

TAKIM ÇEŞİTLERİ VE NAKLİYE





İÇİNDEKİLER

Takım çantası KNIPEX Modular X18	4
Çanta tasarımı	8
Takım çantası "Basic"	10
Takım çantası "BIG Basic Move"	14
Takım çantası "BIG Twin"	20
Takım çantası "BIG Twin Move"	22
Çanta tasarımı "Robust"	26
Takım çantası "Robust23"	28
Takım çantası "Robust34"	29
Alet kutusu "Robust26 Move"	30
Takım çantası "Robust45 Move"	32
Takım çantası "Vision24"	36
Takım çantası "Vision27"	37
	38
Kompakt Takım Çantası	40
Alet Çantası "RED"	42
KNIPEX L-BOXX®	43
Alet Çantası	46
Sarılabilir alet çantası	52
Kemer Çantası	57
Pense Setleri	60
TANOS MINI-systainer®	67
Setli Sıkma Penseleri	68

knipex_official Knipex KNIPEX knipex_official KNIPEX

Takım çantası Modüler X18

Hafif, esnek ve benzersiz: İşinden ödün vermeyen herkes için modüler alet çantası.

- Size ve taşıyacağınız ürünlerinize uygun: tamamen menteşeli ön ve arka kısım, çıkarılabilir alet panosu ve sırtınız için dolgu sayesinde pratik ve rahat
- Yenilik: yenilikçi FIDLOCK® bağlantı ve MOLLE dokuma sayesinde optimum esneklik
- Her türlü zorluğa uygun: aletler, ölçüm aletleri, dizüstü bilgisayar veya tablet için iki ayrı iç bölme
- Maks. yük: 15 kg
- Hacim: 18 litre

> 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® bağlant'ları hemen kilitlenebilir veya açılabilir
> Bazıları 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, 15 kg'a kadar test edilmiş yük kapasitesi





Kumaş halkalı FIDLOCK® adaptör





Halka veya FIDLOCK® adaptörler, MOLLE kayışlarına takılabilir ve hemen hemen her şekilde birleştirilebilir

50'den fazla alet tutucu ile 15 kg'a kadar aleti düzgün, güvenilir ve her zaman kolayca erişebileceğiniz bir yerde saklayabilirsiniz.





Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 50 LE	089056	370 (340)	530 (470)	210 (190)	3557

Destek sistemini güçlendirmek için FIDLOCK® bağlantı





Bagaj kayışı, alet çantalarının tekerlekli taşıma sistemine kolayca takılmasını sağlar







Ayrı olarak, dizüstü bilgisayar bölmesi



Çıkarılabilir, yarım yükseklikte alet paneli



Küçük parça tepsisi



Kilitlenebilir fermuarlar



Ayarlanabilir ağız genişliği

Takım çantası Modular X18 Elektrik

Elektrikçilikte en önemli aletler için taşıma kolaylığı

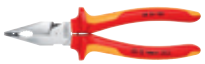
- 16 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 22 marka ürün, birçoğu DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

Sırt çantasının diğer avantajları bkz.: sayfa 4



00 21 50 E

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX					
08 26 185 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 25 01 SLS KNIPEX		Wera 9 parçalı	
12 52 195 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Lyra	
13 86 200 KNIPEX		97 53 14 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Picard	
16 95 01 KNIPEX		98 25 01 SL KNIPEX		98 52 KNIPEX		Stabila	
26 26 200 KNIPEX		98 25 02 SL KNIPEX		KNIPEX		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 50 E	089063	Takım çantası Modular X18 Elektrik					6600
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 185	Sivri uçlu kombine pense	185 mm	1	
			12 52 195	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi	0,08–16 mm²	1	
		1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	78 06 125	Electronic Super Knips®	125 mm	1	
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Plastik Boru ve Manşon Kesme Aleti	72 mm	1	
		PATENTED	97 53 14	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi	0,08–16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SLS	Tornavida (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 25 02 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	190 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz	2000 mm	1	
				Anahtar seti	Wera 1,5–10 mm	1	
				Derin delik işaretleyici	Lyra	1	
				Çilingir çekici	Picard 300 g	1	
				Mini-Su terazisi Pocket Electric	Stabila 68 mm	1	
				Su terazisi tip 70	Stabila 30 cm	1	
00 21 50 LE	089056	KNIPEX Modular X18 boş					

Modüler X18 sıhhi alet sırt çantası

Sıhhi tesisat işleri için en uygun donanım

- 12 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 17 marka ürün, bir kısmı DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

Sırt çantasının diğer avantajları bkz.: sayfa 4



00 21 50 S

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		90 31 02 KNIPEX					
74 06 180 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX					
86 03 300 KNIPEX		98 24 01 SL KNIPEX					
87 01 180 KNIPEX		98 24 02 SL KNIPEX		KNIPEX			
87 01 300 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Wera 9 parçalı		Picard	
90 10 165 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Lyra		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 50 S	089070	Modüler X18 sıhhi alet sırt çantası						6550
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı		92 mm	1	
		1000 V	74 06 180	Ağır Hizmet Yan Keski		180 mm	1	
			86 03 300	Ayarlı fort pense		300 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		180 mm	1	
			87 01 300			300 mm	1	
			90 10 165 BK	KNIPEX CutiX® Maket Bıçağı		165 mm	1	
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Plastik Boru ve Manşon Kesme Aleti	KNIPEX	72 mm	1	
			90 31 02 SB	KNIPEX TubiX® Boru kesiciler		180 mm	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz		2000 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5–10 mm	1	
				Derin delik işaretleyici	Lyra		1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				Su terazisi tip 70	Stabila	30 cm	1	
00 21 50 LE	089056	KNIPEX Modular X18 boş						

Çanta tasarımı

Dışı sağlam, içi geniş: en yüksek talepler için mükemmel

Alet çantalarımız daima çekici tasarım ile boş saklama alanı, sağlamlık ve mümkün olan en kompakt boyutlar, aynı zamanda ağırlık arasında ideal dengeyi sunar. Teknisyenlerin birçok farklı ihtiyacına hitap edecek şekilde tasarlanmışlardır ve dolayısıyla çeşitli boyutlar ve versiyonlar halinde sunulurlar.



"Basic" 00 21 05 LE



"BIG Basic Move" 00 21 06 LE



"BIG Twin" 00 21 42 LE



"BIG Twin Move" 00 21 41 LE



"BIG Twin Move RED" 98 99 15 LE

Die Vorteile auf einen Blick

	Alabileceği alet sayısı	Kapasite litre	Maks. yük kg	Dış Boyutlar mm (G x Y x D)	İç Boyutlar mm (G x Y x D)	Taşınabilir tekerlek
"Basic" 00 21 05 LE	41	27	15	465 x 410 x 200	440 x 350 x 180	–
"BIG Basic Move" 00 21 06 LE	54	33	20	515 x 430 x 280	480 x 350 x 200	✓
"BIG Twin" 00 21 42 LE	95	38	25	520 x 435 x 250	490 x 370 x 110/100	–
"BIG Twin Move" 00 21 41 LE	95	38	30	520 x 435 x 290	490 x 370 x 110/100	✓
"BIG Twin Move RED" 98 99 15 LE	95	38	30	520 x 435 x 290	490 x 370 x 110/100	✓

Kapakta büyük
KNIPEX logosu

Çanta kapağında iki
saklama girintisi



İki metal kilit





Üç haneli şifreli kilit





Özel etiketleme
için etiket alanı

“Move” modellerimiz ayrıca el arabası fonksiyonlu

Düzgün çalışan
paten tekerlekleri





Uzatılabilir teleskopik sap



"Basic"

Aletler için sağlam bir temel



Takım çantası “Basic”

Bir klasik: her şey düzenli

- Toplam 41 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 15 kg
- Hacim: 27 litre

> Sağlam, ergonomik taşıma sapı
> ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
> Alüminyum çerçeve sargısı
> Metal menteşe
> Kapak için evrak bölmesi
> Kir tutmaz PP içi boş levhadan imal edilmiş, 21 alet cepli, iki sökülebilir alet panosu
> 50 mm yüksekliğe sahip taban tepsisi düğmeye basılarak sabitlenebilir, iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; 12 büyük bölmelere ve düz bir bölmeye sahip kapak levhası
> Kapağın güvenle kapatılması için iki metal yatırma kilidi ve üç haneli şifreli kilit
> Özel etiketleme için iki etiketlik alan

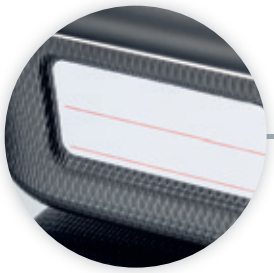


Kir tutmaz PP çift cidarlı levhalardan yapılmış alet panoları



İki metal kilit





Özel etiketleme için etiket alanı

00 21 05 LE
Aletsiz çanta



Üç haneli şifreli kilit



Ayrılabilir iç parçalara sahip taban tepsisi



Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 05 LE	056904	465 (440)	410 (350)	200 (180)	4500

Elektrikli araçlar için “Basic” Takım Çantası

Mekanik işler için yalıtımlı elektrikli araçlar seti

- Elektrikli araçlara uygun: Bir takım çantasında özenle düzenlenmiş en önemli VDE testli ürünler ve aksesuarlar
- Elektrikli araçlardaki tüm çalışmalar için yalıtımlı aletler ve aksesuarlar
- Pense, çatal ağız anahtar ve cırcır seti ile eksiksiz temel Elektrikli Araç ekipmanı

> 29 yalıtımlı alet, 3 standart uyumlu uyarı işareti (zorunlu kullanım) ve 1 çift yalıtım eldiveni
> Alet çantası “Basic” 00 21 05, 3/8” ters çevrilebilir cırcır seti için köpük dolgulu
> Köpük ara parçadaki renk kodlaması, çıkarılan soketlerin yerlerini gösterir
> Elektrikli araçlara ve filolara hizmet veren servisler ve şirketler için

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 11



00 21 05 EV

İçindekiler

26 16 200 KNIPEX		3 Parça 98 24 0X KNIPEX		6 Parça 98 29 XX KNIPEX		98 62 01 KNIPEX	
70 06 160 KNIPEX		98 31 KNIPEX		6 Parça 98 00 XX KNIPEX		98 62 02 KNIPEX	
86 06 250 KNIPEX		2 Parça 98 35 XXX KNIPEX		3 Parça 98 66 X0 KNIPEX		Ek KNIPEX	
2 Parça 98 20 XX SL KNIPEX		4 Parça 98 37 1X KNIPEX		98 65 41 KNIPEX			

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 05 EV	089025	Takım çantası "Basic" Elektrikli araçlar İçin					7500
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	86 06 250	Ayarlı fort pense	250 mm	1	
		1000 V	98 00 08	Düz anahtar	8 mm	1	
			98 00 09		9 mm	1	
			98 00 10		10 mm	1	
			98 00 11		11 mm	1	
			98 00 12		12 mm	1	
			98 00 13		13 mm	1	
		1000 V	98 20 35	Yarıklı Civata Tornavidası	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V	98 24 01	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02		PH2 x 100 mm	1	
			98 24 03		PH3 x 150 mm	1	
		1000 V	98 29 25	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX25	3/8" / TX25	1	
			98 29 27	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX27	3/8" / TX27	1	
			98 29 30	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX30	3/8" / TX30	1	
			98 29 40	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX40	3/8" / TX40	1	
			98 29 45	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX45	3/8" / TX45	1	
			98 29 50	KNIPEX İçin lokma takımı 3/8" TX50	3/8" / TX50	1	
		1000 V	98 31	Cırcırlı düz eleman Dış dört köşe 3/8" ile	3/8"	1	
			98 35 125	Uzatma İç / dış dört köşeli 3/8"	3/8"	1	
			98 35 250		3/8"	1	
			98 37 10	Altı köşe civatalar için lokma takımı İç dört köşeli 3/8"	10 mm	1	
			98 37 11		11 mm	1	
			98 37 12		12 mm	1	
			98 37 13		13 mm	1	
		1000 V	98 62 01	Plastik Kombine Pense (Yalıtkan)	180 mm	1	
		1000 V	98 62 02	Plastik Kargaburun (Yalıtkan)	220 mm	1	
		1000 V	98 65 41	Elektrikçi Eldiveni	410 mm	1	
		1000 V	98 66 30	Kendinden sıkmalı lastik	Ø 30 mm	1	
			98 66 40		Ø 40 mm	1	
			98 66 50		Ø 50 mm	1	
00 21 05 LE	056904	Takım çantası "Basic" boş					

“BIG Basic Move”

Gezerken hareketli yol arkadaşı



Takım çantası “BIG Basic Move”

Hareket halinde çalışabilmek için klasik çok yönlü araba fonksiyonu Taşınabilir tekerlek

- Toplam 54 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 20 kg
- Hacim: 33 litre

> Sağlam, ergonomik taşıma sapı
> ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
> Alüminyum çerçeve sargısı
> Metal menteşe
> Kapak için evrak bölmesi
> Kir tutmaz PP içi boş levhadan imal edilmiş, 31 alet cepli, iki sökülebilir alet panosu
> Kapak tarafında on alet cebine ve bir elastik kayışa ve taban tarafında on bir dar ve bir geniş alet cebine sahip ilk alet panosu
> Taban tarafında on alet cebine ve bir elastik kayışa ve kapak tarafında bir belge bölmesine sahip ikinci alet panosu
> 70 mm yüksekliğe sahip taban tepsisi düğmeye basılarak sabitlenebilir, iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; 14 adet alet cebine sahip kapak levhası
> Taban kısmında teleskopik tutamak, ayrıca dışta iki adet pürüzsüz dönen tekerlek
> Kapağın güvenle kapatılması için iki metal yatırma kilidi ve üç haneli şifreli kilit
> Özel etiketleme için iki etiketlik alan



Kir tutmaz PP çift cidarlı levhalardan yapılmış alet panoları



00 21 06 LE
Alet içermeyen çanta



Ayrılabilir iç parçalara sahip taban tepsisi



Uzatılabilir teleskopik sap



Sorunsuz çalışan tekerlekler





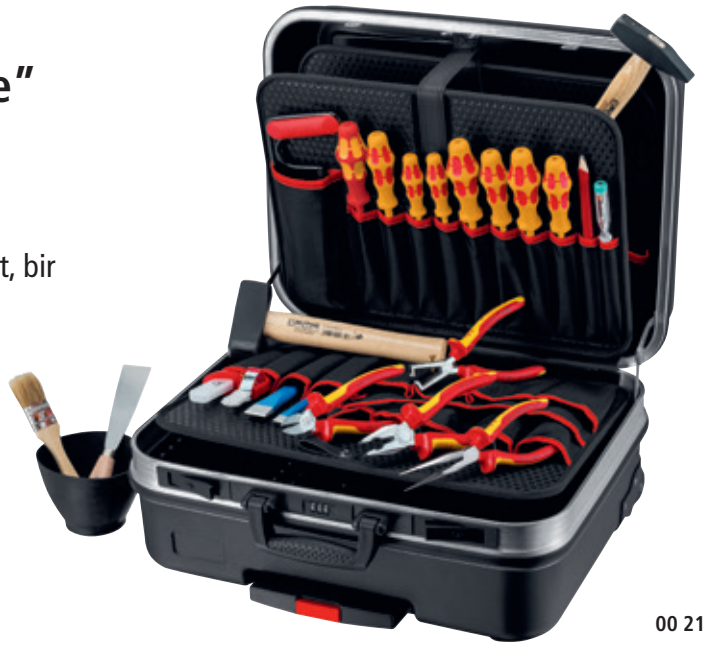
Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 06 LE	057512	515 (480)	430 (350)	280 (200)	6200

