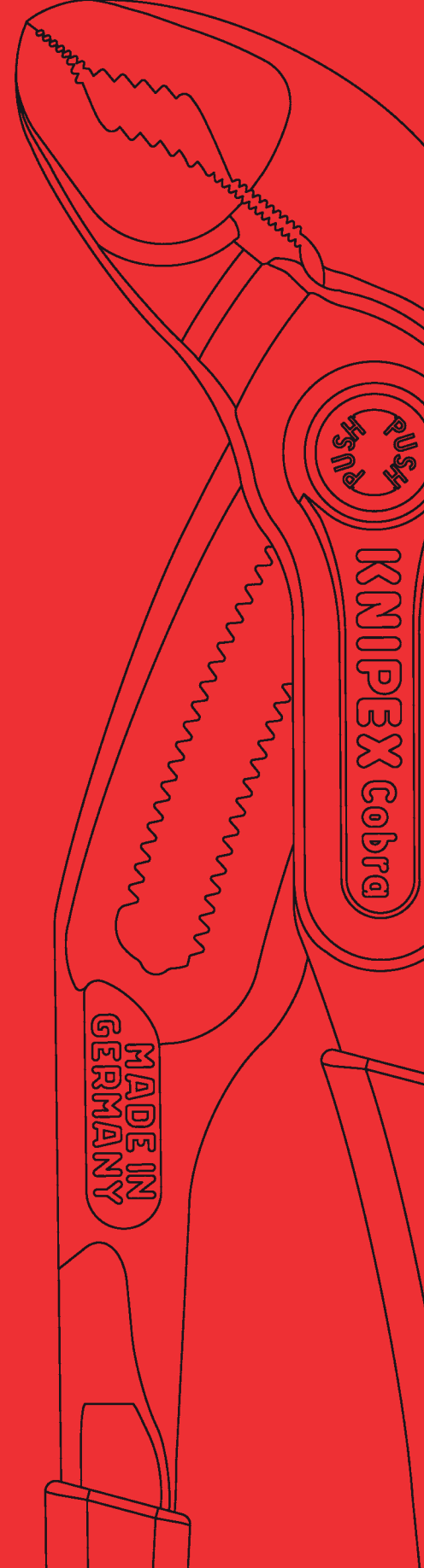


MADE IN GERMANY SINCE 1882



2024

ÜRÜN KATALOĞU



reismakina

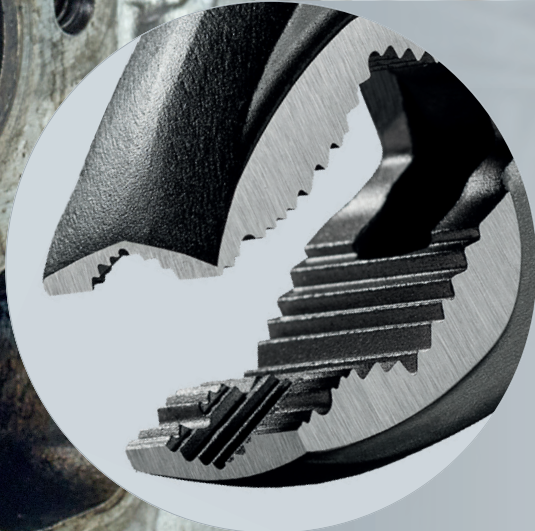


KNIPPEX

KNIPEX TwinGrip® – Mafsallı Pense

Ön kısımdan yada yandan herşeyi kavrar.

Esnek. Kullanışlı. Güçlü



Pensenin ağız ucundan eksen
boyunca tırtıklı kavrama yüzeyleri,
aşınmış civataların ve vidaların
sıkıca kavranmasını sağlar.





Topçu Holding; yüz yılı aşan ticari yolculuğunda ülkemizin sanayileşme ve globalleşme sürecine katkı sağlamış, istikrarı ve etik değerlere bağlılığıyla faaliyet gösterdiği makine, inşaat, enerji, hırdavat ve nalburiye sektörlerinde daima öncü konumunu korumuştur. Geçmişten gelen güvenilirliğini, yenilikçi ve dinamik bir yaklaşımla birleştiren Topçu Holding, teknolojik gelişmeleri takip etmekte ve tüm dünyadan özenle seçtiği küresel markaların ürünlerini sanayi ve üretim dünyasıyla bir araya getirmektedir.

“Birlikten Kuvvet Doğar” anlayışını benimseyen Topçu Holding, Türkiye'nin dört bir yanındaki bayileriyle 100'ün üzerinde dünya markasının ürünlerini tüketiciyle buluşturmanın yanı sıra, sürdürdüğü AR-GE çalışmaları neticesinde geliştirdiği yerli üretim ürünleri yurtiçi ve yurtdışı pazarına sunmakta, ülke ekonomisine ve istihdama sağladığı katkının haklı onurunu yaşamaktadır.

Faaliyetlerini müşteri memnuniyeti, sürdürülebilirlik ve toplumsal sorumluluk anlayışıyla yürüten Topçu Holding; bugün olduğu gibi gelecekte de müşterileri, çözüm ortakları, çalışanları ve toplum için değer üretmeyi hedeflemektedir.

Topçu Holding olarak tarihi, milli ve kültürel sorumluluğumuzun farkındayız. Türkiye distribütörlüğünü yaptığımız global markalarımız, yerli ve milli üretimle ekonomimize katkı sağlamak konusundaki kararlılığımız ve oluşturduğumuz istihdam olanakları ile geçmişte olduğu gibi yarın da ilerlemeye ve ülkemize katkı sağlamaya devam edeceğiz.



Over hundred years of commercial journey, Topçu Holding has contributed to industrialization and globalization processes of our country and has always maintained its pioneering position in machinery, construction, energy, hardware sectors with its stability and commitment to ethical values. Combining the trust gained from the past with innovative and dynamic approaches, Topçu Holding follows technological developments and offers products of carefully selected global brands to industry and production world.

Embracing the concept "Strength lies in unity", Topçu Holding represents products of more than hundred global brands through its dealers network within Turkey; besides, with the studies of R&D department develops, designs and manufactures products supplied to local and global markets. Topçu Holding is always proud of its contribution to national economy and employment.

Topçu Holding carries out its activities with focusing on customer satisfaction, sustainability and social responsibility and continuously creates value for its customers, solution partners, employees and society.

As Topçu Holding, we are aware of our historical, national and cultural responsibility. Therefore we are always committed to progress and contribute to our country with our distributorship of global brands, determination of economic development with local national production facilities and increasing employment opportunities.



Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Makina, İnşaat, Enerji, Hırdavat ve Nalburiye sektörlerinde, yüzyıla yaklaşan ticari geçmişiyle faaliyetlerini sürdüren Reis Makina; Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax, Gison, BMI, Bea, Proxxon ve Optimum başta olmak üzere, küresel büyüklükte 100'ü aşkın farklı markanın Türkiye Genel Distribütörü'dür.

Elektrikli El Aletleri, Endüstriyel Ürünler, Jeneratör ve Motorlar, Metal İşleme Makinaları, Bahçe Aletleri, El Aletleri, Yıkama Makinaları, İş Güvenliği ve Havalı El Aletleri Reis Makina'nın müşterilerine sunduğu başlıca ürün gruplarıdır. Çeşidi 20.000'i aşan zengin ürün yelpazesıyla, Reis Makina, bulunduğu sektörün lider kuruluşudur.

Uluslararası kalite standartlarında Reis Makina'nın kendi markası olarak üretilen Kama By Reis Jeneratörleri, Welder Kaynak Makinaları, Powerwash Yıkama Makinaları, Biglift Kaldırma ve İstifleme Makinaları, Rainpump Su Pompaları, Cora Marka Kompresörler, MaxSafety Markalı İş Güvenlik Ekipmanları, Craft Metal İşleme Makinaları 20'den fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

Topçu Ailesi'nin sektörde oluşturduğu tarihsel güveni, ticari başarısıyla ve yenilikçi anlayışıyla geleceğe taşıyan Reis Makina, ISO 9001 Kurumsallaşma Projesi'ni 2008 yılında tamamlamıştır. Yeteneklerin geliştirildiği, katılımın ve ekip çalışmasının özendirildiği Reis Makina'da öncelikli amaç; sektörün talep ve ihtiyaçlarını karşılayan doğru atılımlar yaparak, alanında en

kaliteli ürünleri, rasyonel fiyat ve maksimum hizmet politikasıyla pazara sunmaktır.

Türkiye genelinde; stratejik ticari ortak olarak adlandırılan yüzlerce Reis Shop Mağazası, binlerce bayii ve 400'ü aşan yetkili servis ile Reis Makina, içinde bulunmuş olduğu sektörün markalaşmasına büyük katkı sağlamaktadır.

Profesyonel kullanıcılar için vazgeçilmez olan Reis Makina ürünleri, Türkiye'nin her bölgesinde bulunan Reis Shop Mağazalarında, bayilerde ve tüm yapı marketlerde son kullanıcılara sunulmaktadır.

Teknoloji eksenli değişim modeliyle yeni iş trendlerine uygun adımlar atan Reis Makina, ARGE programı kapsamında geliştirdiği ürün gamıyla, müşterilerine, sürekli inovasyon içeren farklı ve yeni ürün seçenekleri önermektedir.

Geleneksel değerleri kurum kültürünün temel yapı taşı gören Reis Makina, tüm Türkiye Coğrafyası'nda, ticaretin yanında; müşterileriyle sevgi temelli dostluk köprüleri tesis etmiş, birlikte büyüme ve birlikte gelişmeyi kendine ilke edinmiştir.

Reis Makina, güven veren öncü kimliği ve kurumsal yapısıyla, bir yandan Türkiye'de üretim ve sanayinin gelişimine katkı sağlayacak profesyonel ürünleri sektörün beğenisine sunarken, diğer yandan daha fazla istihdam imkanları oluşturarak, ülke ekonomisine fayda sağlamayı kendine hedef olarak belirlemiştir.

Bir asra uzanan tarihiyle sektörün lider kuruluşu!



Reis Makina Corporation

After nearly a century of trading activities in hardware, power tools, construction and energy sectors, Reis Makina is the exclusive distributor of more than 100 globally known brands such as Makita, Kipor, Lavorwash, Knipex, Dolmar, Leica, Virax, Gison, Craft, BMI and Optimum.

Electrical Power Tools, Industrial Products, Generators & Engines, Metal Processing Machines, Garden Tools, Hand Tools, High Pressure Washers, Scrubber Driers, Personal Safety Equipments and Air / Pneumatic Tools are the main product groups which are supplied by Reis Makina to the market. With a very wide product range of around 20.000 items, Reis Makina is the leader company in its own sector.

Private brands of Reis Makina such as Kama by Reis (generators & engines), Welder (welding machines), Powerwash (high pressure washers and cleaning machines), Biglift (lifting equipments), Rainpump (water pumps), Dura (locks), MaxSafety (safety equipments), Cora (air compressors) and Craft (metal processing machines) comply with international standards and are exported to more than 20 countries.

Reis Makina has been carrying its trustworthy position established by Topçu Family to the future by its commercial success and innovative approach and certificated with ISO 9001 in 2008. Talents are developed, participation and teamwork are encouraged in Reis Makina where principal

objective is to take the right actions to meet the market demand by offering high quality products and service with reasonable prices.

Reis Makina; together with hundreds of Reis Shops calling as the strategic commercial partners of Reis Makina, thousands of dealers and more than 500 authorized service stations; has been contributing to its own sector in terms of branded quality products.

Reis Makina's products, which are indispensable for professionals, are offered to end users in Reis Shops, dealers and all DIY stores all over Turkey.

New and innovative product range is offered to Reis Makina's customers thanks to its technology oriented product development programme and business model.

On top of trading all around Turkey, Reis Makina is taking traditional values as the key points in its corporate culture and has been establishing close relationships with its customers and aiming to grow and develop altogether.

Reis Makina, as a reliable and pioneer business partner and with its corporate structure, not only contributes to the development of manufacturing industry by offering professional tools, but also contributes to the national economy by providing employment opportunities.

