

KNIPEX Quality – Made in Germany



KNIPEX Elektro Sortiment

Weitere Produkte
auf 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 unseren Neuprodukten 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
	1000 V		Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrähtig und mehrdrähtig
	konform mit einer europäischen Richtlinie		Drahtseil
	mechanisch geprüft gemäß Geräte- und Produktsicherheitsgesetz		Eisen
	WEEE-Kennzeichnung (Elektro- und Elektronik- alt- / schrottgeräte)		Flachbandkabel
			stahlarmiertes Kabel

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.

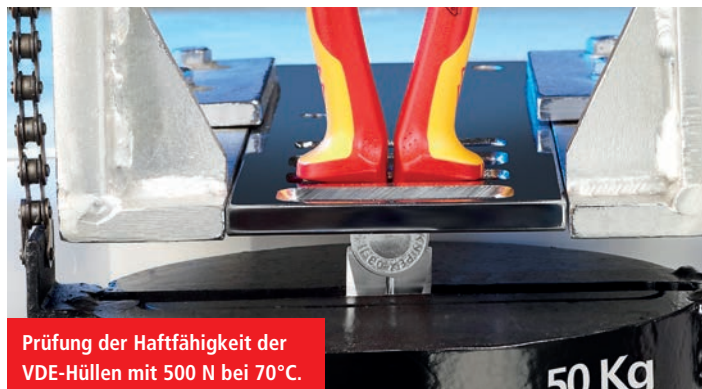
Stark unter der Isolation

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.



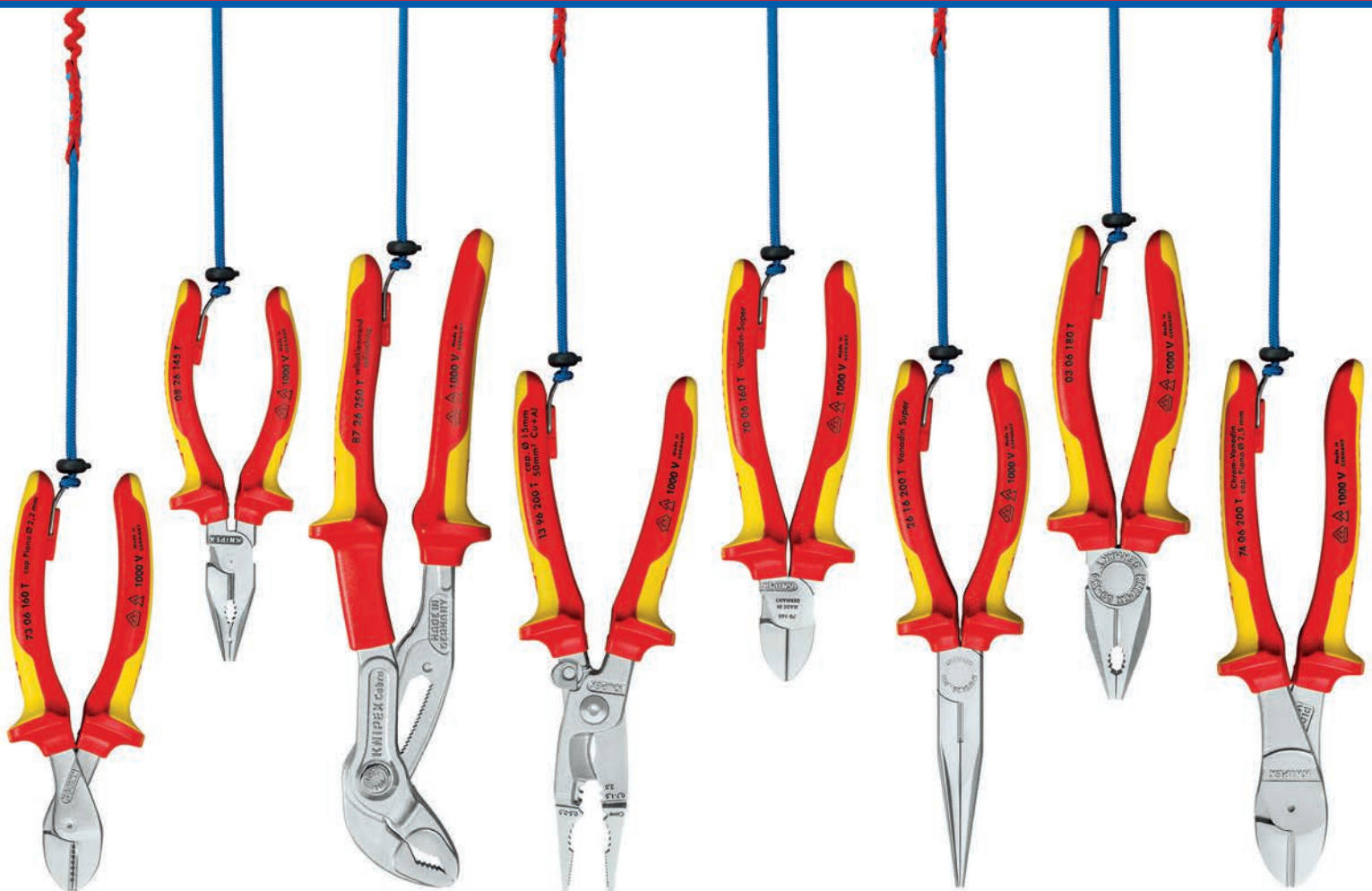
Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaften.



VDE-geprüfte Werkzeuge mit Absturzsicherung











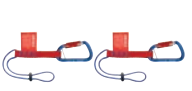

▲ 1000 V



















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
Werkzeug-Sicherungssystem für Werkzeuge mit Befestigungsöse		
	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, zugeschraubte 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

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
VDE-geprüfte Zangen mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzicherung		
	03 06 180 T verchromt	Kombizange, mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
	08 26 145 T verchromt	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	Elektro-Installationszange, Multifunktionszange für die Elektroinstallation
	13 66 180 T verchromt	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	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 Präzisionschliff: glatter, sauberer Schnitt ohne zu quetschen
	97 78 180 T poliert	Crimpzange für Aderendhülsen, sichere Verpressung in 9 gekennzeichneten Halbbrundprofilen 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-Profileschrauben dargestellt.

*Tethered Tools, tethered = angebunden

Elektro Neuheiten 2020



KNIPEX PreciStrip16 | S. 8

Automatische Abisolierzange

12 52 195



KNIPEX StepCut | S. 7

Innovative Stufenschneide

95 16 160



KNIPEX Zangenschlüssel | S. 14

Weniger Gewicht, mehr Leistung

86 01 300



**KNIPEX TubiX®
Rohrabschneider | S. 12**

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

90 31 02

KNIPEX Cobra® XS | S. 10

Jetzt in 100 mm Länge



87 00 100

KNIPEX StepCut

95

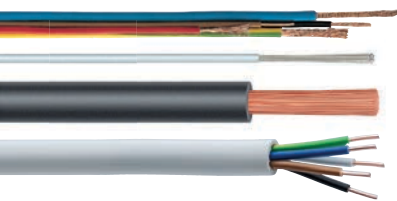
Die neue Leichtigkeit des Kabelschnitts: innovative Stufenschnide trennt Adern kraftsparend nacheinander

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 Stahl Draht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 56 HRC
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



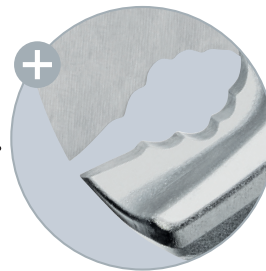
NEU
PAT. PEND.



95 11 160



95 12 160



Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, ohne zu quetschen



95 16 160



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			⚖ g
					⊘ mm	mm ²	AWG	
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 mm²

KNIPEX PreciStrip16

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

KNIPEX®

12 52 195

KNIPEX PreciStrip16

12

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

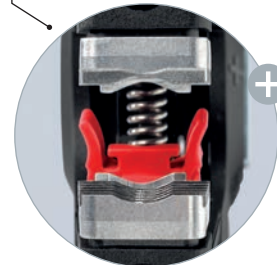
Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange

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 mehrdrätige 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

NEU
PAT. PEND.



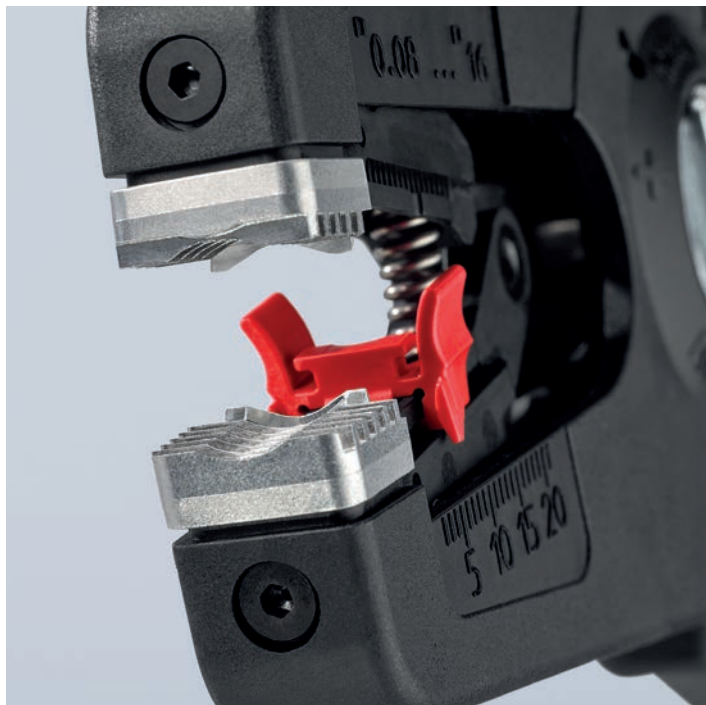
Parabelförmige Messer trennen erst die Isolation, und ziehen diese dann automatisch nach hinten ab



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 mm²



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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	⊕ mm ²	⊕ AWG	⚖ g
12 52 195	N 085829	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 52 195 SB	N 085997	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 49 31	N 086000	Ersatzmesserblock für 12 52 195			10

*Tethered Tools; tethered = angebundnen

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!