Takım çantası “BIG Basic Move” Elektrik

Elektrikçiler için temel mobil alet kiti

- 6 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 6 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 15



İçindekiler

00 21 06 HL S

03 06 180 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Maurerfreund		Ruthe	
26 16 200 KNIPEX		Wera 8 x		Rennsteig		Picard	
11 06 160 KNIPEX		Wera		Rennsteig		Picard	
70 06 160 KNIPEX		Haunstätter		Ruthe		Stabila	
16 20 165 KNIPEX							

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 06 HL S	084235	Takım çantası “BIG Basic Move” Elektrik					10425
		1000 V	03 06 180	Kombine pense	180 mm	1	
		1000 V	11 06 160	Kablo Sıyırma Pensesi	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
			16 20 165 SB	Kablo Dış Kılıfı Soyma Aletleri Bistüri ile	Ø 8,0 – 28,0 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
				Voltmetre 247	0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
		1000 V		Yarıklı Civata Tornavidası 1160i	0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
					0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
					1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
					1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V		Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 1162i	PH1 x 80 mm	1	
					PH2 x 100 mm	1	
		1000 V		Yıldız Cıvata Tornavidası Pozidriv® 1165i	PZ1 x 80 mm	1	
					PZ2 x 100 mm	1	
				Kıl Testere (İzoleli) PUK®	150 x 240 mm	1	
				Ahşap saplı boyacı spatulası	40 mm	1	
				Yassı fırça	40 mm	1	
				Alçı bardak	127 x 94	1	
				İnşaatçı keskisi	250 mm	1	
				Elektrikçi keskisi	250 x 10 mm	1	
				Çilingir çekici, 300 g	300 g	1	
				Balyoz	1000 g	1	
				Marangoz kalemi		1	
00 21 06 LE	057512	Takım çantası “BIG Basic Move” boş					

		KNIPEX	Wera	Haunstetter
			Maurerfreund	Picard
			Rennsteig	Ruthe

Takım çantası “BIG Basic Move” ElektroPlus

Elektrik uzmanları için birinci sınıf ekipman

- 27 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 68 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 15



00 21 06

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 06	086260	Takım çantası “BIG Basic Move” ElektrikPlus					11590
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
			12 52 195	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi	0,08–16 mm²	1	
		1000 V PATENTED	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski	200 mm	1	
		1000 V	78 06 125	Electronic Super Knips® VDE	125 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
			97 53 18	KNIPEX Twistor16® Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi kablo Yüksükleri için	0,14–16 mm²	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 40 SL		0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SLS	Tornavida (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SLS		PZ/S2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 26 10	Tornavida Torx® civataları için	TX10 x 80 mm	1	
			98 26 15		TX15 x 80 mm	1	
			98 26 20		TX20 x 80 mm	1	
			98 26 25		TX25 x 100 mm	1	
				Anahtar seti	1,5–10 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı	1/4”	1	
				Çilingir çekici	300 g	1	
				Elektrikçi keskisi	250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	430 mm	1	
				Mini-Su terazisi Pocket Electric	68 mm	1	
				Ahşap metre Stabila Serie 400	2000 mm	1	
00 21 06 LE	057512	Takım çantası “BIG Basic Move” boş					

Takım çantası “BIG Basic Move”

Tesisat, ısıtma ve iklimlendirme profesyonelleri için temel mobil alet kiti

- 4 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 31 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 15



00 21 06 HK S

İçindekiler

70 06 160 KNIPEX		Wera 9 parçalı		Picard		Stabila	
86 03 250 KNIPEX		Haunstätter		Picard		Stabila	
88 01 250 KNIPEX		Heyco		Picard		Stabila	
88 01 300 KNIPEX		Heyco		Rennsteig		Zenten	
Wera 5 x		Picard		Ruthe			

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 06 HK S	084266	Takım çantası “BIG Basic Move” Tesisat						10855
		1000 V	70 06 160	Yan keski	KNIPEX	160 mm	1	
			86 03 250	Ayarlı fort pense		250 mm	1	
			88 01 250	KNIPEX Alligator® Fort Pense		250 mm	1	
			88 01 300			300 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5–10 mm	1	
		1000 V		Yarıklı Civata Tornavidası 1160i		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
						1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
						1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V		Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 1162i		PH1 x 80 mm	1	
						PH2 x 100 mm	1	
				Kıl Testere (İzoleli) PUK®	Haunstetter	150 x 240 mm	1	
				Keski	Heyco	18 mm	1	
				Ekspres anahtar		M 10	1	
				Yassı fırça	Picard	40 mm	1	
				Çelik tel fırça, 5 sıralı		280 mm	1	
				Alçı bardak		127 x 94	1	
				Ahşap saplı boyacı spatulası		40 mm	1	
				Elektrikçi keskisi	Rennsteig	250 x 10 mm	1	
				Çilingir çekici, 300 g	Ruthe	300 g	1	
				Marangoz kalemi	Stabila		1	
				Su terazisi tip 70		30 cm	1	
				Ahşap metre Stabila Serie 400		2000 mm	1	
				Boru kesiciler	Zenten	3–35 mm / 1/8–1 1/2”	1	
00 21 06 LE	057512	Takım çantası “BIG Basic Move” boş						

Takım çantası “BIG Basic Move” Mekanik

Profesyonel mekanikçiler için çok yönlü ekipman

- 12 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 90 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 15



00 21 06 M

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 06 M	086222	Takım çantası “BIG Basic Move” Mekanik					12800
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
			16 20 50 SB	Elektrikçiler için katlanır bıçak	120 mm	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
			26 12 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		40°	26 22 200		200 mm	1	
			70 02 160	Yan keski	160 mm	1	
			71 31 200	KNIPEX CoBolt® Kompakt Mafsallı Keski	Ø 5,2 mm	1	
			74 02 200	Ağır Hizmet Yan Keski	200 mm	1	
			78 61 140	Electronic Super Knips® XL	140 mm	1	
			86 01 250	Ayarlı fort pense	250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
				Anahtar seti	1,5 - 10 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı	1/4”	1	
				Düz civatalar için tornavida 335	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
					0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
				Darbeli tornavida, düz ağızlı 932 A	1,0 x 5,5 x 100 mm	1	
					1,2 x 7,0 x 125 mm	1	
					1,6 x 9,0 x 150 mm	1	
				Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 917 SPH	PH2 x 100 mm	1	
				Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 350 PH	PH1 x 80 mm	1	
					PH3 x 150 mm	1	
				Tornavida, Yıldız civata Pozidriv® 355 PZ	PZ1 x 80 mmm	1	
					PZ2 x 100 mm	1	
					PZ3 x 150 mm	1	
				Micro Yarıklı Civata Tornavidası 2035	0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
					0,23 x 1,5 x 60 mm	1	
				Micro Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 2050 PH	PH0 x 60 mm	1	
					PH00 x 60 mm	1	
				TORX®-Tornavida 367	TX10 x 80	1	
					TX15 x 80	1	
					TX20 x 100	1	
					TX25 x 100	1	
					TX30 x 115	1	
				Kombine anahtar setleri	6/8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1	
				Çilingir çekici	300 g	1	
				Pim zımba seti	Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm	1	
				Otomatik merkez zımba	130 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz	2000 mm	1	
				Su terazisi tip 70TM	22 cm	1	
00 21 06 LE	057512	Takım çantası “BIG Basic Move” boş					

Takım çantası “BIG Twin”

Hızlı erişim için: hareket halindeyken dahi, her şey tek bakışta

- Toplam 95 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 25 kg
- Hacim: 38 litre

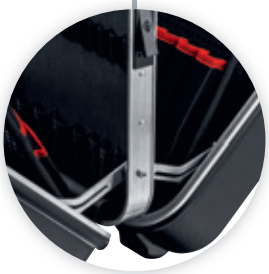
> Bir veya her iki taraftan açılabilir; taban ve kapak birbirinden bağımsız olarak açılabilir
> Açıları serbestçe ayarlanabilen, her iki tarafta menteşe mekanizmasına sahip geçmeli kapak tutucuları sayesinde, her açılma konumunda serbest durabilir
> ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
> 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
> Metal menteşe
> 13 alet cebine sahip, kir tutmaz, çift duvarlı, PP levhadan yapılmış çekilebilir belge dolabı ve çekilebilir alet panosu
> 58 mm yüksekliğe sahip taban tepsisi düğmeye basılarak sabitlenebilir, esnek iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; altı büyük girinti şeklinde bölmelere sahip kapak levhası
> Kapağı ve tabanı sabitlemek için, her birinde iki metal eğim kilidi
> Çantanın güvenle kilitlenmesi için üç haneli şifreli kilit
> Özel etiketleme için iki etiketlik alan



Akıllı bölme sayesinde her şey elinizin altında



00 21 42 LE
Alet içermeyen çanta



İki taraftan açılabilir, çok sayıda alet cebiyle geniş saklama alanına sahiptir



Esnek, sağlam alüminyum ayırma çubuklarına sahip taban tepsisi





Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 42 LE	084211	520 (490)	435 (370)	250 (110/100)	7200

Takım çantası “BIG Twin” Elektrik

Daima elinizin altında: profesyonel elektrik teknisyeni için kapsamlı aletler yelpazesi

- 14 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 63 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakaların diğer avantajları için bkz. saya 20



00 21 42

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 X KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28 parçalı		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 42	084228	Takım çantası “BIG Twin” Elektrik						11550
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	KNIPEX	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense		145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi		0,08–16 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti		Ø 8,0–13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski		160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski		200 mm	1	
			86 03 180	Ayarlı fort pense		180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı		0,08–10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı		185 mm	1	
				Joker çift ağızlı anahtar	Wera	10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı		1/4”	1	
				VDE değiştirilebilir bıçak seti, 16 parçalı, Slim			1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				Elektrikçi keskisi	Rennsteig	250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	Stabila	430 mm	1	
				Mini-Su terazisi Pocket Electric		68 mm	1	
00 21 42 LE	084211	Takım çantası “BIG Twin” boş						

Takım çantası “BIG Twin Move”

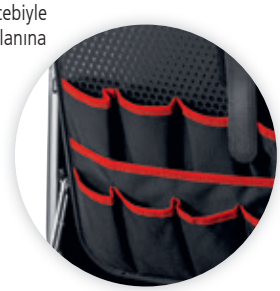
Hızlı erişim için: hareket halindeyken dahi, her şey tek bakışta

- Toplam 95 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 30 kg
- Hacim: 38 litre

> Bir veya her iki taraftan açılabilir; taban ve kapak birbirinden bağımsız olarak açılabilir
> Açıları serbestçe ayarlanabilen, her iki tarafta menteşe mekanizmasına sahip geçmeli kapak tutucuları sayesinde, her açılma konumunda serbest durabilir
> 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
> Metal menteşe
> 13 alet cepli, kir tutmayan PP içi boş oda panellerinden yapılmış çıkarılabilir belge bölmesi ve çıkarılabilir alet panosu
> 58 mm yüksekliğe sahip taban tepsisi düğmeye basılarak sabitlenebilir, esnek iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; altı büyük girinti şeklinde bölmelere sahip kapak levhası
> Kapağı ve tabanı sabitlemek için her biri iki metal mafsallı kilit
> Çantanın güvenle kilitlenmesi için üç haneli şifreli kilit
> Özel etiketleme için iki etiketlik alan
> Zemine gömülü teleskopik sap ve iki adet harici, düzgün çalışan tekerlek



İki taraftan açılabilir, çok sayıda alet cebiyle geniş saklama alanına sahiptir



Akıllı bölme sayesinde her şey elinizin altında



Alet içermeyen çanta



Uzatılabilir teleskopik sap



Sorunsuz çalışan tekerlekler



Esnek, sağlam alüminyum ayırma çubuklarına sahip taban tepsisi





“BIG Twin Move Red”
bkz. sayfa 24/25



Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 41 LE	071549	520 (490)	435 (370)	290 (110/100)	8600

Takım çantası “BIG Twin Move” Elektrik

Hareket halindeyken dahi her şey kontrol altında: profesyonel elektrik teknisyeni için kapsamlı aletler yelpazesi

- 14 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 63 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Vakanın diğer avantajları için bkz. sayfa 22



00 21 41

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 X KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28 parçalı		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 41	082118	Takım çantası “BIG Twin Move” Elektrik						12960
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	KNIPEX	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense		145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi		0,08 - 16 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti		Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski		160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski		200 mm	1	
			86 03 180	Ayarlı fort pense		180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı		0,08 – 10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı		185 mm	1	
				Joker çift ağızlı anahtar	Wera	10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı		1/4”	1	
				VDE değiştirilebilir bıçak seti, 16 parçalı, Slim			1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				Elektrikçi keskisi	Rennsteig	250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	Stabila	430 mm	1	
				Mini-Su terazisi Pocket Electric		68 mm	1	
00 21 41 LE	071549	Takım çantası “BIG Twin Move” boş						



Takım çantası “BIG Twin Move Red” Elektrik Yetkinliği

Üzülmektense tedbirli olalım: elektrik sistemleri için 47 yalıtımlı marka alet

- Toplam 95 yerleştirme seçeneği ile
- Maks. yük: 30 kg
- Hacim: 38 litre

> Taban kısmında teleskopik tutamak seti, ayrıca dışta iki adet pürüzsüz dönen tekerlek
> Bir veya her iki taraftan açılabilir; taban ve kapak birbirinden bağımsız olarak açılabilir
> Özel etiketleme için iki etiketlik alan
> 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
> Metal menteşe
> Çantanın güvenle kilitlenmesi için üç haneli şifreli kilit
> Kapağı ve tabanı sabitlemek için her biri iki metal mafsallı kilit
> 13 alet cepli, kir tutmayan PP içi boş oda panellerinden yapılmış çıkarılabilir belge bölmesi ve çıkarılabilir alet panosu
> 58 mm yüksekliğe sahip taban tepsisi düğmeye basılarak sabitlenebilir, esnek iç parçalarla ek bölmelere ayrılabilir; altı büyük girinti şeklinde bölmelere sahip kapak levhası
> IEC 60900, DIN EN 60900



98 99 15





98 99 15 LE
Alet içermeyen çanta

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
98 99 15 LE	084334	520 (490)	435 (370)	290 (110)	8600

İçindekiler

70 06 160 KNIPEX		98 00 XX 6 x KNIPEX		98 47 XX 9 x KNIPEX		98 25 02 SLS KNIPEX	
08 26 145 KNIPEX		98 01 XX 6 x KNIPEX		98 64 02 6 x KNIPEX		98 24 XX SL 2 x KNIPEX	
11 06 160 KNIPEX		98 42 KNIPEX		98 20 25 KNIPEX		98 52 KNIPEX	
87 26 250 KNIPEX		98 40 KNIPEX		98 20 XX SL 3 x KNIPEX		98 53 03 KNIPEX	
95 16 200 KNIPEX		98 45 XXX 2 x KNIPEX		98 25 XX SL 2 x KNIPEX			