2024

Ocak

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Şubat

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Mart

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Nisan

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mayıs

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Haziran

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Temmuz

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Ağustos

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Eylül

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Ekim

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Kasım

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Aralık

Pzt	Sa	Çr	Pr	Cu	Ct	Pz
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

TL HESAP NUMARALARIMIZ

BANKA ADI	ŞUBE	ŞUBE KODU	TL HESAP NO	IBAN NO
AKBANK	İMES TİCARİ	876	114432	TR98 0004 6008 7688 8000 1144 32
KUVEYTTÜRK	İSTANBUL ANADOLU KURUMSAL	238	90090240-10	TR53 0020 5000 0900 9024 0000 10
YAPI KREDİ BANKASI	KARAKÖY	5	29554349	TR97 0006 7010 0000 0029 5543 49
ZİRAAT BANKASI	PENDİK İSTANBUL TİCARİ ŞUBE	10-656	2187-56376611-5024	TR06 0001 0021 8756 3766 1150 24

KNIPEX DP50 – Plastik drenaj borular için Plastik Boru Kesici

TEK İŞLEMLE KESİN VE YİV AÇIN

Ø 50 mm'ye kadar plastik boruları hızla kesin ve yiv açın



KNIPEX

KNIPEX – Montaj pensesi

12 mm çaptan itibaren standartlara uygun

Segmanlar için











































KNIPEX

KNIPEX	10-47
Knipex Yeni Ürünler Listesi	11
Cımbızlar.....	41-42
Elektronikçi Yan Kesimler	29
Fort Penseler	32-33
İzoleli Anahtarlar, Tornavidalar, Lokma Uçları, Bıçaklar	42-45
Kablo Sıyirmalar	14-19
Kargaburunlar.....	20-23
Kerpetenler.....	25-26
Kombine Penseler	13-14
Kumanda Dolabı Anahtarı	46
Kuplon Makasları.....	27
Mafsallı Kesimler.....	27
Pabuç ve Yüksük Sıkmalar	38-41
Pense ve Tornavida Setleri	48
Segman Pensleri	46
Takım Çantaları	49-52
Tel ve Halat Kesimler	37-38
Telefon Krone Bıçağı, Telefon Network Bağlantı Sıkmalar	38
Yan Kesimler	27

EL ALETLERİ



-  Elektro statik Deşarj (ESD)
IEC 60900 normuna uygun izolasyonlu,
1000 V AC/ 1500 V DC'ye kadar kullanılabilir
-  1000 V
-  VDE onaylı, GPGSG'ye de uyumlu
-  Çok iletkenli Cu + Al kablosu, tek veya çok telli
-  ACSR kablosu
-  Yumuşak tel
-  Orta sert tel
-  Sert tel
-  Piyano tel
-  Otomatik dört köşe krimp
-  Otomatik heksagonal krimp
-  Dört köşe krimp
-  Trapez krimp profili
-  Oval krimp
-  F krimp
-  Trapezoid Çentik sıkıcı
-  W krimp
-  Heksagonal krimp
-  Dört köşe sıkma
-  Altı köşeli
-  Düz civata
-  Yıldız civata
-  Yıldız civata Pozidriv
-  Dört köşe 1/2"
-  İç dört köşe 1/2"
-  Açma yayı ile
-  Tel mandal ile Şekil-2
-  xxxxxx
-  Düz ağız
-  Yassı dar ağız
-  Yarım daire tipi
-  Yuvarlak ağız tipi
-  Açı
-  Ağız yüzeyleri düz
-  Ağız yüzeyleri dışı
-  Ağız yüzeyleri çapraz dişli
-  Orta kesici
-  Tırtıklı bıçak
-  Küçük tırtıklı bıçak
-  Tırtiksiz bıçak

2024 Yeni Ürünler

Modüler X18

Alet Sirt Çantası



- Sırtınız için dolgu sayesinde pratik ve rahat
- FIDLOCK® bağlantı ve MOLLE dokuma sayesinde optimum esneklik
- Aletler, dizüstü bilgisayar veya tablet için iki ayrı iç bölme
- Su sıçramasına dayanıklı ve temizlemesi kolay dayanıklı kumaş
- Açıldığında ve kapatıldığında güvenli bir şekilde dik konum için darbeye dayanıklı plastikten yapılmış su geçirmez kalıplı taban
- Herhangi bir adaptör, halka ve aksesuar takmak için içeride bir, dışarıda dört MOLLE kayışı
- FIDLOCK® bağlantıları hemen kilitlenebilir veya açılabilir
- Bazıları fermuarlı olmak üzere toplam 21 tutma halkası ve 37 cep

ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	AÇIKLAMA	gr
00 21 50 LE	50 x 35 x 25 cm (Y x G x D)	15 kg'a kadar test edilmiş yük kapasitesi	2.900

SİVRİ UÇLU KOMBİNE PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
					Ømm	Ømm	Ømm	Ømm	
08 22 185	185		Polisaj	Kalin izole	3.8	3.0	13.0	25.0	251

WireStripper

Kablo Sıyırıcı



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr
					Ømm	Ømm	
13 72 200 ME	200		Polisaj	Kalin izole	13.0	25.0	251

KNIPEX Quality – Made in Germany



WireStripper

Elektrik tesisatı için çok yönlü 5'i 1 arada kombine pense

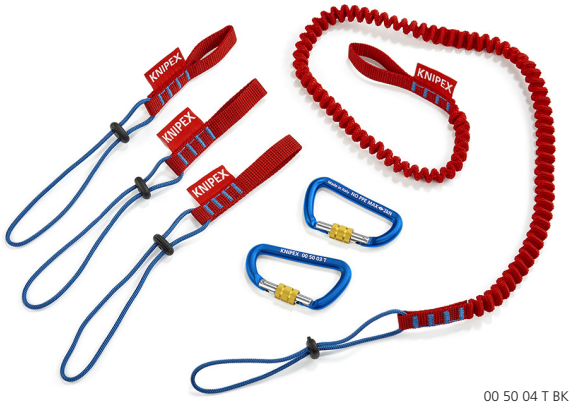


ASMA HALKALI ALETLER



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ			
				ømm	ømm	ømm	gr
03 06	180T	Krom	SOS izole VDE	-	3,40	2,20	271
25 06	160T	Krom	SOS izole VDE	-	2,50	1,60	156
70 05	160T	Krom	Kalın izole	4,0	3,0	2,00	210
70 05	180T	Krom	Kalın izole	4,0	3,0	2,50	258
70 06	160T	Krom	SOS izole VDE	4,0	3,0	2,00	230
70 06	180T	Krom	SOS izole VDE	4,0	3,0	2,50	267

PENSE EMNİYET SETİ



00 50 04 T BK



00 50 01 T BK

ÜRÜN NO	İÇERİK	gr
00 50 04 TBK	1 adet tutma ipi, 3 adet halka adaptörü ve 2 adet kanca	115
00 50 01 TBK	1 adet tutma ipi	32

- Penselerin yere düşmesine karşı koruma sağlanır. Bu sayede maddi hasar oluşması ve aletlerin kaybolması engellenir.

02 AĞIR TİP KOMBİNE PENSELER



02 01 200



02 02 180



02 07 225



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ				
				ømm	ømm	ømm	mm ²	gr
02 01	180	Polisaj	İnce izole	2,5	2,0	11,5	16	205
	200			2,8	2,2	13,0	25	280
	225			3,0	2,5	14,0	25	360
02 02	180	Polisaj	Kalın izole	2,5	2,0	11,5	16	240
	200			2,8	2,2	13,0	25	342
	225			3,0	2,5	14,0	25	409
02 06	180	Krom	Sos izole Sarı-kırmızı Çift bileşimli	2,5	2,0	11,5	16	247
	200			2,8	2,2	13,0	25	343
02 07	225	Krom	Sos izole daldırma yalıtımlı	3,0	2,5	14,0	25	486

03 KOMBİNE PENSELER



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ					
				Ømm	Ømm	Ømm	mm ²	gr	
03 01	140	Polisaj	İnce izole	2,8	1,8	9,0	10	112	
	160			3,1	2,0	10,0	16	187	
	180			3,4	2,2	12,0	16	216	
03 02	160	Polisaj	Kalın izole	3,1	2,0	10,0	16	223	
	180			3,4	2,2	12,0	16	260	
	200			3,8	2,5	13,0	16	330	
	160 SB								
	200 SB								
03 06	160	Krom	Sos izole Sar-kırmızı Çift bileşimli	3,1	2,0	10,0	16	228	
	180			3,4	2,2	12,0	16	265	
	200			3,8	2,5	13,0	16	326	
	180 SB								
03 07	160	Krom	Sos izole Daldırma yalıtlımlı	3,1	2,0	10,0	16	254	
	180			3,4	2,2	12,0	16	285	
	200			3,8	2,5	13,0	16	339	
	250			3,8	2,5	15,0	25	597	

08 MİNİ KOMBİNE PENSE



08 05 110

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ				
				Ømm	Ømm	Ømm	mm ²	gr
08 05	110	Krom	Kalın izole	2,5	1,6	9,0	10	85

08 SİVRİ UÇLU KOMBİNE PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ				
				Ømm	Ømm	Ømm	mm ²	gr
08 22	145	Polisajlı	Kalın izole	3,0	2,0	8,0	16	145
08 26	145		Kalın izole	3,0	2,0	8,0	16	145

10 KULAKLI KELEPÇE PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA
10 98 I220	220	Polisaj
10 99 I220	220	Polisaj

11 KABLO SİYIRMA PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	FORM	SİYIRMA KAPASİTESİ	SAP
11 02	160	Polisaj	~~~~~	5mm 10mm ² / AWG7	Kalın izole
11 06	160	Krom	~~~~~	5mm 10mm ² / AWG7	Sos izole

12 OTOMATİK KABLO SIYIRMA



12 21 180



12 12 06



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ	gr
12 11	180	Nikel	İnce izole	0.5-1.2/1.6/2.0	445
12 21	180	Nikel	İnce izole	0.5-0.75/1.0/1.5/2.5/4.0/6.0	445
12 29	180	Nikel	-	12 21 180'ın yedek bıçağı	-
12 12 06	195	Nikel	Kalın izole	0.14-6.00	445
12 12 10	195	Nikel	Kalın izole	2.5-10	445
12 12 12	195	Nikel	Kalın izole	4-10	450
12 19 06		Nikel		0.14-6 kapasiteli yedek bıçak	
12 19 10		Nikel		2.5-10 kapasiteli yedek bıçak	
12 19 12		Nikel		4-10 kapasiteli yedek bıçak	

12 OTOMATİK YASSI KABLO SIYIRICI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ		ÖZELLİK	gr
		mm ²	AWG		
12 64	180	0.75-2.5	19-13	Otomatik derinlik ayarlamalı	125

12 NexStrip ÇOK İŞLEVLİ ALET Elektrikçiler için



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ		gr
		mm ²	AWG	
12 72	190			170

12 OTOMATİK KABLO SIYIRICI



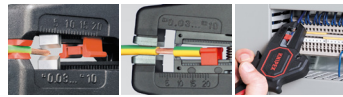
12 40 200



12 62 180



12 42 195



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ		ÖZELLİK	gr
		mm ²	AWG		
12 40	200	0.03-10.0	32-7	Manuel derinlik ayarlamalı	200
12 50	200	2.5-16.0	13-7	Manuel derinlik ayarlamalı	200
12 42	195	0.03-10.0	32-7	Otomatik derinlik ayarlamalı	136
12 52	195	0.08-16.0	28-5	Otomatik derinlik ayarlamalı	180
12 62	180	0.2-6.0	24-10	Otomatik derinlik ayarlamalı	151
12 49 21				12 42 195 yedek bıçağı	

12 İNCE KABLO SIYIRMA ALETİ



12 80 100



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ		gr
		mm ²	AWG	
12 80	100	0.30-1.0	28-18	34

12 KABLO SIYIRICI Fiber Optik



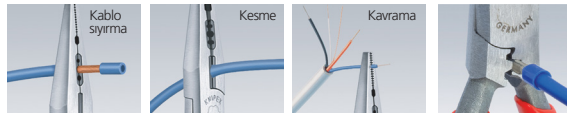
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
12 82	130	Ön izole 0.125mm iç izole 0.250mm	69

12 SIYIRMA ALETİ Fiber Optik Kablolar İçin



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr
12 85 110 SB	110	0,125 Ø mm kablo siyırma değeri	70

13 ELEKTRİKÇİ PENSESİ



0,5 ile 2,5 mm² arasında sıkma özelliği

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAPA	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm ²	gr
13 02	160	Polisajlı	Kalın izole	0.5-0.75/1.5/2.5	139

13 ÇOK FONKSİYONLU ELEKTRİKÇİ PENSESİ

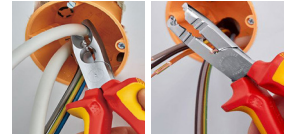


- 0,5-2,5mm yüksek sıkma
- 0,7-1,5-2,5mm kablo siyırma
- Keskin çene kenarları (Kazırma işlemleri için)
- İnce çene yapısı (Kargaburun fonksiyonu)
- Kablo kesme
- Hassas düz çene
- Boru kavrama



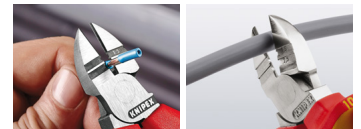
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
					ømm	mm ²	gr
13 82	200		Polisajlı	Kalın izole	15	50	280
13 86	200	1000V	Krom	Sos izole	15	50	280
13 96	200	1000V MWM	Krom	Sos izole	15	50	280

13 KABLO KILIFI SOYMA PENSESİ



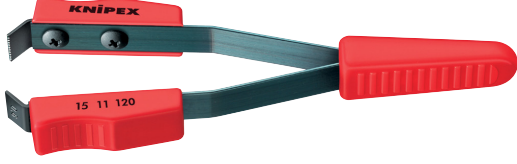
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ		ømm	ømm
				Kab. dış kılıf ømm	Kab. Siy. mm ²		
13 46	165	Krom	SOS izole	8-13mm	0,75-1,5/2,5	3.2	2.2

14 KABLO SIYIRICILI YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ		ømm	ømm
				mm ²	AWG		
14 22	160	Polisajlı	Kalın izole	1.5+2.5	15+13	2.5	1.5
14 26	160	Krom	Sos izole	1.5+2.5	15+13	2.5	1.5

15 KABLO SIYIRMA CİMBİZİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
15 11	120	0.6	34
15 19	006	0.6 Yedek ağız	

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 30	135	Plastik	6.0-29.0	120
16 39	135	Yedek bıçak		

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 20	165	Plastik	8.0-28	85
16 29	165		16 20 165 için yedek bıçak	6

KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 30	145	Plastik	19.0-40.0	140

KATLANABİLİR BİÇAK Elektrikçiler için Özel



Paslanmaz çelik

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	BİÇAK UZUNLUĞU	gr
16 20 50SB	120	80 mm	85

