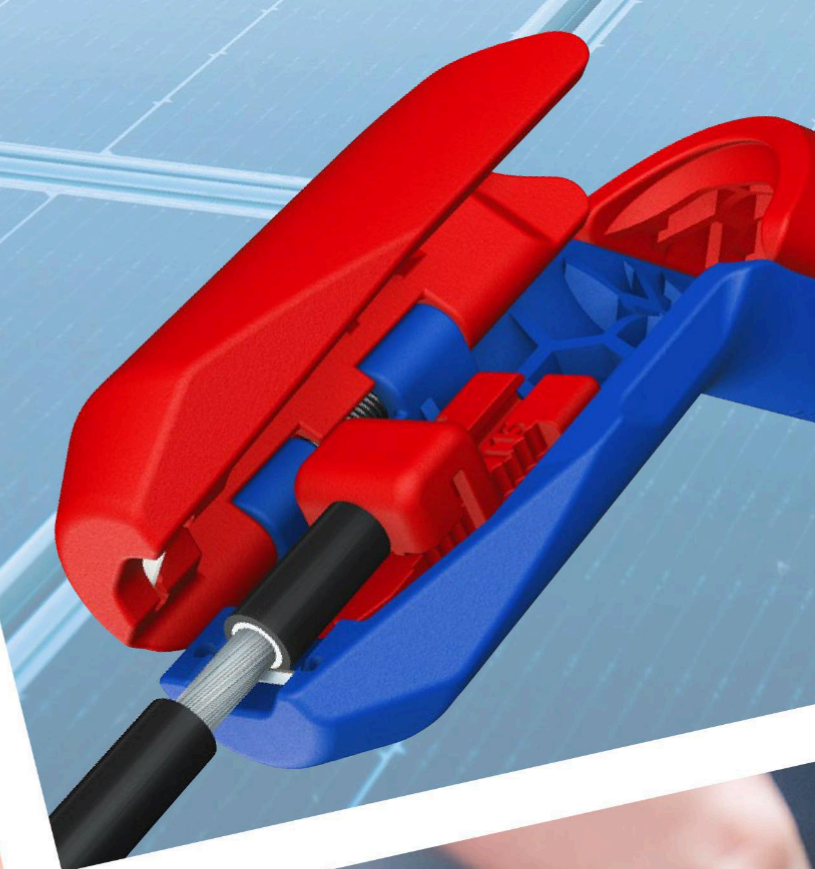


KNIPEX

2025 YENİ ÜRÜNLER





İÇİNDEKİLER



S. 4

74 200 Ağır Hizmet Yan Keski

Şimdi daha da iyi: en zorlu uygulamalar için maksimum performans

S. 6

KNIPEX Cobra® ES

Dar alanlar için özel fort pense: yeni 180 mm boyut ve daha fazla fonksiyonlar ile

S. 8

KNIPEX EvoStrip

Daha hızlı, daha hassas ve daha pratik sıyırma

S. 10

KNIPEX ComStrip

Yeni başlayanlar ve profesyoneller için kompakt kablo sıyrıcı

S. 11

KNIPEX ErgoStrip® PV

PV profesyonelleri için hızlı ve hassas kablo soyma ve sıyırma

S. 12

KNIPEX MultiCrimp PV

MC4®, MC4® Evo 2 ve diğer birçok konektör için genişletilebilir sıkma pensesi

S. 13 • 2024'ün Öne Çıkanları

KNIPEX PreciForce PV

MC4® ve MC4® Evo 2 konektörleri ile basit PV kurulumları için sıkma pensesi

S. 14 • 2024'ün Öne Çıkanları

KNIPEX TwinGrip

Her türlü bakım çalışması için vazgeçilmez olan benzersiz kaymalı mafsal pensesi – şimdi üç boyutta mevcuttur

S. 16

KNIPEX DPT50

Kalın duvarlı plastik boruları tek bir işlem adımıyla kesin ve pahlayın

S. 17

Açıklama: Simgeler

S. 18

KNIPEX – penseyi sürdürülebilir hale getiriyoruz



2025
SONBAHARINDAN
İTİBAREN MEVCUT

20
%

Önceki modele
kıyasla

**DAHA
AZ ÇABA
GEREKTİRİR**



74 200 Ağır Hizmet Yan Keski

**ŞİMDİ DAHA DA İYİ: EN ZORLU UYGULAMALAR
İÇİN MAKSİMUM PERFORMANS**

- **Çok yönlü performans:** kesme gücü, dayanıklılık ve ergonominin optimum kombinasyonu
- Aynı boyuttaki geleneksel çapraz kesicilere kıyasla yüksek kaldırma eklem sayesinde belirgin şekilde daha kolay keser
- **Optimize edilmiş:** önceki modele kıyasla yaklaşık %20 daha az efor sağlar



En zor çalışma şartları ve sürekli kullanım için

**KESİCİ AÇISI
VE AKTARIM
ORGANI SAYESİNDE
AZ KUVVET
UYGULANMASINA
RAĞMEN KOLAY
KESME**

Hassas kesme kenarları ayrıca
indüksiyonla sertleştirilmiştir
(sertlik yaklaşık 64 HRC), piya-
no teli dahil tüm tel tipleri için

