

KNIPEX Quality – Made in Germany



# KNIPEX Elektro Sortiment

Weitere Produkte  
auf [www.knipex.de](http://www.knipex.de)





## Zangen für das Elektrogewerbe

Professionelle Anwender in der Elektrobranche finden bei KNIPEX ein umfassendes Sortiment mit unverzichtbaren Standard- und Spezialzangen für Installation, Konfektionierung, Reparatur und Instandhaltungen.

Seitenschneider, Kabelscheren, Abmantelungs- und Abisolierwerkzeuge, Crimpzangen – die Liste ist lang.

Für so gut wie alle Aufgaben, die bei Arbeiten an Leitungen, Verbindern, elektrischen und elektronischen Systemen anfallen, finden sich bei KNIPEX die passenden Zangen.

Seit über 135 Jahren sind Zangen von KNIPEX ein Sinnbild für Produkte „Made in Germany“ – mit eigener Gesenkschmiede, mechanischer Fertigung, Härterei, Pliesterie und Galvanik, alles überwacht von effizienten Qualitätskontrollen für jeden einzelnen Arbeitsschritt.

Mit Ingenieurskunst und viel Erfahrung entwickelt KNIPEX Zangen im Dialog mit den Anwendern, passend zu den sich wandelnden Anforderungen der Technologien, Märkte und Branchen. So steht der Name für Funktionalität, Anwenderkomfort und Langlebigkeit.

In diesem Katalog finden Sie eine Auswahl aus unserem umfangreichen Zangensortiment, die wir speziell für das Elektrogewerbe zusammengestellt haben.

Entdecken Sie auch unsere Neuheiten für Elektriker und Elektrikerinnen:

- > Die selbsteinstellende Crimpzange KNIPEX PreciStrip16® isoliert feinste, flexible und massive Kabel flink und präzise ab. Ihre Spezialität ist die innovative Feinjustierung zur genauen Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen.
- > Mit der Kabelschere KNIPEX StepCut® schneiden Sie Cu- und Al-Mehrleiterkabel um bis zu 40 Prozent leichter als mit vergleichbar großen Werkzeugen. Ihr Geheimnis sind die abgestuften Schneiden, mit denen sie Adern nacheinander trennt.

Mehr zu unserem Elektro-Sortiment in diesem Katalog.

## SYMBOLE

	flache Backen		mit Drahtklemme
	flach-runde Backen		Winkel
	runde Backen		Gewicht
	flache und schmale Backen		Länge
	durchgestecktes Gelenk		Mittenschneider
	geschraubtes Gelenk		Schneide mit Facette
	glatte Greifflächen		Schneide mit kleiner Facette
	gezahnte Greifflächen		Schneide mit sehr kleiner Facette
	kreuzgezahnte Greifflächen		Schneide ohne Facette
	mit Öffnungsfeder		zum flächenbündigen Schnitt von weichen Materialien

	Elektrisch ableitend, dissipativ		weicher Draht
	Elektronik		mittelharter Draht
	VDE-geprüft, auch gemäß GPSG		harter Draht
	isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC		Pianodraht
	konform mit einer europäischen Richtlinie		Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrähtig und mehrdrähtig
	mechanisch geprüft gemäß Geräte- und Produktsicherheitsgesetz		Drahtseil
	WEEE-Kennzeichnung (Elektro- und Elektronikalt- / schrottgeräte)		Eisen
			Flachbandkabel
			stahlarmiertes Kabel



Weitere Details und Erklärungen finden Sie auf den letzten Seiten.



# Isolierte Werkzeuge sind Vertrauenssache

Profis vertrauen ihrem Werkzeug. Bei der Arbeit an elektrischen Anlagen ist dieses Vertrauen lebenswichtig. Hier hält der Fachmann mit der Zange immer auch seine Gesundheit in der Hand. Unsere isolierten Werkzeuge erfüllen darum nicht nur alle gesetzlichen Anforderungen. Sie bieten darüber hinaus größtmögliche Sicherheit, Verlässlichkeit und Leistung.

## Von Normen geregelt

Nur der ausgebildete Fachmann darf an spannungsführenden Anlagen arbeiten. Dabei gelten strenge Arbeitssicherheitsstandards, wie die deutsche DIN VDE 0105 oder die internationalen EN 50110 sowie IEC 60364. In jedem Fall muss er Sonderwerkzeug einsetzen, das speziell für diese Arbeiten hergestellt und geprüft wird. Welchen Anforderungen Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung genügen müssen, bestimmt die DIN EN / IEC 60900. KNIPEX-Werkzeuge, die das Sonderzeichen **1000V** tragen, sind für Arbeiten bis 1.000 V AC zugelassen.

## Garantiert einzeln geprüft

Jedes isolierte Werkzeug wird Stück für Stück einer Durchschlagprüfung mit 10.000 V AC unterzogen, bevor wir es auf den Weg zum Handel bringen. Das ergibt für Arbeiten bei bis zu 1.000 Volt einen beruhigenden Sicherheitspuffer. In weiteren Verfahren wird die Zuverlässigkeit der Isolation gegenüber Hitze, Kälte, Zug- und Schlagkraft geprüft. Dass alle VDE-Kriterien erfüllt werden, garantieren neben dem nach ISO 9001 zertifizierten KNIPEX-Qualitätssicherungssystem externe Institute und Prüfstellen, etwa der VDE. Diesen Aufwand betreiben wir für den Anwender. Er vertraut unseren Zangen Tag für Tag sein Wohlergehen an. Dafür wollen wir ihm jederzeit höchstmögliche Sicherheit bieten. Zu dieser Verantwortung stehen wir mit unserem Namen auf der Isolierung der KNIPEX-Werkzeuge.

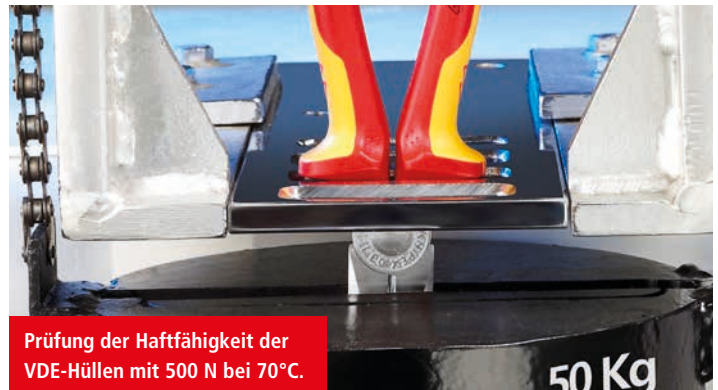
## Stark unter der Isolation

Die Isolierung gibt Sicherheit im Umgang mit elektrischen Anlagen. Aber sie schneidet, greift oder crimpet nicht. Zur Gesamtqualität der isolierten Werkzeuge gehören daher auch die mechanischen Eigenschaften des Grundwerkzeugs, wie Schneidleistung, Präzision und Stabilität.

Bei unseren isolierten Zangen können sich die Anwender auf die Qualität und Belastbarkeit von Produkten aus der KNIPEX-Fertigung verlassen. Für die von uns isolierten Schraubwerkzeuge verwenden wir Grundwerkzeuge von bewährten Lieferanten, deren Qualität wir regelmäßig streng kontrollieren. Auf diese doppelte Verlässlichkeit von Werkzeug und Isolierung kann der Fachmann vertrauen.



Spannungsprüfung jeder Zange mit 10.000 V AC.



Prüfung der Haftfähigkeit der VDE-Hüllen mit 500 N bei 70°C.



Druckprüfung bei 70°C.



Kälteschlagprüfung bei -25°C.



Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaften.

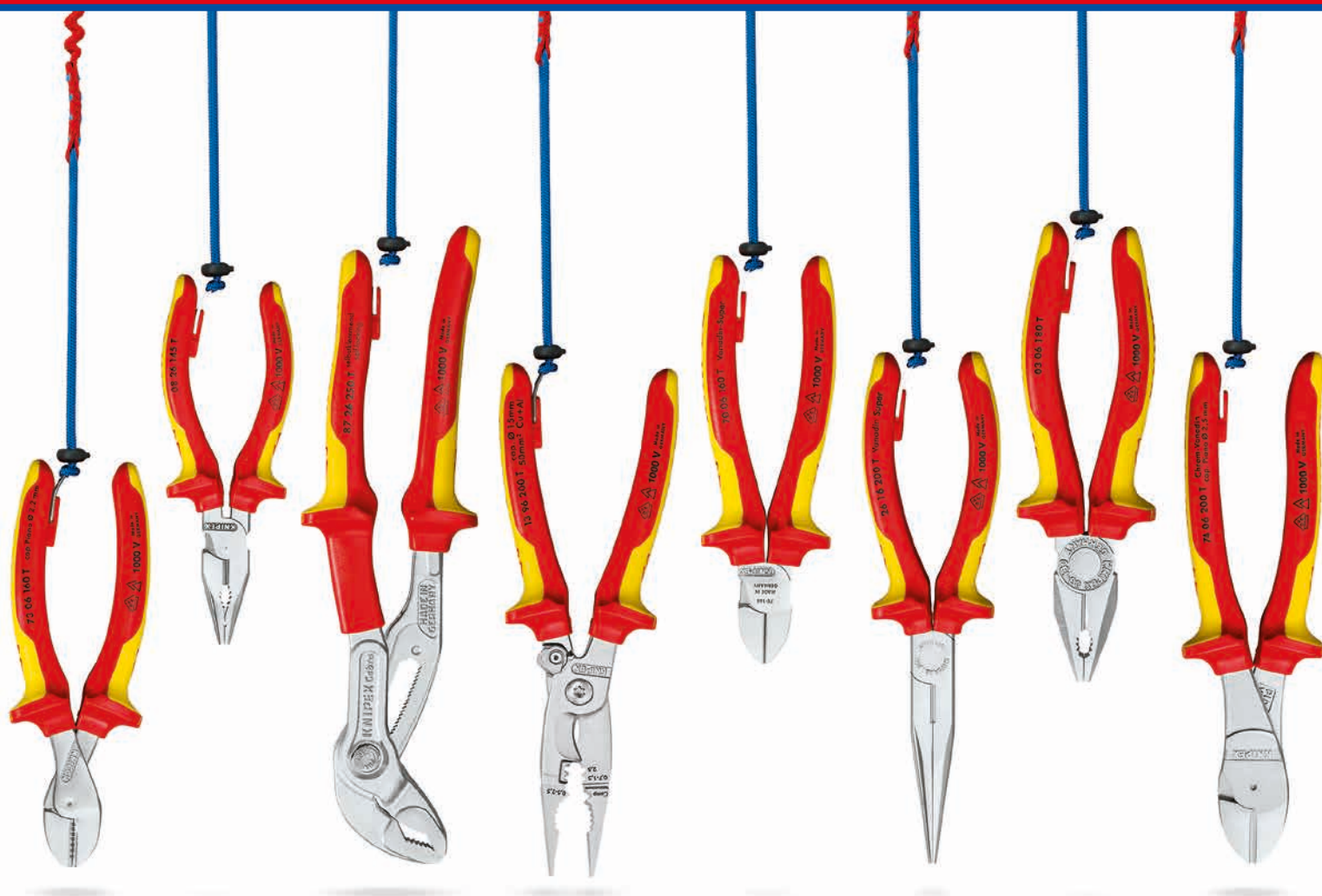




# VDE-geprüfte Werkzeuge mit Absturzsicherung



▲ 1000 V





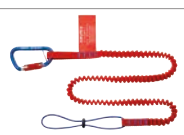
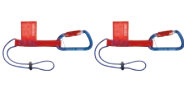




Arbeiten in Höhen und Arbeiten unter Spannung sind mit erhöhtem Risiko verbunden

















Mit den Tethered Tools\*-Varianten der einzeln geprüften KNIPEX VDE-Zangen können Gefahren durch herabfallendes Werkzeug signifikant verringert werden

- > 16 verschiedene isolierte KNIPEX Zangen in Tethered Tools\*-Variante verfügbar (weitere auf Anfrage)
- > Werkzeug kann mit Fangleine, Adapterschlaufe und Materialkarabiner zuverlässig gesichert werden
- > Sicheres Arbeiten: sehr stabile, fest mit der Griffhülle verschweißte Befestigungsöse zum Anbringen einer Fangleine oder Adapterschlaufe
- > Befestigungsöse stört nicht beim ungesicherten Einsatz am Boden
- > Griffe mit isolierenden Mehrkomponenten-Hüllen, zusätzlich auf Belastungen durch Hitze, Kälte, Zug und Schlag getestet; entsprechend DIN EN/IEC 60900, VDE-geprüft

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>Werkzeug-Sicherungssystem für Werkzeuge mit Befestigungsöse</b>		
	00 50 01 T BK	1 x Fangleine, großer Arbeitsradius: das geraffte Gewebeband dehnt sich bei Belastung auf eine Länge von bis zu 1,5 m aus
	00 50 02 T BK	3 x Adapterschlaufen, flexible Verbindung zwischen Werkzeug und sicherem Befestigungspunkt
	00 50 03 T BK	2 x Materialkarabiner, zugeschrübte Schraubensicherung verhindert versehentliches Öffnen des Materialkarabiners
	00 50 04 T BK	Sicherungssystem-Set, für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten von KNIPEX Zangen mit Befestigungsöse (1 x Fangleine, 3 x Adapterschlaufen, 2 x Materialkarabiner)
	00 50 05 T BK	Sicherungssystem-Set, für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten von KNIPEX Zangen mit Befestigungsöse (1 x Fangleine, 1 x Adapterschlaufen, 1 x Materialkarabiner)
	00 50 06 T BK	Sicherungssystem-Set, für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten von KNIPEX Zangen mit Befestigungsöse (2 x Adapterschlaufen)

Unser Werkzeug-Sicherungssystem ist auch geeignet für unser breites Sortiment an VDE-geprüften Schraubendrehern

\*Tethered Tools, tethered = angebunden

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
<b>VDE-geprüfte Zangen mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzicherung</b>		
	03 06 180 T verchromt	Kombizange, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
	08 26 145 T verchromt (PATENTED)	Spitz-Kombizange, schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
	11 06 160 T verchromt	Abisolierzange, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
	13 96 200 T verchromt (PATENTED)	Elektro-Installationszange, Multifunktionszange für die Elektroinstallation
	13 66 180 T verchromt (PATENTED)	KNIPEX StriX®, Abisolierzange mit Kabelschere
	25 06 160 T verchromt	Flachrundzange mit Schneide, (Radiozange), für Greif- und Schneidarbeiten in der Feinmechanik, spitze, flach-runde Backen
	26 16 200 T verchromt	Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzange), hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange Backen
	26 26 200 T verchromt	26 16 200 T: gerade 26 26 200 T: gebogen
	70 06 160 T verchromt	Seitenschneider, schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, mit Absturzicherung erhältlich in kompakter 160 mm und robuster 180 mm Länge
	70 06 180 T verchromt	
	73 06 160 T verchromt (PATENTED)	KNIPEX X-Cut®, Kompakt-Seitenschneider, für härteste dauerhafte Beanspruchung
	74 06 200 T verchromt	Kraft-Seitenschneider, hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand, mit Absturzicherung in den Längen 200 mm und 250 mm erhältlich
	74 06 250 T verchromt	
	87 26 250 T verchromt	KNIPEX Cobra® VDE, Hightech-Wasserpumpenzange, Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück und Muttern
	95 16 165 T verchromt	Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff: glatter, sauberer Schnitt ohne zu quetschen
	97 78 180 T poliert	Crimpzange für Aderendhülsen, sichere Verpressung in 9 gekennzeichneten Halbprofilen mit konischen Seitenflächen



Das Durchgangsloch im Griff aller KNIPEX Schraubendreher ermöglicht die Anbindung an unser Werkzeug-Sicherungssystem, hier beispielhaft am Griff unseres neuen KNIPEX Schraubendrehers „Slim“ für PlusMinus-Profilsschrauben dargestellt.



## KNIPEX PreciStrip16® | S. 8

Automatische Abisolierzange

12 52 195



## KNIPEX StepCut® | S. 7

Innovative Stufenschneide

95 16 160



## KNIPEX TubiX® Rohrabschneider | S. 12

Schneller, präziser und  
leichter: Kupfer-, Messing-  
und Edelstahlrohre trennen

90 31 02



## KNIPEX Zangenschlüssel | S. 14

Weniger Gewicht, mehr Leistung

86 01 300



## KNIPEX Cobra® XS | S. 10

Jetzt in 100 mm Länge

87 00 100



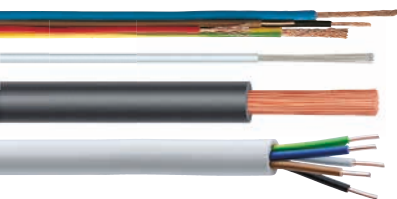
# Die neue Leichtigkeit des Kabelschnitts: innovative Stufenschneide trennt Adern kraftsparend nacheinander

Klein, leicht, stark: angenehm Schneiden ohne zu quetschen bei nur 160 mm Größe

Spürbar weniger Kraftaufwand: Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, der Schnitt ist bis zu 40 % leichter als bei Standard-Kabelscheren gleicher Länge!