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



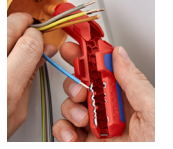
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 40	150	Fiberglas-polyamit	25mm ve üzeri	210

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	gr
16 60 06	Coax kabloların izolasyonunun sıyırılması için (RG 59, RG6, RG7 ve RG11) Dış kılıf, alüminyum sarğı ve yalıtkan tabakanın izolasyonunu tek işlemde sıyrabilir. Telefon kablolarını (4P/6P/8P) tek işlemde kesebilir ve sıyrabilir.	73

ErgoStrip® (Sol) / KABLO SIYIRMA ALETİ



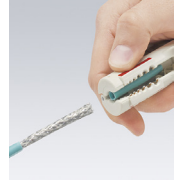
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 95 02	135	Standart yuvarlak kablo 8-13mm Coax kablo 4,8-7,5 Kablo ve tel 0,2-4	74

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	gr
16 60 05	Coax kabloların izolasyonunun sıyırılması için (RG 58, RG59 ve RG62) Dış kılıf, alüminyum sarğı ve yalıtkan tabakanın izolasyonunu tek işlemde sıyrabilir.	73

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



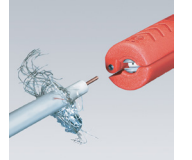
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 65	125	UTP ve STP kablolar 4.5-10, 0.2,0.3,0.8,1.5,2.5,4mm ² kablo sıyırma	39

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 95 01	135	Standart yuvarlak kablo 8-13mm Coax kablo 4,8-7,5 Kablo ve tel 0,2-4	74

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 60	100	Coax kablolar 4.8-7.5, Kablolar 3x0.75mm ²	39
16 64 125 SB	125	Genişliği 12 mm'ye kadar olan yassı kablolar için	48

16 UNIVERSAL KABLO SIYIRMA ALETİ

16 80 125

16 90 130



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 80	125	8-13 mm	39
16 90	130	8-13 mm	47

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



• Uzun kabloları tek seferde sıyırmak için tasarlanmıştır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
16 80	175	8-13 mm	175

TwistCut / SİRAL KABLO KESME ve SIYIRMA ALETİ



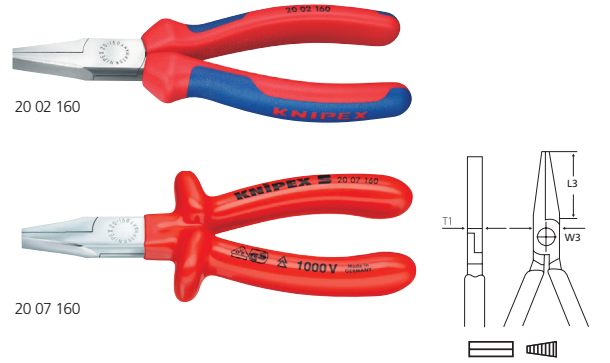
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	gr
90 22 02	100	Spiral kablo 13-32mm Kablo ve tel sıyırma kapasitesi 0,2-4,0mm	46

19 KESİCİLİ KUYUMCU PENSI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr
19 01	130	Polisaj	İnce izole	2.2	1.6	73

20 YASSI AĞIZ KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BOYUTLARI			gr
				L3 mm	W3 mm	T1 mm	
20 02	160	Polisaj	Kalın izole	30	17,0	9,5	170
20 07	160	Krom	SOS izole	30	17,0	9,5	190



22 YUVARLAK UÇLU KARGABURUN



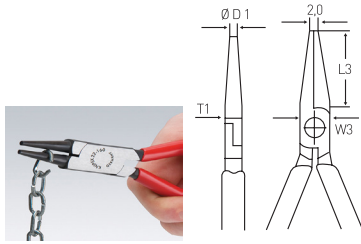
22 02 140



22 07 160



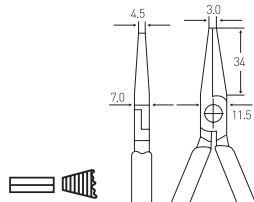
22 01 160



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	BOYUTLARI					gr
			L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	gr	
22 01	160	İnce izole	30	18.0	3.0	9.5	140	
22 02	140	Kalın izole	28	16,5	2.5	9.5	129	
22 07	160	SOS izole	30	18.0	3.0	9.5	196	

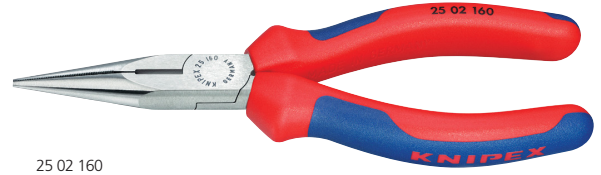
43,00

23 YASSI AĞIZ MEKANİKÇİ KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr
23 01	140	Polisaj	İnce izole	2.5	1.6	75

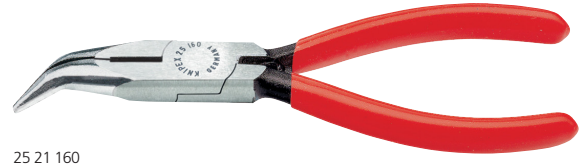
25 KARGABURUN



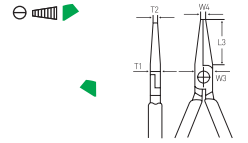
25 02 160



25 06 160



25 21 160



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	Ømm	Ømm	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
25 01	125	Düz	2.2	1.6	27	13.0	7.0	2.5	1.8	70
	140		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	89
	160		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	110
25 02 140 SB	140									
25 02 160 SB	160									
25 05	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145
25 06	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	150
25 21	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	115
25 26	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	144

26 UZUN KARGABURUN



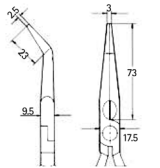
26 12 200



26 26 200

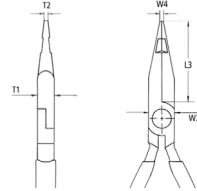


26 27 200



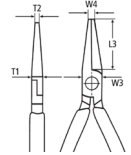
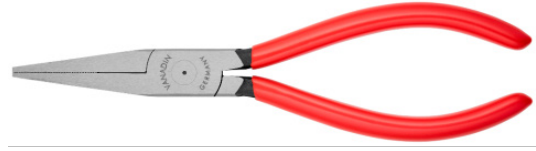
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	Ømm	Ømm	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
26 12	200	Düz	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	200
26 16	200	Düz	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	205
26 17	200	Düz	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	225
26 21	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	170
26 22	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	200
26 26	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	205
26 27	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	225

27 TELEFONCU PENSİ



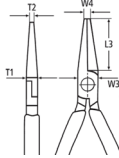
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr
27 01	160	Polisaj	Plastik Kaplama			120

30 DÜZ KARGABURUN



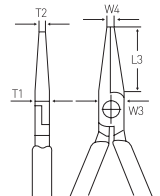
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr
30 11	190	Polisaj	Plastik Kaplama			145

28 MONTAJ PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr
28 01	200	Polisaj	Plastik Kaplama			180
28 21	200	Polisaj	Plastik Kaplama			187

30 YASSI AĞIZ UZUN KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
30 11	160		Polisaj	İnce izole	46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	120
30 21	140		Polisaj	İnce izole	42	15	8	2.5	2.0	95
30 21	160		Polisaj	İnce izole	50	16.5	9.5	3.0	2.5	121
30 23	140		Krom	İnce izole	42	15	8	2.5	2.0	95
30 31	160		Polisaj Siyah fosfat kap.	İnce izole	41	16.5	9.5	5.0	2.5	110

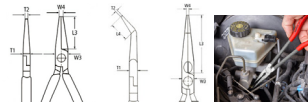
28 MONTAJ PENSELERİ



28 71 280



28 81 280



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
28 71	280	⊖	Polisaj	İnce izole	76.5	20	9.0	3.0	2.5	235
28 81	280	∠45°	Polisaj	İnce izole	70	20	9.0	2.5	2.5	235

30 HALOJEN LAMBA DEĞİŞTİRME PENSİ

- Siyah fosfat kaplama pense
- Halojen lamba kurulum işlemlerinde kullanılmaktadır.



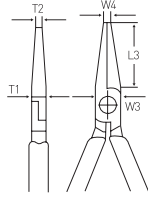
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr
30 41	160	Polisaj	İnce izole	120

31 İĞNE AĞIZLI KARGABURUN



31 11 160

31 25 160



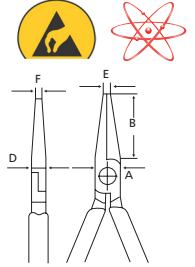
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
31 11	160		Polisaj	İnce izole	55.00	16.00	7.5	2.0	2.5	100
31 25	160		Krom	Kalin izole	55.00	16.00	7.5	1.8	2.5	100

35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN - ESD



35 12 115ESD

35 22 115ESD



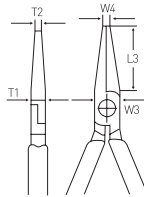
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER					
			B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr
35 12	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	4.0	74
35 22	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74
35 32	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	70
35 42	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74

32 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN



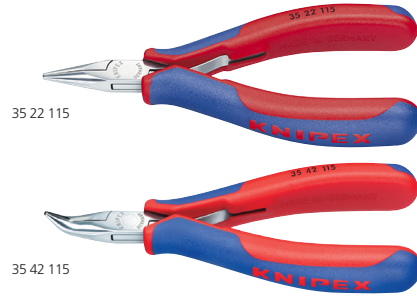
32 11 135

32 31 135



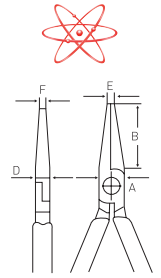
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
32 11	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75
32 31	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75

35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN



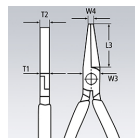
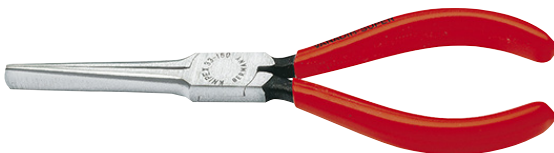
35 22 115

35 42 115



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER					
			B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr
35 11	115		22.5	9.5	6.5	2.0	4.0	60
35 21	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55
35 22	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55
35 31	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	50
35 42	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	75
35 62	145		40.0	12.0	7.5	2.5	1.5	95

33 ÖRDEK AĞIZ PENSE

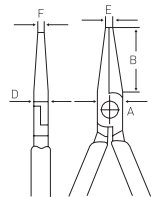


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
33 01	160		Polisaj	İnce izole	55	15	7.5	3	9	103

37 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN

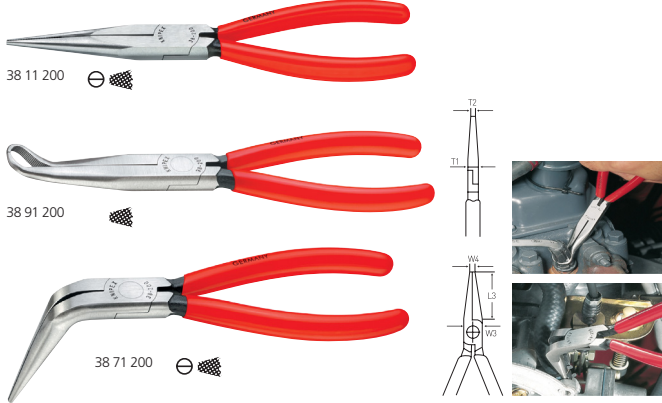


37 11 125



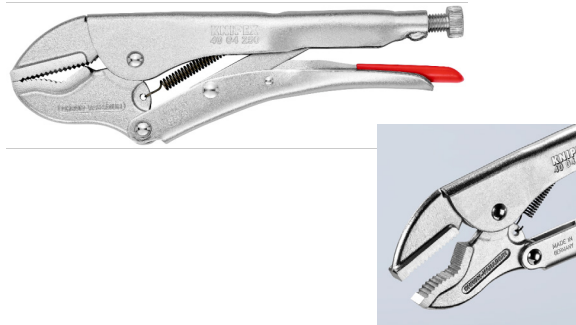
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					B mm	A mm	D mm	E mm	F mm	gr
37 11	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	5.5	76
37 21	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	2.0	74
37 31	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	1.6	74
37 41	125		Polisaj	İnce izole	27.0	14.5	8.0	2.0	1.0	76

38 MEKANİKÇİ KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	gr
38 11	200	⊖	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	180
38 71	200	∠ ^{30°}	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.0	175
38 91	200	∠ ^{45°}	Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5		2.5	177

40 ÜNİVERSAL AYARLI PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ			
				mm	mm	mm	gr
40 04	250	Nikel	Nikel	35	30	32	521

41 AYARLI PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ			
				mm	mm	mm	gr
41 04	180	Nikel	Nikel	30	20	30	363
	250	Nikel	Nikel	40	20	30	517
	300	Nikel	Nikel	65	30	34	923
41 24	225	Nikel	Nikel	25	16	30	504

42 KAYNAKÇI PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ		
				mm	mm	gr
42 14	280	Nikel	Nikel	30-65	50	917
42 24	280	Nikel	Nikel	10-70	-	850
42 34	280	Nikel	Nikel	-	90	692

