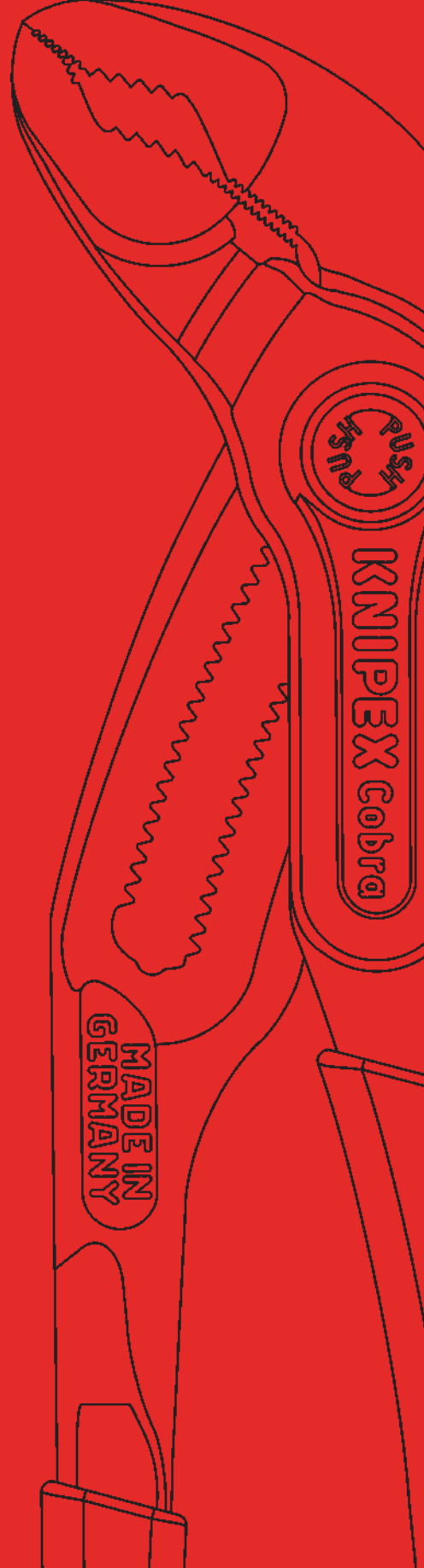


MADE IN GERMANY SINCE 1882



2025

ÜRÜN KATALOĐU



16 50 145 SB Sıyırma bıçağı

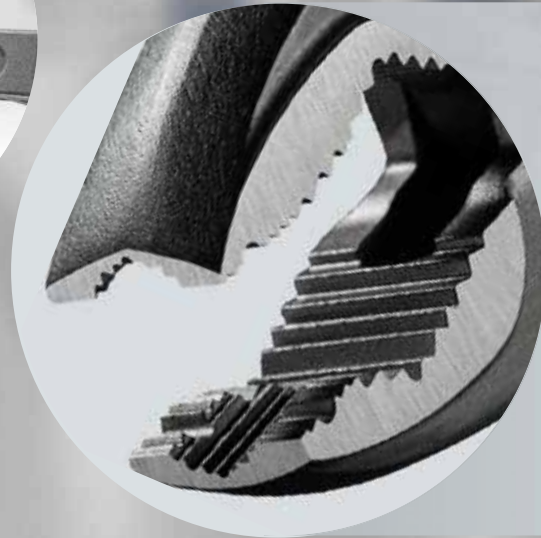
ÜRÜN NO	Özellikler	↔ mm	⚖ gr
16 50 145 SB	Çok bileşenli tutacaklarla	146 x 30 x 42 mm	120



- Cırcır işlevi: çok çeşitli kablo kılıflarında bile kolay kesim
- Yuvarlak ve uzunlamasına kesimler için üç kesme alanına
- sahip çok yönlü bıçak
- Kılavuz pabucu, kablo kılıfının altındaki iletken yalıtımını korur
- 7 mm et kalınlığına kadar çok sert veya sert plastik kılıfları keser
- Orak şeklinde, değiştirilebilir kancalı bıçak, güvenli taşıma için katlanabilir
- Dört konumlu bıçak: katlanmış, düz, açılı ve cırcırlı
- Güvenli kullanım ve taşıma için üç aşamalı bıçak kilidi
- Ergonomik olarak tasarlanmış, konforlu sap
- Düşme emniyetini sağlamak için entegre asma halkası ile



KN IPEX TwinGrip® – Mafsallı Pens e
Ön kısımdan yada
yandan herşeyi kavrar.
Esn ek. Kullanışlı. Güçlü



Pense nin ağız ucundan eksen boyunca tırtıklı kavrama yüzeyleri, aşınmış civataları n ve vidaları n sıkıca kavramasını sağlar .





2025

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		

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
GARANTİ BANKASI	TAKSİM TİCARİ	1610	1610 - 6201083	TR31 0006 2001 6100 0006 2010 83
İŞ BANKASI	GALATA TİCARİ	1388	1388 - 3565	TR18 0006 4000 0011 3880 0035 65
KUVEYT TÜRK KATILIM BANKASI	İSTANBUL ANADOLU KURUMSAL	238	90090240-10	TR53 0020 5000 0900 9024 0000 10
YAPI KREDİ BANKASI	KARAKÖY TİCARİ	5	29554349	TR97 0006 7010 0000 0029 5543 49
ZİRAAT BANKASI	PENDİK İSTANBUL TİCARİ	10-656	2187-56376611-5024	TR06 0001 0021 8756 3766 1150 24

KNIPEX	8-56
Knipex Yeni Ürünler Listesi	8-10
Cımbızlar	44-45
Elektronikçi Yan Kesimler	29-31
Fort Penseler	32-34
İzoleli Anahtarlar, Tornavidalar, Lokma Uçları, Bıçaklar	45-48
Kablo Sıyrmalar	15-18
Kargaburunlar	18-22
Kerpetenler.....	25
Kombine Penseler	12-13
Kumanda Dolabı Anahtarı	49
Kuplon Makasları.....	27
Mafsallı Kesimler.....	32
Pabuç ve Yüksük Sıkmalar	40-43
Pense ve Tornavida Setleri	50-51
Segman Pensleri	23-25
Takım Çantaları	52-56
Tel ve Halat Kesimler.....	39-40
Telefon Krone Bıçağı, Telefon Network Bağlantı Sıkmalar	40
Yan Kesimler	28-31

2025 Yeni Ürünler



Kombine Pense

03 05 140	Sayfa 13
03 05 160	Sayfa 13
03 05 180	Sayfa 13



Tepe Keski

67 03 140	Sayfa 26
67 05 160	Sayfa 26
67 05 200	Sayfa 26



Kablo Sıyırma Bıçağı

16 50 145 SB	Sayfa 17
--------------	----------



Yan Keski

70 05 140	Sayfa 27
70 05 160	Sayfa 27



Düz Kargaburun

30 15 160	Sayfa 20
-----------	----------



Elektronikçi Yan Keski

77 02 130	Sayfa 30
77 32 130	Sayfa 30
77 42 130	Sayfa 30
77 82 130	Sayfa 30



Elektronikçi Kargaburun ESD

35 52 145 ESD	Sayfa 21
35 62 145 ESD	Sayfa 21
35 82 145 ESD	Sayfa 21



Elektronikçi Yan Keski ESD

77 02 130 ESD	Sayfa 30
77 32 115 ESD	Sayfa 30
77 32 130 ESD	Sayfa 30
77 42 130 ESD	Sayfa 30
77 82 130 ESD	Sayfa 30



Elektronikçi Kargaburun

35 52 145	Sayfa 22
35 82 145	Sayfa 22



Elektronikçi Yan Keski ESD

79 02 120 ESD	Sayfa 31
79 02 125 ESD	Sayfa 31



Segmen Pense Otomotiv

45 11 170	Sayfa 24
-----------	----------



Knipex TwinGrip® Mafsallı Pense

82 01 150	Sayfa 32
82 01 250	Sayfa 32

2025 Yeni Ürünler



Knipex TwinGrip® Fort Pense

82 02 200 Sayfa 32
82 02 250 Sayfa 32



Örslü Makas

94 55 200 Sayfa 37



Ayarlı Fort Pense

87 02 180 Sayfa 34
87 02 180T Sayfa 34



Kablo Makası Kademeli Kesimli

95 11 225 Sayfa 39
95 12 225 Sayfa 39
95 18 225 Sayfa 39



Ayarlı Fort Pense

87 05 250 Sayfa 34
87 05 300 Sayfa 34



Plastik Kenarlı Kablo Yüksüğü

97 99 350 Sayfa 48



Plastik ve Kompozit Boru Makası

90 25 40 Sayfa 35

Color Code Klipsleri

00 61 10 CV01 Sayfa 48



Plastik Boru Makası

90 25 25 Sayfa 35



Modüler Çanta

00 19 50 LE Sayfa 49



XS Boru Kesici

90 31 01 Sayfa 36



MC4 Solar Konektörler İçin Set

97 91 04 V01 Sayfa 49
97 91 04 V02 Sayfa 49

2025 Yeni Ürünler



Kablo Yüksük Sıkma Pensesi

97 55 14

Sayfa 43



XS Mini Pense Seti

00 20 72 V04 XS

Sayfa 50



Pense ve Tornavida Seti

00 20 11 V01

Sayfa 51



Pense Seti

00 31 20 V03

Sayfa 50



Elektrikçi Takım Çantası 24 Parça

00 21 06 HL S

Sayfa 54



Takım Çantası

00 50 51 T LE

Sayfa 54



Takım Çantası Elektrik63 Parça

00 21 41

Sayfa 54



Modüler Sırt Çantası Elektro 22 Parça

00 21 50 E

Sayfa 55



Takım Çantası Elektrik63 Parça

00 21 42

Sayfa 54



Modüler Sırt Çantası Tesisat 17 Parça

00 21 50 S

Sayfa 55

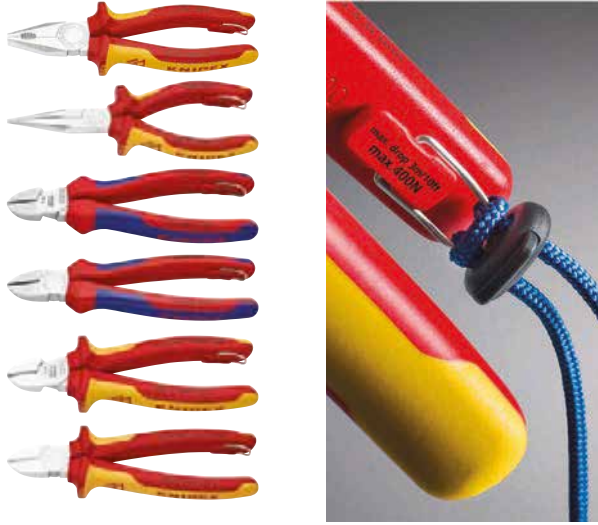
EL ALETLERİ



-  Elektro statik Deşarj (ESD)
-  IEC 60900 normuna uygun izolasyonlu, 1000VAC / 1500VDC'ye kadar kullanılabilir
-  VDE onaylı, GPSG'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
-  Trapezoid krimp profili
-  Oval krimp
-  F krimp
-  Trapezoid Çentik sıkıcı
-  W krimp
-  Heksagonal krimp
-  Dört köşe sıkma
-  Altı köşeli
-  Düz civata
-  Yıldız civata
-  Yıldız civata Pozitiv
-  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 dışı
-  Orta kesici
-  Tırtıklı bıçak
-  Küçük tırtıklı bıçak
-  Tırtiksiz bıçak



ASMA HALKALIALETLER



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ				€
				ømm	ømm	ømm	gr	
03 06	180T	Krom	SOS izole VDE	-	3,40	2,20	271	50,40
25 06	160T	Krom	SOS izole VDE	-	2,50	1,60	156	54,00
70 05	160T	Krom	Kalın izole	4,0	3,0	2,00	210	51,50
70 05	180T	Krom	Kalın izole	4,0	3,0	2,50	258	56,00
70 06	160T	Krom	SOS izole VDE	4,0	3,0	2,00	230	58,00
70 06	180T	Krom	SOS izole VDE	4,0	3,0	2,50	267	60,00

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	84,00
00 50 01 TBK	1 adet tutma ipi	32	27,00

- 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		
02 01	180	Polisaj	İnce izole	2,5	2,0	11,5	16	205	30,00
	200			2,8	2,2	13,0	25	280	31,00
	225			3,0	2,5	14,0	25	360	35,00
02 02	180	Polisaj	Kalın izole	2,5	2,0	11,5	16	240	34,00
	200			2,8	2,2	13,0	25	342	36,00
	225			3,0	2,5	14,0	25	409	42,00
02 06	180	Krom	Sos izole Sarı-kırmızı Çift bileşimli	2,5	2,0	11,5	16	247	48,00
	200			2,8	2,2	13,0	25	343	51,00
02 07	225	Krom	Sos izole daldırma yalıtımlı	3,0	2,5	14,0	25	486	67,00