Ürün No.	EAN 4003773-			Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
98 99 15	084341	Takım çantası "BIG Twin Move RED" Elektrik Kompetenz				15095
		PATENTED 1000 V	08 26 145 Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
		1000 V	11 06 160 Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		1000 V	70 06 160 Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	95 16 200 Kablo Makası Çift kesicili	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
		1000 V	98 00 10 Düz anahtar	10 mm	1	
			98 00 13	13 mm	1	
			98 00 14	14 mm	1	
			98 00 17	17 mm	1	
			98 00 19	19 mm	1	
			98 00 22	22 mm	1	
			98 01 10 Yıldız anahtar	10 mm	1	
			98 01 13	13 mm	1	
			98 01 14	14 mm	1	
			98 01 17	17 mm	1	
			98 01 19	19 mm	1	
			98 01 22	22 mm	1	
		1000 V	98 20 25 Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65 SL	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL	PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL	PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 02 SLS Tornavida (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 40 T-sap Dış dört köşe ½" ile	165 mm	1	
			98 42 Cırcırlı düz eleman Dış dört köşe ½" ile	0,25 Nm'lik artışlarla 5 - 50 Nm	1	
			98 45 125 Uzatma İç / dış dört köşeli ½"	+ 125 mm	1	
			98 45 250	+ 250 mm	1	
		1000 V	98 47 10 Altı köşe civatalar için lokma takımı İç dört köşeli 1/2"	10 mm	1	
			98 47 11	11 mm	1	
			98 47 12	12 mm	1	
			98 47 13	13 mm	1	
			98 47 14	14 mm	1	
			98 47 17	17 mm	1	
			98 47 19	19 mm	1	
			98 47 22	22 mm	1	
			98 47 24	24 mm	1	
		1000 V	98 52 Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
			98 53 03 Kablo Dış Kılıfı Soyma Bıçağı	155 mm	1	
		1000 V	98 64 02 İzoleli Mandal Plastik malzemesinden	150 mm	6	
98 99 15 LE	084334	Takım çantası "BIG Twin Move RED" boş				

Çanta tasarımı “Robust”

En zor çalışma koşulları için tasarlandı: Toz ve su geçirmez, sıcaklığa dayanıklı

> Darbeye dayanıklı polipropilenden üretilmiş, uçuş ebatlarına uygun gövde
> Toz ve su geçirmez
> Hava basıncı dengeleme valfi
> -30° ila +80°C arasında sıcaklık direnci
> Asma kilit halkaları
> Kir tutmaz çift duvarlı PP levhadan imal edilmiş, alet cepli ve alet askılı belge bölmesi ve takım panelleri
> Kilitlenebilir taban bölümü, alüminyum iç bölme sistemi sayesinde isteğe bağlı olarak düzenlenebilir
> Iki komponentli ergonomik sap



00 21 36 LE



00 21 33 LE

00 21 37 LE

“Robust Move” kutularının karşılaştırması:

	Alabileceği alet sayısı	Kapasite litre	Maks. yük kg	Boyutlar alt tepsi mm (G x D x Y)	Taşınabilir tekerlek
“Robust23” 00 21 35 LE	49	23	25	470 x 370 x 190	–
“Robust26 Move” 00 21 33 LE	80	26,4	25	550 x 350 x 225	✓
“Robust34” 00 21 36 LE	93	34	25	510 x 419 x 215	–
“Robust45 Move” 00 21 37 LE	147	45	35	609 x 428 x 236	✓



Sağlam mafsallı kilitlerle kapatılmıştır



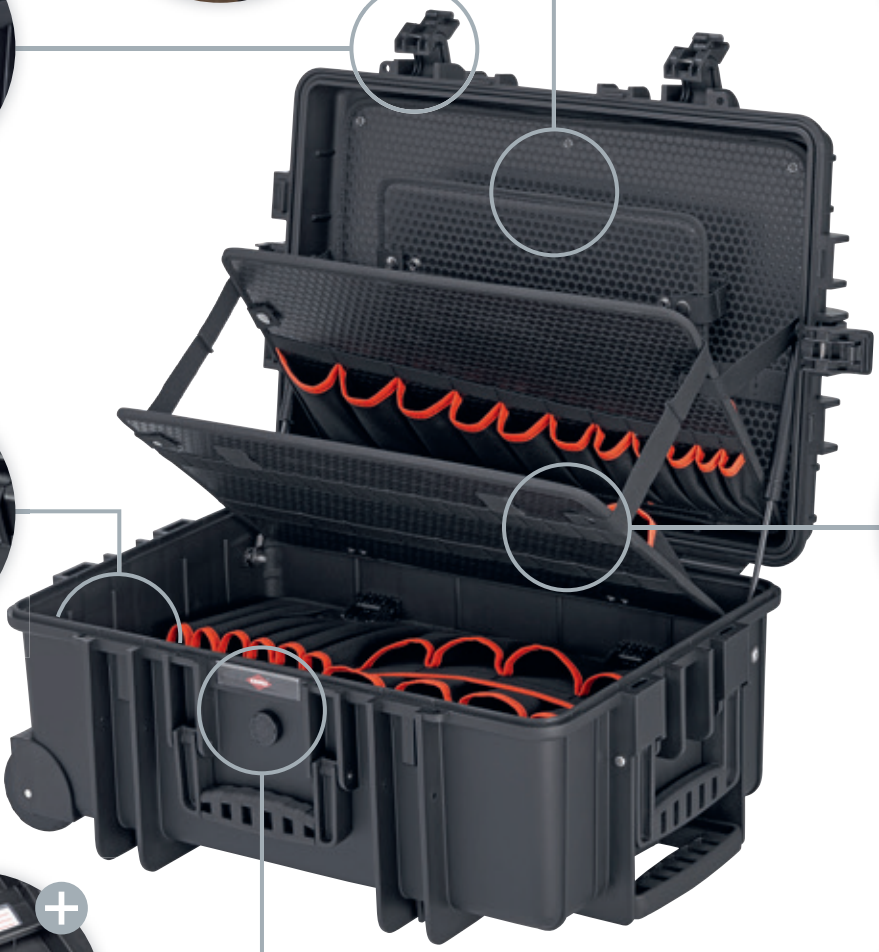
Asma kilit halkaları

Asma kilit ile emniyet altına alma düzeni (asma kilit teslimat kapsamına dahil değildir)

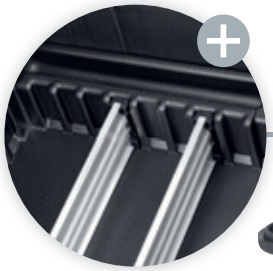


Evrak bölmesi





Taban bölümünü isteğe bağlı olarak ayırmaya yarayan alüminyum çubuklar





Alet panosunun güvenli bir şekilde sabitlenmesi, aletlerin tabandan düşmesini önler.



Havalandırma için basınç valfi ve bireysel tanımlama için isim plakası.

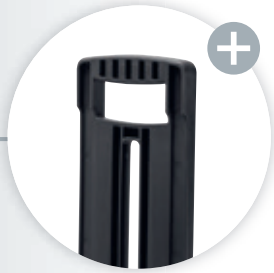


Üzerine çıkılabilir veya oturulabilir

"Move" modellerimizde ayrıca taşınabilir tekerlek bulunmaktadır



Uzatılabilir teleskopik sap



Düzgün çalışan paten tekerlekleri



Takım çantası "Robust23" Elektrik

Küçük ve sağlam: uzman elektrikçiler için aletler içeren pratik çanta

- Echipată cu 25 de scule de marcă, parțial testate VDE conform DIN EN 60900

"Robust" serisinin diğer avantajları için bkz. sayfa 26





00 21 35

İçindekiler

12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX	
13 86 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı	
16 95 01 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 35	084365	Takım çantası "Robust23" Elektrikik					6775
			12 40 200	Kendinden Ayarlamalı Kablo Sıyırma Pensesi	0,03–10,0 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı	0,08–10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
		1000 V		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim	Wera	1	
				Ahşap metre Stabila Serie 400	Stabila 2000 mm	1	
00 21 35 LE	077596	Takım çantası "Robust23" boş					

Takım çantası “Robust34” Elektrik

Orta boylu ve sağlam: uzman elektrikçiler için aletler içeren dayanıklı çanta

- 9 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 26 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

Ayarlanabilir omuz askısı ve konforlu çok bileşenli sap ile





00 21 36

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		13 86 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı	
08 26 145 KNIPEX		16 95 01 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Stabila	
12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX			

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 36	082583	Takım çantası “Robust34” Elektrik					8810
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
			12 40 200	Kendinden Ayarlamalı Kablo Sıyırma Pensesi	0,03 – 10,0 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı	0,08–10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
		1000 V		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim	Wera	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	Stabila 430 mm	1	
00 21 36 LE	082576	Takım çantası “Robust34” boş					

Takım çantası "Robust26 Move" Elektrik

- 16 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 22 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

Vakanın diğer avantajları için bkz. sayfa 26



00 21 33 E

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 25 01 SLS KNIPEX		Lyra	
08 26 185 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX		Stabila	
13 86 200 KNIPEX		97 53 14 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		98 25 01 SL KNIPEX		KNIPEX			
26 26 200 KNIPEX		98 25 02 SL KNIPEX		Wera 9 parçalı			

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 33 E	089094	Takım çantası "Robust26 Move" Elektrik					10100
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 185	Sivri uçlu kombine pense	185 mm	1	
			12 52 195	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi	0,08–16 mm²	1	
		1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0–13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	78 06 125	Electronic Super Knips®	125 mm	1	
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Plastik Boru ve Manşon Kesme Aleti	72 mm	1	
		PATENTED	97 53 14	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi	0,08 – 16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SLS	Tornavida (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	190 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz	2000 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5–10 mm	1
				Derin delik işaretleyici	Lyra		1
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1
				Mini-Su terazisi Pocket Electric	Stabila	68 mm	1
				Su terazisi tip 70		30 cm	1
00 21 33 LE	057543	Alet kutusu "Robust26 Move" boş					

Takım çantası "Robust26 Move" Tesisat

- 12 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 17 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

Vakanın diğer avantajları için bkz. sayfa 26



00 21 33 S

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		90 31 02 KNIPEX		KNIPEX	
74 06 180 KNIPEX		90 22 10 KNIPEX		Wera 9 parçalı	
86 03 300 KNIPEX		98 24 01 SL KNIPEX		Lyra	
87 01 180 KNIPEX		98 24 02 SL KNIPEX		Picard	
87 01 300 KNIPEX		98 20 35 SL KNIPEX		Stabila	
90 10 165 KNIPEX		98 20 55 SL KNIPEX			

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 33 S	089100	Takım çantası "Robust26 Move" Tesisat						9700
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	KNIPEX	92 mm	1	
		1000 V	74 06 180	Ağır Hizmet Yan Keski		180 mm	1	
			86 03 300	Ayarlı fort pense		300 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		180 mm	1	
			87 01 300			300 mm	1	
			90 10 165 BK	KNIPEX CutiX® Maket Bıçağı		165 mm	1	
			90 22 10 BK	KNIPEX BiX® Plastik Boru ve Manşon Kesme Aleti		72 mm	1	
			90 31 02 SB	KNIPEX TubiX® Boru kesiciler		180 mm	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz		2000 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5–10 mm	1	
				Derin delik işaretleyici	Lyra	2,8 mm	1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				Su terazisi tip 70	Stabila	30 cm	1	
00 21 33 LE	057543	Alet kutusu "Robust26 Move" boş						

Takım çantası “Robust45 Move” Elektrik

Büyük ve dayanıklı: mobil elektrikçiler için çeşitli aletler içeren seyahat çantası

- 13 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 63 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir

“Robust” serisinin diğer avantajları için bkz. sayfa 26



Menteşe içinde gazlı amortisör: Çanta kapağı konforlu şekilde açılır, kapağın yanlışlıkla düşme riski olmadığından yaralanma tehlikesi yoktur



00 21 37

Uzatılabilir teleskopik sap

İçindekiler

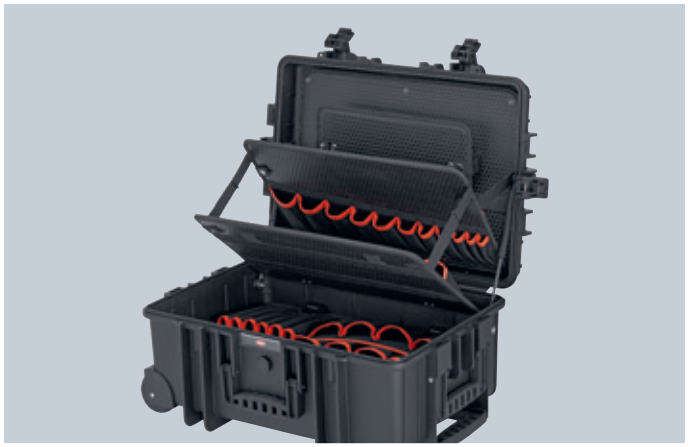
00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 SB KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX SL 2 x KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 28 parçalı		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı		Stabila	



Saplar soldan ve sağdan iki kişi aracılığıyla rahatça taşınabilir



Engebeli arazilerde bile rahat taşıma için uzatılabilir teleskopik sap



00 21 37 LE – Alet içermeyen çanta



Üzerine çıkılabilir veya oturulabilir

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 37	082606	Takım çantası "Robust45 Move" Elektrik					14770
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi	0,08 - 16 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski	200 mm	1	
			86 03 180	Ayarlı fort pense	180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı	0,08 – 10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
		1000 V		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		1	
				Joker çift ağızlı anahtar	10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı	1/4"	1	
				Çilingir çekici	300 g	1	
				Elektrikçi keskisi	250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	430 mm	1	
				Mini-Su terazisi Pocket Electric	68 mm	1	
00 21 37 LE	082590	Takım çantası "Robust45 Move" boş					

Takım çantası “Robust45 Move” Mekanik

Profesyonel mekanikçiler için çok yönlü ekipmanlar

- Toplam 10 KNIPEX aleti ile donatılmıştır 90 markalı alet ile kapsamlı bir şekilde donatılmıştır, DIN EN 60900’e göre kısmen VDE testinden geçmiştir

“Robust” serisinin diğer avantajları için bkz. sayfa 26



Menteşe içinde gazlı amortisör: Çanta kapağı konforlu şekilde açılır, kapağın yanlışlıkla düşme riski olmadığından yaralanma tehlikesi yoktur