48 AĞIR HİZMET İÇ SEGMAN PENSİ



Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü

ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN			gr
				mm	UZUNLUK mm	gr	
48 11	J1	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	
	J2	Polisaj	ince izole	19-60	180	180	
	J3	Polisaj	ince izole	40-100	225	260	
48 21	J11	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	
	J21	Polisaj	ince izole	19-60	180	180	
	J31	Polisaj	ince izole	40-100	210	260	

49 AĞIR HİZMET DIŞ SEGMAN PENSİ



Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü

ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN			gr
				mm	UZUNLUK mm	gr	
49 11	A1	Polisaj	ince izole	10-25	140	100	
	A2	Polisaj	ince izole	19-60	180	170	
	A3	Polisaj	ince izole	40-100	225	270	
49 21	A11	Polisaj	ince izole	10-25	130	102	
	A21	Polisaj	ince izole	19-60	165	169	
	A31	Polisaj	ince izole	40-100	210	272	

44 İÇ SEGMAN PENSI



44 11 J2



44 21 J21



44 31 J22



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		⚖️ gr	
				ømm	UZUNLUK mm		
44 11	J0	Düz	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90
	J1		Polisaj	İnce izole	12-25	140	90
	J2		Polisaj	İnce izole	19-60	180	140
	J3		Polisaj	İnce izole	40-100	225	200
	J4		Polisaj	İnce izole	85-140	320	465
44 21	J01	Eğri 90°	Polisaj	İnce izole	8-13	130	85
	J11		Polisaj	İnce izole	12-25	130	85
	J21		Polisaj	İnce izole	19-60	170	135
	J31		Polisaj	İnce izole	40-100	215	200
	J41		Polisaj	İnce izole	85-140	300	460
44 31	J02	Eğri 45°	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90
	J12		Polisaj	İnce izole	12-25	140	95
	J22		Polisaj	İnce izole	19-60	180	145
	J32		Polisaj	İnce izole	40-100	225	200
	J42		Polisaj	İnce izole	85-140	310	465

46 DİŞ SEGMAN PENSI



46 31 A32



46 21 A21

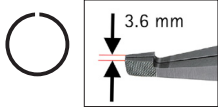


46 11 A2

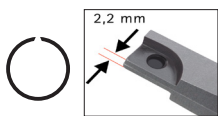


ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		⚖️ gr	
				ømm	UZUNLUK mm		
46 11	A0	Düz	Polisaj	İnce izole	3 - 10	140	80
	A1		Polisaj	İnce izole	10 - 25	140	80
	A2		Polisaj	İnce izole	19 - 60	180	140
	A3		Polisaj	İnce izole	40 - 100	210	200
	A4		Polisaj	İnce izole	85 - 140	320	490
46 21	A01	Eğri 90°	Polisaj	İnce izole	3 - 10	125	80
	A11		Polisaj	İnce izole	10 - 25	125	80
	A21		Polisaj	İnce izole	19 - 60	170	130
	A31		Polisaj	İnce izole	40 - 100	200	200
	A41		Polisaj	İnce izole	85 - 140	300	490
46 31	A02	Eğri 45°	Polisaj	İnce izole	3 - 10	130	83
	A12		Polisaj	İnce izole	10 - 25	130	80
	A22		Polisaj	İnce izole	19 - 60	185	135
	A32		Polisaj	İnce izole	40 - 100	210	215
	A42		Polisaj	İnce izole	85 - 140	310	510

45 SEGMAN PENSELERİ Otomotiv



45 10 170



45 21 200

SİPARİŞ NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	⚖️ gr
45 10	170	~~~~~	izolesiz	155
45 21	200	~~~~~	İnce izole	186

SEGMAN PENSE SETLERİ



Çanta ile birlikte

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA
00 19 56	44 11 J2	İç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm
	44 21 J21	İç segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm
	46 11 A2	Dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm
	46 21 A21	Dış segman pensi, 90° eğri uçlu, 19-60mm
00 19 57	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 12-25mm
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 10-25mm
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pensi, düz uçlu, 19-60mm
00 19 56 LE		Mini Alet Taşıma Çantası

SEGMAN PENSE SETLERİ



Blister ambalajlı

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA
00 20 03 V02	44 11 J1	İç segman pense, düz uçlu, 12-25mm
	44 11 J2	İç segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	46 11 A1	Dış segman pense, düz uçlu, 10-25mm
	46 11 A2	Dış segman pense, düz uçlu, 19-60mm
00 20 04 V01	44 11 J1	İç segman pense, düz uçlu, 12-25mm
	44 11 J2	İç segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	44 21 J11	İç segman pense, 90° eğri uçlu, 12-25mm
	44 21 J21	İç segman pense, 90° eğri uçlu, 19-60mm
	46 11 A1	Dış segman pense, düz uçlu, 10-25mm
	46 11 A2	Dış segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	46 21 A11	Dış segman pense, 90° eğri uçlu, 10-25mm
	46 21 A21	Dış segman pense, 90° eğri uçlu, 19-60mm
00 20 03 SB	48 11 J1	Ağır hizmet içi segman pense, düz uçlu, 12-25mm
	48 11 J2	Ağır hizmet içi segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	49 11 A1	Ağır hizmet dışi segman pense, düz uçlu, 10-25mm
	49 11 A2	Ağır hizmet dışi segman pense, düz uçlu, 19-60mm
00 20 04 SB	48 11 J1	Ağır hizmet içi segman pense, düz uçlu, 12-25mm
	48 11 J2	Ağır hizmet içi segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	49 11 A1	Ağır hizmet dışi segman pense, düz uçlu, 10-25mm
	49 11 A2	Ağır hizmet dışi segman pense, düz uçlu, 19-60mm
	48 21 J11	Ağır hizmet içi segman pense, 90° eğri uçlu, 12-25mm
	48 21 J21	Ağır hizmet içi segman pense, 90° eğri uçlu, 19-60mm
	49 21 A11	Ağır hizmet dışi segman pense, 90° eğri uçlu, 10-25mm
	49 21 A21	Ağır hizmet dışi segman pense, 90° eğri uçlu, 19-60mm

44 BÜYÜK İÇ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN		⚖ gr	
			ø mm	UZUNLUK mm		
44 10	J5	DÜZ	Polisaj	122-300	570	1738
44 10	J6		Polisaj	252-400	580	1755
44 19	J6	44 10 J6 için 1 çift yedek uç				87
44 20	J61					1.723
44 29	J61	44 20 J61 için 1 çift yedek uç				154

50 KERPETEN



ÜRÜN NO	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ	⚖ gr	
			Ømm		
50 00	210	İzolesiz	2.2	398	
			1.6	140	20,00
50 01	Polisaj	İnce izole	1.8	215	21,00
			2.0	303	22,00
			2.2	398	23,00
51 01	210			413	28,00

46 BÜYÜK DİŞ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN		⚖ gr	
			ø mm	UZUNLUK mm		
46 10	A5	DÜZ	Polisaj	122-300	560	1773
46 10	A6		Polisaj	252-400	570	1795
46 19	A5	46 10 A5 için 1 çift yedek uç				78
46 19	A6	46 10 A6 için 1 çift yedek uç				90

55 NALBANTÇI KERPETEN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA GENİŞLİĞİ mm	KAFA	SAP	⚖ gr
55 00	300	20	Polisaj	izolesiz	786

61 TEPE KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
					ømm	ømm	ømm	ømm	
61 01	200	85°	Polisaj	İnce izole	1.0-6.0	4.0	3.5	3.0	435

62 ELEKTRONİKÇİ TEPE KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr
					ømm	ømm	
62 12	120		Polisaj	Kalın izole	0.3-1.0	0.7	93

99 BETONCU KERPENİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr
				ømm	ømm	
99 01	220	Polisaj	İnce izole	2.4	1.6	334
	250			2.4	1.6	427
	250 SB			2.8	1.8	
	280					
	280 SB					

67 TEPE KESKİ Ağır Tip



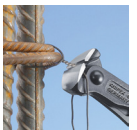
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				ømm	ømm	ømm	mm ²	
67 01	160	Polisaj	İnce izole	4.0	3.4	2.5	2.0	237
	200			5.0	3.8	3.0	2.5	318

99 AĞIR HİZMET BETONCU KERPEN



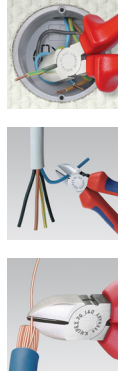
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr
				ømm	ømm	
99 11	250	23.0mm	İnce izole	3.3	1.8	350
	300	25.0mm	İnce izole	3.8	2.0	537

68 TEPE KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			gr
				ømm	ømm	ømm	
68 01	160	Polisaj	İnce izole	4.0	2.8	2.3	195
	180			4.0	3.2	2.5	275
	200			4.0	3.5	2.8	335
	280			4.5	4.0	3.2	465

70 YAN KESKİ



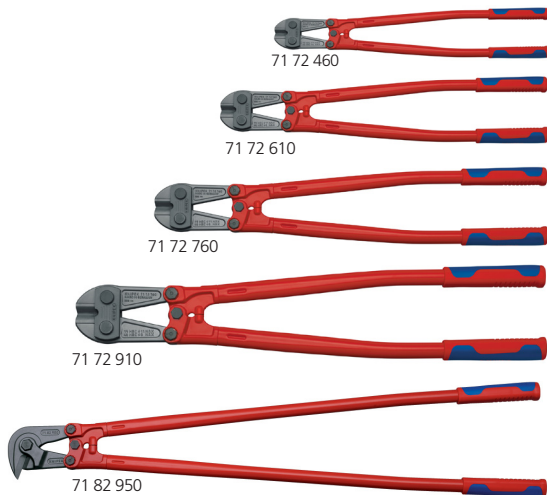
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
					Ømm	Ømm	Ømm	mm²	
70 01	110			İnce izole	3.0	2.0	1.2	80	
	125				3.0	2.3	1.5	80	
	160				4.0	2.8	2.0	171	
70 02	125 SB	Polisaj		Kalın izole	3.0	2.3	1.5	115	
	140				4.0	2.5	1.8	155	
	160				4.0	2.8	2.0	205	
	180				4.0	3.0	2.5	235	
	180 SB				4.0	3.0	2.5	235	
70 06	125	1000V	Krom	San kırmızı çift bileşimli	3.0	2.3	1.5	120	
	140				4.0	2.5	1.8	160	
	160				4.0	2.8	2.0	205	
	180				4.0	3.0	2.5	255	
70 07	160	1000V	Krom	SOS izole	4.0	2.8	2.0	240	
	180				4.0	3.0	2.5	280	
70 11	110		Polisaj	İnce izole	3.0	2.0	1.2	85	
70 15	110		Krom	Kalın izole	3.0	2.0	1.2	98	
70 26	160		Krom	San kırmızı çift bileşimli	4.0	1.6		216	

71 MAFSALLI KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				Ømm	Ømm	Ømm	mm²	
71 01	160		İnce izole	5.3	4.4	3.2	3.0	195
71 01	200		İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	395
71 01	200 R							
71 01	200 SB							
71 01	250		İnce izole	6.0	5.6	4.0	3.8	465
71 12	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375
71 31	160		İnce izole	5.3	4.8	3.6	3.3	215
71 31	200		İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	330
71 31	250		İnce izole	6.0	4.3	4.2	4.2	475
71 22	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375
71 32	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	370
71 41	200		Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	335

71 KUPLON MAKASLARI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	19HRC		48HRC	KAFA GENİŞLİĞİ mm	KAFA KALINLIĞI mm	KESİCİ KENAR UZUNLUĞU mm	gr	
		Ømm	Ømm						
71 72	460	8	6	5	71	33	30	460	2100
	610	9	8	7	83	33	34	610	2550
	760	11	9	8	97	42	36.5	760	4250
	910	13	10	9	111	46	46	910	4950
71 82	950	11	9	6	111	40	44	950	4060

YEDEK AĞIZLAR		
71 79	460	71 72 460'ın yedek ağızı
71 79	610	71 72 610'un yedek ağızı
71 79	760	71 72 760'ın yedek ağızı
71 79	910	71 72 910'un yedek ağızı
71 89	950	71 82 950'nin yedek ağızı

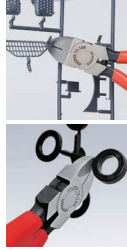
72 PLASTİK YAN KESKİ



72 11 160



72 21 160



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	gr
72 01	160		Polisaj	İnce izole	164
72 11	160		Polisaj	İnce izole	156
72 21	160		Polisaj	İnce izole	165

72 FİBER OPTİK KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	gr
72 51	160		Polisaj	İnce izole	166

HASSAS KESKİ



- Plastik, bakır ve kurşun gibi yumuşak malzemelerin kesimi için tasarlanmıştır.
- Kesici sertliği yaklaşık 59HRC' dir.
- 20 derece açılı eğim sayesinde düz kesim yapılabilmektedir.