03 KOMBİNE PENSELER



03 01 180

03 02 180

03 05 140

03 06 180

03 07 200



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	23,00
	160			3,1	2,0	10,0	16	187	21,00
	180			3,4	2,2	12,0	16	216	22,00
03 02	160	Polisaj	Kalın izole	3,1	2,0	10,0	16	223	27,00
	180			3,4	2,2	12,0	16	260	28,00
	200			3,8	2,5	13,0	16	330	32,00
	160 SB							29,00	
	200 SB							30,00	
03 05	140	Polisaj	İnce izole	2,8	1,8	9,0	10	239	33,00
	160			3,1	2,0	10,0	16	222	33,00
	180			3,4	2,2	12,0	16	254	35,00
03 06	160	Krom	Sos izole	3,1	2,0	10,0	16	228	38,00
	180		Sarı-kırmızı	3,4	2,2	12,0	16	265	41,00
	200		Çift bileşimli	3,8	2,5	13,0	16	326	45,00
	180 SB							42,00	
03 07	160	Krom	Sos izole Daldırma yalıtlımlı	3,1	2,0	10,0	16	254	47,30
	180			3,4	2,2	12,0	16	285	50,00
	200			3,8	2,5	13,0	16	339	52,00
	250			3,8	2,5	15,0	25	597	70,00

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	40,00

08 SİVRİ UÇLU KOMBİNE PENSE



08 22 145

08 26 145

08 22 185

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	37,00
08 26	145		Kalın izole	3,0	2,0	8,0	16	145	44,00
08 22	185		Kalın izole	3,8	3,0	13,0	25	251	47,00

10 KULAKLI KELEPÇE PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	€
10 98 1220	220	Polisaj	35,00
10 99 1220	220	Polisaj	45,00

11 KABLO SİYIRMA PENSELERİ



11 02 160

11 06 160

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	FORM	SİYIRMA KAPASİTESİ	SAP	€
11 02	160	Polisaj	MMMM	5mm 10mm ² / AWG7	Kalın izole	35,00
11 06	160	Krom		5mm 10mm ² / AWG7	Sos izole	46,00



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	121,80
12 21	180	Nikel	İnce izole	0.5-0.75/1.0/1.5/2.5/4.0/6.0	445	122,90
12 29	180	Nikel	-	12 21 180'in yedek bıçağı	-	24,00
12 12 06	195	Nikel	Kalın izole	0.14-6.00	445	202,00
12 12 10	195	Nikel	Kalın izole	2.5-10	445	202,00
12 12 12	195	Nikel	Kalın izole	4-10	450	200,00
12 19 06		Nikel		0.14-6 kapasiteli yedek bıçak		97,00
12 19 10		Nikel		2.5-10 kapasiteli yedek bıçak		96,60
12 19 12		Nikel		4-10 kapasiteli yedek bıçak		98,00

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	110,00

12 NexStrip ÇOK İŞLEVLİ ALET Elektrikçiler için



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ		gr	€
		mm ²	AWG		
12 72	190			170	187,00

12 OTOMATİK KABLO SIYIRICI



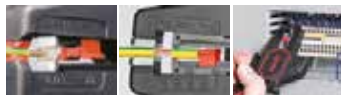
12 40 200



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	101,00
12 50	200	2.5-16.0	13-7	Manuel derinlik ayarlamalı	200	146,00
12 42	195	0.03-10.0	32-7	Otomatik derinlik ayarlamalı	136	135,00
12 52	195	0.08-16.0	28-5	Otomatik derinlik ayarlamalı	180	144,00
12 62	180	0.2-6.0	24-10	Otomatik derinlik ayarlamalı	151	59,00
12 49 21				12 42 195 yedek bıçağı		25,00

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	70,00

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	108,00

12 SIYIRMA ALETİ Fiber Optik Kablolar İçin



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	€
12 85 110 SB	110	0,125 Ø mm kablo sıyırma değeri	70	78,00

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	56,00

WireStripper / KABLO SIYIRICI



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr	€
					ømm	ømm		
13 72 200 ME	200		Polisaj	Kalın izole	13.0	25.0	251	75,00

13 ÇOK FONKSİYONLU ELEKTRİKÇİ PENSESİ



- 0,5-2,5mm yüksek sıkma
- 0,7-1,5-2,5mm kablo sıyırma
- Keskin çene kenarları (Kazıma 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	76,00
13 86	200	1000V	Krom	Sos izole	15	50	280	85,00
13 96	200	1000V/WWW	Krom	Sos izole	15	50	280	90,00

13 KABLO KILIFI SOYMA PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ		ømm	ømm	€
				Kab. dış kılıf ømm	Kab. Sıy. mm ²			
13 46	165	Krom	SOS izole	8-13mm	0,75-1,5/2,5	3.2	2.2	67,20



14 KABLO SIYIRICILI YAN KESKİ



14 22 160

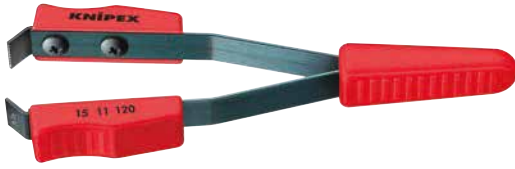


14 26 160



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	56,00
14 26	160	Krom	Sos izole	1.5+2.5	15+13	2.5	1.5	67,00

15 KABLO SIYIRMA CIMBIZI



15 11 120



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
15 11	120	0.6	34	17,00
15 19	006	0.6 Yedek ağız		6,50

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 20	165	Plastik	8.0-28	85	35,00
16 29	165		16 20 165 için yedek bıçak	6	10,00

KATLANABİLİR BIÇAK Elektrikçiler için Özel



Paslanmaz çelik

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	BIÇAK UZUNLUĞU	Δ gr	€
16 20 50SB	120	80 mm	85	19,00

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 30	135	Plastik	6.0-29.0	120	82,00
16 30	145	Plastik	19.0-40.0	140	94,00
16 39	135	Yedek bıçak			19,00

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 40	150	Fiberglas-polyamit	25mm ve üzeri	210	323,00

16 KABLO SIYIRMA BIÇAĞI

YENİ



16 50 145 SB



16 50 145 E01



16 50 145 E02

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	AÇIKLAMA	Δ gr	€
16 50	145 SB	Fiberglaspoliamit	25mm ve üzeri siyirma kapasitesi	210	85,00
16 50	145 E01		Yedek bıçak	12	48,00
16 50	145 E02		Mandal		8,00

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 95 01	135	Standart yuvarlak kablo 8-13mm Coax kablo 4,8-7,5 Kablo ve tel 0,2-4	74	60,00

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	Δ 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	26,30

ErgoStrip® (Sol) / KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 95 02	135	Standart yuvarlak kablo 8-13mm Coax kablo 4,8-7,5 Kablo ve tel 0,2-4	74	60,00

16 COAX KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	Δ 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	33,60

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 65	125	UTP ve STP kablolar 4,5-10, 0,2,0,3,0,8,1,5,2,5,4mm ² kablo siyirma	39	66,00



16 KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 60	100	Coax kablolar 4.8-7.5, Kablolar 3x0.75mm ²	39	36,00
16 64 125 SB	125	Genişliği 12 mm'ye kadar olan yassı kablolar için	48	39,00

16 UNIVERSAL KABLO SIYIRMA ALETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 80	125	8-13 mm	39	37,00
16 90	130	8-13 mm	47	42,00

16 KABLO SIYIRMA ALETİ



• Uzun kabloların tek seferde sıyırarak için tasarlanmıştır.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
16 80	175	8-13 mm	175	51,00

TwistCut / SİRAL KABLO KESME ve SIYIRMA ALETİ



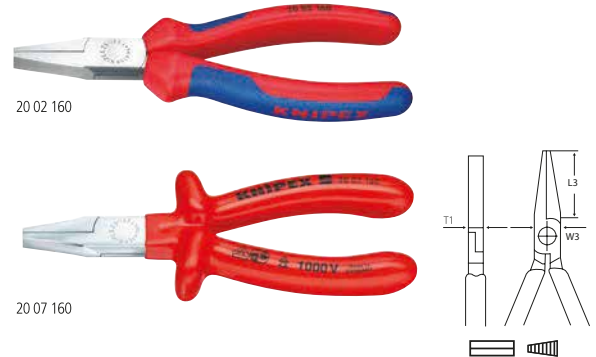
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SIYIRMA KAPASİTESİ ømm	Δ gr	€
90 22 02	100	Sıral kablo 13-32mm Kablo ve tel sıyırma kapasitesi 0,2-4,0mm	46	50,00

19 KESİCİLİ KUYUMCU PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	Δ gr	€
19 01	130	Polisaj	İnce izole	2.2	1.6	73	47,00

20 YASSI AĞIZ KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BOYUTLARI			Δ gr	€
				L3 mm	W3 mm	T1 mm		
20 02	160	Polisaj	Kalın izole	30	17,0	9,5	170	27,00
20 07	160	Krom	SOS izole	30	17,0	9,5	190	39,00

22 YUVARLAK UÇLU KARGABURUN

8



22 02 140

8

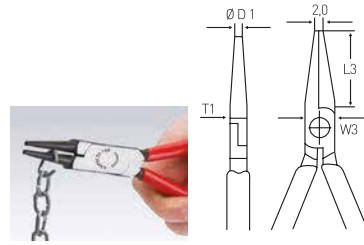


22 07 160

8

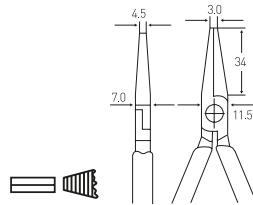


22 01 160



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SAP	BOYUTLARI					gr	€
			L3 mm	W3 mm	D1 mm	T1 mm	T2 mm		
22 01	160	İnce izole	30	18.0	3.0	9.5	140	24,00	
22 02	140	Kalın izole	28	16,5	2,5	9,5	129	27,00	
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	36,00

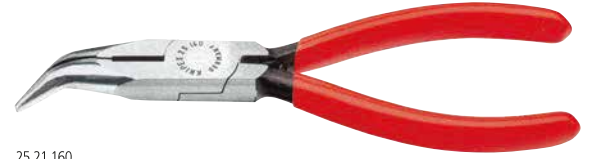
25 KARGABURUN



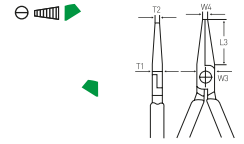
25 02 160



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	29,00
	140		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	89	27,00
	160		2.5	1.6	42	15.0	8.0	2.5	2.0	110	31,00
25 02 140 SB	140		2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145	32,00
25 02 160 SB	160										33,00
25 05	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	145	34,00
25 06	160	Düz	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	150	39,00
25 21	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	115	32,00
25 26	160	Eğri	2.5	1.6	50	16.5	9.5	3.0	2.5	144	47,00

26 UZUN KARGABURUN



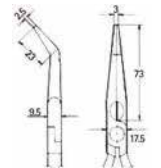
26 12 200



26 26 200



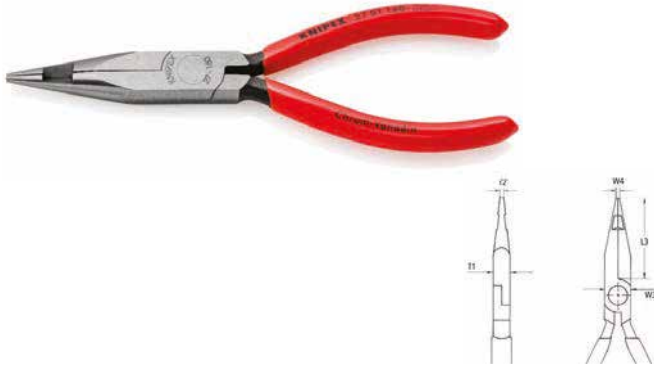
26 27 200



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	39,00
26 16	200	Düz	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	205	51,00
26 17	200	Düz	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	225	58,00
26 21	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	170	38,00
26 22	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	200	42,00
26 26	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	205	57,00
26 27	200	Eğri	3,2	2,2	73	17,5	9,5	3,0	2,5	225	65,00



27 TELEFONCU PENİSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr	€
27 01	160	Polisaj	Plastik Kaplama			120	47,00

30 DÜZ KARGABURUN



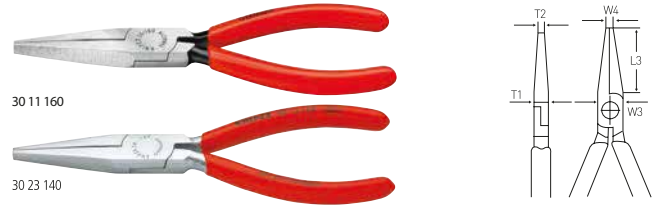
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr	€
30 11	190	Polisaj	Plastik Kaplama	145	31,00
30 15	160	Krom Kaplama	Kalın izole	149	39,00

