KNIPEX

KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY

ELEKTRO

SORTIMENT











BESTE WERKZEUGE FÜR DIE ELEKTRO-BRANCHE

Im professionellen Elektrohandwerk entscheiden Präzision, Effizienz und Sicherheit über die Qualität der Arbeit. Dafür sind Werkzeuge erforderlich, auf die jederzeit Verlass ist.

Bei KNIPEX verbinden wir erstklassige Qualität mit Erfahrung aus über 140 Jahren Werkzeugherstellung und kontinuierlicher Weiterentwicklung. Denn neue Anforderungen – etwa durch erneuerbare Energien, Smart-Home-Technologien oder Ladeinfrastruktur für Elektromobilität – verändern die tägliche Arbeit im Elektrohandwerk nachhaltig.

Unsere Entwicklungsabteilung arbeitet deshalb kontinuierlich an durchdachten Werkzeuglösungen. Das Sortiment reicht von bewährten Allroundern bis hin zu hochspezialisierten Kabelschneidern, Elektronikzangen, Abisolier- und Abmantelungswerkzeugen sowie Crimpzangen, vielfach auch VDE-zertifiziert.

Das Ergebnis sind präzise abgestimmte Werkzeuge für den professionellen Einsatz.



INHALT

S. 8 – 15
SCHNEIDEN
Kabel, Leiter und Litzen einkürzen

S. 16 – 25
ABISOLIEREN UND ABMANTELEN
Manuell und automatisch

S. 26 – 35
CRIMPEN
Alle Verbinder mit bester Leitfähigkeit verpressen

S. 36 – 37
MULTIFUNKTIONS- UND KOMBIZANGEN
Von A bis Z: von Abisolieren über Crimpen und Greifen bis Zuschneiden

S. 38 – 47
WEITERE WERKZEUG-HELFER
Leerrohre schneiden, alles Greifen, Halten, Öffnen und Schließen

S. 48 – 57
WERKZEUGTRANSPORT UND -SORTIMENTE
Rucksack und Koffer, selbst bestücken oder optimal für Elektro bestückt

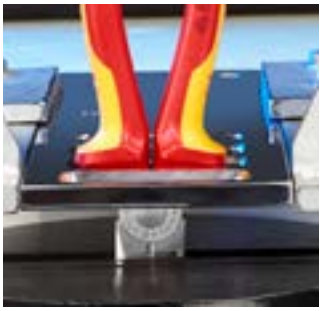
S. 58 – 93
ÜBERSICHT – PRODUKTINFORMATIONEN
Technische Daten und Produktinformationen

S. 94 – 95
ZANGENWISSEN
Informationen zu Griff-Varianten und Piktogrammen



ISOLIERTE WERKZEUGE SIND VERTRAUENSSACHE

Elektriker und Elektrikerinnen müssen ihren Werkzeugen vertrauen können. Denn Zuverlässigkeit bei der Arbeit an elektrischen Anlagen ist lebenswichtig: Hier halten sie mit der Zange immer auch ihre Gesundheit in der Hand. Unsere isolierten Werkzeuge erfüllen darum nicht nur alle gesetzlichen Anforderungen. Sie bieten darüber hinaus größtmögliche Sicherheit, Verlässlichkeit und Leistung.



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



Druckprüfung bei 70°C.



Kälteschlagprüfung bei -25° C.



Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaften.

Nur ausgebildete Fachkräfte dürfen an spannungsführenden Anlagen arbeiten. Dabei gelten strenge Sicherheitsstandards wie die DIN VDE 0105, EN 50110 oder IEC 60364. Hierfür ist spezielles Werkzeug erforderlich, das nach DIN EN/IEC 60900 geprüft wurde. Entsprechend markierte KNIPEX-Werkzeuge sind für Arbeiten bis 1.000 V AC zugelassen.



VDE*-Isolierte Griffe



VDE*-Isolierte Griffe mit Tauchisolierung

Jedes isolierte Werkzeug wird einzeln einer Durchschlagprüfung mit 10.000 V AC unterzogen, bevor es in den Handel gelangt. Weitere Tests prüfen die Isolation auf Hitze-, Kälte-, Zug- und Schlagfestigkeit. Externe Prüfstellen wie der VDE und das KNIPEX-Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 garantieren höchste Standards.

Natürlich prüfen wir nicht nur die Isolierung, sondern auch die mechanische Qualität. KNIPEX-Werkzeuge bieten Präzision, Langlebigkeit und Belastbarkeit. Anwender können sich auf die geprüfte Qualität, die Belastbarkeit und die Isolierungen verlassen – für maximale Sicherheit bei der Arbeit.

WERKZEUG MIT ABSTURZSICHERUNG

Für Absturzsicherungen mit dem KNIPEX Tethered Tools-System bieten wir drei Griffarten an: unsere gelb-roten VDE-geprüften Griffe, blau-rote Mehrkomponenten-Griffe und unsere neuen Comfort-Griffe mit der Schnittstelle KNIPEXtend.

Alle Zangen mit Befestigungsöse lassen sich direkt mit dem Tethered Tools-System sichern; Zangen mit Comfort-Griffen lassen sich über ihre KNIPEXtend-Schnittstelle mit optionalen TetheredTool Clips (TTCs) mit Absturzsicherungen verbinden.









VDE*-Isolierte Griffe mit Absturzsicherung



Mehrkomponenten-Hülle mit Absturzsicherung



Comfort-Griffe mit KNIPEXtend Schnittstelle

* Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Infomationstechnik



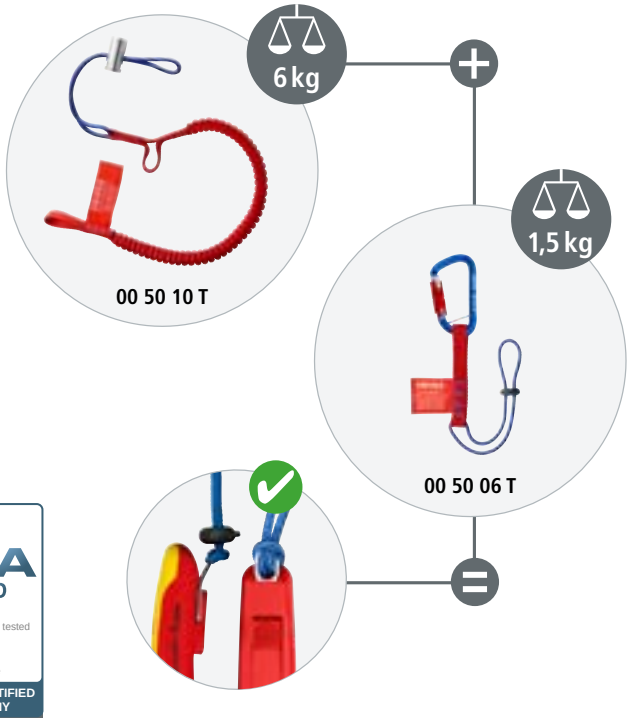
ABSTURZSICHERUNG: WEITERES ZUBEHÖR

Fangleinen, Adapterschlaufen, Materialkarabiner

Die Fangleine und die Adapterschlaufe für Werkzeuge bis 1,5 kg passen direkt an alle KNIPEX-Zangen mit Befestigungsöse oder TetheredTool Clip. Die Fangleine und Adapterschlaufe für Werkzeuge bis 6 kg benötigen für die Befestigung an KNIPEX-Zangen eine Adapterschlaufe für Werkzeuge bis 1,5 kg.

	Artikel-Nr.	⚖
	00 50 01 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 02 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 05 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 06 T BK	1,5 kg (3,3 lbs)
	00 50 10 T BK	6 kg (13 lbs)

	Artikel-Nr.	⚖
	00 50 11 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 12 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 13 T BK	6 kg (13 lbs)
	00 50 03 T BK	
	00 50 04 T BK	



Doppelt geprüfte Sicherheit nach ANSI ISEA 121-2023 und zusätzlich vom unabhängigen Prüflabor VPA Remscheid

VPA TESTED fit for use loading capacity tested ID 8191 www.VPA-zert.de TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

Werkzeugtaschen

	Artikel-Nr.
	00 50 50 T LE

	Artikel-Nr.
	00 50 51 T LE



VPA TESTED fit for use loading capacity tested ID 8192 www.VPA-zert.de TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

PRODUKT

HIGHLIGHTS

25 **ABMANTELUNGSMESSER**
Schneller und sicherer arbeiten: das Abmantelungsmesser mit Ratschenfunktion



19 **KNIPEX NEXSTRIP®**
Perfekt crimpen: gleichmäßig flächige Vierkantpressung von Aderendhülsen





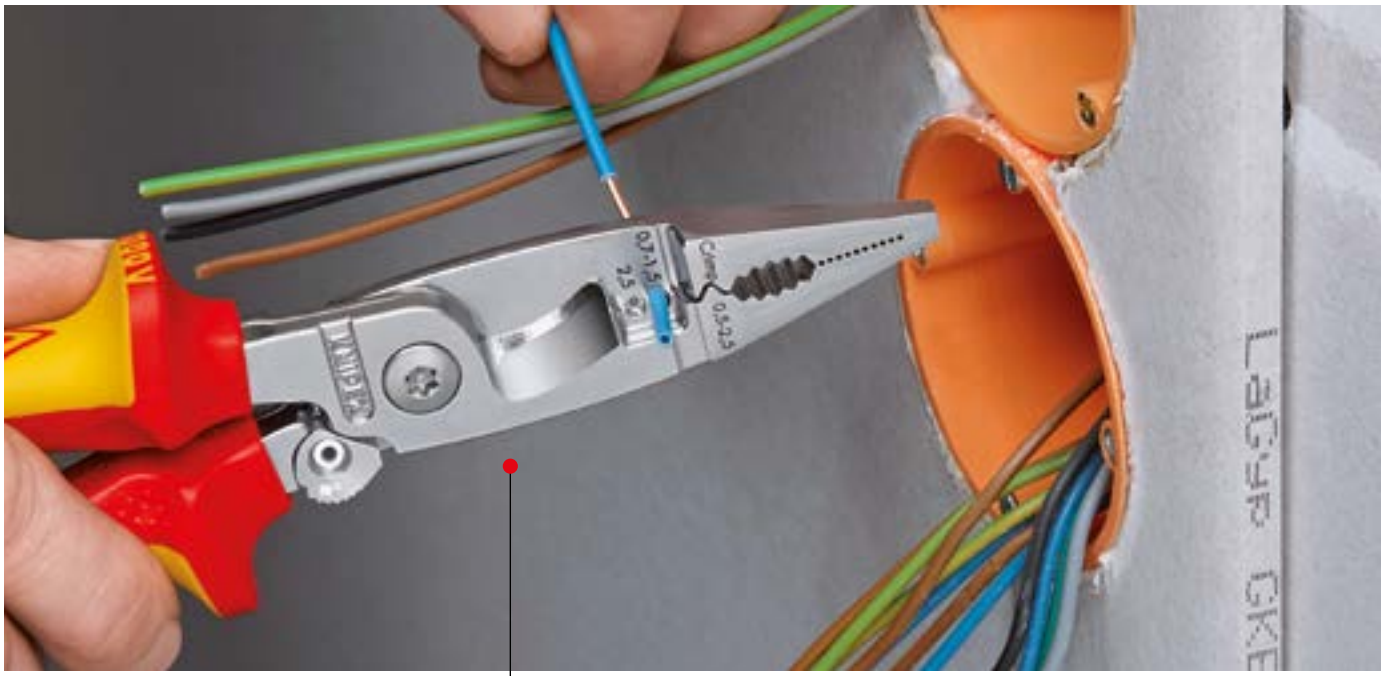
10 **KNIPEX STEPCUT®**
Quantensprung beim Kabelschnitt: Bis zu 40 Prozent leichter schneiden

14 **KNIPEX SLIM KNIPS**
Feinschneidezange, auch zur (De-)Montage von Kabelbindern



50 **WERKZEUGRUCKSACK „MODULAR X18“ ELEKTRO**
Passt zu dir und deinem Werkzeug: praktisch und bequem





36 **ELEKTRO-INSTALLATIONSZANGE**
Zum Kabelschneiden, Abisolieren, Entgraten, Biegen, Greifen und Crimpen

PRODUKTFINDER

FÜR KABELSCHEREN

Kabelvarianten in unterschiedlichen Materialien und Querschnitten stellen oft sehr spezifische Anforderungen an das Schneidwerkzeug. Hier finden Sie das passende Werkzeug.

