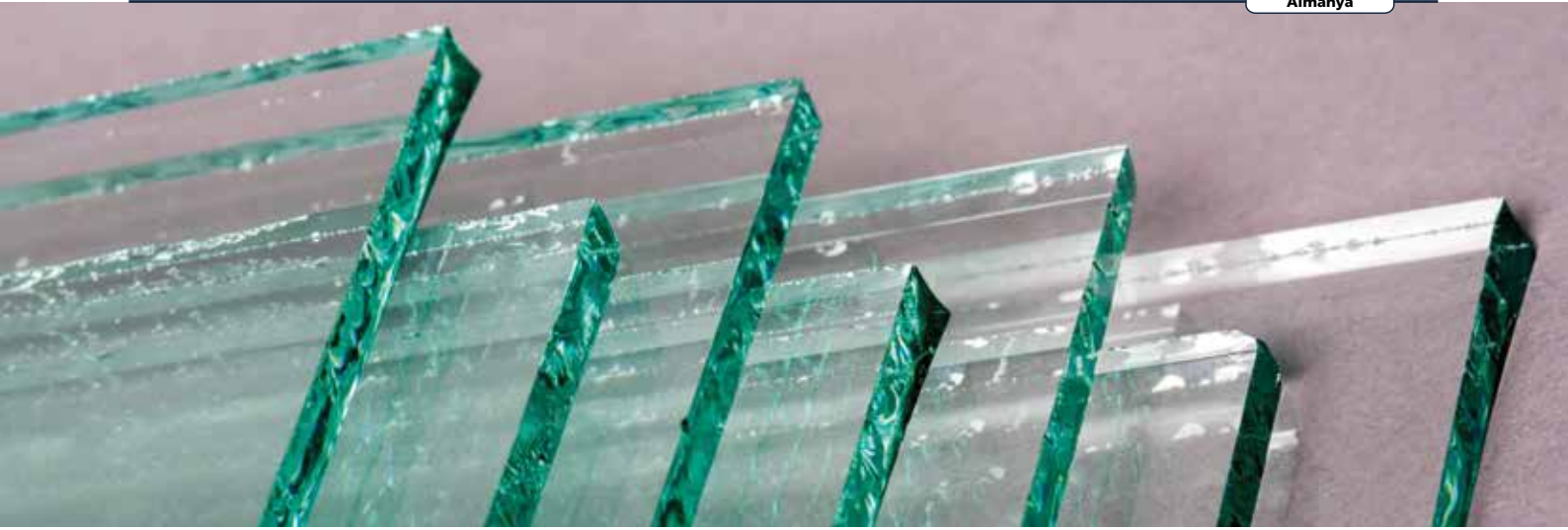


Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO633.11	Çok Amaçlı Mini Vantuz	1	39,60

Vantuz Pedi

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO614.0BL	Vantuz Pedi (603.0BL / 602.0BL / 604.4BL) için uyumlu...	1	20,50
BO614.021	Vantuz Pedi (02.421, 603.021, 602.1G, 602.2G) için uyumlu...	1	25,00





SILBERSCHNITT Cam Elması

(3-10 mm. kalınlığındaki camlar için uygundur) Patentli özel olarak sertleştirilmiş, alaşımlı çelikten yapılmış 6 kesme ucu ile mükemmel kesim kalitesini ve uzun kullanım ömrünü garanti etmektedir. Rozetler ve kafalar nikelajdır. Yağ emdirilmiş bir keçe segmanı uçlar ve aksların yağlanması sağlar. SILBERSCHNITT cam kesme elmaslarının özellikle ekonomik olması, uçların ve rozetlerin değiştirilmesinde yatmaktadır. Cam kesme elmaslarını her tür cam kesimine uygundur. Kesim açısı 135° olup, cetvel mesafesi 2,5 mm'dir.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		1 Dz. Fiyat €
BO100.0	Silberschnitt Cam Elması	50 Dz.	66,50



Jobo Cam Elması

Özel çelikten yapılmış 6 kesme ucu, yuvarlak ahşap saplı, cetvel mesafesi 2,5 mm.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		1 Dz. Fiyat €
BO320.0	Jobo Cam Elması	100 Dz.	27,50



Hard Metal Cam Elması Ağaç Saplı

(Kalın ve sert camlar için çok uygundur). Ahşap saplı 0.5 mm. hard metal üçlü sertleştirilmiş ve değiştirilebilen rozet, kesim açısı 135° seçilmiş hard metal türü, yüksek derecede yıpranmaya dayanıklılığı sağlamaktadır. Cetvel mesafesi 2.5 mm. Yedek ucu: BO02A135

Sipariş Kodu	Ürün Adı		1 Ad. Fiyat €
BO400.0	Hard Metal Cam Elması Ağaç Saplı	10	17,00



Hard Metal Cam Elması Plastik Saplı

(Kalın ve sert camlar için çok uygundur). Ergonomik plastik saplı, özellikle çok güç gerektiren karo kesimleri için Ø 5 mm sert metal uçlu, değiştirilebilir ve sertleştirilmiş rozet kesim açısı 135°, cetvel mesafesi 2,5 mm. Yedek ucu: BO02A135

Sipariş Kodu	Ürün Adı		1 Ad. Fiyat €
BO410.0	Hard Metal Cam Elması Plastik Saplı	10	20,20



Gazlı Cam Elması Geniş Kafa Metal

Sarı pirinç gövdeli, geniş kafalı olan bu model uzun ömürlü elması ile çok yüksek bir performans sunar. Parmak girintili pirinç sapı kullanım kolaylığı sağlar. Cetvel mesafesi 2,5 mm. 138° kesim açısı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5000.0	Gazlı Cam Elması Geniş Kafa Metal	10	29,00

Gazlı Cam Elması Dar Kafa Metal

Sarı pirinç gövdeli, dar kafalı olan bu model uzun ömürlü elması ile çok yüksek bir performans sunar. Parmak girintili pirinç sapı kullanım kolaylığı sağlar. Cetvel mesafesi 2,5 mm. 138° kesim açısı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO4000.1	Gazlı Cam Elması Dar Kafa Metal	10	43,00

Gazlı Cam Elması Geniş Kafa Plastik

Plastik gövdeli, geniş kafalı olan bu model uzun ömürlü elması ile çok yüksek bir performans sunar. Parmak girintili pirinç sapı kullanım kolaylığı sağlar. Cetvel mesafesi 2,5 mm. 138° kesim açısı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO3001.0	Gazlı Cam Elması Geniş Kafa Plastik	10	26,85

Gazlı Cam Elması Dar Kafa Plastik

Plastik gövdeli, dar kafalı olan bu model uzun ömürlü elması ile çok yüksek bir performans sunar. Parmak girintili pirinç sapı kullanım kolaylığı sağlar. Cetvel mesafesi 2,5 mm. 138° kesim açısı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO3001.1	Gazlı Cam Elması Dar Kafa Plastik	10	30,50



Özel Cam Elması

Uzun ömürlü kesme ucu mavi plastik saplı olan bu model, kırma için kesimin altına konabilir. Özel metal alaşımlı hafif kafası sayesinde, çok ince çizerek kolayca yürür. Bu modelin ucu değiştirilemez. 2-6 mm kalınlığında camlar için kesim açısı 138° cetvel mesafesi 2,5 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO2004.0	Özel Cam Elması	1	27,00

Silberschnitt Gazlı 360° Döner Uçlu

BO2000.S STANDART: 145° kesim açısı standart kesimler için 6mm. cam için
BO2000.M MASTER: 155° kesim açısı, şekilli kesimler ve 6 ile 12 mm. cam için
BO2000.P POWER: 158° kesim açısı, 12 mm üzerinde kalın cam kesimi için



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO2000.S	Silberschnitt Gazlı 360° Döner Uçlu 145°	1	98,50
BO2000.M	Silberschnitt Gazlı 360° Döner Uçlu 155°	1	98,50
BO2000.P	Silberschnitt Gazlı 360° Döner Uçlu 158°	1	98,50

Gazlı Cam Elması Kolu

Ergonomik sap eki ile yüksek basıncı sağlayabilirsiniz. Silberschnitt gazlı cam kesme elmasları 2000,4000 serileri ile kullanmaya uygundur. Farklı el ölçülerine göre ayarlanabilir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO2045.0	Gazlı Cam Elması Kolu	1	25,50

Üstten Yaylı Standart Zagzag

Vitray ve mozaik çalışmaları için çok yönlü alet, yaylı eklemler ve kırıntı toplama torbalı, kenarları dekoratif olarak kırmak için uygundur. Cam kesmek artık makasla kesmek kadar kolay.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO703.01	Üstten Yaylı Standart Zagzag	1	84,00

Makas Tipi Profesyonel Zagzag

Vitray ve mozaik çalışmaları için çok yönlü alet, yaylı eklemler ve kırıntı toplama torbalı, kenarları dekoratif olarak kırmak için uygundur. Cam kesmek artık makasla kesmek kadar kolay.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO701.0	Makas Tipi Profesyonel Zagzag	1	88,50

Junior Zagzag

Vitray ve mozaik çalışmaları için çok yönlü alet, yaylı eklemler ve kırıntı toplama torbalı, kenarları dekoratif olarak kırmak için uygundur. Cam kesmek artık makasla kesmek kadar kolay.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO703.5	Junior Zagzag	1	37,50





Silberschnitt Cam Elmas Ucu

(5+5 düzine sert plastik koruyucuda ve 120 dz/kutu). Paslanmaz çelikten yapılmış özel olarak sertleştirilmiş yedek uçlar. SILBERSCHNITT cam kesme elmasları ve yuvarlak kesiciler için pratik kutuda 10 düzinelik paket halinde.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO102.0	Silberschnitt Cam Elmas Ucu	10 Dz.	6,30
BO102.1	Silberschnitt Cam Elmas Ucu	1Dz.	8,20

Gazlı Cam Elması Ucu Geniş / Dar Kafa



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5010.0	Geniş Kafa	1	17,60
BO4010.1	Dar Kafa	1	21,50

BO2000 Serisi İçin Yedek Uç

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO2449.2	135° BO2000 Serisi İçin Yedek Uç	1	39,00
BO2449.4	145° BO2000 Serisi İçin Yedek Uç	1	39,00
BO2449.6	155° BO2000 Serisi İçin Yedek Uç	1	39,00
BO2449.7	158° BO2000 Serisi İçin Yedek Uç	1	39,00



Zagzag Yedek Aksesuarları

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO701.1	Yedek Bıçak 701 İçin	1	42,00
BO703.1	Yedek Bıçak 703.01 İçin	1	37,50
BO803	Zagzag Yayı 703 Ve 703.01 İçin	1	1,90



Cam Kırma Pensesi 180 mm.

Çene genişliği 24 mm, siyah lake, taşlanmış kafa

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008118	Cam Kırma Pensesi 180 mm.	6	55,00



Cam Kırma Pensesi 180 mm.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008218	Cam Kırma Pensesi 180 mm	6	40,00



Cam Kırma Pensesi 200 mm.

Çene genişliği 24 mm,

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008020	Cam Kırma Pensesi 200 mm	6	56,50



Cam Kırma Pensesi 200 mm.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008220	Cam Kırma Pensesi 200 mm	6	58,30



Cam Kırma Pensesi 200 mm.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008120	Cam Kırma Pensesi 200 mm	6	55,00



Cam Kırma Pensesi 200 mm.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5008800	Cam Kırma Pensesi 200 mm	6	54,50





Cam Kırma Pensesi

6-10 mm. kalınlığındaki camlar için, özellikle zor kesimler, köşe, daire ya da şekilli kırma gibi model kesimler için idealdir. Her kesime mükemmel uyumlu döner baskı çemberi, azami çıkıntı 100 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO706.0	Cam Kırma Pensesi	1	749,00

Köşe Kesme Seti

- BO 2000.M SILBERSCHNITT gazlı döner uçlu cam keser 155°
- BO 078 köşe kesme şablonu 90° • BO 027 Kesme yağı
- BO 2449.4 gazlı cam kesme elması için yedek uç taşıyıcı SILBERSCHNITT 200, 145° - BO 2045.0 gazlı cam elması kolu metal için
- BO 704.0 cam kırma pensesi



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO578.0	Köşe Kesme Seti	1	935,00

Vezne Açma / Kesme Seti

- BO 078.2 vezne açma şablonu • BO 027 kesme yağı
- BO 2000.M SILBERSCHNITT gazlı döner uçlu cam keser 155°
- BO 2449.4 gazlı cam kesme elması için yedek uç taşıyıcı SILBERSCHNITT 200, 145° - BO 2045.0 gazlı cam elması kolu metal için
- BO 706.0 köşe ya da dairesel kesimler için cam kırma pensesi



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO578.2	Vezne Açma / Kesme Seti	1	889,00

Cam Tebeşiri Ve Tutucusu

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO5007406	Cam Tebeşiri - 10 Ad. Kutu Fiyatı	1	22,20
BO5007401	Cam Tebeşiri Tutucusu	1	24,00



Silberschnitt Cam Elması Pergelli

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO511.0	60 cm.	1	72,00
BO516.0	200 cm.	1	102,00
BO519.5	Yedek Vantuz Pedi	1	19,90



L Gönye

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO031.5	60 cm.	1	60,00
BO032.5	80 cm.	1	65,00
BO033.5	105 cm.	1	61,00



Gönye

Üstün kalite malzemeden tek parça olarak üretilmektedir. Entegre edilen payanda mükemmel ölçüm hassasiyeti sağlar.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO033.1	105 cm.	1	135,00
BO034.1	135 cm.	1	146,00
BO035.1	150 cm.	1	175,00



**Listede olmayan özel ölçüler için lütfen bilgi alınız...**

Sipariş Kodu	Ambalaj Büyüklüğü		1 Ad. Fiyat €
BO416A135	Beyaz	10	12,75
BO416A140	Mavi	10	12,75
BO416A145	Siyah	10	12,75
BO416A155	Kırmızı	10	12,75
BO416B135	Beyaz	10	12,75
BO416B140	Mavi	10	12,75
BO416B145	Siyah	10	12,75
BO416B155	Kırmızı	10	12,75
BO12A135	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	8,30
BO12A145	"Active" model - 4,10 x 1,08 x 1,42 mm.	10	8,30
BO12A155		10	8,30
BO12B135	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	8,30
BO12B145	"Basic" model - 4,10 x 1,08 x 1,42 mm.	10	8,30
BO12B155		10	8,30
BO02A127	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	8,50
BO02A135	"Active" model - 5,00 x 1,00 x 1,30 mm. 10-24 mm.	10	8,50
BO02A137		10	8,50
BO02A145	Camlar için	10	8,50
BO02A147		10	8,50
BO02A150	(BO416A serisinin plastik tutucusuz versiyonu)	10	8,50
BO02A152		10	8,50
BO02A155		10	8,50
BO02B120	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	8,50
BO02B127	"Basic" model - 5,00 x 1,00 x 1,30 mm. 2-8 mm. Flot Camlar için	10	8,50
BO02B145		10	8,50
BO02B150	(BO416B serisinin plastik tutucusuz versiyonu)	10	8,50
BO02B155		10	8,50
BO02C120	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	9,75
BO02C127	"Contact" model - 5,00 x 1,00 x 1,30 mm.	10	9,75
BO02C135		10	9,75
BO03A135	Silberschnitt Cam Elmas ucu HARD METAL	10	9,75
BO03A140	"Active" model - 5,60 x 1,08 x 1,42 mm.	10	9,75
BO03A145		10	9,75
BO03A150		10	9,75
BO03A155		10	9,75
BO03A158		10	9,75
BO416.1	İnce Bıçak, Şekilli Folyo / Vinil Kesme	1	45,00
BO416.2	Kalın Bıçak, Düz Folyo / Vinil Kesme	1	45,00

**TAVSİYE EDİLEN KESİM AÇILARI**

Cam Kalınlığı	Düz Kesim	Şekilli Kesim
0,8 - 1,0 mm	110° / Basic	115° / Basic
1,0 - 1,5 mm	120° / Basic	125° / Basic
1,5 - 2,5 mm	127° / Basic	130° / Active
2,5 - 3,0 mm	135° / Active	145° / Active
4 mm	145° / Active	148° / 150° Active
6 mm	145° / Active	150° / 152° Active
8 mm	145° / Active	155° / Active
10 mm	150° / Active	158° / Active
12 mm	155° / Active	160° / Active
15 mm	155° / Active	163° / Active
19 mm	160° / Active	165° / Active

Eğer uygun dereceli elmas kullanılmaz ise camı keserken sorunlar yaşayabilirsiniz. Yandaki tablo yardımı ile hangi derece ile kaç mm cam kesilir öğrenebilirsiniz.

CNC Makineleri İçin Uç Tutucu

Uyumlu uçlar: BO02, BO03 serisi

Uyumlu pimler: BO496.138F, BO496.139F

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO432.0	CNC Makineleri İçin Uç Tutucu	10	22,00



CNC Makineleri İçin Uç Tutucu

Uyumlu uçlar: BO02 serisi

Uyumlu pimler: BO496.439

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO439.2	CNC Makineleri İçin Uç Tutucu	1	219,00



CNC Makineleri İçin Uç Tutucu

Uyumlu uçlar: BO12, BO03 serisi

Uyumlu pimler: BO496.140F

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO439.16	CNC Makineleri İçin Uç Tutucu	1	63,50



CNC Makineleri İçin Uç Tutucu

Uyumlu uçlar: BO12, BO03 serisi

Uyumlu pimler: BO496.140F

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BO439.122	CNC Makineleri İçin Uç Tutucu	1	63,50



Pimler

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat €
BO496.138F	Ø 1.38 mm / boy 4.2 mm	10	5,90
BO496.439	Ø 1.30 mm / boy 8 mm	10	5,90
BO496.140F	Ø 1.40 mm / boy 12 mm	10	8,20





WOLF'S HEAD



Cam Taşıma Vantuzları
Avandalık Çantaları
Oto Kaporta Düzeltme

2'Li Plastik Gövde

35 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 560 gr. Çap: 117 mm.



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9602CA	2'Li Plastik Gövde	20	22,00

2'Li Alüminyum Gövde

50 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 560 gr. Çap: 117 mm.



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9602	2'Li Alüminyum Gövde	20	37,50

2'Li Plastik Gövde (Oynar Başlı)

30 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 580 gr. Çap: 123 mm.
Hareketli Kol



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9602CB	2'Li Plastik Gövde (Oynar Başlı)	1	28,20

2'Li Alüminyum Gövde (Oynar Başlı)

35 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1180 gr. Çap: 117 mm.
Hareketli Kol



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9602A	2'Li Alüminyum Gövde (Oynar Başlı)	1	45,00





3'Lü Plastik Gövde

70 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 800 gr. Çap: 117 mm.



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9603C	3'L Plastik Gövde	10	30,90

3'L Alüminyum Gövde

100 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1410 gr. Çap: 123 mm.
Krom Kaplama



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9803	3'L Alüminyum Gövde	1	64,00

4'L Alüminyum Gövde

120 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1804 gr. , Çap: 123 mm.
Krom Kaplama



Sipariş Kodu	rn Adı		Fiyat \$
WH9804	4'L Alüminyum Gövde	1	72,60

Tek Plastik Gövde Vantuz

20 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 330 gr. Çap: 123 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601C	Tek Plastik Gövde Vantuz	20	11,50

Tekli Alüminyum Gövde Vantuz

30 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 480 gr. Çap: 123 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601A	Tekli Alüminyum Gövde Vantuz	20	22,30

Tekli Alüminyum Gövde Vantuz

20 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 820 gr. Çap: 117 mm.
Yandan çekmeli



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601B	Tekli Alüminyum Gövde Vantuz	1	38,00

Taşıma Vantuzu Tek Kollu

80 kg. taşıma kapasitesi, plastik çantada 2'li set



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602MS	Taşıma Vantuzu Tek Kollu	1	233,00

Taşıma Vantuzu Çift Kollu

160 kg taşıma kapasitesi. plastik çantada 2'li set



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602MA	Taşıma Vantuzu Çift Kollu	1	352,00

**Tekli Pompalı Vantuz**

100 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1400 gr. Çap: 8", 200 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601HP8	Tekli Pompalı Vantuz	1	119,50

Tekli Pompalı, Alarmlı Vantuz

100 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 2000 gr. Çap: 8", 200 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601HP8E	Tekli Pompalı, Alarmlı Vantuz	1	163,00

Tekli Pompalı Vantuz

140 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1800 gr. Çap: 10", 254 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601HP10	Tekli Pompalı Vantuz	1	155,00

Tekli Pompalı Plastik Gövde Vantuz

85 kg. taşıma kapasitesi, Çap: 8", 200 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601HP8A	Tekli Pompalı Plastik Gövde Vantuz	1	69,50

Tekli Çok Amaçlı Pompalı Vantuz

WHP3A



WHP5A



WHP6A

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHP3A	75 mm.	40	34,00
WHP5A	125 mm.	25	37,00
WHP6A	150 mm.	25	38,50

Tekli Çok Amaçlı Vantuz

25 kg Tasıma Kapasitesi, 117mm Çap, 340gr



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601G	Tekli Çok Amaçlı Vantuz	1	24,20

Tekli Çok Amaçlı Alüminyum Vantuz

25 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 440 gr. Çap: 117 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601G1	Tekli Çok Amaçlı Alüminyum Vantuz	1	24,00

Cam Taşıyıcı

Cam, kontraplak, plastik levha, vb. için sağlam plastik tasarım



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHSL1635	Cam Taşıyıcı	1	8,40

Kauçuk 2'Li Cam Vantuzu

10 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 93 gr. Çap: 85 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH5505	Kauçuk 2'Li Cam Vantuzu	1	14,00



90° Açılı Vantuz

Çap: 117 mm.

Materyal : Çelik ve Alüminyum

90° açılı ile sabitlenmesi gereken malzemeler için ideal çözüm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH7080	90° Açılı Vantuz	1	46,00

Ayarlı Alüminyum Sabitleme Vantuzu

Ağırlık 1360 gr. Çap: 117 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602E	Ayarlı Alüminyum Sabitleme Vantuzu	1	83,30

Birleştirme Montaj Vantuzu

40 kg. taşıma kapasitesi, Ağırlık 1200 gr. Çap: 123 mm.

Hareketli Kol Krom Kaplama



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602D	Birleştirme Montaj Vantuzu	1	99,00

Açı Ayarlı 2'Li Plastik Gövde

45° - 360° ayarlanabilir. Çap : 117 mm. montaj yardımcısı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602G	Açı Ayarlı 2'Li Plastik Gövde	1	71,50

2'Li Plastik Gövde Vantuz Takımı

2 Adet WH-9602CB Vantuz + 1 adet 5 mt. Bağlantı kayışı

Hareketli Kol



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602F	2'Li Plastik Gövde Vantuz Takımı	1	62,50

Oto Kaporta Çektirme Vantuzu

10 kg. 375 gr. Çap 75 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601K	Oto Kaporta Çektirme Vantuzu	1	31,60

Oto Kaporta Çektirme Vantuzu

15 kg. 420 gr. Çap 100 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601J	Oto Kaporta Çektirme Vantuzu	1	29,90

Oto Kaporta Çektirme Vantuzu

20 kg. 470 gr. Çap 125 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601	Oto Kaporta Çektirme Vantuzu	1	36,60

2'Li Oto Kaporta Çektirme Vantuzu

70 kg. Taşıma Kapasitesi, 125mm Çift Vantuz



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9602CL	2'Li Oto Kaporta Çektirme Vantuzu	1	31,20





Manuel Pompalı Kaporta Çektirme

Çap 135 mm. Ağırlık 4.7 kg. kayar çekic 1.22 kg. Boyalı yüzeylere zarar vermeden göçük düzelten kayar çekic sistemi, 3 farklı boyda (125,100,75mm) vantuzu ve çekme sapı ile birlikte.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHTV169	Manuel Pompalı Kaporta Çektirme	3	235,00

Havalı Kaporta Çektirme

Çap 135 mm. Ağırlık 4.7 kg. kayar çekic 1.22 kg. Boyalı yüzeylere zarar vermeden göçük düzelten kayar çekic sistemi, 3 farklı boyda (125,100,75mm) vantuzu ve çekme sapı ile birlikte.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHTV169A	Havalı Kaporta Çektirme	3	185,00

Sabitleme Montaj Vantuzu 6'Lı Set

Çap 78 mm. Ağırlık 500 gr.
6 parça yapıştırma montaj seti, otomobil kapı çıtaları vb.
montajı için,



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH7885	Sabitleme Montaj Vantuzu 6'Lı Set	1	27,50

Oto Kapı Camı Tutucu Vantuzu

180 gr. Çap 78 mm. 2'li takım



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH7804	Oto Kapı Camı Tutucu Vantuzu	1	12,70

Kauçuk Saplı Vantuz

Çap 165 mm. Ağırlık 380 gr.
20 kg taşıma kapasitesi,



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH9601T	Kauçuk Saplı Vantuz	1	22,90





5 Parça Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti

5 Parça değişik ölçü ve tarzda özel tasarımı alet içerir. Plastik kompozitten üretilmesi sayesinde alüminyum, boyalı yüzeyler, kaplamalar ve döşeme parçaları zarar görmeden güvenle sökülebilir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHPS2105	5 Parça Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti	1	13,90

6 Parça Mini Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti

6 Parça değişik ölçü ve tarzda ince profilli özel tasarımı alet içerir. Plastik kompozitten üretilmesi sayesinde alüminyum, boyalı yüzeyler, kaplamalar ve döşeme parçaları zarar görmeden güvenle sökülebilir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHPS2106	6 Parça Mini Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti	48	13,90

12 Parça Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti

12 Parça değişik ölçü ve tarzda özel tasarımı alet içerir. Plastik kompozitten üretilmesi sayesinde alüminyum, boyalı yüzeyler, kaplamalar ve döşeme parçaları zarar görmeden güvenle sökülebilir. WHPS2105 + WHPS2106 + WH213047



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHPS2112P	12 Parça Döşeme Ve Kaplama Sökme Seti	20	35,00

Plastik Iskarpela 4'lü Set

Ağız ölçüleri 38 - 25 - 23 - 20 mm. Yumuşak ağızlı yapısıyla çizilmesini istemediğiniz yüzeylerde



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHPS2704	Plastik Iskarpela 4'Lü Set	1	18,50



Avadanlık Çantası

Küçük, portatif, şeffaf kaplar içeren avadanlık setleri.
Her kutu ayrı ayrı çıkartılıp takılabilir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı	Ürün	Fiyat \$
WHKT918	18 parça seyyar küçük kutu	10	47,50
WHKT9615	6 büyük, 9 küçük 15 parça seyyar kutu	10	47,50
WHKT612	12 parça seyyar büyük kutu	10	47,50
WHKY01	Küçük Yedek Kutu	1	2,45
WHKY02	Büyük Yedek Kutu	1	3,65

Manyetik Servis Tabağı / Dikdörtgen

Somun, civata, pul, vb. malzemelerin kolayca muhafaza edilmesi için.

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Ürün	Fiyat \$
WH808A	Manyetik Servis Tabağı - Dikdörtgen	20	19,50



Manyetik Servis Tabağı / Yuvarlak

Somun, civata, pul, vb. malzemelerin kolayca muhafaza edilmesi için.

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Ürün	Fiyat \$
WH808	Manyetik Servis Tabağı - Yuvarlak	20	8,50





Vanalı Profesyonel Huni 1100ml

1100 ml, Keçeli ve oringli bağlantılar, Vanalı, Süzgeçli



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WH2001YH	Vanalı Profesyonel Huni 1100ml	50	9,90

30 Litre Havalı Gres Kovası

Tank Ölçüsü : 30 litre
Maksimum basınç : 12 bar
Sıkıştırma oranı : 50:1



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHAPG30A	30 Litre Havalı Gres Kovası	1	557,00

30 Litre Manuel Gres Ve Yağ Kovası

Tank Ölçüsü : 30 litre
Maksimum basınç : 12 bar
Sıkıştırma oranı : 50:1 (GRES) / 1:1 (YAĞ)



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
WHK30A	30 Litre İnce Yağ Kovası	1	166,00
WHKG30A	30 Litre Gres Kovası	1	180,00

MuZi



Boya Tabancaları

Hava Tabancaları

Köpük Tabancaları

Lastik Şişirme

Hava Bağlantıları

**Muzi**

Made in P.R.C.