Ergonomische Schenkelgestaltung: optimales Schneidgefühl auch bei größeren Kabeldurchmessern

- > Schneidet Cu- und Al-Mehrleiterkabel feinadrig bis Ø 15 mm (50 mm²)
- > Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm²
- > Schneidet ohne zu quetschen
- > Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig
- > Mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 56 HRC
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



95 11 160



95 12 160



95 16 160

Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, ohne zu quetschen



Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm²



Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig; mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten			
					Ø mm	mm²	AWG	g
95 11 160	085904	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	085911	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	085928	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	085935	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	085966	160	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	085898	160	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	250

Kapazität von  
0,08–16 mm<sup>2</sup>

## KNIPEX PreciStrip16®

Isoliert automatisch ab – und greift dank Feinjustierung auch dort, wo Automaten sonst scheitern

KNIPEX®

12 52 195



## Richtig abgezogen: Feinste, flexible und massive Kabel flink und präzise abisolieren

Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm<sup>2</sup> mit nur einer Zange

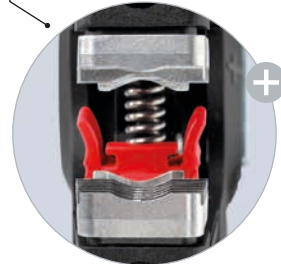
Guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil; exakter Schnitt dank parabel-förmiger Abisoliermesser

Eine patentierte Automatik regelt die Einschneidetiefe der Abisoliermesser; der Nullpunkt dieser Automatik ist bei besonderen Einsatzbedingungen (Isoliermaterial, Temperatur) in feinen Schritten anpassbar

- > Mit Kabelschneider für mehrdrähtige Kabel von 0,08 bis 16 mm<sup>2</sup>
- > Mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools\*-Zubehör
- > Beschriftungsfeld zur Individualisierung
- > Mit einstellbarem Längenanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten
- > Komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff
- > Leicht auswechselbare Messerkassette



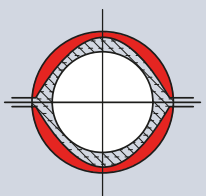
12 52 195



Parabelförmige Messer trennen erst die Isolation, und ziehen diese dann automatisch nach hinten ab

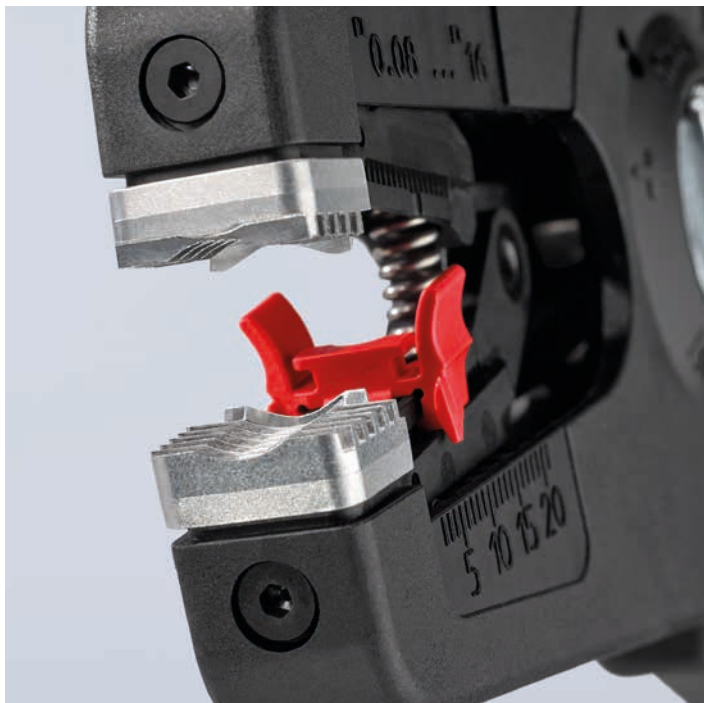


Personalisierbar durch Beschriftungsfeld



### Arbeitsprinzip bei parabelförmigen Messern

Das parabelförmige Messerpaar (rot) umschließt und schneidet weitgehend die Isolation und eignet sich daher auch für viele flexible Materialien.



Halbrunde Haltebacken mit Kammprofil für besseren Grip halten praktisch jedes Isoliermaterial sicher fest



Mit Kabelschneider an der Oberseite bis 16 mm<sup>2</sup>



Bei vielen speziellen Anforderungen, etwa besonders harten oder weichen Isolationsmaterialien, erlaubt das Verstellrad mit fühlbaren Rastpositionen die optimale Feinjustierung

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	⊗ mm <sup>2</sup>	⊗ AWG	⚖ g
12 52 195	085829	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 52 195 SB	085997	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 49 31	086000	Ersatzmesserblock für 12 52 195			10



# KNIPEX Cobra® XS

Nur 100 mm Länge:  
Alles andere als ein Spielzeug!



Mit schlankem Kopf: auch  
bei wenig Platz fest zubeißen



Greifkapazität  
**Ø 28 mm**



Arbeiten mit nur  
einer Hand: öffnen,  
ranschieben, passt!





## Beißt wie eine Grobe: die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt

Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen:  
besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf

Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung  
an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben

Dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

- > Greifkapazität Ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen
- > DIN ISO 8976



87 00 100

PATENTED

## Die KNIPEX Cobra®-Familie wächst

In jeder Größe: perfekt Greifen, Halten,  
Pressen und Biegen mit dem genialen  
Selbstklemmeffekt



87 00 100

87 01 125

87 01 150

87 01 180

87 01 250

87 01 300

87 01 400

87 01 560



Selbstklemmend und belastbar – eben eine echte  
KNIPEX Wasserpumpenzange



Die KNIPEX Cobra® XS greift Muttern bis 24 mm,  
andere Werkstücke sogar bis Ø 28 mm



Nackte Tatsache: Die Griffe sind nicht getaucht, um sie mög-  
lichst klein zu halten. Für trotzdem guten Grip sind sie außen  
scharf

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Einstell- positionen	Ø Zoll	mm	g
87 00 100	085836	100		grau atramentiert	poliert	aufgeprägte, raue Oberfläche	11	1	24	62
87 00 100 BK	085843	100				aufgeprägte, raue Oberfläche	11	1	24	87
87 01 125	069935	125				mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	13	1	27	85
87 01 150	060116	150					11	1 1/4	30	145
87 01 180	022015	180					18	1 1/2	36	170
87 01 250	022022	250					25	2	46	335
87 01 300	034087	300					30	2 3/4	60	530
87 01 400	005636	400					27	3 1/2	95	1214
87 01 560	044321	560					20	4 1/2	120	2750

# KNIPEX TubiX® Rohrabschneider

Schneller, präziser und leichter trennen

WINNER  
EISEN  
INNOVATION-  
AWARD  
2020  
EISENWARENMESSE

**QuickLock-  
Einhandschnell-  
fixierung:**

Präzises Positionieren,  
selbstständiges Halten  
und Klemmen  
am Rohr!





## Schneller, präziser und leichter: Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohre trennen

QuickLock-Einhandschnellfixierung:  
selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr

Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesse

Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager in Schneirad und Führungsrollen

- > Schneidet Rohre mit Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") und einer Wandstärke bis 2 mm
- > Schneirad aus hochwertigem Kugellagerstahl
- > Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneirad – mit Ersatzrad im Griffknäuf
- > Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen
- > Für das Elektro-Handwerk: Auch geeignet zum Schneiden von Stahlpanzerrohren („Stapa-Rohre“)
- > Leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Magnesium



Zum Schneiden von Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohren mit einer Wandstärke bis 2 mm und einem Durchmesser von 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8")



Schneller im Arbeitsalltag: Dank QuickLock-Einhandschnellfixierung rutscht das Schneirad mit einem einzigen Daumendruck an jeden Rohrdurchmesser heran

Mit gleichbleibender Baulänge des Schneiders



90 31 02



Das nadelgelagerte und abgeduferte Schneirad aus hochwertigem Kugellagerstahl ist leicht wechselbar



Durch die Einhandschnellfixierung kann das abgeduferte Schneirad an den Durchmesser des Rohres herangeschoben und fixiert werden



Das Schneirad und die vier Führungsrollen laufen dank hochwertiger Nadellager beim Schneiden praktisch ohne störende Reibung – schneidet Edelstahlrohre besonders leicht

## In vier Schritten zum Erfolg – so hilft der KNIPEX TubiX® Rohrabscneider bei Ihrer Arbeit



Die neue Leichtigkeit des Schneidens: geöffneten KNIPEX TubiX® Rohrabscneider ansetzen ...





Schneirad mit QuickLock-Einhandschnellfixierung ans Rohr schieben: schnelle Einstellung an unterschiedliche Rohrdurchmesser ...



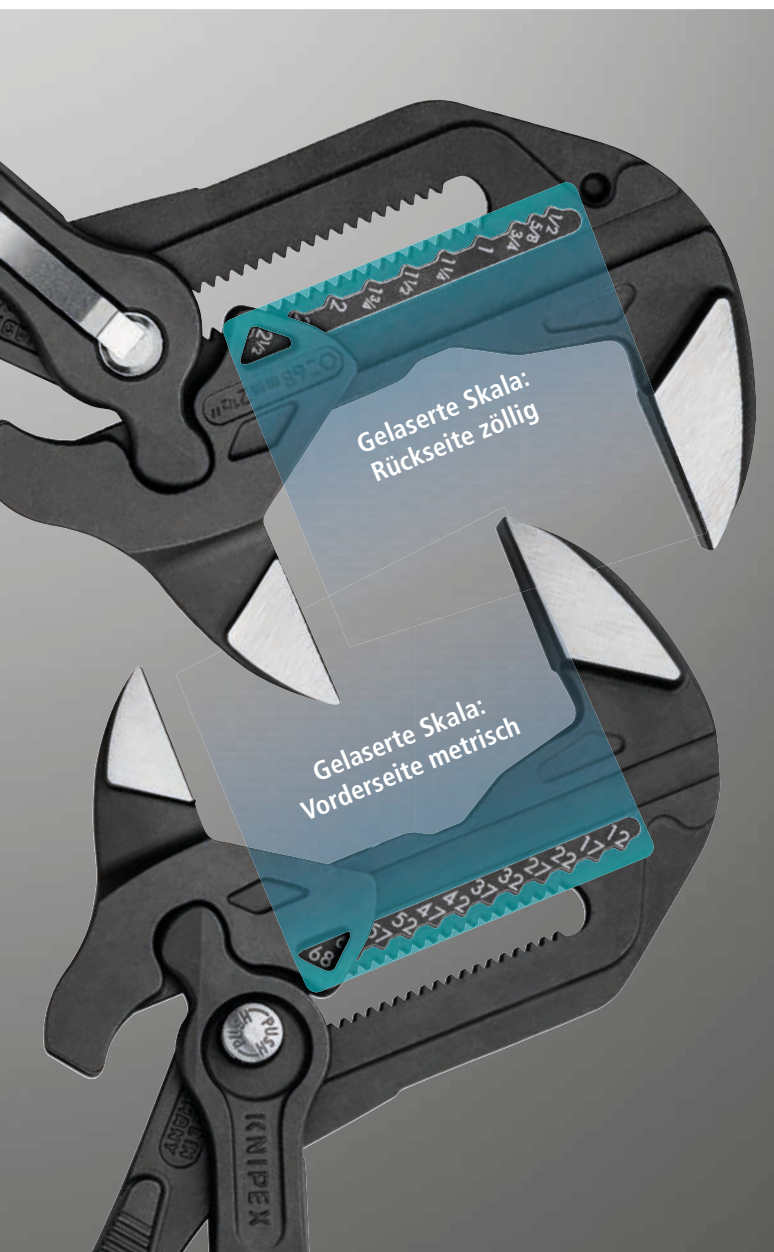
Durch Drehung schneiden und dabei mit dem ergonomischen blauen Drehknäuf nachstellen ...



Und fertig! Bei Bedarf lässt sich die Schnittstelle mit dem ausklappbaren Entgrater glätten – mit überraschend geringem Kraftaufwand

Artikel-Nr.	EAN					
	4003773-	mm	Ø mm	Ø Zoll	g	
90 31 02 SB	084686	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375	
90 31 02 BK	084907	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375	
90 39 02 V01	085874	Schneidrad INOX Cu für KNIPEX TubiX® 90 31 02				8
90 39 02 V02	085881	Entgrater für KNIPEX TubiX® 90 31 02				7
90 39 02 V03	086307	5x Schneidrad INOX Cu für 90 31 02				25

# Alle Vorteile der optimierten Zangenschlüssel auf einen Blick:





**Jetzt optimiert: Weniger Gewicht, mehr Leistung, mit vergrößerter Öffnungsweite und praktischer Skala**

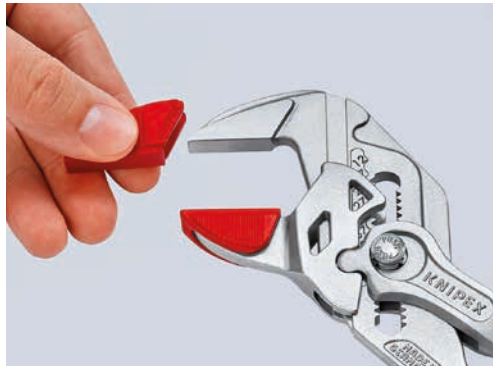
Noch höhere Kapazität: Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis Ø 68 mm (maximal 2 1/2") durch zwei zusätzliche Einstellpositionen

Rund 80 spürbare Gramm weniger Gewicht bei gleicher Stabilität

Praktische Einstellskala: Eine gelaserte Skala (metrisch und zöllig) ermöglicht vorab die Einstellung der Schlüsselweite

- > Ersetzt einen ganzen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig
- > Glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – direktes Arbeiten auf Chrom!
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgelärtet

Bei besonders empfindlichen Oberflächen:  
Für alle optimierten Zangenschlüssel gibt es  
Kunststoff-Schonbacken als Zubehör



## Noch besser: die optimierten Zangenschlüssel

Die neuen Versionen der bewährten Zangenschlüssel erkennen Sie **1** an der abgesetzten Maulform und **2** den gelaserten Skalen zur Voreinstellung der Griffweiten



86 01 180 und  
86 03 180

86 01 250 und  
86 03 250

86 01 300 und  
86 03 300

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Einstell- positionen	Zoll	mm	g
86 01 180	084273	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	084303	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 01 250	082385	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
86 01 300	084662	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	084679	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 02 180	084280	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	084310	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
86 02 250 SB	082644	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
86 03 180	035466	180	verchromt		mit Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 03 180 SB	028819	180	verchromt		mit Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
86 03 250 SB	022091	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
86 03 300	041429	300	verchromt		mit Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 03 300 SB	040927	300	verchromt		mit Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 05 180	047162	180	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	250
86 05 180 SB	052180	180	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	250
86 05 250	047841	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
86 05 250 SB	052029	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
86 06 250	082408	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515
86 06 250 SB	082651	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515
86 09 180 V01	085805	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 180er Modelle (Modelle ab 2019)							9
86 09 250 V01	084143	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 250er Modelle (Modelle ab 2018)							18
86 09 300 V01	085812	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 300er Modelle (Modelle ab 2020)							24

## Die mobile Grundausrüstung für den Elektriker

Bestückt mit sechs KNIPEX Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Im Boden eingelassener Teleskopgriff sowie zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen

Zwei Metall-Kippschlösser und ein dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschließen des Deckels

- > Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- > Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- > Umlaufender Aluminiumrahmen
- > Metallscharniere
- > Dokumentenfach im Deckel



00 21 06 HL S



Leicht laufende Skater-Rollen



Ausziehbarer Teleskopgriff

## Inhaltsübersicht

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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Anzahl	Nennmaß	g
00 21 06 HLS	052296	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro, 24-teilig				9610
			03 06 180	Kombizange	KNIPEX	1
			26 16 200	Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzange)		1
			11 06 160	Abisolierzange		1
			70 06 160	Seitenschneider		1
			16 20 165	Abmantelungswerkzeug		1
			98 52	Kabelmesser		1
				Schraubendreher für Schlitzschrauben, 1160i	Wera	1
						1
				Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips®, 1162i		1
				Schraubendreher, Kreuzschlitz Pozidriv®, 1165i		1
				Spannungsprüfer, einpolig, 247		1
				Maurermeißel		1
				Elektrikermeißel	Rennsteig	1
				Zimmermannsbleistift	Stabila	1
				Gipsbecher	Picard	1
				Flachpinsel	Picard	1
				Schlosserhammer	Ruthe	1
				Fäustel	Ruthe	1
				Malerspachtel, Holz	maurerfreund	1
				PUK®-Säge	Haunstätter	1
00 21 06 LE	057512	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer				6200



# Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus

00  
21

## Die mobile Profiausstattung für den Elektriker

Bestückt mit sechs KNIPEX Werkzeugen, insgesamt 33 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Im Boden eingelassener Teleskopgriff sowie zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen

Zwei Metall-Kippschlösser und ein dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschließen des Deckels

- > Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- > Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- > Umlaufender Aluminiumrahmen
- > Metallscharniere
- > Dokumentenfach im Deckel



## Inhaltsübersicht

00 11 01 KNIPEX		74 06 200 KNIPEX		87 01 180 KNIPEX		Elektrikermeißel Rennsteig	
12 52 195 KNIPEX		78 06 125 KNIPEX		2 x Wasserwaagen Stabila		Schlosserhammer Picard	
16 95 01 SB KNIPEX		97 53 18		Sechskant- schlüsselsatz Wera		Holzglieder- maßstab	
08 26 145 KNIPEX		4 x Schlitz- schraubendreher KNIPEX					
13 86 200 KNIPEX		6 x Kreuz- schraubendreher KNIPEX					
26 26 200 KNIPEX		5 x Torx®- schraubendreher KNIPEX		Metal- Knarrensatz Wera			
70 06 160 KNIPEX							

Artikel-Nr.	EAN			Anzahl	Nennmaß	g
00 21 06	4003773-086260		Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus, 33-teilig			10.600
			00 11 01 KNIPEX TwinKey®	1		
			12 52 195 KNIPEX PreciStrip®16	1		
			16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®	1		
			08 26 145 Spitz-Kombizange	1		
			13 86 200 Elektro-Installationszange	1		
			26 26 200 Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzange)	1		
			70 06 160 Seitenschneider	1		
			74 06 200 Kraft-Seitenschneider	1		
			78 06 125 Electronic Super Knips®	1		
			87 01 180 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	1		
			97 53 18 KNIPEX Twistor®16	1		
			98 20 25 Schraubendreher für Schlitzschrauben	1		
			98 20 35 SL Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1		
			98 20 40 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben	1		
			98 20 55 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben	1		
			98 24 01 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	1	PH1	
			98 24 02 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	1	PH2	
			98 25 01 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	1	PZ 1	
			98 25 01 SLS Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	1	PZ/S 1	
			98 25 02 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	1	PZ 2	
			98 25 02 SLS Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	1	PZ/S 2	
			98 26 10 Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1	TX10	
			98 26 15 Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1	TX15	
			98 26 20 Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1	TX20	
			98 26 25 Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1	TX25	
			98 26 30 Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1	TX30	
			L240 00055 KNIPEX Zollstock Stabila Serie 400	1	200 mm	
			Diverse Picard Schlosserhammer (300 g), Rennsteig Elektrikermeißel (250 x 10 mm), Stabila Wasserwaage Typ 70 Electric (430 mm), Stabila Mini-Wasserwaage Pocket Electric (68 mm), Wera Sechskantschlüsselsatz (1,5 - 10 mm), Wera Zyklus Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig (1/4")			