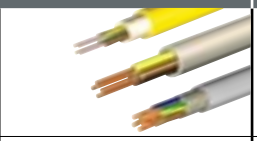
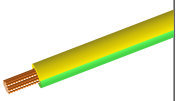
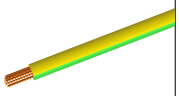
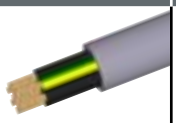
Art	Eindrä Leiterkl
Abbildung	
Kabelart	Einadriges Kabel
Beispiel Kabel-bezeichnungen	H07 V-R, NYY-J
Beispiel Kabel-benennungen	Blitzschutzkabel
Anwendung ▶	Blitzschutz, Potenzialausgleich
Kapazität Ø ▼	

	Abbildung	Produkt	Art.-Nr.	Besonderheiten / Eigenschaften	Seite	Kapazität Ø ▼	Blitzschutz, Potenzialausgleich
Scheren		**Elektrikerschere**	**95 05 10 SB** **95 05 155**	Feinverzahnte Präzisionsklingen mit Kabelschneider; 95 05 10 SB mit Crimpstelle für Aderendhülsen im Griffbereich	13	12 mm	–
		**Gewinkelte Elektrikerschere**	**95 05 20**	Feinverzahnte Präzisionsklingen mit Kabelschneider; Crimpstelle für Aderendhülsen im Griffbereich; mit Öffnungsfeder	13	15 mm	–
Einhand-Kabelschneider		**Kabelschere**	**95 XX 165**	Nachstellbares Gelenk, 95 X1 165 ohne Öffnungsfeder, 95 X2 mit Öffnungsfeder	11	15 mm	✓ 16 mm²
			**95 4X 165**	Nachstellbares Gelenk, mit Feder und Abisolierfunktion 1,5 – 2,5 mm²		12 mm	✓ 16 mm²
		**Kabelschere mit Doppelschneide**	**95 1X 200**	Nachstellbares Gelenk, mit zwei Schneid-bereichen für Vorschnitt und Nachschnitt	11	20 mm	✓ 16 mm²
		**KNIPEX StepCut®**	**95 1X 160**	Stufenschneide: besonders leichtes Schneiden von mehradrigen Kabeln	10	15 mm	✓✓ 16 mm²
		**KNIPEX StepCut® XL**	**95 1X 225**	Für Ein- und Zweihandbedienung; mit Zusatzschneide zum Knabbern großer Kabel	10	23 mm	✓✓ 35 mm²
		**Kabelschere**	**95 05 165**	Geringes Gewicht, auch für kleinere Hände geeignet; mit Öffnungsfeder und Sperrklinke	11	10 mm	✓ 6 mm²
		**Kabelschere**	**95 06 230**	Geringes Gewicht, auch für kleinere Hände geeignet	–	16 mm	✓ 16 mm²
Zweihand-Kabel-schneider		**Kabelschere**	**95 XX 500**	Geringes Gewicht, hohe Übersetzung	12	27 mm	✓ CU 150 mm² | AL 240 mm²
Kabelschneider mit Ratschenprinzip		**Kabelschneider**	**95 XX 250**	Dreigang-Zahnkranzantrieb für optimierte Ein- und Zweihandbedienung, kompakte und robuste Bauweise	12	32 mm	✓ 240 mm²
			**95 XX 280**			52 mm	✓ 380 mm²
			**95 XX 320**			60 mm	✓ CU 600 mm² | AL 740 mm²
		**Kabelschneider**	**95 XX 315 A**		12	45 mm	–
		**Kabelschere**	**95 32 038**	Knickgelenk: einstellbare Griffweite, mit Teleskopgriff	12	38 mm	✓ CU 280 mm²
		**Kabelschneider**	**95 32 060**	Mit Teleskopgriff	12	60 mm	✓ CU 740 mm²
			**95 32 100**	Mit Teleskopgriff		100 mm	✓ CU 960 mm²

✓✓ Besonders geeignet
✓ Geeignet, Kapazitätsgrenze CU/AL

✓ Nur Anhaltswerte, begrenzendes Element bei mehradrigen Kabeln ist in der Regel nicht die Summe des Querschnitts, sondern der Außendurchmesser oder die Schnittkraft. Abweichungen vorbehalten.

G Gummischlauchleitung z. B. H07RN-F
S Steuerleitung, z. B. Ölflex®

htig (starr) asse 1	Mehrdrähtig (starr) Leiterklasse 2		Feindrähtig (flexibel) Leiterklasse 5		Spezialkabel
					
Mehradriges Kabel	Einadriges Kabel	Mehradriges Kabel	Einadriges Kabel	Mehradriges Kabel	Stahlarmiertes Kabel
NYM-J, NYY-J, NM-B, Twin & Earth	H07V-R, THHN	NYM-J, NYY-J	H07V-K, SOOW	H07RN-F, SOOW	SWA
Feuchtraumkabel, Erdkabel bis ca. 10 mm²	–	Feuchtraumkabel, Erdkabel ab ca. 10 mm²	–	Gummischlauchleitung, Steuerleitung	–
Hausinstallation, Hausanschluss, Stromversorgung	Potenzialausgleich, Hausanschlüsse, Stromversorgung	Hausinstallation, Hausanschluss, Stromversorgung	Kabelbäume, Schaltschrank- bau, Zählerschrank, Sicherungskasten	Baustellenstrom, Verlängerungskabel, Maschinen	Bergbau, kritische Infrastruktur, Erdkabel (UK)
	–		25 mm²	G: 5 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
	–		50 mm²	G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
5 x 4 mm²	35 mm²	5 x 4 mm²	50 mm²	G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
5 x 1,5 mm²	35 mm²	5 x 1,5 mm²	35 mm²	G: 5 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
5 x 6 mm²	35 mm²	5 x 6 mm²	70 mm²	G: 5 x 6 mm² | S: 5 x 10 mm²	–
5 x 4 mm²	35 mm²	5 x 4 mm²	50 mm²	G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
5 x 6 mm²	CU 70 mm² | AL 120 mm²	5 x 6 mm²	120 mm²	G: 5 x 6 mm² | S: 5 x 16 mm²	–
5 x 1,5 mm²	16 mm²	5 x 1,5 mm²	50 mm²	G: 3 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
5 x 4 mm²	50 mm²	5 x 6 mm²	70 mm²	G: 5 x 4 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	CU 150 mm² | AL 240 mm²	4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	185 mm²	G: 5 x 16 mm² | S: 5 x 25 mm²	–
4 x 70 mm²	240 mm²	4 x 70 mm²	–	–	–
4 x 95 mm²	380 mm²	4 x 95 mm²	–	–	–
CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	CU 600 mm² | AL 740 mm²	CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	–	–	–
–	–	–	–	–	380 mm²
CU 4 x 70 mm²	CU 280 mm²	CU 4 x 70 mm²	280 mm²	G: 5 x 25 mm²	–
CU 4 x 185 mm²	CU 740 mm²	CU 4 x 185 mm²	–	–	–
CU 4 x 240 mm²	CU 960 mm²	CU 4 x 240 mm²	–	–	–

ART.-NR.:
95 16 160

KNIPEX StepCut®

Kabelschere mit Stufenschnitt



- 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





ART.-NR.:
95 18 225

KNIPEX StepCut® XL

Kabelschere für Ein- und Zweihandbetrieb



- Mit Kraftgelenk, langen Schenkeln und optimierten Schneiden: spürbar leichterer Schnitt als mit kompakten Kabelschere
- Enorme Kapazität: trennt eindrähtige Kabel aus Kupfer oder Aluminium bis 35 mm², mehrdrähtig bis 70 mm² und feindrähtig bis 120 mm²
- Zwei Schneidbereiche: Die abgestufte Hauptschneide hält kleinere und größere Kabel beim Schnitt stets maximal gelenknah, die Frontschneide dient zum schrittweisen Trennen („Knabbern") sehr großer Kabel

> Komfortable Einhand- und Zweihandbedienung auch bei großen Kabeldurchmessern durch minimierte Schenkelweite
> Geschraubtes Kraftgelenk: hochübersetzt, leichtgängig, nachstellbar





Abgestufte Schneiden und Haltedorn verhindern das Herausrutschen von kleineren und größeren Kabeln





95 26 165
mit Öffnungsfeder



95 41 165
mit Öffnungsfeder und Abisolierstelle

Kabelschere

ART.-NR.:
95 16 165

Kabelschneiden mit geringem Kraftaufwand

Weitere Varianten Seite 58 +

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbedienung
- Nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd

> Schneidet Cu- und Al-Mehrleiterkabel feinadrig bis Ø 15 mm (50 mm²)
> Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
> Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
> Mit Klemmschutz





Kabelschere

ART.-NR.:
95 16 200

Mit Doppelschneide

Weitere Varianten Seite 58 +

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt und Nachschnitt können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbedienung geschnitten werden
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

> Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 20 mm (70 mm²)
> Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidengeometrie







Kabelschere

ART.-NR.:
95 05 165

Griffe mit Kunststoff umspritzt

> Zum Schneiden von Kabeln Ø 10 mm / 24 mm²
> Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
> Kein Quetschen, geringe Verformung des Kabels
> Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
> Nachstellbares Schraubgelenk
> Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet





Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 58

ART.-NR.:
95 36 320

Kabelschneider

Ratschenprinzip

Weitere Varianten Seite 59 +





- Innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb
- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis zu einem Durchmesser von 60 mm (600 mm²) im Ein- und Zweihandbetrieb

> Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
> Für Kabel mit ein- und mehrdrähtigen Leitern (Leiterklassen 1 & 2 nach DIN EN 60228, VDE 0295, IEC 60228)

ART.-NR.:
95 36 315 A

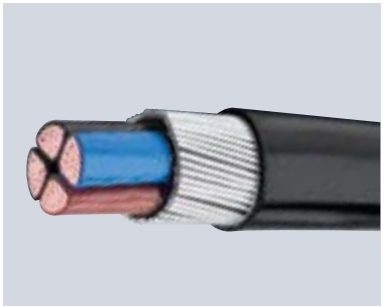
Kabelschneider

Ratschenprinzip, für stahlarmierte Kabel (SWA-Kabel)

Weitere Varianten Seite 59 +







- Innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung für leichtes Schneiden im Ein- und Zweihandbetrieb
- Durchtrennt stahlarmierte Kabel bis zu Ø 45 mm / 380 mm² (z. B. 4 x 95 mm²) in Ein- und Zweihandbetrieb

> Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
> Für Kabel mit ein- und mehrdrähtigen Leitern (Leiterklassen 1 & 2 nach DIN EN 60228, VDE 0295, IEC 60228)

DIE KLASSIKER: KABELSCHNEIDER UND KABELSCHEREN

Weitere Varianten Seite 59 +

ART.-NR.:
95 12 500

bis Ø 27 mm
150 mm²



Kabelschere

ART.-NR.:
95 17 500

bis Ø 27 mm
150 mm²



Kabelschere

ART.-NR.:
95 32 038

bis Ø 38 mm
280 mm²



Kabelschere

Teleskop-Schenkel

ART.-NR.:
95 32 100

bis Ø 100 mm
960 mm²



Kabelschneider

Teleskop-Schenkel



Mit feiner Zahnung für präzises Schneiden ...