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ	
				ømm	gr
72 62	200		Kalın izole	6.0	375

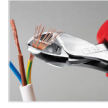
73 X-Cut YÜKSEK PERFORMANSLI HAFİF YAN KESKİ



73 02 160



Standart tip yan keskiye göre
%30 daha hafif, %40 güç tasarrufu



73 05 160



73 06 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				ømm	ømm	ømm	mm ²	
73 02	160		Kalın izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160
73 05	160		Kalın izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160
73 06	160		Sos izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160

73 TwinForce YAN KESKİ



73 71 180

Standart tip yan keskiye göre
%65 güç tasarrufu

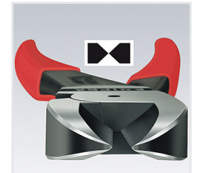


73 72 180



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				ømm	ømm	ømm	mm ²	
73 71	180		İnce izole	5.5	4.6	3.2	3.0	255
73 72	180		Kalın izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280
73 72	180F		Kalın izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280

74 MERKEZLİ YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				ømm	ømm	ømm	mm ²	
74 91	250		İnce izole	5.0	5.0	3.8	3.5	395

74 YAN KESKİ Ağır Tip

Standart tip yan keskiye göre %20 güç tasarımı

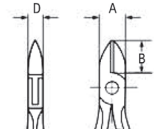


ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			gr
					ømm	ømm	ømm	
74 01	140				3.1	2.0	1.5	131
	160				3.4	2.5	2.0	178
	180	▶	Polisaj	İnce izole	3.8	2.7	2.2	241
	200				4.2	3.0	2.5	263
	250				4.6	3.5	3.0	391
74 02	140				3.1	2.0	1.5	157
	160				3.4	2.5	2.0	209
	180	▶	Polisaj	Kalın izole	3.8	2.7	2.2	273
	200				4.2	3.0	2.5	304
	200 T				4.2	3.0	2.5	305
250				4.6	3.5	3.0	437	
74 05	200	▶	Krom	Kalın izole	4.2	3.0	2.5	303
74 06	160	▶▶	1000V Krom	SOS izole	3.4	2.5	2.0	215
	180	▶▶	1000V Krom	SOS izole	3.8	2.7	2.2	280
	200	▶▶	1000V Krom	SOS izole	4.2	3.0	2.5	304
74 07	200	▶▶	1000V Krom	SOS izole	4.2	3.0	2.5	328
	250	▶▶	1000V Krom	SOS izole	4.6	3.5	3.0	510
74 12	180	▶▶▶	Krom	Kalın izole	3.8	2.7	2.2	273

75 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



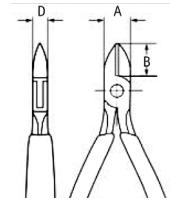
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
					ømm	ømm	ømm	mm ²	
75 02	125	▶▶▶	Polisaj	İnce izole	0.2-1.3	1.0	0.6	0.4	80

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			gr
						ømm	ømm	ømm	
77 01	115	▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	67
77 02	115	▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80
77 11	115	▶▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.5	70
77 12	115	▶▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80
77 42	115	▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		80

76 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



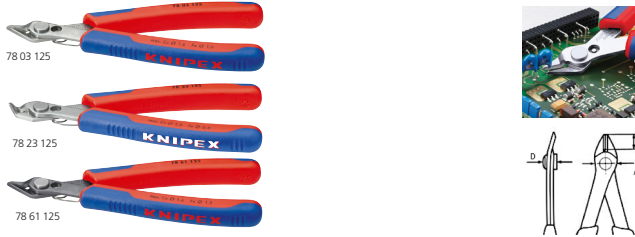
77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ - ESD



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr
				ømm	ømm	ømm	mm ²	
76 01	125	▶▶	İnce izole	0.4-3.0	2.3	1.5	0.6	90
76 05	125	▶▶	İnce izole	0.4-3.0	2.3	1.5	0.6	118
76 12	125	▶▶▶▶	İnce izole	0.4-2.5	1.8	1.0	0.6	112
76 22	125	▶▶▶▶	İnce izole	0.4-2.5	-	-	-	107
76 81	125	▶▶▶	İnce izole	0.4-1.7	1.3	0.8	-	87

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			gr
						ømm	ømm	ømm	
77 02	115 ESD	▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	82
77 12	115 ESD	▶▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	75
77 42	115 ESD	▶▶▶▶	14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		85

78 SÜPER KNIPS KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			gr
						Ømm	Ømm	Ømm	
78 03	125		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	45
78 03	140		12.3	15.7	9.2	0.2-2.1	1.2	-	85
78 13	125		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	57
78 23	125		5.5	13.5	7.5	0.2-1.0	0.6	-	50
78 41	125		9.0	12.5	7.5	0.2-1.0	-	-	50
78 61	125		9.0	12.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	45
78 61	125 SB		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	50

78 SÜPER KNIPS KESKİ VDE



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			gr
						Ømm	Ømm	Ømm	
78 06	125		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	55

78 SÜPER KNIPS KESKİ - ESD



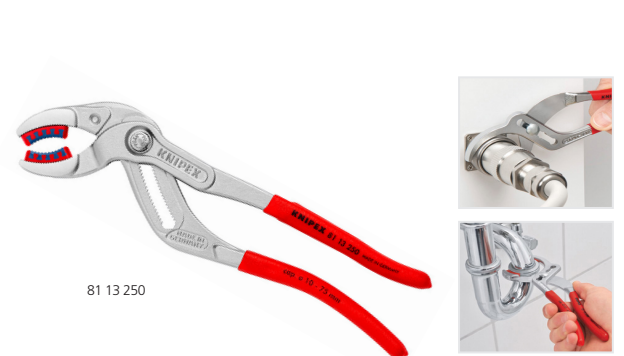
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			gr
						Ømm	Ømm	Ømm	
78 03	125 ESD		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	55
78 61	125 ESD		9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	-	56

ELEKTRONİKÇİ PENSE SETLERİ



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA
00 20 16	35 12 115	Yassı ağız elektronikçi karga burun 115mm
	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm
	35 32 115	Yuvarlak uçlu elektronikçi karga burun 115mm
	64 32 120	Elektronikçi tepesi keski 120mm
	77 02 115	Elektronikçi yan keski 115mm
	77 42 115	Elektronikçi yan keski 115mm pürüzsüz kesim
	92 34 36	Kılavuz pimli eğri uçlu elektronikçi cımbız
00 20 17		Elektronikçi Pense Seti
00 20 18	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm
	77 02 115	Elektronikçi yan keski 115mm
	118008	Wera düz uçlu klemens tornavida 2.5mm
	118010	Wera düz uçlu klemens tornavida 3mm
	118012	Wera düz uçlu klemens tornavida 3.5mm
	118014	Wera düz uçlu klemens tornavida 4mm
	118022	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH0
118024	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH1	
00 20 18 ESD	35 22 115 ESD	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm ESD
	77 02 115 ESD	Elektronikçi yan keski 115mm ESD
	030104	Wera düz uçlu klemens tornavida 2.5mm ESD
	030105	Wera düz uçlu klemens tornavida 3mm ESD
	030106	Wera düz uçlu klemens tornavida 3.5mm ESD
	030107	Wera düz uçlu klemens tornavida 4mm ESD
	030111	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH0 ESD
030112	Wera yıldız uçlu klemens tornavida PH1 ESD	

81 AYARLI BORU KAVRAMA PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	KAPASİTE	gr
81 03	250		Krom	Ø25-80mm	355
81 13	250	Plastik	Krom	Ø10-75mm	355

KNIPEX TwinGrip® MAFSALLI PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ○] inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	△ gr
82 01 200	200	Polisaj	İnce izole	Ø 4-22mm Ø 5/32 - 7/8 inç	4-22mm 5/32-7/8 inç	270

85 OTOMATİK AYARLI PENSE



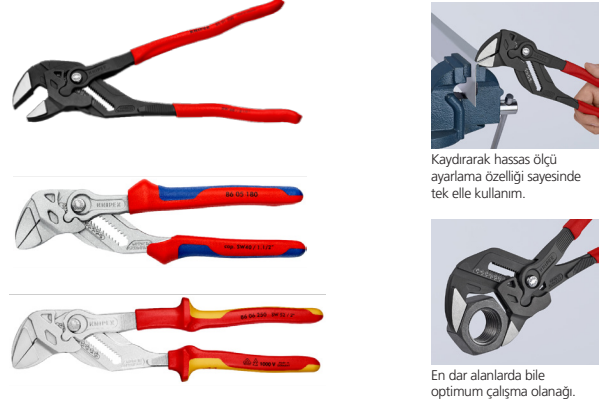
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ		△ gr
				○] mm	○] inch	
85 01	250	Polisaj	Kaymaz izole	36	1 1/4	340

86 DÜZ ÇENE AYARLI PENSE



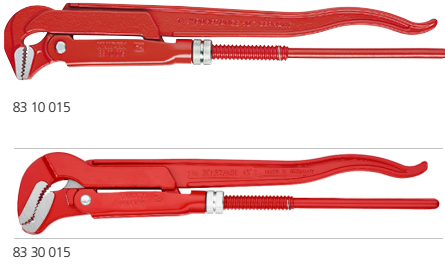
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ		△ gr
				○] mm	inch	
86 03	125	Krom	İnce izole	23	7/8	105
	150	Krom	İnce izole	27	1	175
	180	Krom	İnce izole	35	1 3/8	254
	250	Krom	İnce izole	46	1 3/4	536
	300	Krom	İnce izole	60	2 3/8	729
	400	Krom	İnce izole	85	3 3/8	1460

86 AYARLI FORT PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ		△ gr
				○] inch	mm	
86 01	300	Polisaj	İnce izole	2.1/2	68	645
86 05	180	Krom	Kalın izole	1 1/2	40	260
86 06	250	Krom	Kalın izole	2	52	525

83 MAŞALI BORU ANAHTARI



ÜRÜN NO	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ○] inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	△ gr
83 10 010	Polisaj	Toz boya Çelik	1	42	779
83 10 015			1 1/2	60	1415
83 10 020			2	70	2600
83 10 030			3	110	3433
83 10 040			4	130	4921
83 30 015			2 3/8	60	1540

PENSE ANAHTARI XS



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	AYAR POZİSYONU	△ gr
86 04 100	100	21mm (Ø3/4 inç)	10	70

COBRA®XS


Dünya'nın en küçük
Ayarlı Tesviyeç Pensesi



En dar alanlarda bile optimum çalışma olanağı.



Kaydırarak hassas ölçü ayarlamaya özelliği sayesinde tek elle kullanılır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	BORU ÖLÇÜSÜ mm	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	AYAR POZİSYONU	gr
87 00 100	100	28 (1")	24	11	63

85 HORTUM KELEPÇE PENSİ


4 Kelepeğe 1 pense



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KAPASİTE	gr
85 51	250A	Polisaj	Kaymaz izole	70mm	340
85 51	250 AF	Polisaj	Kaymaz izole	70mm	350

87 COBRA® AYARLI FORT PENSE


87 26 250



8701125



Dünyanın en küçük
Pensesi!



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr
87 01	125	Polisaj	İnce izole	1	27	85
	150			1 1/4	30	145
	180			1 1/2	36	170
	250			2	46	314
	300			2 3/4	60	530
	400			3 1/2	95	1214
	560	4 1/2	120	2750		
87 21	300	Krom	SOS izole	2 3/4	60	530
87 26	250			2	46	340

87 AYARLI PAPAĞAN PENSE


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr
87 41	250	Polisaj	İnce izole	3/8"-1 1/4"	10-32	328

88 AYARLI FORT PENSE


88 06 250



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr
88 01	180	Polisaj	İnce izole	1 1/2	36	180
	250	Polisaj	İnce izole	2	46	319
	250 SB					
	300	Polisaj	İnce izole	2 3/4	60	511
	400	Polisaj	İnce izole	3 1/2	95	1190
88 06	250	Krom	SOS izole	2	46	374

87 AYARLI FORT PENSE İnce Tip


ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr
87 51	250	Polisaj	İnce izole	1 1/4"	42	328

89 / 90 AYARLI FORT PENSE



89 01 250

90 01 125

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ Ø inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ Ø mm	gr	
89 01	200	Polisaj	İnce izole	1 1/4	30	231	23,00
	250	Polisaj	İnce izole	1 5/16	36	340	
90 01	125	Polisaj	İnce izole	1.1 / 16	17	103	
90 03	125	Krom	İnce izole				

PLASTİK BORU KESME MAKASI



Ø 12-25mm arası plastik boruların kesimi için uygundur.



Kesim yüzeyleri sayesinde temiz, prüzsüz ve çapaksız kesim sağlar.



Açma yayı ve kilitleme mandalı mevcuttur.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTE Ømm	gr
90 25	185	12-25	172

CutiX® MAKET BİÇAĞI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	gr
90 10165 BK	165 mm	111

90 PLASTİK BORU MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ mm	gr
90 20	185	Krom	Plastik	25	172

ÇOK KATMANLI VE PNÖMATİK BORULAR İÇİN BORU KESME MAKASI



4-20mm arasındaki çapta kablo ve hortumları kesmek için idealdir.



Uzun süreli kullanım gereken işler için düşük kuvvet gereksinimi sağlar.



Yay destekli otomatik açılma mekanizması ile kullanımı oldukça rahattır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTE Ømm	BİÇAK BOYU	gr
90 10	185	4-20mm	25mm	185

KNIPEX BiX® Plastik Boru ve Sızdırmazlık Manşon Kesme (Kauçuk)



Tornavida yardımıyla bıçak yönü değiştirilerek plastik boru veya kauçuk manşon kesilebilir.