LS20 Üstten Depolu HVLP Forget Pro Boya Tabancası

Meme tipi: 1.3mm, 1.4mm, 1.7mm Hava basıncı: 29PSI

Tank kapasitesi: 600ml. Hava girişi: G1/4" Sprey ağzı: 180 mm

Uygulama: Otomotiv son kat vernik (finishing), Plastik, Metal, Ağac

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZLS2013	1.3 Meme	10	55,00
MZLS2014	1.4 Meme	10	55,00
MZLS2017	1.7 Meme	10	55,00



AB17S Alttan Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) : 1.7/2.0 - Tank kapasitesi (mL) : 1,000

Hava basıncı (PSI) : 50 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZAB17S17	1.7 Meme	10	44,00
MZAB17S20	2.0 Meme	10	44,00
MZYMA17S	AB17S Yedek Meme Seti	1	16,24



AB17G Üstten Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) : 1.4/1.7 - Tank kapasitesi (mL) : 600

Hava basıncı (PSI) : 43 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZAB17G13	1.3 Meme	10	33,00
MZAB17G14	1.4 Meme	10	33,00
MZAB17G17	1.7 Meme	10	33,00
MZYMA17G	AB17G Yedek Meme Seti	1	10,60



4001S Alttan Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) : 1.7/2.0 /2.5 - Tank kapasitesi (mL) : 1,000

Hava basıncı (PSI) : 50 - Hava girişi: G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZ4001S17	1.7 Meme	10	35,00
MZ4001S20	2.0 Meme	10	35,00
MZ4001S25	2.5 Meme	10	35,00
MZYMA4001	4001 Yedek Meme Seti	1	14,80



H827 HVLP Üstten Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) :1.4/1.7/2.0/2.5/3.0 - Tank kapasitesi (mL) : 600

Hava basıncı (PSI) : 43 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZH82713	1.3 Meme	10	28,10
MZH82714	1.4 Meme	10	28,10
MZH82717	1.7 Meme	10	28,10
MZH82720	2.0 Meme	10	28,10
MZH82725	2.5 Meme	10	28,10
MZH82730	3.0 Meme	10	28,10
MZYMH827	H827 Yedek Meme Seti	1	9,40





G70 Altan Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) : 1.8/2.0/2.5 - Tank kapasitesi (mL) : 1,000
Hava basıncı (PSI) : 50 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZG7018	1.8 Meme	20	20,40
MZG7020	2.0 Meme	20	20,40
MZG7025	2.5 Meme	20	20,40
MZG7040	4.0 Meme	20	20,40
MZYM70	G70 Yedek Meme Seti	1	7,91



E70 Üstten Depolu Boya Tabancası

Meme tipi (mm) : 1.8/2.0/2.5/3.0 - Tank kapasitesi (mL) : 600
Hava basıncı (PSI) : 50 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZE7018	1.8 Meme	20	19,90
MZE7020	2.0 Meme	20	19,90
MZE7025	2.5 Meme	20	19,90
MZE7030	3.0 Meme	20	19,90
MZE7040	4.0 Meme	20	19,90
MZYME70	E70 Yedek Meme Seti	1	7,33



H2000 HVLP Üstten Depolu Gölge / Rötüş Tabancası

Meme tipi (mm) : 0.5/0.8/1.0 - Tank kapasitesi (mL) : 125
Hava basıncı (PSI) : 43 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZH200005	0.5 Meme	20	20,40
MZH200008	0.8 Meme	20	20,40
MZH200010	1.0 Meme	20	20,40
MZYMH2000	H2000 Yedek Meme Seti	1	7,48



CV Üstten Depolu Gölge / Rötüş Tabancası

Meme Tipi (Mm): 0.5/0.8 - Tank kapasitesi (mL) : 125
Hava basıncı (PSI) : 50 - Hava girişi : G1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZCV05	0.5 Meme	40	17,60
MZCV08	0.8 Meme	40	17,60
MZYMCV	Cv05 Yedek Meme Seti	1	6,61





Pistole Tabanca / Airbrush

Çalışma basıncı: 15-50 PSI

1/4" 'den 1.1/2" genişliğe kadar püskürtme ayarı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZABS1	Pistole Tabanca / Airbrush	10	11,50



Pistole Tabanca / Airbrush

Tabanca boyu : 150 mm
Nozul çapı : 0,35 mm
PU hava hortumu : 150 cm
Metal hazne : 1 adet
22 cc Cam hazne : 2 adet
Metal askı : 1 adet
Anahtar : 1 adet

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZABS128	Pistole Tabanca / Airbrush	10	27,00



5'li Atölye Takımı

Altın Depolu Boya Tabancası 1 Adet
Metal Kısa Hava Tabancası 1 Adet
Mazot Tabancası 1 Adet
Lastik Şişirme 1 Adet
Spiral Hava Hortumu 1 Adet



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZAK1	5'li Atölye Takımı	10	42,00





Fasarit Tabancası

Nozul çapı (mm) : 4
Çalışma basıncı (PSI) : 50
Tank kapasitesi (ml) : 6000
Hava girişi : 1/4"

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZFR300	Fasarit Tabancası	10	37,60
MZPCFR300	Fasarit Tabancası Yedek Deposu	1	9,00



Kumlama Tabancası

Hortumlu, kovadan çekmeli model.
Standart çalışma basıncı (PSI) : 70
Maksimum basınç (PSI) : ≤ 150

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZPS3	Kumlama Tabancası	10	22,00



Kumlama / Zift Tabancası

Alttan depolu kendinden hazneli model
Standart çalışma basıncı (PSI) : 70
Maksimum basınç (PSI) : ≤ 150

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZPS4	Kumlama / Zift Tabancası	10	21,50





DO10 Mazot Tabancası

Hava Girişi : G1/4"
Standart Çalışma Basıncı : 90 PSI
Maksimum Basıncı : ≤ 150
Depo Kapasitesi : 600 CC



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZDO10	DO10 Mazot Tabancası	20	11,70

PG1 Köpük Tabancası



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZPG1	PG1 Köpük Tabancası	20	16,90

Metal Hava Tabancaları

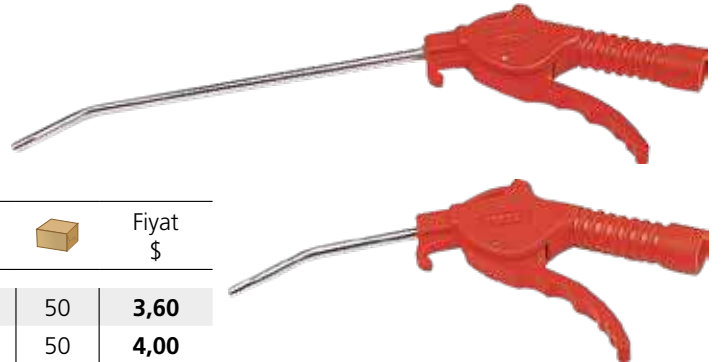
Sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZDG101	Kısa Hava Tabancası	50	3,85
MZDG103	Uzun Hava Tabancası	50	4,16

Plastik Hava Tabancaları

Hafif, ergonomik, ekstra uzun ağız.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZDG10S1	Kısa Hava Tabancası	50	3,60
MZDG10S3	Uzun Hava Tabancası	50	4,00

Havalı Sosis Tabancası

Hava girişi : G1/4"
Standart çalışma basıncı : 90 PSI
Maksimum basıncı : ≤ 140 PSI

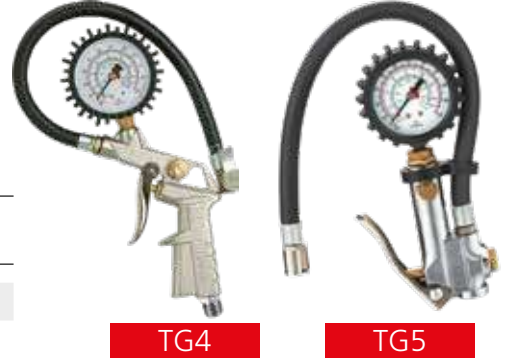


Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZV103	Havalı Sosis Tabancası	10	19,80

Lastik Şişirme Tabancası

Hava girişi : G1/4"
Standart çalışma basıncı : ≤ 150 PSI
Maksimum basınç : ≤ 220 PSI

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZTG4	TG4 Lastik Şişirme Tabancası	20	12,20
MZTG5	TG5 Lastik Şişirme Tabancası	20	14,35



Lastik Şişirme Tabancası

Hortum bağlantılı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZTB2B	Lastik Şişirme Tabancası	100	7,55

Lastik Şişirme Tabancası

Quick Coupling (kaplin) bağlantılı.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZTB2	Lastik Şişirme Tabancası	100	4,65

Lastik Şişirme Tabancası / Basınç Göstergeli

Hava girişi : G1/4"
Standart çalışma basıncı : ≤ 150 PSI
Maksimum basınç : ≤ 220 PSI

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZTG6	Lastik Şişirme Tabancası	20	10,60



Lastik Basıncı Ölçü Aleti

Maksimum ölçüm: 220 PSI / 1500 KPa / 15 Bar

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZTG12	Lastik Basıncı Ölçü Aleti	20	9,55





5'Li Hava Bağlantı Seti

3 adet Erkek jak erkek rekor
1 adet Erkek jak dişi rekor
1 adet Dişi jak dişi rekor



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZ5PCSE	5'Li Hava Bağlantı Seti - 1/4"	100	4,50

Hava Bağlantı Elemanları



MZEPM20



MZEPH20



MZEPF20



MZESH20



MZESF20



MZESM20



MZAM3

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZEPM20	Erkek Jak Erkek Rekor - 1/4"	100	0,68
MZEPH20	Erkek Jak Hortum Bağlantısı - 1/4"	200	0,68
MZEPH203/8	Erkek Jak Hortum Bağlantısı - 3/8"	200	0,68
MZEPF20	Erkek Jak Dişi Rekor - 1/4"	100	0,68
MZESH20	Dişi Jak Hortum Bağlantısı - 1/4"	200	2,93
MZESH203/8	Dişi Jak Hortum Bağlantısı - 3/8"	200	2,93
MZESF20	Dişi Jak Dişi Rekor - 1/4"	200	2,77
MZESM20	Dişi Jak Erkek Rekor - 1/4"	200	2,77
MZAM3	3'Lü Jak Bağlantı Seti - 1/4"	50	10,10



YEDEK DEPOLAR



MZPC600GP



MZPC125GP



MZPC125GL



MZPC600GL



MZPC750SL



MZPC600SLA



MZPC1000SLA



MZPCAB17S

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MZPC600GP	600 ml. Üstten Plastik Hazne	50	4,90
MZPC125GP	125 ml. Üstten Plastik Hazne	50	2,50
MZPC125GL	125 ml. Üstten Metal Hazne	50	5,00
MZPC600GL	600 ml. Üstten Metal Hazne	50	7,50
MZPC750SL	750 ml. Alttan Metal Hazne	50	6,60
MZPC600SLA	600 ml. Alttan Metal Hazne	50	9,30
MZPC1000SLA	4001S için 1.000 ml. Alttan Kilitli Metal Hazne	50	10,20
MZPCAB17S	AB17S için 1.000 ml Alttan Kilitli Metal Hazne	50	12,50



Basmalı Tip Gres Tabancası

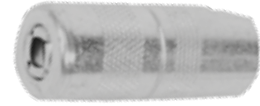
Basmalı Tip, Pratik Kullanımlı.
Metal veya Plastik Seçeneği.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PR12363	150 ml Çift Uçlu Gresollük ve İnce Uç (Metal)	40	16,00
PR12365	300 ml Çift Uçlu Gresollük ve İnce Uç (Metal)	30	21,00

Gres Pompa Ucu

12631 Gres Pompa Ucu, 4 Çeneli



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PRUC	12631-104	20/1000	2,10

Gres Pompa Hortumu

Gres Pompası İçin Yedek Boru Ve Hortumlar.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PRHO	12656 Gres Pompa Hortumu 30 Cm.	300	2,85
PRHOU	12666 Gres Pompa Hortumu 50 Cm.	300	5,35
PR12635	12635 Gres Pompa Borusu	10	1,05



Z Mafsal

Maksimum Çalışma Basıncı: 400 Bar
Materyal: Sarı galvanizli çelik
Rulmanlı Bağlantılar



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
PR18082	Z Mafsal	10	31,00



Yüksek Hızlı Transfer Pompası (Düşük Viskozite)

Benzin, mazot, makine yağı, vb. gibi Düşük viskozlu sıvıların transferi için uygundur. / Maksimum viskozite: SAE:30



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
OR7	Yüksek Hızlı Transfer Pompası (Düşük Viskozite)	2	206,17

16 Litre Kova Tipi İnce Yağ Pompası



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
OR403I	16 Litre Kova Tipi İnce Yağ Pompası	2	75,96



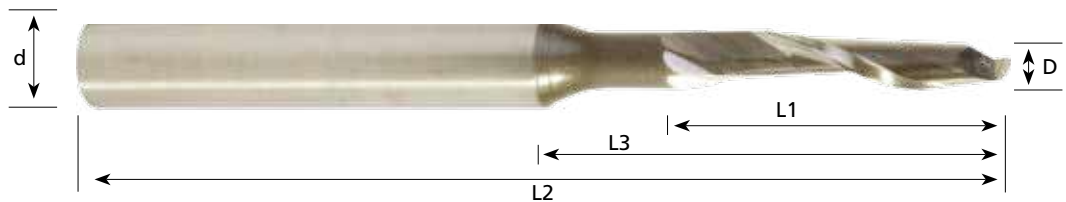
Alüminyum Pvc Freze Uçları HSS-E

Alman malı, HSS Cobalt karışımı yüksek teknoloji, hassas freze uçları.



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	D	L1	L2	d		Fiyat €
DR0501	5x12/60x6	5	12	60	6	100	8,80
DR0502	9051260	5	12	60	8	100	8,50
DR0503	5x12/80x6	5	12	80	6	100	8,80
DR0504	9051412	5	14	120	8	100	13,40
DR0505	9054010	5	40	100	8	100	21,00
DR0601	9061460	6	14	60	8	100	9,60
DR0801	9081480	8	14	80	8	100	9,60
DR0802	9081412	8	14	120	8	100	13,90
DR1001	9101412	10	14	120	10	100	14,50

Alüminyum Pvc Freze Uçları HSS-E



Sipariş Kodu	Fabrika Kodu	D	L1/L3	L2	d		Fiyat €
DR0521	9051835	5	18/35	80	8	100	10,90
DR0522	9051836	5	18/35	100	8	100	12,40
DR0523	90518371	5	18/35	120	8	100	17,80
DR0821	9081468	8	14/68	100	8	100	20,50



F6300 Centra Akü Bomesi

- Tamirhanelerde kullanıma uygun üniversal cihaz
- Bombesiz plastik silindiri ile sağlam uygulama
- Düşük çekiş hacmine rağmen büyük areometre, geniş aralıklı gösterge
- Santrik areometre kılavuzu
- Sarkaç yok, yan tutmanıza gerek yok, güvenle ve çabucak okuyabilirsiniz
- Renkli gösterge ve rakamlı gösterge

Kullanım Alanları

- Akü asidini test etmek için

Bilgiler

- Ölçüm aralığı: 1.10 ila 1.30 g/ml Birim: 0.01 g/ml
- Çekiş hacmi: 18 ml
- Cihazın toplam uzunluğu: 255 mm
- Çekiş hortumunun uzunluğu: 52 mm
- Ambalaj büyüklüğü: 45 x 48 x 260 mm
- Ağırlık: 100 g



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GF6300	F6300 Centra Akü Bomesi	100	14,00

F1100 Glycomat Antifriz Bomesi

- Kendini dünya çapında birçok kez kanıtlamış, teknik açıdan modern konstrüksiyon
- Kolay, hızlı ve hassas ölçüm
- Sağlam plastik mahfaza
- Asma deliği
- Sarkaç gösterge. Cihazın dik tutulmasına gerek yoktur.
- Otomatik sıcaklık dengelemesi
- Döner vanayla kilitlenme. Sonradan damlama ve hava çekme yoktur.
- Çelik aksla tutulan ölçüm diski ve sarkaç gösterge sayesinde çok uzun kullanım süresi ve ölçüm hassasiyeti. Böylece soğutucu maddedeki kirlilikten daha az etkilenir.

Kullanım Alanları

- Binek otolarındaki, ağır vasıtalarındaki vs. soğuk dolasımda etilen glikol (etandiol) ve su karışımları için
- Klorifer tesisatları
- Solar tesisatlar

Bilgiler

- Ölçüm aralığı: -5 ila -40 °C
- Çekiş hacmi: 52 ml
- Cihazın toplam uzunluğu: 155 mm
- Çekiş hortumunun uzunluğu: 200 mm
- Ambalaj büyüklüğü: 126 x 182 x 41 mm
- Ağırlık: 130 g



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GF1100	F1100 Glycomat Antifriz Bomesi	80	18,50



F5100 Coldomat Antifriz Bomesi

- Geleneksel imalat seklinde antifriz kontrol cihazı
- Cam silindir – Cam – Areometre
- Termometre – Düzeltme tabelası
- Isı göz önünde bulundurularak üzerinde takılı olan düzeltme tabelası yardımı ile soğutma suyunun her ısı durumunda antifrizinin tespiti

Kullanım alanları

- Etilenglikol – Ethandiol – için Oto, kamyonlarda v. b. soğutma sirkülasyonu su karışımları

Veriler

- Ölçüm alanı (20°C): - 2 ile - 41 °C arası
- Isı göstergesi: 2 ile 74 °C arası
- Emme hacmi: 40 ml
- Cihazın toplam uzunluğu: 360 mm
- Emme hortumu uzunluğu: 200 mm
- Ambalaj ebatları: 52 x 52 x 374 mm
- Ağırlık: 180 g



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GF5100	F5100 Coldomat Antifriz Bomesi	50	25,50

F5400 Minifrost Antifriz Bomesi

- Küçük, sağlam ve güvenilirdir, çekiş hacmi özellikle düşüktür
- Donma seviyesi göstergesi tam değeri ile gösterilir
- Asma deliği bulunan pompa
- Yuvarlanmayı önleyen çıkıntı

Kullanım Alanları

- Binek otolarında, ağır vasıtalarındaki vs. soğuk dolaşımda etilen glikol (etandiol) ve su karışımının don güvenliğini test etmek için

Bilgiler

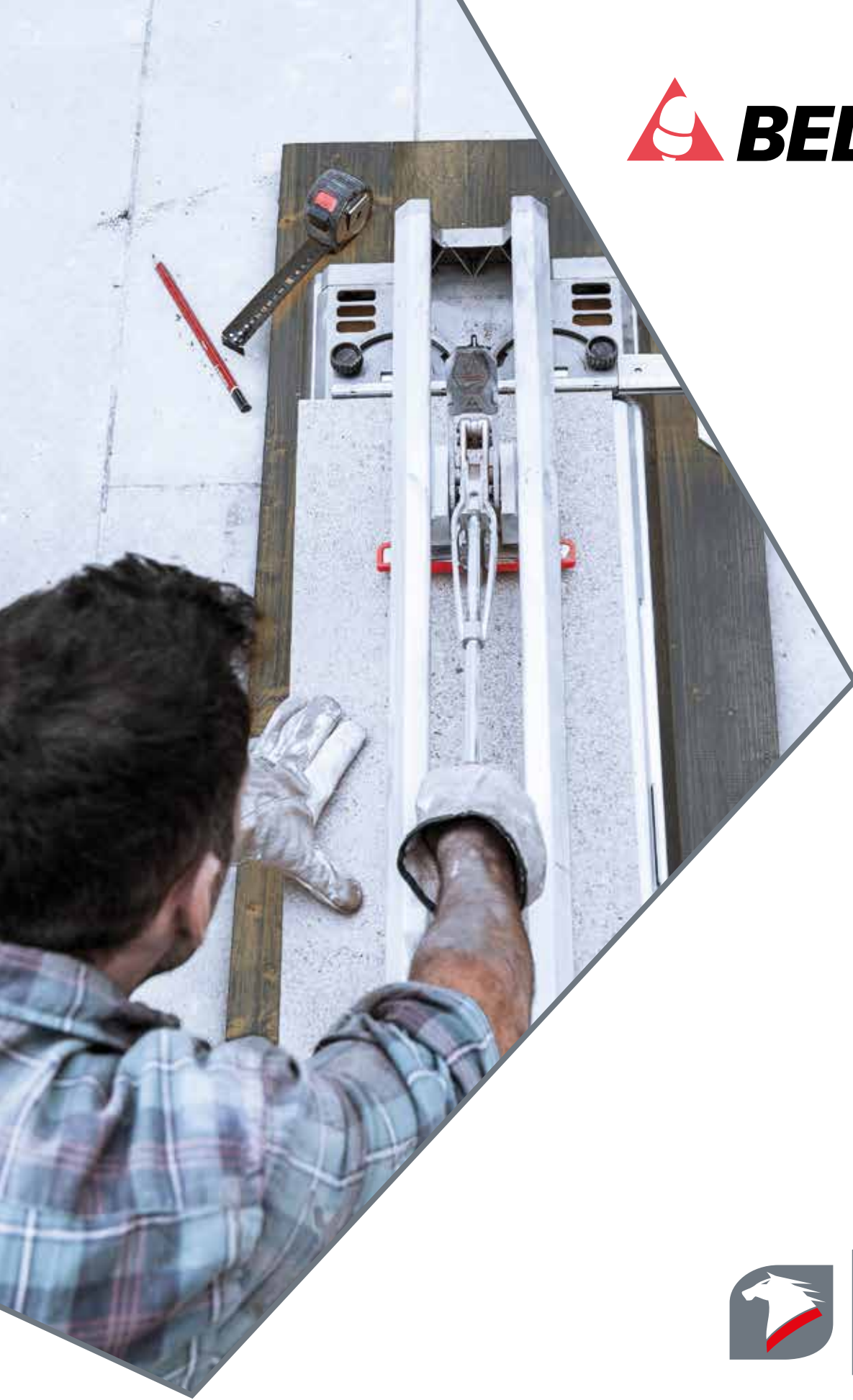
- Ölçüm aralığı: - 10 ila - 40 °C Birim: - 10 °C
- Çekiş hacmi: 6 ml
- Cihazın toplam uzunluğu: 200 mm
- Çekiş hortumunun uzunluğu: 115 mm
- Ambalaj büyüklüğü: 228 x 59 x 30 mm
- Ağırlık: 35 g



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
GF5400	F5400 Minifrost Antifriz Bomesi	100	4,95



 **BELLOTA**



Seramik Kesici



TECH75 Seramik Kesici

- Tek parçalı tasarım felsefesi: Ürünün tek parçalı tasarımı, sağlamlık ve uzun ömürlülüğünü sağlar. TECH uzun süreli kullanımda hassasiyetini kaybetmez
- Dayanıklılık: Yüksek performanslı materyallerden üretilmiştir, uzun ömürlü kullanım için her parçası tek tek tasarlanmış patentli bir tasarımdır.
- Hassasiyet: sağlam ve esnemeyen yapısı büyük fayanslarda bile düzgün ve temiz bir kesim sağlar
- İki yönlü çevrilebilir destekler: Bu patentli tasarım her yönde optimum desteği sağlar ve her açıda kesebilme olanağı sunar.
- Ayrac: 1000 kg / 2,205 lbs'ye dayanıklı ağır tip kırma kavis, yüksek yoğunluktaki sert malzemeleri bile temiz şekilde kırmayı sağlar.
- Sökülebilir pedler sayesinde seramik üzerine kalemle işaret koyulmasına gerek kalmaz
- Kendi kendisini yağlayan 2 burç sayesinde maksimum keskinlik ve akışkanlık sağlanır
- Maksimum dayanıklılık ve kolay kullanım için alüminyum ayaklı, krom kaplamalı çelik ray sistemi.
- Hafif ve portatif el arabası şeklinde çanta.



Sipariş Kodu	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLTECH75	8 mm	76 cm	52 x 52 cm	20 mm	15,4 kg	8	633,00

TECH100 Seramik Kesici

- Tek parçalı tasarım felsefesi: Ürünün tek parçalı tasarımı, sağlamlık ve uzun ömürlülüğünü sağlar. TECH uzun süreli kullanımda hassasiyetini kaybetmez
- Dayanıklılık: Yüksek performanslı materyallerden üretilmiştir, uzun ömürlü kullanım için her parçası tek tek tasarlanmış patentli bir tasarımdır.
- Hassasiyet: sağlam ve esnemeyen yapısı büyük fayanslarda bile düzgün ve temiz bir kesim sağlar
- İki yönlü çevrilebilir destekler: Bu patentli tasarım her yönde optimum desteği sağlar ve her açıda kesebilme olanağı sunar.
- Ayrac: 1000 kg / 2,205 lbs'ye dayanıklı ağır tip kırma kavis, yüksek yoğunluktaki sert malzemeleri bile temiz şekilde kırmayı sağlar.
- Sökülebilir pedler sayesinde seramik üzerine kalemle işaret koyulmasına gerek kalmaz
- Kendi kendisini yağlayan 2 burç sayesinde maksimum keskinlik ve akışkanlık sağlanır
- Maksimum dayanıklılık ve kolay kullanım için alüminyum ayaklı, krom kaplamalı çelik ray sistemi.
- Hafif ve portatif el arabası şeklinde çanta.



Sipariş Kodu	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLTECH100	10 mm	100 cm	70 x 70 cm	20 mm	17,9 kg	8	736,00

TECH125 Seramik Kesici

- Tek parçalı tasarım felsefesi: Ürünün tek parçalı tasarımı, sağlamlık ve uzun ömürlülüğünü sağlar. TECH uzun süreli kullanımda hassasiyetini kaybetmez
- Dayanıklılık: Yüksek performanslı materyallerden üretilmiştir, uzun ömürlü kullanım için her parçası tek tek tasarlanmış patentli bir tasarımdır.
- Hassasiyet: sağlam ve esnemeyen yapısı büyük fayanslarda bile düzgün ve temiz bir kesim sağlar
- İki yönlü çevrilebilir destekler: Bu patentli tasarım her yönde optimum desteği sağlar ve her açıda kesebilme olanağı sunar.
- Ayrac: 1000 kg / 2,205 lbs'ye dayanıklı ağır tip kırma kavis, yüksek yoğunluktaki sert malzemeleri bile temiz şekilde kırmayı sağlar.
- Sökülebilir pedler sayesinde seramik üzerine kalemle işaret koyulmasına gerek kalmaz
- Kendi kendisini yağlayan 2 burç sayesinde maksimum keskinlik ve akışkanlık sağlanır
- Maksimum dayanıklılık ve kolay kullanım için alüminyum ayaklı, krom kaplamalı çelik ray sistemi.
- Hafif ve portatif el arabası şeklinde çanta.