... und Crimpfunktion für gängige Kapazitäten

Elektrikerschere 45°

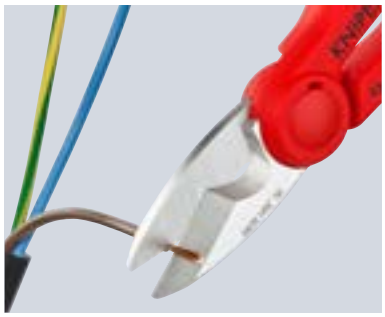
ART.-NR.:
95 05 20 SB

- Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt
- Der menschlichen Hand angepasst: gewinkelte Schneide und optimierte Griffgestaltung für verbesserte Ergonomie

> Mit Crimpstellen für Aderendhülsen von 0,5 – 6 mm² und 10 – 25 mm²
> Mit Öffnungsfeder, für Transport verriegelbar
> Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidenhärte 56 HRC
> Praktische Gürteltasche (00 19 75 LE) separat erhältlich







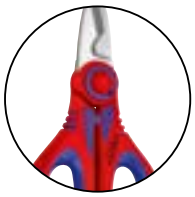
Elektrikerschere

ART.-NR.:
95 05 155 SB

Weitere Varianten Seite 60 +

- Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für sauberen Schnitt
- Schneide mit Kabelschneider
- Mit Kunststoff-Gürteltasche

> Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt
> Universalschere für Elektriker
> Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidenhärte 56 HRC
> Nicht zum Schneiden von massiven Leitern geeignet



95 05 10 SB
Mit Crimp-Funktion



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 59

PRÄZISE UND KRAFTVOLL: FÜR JEDE AUFGABE DER RICHTIGE SEITENSCHNEIDER

Weitere Varianten Seite 60 +

Seitenschneider

ART.-NR.:
70 06 160



Der Klassiker für die tägliche Arbeit

KNIPEX X-Cut®

ART.-NR.:
73 06 160



Auch für Pianodraht sowie präzises Schneiden an der Spitze

Kraft-Seitenschneider

ART.-NR.:
74 06 200



Für härteste, dauerhafte Beanspruchung

ART.-NR.:
78 06 125



Electronic Super Knips®

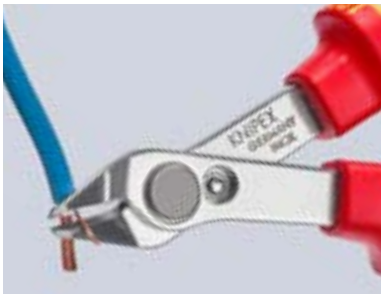
Weitere Varianten Seite 60 +

- VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik

> Geschliffene, sehr scharfe Schneiden ohne Facette
> Mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für lange Lebensdauer und ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte
> Exakt geformte Spitzen schneiden auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
> Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung



Präzises flächengleiches Durchtrennen auch feinster Drähte bis in die Schneidspitzen.



ART.-NR.:
78 61 140



Electronic Super Knips® XL

- Zusätzliche 15 mm längere Version: höhere Stabilität, höhere Schneidleistung

> Für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik
> Insbesondere zum Einkürzen von Kabelbindern
> Geschliffene, sehr scharfe Schneiden ohne Facette
> Mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für lange Lebensdauer und ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte
> Präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette mit exakt geformten Spitzen trennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm präzise und flächengleich
> Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung





ART.-NR.:
78 61 150



KNIPEX Slim Knips

Schneiden auch in tiefen, engen Bauräumen, komfortabel transportieren

Weitere Varianten Seite 60 +

- Kompakt verstaut, immer bereit – mit bester Zugänglichkeit und für den Transport verriegelbaren Schneiden
- Platzsparende Stiftform erlaubt Schneiden mit Fingerspitzengefühl und immer guter Sicht auf Werkstoffe auch in engen und tiefen Bauräumen

> Exakt geformte Spitzen schneiden anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm und massive Cu-Leiter bis Ø 1,6 mm, feinadrige bis 4 mm²
> Mit Öffnungsfeder für komfortables und schnelles Arbeiten



78 03 150 V01 / 78 61 150 V01
Auch im praktischen Set erhältlich:
KNIPEX Slim Knips und Werkzeugholster (78 09 LE) für komfortablen und sicheren Transport!





Kabelbinder managen ohne Werkzeugwechsel – bequemes Festziehen, bündiges Einkürzen oder Auftrennen für die Demontage





Elektronik-Seitenschneider

ART.-NR.:
77 02 115

Mit durchgestecktem Gelenk

- Robuste, belastungsoptimierte Konstruktion mit durchgestecktem und spielfreiem Gelenk
- Schlanke, zum Zangenkopf hochgezogene Hüllen für feines und komfortables Greifen zwischen Daumen und Zeigefinger

> Belastungsoptimierte Formgebung für ein direkteres Arbeitsgefühl
> Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
> Schneiden zusätzlich lasergehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC







Präzisions-Elektronik-Seitenschneider

ART.-NR.:
79 02 125

Mit geschraubtem Gelenk

> 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
> Leichtgängige Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 61

DAS GESAMTE ELEKTRONIKZANGEN-SORTIMENT

Alle Details auf www.knipex.de

WE ARE FAMILY.
Feinfühliges Greifen und Schneiden in allen Bereichen der Elektronik und Feinmechanik.



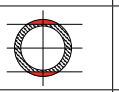
PRODUKTFINDER

FÜR ABISOLIERWERKZEUGE

Die unterschiedlichen Leiterarten und Isoliermaterialien erfordern spezielle Werkzeuge für ein präzises und sauberes Abisolieren. Hier finden Sie das passende Werkzeug.





Produkt		Automatische Abisolierzangen					Präzisions–		
		KNIPEX ComStrip	KNIPEX EvoStrip	KNIPEX MultiStrip 10	KNIPEX PreciStrip16®	KNIPEX NexStrip®			
Art.-Nr.		**12 62 180**	**12 40 200**	**12 42 195**	**12 52 195**	**12 72 190**	**12 12 02**	**12 12 06**	**12 12 10**
Seite		19	18	–	18	19	20		
Kapazität Abisolieren		0,2 – 6 mm²	0,03 – 10 mm²	0,03 – 10 mm²	0,08 – 16 mm²	0,03 – 10 mm²	0,09 / 0,14 / 0,38 / 0,57 / 1 / 1,5 / 2,08 mm²	0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	2,5 / 4 / 6 / 10 mm²
Längenanschlag einstellbar		6 – 18 mm	3 – 22 mm	3 – 17 mm	4 – 18 mm	3 – 17 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm
Kapazität Kabelschneider	eindrähtig	bis 2,5 mm²	bis 6,0 mm²	bis 6,0 mm²	bis 6,0 mm²	bis 6,0 mm²	–	–	–
	feindrähtig	bis 6,0 mm²	bis 10,0 mm²	bis 10,0 mm²	bis 16,0 mm²	bis 10,0 mm²	–	–	–
Messergeometrie									
Feinjustierung*		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–
Crimpfunktion (Aderendhülsen)		–	–	–	–	✓ 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm²	–	–	–
Haupt-Anwendungsbereiche									
Standard PVC Isolation, normale Isolationsdicken, konstante Temperaturen, z. B. FLRY (Automobilindustrie)		✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
PVC Isolation, unterschiedliche Isolationsdicken, wechselnde Temperaturen, z. B. NYM-J (Haus- und Gebäudeinstallation), H07V-K (Schaltschrank)		✓	✓	–	✓	✓	–	–	–
Gummiisolation, unterschiedliche Isolationsdicken, wechselnde Temperaturen, z. B. H07RN-F (elektrisch angetriebenen Geräte)		–	✓	–	✓	–	–	–	–
Harte, glatte und halogenfreie Isolationen, unterschiedliche Isolationsdicken, wechselnde Temperaturen, z. B. H07V-K UL (Schaltschrank)		–	–	–	✓ **+ 12 49 32** 4 – 16 mm²	–	–	–	–
PTFE-isolierte Einzelader (Anschluss- und Steuerleitung, Schaltschrank)		–	–	–	–	–	✓	✓	✓
FEP-isolierte Einzelader (Anschluss- und Steuerleitung, Schaltschrank)		–	–	–	–	–	–	✓	–
PV-Kabel, z. B. H1Z2Z2-K (Photovoltaikanlagen)		–	–	–	–	–	–	–	–
Leiter aus PVC, TEFLON®, KYNAR®, TEFZEL®, MYLAR® (Telekommunikation, Modellbau, Elektronik)		–	–	–	–	–	–	–	–
LWL (Lichtwellenleiter), Glasfaserkabel z. B. A-DQ(ZN)B2Y (Telekommunikation)		–	–	–	–	–	–	–	–

* Anpassung der Einschnitttiefe auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen

							
–Abisolierzangen				Mini-Abisolierwerkzeuge		Abisolier-zange für Glasfaser-kabel	Abisolier-werkzeug für Glas-faserkabel
12 12 11	**12 12 12**	**12 12 13**	**12 12 14**	**12 80 040 SB**	**12 80 100 SB**	**12 82 130 SB**	**12 85 110 SB**
20				–	–	–	–
1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	4 / 6 / 10 mm²	AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10	AWG 26 / 24 / 20 / 22 / 18 / 16	Ø 0,12 – 0,4 mm	Ø 0,3 – 1,0 mm	Ø 0,125 / 0,250 mm	Ø 0,125 mm
5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	5 – 20 mm	4 – 15 mm	4 – 15 mm	–	5 – 45 mm
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	bis Ø 1 mm	bis Ø 1 mm	–	–
						–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	✓	✓	–	–	–	–
–	–	–	✓	–	–	–	–
✓	✓	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	✓	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	✓	✓

Angesichts der großen Vielfalt an möglichen Isolationsmaterialien mit unterschiedlichen Eigenschaften, wie beispielsweise Materialhärte und Materialdicke, ist es nicht möglich, eine Gewährleistung für einwandfreie Abisolierergebnisse in jeder Anwendung zu geben. Es obliegt daher dem Nutzer, die Eignung und Auswahl des passenden Werkzeuges eigenständig für die spezifischen Anforderungen zu überprüfen.

Gerne bieten wir auf Anfrage Beratung und Unterstützung an.

Messergeometrie

Gerade



Ein kleiner Teil der Isolierung wird eingeschnitten, der Rest wird abgezogen. In Kombination mit der Feinjustierung können unterschiedlichste Isoliermaterialien abisoliert werden.

V-förmig



Der größte Teil der Isolierung wird eingeschnitten, nur ein kleiner Teil wird abgerissen. Ideal geeignet für massive NYM-Leiter und elastische Isoliermaterialien.

Parabel-förmig



Der größte Teil der Isolierung wird um den gesamten Umfang des Kabels herum eingeschnitten. Ideal für Materialien wie halogenfreie Isolierungen und hochelastische Materialien.

Ring-förmig



Die Isolierung wird ringsum eingeschnitten. Diese Klingenform ermöglicht ein formschlüssiges Abisolieren mit sauberem und präzisem Ergebnis; sie eignet sich für fast alle Isoliermaterialien, einschließlich schwieriger Materialien wie PTFE und Radox®.

ART.-NR.:
12 40 200

KNIPEX EvoStrip

Selbsteinstellende Abisolierzange



- Müheloses Abisolieren im großen Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm² / AWG 32 – 8
- Keine Beschädigung der Leiter durch die automatische Anpassung an unterschiedliche Leiterquerschnitte

> Vielseitige Anwendungen durch großzügigen Abisolierbereich von 5 – 22 mm, ohne Längenanschlag sogar 25 mm
> Oben angebrachter Kabelschneider für Cu- und Al-Leiter bietet maximale Sichtkontrolle: aufgeprägter, sicht- und fühlbarer Pfeil zeigt immer die exakte Schnittposition, saubere Schnitte durch optimierte Schneidengeometrie für feindrähtige Leiter bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²







In feinen Schritten präzises einrastendes Einstellrad

ART.-NR.:
12 52 195

KNIPEX PreciStrip16®

Automatische Abisolierzange



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

> Mit einstellbarem Längenanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten
> Optional erhältlich: Messerblock (12 49 32) ausgelegt für sehr harte halogenfreie Kabel von 4 – 16 mm²











Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Einschnitttiefe auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen

KNIPEX ComStrip

ART.-NR.:
12 62 180

Die kompakte Abisolierzange

- Perfektes Einstiegmodell: isoliert ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 bis 6 mm² mit Standard-Isolationen ohne manuelle Einstellung ab
- Mit Kabelschneider für eindrähtige Leiter bis 2,5 mm², erweiterte Schnittkapazität für feindrähtige bis 6 mm²

> Mit einstellbarem Längenanschlag von 6 bis 18 mm für wiederholgenaue Abisolierlängen
> Kompaktes und handliches Werkzeug mit schlankem Kopf für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen



KNIPEX NexStrip®

ART.-NR.:
12 72 190

Elektriker-Multiwerkzeug

- Perfekt crimpen: gleichmäßig flächige Vierkantpressung, flexibel und schnell für Aderendhülsen, die Zwangssperre garantiert den erforderlichen Anpressdruck
- Präzise abisolieren: automatische Größenanpassung mit Längenanschlag für exaktes, wiederholgenaues Arbeiten, mit Feinjustierung
- Sicher schneiden durch rutschhemmende Griffe; besonders komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff