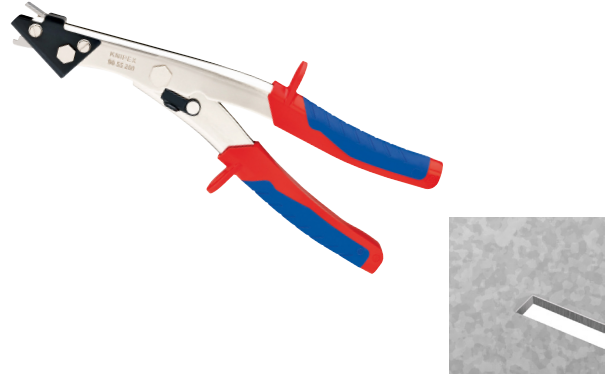
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ Ømm	gr
90 22 10 BK	72	Ø 20 - 50 mm	108

90 DP50 PLASTİK BORU KESİCİ Plastik Drenaj Borular İçin



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	
90 23 01 BK	202	32 / 40 / 50 Ø mm	294	70,00
90 23 01 E01		Çift taraflı yedek bıçak	6	18,00

90 SAC KESİCİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTESİ	gr	
90 55	280	Alüminyum, Sac, Bakır maksimum 1.2mm'ye kadar keser	461	
90 59	280	90 55 280 için yedek bıçak		

TubiX® BORU KESİCİ



Patentli QuikLock özelliği sayesinde tek elle boru ölçüsü ayarlanır ve sağlam bir şekilde kavranır.

Kesilecek malzemenin ölçüsüne göre ayarlamak için tek elle itmeniz yeterlidir.

Kesici elmaslar sayesinde hızlı ve kolay kesim sağlanır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTE Ømm	KESME DERİNLİĞİ Ømm	gr
90 31 02 BK	180	6-35	Max. 2mm	332

TubiX® XL BORU KESİCİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	
90 31 03 BK	ca. 256	6-76 Ø mm	950	139,00
90 39 02 V01		Paslanmaz çelik ve bakır için kesici elmas İnox Cu için Knipex TubiX® 90 31 02 ve Knipex TubiX® XL 90 31 03	6	18,00

90 KIRMA PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr
90 61 16	250	~~~~~	16x32mm	403
90 61 20	250	~~~~~	20x29mm	414

90 DÖNER KAFALI DELİK AÇMA PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	ÇAPLAR (6 ÖLÇÜ) mm	gr
90 70	220	Siyah	2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0	251

91 CAMCI PENSİ



91 51 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	ÇENE GENİŞLİĞİ mm	gr
91 51	160	Polisaj	İnce izole	9,5	148

94 GÖNYE MAKASI

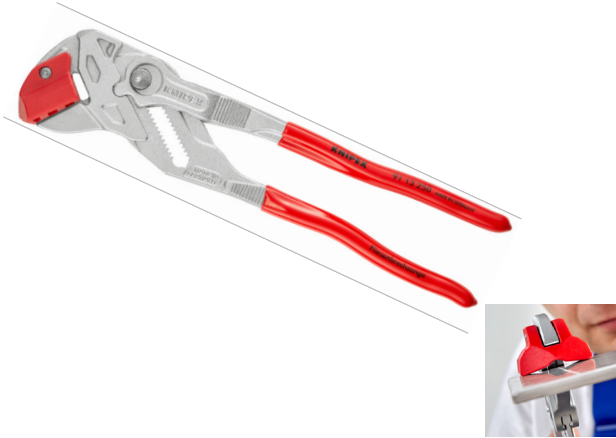


94 35 215

94 19 215

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr
94 35	215	Genişliği 56mm'ye kadar olan plastik, lastik ve yumuşak ahşap profillerin kesilmesi için. Açılı kesimler içinde uygundur.	397
94 19	215	94 35 215 için 10 yedek bıçaklı set	47

91 FAYANS KIRMA PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr
91 13	250	Krom	İnce izole	148

95 KOMBİNE / KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	AÇIKLAMA	gr
95 05	140	~~~~~	Mukawa, plastik, alüminyum, pirinç ve bakır folyoların kesilmesi için	67
	190	~~~~~		115

94 GÖNYELİ YASSI KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr
94 15	215	Genişliği 56mm'ye kadar olan yassı kabloların kesilmesi için.	346

95 KABLO MAKASI



95 05 165

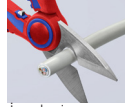
95 06 230

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				ømm	mm ²	gr
95 05	165	~~~~~	İnce izole	10	24	111
95 06	230	Yaysız	SOS izole	16	50	274

95 ELEKTRİKÇİ MAKASI



Elektrikçiler için çok amaçlı makas



İnce kesim kenarları sayesinde, kesim işlemi hassas bir şekilde yapılır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KABLO YÜKSÜK SIKMA KAPASİTESİ	gr
95 05 10	160	Max. 6mm ²	135

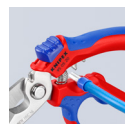
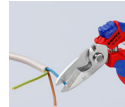
95 UNIVERSAL ELEKTRİKÇİ MAKASI



Plastik kılıfı ile birlikte

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr
95 05	155	Krom	İnce izole	110

95 AÇILI ELEKTRİKÇİ MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	
95 05 20 SB	160	Çok komponentli kılıf ile, fiber glas takviyeli	190	57,00

95 KABLO MAKASI



95 11 165



95 16 165



95 22 165



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
					ømm	mm ²	gr
95 11	165		Polisaj	İnce izole	15	50	215
95 12	160		Siyah	Kalın izole	15	50	240
95 16	160		Siyah	Kalın izole	15	50	240
95 16	165	1000V	Krom	Sos izole	15	50	262
95 21	165	~~~~~	Siyah	İnce izole	15	50	215
95 22	165	~~~~~	Siyah	Kalın izole	15	50	254
95 26	165	~~~~~	Krom	Kalın izole	15	50	275

95 KABLO MAKASI Çift Bıçaklı



95 12 200



95 16 200

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				ømm	mm ²	gr
95 11	200	Siyah	İnce izole	20	70	283
95 12	200	Siyah	Kalın izole	20	70	324
95 16	200	Siyah	SOS izole	20	70	340

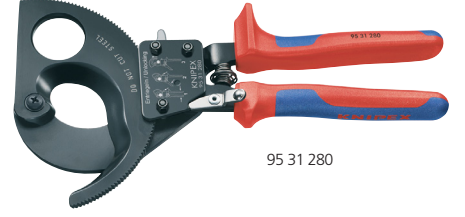


95 ÇELİK TEL KESME



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				
				⊕ mm	⊗ mm ²	○ ømm	● ømm	⚖ gr
95 61	190	Polisaj	İnce izole	7	5	4	2.5	314

95 CIRCIR MEKANİZMALI KABLO MAKASI



95 31 280



95 36 320

95 ÇELİK TEL KESME

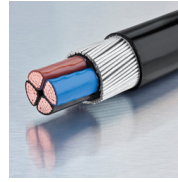


Model 95 62 160:
• Çelik teller için ø 4.00/1960Nmm²



Model 95 62 160TC:
• Lastik kort tellerinin ø 2mm çapa kadar hassas kesimi için özel makas.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				⊕ mm	⊗ mm ²	⚖ gr
95 62	160	Polisaj	İnce izole	6	4	170
95 62	160TC	Polisaj	İnce izole	2	2	170



95 32 315A

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				⊕ mm	⊗ mm ²	⚖ gr
95 31	250	Boyali	Kalın izole	32	240	676
95 31	280	Boyali	Kalın izole	52	380	860
95 32	315A	Boyali	Kalın izole	45	380	860
95 32	320	Boyali	Kalın izole	60	600	825
95 36	250	Boyali	SOS izole	32	240	652
95 36	280	Boyali	SOS izole	52	380	835
95 36	315A	Boyali	SOS izole	45	380	835
95 36	320	Boyali	SOS izole	60	600	830

95 KABLO MAKASI Büyük Boy



95 12 500



95 17 500



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				⊕ mm	⊗ mm ²	⚖ gr
95 12	500	Polisaj	Plastik sap	27	150	1090
95 17	500	Polisaj	SOS izole	27	150	1477

95 KABLO MAKASI Büyük Boy



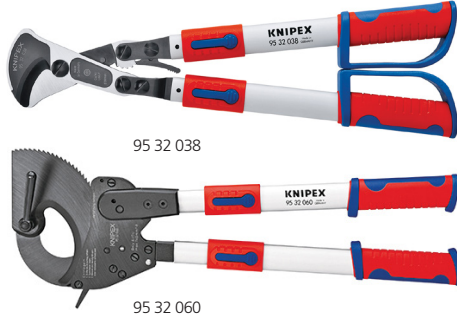
95 21 600



95 27 600

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		
				⊕ mm	⊗ mm ²	⚖ gr
95 21	600	Polisaj	İnce izole	27	150	1836
95 27	600	Polisaj	SOS izole	27	150	2300
95 29	600		95 21 600 ve 95 27 600'un yedek bıçağı			

95 TELESKOPIK KOLLU CIRCIRLI KABLO MAKASI



95 32 038

95 32 060

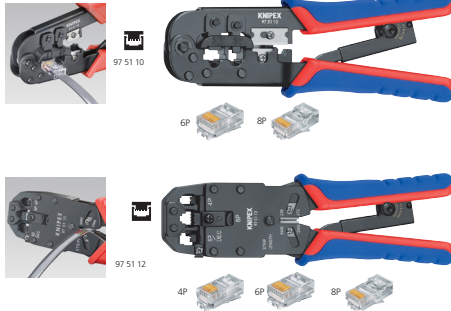
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME DEĞERLERİ			
		Ømm	mm ²	gr	
95 32 038	570-770	38	280	1980	
95 32 060	600-810	60	740	3820	
95 32 100	650-860	100	960	4980	

95 ÇELİK HALAT VE KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				
				Ømm	Ømm ²	Ømm	Ømm	gr
95 71	445	Polisaj	izole	95	10	7		1083
	600			150	14	9		1716
95 77	600	Polisaj	Sos izole	150	14	9		2300
95 81	600	Polisaj	izole	150	16	10	4,5	2256
95 79	445			95 71 445'in yedek ağızı				
95 79	600			95 71 600 ve 95 77 600'ün yedek ağızı				
95 89	600			95 81 600'ün yedek ağızı				

97 TELEFON ve JAK BAĞLANTI PENSESİ



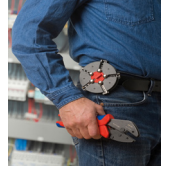
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	gr
97 51 10	190	izole	Telefon konnektör kablo bağlantıları	RJ11/12(6P) RJ45(8BP)	340
97 51 12	200	izole	Telefon konnektör kablo bağlantıları	RJ10(4P) RJ11/12(6P) RJ45(8P)	522

97 TELEFON KRONE BİÇAĞI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	UYGULAMA ALANI	KAPASİTE	gr
97 40 10	175	Siyah	Plastik	UTP, STP LSA Plus tanımlayıcı kablolar	0.4-0.8mm	95

97 ÇOK FONKSİYONEL PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA



ÜRÜN NO			AWG	↔ mm	
97 33 01	izolesiz, açık terminaller; yuvarlak sıkma izoleli kablo pabuçları + terminaller		0.5-6.0mm ²		20-10
	Kablo yüzükleri		0.5-6.0mm ²		20-10
			0.25-6.0mm ²		23-10
97 33 02	izolesiz açık terminaller yuvarlak sıkma izoleli kablo pabuçları + terminaller		0.5-6.0mm ²		20-10
	Kablo yüzükleri		0.5-6.0mm ²		20-10
	izoleli kablo pabuçları + terminaller		10/16/25mm ²		20-10
	izolesiz terminaller		0.5-10.0mm ²		15-7

97 RJ45 SIKMA PENSESİ Western Konnektörler için



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr
97 51 13	190	Batı tipi soketi, 8 kutuplu	345
97 59 12		97 51 13 için yedek bıçak	21,00

97 PABUÇ SIKMA PENSİ



97 52 06



97 52 10



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	△ gr
97 52 06	250		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	565
97 52 08	250			565
97 52 10	250		BNC ve TNC Koax konnektörler	577
97 52 30	220		1.5-2.5-4- 6-10mm ²	477
97 52 33	220		0.5-1-1.5-2.5 -4-6-10mm ²	478
97 52 34	220		2.8mm:0.1-0.25 4.8mm: 0.5-1 2.8mm: 0.5-1 4.8mm: 1.5-2.5	483
97 52 35	220		4.8mm:0.5-1 6.3mm:0.5-1 4.8mm: 1.5-2.5 6.3mm: 1.5-2.5 4.8mm: 4-6 6.3mm: 4-6	494
97 52 36	220		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	487
97 52 38	220		0.25-0.75-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	493

PreciForce® YÜKSÜK SIKMA PENSESİ

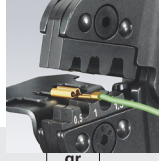


ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KAPASİTE SW mm	YÜKSÜKLER mm	△ gr
97 52 50	 Coax RG 58,174,188,316, COAX , BNC, TNC konnektörleri	0.72, 1.07, 1.72, 3.25, 4.52, 5.4	0.95, 1.3, 2.1, 3.9, 5.4, 6.4	498

97 PABUÇ SIKMA PENSİ



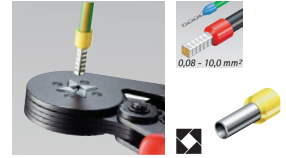
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr
97 52 14	195		0.10-1.5mm ²	387



97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



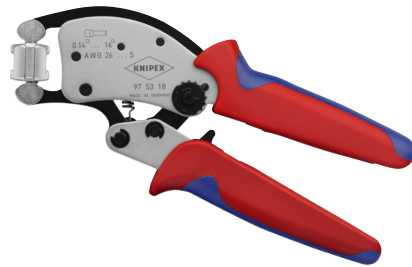
97 53 04



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	△ gr
97 53 04	180		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm ²	405
97 53 14	180		Kalın izole	Kablo ucu altı köşe papuç sıkma	0.08-10mm ²	404
97 53 09	190		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm ²	486