Daha iyi tutuş için
geliştirilmiş sap şekli

**KONFORLU
SAPLAR**

74 05 200: Konforlu saplar ile:
optimize edilmiş kullanım için
üç ergonomik bileşenden oluşur
ve eklemeler için iki KNIPEXTend
arabirimiyle donatılmıştır

KNIPEXTEND

Pivot noktasına aşırı yakınlık,
sert malzemelerin bile kolaylıkla
kesilebilmesi anlamına gelir

Öge yok.	EAN 4003773-	mm	Pense	Başlık	Kollar		Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 01 200	034056	200	siyah agramentize	cıvalı	üzere plastik kaplamalı					277
74 01 200 SB	011927									277
74 02 200	040309	200	siyah agramentize	cıvalı	konforlu saplar ile					321
74 02 200 SB	011934									321
74 05 200	035367	200	krom kaplama	krom kaplama	konforlu saplar ile					321
74 05 200 SB	012313									321
74 06 200	033820	200	krom kaplama	krom kaplama	çok komponentli kılıf izolasyonlu, VDE onaylı					326
74 06 200 SB	014379									326
74 06 200 T	081494	200	krom kaplama	krom kaplama	entegre yalıtımlı ip bağlama noktasına sahip çok bileşenli tutamaklar, yalıtılmış, VDE testi yapılmıştır	1000 V				326
74 06 200 T BK	081845									326
74 07 200	018414	200	krom kaplama	krom kaplama	daldırma izoleli, VDE onaylı					375

Yeni KNIPEX Cobra® ES KNIPEX Cobra®'nın tüm avantajları şimdi daha iyi erişilebilirlik, daha büyük kapasite ve daha fazla fonksiyonla

ŞİMDİ
YENİ
VE GELİŞTİ-
RİLMİŞ

KNIPEX Cobra® ES

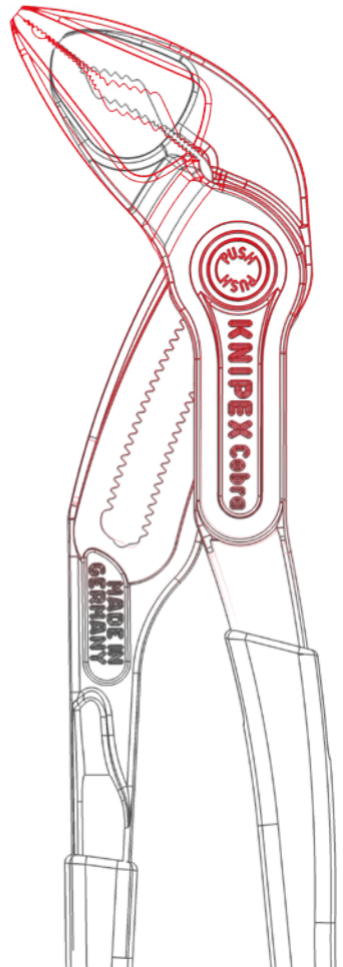
**DAR ALANLAR İÇİN ÖZEL
FORT PENSE: YENİ 180 MM
BOYUT VE DAHA FAZLA
FONKSİYONLAR İLE**

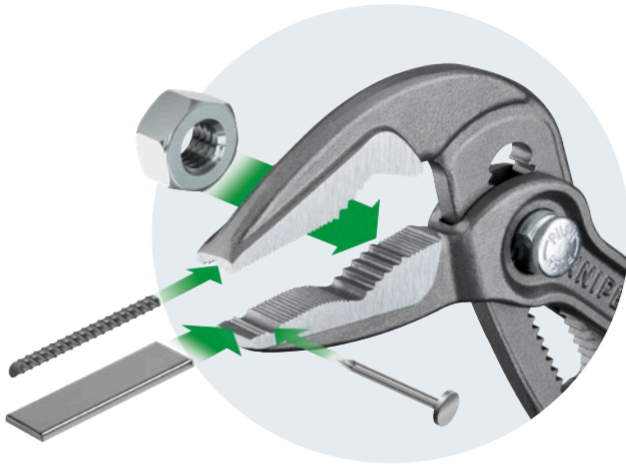
- İnce kafa ve mafsal tasarımıyla dar alanlarda rahat çalışma
- Ön tutma dişli uzun, dar çeneler: vidalar ve cıvatalar gibi yuvarlak parçalar için uzunlamasına kavrama özelliği
- ▶ Servis ve onarım çalışmaları, cihaz onarımları, otomobil alanı ve endüstriyel kullanımlar için idealdir



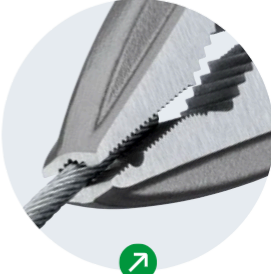
Kavrama kapasitesinin ve ergonomik kavrama pozisyonunun optimum şekilde uyarlanması için hassas ayar