00 21 37 M



Uzatılabilir teleskopik sap



İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		26 22 200 KNIPEX		87 01 250 KNIPEX		Picard	
70 02 160 KNIPEX		78 61 140 KNIPEX		Wera 20 x		Rennsteig	
74 02 200 KNIPEX		16 95 01 SB KNIPEX		Wera		Rennsteig	
71 31 200 KNIPEX		16 20 50 SB KNIPEX		Wera		Stabila	
26 12 200 KNIPEX		86 01 250 KNIPEX		Heyco		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	g
00 21 37 M	086239	Takım çantası "Robust45 Move" Mekanik					17400
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	92 mm	1	
			16 20 50 SB	Elektrikçiler için katlanır bıçak	120 mm	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
			26 12 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		40°	26 22 200		200 mm	1	
			70 02 160	Yan keski	160 mm	1	
			71 31 200	KNIPEX CoBolt® Kompakt Mafsallı Keski	Ø 5,2 mm	1	
			74 02 200	Ağır Hizmet Yan Keski	200 mm	1	
			78 61 140	Electronic Super Knips® XL	140 mm	1	
			86 01 250	Ayarlı fort pense	250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
				Anahtar seti	1,5 - 10 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı	1/4"	1	
				Düz civatalar için tornavida 335	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
					0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
				Darbeli tornavida, düz ağızlı 932 A	1,0 x 5,5 x 100 mm	1	
					1,2 x 7,0 x 125 mm	1	
					1,6 x 9,0 x 150 mm	1	
				Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 917 SPH	PH2 x 100 mm	1	
				Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 350 PH	PH1 x 80 mm	1	
					PH3 x 150 mm	1	
				Yıldız civatalar için tornavida Pozidriv® 355 PZ	PZ1 x 80 mmm	1	
					PZ2 x 100 mm	1	
					PZ3 x 150 mm	1	
				Micro Yarıklı Civata Tornavidası 2035	0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
					0,23 x 1,5 x 60 mm	1	
				Micro Yıldız uçlu tornavida Phillips® için 2050 PH	PH0 x 60 mm	1	
					PH00 x 60 mm	1	
				TORX®-Tornavida 367	TX10 x 80	1	
					TX15 x 80	1	
					TX20 x 100	1	
					TX25 x 100	1	
					TX30 x 115	1	
				Kombine anahtar setleri	6/8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm	1	
				Çilingir çekici	300 g	1	
				Pim zımba seti	Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm	1	
				Otomatik merkez zımba	130 mm	1	
				1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz	2000 mm	1	
				Su terazisi tip 70TM	22 cm	1	
00 21 37 LE	082590	Takım çantası "Robust45 Move" boş					

Takım çantası “Vision24” Elektrik

İyi saklanmış ve düzenli: esnek temel ekipmanlar ile standart alet çantası

- Echipată cu 20 de scule de marcă, parțial testate VDE conform DIN EN 60900
- Maks. yük: 20 kg
- Hacim: 24 litre

> 60 mm derinliğe sahip ve kullanıcıya esnek düzenleme olanağı s ağlayan taban teknesi ve altı değişik takım cebi
> Takımların kendi ağırlığına rağmen, sağlam sabitleme menteşesi gerek duyulduğunda kapağı açık tutar
> 90° açı ile kilitlenebilen sağlam, ergonomik tutamak
> Taban tarafında 15 alet cebine, altı alet cebine ve kapak tarafında bir düğme ile tutulan kelepçeli bir bölmeye (400 mm genişliğinde) sahip çıkarılabilir alet panosu
> İki adet kilitlenebilir çelik kilit, çanta içindeki takımları hırsızlığa karşı korur
> Etrafını çevreleyen çift alüminyum çerçeve
> ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
> Kir tutmaz PP çift cidarlı levhalardan yapılmış kapak ve alet panoları
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 480 x 180 x 370 mm
Boyutlar, iç (G x Y x D): 460 x 170 x 310 mm



00 21 20



00 21 20 LE
Alet içermeyen çanta

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 20	052166	Takım çantası “Vision24” Elektrik						7055
		1000 V	03 06 180	Kombine pense	KNIPEX	180 mm	1	
			12 40 200	Kendinden Ayarlamalı Kablo Sıyırma Pensesi		0,03–10,0 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti		Ø 8,0–13,0 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200			200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski		160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski		200 mm	1	
			86 03 180	Ayarlı fort pense		180 mm	1	
			87 03 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		250 mm	1	
		1000 V	95 16 200	Kablo Makası Çift kesicili		Ø 20 mm / 70 mm²	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası		0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL			1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65 SL			1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL			PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®		PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL			PZ2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı		185 mm	1	
				Voltmetre 247	Wera	0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
00 21 20 LE	044567	Takım çantası “Vision24” boş						

Takım çantası “Vision27” Tesisat

Esnek ve kapsamlı biçimde donatılmış: profesyoneller için büyük tesisat yelpazesi

- 52 markalı aletle donatılmıştır, DIN EN 60900’e göre kısmen VDE testine tabi tutulmuştur
- Maks. yük: 20 kg
- Hacim: 27 litre

> Sıhhi tesisat ve ev sistemlerindeki geniş kapsamlı çalışmalar için
> 60 mm derinliğe sahip ve kullanıcıya esnek düzenleme olanağı sağlayan taban teknesi ve altı değişik takım cebi
> Takımların kendi ağırlığına rağmen, sağlam sabitleme menteşesi gerek duyulduğunda kapağı açık tutar
> 90° açı ile kilitlenebilen sağlam, ergonomik tutamak
> Taban tarafında 15 alet cebine, altı alet cebine ve kapak tarafında bir düğme ile tutulan kelepçeli bir bölmeye (400 mm genişliğinde) sahip çıkarılabilir alet panosu
> İki adet kilitlenebilir çelik kilit, çanta içindeki takımları hırsızlığa karşı korur
> Umlaufender Doppel-Aluminiumrahmen
> ABS malzemeden imal edilmiş dayanıklı model, siyah
> Kir tutmaz PP çift cidarlı levhalardan yapılmış kapak ve alet panoları
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 480 x 380 x 200 mm
Boyutlar, iç (G x Y x D): 460 x 310 x 190 mm



00 21 21 HK S

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 21 HK S	080671	Takım çantası “Vision27” Tesisat						9965
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kontrol kabini anahtarı	KNIPEX	92 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	74 06 180	Ağır Hizmet Yan Keski		180 mm	1	
			86 03 250	Ayarlı fort pense		250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		250 mm	1	
			87 01 400	KNIPEX Cobra® XL Rohr- und Fort Pense		400 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5 - 10 mm	1	
				Joker çift ağızlı anahtar		10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı		1/4"	1	
				Voltmetre 247		0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
		1000 V		Yarıklı Civata Tornavidası 160i		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
						1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V		Yıldız civatalar için tornavida Phillips® 162i PH		PH1 x 80 mm	1	
						PH2 x 100 mm	1	
		1000 V		Tornavida Torx® civataları için 167 i		TX15 x 80 mm	1	
						TX20 x 80 mm	1	
						TX25 x 100 mm	1	
				Oluklu vidalar için vida keskisi 932 A		1,2 x 7,0 x 125	1	
						1,6 x 9,0 x 150	1	
				Emniyetli maket bıçağı	Heyco	18 mm	1	
				Ekspres anahtar		M 10	1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				İnşaatçı keskisi	Rennsteig	250 mm	1	
				Su terazisi tip 70	Stabila	30 cm	1	

Fotovoltaik MC4 sistemler için Alet Çantası

- Fotovoltaik uygulamalarında kullanılan aletler ile donatılmıştır
- Daha küçük sıyırma kapasiteleri için uyarlanmış bıçaklara sahip 12 12 11 hassas sıyırma pensesi 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
- Ø 15 mm'ye kadar bakır kablolar için kablo makası 95 16 165

> Değiştirilebilir sıkma kalıpları için Sıkıştırma Sistemi Pensesi 97 43 200 A, sıkma basıncı fabrikada hassas bir şekilde ayarlanmıştır (kalibre edilmiştir)
> Sıkma Kalıpları yoktur – bireysel donatma için – lütfen ayrı olarak sipariş ediniz (bkz. Ürün Nr. 97 49..)
> Sıkma kalıplarının montajı için allen anahtarı
> Darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Aletlerin, sıkma kalıpları ve ayar aparatlarının saklanacağı sünger yuva kısımları
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 345 x 80 x 280 mm



97 91 01

İçindekiler

12 12 11 KNIPEX		95 16 165 KNIPEX		97 43 200 A KNIPEX	

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
97 91 01	070351						1964
			12 12 11	Hassas Kablo Sıyırma Pensesi Sabit geometrili kafa	1,5 – 6,0 mm²	1	
		1000 V	95 16 165	Kablo Makası	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
			97 43 200 A	Sıkma Pensesi Sistemleri Değiştirilebilir Sıkma Kalıpları		1	
97 91 01 LE	088813	boş					



Fotovoltaik MC4 sistemler için Alet Çantası

▸ Fotovoltaik uygulamalarında kullanılan aletler ile donatılmıştır

> Değiştirilebilir sıkma kalıpları için Sıkıştırma Sistemi Pensesi 97 43 200 A, sıkma basıncı fabrikada hassas bir şekilde ayarlanmıştır (kalibre edilmiştir)
> Ø 15 mm'ye kadar bakır kablolar için kablo makası 95 16 165
> Sıkma kalıplarının montajı için allen anahtarı
> MC4 solar konnektörlerdeki kablo rakorunu sıkmak ve gevşetmek ve MC4 mahfazalarındaki kilidi gevşetmek için montaj alet seti 97 49 66 2 ile birlikte
> Aletlerin, sıkma kalıpları ve ayar aparatlarının saklanacağı sünger yuva kısımları
> Darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 345 x 80 x 280 mm



97 91 04 V01

97 91 04 V01
> Solar konnektör MC4 (Multi-Contact) 2,5 – 6,0 mm² için sıkma parçalı 97 49 66, konumlandırma yardımcısı 97 49 66 1

97 91 04 V02
> Güneş enerjisi konnektörü MC4 (Multi-Contact) 4,0 – 10,0 mm² için sıkma parçalı 97 49 71, konumlandırma yardımcısı 97 49 71 1
4,0 – 10,0 mm², pozisyonlama yardımcısı 97 49 71 1

İçindekiler – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

İçindekiler – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Ürün No.	EAN 4003773-			Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
97 91 04 V01	088998	Solar kablo konektörü MC4 için (Multi-Contact)				2010
		12 12 11	Hassas Kablo Sıyırma Pensesi Sabit geometrili kafa	1,5 – 6,0 mm²	1	
		95 16 165	Kablo Makası	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		97 43 200 A	Sıkma Pensesi Sistemleri Değiştirilebilir Sıkma Kalıpları		1	
		97 49 66	Sıkma profili Solar terminalleri için MC4 (Multi-Contact)	2,5 – 6,0 mm²	1	
		97 49 66 1	97 49 66 için ayar aparatı (solar konektör MC4)		1	
		97 49 66 2	Montaj Aleti Seti (Solar kablo konektörü MC4 için – Çoklu bağlantı)		1	
97 91 04 V02	089001	Solar kablo konektörü MC4 için (Multi-Contact)				2010
		12 12 12	Hassas Kablo Sıyırma Pensesi Sabit geometrili kafa 4/6/10 mm²	4,0 – 10,0 mm²	1	
		95 16 165	Kablo Makası	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		97 43 200 A	Sıkma Pensesi Sistemleri Değiştirilebilir Sıkma Kalıpları		1	
		97 49 66 2	Sıkma profili Solar terminalleri için MC4 (Multi-Contact)		1	
		97 49 71	Sıkma profili Solar terminalleri için MC4 (Multi-Contact)	4,0 – 10,0 mm²	1	
		97 49 71 1	97 49 71 için ayar aparatı (solar konektör MC4)		1	
97 91 01 LE	088813	boş				

Kompakt Takım Çantası

17 parçalı

Elektrik tesisatları üzerinde çalışmak için izoleli aletler ile birlikte

- Elektrik sistemleri üzerinde çalışmak için bir dizi standart yalıtımlı KNIPEX aletiyle donatılmıştır
- Tü aletler parça parça kontrol edilmiş olup ASTM F1505 ve IEC 60900 normlarını karşılar

> Darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Aletlerin yerleştirilmesi için bölümler
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 380 x 85 x 260 mm
> Boyutlar, iç (G x Y x D): 335 x 70 x 230 mm
> DIN EN 60900, IEC 60900



98 99 11

İçindekiler

03 07 200 KNIPEX		98 45 XXX 2 x KNIPEX	
70 07 160 KNIPEX		98 47 1X 7 x KNIPEX	
98 2X XX 4 x KNIPEX		98 52 KNIPEX	
98 42 KNIPEX			

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
98 99 11	026624	Kompakt Takım Çantası					4055
		1000 V	03 07 200	Kombine pense	200 mm	1	
		1000 V	70 07 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	98 20 35	Yarıklı Civata Tornavidası	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 00	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
		1000 V	98 42	Cırcırlı düz eleman Dış dört köşe ½" ile	1/2"	1	
			98 45 125	Uzatma İç / dış dört köşeli 1/2"	+ 125 mm	1	
			98 45 250		+ 250 mm	1	
		1000 V	98 47 10	Altı köşe civatalar için lokma takımı İç dört köşeli 1/2"	10 mm	1	
			98 47 11		11 mm	1	
			98 47 12		12 mm	1	
			98 47 13		13 mm	1	
			98 47 14		14 mm	1	
			98 47 17		17 mm	1	
			98 47 19		19 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
98 99 11 LE	028857	Kompakt Takım Çantası boş					

Kompakt Takım Çantası

26 parçalı

Elektrik tesisatları üzerinde çalışmak için izoleli aletler ile birlikte

> Darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Elektrik sistemleri üzerinde çalışmak için yaygın olarak kullanılan izolasyonlu KNIPEX aletleri gamıyla donatılmıştır
> Aletlerin yerleştirilmesi için bölümler
> Ayarlanabilir bölümler
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 440 x 105 x 385 mm
> DIN EN 60900, IEC 60900



98 99 12

İçindekiler

03 07 200 KNIPEX		98 40 KNIPEX	
70 07 160 KNIPEX		98 47 1X 7 x KNIPEX	
98 00 1X 7 x KNIPEX		98 52 KNIPEX	
98 2X XX 7 x KNIPEX		98 53 03 KNIPEX	

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
98 99 12	026631	Kompakt Takım Çantası					4710
		1000 V	03 07 200	Kombine pense	200 mm	1	
		1000 V	70 07 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	98 00 10	Düz anahtar	10 mm	1	
			98 00 11		11 mm	1	
			98 00 12		12 mm	1	
			98 00 13		13 mm	1	
			98 00 14		14 mm	1	
			98 00 17		17 mm	1	
			98 00 19		19 mm	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 35		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 00	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
			98 24 01		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02		PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 40	T-sap Dış dört köşe ½" ile	165 mm	1	
		1000 V	98 47 10	Altı köşe civatalar için lokma takımı İç dört köşeli 1/2"	10 mm	1	
			98 47 11		11 mm	1	
			98 47 12		12 mm	1	
			98 47 13		13 mm	1	
			98 47 14		14 mm	1	
			98 47 17		17 mm	1	
			98 47 19		19 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
			98 53 03	İzoleli Mandal Plastik malzemesinden	155 mm	1	
98 99 12 LE	028154	Kompakt Takım Çantası boş					

Alet Çantası "RED" Elektrik seti 1

Esnek kullanım: pratik bir çantada küçük dört parçalı VDE alet yelpazesi

> Yüksek kaliteli ve çok amaçlı olarak kullanılabilir, darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Değişken donanım için petek yapılı sünger besleme
> Penseler DIN EN/IEC 60900 1000V doğrultusunda VDE testine tabi tutulmuştur
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 340 x 56 x 275 mm