TWISTOR16® YÜKSÜK SIKMA PENSİ


- Dar alanlarda dahi çalışmaya erişebilirlik sağlayan 360° döndürülebilir sıkma kafası
- Otomatik presleme ayarı sayesinde hatasız presleme



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	AWG	△ gr
97 53 18	200		0.14-16mm ²	26-5	478










KABLO YÜKSÜK SIKMA PENSESİ



ÜRÜN NO	FORM	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	AWG	gr
97 55 04		Kalın izole	Dört köşe yüksek sıkma	0.08-10/16 mm ²	28-6	459

97 DEĞİŞTİRİLEBİLİR ÇENELİ PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AWG	mm
97 43 200A	Çenesiz sıkma pensesi	-	200
97 43 200A'YA UYUMLU ÇENELER			
97 49 04	 0,1 - 2,5 mm ²	27-13	
97 49 05	 0,5 - 6 mm ²	20-10	
97 49 06	 0,5 - 6 mm ²	20-10	
97 49 08	 0,25 - 6 mm ²	23-10	
97 49 09	 10/16/25 mm ²	7-5-3	
97 49 14	 0,5 - 10 mm ²	-	
97 49 15	 4.8mm:1-6 mm ² 6.8mm:1-2.5 mm ²	17-13 12-9	
97 49 30	 1.5-4.0 (1.5-10) mm ²	15-11 10+7	
97 49 50	 Coax RG 58,174,188,316		
97 49 66-4	Solar Kablo MC4		

97 DÖRT ÇENELİ KABLO YÜKSÜK SIKMA PENSESİ



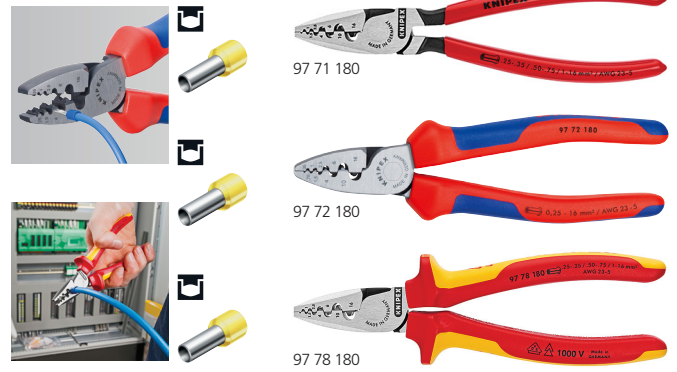
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	gr
97 52 64	180	Polisaj	Kalın izole	Kablo sonu yüzükleri	0.08-2.5mm ² AWG 28-13	520
97 52 65	230	Polisaj	Kalın izole	Kablo sonu yüzükleri	0.14-6mm ² AWG 25-10	676

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE		gr
				mm ²	AWG	
97 61	145	İzole	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	140
97 62	145	K.izole	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	170
97 68	145A	Sos	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	175

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	gr
97 71	180	Polisaj	İnce izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	240
97 72	180	Polisaj	Kalın izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	283
97 78	180	Krom	Kalın izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	254

97 COAX SIKMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	gr
97 40 20	F, BNC ve RCA Coax konektörleri sıkamak için RG59/6/11 kabloları için uygun	430

97 PAPUÇ SIKMA ve KABLO SIYIRMA PENSİ



97 21 215B



97 22 240



97 21 215 C



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	UYGULAMA	KAPASİTE	gr
97 21	215		izole	izole kablo ayağı	0.75-6.0mm ² AWG 18-10	224
97 21	215 C		izole	izole kablo ayağı	0.5-6.0 mm ² AWG 20-10	290
97 21	215B		izole	izole kablo ayağı	0.5-2.5mm ² AWG 20-13	221
97 22	240		izole	izole kablo ayağı	0.75-6.0mm ² AWG 20-10	300

97 ÇANTALI PABUÇ SIKMA SETİ



97 90 09

ÜRÜN NO	PENSE	AÇIKLAMA	gr
97 90 09	97 53 04	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1420
97 90 21	97 52 36	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1416
97 90 22	97 52 36 12 42 195	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1527

98 PLASTİK PENSELER



98 62 01



98 62 02



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
98 62 01	180		1000 V	120
98 62 02	220		1000 V	130

92 CIMBIZ

92 02 53



92 12 52



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 02 53	120		Paslanmaz, anti-manyetik	16
92 12 52	120		Paslanmaz, anti-manyetik	20

92 CIMBIZ İğne Uçlu

92 22 12



92 34 28



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 22 12	105		Paslanmaz, anti-manyetik	13
92 34 28	105		Paslanmaz, anti-manyetik	12

92 CİMBİZ Kılavuz Pimli



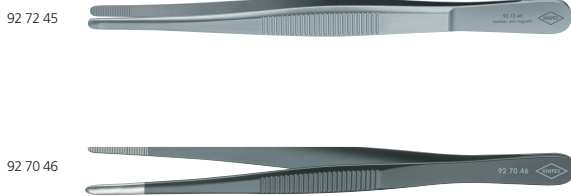
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 22 35	155		Nikelajlı	21
92 34 36	155		Nikelajlı	23

92 CİMBİZ İçten Geçmeli



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 94 91	160		Nikelajlı	35
92 95 89	160		Nikelajlı	30
92 95 90	160		Nikelajlı	32

92 CİMBİZ Küt Uçlu



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 70 46	145		Siyah boyalı	26
92 72 45	145		Paslanmaz	24

92 CİMBİZ-ESD



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	gr
92 08 78 ESD	120		Paslanmaz, anti-manyetik	16
92 28 70 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	13
92 28 71 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	14
92 38 75 ESD	120		Paslanmaz, anti-manyetik	17

92 İZOLELİ CİMBİZ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	gr
92 27 61	130	1000 V	32
92 27 62	150	1000 V	35
92 37 64	150	1000 V	34
92 67 63	145	1000 V	43

98 YILDIZ TEK AĞIZ ANAHTAR



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLIĞI (a) (mm)	gr
98 01 07	7.0	150	12	7	55
98 01 08	8.0	155	14	7	68
98 01 09	9.0	165	15.5	8	78
98 01 10	10.0	160	17	9	75
98 01 11	11.0	165	18.5	10	93
98 01 12	12.0	185	18.5	10	118
98 01 13	13.0	185	21.5	11	125
98 01 14	14.0	195	23	12	147
98 01 15	15.0	200	24	12	143
98 01 16	16.0	200	26	12	172
98 01 17	17.0	205	27	13	184
98 01 18	18.0	210	29	13	210
98 01 19	19.0	225	30	14	245
98 01 22	22.0	225	35	15	268
98 01 24	24.0	265	38	16	438

98 TEK AĞIZ ANAHTAR



98 00 14

1000V



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLIĞI (a) (mm)	gr
98 00 07	7.0	105	20	4	15
98 00 08	8.0	105	22	4	31
98 00 09	9.0	105	24	4	29
98 00 10	10.0	105	27	5	40
98 00 11	11.0	120	30	5.5	45
98 00 12	12.0	125	32	5.5	70
98 00 13	13.0	130	34	6.5	68
98 00 14	14.0	135	35	6.5	86
98 00 15	15.0	145	37	7	80
98 00 16	16.0	155	38	7	112
98 00 17	17.0	155	42	8	119
98 00 18	18.0	160	44	8	149
98 00 19	19.0	165	47	9	154
98 00 22	22.0	190	52	9	216
98 00 24	24.0	210	56	9	262
98 00 27	27.0	215	63	9	307

ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (inç)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLIĞI (a) (mm)	gr
98 00 1/4"	1/4"	108	20	4	32
98 00 5/16"	5/16"	108	22	4	36
98 00 3/8"	3/8"	108	27	5	37
98 00 7/16"	7/16"	120,7	30	5,5	53
98 00 1/2"	1/2"	139,7	34	6,5	60
98 00 9/16"	9/16"	152,4	35	6,5	102
98 00 5/8"	5/8"	164,2	38	7	124
98 00 3/4"	3/4"	190,5	47	9	164

98 KURBAĞACIK ANAHTAR



1000V 22°

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA (mm)	mm	inç	gr
98 07 250	260	Krom	30	1 1/8	500

98 LOKMA UÇLU TORNAVİDA



98 03 10

1000V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (S) (mm)	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	KAFA ÇAPI (d) (mm)	gr
98 03 04	230	4	125	107	9	70
98 03 05	230	5	125	107	10	70
98 03 055	232	5.5	125	107	11	87
98 03 06	232	6	125	107	12	88
98 03 07	237	7	125	112	14	123
98 03 08	237	8	125	112	15	125
98 03 09	237	9	125	112	16	129
98 03 10	237	10	125	112	17	118
98 03 11	237	11	125	112	19	148
98 03 12	237	12	125	112	20	150
98 03 13	237	13	125	112	21	152

98 LOKMA ANAHTARI T Kol



98 04 13

1000V



98 05 13

1000V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	KAFA ÇAPI (d) (mm)	gr
98 04 08	200	8	90	15	344
98 04 10	200	10	155	19.5	324
98 04 13	200	13	155	23.5	344
98 04 17	200	17	155	28.5	426
98 04 19	200	19	155	31	525
98 04 22	200	22	155	34.5	560
98 05 13	300	13	155	23.5	409
98 05 17	300	17	155	28.5	544
98 05 19	300	19	155	31	674

98 ALLEN UÇLU ANAHTAR TORNAVİDA



98 13 30

1000V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (S) (mm)	izoleSİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 13 20	175	2	15	102	40
98 13 25	177	2.5	15	102	32
98 13 30	182	3	15	107	49
98 13 40	182	4	15	107	55
98 13 50	187	5	15	112	82
98 13 60	212	6	15	112	98

98 ALLEN ANAHTAR Altı Köşe İzoleli



98 15 08

1000 V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	İZOLESİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	T SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 15 05	250	5	9	90	363
98 15 06	250	6	10	90	452
98 15 08	250	8	11	90	359

98 POZİDRİV UÇLU TORNAVİDA



98 25 03

1000 V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 25 00	162	PZ 0	60	102	40
98 25 01	187	PZ 1	80	107	58
98 25 01 SL	187	PZ 1	80	107	56
98 25 02	212	PZ 2	100	112	94
98 25 02 SL	212	PZ 2	100	112	94
98 25 02 SLS	212	PZ/S 2	100	118	89
98 25 03	270	PZ 3	150	120	165
98 25 04	320	PZ 4	200	120	85

98 DÜZ UÇLU TORNAVİDA



98 20 55

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	UÇ GENİŞLİĞİ (mm)	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 20 25	177	2.5	75	102	32
98 20 30	202	3	100	102	35
98 20 35	202	3.5	100	102	35
98 20 40	202	4	100	102	38
98 20 40 SL	202	4	100	102	38
98 20 55	232	5.5	125	107	69
98 20 55 SL	232	5.5	125	107	69
98 20 65	262	6.5	150	112	105
98 20 65 SL	262	6.5	150	112	105
98 20 80	295	8	175	120	152
98 20 10	320	10	200	120	184
98 21 45	287	4.5	180	107	66

98 TORX UÇLU TORNAVİDA



98 26 30

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 26 10	160	TX 10	60	102	25
98 26 15	185	TX 15	80	107	25
98 26 20	185	TX 20	80	107	25
98 26 25	185	TX 25	80	107	25
98 26 30	210	TX 30	100	112	25

98 YILDIZ UÇLU TORNAVİDA



98 24 03

1000 V



98 24 02 SLS

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 24 00	162	PH 0	60	102	32
98 24 01	187	PH 1	80	107	58
98 24 01 SL	187	PH 1	80	107	58
98 24 02	212	PH 2	100	112	94
98 24 02 SL	212	PH 2	100	112	94
98 24 02 SLS	212	PH/S 2	100	112	90
98 24 03	270	PH 3	150	120	165
98 24 04	320	PH 4	200	120	244

98 T UZATMA KOLU



98 40

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	T SAP UZUNLUĞU (mm)	gr
98 40	200	1/2"	165	631

98 CIRCIR KOLU



98 41
1000 V 1/2



98 42
1000 V 1/2

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	gr
98 41	265	1/2"	625
98 42	265	1/2"	599

98 UZATMA



98 45 250
1000 V 1/2

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	gr
98 45 125	125	1/2"	258
98 45 250	250	1/2"	490

98 LOKMA UCU



1000 V 1/2



98 47 17

ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER (mm)	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	gr
98 47 10	10	1/2"	63
98 47 11	11	1/2"	61
98 47 12	12	1/2"	64
98 47 13	13	1/2"	64
98 47 14	14	1/2"	67
98 47 16	16	1/2"	69
98 47 17	17	1/2"	75
98 47 18	18	1/2"	81
98 47 19	19	1/2"	99
98 47 22	22	1/2"	125
98 47 24	24	1/2"	151
98 47 27	27	1/2"	183

98 İZOLELİ MANDAL



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	gr
98 64 02	150 x 106 x 25 mm	61

98 KABLO BIÇAĞI



98 52
1000 V



98 54
1000 V

Biçak sırtı kısa devrelerin önlenmesi için plastikte kaplıdır.