Cobra® ES 
Cobra® 





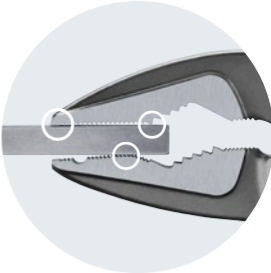
Optimize edilmiş çene tasarımı sayesinde daha yüksek kavrama kapasitesi, düz ve yuvarlak iş parçalarının önden daha iyi kavranması



Vida, civata veya tel halat gibi yuvarlak parçalar için ön tutma tırtıkları



Çivi gibi ince yuvarlak malzemeleri tutmak için çapraz oluk



Üç noktalı dayanağı ile yassı parçalar da güvenli şekilde kavranır



YENİ:
180 mm



Borular ve somunlarda kendiliğinden kelepçelenme: iş parçasında kayma olmaz, zahmetsiz çalışma sağlar

Ağız açıklığı iş parçası üzerinde düğme ile kolayca ayarlanabilir



Mafsal pimi güvenli bir şekilde yerine oturur: Ayar istem dışı bozulmaz



İç içe geçirilmiş mafsal: Çift kılavuzlama sayesinde yüksek dayanıklılık

87 51 180

Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm		Pense	Başlık	Kollar	 Ø mm	 Ø inç	 mm	 inç	max. paralel açıklık mm	max. kavrama derinliği mm	Ayar pozisyonu	 g
 87 51 180	088981	180		siyah atramentize	cılalı	kaymaz plastikle kaplı	32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
 87 51 180 SB	089773	180					32	1 1/4	32	1 1/4	30	37	18	176
 87 51 250	061267	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342
 87 51 250 SB	061328	250					40	1 1/2	36	1 3/8	37	45	25	342

KNIPEX EvoStrip

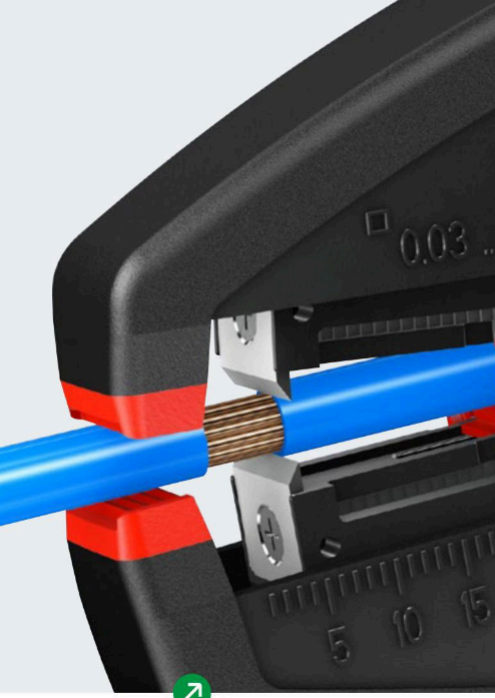
**ŞİMDİ DAHA DA İYİ: DAHA HIZLI,
DAHA KESİN VE DAHA KULLANIŞLI
OTOMATİK KABLO SIYIRMA**

Plastik veya kauçuk yalıtımlı katı, çok telli ve ince telli iletkenler için, ayrıca 10 mm genişliğe kadar şerit kablolar için

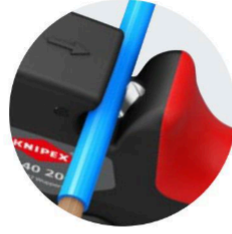


- 0,03 ila 10 mm² arasındaki büyük kapasite aralığında ve 10 mm²'ye kadar kablo kesme özelliği ile çok kolay sıyırma
- Farklı iletken kesitlerine otomatik adaptasyon sayesinde iletkenlerde hasar oluşmaz
- İki bileşenli sapı ve rahat tutabileceğiniz genişliği ile ele rahatça oturur, ustaca tasarlanmış sap tasarımı ise el yaralanmalarını önler

**MODERN
TASARIM –
OPTİMİZE EDİLMİŞ
UYGULAMA
TEKNOLOJİSİ**



Yüksek kaliteli, aşınmaya dayanıklı sıyırma bıçakları ve cam elyaf takviyeli plastik, ödün vermeden binlerce sıyırma döngüsü boyunca uzun ömürlü performans sağlar. Bıçaklar aşındığında hızlı ve uygun maliyetli bir şekilde değiştirilebilir



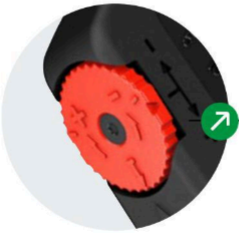
Bakır ve alüminyum iletkenler için üstten monteli kablo kesici maksimum görünürlük sağlar: Vurgulanan işaretleme sayesinde her zaman görünür kesin kesme pozisyonu, 10 mm²'ye kadar ince telli iletkenler ve 6 mm²'ye kadar katı iletkenler için optimize edilmiş kesme kenarı geometrisi sayesinde temiz kesimler sağlar



5–22 mm, hatta uzunluk durdurma olmadan bile 25 mm'ye kadar cömert sıyırma aralığı sayesinde çok yönlü uygulama esnekliği sunar