KNIPEX Cobra® XS

87
0

**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

NEU
PATENTED



87 00 100

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

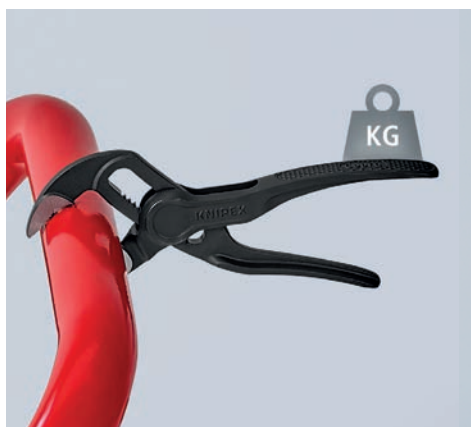
87 01 180

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 möglichst klein zu halten. Für trotzdem guten Grip sind sie außen scharfirt

Artikel-Nr.	EAN	↔		Zange	Kopf	Griffe	Einstellpositionen	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



QuickLock- Einhandschnell- fixierung:

Präzises Positionieren,
selbstständiges Halten
und Klemmen
am Rohr!



KNIPEX TubiX®

Rohrabschneider

90
31

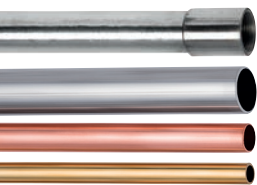
Schneller, präziser und leichter: Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohre trennen

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")

← Mit gleichbleibender Baulänge des Schneiders →



90 31 02

NEU
PAT. PEND.



Das nadelgelagerte und abgefederter Schneirad aus hochwertigem Kugellagerstahl ist leicht wechselbar



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



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

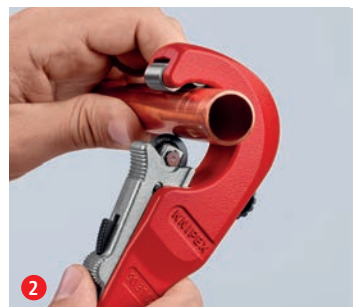


Das Schneirad und die vier Führungsrollen laufen dank hochwertiger Nadellager beim Schneiden praktisch ohne störende Reibung – schneidet Edelstahlrohre besonders leicht

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



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



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



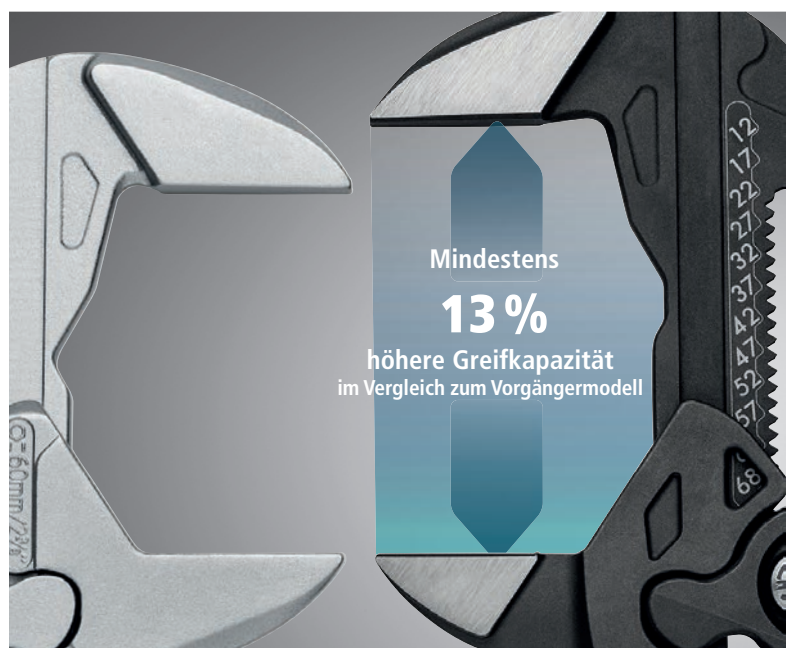
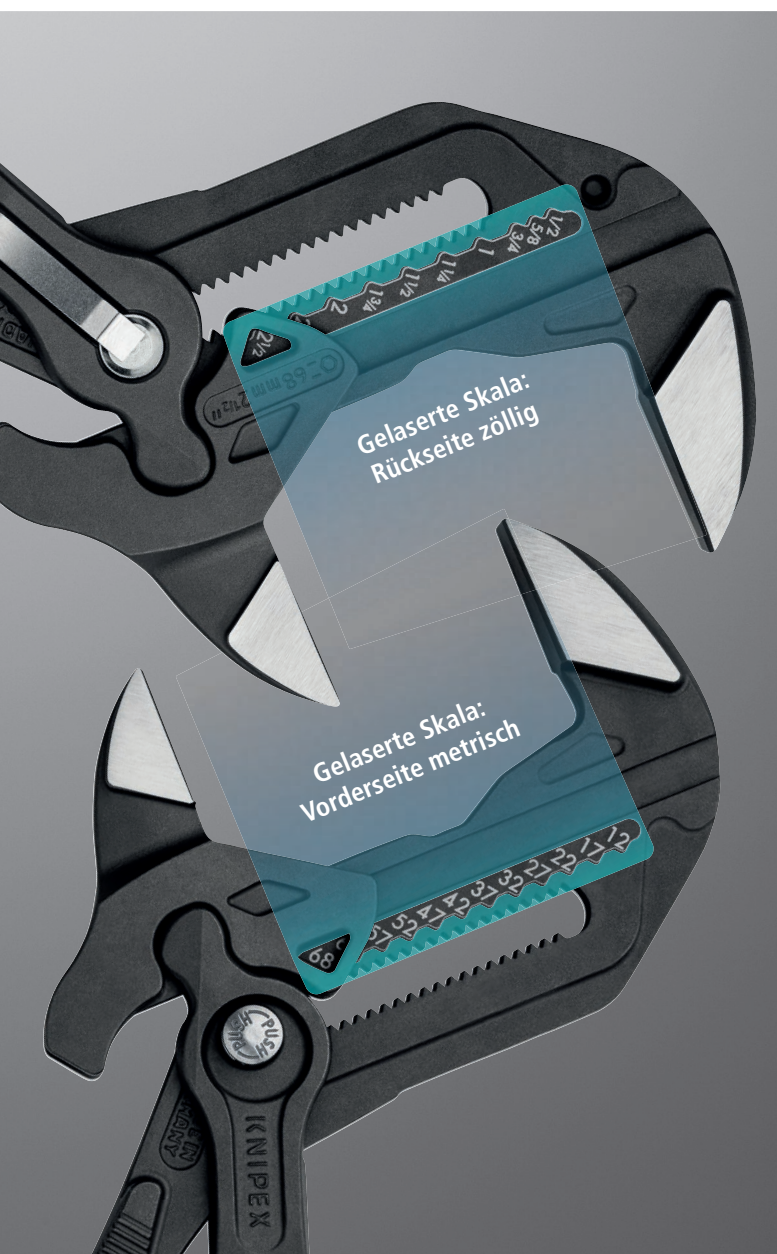
Durch Drehung schneiden und dabei mit dem ergonomischen blauen Drehknäuf nachstellen ...



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

Artikel-Nr.	EAN	↔	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	Schneirad 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 Schneirad 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

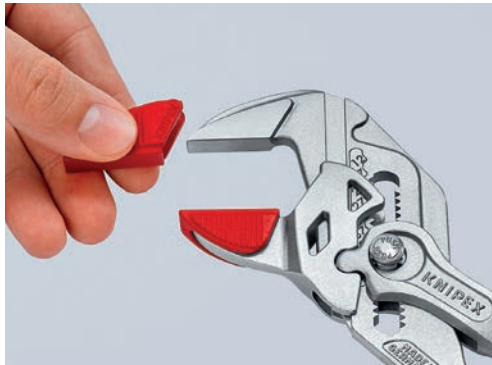
Noch höhere Kapazität: Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis Ø 68 mm (maximal 2 1/2") durch zwei zusätzliche Einstellpositionen

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	N 084273	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	N 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	N 084662	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 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	N 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	N 085812	3 Paar	Kunststoffbacken für alle 86 XX 300er Modelle (Modelle ab 2020)						24