**Kraftvoll, leicht und universell**

**Schneidet präzise feinste Drähte ebenso wie mehrdrängige Kabel und harten Pianodraht**

- > Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht
- > Doppelt gelagerte Gelenkachse für harte, dauerhafte Beanspruchung
- > Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- > Große Öffnungsweite für dickere Kabel
- > Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten
- > Kompakte, gewichtssparende Bauweise
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



**1000 V**









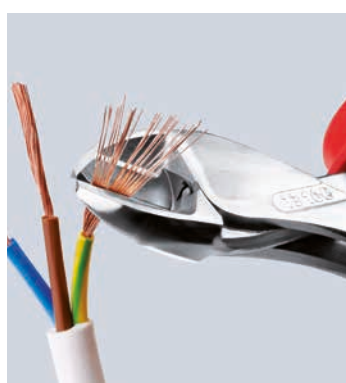
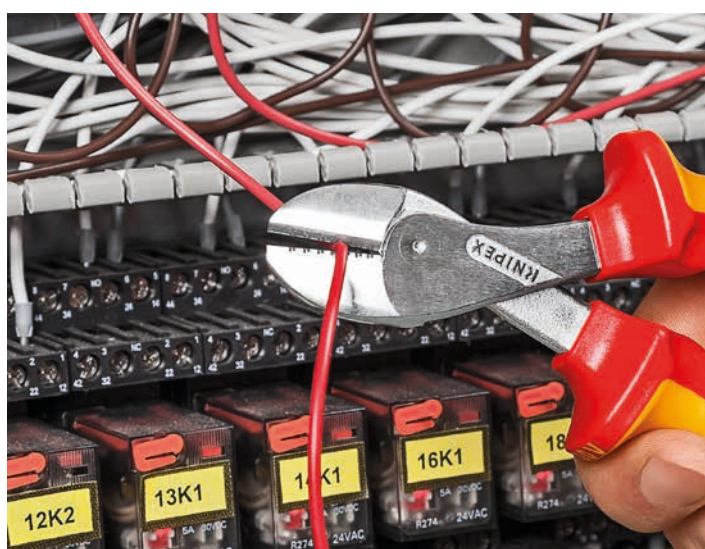
73 06 160

PATENTED

73 02 160

73 05 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-						
73 02 160	075127	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 05 160	075134	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 06 160	075141	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 06 160 T	081487	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160





## Seitenschneider

70

















- > Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- > Hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- > Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht
- > Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- > Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Präzisionsniet:  
Neue und stabilere Nietform



70 06 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
70 06 125	018124	 	3,0	2,3	1,5	125
70 06 140	040293	 	4,0	2,5	1,8	140
70 06 160	021995	 	4,0	3,0	2,0	160
70 06 160 T	081463	 	4,0	3,0	2,0	160
70 06 180	033813	 	4,0	3,0	2,5	180
70 06 180 T	081470	 	4,0	3,0	2,5	180



 1000 V



Schneidet exakt dünne Cu-Drähte ...

... auch an den Schneidenspitzen



## Kraft-Seitenschneider

74

- > Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung
- > Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
- > Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC

















**Länge 250 mm**

- > der 250 mm lange Seitenschneider ist geeignet für Cu-Leiter bis 16 mm<sup>2</sup> und Al-Leiter bis 35 mm<sup>2</sup>



74 06 200



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
74 06 160	040705	 	3,4	2,5	2,0	160
74 06 180	022985	 	3,8	2,7	2,2	180
74 06 200	033820	 	4,2	3,0	2,5	200
74 06 200 T	081494	 	4,2	3,0	2,5	200
74 06 250	041955	 	4,6	3,5	3,0	250
74 06 250 T	081500	 	4,6	3,5	3,0	250

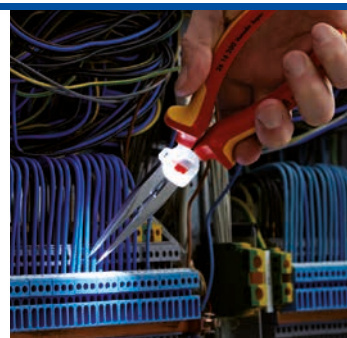
## LED Magnetleuchte

Stark. Hell. Kompakt.

00

- > Zur Beleuchtung dunkler Arbeitsbereiche
- > Befestigung am Werkzeug durch starke Magnete
- > Sehr kompakte Abmessungen
- > ca. 24 Stunden Leuchtdauer;  
mit 2 austauschbaren Knopfzellen (CR1220)
- > Karabiner-Befestigung
- > Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Artikel-Nr.	EAN 4003773-
00 11 V50	075387



Multifunktionszange für die Elektroinstallation; zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen

## 6 Funktionen in einer Zange

- > Glatte Greifflächen an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial
- > Markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslochern
- > Abisolierlöcher für Leiter 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>/Ø 15 mm
- > Schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- > Geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgelärtet

PATENTED



13 86 200



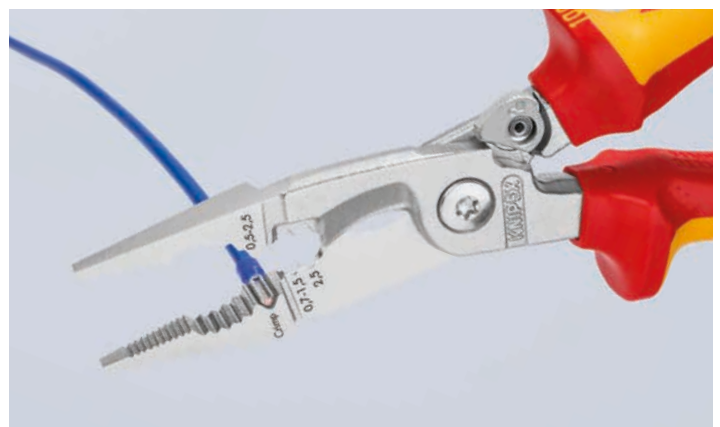
13 96 200  
MM



13 82 200



13 92 200  
MM



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Griffe	Schneidkapazitäten		
				Ø mm	mm <sup>2</sup>	mm
13 82 200	075080		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	200
13 86 200	075097	1000 V	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	200
13 92 200	075103	MM	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	200
13 96 200	075110	MM 1000 V	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	200
13 96 200 T	081425	MM 1000 V	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	200



13 92 200 / 13 96 200

mit dem intelligenten Zuhaltetechnik kann man „Greifen“ ohne die Zange zu öffnen. Die Schneide bleibt geschlossen und geschützt.

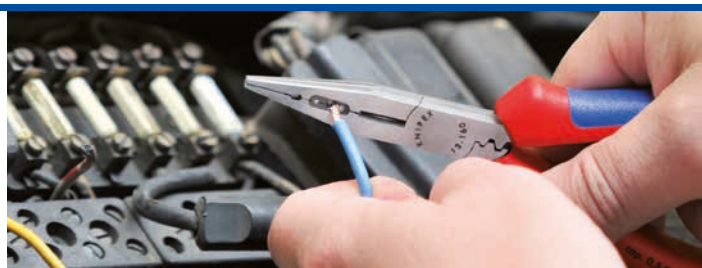


## Verdrahtungszangen

13  
0

- > Die ideale Zange bei Verkabelungsarbeiten
- > Zum Greifen und Biegen von Drähten
- > Zum Schneiden von weichem, mittelhartem und hartem Draht
- > Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC
- > Mit Präzisions-Abisolierlöchern
- > Zum Crimpen von Aderendhülsen von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte Ø mm <sup>2</sup>	Ø mm	Ø mm	↔ mm
13 01 160	034971		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 02 160	010470		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 05 160	071426		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 05 160 T	079965		0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160



13 02 160

## Abmantelungszange

13

**Multifunktional – Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange**

**Zum zeitsparenden Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel)**

**Erleichterter Zugang vor allem bei tief liegenden Unterputzdosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide**

**Leicht und beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschnitte mit Tiefenbegrenzung**

- > Universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Mit Seitenschneider zum Schneiden von Leitern, Drähten, kleinen Schrauben und Nägeln
- > Alle Schneiden zusätzlich induktiv auf ca. 61 HRC gehärtet: für hohe Verschleißfestigkeit
- > 30 % geringeres Gewicht als vergleichbare Zangen



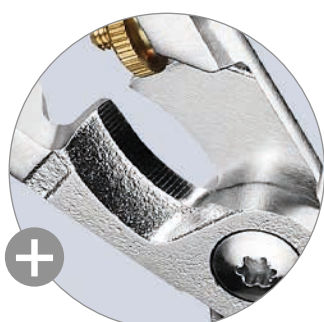
Rundschnitte mit Tiefenbegrenzung:  
zum leichten und beschädigungs-  
freien Abmanteln



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Zange	Kopf	Griffe	Abmantelungswerte Ø mm	Abisolierwerte Ø mm <sup>2</sup>	Ø mm	Ø mm	↔ mm
13 46 165	079699		verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	8 - 13	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>	3,2	2,2	165

### Abisolierzange mit Kabelschere – zwei unentbehrliche Werkzeuge der Elektroinstallation in einer Zange

- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm oder 10 mm² Leiterquerschnitt
- > Abstufung in der Backe als optische Orientierungshilfe zum Abisolieren konstanter Längen (11 mm und 16 mm)
- > Einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter
- > Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)
- > Schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- > Geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgelärtet



Induktiv gehärtete  
Präzisionsschneide

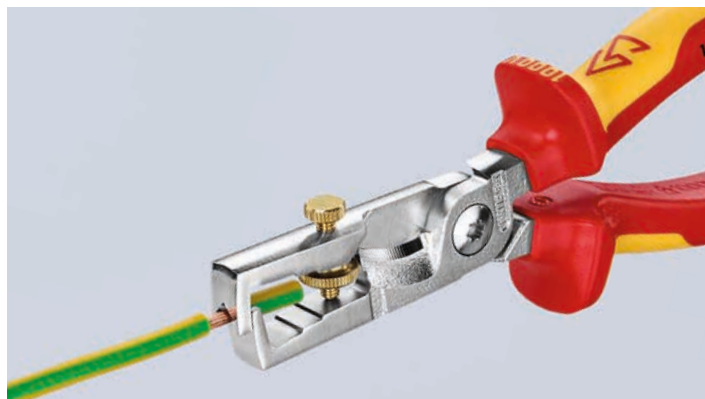


13 66 180

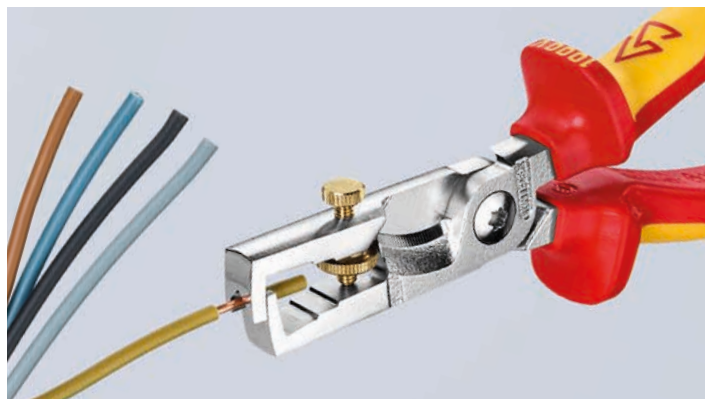
PATENTED



Induktiv gehärtete Scherschneide mit Präzisionsschliff zum quetschfreien Schneiden von  
Kupferkabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Keine unabsichtliche Verstellung durch Sicherung mit Kontermutter



Längenmarkierung durch Stufen unterstützt beim wiederholten Abisolieren gängiger Längen  
(11 mm und 16 mm)



KNIPEX StriX®

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		Abisolierwerte		↔ mm
					Ø mm	mm²	Ø mm	mm²	
13 62 180	081302	schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	5	10	180
13 66 180	081319	1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5	10	180
13 66 180 T	081906	1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5	10	180



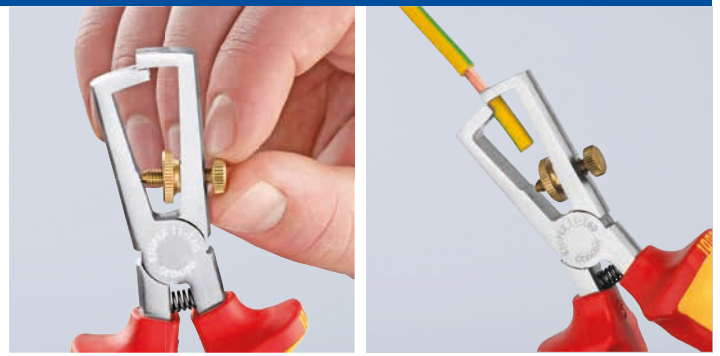
## Abisolierzange





11

- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt
- > Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



11 06 160



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte		AWG	↔ mm
			Ø mm	mm <sup>2</sup>		
11 06 160	021933	 	5,0	10	8	160
11 06 160 T	081418	 	5,0	10	8	160



## Abisolier-Seitenschneider

14

Mit langer Schneide

Hohe Schneidleistung durch Kraftgelenk

- > Präzisions-Abisolierlöcher für eindrähtige (massive) Leiter 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Komfortables Schneiden von NYM-Kabeln bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Lange Spitzen für feinste Schneidarbeiten auch unter beengten Verhältnissen
- > Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für weichen Draht bis Ø 4,0 mm, Schneidhärte ca. 60 HRC















Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte		AWG	Ø mm	Ø mm	↔ mm
			mm <sup>2</sup>					
14 26 160	040279	 	1,5 + 2,5		16 + 14	2,5	1,5	160



## Flachrundzangen mit Schneide

26

- > Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten
- > Spitze, flach-runde Backen
- > Greifflächen gezahnt
- > Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-					Ø mm	Ø mm	↔ mm
25 06 160	033806	 				2,5	1,6	160
25 06 160 T	081432	 				2,5	1,6	160
25 26 160	052111	 	≤40°			2,5	1,6	160
26 16 200	022831	 				3,2	2,2	200
26 16 200 T	081449	 				3,2	2,2	200
26 26 200	022855	 	≤40°			3,2	2,2	200
26 26 200 T	081456	 	≤40°			3,2	2,2	200



Kleine Kraft-Kombizange mit spitzem Maul.

Für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten

Besonders handlich: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher)

Greiffläche einseitig konvex - zum sicheren Greifen flacher Teile

Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen

- > Die zuverlässige und vielseitige Spitz-Kombizange für unterwegs
- > Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk
- > Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- > Lange Haltbarkeit und stabile Spitzen
- > Geschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, mehrstufig ölgehärtet

PATENTED



Gefräste Nut im Greifbereich



Sicheres Greifen flacher Teile



08 26 145

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten				↔ mm
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	
08 21 145	078951		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 22 145	078968		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 25 145	078975		verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 26 145	079361		verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 26 145 T	081401		verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,0	2,0	8,0	16,0	145

## Kombizangen

> Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz

> Mit Schneiden für weichen und harten Draht

> Lange Schneiden für dickere Kabel

> Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC

> Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	↔ mm
03 06 160	021902		3,1	2,0	10,0	16,0	160
03 06 180	021926		3,4	2,2	12,0	16,0	180
03 06 200	033776		3,8	2,5	13,0	16,0	200
03 06 180 T	081395		3,4	2,2	12,0	16,0	180



03 06 180



## Langbeckzangen

30

- > Hoch belastbar und verschleißarm
- > Verschiedene Backenformen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN			↔ mm
30 16 160	001904	1000 V	lange, flache Backen; Greifflächen gezahnt	160
30 36 160	002123	1000 V	lange, runde Backen; Greifflächen glatt geschliffen	160



## Greifzangen / Flachrundzangen aus Kunststoff

98

6

- > Vollisolierung reduziert das Kurzschlussrisiko
- > Für Zählermontage und Zählersperrung
- > Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Griffe mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt

Artikel-Nr.	EAN		↔ mm
98 62 01	073956	1000 V	180
98 62 02	073963	1000 V	220



## KNIPEX Cobra®

Hightech-Wasserpumpenzange, VDE-geprüft

87

2

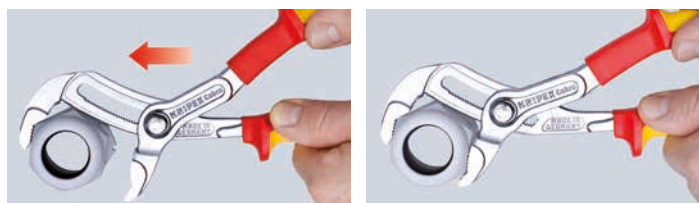
**Einstellung durch Anschieben direkt ans Werkstück:  
schnelle, sichere und bequeme Handhabung**  
**Öffnen per Knopfdruck abseits vom Werkstück**

- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



87 26 250

Artikel-Nr.	EAN		Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	↔ mm
87 26 250	071495	1000 V	24	2	50	46	250
87 26 250 T	081517		24	2	50	46	250



## KNIPEX Alligator®

Wasserpumpenzange, VDE-geprüft

88

- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN		Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	↔ mm
88 06 250	039303	1000 V	9	2	50	46	250



## Die neue Leichtigkeit des Kabelschnitts: innovative Stufenschneide trennt Adern kraftsparend nacheinander

Klein, leicht, stark: angenehm Schneiden ohne zu quetschen bei nur 160 mm Größe

Spürbar weniger Kraftaufwand: Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, der Schnitt ist bis zu 40 % leichter als bei Standard-Kabelscheren gleicher Länge!