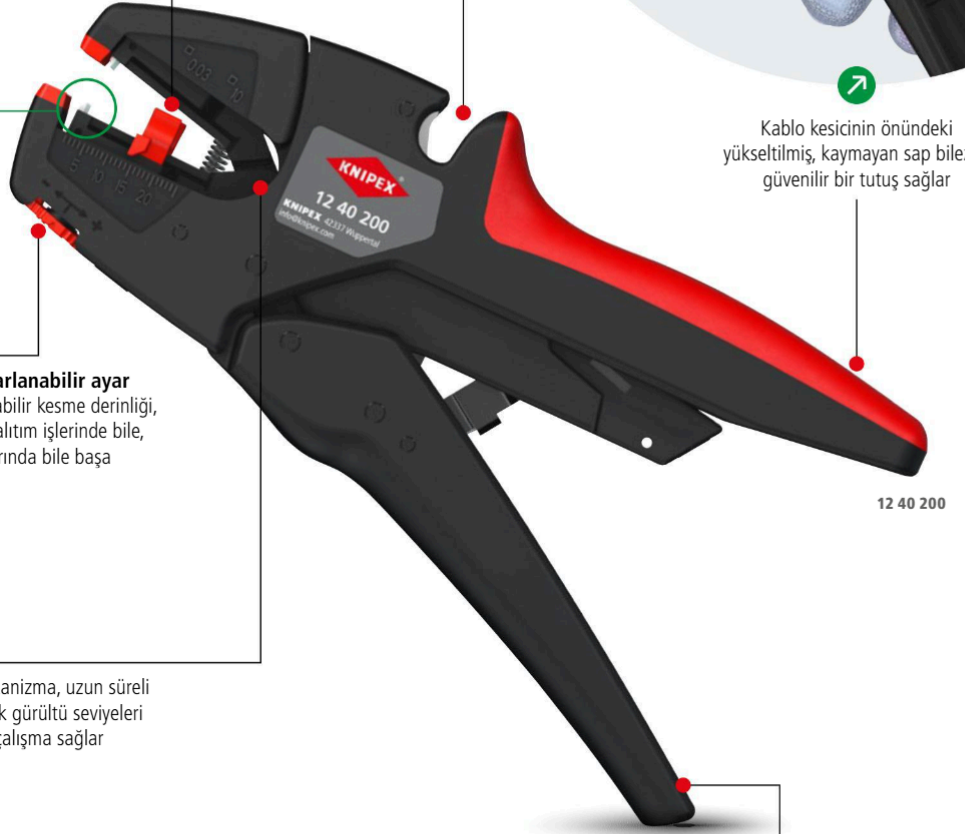


Kablo kesicinin önündeki yükseltilmiş, kaymayan sap bileziği güvenilirdir bir tutuş sağlar



İnce artışlarla ayarlanabilir ayar tekerleği: Ayarlanabilir kesme derinliği, pensenin en zorlu yalıtım işlerinde bile, aşırı sıcaklık koşullarında bile başa çıkmasını sağlar

Düzgün çalışan mekanizma, uzun süreli performans ve düşük gürültü seviyeleri sayesinde konforlu çalışma sağlar



12 40 200



Saplardaki entegre bağlama noktası ile: Yükseklikte çalışırken aletin güvenilir şekilde korunması için, ANSI uyumlu ve KNIPEX Tethered Tools bağlama sistemiyle uyumludur

Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm	Kablo sıyırma değeri mm ²	AWG	g
➔ 12 40 200	026662	200	0,03 – 10,0	32 – 8	150
➔ 12 49 01	026679	12 40 200 için 1 çift yedek kesici			
12 49 23	057604	12 40 200 için yedek uzunluk dayanağı			
12 49 04	053071	12 40 200 için burulma yayı			
12 49 05	053088	12 40 200 için kafada sarmal yay			

KNIPEX ComStrip

YENİ BAŞLAYANLAR VE PROFESYONELLER İÇİN KOMPAKT KABLO SIYIRICI



► **Mükemmel giriş seviyesi modeli:** 0,2 ila 6 mm² arasında standart yalıtımlı katı, çok telli ve ince telli iletkenleri manuel ayarlama gerektirmeden sıyrır

► İnce ayar, özel malzemeler veya sıcaklık koşulları için kesme derinliğinin hassas bir şekilde ayarlanmasını sağlar