00 20 15

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 20 15	024804	Alet Çantası "RED" Elektrik seti 1					1430
		1000 V	03 06 180	Kombine pense	180 mm	1	
		1000 V	11 06 160	Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
00 21 15 LE	045175	Alet Çantası "RED" boş					

Alet Çantası "RED" Elektrik seti 2

Tüm ihtiyaçlarınız güvenle saklanır: elektrik tesisatları için yedi parça VDE alet seti

> Yüksek kaliteli ve çok amaçlı olarak kullanılabilir, darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Değişken donanım için petek yapılı sünger besleme
> Fort pense hariç olmak üzere tüm penseler ve tornavidalar DIN EN/IEC 60900 normuna göre VDE kontrollüdür (ein Bulletpoint!)
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 340 x 56 x 275 mm



00 21 15

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 15	042853	Alet Çantası "RED" Elektrik seti 2						1535
		1000 V	03 06 180	Kombine pense	KNIPEX	180 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski		160 mm	1	
			88 03 180	KNIPEX Alligator® Fort Pense		180 mm	1	
		1000 V		Yarıklı Civata Tornavidası 160i	Wera	0,4 x 2,5 x 80 mm	1	
						0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
		1000 V		Yıldız Cıvata Tornavidası Phillips® 162i PH		PH1 x 80 mm	1	
00 21 15 LE	045175	Alet Çantası "RED" boş						

KNIPEX L-BOXX®

İdeal saklama ve taşıma çözümü: KNIPEX L-BOXX®

- Toplam 48 yerleştirme seçeneği ile
- Darbeye ve kırılmaya karşı dayanıklı ABS malzemeden imal edilmiş kutu
- Maks. yük: 25 kg

> Suya karşı korunaklı
> Birden fazla utu güvenilir şekilde birbiri ile birleştirilebilir
> Esnek iç blüm düzenlemesi
> Taşıma sapı yerden tasarruf edilebilir şekilde kapak içinde gömme yerinde saklanabilir
> Esnek ve konforlu elleçleme sağlayan ergonomik saplar ve ilave yan sap çeneneleri
> Kir tutmaz PP çift cidarlı levhadan imal edilmiş iki parçalı alet panosuyla
> Takım panelleri cırt cırtlı tutturucularla bağlıdır
> On cepli ve on elastik şeritli kapak kısmı
> Yedi cepli ve alet kartı asmak için tırnağı bulunan taban parçasının üst kısmı; L-BOXX®'ı kaldırmak ve kurmak için de kullanılabilir
> 7 cepli ve 7 elastik şeritli taban parçasının alt kısmı



00 21 19 LB
Çanta boş, alet kartı ile



00 21 19 LB LE
Çanta boş, alet kartı olmadan



00 21 19 LB WK
Alet kartı, ayrı olarak temin edilebilir



Kutular istiflenebilir ve güvenilir bir şekilde birbirine bağlı



Güvenlik için bir kilit takmak mümkündür (kilit dahil değildir)



Ürün No.	EAN 4003773-		Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı ile	442 (375)	151 (107)	357 (311)	2965
00 21 19 LB LE	081975	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı olmadan	442 (375)	151 (107)	357 (311)	2566
00 21 19 LB WK	081609	Alet kartı (çantası)	375	55	310	650

KNIPEX L-BOXX® Elektrik

İdeal depolama ve nakliye çözümü: KNIPEX L-BOXX® profesyonel elektrikçiler için çok sayıda alet

- 14 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 63 marka alet, bir kısmı DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

L-BOXX serisinin diğer avantajları için bkz. 43



00 21 19 LB E

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		26 26 200 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX		Wera	
08 26 145 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Picard	
12 52 195 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		98 2X XX 2 x KNIPEX		Rennsteig	
13 86 200 KNIPEX		86 03 180 KNIPEX		Wera 16 parçalı		Stabila	
16 95 01 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Wera 28 parçalı		Stabila	

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 19 LB E	081623	KNIPEX L-BOXX® Elektrik						7495
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® Kumanda dolabı anahtarı	KNIPEX	92 mm	1	
		PATENTED 1000 V	08 26 145	Sivri uçlu kombine pense		145 mm	1	
			12 52 195 SB	KNIPEX PreciStrip16® Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi		0,08 - 16 mm²	1	
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense		Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti		Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		40° 1000 V	26 26 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski		160 mm	1	
			74 06 200	Ağır Hizmet Yan Keski		200 mm	1	
			86 03 180	Ayarlı fort pense		180 mm	1	
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		180 mm	1	
		PATENTED	97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı		0,08–10 + 16 mm²	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®		PZ 1	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı		185 mm	1	
				Joker çift ağızlı anahtar	Wera	10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı		1/4"	1	
				VDE değiştirilebilir bıçak seti, 16 parçalı, Slim			1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				Elektrikçi keskisi	Rennsteig	250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70 Electric	Stabila	430 mm	1	
				Mini su terazisi Pocket Electric		68 mm	1	

00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı ile
00 21 19 LB LE	081975	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı olmadan
00 21 19 LB WK	081609	Alet kartı (çantası)

KNIPEX L-BOXX® Tesisat

İdeal depolama ve nakliye çözümü: KNIPEX L-BOXX® sıhhi tesisat, ısıtma ve klima uzmanları için çok sayıda alet

- 13 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 52 marka alet, bir çoğu DIN EN 60900'a göre VDE testine tabidir

L-BOXX serisinin diğer avantajları için bkz. 43



00 21 19 LB S

İçindekiler

00 11 01 KNIPEX		87 01 400 KNIPEX		Wera 9 parçalı		Rennsteig	
26 16 200 KNIPEX		98 2X XX 7 x KNIPEX		Heyco		Stabila	
74 06 180 KNIPEX		Wera		Heyco		Stabila	
86 03 250 KNIPEX		Wera 28 parçalı		Picard		Zenten	
87 01 250 KNIPEX		Wera		Rennsteig			

Ürün No.	EAN 4003773-					Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® Tesisat						9170
		PATENTED	00 11 01	KNIPEX TwinKey® kumanda dolabı anahtarları	KNIPEX	92 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)		200 mm	1	
		1000 V	74 06 180	Ağır Hizmet Yan Keski		180 mm	1	
			86 03 250	Ayarlı fort pense		250 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense		250 mm	1	
			87 01 400	KNIPEX Cobra® XL Fort Pense		400 mm	1	
		1000 V	98 20 35	Yarıklı Civata Tornavidası		0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			98 20 55			1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 24 01	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®		PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02			PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 26 15	Tornavida Torx® civataları için		TX15 x 80 mm	1	
			98 26 20			TX20 x 80 mm	1	
			98 26 25			TX25 x 100 mm	1	
				Anahtar seti	Wera	1,5 - 10 mm	1	
				Joker çift ağızlı anahtar		10 x 13 mm	1	
				Zyklop metal cırcır seti 8100 SA 8 28 parçalı		1/4"	1	
				Voltmetre 247		0,5 x 3,0 x 70 mm	1	
				Emniyetli maket bıçağı	Heyco	18 mm	1	
				Ekspres anahtar		M 10	1	
				Çilingir çekici	Picard	300 g	1	
				İnşaatçı keskisi	Rennsteig	250 mm	1	
				Elektrikçi keskisi		250 x 10 mm	1	
				Su terazisi tip 70	Stabila	30 cm	1	
				Ahşap metre Stabila Serie 400		2000 mm	1	
				Boru kesiciler	Zenten	3–35 mm / 1/8–1 1/2"	1	

00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı ile
00 21 19 LB LE	081975	KNIPEX L-BOXX®, boş, alet kartı olmadan
00 21 19 LB WK	081609	Alet kartı (çantası)

Alet çantaları ve setleri

Aletler daima doğru yerde



Alet Çantası “Classic”

> Dayanıklı, güçlendirilmiş polyester malzemeden imal edilmiş hafif model
> Ön bölme ek olarak alüminyum köşebentlerle güçlendirilmiştir
> Kısmen açılabilir ön duvar, ayarlanabilir ilmekleri ve dış tarafta evrak bölmesi ile birlikte
> Galvaniz çelikten taban kısmı
> Taşıma sapı ve ayarlanabilir omuz kayışı ile



00 21 02 LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 02 LE	057499	480 (430)	380 (310)	180 (170)	2970

Elektrikçiler için alet çantası “Classic”

Test edilmiş ve kanıtlanmış: alet seti ile pratik alet çantası

▸ Echipată cu 23 de scule de marcă, parțial testate VDE conform DIN EN 60900



00 21 02 EL

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 02 EL	081951	Elektrikçiler için alet çantası “Classic”					6820
		1000 V	03 06 180	Kombine pense	180 mm	1	
		MM 1000 V	11 06 160	Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		MM	16 20 165 SB	Kablo Dış Kılıfı Soyma Aletleri Bistüri ile	Ø 8,0 – 28,0 mm	1	
		MM PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	160 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
		1000 V	98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		1000 V	98 20 55 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
		1000 V	98 20 65 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
		1000 V	98 24 02 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
				Voltmetre	Wera		1
				Kıl Testere (İzoleli) PUK®	Haunstetter	150 x 240 mm	1
				Ahşap saplı boyacı spatulası	Maurerfreund	40 mm	1
				Ahşap metre	Picard	2 m	1
				Yassı fırça	Picard	40 mm	1
				Alçı bardak	Picard	127 x 94	1
				Keskili çekiç	Picard	800 g	1
				İnşaatçı keskisi	Rennsteig	300 mm	1
				Elektrikçi keskisi	Rennsteig	250 x 10 mm	1
				Çilingir çekici	Ruthe	300 g	1
00 21 02 LE	057499	Alet çantası “Classic” boş					

Alet çantası “Stretched”

Pratik, ama geniş: uzun aletler için alet çantası

> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş
> Uzunluğu yaklaşık 450 mm’ye kadar olan takımlar için
> Arkada iki bölme ile
> Taşıma sapı ve ayarlanabilir omuz kayışı ile
> Deri kayış
> Aletsiz çanta



00 21 07 LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 07 LE	071358	555 (530)	200 (190)	175 (165)	1760

Alet çantası “LightPack”

Hafif ve dayanıklı, güvenle kilitli fakat hızla açılabilir: servis aracı ve bagaj bölmesi için iyi

> İki taraftan açılabilir
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokuma, fermuarlı ve cırt cırtlı
> İç tarafta takım koyma yuvaları bulunur
> Plastik taban teknesi
> Softgrip donanımlı çelik taşıma sapı
> Omuz kayışı (takım koyma kayışı olarak da kullanılabilir)
> Maks. yük: 20 kg
> Aletsiz çanta



00 21 08 LE







Ürün No.	EAN 4003773-	Dış genişlik ölçüsü mm	Dış yükseklik ölçüleri mm	Dış derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 08 LE	077787	480	400	300	2800

Alet çantası “Service”

İhtiyacınız olan her şey: aletlerinizi ve bilgisayarınızı güvenle muhafaza edin

> Notebook ve DIN A4 boyutundaki dokümanlar için astarlı iç cep; ek olarak 1 adet DIN A4 fermuarlı cep
> 90° açılabilir ön bölüm çantası 8 adet takım cebi ve 1 küçük iç cep ile
> Ön çantanın arka tarafı 5 takım cebi ve 3 adet kalem cebi
> 1 adet sökülebilir takım panosu, ön tarafında 8 takım cebi ve arka tarafında elastik düğümler ile sabitlenmiş 2 ürün sırası
> Suya karşı korunaklı taban
> Hızlı kilitleme elemanlı ayarlanabilir kayış
> İki adet taşıma düğümü ile
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş
> Aletsiz çanta



00 21 10 LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış genişlik ölçüsü mm	Dış yükseklik ölçüleri mm	Dış derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 10 LE	074472	440	180	320	2700

Alet çantası “Kompakt”

Her şey düzenli: aletler iyi muhafaza edilir

- Servis teknikeri için kompakt takım çantası
- Toplam 15 yerleştirme seçeneği ile

> Şunlar için bir iç parça olarak uygun: “Basic” 00 21 05 LE, “BIG Basic Move” 00 21 06 LE, “BIG Twin Move” 00 21 41 LE, “BIG Twin” 00 21 42 LE, “BIG Twin Move RED” 98 99 15 LE ve diğer popüler alet çantaları
> 8 adet takım çantası ve 7 adet takım yerleştirme yuvası ile
> Arkadaki yuva Trolley üzerine sabitleme için kullanılır
> Aletsiz çanta
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokuma, fermuarlı



00 21 11 LE



“BIG Twin Move”
bkz. sayfa 22

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış genişlik ölçüsü mm	Dış yükseklik ölçüleri mm	Dış derinlik ölçüleri mm	⚖ g
00 21 11 LE	077718	410	60	290	450

Elektrikçiler için alet çantası “Kompakt”

- 12 KNIPEX ürünle donatılmış, toplam 12 marka alet, bir çoğu DIN EN 60900’a göre VDE testine tabidir
- Toplam 15 yerleştirme seçeneği ile

> Servis teknikeri için kompakt takım çantası
> Şunlar için bir iç parça olarak uygun: “Basic” 00 21 05 LE, “BIG Basic Move” 00 21 06 LE, “BIG Twin Move” 00 21 41 LE, “BIG Twin” 00 21 42 LE, “BIG Twin Move RED” 98 99 15 LE ve diğer popüler alet çantaları
> 8 adet takım çantası ve 7 adet takım yerleştirme yuvası ile
> Arkadaki yuva Trolley üzerine sabitleme için kullanılır
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokuma, fermuarlı
> Dış Boyutlar (G x Y x D): 410 x 60 x 290 mm



00 21 11

İçindekiler

12 40 200 KNIPEX		70 06 160 KNIPEX		97 53 04 KNIPEX	
13 86 200 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		98 2X XX SL 4 x KNIPEX	
16 95 01 KNIPEX		87 01 250 KNIPEX		98 52 KNIPEX	

Ürün No.	EAN 4003773-			Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 21 11	084532	Elektrikçiler için alet çantası “Kompakt”				2975
		12 40 200	Kendinden Ayarlamalı Kablo Sıyırma Pensesi	0,03 – 10,0 mm²	1	
		13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		78 06 125	Electronic Super Knips® VDE	125 mm	1	
		87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
		97 53 04	Kablo Yüksekleri İçin Kendiliğinden Ayarlanan Sıkma Pensesi Yandan takmalı	0,08 – 10 + 16 mm²	1	
		98 20 35 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
		98 24 02 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
		98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
		98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
		98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
00 21 11 LE	077718	Alet çantası “Kompakt” boş				

Alet düzenleyici: yüksekte çalışılırken aletleri ve aksesuarları korur ve düzenli tuta

- 11 çelik D halka: ipli aletleri takmak için 8 ve çantayı tırmanma ekipmanına bağlamak için 3 adet - ayrıca solaklar için de uygundur

> Akülü elektrikli aletler için iki harici metal tutma klipsi ve 18 dahili elastik halka
> Çok işlevli kapak: aletlere kolay erişim sağlayacak şekilde açılır ve kancalı yama özel etiketlemeyi mümkün kılar
> Rahat taşıma için çıkarılabilir omuz askısı (yüksekte
> kullanılmamalıdır)"
> 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
> NO PPE = Kişisel Koruyucu Ekipman Yok