Ergonomische Schenkelgestaltung: optimales Schneidgefühl auch bei größeren Kabeldurchmessern

- > Schneidet Cu- und Al-Mehrleiterkabel feinadrig bis Ø 15 mm (50 mm²)
- > Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm²
- > Schneidet ohne zu quetschen
- > Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig
- > Mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 56 HRC
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten			
					Ø mm	mm²	AWG	g
95 11 160	085904	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	085911	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	085928	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	085935	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	085966	160	⚡ 1000 V	verchromt, isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	085898	160	⚡ 1000 V	verchromt, isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	250

## Kabelscheren

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Leichter Schnitt bei Einhandbedienung
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

### 95 26 165

- > Im Gelenk liegende Öffnungsfeder, geschützt und unverlierbar
- > Sperrklinke verriegelt Scheren mit innenliegender Öffnungsfeder

### 95 41 165

- > Mehrfunktionswerkzeug zum Verarbeiten von NYM-Kabeln von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- > Universelle Abisolierstelle für 1,5 und 2,5 mm²



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	mm²	AWG	mm
95 11 165	040323		15	50	1/0	165
95 12 165	029182		15	50	1/0	165
95 16 165	039648	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165
95 16 165 T	081524	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165
95 26 165	069980	⚡ 1000 V	15	50	1/0	165
95 41 165	078609	⚡ 1000 V	12	35	1/0	165





## Kabelschere mit Doppelschneide

95

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Leichter Schnitt bei Einhandbedienung
- > Mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide) können auch Kabel bis Ø 20 mm getrennt werden
- > Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



**Vorschnitt:** Durch Einsatz der vorderen Schneide zum Schneiden des Isoliermantels bei größeren Kabeldurchmessern bleibt eine ergonomische Griffweite erhalten.



95 16 200

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	mm²	AWG	↔ mm
95 11 200	043928		20	70	2/0	200
95 12 200	047834		20	70	2/0	200
95 16 200	026761	1000 V	20	70	2/0	200



**Nachschnitt:** Nachdem der Mantel des Kabels im vorderen Profil durchgeschnitten wurde, werden die Leiter im hinteren Profil durchtrennt. Vorschnitt vorn, Nachschnitt hinten - so schneidet es sich leichter.

## Kabelschneider (Ratschenprinzip)

95

3

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip
- > Geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung
- > Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet



95 36 250



95 36 280

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	mm²	MCM	↔ mm
95 31 250	043935	1000 V	32	240	500	250
95 31 280	043942	1000 V	52	380	750	280
95 36 250	026884	1000 V	32	240	500	250
95 36 280	026891	1000 V	52	380	750	280

## Kabelschneider (Ratschenprinzip)

95  
3

**Robust. Handlich. Stabil.**

**Innovativer Zahnkranzantrieb**

**Für Kabel bis 60 mm Durchmesser**

- > Einfache Handhabung durch geringes Gewicht (825 g) und kompakte Bauweise (320 mm Länge) – Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- > Durchtrennt Cu- und Al-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm im Ein- und Zweihandbetrieb
- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig (nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet)
- > Mit Standfläche am Griff zum Auflegen beim Schneiden
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff schneiden glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung



95 36 320

Artikel-Nr.	EAN		Ø mm	mm²	MCM	↔ mm
95 32 320	4003773-075172	MM	60	600	1200	320
95 36 320	075189	MM ⚡ 1000 V	60	600	1200	320



## Kabelschneider (Ratschenprinzip) für stahlarmierte Kabel (SWA-Kabel)

95  
3

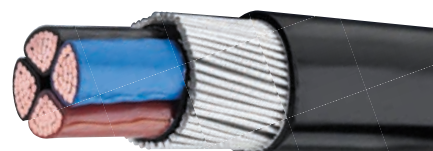
**Durchtrennt stahlarmierte Kabel bis zu einem Durchmesser von 45 mm / 380 mm² (z. B. 4 x 95 mm²) im Ein- und Zweihandbetrieb**

- > Einfache Handhabung durch geringes Gewicht (800 g) und kompakte Bauweise (315 mm Länge) – Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- > Schneiden mit Präzisionsschliff und induktiv gehärteter Schneidkante schneiden glatt und sauber ohne zu quetschen
- > Innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung
- > Mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
- > Nicht zum Schneiden von ACSR-Kabeln und Drahtseilen geeignet!
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



95 36 315 A

Artikel-Nr.	EAN		Ø mm	mm²	MCM	↔ mm
95 32 315 A	4003773-078562	MM	45	380	750	315
95 36 315 A	078579	MM ⚡ 1000 V	45	380	750	315








## Kabelschere

95  
1

**Kurze Bauweise, Länge nur 500 mm**  
**Geringes Gewicht, hohe Übersetzung**

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- > Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Nachstellbares Schraubgelenk
- > Messerkopf: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- > Schenkel: Aluminium-Rohr, hochfest

Artikel-Nr.	EAN	 Ø mm	 mm²	AWG	 mm
95 12 500	069966	27	150	6/0	500






## Kabelschere (Ratschenprinzip) mit Teleskopschenkeln

95  
3

**Kabelschere mit verstell- und abwinkelbaren Teleskopschenkeln**

- > Für Kabeldurchmesser bis 38 mm, abwinkelbare Schenkel zum Einstellen der optimalen Schenkelweite, auch geeignet zum Arbeiten in beengten Arbeitsbereichen
- > Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip und geringes Gewicht
- > Hochbelastbare Teleskopschenkel aus Aluminium-Ovalrohr; ausziehbar bis auf 770 mm für maximalen Hebel bei großen Kabeldurchmessern; einschiebbar auf 570 mm für minimalen Platzbedarf beim Transport
- > Auswechselbarer Schneidkopf
- > Großer Schneidbereich bis max. Ø 38 mm oder max. 280 mm² (z. B. 4 x 70 mm² NYY) bei Cu- und Al-Kabeln
- > Leichter, sauberer Schnitt durch optimierte Schneidengeometrie
- > Nachstellbares Schraubgelenk
- > Schneidkopf: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet
- > Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest



Artikel-Nr.	EAN	 Ø mm	 mm²	MCM	 mm
95 32 038	071556	38	280	550	570 – 770



- > Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik
- > Geschliffene, sehr scharfe Schneiden ohne Facette
- > Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer
- > Exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
- > Gelenk mit Edelstahlknet
- > Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung

## 78 03 125

- > INOX – Werkzeugstahl; Schneidenhärte ca. 54 HRC

## 78 61 125

- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC; auch zum Schneiden von Glasfaserkabel (Lichtwellenleiter) geeignet

## Super Knips® XL

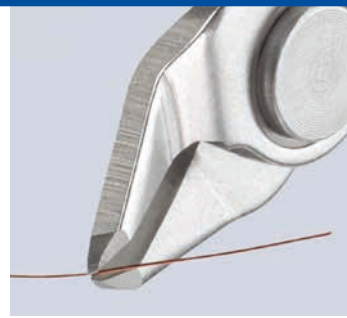
## 78 03 140

- > INOX – Werkzeugstahl; Schneidenhärte ca. 54 HRC

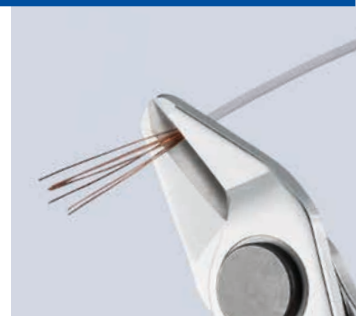
## 78 61 140

- > Hoch belastbar, gefertigt aus brüniertem Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf 64 HRC

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	mm
78 03 125	035381	✂️	0,2 - 1,6	1,0	125
78 61 125	035404	✂️	0,2 - 1,6	1,2	125
78 06 125	084099	⚡ 1000 V ✂️	0,2 - 1,6	1,0	125
78 03 140	081647	✂️	0,2 - 2,1	1,2	140
78 61 140	081685	✂️	0,2 - 2,1	1,4	140



Präzises flächengleiches Durchtrennen auch feinsten Drähte bis in die Schneidspitzen



Für Einsätze unter Spannung bis 1000 V



78 06 125



78 03 140

140er-Länge

# Präzisions-Elektronik-Seitenschneider

- > Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik
- > Sehr genau geschliffene, scharfe Schneiden mit sehr kleinen Facetten für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronik-Bauteilen; auch ohne Facette für bündiges Schneiden
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Ca. 20 % weniger Gewicht als konventionelle Elektronikzangen
- > Geschraubtes Gelenk mit besonders sorgfältig gefertigten Gelenkflächen für gleichmäßige, reibungsarme Bewegung im gesamten Öffnungsbereich
- > Leichtgängige Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- > Ergonomisch optimierte Mehrkomponenten-Griffhüllen
- > Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

## 79 02 125

- > Runder Kopf

## 79 12 125

- > Speziell zum Trennen von hartem Draht sowie Pianodraht

## 79 42 125

- > Spitzer Kopf

## 79 42 125 Z

- > Für ein optimiert flächenbündiges Schnittergebnis an weichen Materialien



79 02 125

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
79 02 125	061281	✂️	0,2 - 1,7	1,3	0,7	125
79 12 125	071365	✂️	0,3 - 1,7	1,3	1,0	125
79 42 125	061380	✂️	0,1 - 1,5	0,8		125
79 42 125 Z	078449	✂️	0,1 - 1,3			125



## Elektrikerschere

95

Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt

Schneide mit Kabelschneider

Mit Kunststoff-Gürteltasche

- > Universalschere für Elektriker
- > Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt
- > Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidenhärte 56 HRC

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm
95 05 155 SB	077725	155



## Abmantelungsmesser

Isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft

98

5

- > Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehm gestaltetem Abgleitschutz
- > Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente
- > Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und „Fingerhaken“ am Griffende
- > Transparente Schutzkappe

### 98 53 03

- > Stabile, feststehende Hakenklinge
- > Geeignet für Rundkabel
- > Klinge: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

### 98 53 13

- > Schmale, feststehende Hakenklinge, sichelförmig
- > Geeignet für Sektorkabel
- > Klinge: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

### 98 55

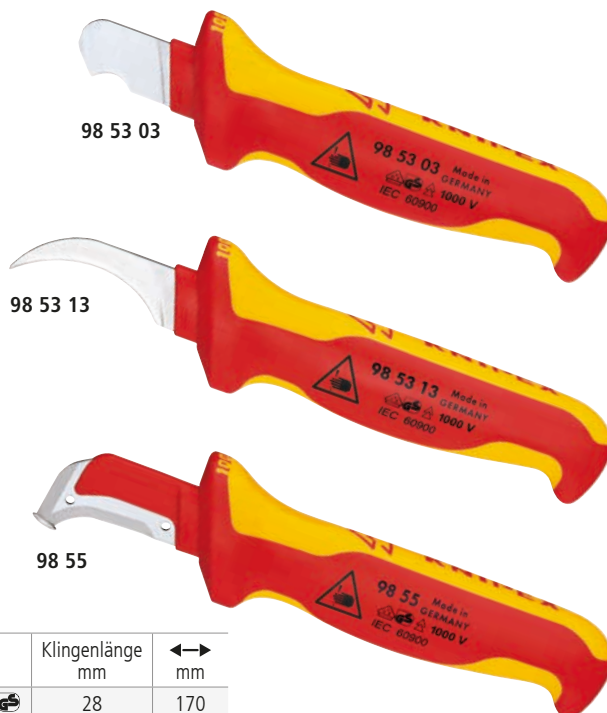
- > Stabile, feststehende Hakenklinge, sichelförmig
- > Mit Gleitschuh an der Spitze
- > Kein Beschädigen der Leiterisolation
- > Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Klingenlänge mm	↔ mm
98 53 03	026549	⚡ 1000 V	28	170
98 53 13	026556	⚡ 1000 V	50	190
98 55	022558	⚡ 1000 V	38	180

98 53 03

98 53 13

98 55



## Kabelmesser

Isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft

98

5

- > Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehm gestaltetem Abgleitschutz
- > Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente
- > Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und „Fingerhaken“ am Griffende
- > Stabile, feststehende Klinge mit gerader Schneide
- > Transparente Schutzkappe
- > Klinge: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

### 98 54

- > Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Klingenlänge mm	↔ mm
98 52	035565	⚡ 1000 V	50	190
98 54	026563	⚡ 1000 V	50	190

98 52

98 54



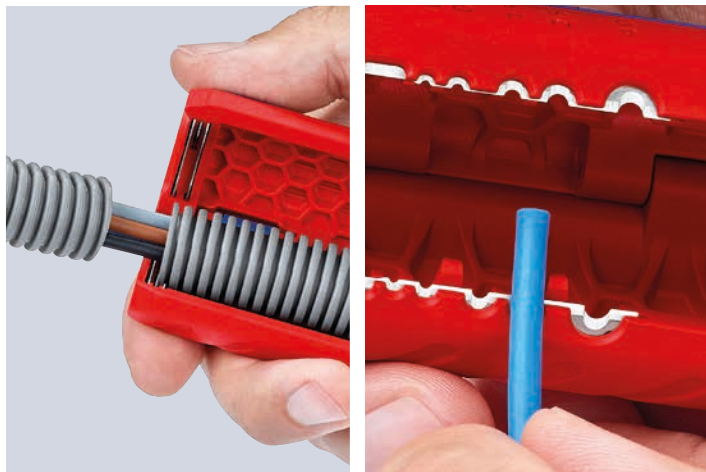
Zum sicheren und schnellen Schneiden von Kunststoffwellrohren mit universellem Kapazitätsbereich von Ø 13 bis 32 mm

Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre

- > Leichtes Einlegen, sicheres und einfaches Trennen ohne Verschnitt
- > Präziser Schnitt ohne Beschädigungen durch einzigartige Messeranordnung mit Seitenführung
- > Gute Zugänglichkeit durch schlanke Form
- > Aus glasfaserverstärktem Mehrkomponenten-Kunststoff mit weicher Griffzone

### 90 22 02 SB

- > Mit Abisolierklingen für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm<sup>2</sup>
- > Zum Patent angemeldete Positionierstege an den Abisolierklingen 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup> für schnelles Einlegen der Kabel
- > Längenskala in der Innenseite für gleichmäßiges Abisolieren der Kabel, lesbar für Rechts- und Linkshänder



Saubere Schnittkante und keine Beschädigung der innen liegenden Kabel, da der Schnitt immer oben auf der Welle erfolgt

90 22 02 SB: Praktische Positionierhilfe erleichtert das Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren

Artikel-Nr.	EAN	Schneidwerte Wellrohre Ø mm	Abisolierwerte mm <sup>2</sup>	↔ mm
90 22 01 SB	082286	13 - 32		100
90 22 02 SB	082293	13 - 32	0,2 - 4,0	100



Auch für Schutzrohre von Aluverbundrohren im Sanitärbereich bis Ø 32 mm



Einfache Handhabung: KNIPEX TwistCut® zusammendrücken, mit leichtem Druck drehen, fertig

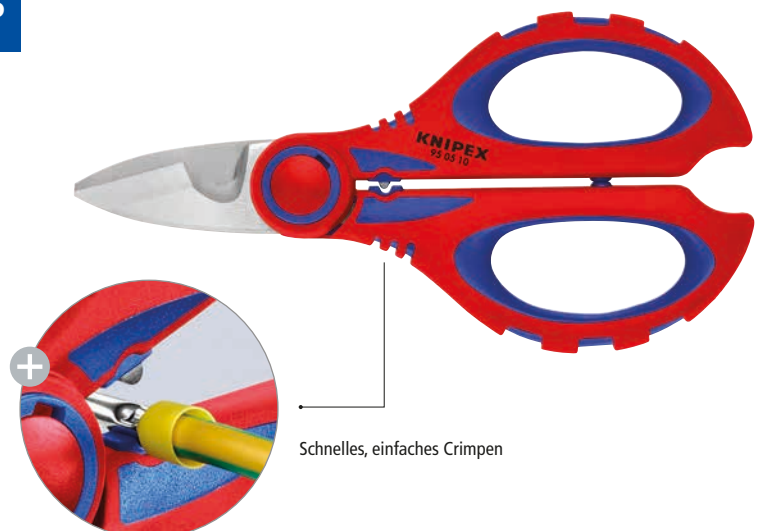
# **Elektrikerschere**

Universalschere mit Crimpstelle für Elektriker

## Mit Crimpfunktion für Aderendhülsen

- > Präzisionsschliff mit Mikroverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt
- > Crimpstelle zum Verpressen von Aderendhülsen bis Ø 6,0 mm
- > Mit Kunststoff-Gürteltasche
- > Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt
- > Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidenhärte 56 HRC

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm
95 05 10 SB	082125	160

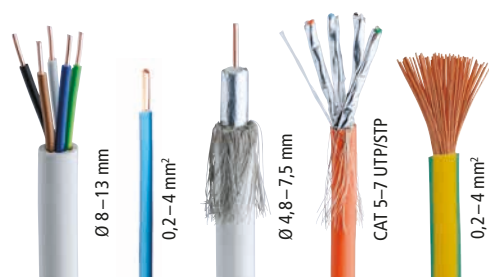




Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²), Datenkabel (z. B. Twisted-Pair) und Koaxial-Kabel

Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung

- > Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- > Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- > Komfortables Einlegen von Koaxial- und Datenkabeln dank Öffnungshilfe
- > Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- > Gehäuse aus stabilem glasfaserverstärkten Kunststoff



Mit verdecktem Messer in seitlich auskragender Daumenauflage für komfortablen Längsschnitt



Abmanteln eines NYM-Kabels



Abisolieren von Einzelleitern



Abmanteln eines Koaxial-Kabels



Abisolieren eines Koaxial-Kabels



Abmanteln eines Datenkabels



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Rundkabel Ø mm	Leiter und Litze mm²	Abisolierwerte		↔ mm
				Datenkabel	Koaxial Kabel Ø mm	
16 95 01 SB	079927	8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135
16 95 02 SB	082910	8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135

## Automatische Abmantelungszange

für mehradrige Kabel Ø 4,4 bis Ø 7,5 mm  
mit ungleichmäßigem Mantelquerschnitt

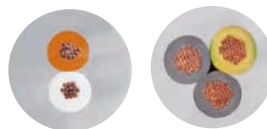
12  
74

Für Steuer- und Sensor- / Aktor-Leitungen, auch zum Abmanteln flexibler, 3-adriger Zuleitungen und Verlängerungskabel

Selbsttätige Anpassung an Kabeldurchmesser von Ø 4,4 bis Ø 7,5 mm

Keine Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechtes

- > Für ölbeständige und halogenfreie Steuer- und Sensor-/Aktor-Leitungen mit mehradrigem Kabelaufbau, geschirmt und ungeschirmt
- > Geeignet für hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR- und PVC-Kabelummantelungen, Gummileitungen wie z. B. H05
- > Große Abisolierlänge möglich
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Auswechselbares Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