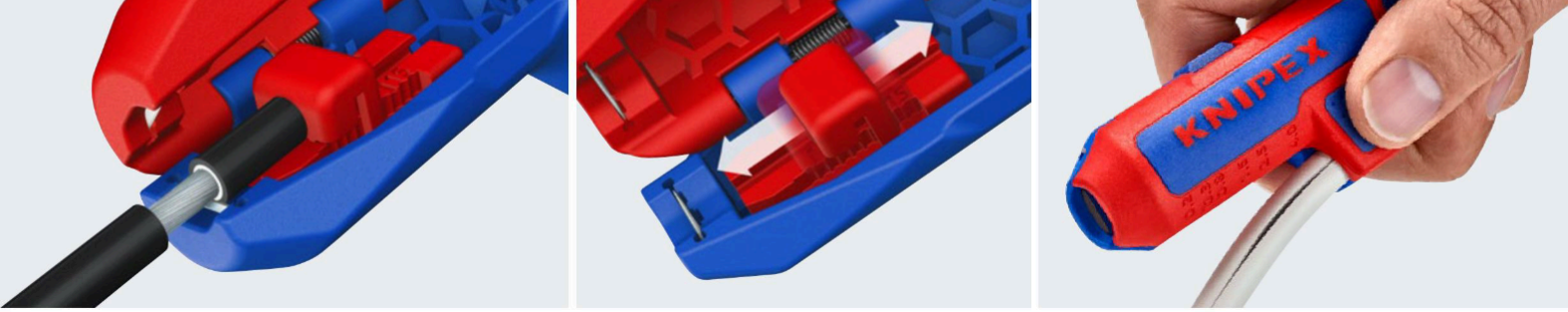
➤ 2,5 mm²'ye kadar katı iletkenler için kablo kesici ile, 6 mm²'ye kadar ince telli iletkenler için genişletilmiş kesme kapasitesi



Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm		Kablo sıyırma değeri mm ²	AWG	 g
 12 62 180	054573	180		0,2 – 6,0	24 – 10	160
12 69 21	060093	12 62 180 için 1 çift yedek kesici				
12 69 23	067115	12 62 180 için yedek uzunluk dayanağı				

KNIPEX ErgoStrip® PV

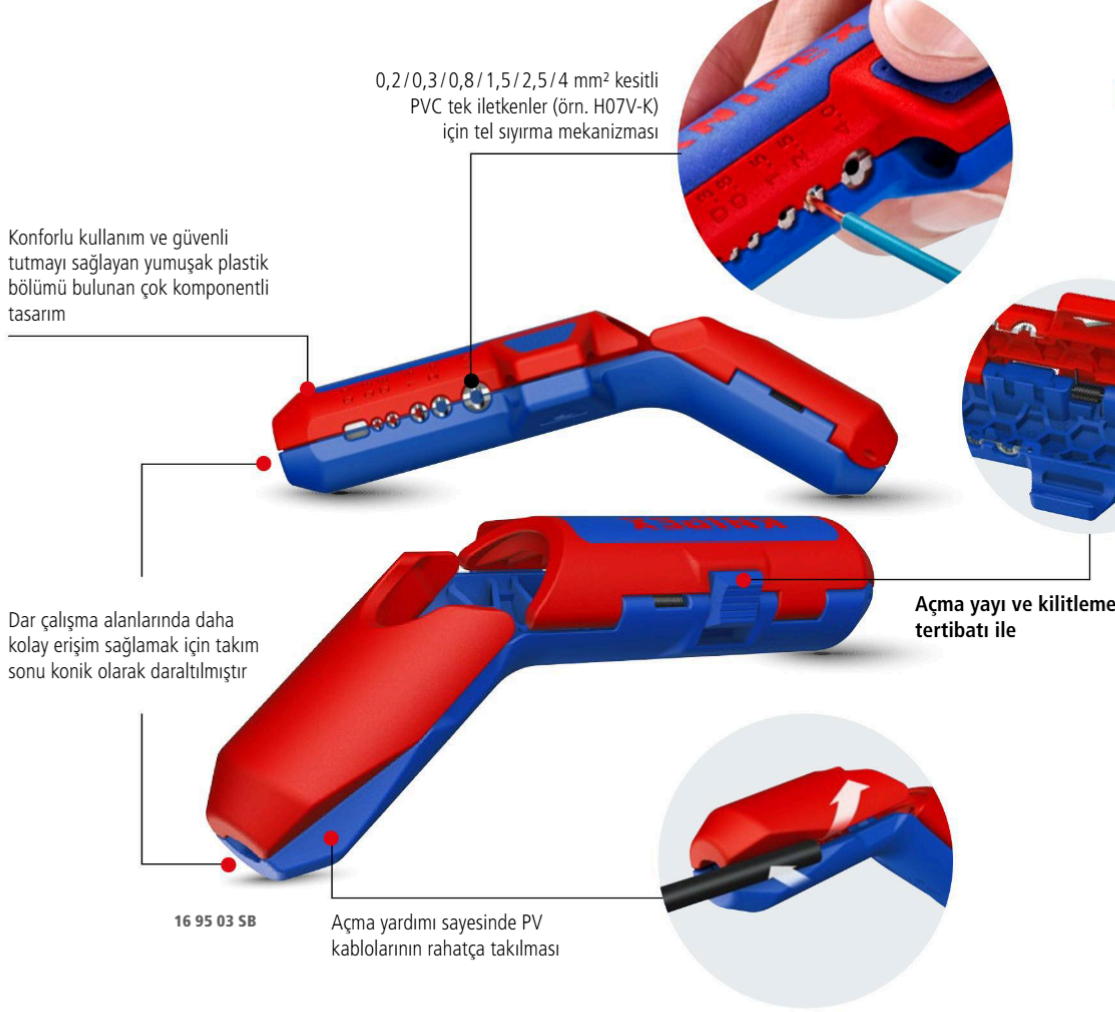
FOTOVOLTAİK PROFESYONELLERİ İÇİN HIZLI VE HASSAS KABLO SOYMA VE SIYIRMA



► 4 ve 6 mm² (örn. H1Z2Z2-K) güneş enerjisi kablolarının, yuvarlak ve nemden korunmuş tesisat kablolarının (örn. NYM kablosu 3 x 1,5 mm²'den 5 x 2,5 mm²'ye kadar) hızlı ve hassas bir şekilde sıyırılması için