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro

00
21

NEU

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 5



Leicht laufende Skater-Rollen



Ausziehbarer Teleskopgriff

Inhaltsübersicht

03 06 180 KNIPEX		98 52 KNIPEX		Rennsteig		Ruthe	
25 06 160 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 N	052296		Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro, 24-teilig				9610
			03 06 180	Kombizange	KNIPEX	180 mm	
			26 16 200	Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzange)		160 mm	
			11 06 160	Abisolierzange		160 mm	
			70 06 160	Seitenschneider		160 mm	
			16 20 165	Abmantelungswerkzeug		165 mm	
			98 52	Kabelmesser	185 mm		
				Schraubendreher für Schlitzschrauben, 1160i	Wera	0,4 x 2,5 x 80 mm	
						0,6 x 3,5 x 100 mm	
						1,0 x 5,5 x 125 mm	
						1,2 x 6,5 x 150 mm	
				Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips®, 1162i	Wera	PH1 x 80 mm	
						PH2 x 100 mm	
				Schraubendreher, Kreuzschlitz Pozidriv®, 1165i		PZ1 x 80 mm	
						PZ2 x 100 mm	
				Spannungsprüfer, einpolig, 247	1	0,5 x 3,0 x 70 mm	
				Maurermeißel	Rennsteig	250 mm	
				Elektrikermeißel	Rennsteig	250 x 10 mm	
				Zimmermannsbleistift	Stabila	1	
				Gipsbecher	Picard	127 x 94	
				Flachpinsel	Picard	40 mm	
				Schlosserhammer	Ruthe	300 g	
				Fäustel	Ruthe	1000 g	
				Malerspachtel, Holz	maurerfreund	40 mm	
				PUK®-Säge	Haunstätter	150 x 240 mm	
00 21 06 LE N	057512		Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer				6200

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus

00
21

NEU

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



00 21 06

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		Metal- Knarrensatz Wera				
13 86 200 KNIPEX		6 x Kreuz- schraubendreher KNIPEX						
26 26 200 KNIPEX		5 x Torx®- schraubendreher KNIPEX						
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 PreciStrip16	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 Twistor16®	1		
			98 20 25 Schraubendreher für Schlitzschrauben	1		
			98 20 35 SL Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1		
			98 20 40 SL Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	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 mehrdrätige 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

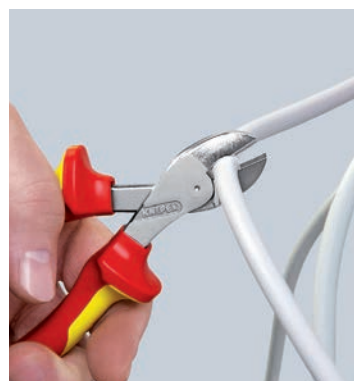
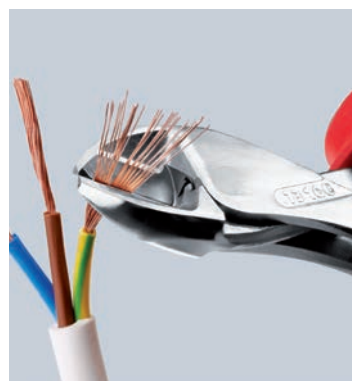
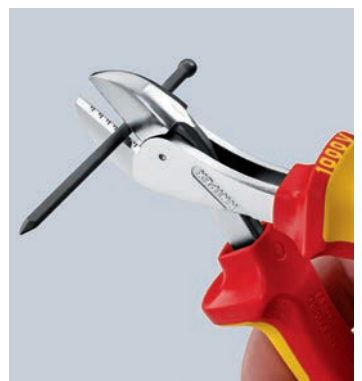
73 02 160

73 05 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm
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	



40 % Kraftersparnis
im Vergleich zu Standard-
Seitenschneidern gleicher Länge.



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 mm² und Al-Leiter bis 35 mm²



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



Elektro-Installationszange

Das Multitalent für den Profi

13

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 mm² und 2,5 mm²
- > Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 – 2,5 mm²
- > Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm
- > Schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- > Geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

PATENTED



13 86 200



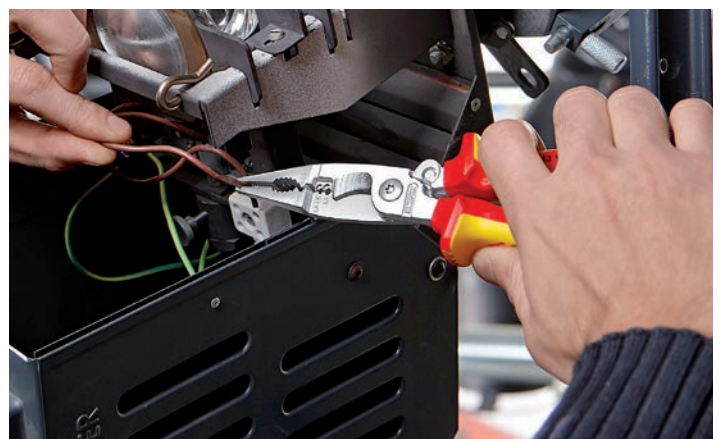
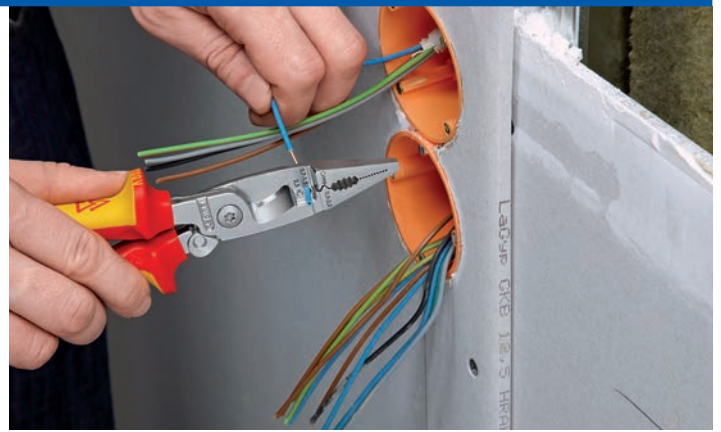
13 96 200
MM



13 82 200



13 92 200
MM



Artikel-Nr.	EAN		Griffe	Schneidkapazitäten		
				Ø mm	mm ²	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 Zuhaltmechanismus 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, Schneidhärte ca. 60 HRC
- > Mit Präzisions-Abisolierlöchern
- > Zum Crimpen von Aderendhülsen von 0,5 bis 2,5 mm²

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte Ø mm ²	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)

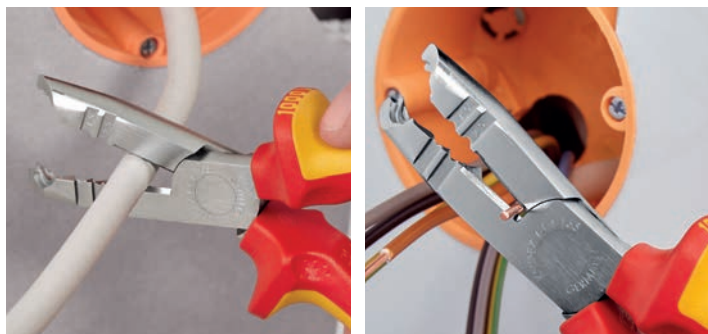
Erleichterter Zugang vor allem bei tief liegenden Unterputzdosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide

Leicht und beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschnaide mit Tiefenbegrenzung

- > Universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm²
- > 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



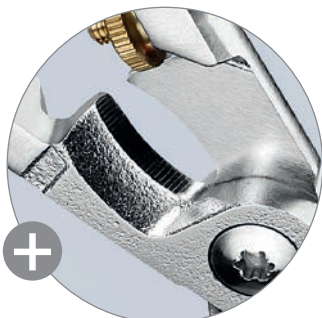
Rundschnaide mit Tiefenbegrenzung:
zum leichten und beschädigungs-
freien Abmanteln



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



Induktiv gehärtete Präzisionsschneide

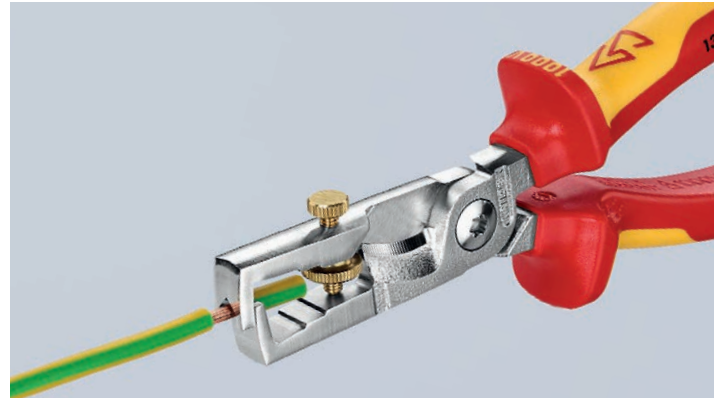


13 66 180

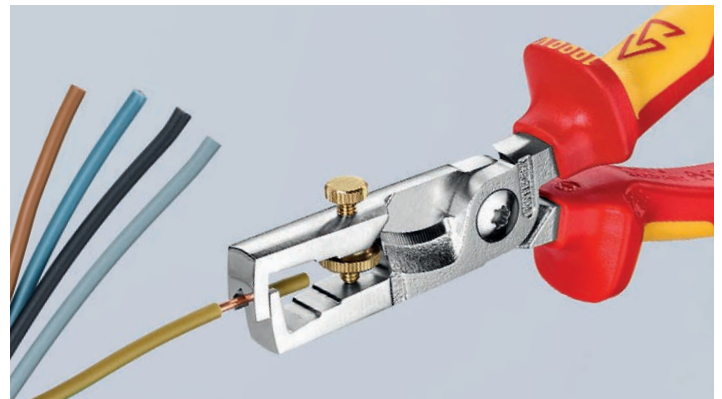
(PAT. PEND.)