28 MONTAJ PENSELERİ



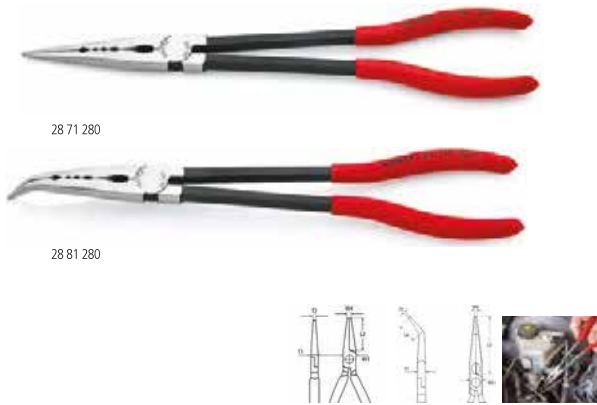
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	Ømm	Ømm	gr	€
28 01	200	Polisaj	Plastik Kaplama			180	38,00
28 21	200	Polisaj	Plastik Kaplama			187	39,90

30 YASSI AĞIZ UZUN KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					gr	€
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm		
30 11	160		Polisaj	İnce izole	46.5	16.5	9.5	3.0	5.0	120	28,00
30 21	140		Polisaj	İnce izole	42	15	8	2.5	2.0	95	27,00
30 21	160		Polisaj	İnce izole	50	16.5	9.5	3.0	2.5	121	28,00
30 23	140		Krom	İnce izole	42	15	8	2.5	2.0	95	34,00
30 31	160		Polisaj Siyah fosfat kap.	İnce izole	41	16.5	9.5	5.0	2.5	110	28,00

28 MONTAJ PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					gr	€
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm		
28 71	280		Polisaj	İnce izole	76.5	20	9.0	3.0	2.5	235	47,00
28 81	280		Polisaj	İnce izole	70	20	9.0	2.5	2.5	235	48,00

30 HALOJEN LAMBA DEĞİŞTİRME PENİSİ

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



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr	€
30 41	160	Polisaj	İnce izole	120	56,00

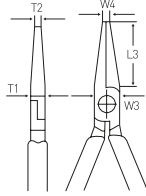
31 İĞNE AĞIZLI KARGABURUN



31 11 160

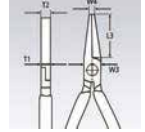


31 25 160



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	40,00
31 25	160		Krom	Kalın izole	55.00	16.00	7.5	1.8	2.5	100	57,00

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	44,00

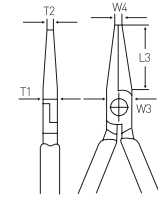
32 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN



32 11 135



32 31 135



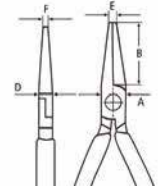
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					€	
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm		gr
32 11	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75	35,00
32 31	135		Polisaj	İnce izole	34	12.5	7.0	1.4	1.5	75	37,00

34 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN - ESD

YENİ



34 12 130 ESD



34 22 130 ESD

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER					€	
			B mm	A mm	D mm	E mm	F mm		gr
34 12	130 ESD		21.9	11.2	6.5	1.4	3.5	62	74,00
34 22	130 ESD		22.7	11.2	6.5	1.6	1.6	65	75,00

35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN - ESD



35 12 115 ESD



35 22 115 ESD



35 32 115 ESD



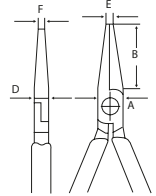
35 42 115 ESD



35 82 145 ESD



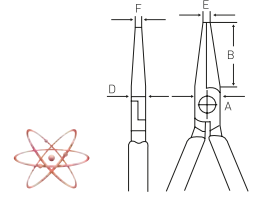
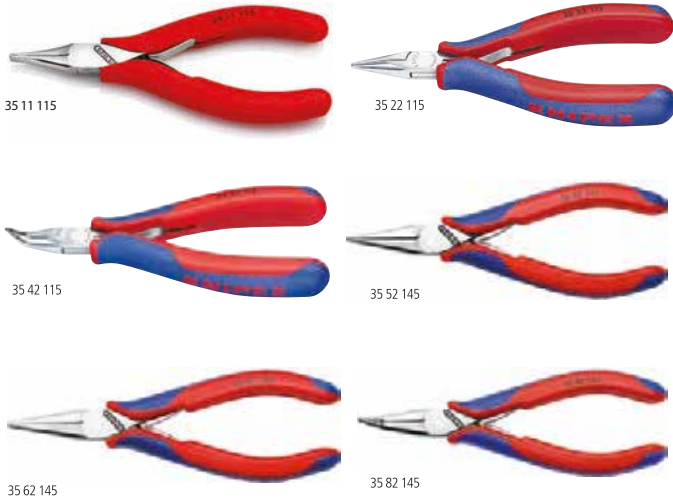
35 52 145 ESD



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	53,00
35 22	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74	49,00
35 32	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	70	52,00
35 42	115 ESD		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	74	57,00
35 52	145 ESD		34.1	13.0	8.5	2.5	1.8	86	62,00
35 62	145 ESD		34.1	13.0	8.5	2.5	1.8	86	62,00
35 82	145 ESD		31.1	13.0	8.5	2.5	1.8	86	64,00

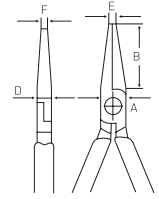


35 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN



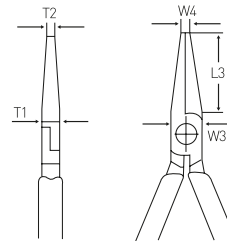
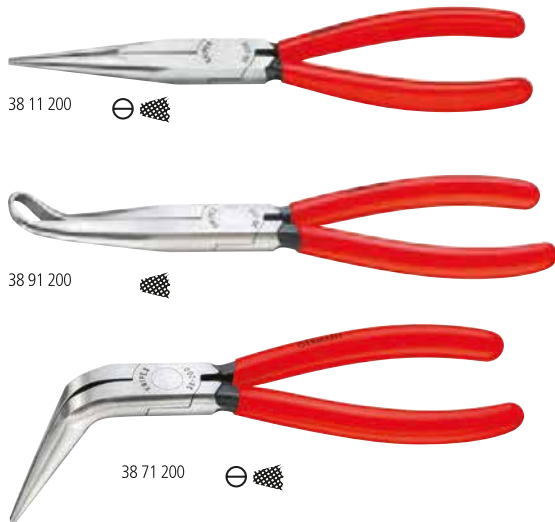
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖLÇÜLER					€	
			B mm	A mm	D mm	E mm	F mm		
35 11	115		22.5	9.5	6.5	2.0	4.0	60	44,00
35 21	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55	45,00
35 22	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	55	53,00
35 31	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.0	50	44,00
35 42	115		22.5	9.5	6.5	2.0	1.5	75	52,00
YENİ 35 52	145		34.1	13.0	8.5	2.5	1.8	86	58,00
35 62	145		40.0	12.0	7.5	2.5	1.5	95	58,00
YENİ 35 82	145		31.1	13.0	8.5	2.5	1.8	86	63,00

37 ELEKTRONİKÇİ KARGABURUN



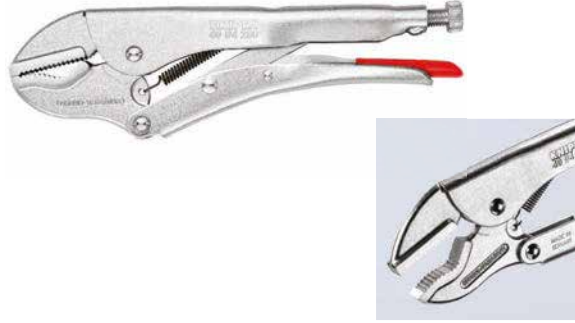
ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					€	
					B mm	A mm	D mm	E mm	F mm		
37 11	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	5.5	76	30,00
37 21	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	2.0	74	30,00
37 31	125		Polisaj	İnce izole	27.0	12.5	7.0	2.0	1.6	74	30,00
37 41	125		Polisaj	İnce izole	27.0	14.5	8.0	2.0	1.0	76	29,00

38 MEKANİKÇİ KARGABURUN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER					€	
					L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm		
38 11	200		Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.5	180	36,00
38 71	200		Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5	3.0	2.0	175	45,00
38 91	200		Polisaj	İnce izole	73.0	17.5	9.5		2.5	177	43,10

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	38,00

41 AYARLI PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ				€
				mm	mm	mm	gr	
41 04	180	Nikel	Nikel	30	20	30	363	33,00
	250	Nikel	Nikel	40	20	30	517	32,00
	300	Nikel	Nikel	65	30	34	923	57,00
41 24	225	Nikel	Nikel	25	16	30	504	38,00

42 KAYNAKÇI PENSELERİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	SIKMA ÖLÇÜLERİ			€
				mm	mm	gr	
42 14	280	Nikel	Nikel	30-65	50	917	56,00
42 24	280	Nikel	Nikel	10-70	-	850	56,00
42 34	280	Nikel	Nikel	-	90	692	56,00

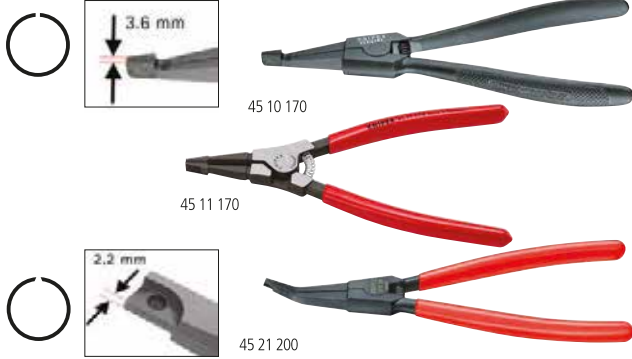
44 İÇ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		gr	€	
				mm	UZUNLUK mm			
44 11	J0	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90	21,00	
	J1	Polisaj	İnce izole	12-25	140	90	21,00	
	J2	Düz	Polisaj	İnce izole	19-60	180	140	23,00
	J3	Polisaj	İnce izole	40-100	225	200	26,00	
	J4	Polisaj	İnce izole	85-140	320	465	43,00	
44 21	J01	Polisaj	İnce izole	8-13	130	85	24,00	
	J11	Polisaj	İnce izole	12-25	130	85	24,00	
	J21	Polisaj	İnce izole	19-60	170	135	25,00	
	J31	Polisaj	İnce izole	40-100	215	200	27,00	
	J41	Polisaj	İnce izole	85-140	300	460	46,00	
44 31	J02	Polisaj	İnce izole	8-13	140	90	24,00	
	J12	Polisaj	İnce izole	12-25	140	95	24,00	
	J22	Polisaj	İnce izole	19-60	180	145	25,00	
	J32	Polisaj	İnce izole	40-100	225	200	27,00	
	J42	Polisaj	İnce izole	85-140	310	465	45,00	



45 SEGMAN PENSELERİ Otomotiv



SİPARİŞ NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	Δ gr	€
45 10	170	██████	izolesiz	155	52,00
45 11	170	██████	plastik kaplama	184	55,00
45 21	200	██████	İnce izole	186	66,00

YENİ

SEGMAN PENSE SETLERİ



Çanta ile birlikte

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 19 56	44 11 J2	İç segman pensi, düz uçlu, 19-60mm	120,00
	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	140,00
	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	21,00

46 DİŞ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		Δ gr	€
				ø mm	UZUNLUK mm		
46 11	A0	Polisaj	İnce izole	3 - 10	140	80	25,00
	A1	Polisaj	İnce izole	10 - 25	140	80	24,00
	A2	Polisaj	İnce izole	19 - 60	180	140	26,00
	A3	Polisaj	İnce izole	40 - 100	210	200	28,00
	A4	Polisaj	İnce izole	85 - 140	320	490	48,00
46 21	A01	Polisaj	İnce izole	3 - 10	125	80	27,00
	A11	Polisaj	İnce izole	10 - 25	125	80	25,00
	A21	Polisaj	İnce izole	19 - 60	170	130	28,00
	A31	Polisaj	İnce izole	40 - 100	200	200	31,00
	A41	Polisaj	İnce izole	85 - 140	300	490	52,00
46 31	A02	Polisaj	İnce izole	3 - 10	130	83	27,00
	A12	Polisaj	İnce izole	10 - 25	130	80	26,00
	A22	Polisaj	İnce izole	19 - 60	185	135	28,00
	A32	Polisaj	İnce izole	40 - 100	210	215	31,00
	A42	Polisaj	İnce izole	85 - 140	310	510	53,00

44 BÜYÜK İÇ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN		Δ gr	€
			ø mm	UZUNLUK mm		
44 10	J5	Polisaj	122-300	570	1738	194,00
44 10	J6	Polisaj	252-400	580	1755	194,00
44 19	J6	44 10 J6 için 1 çift yedek uç			87	25,00
44 20	J61				1.723	194,00
44 29	J61	44 20 J61 için 1 çift yedek uç			154	25,00

46 BÜYÜK DİŞ SEGMAN PENSİ



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	ÖLÇÜLER İÇİN		Δ gr	€
			ø mm	UZUNLUK mm		
46 10	A5	Polisaj	122-300	560	1773	194,00
46 10	A6	Polisaj	252-400	570	1795	194,00
46 19	A5	46 10 A5 için 1 çift yedek uç			78	25,00
46 19	A6	46 10 A6 için 1 çift yedek uç			90	25,00