Sipariş Kodu	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLTECH125	18 mm	125 cm	88 x 88 cm	20 mm	21 kg	8	916,00





POP50 Seramik Kesiciler

- Çok yönlü ve konforlu kullanım
- Ekstra geniş orta çıkıntı profilli enjeksiyon alüminyum tabla, keçeler ve yan kollar
- Dayanıklı çıkıntılı ayaklar. İki dayanıklı ekstra geniş destek yüzeyi.
- Ekstra geniş ikizkenar yamuk seklinde polimer kızaklar. Mükemmel faaliyet alanı ve kırım için mükemmel güç dağılımı
- Kromajlı çelik raylar
- Alet taşıyıcısı ortadan geçen çelik saft ve iç desteklerle kuvvetlendirilmiştir.
- Sapı sayesinde düşürmeden çalışabilirsiniz



Sipariş Kodu	Özellik	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLPOP50B	Kutulu	6 mm	53 cm	38 x 38 cm	12 mm	4,1 kg	48	91,80
BLPOP50C	Çantalı	6 mm	53 cm	38 x 38 cm	12 mm	4,1 kg	31	105,50

POP60 Seramik Kesiciler

- Çok yönlü ve konforlu kullanım
- Ekstra geniş orta çıkıntı profilli enjeksiyon alüminyum tabla, keçeler ve yan kollar
- Dayanıklı çıkıntılı ayaklar. İki dayanıklı ekstra geniş destek yüzeyi.
- Ekstra geniş ikizkenar yamuk seklinde polimer kızaklar. Mükemmel faaliyet alanı ve kırım için mükemmel güç dağılımı
- Kromajlı çelik raylar
- Alet taşıyıcısı ortadan geçen çelik saft ve iç desteklerle kuvvetlendirilmiştir.
- Sapı sayesinde düşürmeden çalışabilirsiniz



Sipariş Kodu	Özellik	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLPOP60C	Çantalı	6 mm	63 cm	45 x 45 cm	12 mm	4,5 kg	31	127,40



PRO55 Seramik Kesici

- Alüminyum ve pürüzsüz çelik yüzeyi bir arada kullanan özel tasarım. Kolay konumlandırma ve seramik üzerinde mükemmel kayganlık. Kolay temizlik
- Kolay sökülebilir mekanizma. Konforlu kullanım sağlayan kolu sökmeden fayansı kırabilme özelliği. (patent bekliyor)
- İki elin de kullanılabildiği özel tasarım. Sağ veya sol el fark etmeden kullanma konforu. Yüksek kuvvetle kırma kapasitesi.
- Sökülebilir pedler sayesinde seramik üzerine kalemlerle işaret koyulmasına gerek kalmaz
- Ekstra geniş açılı kendi kendisini yağlayan burçlu zamak sürgüler sayesinde maksimum keskinlik ve akışkanlık sağlanır.
- 2 dayanak noktalı sağlam ve ekstra geniş alüminyum ayaklar
- Alet taşıyıcısı ortadan geçen çelik bir saft ve iç desteklerle kuvvetlendirilmiştir.
- Kesici bıçak fayansın kalınlığına göre kolayca ayarlanabilir ve kolayca değiştirilebilir.
- Sağlam ve dayanıklı çelikten yapılmış raylar
- 45 derecede 6mm ve 10mm bıçakla arka arkaya sürekli kesim yapmak için yanal blok parçaları içerir



Sipariş Kodu	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLPRO55	6 mm - 10 mm	58 cm	40 x 40 cm	15 mm	10,8 kg	11	352,00



PRO72 Seramik Kesici

- Alüminyum ve pürüzsüz çelik yüzeyi bir arada kullanan özel tasarım. Kolay konumlandırma ve seramik üzerinde mükemmel kayganlık. Kolay temizlik
- Kolay sökülebilir mekanizma. Konforlu kullanım sağlayan kolu sökmeden fayansı kırabilme özelliği. (patent bekliyor)
- İki elin de kullanılabildiği özel tasarım. Sağ veya sol el fark etmeden kullanma konforu. Yüksek kuvvetle kırma kapasitesi.
- Sökülebilir pedler sayesinde seramik üzerine kalemlerle işaret koyulmasına gerek kalmaz
- Ekstra geniş açılı kendi kendisini yağlayan burçlu zamak sürgüler sayesinde maksimum keskinlik ve akışkanlık sağlanır.
- 2 dayanak noktalı sağlam ve ekstra geniş alüminyum ayaklar
- Alet taşıyıcısı ortadan geçen çelik bir saft ve iç desteklerle kuvvetlendirilmiştir.
- Kesici bıçak fayansın kalınlığına göre kolayca ayarlanabilir ve kolayca değiştirilebilir.
- Sağlam ve dayanıklı çelikten yapılmış raylar
- 45 derecede 6mm ve 10mm bıçakla arka arkaya sürekli kesim yapmak için yanal blok parçaları içerir



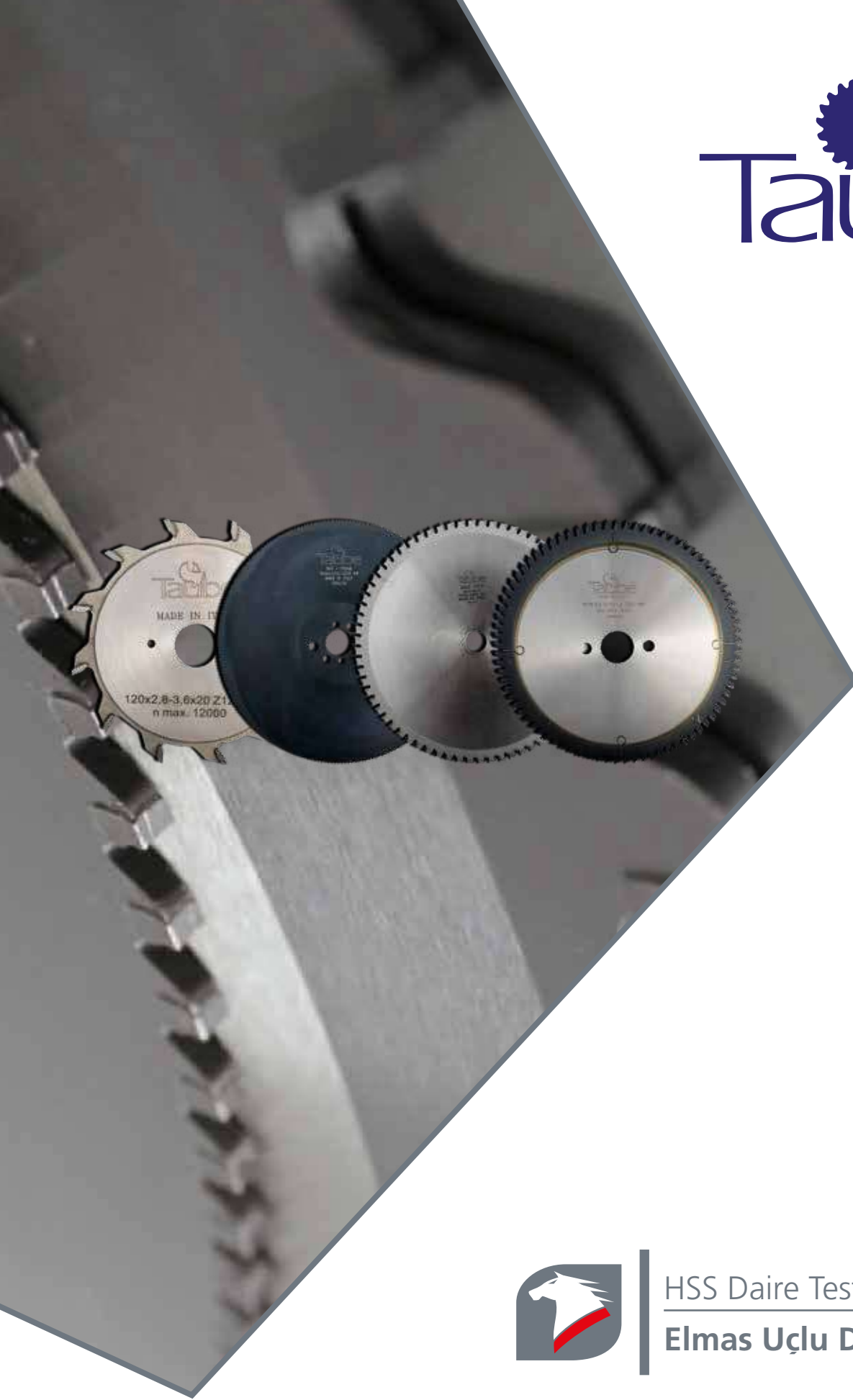
Sipariş Kodu	Elmas Ölçüsü				Ağırlık		Fiyat €
BLPRO72	6 mm - 10 mm	72 cm	50 x 50 cm	15 mm	11,9 kg	11	379,00



Üniversal Yedek Kesiciler

Sipariş Kodu	Uyumluluk	Elmas Ölçüsü	Ağırlık		Fiyat €
BLYL8	POP/PRO	8x85 mm	55 gr.	10	10,80
BLYL10	POP/PRO	10x87 mm	60 gr.	10	12,10
BLYL18	POP/PRO	18x90 mm	70 gr.	10	16,75
BLYL8T (Titanyum)	POP/PRO	8x85 mm	55 gr.	10	13,90
BLYL10T (Titanyum)	POP/PRO	10x87 mm	60 gr.	10	15,20
BLYL18T (Titanyum)	POP/PRO	18x90 mm	70 gr.	10	19,50
BLYLXL8	TECH	8x103 mm	40 gr.	10	14,90
BLYLXL10	TECH	10x103 mm	45 gr.	10	15,90
BLYLXL18	TECH	18x103 mm	55 gr.	10	27,20





HSS Daire Testereler

Elmas Uçlu Daire Testereler



HSS (T04 - TC4) Hava Çeliği Testereler İçin Kesme Hızları

Malzeme Cinsi	Kesme Hızları (Devir / Dakika)								
	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 275	Ø 300	Ø 315	Ø 350	Ø 370	Ø 400
50 kg./mm ² Çelik	64	56	50	46	42	40	36	34	32
75 kg./mm ² Çelik	48	42	38	34	32	30	28	26	24
100 kg./mm ² Çelik	32	28	25	23	21	20	18	17	16
Çelik Borular	80	71	64	58	53	51	45	43	40
Dökme Demir	64	56	50	46	42	20	36	34	32
Paslanmaz Çelik	24	21	19	17	16	15	14	13	12
Bakır / Bronz	398	283	255	231	212	202	182	172	159
Pirinç	637	566	509	463	424	404	364	344	318
Hafif Alaşımli	1194	1061	955	868	796	758	682	645	597
Hafif Alaşımli, Kesiti	2069	1839	1655	1504	1379	1313	1182	1118	1034
Sert Plastik ve Benzerleri	95	85	76	69	64	61	55	52	48
PVC ve Benzerleri	207	184	166	150	138	131	118	112	103

T 21 Elmas Uçlu, Alüminyum Testereleri

Çinko, Bakır, Pirinç, Bronz, Alüminyum, PVC İçin

- * Alüminyum
- * Pvc
- * Pirinç
- * Bakır
- * Çinko
- * Bronz



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T21*180	180	48	3.0	30	1	68,00
T21*250	250	80	3.2	32	1	79,00
T21*350	350	108	3.6	32	1	102,00
T21*400	400	120	3.6	32	1	122,00
T21*420108	420	108	3.8	32	1	146,00
T21*42096	420	96	3.8	32	1	115,00
T21*45096	450	96	3.8	32	1	126,00
T21*500	500	120	4.2	32	1	239,00

T 22 (PVD Kaplı) Elmas Uçlu, Alüminyum Testereleri

Çinko, Bakır, Pirinç, Bronz, Alüminyum, PVC İçin

- * Alüminyum
- * Pvc
- * Pirinç
- * Bakır
- * Çinko
- * Bronz



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T22*250	250	80	3.2	32	1	110,00
T22*350	350	108	3.4	32	1	141,00
T22*400	400	120	3.6	32	1	170,00
T22*420	420	108	3.8	32	1	210,00
T22*450	450	108	3.8	32	1	220,00



T 05 Hava Çeliği HSS DM05 Alüminyum Testereleri

* Alüminyum



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T05*200	200	80	1.8	32	1	49,00
T05*225	225	90	2.0	32	1	56,00
T05*250	250	100	2.0	32	1	61,00
T05*275	275	110	2.5	32	1	75,00
T05*300	300	120	2.5	32	1	95,00

T 04 HSS DM05 Daire Testereler (4 Hatve Diş)

* Demir profil kesimi



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T04*200	200	160	1.8	32	1	49,90
T04*200D	200	100	1.8	32	1	49,90
T04*250	250	200	2.0	32	1	61,50
T04*370	370	280	3.0	40	1	196,00
T04*37050	370	280	3.0	50	1	196,00
T04*400	400	310	3.0	40	1	229,00



T31 Elmas Uçlu Profesyonel Testereler

Sunta Kesmeler İçin



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T31*14020	140	20	2,6	20/12,7	1	15,90
T31*19014	190	14	2,6	30/20/14	1	17,50

T40 Sağ Sol Pozitif Diş Elmas Uçlu Testereler

Her Türlü Ağaç İçin Hassas Kesim



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T40*200	200	40	3,2	30	1	39,00

T28 Çoklu Dilme Elmas Kanallı Testere

Ahşap, Laminant, Plastik veya Kompozit malzemeler için.
18+3 diş düzeni, testerenin kesim sırasında pürüzsüz bir yüzey sunarken hızlı ilerlemesini sağlar. Bu yapı, genelde hem kesim kalitesi hem de üretim hızı aranan endüstriyel işlemler için uygundur.



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Diş Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T28*250	250	18+3	3,3	30	1	44,00



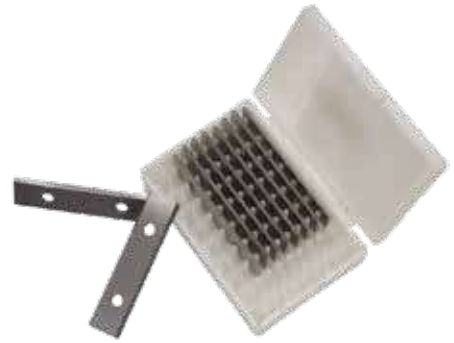
T33 Genel Amaçlı (Dry Cutter) Elmas Uçlu Daire Testere

Alüminyum, Bronz, Pirinç, Bakır, Plastik, Pvc, Demir Profil
İçeren Pvc Profiller; Plexiglas, Her Türlü Ağaç Ve Metal Çivi V.s
İçeren Ağaçlar İçin



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Dış Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T33*35070	350	70	2,5	30	1	101,50
T33*35090	350	90	2,5	30	1	140,00

Jilet Bıçak



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TJB14	JİLET BIÇAK 14*14*2,0	1	2,50

Polonya Planya Bıçağı

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
PLPB30	Polonya Planya Bıçağı 30 Cm.	1	5,00



Çizici Testereler

- Laminat kaplı MDF, sunta, kontrplak veya diğer kaplamalı malzemelerin kesiminde, yüzeyin alt kısmında oluşabilecek yırtılmaları önlemek için tasarlanmıştır.
- Ana kesimden önce, malzemenin yüzeyinde ince bir "çizgi" kesimi yaparak üst kaplamanın düzgün kalmasını sağlar.

Sipariş Kodu	Testere Çapı	Dış Sayısı	Kalınlık	Delik Çapı		Fiyat €
T76*120 Çift	120	12+12	2,8/3,6	20	1	58,00



Testere Küçültme Pulu

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TP	Testere Küçültme Pulu 32-30 mm	1	1,00
TP40	Testere Küçültme Pulu 40-32 mm	1	1,50



MATSUMOTO



Karot Delme Makineleri ve Sehpaları

Manyetik Matkaplar

Testereler ve Karot Uçları



300 mm Açılı Karot Makinesi

Beton Delme Çapı : 305 mm (12")

Voltaj : 110 / 220

Frekans : 50~60

Motor Gücü : 4650 Watt

Yüksüz Hız : 380 380/760 100-380/760 RPM

Matsumoto 300mm ağır tip karot makineleri, elektronik hız ayarı sayesinde yumuşak başlangıç, sabit güç, kademesiz hız ayarı yapabilirken, 3 vitesli dişli sistemi sayesinde en uygun hıza ayarlayarak 50mm ile 305mm arasındaki bütün karot uçlarını kullanabilirsiniz.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MM1KM300A	300 mm Açılı Ayarlı	1	1.340,00

Karot Uçları



Sipariş Kodu	Çap	Elmas Adedi	Elmas Yüksekliği	Boy		Fiyat \$
MMK052	52	4	9 mm	400	1	40,00
MMK062	62	5	9 mm	400	1	41,00
ROK089	89	8	9 mm	400	1	64,50
MMK092	92	8	9 mm	400	1	66,00
MMK142	142	11	9 mm	400	1	98,50
MMK172	172	13	9 mm	400	1	117,00
MMK225	225	18	9 mm	400	1	163,00



Lazer Kaynaklı Asfalt Testeresi

Asfalt Kesimi İçin (Sulu / Kuru Kesim)



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüksekliği	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJLA350	350	3,2	10	25,40	10	83,00
MMJLA400	400	3,8	10	25,40	5	119,00
MMJLA450	450	4,0	10	25,40	5	140,00

Lazer Kaynaklı Beton Testeresi

Beton Kesimi İçin (Sulu / Kuru Kesim)



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüksekliği	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJLC400	400	3,8	10	25,40	5	107,00
MMJLC450	450	4,0	10	25,40	5	132,00





Lazer Kaynaklı Testere (Granit, Mermer, Kaya Vb.)

Mermer, Kaya Ve Granit Gibi Sert Malzemelerin Kesimi İçin (Sulu / Kuru Kesim)



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüksekliği	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJLG350	350	3,2	10	25,40	5	76,00
MMJLG400	400	3,8	10	25,40	5	104,00

Lazer Kaynaklı Turbo Testere

Özel Tasarımli Turbo Elmaslarla Granit, Tuğla, Beton, Doğal Taş Vb. Malzemelerin Hızlı Kesimi İçin (Sulu / Kuru Kesim)



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüksekliği	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJLT115	115	2,0	10	22,23	200	17,50
MMJLT125	125	2,4	10	22,23	200	20,00
MMJLT180	180	2,4	10	22,23	60	26,70

Süper İnce Testere

* Ürünler Flanşlı Modellerimizdir...

Sıcak Baskılı Sertleştirilmiş Elmaslarıyla Uzun Ömürlü Kullanım İçin
Tasarlanmıştır. Süper İnce Bıçakları, Mermer, Granit, Seramik, Kiremit, Porselen
Vb. Malzemeler İçin Hızlı Ve Pürüzsüz Kesim Sağlar (Sulu / Kuru Kesim)

Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJHST115F*	115	1,2/1,3	7	22,23	200	5,95
MMJHST180	180	1,6	7	22,23	50	11,50
MMJHST180F*	180	1,6	7	22,23	50	14,90



Turbo Testere

Sıcak Baskılı Sertleştirilmiş Elmaslarıyla Uzun Ömürlü Kullanım İçin
Tasarlanmıştır. Granit, Mermer, Beton, Güçlendirilmiş Beton Vb. Malzemelerin
Hızlı Kesim İçin. (Sulu / Kuru Kesim)

Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJSCD180	180	2,4	7	22,23	50	12,50
MMJSCD230	230	2,6	10	22,23	40	18,95

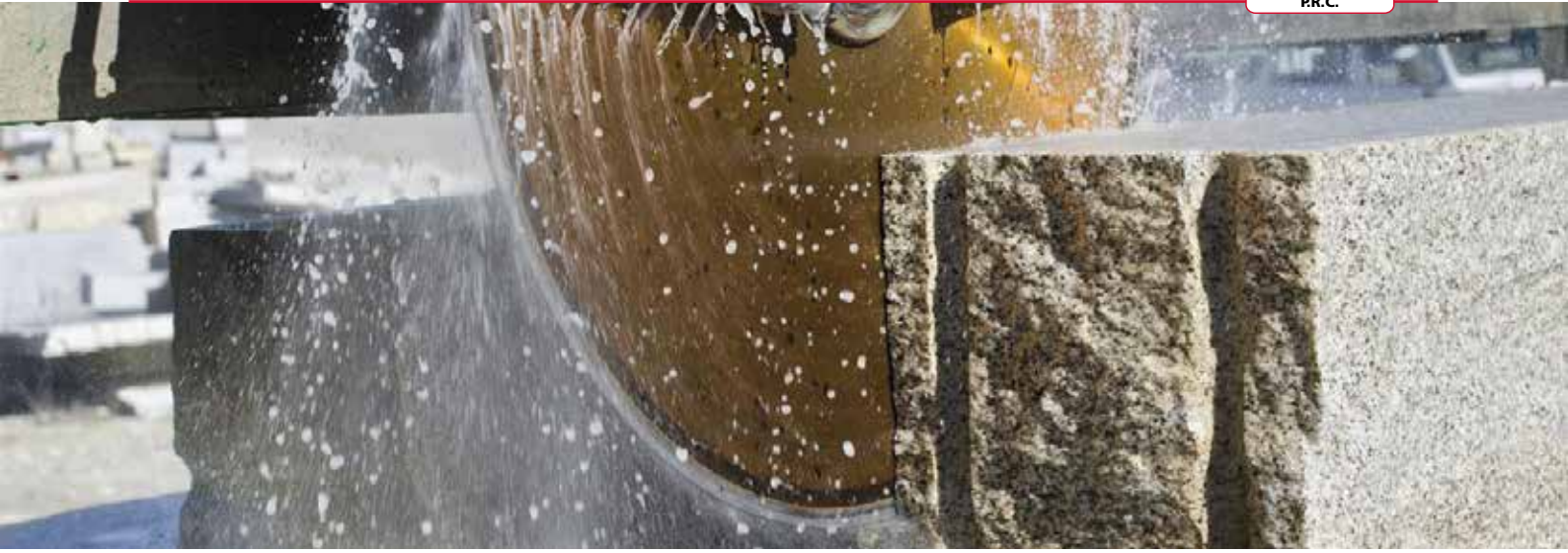


Çift Sıralı Yüzey Temizleme

Çift Sıra Elması İle Granit, Mermer, Beton Vb.
Yüzeylerin Daha İyi Taşlanması İçin

Sipariş Kodu	Testere Çapı	Elmas Adedi	Elmas Ölçüleri	Delik Çapı		Fiyat \$
MMJGWD115	115	8/9	30x5x8 mm 20x5x8 mm	22,23	50	27,50





GEHD Soketli Elmas Testereler

Beton, Tuğla, Klinker Tuğla, Kiremit Sert Ve Yoğun Taşlar İçin Hızlı Kesim Islak Veya Kuru Kesim Genel Amaçlı Testere



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROGEHD180	180	2,4	7,0	22,23	50	6,30

Geca Sürekli Elmas Testereler

Seramik, Porselen, Mermer Sert, Kırılgan Ve Gevrek Maddeler İçin Hızlı Kesim (Fayans, İnce Granit, Seramik) Islak Veya Kuru Kesim



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROGECA115	115	1,8	5,0	22,23	50	2,59
ROGECA180	180	2,0	5,0	22,23	50	5,95

STTG Turbo Elmas Testereler

Granit, Mermer İçin Hızlı Kesim Islak Veya Kuru Kesim



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROSTTG115	115	2,0	7,0	22,23	1	3,95
ROSTTG180	180	2,2	7,0	22,23	1	7,95

STAP Turbo Kanallı Elmas Testereler

Beton, Tuğla Granit, Mermer İçin Soğutma Kanallı Hızlı Kesim Islak Veya Kuru Zeminler



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROSTAP115	115	2,0	7,0	22,23	50	3,95
ROSTAP180	180	2,2	7,0	22,23	50	8,70
ROSTAP180F (Flanşlı)	180	2,2	7,0	22,23	50	12,50

STMA Profesyonel Elmas Testereler

Mermer Kesimi İçin Sadece Sulu Kesim



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROSTMA300A	300	3,2	7,0	25,4	10	52,00

STGR Profesyonel Elmas Testereler

Granit Kesimi İçin Sadece Sulu Kesim



Sipariş Kodu	Testere Çapı	Kalınlık	Elmas Yüks.	Delik Çapı		Fiyat \$
ROSTGR400A	400	3,2	9,0	25,4	10	91,00



Flexovit FI356 (KK-RR) Rulo Zımparalar



1. Sınıf X Kalite Bez (Sıkı Dokumalı Sert Bez) Alüminyum Oksit Kumlu, Çift Kat Reçineli Yumuşak ve Sert Ağaç, Metal, Alüminyum, Parke ve Deri Zımparalama İşine Uygundur.

Sipariş Kodu	Kum	En	Boy	Fiyat €
FLRZ20024	24 KUM	200 mm.	50 mt.	2,98
FLRZ20036	36 KUM	200 mm.	50 mt.	2,72
FLRZ20040	40 KUM	200 mm.	50 mt.	2,45
FLRZ20050	50 KUM	200 mm.	50 mt.	2,34
FLRZ25024	24 KUM	250 mm.	250 mt.	3,70
FLRZ25050	50 KUM	250 mm.	250 mt.	2,90



Anahtarlı Mandren Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPAM103/8D	1-10 Mm. 3/8 Dişi	50	2,85
EPAM101/2D	1-10 Mm. 1/2 Dişi	50	2,85
EPAM133/8D	1.5-13 Mm. 3/8 Dişi	50	3,45
EPAM131/2D	1.5-13 Mm. 1/2 Dişi	50	3,45
EPAM161/2D	3-16 Mm. 1/2 Dişi	30	6,80
EPAM165/8D	3-16 Mm. 5/8 Dişi	30	6,60

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPAM06K	0.6-6 Mm. B10 Konik	50	2,85
EPAM10K	1-10 Mm. B12 Konik	50	2,85
EPAM13K	1.-13 Mm. B16 Konik	50	3,45
EPAM16B16	3-16 Mm. B16 Konik	30	6,60
EPAM16K	3-16 Mm. B18 Konik	30	6,60
EPAM20K	5-20 Mm. B22 Konik Ağır Tip	20	18,20

Elle Sıkmalı Mandren Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPSM06K	0.5-6 Mm. B10 Konik	20	39,90
EPSM103/8D	1-10 Mm. 3/8 Dişi	20	22,00
EPSM101/2D	1-10 Mm. 1/2 Dişi	20	22,00
EPSM10K	1-10 Mm. B12 Konik	20	22,00
EPSM13K	1-13 Mm. B16 Konik	20	24,50

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPSM133/8D	1-13 Mm. 3/8 Dişi	20	24,50
EPSM131/2D	1-13 Mm. 1/2 Dişi	20	24,50
EPSM16B16	3-16 Mm. B16 Konik	20	31,00
EPSM16K	3-16 Mm. B18 Konik	20	31,00
EPSM20K	5-20 Mm. B22 Konik	20	47,50

Elle Sıkmalı Kilitli Mandren



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPSMK131/2	Elle Sıkmalı Kilitli 1-13 Mm. 1/2	20	32,50



Sarjılar İçin Plastik Kaplı Elle Sıkmalı Mandren Çeşitleri

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPPM103/8	1-10 Mm. 3/8 Dişi	50	2,55
EPPM101/2	1-10 Mm. 1/2 Dişi	50	2,55
EPPM133/8	1.5-13 Mm. 3/8 Dişi	50	3,50
EPPM131/2	1.5-13 Mm. 1/2 Dişi	50	3,50



Kilitli Supra Mandren Çeşitleri

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPPMK133/8	1.5-13 Mm 3/8 Dişi	50	7,95
EPPMK131/2	1.5-13 Mm 1/2 Dişi	50	8,20



Komple Metal Kilitli Supra Mandren

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPPMKY133/8	1.5-13 Mm 3/8 Dişi	50	9,65
EPPMKY131/2	1.5-13 Mm 1/2 Dişi	50	9,65



Supra Mandren Kilitli

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPPMK131/2Y	Supra Mandren Kilitli Yeni Model 1.5-13 Mm. 1/2"	50	7,20



Anahtarlı Kuyumcu Mandreni

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPKM06K	0.6-6 Mm. Kuyumcu Mandreni B10	100	7,95





Mandren Anahtarları



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPMAB11	Mandren Anahtarı B11 10-13 Mm. İçin	100	0,55
EPMAB12	Mandren Anahtarı B12 16 Mm. İçin	100	0,75
EPSDS	Sds Adaptör	100	1,20

Mors Kovan Çeşitleri

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPMKR2*1	Mors Kovan R2x1	1	4,10
EPMKR3*1	Mors Kovan R3x1	1	5,20
EPMKR3*2	Mors Kovan R3x2	1	4,80
EPMKR4*2	Mors Kovan R4x2	1	7,20
EPMKR4*3	Mors Kovan R4x3	1	7,00
EPMKR5*3	Mors Kovan R5x3	1	14,50
EPMKR5*4	Mors Kovan R5x4	1	14,50
EPMKR6*4	Mors Kovan R6x4	1	30,50
EPMKR6*5	Mors Kovan R6x5	1	30,50



Mors Konik Çeşitleri

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPMKMS3B16	Mors Konik MS3-B16	1	3,75
EPMKMS3B18	Mors Konik MS3-B18	1	3,75
EPMKMS3B22	Mors Konik MS3-B22	1	3,75
EPMKMS4B16	Mors Konik MS4-B16	1	6,65
EPMKMS4B18	Mors Konik MS4-B18	1	6,65
EPMKMS4B22	Mors Konik MS4-B22	1	6,70





Elmas Uçlu Sabit Puntalar



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPSP122	Sabit Punta, D122 2 Mors	1	7,44
EPSP123	Sabit Punta, D123 3 Mors	1	10,08
EPSP124	Sabit Punta, D124 4 Mors	1	14,57
EPSP125	Sabit Punta, D125 5 Mors	1	20,33

Elmas Uçlu Sabit Punta Kesik Ağızlı



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPSPK142	Sabit Punta Kesik Ağız D142 2 Mors	1	9,91
EPSPK143	Sabit Punta Kesik Ağız D143 3 Mors	1	9,60
EPSPK144	Sabit Punta Kesik Ağız D144 4 Mors	1	17,26
EPSPK145	Sabit Punta Kesik Ağız D145 5 Mors	1	25,70

Döner Punta Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
EPDP2	Döner Punta No:2	1	77,00
EPDP3	Döner Punta No:3	1	96,00
EPDP4	Döner Punta No:4	1	119,00
EPDP5	Döner Punta No:5	1	146,00
EPDP6	Döner Punta No:6	1	475,00





Metal Bidon 5 Lt.