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	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		Abisolierwerte		↔ mm
					Ø mm	mm ²	Ø mm	mm ²	
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

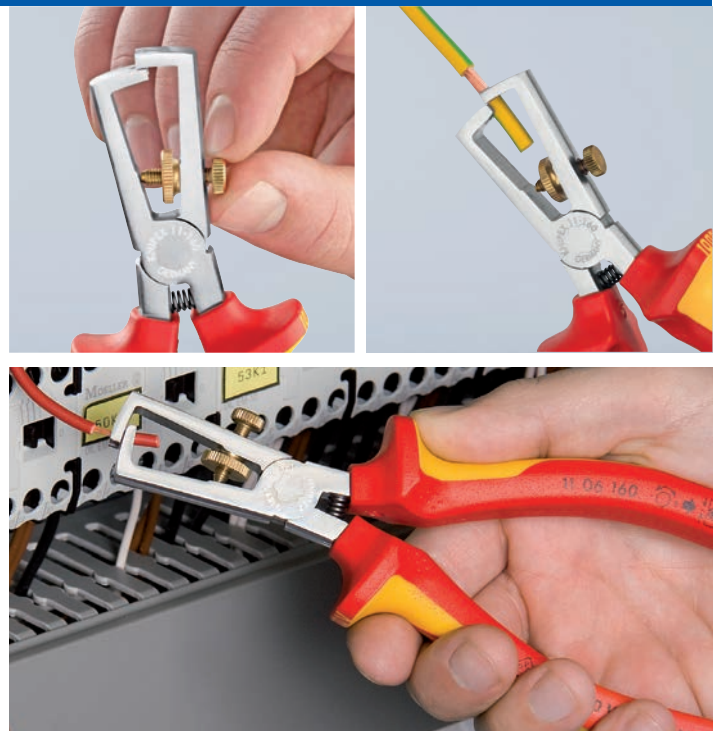
11

- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- > Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgelärtet



11 06 160

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



Abisolier-Seitenschneider

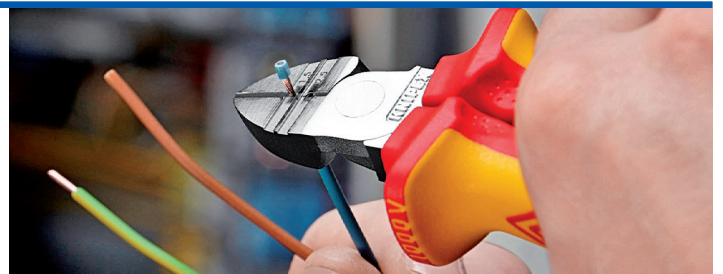
14

Mit langer Schneide

Hohe Schneidleistung durch Kraftgelenk

- > Präzisions-Abisolierlöcher für eindrähtige (massive) Leiter 1,5 und 2,5 mm²
- > Komfortables Schneiden von NYM-Kabeln bis 5 x 2,5 mm²
- > 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				
			mm ²	AWG	Ø mm	Ø mm	↔ mm
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 ölgelärtet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Ø mm	Ø mm	↔ mm
					2,5	1,6	160
25 06 160	033806			spitze, flach-runde Backen	2,5	1,6	160
25 06 160 T	081432			spitze, flach-runde Backen	2,5	1,6	160
25 26 160	052111		∠40°	spitze, flach-runde Backen	2,5	1,6	160
26 16 200	022831			flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen	3,2	2,2	200
26 16 200 T	081449			flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen	3,2	2,2	200
26 26 200	022855		∠40°	flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen	3,2	2,2	200
26 26 200 T	081456		∠40°	flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen	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



Gefräste Nut im Greifbereich

Sicheres Greifen flacher Teile



08 26 145

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten				
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
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



03 06 180

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ 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

Langbeckzangen

30

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

Artikel-Nr.	EAN			↔
	4003773-			mm
30 16 160	001904	⚡ 1000V	lange, flache Backen; Greifflächen gezahnt	160
30 36 160	002123	⚡ 1000V	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		↔
	4003773-		mm
98 62 01	073956	⚡ 1000V	180
98 62 02	073963	⚡ 1000V	220



KNIPEX Cobra®

Hightech-Wasserpumpenzange, VDE-geprüft

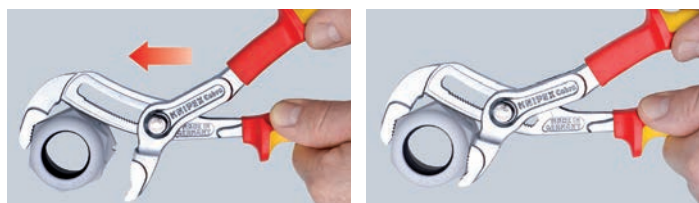
87
2

**Einstellung durch Ansheben 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



Artikel-Nr.	EAN		Einstell- positionen	○	○	⬡	↔
	4003773-			Ø Zoll	Ø mm	mm	mm
87 26 250	071495	⚡ 1000V	24	2	50	46	250
87 26 250 T	081517	⚡ 1000V	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	○	○	⬡	↔
	4003773-			Ø Zoll	Ø mm	mm	mm
88 06 250	039303	⚡ 1000V	9	2	50	46	250



Die neue Leichtigkeit des Kabelschnitts: innovative Stufenschnede trennt Adern kraftsparend nacheinander

Klein, leicht, stark: angenehmes 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



Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, ohne zu quetschen

NEU
PAT. PEND.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten			g
					Ø mm	mm ²	AWG	
95 11 160	N 085904	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	180
95 11 160 SB	N 085911	160	brüniert	mit Kunststoff überzogen	15,0	50	1 / 0	205
95 12 160	N 085928	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	220
95 12 160 SB	N 085935	160	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15,0	50	1 / 0	245
95 16 160	N 085966	160	⚡ 1000V	verchromt, isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	225
95 16 160 SB	N 085898	160	⚡ 1000V	verchromt, isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15,0	50	1 / 0	250

Kabelscheren

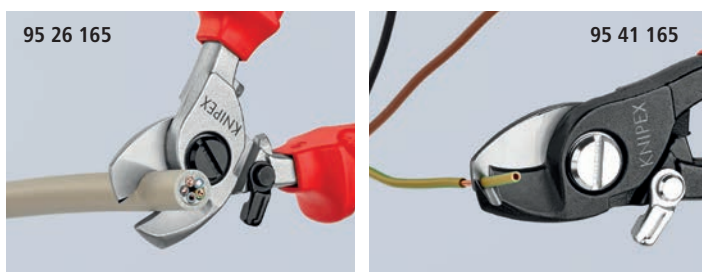
- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Leichter Schnitt bei Einhandbedienung
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > 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	mm ²	AWG	mm	
95 11 165	040323		15	50	1/0	165	
95 12 165	029182		15	50	1/0	165	
95 16 165	039648		⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 16 165 T	081524		⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 26 165	069980		⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 41 165	078609		⚡ 1000V	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, ölgelärtet



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



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.



95 16 200

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

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

95
3

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig
- > 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	mm ²	MCM	↔ mm
95 31 250	043935	MM	32	240	500	250
95 31 280	043942	MM	52	380	750	280
95 36 250	026884	MM 1000V	32	240	500	250
95 36 280	026891	MM 1000V	52	380	750	280

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

95
3

Robust. Handlich. Stabil.

Innovativer Zahnkranztrieb

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-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung



95 36 320

PAT. PEND.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm
95 32 320	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

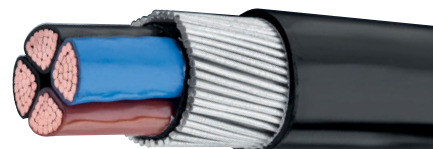
- > Einfache Handhabung durch geringes Gewicht (800 g) und kompakte Bauweise (315 mm Länge) – Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- > Schneiden mit Präzisionsschliff und induktiv gehärteter Schneidkante schneiden glatt und sauber ohne zu quetschen
- > Innovativer Dreigang-Zahnkranztrieb 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

PAT. PEND.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	MCM	↔ mm
95 32 315 A	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	 mm ²	AWG	 mm
95 12 500	4003773-069966	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	 mm ²	MCM	 mm
95 32 038	4003773-071556	38	280	550	570 – 770



Electronic Super Knips®

DIN ISO 9654

78

- > 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 Edelstahlriet
- > 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

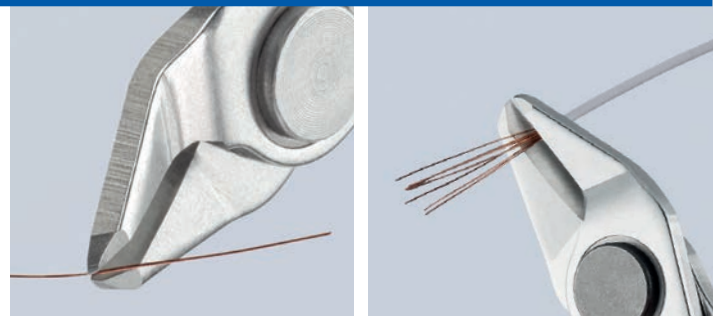
78 03 140

- > 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 N	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

NEU



78 06 125



78 03 140

140er-Länge

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider

DIN ISO 5654

79

- > 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 Feinzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt

Schneide mit Kabelschneider

Mit Kunststoff-Gürteltasche

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



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

Abmantelungsmesser

98

Isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft

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

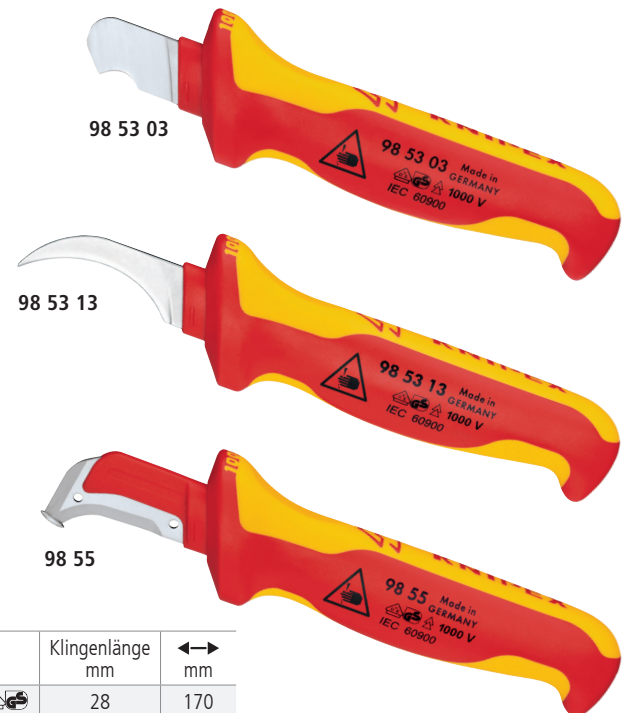
- > Stabile, feststehende Hakenklinge, sichelförmig
- > Mit Gleitschuh an der Spitze
- > Kein Beschädigen der Leiterisolation
- > Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet

98 53 03

98 53 13

98 55

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



Kabelmesser

98

Isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft

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

- > Klingenträger zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen

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



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 Messerordnung 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 mm²
- > Zum Patent angemeldete Positionierstege an den Abisolierklingen 1,5 und 2,5 mm² 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



Auch für Schutzrohre von Aluverbundrohren im Sanitärbereich bis Ø 32 mm



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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Schneidwerte Wellrohre Ø mm	Abisolierwerte mm ²	↔ mm
90 22 01 SB	082286	13 - 32		100
90 22 02 SB	082293	13 - 32	0,2 - 4,0	100

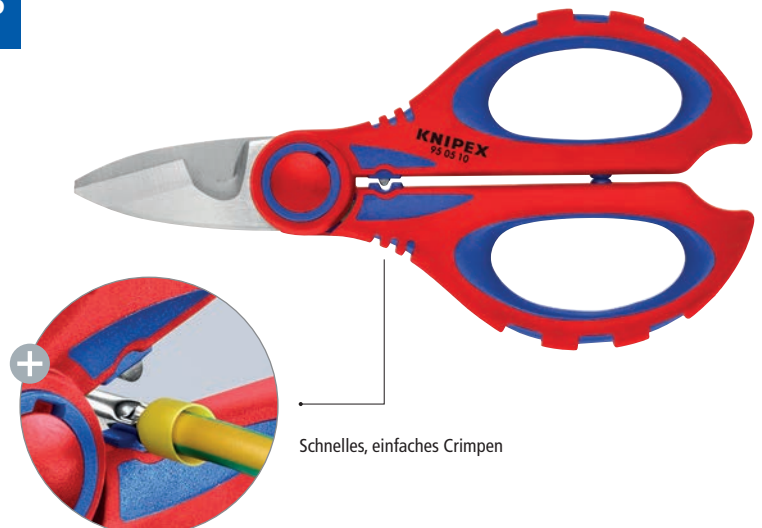
Elektrikerschere

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 4003773-	↔ mm
95 05 10 SB	082125	160



Schnelles, einfaches Crimpen

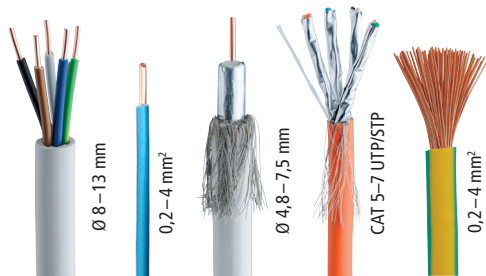
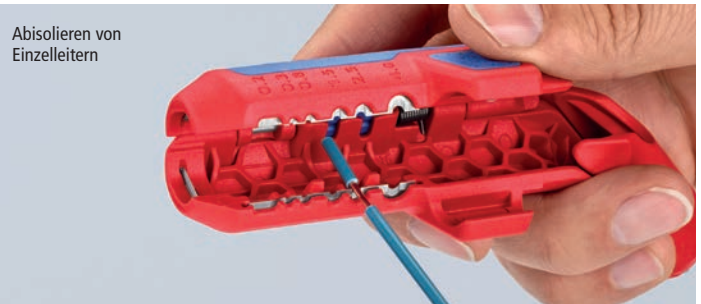
KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug

16
95

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



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Rundkabel Ø mm	Leiter und Litze mm ²	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

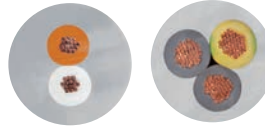
Automatische Abmantelungszange

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

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



Einfaches Ablesen der gewünschten Abisolierlänge



Aufwändige Schneidenkonstruktion für präzises, beschädigungsfreies Abmanteln von Rundkabeln

Abmantelungswerkzeuge

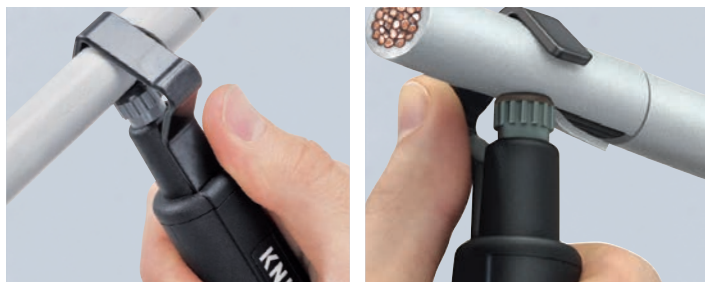
16
30

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
16 30 135 SB	033349	6,0 – 29,0	135
16 30 145 SB	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
16 40 150	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
- > Abisoliervorrichtung 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 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	125
16 85 125 SB	060444	8,0 – 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	125
16 90 130 SB	076940	8,0 – 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	130

KNIPEX PreciStrip16

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

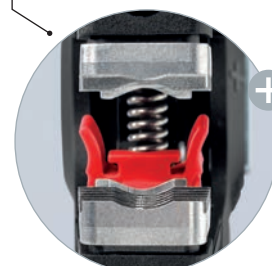
- > Mit Kabelschneider für mehrdrähtige Kabel von 0,08 bis 16 mm²
- > Mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools*-Zubehör
- > Beschriftungsfeld zur Individualisierung
- > Mit einstellbarem Längenanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten
- > Komfortable Handhabung durch ergonomischen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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	⊕ mm ²	⊕ AWG	⚖ g
12 52 195	N 085829	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 52 195 SB	N 085997	195	0,08 - 16	28 - 6	180
12 49 31	N 086000	Ersatzmesserblock für 12 52 195			10

NEU
PAT. PEND.



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

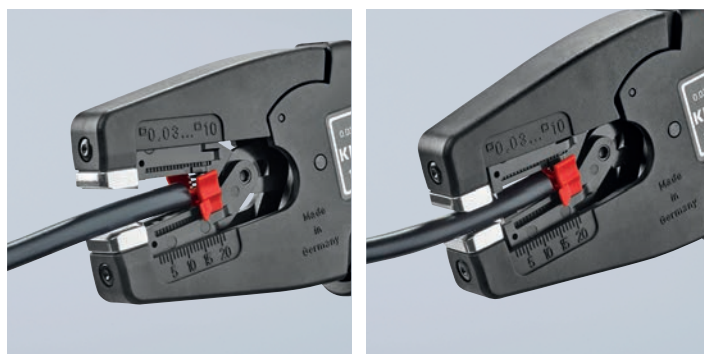
Abisolieren ohne Nachjustieren von 0,03 bis 10,0 mm²
Universelle Messergeometrie – robust und langlebig
Optimale Griffgestaltung mit hervorragender Haptik
Vertieft liegender Drahtschneider

- > Vollautomatische Anpassung an alle ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Standard-Isolierung im gesamten Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm²
- > Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- > Keine Beschädigung der Leiter
- > Die Klemmbacken aus Stahl halten das Kabel rutschsicher fest, ohne die verbleibende Isolation zu beschädigen
- > Mit vertieft liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10 mm² und eindrätig bis 6 mm²
- > 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
			mm ²	AWG	
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 feindrätige Leiter von 0,2 bis 6 mm² 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 mm²
- > Mit einstellbarem Längenanschlag von 6,0 bis 18,0 mm für gleiche Abisolierlängen

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



Selbsteinstellende Abisolierzangen

12

- > 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 mm² und eindrähtig bis 6 mm²
- > Leichtgängige Mechanik
- > Messer und Kunststoff-Klemmbacken leicht auswechselbar
- > Geringes Gewicht
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