00 50 50 T LE

00 50 50 T LE
> Farklı aletler konabilir: bölünmüş ana bölme, kalem tutucu ve dört yan cebe sahip belge/tablet bölmesi (DIN A5/10")
> Hacim yakl. 10 litre, dış boyutlar YxGxD yakl. 370 x 250 x 150 mm, boş ağırlık yakl. 1400 gr
> Bağımsız olarak onaylanmış güvenlik: 10 kg‹a kadar güvenilir şekilde yüklenebilir



00 50 51 T LE

00 50 51 T LE
> Farklı aletler konabilir: bölünmüş ana bölme, kalem tutucu ve dört yan cebe sahip belge/tablet bölmesi (DIN A4/14")
> Hacim yakl. 17 litre, dış boyutlar YxGxD yakl. 470 x 250 x 150 mm, boş ağırlık yakl. 1600 gr
> Bağımsız olarak onaylanmış güvenlik: 15 kg‹a kadar güvenilir şekilde yüklenebilir



Dizüstü bilgisayar bölmesi



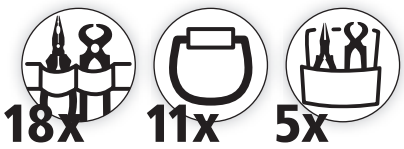
Kancalı yama özel etiketlemeyi mümkün kılar



Çok işlevli kapak: aletlere kolay erişim sağlayacak şekilde açılır



Örneğin su şişeleri için çanta



ANSI ISEA 121-2018 ve bağımsız test laboratuvarı VPA Remscheid tarafından iki kez test edilmiş güvenlik

Ürün No.	EAN 4003773-	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	⚖ g
00 50 50 T LE	089032	250	300	150	1400
00 50 51 T LE	089049	250	470	150	1600

Sarılabilir alet çantası

Elektrik sistemlerindeki çalışmalar için: pratik sarılabilir çantada 15 parçalı temel alet kiti

> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş rulolu alet çantası
> Pratik, ayarlanabilir hızlı kilit ile
> Elektrik sistemleri üzerinde çalışmak için yaygın olarak kullanılan izolasyonlu KNIPEX aletleri gamıyla donatılmıştır
> Boyutlar, açık (U x Y): 830 x 310 mm



98 99 13

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
98 99 13	026648	Sarılabilir alet çantası					2715
		1000 V	03 07 200	Kombine pense	200 mm	1	
		1000 V	11 07 160	Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		1000 V	26 17 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 07 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	95 17 200	Kablo Makası Çift kesicili	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
		1000 V	98 00 10	Düz anahtar	10 mm	1	
			98 00 13		13 mm	1	
			98 00 14		14 mm	1	
			98 00 17		17 mm	1	
			98 00 19		19 mm	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		1000 V	98 52	Kablo Kesme Bıçağı	185 mm	1	
98 99 13 LE	028888	Alet rulo çantası boş 15 bölme					

Sarılabilir alet çantası

Pratik, ideal donanımlı: telekomünikasyon ve elektrik mühendisleri için on bir parçalı alet seti

> Telekomünikasyon ve elektrik mühendisleri için
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş rulolu alet çantası
> Pratik, ayarlanabilir hızlı kilit ile
> 8 pense ve 3 tornavida ile donatılmıştır
> Pense mit verchromten Köpfen und zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen
> DIN EN/IEC 60900 1000V normuna göre VDE kontrollü tornavida
> Boyutlar, açık (U x Y): 450 x 290 mm



00 19 41

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 19 41	024729	Sarılabilir alet çantası					1695
			03 05 160	Kombine pense	160 mm	1	
			11 05 160	Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
			25 05 160	Kargaburun (Radyocu Pensesi)	160 mm	1	
			30 15 160	Düz Kargaburun	160 mm	1	
			30 35 160		160 mm	1	
			31 15 160	Kargaburun (İğne tipi model)	160 mm	1	
			67 05 140	Ağır Hizmet Tepe Keski	140 mm	1	
			70 05 140	Yan keski	140 mm	1	
		1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
		1000 V	98 24 01	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
00 19 41 LE	035930	Alet rulo çantası boş 13 bölme					

Ayarlı fort pense-Set



Bir set içinde çok amaçlı alet: alan tasarrufu sağlayan sarılabilir çantada beş adet ayarlı fort pense

> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş rulolu alet çantası
> Cırt cırtlı
> 125 ila 300 mm arasında beş farklı boyutta anahtar ile donatılmıştır
> Boyutlar, açık ((U x Y)): 430 x 325 mm



00 19 55 S4



00 19 55 S6



00 19 55 S7

Ürün No.	EAN 4003773-			⚖ g
00 19 55 S4	077817		Anahtarlı boru pensesi seti 5 parçalı (1x 86 03 125, 1x 86 03 150, 1x 86 03 180, 1x 86 03 250, 1x 86 03 300)	1925
00 19 55 S6	086505		Anahtarlı boru pensesi seti 3 parçalı (1x 86 03 125, 1x 86 03 180, 1x 86 03 250)	1030
00 19 55 S7	086512		Anahtarlı boru pensesi seti 3 parçalı (1x 86 03 150, 1x 86 03 250, 1x 86 03 300)	1520
00 19 55 S4 LE	077824	Anahtarlı boru penseleri için rulo çanta, boş, 6 bölmeli		260
00 19 55 S6 LE	086482	Anahtarlı boru penseleri için rulo çanta, boş, 4 bölmeli		220

KNIPEX Cobra® Setleri



Profesyoneller için tutma seti: yıpranmaya dayanıklı sarılabilir çantada beş KNIPEX Cobra® pense

> Dayanıklı polyester kumaştan yapılmış yüksek kaliteli sarılabilir çanta
> Cırt cırtlı
> 125-300 mm arasında beş farklı uzunlukta KNIPEX Cobra® yüksek teknoloji su pompası pensesi ile donatılmıştır
> Boyutlar, açık ((U x Y)): 430 x 325 mm



00 19 55 S5



00 19 55 S8



00 19 55 S9

Ürün No.	EAN 4003773-			⚖ g
00 19 55 S5	082613		KNIPEX Cobra®-Set, 5 parçalı (1x 87 01 125, 1x 87 01 150, 1x 87 01 180, 1x 87 01 250, 1x 87 01 300)	1567
00 19 55 S8	086529		KNIPEX Cobra®-Set, 3 parçalı (1x 87 01 125, 1x 87 01 180, 1x 87 01 250)	1255
00 19 55 S9	086536		KNIPEX Cobra®-Set, 3 parçalı (1x 87 01 150, 1x 87 01 250, 1x 87 01 300)	1255
00 19 55 S5 LE	082620	Katlanabilir Rulo Alet Çantası KNIPEX Cobra®, boş, 6 bölmeli		260
00 19 55 S8 LE	086499	Katlanabilir Rulo Alet Çantası KNIPEX Cobra®, boş, 4 bölmeli		220

Segmen Pense Setleri

Kompakt: pratik sarılabilir çantada dört parçalı segman pensesi seti

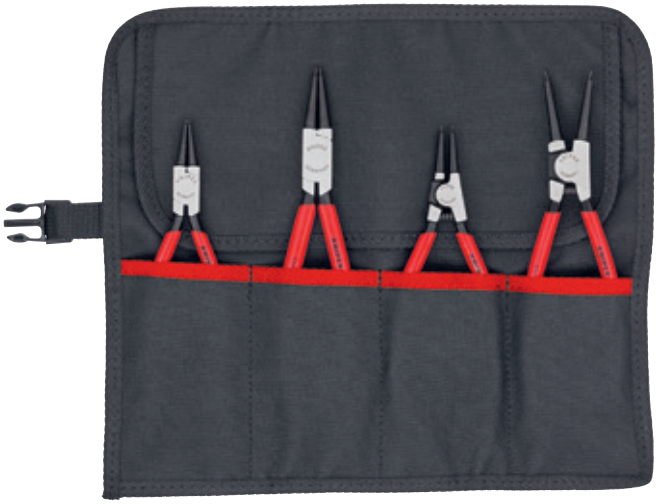
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş rulolu alet çantası
> Pratik, ayarlanabilir hızlı kilit ile
> Boyutlar, açık (U x Y): 315 x 275 mm



00 19 56



00 19 57



00 19 56 V01



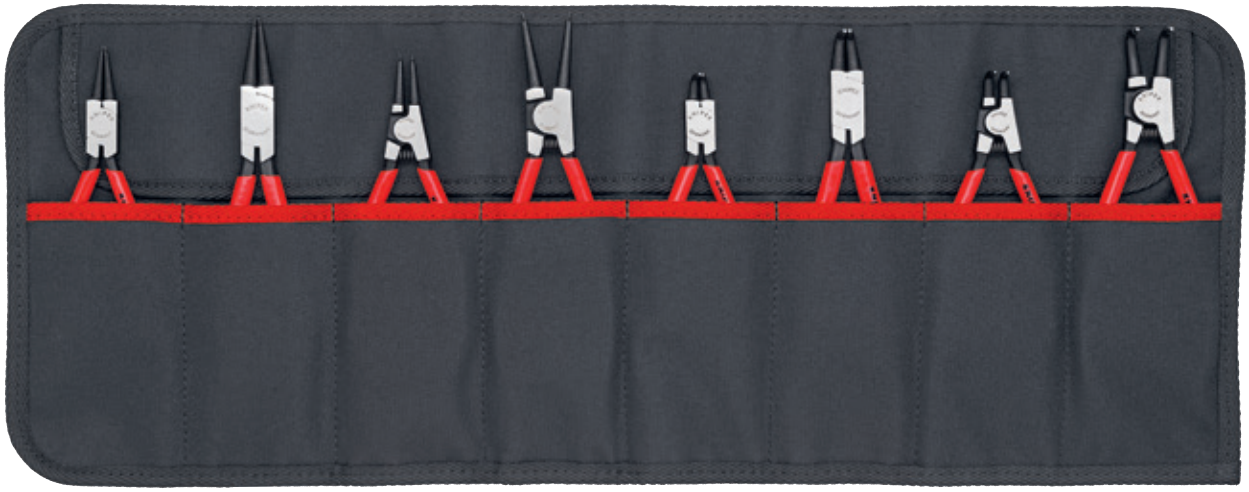
00 19 57 V01

Ürün No.	EAN 4003773-				Şekil	Kapasitesi Ø mm	Uçlar Ø mm	Miktar	⚖ g
00 19 56	030973	Segman Pense Set							720
			44 11 J2	Segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	44 21 J21		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 11 A2	Segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	46 21 A21		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 56 V01	081548	Segman Pense Set							635
			44 11 J1	Segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 11 A1	Segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 57	050056	Segman Pense Set							725
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 57 V01	081555	Segman Pense Set							885
			48 11 J2	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	48 21 J21		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A2	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	49 21 A21		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 56 LE	035954	Alet Çantası boş 4 bölmeli							

Segmen Pense Setleri

Pratik saklama: alandan tasarruf sağlayan sarılabilir çantada sekiz parçalı yelpaze

> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokumadan üretilmiş rulolu alet çantası
> Pratik, ayarlanabilir hızlı kilit ile
> Boyutlar, açık (U x Y): 615 x 235 mm



00 19 57 V01



00 19 58 V02

Ürün No.	EAN 4003773-				Şekil	Kapasitesi Ø mm	Uçlar Ø mm	Miktar	⚖ g
00 19 58 V01	081562	Segman Pense Set							1190
			44 11 J1	Segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	44 21 J11		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	12,0 – 25,0	1,3	1	
		∠90°	44 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 11 A1	Segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	46 21 A11		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	10,0 – 25,0	1,3	1	
		∠90°	46 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 58 V02	081579	Segman Pense Set							1395
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	48 21 J11		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	12,0 – 25,0	1,3	1	
		∠90°	48 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
		∠90°	49 21 A11		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	10,0 – 25,0	1,3	1	
		∠90°	49 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 19 58 LE	081920	Alet Çantası boş 8 bölmeli							

Hassas Cımbız Seti

5 parçalı

▶ Optimum kombinasyon: Cımbız setleri, güvenli taşıma ve hasarsız saklama için yüksek kaliteli bir alet rulosunda çeşitli kombinasyonlarda temin edilebilir

> Beş adet yüksek kaliteli cımbız seti: Hassas Cımbızlar, Üniversal Cımbızlar, SMD-, ESD, Plastik ve İzolasyonlu Cımbızlar
> İki farklı alet rulosu (5 bölmeli VDE seti; diğerleri 7 bölmeli)

92 00 05 ESD Plastik Cımbız Seti ESD
> DIN EN 61340 -5-1

92 00 04 Evrensel Cımbız Seti
> İzole
> DIN EN 60900, IEC 60900

92 00 01 ESD / 92 00 05 ESD
> DIN EN 61340 -5-1



92 00 02



92 00 03



92 00 04



92 00 05 ESD

Ürün No.	EAN 4003773-				Miktar	⚖ g
92 00 01 ESD	087038	Evrensel Cımbız Seti ESD				180
			92 28 69 ESD	Evrensel Cımbız ESD	1	
			92 28 70 ESD		1	
			92 28 71 ESD		1	
		∡35°	92 38 75 ESD		1	
			92 58 74 ESD		1	
92 00 02	087021	Hassas Cımbız Seti				175
			92 21 01	Hassas Pensetler	1	
			92 21 02		1	
			92 21 03		1	
		∡45°	92 31 01		1	
			92 51 01		1	
92 00 03	087045	SMD Hassas Cımbız Seti				174
		∡45°	92 01 01	SMD Hassas Cımbız	1	
		∡35°	92 01 02		1	
			92 01 03		1	
		∡45°	92 01 04		1	
		∡30°	92 02 54		1	
92 00 04	087052	Evrensel Cımbız Seti, yalıtımlı				275
		1000 V	92 27 61	Evrensel Cımbız	1	
		1000 V	92 27 62		1	
		1000 V ∡30°	92 37 64		1	
			92 47 01		1	
		1000 V	92 67 63		1	
92 00 05 ESD	087069	Plastik Cımbız Seti ESD				120
			92 09 01 ESD	Plastik Cımbız ESD	1	
			92 09 02 ESD		1	
		∡45°	92 09 03 ESD		1	
			92 09 04 ESD		1	
			92 09 05 ESD		1	
00 19 92 V01 LE	087229	Rulolu alet çantası cımbız için 5 kat				
00 19 92 V02 LE	087236	Rulolu alet çantası cımbız için 7 kat				

Kemer Çantası XS

KNIPEX Cobra® XS ve anahtarlı boru pensesi XS için

> Dayanıklı polyester kumaştan yapılmış, cırtcırtlı ve kemer halkalı alet çantası



00 19 72 XS LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	⚖ g
00 19 72 XS LE	087335	60	110	40	45

Kemer Çantası

İki Pense İçin

> 150mm uzunluğundaki aletler için
> Aşınmaya karşı dayanıklı polyester dokuma, cırt cırtlı
> El lambası, tükenmez kalem veya benzer eşyaların koyulabileceği yandaki elastik yuva
> Pratik kayış klipsi ile



00 19 72 LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	⚖ g
00 19 72 LE	070191	75	180	55	65

Alet Bel Çantası

> Dayanıklı polyester kumaştan alet çantası, kemer köprüsüyle
> 1 ila 3 el aleti için konik çanta
> Açılı Elektrikçi Keskisi 95 05 20 SB için ideal form
> Ayrıca KNIPEX CutiX veya Elektrik Tesisatı için Pense, KNIPEX TwinGrip® vb. ince aletler için de uygundur
> Kalem bölmeli



00 19 75 LE





Ürün No.	EAN 4003773-	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	⚖ g
00 19 75 LE	088158	110	215	40	70

Kemer çantalı Mini Pense Seti XS

Kompakt. Pratik. Sağlam.