> Schnelle, präzise Vierkantpressung einzelner Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4, selbsteinstellend zwischen 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm² – erlaubt schnellen Wechsel zwischen diversen Größen
> Abisolieren mit Feinjustierung – zur optimalen Anpassung an spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen für flexible und massive Leiter zwischen 0,03 – 10 mm² (AWG 32 – 8)
> Sauberer Schnitt von Cu- und Alu-Leitern feindrähtig bis 10 mm² (AWG 8), eindrähtig bis 6 mm² (AWG 10)



Schneiden



Abisolieren



2 x 2,5 mm² | 4 mm² | 2,5 mm² | 0,5 mm² | 0,25 mm²





Crimpen



Die Feinjustierung ermöglicht zuverlässiges Abisolieren auch bei besonderen Einsatzbedingungen

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 61

ART.-NR.:
12 12 06

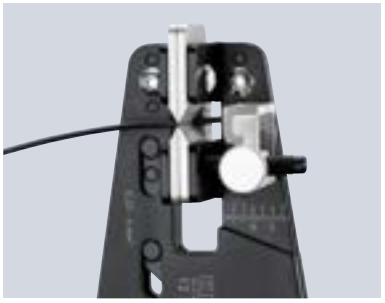
Präzisions-Abisolierzange

Mit Formmessern

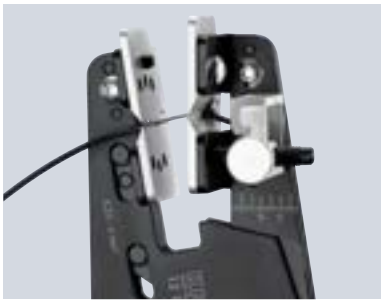
Weitere Varianten Seite 62 +



- Formschlüssiges Abisolieren (0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²) auch auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen aus PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi; auch mehrlagig
- Ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest
- Genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser
- Mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit
- Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Zangenkörper: Stahl



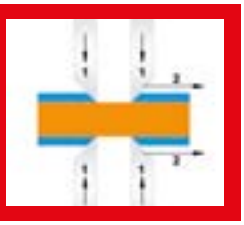
Sauberes Einschneiden der Isolation auf dem gesamten Umfang



Formschlüssiges Abisolieren durch präzise Messerprofile

PRÄZISE UND ZUVERLÄSSIG

Zwei Messerpaare (1) schneiden die Isolation auf dem gesamten Umfang ein. Anschließend werden die Messerpaare auseinander bewegt, so dass die Isolation formschlüssig abgezogen wird (2). Die Zange öffnet nach dem Abisolier-vorgang automatisch.



ART.-NR.:
11 06 160

Abisolierzange

Mit Öffnungsfeder, universal

Weitere Varianten Seite 62 +



- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm oder 10 mm² Leiterquerschnitt
- Einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Leiterdurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet





13 66 180
KNIPEX StriX®
Abisolierzange mit Kabelschere







Automatische Abmantelungszange

ART.-NR.:
12 74 180

- Zum Abmanteln flexibler Zuleitungen und Verlängerungskabel, Steuer- und Sensor- / Aktor-Leitungen
- Selbsttätige Anpassung an Kabel von Ø 4,4 mm bis Ø 7,0 mm, keine Beschädigung der Leiter oder des Schirmgeflechts
- Schneller Klingenwechsel bei Verschleiß durch wartungsfreundlichen Messerblock

> Geeignet für Kabelmäntel aus hochflexiblem TPE-U, PUR, PVC und Gummi, ölbeständige und halogenfreie Steuer- und Sensor-/Aktor-Leitungen, usw.
> Kabel durchschiebbar, daher auch für längere Abmantelungsstrecken
> Belastungsarmes Arbeiten und maximale Kraftübertragung durch ergonomischen Zweikomponentengriff mit weicher Griffzone
> Kraftsparend durch leichtgängige Mechanik





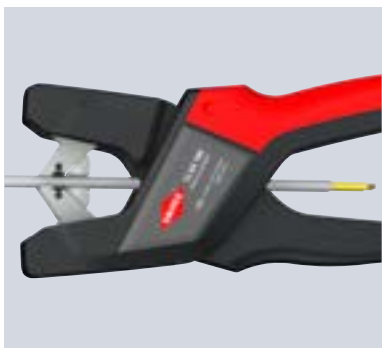
Automatische Flachkabel-Abmantelungszange

ART.-NR.:
12 64 180

- Zum Abmanteln von PVC-isolierten Flachkabeln bis max. 12 mm Breite
- Selbsttätige Anpassung an Kabel von 0,75 mm² bis 2,5 mm², dadurch keine Beschädigung der Leiter
- Schneller Klingenwechsel bei Verschleiß durch wartungsfreundlichen Messerblock

> Geeignet für z.B. Twin & Earth oder NM-B Kabel
> Kabel durchschiebbar, daher auch für längere Abmantelungsstrecken
> Belastungsarmes Arbeiten und maximale Kraftübertragung durch ergonomischen Zweikomponentengriff mit weicher Griffzone
> Kraftsparend durch leichtgängige Mechanik







Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 62

ART.-NR.:
16 95 01 SB

KNIPEX ErgoStrip®

Universal-Abmantelungswerkzeug

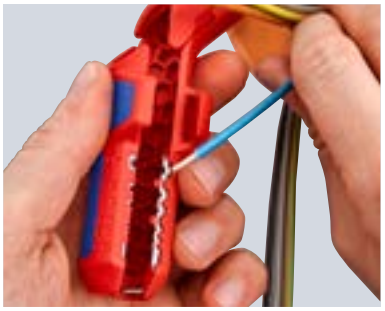
Weitere Varianten Seite 62 +

- 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 Koaxialkabel
- 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
> Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
> Komfortables Einlegen von Koaxial- und Datenkabel dank Öffnungshilfe



16 95 02 SB


Abisolieren von Einzelleitern



Mit verdecktem Messer in seitlich auskragender Daumenauflage für komfortablen Längsschnitt

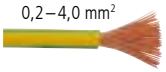
Ø 4,8 – 7,5 mm



CAT 5 – 7 UTP / STP



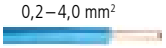
0,2 – 4,0 mm²



Ø 8 – 13 mm



0,2 – 4,0 mm²



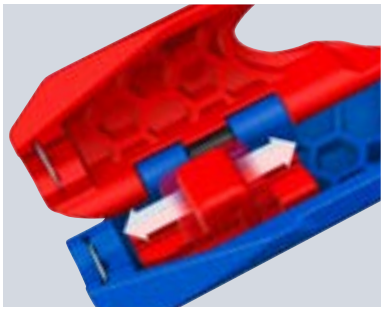
4 / 6 mm²





16 95 03 SB
KNIPEX ErgoStrip® PV

ABISOLIEREN AUCH ZÄHER PV-KABEL





16 95 03 SB: Längenanschlag für PV-Kabel: Einstellbar von 6 – 18 mm für reproduzierbare Abisolierlängen, passend für alle gängigen PV-Verbinder

ART.-NR.:
16 80 125 SB

Universal-Abmantelungswerkzeug

Weitere Varianten Seite 63 +

> Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel von Ø 8,0 bis 13,0 mm (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²) geeignet
> Auch zum Einsatz in Abzweig- oder Verteilerdosen
> Zweischaliges, aufklappbares Abisolierwerkzeug
> Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
> Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung



16 85 125 SB
Zusätzlich mit Längsschneider und herausschiebbarem Messer





16 85 125 SB: Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²; mit integrierter Kabelführung für den Längsschnitt





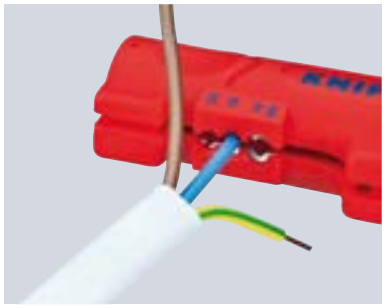
Abisolierwerkzeug

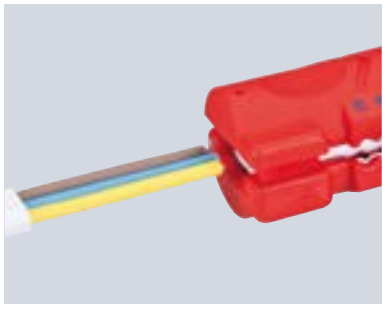
Für Koaxial- und Datenkabel

ART.-NR.:
16 60 06 SB



> Universelles Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel RG 59, RG 6, RG 7, RG 11
> Für die Abisolierung von Außenmantel, Abschirmung und Isolation 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





Abmantelungswerkzeug

Für Flach- und Rundkabel

ART.-NR.:
16 64 125 SB



> Für Flachkabel bis 12 mm Breite
> Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel Ø 4,0 bis 13,0 mm (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²)
> Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,8 / 1,5 / 2,5 mm² (AWG 20 / 16 / 14)
> Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
> Auch zum Einsatz in Abzweig- oder Verteilerdosen

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 63

WEITERE ABISOLIER- UND ABMANTELUNGSWERKZEUGE

Weitere Varianten Seite 63 +

ART.-NR.:
16 60 05 SB

Abisolierwerkzeug



für Koaxialkabel RG 58/59/62

ART.-NR.:
16 60 100 SB

Abisolierwerkzeug



für Koaxial- und Rundkabel

ART.-NR.:
16 65 125 SB

Abmantelungswerkzeug



für runde Datenkabel CAT und UTP / STP

ART.-NR.:
16 20 16 SB



16 20 165 SB
mit Messer

Abmantelungswerkzeug

Mit Schleppklinge

Weitere Varianten Seite 63 +

> Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel (Ø 4,0 – 16,0 mm)
> Selbstspannender Festhaltebügel
> Mit Schnitttiefeneinstellung per Einstellschraube
> Selbstdrehende Schleppklinge für Umfangs- und Längsschnitt
> Reserveklinge im Gehäuse
> Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage als Abrutschschutz an Griff und Festhaltebügel





16 20 165 SB: Messer mit gerader Schneide und Hakenklinge inkl. Schutzkappe

ART.-NR.:
16 30 135 SB



Abmantelungswerkzeug

Für Wendelschnitt

Weitere Varianten Seite 63 +

> Zum Entfernen von Rundkabelmänteln (Ø 6,0 – 29,0 mm) aus PVC, Gummi, Silikon, PTFE
> Selbstspannender Festhaltebügel
> Mit Schnitttiefeneinstellung per Rändelmutter
> Drehbarer Griffkörper für Umfangs- und Längsschnitt
> Wendelschnitt für das Entfernen von Zwischenstücken
> Auswechselbare Klinge
> Gehäuse: Kunststoff, schlagfest





ART.-NR.:
16 45 220



Ersatzklingen im Drehknauf

KNIPEX STX60

Abmantelungswerkzeug für harte und zähe Kabelmäntel Ø 30 – 60 mm

- Schnelles Abmanteln von Kabeln mit Außenmantel aus PVC, Gummi oder PUR durch Umfangs- und Längsschnitt
- Einfache Handhabung mit schnellem Wechsel zwischen Kabeldurchmessern 30 bis 60 mm dank Schnellverstellung und Feineinstellung über Drehknauf
- Präzisionsklinge mit einstellbarer Schnitttiefe bis 6,5 mm für exakte Schnittergebnisse; auch bei widerstandfähigen Isolierungen wie H07RN-F

> Bei Aufbewahrung und Transport geschützt – vollständig versenkbare Klinge
> Beweglich gelagerte Führungsrollen für erleichterten Längsschnitt und präzisen Umfangsschnitt ohne unerwünschten Spiralschnitt



Präzisionsklinge mit einstellbarer Schnitttiefe bis 6,5 mm



Schneller Wechsel zwischen Kabeldurchmessern dank Schnellverstellung und Feineinstellung über Drehknauf



Umfangsschnitt: Sauberer, spiralfreier Schnitt dank präziser Klinge und hochwertiger Führungsrollen



Manueller Längsschnitt mit ausklappbarer Zughilfe oder mit mechanischer Ratsche für kraftsparenden Vorschub