Schnitt durch Verlängerungskabel



Einfaches Ablesen der gewünschten Abisolierlänge



Aufwändige Schneidenkonstruktion für präzises, beschädigungsfreies Abmanteln von Rundkabeln

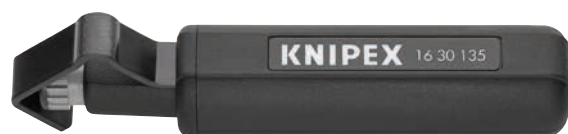
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abmantelungswerte Ø mm	↔ mm
<b>12 74 180 SB</b>	082323	4,4 - 7,5	175
<b>12 79 31</b>	082682	1 Paar Ersatzmesser für 12 74 180 SB	

## Abmantelungswerkzeuge

16  
30

Universelles Werkzeug mit einstellbarer Schnitttiefe und drei Schnittarten: Rund-, Längs- und Spiralschnitt

- > Zum Entfernen von Rundkabelmänteln aus PVC, Gummi, Silikon, PTFE
- > Selbstspannender Festhaltebügel
- > Mit Schnitttiefeinstellung per Rändelmutter



16 30 135 SB



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte Ø mm	↔ mm
<b>16 30 135 SB</b>	033349	6,0 – 29,0	135
<b>16 30 145 SB</b>	081029	19,0 – 40,0	150

## Abmantelungswerkzeug

16  
40

- > Zum Abmanteln von Rundkabeln ab Ø 25,0 mm
- > Entfernt alle Kabelmäntel von Standardleitungen
- > Geeignet für Umfangs- und Längsschnitt
- > Werkzeugkörper: Kunststoff, glasfaserverstärkt



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte Ø mm	↔ mm
<b>16 40 150</b>	026709	> 25,0	150



## Abmantelungswerkzeuge

16  
20

- > Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel
- > Selbstspannender Festhaltebügel
- > Mit Schnitttiefeinstellung per Einstellschraube
- > Selbstdrehende Schleppklinge für Umfangs- und Längsschnitt
- > Reserveklinge im Gehäuse

### 16 20 165 SB

- > Messer mit gerader Schneide und Hakenklinge inkl. Schutzkappe



16 20 165 SB



16 20 28 SB



16 20 165 SB

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte Ø mm	↔ mm
16 20 28 SB	060468	8,0 – 28,0	130
16 20 165 SB	043133	8,0 – 28,0	165

## Universal-Abmantelungswerkzeuge

16

- > Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²) geeignet
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt

### 16 85 125 SB

- > Zusätzlich mit Längsschneider
- > Innenliegendes, herauschiebbares Messer

### 16 90 130 SB

- > Besonders geeignet für größere Querschnitte und für schwer zu bearbeitende Isolierwerkstoffe
- > Für Arbeiten in engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- > Abisolier Vorrichtung für Leiter und Litze 1,5 mm² und 2,5 mm²



16 85 125 SB



16 90 130 SB

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte Ø mm	Kabeltypen	↔ mm
16 80 125 SB	040828	8,0 – 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	125
16 85 125 SB	060444	8,0 – 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	125
16 90 130 SB	076940	8,0 – 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	130

## KNIPEX PreciStrip® 16

12

### Richtig abgezogen: Feinste, flexible und massive Kabel flink und präzise abisolieren

Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange

Guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil; exakter Schnitt dank parabel-förmiger Abisoliermesser

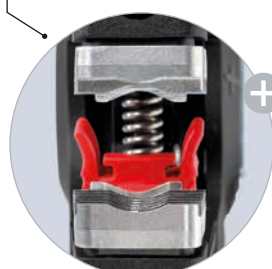
Eine patentierte Automatik regelt die Einschneidetiefe der Abisoliermesser; der Nullpunkt dieser Automatik ist bei besonderen Einsatzbedingungen (Isoliermaterial, Temperatur) in feinen Schritten anpassbar

- > Mit Kabelschneider für mehrdrähtige Kabel von 0,08 bis 16 mm²
- > Mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools\*-Zubehör
- > Beschriftungsfeld zur Individualisierung
- > Mit einstellbarem Längenanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten
- > Komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff
- > Leicht auswechselbare Messerkassette

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	⊗ mm²	⊗ AWG	⚖ g
12 52 195	085829	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 52 195 SB	085997	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 49 31	086000	Ersatzmesserblock für 12 52 195			10



12 52 195



Parabelförmige Messer trennen erst die Isolation, und ziehen diese dann automatisch nach hinten ab



Personalisierbar durch Beschriftungsfeld

## KNIPEX MultiStrip 10 Die automatische Abisolierzange

12  
42

Abisolieren ohne Nachjustieren von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup>

Universelle Messergeometrie – robust und langlebig

Optimale Griffgestaltung mit hervorragender Haptik

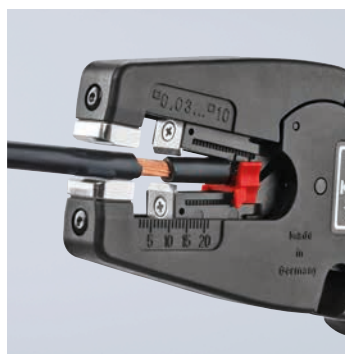
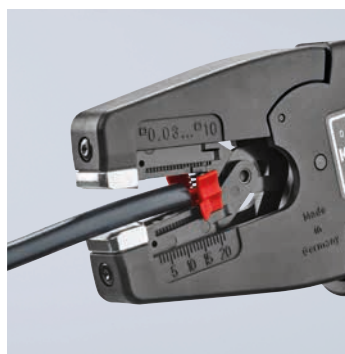
Vertieft liegender Drahtschneider

- > Vollautomatische Anpassung an alle ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standard-Isolierung im gesamten Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup>
- > Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- > Keine Beschädigung der Leiter
- > Die Klemmbacken aus Stahl halten das Kabel rutsicher fest, ohne die verbleibende Isolation zu beschädigen
- > Mit vertieft liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm<sup>2</sup> und eindrähtig bis 6 mm<sup>2</sup>
- > Besonders leichtgängige Mechanik und sehr geringes Gewicht
- > Messerblock und Längenanschlag auswechselbar
- > Griff mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



PATENTED

Artikel-Nr.	EAN		Abisolierwerte		↔
			mm <sup>2</sup>	AWG	mm
12 42 195	054580	MM	0,03 – 10	32 – 8	195
12 49 21	057581	Ersatzmesserblock für 12 42 195			



## Automatische Abisolierzange

12  
62

- > Kompaktes Standard-Werkzeug zum günstigen Preis für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien
- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 bis 6 mm<sup>2</sup> mit Standard-Isolation
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- > Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Mit einstellbarem Längenanschlag von 6,0 bis 18,0 mm für gleiche Abisolierlängen

Artikel-Nr.	EAN		Abisolierwerte		↔
			mm <sup>2</sup>	AWG	mm
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6	24 - 10	180
12 69 21	060093	1 Paar Ersatzmesser für 12 62 180			





- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolations-Materialien
- > Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm<sup>2</sup> und eindrähtig bis 6 mm<sup>2</sup>
- > Leichtgängige Mechanik
- > Messer und Kunststoff-Klemmbacken leicht auswechselbar
- > Geringes Gewicht
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

## 12 40 200

- > Für dünne Flachbandleiter bis 10 mm Breite in einem Arbeitsgang
- > Einstellbarer Längenanschlag



12 40 200

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte		↔ mm
			mm <sup>2</sup>	AWG	
12 40 200	026662	MM	0,03 – 10	32 – 8	200
12 50 200	034407	MM	2,5 – 16	14 – 6	200
12 49 01	026679	1 Paar Ersatzmesser für 12 40 200			
12 59 01	034414	1 Paar Ersatzmesser für 12 50 200			



# Automatische Flachkabel- Abisolierzange

- > Für PVC-isolierte Flachkabel bis max. 12 mm Breite und 0,75 bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterhöhen an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Große Abisolierlänge möglich
- > Messer auswechselbar
- > Leichtgängige Mechanik
- > Geringes Gewicht
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte		↔ mm
			mm <sup>2</sup>	AWG	
12 64 180	073284	MM	0,75 – 2,5	18 – 14	180
12 69 31	073932	1 Paar Ersatzmesser für 12 64 180			



## Abisolierwerkzeug für Koaxial- und Datenkabel

16  
60

- > Universelles Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
- > Für die Abisolierung von Außenmantel und Innenleiterisolation in einem Arbeitsgang
- > Justierbare Abisolierklinge für Datenkabel
- > Zwei Abisolierklingen zum Abschneiden und Abmanteln von Telefon-Flachbandkabeln (4P/6P/8P) in einem Arbeitsgang
- > Integrierte Klinge zum Abschneiden von Datenkabeln
- > Gehäuse: Kunststoff, schlagfest

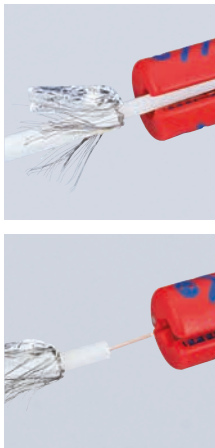
Artikel-Nr.	EAN	Kabeltyp	↔ mm
<b>16 60 06 SB</b>	4003773-077961	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	125
<b>16 69 06 01</b>	082149	Ersatzmesserblock für 16 60 06 SB	



## Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel

16  
60

- > Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel von Ø 4,8 bis 7,5 mm (z. B.: für TV- und Satellitenempfang), auch für PVC-Flex 3 x 0,75 mm² geeignet
- > Mit Längenskala 5,0 bis 20,0 mm
- > Zweischaliges, aufklappbares Abisolierwerkzeug
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt



Artikel-Nr.	EAN	Abisolierwerte		↔ mm
	4003773-	Ø mm	mm²	
<b>16 60 100 SB</b>	040811	4,8 – 7,5	3 x 0,75	100

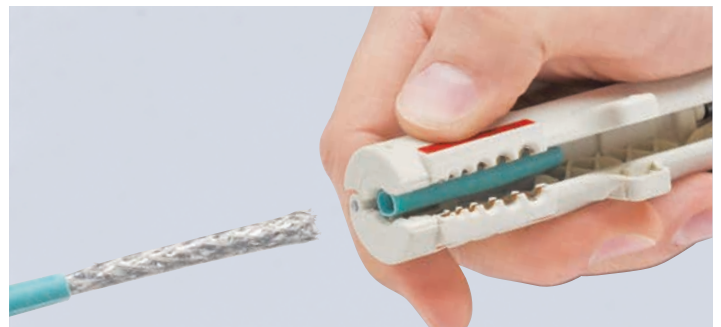


## Abmantelungswerkzeug für Datenkabel

16  
65

- > Zum Abmanteln von UTP- und STP-Datenkabeln mit Ø 4,5 bis 10,0 mm
- > Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt

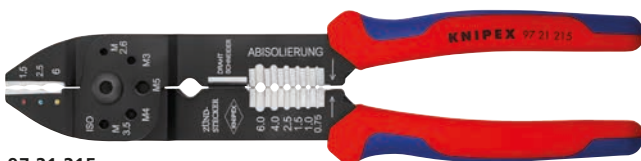
Artikel-Nr.	EAN	Abisolierwerte		↔ mm
	4003773-	Ø mm	mm²	
<b>16 65 125 SB</b>	043157	4,5 – 10,0	0,2 – 4,0	125



## Crimpzangen

97

- > Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern
- > Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- > Geschraubtes Gelenk für eine hohe Stabilität und gleichmäßigen Lauf
- > Spezialstahl, hochfest



97 21 215



97 32 240



97 21 215 C



97 22 240

Artikel-Nr.	EAN	4003773-		Kapazität		↔ mm
				mm²	AWG	
<b>97 21 215</b>	019688			0,5 – 6,0	20 – 10	230
<b>97 21 215 B</b>	019695			0,5 – 2,5	20 – 14	230
<b>97 21 215 C</b>	019701			0,5 – 6,0	20 – 10	230
<b>97 22 240</b>	070726			0,5 – 6,0	20 – 10	240
				0,5 – 2,5	20 – 14	
<b>97 32 240</b>	079491			0,5 – 6,0	20 – 10	240



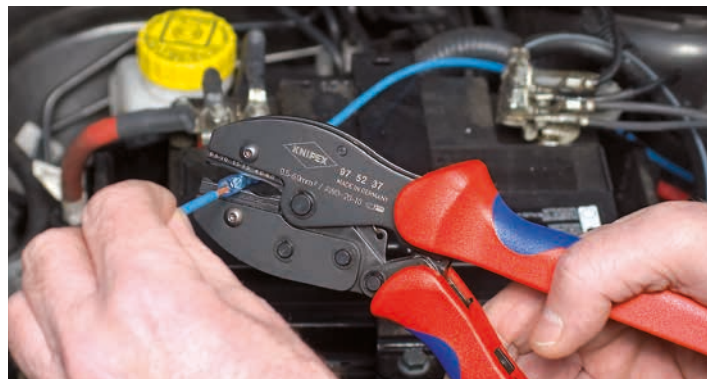
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet



97 52 36



97 52 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Kapazität		↔ mm
				mm²	AWG	
97 52 30	051855			1,5 - 10	16 - 12	220
97 52 33	051862			0,5 - 10	20 - 8	220
97 52 34	051879			0,1 - 2,5	27 - 14	220
97 52 35	051886			0,5 - 6	20 - 10	220
97 52 36	051893			0,5 - 6	20 - 10	220
97 52 37	063193			0,5 - 6	20 - 10	220
97 52 38	051909			0,25 - 6	24 - 10	220
97 52 50	051916					220

## Crimpzangen für Westernstecker

- > Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmtem Telefonkabel
- > Exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Mit Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachkabel 6 und 12 mm Länge
- > Mit zusätzlicher Abisolier-Funktion für Rundkabel
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

### 97 51 10

- > Zum Verpressen von 6- und 8-poligen Westernsteckern Typ RJ 11/12 (9,65 mm breit) und Typ RJ 45 (11,68 mm breit)

### 97 51 12

- > Zum Verpressen von 4-, 6- und 8-poligen Westernsteckern Typ RJ 10 (7,65 mm breit) Typ RJ 11/12 (9,65 mm breit) und Typ RJ 45 (11,68 mm breit)

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung		↔ mm
97 51 10	043171	6- und 8-polig		190
97 51 12	043188	4-, 6- und 8-polig		200

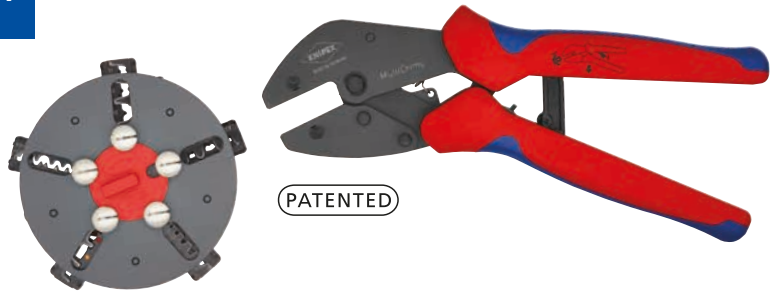


97 51 12



Auch für isolierte und unisolierte Aderendhülsen 10 / 16 / 25 mm<sup>2</sup>  
 Universeller Dorncrimpeinsatz für unisolierte Verbinder

- > Crimpzange mit Rundmagazin und fünf Wechseleinsätzen
- > Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen
- > Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- > Sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin
- > Komfortable, leistungsstarke Crimpzange in Profi-Qualität
- > Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)



**Die platz-, kosten- und gewichtssparende Crimpzange für Installations- und Reparaturarbeiten. Jetzt braucht der Elektriker nur noch ein Werkzeug statt fünf wie bisher.**



Crimpeinsatz-Wechsel: Magazinposition entsperren, Crimpeinsatz in der Zange entnehmen



Service-Hebel einklappen und Zange durchdrücken – bereit für den nächsten Einsatz

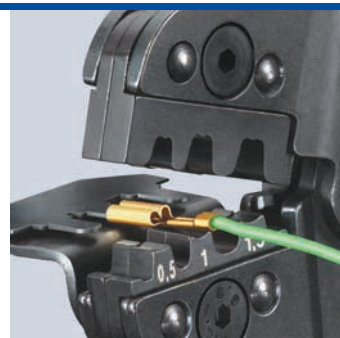
Artikel-Nr.	EAN 4003773-					Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	↔ mm
<b>97 33 02</b>	066934			MM	KNIPEX MultiCrimp®			250
					unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10	
					isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder	0,5 – 6	20 – 10	
					isolierte + unisolierte Aderendhülsen	0,5 – 6	24 – 10	
					isolierte + unisolierte Aderendhülsen	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4	
					unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoss- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,5 – 10	20 – 8	

## **Crimpzangen kurze Bauform**

- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Gutes Handling durch 20° abgewinkelten Kopf, geringes Gewicht und kurze Bauform
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

**97 59 14**

- > Als Zubehör erhältlich: Positionierhilfe für unisolierte, offene Steckverbinder



**97 52 20**

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Anwendung	Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	↔ mm
<b>97 52 14</b>	026808			unisolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)	0,1 – 1,5	26 – 16	195
<b>97 52 20</b>	026853			für Koaxial-, BNC- und TNC-Steckverbinder			195
<b>97 59 14</b>	026976	Positionierhilfe für 97 52 14 kurze Bauform					



# Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen

mit Seiteneinführung

97  
53

## Vierkant-Pressung auch für Aderendhülsen bis zu 16 mm²

- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12
- > Vierkant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss



Das Wechseln der Crimpkapazität von 10 mm² auf 16 mm² erfolgt durch ein einfaches Umschalten

## Die kleine Crimpzange für Aderendhülsen mit großen Vorteilen für den Anwender:

Automatische Selbsteinstellung auf die verwendete Aderendhülse:  
Das entlastet den Fachmann und bietet sicheres, zuverlässiges und schnelles Vercrimpen

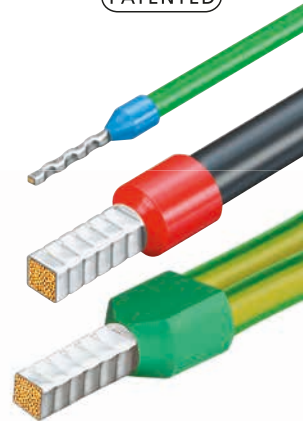


97 53 04



0,08 - 10 mm² + 16 mm²

PATENTED



Vierkant-Pressung

## Bewährte Eigenschaften

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- > Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimldruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht