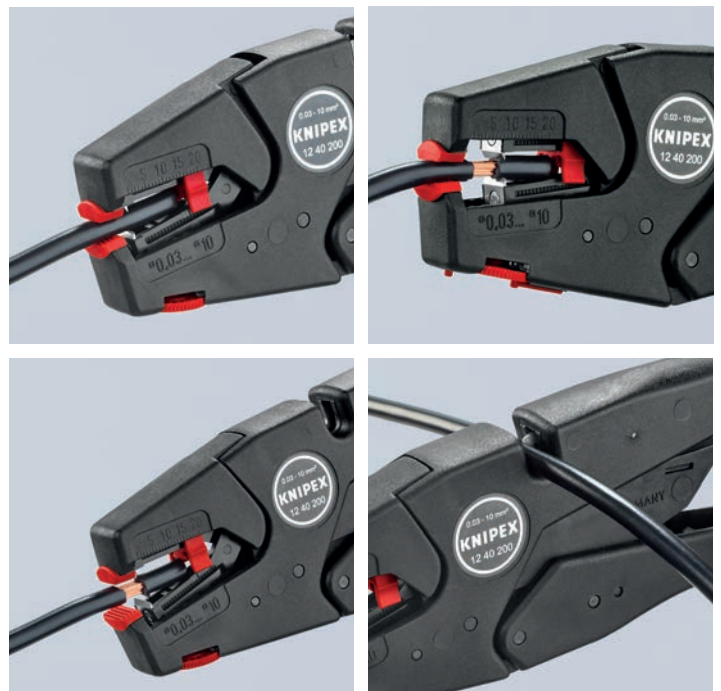
12 40 200

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



12 40 200

Artikel-Nr.	EAN		Abisolierwerte		↔ mm
			mm ²	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

12
64

- > Für PVC-isolierte Flachkabel bis max. 12 mm Breite und 0,75 bis 2,5 mm²
- > 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		Abisolierwerte		↔ mm
			mm ²	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
16 60 06 SB	4003773-077961	RG 59, RG 6, RG 7, RG 11	125
16 69 06 01	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



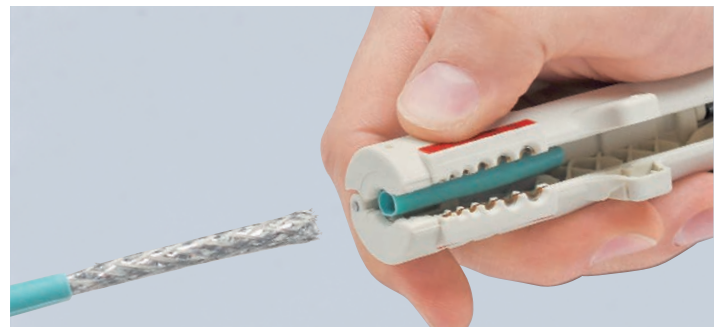
Artikel-Nr.	EAN	Abisolierwerte		↔ mm
		Ø mm	mm ²	
16 60 100 SB	4003773-040811	4,8 – 7,5	3 x 0,75	100

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

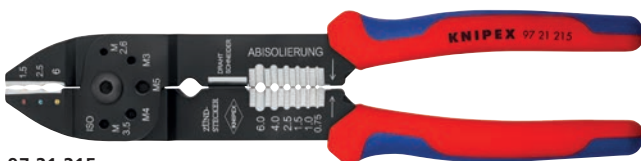
Artikel-Nr.	EAN	Abisolierwerte		↔ mm
		Ø mm	mm ²	
16 65 125 SB	4003773-043157	4,5 – 10,0	0,2 – 4,0	125



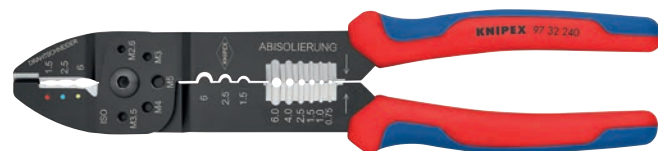
Crimpzangen

97

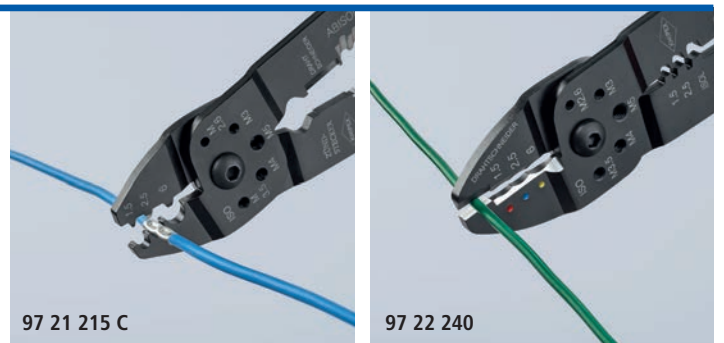
- > Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern
- > Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- > Geschraubtes Gelenk für eine hohe Stabilität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



97 21 215



97 32 240



97 21 215 C

97 22 240

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

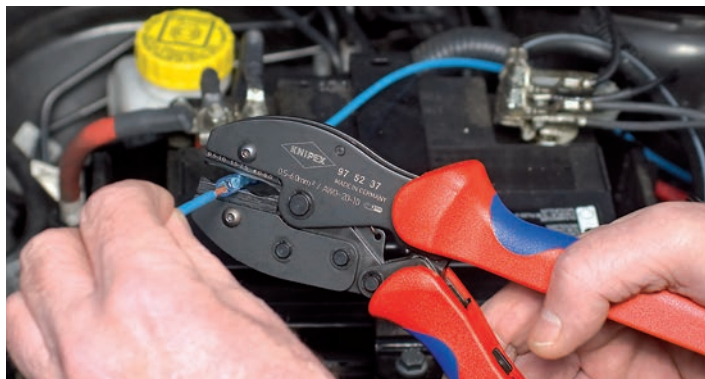
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht,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



97 52 36



97 52 38



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



Jetzt überarbeitet

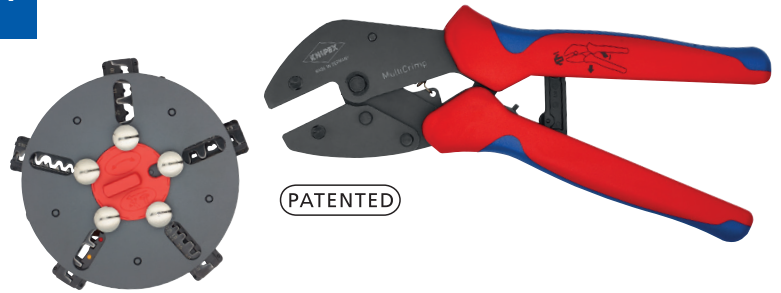


KNIPEX MultiCrimp® Crimpzange mit Wechselmagazin

97

Auch für isolierte und unisolierte Aderendhülsen 10 / 16 / 25 mm²
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					Kapazität mm ²	AWG	↔ mm
97 33 02	4003773-066934			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	

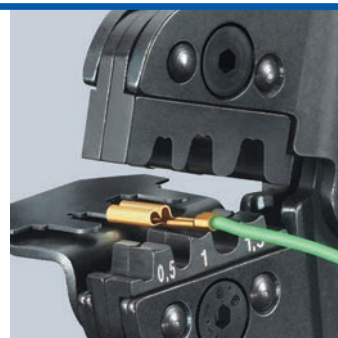
Crimpzangen kurze Bauform

97

- > 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			Anwendung	Kapazität mm ²	AWG	↔ mm
97 52 14	4003773-026808		MM	unisolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)	0,1 – 1,5	26 – 16	195
97 52 20	026853		MM	für Koaxial-, BNC- und TNC-Steckverbinder			195
97 59 14	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

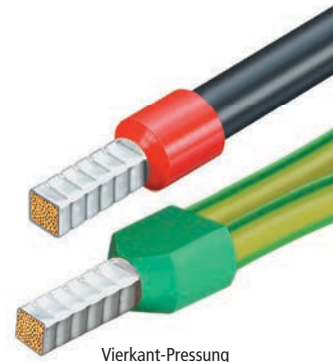


97 53 04



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)
- > Crimpdruck 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



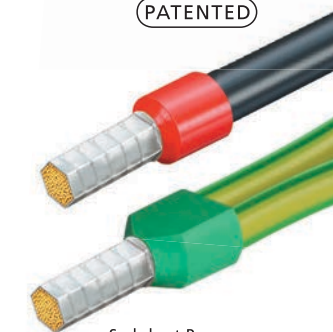
97 53 14

97 53 14



0,08 - 10 mm²

PATENTED



Sechskant-Pressung

Artikel-Nr.	EAN			Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm ²	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

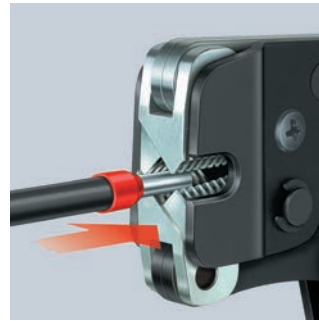
- > Verpressung von 0,08 bis 10 mm² in einem Profil; Aderendhülsen bis 2,5 mm² können parallel von der Seite zugeführt werden;
- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12

97 53 09

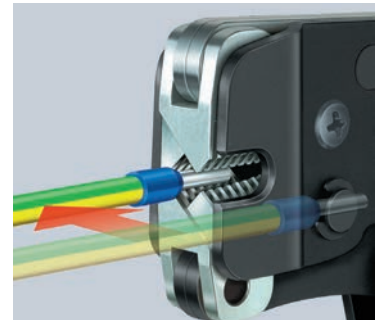
- > Verpressung von 0,08 bis 10 mm² und 16 mm² in einem Profil; mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08 bis 10 oder 16 mm²
- > Auch passend für Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm², aber kleiner als Ø 6,6 mm (z. B. KNIPEX Art.-Nr. 97 99 377)



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 mm² z. B. unter beengten Platzverhältnissen

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm ²	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

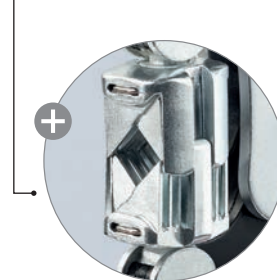
KNIPEX Twistor16®

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit drehbarem Crimpkopf

97
53

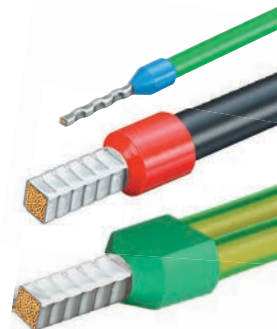
Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen
Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich von 0,14 bis 16 mm²
Vercrimpen von Aderendhülsen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich

- > 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 mm² 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

PAT. PEND.