Yakıt taşıma ve depolama için uygunluk sertifikaları:
TUVReinland GS
PN-EN ISO 9001:2009, PN-N-18001:2004, PN-EN ISO 14001:2005



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BB05	Metal Bidon 5 Lt.	5	35,45

Metal Bidon 10 Lt.

Yakıt taşıma ve depolama için uygunluk sertifikaları:
TUVReinland GS
PN-EN ISO 9001:2009, PN-N-18001:2004, PN-EN ISO 14001:2005



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BB10	Metal Bidon 10 Lt.	5	37,80

Metal Bidon 20 Lt.

Yakıt taşıma ve depolama için uygunluk sertifikaları:
TUVReinland GS
PN-EN ISO 9001:2009, PN-N-18001:2004, PN-EN ISO 14001:2005



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BB20	Metal Bidon 20 Lt.	5	40,20

Yakıt Doldurma Borusu

Kolayca yakıt doldurmak için.
Sızdırmaz kauçuk contalı, kilit mekanizmalı, kauçuk esnek körük ağız.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
BBB	Yakıt Doldurma Borusu	50	13,50



Metal Bidon 5 Lt.

Birleşmiş Milletler (UN) tarafından onaylı, aşağıdaki standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

- * IMDG-Code * European ADR-Agreement
- * International RID-Regulation * 3A1/Y1.2/200/*
- * ICAO Technical Instructions * B/1096-160293

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
BBC05	Metal Bidon 5 Lt.	5	21,50

UN3A1
ONAYLI



Metal Bidon 10 Lt.

Birleşmiş Milletler (UN) tarafından onaylı, aşağıdaki standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

- * IMDG-Code * European ADR-Agreement
- * International RID-Regulation * 3A1/Y1.2/200/*
- * ICAO Technical Instructions * B/1096-160293

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
BBC10	Metal Bidon 10 Lt.	4	29,40

UN3A1
ONAYLI



Metal Bidon 20 Lt.

Birleşmiş Milletler (UN) tarafından onaylı, aşağıdaki standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

- * IMDG-Code * European ADR-Agreement
- * International RID-Regulation * 3A1/Y1.2/200/*
- * ICAO Technical Instructions * B/1096-160293

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
BBC20	Metal Bidon 20 Lt.	4	34,50

UN3A1
ONAYLI



Yakıt Doldurma Borusu

Kolayca yakıt doldurmak için.

Sızdırmaz kauçuk contalı, kilit mekanizmalı, kauçuk esnek körük ağız.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
BBCB	Yakıt Doldurma Borusu	50	8,45

UN3A1
ONAYLI



Tork Anahtar Çeşitleri



+/- %4
EN ISO 6789-1:2017

Sipariş Kodu	Ürün İsmi	Lbf.in	Nm	Kgfm	Lbf.ft	Soket	Uzunluk		Fiyat €
TT0100	1001	20 - 100	2,5 - 11	0,3 - 1,2	2 - 8	3/8"	300 mm	1	129,75
TT0300	1003	40 - 300	5 - 33	0,5 - 3,4	4 - 24	3/8"	405 mm	1	129,75
TT0600	1006	100 - 600	12 - 68	1,2 - 7	10 - 50	1/2"	480 mm	1	129,75
TT1300	1015	200 - 1300	25 - 150	2,5 - 15	20 - 110	1/2"	575 mm	1	129,75
TT2200	1025	450 - 2200	50 - 250	5 - 25	40 - 180	1/2"	605 mm	1	177,50
TT3100	1040	500 - 3100	70 - 350	7 - 35	50 - 260	1/2"	815 mm	1	202,50
TT5200	1060	800 - 5200	100 - 600	10 - 60	60 - 440	3/4"	870 mm	1	473,00
TT7000	1080	1400 - 7000	140 - 800	14 - 80	120 - 580	3/4"	935 mm	1	551,00
TT8500	1100	1500 - 8500	200 - 1000	20 - 100	150 - 750	1"	1030 mm	1	755,00
TT17500	2000	4500 - 17500	500 - 2000	500 - 2000	350 - 1500	1"	1400 mm	1	1751,35
TTS1/2	1/2"	Yedek Tork Anahtar Soketi (3100 Serisi için uzun model isteyiniz)						1	18,40
TTS3/4	3/4"	Yedek Tork Anahtar Soketi						1	28,65
TTS1	1"	Yedek Tork Anahtar Soketi						1	48,65

Torklu Tornavida



Sipariş Kodu	cNm	Soket	Boy	Ağırlık		Fiyat €
TTT801	10 - 120	1/4"	180 mm	0,35 Kg	1	162,00



Torklu Tornavida



Sipariş Kodu	Nm	Soket	Boy	Ağırlık		Fiyat €
TTT803	0,5 - 3	1/4"	175 mm	0,35 Kg	1	210,50

Torklu Tornavida



Sipariş Kodu	Nm	Soket	Boy	Ağırlık		Fiyat €
TTT806	1-6	1/4"	200 mm	0,41 Kg	1	210,50



Cırcırlı Tork Anahtar Çeşitleri



Sipariş Kodu	Ürün İsmi	Nm	Lbf.ft.	Soket	Uzunluk		Fiyat €
TT0528	TEC906	10-60	7,5 - 44	1/2"	380	1	195,50
TT0840	TEC910	20-100	15 - 70	1/2"	450	1	195,50
TT1800	TEC920	40-200	300 - 150	1/2"	450	1	230,00
TT3120	TEC930	60-350	45 - 260	1/2"	590	1	270,25
TT7080	TEC980	160-800	120 - 590	3/4"	1180	1	951,00
TT9000	TEC990	200-1000	150 - 750	3/4"	1340	1	1.124,00

Mini Tork Anahtarı

Sipariş Kodu	Nm	Soket	Boy		Fiyat €
TTC305F	3 - 15	1/4" Dişi	165 mm	1	164,00

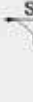
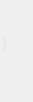


Mini Tork Anahtarı

Sipariş Kodu	Nm	Soket	Boy		Fiyat €
TTC305	3 - 15	1/4" Erkek	175 mm	1	182,50

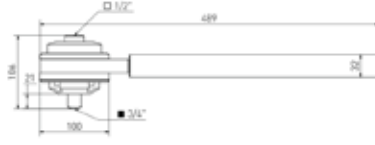


Cıvataların Tork Değerleri

			METAL KALİTESİ								
			3,6	4,6	5,6	5,8	6,8	8,8	9,8	10,9	12,9
			TORK DEĞERLERİ (Nm)								
											
M6	10	-	-	3,92	4,91	6,54	7,85	10,5	11,8	14,7	17,7
M8	13	-	-	9,48	11,9	15,8	19	25,3	28,4	35,5	42,7
M10	17	8	14,3	19,1	23,8	31,8	38,1	50,8	57,2	71,5	85,8
M12	19	10	24,4	32,6	40,7	54,3	65,1	86,9	97,7	122	147
M14	22	12	39	52	65	86,6	104	139	156	195	234
M16	24	14	59,9	79,9	99,8	133	160	213	240	299	359
M18	27	14	82,5	110	138	183	220	293	330	413	495
M20	30	17	117	156	195	260	312	416	468	585	702
M22	32	17	158	211	264	352	422	563	634	792	950
M24	36	19	202	270	337	449	539	719	809	1011	1213
M27	41	19	298	398	497	663	795	1060	1193	1491	1279
M30	46	22	405	540	675	900	1080	1440	1620	2025	2430
M33	50	24	550	734	917	1223	1467	1956	2201	2751	3301
M36	55	27	708	944	1180	1573	1888	2517	2832	3540	4248
M39	60	27-30	919	1226	1532	2043	2452	3269	3678	4597	5517
M42	65	32	1139	1518	1898	2530	3036	4049	4555	5693	6832
M45	70	-	1425	1900	2375	3167	3800	5067	5701	7126	8551
M48	75	36	1716	2288	2860	3813	4576	6101	6864	8580	10296
M52	80	36	2210	2947	3684	4912	5895	7859	8842	11052	13263
M56	85	41	2737	3650	4562	6083	7300	9733	10950	13687	16425

Tork Arttırıcı

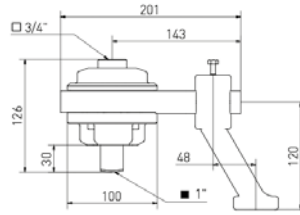
Maksimum giriş : 280 Nm
Oran : 6:1
Maksimum çıkış : 1,680 Nm
Giriş : 1/2"
Çıkış : 3/4"



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TTTN14	6 Kat Tork Arttırıcı	1	686,50

Tork Arttırıcı

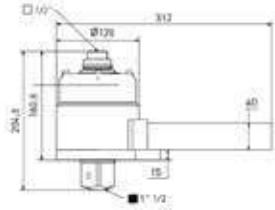
Maksimum giriş : 500 Nm
Oran : 5,4 : 1
Maksimum çıkış : 2,700 Nm
Giriş : 3/4"
Çıkış : 1"



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TTTN27	5,4 Kat Tork Arttırıcı	1	789,00

Tork Arttırıcı

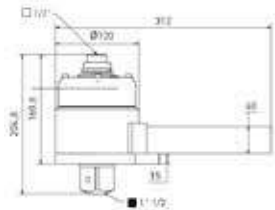
Maksimum giriş : 225 Nm
Oran : 20:1
Maksimum çıkış : 4,500 Nm
Giriş : 1/2"
Çıkış : 1 1/2"



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TTTN40	20 Kat Tork Arttırıcı	1	2.378,00

Tork Arttırıcı

Maksimum giriş : 230 Nm
Oran : 26:1
Maksimum çıkış : 6,000 Nm
Giriş : 1/2"
Çıkış : 1 1/2"



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
TTTN60	26 Kat Tork Arttırıcı	1	2.450,00

GORDON X



Ceraskallar

Elektrikli Vinçler

Krikolar

Irgatlar

Halat Gerdirmeler

Sapanlar

www.kirmak.com.tr

250 kg 18 metre Elektrikli Vinç

Sipariş Kodu : G2V0250

Fiyat:
112,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı	Çift Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	125 kg	250 kg
Kaldırma Hızı	10 m/dak	5 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	18 m	9m

500 kg 18 metre Elektrikli Vinç

Sipariş Kodu : G2V0500

Fiyat:
163,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı	Çift Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	250 kg	500 kg
Kaldırma Hızı	10 m/dak	5 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	18 m	9m



800 kg 18 metre Elektrikli Vinç

Sipariş Kodu : G2V0800

Fiyat:
221,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı	Çift Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	400 kg	800 kg
Kaldırma Hızı	10 m/dak	5 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	18 m	9m

1000 kg 18 metre Elektrikli Vinç

Sipariş Kodu : G2V1000

Fiyat:
329,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı	Çift Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	500 kg	1000 kg
Kaldırma Hızı	10 m/dak	5 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	18 m	9m

1000 kg 18 metre Elektrikli Vinç Kablosuz Kumanda

Sipariş Kodu : G2V1000W

Fiyat:
439,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı	Çift Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	500 kg	1000 kg
Kaldırma Hızı	10 m/dak	5 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	18 m	9m

Kablosuz Kumanda



Sıcak haddeleme çelik yerine, motor ısısının yavaşça yükselmesini sağlayan soğuk-haddeleme çelik kullanılmıştır. Bu sayede makinenin kesintisiz şekilde daha uzun süre çalışması sağlanmıştır.

Komple bakır sargılı motor sayesinde motor gücü ve ömrü çok daha uzun hale gelmiştir.

GordonX vinçlerin kumanda ünitesi kabloları, zarar görmemesi için çelik halat ile desteklenmiştir.

Aşağı sınırlama mekanizması sayesinde, kanca inebileceği en alçak pozisyona geldiğinde makine otomatik olarak durur.

Güç kablosu ve kontrol ünitesi kablosunun birleşim yerlerinde kullanılan özel tasarımı esnek koruyucu, kabloların zarar görmesini en aza indirmektedir.

Sıradan çelik halat yerine, 19 x 7'lik bükülmez çelik halat kullanılmıştır.

GordonX vinçlerde, en kaliteli anahtar markalarından biri olan KEDU marka anahtarlar kullanılarak, kolaylıkla bozulabilen bu parçaların ömrü maksimuma çıkarılmıştır.

GordonX vinçlerde standardın aksine, su geçirmez şalter kullanılmaktadır.

Kontrol ünitelerinin kasaları ABS yerine daha dayanıklı "Nylon 6" materyalinden üretilmiştir.



60 m. 250 kg Elektrikli Vinç

Yüksek noktalara 250kg'a kadar ağırlık taşımak için. 60m çelik halatlı.

Sipariş Kodu : G2V025060

Fiyat: 525,00 \$

Kullanım Şekli	Tek Halatlı
Kaldırma Kapasitesi	250 kg
Kaldırma Hızı	15 m/dak
Kaldırma Yüksekliği	60 m



1 Ton Motorlu Şaryo

Farklı kalınlıklara göre ayarlanabilir universal şaryo.



Sipariş Kodu : G2MS

Fiyat: 139,00 \$

Taşıma Kapasitesi	Tek Halatlı
Hareket Hızı	1000 kg
	15/16.4 m/dak.



Elektrikli Ceraskallar

Trifaze elektrik akımı ile kullanıma uygundur.

50 Hz Trifaze 380V

Sipariş Kodu	Kapasite	Test Edildiği Değer	Motor Gücü kw	Zincir Adedi	Kaldırma Hızı m/dak.	Net Ağırlık		Fiyat \$
G1EC131	1 ton / 3m	12,5 KN	1.5,1.8/0.6	1 Ad.	6.6,6.9/2.3	61 kg	1	852,00
G1EC231	2 ton / 3m	25 KN	3.0,3.0/1.0	1 Ad.	6.6,6.8/2.3	115 kg	1	1.388,00
G1EC232	2 ton / 3m	25 KN	1.5,1.8/0.6	2 Ad.	3.3,3.3/1.1	73 kg	1	1.185,00
G1EC331	3 ton / 3m	37,5 KN	3.0,3.0/1.0	1 Ad.	5.4,5.4/1.8	122 kg	1	1.495,00



Pro Seri Ceraskallar

Profesyonel seri.

Yük kaldırma işlemleri için.

Otomatik frenleme mekanizmalı.

Isıl işlem uygulanmış dişliler ve ekstra güçlendirilmiş zincir.

Belli aralıklarla, üretim bandından rast gele seçilen ürünler, 1500 defa çalıştırılarak, zorlu kullanım ömrü testlerinden geçirilir.

Uygun olduğu standartlar: JBT7334, EN13157, ANSI B30.16, AS1418

CE



Sipariş Kodu	Kapasite	Zincir Boyu	Test Edildiği Değer	Zincir Kalınlığı	Net Ağırlık	Metre Başına Binen Ekstra Zincir Ağırlığı		Fiyat \$
G1CE053	0,5 ton	3 m	7,5 KN	5 mm	8,5 kg	1,3 kg	1	110,00
G1CE055	0,5 ton	5 m	7,5 KN	5 mm	11 kg	1,3 kg	1	135,00
G1CE103	1 ton	3 m	22,5 KN	6 mm	11 kg	1,6 kg	1	129,50
G1CE105	1 ton	5 m	22,5 KN	6 mm	14 kg	1,6 kg	1	163,40
G1CE203	2 ton	3 m	30 KN	6 mm	14,5 kg	2,2 kg	1	172,00
G1CE205	2 ton	5 m	30 KN	8 mm	17,5 kg	2,3 kg	1	225,00
G1CE303	3 ton	3 m	45 KN	7,1 mm	20,5 kg	3,2 kg	1	209,60
G1CE305	3 ton	5 m	45 KN	8 mm	23 kg	3,7 kg	1	266,50
G1CE505	5 ton	5 m	75 KN	10 mm	36,5 kg	5,3 kg	1	399,00
G1CE1005	10 ton	5 m	150 KN	10 mm	65 kg	9,7 kg	1	744,00

Mavi Seri Ceraskallar

Amatör seri.

Otomatik frenleme mekanizmalı.

Yatay çekme işlemleri için uygundur.

CE



Sipariş Kodu	Kapasite	Zincir Boyu	Zincir Kalınlığı	Net Ağırlık	Metre Başına Binen Ekstra Zincir Ağırlığı		Fiyat \$
G1MCE103	1	3 m	6 mm	12 kg	1,7 kg	1	56,60
G1MCE105	1	5 m	6 mm	15,5 kg	1,7 kg	1	68,50
G1MCE203	2	3 m	6 mm	18 kg	2,3 kg	1	76,20
G1MCE205	2	5 m	6 mm	22,5 kg	2,3 kg	1	91,00
G1MCE303	3	3 m	8 mm	27 kg	3,7 kg	1	117,50
G1MCE305	3	5 m	8 mm	34,5 kg	3,7 kg	1	142,00





Hubzuglar

Profesyonel seri.

Otomatik frenleme mekanizmalı.

Belli aralıklarla, üretim bandından rast gele seçilen ürünler, 1500 defa çalıştırılarak, zorlu kullanım ömrü testlerinden geçirilir.

Uygun olduğu standartlar: JBT7334, EN13157, ANSI B30.16, AS1418

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1HU07515	0.75 T x 1.5 metre	1	112,00
G1HU15015	1.5T x 1.5 metre	1	165,00
G1HU30015	3.0T x 1.5 metre	1	223,00
G1HU60015	6.0T x 1.5 metre	1	330,00

**CE**

Mini Hubzuglar

Çok hafif ve güçlü özel alaşım alüminyum gövde.

Otomatik frenleme mekanizmalı.

Belli aralıklarla, üretim bandından rast gele seçilen ürünler, 1500 defa çalıştırılarak, zorlu kullanım ömrü testlerinden geçirilir.

Uygun olduğu standartlar: JBT7334, EN13157, ANSI B30.16, AS1418

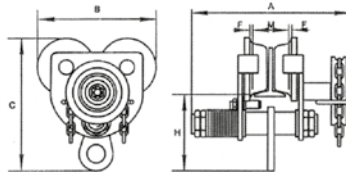
Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1HU02510	250 KG X 1 metre	1	102,50
G1HU05015	500 KG X 1.5 metre	1	115,00

**CE**

Manuel Şaryo

Basit montaj.

T, I ve H profil demirlerde kullanılabilir.



Sipariş Kodu	Ürün Adı	A	B	C	H		Fiyat \$
G1CA1	1 TON	194	203	230	145	1	58,70
G1CA2	2 TON	232	228	260	165	1	82,50
G1CA3	3 TON	261	296	308	190	1	145,10



Halat Gerdirme

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1HG1	1 TON - 1,8 m	6	29,50
G1HG2	2 TON - 1,8 m	6	33,00
G1HG3	3 TON - 1,8 m	6	39,50



CE

Irgat

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1IR08	800 LBS - 360 KG - 8,5 m	10	26,50
G1IR12	1200 LBS - 540 KG - 8,5 m	6	39,50
G1IR20	2000 LBS - 900 KG - 8,5 m	4	46,90



CE

Pro Seri Irgat

Güçlendirilmiş mekanizma.
Uzun ömürlü Profesyonel seri.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1IRC12	1200 LBS - 540 KG - 6 m	3	71,00
G1IRC18	1800 LBS - 800 KG - 6 m	3	122,00
G1IRC26	2600 LBS - 1.180 KG - 6 m	3	145,00



CE

Spanzet

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1SP480	4 Ton 8 Mt - 50mm	10	15,35
G1SP510	5 Ton 10 Mt - 50mm	10	17,20



CE



Trifor

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1TF08	0.8T X 20 Metre	1	195,50
G1TF16	1.6T X 20 Metre	1	295,00
G1TF32	3.2T X 20 Metre	1	499,60



Manyetik Kaldırma

Güçlü manyetik alan

Dayanıklı ve uzun ömürlü tasarım

Not: Taşınan malzemenin kalınlığı incelidikçe, çekim kuvveti azalabilir.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1MK1	1000 KG	1	880,00
G1MK2	2000 KG	1	1.890,00
G1MK3	3000 KG	1	2.850,00



Yatay Sac Kapma

Maksimum kaldırma kapasitesi, halatları birbirine 60° açı ile karşılıklı duracak şekilde, en az 2 adet sac kapma kullanarak elde edilebilen toplam ağırlıktır. Kaldırma işleminde, en az 2 ve katları miktarda yatay sac kapma kullanılmalıdır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1YSK08	800 KG / 0-25 mm	1	22,00
G1YSK20	2000 KG / 0-40 mm	1	59,60
G1YSK32	3200 KG / 0-45 mm	1	68,50
G1YSK50	5000 KG / 0-55 mm	1	102,40



Kurt Ağızı Sac Kapma

Maksimum kaldırma kapasitesi, 1 ürünün tek başına kaldırma kapasitesidir.

Demir, çelik, bakır, vb. plakalar için. Ekstra kuvvetli dövme çeliği hareketli çene.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G1KASK08	800 KG / 0-15 mm	1	44,00
G1KASK20	2000 KG / 0-25 mm	1	106,00
G1KASK32	3200 KG / 0-25 mm	1	163,00
G1KASK50	5000 KG / 0-30 mm	1	232,00

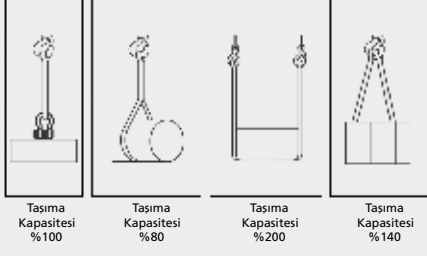


Sapanlar

Çift Katlı

Güvenlik faktörü: 6:1

GÜVENLİ ÇALIŞMA DEĞERLERİ



CE

Sipariş Kodu	Ölçüler	Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ölçüler	Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ölçüler	Fiyat \$
G1S0103	1T x 3M x 25mm	3,67	G1S0406	4T x 6M x 100mm	26,97	G1S0805	8T x 5M x 200mm	55,20
G1S0104	1T x 4M x 25mm	4,88	G1S0408	4T x 8M x 100mm	36,42	G1S0806	8T x 6M x 200mm	64,50
G1S0105	1T x 5M x 25mm	6,05	G1S0410	4T x 10M x 100mm	44,85	G1S0810	8T x 10M x 200mm	104,60
G1S0202	2T x 2M x 50mm	5,42	G1S0506	5T x 6M x 120mm	34,31	G1S0812	8T x 12M x 200mm	123,20
G1S0203	2T x 3M x 50mm	7,83	G1S0510	5T x 10M x 120mm	56,59	G1S1012	10T x 12M x 250mm	154,92
G1S0204	2T x 4M x 50mm	10,29	G1S0604	6T x 4M x 150mm	29,83	G1S1205	12T x 5M x 300mm	88,98
G1S0205	2T x 5M x 50mm	12,64	G1S0605	6T x 5M x 150mm	36,24	G1S1206	12T x 6M x 300mm	105,60
G1S0305	3T x 5M x 75mm	17,31	G1S0606	6T x 6M x 150mm	42,25	G1S1208	12T x 8M x 300mm	137,50
G1S0403	4T x 3M x 100mm	14,93	G1S0608	6T x 8M x 150mm	57,00	G1S1210	12T x 10M x 300mm	168,70
G1S0404	4T x 4M x 100mm	19,08	G1S0610	6T x 10M x 150mm	70,10	G1S1212	12T x 12M x 300mm	199,00
G1S0405	4T x 5M x 100mm	23,00	G1S0612	6T x 12M x 150mm	82,70			

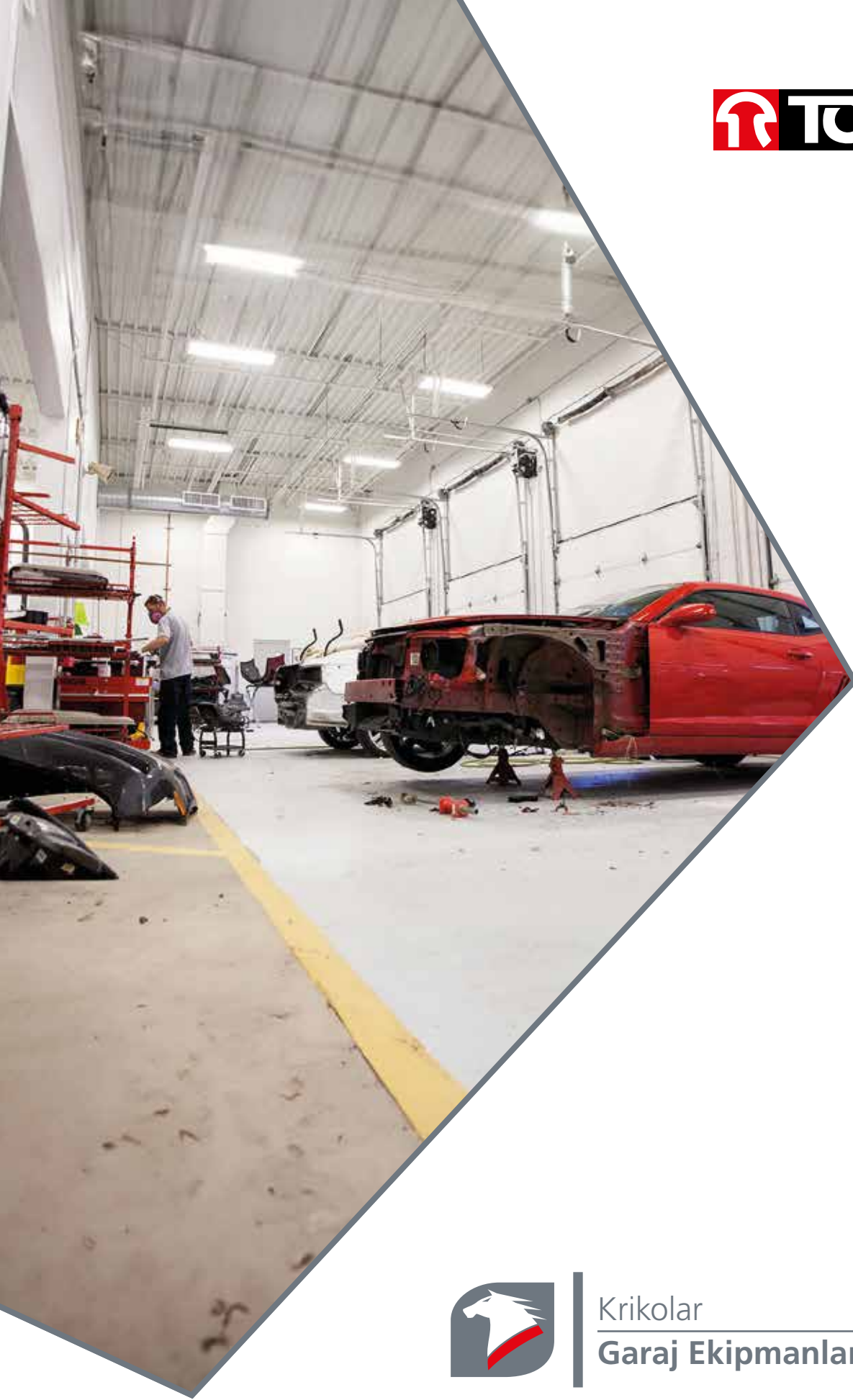
Pehlivan Kriko

Isıl işleme tabi tutulmuş dövme çelik dişliler.