48 AĞIR HİZMET İÇ SEGMAN PENSİ



48 11 J2

Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü



48 21 J21



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		gr	€	
				Ø mm	UZUNLUK mm			
48 11	J1	DUZ	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	27,30
	J2		Polisaj	ince izole	19-60	180	180	29,00
	J3		Polisaj	ince izole	40-100	225	260	32,00
48 21	J11	Eğri 90°	Polisaj	ince izole	12-25	140	100	31,00
	J21		Polisaj	ince izole	19-60	180	180	31,50
	J31		Polisaj	ince izole	40-100	210	260	35,00

49 AĞIR HİZMET DİŞ SEGMAN PENSİ



49 11 A2

Standart segman penselere göre
10 kat daha uzun ömürlü

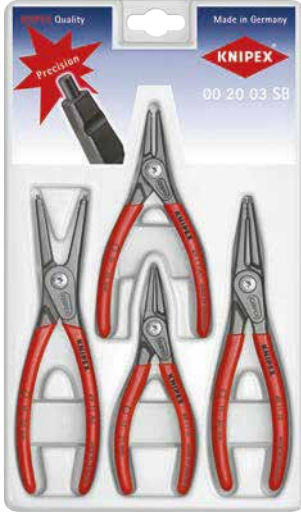


49 21 A21



ÜRÜN NO	FORM	KAFA	SAP	ÖLÇÜLER İÇİN		gr	€	
				Ø mm	UZUNLUK mm			
49 11	A1	DUZ	Polisaj	ince izole	10-25	140	100	30,00
	A2		Polisaj	ince izole	19-60	180	170	32,60
	A3		Polisaj	ince izole	40-100	225	270	34,00
49 21	A11	Eğri 90°	Polisaj	ince izole	10-25	130	102	33,00
	A21		Polisaj	ince izole	19-60	165	169	36,00
	A31		Polisaj	ince izole	40-100	210	272	39,00

SEGMAN PENSE SETLERİ



Blister ambalajlı

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 20 03 V02	44 11 J1	İç segman pens, düz uçlu, 12-25mm	103,00
	44 11 J2	İç segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	46 11 A1	Dış segman pens, düz uçlu, 10-25mm	
	46 11 A2	Dış segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
00 20 04 V01	44 11 J1	İç segman pens, düz uçlu, 12-25mm	202,00
	44 11 J2	İç segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	44 21 J11	İç segman pens, 90° eğri uçlu, 12-25mm	
	44 21 J21	İç segman pens, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
	46 11 A1	Dış segman pens, düz uçlu, 10-25mm	
	46 11 A2	Dış segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	46 21 A11	Dış segman pens, 90° eğri uçlu, 10-25mm	
	46 21 A21	Dış segman pens, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
00 20 03 SB	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pens, düz uçlu, 12-25mm	130,00
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pens, düz uçlu, 10-25mm	
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
00 20 04 SB	48 11 J1	Ağır hizmet iç segman pens, düz uçlu, 12-25mm	256,00
	48 11 J2	Ağır hizmet iç segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	49 11 A1	Ağır hizmet dış segman pens, düz uçlu, 10-25mm	
	49 11 A2	Ağır hizmet dış segman pens, düz uçlu, 19-60mm	
	48 21 J11	Ağır hizmet iç segman pens, 90° eğri uçlu, 12-25mm	
	48 21 J21	Ağır hizmet iç segman pens, 90° eğri uçlu, 19-60mm	
	49 21 A11	Ağır hizmet dış segman pens, 90° eğri uçlu, 10-25mm	
	49 21 A21	Ağır hizmet dış segman pens, 90° eğri uçlu, 19-60mm	

50 KERPETEN



51 01 210

Çekici Özellikli



50 01 180



ÜRÜN NO	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ		gr	€
			Ø mm			
50 00	Polisaj	İzolesiz	2.2		398	23,10
			1.6		140	21,00
50 01	Polisaj	İnce izole	1.8		215	23,00
			2.0		303	24,00
			2.2		398	25,00
51 01					413	30,00

55 NALBANTÇI KERPETEN



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA GENİŞLİĞİ mm	KAFA	SAP	gr	€
55 00	300	20	Polisaj	izolesiz	786	76,00



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	75,00

62 ELEKTRONİKÇİ TEPE KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ		gr	€
					ømm	ømm		
62 12	120	85°	Polisaj	Kalın izole	0.3-1.0	0.7	93	57,00



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	44,00
	200			5.0	3.8	3.0	2.5	318	54,00

67 TEPE KESKİ Ağır Tip

YENİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			gr	€
				ømm	ømm	mm ²		
67 03	140	Polisaj	İnce izole	4.0	3.1	1.5	152	48,00

67 TEPE KESKİ Ağır Tip

YENİ



67 05 140

67 05 160

67 05 200

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			gr	€
				ømm	ømm	mm ²		
67 05	160	Krom	Kalın izole	2.5	3.4	2.0	266	60,00
	200			5.0	3.8	2.5	318	70,00

70 YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr	€		
					ømm	ømm	ømm	mm ²				
7001	110			İnce izole	3.0	2.0	1.2	80	27,00			
	125				3.0	2.3	1.5	80	27,00			
	160				4.0	2.8	2.0	171	27,00			
7002	125	🔱	Polisaj	Kalın izole	3.0	2.3	1.5	115	32,00			
	125 SB										35,00	
	140										33,00	
	160										34,00	
	180										36,00	
180 SB								38,00				
7005	140	🔱	Krom	Kalın izole	4.0	2.5	1.8	154	39,00			
	160										41,00	
7006	125	1000V	Krom	Sarı kırmızı çift bileşimli	3.0	2.3	1.5	120	43,00			
	140										160	43,00
	160										205	46,00
	180										255	49,00
7007	160	1000V	Krom	SOS izole	4.0	2.8	2.0	240	53,00			
	180										280	57,00
7011	110	🔱	Polisaj	İnce izole	3.0	2.0	1.2	85	35,00			
7015	110	🔱	Krom	Kalın izole	3.0	2.0	1.2	98	43,00			
7026	160	🔱	Krom	Sarı kırmızı çift bileşimli	4.0	1.6		216	46,00			

71 MAFSALLI KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				gr	€
				ømm	ømm	ømm	mm ²		
7101	160	🔱	İnce izole	5.3	4.4	3.2	3.0	195	52,00
7101	200	🔱	İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	395	58,00
7101	200 R								58,00
7101	200 SB								59,00
7101	250	🔱	İnce izole	6.0	5.6	4.0	3.8	465	71,00
7112	200	🔱	Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375	71,00
7131	160	🔱	İnce izole	5.3	4.8	3.6	3.3	215	52,00
7131	200	🔱	İnce izole	6.0	5.2	4.0	3.6	330	60,00
7131	250	🔱	İnce izole	6.0	5.2	4.3	4.2	475	75,00
7122	200	🔱	Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	375	86,00
7132	200	🔱	Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	370	72,00
7141	200	🔱	Kalın izole	6.0	5.2	4.0	3.6	335	79,00

71 KUPLON MAKASLARI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	19HRC	40HRC	48HRC	KAFA GENİŞLİĞİ ømm	KAFA KALINLIĞI mm	KESİCİ KEMAR UZUNLUĞU mm	↔ mm	gr	€
7172	610	9	8	7	83	33	34	610	2550	169,00
	760	11	9	8	97	42	36.5	760	4250	232,00
	910	13	10	9	111	46	46	910	4950	299,00
7182	950	11	9	6	111	40	44	950	4060	215,00
YEDEK AĞIZLAR										
7179	460	71 72 460'in yedek ağzı								80,00
7179	610	71 72 610'un yedek ağzı								101,00
7179	760	71 72 760'in yedek ağzı								137,00
7179	910	71 72 910'un yedek ağzı								151,00
7189	950	71 82 950'nin yedek ağzı								142,00



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	19,00
	180			4.0	3.2	2.5	275	23,00
	200			4.0	3.5	2.8	335	28,00
	280			4.5	4.0	3.2	465	32,00

72 PLASTİK YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	gr	€
72 01	160		Polisaj	İnce izole	164	38,20
72 11	160		Polisaj	İnce izole	156	59,00
72 21	160		Polisaj	İnce izole	165	67,00

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	23,00		
	250			2.4	1.6	427	25,00		
	250 SB								27,00
	280					2.8	1.8		25,00
	280 SB								30,00

72 FİBER OPTİK KESİCİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	gr	€
72 51	160		Polisaj	İnce izole	166	44,00

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	33,00
	300	25.0mm	İnce izole	3.8	2.0	537	40,00

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		gr	€
				Ømm	Ømm		
72 62	200		Kalın izole	6.0		375	102,00

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				Δ gr	€
				ømm	ømm	ømm	mm ²		
73 02	160		Kalin izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	58,00
73 05	160		Kalin izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	68,00
73 06	160		Sos izole	4.8	3.8	2.7	2.2	160	70,00

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				Δ gr	€
				ømm	ømm	ømm	mm ²		
73 71	180		İnce izole	5.5	4.6	3.2	3.0	255	89,00
73 72	180		Kalin izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280	93,00
73 72	180F		Kalin izole	5.5	4.6	3.2	3.0	280	96,00

74 YAN KESKİ Ağır Tip

Standart tip yan keskiye göre
%20 güç tasarrufu



74 01 200



74 02 160



74 07 200



74 06 200



74 02 200T

74 MERKEZLİ YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ				Δ gr	€
				ømm	ømm	ømm	mm ²		
74 91	250		İnce izole	5.0	5.0	3.8	3.5	395	64,00

75 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				Δ gr	€
					ømm	ømm	ømm	mm ²		
75 02	125		Polisaj	İnce izole	0.2-1.3	1.0	0.6	0.4	80	59,00

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ				Δ gr	€
					ømm	ømm	ømm	mm ²		
74 01	140		Polisaj	İnce izole	3.1	2.0	1.5	131	32,00	
	160				3.4	2.5	2.0	178	32,00	
	180				3.8	2.7	2.2	241	35,00	
	200				4.2	3.0	2.5	263	39,00	
	250				4.6	3.5	3.0	391	50,00	
74 02	140		Polisaj	Kalin izole	3.1	2.0	1.5	157	39,00	
	160				3.4	2.5	2.0	209	40,00	
	180				3.8	2.7	2.2	273	44,00	
	200				4.2	3.0	2.5	304	47,00	
	200T				4.2	3.0	2.5	305	58,00	
250	4.6	3.5	3.0	437	56,00					
74 05	200		Krom	Kalin izole	4.2	3.0	2.5	303	56,00	
74 06	160	1000V	Krom	SOS izole	3.4	2.5	2.0	215	55,00	
	180	1000V	Krom	SOS izole	3.8	2.7	2.2	280	58,00	
	200	1000V	Krom	SOS izole	4.2	3.0	2.5	304	63,00	
74 07	200	1000V	Krom	SOS izole	4.2	3.0	2.5	328	74,00	
	250	1000V			4.6	3.5	3.0	510	84,00	
74 12	180		Krom	Kalin izole	3.8	2.7	2.2	273	48,00	



76 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



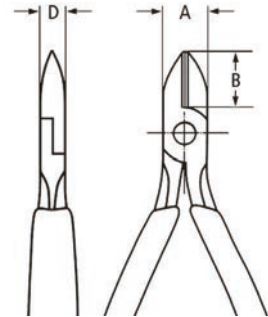
76 01 125



76 22 125



76 81 125



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	36,00
76 05	125		İnce izole		2.3	1.5	0.6	118	45,00
76 12	125		İnce izole	0.4-2.5	1.8	1.0	0.6	112	42,00
76 22	125		İnce izole	0.4-2.5	-	-	-	107	43,00
76 81	125		İnce izole	0.4-1.7	1.3	0.8	-	87	35,00

77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ



77 01 115



77 32 130



77 02 130



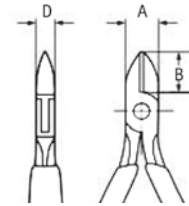
77 42 130



77 42 115



77 82 130



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	51,00	
77 02	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80	58,00	
YENİ	77 02	130		16.2	13.0	8.5	0.8	1.5	0.0	81	64,00
77 11	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.5	70	59,00	
77 12	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	80	69,00	
YENİ	77 32	130			13.0	8.5	0.6	1.3		80	68,00
77 42	115		14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		80	62,00	
YENİ - YENİ	77 42	130		16.2	13.0	8.5	0.0	1.3		81	65,00
YENİ - YENİ	77 82	130									63,00