► PV kabloları için uzunluk durdurucu: tekrarlanabilir sıyırma uzunlukları için 6–18 mm arasında ayarlanabilir, tüm standart güneş konnektörleri için uygundur

► Kablo kılıfını kolaylıkla kesmek, sıyırmak ve uzunlamasına kesmek için yenilikçi, ergonomik tabanca sapı tasarımı



YENİ PV KURULUM SETİNDE DE MEVCUTTUR

00 31 31 V01

İçerik: KNIPEX ErgoStrip® PV sıyırma aleti (16 95 03 SB) ve KNIPEX PreciForce sıkma pensesi (97 52 42) MC4® ve MC4® Evo 2 için

Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm		Sıyırma kapasitesi mm	Güneş kablosu sıyırma değeri mm ²	Kablo ve tel sıyırma değeri mm ²	⚖ g
N 16 95 03 SB	092605	135		Ø 8,0 – 13,0	4/6	0,2 – 4,0	65



KNIPEX MultiCrimp PV

MC4®, MC4® EVO 2 VE DİĞER BİRÇOK KONEKTÖR İÇİN ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR SIKMA PENSESİ

- Fotovoltaik sistemler için profesyonel kalitede, evrensel, yüksek performanslı sıkma pensesi
- MC4® / MC4® Evo 2, yalıtımsız kablo konektörleri ve kablo uçlarına yönelik üç sıkma kalıbına sahip tek bir alet
- Ek alet kullanmadan sıkma kalıplarının hızlı ve kolay değiştirilmesi

PV kabloları, topraklama iletkenleri ve sayaç kabinine kablolama için

Sıkma profili 97 39 13: Örneğin topraklama kablolarının* sıkma bağlantıları – 0,5–10 mm²'de yalıtımsız kablo bağlantıları için sıkma kalıbı 97 39 13 ile

Sıkma profili 97 39 08: İnvertörden sayaç kabinine iletkenleri sıkır – 0,25–6 mm²'de yalıtımlı ve yalıtımsız tel uçları için 97 39 08 sıkma kalıbı ile

N Sıkma profili 97 39 42: PV iletkenleri için konektörleri sıkır – MC4® ve MC4® Evo 2 konektörleri için 4 ve 6 mm²'de sıkma kalıbı 97 39 42 ile

Hassas kalıplar ve cırcır mekanizması (kilitlenebilir) sayesinde sürekli yüksek sıkma kalitesi

Pratik kayış klipsi ile



Opsiyonel sıkma kalıpları 97 39 05/06/09 ile genişletilebilir



97 39 42

YENİ:
ŞİMDİ MC4® VE
MC4® EVO 2
KONEKTÖRLERİ İÇİN



97 33 03

Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm	Başlık	Kollar	Uygulama			Kapasite mm ²	AWG	 g
 97 33 03	092599	250	cilalı	çok bileşenli tutacaklarla			MC4®/MC4® Evo 2	4/6	12/10	790
							Kablo yüksüğü	0,25 – 6	24 – 10	
							Yalıtımsız kablo bağlantı elemanları	0,5 – 10	20 – 8	
 97 33 LE	092643	250	cilalı	çok bileşenli tutacaklarla	KNIPEX MultiCrimp hazne dahil, boş					660
 97 39 42	092582	4 ve 6 mm ² 'lik MC4® ve MC4® Evo 2 konektörleri için sıkma kalıbı								
97 39 08	070092	0,25 ila 6 mm ² arası yalıtımlı + yalıtımsız kablo uç yüksükleri için sıkma kalıbı								
97 39 13	070108	0,5 ila 10 mm ² yalıtımsız kablo bağlantı elemanları için sıkma kalıbı								

97 43 200 sıkma sistemli pensenin 97 49 XX sıkma kalıpları KNIPEX MultiCrimp 97 33 01/02/03 ile uyumlu değildir

*16 mm²'lik çok telli yıldırım koruma iletkenleri, el gücü gerektirdiğinden dolayı yalnızca iki elle kullanılan sıkma pensesi 97 52 23 kullanılarak sıkılabilir.