Uzun ömürlü, fazla bakım gerektirmeyen, kolay kullanımlı tasarım.



Sipariş Kodu	Kapasite	Net Ağırlık kg	Ölçüler cm		Fiyat \$
G1PKR03	3 Ton	20	75x19x22	1	222,00
G1PKR05	5 Ton	28	75x21x25	1	288,00
G1PKR10	10 Ton	46	82x27x31	1	432,00
G1PKR16	16 Ton	65	85x29x35	1	765,00



Krikolar
Garaj Ekipmanları



Makas Tipi Kriko 1,5 Ton

Kapasite : 1,5 Ton
Minimum Yükseklik : 100mm
Maksimum Yükseklik : 370mm
Brüt Ağırlık : 2,3kg
Paket Ölçüleri : 505x405x240mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MSK	1,5 Ton	1	21,60



CE

Arabalı Zemin Krikosu 2 Ton

Kapasitesi : 2 Ton
Minimum Yükseklik : 135 Mm
Maksimum Kaldırma : 330 Mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK20	2 Ton	1	64,00



CE

Arabalı Zemin Krikosu 2 Ton Düşük Profil

Kapasitesi : 2 Ton
Minimum Yükseklik : 85 Mm
Maksimum Kaldırma : 330 Mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK20DP	2 Ton	1	75,00



CE

Arabalı Zemin Krikosu 3 Ton

Kapasite : 3 Ton
Minimum Yükseklik : 135mm
Maksimum Yükseklik : 400mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK30	3 Ton	1	106,50



CE



Arabalı Zemin Krikosu 1,5 Ton Çift Pistonlu Hafif

Kapasite : 1,5 Ton
Minimum Yükseklik : 90 Mm
Maksimum Kaldırma : 358 Mm
Ağırlık : 14,3 Kg



Alüminyum ve çeliğin birlikte kullanımı ile ekstra hafif ve son derece dayanıklı.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK15RS	1,5 Ton	1	175,00



Arabalı Zemin Krikosu 2 Ton 360° Döner Kollu

Kapasite : 2 Ton
Minimum Yükseklik : 89 Mm
Maksimum Kaldırma : 359 Mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK20DPD	2 Ton	1	110,00



Arabalı Zemin Krikosu 2,5 Ton Çift Pistonlu

Kapasite : 2,5 Ton
Minimum Yükseklik : 80 Mm
Maksimum Kaldırma : 580 Mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK25CP	2,5 Ton	1	230,00



Arabalı Zemin Krikosu 2,5 Ton

Kapasite : 2,5 Ton
Minimum Yükseklik : 89mm
Maksimum Yükseklik : 457mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK25DP	2,5 Ton	1	222,00



Pedallı Tip Arabalı Zemin Krikosu 3 Ton

Kapasite : 3 Ton
Minimum yükseklik : 145mm
Maksimum yükseklik : 490mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK30P	3 Ton	1	238,00



CE

Arabalı Zemin Kriko 1,5 Ton Uzun

Kapasite : 1,5 Ton
Minimum yükseklik : 135mm
Maksimum yükseklik : 855mm
Brüt ağırlık : 54kg
Paket ölçüleri : 1135x490x220mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3AZK15L	1,5 Ton	1	450,00



Arabalı Zemin Kriko (PRO) 3 Ton

Kapasite : 3 Ton
Minimum yükseklik : 100mm
Maksimum yükseklik : 585mm
Brüt ağırlık : 55,90kg
Paket ölçüleri : 900x455x185mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3PRGK30	3 Ton	1	458,00



CE

2 Ton Havalı Kriko

Kapasite : 2 Ton
Şişme Süresi : 3 Saniye
Minimum Yükseklik : 115mm
Maksimum Yükseklik : 430mm
Brüt Ağırlık : 19 Kg
Paket Ölçüleri : 1300x280x140mm
Maksimum Basınç : 250 Bar

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3HK	2 Ton	1	577,00



CE



Karterden Yağ Çekme (Pnömatik)

Kapasite (Tank)	: 90 Litre
Kapasite (Cam)	: 15 Litre
Çalışma Basıncı	: 8-10 Bar
Brüt Ağırlık	: 28 Kg
Net Ağırlık	: 25 Kg



Sipariş Kodu	Ürün Adı	Ürün Görseli	Fiyat \$
G3YBD	Karterden Yağ Çekme (Pnömatik)	1	343,00

Hidrolik / Pnömatik Helezon Yay Çektirme

Kapasite	: 1 Ton
Minimum Yükseklik	: 400mm
Maksimum Yükseklik	: 210-570mm
Brüt Ağırlık	: 34kg
Paket Ölçüleri	: 1190x290x220mm
Çalışma Basıncı	: 7-10 Bar



CE

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Ürün Görseli	Fiyat \$
G3HYC	Hidrolik Helezon Yay Çektirme	1	375,00

Araç Transfer Krikosu

Yer sıkıntısı olan manevra alanı olmayan tamirhane ve garajlarda araç transferi veya hareket edemeyecek durumdaki hasarlı araçların yerinden hareket ettirilmesi için.

Araçları tekerlerinden kavrayarak düz zeminlerde dilediğiniz gibi hareket ettirebilir, kendinize geniş çalışma alanları oluşturabilirsiniz.

Kapasite 680 kg



CE

Sipariş Kodu	Ağırlık	Ürün Görseli	Fiyat \$
G3ATK	2,5 kg	1	186,20

Şişe Krikolar

Çelik alt tablalı.

Sipariş Kodu	Kapasite (ton)	Min. Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüks. (mm)	Ayarlanabilir Yüks. (mm)	Ürün Görseli	Fiyat \$
G3SK02	2	181	116	48	6	24,50
G3SK03	3	194	118	60	6	28,60
G3SK05	5	216	127	70	4	33,90
G3SK10	10	230	150	80	4	42,40
G3SK15	15	230	150	80	2	55,50
G3SK20	20	242	150	60	2	65,70
G3SK32	32	285	180	-	1	118,00
G3SK50	50	300	180	-	1	176,00



CE

300 Kg Kaldıraçlı Servis Arabası

Kapasite	: 300 Kg
Minimum Yükseklik	: 270mm
Maksimum Yükseklik	: 760mm
Brüt Ağırlık	: 61kg
Paket Ölçüleri	: 945x550x295mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3SA300	300 Kg Kaldıraçlı Servis Arabası	1	440,00



CE

500 Kg Kaldıraçlı Servis Arabası

Kapasite	: 500 Kg
Minimum Yükseklik	: 280mm
Maksimum Yükseklik	: 860mm
Brüt Ağırlık	: 79kg
Taban Ölçüleri	: 50x80cm
Paket Ölçüleri	: 965x565x310mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3SA500	500 Kg Kaldıraçlı Servis Arabası	1	570,00



CE

500 Kg Yüksek Kaldıraçlı Servis Arabası

Kapasite	: 500 Kg
Minimum Yükseklik	: 360mm
Maksimum Yükseklik	: 1500mm
Brüt Ağırlık	: 125kg
Taban Ölçüleri	: 50x90cm
Paket Ölçüleri	: 1030x540x370mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3SA500Y	500 Kg Yüksek Kaldıraçlı Servis Arabası	1	980,00



CE

1 Ton Yatay Şanzıman Kriko

Kapasite	: 1 Ton
Minimum Yükseklik	: 210mm
Maksimum Yükseklik	: 780mm
Brüt Ağırlık	: 75kg
Paket Ölçüleri	: 98x530x240mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3YSK	Yatay Şanzıman Kriko	1	593,00



CE

0,5 Ton Dikey Şanzıman Krikosu

Kapasite	: 0,5 Ton
Min. Yükseklik	: 1135 Mm
Maks. Yükseklik	: 1950 Mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3DSK05	Dikey Şanzıman Kriko	1	239,50



CE



1 Ton Katlanabilir Motor İndirme Vinci

Kapasite : 1 Ton
Kaldırma Aralığı : 25~2000 Mm
Ölçüler : 152x110x150 Cm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MIV1	Katlanabilir Motor İndirme Vinci	1	391,00

**CE**

2 Ton Katlanabilir Motor İndirme Vinci

Kapasite : 2 Ton
Kaldırma Aralığı : 25~2000 mm
Ölçüler : 175x104x149 cm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MIV2	Katlanabilir Motor İndirme Vinci	1	512,00

**CE**

680 Kg Motor Hizalama

Kapasite : 680 Kg
Net Ağırlık : 5,2 Kg
Brüt Ağırlık : 5,5 Kg

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MHA	Motor Hizalama	1	37,00



455 Kg Motor Standı

Kilit Pimli 360° Döner Başlığı Sayesinde, Motorun Her Yerine Kolayca Ulaşılabılır.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MS455	Motor Standı	1	113,50



680 Kg Motor Standı

Kilit pimli 360° döner başlığı sayesinde, motorun her yerine kolayca ulaşılabilir.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3MS680	Motor Standı	1	182,50





4 Ton Hidrolik Kaporta Düzeltme

Kapasite : 4 Ton
Min. Kol Yüksekliği : 330 mm
Kol Kaldırma Yük. : 120 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3HD04	Hidrolik Kaporta Düzeltme	1	206,00

10 Ton Hidrolik Kaporta Düzeltme

Kapasite : 10 Ton
Min. Kol Yüksekliği : 330 mm
Kol Kaldırma Yük. : 120 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
G3HD10	Hidrolik Kaporta Düzeltme	1	305,00

3 Ayaklı Katlanabilen Kriko Standı

Katlanabilir, hafif, portatif model.

Sipariş Kodu	Kapasite	Min. Yükseklik	Maks. Yükseklik		Fiyat (Çift) \$
G3KS302	2 Ton	278 mm	366 mm	1	26,00
G3KS303	3 Ton	288 mm	401 mm	1	31,00
G3KS306	6 Ton	275 mm	570 mm	1	63,00



4 Ayaklı Kriko Standı

Ağır tip, kilit pimli, dereceli kol ile kolay kaldırma ve indirme.

Sipariş Kodu	Kapasite	Min. Yükseklik	Maks. Yükseklik		Fiyat (Çift) \$
G3KS402	2 ton	278 mm	420 mm	1	37,00
G3KS403	3 ton	288 mm	425 mm	1	46,40
G3KS406	6 ton	395 mm	605 mm	1	85,50
G3KS412	12 ton	468 mm	715 mm	1	163,00





Araç Altı Yatma Tahtası

6 adet rulmanlı poliüretan kaplama teker.
Yükseklik ayarlı hareketli başlık.
Yumuşak minder.

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat \$
G3TBT	901x425x120 mm	1	61,00



Plastik Araç Altı Yatma Tahtası

6 adet rulmanlı poliüretan kaplama teker.
Hafif dayanıklı ve ergonomik plastik tasarım.
Yumuşak baş minder.

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat \$
G3TBTP	1010x475x130 mm	1	44,00



Katlanabilir Araç Altı Yatma Tahtası

4 adet rulmanlı poliüretan kaplama teker.
Az yer kaplayan katlanabilir tasarım.
Yumuşak minder.

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat \$
G3TBTH	1020x425x110 mm	1	50,00



Tabureli Katlanır Yatma Tahtası

Katlanarak tabureye dönüşebilen 6 tekerli, yumuşak minderli yatma tahtası.

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat \$
G3TBTT	1020x435x130 mm	1	77,00



Eva (Poliüretan) Yatma Tahtası

Yumuşak ve dayanıklı polüretan (EVA) malzemeden üretilmiş, yer kaplamayan, hafif veportatif tasarım.

Sipariş Kodu	Ölçüler		Fiyat \$
G3TBTE	455mm x 1.050 mm	1	39,00
G3BTBD	270mm x 450mm Diz Tahtası	1	10,50





Teflon Bant

Resiflon PTFE (Teflon) Bantları, sıhhi tesisat, doğalgaz, LPG ve kimyasal boru bağlantılarında güvenilir sızdırmazlık sağlar. Yüksek kalite standartlarında üretilen bu bantlar, zorlu koşullarda dahi maksimum performans sunar.

Teknik Özellikler:

Malzeme: %100 Politetrafloroetilen (PTFE)

Sıcaklık Dayanımı: -260°C ile +260°C arası

Kalınlık: 0.076 mm

Genişlik: 12 mm

Uzunluk: 12 mt

Yoğunluk: 0.2-0.4 g/cm³



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
RTB	Teflon Bant	1,000	0,29

Twineflon Teflon Bant

175 mt. -200° / +240° Asit, Petrol ürünleri gibi kimyasallara dayanıklı IP formundaki ince ve etli yapısıyla dişleri mükemmel bir şekilde sarar. Paket içindeki solüsyon uygulama yapılan bölgeye sürülür ve tam sızdırmazlık garantilenmiş olur.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat €
RTIP	Twineflon Teflon Bant	150	9,90



Perçin Pensi

Alüminyum İçin 2.4 - 4.8 mm. Çelik Ve Paslanmaz İçin 2.4 - 4.0 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC702	Perçin Pensi	10	25,50

Perçin Pensi

Alüminyum İçin 2.4 - 4.8 mm. Çelik Ve Paslanmaz İçin 2.4 - 4.0 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC722	Perçin Pensi	10	31,00

Perçin Pensi

Alüminyum İçin 2.4 - 4.8 mm. Çelik Ve Paslanmaz İçin 2.4 - 4.0 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCGR12	Perçin Pensi	40	36,95

Körüklü Perçin Pensi

Alüminyum için 2,4 - 4,8 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC50	Körüklü Perçin Pensi	12	93,00

Döner Kafalı Perçin Pensi Seti

Pop Perçini 2.4 - 4.8 Mm. Somun Perçini 3-6 Mm.
Alçıpan Döpel Perçini 3-6 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCS909	D.kafalı Perçin Pensi Seti 3 Fonksiyonlu	12	111,00

Döner Kafalı Perçin Pensi Seti

Pop Perçini 2.4 - 4.8 mm. Somun Perçini 4-6 mm.
Civata Perçini 4-6 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCS9BH05	Perçin Pensi Seti 3 Fonksiyonlu	12	118,00

Döner Kafalı Perçin Pensi

Alüminyum, Çelik ve Paslanmaz İçin 2.4 - 4.8 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCSN77	Perçin Pensi Döner Kafalı	1	46,00





Kollu Perçin Pensi Seti

Alüminyum, Çelik ve Paslanmaz İçin 2.4 - 4.8 mm



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC151	Kollu Pop Perçin Pensi	12	76,00

Perçin Pensi Seti

Alüminyum Çelik ve Paslanmaz İçin Pop Perçini 2.4 - 4.8 mm. Alüminyum Çelik İçin Somun Perçini 4 - 8 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC153	Perçin Pensi Seti 2 Fonksiyonlu	6	123,00

Perçin Pensi Seti

Pop Perçini 2.4 - 4.8 mm. Somun Perçini 4 - 8 mm. Cıvata Perçini 4 - 8 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCTC157	Perçin Pensi Seti 3 Fonksiyonlu	1	142,00

Kollu Perçin Pensi Seti

Alüminyum, Çelik ve Paslanmaz İçin 3.2 - 6.4 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCHF201	Kollu Pop Perçin Seti	6	134,00

Perçin Pensi Seti

Alüminyum Çelik ve Paslanmaz İçin Pop Perçini 3.2 - 6.4 mm.
Alüminyum Çelik İçin Somun Perçini 4 - 12 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCLHF203	Perçin Pensi Seti 2 Fonksiyonlu	6	190,00

Perçin Pensi Seti

Pop Perçini 3.2 - 6.4 mm.
Somun Perçini 4 -12 mm.
Civata Perçini 4-8 mm.



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
NCLHF207	Perçin Seti 3 Fonksiyonlu	6	205,00





Pres Döküm Alüminyum Su Terazileri

90° ve 180° açılı 2 sulu



Sipariş Kodu	Açıklama	Model	Uzunluk		Fiyat €
VOSTY40	Pres Döküm Alüminyum	250 Model	40 cm.	10	13,50
VOSTY50	Pres Döküm Alüminyum	250 Model	50 cm.	10	15,10
VOSTY60	Pres Döküm Alüminyum	250 Model	60 cm.	10	16,80
VOSTY80	Pres Döküm Alüminyum	250 Model	80 cm.	10	21,80

Hortum Su Terazisi

Uzun mesafelerdeki yükseklik farkını kolayca ölçmek için.

Sipariş Kodu	Açıklama		Fiyat €
VOHST	259 Model Hortum	100	4,85



Gönyeler

Ağır tip profesyonel seri.

Sipariş Kodu	Açıklama	Uzunluk		Fiyat €
VOG20	Gönye 270	20 Cm.	12	7,50
VOG25	Gönye 270	25 Cm.	12	7,70
VOG30	Gönye 270	30 Cm.	12	7,95
VOG35	Gönye 270	35 Cm.	12	8,85
VOG40	Gönye 270	40 Cm.	12	9,15
VOG50	Gönye 270	50 Cm.	12	9,70



Taşçı Gönyesi

Dayanıklı, ağır tip, demir gönye

Sipariş Kodu	Açıklama	Model	Uzunluk		Fiyat €
VOGT50	Taşçı Gönyesi	273 Model	50X25 cm.	5	8,20
VOGT60	Taşçı Gönyesi	273 Model	60X30 cm.	5	9,80
VOGT80	Taşçı Gönyesi	273 Model	80X40 cm.	5	13,90
VOGT100	Taşçı Gönyesi	273 Model	100X50 cm.	5	16,50





Su Terazileri

Fırçalar

Silikon Tabancaları

Mum Silikonlar

Boru Mengeneleri

Matkap Uçları

Metreler



Serit Metre 5m x 19mm

%30 Daha Kalın Şerit
Koruyucu Kaplama
Kolay Katlanmaz

Sipariş Kodu	Ölçü		Fiyat \$
TRM0519	Tayrex 5m x 19mm	12/120	2,50



Serit Metre 5m x 25mm

%30 Daha Kalın Şerit
Koruyucu Kaplama
Kolay Katlanmaz

Sipariş Kodu	Ölçü		Fiyat \$
TRM0525	Tayrex 5m x 25mm	6/72	3,25



Serit Metre 10m x 25mm

%30 Daha Kalın Şerit
Koruyucu Kaplama
Kolay Katlanmaz

Sipariş Kodu	Ölçü		Fiyat \$
TRM1025	Tayrex 10m x 25mm	6/48	5,80



Manyetik Su Terazisi



Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TREMST30	30cm	30	10,20
TREMST40	40cm	20	12,80
TREMST50	50cm	20	14,40
TREMST60	60cm	20	15,50
TREMST80	80cm	20	18,95

Alüminyum Su Terazisi



Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TREAST30	30cm	30	4,10
TREAST40	40cm	30	5,20
TREAST50	50cm	30	5,75
TREAST60	60cm	30	6,22
TREAST80	80cm	10	7,55
TREAST100	100cm	10	8,80
TREAST120	120cm	10	11,55

Lazerli Dijital Su Terazisi

Kolay okunabilir LCD ekran , Açı (derece) ve eğimi (yüzde) %0,3 doğrulukla ölçer ,
Nokta, yatay veya dikey çizgiler ve çapraz işaretler , Kolay kalibrasyon , Alüminyum gövde

Lazer: 3MW, 635 dalga boyu

Doğruluk: 98 FT (nokta), 33 FT (çizgi)

Hassasiyet: +/- 0,5 mm/metre
90 ve 180 derece teraziler

Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTLD	80cm	10	62,80



Dijital Gönyeli Su Terazisi

0-220 derece aralığında açı çözümü

Alt kısım frezelenmiş

Kalınlık: 1,8 mm

9V pil ile çalışır

Hassasiyet: 0,5 mm/m

Çözünürlük: 0,1 derece
LCD ekran

Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTD	38cm	12	52,50



Köşe Su Terazisi

2 Yatay 1 Dikey sulu

90 Derece Açı Gönyeli

Boy: 124mm

Kanat Genişliği: 70mm

Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTK	Köşe Gönyeli Su Terazisi	100	3,35



Lazerli Plastik Mini Su Terazisi

Yatay lazer çizgisi, Nokta şeklinde lazer, Dikey ve yatay dengeleme terazileri

Yatay dengeleme ayarları , Kompakt boyut

Mıknatıslı taban

Lazer çizgisi menzili: 8 metreye kadar

Lazer noktası menzili: 30 metreye kadar

Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTLP	15cm	40	11,77





Plastik Manyetik Mini Su Terazisi



Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTP1	9" / 23cm	100	1,80

Alüminyum Tabanlı Plastik Manyetik Mini Su Terazisi



Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TRESTP2	9" / 23cm	100	2,55

Su Terazili Ayarlı Gönye

8" / 18cm
Ayarlı ve kilitleme mandallı
Paslanmaz çelik cetveli



Sipariş Kodu	Boy		Fiyat \$
TREAG	8" / 18cm	50	3,80

Burgulu Çanak Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLCFB065	65 mm M14 Burgulu	60	3,08
TRLCFB075	75 mm M14 Burgulu	60	2,34
TRLCFB100	100 mm M14 Burgulu	30	3,57
TRLCFB125	125 mm M14 Burgulu	20	5,20



Burgulu Kuşaklı Çanak Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLCFBK65	65 mm M14 Kuşaklı Burgulu	60	2,93
TRLCFBK100	100 mm M14 Kuşaklı Burgulu	30	6,89



Saçaklı Çanak Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLCFS065	65 mm M14 Saçaklı	60	1,69
TRLCFS075	75 mm M14 Saçaklı	60	1,82
TRLCFS100	100 mm M14 Saçaklı	30	3,04
TRLCFS125	125 mm M14 Saçaklı	20	4,49





Saçaklı Daire Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLDFS125	125 mm Saçaklı	60	3,26
TRLDFS150	150 mm Saçaklı	30	4,47
TRLDFS200	200 mm Saçaklı	20	6,47



Burgulu Daire Fırça

Göbek Çapı : 22.2mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLDFB115	115 mm Burgulu	60	3,00
TRLDFB125	125 mm Burgulu	60	3,40
TRLDFB150	150 mm Burgulu	30	4,35
TRLDFB178	178 mm Burgulu	30	5,09



Pimli Burgulu Daire Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLPDFB075	75 mm Burgulu	120	2,06
TRLPDFB100	100 mm Burgulu	120	2,34



Pimli Çanak Fırça Saçaklı

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLPCF50	50 mm Saçaklı	120	0,81
TRLPCF75	75 mm Saçaklı	120	1,03



Pimli Saçaklı Daire Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLPDFS050	50 mm Saçaklı	120	0,68
TRLPDFS063	63 mm Saçaklı	120	0,74
TRLPDFS075	75 mm Saçaklı	120	0,81
TRLPDFS100	100 mm Saçaklı	120	1,03



Pimli Kalem Fırça Saçaklı

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLPKFS12	12 mm Saçaklı	120	0,61
TRLPKFS19	19 mm Saçaklı	120	0,68
TRLPKFS25	25 mm Saçaklı	120	0,77
TRLPKFS28	28 mm Saçaklı	120	1,03



Pimli Burgulu Kalem Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLPKFB19	19 mm Burgulu	120	1,49
TRLPKFB28	28 mm Burgulu	120	2,30



Boya Kazıma Fırçası

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLBKF	Sert Telli Boya Kazıma Fırçası	40	8,85





Plastik Gövdeli El Tipi Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLELFP	2x9 Sıralı El Tipi Fırça	500	0,57



Metal Gövdeli El Tipi Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLELFM	255 mm El Tipi Fırça	120	0,73



4'lü Fırça Seti

Pimli Saçaklı 75 mm
Pimli Kalem Fırça 25 mm
Pimli Saçaklı Çanak Fırça 50 mm
Metal Gövdeli El Tipi Fırça

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLSET4	4'lü Fırça Seti	36	3,15



Kauçuk Silgi

Çap: 88mm
Kalınlık: 15m
Max devir: 4.000
Boya artıkları, etiket kalıntıları, sürtünmeden kaynaklı tamponda kalan boya izlerini vb. silmek için.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLKS	Kauçuk Silgi	120	10,35



3'lü Fırça Seti

Matkap ile kullanıma uygun genel amaçlı plastik fırça seti.