66

77 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ - ESD



77 02 115 ESD



77 02 130 ESD



77 12 115 ESD



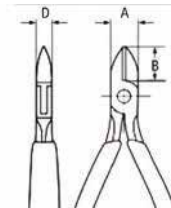
77 32 115 ESD



77 42 115 ESD



77 32 130 ESD



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	61,00	
YENİ	77 02	130 ESD		16.2	13.0	8.5	0.8	1.5		81	66,00
77 12	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.3-1.6	1.2	0.6	75	71,00	
YENİ - YENİ	77 32	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.5	1.0	0.0	67	67,00
YENİ - YENİ	77 32	130 ESD		16.2	13.0	8.5	0.6	1.3		80	72,00
77 42	115 ESD		14.0	11.0	7.5	0.3-1.3	0.8		85	66,00	
YENİ - YENİ	77 42	130 ESD		10.5	11.0	6.0				65	69,00
YENİ - YENİ	77 82	130 ESD		16.2	13.0	8.5	0.0	13.0		81	66,00

78 SÜPER KNIPS KESKİ



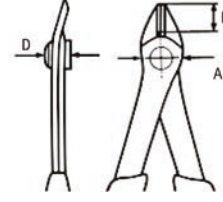
78 03 125



78 23 125

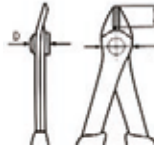


78 61 125



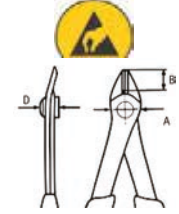
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			⚖️ gr	€
						Ømm	Ømm	Ømm		
78 03	125	▲	9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	45	30,00
78 03	140	▲	12.3	15.7	9.2	0.2-2.1	1.2	-	85	37,00
78 13	125	▲	9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.0	-	57	34,00
78 23	125	▲	5.5	13.5	7.5	0.2-1.0	0.6	-	50	36,00
78 41	125	▲	9.0	12.5	7.5	0.2-1.0	-	-	50	38,00
78 61	125	▲	9.0	12.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	45	32,00
78 61	125 SB	▲	9.0	12.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	50	32,00
78 71	125	▲	9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	0.6	50	35,00

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	39,00

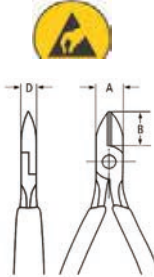
78 SÜPER KNIPS KESKİ - ESD



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	34,00
78 61	125 ESD	▲	9.0	13.5	7.5	0.2-1.6	1.2	-	56	35,00

79 ELEKTRONİKÇİ YAN KESKİ - ESD

YENİ

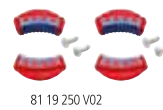


ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	B mm	A mm	D mm	KESME DEĞERLERİ			⚖️ gr	€
						Ømm	Ømm	Ømm		
79 02	120 ESD	▲	6.5	9	6.5	0.6	1.0	-	57	83,00
79 02	125 ESD	▲	10	11	6.5	0.7	1.3	-	61	79,00

81 AYARLI BORU KAVRAMA PENSESİ



81 13 250



81 19 250 V02

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	KAPASİTE	⚖️ gr	€
81 03	250	▲	Krom	Ø25-80mm	355	58,00
81 13	250	▲	Plastik	Ø10-75mm	355	80,00
81 19 250 V02	75 x 6	▲	Set 2 çift plastik koruyucu çeneden oluşur		12	19,00



KNIPEX TwinGrip® MAFSALLI PENSE



82 01 150

82 01 250

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ○] inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	Δ gr	€
82 01 150	150	Polisaj	İnce izole			236	34,00
82 01 200	200	Polisaj	İnce izole	Ø 4-22mm Ø 5/32 - 7/8 inç	4-22mm 5/32-7/8 inç	270	35,00
82 01 250	250	Polisaj	İnce izole			236	44,00

ELEKTRONİKÇİ PENSE SETLERİ



00 20 16

00 20 18

00 20 18 ESD

ÜRÜN NO	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	€
00 20 16	35 12 115	Yassı ağız elektronikçi karga burun 115mm	424,00
	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm	
	35 32 115	Yuvarlak uçlu elektronikçi karga burun 115mm	
	64 32 120	Elektronikçi tepe 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 ambız	
00 20 17		Elektronikçi Pense Seti	418,00
00 20 18	35 22 115	İnce uçlu elektronikçi karga burun 115mm	224,00
	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	237,00
	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	

KNIPEX TwinGrip® FORT PENSE Ön ve yan tutma

YENİ



82 02 200

82 02 250

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ○] inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	Δ gr	€
82 02 200	200	Cilalı	Konforlu	Ø 5/32 Ø 7/8 inç	4 - 22 mm Ø 5/32 - Ø 7/8 inç	280	40,00
82 02 250	250	Cilalı	Konforlu	Ø 4-22mm Ø 5/32 - 7/8 inç	4-22mm 5/32-7/8 inç	270	44,00

83 MAŞALI BORU ANAHTARI



83 10 015

83 30 015

ÜRÜN NO	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ ○] inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ ○] mm	Δ gr	€
83 10 010	Polisaj	Toz boya Çelik	1	42	779	67,00
83 10 015			1 1/2	60	1415	89,00
83 10 020			2	70	2600	137,00
83 10 030			3	110	3433	274,00
83 10 040			4	130	4921	359,00
83 30 015			2 3/8	60	1540	95,60

85 HORTUM KELEPÇE PENSİ



4 Kelepeçeye 1 pense



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KAPASİTE	Δ gr	€
85 51	250A	Polisaj	Kaymaz izole	70mm	340	86,00
85 51	250 AF	Polisaj	Kaymaz izole	70mm	350	111,00

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	71,00

PENSE ANAHTARI XS



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	AYAR POZİSYONU	gr	€
86 04 100	100	21mm (Ø3/4 inc)	10	70	70,00

86 DÜZ ÇENE AYARLI PENSE



86 03 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ		gr	€
				mm	inch		
86 03	125	Krom	İnce izole	23	7/8	105	69,00
	150	Krom	İnce izole	27	1	175	76,00
	180	Krom	İnce izole	35	1 3/8	254	78,00
	250	Krom	İnce izole	46	1 3/4	536	89,00
	300	Krom	İnce izole	60	2 3/8	729	112,00
	400	Krom	İnce izole	85	3 3/8	1460	192,00

COBRA®XS



Dünyanın en küçük
iki eliyle çalıştırılabilir



En dar alanlarda bile optimum çalışma olanağı.

Kaydırarak hassas ölçü ayarlama 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	38,00

86 AYARLI FORT PENSE



Kaydırarak hassas ölçü ayarlama özelliği sayesinde tek elle kullanılır.

En dar alanlarda bile optimum çalışma olanağı.

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	KAFA	SAP	TUTMA ÖLÇÜLERİ		gr	€
				inch	mm		
86 01	300	Polisaj	İnce izole	2.1/2	68	645	102,00
86 05	180	Krom	Kalın izole	1 1/2	40	260	82,00
86 06	250	Krom	Kalın izole	2	52	525	105,00

87 COBRA® AYARLI FORT PENSE



87 26 250

Dünyanın en küçük
iki eliyle çalıştırılabilir

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	gr	€
87 01	125	Polisaj	İnce izole	1	27	85	37,00
	150			1 1/4	30	145	38,00
	180			1 1/2	36	170	40,00
	250			2	46	314	44,40
	300			2 3/4	60	530	58,00
	400			3 1/2	95	1214	102,00
	560			4 1/2	120	2750	170,00
87 21	300	Krom	SOS izole	2 3/4	60	530	61,00
87 26	250			2	46	340	71,00



87 AYARLI FORT PENSE

YENİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	BORU ÖLÇÜSÜ mm	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	AYAR POZİSYONU	Δ gr	€
87 02 180	180	42 (1" 1/2")	36	18	196	45,00
87 02 180T	180	42 (1" 1/2")	36	18	200	56,00

87 AYARLI FORT PENSE

YENİ



87 05 250

87 05 300

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	BORU ÖLÇÜSÜ mm	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	AYAR POZİSYONU	Δ gr	€
87 05 250	250	50 (2")	46	25	366	62,00
87 05 300	300	70 (2" 3/4")	60	30	200	80,00

87 AYARLI PAPAĞAN PENSE



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	Δ gr	€
87 41	250	Polisaj	İnce izole	3/8"-1 1/4"	10-32	328	48,00

89 / 90 AYARLI FORT PENSE



89 01 250

90 01 125

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	BORU ÖLÇÜSÜ inch	SOMUN ÖLÇÜSÜ mm	Δ gr	€
89 01	200	Polisaj	İnce izole	1 1/4	30	231	25,00
	250	Polisaj	İnce izole	1 5/16	36	340	29,00
90 01	125	Polisaj	İnce izole	1.1 / 16	17	103	31,30
90 03	125	Krom	İnce izole				35,10

CutiX® MAKET BİÇAĞI



ÜRÜN NO	Δ gr	€
90 10 165 BK	111	34,00

90 PLASTİK BORU MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME KAPASİTESİ mm	Δ gr	€
90 20	185	Krom	Plastik	25	172	67,00

ÇOK KATMANLI VE PNÖMATİK BORULAR İÇİN BORU KESME MAKASI



4-20mm arasındaki çapta kablo ve hortulan 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	BIÇAK BOYU	⚖️ gr	€
90 10	185	4-20mm	25mm	185	79,00

90 PLASTİK VE KOMPOZİT BORU MAKASI

YENİ



90 29 40

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
90 25 40		210 x 92 x 28	500	129,00
90 29 40	40	90 29 40 için yedek bıçak	102	54,00

90 PLASTİK, ALÜMİNYUM VE KOMPOZİT BORU MAKASI

YENİ



90 25 25

90 25 25 E01

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
90 25	25	12-25 mm kesme kapasitesi	391	160,00
90 25	25 E01	90 25 25 için yedek kesme diski	53	62,00

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	38,00

90 PLASTİK BORU KESME MAKASI



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



Kesim yüzeyleri sayesinde temiz, pürüzsüz ve çapaksız kesim sağlar.



Açma yayı ve kilitleme mandalı mevcuttur.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTE Ømm	⚖️ gr	€
90 25	185	12-25	172	67,00

90 DP50 PLASTİK BORU KESİCİ Plastik Drenaj Borular İçin



90 23 01 E01



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
90 23 01 BK	202	32 / 40 / 50 Ø mm	294	74,00
90 23 01 E01		Çift taraflı yedek bıçak	6	19,00



90 XS BORU KESİCİ

YENİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	€
90 31 01	77 x 55 x 26	En dar alanlardaki tüm tesisat işleri için boru kesici	261	68,00

90 SAC KESİCİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME KAPASİTESİ	gr	€
90 55	280	Alüminyum, Sac, Bakır maksimum 1.2mm'ye kadar keser	461	85,00
90 59	280	90 55 280 için yedek bıçak		21,00

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	100,00

90 KIRMA PENİSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	gr	€
90 61 16	250	W	16x32mm	403	86,00
90 61 20	250	W	20x29mm	414	86,00

TubiX® XL BORU KESİCİ



90 31 03 BK

90 39 02 V01

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	€
90 31 03 BK	ca. 256	6-76 Ø mm	950	146,00
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	19,00

90 DÖNER KAFALI DELİK AÇMA PENİSİ



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	27,00

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	27,00

91 FAYANS KIRMA PENSESİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	⚖️ gr	€
91 13	250	Krom	İnce izole	148	92,00

94 GÖNYELİ YASSI KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
94 15	215	Genişliği 56mm'ye kadar olan yassı kabloların kesilmesi için.	346	84,00

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 ařřap profillerin kesilmesi için. Ađlı kesimler için uygundur.	397	85,00
94 19	215	94 35 215 için 10 yedek bıçaklı set	47	15,00

94 ÖRSLÜ MAKAS

YENİ



94 59 200 01

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
94 55 200	200	200 x 75 x 22	290	80,00
94 59 200 01	40	94 55 200 için yedek bıçak	25	35,00

95 KOMBİNE / KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
95 05	140	⚡	Mukavva, plastik, alüminyum, pirinç ve bakır folyoların kesilmesi için	67	26,00
	190	⚡		115	30,00



95 KABLO MAKASI



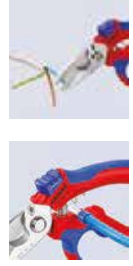
95 05 165



95 06 230

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
				ømm	mm ²	gr	
95 05	165	W	İnce izole	10	24	111	33,00
95 06	230	Yaysız	SOS izole	16	50	274	80,00

95 AÇILI ELEKTRİKÇİ MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	gr	€
95 05 20 SB	160	Çok komponentli kılıf ile, fiber glas takviyeli	190	59,90

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	40,00

95 KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
					ømm	mm ²	gr	
95 11	165		Polisaj	İnce izole	15	50	215	43,00
95 12	160		Siyah	Kalın izole	15	50	240	51,00
95 16	160		Siyah	Kalın izole	15	50	240	77,00
95 16	165	1000V	Krom	Sos izole	15	50	262	71,00
95 21	165	W	Siyah	İnce izole	15	50	215	57,00
95 22	165	W	Siyah	Kalın izole	15	50	254	63,00
95 26	165	W	Krom	Kalın izole	15	50	275	85,00

95 UNIVERSAL ELEKTRİKÇİ MAKASI



Plastik kılıfı ile birlikte

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	gr	€
95 05	155	Krom	İnce izole	110	34,00

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	66,00
95 12	200	Siyah	Kalın izole	20	70	324	80,00
95 16	200	Siyah	SOS izole	20	70	340	90,00

95 KABLO MAKASI Kademeli Kesimli

YENİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
				ømm	mm ²	gr	
95 11 225	229	Siyah	SOS izole	23	70	365	73,00
95 12 225	225	Siyah	Konforlu sap	20	70	425	83,00
95 18 225	234	Siyah	Kalın izole	20	70	324	86,00

95 KABLO MAKASI Büyük Boy



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
				ømm	mm ²	gr	
95 12	500	Polisaj	Plastik sap	27	150	1090	187,00
95 17	500	Polisaj	SOS izole	27	150	1477	236,00

95 ÇELİK TEL KESME



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ					€
				⊕ mm	⊗ mm ²	○ mm	● mm	gr	
95 61	190	Polisaj	İnce izole	7	5	4	2.5	314	66,00

95 ÇELİK TEL KESME



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

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	57,00
95 62	160TC	Polisaj	İnce izole	2	2	170	56,00

95 CIRCIR MEKANİZMALI KABLO MAKASI



Sadece 315A modelleri çelik zırlı kabloları kesebilir.