98 56
1000 V

Biçak sırtı kısa devrelerin önlenmesi için plastikte kaplıdır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr
98 52	180	50	67
98 54	180	50	68
98 56	185	50	64

98 KABLO SİYİRMA BIÇAĞI



98 53 03
1000 V



98 53 13
1000 V









98 55
1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr
98 53 03	155	28	64
98 53 13	180	50	64
98 55	155	38	68

00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI




Kontrol kalemi özelliği

ÜRÜN NO						
00 11 07	6/8	9	Ø 5 (iç) Ø 9 (dış)	155	136	

KNIPEX Cobra® ÜRÜN SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	
00 19 55 55	125 ila 300 mm arasında beş farklı boyutta KNIPEX Cobra® yüksek teknolojlü su pompası pensesi	1.575


KUMANDA DOLABI ANAHTARI



ÜRÜN NO		AÇIKLAMA
00 11 06 V03	7-9	Universal döner başlıklı anahtar

SEGMAN PENSE SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	
00 19 56 SET	Yaygın mil ve delik segmanları ölçüleri için dört adet segman pensesi	720 g







00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI



001101
Çok fonksiyonlu
8 kollu


001102
Kısa tip

001103

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAPASİTE					
							
00 11 01	90	5/6-7/8/ 10-11	7-8/9- 10/11-12	3-5	6	6-9	95
00 11 02	44	5/6/8	9	3-5	-	-	65
00 11 03	76	5/6/8	9	3-5	-	-	88
00 11 04	90	6/7/8/9	9-10				86 25,00

SEGMAN PENSE SETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	
00 21 25	(G x Y x D): 260 x 80 x 210 mm	1.635 g

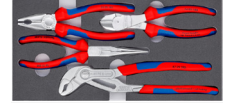
00 20 HOBİ SETİ



Kılıf ile birlikte

ÜRÜN NO	İÇERİĞİ	KAPASİTE	AYAR POZİSYONU	g
00 20 72 V01	8701125	1"-27mm	13	175
	8603150	1"-27mm	14	85

PENSE TAKIMI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	g
00 20 01 V17	Sünger kutu içinde 4 adet pense	1.225

MİNİ PENSE SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİKLER	g
00 20 72 V02	Dayanıklı polyester kumaştan imal edilmiş alet çantası, askı bağlantı ve kemer klipsiyle	420

MIKNATISLI LED LAMBA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	g
00 11 V50	24 saat aydınlatma, Darbeye dayanıklı plastik gövde	430

AYARLI FORT PENSE YEDEK PARÇA SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	g
87 09 01	Yedek parça seti	

ÇANTA TEKERLEĞİ

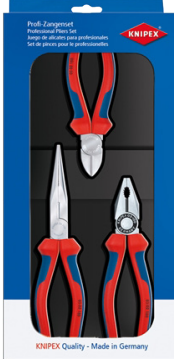


ÜRÜN NO	ÖZELLİK	g
00 21 40T	Plastik gövde	

PENSE VE TORNAVİDA SETLERİ



00 20 09 V01



00 20 11



00 20 12



00 20 12 V01



00 20 09 V02



00 20 09 V03

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	
00 20 09 V01	03 02 180	Kombine pense 180mm	
	70 02 160	Yan keski 160mm	
	87 01 250	Ayarlı fort pense cobra 250mm	
00 20 09 V02	87 01 180	Cobra fort pense 180mm	
	87 01 250	Cobra fort pense 250mm	
	87 01 300	Cobra fort pense 3000mm	
00 20 09 V03	88 01 180	Alligator fort pense 180mm	
	88 01 250	Alligator fort pense 250mm	
	88 01 300	Alligator fort pense 300mm	
00 20 11	03 02 180	Kombine pense 180mm	
	26 12 200	Karga burun 200mm	
	70 02 160	Yan keski 160mm	
00 20 12	03 06 180	1000V Kombine pense 180mm	
	26 16 200	1000V Karga burun 200mm	
	70 06 160	1000V Yan keski 160mm	
00 20 12 V01	98 20 30	Düz uçlu tornavida 3mm	
	98 20 40	Düz uçlu tornavida 4mm	
	98 20 55	Düz uçlu tornavida 5,5mm	
	98 20 65	Düz uçlu tornavida 6,5mm	
	98 24 01	Yıldız uçlu tornavida PH1	
	98 24 02	Yıldız uçlu tornavida PH2	



BIG Twin ELEKTRİKÇİ TAKIM ÇANTASI

42 Parçalı

- Sağlam ABS plastikten üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Dayanıklı alüminyum gövde
- 30 kg taşıma kapasitesi
- 38 Lt. hacim
- Tek veya çift taraflı açılabilir
- Her iki tarafı da 45 veya 90 derece açılabilir
- 3 rakamlı şifreli kilit ve 2 adet basmalı kilit



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜ	ADET		gr	
98 99 15	BIG Twin Elektrikçi takım çantası 42 parçalı						8600
	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense	200 mm	1	1000 V		
	11 06 160	Kablo sıyrma pensesi	160 mm	1	1000 V		
	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	1000 V		
	87 26 250	Ayarlı Fort pense	250 mm	1	1000 V		
	95 16 200	Kablo makası	200 mm	1	1000 V		
	98 00 10	Tek ağız anahtar	SW 10 mm	1	1000 V	○	
	98 00 13		SW 13 mm	1			
	98 00 14		SW 14 mm	1			
	98 00 17		SW 17 mm	1			
	98 00 19		SW 19 mm	1			
	98 00 22		SW 22 mm	1			
	98 01 10	Tek ağız yıldız anahtar	SW 10 mm	1	1000 V	△	
	98 01 13		SW 13 mm	1			
	98 01 14		SW 14 mm	1			
	98 01 17		SW 17 mm	1			
	98 01 19		SW 19 mm	1			
	98 01 22		SW 22 mm	1			
	98 20 25	Düz uçlu tornavida	2,5 mm	1	1000 V	○	
	98 20 40 SL		4,0 mm	1			
	98 20 55 SL		5,5 mm	1			
	98 20 65 SL		6,5 mm	1			
	98 24 01 SL		PH1	1			
	98 24 02 SL	PH1	1	1000 V Philips®			
	98 25 01 SL	Pozitridiv uçlu tornavida	PH 01	1	1000 V	○	
	98 25 02 SL		PH 02	1			
	98 25 02 SLS	Yıldız uçlu tornavida	165 mm	1	-		
	98 40	T-sap	165 mm	1	1000 V	■	
	98 42	Cırcır kolu dış dört köşe 1/2" ile	265 mm	1			
	98 45 125	Uzatma kolu	125 mm	1	1000 V	■	
	98 45 250		250 mm	1			
	98 47 10	Altı köşe anahtar (lokma takımları için)	SW 10 mm	1	1000 V	○	
	98 47 11		SW 11 mm	1			
	98 47 12		SW 12 mm	1			
	98 47 13		SW 13 mm	1			
	98 47 14		SW 14 mm	1			
	98 47 17		SW 17 mm	1			
	98 47 19		SW 19 mm	1			
	98 47 22		SW 22 mm	1			
	98 47 24		SW 24 mm	1			
	98 52		Kablo kesme bıçağı	180 mm			
	98 53 03	Kablo dış kılıfı soyma bıçağı	155 mm	1			
98 64 02	izoleli kısıkaç	150 mm	6	1000 V	///		

Aksesuarlar

98 99 15 LE	BIG Twin Elektrikçi Çantası (Boş)	1595 gr
-------------	-----------------------------------	---------

"Elektro" TAKIM ÇANTASI

20 Parçalı

- Sağlam ABS plastikten üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Çift katlı alüminyum çerçeve
- Güçlü ve ergonomik taşıma sapı
- 20 kg taşıma kapasitesi
- 480x175x370 mm



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	MARKA	ADET	ÖLÇÜ		gr	
00 21 20	Takım çantası - Elektro - 20 parçalı							7225
	03 06 180	Kombine pense	K n i p e x	1	180mm			
	26 16 200	Karga burun		1	200mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	26 26 200			1	200mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	70 06 160	Yan keski		1	160mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	74 06 200	Ağır tip yan keski		1	200mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	95 16 200	Kablo makası		1	200mm	1000V ⚡ ⚠		
	98 56	Kablo kesme bıçağı		1	185mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	86 03 180	Ayarlı fort pense		1	180mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	87 03 250	KNIPEX Ayarlı fort pense Cobra®		1	250mm			
	12 40 200	Kablo sıyırma pensesi		1	200mm			
	16 80 125	Sıyırma aleti	1	125mm				
	006100	Düz uçlu tornavida	W e r a	1	0,4x2,5x80mm	⚡		
	006115			1	0,8m4,0m100mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	006120			1	1,0x5,5x125mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	006125			1	1,2x6,5x150mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	006152			Yıldız uçlu tornavida Phillips® için	1	PH1x80mm	1000V ⚡ ⚠	
	006154			1	PH2x100mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	006162	Posidriv® uçlu tornavida		1	PZ1x80mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
	006164			1	PZ2x100mm	⚠ 1000V ⚡ ⚠		
005655	Voltmetre			1	0,5x3,0x70mm	1000V ⚡ ⚠		

Aksesuarlar

00 21 20 LE	Boş elektro takım çantası	4485 gr
-------------	---------------------------	---------

Robust23 Start ELEKTRİKÇİ TAKIM ÇANTASI (DOLU)

- En zorlu koşullar için: Toz geçirmez, su geçirmez ve sıcaklığa dayanıklı
- Maks. yük: 25 kg
- Hacim: 23 litre
- Darbeye dayanıklı polipropilen malzemeden imal edilmiş, uçaklarda taşınabilir çanta
- Kir tutmaz PP çift duvarlı levhadan imal edilmiş, alet cepli ve askılı alet panoları
- Alüminyum iç parçalara sahip taban tepsi
- Otomatik basınç dengeleme ventili
- Alet -30°C ila + 80°C aralığında sıcaklığa karşı dayanıklıdır
- Asma kilit tertibatı



TAKIM ÇANTASI

- Maksimum yükleme: 20 kg
- Hacim: 33 lt.



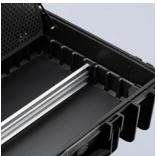
ÜRÜN NO	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	DERİNLİK	gr
00 21 06 LE	430 mm	280 mm	515 mm	6200

TAKIM ÇANTASI

- Maksimum yükleme: 30 kg
- Hacim: 38 lt.



ÜRÜN NO	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	DERİNLİK	gr	
00 21 35 LE	437 mm	190 mm	307 mm	4800	
00 21 36LE	480mm	215 mm	356 mm	7100	700,00
00 21 37LE	540 mm	263 mm	364 mm	10800	
00 21 41 LE	520 mm	435 mm	290 mm	8600	
00 21 42 LE	520 mm	435 mm	250 mm	7550	



ÜRÜN NO	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	DERİNLİK	gr
00 21 34 HL S2	470 mm	370mm	190 mm	6800

"Elektro" TAKIM ÇANTASI

23 Parçalı

- Sağlam ABS plastikten üretilmiş, içerisinde elektrik işleri ekipmanları bulunan takım çantası.
- Çift katlı alüminyum çerçeve
- Güçlü ve ergonomik taşıma sapı
- 20 kg taşıma kapasitesi
- 420x320x85 mm



ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	MARKA	ADET	ÖLÇÜ		gr
00 21 30	Takım çantası - Elektro - 23 parçalı						9440
	00 11 03	Kumanda Dolabı Anahtarı	K n i p e x	1	76 mm		
	03 06 180	Kombine pense		1	180 mm	△ 1000 V △	
	12 40 200	Kablo Sıyrma		1	200mm		
	16 80 125	Üniversal Kablo Sıyrma Aleti		1	125mm		
	26 16 200	Kargaburun		1	200mm	△ 1000 V △	
	26 26 200			1	200mm	△ 1000 V △	
	70 06 125	Yan keski		1	125mm	△ 1000 V △	
	70 06 160			1	160mm	△ 1000 V △	
	86 03 180	Düz çene ayarlı pense		1	180mm		
	87 03 250	Cobra fort pense		1	250mm		
	97 27 62	Cımbız		1	150mm	△ 1000 V △	
	98 56	Kablo kesme bıçağı		1	185mm	△ 1000 V △	
	006100	Düz uçlu tornavida		W e r a	1	0,4 x 2,5 x 80 mm	
	006110		1		0,6 x 3,5 x 100 mm		
	006115		1		0,8 x 4,0 x 100 mm	△ 1000 V △	
	006120		1		1,0 x 5,5 x 125 mm		
	006125		1		1,2 x 6,5 x 150 mm		
	006130		1		1,2 x 8,0 x 175 mm		
	006150	Yıldız uçlu tornavida	1	PH0 x 80 mm			
	006152		1	PH1 x 80 mm	△ 1000 V △		
	006154		1	PH2 x 100 mm			
	006162		1	PZ1 x 80 mm	△ 1000 V △		
006164	Pozidriv® uçlu tornavida	1	PZ2 x 100 mm	△ 1000 V △			



X-PEX

MADE IN GERMANY

PUSH

cop. e



reismakina

TÜRKİYE TEK YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

www.reismakina.com



+90 444 73 47 (REIS) | +90 850 222 73 47

www.reismakina.com

info@reismakina.com

[f](https://www.facebook.com/reismakina) [i](https://www.instagram.com/reismakina) /reismakina



Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Abdurrahmangazi Mh, Ebubekir Cd, İmamoğlu Sk.

No: 234887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE

Faks: +90 (216) 561 46 88

Bir



kuruluşudur.