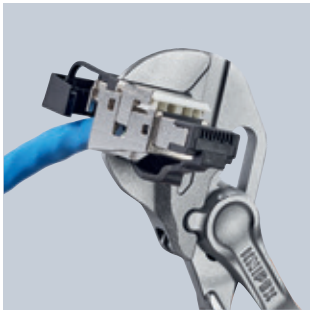
- Her zaman elinizin altında, her zaman kullanışlı: Pratik bir kemer çantasında XS ve KNIPEX Cobra® XS pense
- Dayanıklı polyester kumaştan yapılmış, cırtcırtlı ve kemer halkalı alet çantası

> XS Pense: 100 mm alet uzunluğunda, paralel çene açıklığı sayesinde 21 mm'ye kadar olan iş parçalarını kavrar
> KNIPEX Cobra® XS: Sadece 100 mm pense uzunluğuna rağmen, 28 mm'ye kadar yuvarlak iş parçalarını kavrar, otomatik kilitleme mevcuttur
> Boyutlar (G x Y x D): 60 x 110 x 40 mm



00 20 72 V04 XS





Büyük kapasite, hassas tutuş: Çeneler daima paralel olarak kavradığı için XS pense, çene açıklığı 21 mm'ye kadar olan altıgen köşeli dekoratif kaplamalara karşı hassastır.





İnanılmaz esneklik: KNIPEX Cobra® XS'in otomatik kilitleme özelliği, Ø 28 mm'ye kadar yuvarlak malzemeleri güvenli bir şekilde kavramaya olanak verir ve ince başlığı sayesinde küçük iş parçalarını yerinde tutmayı da sağlar.



Sağlam bir cırt cırt sayesinde her iki alet de pratik alet çantasında güvenli bir şekilde saklanır aynı zamanda sürekli elinizin altındadır.

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 20 72 V04 XS	087328	Kemer çantalı Mini Pense XS					175
		PATENTED	86 04 100	Düz Çene Ayarlı Pense	100 mm	1	
		PATENTED	87 00 100	KNIPEX Cobra® XS Fort Penseler	100 mm	1	
00 19 72 XS LE	087335	KNIPEX Cobra® XS ve Pliers Wrench XS boş için Kemer Çantası XS					

Mini pense setleri

Büyük işler için küçük pense: pratik alet kemeriyle mini pense

> Dayanıklı polyester kumaştan imal edilmiş alet çantası, askı bağlantı ve kemer klipsiyle
> Boyutlar (G x Y x D): 75 x 180 x 55 mm



00 19 72 V01



00 20 72 V01



00 20 72 V02



00 20 72 V04



00 20 72 V06



KNIPEX Cobra®: doğrudan parça üzerinde ince ayarlama



Kargaburun pense: bir taraftaki dışbükey kavrama yüzeyi, bunu düz parçaları tutmak için ideal alet yapar



Lazer işlemeli çenelerle kablo bağı güvenle tutulup sıkılabilir



Pense başının tüm kenarları özel olarak yuvarlatılmıştır – izolasyonun yanlışlıkla zarar görmesi önlenir

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 19 72 V01	072768	Kablo bağı ayırma seti					345
			79 02 125 S1	Hassas Elektronikçi Mini Yan Keski	125 mm	1	
			86 05 150 S02	Pürüzlendirilmiş çeneli anahtarlı boru pensesi	150 mm	1	
00 20 72 V01	070832	Kemer çantalı Mini Pense Seti					345
			86 03 150	Ayarlı fort pense	150 mm	1	
			87 01 125	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	125 mm	1	
00 20 72 V02	075851	Kemer çantalı Mini Pense Seti					420
			74 01 160	Ağır Hizmet Yan Keski	160 mm	1	
			87 01 150	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	150 mm	1	
00 20 72 V04	078920	Kemer çantalı Mini Pense Seti					264
			86 03 125	Mini Ayarlı fort pense	125 mm	1	
			87 01 125	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	125 mm	1	
00 20 72 V06	081937	Kemer çantalı Mini Pense Seti					375
		PATENTED	08 22 145	Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
			87 01 150	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	150 mm	1	
00 19 72 LE	070191	İki pense için kemer çantası, boş					

Alet Çantası “SRZ”

İyi sabitlenmiş, güvenle taşınır: Pratik çantada kapsamlı bir yelpaze

> Kaliteli, darbeye karşı dayanıklı plastik çanta
> Penselerin saklanacağı hassas yuvalar
> Takımların düzenli şekilde saklanması için
> Ölçüler, dış (G x Y x D): 260 x 80 x 210 mm



00 21 25

Ürün No.	EAN 4003773-				Form	Kapasitesi Ø mm	Uçlar Ø mm	Miktar	g
00 21 25	050131	Alet Çantası “SRZ” Segman penseleri							1635
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			48 21 J11		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 21 A11		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	

Elektronikçi pensesi Setler

Elektronik parçalar üzerinde yapılan çalışmalarda kullanılan aletler ile

> Boyutlar, kapalı (G x Y x D): 215 x 160 x 50 mm

00 20 16
> 7 parçalı, 6 adet elektronikçi pensesi ve bir adet hassas penset; aşınmaya karşı dayanıklı polyester kutu, elastik lastik bant malzemesinden olan pense tutma elemanı, fermuar

00 20 16 P
> 6 parçalı, 6 adet hassas elektronik pense ile donatılmıştır; aşınmaya karşı dayanıklı polyester kutu, elastik lastik bant malzemesinden olan pense tutma elemanı, fermuar

00 20 16 P ESD
> 6 parçalı, 6 adet ESD modeli hassas elektronik pense ile donatılmıştır, elektrik enerjisini iletmez; aşınmaya karşı dayanıklı polyester kutu, elastik lastik bant malzemesinden olan pense tutma elemanı, fermuar

00 20 17
> 6 parçalı, 6 adet ESD modeli hassas elektronik pense ile donatılmıştır, elektrik enerjisini iletmez; aşınmaya karşı dayanıklı polyester kutu, elastik lastik bant malzemesinden olan pense tutma elemanı, fermuar

00 20 18
> 8 parçalı, 2 adet elektronikçi pensesi ve 6 adet elektronikçi tornavidası; pratik muhafaza kutusu, darbeye karşı dayanıklı plastik, sünger beslemeli

00 20 18 ESD
> 8 parçalı, 2 adet elektronikçi pensesi ve 6 adet elektronikçi tornavidası, ESD model, yalıtkanlı; pratik muhafaza kutusu, darbeye karşı dayanıklı plastik, sünger beslemeli



00 20 16



00 20 16 P



00 20 16 P ESD



00 20 17



00 20 18



00 20 18 ESD

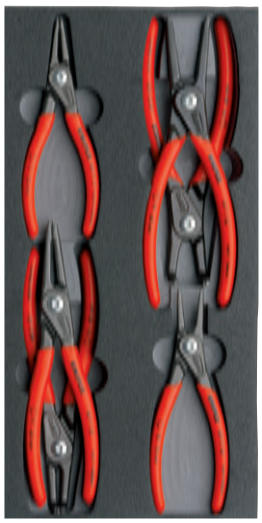
Ürün No.	EAN 4003773-	İçeriği	g
00 20 16	022619	35 12 115 / 35 22 115 / 35 32 115 / 64 32 120 / 77 02 115 / 77 42 115 / 92 34 36	720
00 20 16 P	063223	34 12 130 / 34 22 130 / 34 32 130 / 79 02 120 / 79 02 120 / 79 02 125 / 79 42 125	575
00 20 16 P ESD	063230	34 12 130 ESD / 34 22 130 ESD / 34 32 130 ESD / 79 02 120 ESD / 79 02 125 ESD / 79 42 125 ESD	585
00 20 17	031222	35 12 115 ESD / 35 22 115 ESD / 35 42 115 ESD / 64 32 120 ESD / 77 02 115 ESD / 77 32 115 ESD	695
00 20 18	033073	35 22 115 / 77 02 115 / Tornavida 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / PH0 / PH1	460
00 20 18 ESD	051848	35 22 115 ESD / 77 02 115 ESD / Tornavida 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / PH0 / PH1	465

Pense Setleri Sünger İmal Edilmiş Kutu İçinde

İdeal saklama ve esneklik: tezgah ve atölye arabaları için uyumlu köpük iç parçada pense setleri

> Atölye takım arabası ve çalışma tezgahlarına uyan süngerden imal edilmiş kutu içinde
> Takımların düzenli şekilde saklanması için
> Penselerin saklanacağı hassas yuvalar
> Sünger düzenleme ölçüleri (UxYxD): 335 x 33 x 165 mm
> Malzeme: İki renkli, gözenekleri kapalı sünger

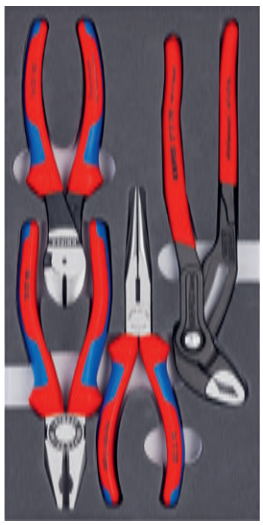




00 20 01 V02



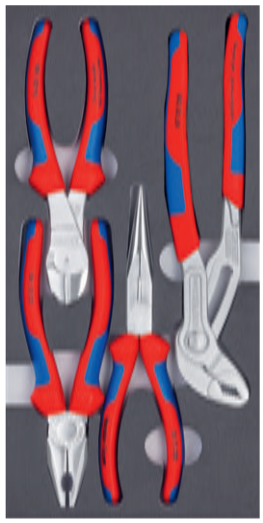
00 20 01 V09



00 20 01 V15



00 20 01 V16



00 20 01 V17

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 20 01 V02	069652	Süngerden imal edilmiş kutu içinde ağır hizmet segman pensesi seti					915
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	Ø 12 – 25 mm	1	
			48 11 J2		Ø 19 – 60 mm	1	
		∠90°	48 21 J21		Ø 19 – 60 mm	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	Ø 10 – 25 mm	1	
			49 11 A2		Ø 19 – 60 mm	1	
		∠90°	49 21 A21		Ø 19 – 60 mm	1	
00 20 01 V09	073291	Pense takımı süngerden imal edilmiş kutu içinde					820
			48 11 J2	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	Ø 19 – 60 mm	1	
		∠90°	48 21 J21		Ø 19 – 60 mm	1	
			49 11 A2	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	Ø 19 – 60 mm	1	
		∠90°	49 21 A21		Ø 19 – 60 mm	1	
00 20 01 V15	081586	Pense takımı süngerden imal edilmiş kutu içinde					1121
			03 02 180	Kombine pense	180 mm	1	
			26 12 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			74 02 180	Ağır Hizmet Yan Keski	180 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
00 20 01 V16	081593	Pense takımı süngerden imal edilmiş kutu içinde					850
		PATENTED	08 21 145	Sivri uçlu kombine pense	145 mm	1	
			28 71 280	Montaj pensesi Enine profiller ile	280 mm	1	
		∠45°	28 81 280		280 mm	1	
			74 01 180	Ağır Hizmet Yan Keski	180 mm	1	
00 20 01 V17	081944	Pense takımı süngerden imal edilmiş kutu içinde					1225
			03 05 180	Kombine pense	180 mm	1	
			26 15 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			74 05 180	Ağır Hizmet Yan Keski	180 mm	1	
			87 05 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	

Pense Setleri

> Self servis delikli şık satış ambalajı
> Takımlar şeffaf kapaklı plastik vakum çekmeli ambalaj içindedir
> Ölçüler (G x Y x D): 170 x 370 x 40 mm



00 20 09 V01



00 20 09 V02



00 20 09 V03



00 20 10



00 20 11



00 20 11 V01



00 20 12



00 20 13

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 20 09 V01	073994	En çok satan paket					955
			03 02 180	Kombine pense	180 mm	1	
			70 02 160	Yan keski	160 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
00 20 09 V02	074793	KNIPEX Cobra® paketi					1220
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
			87 01 250		250 mm	1	
			87 01 300		300 mm	1	
00 20 09 V03	074809	KNIPEX Alligator® paketi					1195
			88 01 180	KNIPEX Alligator® fort penseler	180 mm	1	
			88 01 250		250 mm	1	
			88 01 300		300 mm	1	
00 20 10	010388	Ağır tip paketi					865
			02 01 180	Ağır Tip Kombine Penseler	180 mm	1	
			74 01 160	Ağır Hizmet Yan Keski	160 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	
00 20 11	012405	Montajcı paketi					815
			03 02 180	Kombine pense	180 mm	1	
			26 12 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			70 02 160	Yan keski	160 mm	1	
00 20 11 V01	064091	Montajcı paketi					870
			03 05 180	Kombine pense	180 mm	1	
			26 15 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			74 05 180	Ağır Hizmet Yan Keski	180 mm	1	
00 20 12	012412	Elektro-Paketi					960
			03 06 180	Kombine pense	180 mm	1	
			26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
00 20 13	043287	VDE paketi					780
			006110	Yarıklı Civata Tornavidası 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
			006154	Yıldız Cıvata Tornavidası Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	1	
			26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
			6120	Yarıklı Civata Tornavidası 160i	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			70 06 160	Yan keski	160 mm	1	

Tornavida setleri VDE

> Self servis delikli şık satış ambalajı
> Takımlar şeffaf kapaklı plastik vakum çekmeli ambalaj içindedir
> Uçlar perdahlanmış, izolasyonlu çok komponentli sap, VDE onaylı
> Ölçüler (G x Y x D): 170 x 370 x 40 mm



00 20 12 V01



00 20 12 V02



00 20 12 V03



00 20 12 V04



00 20 12 V05

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 20 12 V01	075523	Tornavida paketi					610
		⊖ 1000 V	98 20 30	Yarıklı Civata Tornavidası	0,3 x 3 x 100 mm	1	
			98 20 40		0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 24 01	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02		PH2 x 100 mm	1	
00 20 12 V02	082538	VDE tornavida paketi Düz başlı / Phillips®					550
		⊖ 1000 V	98 20 30	Yarıklı Civata Tornavidası	0,3 x 3 x 100 mm	1	
			98 20 40 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,8 x 4 x 100 mm	1	
			98 20 55 SL		1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
			98 20 65 SL		1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
00 20 12 V03	082545	VDE Tornavida paketi Phillips® / Pozidriv®					500
		⊕ 1000 V	98 24 00	Yıldız civatalar için tornavida Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
			98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 25 00	Yıldız civatalar için tornavida Pozidriv®	PZ 0 x 60 mm	1	
			98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
00 20 12 V04	082552	VDE tornavida paketi Düz başlı / Phillips® / Pozidriv®					509
		⊕ 1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 24 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SL		PH2 x 100 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 25 01 SL	Yıldız civatalar için tornavida (Slim) Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SL		PZ2 x 100 mm	1	
00 20 12 V05	082569	VDE tornavida paketi PlusMinus / düz başlı					510
		⊕ 1000 V	98 20 25	Yarıklı Civata Tornavidası	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
			98 20 40 SL	Düz civatalar için tornavida (Slim)	0,8 x 4 x 100 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 24 01 SLS	Tornavida (Slim) PlusMinus Phillips®	PH/S 1 x 80 mm	1	
			98 24 02 SLS		PH/S 2 x 100 mm	1	
		⊕ 1000 V	98 25 01 SLS	Tornavida (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	1	
			98 25 02 SLS		PZ/S2 x 100 mm	1	