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
				ømm	mm ²	gr	
95 31	250	Boyali	Kalın izole	32	240	676	324,00
95 31	280	Boyali	Kalın izole	52	380	860	435,00
95 32	315A	Boyali	Kalın izole	45	380	860	540,00
95 32	320	Boyali	Kalın izole	60	600	825	537,00
95 36	250	Boyali	SOS izole	32	240	652	365,00
95 36	280	Boyali	SOS izole	52	380	835	476,00
95 36	315A	Boyali	SOS izole	45	380	835	564,00
95 36	320	Boyali	SOS izole	60	600	830	587,00



95 KABLO MAKASI Büyük Boy



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ			€
				ømm	mm ²	gr	
95 21	600	Polisaj	İnce izole	27	150	1836	329,00
95 27	600	Polisaj	SOS izole	27	150	2300	380,00
95 29	600		95 21 600 ve 95 27 600'ün yedek bıçağı				218,00

95 TELESKOPİK KOLLU CIRCIRLI KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KESME DEĞERLERİ	gr	€
95 32	038	570-770	1980	386,00
95 32	060	600-810	3820	1.121,00
95 32	100	650-860	4980	1.298,00

95 ÇELİK HALAT VE KABLO MAKASI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KESME DEĞERLERİ					€
				⊕ mm	⊗ mm ²	⊖ mm	● mm	gr	
95 71	445	Polisaj	izole	95	10	7		1083	444,20
	600			150	14	9		1716	551,30
95 77	600	Polisaj	Sos izole	150	14	9		2300	647,00
95 81	600	Polisaj	izole	150	16	10	4,5	2256	854,70
95 79	445			95 71 445'in yedek ağı				297,20	
95 79	600			95 71 600 ve 95 77 600'ün yedek ağı				328,70	
95 89	600			95 81 600'ün yedek ağı				531,30	

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	55,70
97 51 12	200	izole	Telefon konnektör kablo bağlantıları	RJ10(4P) RJ11(12/6P) RJ45(8P)	522	193,20

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	73,00

97 ÇOK FONKSİYONEL PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA



ÜRÜN NO	İZOLELİZ AÇIK TERMINALLER; YUVARLAK SIKMA İZOLELİ KABLO PABUÇLARI + TERMINALLER	KABLO YÜZÜKLERİ	AWG	mm	€
97 33 01	izolesiz açık terminaller; yuvarlak sıkma izoleli kablo pabuçları + terminaller	0.5-6.0mm ²	20-10	250	312,00
	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	250	407,00
	Kablo yüzükleri	0.25-6.0mm ²	23-10		
	izoleli kablo pabuçları + terminaller	10/16/25mm ²	20-10		
	izolesiz terminaller	0.5-10.0mm ²	15-7		

97 DEĞİŞTİRİLEBİLİR ÇENELİ PABUÇ VE YÜKSÜK SIKMA

97 33 serisinin çeneleri 97 43 modeline uymamaktadır.



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AWG	↔ mm	€
97 43 200A	Çenesiz sıkma pensesi	-	200	164,00

97 SIKMA PENSESİ



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	↔ mm	⚖ gr	€
97 43 66 EVO	Değiştirilebilir Sıkma Kalipları	200 x 96 x 45	680	510,00

97 PABUÇ SIKMA PENSİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	⚖ gr	€
97 52 14	195		0.10-1.5mm ²	387	244,00

ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	AWG	↔ mm	€
97 43 200A'YA UYUMLU ÇENELER				
97 49 04	0,1 - 2,5 mm ²	27-13		123,00
97 49 05	0,5 - 6 mm ²	20-10		117,00
97 49 06	0,5 - 6 mm ²	20-10		94,00
97 49 08	0,25 - 6 mm ²	23-10		91,00
97 49 09	10/16/25 mm ²	7-5-3		91,00
97 49 14	0,5 - 10 mm ²	-		91,00
97 49 15	4.8mm:1-6 mm ² 6.8mm:1-2.5 mm ²	17-13 12-9		315,00
97 49 30	1.5-4.0 (1.5-10) mm ²	15-11 10+7		91,00
97 49 50	Coax RG 58,174,188,316			181,00
97 49 66 4	MC4 [®] (Multi-Contact) & MC4 [®] EVO2 solar konektörler için		32 x 8	373,00
97 49 71 1	97 49 71 (MC4 [®] solar konektör) için pozisyonlama yardımcısı		50 x 10	113,00

97 RJ45 SIKMA PENSESİ Western Konektörler için



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	AÇIKLAMA	⚖ gr	€
97 51 13	190	Bati tipi soketi, 8 kutuplu	345	81,90
97 59 12		97 51 13 için yedek bıçak		22,10

97 DÖRT ÇENELİ KABLO YÜKSÜK SIKMA PENSİ



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	766,00
97 52 65	230	Polisaj	Kalın izole	Kablo sonu yüzükleri	0.14-6mm ² AWG 25-10	676	1.084,00



97 PABUÇ SIKMA PENSİ



97 52 06



97 52 10



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	KAPASİTE	Δ gr	€
97 52 06	250		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	565	183,00
97 52 08	250			565	195,00
97 52 10	250		BNC ve TNC Koax konnektörleri	577	249,00
97 52 30	220		1.5-2.5-4-6-10mm ²	477	167,00
97 52 33	220		0.5-1-1.5-2.5-4-6-10mm ²	478	167,00
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	192,00
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	192,00
97 52 36	220		0.5-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	487	157,00
97 52 38	220		0.25-0.75-1-1.5-2.5-4-6.0mm ²	493	167,00

97 COAX SIKMA ALETİ



ÜRÜN NO	KULLANIM	Δ gr	€
97 40 20	F, BNC ve RCA Coax konnektörleri sıkmak için RG59/6/11 kabloları için uygun	430	111,30

PreciForce® YÜKSÜK SIKMA PENSESİ



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	KAPASİTE SW mm	YÜKSÜKLER mm	Δ 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	225,00

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



97 53 04



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	Δ gr	€
97 53 04	180		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm ²	405	239,00
97 53 14	180		Kalın izole	Kablo ucu altı köşe papuç sıkma	0.08-10mm ²	404	251,00
97 53 09	190		Kalın izole	Kablo ucu dört köşe papuç sıkma	0.08-10/ 16mm ²	486	257,00

97 ÇANTALI PABUÇ SIKMA SETİ



97 90 09

ÜRÜN NO	PENSE	AÇIKLAMA	Δ gr	€
97 90 09	97 53 04	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1420	413,00
97 90 21	97 52 36	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1416	355,00
97 90 22	97 52 36 12 42 195	Toplamda 300 adet çeşitli ölçülerde yüksüklerle birlikte	1527	538,00

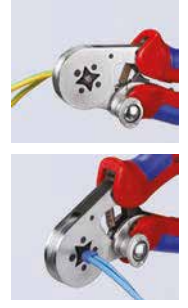
TWISTOR16® YÜKSÜK SIKMA PENSİ

- 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	265,00

KABLO YÜKSÜK SIKMA PENSESİ



ÜRÜN NO	FORM	SAP	AÇIKLAMA	KAPASİTE	AWG	△ gr	€
97 55 04		Kalın izole	Dört köşe yüksek sıkma	0.08-10/16 mm ²	28-6	459	247,00
97 55 14		Kalın izole	Kendiliğinden ayarlanabilen	0.08-10 mm ²	28-7	445	258,00

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



97 62 145



97 68 145

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	38,20
97 62	145	K.izole	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	170	44,00
97 68	145A	Sos	Kablo bağlantısı	0.25-2.5	23-13	175	48,00

97 YÜKSÜK SIKMA PENSİ



97 71 180



97 72 180



97 78 180

ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAFA	SAP	KULLANMA YERİ	KAPASİTE	△ gr	€
97 71	180	Polisaj	İnce izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	240	52,00
97 72	180	Polisaj	Kalın izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	283	58,00
97 78	180	Krom	Kalın izole	Kablo bağlantısı	0.25-16.0mm ²	254	61,00

97 PAPUÇ SIKMA ve KABLO SİYİRMA 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	42,00
97 21	215 C		izole	izole kablo ayağı	0.5-6.0 mm ² AWG 20-10	290	40,00
97 21	215B		izole	izole kablo ayağı	0.5-2.5mm ² AWG 20-13	221	43,10
97 22	240		izole	izole kablo ayağı	0.75-6.0mm ² AWG 20-10	300	45,20



98 PLASTİK PENSELER



98 62 01



98 62 02



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	Δ	gr	€
98 62 01	180	1000 V	120	33,00	
98 62 02	220	1000 V	130	33,00	

92 CIMBIZ Kılavuz Pimli

92 22 35



92 34 36



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	Δ	gr	€
92 22 35	155		Nikelajlı	21	31,50	
92 34 36	155		Nikelajlı	23	27,30	

92 CIMBIZ

92 02 53



92 12 52



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	Δ	gr	€
92 02 53	120		Paslanmaz, anti-manyetik	16	31,00	
92 12 52	120		Paslanmaz, anti-manyetik	20	27,00	

92 CIMBIZ İçten Geçmeli

92 94 91



92 95 89



92 95 90



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	Δ	gr	€
92 94 91	160		Nikelajlı	35	36,00	
92 95 89	160		Nikelajlı	30	37,80	
92 95 90	160		Nikelajlı	32	37,80	

92 CIMBIZ İğne Uçlu

92 22 12



92 34 28



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	Δ	gr	€
92 22 12	105		Paslanmaz, anti-manyetik	13	31,50	
92 34 28	105		Paslanmaz, anti-manyetik	12	26,80	

92 CIMBIZ Küt Uçlu

92 72 45



92 70 46



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	FORM	ÖZELLİK	Δ	gr	€
92 70 46	145		Siyah boyalı	26	12,00	
92 72 45	145		Paslanmaz	24	30,50	

92 CIMBİZ-ESD

92 08 78 ESD



92 28 70 ESD



92 28 71 ESD



92 38 75 ESD



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	ÖZELLİK	gr	€
92 08 78 ESD	120	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	16	36,00
92 28 70 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	13	27,00
92 28 71 ESD	110		Paslanmaz, anti-manyetik	14	29,00
92 38 75 ESD	120	45°	Paslanmaz, anti-manyetik	17	31,00

92 İZOLELİ CIMBİZ

92 27 61



92 27 62



92 37 64



92 67 63



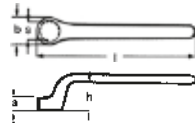
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	FORM	gr	€
92 27 61	130	1000 V	32	35,00
92 27 62	150	1000 V	35	43,10
92 37 64	150	1000 V	34	36,00
92 67 63	145	1000 V	43	35,00

98 YILDIZ TEK AĞIZ ANAHTAR



98 01 14

1000 V



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLI (a) (mm)	gr	€
98 01 07	7.0	150	12	7	55	40,00
98 01 08	8.0	155	14	7	68	39,90
98 01 09	9.0	165	15.5	8	78	40,00
98 01 10	10.0	160	17	9	75	42,00
98 01 11	11.0	165	18.5	10	93	44,10
98 01 12	12.0	185	18.5	10	118	45,00
98 01 13	13.0	185	21.5	11	125	44,10
98 01 14	14.0	195	23	12	147	53,60
98 01 15	15.0	200	24	12	143	50,40
98 01 16	16.0	200	26	12	172	54,60
98 01 17	17.0	205	27	13	184	55,00
98 01 18	18.0	210	29	13	210	58,80
98 01 19	19.0	225	30	14	245	59,00
98 01 22	22.0	225	35	15	268	68,30
98 01 24	24.0	265	38	16	438	69,30