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLSET3	3'lü Fırça Seti	20	4,00



4 Parça Polisaj Seti

Kahve rengi pasta: Temizlik
Beyaz pasta: Parlatma
Disk çapı: 65mm

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRLSETP	4'lü Polisaj Seti	120	4,95



Mini Silikon Tabancası

7.5 mmMini Silikon Tabancası



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTPT10	Mini Silikon Tabancası 20W 7.5 mm.	12	7,90

Silikon Tabancası

11.2 mm.193°C



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTG250	Profesyonel Silikon Tabancası 55W	12	9,50

Profesyonel Silikon Tabancası

11.2 mm.193°C



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTG766	Profesyonel Silikon Tabancası 80W	12	18,20





Profesyonel Silikon Tabancası

11.2 mm193°C

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTK1000	Profesyonel Silikon Tabancası 100W	12	29,50



Profesyonel Silikon Tabancası

11.2 mm193°C

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTK1200	Profesyonel Silikon Tabancası 120W.	12	71,30



Profesyonel Silikon Tabancası

11.2 mm193°C Hızlı Isınma Süresi 2 Dk. Çift Isıtıcı

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MTPT180	Profesyonel Silikon Tabancası 180W	6	86,00



Şeffaf Silikon Mum Çubuk

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MUMT	Şeffaf Silikon Mum Çubuk 11.2 mm	25 kg	8,90
MUMC	Ekstra Şeffaf Yumuşak Mum Çubuk 11.2 mm	25 kg	8,08



Siyah Silikon Mum Çubuk

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MUMCS	Siyah Silikon Mum Çubuk 11.2 mm.	25 kg	8,08



Kırmızı Silikon Mum Çubuk

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MUMCK	Kırmızı Silikon Mum Çubuk 11.2 mm.	25 kg	8,08



İnce Silikon Mum Çubuk

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
MUMT8	Şeffaf Silikon Mum Çubuk 8 mm.	25 kg	8,90





Boru Mengenesi

Döküm Gövde
Isıl İşlem Uygulanmış Çelik Çeneler

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRGBM2	2" Boru Mengenesi	6	26,38



Sehpalı Boru Mengenesi

Döküm Gövde
Isıl İşlem Uygulanmış Çelik Çeneler
3 Ayaklı

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRGBMS2	2" Sehpalı Boru Mengenesi	2	72,74
TRGBMS3	3" Sehpalı Boru Mengenesi	2	78,21



Mini Kablo Kesici

Sertleştirilmiş Çelik Ağız
İzoleli Sap

Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRGKM10	10" Mini Kablo Kesici (250mm)	6	4,97



Murç



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFSPM	14*250mm Sds Plus Murç	5	3,12
TRFSMM	18*400mm Sds Max Murç	5	6,93

Keski



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFSPK20	14*250*20mm Sds Plus Keski	5	3,12
TRFSPK40	14*250*40mm Sds Plus Keski	5	3,57
TRFSMK20	18*400*20mm Sds Max Keski	5	6,93
TRFSMK40	18*400*40mm Sds Max Keski	5	12,09

Kanal Açma



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFSPKA	14*250*25 Sds Plus Kanal Açma	5	3,67
TRFSMKA	18*400*25mm Sds Max Kanal Açma	5	11,67





Elmas Matkap Ucu



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRF03*070	3x70mm.	5	0,28
TRF04*075	4x75mm.	5	0,35
TRF05*085	5x85mm.	5	0,45
TRF06*100	6x100mm.	5	0,52
TRF07*100	7x100mm.	5	0,58
TRF08*120	8x120mm.	5	0,77
TRF09*120	9x120mm.	5	0,87
TRF10*120	10x120mm.	5	0,99
TRF11*150	11x150mm.	5	1,41
TRF12*150	12x150mm.	5	1,59
TRF13*150	13x150mm.	5	1,74
TRF14*150	14x150mm.	5	2,21
TRF16*150	16x150mm.	5	2,64

2 Elmaslı Sds Plus Matkap Ucu (Düz Tip)



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFPD04*110	4*110mm.	5	0,83	TRFPD14*210	14*210mm.	3	2,15
TRFPD05*110	5*110mm.	5	0,85	TRFPD14*260	14*260mm.	3	2,27
TRFPD05*160	5*160mm.	5	0,89	TRFPD14*310	14*310mm.	2	2,52
TRFPD06*110	6*110mm.	5	0,86	TRFPD14*350	14*350mm.	2	2,74
TRFPD06*160	6*160mm.	5	0,95	TRFPD14*400	14*400mm.	2	2,86
TRFPD06*210	6*210mm.	3	1,16	TRFPD14*450	14*450mm.	2	3,52
TRFPD06*260	6*260mm.	3	1,43	TRFPD15*210	15*210mm.	3	2,42
TRFPD07*110	7*110mm.	5	0,88	TRFPD16*160	16*160mm.	2	2,33
TRFPD07*160	7*160mm.	5	0,98	TRFPD16*210	16*210mm.	3	2,56
TRFPD07*210	7*210mm.	3	1,25	TRFPD16*350	16*350mm.	2	3,80
TRFPD07*260	7*260mm.	3	1,49	TRFPD16*400	16*400mm.	2	4,17
TRFPD07*350	7*350mm.	2	1,79	TRFPD16*450	16*450mm.	2	4,35
TRFPD08*110	8*110mm.	5	0,89	TRFPD18*210	18*210mm.	3	3,16
TRFPD08*160	8*160mm.	5	1,01	TRFPD18*260	18*260mm.	3	3,76
TRFPD08*210	8*210mm.	3	1,37	TRFPD18*350	18*350mm.	2	4,29
TRFPD08*260	8*260mm.	3	1,55	TRFPD18*400	18*400mm.	2	4,83
TRFPD08*350	8*350mm.	2	1,85	TRFPD18*450	18*450mm.	2	5,37
TRFPD09*110	9*110mm.	5	0,92	TRFPD20*210	20*210mm.	3	4,17
TRFPD09*160	9*160mm.	5	1,04	TRFPD20*260	20*260mm.	3	4,53
TRFPD09*210	9*210mm.	3	1,43	TRFPD20*310	20*310mm.	2	4,95
TRFPD09*260	9*260mm.	3	1,61	TRFPD20*350	20*350mm.	2	5,19
TRFPD10*110	10*110mm.	5	1,20	TRFPD20*400	20*400mm.	2	5,66
TRFPD10*160	10*160mm.	5	1,43	TRFPD20*450	20*450mm.	2	5,96
TRFPD10*210	10*210mm.	3	1,64	TRFPD22*210	22*210mm.	2	4,89
TRFPD10*260	10*260mm.	3	1,82	TRFPD22*260	22*260mm.	2	5,37
TRFPD10*310	10*310mm.	2	1,94	TRFPD22*310	22*310mm.	2	5,72
TRFPD10*350	10*350mm.	2	2,09	TRFPD22*350	22*350mm.	2	6,08
TRFPD10*400	10*400mm.	2	2,24	TRFPD22*400	22*400mm.	2	6,68
TRFPD10*450	10*450mm.	2	2,54	TRFPD22*450	22*450mm.	1	8,09
TRFPD11*160	11*160mm.	5	1,10	TRFPD24*210	24*210mm.	2	5,13
TRFPD11*210	11*210mm.	3	1,55	TRFPD24*260	24*260mm.	2	5,54
TRFPD11*260	11*260mm.	3	1,79	TRFPD24*310	24*310mm.	2	6,08
TRFPD12*110	12*110mm.	5	1,10	TRFPD24*350	24*350mm.	2	6,86
TRFPD12*160	12*160mm.	5	1,31	TRFPD24*400	24*400mm.	2	7,45
TRFPD12*210	12*210mm.	3	1,67	TRFPD24*450	24*450mm.	1	9,72
TRFPD12*260	12*260mm.	3	1,85	TRFPD26*210	26*210mm.	2	5,96
TRFPD12*310	12*310mm.	2	2,03	TRFPD26*260	26*260mm.	2	6,38
TRFPD12*350	12*350mm.	2	2,09	TRFPD26*310	26*310mm.	2	6,92
TRFPD12*400	12*400mm.	2	2,27	TRFPD26*350	26*350mm.	1	7,75
TRFPD12*450	12*450mm.	2	2,74	TRFPD26*400	26*400mm.	2	8,58
TRFPD13*160	13*160mm.	5	1,67	TRFPD26*450	26*450mm.	1	11,09
TRFPD13*210	13*210mm.	3	1,73	TRFPD28*350	28*350mm.	1	9,54
TRFPD14*160	14*160mm.	5	1,85	TRFPD30*450	30*450mm.	1	16,50

4 ELMASLI SDS PLUS MATKAP UCU (KROS TİP)



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFPK05*160	5*160mm.	5	1,12	TRFPK16*160	16*160mm.	5	2,91
TRFPK06*160	6*160mm.	5	1,19	TRFPK16*310	16*310mm.	2	4,12
TRFPK06*210	6*210mm.	3	1,45	TRFPK16*400	16*400mm.	2	4,99
TRFPK07*160	7*160mm.	5	1,23	TRFPK16*600	16*600mm.	2	6,41
TRFPK07*210	7*210mm.	3	1,56	TRFPK18*210	18*210mm.	4	3,95
TRFPK08*160	8*160mm.	5	1,27	TRFPK18*310	18*310mm.	2	5,22
TRFPK08*210	8*210mm.	3	1,71	TRFPK18*400	18*400mm.	2	6,04
TRFPK09*160	9*160mm.	5	1,31	TRFPK18*600	18*600mm.	2	7,82
TRFPK09*210	9*210mm.	3	1,79	TRFPK20*210	20*210mm.	3	5,22
TRFPK10*160	10*160mm.	5	1,68	TRFPK20*310	20*310mm.	2	6,18
TRFPK10*210	10*210mm.	3	1,94	TRFPK20*400	20*400mm.	2	7,08
TRFPK10*310	10*310mm.	2	2,33	TRFPK20*600	20*600mm.	2	9,54
TRFPK10*400	10*400mm.	2	2,64	TRFPK22*210	22*210mm.	4	6,11
TRFPK11*160	11*160mm.	5	1,38	TRFPK22*310	22*310mm.	2	7,15
TRFPK11*210	11*210mm.	3	1,94	TRFPK22*600	22*600mm.	2	11,60
TRFPK12*160	12*160mm.	5	2,31	TRFPK24*210	24*210mm.	2	6,68
TRFPK12*210	12*210mm.	3	2,09	TRFPK24*310	24*310mm.	2	7,92
TRFPK12*310	12*310mm.	2	2,53	TRFPK24*400	24*400mm.	2	10,32
TRFPK12*400	12*400mm.	2	2,83	TRFPK26*210	26*210mm.	2	7,76
TRFPK12*600	12*600mm.	2	4,25	TRFPK26*310	26*310mm.	2	9,00
TRFPK13*210	13*210mm.	3	2,53	TRFPK26*400	26*400mm.	2	11,18
TRFPK14*160	14*160mm.	5	2,31	TRFPK28*400	28*400mm.	2	13,97
TRFPK14*210	14*210mm.	3	2,68	TRFPK28*600	28*600mm.	1	22,51
TRFPK14*310	14*310mm.	2	3,13	TRFPK30*400	30*400mm.	2	17,14
TRFPK15*160	15*160mm.	5	2,68	TRFPK30*600	30*600mm.	1	27,94
TRFPK15*210	15*210mm.	3	2,91				

4 ELMASLI SDS MAX MATKAP UCU



Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$	Sipariş Kodu	Ürün Adı		Fiyat \$
TRFM10*340	10*340mm.	5	6,32	TRFM28*340	28*340mm.	5	18,48
TRFM12*340	12*340mm.	5	6,56	TRFM28*505	28*505mm.	5	24,02
TRFM14*340	14*340mm.	5	7,51	TRFM30*340	30*340mm.	5	21,28
TRFM16*505	16*505mm.	5	11,09	TRFM30*505	30*505mm.	5	93,59
TRFM18*340	18*340mm.	5	8,76	TRFM32*340	32*340mm.	5	24,86
TRFM18*505	18*505mm.	5	11,92	TRFM32*505	32*505mm.	5	32,49
TRFM18*600	18*600mm.	5	13,53	TRFM32*600	32*600mm.	3	36,13
TRFM20*340	20*340mm.	5	10,25	TRFM35*340	35*340mm.	3	30,40
TRFM20*505	20*505mm.	5	13,83	TRFM35*505	35*505mm.	3	38,51
TRFM20*600	20*600mm.	5	15,62	TRFM38*340	38*340mm.	2	35,77
TRFM22*340	22*340mm.	5	12,04	TRFM38*505	38*505mm.	3	41,73
TRFM22*505	22*505mm.	5	17,10	TRFM38*800	38*800mm.	1	67,36
TRFM22*800	22*800mm.	3	23,74	TRFM38*1000	38*1000mm.	1	78,69
TRFM22*1000	22*1000 mm.	1	28,44	TRFM40*400	40*400mm.	2	47,69
TRFM25*340	25*340mm.	5	14,31	TRFM40*505	40*505mm.	2	55,44
TRFM25*505	25*505mm.	5	19,08	TRFM40*600	40*600mm.	2	60,21
				TRFM40*800	40*800mm.	2	73,33

HEYCO



İki Ağızlı Anahtarlar

Kombine Anahtarlar

Lokma Takımları

El Aletleri

Tork Anahtarları

WE MAKE OUR MARK, CLEAR AND SIMPLE.

Kısaltmalar, Semboller ve Notlar

ST	00	standart		paketleme birimi
G	05	kumlanmış		uzunluk
A	10	siyah		çap
AS	11	siyah, kısmi topraklama		sayfa no
ASD	13	siyah, kısmi topraklama, plastik kaplama sap		altıgen cıvata somun ve vidalar için metrik anahtar ölçüsü
L	20	lake		altıgen cıvata somun ve vidalar için inç (ABD) anahtar ölçüsü
LS	21	lake, kısmi topraklama		altıgen cıvata somun ve vidalar için inç (İngiliz) anahtar ölçüsü
LG	25	lake, kısmi kumlamalı		altıgen yuvalı cıvata ve vida anahtarları metrik ölçüsü
B	30	metalik füme finisaj		altıgen yuvalı cıvata ve vida anahtarları inç (ABD) ölçüsü
BI	32	metalik füme finisaj, yalıtkan		metrik TORX vida ölçüsü
BV	33	metalik füme finisaj, VDE 1000 volt yalıtım		altı köşe başlı vida
PH	36	fosfatlanmış		altı köşe başlı vida iç ölçüsü
PHS	37	fosfatlanmış, kısmi topraklama		on iki köşe başlı vida
P	40	polisajlı		on iki köşe başlı vida iç ölçüsü
MS	45	pirinç		kare iç
N	50	nikelajlı		kare dış
ND	54	nikelajlı, plastik kaplı sap		altı köşe dış
NI	55	nikelajlı, yalıtkan		düz tornavida
Z	60	çinko kaplama		yıldız tornavida PHILLIPS-RECESS
K	68	özel paslanmaz kaplama		yıldız tornavida POZIDRIV
CL	70	krom rengi		Yıldız tornavida PHILLIPS-RECESS, POZIDRIV
C	80	krom kaplama		
CP	82	krom kaplama, kısmi polisaj		
CPP	83	krom kaplama, komple polisaj		
CI	85	krom kaplama, yalıtkan		
CPI	86	krom kaplama, polisajlı kafa yalıtkan sap		
CPD	87	krom kaplama, polisajlı kafa plastik kaplama sap		
CPV	88	CPV 88 krom kaplama, polisajlı kafa, VDE yalıtkan sap		

-  on iki köşe lokma anahtar XZN
-  ribe lokma anahtar RIBE CV
-  TORX lokma anahtar
-  TORX anahtar

POZIDRIV® European Industrial Services Ltd. tescilli markası

TORX® CAMCA/TEXTRON INC. tescilli markası

Katalogdaki tüm ürünler, en yeni teknik standartlara göre sürekli yenilenmektedir. Bu sebeple, katalogta yazan teknik bilgiler üretici firma tarafından haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Katalogdaki fiyatlar, KDV hariç brüt fiyatlardır. Tavsiye edilen perakende satış fiyatları olarak kabul edilebilir.

Bu katalogun kopyalanması, çoğaltılması ve bilgisayarda saklanması sadece HEYCO-WERK'in yazılı izni ile yapılabilir.

**350 (Uzun Boy) 2 Ağızlı Anahtar (TEK)**

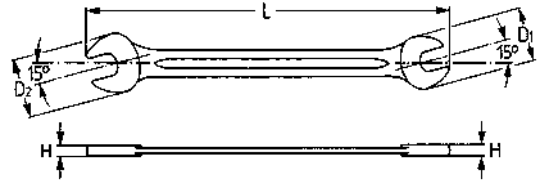
DIN 3110 / ISO 1085

Kod								Fiyat €
00350040582	4 x 5	103	3,3	11,6	13,7	10	10	4,39
00350060782	6 x 7	122	3,6	15,7	17,7	20	10	2,89
00350080982	8 x 9	140	3,9	20,8	22,9	32	10	3,00
00350101182	10 x 11	156	4,8	23,9	26,9	54	10	3,45
00350121382	12 x 13	172	5,3	28,0	31,0	61	10	4,13
00350141582	14 x 15	190	5,7	32,5	34,9	90	10	4,43
00350161782	16 x 17	204	5,9	36,1	39,2	105	10	4,73
00350171982	17 x 19	223	6,5	40,2	42,3	155	10	5,85
00350181982	18 x 19	223	6,5	40,2	42,3	150	10	5,66
00350202282	20 x 22	236	6,8	44,9	48,4	185	10	6,53
00350212382	21 x 23	250	7,3	47,4	51,5	265	5	7,28
00350242682	24 x 26	265	7,8	52,5	58,6	320	5	8,74
00350242782	24 x 27	265	7,8	52,5	58,6	310	5	8,74
00350273282	27 x 32	302	8,6	59,7	69,9	455	5	12,30
00350303282	30 x 32	302	8,6	64,8	70,3	480	5	12,30
00350364182	36 x 41	358	8,8	74,5	84,0	730	5	29,29
00350414682	41 x 46	400	9,8	84,0	93,5	1000	5	38,41
00350465082	46 x 50	450	10,8	93,5	105,0	1470	3	53,29



Krom-Vanadyum

CP = krom kaplama, polisaj kafa

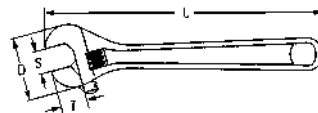
**K 350 (Uzun Boy) 2 Ağızlı Anahtar Set**

Kod	No.		 =1		Fiyat €		
00350944082	K 350-8-M	6 x7 14x15	8 x 9 16x17	10x11 18x19	12x13 20x22	700	34,69
00350945682	K 350-10-M-1	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x26	10x11 18x19	12x13 20x22	1280	50,78
00350947082	K 350-12-M	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	2100	73,09

**390 Kurbağacık Anahtar**

DIN 3117 A / 3117 B

Kod		 S			T	D			Fiyat
	mm	"	mm	"	mm	mm	g		€
00390000482	115	4	13	1/2	13,5	32,0	52	1	17.04
00390000682	160	6	20	11/16	19,5	45,5	125	1	19.54
00390000882	205	8	24	7/8	24,0	57,0	245	1	23.85
00390001082	255	10	29	1.1/8	28,0	66,0	410	1	30.45
00390001282	310	12	34	1.5/16	33,0	80,0	685	1	43.80
00390001582	380	15	44	1.11/16	42,5	100,0	1275	1	65.10



Krom-Vanadyum

CP = krom kaplama, polisaj kafa Amerikan tipi, sağ el hareketi 22° kafa açısı / DIN 3117 B

400 Kombine Anahtar

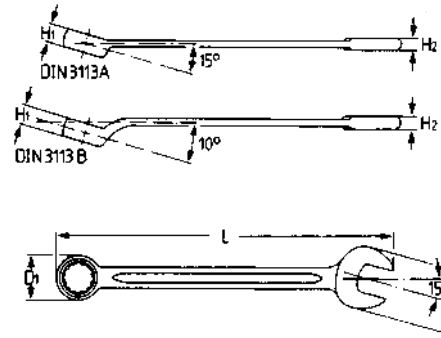
DIN 3113 A / ISO 3318



Kod		 mm	 mm	 mm	 mm	 g		Fiyat €
00400005582	5,5	100	5,0	3,9	10,1	15,7	14	4,61
00400006082	6	100	5,0	3,9	10,1	15,7	14	4,50
00400007082	7	110	5,5	4,2	11,5	17,0	16	4,54
00400008082	8	120	5,9	4,4	12,9	19,0	23	4,61
00400009082	9	130	6,4	4,7	14,5	20,9	33	4,84
00400010082	10	140	6,9	5,0	15,9	22,8	40	4,84
00400011082	11	150	7,4	5,2	17,3	25,4	48	5,29
00400012082	12	160	7,9	5,5	18,7	26,7	58	5,74
00400013082	13	170	8,4	5,8	20,2	29,3	63	5,74
00400014082	14	180	8,9	6,1	21,6	31,2	88	6,08
00400015082	15	190	9,3	6,3	23,1	33,0	97	6,49
00400016082	16	200	9,8	6,6	24,6	34,5	105	6,86
00400017082	17	210	10,3	6,9	25,4	37,3	135	6,64
00400018082	18	220	10,8	7,1	27,4	38,4	145	8,06
00400019082	19	230	11,1	7,3	28,8	40,4	155	7,88
00400020082	20	240	11,4	7,5	30,2	42,3	175	9,60
00400021082	21	250	11,7	7,7	31,7	44,2	200	9,68
00400022082	22	260	12,0	7,9	33,0	46,6	230	10,95
00400023082	23	270	12,4	8,1	34,5	48,8	255	11,40
00400024082	24	280	12,7	8,3	35,8	50,1	280	12,26
00400025082	25	290	13,0	8,5	37,3	52,8	300	12,38
00400026082	26	300	13,3	8,7	38,7	53,9	335	12,71
00400027082	27	310	13,6	8,9	40,2	55,9	375	14,18
00400028082	28	320	13,9	9,1	41,5	57,8	400	16,43
00400029082	29	330	14,2	9,3	42,8	59,8	440	16,58
00400030082	30	340	14,6	9,5	44,3	62,6	490	16,95
00400032082	32	360	15,2	9,9	47,2	66,9	590	18,56
00400034082	34	380	15,8	10,3	50,1	69,5	680	22,66
00400036082	36	400	22,8	14,1	54,6	77,5	1090	32,66
00400038082	38	400	22,8	14,1	54,6	77,5	1070	42,30
00400041082	41	450	25,8	15,8	62,1	83,7	1450	43,10
00400046082	46	500	28,8	17,5	69,6	93,1	1960	67,13
00400050082	50	540	31,2	18,9	75,6	102,6	2600	82,54



DIN 3113 A/ISO 3318 · ISO 7738
Krom-Vanadyum
CP = krom kaplama, polisaj kafa
5,5 – 50 mm · AF 1/4 – 2



K 400 Kombine Anahtar Set

Kod	No.									 =1		Fiyat €
00400927282	K 400-12-M-2	6 14	7 17	8 19	9 22	10	11	12	13	905	71,51	
00400929082	K 400-17-M	6 14 22	7 15	8 16	9 17	10 18	11 19	12 20	13 21	1450	112,13	
00400929582	K 400-22-M	8 16 24	9 17 26	10 18 27	11 19 28	12 20 30	13 21 32	14 22	15 23	4320	204,90	
00400929882	K 400-26-M	6 14 22 30	7 15 23 32	8 16 24	9 17 25	10 18 26	11 19 27	12 20 28	13 21 29	5090	242,78	



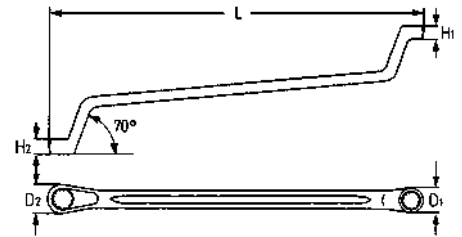
**475 Yıldız 2 Ağızlı Anahtar**

DIN 838 / ISO 1085

Kod			H ₁ mm	H ₂ mm	D ₁ mm	D ₂ mm			Fiyat €
00475060782	6 x 7	165	5,8	6,3	10,6	12,2	43	10	6,38
00475080982	8 x 9	180	6,7	7,3	13,7	15,1	61	10	6,45
00475101182	10 x 11	195	7,5	8,1	16,4	17,9	85	10	7,01
00475121382	12 x 13	216	8,4	9,0	19,7	20,9	120	10	7,54
00475141582	14 x 15	238	9,6	10,1	22,4	25,0	150	10	8,14
00475161782	16 x 17	262	10,2	10,4	25,4	27,0	200	5	9,19
00475181982	18 x 19	290	10,8	11,0	27,8	29,7	250	5	10,01
00475202282	20 x 22	320	11,5	12,2	31,8	34,0	340	5	11,74
00475212382	21 x 23	326	11,8	12,5	32,4	35,3	350	5	14,25
00475242682	24 x 26	337	12,8	13,9	37,0	41,0	420	5	16,95
00475242782	24 x 27	337	12,8	13,9	37,0	41,0	445	5	15,98
00475252882	25 x 28	346	13,0	14,2	39,2	43,0	495	5	17,66
00475273082	27 x 30	346	13,9	14,6	40,5	45,3	515	5	20,89
00475273282	27 x 32	358	13,9	15,5	42,0	49,0	585	5	20,40
00475303282	30 x 32	360	14,8	15,5	45,5	49,0	615	5	20,40



Krom-Vanadyum
CP = krom kaplama, polisajlı kafa
C = krom kaplama,
(as from 55 x 60 mm)
derin ofset, uzun tip

**K 475 Yıldız 2 Ağız Anahtar Set**

Kod	No.		 = 1		Fiyat €		
00475944082	K 475-8-M	6x7 14x15	8x9 16x17	10x11 18x19	23x13 20x22	1250	66,56
00475947082	K 475-12-M	6x7 14x15 21x23	8x9 16x17 24x27	10x11 18x19 25x28	12x13 20x22 30x32	3155	134,74



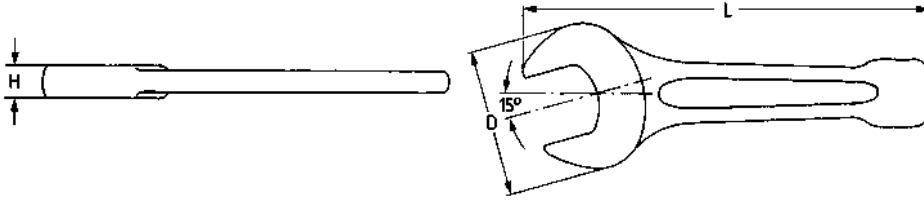
810 Çatal Çakma Anahtar

Kod	 mm	L mm	H mm	D mm	 g		Fiyat €
00810002720	27	180	16,0	56	310	5	16,13
00810003220	32	190	17,0	62	415	5	19,50
00810003820	38	215	17,5	76	620	5	31,24
00810005020	50	275	21,0	105	1600	3	46,76
00810006020	60	320	24,5	128	2600	1	59,63
00810006520	65	342	27,0	138	3400	1	77,55
00810007020	70	375	30,0	154	4200	1	99,83
00810008520	85	408	34,0	174	6100	1	145,65
00810009020	90	445	38,0	194	7900	1	187,28
00810009520	95	445	38,0	194	7700	1	194,70
00810010020	100	485	44,0	215	11200	1	291,98

DIN 133

L = lake

Diğer ölçüleri sorunuz



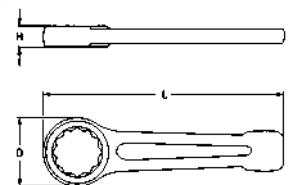
820 Yıldız Çakma Anahtar

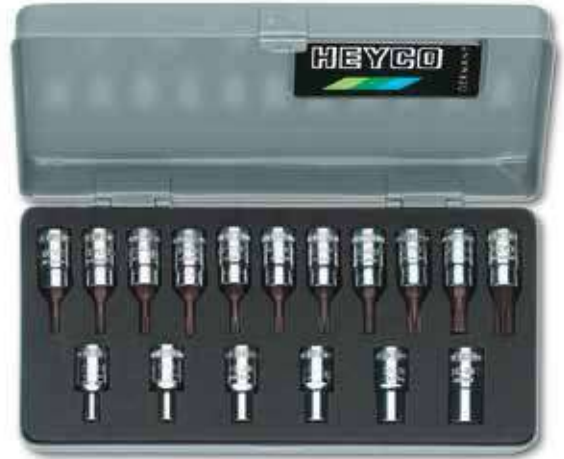
DIN 7444

L = lake

Diğer ölçüleri sorunuz

Kod	 mm	L mm	H mm	D mm	 g		Fiyat €
00820005020	50	255	24,0	80	1150	3	54,71
00820008020	80	360	36,0	126	3900	1	156,23
00820008520	85	360	36,0	126	3700	1	181,01
00820009020	90	390	40,0	142	5150	1	233,70
00820009520	95	445	38,0	194	7700	1	249,26



**25-50 Lokmalı Torks Takımı 1/4"**

for TORX®-screws

Kod	No.	adet		 =1	Fiyat €
00025500083	25-50-E/T	17	515	1	77,10

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
6		25-20	E 4 E 5 E 6 E 7 E 8 E 10
11		25-36	T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40

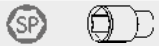
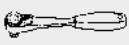
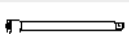
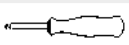


Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 174x81x31 mm

29-3010 29 Parça Cırcırlı Lokma Takımı

Kod	No.	adet		 =1	Fiyat €
00029301083	29-3010-M	29	1349	1	143,33

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
2		25-30	5,5 6,5 mm
5		25-31	MM 3 4 5 6 8
4		25-32	PH No. 1 2 3 4
1		25-00-10	140 mm
1		25-03	115 mm
1		25-04	50 mm
1		25-05	100 mm
1		25-06	35 mm
1		25-08	145 mm



Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 320x120x38 mm

50-00-1 - 50-16

1/2" Aksesuarlar
DIN 3122 + 3123



50-00-7 · 45 diş · DIN 3122 D · ISO 3315



50-00-10 · 32 diş · DIN 3122 D · ISO 3315

HEYCO
VARICAT



50-40-10 · 32 diş · DIN 3122 D · ISO 3315
kullanım kolaylığı için ince tasarım

talenta



50-00-18 · 60 diş



50-00-27
60 diş

50-02 · DIN 3122 B · ISO 3315



50-04 · DIN 3123 B · ISO 3316

50-04-1 · DIN 3123 B
ISO 3316



50-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



50-05-5



50-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



50-08 – 50-09 · DIN 3122 F · ISO 3315



50-10 · DIN 3122 G · ISO 3315



50-14-1 $\frac{1}{2}$ " $\frac{1}{2}$ " · DIN 3123 A · ISO 3316



50-15 $\frac{1}{2}$ " $\frac{1}{2}$ " · DIN 3123 A · ISO 3316



Krom-Vanadyum
CP = krom kaplama, polisaj kafa
CPP = krom kaplama, komple polisaj
yaylı kilit sistemi