Zum Schieben oder Ziehen: zwei Klingenbereiche für den Längsschnitt



Dritter Klingenbereich für Umfangsschnitt



Durch Ratschenfunktion mit mehr Komfort und weniger Kraftaufwand abmanteln

Abmantelungsmesser

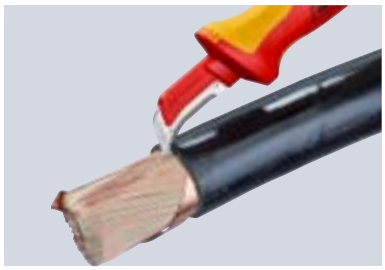
Mit Gleitschuh und Ratschenfunktion

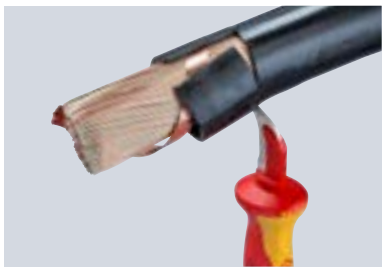
ART.-NR.:
16 50 145 SB

- Ratschenfunktion: leichter Schnitt auch bei sehr robusten Kabelmänteln
- Vielseitige Klinge: mit drei Schneidbereichen für Umfangs- und Längsschnitt
- Gleitschuh schützt die Leiterisolationen unter dem Mantel

> Trennt auch sehr harte oder zähe Kunststoffmäntel bis 7 mm Wandstärke
> Wechselbare Hakenklinge: sichelförmig, stabil und einklappbar für den Transport
> Klinge mit vier Rastpositionen: eingeklappt, gerade, angewinkelt und beweglich
> Dreistufige Klingensicherung für sichere Handhabung und Transport
> Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehmer Haptik
> Mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung







Abmantelungsmesser

Mit Gleitschuh

ART.-NR.:
98 55

> Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehm gestaltetem Abgleitschutz
> Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente
> Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Zeigefingermulde und „Fingerhaken" am Griffende
> Transparente Schutzkappe
> Stabile, feststehende Hakenklinge, sichelförmig
> Mit Gleitschuh an der Spitze



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 64

WEITERE KABEL- UND ABMANTELUNGSMESSER

Weitere Varianten Seite 64 +

ART.-NR.:
98 52

Kabelmesser



ART.-NR.:
98 54

Kabelmesser



ART.-NR.:
98 53 03

Abmantelungsmesser



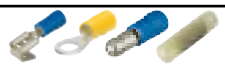
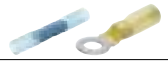
ART.-NR.:
98 53 13

Abmantelungsmesser

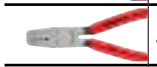


PRODUKTFINDER

FÜR CRIMPZANGEN

Abbildung																				
																				
Produkt												Crimp-Systemzange ⇅								
Art.-Nr.												97 43 200 A					97 43 200			
Seite												30								
	Crimpeinsatz	97 49 04*	97 49 05*	97 49 06*	97 49 06 PI*	97 49 07*	97 49 08*	97 49 09*	97 49 10*	97 49 14*	97 49 16*	97 49 18*	97 49 19*	97 49 21*	97 49 23*	97 49 57*	97 49 58*	97 49 59*	97 49 66*
	Crimpprofil																		
Abbildung	Kabel mm² ▶ / Verbinder ▼	0,1–2,5	0,5–6	0,5–6	0,5–6	0,5–6	0,25–6	10–25	0,5–2,5	0,5–10	10–16	2x6–2 x16	35–50	0,1–0,5	16–25	4–10	2,5–6	2,5–10	2,5–6
Aderend-hülsen		Mit oder ohne Kunsstoffkragen	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
		Twin-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
Kabelschuhe und Verbinder		Isolierte Kabelschuhe und Verbinder	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–
		Nicht-isolierte Kabel-schuhe und Verbinder	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–
		Schrumpfschlauch-verbinder	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Nicht-isolierte Flachsteck-verbinder 2,8 mm	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Nicht-isolierte Flachsteck-verbinder 4,8 mm	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Nicht-isolierte Flachsteck-verbinder 6,3 mm	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Photovoltaik		MC4®	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
		MC4® Evo 2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
		H4™ S & F[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–
		H4™ CF[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–
		H4 Plus™ S & F[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–
		H4 Plus™ CF[2]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–

[1] S & F = gestanzter Kontakt (stamped and formed) | [2] CF = gedrehter Kontakt (cold formed) | * Nicht im Lieferumfang enthalten

	Crimpzange mit Fronteinführung	97 8X 180	34				0,5–6	●															
	Crimpzange mit Dorn-Crimp	97 7X 180	34				0,25–16	●															
	Crimpzange mit Trapez-Crimp	97 6X 145	34				0,25–2,5	●															
	KNIPEX Twistor®	97 53 19	28				0,14–10 / 2x0,5–2x6	●	●														
		97 53 18					0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	Selbsteinstellende Crimpzange	97 53 09	29				0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	Selbsteinstellende Crimpzange	97 53 14	28				0,14–16 / 2x0,5–2x10	●	●														
		97 53 04					0,14–16 / 2x0,5–2x6	●	●														
	KNIPEX PreciForce®	97 52 42 6	29				6											●	●				
		97 52 42					4–6											●	●				
		97 52 38					0,25–6	●															
		97 52 37					0,5–6					●											
		97 52 36					0,5–6			●													
		97 52 35					0,5–6								●	●							
		97 52 34					0,1–2,5						●	●									
		97 52 33					0,5–10				●												
	KNIPEX MultiCrimp®	97 33 LE	32		97 39 42		4–6											●	●				
					97 39 13		0,5–10				●												
					97 39 09		10–25	●															
					97 39 08		0,25–6	●															
					97 39 06		0,5–6			●													
					97 39 05		0,5–6								●	●							
	Crimp-Systemzange	97 43 66 EVO	31		97 49 71		4–10												●				
		97 43 66			97 49 66		2,5–6											●	●				
		97 43 06			97 49 06		0,5–6			●													
		97 43 05			97 49 05		0,5–6								●	●							
					97 49 71*		4–6 / 4–10											●	●				

ART.-NR.:
97 53 04

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Mit Seiteneinführung

Weitere Varianten Seite 64 +

- Automatische Einstellung auf Aderendhülsen von 0,08 – 16 mm², quadratisches Crimpprofil

> Auch für alle Doppel-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2 x AWG 12 (97 53 14: bis 2 x 10 mm² oder 2 x AWG 8)
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
> Handliche Bauform, leichtgängig und mit geringem Gewicht



97 53 14
mit Sechskant-Pressung



97 55 04 / 14
auch in verchromt













Die Crimpzange kann mit dem Stellrad auf große Aderendhülsen von ❶ 16 mm² oder ❷ 2 x 10 mm² eingestellt werden



ART.-NR.:
97 53 18

KNIPEX Twistor16®

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit drehbarem Crimpkopf

Weitere Varianten Seite 65 +

- Automatische Einstellung auf Aderendhülsen von 0,14 – 16 mm², quadratisches Crimpprofil
- Vercrimpen von Aderendhülsen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich: Crimpkopf um 360° drehbar, mit 8 Rastpositionen
- Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen lassen sich nachschieben

> Auch für alle Doppel-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² oder 2 x AWG 12
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten



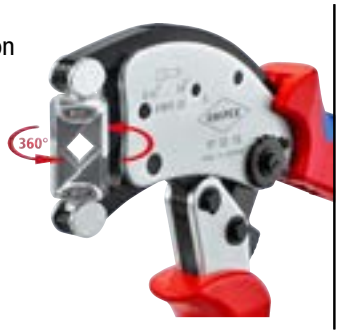
97 53 19
mit Trapez-Crimp











360° drehbarer Crimpkopf für beste Zugänglichkeit auch unter beengten Verhältnissen







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



Frontales Einführen von Aderendhülsen z. B. in Schaltschränken



Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Mit Fronteinführung

ART.-NR.:
97 53 09

Weitere Varianten Seite 65 +

- Automatische Einstellung auf Aderendhülsen von 0,08 – 10 mm², umstellbar auf 16 mm², quadratisches Crimpprofil
- Frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug

> Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
> Mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08 bis 10 oder 16,0 mm²



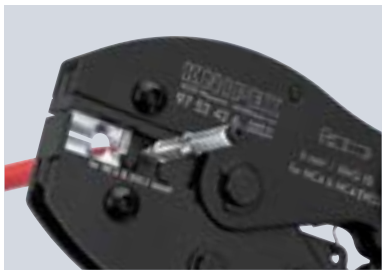




Schneiden



Abisolieren



Crimpen

KNIPEX PreciForce®

Crimpzange für MC4®/MC4® Evo 2 PV-Steckverbinder

ART.-NR.:
97 52 42 6

Weitere Varianten Seite 65 +

- Mit nur einem Werkzeug: 6 mm²-Leiter schneiden, abisolieren, crimpen
- Für Installation, Reparatur und Wartung von Photovoltaik-Anlagen

> Mit verbesserter Crimp-Geometrie für sehr gute Leitfähigkeit
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
> Crimpeinsatz ist nicht wechselbar





Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 65

ART.-NR.:
97 43 200 A

Crimp-Systemzange

Für auswechselbare Crimpeinsätze

Weitere Varianten Seite 65 +



- Nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen: nutzbar mit allen Crimpeinsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 XX
- Crimpeinsätze für Anwendungen, die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage
- Bestes Crimp-Ergebnis durch nahezu parallele Crimpbewegung

> Zahlreiche Kontaktaufnahmen zur präzisen Lagebestimmung verfügbar
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352



97 43 200: auch im Kunststoffkoffer erhältlich



97 43 200 A mit optional erhältlichem Crimpeinsatz 97 49 09 für Aderendhülsen

ART.-NR.:
97 43 E

KNIPEX eCrimp

Elektromechanische Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze



- Nutzbar mit allen Einsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 xx für die mechanische Crimp-Systemzange (97 43 200)
- Starker elektromechanischer Antrieb, keine Hydraulikbauteile, keine Leckagen

> Lange Service-Intervalle (bis zu 25.000 Crimpvorgänge): für hohe Verfügbarkeit ohne servicebedingte Ausfallzeiten
> LED-Arbeitslicht zur gezielten Ausleuchtung der Crimpstelle
> Max. Presskraft der Backen ca. 11 kN bei geringem Geräuschpegel







Crimp-Systemzange MC4® und MC4® Evo 2

ART.-NR.: **97 43 66**

Für MC4® und MC4® Evo 2-Verbinder (bis 6 mm²)

- Vorkonfiguriert für MC4® und MC4® Evo 2 Crimpkontakte, Kapazität 2,5 / 4 / 6 mm², nutzbar mit allen anderen Crimpeinsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 XX
- Crimpeinsätze für Anwendungen, die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage
- Beste Leitfähigkeit durch nahezu parallele Crimpbewegung

> Die optional erhältlichen Kontaktaufnahmen 97 49 66 1 für MC4® und 97 49 66 1 EVO für MC4® Evo 2 erleichtern die Führung der Kontakte beim Crimpvorgang
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten









Die vormontierte Kontaktaufnahme („Positionierhilfe") sorgt für exakte Positionierung der Steckverbinder beim Verpressen

Crimp-Systemzange MC4® Evo 2

ART.-NR.: **97 43 66 EVO**

Für MC4® Evo 2-Verbinder (bis 10 mm²)

- Speziell modifiziert und vorkonfiguriert für MC4® Evo 2 Crimpkontakte, Kapazität 4 / 6 / 10 mm², nutzbar mit allen anderen Crimpeinsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 XX
- Crimpeinsätze für Anwendungen, die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage
- Beste Leitfähigkeit durch nahezu parallele Crimpbewegung

> Für Ein- und Zweihandbedienung
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten





ZUBEHÖR

Montagewerkzeug-Set

ART.-NR.: **97 49 66 3**

für MC4®/MC4® Evo 2 PV-Steckverbinder

Satz aus zwei Montagewerkzeugen (magnetisch gekoppelt): zum Anziehen der Gehäuseverschraubung und Entriegelung der Steckverbindung





ART.-NR.: **97 49 66 3**



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 67

ART.-NR.:
97 33 LE

KNIPEX MultiCrimp®

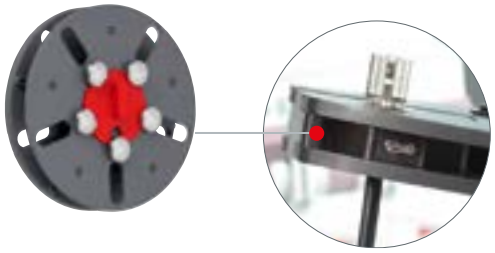
Crimpzange mit Wechselmagazin

Weitere Varianten Seite 67 +



- Universelle, leistungsstarke Crimpzange in Profi-Qualität
- Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen
- Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug

> Individuell erweiterbar durch Crimp-Einsätze der Serie 97 39 xx
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352
> Sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin



Gut sichtbare Kennzeichnung der Crimpeinsätze mit Piktogrammen

Die platz-, kosten- und gewichtssparende Crimpzange für Installations- und Reparaturarbeiten. Jetzt brauchen Elektro-Profis nur noch ein Werkzeug statt wie bisher fünf.