98 TEK AĞIZ ANAHTAR



98 00 14

1000 V



ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (mm)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLI (a) (mm)	gr	€
98 00 07	7.0	105	20	4	15	33,00
98 00 08	8.0	105	22	4	31	33,60
98 00 09	9.0	105	24	4	29	34,00
98 00 10	10.0	105	27	5	40	35,70
98 00 11	11.0	120	30	5.5	45	34,70
98 00 12	12.0	125	32	5.5	70	36,80
98 00 13	13.0	130	34	6.5	68	37,00
98 00 14	14.0	135	35	6.5	86	37,80
98 00 15	15.0	145	37	7	80	35,70
98 00 16	16.0	155	38	7	112	39,90
98 00 17	17.0	155	42	8	119	42,00
98 00 18	18.0	160	44	8	149	46,20
98 00 19	19.0	165	47	9	154	47,00
98 00 22	22.0	190	52	9	216	50,40
98 00 24	24.0	210	56	9	262	55,70
98 00 27	27.0	215	63	9	307	60,90

ÜRÜN NO	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (inç)	UZUNLUK (l) (mm)	KAFA GENİŞLİĞİ (b) (mm)	KAFA KALINLI (a) (mm)	gr	€
98 00 1/4"	1/4"	108	20	4	32	30,00
98 00 5/16"	5/16"	108	22	4	36	30,00
98 00 3/8"	3/8"	108	27	5	37	30,00
98 00 7/16"	7/16"	120,7	30	5,5	53	30,00
98 00 1/2"	1/2"	139,7	34	6,5	60	32,00
98 00 9/16"	9/16"	152,4	35	6,5	102	33,00
98 00 5/8"	5/8"	164,2	38	7	124	36,00
98 00 3/4"	3/4"	190,5	47	9	164	40,00

98 KURBAĞACIK ANAHTAR



1000 V 22°

ÜRÜN NO	UZUNLUK(mm)	KAFA (mm)	mm	inç	gr	€
98 07 250	260	Krom	30	1 1/8	500	72,00



98 LOKMA UÇLU TORNAVİDA



98 03 10

1000 V



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	20,00
98 03 05	230	5	125	107	10	70	20,00
98 03 055	232	5.5	125	107	11	87	23,00
98 03 06	232	6	125	107	12	88	23,00
98 03 07	237	7	125	112	14	123	25,00
98 03 08	237	8	125	112	15	125	25,00
98 03 09	237	9	125	112	16	129	25,20
98 03 10	237	10	125	112	17	118	26,00
98 03 11	237	11	125	112	19	148	32,00
98 03 12	237	12	125	112	20	150	34,00
98 03 13	237	13	125	112	21	152	37,00

98 LOKMA ANAHTARI T Kol



98 04 13

1000 V



98 05 13

1000 V

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	KAFA ÇAPI (d) (mm)	gr	€
98 04 08	200	8	90	15	344	40,00
98 04 10	200	10	155	19.5	324	44,00
98 04 13	200	13	155	23.5	344	46,00
98 04 17	200	17	155	28.5	426	47,30
98 04 19	200	19	155	31	525	49,40
98 04 22	200	22	155	34.5	560	54,00
98 05 13	300	13	155	23.5	409	49,40
98 05 17	300	17	155	28.5	544	55,70
98 05 19	300	19	155	31	674	56,70

98 ALLEN UÇLU ANAHTAR TORNAVİDA



98 13 30

1000 V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ (S) (mm)	izoleSİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 13 20	175	2	15	102	40	12,00
98 13 25	177	2.5	15	102	32	12,00
98 13 30	182	3	15	107	49	12,00
98 13 40	182	4	15	107	55	12,00
98 13 50	187	5	15	112	82	14,00
98 13 60	212	6	15	112	98	16,00

98 ALLEN ANAHTAR Altı Köşe İzoleli



98 15 08

1000 V



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ(S) (mm)	İZOLESİZ UÇ UZUNLUĞU (mm)	T SAP UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 15 05	250	5	9	90	363	63,00
98 15 06	250	6	10	90	452	63,00
98 15 08	250	8	11	90	359	61,00

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	10,00
98 20 30	202	3	100	102	35	10,00
98 20 35	202	3.5	100	102	35	11,00
98 20 40	202	4	100	102	38	11,00
98 20 40 SL	202	4	100	102	38	14,00
98 20 55	232	5.5	125	107	69	13,00
98 20 55 SL	232	5.5	125	107	69	17,00
98 20 65	262	6.5	150	112	105	15,00
98 20 65 SL	262	6.5	150	112	105	20,00
98 20 80	295	8	175	120	152	20,00
98 20 10	320	10	200	120	184	28,00
98 21 45	287	4.5	180	107	66	14,00

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	11,00
98 24 01	187	PH 1	80	107	58	13,00
98 24 01 SL	187	PH 1	80	107	58	16,00
98 24 02	212	PH 2	100	112	94	20,00
98 24 02 SL	212	PH 2	100	112	94	16,00
98 24 02 SLS	212	PH/S 2	100	112	90	20,00
98 24 03	270	PH 3	150	120	165	20,00
98 24 04	320	PH 4	200	120	244	28,00

98 POZİDRİV UÇLU TORNAVİDA



98 25 03

⚡ 1000 V CE +

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	⚖ gr	€
98 25 00	162	PZ 0	60	102	40	11,00
98 25 01	187	PZ 1	80	107	58	13,00
98 25 01 SL	187	PZ 1	80	107	56	15,00
98 25 02	212	PZ 2	100	112	94	20,00
98 25 02 SL	212	PZ 2	100	112	94	16,00
98 25 02 SLS	212	PZ/S 2	100	118	89	19,00
98 25 03	270	PZ 3	150	120	165	21,00
98 25 04	320	PZ 4	200	120	85	28,00

98 TORX UÇLU TORNAVİDA



98 26 30

⚡ 1000 V CE +

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜLER	UÇ UZUNLUĞU (mm)	SAP UZUNLUĞU (mm)	⚖ gr	€
98 26 10	160	TX 10	60	102	25	12,00
98 26 15	185	TX 15	80	107	25	12,00
98 26 20	185	TX 20	80	107	25	13,00
98 26 25	185	TX 25	80	107	25	13,00
98 26 30	210	TX 30	100	112	25	13,00

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	97,00

98 CIRCİR KOLU



98 41

⚡ 1000 V +



98 42

⚡ 1000 V +

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	⚖ gr	€
98 41	265	1/2"	625	196,00
98 42	265	1/2"	599	160,00

98 UZATMA



98 45 250

⚡ 1000 V +

ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	ÖLÇÜ	⚖ gr	€
98 45 125	125	1/2"	258	73,50
98 45 250	250	1/2"	490	81,90

98 LOKMA UCU



⚡ 1000 V +



98 47 17

ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER (mm)	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	⚖ gr	€
98 47 10	10	1/2"	63	27,00
98 47 11	11	1/2"	61	26,30
98 47 12	12	1/2"	64	27,00
98 47 13	13	1/2"	64	27,00
98 47 14	14	1/2"	67	27,00
98 47 16	16	1/2"	69	28,40
98 47 17	17	1/2"	75	29,00
98 47 18	18	1/2"	81	29,40
98 47 19	19	1/2"	99	30,50
98 47 22	22	1/2"	125	37,00
98 47 24	24	1/2"	151	37,00
98 47 27	27	1/2"	183	39,00



97 PLASTİK KENARLI KABLO YÜKSÜĞÜ

YENİ



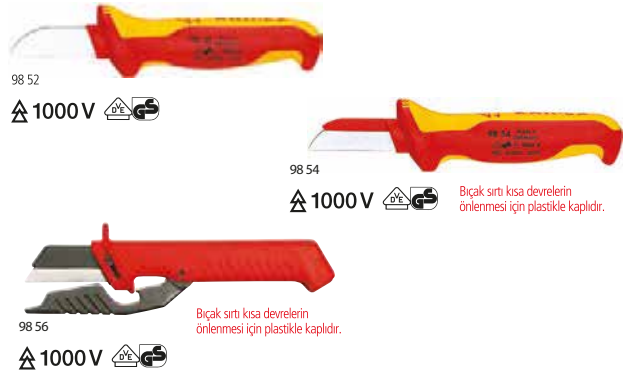
ÜRÜN NO	NOMİNAL BOYUT (mm ²)	gr	€
97 99 350	0,5	61	9,00

98 İZOLELİ MANDAL



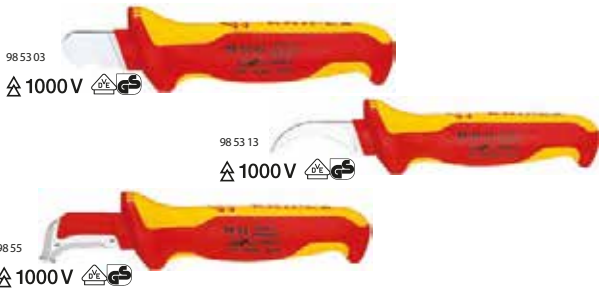
ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	gr	€
98 64 02	150 x 106 x 25 mm	61	17,00

98 KABLO BIÇAĞI



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 52	180	50	67	21,00
98 54	180	50	68	22,00
98 56	185	50	64	35,00

98 KABLO SIYIRMA BIÇAĞI



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	BIÇAK UZUNLUĞU (mm)	gr	€
98 53 03	155	28	64	24,00
98 53 13	180	50	64	24,00
98 55	155	38	68	56,00

00 61 COLOR CODE KLİPSLERİ

YENİ



ÜRÜN NO	AÇIKLAMA	gr	€
00 61 10 CV01	5 renkte 2 klips: mavî, gri, kırmızı, sarı, magenta	61	9,00

00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI



ÜRÜN NO	UZUNLUK mm	KAPASİTE					gr	€
		□ ø mm	△ ø mm	○ ø mm	○ ø mm	▬ ø mm		
00 11 01	90	5/6-7/8/ 10-11	7-8/9- 10/11-12	3-5	6	6-9	95	46,00
00 11 02	44	5/6/8	9	3-5	-	-	65	38,90
00 11 03	76	5/6/8	9	3-5	-	-	88	33,00
00 11 04	90	6/7/8/9	9-10				86	27,00

00 11 KUMANDA DOLABI ANAHTARI



Kontrol kalemi özelliği

ÜRÜN NO				\leftrightarrow mm	\triangle gr	€
00 11 07	6/8	9	\varnothing 5 (iç) \varnothing 9 (dış)	155	136	35,00

KUMANDA DOLABI ANAHTARI



ÜRÜN NO		AÇIKLAMA	€
00 11 06 V03	7-9	Universal döner başlıklı anahtar	29,00

MODÜLER ÇANTA

YENİ



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	AÇIKLAMA	\triangle gr	€
00 19 50 LE	40 x 135 x 40 mm (Y x G x D)	15 kg'a kadar test edilmiş yük kapasitesi	116 g	47,00

KNIPEX Cobra® ÜRÜN SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	\triangle gr	€
00 19 55 S5	125 ila 300 mm arasında beş farklı boyutta KNIPEX Cobra® yüksek teknoloji su pompası pensesi	1.575	245,00

SEGMAN PENSE SETİ



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	\triangle gr	€
00 21 25	(G x Y x D): 260 x 80 x 210 mm	1.635 g	315,00

MC4 SOLAR KONEKTÖRLER İÇİN SET 7 Parça

YENİ

- Değiştirilebilir sıkma kalıpları için Sıkıştırma Sistemi Pensesi 97 43 200 A, \varnothing 15 mm'ye kadar bakır kablolar için kablo makası 95 16 165
- Sıkma kalıplarının montajı için allen anahtar
- MC4® güneş fişlerinin kablo rakorlarını gevşetmek, sıkmak ve muhafazasının kilitini açmak için 97 49 66 2 montaj aleti seti ile birlikte
- 97 91 04 V01 için: Solar konektör MC4® 2,5 / 4,0 / 6,0 mm² için sıkma kalıbu 97 49 66, yer belirleyici 97 49 66 1 ve montaj alet seti 97 49 66 2
- 97 91 04 V02 için: Solar konektörler MC4® 4,0 / 6,0 / 10,0 mm² için sıkma kalıbu 97 49 71, yer belirleyici 97 49 71 1 ve montaj alet seti 97 49 66 2
- 97 91 04 V01 için: Daha küçük sıyırma kapasiteleri için uyarlanmış bıçaklara sahip 12 12 11 hassas sıyırma pensesi 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
- 97 91 04 V02 için: Daha büyük sıyırma kapasiteleri için uyarlanmış bıçaklara sahip 12 12 12 hassas sıyırma pensesi 4,0 / 6,0 / 10,0 mm²



ÜRÜN NO	UZUNLUK (mm)	AÇIKLAMA	\triangle gr	€
97 91 04 V01	345 x 80 x 280	Fotovoltaik uygulamalarında kullanılan aletler ile donatılmış çantalı set	2.010	897,00
97 91 04 V02	345 x 80 x 280		2.010	897,00