50-04-5
50-04-25 =
50-05-5



Kod	No.	finisaj	Açıklama	 mm	 g		Fiyat €
00050007082	50-00-7	CP	Cırcır kolu, iki yönlü	270	480	5	36,30
00050010083	50-00-10	CPP	Cırcır kolu, iki yönlü VARICAT	275	560	5	47,55
00050401083	50-40-10	CPP	Cırcır kolu, iki yönlü talenta	200	265	5	35,25
00050018082	50-00-18	CP	Cırcır kolu, iki yönlü oynar başlı	395	725	5	73,13
00050027082	50-00-27	CP	İki yönlü cırcır ünitesi	55	205	5	30,00
00050020083	50-02	CPP	U kol	405	590	5	17,44
00050040083	50-04	CPP	Ara kol	125	180	10	7,73
00050041083	50-04-1	CPP	Ara kol	75	130	10	6,98
00050050083	50-05	CPP	Ara kol	250	325	10	10,65
00050055083	50-05-5	CPP	Hareketli ara kol	250	325	10	10,95
00050060083	50-06	CPP	Mafsals	80	160	10	19,54
00050141083	50-14-1	CPP	Lokma adaptörü	36	52	10	7,46
00050150083	50-15	CPP	Lokma adaptörü	45	120	10	9,30

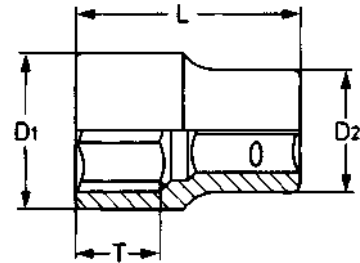
**50-6 6 Köşe Lokma Anahtar**

DIN 3124 / ISO 2725

Kod	ÖLÇÜ mm	L mm	T mm	D ₁ mm	D ₂ mm	Ağırlık g	Boyut mm	Fiyat €
00050600883	8	40	9,5	12,0	22,5	55	10	4,84
00050600983	9	40	11,0	13,2	22,5	55	10	4,84
00050601083	10	40	13,5	14,6	22,5	55	10	4,61
00050601183	11	40	15,0	16,4	22,5	57	10	4,61
00050601283	12	40	15,0	17,8	22,5	57	10	4,61
00050601383	13	40	15,0	19,0	22,5	60	10	4,61
00050601483	14	40	15,0	20,3	22,5	60	10	4,88
00050601583	15	40	15,0	21,5	23,0	68	10	4,88
00050601683	16	40	15,0	22,5	23,0	68	10	4,88
00050601783	17	40	15,0	24,0	23,0	70	10	5,33
00050601883	18	40	15,0	25,0	23,0	78	10	5,33
00050601983	19	40	15,0	26,5	23,0	78	10	5,44
00050602083	20	40	15,0	27,8	23,0	83	10	5,44
00050602183	21	40	15,0	28,8	23,0	83	10	6,00
00050602283	22	40	16,0	30,3	24,0	90	10	5,93
00050602383	23	43	18,0	31,6	25,0	110	10	6,49
00050602483	24	43	18,0	32,8	26,0	115	10	6,49
00050602583	25	43	18,0	33,8	28,0	135	10	7,13
00050602683	26	43	18,0	35,0	28,0	140	10	7,13
00050602783	27	43	18,0	36,5	29,0	150	10	8,18
00050602883	28	43	18,0	37,7	30,0	160	10	8,29
00050602983	29	43	18,0	38,8	31,0	185	10	8,89
00050603083	30	43	18,0	40,2	29,0	170	10	8,74
00050603283	32	43	18,0	42,4	29,0	180	10	8,74



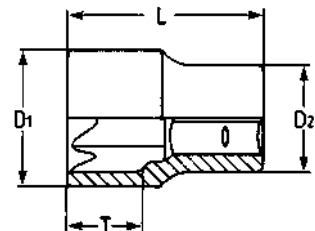
Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
yaylı kilit kanallı

**50-20 6 Köşe Torks Lokma Anahtar**

Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
yaylı kilit kanallı TORX ® civatalar için



Kod	ÖLÇÜ	mm	L mm	T mm	D ₁ mm	D ₂ mm	Ağırlık g	Boyut mm	Fiyat €
00050201083	E 10	9,42	36	6,4	13,2	21,0	45	10	6,56
00050201183	E 11	10,08	37	7,2	13,7	21,0	46	10	6,56
00050201283	E 12	11,17	37	8,0	15,0	21,0	47	10	6,56
00050201483	E 14	12,90	37	8,8	16,3	21,0	49	10	6,56
00050201683	E 16	14,76	37	9,6	18,8	22,0	57	10	6,90
00050201883	E 18	16,70	37	11,1	20,4	22,0	57	10	7,61
00050202083	E 20	18,49	37	12,7	22,9	22,0	62	10	8,29
00050202483	E 24	22,16	40	15,9	26,8	26,0	100	10	8,89



50-30 - 50-36 Lokmalı Bits Uçlar



Kod	MM	L ₁ mm	L ₂ mm	D ₁ mm	D ₂ mm	g	Fiyat €
00050310283	5	52	12	22,5	15,0	67	5,81
00050310383	6	52	12	22,5	15,0	68	5,74
00050311583	6	137	97	22,5	15,0	87	7,84
00050311783	7	52	12	22,5	15,0	69	5,74
00050311383	7	100	60	22,5	15,0	89	6,56
00050310483	8	52	12	22,5	15,0	70	5,81
00050311083	8	100	60	22,5	15,0	90	6,56
00050311283	8	120	80	22,5	15,0	99	7,46
00050310583	10	52	12	22,5	17,0	79	5,96
00050310683	12	52	12	22,5	20,0	90	6,11
00050311883	12	140	100	22,5	20,0	170	8,29
00050310783	14	52	12	22,5	24,5	115	7,50
00050311983	14	140	100	22,5	24,5	200	9,64
00050310983	19	60	20	24,0	30,0	188	9,34



50-31

50-30 - 50-36 Lokmalı Bits Uçlar

50-32 yıldız başlı vidalar için, PHILLIPS-RECESS

Kod	No.	L ₁ mm	L ₂ mm	D ₁ mm	D ₂ mm	g	Fiyat €
00050320283	2	56	16	22,5	16,0	70	8,33
00050320383	3	56	16	22,5	16,0	70	8,33



50-32

50-33 12 köşe XZN başlı vidalar için

Kod	for screws	L ₁ mm	L ₂ mm	D ₁ mm	D ₂ mm	g	Fiyat €
00050330283	M 6	52	12	22,5	16,0	70	7,95
00050330383	M 8	53	13	22,5	16,0	70	7,95
00050330483	M 8	100	60	22,5	16,0	90	8,48
00050330583	M 10	53	13	22,5	18,0	80	9,08
00050330683	M 10	120	80	22,5	18,0	120	10,80
00050330783	M 12	55	15	22,5	20,0	90	10,43
00050331183	M 12	140	100	22,5	20,0	170	11,74
00050330983	M 14	58	18	22,5	25,0	115	11,36
00050331083	M 16	60	20	24,0	28,0	150	12,60



50-33

Kod	for screws	L ₁ mm	L ₂ mm	D ₁ mm	D ₂ mm			Fiyat €
00050362083	T 20	3,86	55	15	22,5	16,0	65	8,70
00050362583	T 25	4,43	55	15	22,5	16,0	65	8,70
00050363083	T 30	5,52	55	15	22,5	16,0	68	8,70
00050364183	T 40	6,65	120	80	22,5	16,0	100	11,10
00050364583	T 45	7,82	55	15	22,5	16,0	72	8,70
00050364683	T 45	7,82	120	80	22,5	16,0	110	11,10
00050365083	T 50	8,83	58	18	22,5	18,0	80	9,30
00050365183	T 50	8,83	140	100	22,5	18,0	120	11,03
00050365583	T 55	11,22	58	18	22,5	25,0	110	11,85
00050365683	T 55	11,22	140	100	22,5	25,0	170	13,24
00050366083	T 60	13,25	58	18	22,5	25,0	115	11,85



50-36

**50-50 Lokma ve Lokmal ı Torx Bits Seti**

TORX® vidalar için

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00050500083	50-50-E/T	16	1550	1	139,01

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
1		50-20	E 10 E 11 E 12 E 14 E 16 E 18 E 20 E 24
1		50-36	T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60



Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 225x115x38 mm

50-55-2 - 50-58 Lokmal ı Bits Seti

TORX® vidalar için

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00050550283	50-55-2-M	8	1200	1	61,95

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
8		50-31	MM 5 x 52 6 x 52 7 x 52 8 x 52 10 x 52 12 x 52 14 x 52 17 x 52



TORX® başlı vidalar için

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00050580083	50-58	8	1120	1	84,98

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
8		50-36	T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60

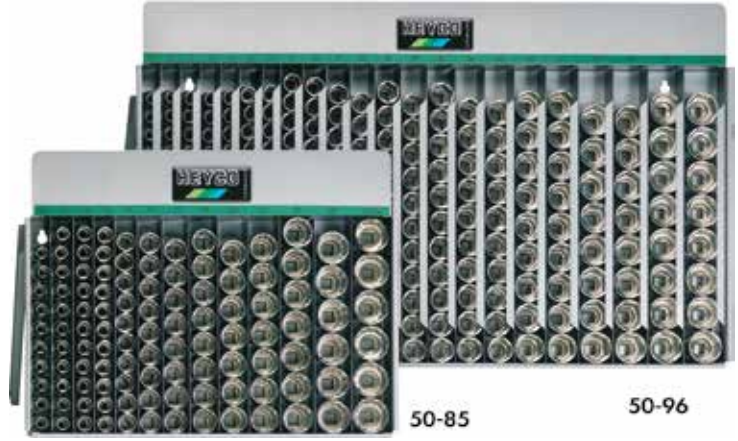


Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 225x115x38 mm

50-85 - 50-87 / 50-95 - 50-97 Lokma Setleri



çelik sac, kendinden ayaklı ve duvara askılı



Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00050860083	50-86-M	102	12500	1	603,71

İçerik

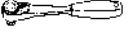
adet	Görsel	No.	ölçüler
10	 	50-12	MM 10 11 13 14
9		50-12	MM 17 19
8		50-12	MM 21
7		50-12	MM 22 24
6		50-12	MM 25 27
5		50-12	MM 30 32

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00050960083	50-96-M	278	32500	1	1610,93

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
16	 	50-6	MM 10 11 12 13 14 15 16
15			MM 17
14			MM 18
13			MM 19 20
12			MM 21 22
11			MM 23 24
10			MM 25 26 27
9			MM 28 29 30
8			MM 32

**70-0 - 70-3010 15 Parçalı Lokma Anahtar Takımı**

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00070301083	70-3010-M	15	2825	1	140,63
İçerik					
adet	Görsel	No.	ölçüler		
12	 	50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22		
1		50-00-10 CP	275 mm		
1		50-03 CPP	300 mm		
1		50-05 CPP	250 mm		

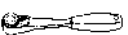


70-0010



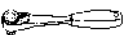
Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 318x119x49 mm

73-03 - 73-3310 23 Parça Lokma Anahtar Takımı

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00073031083	73-0310-M	23	5215	1	215,29
İçerik					
adet	Görsel	No.	ölçüler		
18	 	50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32		
1		50-00-10 CP	275 mm		



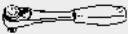
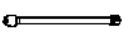
73-0310

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00073331083	73-3310-M	23	5360	1	215,29
İçerik					
adet	Görsel	No.	ölçüler		
18	 	50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32		
1		50-00-10 CP	275 mm		



Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 450x187x52 mm

75-0 - 75-3310 26 Parça 6 Köşe Lokma Anahtar Takımı

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00075311083	75-3110-M	26	5650	1	248,63
İçerik					
adet	Görsel	No.	ölçüler		
20	 	50-6 CPP	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13		
1		50-02 CPP	140 mm		
1		50-00-10 CPP	115 mm		
1		50-03 CPP	50 mm		
1		50-04 CPP	100 mm		
1		50-05 CPP	35 mm		
1		50-06 CPP	145 mm		



75-0110

78-0 - 78-3010

18 Parça 6 Köşe Lokma Anahtar Takımı

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00078301083	78-3010-M	18	4920	1	192,26

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
18		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
1		50-00-10 CPP	275 mm
8		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm



78-0010



Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 450x187x52 mm

79-0010 - 79-3310

32 Parça 6 Köşe Lokma Anahtar Takımı

Kod	No.	adet		=1	Fiyat €
00079331083	79-3310-M	32	6240	1	293,93

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
18		50-6 CPP	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34
1		50-00-10 CPP	275 mm
8		50-36 CPP	MM 4 5 6 7 8 10 12 14
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-04-1 CPP	75 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm



79-0010



Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
metal çanta 450x187x52 mm



100-00-5 - 100-16 3/4" Aksesuarlar DIN 3122 + 3123

Krom-Vanadyum

CPP = krom kaplama, komple polisaj
kilitleme pimi ile

Kod	No.	finisaj	Açıklama	←→ mm	g	=1	Fiyat €
00100040080	100-04	C	Uzatma kolu	200	550	2	19,50
00100050080	100-05	C	Uzatma kolu	400	1050	2	26,63
00100140080	100-14	C	Adaptör 3/4" - 1/2"	60	160	10	14,36
00100150080	100-15	C	Adaptör 3/4" - 1"	60	325	10	22,95



100-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



100-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



100-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



100-07 · DIN 3122 F · ISO 3315



100-14 · DIN 3123 A · ISO 3316



100-15 · DIN 3123 A · ISO 3316

101-0 - 101-80 14 Parça Lokma Takımı

Kod	No.	adet		 =1	Fiyat €
00101800080	101-80-M	14	11850	1	350,29

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
10		100-6 C	MM 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
1		100-01-1 C	490 mm
1		100-03-1 C	485 mm
1		100-04 C	200 mm
1		100-05 C	400 mm



101-0



Krom-Vanadyum

C = krom kaplama,

metal çanta 515x220x84 mm

105-00-6 - 105-14 1" Aksesuarlar DIN 3122 + 3123



Krom-Vanadyum
C = krom kaplama
kilitleme pimi ile

Kod	No.	finisaj	Açıklama	L mm	g		Fiyat €
00105000680	105-00-6	C	İki yönlü Cırcır Kolu	640	3835	1	179,40
00105030080	105-03	C	Kayar T Kol	640	3010	1	63,90
00105040080	105-04	C	Uzatma Kolu	205	1065	2	43,28
00105050080	105-05	C	Uzatma Kolu	405	1825	2	59,18
00105140080	105-14	C	Adaptör	80	475	2	28,01



105-00-6 · 72 diş · DIN 3122 D · ISO 3315



105-03 · DIN 3122 A · ISO 3315



105-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



105-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



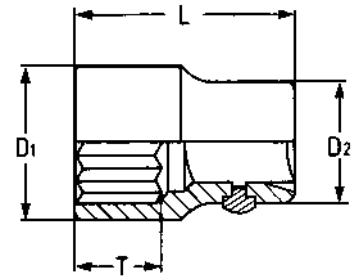
105-14 · DIN 3123 A · ISO 3316 · 1"

105-12 12 Köşe Lokma Anahtar DIN 3124 / ISO 2725



Krom-Vanadyum
C = krom kaplama
kilitleme pimi ile

Kod	MM	L mm	T mm	D ₁ mm	D ₂ mm	g		Fiyat €
00105003680	36	64	32,5	54,0	51,0	580	580	31,65
00105004180	41	69	35,5	60,0	51,0	695	695	34,61
00105004680	46	73	35,0	66,0	54,0	890	890	42,30
00105005080	50	77	38,0	71,0	54,0	1050	1050	43,65
00105005580	55	82	41,0	77,5	57,0	1325	1325	51,98
00105006080	60	86	43,5	83,5	57,0	1505	1505	57,98
00105007580	75	100	52,5	102,5	60,0	2280	2280	84,26
00105008080	80	105	55,5	108,5	60,0	2670	2670	92,40



106-0 1" 14 Parça Lokma Takımı

Kod	No.	adet	g	=1	Fiyat €
00106000080	106-0-M	14	31340	1	1021,50

İçerik

adet	Görsel	No.	ölçüler
10		105-12 C	MM 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80
1		105-00-6 C	640 mm
1		105-03 C	640 mm
1		105-04 C	205 mm
1		105-05 C	405 mm



Krom-Vanadyum
C = krom kaplama,
metal çanta 775x260x125 mm



664 - 666 Tork Anahtarları

Kod	No.	graduation of scale Nm kpm ft./lbs.			mm	g		Fiyat €
00664000083	664	5	0,5	5	395-430	1110	1	112,76
00665000083	665	10	1	5	485-520	1365	1	116,59
00666000083	666	10	1	10	520-555	1490	1	127,65



664 · 30 diş · torque range: Nm 15 – 70, kpm 1,5 – 7, ft./lbs. 10 – 50



665 · 30 diş · torque range: Nm 30 – 140, kpm 3 – 14, ft./lbs. 20 – 100



666 · 30 diş · torque range: Nm 60 – 280, kpm 6 – 28, ft./lbs. 40 – 200

664-666 Sağ ve sol yönlü vidalar için soketli sistemli; sapın sonundaki ayar kolu çevrilerek ayarlanır; ayarlanan tork değerine ulaşıldığında mekanik şekilde işitsel ve titreşim olarak uyarı verir. Hassasiyet: - + %4

CPP = krom kaplama, komple polisaj

Gergi yayının çıkarabilmesi için tüm tork anahtarları en küçük değere ayarlanmalıdır.

784 - 786 VARITORQUE Tork Anahtarları

2 Yönlü VARICAT Cırcır ile

DIN ISO 6789, Type II, Class A



Kod	No.		 mm	Nm	Graduation of Scales	 g		Fiyat €
00784000080	784	1/2"	415	20-120	1,0 Nm	1000	1	246,83
00786000080	786	1/2"	640	60-320	2,0 Nm	1380	1	269,81

Krom-Vanadyum
C = krom kaplama,
32 dişli iki yönlü

795 VARITORQUE Tork Anahtarları

Ucu değiştirilebilir.

DIN ISO 6789, Type II, Class A



Kod	No.	mm	Nm	Graduation of Scales	plug mm		Fiyat €
00795000080	795	485	40-200	1,0	14x18	1	205,15

Aksesuarlar:

2 yönlü cırcır kafası	VARICAT	795-10 - 14x18 mm
Soketli adaptör kafası		795-21 - 14x18 mm
Açık ağız anahtar		795-31 - 14x18 mm
Yıldız anahtar		795-41 - 14x18 mm

Krom-Vanadyum
C = krom kaplama,



Uçlar Dahil Değildir.

776 3/4" Soketli Tip Tork Anahtarı

DIN ISO 6789, Type II, Class A



Kod		Nm	lbf-ft			Fiyat €
00776000000	3/4"	110-550	80-400	8200	1	1,387,05

ST = standart
metal çanta
875 x 115 x 95 mm

uzatma kolu olmadan 850 mm
uzatma kolu ile 1340 mm

K 400 Kovan Anahtar Set DIN 896 B

Kod	No.	ÖMM		=1	g	Fiyat €
00896944080	K 896-8-M	6 x 7 14 x 15	8 x 9 16 x 17	10 x 11 18 x 19	12 x 13 20 x 22	835 37,99
00896947080	K 896-12-M	6 x 7 14 x 15 21 x 23	8 x 9 16 x 17 24 x 27	10 x 11 18 x 19 25 x 28	12 x 13 20 x 22 30 x 32	2075 70,50



R 896-9 9'LU Kovan Anahtar Takımı DIN 896 B

Kod	No.	ÖMM		=1	g	Fiyat €
00896744080	896-9-M	6 x 7 14 x 15	8 x 9 16 x 17	10 x 11 17 x 19	12 x 13 20 x 22	1071 44,48

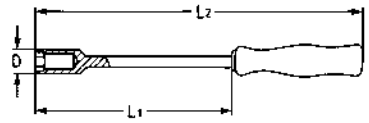


541 Lokma Uçlu Tornavida DIN 3125



Kod	ÖMM	L ₁ mm	L ₂ mm	D mm	g	=1	Fiyat €
00541000583	5	120	220	8,0	85	10	7,13
00541005583	5,5	120	220	8,0	85	10	7,13
00541000683	6	120	220	9,0	90	10	7,13
00541000783	7	120	220	11,0	95	10	7,61
00541000883	8	120	225	12,0	120	10	8,06
00541001083	10	125	230	14,0	170	10	9,79

Krom-Vanadyum
CPP = krom kaplama, komple polisaj
darbeye dayanıklı plastik saplı



1280-N Üniversal Ayarlı Pense

Kod	L ₁ mm	L ₂ "	ÖMM	g	=1	Fiyat €
01280025050	250	10	50	534	1	20,59
01280030050	300	12	65	900	1	34,00

Krom-Vanadyum (ağız)
N = nikelajlı
yarım daire ağız
tel kesili



1281 Üniversal Ayarlı Pense

Kod	L ₁ mm	L ₂ "	ÖMM	g	=1	Fiyat €
01281017550	175	7	45	370	1	18,10
01281025050	250	10	50	580	1	21,04

Krom-Vanadyum (ağız)
N = nikelajlı
V-şekilli ağız
üniversal uygulama



1282 Üniversal Ayarlı Pense

Kod	L ₁ mm	L ₂ "	ÖMM	g	=1	Fiyat €
01282025050	250	10	40	512	1	20,48

Krom-Vanadyum (ağız)
N = nikelajlı
düz ağız





1286-4 Köpek Çene 2'li Mengene Seti



L = lake

İçerik:
2 x 1286
2 x 1286-ST

Plastik çanta içerisinde mengeneriyle birlikte 2 adet ayarlı pense

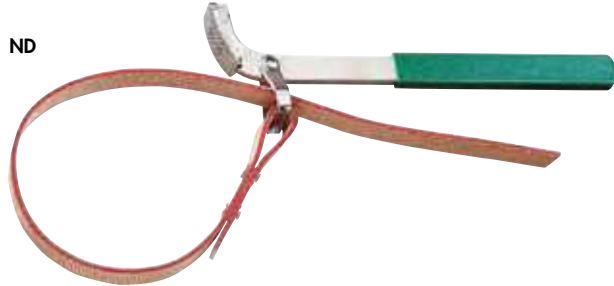
Farklı çalışma şartlarında güvenli şekilde çalışmak için esnek kullanım
Akıllı ağız tasarımı sayesinde farklı materyalleri güvenli şekilde kavrama
Akıllı yüzey kaplaması sayesinde paslanmaya karşı ekstra korumalı

Kod	 mm	"	 mm	 g		Fiyat €
01286000420	235	10	0-60	2050	1	70,09



1327 Kayışlı Filtre Anahtarı

ND



Krom-Vanadyum (280 mm)
ND = nikelajlı, plastik kaplı sap
Kaydırmaz kauçuk kaplı tekstil kayış
Özellikle yağ filtreleri ve diğer hassas vidalanmış malzemeler için

Kod	No.	finish	 mm	"	Ø up to mm	"	 g		Fiyat €
01327023054	1327-1	ND	230	9	160	6,1/4	283	1	23,70

300 Fort Pense DIN ISO 8976



Kod	finisaj	↔L↔ mm	"			Fiyat €
00300024086	CPI	240	9.1/2	350	1	18,45

CPI

Krom-Vanadyum

CPI = krom kaplama, polisajlı kafa **formel plus** kaydırmaz özellikli plastik sap

315 Fort Pense DIN ISO 8976



Kod	finisaj	↔L↔ mm	"			Fiyat €
00315024086	CPI	240	9.1/2	453	1	20,93

CPI

Krom-Vanadyum

CPI = krom kaplama, polisajlı kafa **formel plus** kaydırmaz özellikli plastik sap,

1200 Kombine Pense DIN ISO 5746



Kod	finisaj	↔L↔ mm	"			Fiyat €
01200016086	CPI	160	6.1/4	195	1	19,13
01200018086	CPI	180	7	265	1	21,08
01200020086	CPI	200	8	310	1	23,44

CPI

⇒ □ □ CPI = krom kaplama, polisajlı kafa **formel plus** kaydırmaz özellikli plastik sap, ekstra sertleştirilmiş keski ağız
Orta sertlikteki teller için



1208 Kargaburun Düz Uç DIN ISO 5745



Kod	finisaj	$\longleftrightarrow$ mm	"	 $\varnothing$ mm	 g		Fiyat €
01208016086	CPI	160	6.1/4	1,6	135	1	22,28
01208020086	CPI	200	8	1,8	190	1	24,60

CPI = krom kaplama, polisajlı kafa
formel plus kaydırmaz özellikli plastik
sap, ekstra sertleştirilmiş keski ağzı, tırtıklı
uzun çene

1209 Kargaburnu Eğri Uç DIN ISO 5745



Kod	finisaj	$\longleftrightarrow$ mm	"	 $\varnothing$ mm	 g		Fiyat €
01209020086	CPI	200	8	1,8	190	1	26,10

CPI= krom kaplama, polisajlı kafa
formel plus kaydırmaz özellikli plastik
sap, ekstra sertleştirilmiş keski ağzı, uç
kısmı eğik tırtıklı uzun çene

1212 Yan Keski DIN ISO 5749



Kod	finisaj	$\longleftrightarrow$ mm	"	 $\varnothing$ mm	 g		Fiyat €
01212014086	CPI	140	5.1/2	1,8	140	1	23,36
01212016086	CPI	160	6.1/4	2,0	195	1	25,13
01212020086	CPI	200	8	2,5	345	1	31,13

Özel Çelik
CPI = krom kaplama, polisajlı kafa,
kaydırmaz özellikli plastik
formel plus kaydırmaz özellikli plastik
sap, ekstra sertleştirilmiş keski ağzı
Piyano teli için

1213 İsveç Tipi Yan Keski swedish pattern DIN ISO 5749



Kod	finisaj	mm	"	mm	g	Fiyat €
01213012586	CPI	125	5	1,5	110	22,31
01213014086	CPI	140	5.1/2	1,8	150	24,15
01213016086	CPI	160	6.1/4	2,0	205	25,69

Özel Çelik
CPI = krom kaplama, polisajlı kafa,
formel plus kaydırmaz özellikli plastik
sap, ekstra sertleştirilmiş keski ağzı
Orta sertlik tel için

1215 Tepe Keski DIN ISO 5748



Kod	finisaj	mm	"	mm	g	Fiyat €
01215016086	CPI	160	6.1/4	2,2	205	28,13

Özel çelik
CPI = krom kaplama, polisajlı kafa,
formel plus kaydırmaz özellikli plastik
sap, ekstra sertleştirilmiş ağız, piyano
(sert teller) teli için

1213 VDE İsveç Tipi Yan Keski İsveç modeli DIN ISO 5749



Kod	mm	"	mm	g	Fiyat €
01213014088	140	5.1/2	1,8	155	29,51

CPV = krom kaplama, polisaj kafa,
formel plus VDE yalıtımlı saplar IEC
900/DIN EN 60900/VDE 0682 part 201
Keskin kısım ekstra sertleştirilmiştir.