## Sechskant-Pressung mit einer Kapazitätsausweitung auf bis zu 10 mm²

- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12
- > Sechskant-Pressung für beengte Anschlussmaße



97 53 14

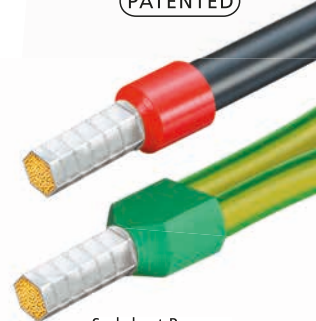


97 53 14



0,08 - 10 mm²

PATENTED



Sechskant-Pressung

Artikel-Nr.	EAN			Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm²	AWG	↔ mm
97 53 04	028017			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,08 - 10 + 16	28 - 6	180
97 53 14	041474			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,08 - 10	28 - 8	180

## Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen

mit Fronteinführung

97  
53

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- > Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsen-größe: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes
- > Frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

### 97 53 08

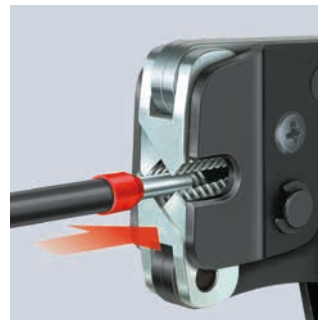
- > Verpressung von 0,08 bis 10 mm<sup>2</sup> in einem Profil; Aderendhülsen bis 2,5 mm<sup>2</sup> können parallel von der Seite zugeführt werden;
- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm<sup>2</sup> oder 2 x AWG 12

### 97 53 09

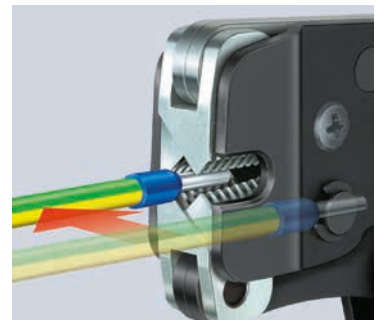
- > Verpressung von 0,08 bis 10 mm<sup>2</sup> und 16 mm<sup>2</sup> in einem Profil; mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08 bis 10 oder 16 mm<sup>2</sup>
- > Auch passend für Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm<sup>2</sup>, aber kleiner als Ø 6,6 mm (z. B. KNIPEX Art.-Nr. 97 99 377)



97 53 08  
MM



Frontales Einführen von Aderendhülsen  
z. B. in Schaltschränken



97 53 08: Einführen von Aderendhülsen parallel von der Seite bis 2,5 mm<sup>2</sup> z. B. unter beengten Platzverhältnissen

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	↔ mm
97 53 08	040187			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,8 - 10	28 - 8	190
97 53 09	044550			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,08 - 10 + 16	28 - 6	190

## KNIPEX Twistor®16

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit drehbarem Crimpkopf

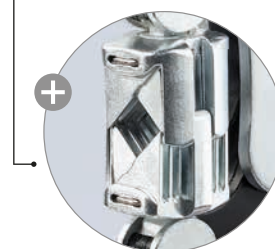
97  
53

Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen

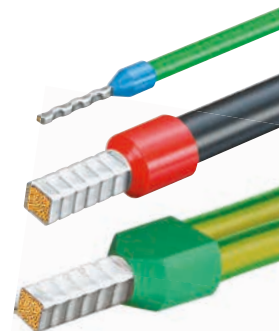
Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich von 0,14 bis 16 mm<sup>2</sup>

Vercrimpen von Aderendhülsen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich

- > Crimpzange stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Querschnitte ein
- > Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden
- > Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm<sup>2</sup> möglich
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Leichtes und handliches Werkzeug, Handkraft durch Kniehebelmechanik verstärkt
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet



360° drehbarer Crimpkopf für beste Zugänglichkeit auch unter beengten Verhältnissen



Vierkant-Pressung

Einmalig flexibel: Verbinder können aus nahezu jeder Position in den drehbaren Crimpkopf eingeführt werden

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	Anzahl Nester	↔ mm
97 53 18	082729			0,14 - 16	26 - 6	1	200



## Crimpzangen für Aderendhülsen

97

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



97 61 145 A

Artikel-Nr.	EAN		Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	Anzahl der Nester	↔ mm
97 61 145 A	035558		0,25 – 2,5	24 – 14	4	145
97 62 145 A	060154		0,25 – 2,5	24 – 14	4	145
97 68 145 A	071754	1000 V	0,25 – 2,5	24 – 14	4	145



97 68 145 A



97 68 145 A



97 68 145 A

## Crimpzangen für Aderendhülsen

97  
7

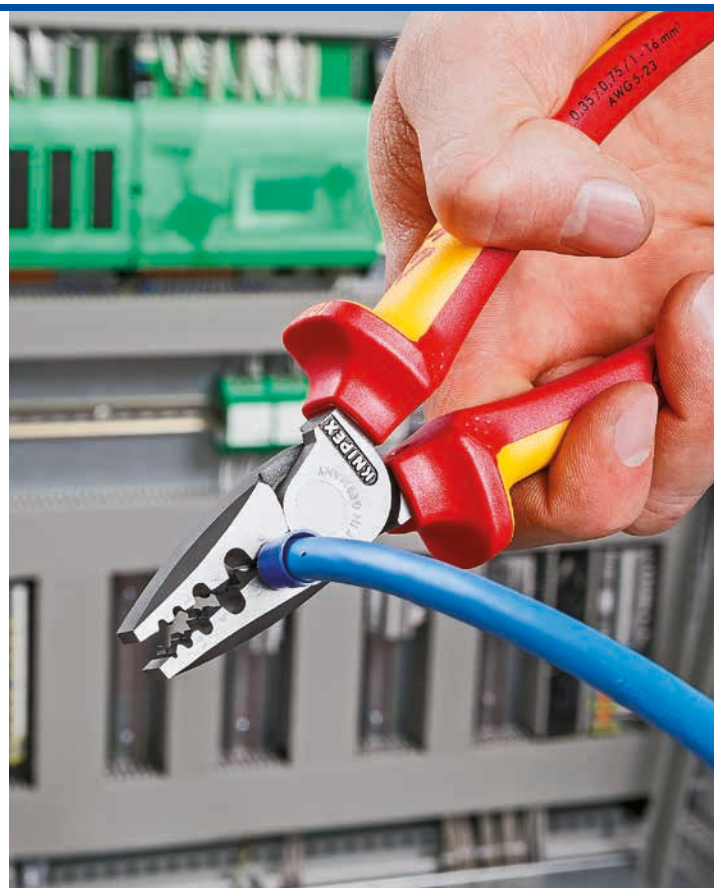
Leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung  
Leichte und schlanke Bauweise

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm<sup>2</sup>
- > Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- > Neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen



97 78 180

Artikel-Nr.	EAN		Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	Anzahl der Nester	↔ mm
97 71 180	040668		0,25 – 16	24 – 6	9	180
97 72 180	060185		0,25 – 16	24 – 6	9	180
97 78 180	072003	1000 V	0,25 – 16	24 – 6	9	180
97 78 180 T	081531	1000 V	0,25 – 16	24 – 6	9	180



## Crimp-Systemzangen für auswechselbare Crimpeinsätze

97  
43

- > Nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen
- > Nahezu parallele Crimpbewegung
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- > Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Ergonomisch geformte Griffe
- > Verschiedene Positionierhilfen zur präzisen Lagebestimmung
- > Crimpeinsätze für Anwendungen, die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

### 97 43 200

- > Im Kunststoffkoffer; Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpeinsätzen und Positionierhilfen; mit Montagewerkzeug (Innensechskant-Schlüssel), Schrauben und Muttern
- > Ohne Crimpeinsatz

### 97 43 200 A

- > Zange ohne Crimpeinsatz, ohne Koffer

### 97 43 05

- > Mit montiertem Crimpeinsatz für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 und 6,3 mm Steckerbreite)





### 97 43 06

- > Mit montiertem Crimpeinsatz für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder



97 43 200 A



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	Kapazität		↔ mm
			mm²	AWG	
97 43 200 A	071587	für auswechselbare Crimpeinsätze*			200
97 43 200	030812	Crimp-Systemzange im Koffer			200
97 43 05	031031	 	0,5 – 6	20 – 10	200
97 43 06	031048	 	0,5 – 6	20 – 10	200

\* Weitere Crimpeinsätze und Positionierhilfen unter [www.knipex.de](http://www.knipex.de)

## KNIPEX eCrimp

97

**Elektromechanisch angetriebene Crimpzange zum komfortablen, sicheren Vercrimpen von unisolierten Kabelschuhen bis 25 mm² und Aderendhülsen bis zu 50 mm²**

- > Starker elektromechanischer Antrieb, keine Hydraulikbauteile, keine Leckagen
- > Einsatzmöglichkeit von über 40 KNIPEX Crimpgesenken und Positionierhilfen sowie mehr als 1000 Sonder-Crimpgesenken der bewährten Crimp-Systemzange (97 43 200)
- > Ergonomisch optimierte, bedienerfreundliche Arbeitshöhe beim Werkstattbetrieb
- > Geringer Geräuschpegel
- > Leistungstarker Li-Ionen Akku (12 V; 1,5 Ah; 18 Wh); Ladezeit ca. 30 min; kein Memory-Effekt
- > Ca. 170 Arbeitszyklen für Steckverbinder mit 10 mm² Nenngröße mit einer Akkuladung



PATENTED

### Lange Serviceintervalle (bis zu 25.000 Crimpvorgänge)!

Die KNIPEX eCrimp Wartung ist erst nach 25.000 Crimpvorgängen vorgesehen. D. h. die Wartungsintervalle der elektromechanischen Crimpzange liegen im Verhältnis von 2,5 : 1 im Vergleich zu herkömmlich angetriebenen Crimpzangen. Zudem ist keine jährliche Wartung der eCrimp nötig. Die Zange steht somit deutlich länger für den Crimpeinsatz zur Verfügung. Häufiges Einschieben entfällt. Hohe Verfügbarkeit ohne servicebedingte Ausfallzeiten.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Netzspannung/-frequenz	Anschlußstecker
97 43 E	076858	230 V / 50 Hz	CEE 7/16



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	Crimpmaß SW mm	Hülsen Ø mm	Anzahl der Nester
97 49 04	030850		isolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)	0,1 – 2,5	27 – 14			4
97 49 05	030867		isolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10			3
97 49 06	030836		isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder	0,5 – 6	20 – 10			3
97 49 08	030874		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10			5
97 49 09	030881		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4			3
97 49 10	076896		unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,25 – 0,75 / 1 – 1,15 / 2,5	14/ 16-18 / 18-20			3
97 49 11	076902		unisolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe nach DIN 46237 sowie unisolierte Stoß- und Quetschverbinder nach DIN 46341	4 / 6 / 10	8 / 10 / 12			3
97 49 14	077756		unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,5 – 10	20 – 8			4
97 49 15	043164		Fahnenstecker und unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite)	1,25 - 2,5 / 3 - 6	18-14 18-10			2 + 1
97 49 16	040675		isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	10 – 16	8/6			2
97 49 18	063186		Twin-Aderendhülsen für die Aufnahme von zwei flexiblen Leitern	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16	2 x 10/ 2x8 / 2x 6			3
97 49 19	030898		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	35 – 50	2 / 0			2
97 49 20	045069		F-Stecker für TV- + Satellitenanschluss			7,0 / 8,4 / 8,1	7,7 / 9,5 / 9,5	3
97 49 23	052135		unisolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	16 + 25	6 + 4			2
97 49 24	030911		D-Sub-; HD 20-; HDE-Stecker	0,03 – 0,56	32 – 20			3
97 49 30	030904		unisolierte Pressverbinder nach DIN 46267	1,5 – 4	16 – 8			3
97 49 35	034315		Zündkerzenstecker und Verteiler	1	18			5
97 49 40	030959		Koaxial-Verbinder RG 58, 59, 62, 71, 223			5,4 / 6,48 / 1,72	6,4 / 7,6 / 2,1	3
97 49 44	041443		gerollte Kontakte	0,14 – 1,5	26 – 16			3
97 49 50	030966		Koaxial-Verbinder/Auto-Telefon RG 58, 174, 188, 316			3,25 / 4,52 / 5,41 / 1,72 / 1,07 / 0,72	3,9 / 5,4 / 6,4 / 2,1 / 1,3 / 0,95	6
97 49 54	041450		Modulstecker	0,5 – 2,5	20 – 14			4
97 49 59	073734		Solar-Steckverbinder Helios H4 (Amphenol)	2,5 + 4 + 6 + 10	14 – 10			3
97 49 60	030928		gedrehte Kontakte (HTS + Harting)	0,14 – 4	26 – 12			4
97 49 61	045137		gedrehte Kontakte	1,5 / 2,5 / 4 / 6	10 / 12 / 14 / 16			4
97 49 62	063179		Solar-Steckverbinder (Huber + Suhner)	2,5 + 4	14 + 12			3
97 49 63	066675		Solar-Steckverbinder (Huber + Suhner)	4 + 6	12 + 10			3
97 49 64	044055		ABS-Stecker	1 – 6	18 – 10			2
97 49 65	066682		Solar-Steckverbinder MC3 (Multi-Contact)	2,5 – 6	14 – 10			3
97 49 66	066699		Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact)	2,5 – 6	14 – 10			3
97 49 66 4	072096		Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact) schneiden – abisolieren – crimpen	4	12			1
97 49 66 6	072102		Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact) schneiden – abisolieren – crimpen	6	10			1
97 49 67	066705		Solar-Steckverbinder (Hirschmann)	2,5 – 6	14 – 10			3
97 49 68	066712		Solar-Steckverbinder (Tyco)	1,5 – 6	16 – 10			4
97 49 69 1	072119		Solar-Steckverbinder gesis® solar PST 40 (Wieland)	0,14 – 4	16 / 14 / 12			2
97 49 69 2	072126		Solar-Steckverbinder gesis® solar PST 40 (Wieland)	4 – 10	12 – 8			3
97 49 70	030942		Westernstecker	4 / 6 / 8 -polig RJ 10; 11; 12; 45				3
97 49 72	076957		Solar-Steckverbinder MC3 (Multi-Contact)	4 / 6 / 10	8 / 10 / 12			3

## Aderendhülsen-Sortimentsboxen

Markenhülsen aus deutscher Produktion

97

### Praktische Streudose, stapelbar und wiederverschließbar

- > Handliche und durchsichtige Streudose
- > Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen
- > Format: Ø 90 mm, Höhe 44 mm

#### 97 99 905 / 97 99 906 / 97 99 907

- > bestückt mit isolierten Aderendhülsen nach DIN-Farbcode

#### 97 99 908 / 97 99 909

- > bestückt mit isolierten Twin-Aderendhülsen nach DIN-Farbcode

#### 97 99 910 / 97 99 911

- > bestückt mit unisolierten Aderendhülsen



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	
97 99 905	082446	je 30 Stück isolierte Aderendhülsen 0,25 / 0,34 / 0,5 / 1 mm <sup>2</sup>
97 99 906	082453	je 50 Stück isolierte Aderendhülsen 0,5 und 2,5 mm <sup>2</sup> , je 100 Stück 0,75 / 1 / 1,5 mm <sup>2</sup>
97 99 907	082460	50 Stück isolierte Aderendhülsen 4 mm <sup>2</sup> , je 20 Stück 6 und 10 mm <sup>2</sup> , 10 Stück 16 mm <sup>2</sup>
97 99 908	082477	je 50 Stück Twin-Aderendhülsen 2 x 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 mm <sup>2</sup>
97 99 909	082484	20 Stück Twin-Aderendhülsen 2 x 4 mm <sup>2</sup> , je 10 Stück 2 x 6 und 2 x 10 mm <sup>2</sup> , 5 Stück 2 x 16 mm <sup>2</sup>
97 99 910	082491	je 500 Stück unisolierte Aderendhülsen 0,5 und 0,75 mm <sup>2</sup> , 400 Stück 1 mm <sup>2</sup> , 300 Stück 1,5 mm <sup>2</sup> , 200 Stück 2,5 mm <sup>2</sup>
97 99 911	082507	150 Stück unisolierte Aderendhülsen 4 mm <sup>2</sup> , je 75 Stück 6 und 10 mm <sup>2</sup> , 50 Stück 16 mm <sup>2</sup>

## F-Kompressionsstecker

97  
9

- > Geeignet für Koaxialkabel mit 7 mm Außendurchmesser und Dielektrikum ab 4,7 mm Durchmesser (alle gängigen Koaxialkabel mit Ø 1,1 mm Innenleiter)
- > Nitin-6™-Beschichtung sorgt für hervorragenden Schutz gegen Umwelteinflüsse
- > Wasserdicht (8h/30m Wassertiefe), ideal zur Verbindung an LNB und Außenantennen
- > Passend für KNIPEX-Kompressionswerkzeug 97 40 20
- > 10 Stück Cablecon F-Kompressionsstecker im Klappblistert



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	
97 99 500	082378	je 10 Stück

## KNIPEX Cobra® QuickSet

Hightech-Wasserpumpenzangen

87  
2

### Ganz öffnen, zuschieben, zupacken!

### Zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück durch Zuschieben

- > Verbindet das bewährte, sichere Einrasten des Gelenkbolzens mit einer zusätzlichen Schiebefunktion, die das Arbeiten in sehr engen und unzugänglichen Arbeitsbereichen erleichtert
- > Die Einstellung direkt an das Werkstück kann durch einfaches Zuschieben erfolgen
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens bei der ersten Belastung. Danach ist die Griffweite der Zange fixiert und kann nur noch durch Drücken des Knopfes verstellt werden
- > Um die Schiebefunktion erneut zu aktivieren, wird der Gelenkbolzen per Knopfdruck ausgedrückt und die Zange einmal ganz geöffnet

#### 87 22 250

- > Mit schlanken, zweifarbigem Mehrkomponenten-Griffhüllen ohne Kragen für besseres Handling und einfacheren Transport



87 21 250

PATENTED



QuickSet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	mm
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 21 300	078524	25	2 3/4	70	60	300
87 22 250	077794	25	2	50	46	250



- > Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	mm
<b>87 01 125</b>	069935	13	1	29	27	125
<b>87 01 150</b>	060116	11	1 1/4	32	30	150
<b>87 01 180</b>	022015	18	1 1/2	42	36	180
<b>87 01 250</b>	022022	25	2	50	46	250
<b>87 01 300</b>	034087	30	2 3/4	70	60	300
<b>87 01 400</b>	005636	27	3 1/2	90	95	400
<b>87 01 560</b>	044321	20	4 1/2	115	120	560


 Feinverstellung  
per Druckknopf

 KNIPEX  
Cobra® XS  
Seite 10


## **KNIPEX SpeedGrip®** Siphon- und Connectorenzange

81

Für Siphons, Ölfilter, Kunststoffrohre und Connectoren bis zu Ø 80 mm  
 Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste Durchmesser  
 Robust, hoch belastbar

- > Ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern
- > Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z. B. Cannon-Rundsteckverbinder)
- > Zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstutzen und von Filterpratonen
- > 25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk
- > Ergonomische Schenkelgeometrie
- > Chrom-Vanadin Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

### **81 01 250 / 81 03 250**

- > Mit gezahnten Greifbacken; bis Ø 80 mm

### **81 11 250 / 81 13 250**

- > Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen; bis Ø 75 mm

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zange	Kapazität Spannbereich Ø mm	Einstell- positionen	mm
<b>81 01 250</b>	078463	schwarz atramentiert, Kopf poliert	25 – 80	25	250
<b>81 03 250</b>	078487	verchromt	25 – 80	25	250
<b>81 11 250</b>	078470	schwarz atramentiert, Kopf poliert	10 – 75	25	250
<b>81 13 250</b>	078494	verchromt	10 – 75	25	250
<b>81 19 250 V01</b>	086550	2 Paar Kunststoffeinsätze 1K für 81 11 250 / 81 13 250			
<b>81 19 250 V02</b>	078500	2 Paar Kunststoffeinsätze 2K für 81 11 250 / 81 13 250			



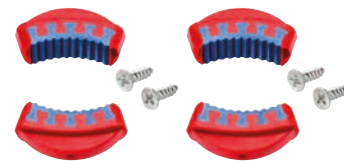
81 11 250



81 19 250 V01



81 19 250 V02



## Mit zwei Komponenten fester greifen

Die innovativen Kunststoffeinsätze bestehen jetzt aus zwei Komponenten: die weiche blaue „saugt“ sich sanft ans Material, die harte rote sorgt für besten Halt der blauen Komponente.

Ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig  
Glatte Backen für die schonende Montage von veredelten Oberflächen – Arbeiten direkt auf Chrom!

- > Einstellbares Schraubwerkzeug
- > Auch hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
- > Keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie, vollflächige Anlage
- > Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis zur angegebenen Kapazität mittels parallel geführter Backen
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht ein schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- > Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



86 03 300



86 06 250

D'E GS 1000 V



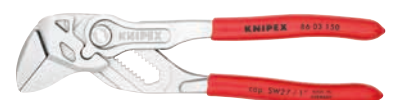
86 05 250



86 03 250



86 03 180






86 03 150



86 03 125

Weitere Versionen  
auf Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	 Zoll	 mm	 mm
86 01 250	082385	19	2	52	250
86 02 250	082392	19	2	52	250
86 03 125	077497	11	7/8	23	125
86 03 150	069676	14	1	27	150
86 03 180	035466	15	1 1/2	40	180
86 03 250	033837	19	2	52	250
86 03 300	041429	24	2 1/2	68	300
86 05 150	069928	14	1	27	150
86 05 180	047162	15	1 1/2	40	180
86 05 250	047841	19	2	52	250
86 06 250	082408	19	2	52	250

### Zangenschlüssel XL

86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400
-----------	--------	----	-------	----	-----



## Vierdornpresszange

für gedrehte Kontakte

97  
7

- > Zum Verpressen von gedrehten Kontakten
- > Vierdornpressung für hochwertigste Crimpverbindungen
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Kraftverstärkung durch höchst effektive Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform
- > Feinstufige Pressdruckeinstellung auf unterschiedliche Leiterquerschnitte mittels Stellrad
- > Positionierhilfe zur Aufnahme der Kontakte
- > Mit Tabelle zur Ermittlung der Einstellwerte
- > Lehrdorn zur Kontrolle der Grundeinstellung
- > Zange im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	Kapazität mm <sup>2</sup>	↔ mm
97 52 65	045236	gedrehte Kontakte (z. B. von Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 – 6	230
97 59 65 2	071600	Universal-Positionierhilfe für 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A		



## Kompressionswerkzeug

für Koaxial-Stecker

97  
40

**Zum Verpressen von F, BNC und RCA Steckern**  
**Robuste Ausführung**

- > Geeignet für RG 59/6/11 Kabel
- > Drehbares Kopfstück für verschiedene Kabelgrößen
- > Drehbarer Einsatz für verschiedene Steckertypen
- > Einstellschraube für verschiedene Steckerlängen
- > Auch verwendbar für Kompressionsstecker Kathrein EMK 12; Cablecon F-56 CX3 5.1; Astro FKS 06

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	↔ mm
97 40 20 SB	077626	für F, BNC und RCA-Stecker	175



## Anlegewerkzeug

für LSA-Plus und baugleich

97

- > Werkzeug zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern
- > Eindringen und Abschneiden in einem Arbeitsgang
- > Für UTP- und STP-Kabel mit Leiter-Ø 0,4 bis 0,8 mm
- > Mit integriertem Ziehaken und Entriegelungsklinge
- > Gehäuse: Kunststoff, schlagfest

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	Kapazität Ø mm	↔ mm
97 40 10	044895	UTP- und STP-Kabel, LSA-Plus und baugleich	0,4 – 0,8	175



## Rohrschneider

für Schläuche und Schutzrohre

90  
2

- > Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) und Schläuchen, auch gewebeverstärkt, aus Kunststoff und Gummi bis Ø 25,0 mm Außendurchmesser
- > Nicht zum Kabelschneiden geeignet
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Werkzeugkörper: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar



Artikel-Nr.	EAN		Schneidkapazität Ø mm	↔ mm
90 20 185	067122	MM	25	185

## Rohrschneider

für Kunststoffrohre

94  
10

- > Zum gratfreien Schneiden von Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) mit Ø 6 – 35 mm
- > Nicht zum Kabelschneiden geeignet
- > Messer austauschbar und aus jeder Position zurückholbar
- > Geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung und schrittweisen Messervorschub
- > Gehäuse: Aluminium-Druckguss, rot lackiert
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN		Schneidkapazität Ø mm	Schneidenlänge mm	↔ mm
94 10 185	047025	MM	6 – 35	35	185



## Schere für Kunststoffe

auch für Kabelkanäle

95  
02

- > Zum Trennen und Ablängen von Kabelkanälen, auch für Kunststoffe bis 4 mm Dicke
- > Spezielle Kniehebelübersetzung
- > Hochwirksame Schneidengeometrie
- > Werkzeugkörper: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN		Messerlänge mm	Schneidkapazitäten mm	↔ mm
95 02 21	052128	MM	110	max. 4	275



## Auslinkzange

90

- > Spezialzange zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation
- > Durch Vor- und Nachschnitt lassen sich die Aussparungen vergrößern
- > Saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil
- > Mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke

Artikel-Nr.	EAN		Kapazität mm	↔ mm
90 61 20	051954	MM	20 x 29	250





## Drahtseilschere

auch für hochfeste Drahtseile

95

Kompakte Größe, geringes Gewicht, hohe Leistungsstärke

20 % leichteres Schneiden durch hochübersetzte Gelenkkonstruktion

Besonders präzise Schneidföhrung dank durchgestecktem, mit zusätzlicher Stabilisierungsplatte ausgestatteten Gelenk

- > Zum Schneiden von hochfesten Drahtseilen bis Ø 4 mm und Kabel bis Ø 6 mm
- > Mit nur 160 mm Länge deutlich leistungsstärker als viele größere Drahtseilscheren
- > Komfortables Arbeiten dank Öffnungsfeder
- > Durch Sperrklinke während des Transports gesichert
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- > Kugellagerstahl für lange Lebensdauer



Doppelt gelagertes Gelenk



Komfortabel und sicher durch Sperrklinke und Öffnungsfeder

Artikel-Nr.	EAN	Ø mm	Ø mm	↔ mm
95 62 160	4003773-082354	6,0	4,0	160
95 62 160 SB	082712	6,0	4,0	160

## Drahtseilschere geschmiedet

95

- > Mit zwei Pressprofilen für Endhülsen an Bowdenhüllen und Endkappen für Drahtseilzüge
- > Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform und innenliegende Öffnungsfeder
- > Geschraubtes Gelenk für präzise Messerführung, nachstellbar
- > Hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten
- > Schneidhärte ca. 64 HRC
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgelärtet



Artikel-Nr.	EAN	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
95 61 190	4003773-040651	7,0	5,0	4,0	2,5	190



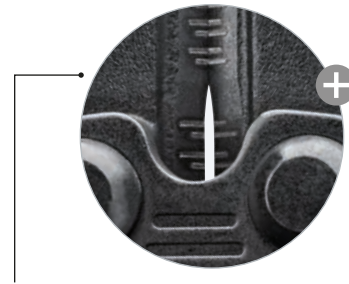
## **Kleiner Riese mit 25-facher Handkraftverstärkung –** **der Experte für Rundmaterial**

Hochbelastbare Schneide mit Aussparung trennt härteste Rundmaterialien in nur einem Schneidvorgang

Extrem hohe Schneidleistung in handlichen 160 mm Länge

Kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit

- > Kompakt und leistungsstark: schneidet Bolzen, Nägel, Nieten usw. bis Ø 4,8 mm
- > Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Geringerer Kraftaufwand durch effiziente Übersetzungsmechanik
- > Vermindertes Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- > Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1 mm
- > Schneiden mit Aussparung für leichteres Trennen von größeren Querschnitten durch besseren Hebeleffekt in Drehpunktnähe
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Mit Aussparung in der Schneide



71 31 160

Artikel-Nr.	EAN	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
71 31 160	4003773-084587	5,3	4,8	3,6	3,3	160

# **KNIPEX CoBolt®** Kompakt-Bolzenschneider

Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide

Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm

- > Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht
- > Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw. bis Ø 5,2 mm
- > Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Zusätzlich in die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



71 01 / 02 / 12 200  
Mikrostrukturierte Schneide



71 01 / 02 / 12 und 71 32 200  
Greiffläche unter dem Gelenk



71 01 200

Artikel-Nr.	EAN	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
71 01 200	4003773-033165	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 02 200	047056	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 12 200	066859	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	6,0	5,2	4,0	3,6	200

# **Stift-Schalterschrankschlüssel** für gängige Schränke und Absperrsystem

- > Transportfreundlicher Schalterschrankschlüssel in Kugelschreiberform mit Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung
- > Durch Ausschwenken des Schlüsselträgers können vier verschiedene Schlüsselprofile nutzbar gemacht werden
- > Universelle 1/4" -Bitaufnahme für handelsübliche Bits (Dauermagnet zur Fixierung)
- > Zusätzliche Bitaufnahme für 1/4" -Bits in einem Schlüsselprofil
- > Mit 2 Wendebits: Kreuzschlitz PH2 / Schlitz 7 x 1,2 mm und TX20 / TX25



00 11 07

Artikel-Nr.	EAN	mm	mm	Ø mm	↔ mm
00 11 07	4003773-063018	5 / 6 / 8	9	3 – 5	145



## Schaltschrankschlüssel

00

- > Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung
- > Für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln usw.
- > Mit Bit-Einsatz: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2 (00 11 03 + 00 11 04)









00 11 03



00 11 04



00 11 06

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	 mm	 mm	 Ø mm	 mm	 mm	 mm
00 11 03	041658	5 / 6 / 8	7 / 9	3 – 5	–	–	76
00 11 04	048954	5 / 7 / 8	9 – 10	–	–	6 / 7 / 8 / 9 / 10	90
00 11 06	071334	5 / 6 / 7 – 8 / 9 – 10	7 / 8 – 9 / 10 – 11	3 – 5	6	–	90

## KNIPEX TwinKey®

für gängige Schränke und Absperrsysteme

00

11

10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel.

Alle gängigen Schließsysteme

- > Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme
- > 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden
- > Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2
- > Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden
- > Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion



PATENTED



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	 mm	 mm	 Ø mm	 mm	 mm	 mm
00 11 01	074670	5 / 6 – 7 / 8 – 9 / 10 – 11	7 – 8 / 9 – 10 / 11 – 12	3 – 5	6	6 – 9	92

> Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel



00 20 12 V01



00 20 12 V02



00 20 12 V03



00 20 12 V04



00 20 12 V05



Artikel-Nr.	EAN			Anzahl	Nennmaß
00 20 12 V01	4003773-075523		Schraubendreher-Paket		
		1000 V	98 20 30	1	3,0 mm
			98 20 40	1	4,0 mm
			98 20 55	1	5,5 mm x 125 mm
			98 20 65	1	6,5 mm
		1000 V	98 24 01	1	PH 1
			98 24 02	1	PH 2
00 20 12 V02	082538		VDE Schraubendreher-Paket Schlitz / Phillips®		
		1000 V	98 20 30	1	3,0 mm
			98 20 40 SL	1	4,0 mm
			98 20 55 SL	1	5,5 mm x 125 mm
			98 20 65 SL	1	6,5 mm
		1000 V	98 24 01 SL	1	PH 1
			98 24 02 SL	1	PH 2
00 20 12 V03	082545		VDE Schraubendreher-Paket Phillips® / Pozidriv®		
		1000 V	98 24 00	1	3,0 mm
			98 24 01 SL	1	4,0 mm
			98 24 02 SL	1	5,5 mm x 125 mm
			98 25 00	1	6,5 mm
		1000 V	98 25 01 SL	1	PH 1
			98 25 02 SL	1	PH 2
00 20 12 V04	082552		VDE Schraubendreher-Paket Schlitz / Phillips® / Pozidriv®		
		1000 V	98 20 25	1	2,5 mm
		1000 V	98 20 40 SL	1	4,0 mm
		1000 V	98 24 01 SL	1	PH1
		1000 V	98 24 02 SL	1	PH2
		1000 V	98 25 01 SL	1	PZ1
		1000 V	98 25 02 SL	1	PZ2
00 20 12 V05	082569		VDE Schraubendreher-Paket PlusMinus / Schlitz		
		1000 V	98 20 25	1	2,5 mm
		1000 V	98 20 40 SL	1	4,0 mm
		1000 V	98 24 01 SLS	1	PH1
		1000 V	98 24 02 SLS	1	PH2
		1000 V	98 25 01 SLS	1	PZ1
		1000 V	98 25 02 SLS	1	PZ2



# Crimp-Sortimente

für Aderendhülsen

97

- > Im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox)
- > T-Loc-Verschluss für Einhandbedienung: mit einem Dreh den systainer® öffnen oder schließen und mit einem zweiten systainer® verbinden.
- > Öffnen im verknüpften Zustand: Einfach und schnell auf die Inhalte zugreifen, ohne die Verbindung zu lösen.
- > Zwei stapelbare Kunststoffeinsätze mit je sechs Mulden für Verbinder
- > Mit einem Sortiment Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen

## 97 90 05

- > Mit Crimpzange für Aderendhülsen 97 71 180

## 97 90 06

- > Mit Crimpzange für Aderendhülsen 97 71 180

## 97 90 09

- > Mit selbsteinstellender Crimpzange für Aderendhülsen 97 53 04

## 97 90 10

- > Mit selbsteinstellender Abisolierzange 12 40 200; mit selbsteinstellender Crimpzange für Aderendhülsen 97 53 04

## 97 90 23

- > Mit Crimpzange PreciForce® 97 52 38 für Aderendhülsen



97 90 05



97 90 06



97 90 09



97 90 10



97 90 14



97 90 15



97 90 16



97 90 17



97 90 23



Mehrere Boxen können miteinander verknüpft werden

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zangen		200 x mm <sup>2</sup>	150 x mm <sup>2</sup>	100 x mm <sup>2</sup>	80 x mm <sup>2</sup>	75 x mm <sup>2</sup>	50 x mm <sup>2</sup>	40 x mm <sup>2</sup>	35 x mm <sup>2</sup>	30 x mm <sup>2</sup>	25 x mm <sup>2</sup>	20 x mm <sup>2</sup>
97 90 05	025535	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5	4 / 6				10 / 16					
97 90 06	025542	97 71 180		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5			4 / 6	10	16				
97 90 09	028574	97 53 04		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			10					
97 90 10	046202	97 53 04 / 12 40 200		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			10					
97 90 14	084884	12 52 195 / 97 53 18		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5	2,5			4 / 6	10	16				
97 90 15	084877	12 52 195 / 97 53 09			1,5	2 x 1,5 2,5	2 x 2,5 4		6	2 x 4	10	2 x 6	16	2 x 10
97 90 16	086024	12 40 200 / 97 53 09		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			10					
97 90 17	086031	12 42 195 / 97 53 09		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			10					
97 90 23	062158	97 52 38		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6								
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® leer												



## 97 90 21

> Mit Crimpzange PreciForce®  
97 52 36 (für isolierte  
Kabelschuhe und Verbinder)

## 97 90 25

> Mit Crimpzange 97 22 240

## 97 90 26

> Mit Crimpzange 97 32 240

## 97 90 22

> Mit selbstanpassender Universal-  
Abisolierzange Multistrip 10  
12 42 195

> Mit Crimpzange PreciForce®  
97 52 36 (für isolierte Kabel-  
schuhe und Verbinder)