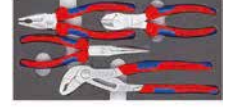
XS MİNİ PENSE SETİ

YENİ



ÜRÜN NO	İÇERİĞİ	KAPASİTE	AYAR POZİSYONU	⚖️ gr	€
00 20 72 V04 XS	86 04 100	100 mm	10	70	122,00
	87 00 100	100 mm	11	62	

PENSE TAKIMI



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	⚖️ gr	€
00 20 01 V17	Sünger kutu içinde 4 adet pense	1.225	211,00

HOBİ SETİ



Kılıf ile birlikte

ÜRÜN NO	İÇERİĞİ	KAPASİTE	AYAR POZİSYONU	⚖️ gr	€
00 20 72 V01	8701125	1"-27mm	13	175	126,00
	8603150	1"-27mm	14	85	

PENSE SETİ

YENİ



ÜRÜN NO	FORM	İÇERİK KODU	AÇIKLAMA	⚖️ gr	€
00 31 20 V03		86 03 180	Ayarlı fort pense	620 g	120,00
		87 01 250	KNIPEX Cobra® Hightech Fort Pense		

MİNİ PENSE SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİKLER	⚖️ gr	€
00 20 72 V02	Dayanıklı polyester kumaştan imal edilmiş alet çantası, askı bağlantı ve kemer klipsiyle	420	85,00

MIKNATISLI LED LAMBA



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	⚖️ gr	€
00 11 V50	24 saat aydınlatma, Darbeye dayanıklı plastik gövde	430	13,00

PENSE VE TORNAVİDA SETLERİ



00 20 09 V01



00 20 12



00 20 11



00 20 11 V01



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	103,00
	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	139,00
	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	109,00
	88 01 250	Alligator fort pense 250mm	
	88 01 300	Alligator fort pense 300mm	
00 20 11	03 02 180	Kombine pense 180mm	92,00
	26 12 200	Kargaburun 200mm	
	70 02 160	Yan keski 160mm	
00 20 11 V01	03 05 180	Kombine pense 180mm	204,00
	26 15 200	Kargaburun 200mm	
	74 05 180	Ağır Hizmet Yan Keski 180mm	
00 20 12	03 06 180	1000V Kombine pense 180mm	137,00
	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	75,00
	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	

YENİ

AYARLI FORT PENSE YEDEK PARÇA SETİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	gr	€
87 09 01	Yedek parça seti		8,40

ÇANTA TEKERLEĞİ



ÜRÜN NO	ÖZELLİK	gr	€
00 21 40T	Plastik gövde		88,00



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		8600 gr	€
98 99 15	BIG Twin Elektrikçi takım çantası 42 parçalı						2.738,00
	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense	200 mm	1	1000 V		
	11 06 160	Kablo sıyırma 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	1000 V Philips*		
	98 24 02 SL		PH1	1	1000 V Philips*		
	98 25 01 SL	Pozitridv 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	1000 V		
	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	1	1000 V		
	98 53 03	Kablo dış kilifi soyma bıçağı	155 mm	1	1000 V		
98 64 02	izoleli kısıkaç	150 mm	6	1000 V			

Aksesuarlar

98 99 15 LE	BIG Twin Elektrikçi Çantası (Boş)	1595 gr	751,80 €
-------------	-----------------------------------	---------	----------

"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	1.179,00
	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	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	12 40 200	Kablo sıyırma pensesi		1	200mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	16 80 125	Sıyırma aleti	1	125mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡			
	006100	Düz uçlu tornavida	W e r a	1	0,4x2,5x80mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	006115			1	0,8m4,0m100mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	006120			1	1,0x5,5x125mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	006125			1	1,2x6,5x150mm	⚡ 1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	006152			1	PH1x80mm	1000V ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡		
	006154	Yıldız uçlu tornavida Phillips® için	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	348,00 €
-------------	---------------------------	---------	----------



ELEKTRİKÇİ TAKIM ÇANTASI Elektrik 24 Parça

YENİ

- Altı KNIPEX aletle donatılmış, toplam 24 marka alet, kısmen DIN EN 60900'e göre VDE testine tabidir
- Toplam 54 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 20 kg, Hacim: 33 litre
- Teleskopik tutamak seti, ayrıca dışta iki adet tekerlek
- İki metal kilit ve üç haneli şifreli kilit
- Özel etiketleme için iki etiketlik alan.
- ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
- Alüminyum çerçeve sargısı
- Metal menteşe
- Kapak için evrak bölmesi
- Kir tutmaz PP çift cidarlı levhadan imal edilmiş, 31 alet cepli, iki sökülebilir takım paneli
- Taban tarafında on alet cebine ve bir elastik kayışa ve kapak tarafında bir belge bölmeye sahip ikinci alet panosu
- 70 mm yüksekliğe sahip taban tepsi düğmeye basılarak sabitlenebilir, iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; 14 adet alet cebine sahip kapak levhası



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	gr	€
00 21 06 H L S	515 x 269 x 439 mm	10.290	859,00

TAKIM ÇANTASI Elektrik 63 Parça

YENİ

- 14 KNIPEX aletle donatılmış, toplam 63 marka alet, kısmen DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir
- Toplam 95 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 25 kg, Hacim: 38 litre
- Açları serbestçe ayarlanabilen, her iki tarafa menteşe mekanizmasına sahip geçmeli kapak tutucuları sayesinde, her açılma konumunda serbest durabilir
- Bir veya her iki taraftan açılabilir; taban ve kapak birbirinden bağımsız olarak açılabilir
- Özel etiketleme için iki etiketlik alan.
- ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
- Her iki tarafa yerleştirilebilen, emniyetli biçimde takılmış sağlam bir orta duvar ile alüminyum çerçeve sargısı, elastik halkalar ve on iki küçük cep sayesinde esnek yerleştirme seçenekleri
- Kapağı ve tabanı sabitlemek için, her birinde iki metal eğim kilidi
- 13 alet cebine sahip, kir tutmaz, çift duvarlı, PP levhadan yapılmış çekilebilir belge dolabı
- 58 mm yüksekliğe sahip taban tepsi düğmeye basılarak sabitlenebilir
- Esnek iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; altı büyük girinti şeklinde bölmelere sahip kapak levhası
- Metal menteşe
- Üç haneli şifreli kilit



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	gr	€
00 21 42	520 x 435 x 290 mm	11.550	1.906,00

TAKIM ÇANTASI Elektrik 63 Parça

YENİ

- 14 KNIPEX aletle donatılmış, toplam 63 marka alet, kısmen DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir
- Toplam 95 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 30 kg, Hacim: 38 litre
- 70 mm yüksekliğe sahip taban tepsi düğmeye basılarak sabitlenebilir, iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; 13 adet alet cebine sahip kapak levhası
- Açları serbestçe ayarlanabilen, her iki tarafa menteşe mekanizmasına sahip geçmeli kapak tutucuları sayesinde, her açılma konumunda serbest durabilir
- Kir tutmaz PP çift duvarlı levhadan imal edilmiş, 13 alet cepli sökülebilir belge bölmesi ve sökülebilir alet panoları
- Özel etiketleme için iki etiketlik alan.
- Teleskopik tutamak seti, ayrıca dışta iki adet tekerlek
- ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
- Her iki tarafa yerleştirilebilen, emniyetli biçimde takılmış sağlam bir orta duvar ile alüminyum çerçeve sargısı, elastik halkalar ve on iki küçük cep sayesinde esnek yerleştirme seçenekleri
- Kapağı ve tabanı sabitlemek için her birinde iki metal eğim kilidi
- Bir veya her iki taraftan açılabilir; taban ve kapak birbirinden bağımsız olarak açılabilir
- Metal menteşe
- Üç haneli şifreli kilit



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	gr	€
00 21 41	520 x 435 x 290 mm	12.960	1.967,00

TAKIM ÇANTASI Yüksekte Çalışmak için

YENİ

- Alet düzenleyici: yüksekte çalışırken aletleri ve aksesuarları korur ve düzenli tutar
- 11 çelik D halka: ipli aletleri takmak için 8 ve çantayı tırmanma ekipmanına bağlamak için 3 adet - ayrıca solaklar için de uygundur
- Farklı aletler konabilir: bölünmüş ana bölme, kalem tutucu ve dört yan cebe sahip belge/tablet bölmesi (DIN A4/14")
- Akülü elektrikli aletler için iki harici metal tutma klipsi ve 18 dahili elastik halka
- Çok işlevli kapak: aletlere kolay erişim sağlayacak şekilde ağır ve kancalı yama özel etiketlemeyi mümkün kılar
- Güçlü sentetik lifler, kauçuk iç kısım sayesinde kir ve su sıçramasına karşı dayanıklı
- Beş lastik ayaklı plastik takviyeli taban plakası Endüstriyel tırmanma, ağaç işleri ve denizde kurtarma gibi yüksek işler ile ilgili düzenlemelerle uyumluluk için.
- Bağımsız olarak onaylanmış güvenlik: 15 kg'a kadar güvenilir şekilde yüklenebilir
- NO PPE = Kişisel Koruyucu Ekipman Yok



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	ÖLÇÜLER	gr	€
00 50 51 T LE	470 x 150 x 400 mm	470 x 250 x 150 mm	1.600	150,00

MODÜLER SIRT ÇANTASI MODÜLER X18

- 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 kilitlebilir veya açılabilir
- Bazılan 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	15 kg'a kadar test edilmiş yük kapasitesi	2.900	494,00
00 21 50 V01	20 x 20 5 mm	4 modül adaptörlü takım: 2 adet D halkalı, 2 adet iki kaucuk halkalı	26	18,00

MODÜLER SIRT ÇANTASI MODÜLER X18 Elektro 22 Parçalı

YENİ

- 16 KNIPEX aletle donatılmış, toplam 22 marka alet, kısmen DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir
- Size ve taşıyacağınız ürünlerinize uygun: tamamen menteşeli ön ve arka kısım, çıkarılabilir alet panosu ve sırtınız için dolgu sayesinde pratik ve rahat
- FIDLOCK® bağlantı ve MOLLE dokuma sayesinde optimum esneklik
- Aletler, ölçüm aletleri, dizüstü bilgisayar veya tablet için iki ayrı iç bölme
- Sürdürülebilir geri dönüştürülmüş sentetik liflerden yapılmış, 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, 6 cm yükseklikte
- Herhangi bir adaptör, halka ve aksesuar takmak için içeride bir, dışarıda dört MOLLE kayışı
- FIDLOCK® bağlantıları hemen kilitlebilir veya açılabilir
- Bazılan fermuarlı olmak üzere toplam 21 tutma halkası ve 37 cep
- Tekerlekli taşıma sistemini (opsiyonel) sabitlemek için bagaj kayışı
- 53 x 34 x 21 cm (Y x G x D), boş ağırlık 2,9 kg
- Maks. yük: 15 kg, Hacim: 18 litre



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	gr	€
00 21 50 E	340 x 210 x 530 mm (Y x G x D)	6.600	1.487,00

MODÜLER SIRT ÇANTASI MODÜLER X18 Tesisatçı 17 Parçalı

YENİ

- Tamamen menteşeli ön ve arka kısım, çıkarılabilir alet panosu ve sırtınız için dolgu sayesinde pratik ve rahat
- FIDLOCK® bağlantı ve MOLLE dokuma sayesinde optimum esneklik
- Aletler, ölçüm aletleri, dizüstü bilgisayar veya tablet için iki ayrı iç bölme
- 12 KNIPEX aletle donatılmış, toplam 17 marka alet, kısmen DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir
- Su sıçramasına dayanıklı ve temizlemesi kolay dayanıklı kumaş
- Açıldığında ve kapatıldığında güvenli bir şekilde dik konum için darbeye dayanıklı plastikten yapılmış kalıplı taban, 6 cm yükseklikte
- Herhangi bir adaptör, halka ve aksesuar takmak için içeride bir, dışarıda dört MOLLE kayışı
- FIDLOCK® bağlantıları hemen kilitlebilir veya açılabilir
- Bazılan fermuarlı olmak üzere toplam 21 tutma halkası ve 37 cep
- Tekerlekli taşıma sistemini (opsiyonel) sabitlemek için bagaj kayışı
- 53 x 34 x 21 cm (Y x G x D), boş ağırlık 2,9 kg
- Maks. yük: 15 kg, Hacim: 18 litre



ÜRÜN NO	ÖLÇÜLER	AÇIKLAMA	gr	€
00 21 50 S	340 x 210 x 530 mm (Y x G x D)	15 kg'a kadar test edilmiş yük kapasitesi	6.550	1.075,00



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	539,00

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	505,00
00 21 36LE	480mm	215 mm	356 mm	7100	700,00
00 21 37LE	540 mm	263 mm	364 mm	10800	989,00
00 21 41 LE	520 mm	435 mm	290 mm	8600	682,00
00 21 42 LE	520 mm	435 mm	250 mm	7550	615,00



ÜRÜN NO	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	DERİNLİK	gr	€
00 21 34 HL S2	470 mm	370mm	190 mm	6800	672,00

KNIPEX Quality – Made in Germany

KNIPEX®

KNIPEX TubiX® S – Boru Kesici

Yeni TubiX S: Minimum alanda maksimum sonuç.