1250 Dış Segman Pense DIN 5254 A

Kod	finisaj	ölçü					Fiyat	€
01250114013	ASD	A3	140	5.1/2	3 – 10	90	1	17,75
01250214013	ASD	A10	140	5.1/2	10 – 25	90	1	15,86
01250017513	ASD	A19	175	7	19 – 60	175	1	19,31
01250022013	ASD	A40	220	8.3/4	40 – 100	260	1	23,29
01250030013	ASD	A85	300	11.3/4	85 – 140	490	1	36,26



Krom-Vanadyum

ASD = siyah, kısmi topraklama,
plastik kaplama sap
düz ağızlı siyah uçlar
dış segmanlar için DIN 471+983

1252 Eğri Dış Segman Pense DIN 5254 B

Kod	finisaj	ölçü					Fiyat
			mm	"	mm	g	€
01252113013	ASD	B3	130	5.1/4	3 – 10	90	1,40
01252213013	ASD	B10	130	5.1/4	10 – 25	90	1,48
01252016513	ASD	B19	165	6.1/2	19 – 60	175	1,31
01252020513	ASD	B40	205	8	40 – 100	260	1,29
01252027513	ASD	B85	275	10.3/4	85 – 140	490	1,11



Krom-Vanadyum

ASD = siyah, kısmi topraklama,
plastik kaplama sap
eğri ağızlı siyah uçlar
dış segmanlar için DIN 471+983

1255 İç Segman Pense DIN 5256 C

Kod	finisaj	ölçü					Fiyat	
			mm	"	mm		€	
01255114513	ASD	C8	145	5.3/4	8 – 13	90	1	14,60
01255214513	ASD	C12	145	5.3/4	12 – 25	90	1	14,59
01255018013	ASD	C19	180	7	19 – 60	175	1	17,18
01255023013	ASD	C40	230	9	40 – 100	260	1	22,09
01255031013	ASD	C85	310	12.1/4	85 – 140	490	1	35,55



Krom-Vanadyum

ASD = siyah, kısmi topraklama,
plastik kaplama sap
düz ağızlı siyah uçlar
iç segmanlar için DIN 472+984

1256 Eğri İç Segman Pense DIN 5256 D

Kod	finisaj	ölçü					Fiyat €	
01256113513	ASD	D8	135	5.1/4	8 – 13	90	1	14,81
01256213513	ASD	D12	135	5.1/4	12 – 25	90	1	15,86
01256017013	ASD	D19	170	6.3/4	19 – 60	175	1	17,18
01256021513	ASD	D40	215	8.1/2	40 – 100	260	1	22,09
01256029013	ASD	D85	290	11.1/2	85 – 140	490	1	35,55



Krom-Vanadyum

ASD = siyah, kısmi topraklama,
plastik kaplama sap
eğri ağızlı siyah uçlar
iç segmanlar için DIN 472+984

1329-3 1329-4 Çemberli Filtre Anahtarı



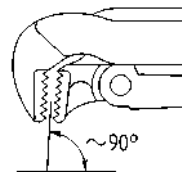
Kod	No.	↔L↔ mm "		Ø up to mm "		g		Fiyat €
01329000354	1329-3	205	8	60-80	2,3/8-3,1/8	280	1	25,91
01329000454	1329-4	215	8,1/2	80-110	3,1/8-4,1/4	320	1	26,21

ND = nikelajlı
plastik kaplamalı sap
ayarlı çelik çember
kaymaz sap

1333 Maşalı Boru Anahtarı DIN 5234 A



Kod	↔L↔ mm "		Ø "	g		Fiyat €
01333001020	315	12,1/2	1	787	1	33,11
01333001520	420	16,1/2	1,1/2	1468	1	41,89
01333002020	555	22	2	2544	1	70,05
01333003020	685	27	3	4166	1	138,68



swedish pattern

Krom-Vanadyum
L = lake



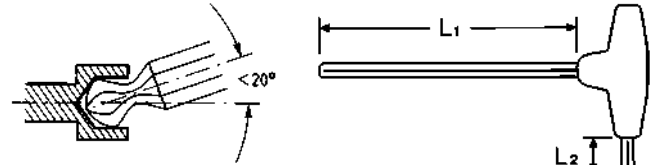
1335 Yuvarlak Başlı T Tipi Alyan Anahtarı

Altıgen Alyan Vidalar için

Krom-Vanadyum

C = krom kaplama

(siyah uçlu) darbeye dayanıklı plastik sap ulaşılması zor alanlarda yuvarlak başı sayesinde 20° açıya kadar eğerek kullanılabilir.



Kod	MM	L ₁ mm	L ₂ mm	g	adet	Fiyat €
01335006080	6,0	150	20	59	10	4,41
01335008080	8,0	175	25	150	5	6,29

R 1335-6 Yuvarlak Başlı T Tip Alyan Anahtar Takımı

Altıgen Alyan Vidalar için

kumaş çantalı



Kod	adet	g	adet = 1	Fiyat €
01335727280	6	420	1	34,28

İçerik

MM 2,5 3 4 5 6 8

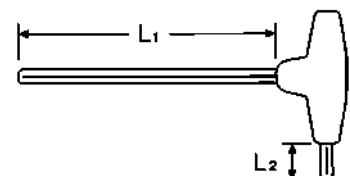
1337 T Tip Alyan Anahtar

Altıgen Alyan Vidalar için

Krom-Vanadyum

C = krom kaplama

(siyah uçlu) darbeye dayanıklı plastik sap



Kod	MM	L ₁ mm	L ₂ mm	g	adet	Fiyat €
01337002580	2,5	125	15	14	10	3,30
01337003580	3,5	125	15	21	10	3,53
01337007080	7,0	175	25	125	5	4,65
01337008080	8,0	175	25	150	5	5,03

R 1337-6 T Tipi Alyan Anahtar Takımı

Altıgen Alyan Vidalar için

Kumaş Çantalı

Kod	adet		 =1	Fiyat €
01337722080	6	452	1	32,44

İçerik

MM 2,5 3 4 5 6 8



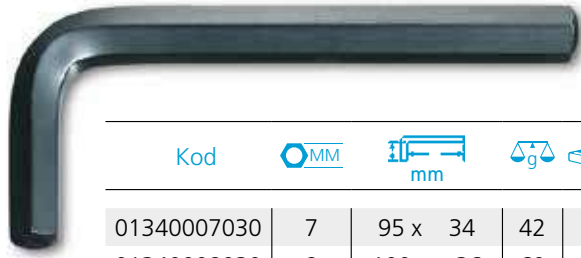
1340 Alyan Anahtar

Altıgen Alyan Vidalar için

DIN / ISO 2936

B = Metalik Füme Finisaj

Kod	 MM	 mm		 =1	Fiyat €
01340001530	1,5	45 x 14	1	10	0,19
01340002030	2	50 x 16	2	10	0,19
01340002530	2,5	56 x 18	3	10	0,19
01340003030	3	63 x 20	5	10	0,30
01340003530	3,5	68 x 22	7	10	0,34
01340004030	4	70 x 25	10	10	0,38
01340005030	5	80 x 28	19	10	0,68
01340006030	6	90 x 32	29	10	0,86



Kod	 MM	 mm		 =1	Fiyat €
01340007030	7	95 x 34	42	10	1,20
01340008030	8	100 x 36	60	10	1,58
01340009030	9	105 x 38	80	10	1,84
01340010030	10	112 x 40	105	10	2,18
01340012030	12	125 x 45	165	10	2,93
01340014030	14	140 x 56	255	5	4,61
01340017030	17	160 x 63	440	5	7,80
01340019030	19	180 x 70	615	5	9,08

H 1340 Alyan Anahtar Seti

Altıgen Alyan Vidalar için

Nikelajlı Metal Gövdeli Çakı Tipi

Kod	No.	 MM	 =5		Fiyat €	
01340622030	H 1340-6-M	2,5 6	3 8	4 5	240	12,30
01340623030	H 1340-7-M	2,5 6	3 8	4 10	5 370	18,05



HP 1340-9 L Tipi Alyan Anahtar Takımı

Altıgen Alyan Vidalar için

Plastik Hazneli

Kod	adet		 =1	Fiyat €
01340825030	9	250	1	11,33

İçerik

MM 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10



**K 1340 L Tipi Alyan Anahtar Takımı****Altıgen Alyan Vidalar için**

Metal Halkaya Bağlı



Kod	No.	MM	=5	Fiyat €
01340524030	K 1340-8-M	2 2,5 3 4 5	245	10,30

R 1340 L Tipi Alyan Anahtar Takımı**Altıgen Alyan Vidalar için**

Kayışlı Kumaş Çantalı



Kod	No.	MM	=5	Fiyat €
01340725530	R 1340-10-M	2 2,5 3 4 5 6 7 8 9 10	410	15,53
01340727030	R 1340-12-M	2 2,5 3 3,5 4 5 6 7 8 9 10 12	580	19,05

1341 Uzun Tip Alyan Anahtarı**Altıgen Alyan Vidalar için**

DIN/ISO 2936
Krom-Vanadyum
B = metalik fûme finisaj



Kod	MM	mm	Fiyat €
01341002030	2	100 x 16	0,49
01341002530	2,5	112 x 18	0,60
01341003030	3	126 x 20	0,68
01341005030	5	160 x 28	1,24
01341006030	6	180 x 32	1,39
01341007030	7	190 x 34	2,14

Kod	MM	mm	Fiyat €
01341008030	8	200 x 36	2,44
01341009030	9	210 x 38	3,08
01341010030	10	224 x 40	3,53
01341012030	12	250 x 45	4,50
01341019030	19	360 x 70	16,65

HP 1343-9 Top Başlı Alyan Anahtar Takımı

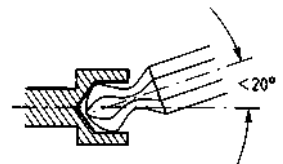
Kod	adet	Fiyat €
01343825030	9	21,50

İçerik

MM 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10



Krom-Vanadyum
B = metalik fûme finisaj
plastik tutuculu
ulaşılması zor alanlarda
yuvarlak başı sayesinde 20° açıya
kadar eğerek kullanılabilir.



1345 L Tipi 12 Köşe Torks Anahtar XZN Başlı Vidalar için

Kod		 mm			Fiyat €
01345000530	M 5	75 x 25	15	10	3,11
01345001230	M 12	112 x 40	125	10	7,65
01345001430	M 14	125 x 45	190	5	10,43
01345001630	M 16	140 x 55	305	5	13,95

Krom-Vanadyum
B = metalik fûme finisaj



R 1345-7 L Tipi 12 Köşe Torks Anahtar Takımı XZN Başlı Vidalar için

kumaş çantalı

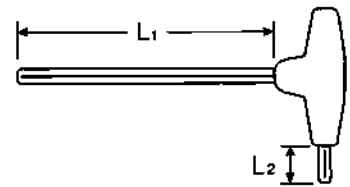
Kod	vida ölçüsü			Fiyat €
01345723030	M 5 6 8 10 12 14 16	15	10	56,29



1347 T Tipi TORX® Anahtar 6 Köşe TORX® Vidalar için

Krom-Vanadyum
C = krom kaplama
(siyah uçlu)
darbeye dayanıklı plastik sap

Kod	ölçü	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01347000780	T 7	1,99	125	15	16	10	5,45
01347000880	T 8	2,31	125	15	16	10	5,45
01347000980	T 9	2,50	125	15	17	10	5,45
01347001080	T 10	2,74	125	15	18	10	5,93
01347001580	T 15	3,27	125	15	20	10	6,64
01347002580	T 25	4,43	150	20	43	10	7,46
01347002780	T 27	4,99	150	20	56	10	7,84
01347003080	T 30	5,52	150	20	63	10	9,41
01347004080	T 40	6,65	175	25	113	10	9,83



R 1347-6 T Tipi TORX® Anahtar Takımı 6 Köşe TORX® Vidalar için

kumaş çantalı

Kod	adet		 =1	Fiyat €
01347722080	6	397	1	54,98

İçerik

T10 T15 T20 T25 T30 T40



**H 1348-8 TORX® Anahtar Takımı****6 Köşe TORX® Vidalar için**

nikelajlı metal gövdeli çakı tipi

Kod	ölçü			Fiyat €
01348624030	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	235	5	30,45

**R 1348-10 L Tipi TORX® Anahtar Takımı****6 Köşe TORX® Vidalar için**

kayışlı kumaş çantalı

Kod	ölçü			Fiyat €
01348725530	T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	260	5	43,84

**HP 1349-8 Top Başlı I Tipi TORX® Anahtar Takımı****6 Köşe TORX® Vidalar için ★**

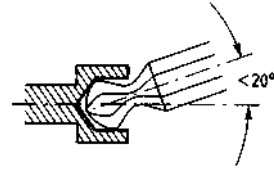
Krom-Vanadyum

B = Gun-metal finisaj

ulaşılması zor alanlarda yuvarlak başı sayesinde 20° açığa kadar eğerek kullanılabilir.

Kod	adet		=1	Fiyat €
01349824030	8	164	1	31,99
İçerik				

T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

**Yalıtımlı El Aletleri**

1000 Volt / DIN EN 60900

1411 VDE Yıldız Elektrikçi Tornavidalar**PHILLIPS-RECESS yıldız vidalar için**

Kod	No.	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01411001033	1	80	170	42	10	4,84
01411002033	2	100	200	70	10	6,00

DIN 7438

Krom-Vanadyum

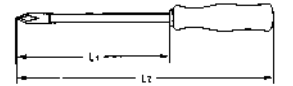
BV = Gun-metal finisaj

VDE 1000 volt yalıtım

DIN EN 60900'e uyumlu

Sap ve uç kısmı yekpare izolasyonlu

darbeye dayanıklı plastik.

**1436 VDE Düz Elektrikçi Tornavidalar****Düz başlı vidalar için**

Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01436015033	1,2	6,5	150	255	105	10	5,93



DIN 7437

Krom-Vanadyum

BV = Gun-metal finisaj

VDE 1000 volt yalıtım

DIN EN 60900'e uyumlu

Sap ve uç kısmı yekpare izolasyonlu

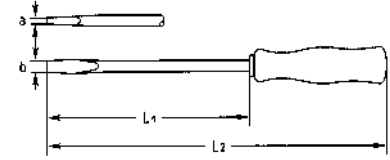
darbeye dayanıklı plastik.

1424 Kontrol Kalemı

220 - 250 Volt için
N = nikelajlı
cep askılı



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01424000050	0,5	3	65	140	18	10	1,99

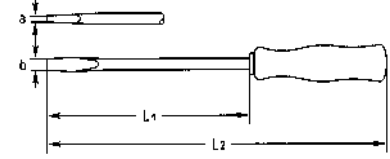


1425 Kontrol Kalemı

220 - 250 Volt için
N = nikelajlı



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01425000050	0,5	3,5	100	195	36	10	2,63



1426 Voltaj Ölçer Kontrol Kalemı

12 - 750 Volt için
ST = standart
VDE 0680 T.5 DIN 57105'e uyumlu
birbirinden bağımsız 3 gösterge sistemli elektronik voltaj göstergesi



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
01426000050	0,5	3,5	100	195	36	10	74,50

1496-2 Teleskopik Ayna

N = nikelajlı
Ayna bağlantısı ve teleskopik sapı sayesinde sayısız ayar alternatififi
Plastik sap
1496-2 Yuvarlak ayna, Ø 60 mm



Kod	No	ayna ölçüleri mm				Fiyat €
01496000250	1496-2	Ø 60	280-750	90	1	45.20



4511 Yıldız Tornavida (PH) PHILLIPS-RECESS Yıldız Vidalar için DIN 5262/ISO 8764-2

Molibden-Vanadyum / • Krom-Vanadyum

C = krom kaplama (siyah uçlu)

2K plastik saplı

No. 3+4 = altıgen şafli ve ek anahtar destekli

4511-01 + 02



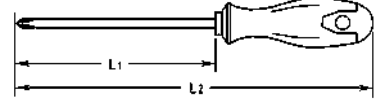
4511-0 + 1 + 2



4511-3 + 4



Kod	No	L ₁ mm	L ₂ mm	 mm			Fiyat €
04511000280	02	25	85	—	38	10	5,10
04511000080	0	60	140	—	45	10	3,38
04511001080	1	75	165	—	50	10	4,20
04511002080	2	100	200	—	80	10	5,48

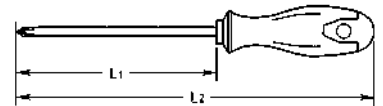


4515 TORX® -Tornavida TORX® vidalar için



Kod	ölçü	 mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
04515002080	T 20	3,86	100	200	70	10	4,88
04515002580	T 25	4,43	100	200	70	10	5,14
04515002780	T 27	4,99	100	200	70	10	5,29
04515003080	T 30	5,52	115	225	100	5	5,81
04515004080	T 40	6,65	125	235	145	5	6,23

Molibdem-Vanadyum
C = krom kaplama (siyah uçlu)
2K plastik saplı

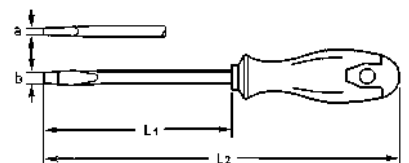


4530 Düz Tornavida Düz vidalar için DIN 5265/ISO 2380-2



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
04530010080	1,0	5,5	100	200	100	10	5,14
04530012580	1,2	6,5	125	225	125	10	5,51
04530015080	1,2	8,0	150	260	190	10	7,65
04530020080	1,6	10,0	200	310	200	5	9,60
04530025080	2,0	12,0	250	360	280	5	12,23
04530030080	2,5	14,0	300	410	300	5	13,20

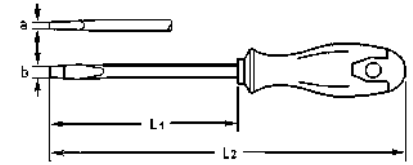
Krom-Vanadyum
C = krom kaplama (siyah uçlu)
2K plastik saplı



4535 Dar Uçlu Düz Tornavida ① Düz vidalar için



Krom-Vanadyum
C = krom kaplama (siyah uçlu)
2K plastik saplı

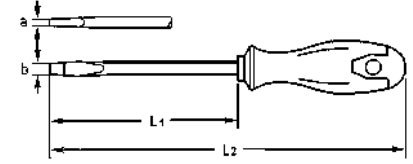


Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
04535006080	0,4	2,5	60	130	27	10	3,10
04535007580	0,5	3,0	75	155	30	10	2,75
04535010080	0,5	3,5	100	180	45	10	3,55
04535012580	0,8	4,0	125	215	58	5	3,75
04535015080	0,8	5,0	150	250	76	5	4,28

4537 Düz Tornavida Köşeli Şaft ① Düz vidalar için



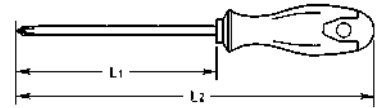
Krom-Vanadyum
C = krom kaplama (siyah uçlu)
Altıgen şaftlı ve ek anahtar destekli
2K plastik saplı



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm				Fiyat €
04537010080	1,0	5,5	100	200	5/8	74	10	5,40
04537012580	1,2	6,5	125	225	6,35/10	100	10	6,30
04537015080	1,2	8,0	150	260	8/13	160	10	8,25
04537017580	1,6	10,0	175	285	8/13	220	5	10,20
04537020080	2,0	12,0	200	310	10/16	250	5	11,65

4545 Topaç Düz Tornavida ① Düz vidalar için

Molibdem-Vanadyum
C = krom kaplama (siyah uçlu)
2K plastik saplı



Kod	a mm	b mm	L ₁ mm	L ₂ mm			Fiyat €
04545004080	0,8	4,0	25	85	35	10	4,16
04545006080	1,2	6,5	25	85	38	10	4,31

3301-1 Manyetik Bits Tutucu Tornavida



Kod	No.				Fiyat €
03301010080	3301-1	200	102	10	11,10



1/4" - bits uçlar için, krom kaplama,
2-K plastik saplı



1551 Keski Zimba 6'lı Takım

Krom-Vanadyum

LS = lake, taşlanmış uçlar ve bıçaklar

Sekizgen gövde, sertleştirilmiş çelik, genişlemeyen ve yayılmayan kafa

Kod	No.	adet	İçerik No.	dimension			Fiyat €
01551000021	1551	1	1555 special	125x10	845	1	37,39
		1	1555 special	150x15			
		1	1560 special	125x4			
		1	1570	120x3			
		1	1570	150x4			
		1	1575	120x4			



1555 – 1555-1 Keski DIN 6453

Kod	No.		A	B	C			Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g		€
01555012521	1555	125	5	16	14	9	105	5
01555020021	1555	200	8	25	23	13	385	5
01555025021	1555	250	10	25	23	13	495	5
01555030021	1555	300	12	26	23	13	610	5



Krom-Vanadyum

1555 LS = lake, taşlanmış uçlar ve bıçaklar

Yassı oval gövde, sertleştirilmiş çelik, genişlemeyen ve yayılmayan kafa

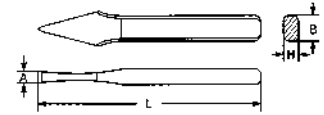
1560 Sivri Uçlu Keski / DIN 6451

Krom-Vanadyum

LS = lake, taşlanmış uçlar ve bıçaklar

Yassı oval gövde, sertleştirilmiş çelik, genişlemeyen ve yayılmayan kafa

Kod	 mm	"	A mm	B mm	C mm	 g		Fiyat €
01560015021	150	6	6	17	11	165	5	4,62
01560017521	175	7	7	17	11	250	5	5,30
01560020021	200	8	8	20	12	335	5	6,40



1565 Düz Pim Zimba / DIN 6450 C

Kod							Fiyat €
01565000221	2	5/64	150	10	64	10	3,00
01565000621	6	15/64	150	10	72	10	3,00
01565000821	8	5/16	150	12	105	10	3,38
01565001021	10	25/64	150	12	120	10	3,38



Krom-Vanadyum

LS = lake, taşlanmış uçlar ve bıçaklar

Sekizgen gövde, sertleştirilmiş çelik, genişlemeyen ve yayılmayan kafa

1570 Konik Tip Zimba/ DIN 6458 D

Kod								Fiyat €
01570000221	2	5/64	120	12	88	10		1,78
01570000321	3	1/8	120	12	89	10		1,78
01570000821	8	5/16	120	12	100	10		1,78
01570001021	10	25/64	150	12	130	10		1,92



Krom-Vanadyum

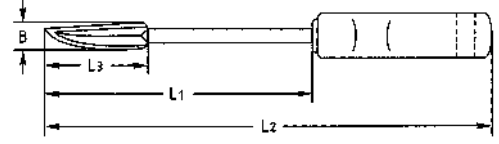
LS = lake, taşlanmış uçlar

Sekizgen gövde, sertleştirilmiş çelik, genişlemeyen ve yayılmayan kafa

1665 Fitil Sıyrma

Z = galvanize
özellikle fitil, conta ve keçe sökmek ve
artıklarının temizliği için

Kod	mm	L ₁ "	L ₂ mm	B mm	g	adet	Fiyat €
01665028060	170	6,3/4	280	23	120	10	11,74



1667 Kapı Pervazı Sökücü

Kod	mm	L ₁ "	g	adet	Fiyat €
01667028060	280	11	140	10	12,30



Z = galvanize
özellikle klips vb. ile tutturulmuş kapı
panellerini sökmek için

1706 Segman Ayırıcı

NI = nikelajlı, PVC saplı
piston sekmanı sökmek ve takmak için

Kod	No.	segman ölçüleri mm		 mm		 g		Fiyat €
01706010055	1706-1	50-100	2-4	200	8	250	1	21,50
01706015055	1706-3	90-150	3,1/2-6	240	9,1/2	295	1	28,90



1814 Sentil

P/N = polisajlı bıçaklar / nikel kaplamalı gövde
gövdeye vidalı konik sentiller

Kod	No.	adet	ölçü aralığı	L mm	g	adet	Fiyat €
01814000240	1814-2	13	0,05 - 1,0 mm	100	66	10	4,75
01814000440	1814-4	20	0,05 - 1,0 mm	100	105	10	8,18



1842 Çizici

Krom-Vanadyum
B = gun-metal finisaj



Kod	mm	L "	g	adet	Fiyat €
01842025030	250	10	45	10	5,60



1856 Lastik Basınç Ölçer

CPP = krom kaplama, komple polisaj
cep askılı



Kod	No.	ölçü aralığı bar	ölçü aralığı lbs./sq. in	g	mm	Fiyat €
01856000483	1856-4	0,8-8,2	10-120	55	10	10,95

2013 Fren Hidrolik Yağı Test Cihazı

- Fren hidrolik yağının kalitesini dijital olarak ölçmek için kullanılır.
- Üzerindeki 5 adet LED sayesinde yağ içerisindeki suyun yüzdesini belirtir.



Kod	No.	mm	g	mm	Fiyat €
02013000000	2013	145	68	1	25,50

pil: 1,5 V AAA



2243 2 Ayaklı Çektirme

2 Ayaklı Çektirme
Z = galvanize (2243-10 – 2243-60)
CL = krom rengi (2243-70)
iç ve dış uygulamalar için ters çevrilebilir ayaklar

Kod	No.	mm	mm	g	mm	Fiyat €
02243001060	2243-10	80	90	900	1	70,05
02243002060	2243-20	130	90	1200	1	75,60
02243003060	2243-30	160	150	2900	1	123,94
02243004060	2243-40	200	150	3200	1	132,64
02243005060	2243-50	250	200	7000	1	218,78
02243006060	2243-60	350	200	8000	1	247,39



2246 2 Ayaklı Çektirme 5'li Takım

2 Ayaklı Çektirme
Z = galvanize (2243-10 – 2243-60)
CL = krom rengi (2243-70)
iç ve dış uygulamalar için ters çevrilebilir ayaklar

Kod	İçerik	g	mm	Fiyat €
02246000060	2243-10, 2243-20, 2243-30 2243-40, 2243-50	16860	1	632,36



2246 2 Ayaklı Çektirme 5'li Takım

2 Ayaklı Çektirme

Z = galvanize (2243-10 – 2243-60)

CL = krom rengi (2243-70)

iç ve dış uygulamalar için ters çevrilebilir ayaklar

Kod	İçerik			Fiyat €
02246000060	2243-10, 2243-20, 2243-30 2243-40, 2243-50	16860	1	632,36



2252 – 2253 S Tipi 2 Ayaklı Çektirme

Z = galvanize

iç ve dış uygulamalar için ters çevrilebilir ayaklar

2252-1	2 Ayaklı	2253-1	3 Ayaklı
2252-2	2 Ayaklı	2253-2	3 Ayaklı

Kod	No.	 mm	 mm			Fiyat €
02252000160	2252-1	150	80	800	1	51,53
02252000260	2252-2	200	130	2000	1	88,01
02253000160	2253-1	150	80	1100	1	69,30
02253000260	2253-2	200	130	2700	1	110,96



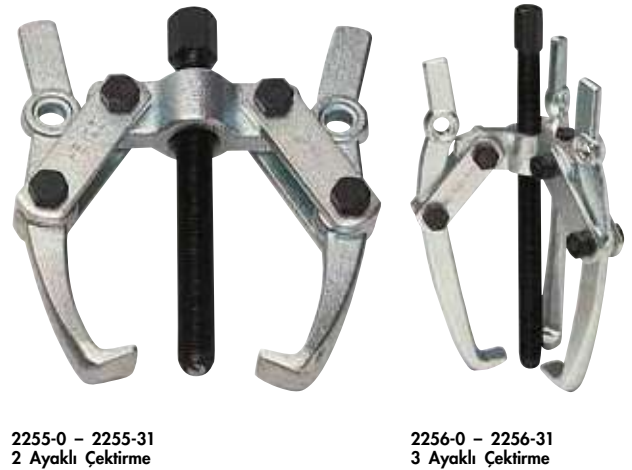
2255 – 2256 Ünlversal ve 2 Ayaklı Çektirme

Z = galvanize

ağır tip model

özellikle rulman, dişli, çark, vb. sökme işlemleri için

Kod	No.	 mm	 mm			Fiyat €
02255000060	2255-0	100	85	290	1	38,55
02255000160	2255-1	200	150	920	1	52,76
02255000260	2255-2	250	220	2080	1	83,70
02255000360	2255-3	300	240	5000	1	131,44
02256000060	2256-0	100	85	420	1	53,21
02256000160	2256-1	200	150	1260	1	64,43
02256000260	2256-2	250	220	2940	1	109,73



2276 Rotil Çektirme

Z = galvanize

top başlı oynar bağlantıları, üzerine bastırarak sökmek için

kademeli yükseklik ayarı sayesinde maksimum değışkenlik

Kod	A mm	B mm			Fiyat €
02276000060	18–22	15–50	705	1	70,05