Vierkant-Pressung

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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Kapazität mm ²	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 mm²
- > 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 ²	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	⚡ 1000V	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 mm²
- > 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		Anzahl der Nester	↔ mm
			mm ²	AWG		
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	⚡ 1000V	0,25 – 16	24 – 6	9	180
97 78 180 T	081531	⚡ 1000V	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	Anwendung	Kapazität		↔ mm
			mm ²	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

KNIPEX eCrimp

97

Elektromechanisch angetriebene Crimpzange zum komfortablen, sicheren Verkrimpen 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 Einschicken entfällt. Hohe Verfügbarkeit ohne servicebedingte Ausfallzeiten.

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

Artikel-Nr.	EAN		Anwendung	Kapazität mm ²	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 / 6 / 10	16 – 12			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 ²
97 99 906	082453	je 50 Stück isolierte Aderendhülsen 0,5 und 2,5 mm ² , je 100 Stück 0,75 / 1 / 1,5 mm ²
97 99 907	082460	50 Stück isolierte Aderendhülsen 4 mm ² , je 20 Stück 6 und 10 mm ² , 10 Stück 16 mm ²
97 99 908	082477	je 50 Stück Twin-Aderendhülsen 2 x 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 mm ²
97 99 909	082484	20 Stück Twin-Aderendhülsen 2 x 4 mm ² , je 10 Stück 2 x 6 und 2 x 10 mm ² , 5 Stück 2 x 16 mm ²
97 99 910	082491	je 500 Stück unisolierte Aderendhülsen 0,5 und 0,75 mm ² , 400 Stück 1 mm ² , 300 Stück 1,5 mm ² , 200 Stück 2,5 mm ²
97 99 911	082507	150 Stück unisolierte Aderendhülsen 4 mm ² , je 75 Stück 6 und 10 mm ² , 50 Stück 16 mm ²

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 Klappblistertüte



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

KNIPEX Cobra® QuickSet

Hightech-Wasserpumpenzangen

87
2

Ganz öffnen, zuschieben, zapacken!

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, zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen ohne Kragen für besseres Handling und einfacheren Transport



87 21 250

PATENTED



QuickSet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstellpositionen	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

KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzangen

87

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



Feinverstellung per Druckknopf

NEU:
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 Rohrstützen und von Filterpatronen
- > 25-fach verstellbares, durchgestecktes Gelenk
- > Ergonomische Schenkelgeometrie
- > Chrom-Vanadin Elektro Stahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

81 01 250 / 81 03 250

- > Mit gezahnten Greifbacken; bis Ø 80 mm

81 11 250 / 81 13 250

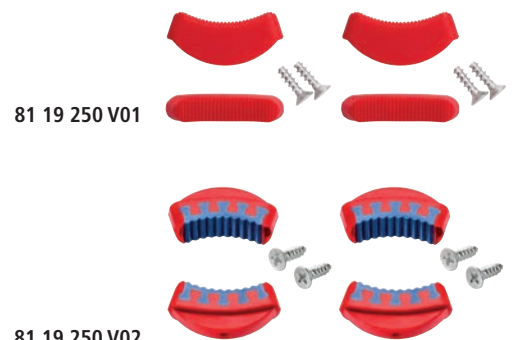
- > Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen; bis Ø 75 mm

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

Version
verbessert



81 11 250



81 19 250 V01

81 19 250 V02

Neu:

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.

Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

86

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



86 05 250



86 03 250



86 03 180



86 03 150



86 03 125

Weitere Versionen auf Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstellpositionen	⬡ 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
- > Lehdorn zur Kontrolle der Grundeinstellung
- > Zange im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	Kapazität mm ²	↔ 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		



PATENTED

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

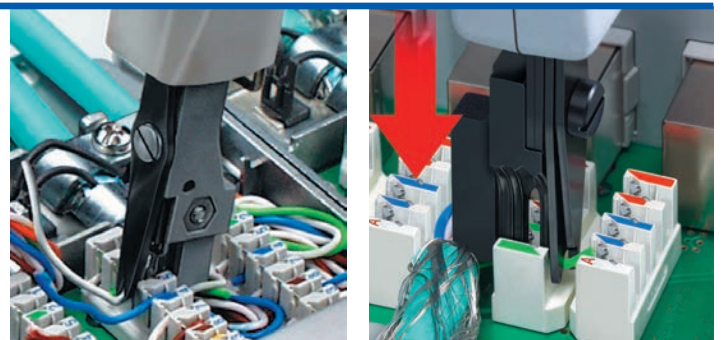
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	↔ mm
97 40 20 SB	077626	für F, BNC und RCA-Stecker	175



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	4003773-067122	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	4003773-047025	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	4003773-052128	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	4003773-051954	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 ausgestattetem Gelenk

- > Zum Schneiden von hochfesten Drahtseilen bis \varnothing 4 mm und Kabel bis \varnothing 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



PAT. PEND.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	\varnothing mm	\varnothing mm	\longleftrightarrow mm
95 62 160	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 4003773-	\varnothing mm	\varnothing mm	\varnothing mm	\varnothing mm	\longleftrightarrow mm
95 61 190	040651	7,0	5,0	4,0	2,5	190

KNIPEX CoBolt® S – mit Aussparung

71

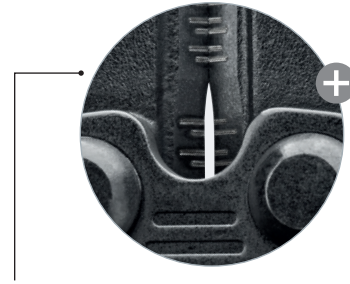
Kleiner Riese mit 25-facher Handkraftverstärkung – der Experte für Rundmaterial

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, Niete usw. bis Ø 4,8 mm
- > Schneidhärte 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					
71 31 160	N 4003773-084587	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
		5,3	4,8	3,6	3,3	160

NEU

KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider

71

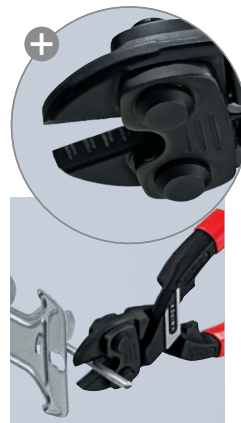
Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide

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, Niete usw. bis Ø 5,2 mm
- > Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 64 HRC
- > Zusätzlich in die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



71 01 200



71 01 / 02 / 12 200
Mikrostrukturierte Schneide



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

Artikel-Nr.	EAN						
71 01 200	4003773-033165	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm	
71 01 200	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	MM	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	MM	6,0	5,2	4,0	3,6	200

Stift-Schalterschranke Schlüssel für gängige Schränke und Absperrsystem

00

- > Transportfreundlicher Schalterschranke Schlüssel 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



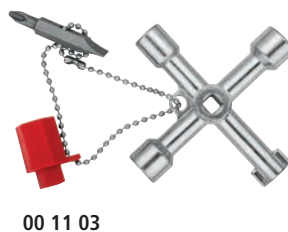
00 11 07

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

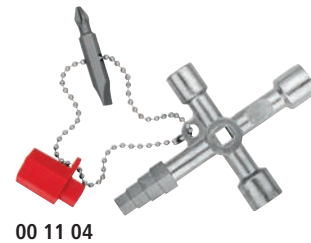
Schaltschrankschlüssel

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	9	3 – 5	–	–	76
00 11 04	048954	5 / 7 / 8	9 – 10	–	–	6 / 7 / 8 / 9	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

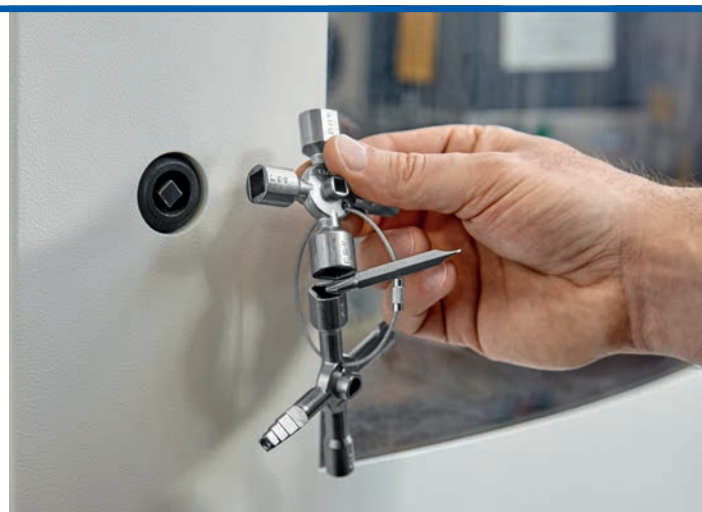
00

11

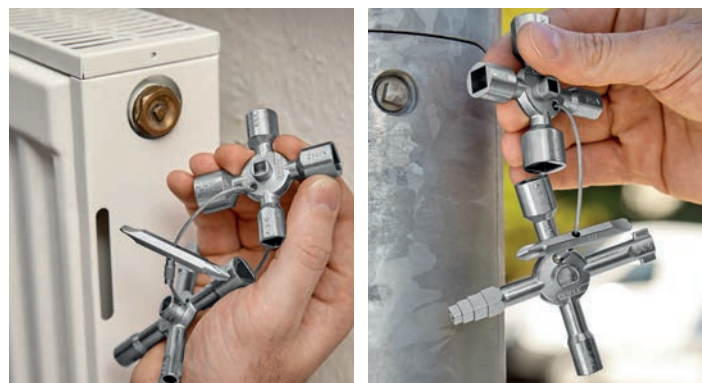
10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel.