ART.-NR.:
97 52 67 DT

Vierdorn-Crimpzange

Für DEUTSCH-Kontakte





- Verpresst alle gedrehten Stift- und Buchsenkontakte der DEUTSCH-Serie von TE Connectivity
- Umfassende Kapazität: von 0,35 mm² bis 3,0 mm² (AWG 22 - 12)

> Synchrone Zustellung der vier Crimpdorne erzielt optimales Crimp-Ergebnis mit acht Eindrücken (4/8-Indent)
> Universal-Positionierhilfe für flexibles Einstellen aller Kontaktlängen
> Prozess-Sicherheit durch integrierte Zwangsvollendung, mit Notentriegelung
> Ergonomisches Design für ermüdungsarmes Arbeiten: optimierte Öffnungsweite, komfortable 2K-Griffe, reduzierte Handkraft durch Hebelübersetzung
> Passend für die Gehäuseserien AEC, DRB, DRC; DT, DTHD, DTM, DTP, DTV; HD10, HD30, HDP20; STRIKE, Jiffy Splice
> Optional erhältlich: Go-/NoGo-Lehrdorne zur Überprüfung der Zange:
97 59 67 1 – Grenzlehrdorn „Go"
97 59 67 2 – Grenzlehrdorn „NoGo"



Einfache Einstellung der Crimptiefe über Stellscheibe mit 8 Einstell-Positionen



Vierdorncrimpzange für gedrehte Kontakte

ART.-NR.:
97 52 63 DG A

Für Hunderte von Kontakttypen in der Industrie, im Maschinenbau und an Baumaschinen

Weitere Varianten Seite 68 +

- Basiszange ohne Kontaktaufnahme zum Verpressen gedrehter Stift- und Buchsenkontakte verschiedener Kontakthersteller mit 0,08 – 2,5 mm² (AWG 28 – 14)

> Crimpdornzustellung in Schritten von 0,01 mm einstellbar und digital ablesbar; Einstellung in mm, Zoll/Inch oder vergleichbare Selectorpositionen nach MIL-Norm
> Elektronische Verschleißüberwachung (patentiert) mit Warnfunktion
> Zuverlässige Verpressung dank synchroner Zustellung der Crimpdorne
> Prozesssichere und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Auslösesperre gemäß IEC 60352 (Zwangssperre, entriegelbar)
> Mit Rekalibrierungsfunktion, Überprüfung der Grundeinstellung mittels beiliegendem Prüfstift
> Der Anwendungsbereich der Crimpzange lässt sich durch den Austausch der Kontaktaufnahmen verschiedener Kontakthersteller erweitern
> Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform

DG-Varianten mit Digital-Display und elektronischer Verschleißüberwachung (patentiert) mit Warnfunktion





LIEFERUMFANG
Zange im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage, Lehrdorn zur Kontrolle der Grundeinstellung und Steckplätzen für bis zu 3 optionale Kontaktaufnahmen der Serie 97 59 63 xxx

KNIPEX VIERDORNCRIMP-SYSTEMPLATTFORM

1 ZANGE WÄHLEN



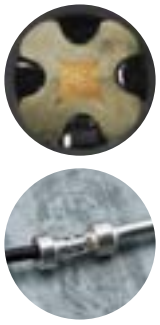
2 KONTAKTAUF-NAHMEN WÄHLEN



3 ONLINE: EINSTELL-TABELLE PRÜFEN

zu den Einstellwerten

4 ERGEBNIS



Der Anwendungsbereich der Crimpzange lässt sich **durch den Austausch der Kontaktaufnahmen an die Verbinder aller wichtigen Hersteller anpassen!** Finde die passende Kontaktaufnahme mit unserem **Crimp-Berater:** **www.knipex.de/produktberatung-crimpzangen**

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 68

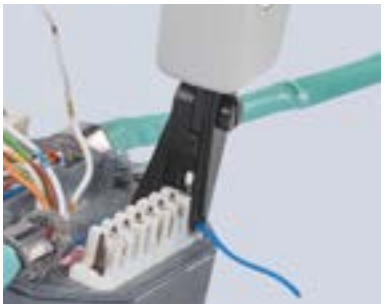
ART.-NR.:
97 40 10



Anlegewerkzeug

Für LSA-Plus und baugleich

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



Einlegen und Schneiden von Kabeln in einem Arbeitsgang

ART.-NR.:
97 40 20 SB



Kompressionswerkzeug

Für Koaxial-Stecker

- Zum Verpressen von F-, BNC- und RCA-Steckern

> Geeignet für RG 59 / 6 / 11 Kabel
> Drehbares Kopfstück für verschiedene Kabelgrößen
> Drehbarer Einsatz für verschiedene Steckertypen
> Einstellschraube für verschiedene Steckerlängen



ART.-NR.:
97 21 215





Crimpzange

Für isolierte Kabelschuhe und Kabelverbinder

Weitere Varianten Seite 68 +

- Für 0,5 – 6,0 mm²

> Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Adern und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und isolierten Schrumpfschlauchverbindern
> Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5



WEITERE CRIMPZANGEN FÜR ADERENDHÜLSEN

Weitere Varianten Seite 69 +

ART.-NR.:
97 68 145 A

Crimpzangen für Aderendhülsen



Mit Trapez-Crimp

ART.-NR.:
97 78 180

Crimpzange für Aderendhülsen



Mit Dorn-Crimp

ART.-NR.:
97 81 180

Crimpzange für Aderendhülsen



Mit Fronteinführung

Crimp-Sortimente

Weitere Varianten Seite 69 +

> 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



97 90 00 LE

ART.-NR.:
97 90 14



Für Aderendhülsen

> Mit Crimpzange für Aderendhülsen KNIPEX Twistor®16 97 53 18 und automatischer Abisolierzange KNIPEX PreciStrip16® 12 52 195

ART.-NR.:
97 90 21



Für Kabelverbinder

> Mit selbsteinstellender Crimpzange KNIPEX PreciForce® 97 52 36

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 69



ART.-NR.:
13 96 200

Elektro-Installationszange

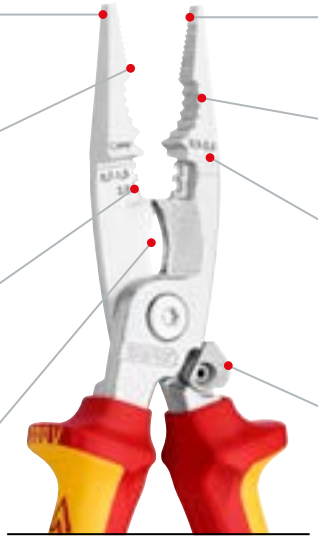
Weitere Varianten Seite 70 +

- 6 Funktionen in einer Zange: zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen





mit Öffnungsfeder und Sperrklinke



Markante Außenkante
zum Entgraten und Aufweiten von Löchern

Werkstoffschonende profilierte
Greiffläche, abgeflacht zum kräftigeren, beschädigungsarmen Greifen

Abisolierlöcher
für Kupferleiter von 0,75 bis 1,5 und 2,5 mm²

Scherschneide
zum Schneiden von Kupferkabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)

Glatte Greiffläche
zum beschädigungsfreien Greifen, Flachdrücken, Rundformen

Brennerloch
zum Greifen von Rundteilen und Kabeln

Universal Crimpnest
für Aderendhülsen von 0,5 bis 2,5 mm²

Integrierte Sperrklinke
Bei aktivierter Sperrklinke bleiben die Schneiden geschlossen, während die anderen Funktionen mit komfortabler Griffweite erhalten bleiben

ART.-NR.:
13 76 200 ME

Multifunktions-Elektrikerzange

Metrisches Modell

- Vielseitige 5-in-1 Kombinationszange für die Elektro-Installation: Kabel schneiden, Leiter abisolieren, verzwirbeln, entgraten, greifen







Hybrides Design
so flach wie eine Spitzzange, so breit wie eine Kombizange für hohe Stabilität bei guter Zugänglichkeit

Markante Außenkante
zum Entgraten von Leerrohren aus Kunststoff und Aluminium

Brennerloch
zum Greifen von Rundteilen und Kabeln

Positionierstege
für schnelleres Abisolieren durch zielsicheres Positionieren des Leiters

Scherschneide
zum Schneiden von Kupferkabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)

Kreuzverzahnte Greifflächen
zum zuverlässigen Greifen, Halten und Biegen von Flach- und Rundmaterial

Gefräste Greifnut
für sicheres Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie z. B. Nägel, Stifte und Bolzen

Greiffläche einseitig konvex
zum sicheren Greifen von Flachmaterial

Präzisions-Abisolierlöcher
für massive Leiter von 0,75–6 mm² und feindrähtige Leiter von 0,5–4 mm²

Abmantelungszange

- Multifunktional – Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange
- Zum zeitsparenden Abmanteln und Abisolieren von runden Mantelleitungen und Feuchtraumkabeln (z. B. NYM-Kabel)

> Universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 0,75 – 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



ART.-NR.:
13 46 165

Abisolier-Seitenschneider

- Mit langer Schneide
- Hohe Schneidleistung durch hohe Übersetzung

> Präzisions-Abisolierlöcher für 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, Schneidenhärte ca. 60 HRC



ART.-NR.:
14 26 160

Kombizange

Die Allzweckzange

Weitere Varianten Seite 71 +

> 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, Schneidenhärte ca. 60 HRC



ART.-NR.:
03 06 180

Kombizange

Besonders robuste Allzweckzange

Weitere Varianten Seite 71 +

- Für härteste Beanspruchung durch verschleißfeste Greifbacken

> Mit Schneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht
> Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC



ART.-NR.:
01 06 160

Kraft-Kombizange

Besonders kraftvolle Allzweckzange

Weitere Varianten Seite 71 +

- 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen

> Leichteres Arbeiten durch optimierte Übersetzung
> Leichter schneiden, kraftvoll greifen, biegen und ziehen



ART.-NR.:
02 06 180

Spitz-Kombizange

Fein greifende Allzweckzange

Weitere Varianten Seite 72 +

- Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk

> Lange Haltbarkeit und stabile Spitzen
> Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen



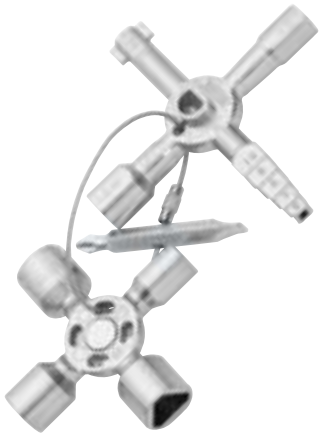
ART.-NR.:
08 26 145

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 71

ART.-NR.:
00 11 01

KNIPEX TwinKey®

Der universellste aller Schaltschrankschlüssel

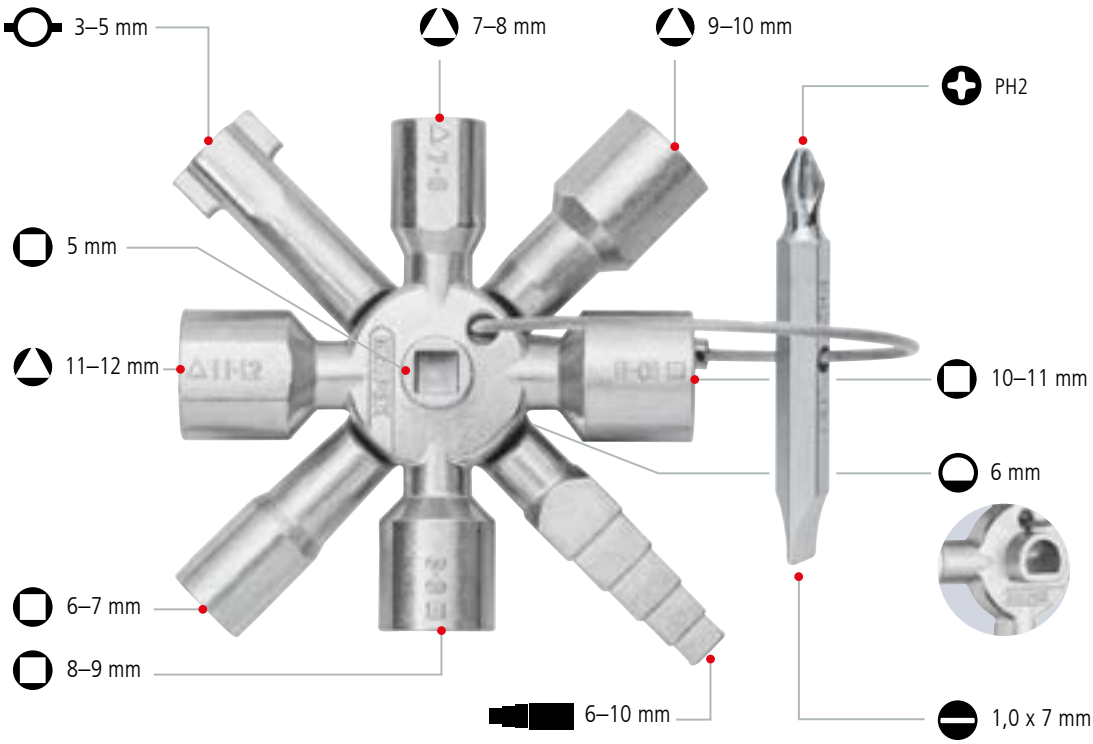


- 10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel.
- Für alle gängigen Schließsysteme.