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Kabelverbinder	Anzahl	Kabel mm <sup>2</sup>
97 90 21	062134			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	0,5 – 1
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	4 – 6
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm	25	4 – 6
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
				Stoßverbinder, isoliert, rot	25	0,5 – 1
				Stoßverbinder, isoliert, gelb	25	4 – 6
				Stoßverbinder, isoliert, blau	25	1,5 – 2,5
97 90 22	062141			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	0,5 – 1
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
					25	4 – 6
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm	25	4 – 6
				Stoßverbinder, isoliert, rot	25	0,5 – 1
				Stoßverbinder, isoliert, blau	25	1,5 – 2,5
				Stoßverbinder, isoliert, gelb	25	4 – 6
97 90 25	076971			unisierte Steckverbinder, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5
					25	1 – 2,5
				Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
					25	4 – 6
				Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
				Stoßverbinder, isoliert, rot	25	0,5 – 1
				Stoßverbinder, isoliert, blau	25	1,5 – 2,5
				Stoßverbinder, isoliert, gelb	25	4 – 6
97 90 26	079521			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
					25	4 – 6
					25	0,5 – 1
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
					25	1,5 – 2,5
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
					25	4 – 6
				Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	4 – 6
				Stoßverbinder, isoliert, rot	25	0,5 – 1
				Stoßverbinder, isoliert, blau	25	1,5 – 2,5
				Rundsteckhülsen, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
				Rundstecker, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
97 90 00 LE	054009	TANOS MINI-systainer® leer				



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>98 99 11</b>	026624	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 42 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>98 99 12</b>	026631	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 11 / 1 x 98 00 12 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 53 03 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 40 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>98 99 13</b>	026648	1 x 03 07 200 / 1 x 11 07 160 / 1 x 26 17 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 65 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 52 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 15</b>	042853	KNIPEX: 1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 88 03 180
<b>00 21 15 LE</b>	045175	ohne Werkzeug

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 20 12</b>	012412	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 20 13</b>	043287	KNIPEX: 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 20 09 V02</b>	074793	1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 300

### Kompaktkoffer, 17-teilig

> Mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen



### Standardkoffer, 26-teilig

> Mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen



### Rolltasche, 15-teilig

> Mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen



### Kompakt-Box, 7-teilig, für die Elektromontage

> Mit 4 KNIPEX-Zangen und 3 WERA Schraubendrehern



### VDE-Elektro-Paket

> Zangen VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900 1000 V, Zangen verchromt; Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



### VDE-Werkzeugsatz

> Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900 1000 V, Zangen verchromt; Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



### Cobra®-Paket

> Zangen grau atramentiert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen



**L-BOXX® KNIPEX Elektro,  
63-teilig**

Robuste Box aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff

Bestückt mit 14 KNIPEX Werkzeugen, insgesamt 63  
Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Max. Zuladung: 25 kg

- > Spritzwassergeschützt
- > Mehrere Boxen können zuverlässig miteinander verbunden werden
- > Flexible Innenaufteilung
- > Tragegriff kann platzsparend in einer Vertiefung im Deckel versenkt werden
- > Ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche seitliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling
- > Werkzeugtafeln sind über Klett miteinander verbunden
- > Deckelteil mit 10 Taschen und 10 elastischen Schlaufen
- > Bodenteil oben mit 7 Taschen und Lasche zum Aufhängen der Werkzeugtafel; dient auch zum Anheben und Aufstellen der KNIPEX L-BOXX®
- > Bodenteil unten mit 7 Taschen und 7 elastischen Schlaufen
- > Abmessungen, außen (B x H x T): 442 x 357 x 151 mm
- > Abmessungen, innen (B x H x T): 375 x 107 x 311 mm

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 19 LB E</b>	081623	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 / 1 x 12 42 195 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 26 200 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 86 03 180 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 04 / 1 x 98 52 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 20 35 SL
<b>00 21 19 LB</b>	081616	ohne Werkzeug
<b>00 21 19 LB WK</b>	081609	zweiteilige Werkzeugkarte



00 21 19 LB E



00 21 19 LB WK

**Werkzeugtasche „Elektro“,  
23-teilig**

- > Bestückt mit 23 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 02 EL</b>	081951	1 x 03 06 180 / 1 x 11 06 160 / 1 x 25 06 200 1 x 70 06 160 / 1 x 98 52 / 1 x 16 95 01 SB 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL 1 x 16 20 165
<b>00 21 02 LE</b>	057499	ohne Werkzeug

**Universalkoffer,  
47-teilig**

- > Mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>98 99 15</b>	084341	1 x 70 06 160 / 1 x 87 26 250 / 1 x 95 16 200 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 00 22 1 x 98 01 10 / 1 x 98 01 13 / 1 x 98 01 14 1 x 98 01 17 / 1 x 98 01 19 / 1 x 98 01 22 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL 1 x 98 25 02 SLS / 1 x 98 40 / 1 x 98 42 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 1 x 98 47 22 / 1 x 98 47 24 / 1 x 98 52 1 x 98 53 03 / 1 x 98 64 02 / 1 x 08 26 145 1 x 11 06 160
<b>98 99 15 LE</b>	060703	ohne Werkzeug





**Werkzeugkoffer „Vision24“ Elektro, 20-teilig**

> Bestückt mit 20 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900; strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 20</b>	052166	1 x 03 06 180 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 95 01 SB 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 1 x 74 06 160 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 1 x 95 16 200 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 SL 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL 1 x 98 52
<b>00 21 20 LE</b>	044567	ohne Werkzeug

**Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Move Elektro und „BIG Twin“ Elektro, 65-teilig**

> Bestückt mit 14 KNIPEX Werkzeugen und weiteren Markenwerkzeuge

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 41</b>	082118	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 / 1 x 12 42 195 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 26 200 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 86 03 180 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 04 / 1 x 98 20 35 SL 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 52
<b>00 21 41 LE</b>	071549	ohne Werkzeug
<b>00 21 42</b>	084228	Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro, bestückt mit 14 KNIPEX Werkzeugen, insgesamt 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
<b>00 21 42 LE</b>	057673	ohne Werkzeug



00 21 41

**Werkzeugkoffer „Basic“**

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
<b>00 21 05 LE</b>	056904	ohne Werkzeug



## Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro

14-teilig

00

Bestückt mit zwölf KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt mit 13 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

- > Kompakte Werkzeugtasche für den Servicetechniker
- > Als Einlegetasche passend für: „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 und andere gängige Werkzeugkoffer
- > Mit 8 Werkzeugtaschen und 7 Werkzeugschlaufen
- > Rückwärtige Schlaufe zur Befestigung an einem Trolley
- > Aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Reißverschluss
- > Abmessungen außen (B x H x T): 410 x 60 x 290 mm

### 00 21 11 LE

- > Tasche ohne Werkzeugbestückung

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 11	084532	1 x 12 40 200 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB 1 x 70 06 160 / 1 x 78 06 125 / 1 x 87 01 250 1 x 97 53 04 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 24 02 SL 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 52
00 21 11 LE	077718	Werkzeugtasche „Kompakt“, leer



## Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro

14-teilig

00

**Der kleine Robuste: handlicher Koffer mit Werkzeugen für professionelle Elektriker**

Bestückt mit 25 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Max. Zuladung: 25 kg

23 Liter Fassungsvermögen

Für härteste Einsatzbedingungen: Staub-, wasserdicht und temperaturbeständig

- > Dokumentenfach; Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 33 bestückbaren Werkzeugtaschen und diversen Werkzeugschlaufen
- > Insgesamt 49 Steckmöglichkeiten
- > Bodenschale mit Aluminiumtrennstegen
- > Abmessungen, außen (B x H x T): 470 x 370 x 190 mm Abmessungen, innen (B x H x T): 437 x 307 x 172 mm
- > Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- > Staub- und wasserdicht
- > Automatisches Druckausgleichsventil
- > Temperaturstabil von -30°C bis +80°C
- > Vorrichtung für Vorhängeschloss
- > Dokumentenfach; Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit bestückbaren Werkzeugtaschen und -schlaufen
- > Verschleißbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegesystem
- > Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- > Aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Reißverschluss
- > Abmessungen außen (B x H x T): 410 x 60 x 290 mm

### 00 21 35

- > Werkzeugkoffer ohne Werkzeugbestückung



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 35	084365	1 x 12 40 200 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB 1 x 70 06 160 / 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 04 / 1 x 98 52
00 21 35 LE	077718	Werkzeugkoffer „Robust23“, leer



Für härteste Einsatzbedingungen: Staub- und wasserdicht und temperaturbeständig










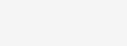
Bestückt mit 26 Markenwerkzeugen für professionelle Elektriker

- > Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- > Übersichtliche und praxiserprobte Aufteilung
- > Vorrichtung für Vorhängeschloss
- > Automatisches Druckausgleichsventil
- > Dokumentenfach; Werkzeugtafeln aus Con-Pearl® mit bestückbaren Werkzeutaschen
- > Bodenwanne mit Aluminium-Trennstegen: 510 x 419 x 215 mm
- > 34 Liter Fassungsvermögen
- > Maximale Zuladung bis 25 kg

## 00 21 36 LE

> Koffer ohne Werkzeugbestückung



Artikel-Nr.	EAN				Anzahl	Nennmaß	g
00 21 36	4003773-082583			Werkzeugkoffer Robust34 Elektro, 26-teilig			10000
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, für gängige Schränke und Absperssysteme	KNIPEX	1	
			08 26 145	Spitz-Kombizange	KNIPEX	1	145 mm
			12 40 200	Selbsteinstellende Abisolierzange	KNIPEX	1	200 mm
			13 86 200	Elektro-Installationszange	KNIPEX	1	200 mm
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Universal-Abmantelungswerkzeug	KNIPEX	1	135 mm
			70 06 160	Seitenschneider	KNIPEX	1	160 mm
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange	KNIPEX	1	180 mm
			97 53 04	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen, mit Seiteneinführung	KNIPEX	1	180 mm
			98 52	Kabelmesser	KNIPEX	1	185 mm
				VDE Kraftform Kompakt 60iS / 65iS / 67iS / 16 (Slim) Bestückung je 1x: 1 Handhalter 817 VDE; Klingen jeweils 154 mm lang: Schlitz 0,4 x 2,5 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5; Kreuz PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2; PlusMinus PZ/S # 1 / PZ/S # 2; TORX® TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25; Spannungsprüfer 0,5 x 30 x 70	Wera	1	
				Zollstock Serie 400	Stabila		430 mm
				Wasserwaage Typ 70 Electric	Stabila	1	430 mm
00 21 36 LE	082576			Werkzeugkoffer, leer			7100

# Werkzeugkoffer Robust 45 Elektro

63-teilig

00

Gasdruckdämpfer im Scharnier:  
Komfortables Öffnen des Kofferdeckels  
und keine Verletzungsgefahr durch  
unbeabsichtigtes Zufallen

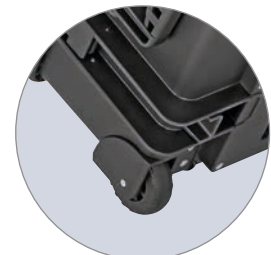
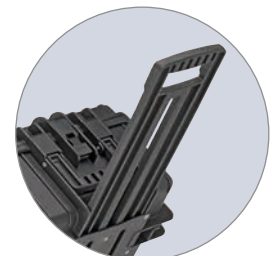
Für härteste Einsatzbedingungen: Staub- und  
wasserdicht und temperaturbeständig

Umfangreich bestückt mit 63 Markenwerkzeugen  
für professionelle Elektriker
















- > Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- > Übersichtliche und praxiserprobte Aufteilung
- > Als Trolley einsetzbar: mit Teleskopgriff und Rollen
- > Vorrichtung für Vorhängeschloss
- > Automatisches Druckausgleichsventil
- > Gasdruckdämpfer im Scharnier
- > Dokumentenfach; Werkzeugtafeln Con-Pearl®  
mit bestückbaren Werkzeutaschen
- > Pneumatisch gedämpfter Deckel
- > Bodenwanne mit Aluminium-Trennstegen:  
609 x 428 x 263 mm
- > 45 Liter Fassungsvermögen
- > Maximale Zuladung bis 35 kg

## 00 21 37 LE

> Koffer ohne Werkzeugbestückung



Mit großen leichtgängigen Rollen  
und ausziehbarem Teleskopgriff für  
komfortablen Transport – auch in  
unebenen Gelände

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Anzahl	Nennmaß	g
00 21 37	082606		Werkzeugkoffer Robust45 Elektro, 63-teilig				15000
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®, für gängige Schränke und Absperrsysteme	KNIPEX	1	
			08 26 145	Spitz-Kombizange	KNIPEX	1	145 mm
			12 42 195	Abisolierzange	KNIPEX	1	195 mm
			13 86 200	Installationszange ohne Öffnungsfeder	KNIPEX	1	200 mm
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Universal-Abmantelungswerkzeug	KNIPEX	1	135 mm
			26 26 200	Flachrundzange gebogen	KNIPEX	1	200 mm
			70 06 160	Seitenschneider	KNIPEX	1	160 mm
			74 06 200	Kraft-Seitenschneider	KNIPEX	1	200 mm
			86 03 180	Zangenschlüssel	KNIPEX	1	180 mm
			87 01 180	KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange	KNIPEX	1	180 mm
			97 53 04	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen	KNIPEX	1	180 mm
			98 52	Kabelmesser, gerade Klinge	KNIPEX	1	190 mm
			98 25 01 SL	VDE-Schraubendreher PZ1	KNIPEX	1	PZ1x80mm
			98 20 35 SL	VDE-Schraubendreher 3,5	KNIPEX	1	0,6 x 3,5 x 100 mm
				Schlosserhammer, 300g	Picard	1	
				Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8; Bestückung je 1x: Zyklop Metal-Knarre, Zyklop-Nüsse 5-13 mm, Zyklop- Verlängerungen mit Flexible-Lock-System, Wobble- Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, Bits in 50 mm Länge: PH; PZ; TORX®; Innensechskant	Wera	1	1/4"
				Joker Doppelmaulschlüssel	Wera	1	10x13 mm
				VDE Kraftform Kompakt 60IS/65IS/67IS/16 (Slim) Bestückung je 1x: 1 Handhalter 817 VDE; Klingen jeweils 154 mm lang: Schlitz 0,4 x 2,5 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5; Kreuz PH 1 / PH 2 / PZ 1 / PZ 2; PlusMinus PZ/S # 1 / PZ/S # 2; TORX® TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25; Spannungsprüfer 0,5 x 30 x 70	Wera	1	
				Wasserwaage Pocket Electric	Stabila	1	68 mm
				Zollstock Stabila Serie 400	Stabila	1	430 mm
				Wasserwaage Typ 70 Electric	Stabila	1	430 mm
				Elektrikermeißel	Rennsteig	1	250x10mm
00 21 37 LE	082590		Werkzeugkoffer, leer				10800



# INDEX

KNIPEX Tethered Tools*		
KNIPEX StepCut®	4	Abisolierwerkzeug für Koaxial- und Datenkabel 38
KNIPEX PreciStrip® 16	7	Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel 38
KNIPEX Cobra® XS	8	Crimpzangen 38
KNIPEX TubiX®	10	Abmantelungswerkzeug für Datenkabel 38
Zangenschlüssel – 300 mm Länge	12	KNIPEX PreciForce® 39
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro	14	Crimpzangen für Westernstecker 39
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus	16	KNIPEX MultiCrimp® Crimpzange mit Wechselmagazin 40
KNIPEX X-Cut® – Kompakt-Seitenschneider	17	Crimpzangen kurze Bauform 40
Seitenschneider	18	Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen 41 / 42
Kraft-Seitenschneider	19	KNIPEX Twistor® 16 42
LED Magnetleuchte	19	Crimpzangen 43
Elektro-Installationszange	19	Crimp-Systemzangen für auswechselbare Crimpeinsätze 44
Verdrahtungszangen	20	KNIPEX eCrimp 44
Abmantelungszange	21	Crimpeinsätze 45
KNIPEX StriX®	21	Aderendhülsen-Sortimentsboxen 46
Abisolierzange mit Kabelschere	22	F-Kompressionsstecker 46
Abisolierzange	22	KNIPEX Cobra® QuickSet 46
Abisolier-Seitenschneider	23	KNIPEX Cobra® 47
Flachrundzangen mit Schneide	23	KNIPEX SpeedGrip® Siphon- und Connectorenzange 47
Spitz-Kombizangen	23	Zangenschlüssel 48
Kombizangen	24	Vierdornpresszange 49
Langbeckzangen	24	Kompressionswerkzeug 49
Greifzangen / Flachrundzangen	24	Anlegewerkzeug 49
KNIPEX Cobra®, VDE-geprüft	25	Rohrschneider 50
KNIPEX Alligator®	25	Schere für Kunststoffe 50
KNIPEX StepCut®	25	Ausklinkzange 50
Kabelscheren	26	Drahtseilschere 51
Kabelschere mit Doppelschneide	26	Drahtseilschere geschmiedet 51
Kabelschneider (Ratschenprinzip)	27	KNIPEX CoBolt® S – mit Aussparung 52
Kabelschneider (Ratschenprinzip) für stahlarmierte Kabel (SWA-Kabel)	27 / 28	KNIPEX CoBolt® 52
Kabelschere	28	Kompakt-Bolzenschneider 52
Kabelschere (Ratschenprinzip)	29	Stift-Schaltchrankschlüssel 52
Electronic Super Knips®	29	Schaltchrankschlüssel 53
Präzisions-Elektronik-Seitenschneider	30	KNIPEX TwinKey® 53
Elektrikerschere	30	Schraubendreher-Paket 54
Abmantelungsmesser	31	Crimp-Sortimente 55 / 56
Kabelmesser	31	Koffer, Taschen und Pakete 57 / 58 / 59
KNIPEX TwistCut®	31	Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro 60
Wellrohrschneider	32	Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro 60
Elektrikerschere	32	Werkzeugkoffer Robust 34 Elektro 62
KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	32	Werkzeugkoffer Robust 45 Elektro 62
Automatische Abmantelungszange	33	
Abmantelungswerkzeuge	34	
KNIPEX PreciStrip 16®	34 / 35	
Universal-Abmantelungswerkzeuge	35	
KNIPEX MultiStrip 10	35	
Automatische Abisolierzange	36	
Selbsteinstellende Abisolierzangen	36	
Automatische Flachkabel-Abisolierzange	37	
	37	

Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, die Broschüre oder Teile daraus in jeglicher Form zu vervielfältigen.

Modellabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen, Maße und Gewichte sind nur annähernd.  
Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

## **KNIPEX-Werk** **C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal  
Deutschland

Tel.: +49 202 – 47 94 0  
Fax: +49 202 – 47 50 58

info@knipex.de  
www.knipex.de

Folgen Sie uns auf:   

Ihr Händler