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		
		98 20 30	Schraubendreher für Schlitzschrauben	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
		98 24 01	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1	PH 1
		98 24 02		1	PH 2
00 20 12 V02	082538		VDE Schraubendreher-Paket Schlitz / Phillips®		
		98 20 30	Schraubendreher für Schlitzschrauben	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
		98 24 01 SL	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1	PH 1
		98 24 02 SL		1	PH 2
00 20 12 V03	082545		VDE Schraubendreher-Paket Phillips® / Pozidriv®		
		98 24 00	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	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	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	6,5 mm
		98 25 01 SL	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	PH 1
		98 25 02 SL		1	PH 2
00 20 12 V04	082552		VDE Schraubendreher-Paket Schlitz / Phillips® / Pozidriv®		
		98 20 40 SL	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1	4,0 mm
		98 24 01 SL		1	PH1
		98 24 02 SL	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1	PH2
		98 25 01 SL		1	PZ1
		98 25 02 SL	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	PZ2
00 20 12 V05	082569		VDE Schraubendreher-Paket PlusMinus / Schlitz		
		98 20 25	Schraubendreher für Schlitzschrauben	1	2,5 mm
		98 20 40 SL		1	4,0 mm
		98 24 01 SLS	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1	PH1
		98 24 02 SLS		1	PH2
		98 25 01 SLS	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	PZ1
		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 selbststellender Crimpzange für Aderendhülsen 97 53 04

97 90 10

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

97 90 12

- > Mit selbststellender Abisolierzange 12 40 200; mit selbststellender Crimpzange für Aderendhülsen 97 53 08

97 90 23

- > Mit Crimpzange PreciForce® 97 52 38 für Aderendhülsen

97 90 24

- > Mit selbstanpassender Universal-Abisolierzange MultiStrip 10 12 42 195; mit selbststellender Crimpzange für Aderendhülsen 97 53 08



97 90 05



97 90 06



97 90 09



97 90 10



97 90 12



97 90 14



97 90 15



97 90 16



97 90 17



97 90 23



97 90 24



Mehrere Boxen können miteinander verknüpft werden

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zangen		200 x mm ²	150 x mm ²	100 x mm ²	80 x mm ²	75 x mm ²	50 x mm ²	40 x mm ²	35 x mm ²	30 x mm ²	25 x mm ²	20 x mm ²
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 12	048916	97 53 08 / 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 24	062394	97 53 08 / 12 42 195		0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5		4 / 6			10					
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 ²
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	
	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					
					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	
	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
98 99 11	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
98 99 12	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
98 99 13	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
00 21 15	042853	KNIPEX: 1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 88 03 180
00 21 15 LE	045175	ohne Werkzeug

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

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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 20 09 V02	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
00 21 19 LB E	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
00 21 19 LB	081616	ohne Werkzeug
00 21 19 LB WK	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
00 21 02 EL	081951	1 x 03 06 180 / 1 x 11 06 160 / 1 x 25 06 160 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
00 21 02 LE	057499	ohne Werkzeug



**Universalkoffer,
47-teilig**

> Mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
98 99 15	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
98 99 15 LE	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
00 21 20	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
00 21 20 LE	044567	ohne Werkzeug



Werkzeugkoffer „Focus“ Elektro 23-teilig

> Bestückt mit 23 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900; stabile ABS-Hartschalenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen und umlaufender Stoßleiste

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 30	051084	1 x 00 11 01 / 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 06 125 / 1 x 70 06 160 / 1 x 86 03 180 1 x 87 03 250 / 1 x 92 27 62 / 1 x 98 20 25 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 20 80 / 1 x 98 24 00 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 56



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

> Bestückt mit 14 KNIPEX Werkzeugen und weiteren Markenwerkzeuge

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 41	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
00 21 41 LE	071549	ohne Werkzeug
00 21 42	084228	Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro, bestückt mit 14 KNIPEX Werkzeugen, insgesamt 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
00 21 42 LE	057673	ohne Werkzeug



00 21 41

Werkzeugkoffer „Basic“

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 05 LE	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 Druckausgleichventil
- > 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

Werkzeugkoffer Robust 34 Elektro

26-teilig

00

Für härteste Einsatzbedingungen: Staub- und wasserdicht und temperaturbeständig








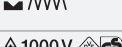
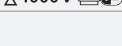
Bestückt mit 26 Markenwerkzeugen für professionelle Elektriker

- > 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 Absperrsysteme	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				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		
		⚡ 1000 V	08 26 145 Spitz-Kombizange	KNIPEX	1	145 mm	
		MM	12 42 195 Abisolierzange	KNIPEX	1	195 mm	
		⚡ 1000 V	13 86 200 Installationszange ohne Öffnungsfeder	KNIPEX	1	200 mm	
		MM	16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®, Universal-Abmantelungswerkzeug	KNIPEX	1	135 mm	
		⊖	26 26 200 Flachrundzange gebogen	KNIPEX	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160 Seitenschneider	KNIPEX	1	160 mm	
		⚡ 1000 V	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	
		MM	97 53 04 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen	KNIPEX	1	180 mm	
		⚡ 1000 V	98 52 Kabelmesser, gerade Klinge	KNIPEX	1	190 mm	
		⚡ 1000 V	98 25 01 SL VDE-Schraubendreher PZ1	KNIPEX	1	PZ1x80mm	
		⚡ 1000 V	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	
		⚡ 1000 V	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*	4	Automatische Abisolierzange	36
Elektro Neuheiten 2020		Selbsteinstellende Abisolierzangen	37
KNIPEX StepCut	7	Automatische Flachkabel-Abisolierzange	37
KNIPEX PreciStrip16	8	Abisolierwerkzeug für Koaxial- und Datenkabel	38
KNIPEX Cobra® XS	10	Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel	38
KNIPEX TubiX®	12	Crimpzangen	38
Zangenschlüssel – 300 mm Länge	14	Abmantelungswerkzeug für Datenkabel	38
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro	16	KNIPEX PreciForce®	39
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus	17	Crimpzangen für Westernstecker	39
		KNIPEX MultiCrimp® Crimpzange mit Wechselmagazin	40
KNIPEX X-Cut® – Kompakt-Seitenschneider	18	Crimpzangen kurze Bauform	40
Seitenschneider	19	Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen	41 / 42
Kraft-Seitenschneider	19	KNIPEX Twistor16®	42
LED Magnetleuchte	19	Crimpzangen	43
Elektro-Installationszange	20	Crimp-Systemzangen für auswechselbare Crimpeinsätze	44
Verdrahtungszangen	21	KNIPEX eCrimp	44
Abmantelungszange	21	Crimpeinsätze	45
KNIPEX StriX®	22	Aderendhülsen-Sortimentsboxen	46
Abisolierzange mit Kabelschere	22	F-Kompressionsstecker	46
Abisolierzange	23	KNIPEX Cobra® QuickSet	46
Abisolier-Seitenschneider	23	KNIPEX Cobra®	47
Flachrundzangen mit Schneide	23	KNIPEX SpeedGrip® Siphon- und Connectorenzange	47
Spitz-Kombizangen	24	Zangenschlüssel	48
Kombizangen	24	Vierdornpresszange	49
Langbeckzangen	25	Kompressionswerkzeug	49
Greifzangen / Flachrundzangen	25	Anlegewerkzeug	49
KNIPEX Cobra®, VDE-geprüft	25	Rohrschneider	50
KNIPEX Alligator®	25	Schere für Kunststoffe	50
KNIPEX StepCut	26	Ausklinkzange	50
Kabelscheren	26	Drahtseilschere	51
Kabelschere mit Doppelschneide	27	Drahtseilschere geschmiedet	51
Kabelschneider (Ratschenprinzip)	27 / 28	KNIPEX CoBolt® S – mit Aussparung	52
Kabelschneider (Ratschenprinzip) für stahlarmierte Kabel (SWA-Kabel)	28	KNIPEX CoBolt®	52
Kabelschere	29	Kompakt-Bolzenschneider	52
Kabelschere (Ratschenprinzip)	29	Stift-Schaltchrankschlüssel	52
Electronic Super Knips®	30	Schaltchrankschlüssel	53
Präzisions-Elektronik-Seitenschneider	30	KNIPEX TwinKey®	53
Elektrikerschere	31	Schraubendreher-Paket	54
Abmantelungsmesser	31	Crimp-Sortimente	55 / 56
Kabelmesser	31	Koffer, Taschen und Pakete	57 / 58 / 59
KNIPEX TwistCut®	32	Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro	60
Wellrohrschneider	32	Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro	60
Elektrikerschere	32	Werkzeugkoffer Robust34 Elektro	62
KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	33	Werkzeugkoffer Robust45 Elektro	62
Automatische Abmantelungszange	34		
Abmantelungswerkzeuge	34 / 35		
KNIPEX PreciStrip16	35		
Universal-Abmantelungswerkzeuge	35		
KNIPEX MultiStrip 10	36		

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

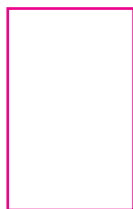
KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

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