> 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
> Für 6 verschiedene Schließsysteme







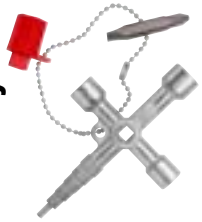
WEITERE SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

Weitere Varianten Seite 72 +

Standard
ART.-NR.: **00 11 03**



Profi-Key
ART.-NR.: **00 11 04**



Universal
ART.-NR.: **00 11 06**



Double-Joint klappbar
ART.-NR.: **00 11 06 V03**



Joint-Key Quadro klappbar
ART.-NR.: **00 11 06 V04**





25 06 160

Flachrundzange mit Schneide

Radiozange

Weitere Varianten Seite 73 +



- Flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen
- Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, auch an leicht bis mittelschwer zugänglichen Stellen

> Greifflächen gezahnt
> Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
> Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

ART.-NR.:
25 26 160





26 26 200

Flachrundzange mit Schneide

Storchschnabelzange

Weitere Varianten Seite 73 +



- Flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen
- Verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen
- Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, auch an leicht bis mittelschwer zugänglichen Stellen

> Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
> Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC

ART.-NR.:
26 16 200



WEITERE GREIFZANGEN

Weitere Varianten Seite 73 +

ART.-NR.:
20 06 160

Flachzange



ART.-NR.:
22 06 160

Rundzange



ART.-NR.:
30 16 160

Langbeckzange



ART.-NR.:
30 36 160

Langbeckzange



ZANGEN AUS KUNSTSTOFF (98 62 01 UND 98 62 02)

Mit den hochwertigen und stabilen Kunststoffzangen präsentiert KNIPEX zwei überbrückungssichere Werkzeuge für den Einsatz an spannungsführenden Teilen bis AC 1000V und DC 1500V. Die Voll-Kunststoffzangen sind außerdem unempfindlich gegen Magnetfelder und vollständig funkenfrei.

ART.-NR.:
98 62 01



Greifzange aus Kunststoff

isolierend

> Vollisolierung reduziert das Kurzschlussrisiko
> Für Zählermontage und Zählersperrung
> Klasse C; Einsatzbereich bis -40°C
> Griffe mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt





ART.-NR.:
98 62 02



Flachrundzange aus Kunststoff

isolierend

> Vollisolierung reduziert das Kurzschlussrisiko
> Für Zählermontage und Zählersperrung
> Klasse C; Einsatzbereich bis -40°C
> Griffe mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt





ART.-NR.:
86 06 250

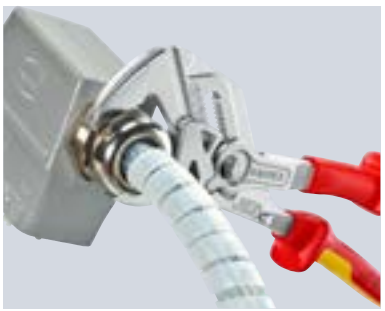


Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

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

> Auch hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
> Keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Oberflächen durch spielfreie, vollflächige Anlage
> Keine unbeabsichtigte Verstellung der Greifbacken und kein Durchrutschen des Gelenks







KNIPEX Cobra® VDE

Hightech-Wasserpumpenzangen

ART.-NR.:
87 26 250

Weitere Varianten Seite 74 +

> Einstellung durch Anschieben direkt ans Werkstück: schnelle, sichere und bequeme Handhabung
> Feinverstellung: ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
> Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich
> Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten



Der Einstellvorgang zur Anpassung an das Werkstück erfolgt mit der KNIPEX Cobra® VDE sicher und einfach: geöffnete Zange mit oberer Greifbacke am Werkstück anlegen, Zange zuschieben, fertig!



KNIPEX Alligator®

Wasserpumpenzange

ART.-NR.:
88 06 250

Weitere Varianten Seite 74 +

- Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich
- Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität

> Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
> Robuste Bauart, unempfindlich gegen Verschmutzung; besonders geeignet für Arbeiten im Außenbereich







KNIPEX SpeedGrip®

Siphon- und Connectorenzange

ART.-NR.:
81 13 250

- Ideal zum Anziehen und Lösen von Bajonett- und Schraubverbindungen, etwa an Connectoren oder Wechselrichtern
- Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste Durchmesser
- Auch geeignet für Ölfilter, Kunststoffrohre und Siphons

> Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z. B. Cannon-Rundsteckverbinder)



Auswechselbare Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen; bis Ø 75 mm

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 74

ART.-NR.:
92 37 64

Präzisionspinzetten

Isoliert

Weitere Varianten Seite 74 +

> Mit isolierten Griffen zum Arbeiten an elektrischen Anlagen: Sicherheit bis 1000 V
> Für ein breites Spektrum an Anforderungen und Anwendungen in der Elektronikindustrie
> Antimagnetisch zur Vermeidung elektromagnetischer Schäden
> Hochwertiger Edelstahl: hohe Zähigkeit und eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber einer Vielzahl von atmosphärischen Umgebungen und vielen korrosiven Materialien



Präzisions-pinzetten auch im Set erhältlich: Seite 92



92 27 61



92 27 62



92 47 01



92 67 63



ART.-NR.:
90 10 165 BK

KNIPEX CutiX®

Universalmesser

- Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden
- Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenrückseite ausüben, kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge
- Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingenverriegelung: sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben

> Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss
> Erstausrüstung mit hochwertigen Abbrechklingen, zwei Ersatzklingen in der Griffschublade, werkzeuglos wechselbar



Geeignet für fast alle gängigen 18-mm-Abbrechklingen





Durch die innovative Klingenstabilisierung lässt sich sicherer Druck direkt auf die Klinge ausüben



Ergonomische Form mit vielen Greifzonen ermöglicht sicheres und präzises Arbeiten

ART.-NR.:
16 20 50 SB

Elektriker-Klappmesser

- Universal-Klappmesser für den täglichen Gebrauch
- Langlebig und robust: sehr scharfe Klinge in hochwertiger Qualität – Made in Solingen

> Ergonomisch durch Griffform für angenehmes Halten und Führen
> Griff aus robustem, schlagfestem Kunststoff
> Gute Kraftübertragung bei der Anwendung
> Stabile Klinge
> Mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools-Zubehör
> Klinge aus rostfreiem Stahl





Leichtes Öffnen durch praktische rautenförmige Griffhilfe an der Klinge



Für KNIPEX Tethered Tools: Die Öse am Griff erlaubt das Anbringen einer Befestigung



Mit dem blauen Riegel lässt sich der eingeklappte KNIPEX BiX® für den Transport sicher verschließen



KNIPEX BiX®

ART.-NR.:
90 22 10 BK

Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

- Besonders pfiffiger Rohrschneider: trennt Rohre spanlos und passt in die Faust
- Schneidet u. a. Hochtemperatur-Abwasserrohre und Elektro-Leerrohre im Handumdrehen

> Schneidet unverstärkte Kunststoffrohre von Ø 20 bis 56 mm mit Wandstärken bis 2,4 mm
> Schneidet weiche Kunststoffrohre und solche mit geschäumten Kernen von Ø 20 bis 56 mm mit Wandstärken bis 3,5 mm
> Schneidet Tropf- und Dichthülsen mit ca. 2 – 3 mm Wandabstand
> Drehbarer Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren (Klinge mittig) oder Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen)





Die Ersatzmesser sind schnell erreichbar im Inneren des KNIPEX BiX®







Rohrschneider

ART.-NR.:
94 10 185

Für Kunststoffrohre

- Zum gratfreien Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) mit Ø 6 – 35 mm
- Geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung

> Messer austauschbar und aus jeder Position zurückholbar
> Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung und schrittweisen Messervorschub



Auswechselbares Messer aus Spezial-Werkzeugstahl





KNIPEX PlastiCut®

ART.-NR.:
90 20 185

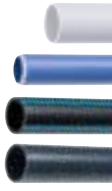
Schlauch- und Schutzrohrschneider

- Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) und Schläuchen, auch gewebeverstärkt, aus Kunststoff und Gummi bis Ø 25 mm Außendurchmesser

> Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
> Ergonomisch geformte Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
> Nicht zum Kabelschneiden geeignet



Auswechselbares Messer aus Spezial-Werkzeugstahl



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 75

ART.-NR.:
90 22 02 SB

KNIPEX TwistCut®

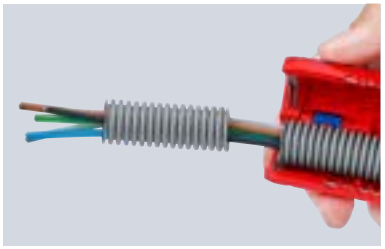
Wellrohrschneider

Weitere Varianten Seite 75 +



- Zum sicheren und schnellen Schneiden von vielen Kunststoffwellrohren im universellem Kapazitäts-bereich von Ø 13 bis 32 mm
- Für Kunststoffwellrohre mit Wellenprofilbreiten bis 2,7 mm
- Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre

> Leichtes Einlegen, sicheres und einfaches Trennen ohne Verschnitt
> Präziser Schnitt ohne Beschädigungen durch einzigartige Messeranordnung mit Seitenführung
> Mit Abisolierklingen für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²



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



Praktische Positionierhilfe erleichtert das Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren

KNIPEX TUBIX® – DIE SPEZIALISTEN FÜR METALLROHRE

Weitere Varianten Seite 75 +

KNIPEX TubiX® S

Rohrabschneider für kleine Rohre

> Schneidet Metallrohre mit Ø 3 – 30 mm (1/8" – 1 1/8") und Wandstärken bis 2 mm
> Rohrdurchmesser mit Skala vorab einstellbar, dank abgefedertem Schneidrad einfach aufklipsen
> Mit QuickLock-Einhandschnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr

ART.-NR.:
90 31 01





KNIPEX TubiX®

Rohrabschneider für die gebräuchlichsten Rohre

> Schneidet Metallrohre mit Ø 6 – 35 mm (1/4" – 1 3/8") und Wandstärken bis 2 mm
> Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen
> Mit QuickLock-Einhandschnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr

ART.-NR.:
90 31 02 BK





KNIPEX TubiX® XL

Rohrabschneider für große Rohre

> Schneidet Metallrohre mit Ø 6 – 76 mm (1/4"– 3") und Wandstärken bis 2 mm
> Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen
> Mit QuickLock-Schnellfixierung: selbstständiges Halten und Klem-men am Rohr