Pense setleri



00 31 20 V01



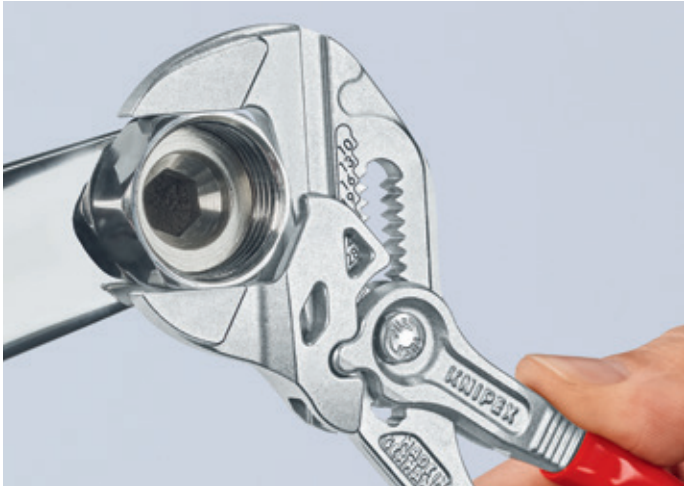
00 31 20 V02



00 31 20 V03

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 31 20 V01	077251	Pense-Set					555
			87 01 180	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	180 mm	1	
			87 01 250		250 mm	1	
00 31 20 V02	077268	Pense-Set					550
			88 01 180	KNIPEX Alligator® fort pense	180 mm	1	
			88 01 250		250 mm	1	
00 31 20 V03	078104	Pense-Set					620
			86 03 180	Ayarlı fort pense	180 mm	1	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® high tech fort pense	250 mm	1	





Hassas Segman Pensesi Takımları

İç ve dış segmanlar için

> Self servis delikli şık satış ambalajı
> Sağlam plastik ambalaj: Penselerin daha sonra muhafaza edilmesi için de elverişlidir
> En yüksek gereksinimler için ortak Hassas Segman Penseleri içerir; iç ve dış segmanlar için



00 20 03 SB



00 20 04 SB

Ürün No.	EAN 4003773-				Şekil	Kapasitesi Ø mm	Uçlar Ø mm	Miktar	⚖ g
00 20 03 SB	050100	Ağır Hizmet Segman Pensesi Seti							685
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 20 04 SB	062417	Ağır Hizmet Segman Pensesi Seti							1275
			48 11 J1	Hassas segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			48 21 J11		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	12,0 – 25,0	1,3	1	
			48 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 11 A1	Hassas segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			49 21 A11		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	10,0 – 25,0	1,3	1	
			49 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	

Segmen Pense Setleri

İç ve dış segmanlar için

> Self servis delikli şık satış ambalajı
> Sağlam plastik ambalaj: Penselerin daha sonra muhafaza edilmesi için de elverişlidir
> En yüksek gereksinimler için ortak Hassas Segman Penseleri içerir; iç ve dış segmanlar için



00 20 03 V02



00 20 04 V01

Ürün No.	EAN 4003773-				Şekil	Kapasitesi Ø mm	Uçlar Ø mm	Miktar	⚖ g
00 20 03 V02	077640	Segman Pense Set							450
			44 11 J1	Segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 11 A1	Segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
00 20 04 V01	077633	Segman Pense Set							890
			44 11 J1	Segman pensesi Delikler içindeki iç segmanlar için	DIN 5256 C; Düz çeneler	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 11 J2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			44 21 J11		DIN 5256 D; 90° gönyeli uçlar	12,0 – 25,0	1,3	1	
			44 21 J21			19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 11 A1	Segman pensesi Millerdeki dış segman için	DIN 5254 A; Düz çeneler	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 11 A2			19,0 – 60,0	1,8	1	
			46 21 A11		DIN 5254 B; 90° gönyeli uçlar	10,0 – 25,0	1,3	1	
			46 21 A21			19,0 – 60,0	1,8	1	

Elektrik Tesisatı Setler



00 31 30 BK V01



00 31 30 BK V02



00 31 30 BK V03

Ürün No.	EAN 4003773-				Nominal ölçü	Miktar	⚖ g
00 31 30 BK V01	086574	Elektrik Tesisatı Set					540
		PATENTED 1000 V	13 86 200	Çok Fonksiyonlu Elektrikçi Pense	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
		PATENTED	16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti	Ø 8,0 – 13,0 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
00 31 30 BK V02	087892	Elektrikli kesme seti					510
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	
		1000 V	78 06 125	Electronic Super Knips® VDE	125 mm	1	
		1000 V	95 16 160	KNIPEX StepCut® kablo kesici	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
00 31 30 BK V03	087885	Elektrik seti					618
		1000 V	11 06 160	Kablo Sıyırma Pensesi Üniversal açma yayı ile	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²	1	
		1000 V	26 16 200	Kargaburun (Leylek burnu tipi pense)	200 mm	1	
		1000 V	70 06 160	Yan keski	160 mm	1	

Uzatma setleri Electro

00 20 90 V01
Uzatma setleri Electro 1, 10 parçalı

Alet yelpazenizi 10 markalı aletle tamamlayın

KNIPEX: KNIPEX TwinKey®, VDE Ağır Hizmet Yan Keski 200 mm,Kargaburun VDE 160 mm, eğimli uç, VDE Kablo Makası 165 mm, KNIPEX Cobra® 180 mm, Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti,VDE Tornavida (Slim) PlusMinus PZ/S 1, VDE Tornavida (Slim) PlusMinus PZ/S 2

Stabila: Su terazisi Pocket Electric, 1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz, 2 m



00 20 90 V01

00 20 90 V02
Uzatma setleri Electro 2, 13 parçalı

Alet yelpazenizi 13 markalı aletle tamamlayın

KNIPEX: KNIPEX TwinKey®, VDE Ağır Hizmet Yan Keski 200 mm, Kargaburun VDE 160 mm, eğimli uç, VDE Kablo Makası 165 mm, KNIPEX Cobra® 180 mm, KNIPEX ErgoStrip® Üniversal Kablo Kılıfı Soyma Aleti , VDE Electronic Super Knips®, Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi, Sıkma Pensesi (Kablo Yüksükleri için), VDE Tornavida (Slim) PlusMinus PZ/S 1, VDE Tornavida (Slim) PlusMinus PZ/S 2

Stabila: Su terazisi Pocket Electric, 1607 tipi ahşap katlanır metre, beyaz, 2 m



00 20 90 V02

TANOS MINI-systainer®

boş

> Tek el ile kullanma olanağı sağlayan T-Loc kilit mekanizması: bir kez döndürerek systainer® açma veya kapatma ve bir daha döndürerek ikinci systainer® ürününü birleştirme.

> Birleştirilmiş durumda açma: Bağlantıyı açmadan içeriğine kolay ve hızlı şekilde erişme





97 90 00 LE

Ürün No.	EAN 4003773-	Dış (iç) genişlik ölçüsü mm	Dış (iç) yükseklik ölçüleri mm	Dış (iç) derinlik ölçüleri mm	⚖ g
97 90 00 LE	054009	265 (254,5)	71 (53)	171 (154,5)	900



Setli Sıkma Penseleri

İzolasyonsuz kablo ucu kılıfları için

> TANOS MINI-systainer® içinde (Sağlam Plastik Kutu)
> Tek el ile kullanma olanağı sağlayan T-Loc kilit mekanizması: bir kez döndürerek systainer® açma veya kapatma ve bir daha döndürerek ikinci systainer® ürününü birleştirme.
> Birleştirilmiş durumda açma: Bağlantıyı açmadan içeriğine kolay ve hızlı şekilde erişme
> İki adet istiflenebilir plastik bölüm, konektör için her birinde 6 yuva bulunur
> İzoleli / izolesiz kablo yüksük seti ile birlikte



97 90 05



97 90 10



97 90 13



97 90 23

97 90 05
> Kablo Yüksüğü Pensesi (97 71 180)

97 90 06
> Kablo Yüksüğü Pensesi (97 71 180)

97 90 09
> Kendinden ayarlamalı kablo yüksüğü pensesi ile (97 53 04)

97 90 10
> Kendinden ayarlamalı kablo sıyırma pensesi ile (12 40 200); Kendinden ayarlamalı kablo yüksüğü pensesi ile (97 53 04)

97 90 13
> KNIPEX Twistor®16 (97 53 18) Kablo yüksükleri için kendinden ayarlamalı krimp pensesi döner sıkma kafalı

97 90 14
> Kablo yüksüğü sıkma pensesi ile KNIPEX Twistor®16 (97 53 18) ve kendinden ayarlamalı kablo sıyırma pensesi KNIPEX PreciStrip16® (12 52 195)

97 90 15
> Kablo yüksüğü sıkma pensesi ile (97 53 09) und Otomatik Kablo Sıyırma Pensesi KNIPEX PreciStrip16® (12 52 195)

97 90 16
> Kablo yüksüğü sıkma pensesi ile (97 53 09) ve kendinden ayarlamalı kablo sıyırma pensesi 12 40 200 ile

97 90 17
> Kablo yüksüğü sıkma pensesi ile (97 53 09) ve kendinden ayarlamalı kablo sıyırma pensesi 12 42 195 ile

97 90 23
> Krimp pensesi ile KNIPEX PreciForce® (97 52 38) kablo Yüksükleri için

Ürün No.	EAN 4003773-		Pense	200 x mm²	150 x mm²	100 x mm²	75 x mm²	50 x mm²	40 x mm²	⚖ g
97 90 05	025535		97 71 180	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5	4 / 6			10 / 16		930
97 90 06	025542		97 71 180	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	930
97 90 09	028574		97 53 04	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1420
97 90 10	046202		12 40 200	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1353
			97 53 04							
97 90 13	083474		97 53 18	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	1270
97 90 14	084884		97 53 18	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5		4 / 6	10	16	1450
			12 52 195							
97 90 15	084877		97 53 09		1,5	1,5 / 2,5		6	4	1450
			12 52 195							
97 90 16	086024		12 40 200	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1450
			97 53 09							
97 90 17	086031		12 42 195	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6		10		1450
			97 53 09							
97 90 23	062158		97 52 38	0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6				1226
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® boş								900

Setli Sıkma Penseleri

Kablo konektörü için

> TANOS MINI-systainer® içinde (Sağlam Plastik Kutu)
> Tek el ile kullanma olanağı sağlayan T-Loc kilit mekanizması: bir kez döndürerek systainer® açma veya kapatma ve bir daha döndürerek ikinci systainer® ürününü birleştirme.
> Birleştirilmiş durumda açma: Bağlantıyı açmadan içeriğine kolay ve hızlı şekilde erişme
> İki adet istiflenebilir plastik bölüm, konektör için her birinde 6 yuva bulunur
> Genelde kullanılan kablo konektör seti ile birlikte

97 90 21

> Kendinden ayarlamalı kablo yüksüğü pensesi ile KNIPEX PreciForce® (97 52 36) (izolasyonlu kablo pabuçları ve konektörler için)

97 90 22

> Kendinden ayarlamalı kablo sıyırma pensesi ile Multistrip 10 (12 42 195); kendinden ayarlamalı kablo yüksüğü pensesi ile KNIPEX PreciForce® (97 52 36) (izolasyonlu kablo pabuçları ve konektörler için)

97 90 25

> Krimp pensesi ile (97 22 240)

97 90 26

> Krimp pensesi ile (97 32 240)



97 90 21



97 90 22



97 90 25



97 90 26

Ürün No.	EAN 4003773-		Pense	Kablo konektörü	Miktar	Kablo mm²	⚖ g
97 90 21	062134		97 52 36	Dişi kablo pabucu, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	1416
					25	1,5 – 2,5	
					25	0,5 – 1	
				Yuvarlak pabuç, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 4 mm	25	4 – 6	
					25	4 – 6	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5	
					25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli kırmızı	25	0,5 – 1	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli mavi	25	4 – 6	
				Yuvarlak pimli pabuç, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
97 90 22	062141		97 52 36 12 42 195	Dişi kablo pabucu, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	1527
					25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 5 mm	25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 5 mm	25	4 – 6	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 6 mm	25	4 – 6	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli kırmızı	25	0,5 – 1	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli mavi	25	1,5 – 2,5	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli sarı	25	4 – 6	
97 90 25	076971		97 22 240	Dişi kablo pabucu, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5	1150
					25	1 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 4 mm	25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 4 mm	25	4 – 6	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 5 mm	25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5	
					25	0,5 – 1	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip, Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli kırmızı	25	0,5 – 1	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli mavi	25	1,5 – 2,5	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli sarı	25	4 – 6	
97 90 26	079521		97 32 240	Dişi kablo pabucu, yalıtılmamış, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5	1420
					25	4 – 6	
				Dişi kablo pabucu, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1	
					25	0,5 – 1	
					25	1,5 – 2,5	
				Erkek konektör, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5	
					25	4 – 6	
				Kablo pabucu, yuvarlak tip Ø 4 mm	25	4 – 6	
					25	0,5 – 1	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli kırmızı	25	1,5 – 2,5	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli mavi	25	0,5 – 1	
				Uç uca birleştiricisi, izoleli sarı	25	0,5 – 1	
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® boş					900

Piktogramlar

	Ambalaj birimi
SB / BK	Euro delikli kartlı pense
ESD	Elektro Statik Deşarj (ESD)
1000 V	IEC 60900 normuna uygun izolasyonlu, 1000 V AC/ 1500 V DC'ye kadar kullanılabilir
	VDE onaylı, GPSG'ye de uyumlu
	Çok iletkenli Cu + Al kablosu, tek veya çok telli
	Otomatik dört köşe krimp
	Otomatik heksagonal krimp
	Pim krimp
	Trapez krimp profili
	Oval-Crimp
	F krimp profili
	Heksagonal krimp
	Dört köşe sıkma
	Altıgen
	Yarıklı Civata
	Yıldız civata
	Yıldız civata PlusMinus
	Yıldız civata Pozidriv
	Torx
	İç dörtköşe 3/8"
	İç dörtköşe 1/2"
	Açma yayı ile
	İç segman
	Dış segman
	Düz ağız tipi
	Yassı dar ağız
	Yarım daire ağız tipi
	Yuvarlak ağız
	Açı
	Ağız yüzeyleri düz
	Pürüzsüz tırnaklı kavrama yüzeyleri
	Ağır yüzeyleri dişli
	Ağız yüzeyleri çapraz dişli
	Orta kesici
	Tırtıklı bıçak
	Kesim kenarı az pahlanmış
	Kesim kenarı pahlanmış



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C015859

L201 00066 TR-03/06.24/1.300