KNIPEX PreciForce PV

MC4® VE MC4® EVO 2 KONEKTÖRLERİ İLE BASİT PV KURULUMLARI İÇİN SIKMA PENSESİ

- ▶ MC4® ve MC4® Evo 2 konnektörlü PV sistemlerinin kurulumu için
- ▶ Çok iyi iletkenlik için geliştirilmiş kıvrım geometrisi ile
- ▶ Konut ve endüstriyel binalardaki veya mobil evler gibi izole sistemlerdeki kurulumlar için
- ▶ Hassas, fabrikada ayarlanmış (kalibre edilmiş) sıkma basıncı

TEL
ELYAFLARININ
HOMOJEN
SIKILMASI
İÇİN



4 ve 6 mm² için sıkma kalıpları standart MC4®'ü ve daha da sağlam MC4® Evo 2 konnektörlerini kıvrır



Hassas kalıplar ve cırcır mekanizması (kilitlenebilir) sayesinde sürekli yüksek sıkma kalitesi



Verimli kaldıraç hareketi sayesinde yüksek sıkma kuvveti



MC4®
Evo 2



Özenle tasarlanmış bağlantı, daha az yorulma için el kuvvetini gözle görülür şekilde artırır

97 52 42

Tutacak konumu, hafif, kompakt tasarım ve ergonomik şekilli saplar sayesinde iyi kullanım

Öge yok.	EAN 4003773-	mm	Pense	Kollar	Kapasite mm²	AWG	g
97 52 42	092117	220	cıvalı	çok bileşenli tutacaklarla	4/6	12/10	488
97 52 42 SB	092162						

Sıkma kalıbı değiştirilemez

2024'ün Öne Çıkanları

KNIPEX TwinGrip

**HER TÜRLÜ BAKIM İŞİ İÇİN VAZGE-
ÇİLMEZ OLAN BENZERSİZ TWINGRIP
FORT PENSE – ŞİMDİ ÜÇ FARKLI
ÖLÇÜDE MEVCUT**

- Benzersiz kombinasyon: Ön kavrama ve yan kavrama işlevi, kutu mafsallı, basmalı düğme ayarı
- Aşınmış başları ve dişleri olan vidaları kavramak, sıkmak ve gevşetmek amacıyla kullanılır
- Ağız ucunda sağlam dişlere ve yüksek dişli oranına sahip yüksek kavramalı ön çene

EVRENSEL
KULLANIM
İÇİN – HER
İHTİYACA
UYGUN



82
01
150

3–16 mm ölçülerinde
genişliğe sahip
bileşenleri kavrar



82
01
200

4–22 mm standart
ölçülerindeki sıkışmış
parçaları kavrar



82
01
250

Genişlikleri 5–27 mm olan
geniş, çok sıkı bileşenleri de
güçlü bir şekilde kavrar

KNİPEX DPT50

TEK BİR İŞLEM ADIMINDA: KES, PAHLA, TAMAMLA – KALIN ETLİ PLASTİK BORULAR İÇİN YENİ MODEL

- Sıhhi tesisat ve endüstri için mükemmel yardımcı: 32/40/50 mm'lik plastik boruları tek bir adımda rahatça keser ve doğrudan pahlar
- Pürüzsüz kesim: yeniden ayarlama gerektirmez, çapak almaz, kırılabilir borular kırılmaz ve ek yerlerin sızdırma riski daha düşüktür
- Düz yataklı kendi kendini ayarlayan silindirler sayesinde optimum boru kılavuzu ve kolay kesme

N Çok parçalı bıçak: çok keskin ve yüksek kesme performansına sahip

Yaylı kesme bıçağı: Kesme sırasında gereksiz ayarlamalar gerekmez

Yaklaşık 10 mm'lik bir kesit uzunluğundan itibaren kırma veya hassas kesme mümkündür

2,5–3,5 mm

Dayanıklı ve sağlam –
cam elyaf takviyeli plastikten
yapılmış alet gövdesi

Kesme noktasının net bir şekilde görülebilmesi
sayesinde hassas konumlandırma

2,5–3,5 mm et kalınlığına sahip
PVC ve PP boruları keser



Değiştirilebilir bıçak
her iki tarafta da
kullanılabilir



N Kalın duvarlı borular
için yedek bıçak

90 23 02 E01

90 23 02 BK

Örneğin, DIN 1453-1, 1329-1, 1519-1'e
uygun atık su boruları için uygundur

Öge yok.	EAN 4003773-	↔ mm	Boru malzemeleri	Kesme kapasitesi Ø mm	Duvar kalınlığı mm	Δ g
90 23 01 BK	087809	202	PVC, PP, PE	32, 40 ve 50	1,8 – 2,4	295
N 90 23 02 BK	092186	202	PVC, PP	32, 40 ve 50	2,5 – 3,5	295
90 23 01 E01	088103	90 23 01 için yedek bıçak, ince duvarlı borular için her iki tarafta kullanılabilir				
N 90 23 02 E01	092193	90 23 02 için yedek bıçak, kalın duvarlı borular için her iki tarafta kullanılabilir				



OTOMATİK
OLARAK
UYGULANAN PAH,
YAPIŞTIRICININ
EŞİT ŞEKİLDE
DAĞILMASINI
SAĞLAR



AÇIKLAMA

SIMGELER

	Yeni
	İyileştirildi
	Ağırlık
	Uzunluk
	Vida çapı
	Altıgen çapı
	Orta sertlikte tel
	Sert tel
	Piyano tel
	Trapezoid sıkma
	W sıkma
	Trapezoid çentik sıkma
	IEC 60900'e göre yalıtımlı, 1000 V AC / 1500 V DC'ye kadar kullanılabilir
	VDE tarafından test edilmiştir, ayrıca Alman Ekipman ve Ürün Güvenliği Yasası'na (GPSG) uygundur
	Açma yaylı
	Ağır yüzeyleri dişli
	Tırtıklı bıçak

ŞİRKETLERİN TESCİLLİ TİCARİ MARKALARI

MC®, MC4® Stäubli Electrical Connectors AG

NE PAHASINA OLURSA OLSUN BAŞARI



Derecelendirme kuruluşu EcoVadis tarafından da doğrulandığı gibi, KNIPEX bu yıl değerlendirilen 130.000 şirket arasında bir kez daha en üst yüzde birlik dilimde yer aldı



Ayrıca 2025 yılında Avrupa'nın sürdürülebilirlik alanında en üst düzey ödülü aldık



%100
yeşil çelik

İklim ve kaynakların
korunmasına bir başka
etkili katkı

HEDEFLERE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR ŞEKİLDE ULAŞMA

Pense performansı ve kalitesi dünya çapında 140'tan fazla ülkedeki müşterilerimizi hayran bırakıyor. Başarılarımızın üzerine inşa etmek istiyoruz ve değerlerimiz ve ekolojik olarak sürdürülebilir kalkınma hedefi tarafından yönlendiriliyoruz. Sistematik bir şekilde uygulanan önlemlerle en geç 2045 yılına kadar iklim açısından nötr olmayı ve kaynak kullanımımızı önemli ölçüde azaltmayı hedefliyoruz. Kısmen yenilenebilir enerjilere tam geçiş sayesinde sera gazı (GHG) emisyonlarımızı 2021'den bu yana neredeyse yarı yarıya azalttık. Ürünlerimizin iklim etkisine ilişkin müşterilerimize maksimum şeffaflık sağlamak amacıyla, pense ürünlerimizin çoğunun karbon ayak izini (PCF) zaten bildiriyoruz.



Çelik – en yüksek kalitenin ve etkili çevre korumasının temeli

KNIPEX markası uzun kullanım ömrüne sahip hassas aletler anlamına gelir. Bunu sağlamak için yalnızca en yüksek kalitede çelik kullanıyoruz. Termodinamik yasalarına göre çelik, kalitesinden hiçbir şey kaybetmeden sonsuza kadar geri dönüştürülebilir. Bu, iyi bir ayıklama, işleme ve hurda lojistiği, yani akıllı atık akışı yönetimini gerektirir. Bunu sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşmak için kullanıyoruz. 2025 yılında tamamen yeşil çeliğe geçtiğimizde, mevcut sera gazı emisyonlarımızı yüzde 50 daha azaltacağız ve pense üretiminde yüzde 100 geri dönüştürülmüş çelik kullanacağız.

Açık – kapalı döngülere

Üretimimizde, karıştırılmamış çelik üretim artıkları çelik hurda olarak birikir. Bunlar yakındaki bir elektrik ark ocağında yeşil enerji kullanılarak tekrar eritilir ve daha sonra üretim döngüsüne yeşil çelik olarak yeniden dahil edilir. Bunun avantajları ortadadır: Taşımacılık ve üretim kaynaklı sera gazı emisyonları önemli ölçüde azalır ve maddi kaynaklar azami ölçüde korunur.

2021 yılında sadece Almanya'da 94 milyon ton çelik hurdasının geri dönüştürülmesiyle CO₂ emisyonu 157 milyon ton azaltıldı. Bu miktar, Fransa, İngiltere ve Belçika'daki araç filolarının CO₂ emisyonlarına denk geliyor. Bu

nedenle çelik geri dönüşümü iklim ve kaynak korumasına önemli bir katkı sağlar ve iklim nötrlüğüne doğru önemli bir adımdır.

Elbette, bu düşük emisyonlu yeşil çelikte bile KNIPEX, birinci sınıf kalitede pense üreten güvenilir bir üretici olmaya devam ediyor.

ÇALIŞANLAR, DOĞA, TOPLUM VE EKONOMİNİN SORUMLULUĞUNU ALIYORUZ





www.knipex.com

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal, Almanya
Tel. : +49 202 47 94-0
Fax : +49 202 47 74 94
info@knipex.com



reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

Knipex Türkiye
Tek Yetkili Distribütörü

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd.
İmamoğlu Sk. No:2 34887
Samandıra / Sancaktepe / İstanbul

M : info@reismakina.com
T : +90 444 73 47 (REIS)
F : +90 (216) 561 46 88
www.reismakina.com



Almanya'da basılmıştır. Copyright 2025

Tüm hakları saklıdır. Bilgilerin basımı, çoğaltılması ve tercümesi firmamızın yazılı izni alınmadan yasaktır. KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG firması, ürünlerini sürekli geliştirmek için çalışmalar yapar. Ürün değişiklikleri ve geliştirmeleri nedeniyle ürünler üzerinde her zaman teknik değişiklik yapılması mümkündür. Bu nedenle broşür yer alan bilgi, görsel, açıklama ve ölçülerden dolayı herhangi bir hak talebinde bulunulamaz. Basım hataları ve yanlışlıklardan herhangi bir sorumluluk üstlenilmez.

Tüm ürün adları, logolar ve markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.