ART.-NR.:
90 31 03 BK





SPEZIALWERKZEUGE

Ausklinkzangen

ART.-NR.:
90 61 16



90 61 16

90 61 20

Weitere Varianten Seite 76 +

Schneider für Flachbandkabel

ART.-NR.:
94 15 215



Amboss-Schere

ART.-NR.:
94 55 200



Schere für Kunststoffe auch für Kabelkanäle

ART.-NR.:
95 02 21



Schere für Fasern aus KEVLAR®

ART.-NR.:
95 03 160 SB



Kombischere

ART.-NR.:
95 05 190



95 05 185

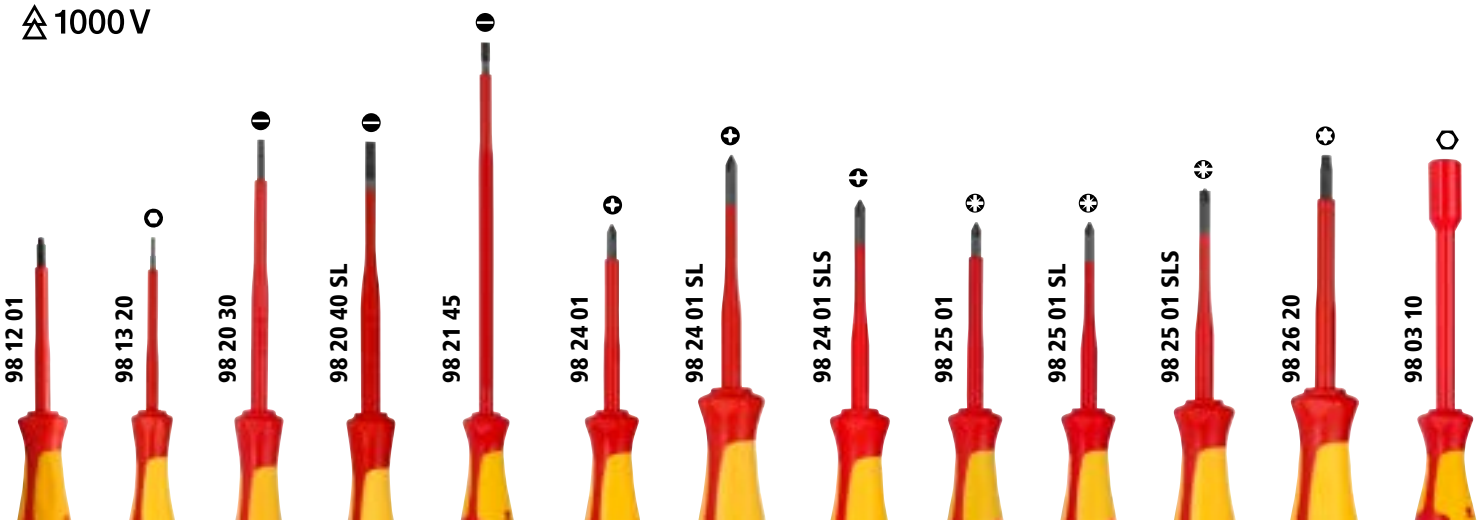


Weitere Varianten Seite 76 +

DIE BESTE KOMBINATION: HOCHWERTIGE SCHRAUBENDREHER FÜR IHR PROJEKT

Weitere Varianten Seite 77 +

1000 V



Maulschlüssel

Weitere Varianten Seite 78 +

> Maulstellung 15°
> Grundwerkzeug verchromt
> Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet

ART.-NR.: **98 00 17**



Ringschlüssel

Weitere Varianten Seite 78 +

> Gekröpft
> Grundwerkzeug verchromt
> Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet

ART.-NR.: **98 01 17**



Steckschlüssel

mit Schraubendreher-Griff

Weitere Varianten Seite 79 +

> Ergonomisch optimierter 2-Komponenten-Griff für ermüdungsarme und handschonende Kraftübertragung
> Rollhemmende Griffform

ART.-NR.: **98 03 06**



Rollgabelschlüssel

> Parallel geführte, glatte Greifbacken
> Schlüsselweite stufenlos einstellbar
> Mit Skalierung zur Einstellung der Schlüsselweite abseits vom Werkstück
> Chrom-Vanadin-Stahl

ART.-NR.: **98 07 250**



Steckschlüsseleinsatz für Torx®-Schrauben

Weitere Varianten Seite 79 +

> Grundwerkzeug verchromt
> Spezial-Werkzeugstahl

ART.-NR.: **98 29 40**



Umschaltknarre

Weitere Varianten Seite 79 +

> Zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen
> Umschaltbar für Rechts- und Linkslauf
> Mit Außenvierkant 3/8"
> Schnelle, sichere und leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch gefederte Kugel

ART.-NR.: **98 31**



Verlängerung

Weitere Varianten Seite 80 +

> Zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen
> Mit Innen- / Außenvierkant 3/8"
> Schnelle, sichere und leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch gefederte Kugel
> Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet

ART.-NR.: **98 35 125**



Steckschlüsseleinsatz

Weitere Varianten Seite 80 +

> Für metrische Innensechskantschraubköpfe
> Mit Innenvierkant 1/2"
> Grundwerkzeug verchromt

ART.-NR.: **98 49 06**



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 78

Steckschlüsseleinsatz

Weitere Varianten Seite 80 +

> Für metrische Sechskantschraubenköpfe
> Grundwerkzeug verchromt
> Chrom-Vanadin-Stahl



ART.-NR.:
98 37 17

Aufsteck-Tülle

Weitere Varianten Seite 81 +

> Schützt vor Berührung eines abisolierten, spannungsführenden Leiters (max. Ø 10 mm)
> Vollkunststoff



ART.-NR.:
98 66 01

Selbstklemm-Tülle

Weitere Varianten Seite 81 +

> Schützt vor Berührung eines abisolierten, spannungsführenden Leiters (100 – 140 mm, Ø 30 mm)
> Vollkunststoff



ART.-NR.:
98 66 30

Klammer

aus Kunststoff

> Zum Festklemmen von Abdecktüchern
> Mit Innenfeder
> Vollisoliert zur Vermeidung von Kurzschlüssen
> Vollkunststoff, glasfaserverstärkt



ART.-NR.:
98 64 02

Elektriker-Handschuh

Weitere Varianten Seite 81 +

> Schützen bei Berührung spannungsführender Teile



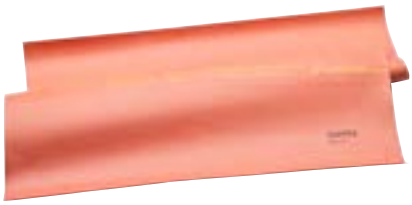
ART.-NR.:
98 65 40

Abdecktuch

Aus Gummi

Weitere Varianten Seite 81 +

> Zum Schutz bei Arbeiten an spannungsführenden Teilen



ART.-NR.:
98 67 05



PRODUKTFINDER

FÜR DEN WERKZEUGTRANSPORT

Unterschiedliche Arbeitsbedingungen erfordern unterschiedliche Konzepte für den Transport Ihrer mal mehr, mal weniger zahlreichen Werkzeuge. Hier finden Sie das passende Produkt.






	Produkt	Werkzeugrucksack „Modular X18“	Werkzeugkoffer „Basic“	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“	Werkzeugkoffer „BIG Twin“
	Art.-Nr.	**00 21 50 LE**	**00 21 05 LE**	**00 21 06 LE**	**00 21 42 LE**
	Maße innen (B x T x H)	–	440 x 350 x 180 mm	480 x 350 x 200 mm	490 x 370 x 110 / 100 mm
	Maße außen (B x T x H)	340 x 210 x 530 mm	465 x 410 x 200 mm	515 x 430 x 280 mm	520 x 435 x 250 mm
	Steckmöglichkeiten	103 Stück	41 Stück	54 Stück	95 Stück
	Fassungsvermögen	21,5 l	27 l	33 l	38 l
	Max. Zuladung	18 kg	15 kg	20 kg	25 kg
	Gewicht	2.900 g	4.500 g	6.200 g	7.200 g
Transport	Trolley-Funktion	–	–	✓	–
	Tragegriff	✓	✓	✓	✓
	Tragegurt	–	–	–	–
Fächer	Dokumentenfach	✓	✓	✓	✓
	Laptopfach	✓ bis 15"	–	–	–
Beständigkeit	Temperaturbeständig	–	–	–	–
	Staubdicht	–	–	–	–
	Wasserdicht	–	–	–	–
	Spritzwassergeschützt	✓	✓	✓	✓
Weitere Merkmale	Vorrichtung für Schloss	✓	–		
	Schloss integriert	–	✓	✓	✓
	Flugzeugtauglich	–	–	–	–
	Gasdruckdämpfer	–	–	–	–

					
Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“	**Werkzeugkoffer „Robust23“**	**Werkzeugkoffer „Robust26 Move“**	**Werkzeugkoffer „Robust34“**	**Werkzeugkoffer „Robust45 Move“**	**KNIPEX L-BOXX®**
00 21 41 LE	**00 21 35 LE**	**00 21 33 LE**	**00 21 36 LE**	**00 21 37 LE**	**00 21 19 LB**
490 x 370 x 110 / 100 mm	445 x 315 x 165 mm	510 x 295 x 190 mm	485 x 370 x 190 mm	550 x 370 x 225 mm	375 x 311 x 107 mm
520 x 435 x 290 mm	470 x 370 x 185 mm	550 x 350 x 225 mm	510 x 425 x 220 mm	610 x 430 x 265 mm	442 x 357 x 151 mm
95 Stück	49 Stück	80 Stück	93 Stück	147 Stück	48 Stück
38 l	23 l	26,4 l	34 l	45 l	14,7 l
30 kg	25 kg	25 kg	25 kg	35 kg	25 kg
8.600 g	4.800 g	7.000 g	7.100 g	9.940 g	2.965 g
✓	–	✓	–	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	✓	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	–
–	–	–	–	–	–
–	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	✓ -30°/+80°	–
–	✓	✓	✓	✓	–
–	✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
✓	–	–	–	–	–
–	✓	✓	✓	✓	–
–	–	✓	–	✓	–



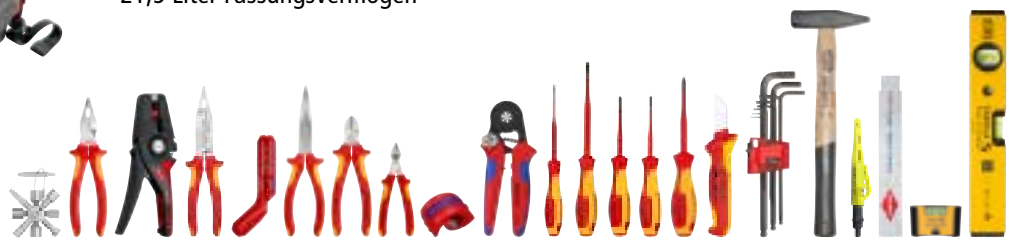
ART.-NR.:
00 21 50 E

Werkzeugrucksack „Modular X18“ Elektro

22-teilig

- Bestückt mit 16 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 22 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 103 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 18 kg
- 21,5 Liter Fassungsvermögen





Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD LYRA STABILA

ART.-NR.:
00 21 33 E

Werkzeugkoffer „Robust26 Move“ Elektro

22-teilig

- Bestückt mit 16 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 22 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 80 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 26,4 Liter Fassungsvermögen





Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD LYRA STABILA

Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro

66-teilig

ART.-NR.:
00 21 37



- Bestückt mit 66 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 147 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 35 kg
- 45 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ Elektro

66-teilig

ART.-NR.:
00 21 41





00 21 11
Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro

- Bestückt mit 14 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 66 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 95 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 30 kg
- 38 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro

66-teilig

ART.-NR.:
00 21 42





00 21 11
Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro

- Bestückt mit 14 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 66 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 95 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 38 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 83

ART.-NR.:
00 21 19 LB E

KNIPEX L-BOXX® Elektro

66-teilig



- Bestückt mit 14 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 66 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 48 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 14,7 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

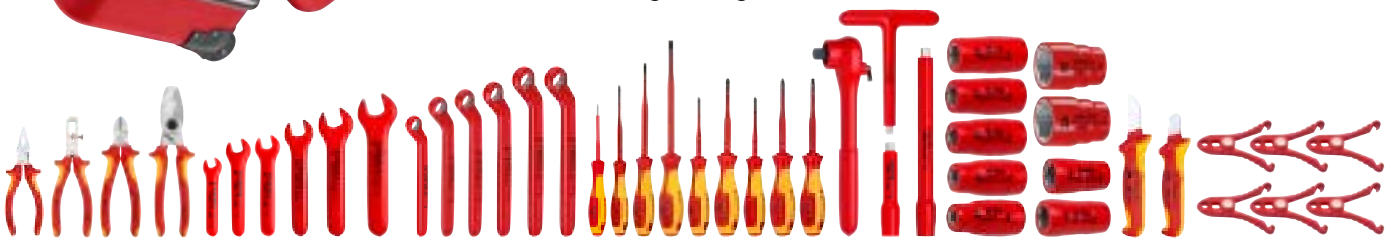
ART.-NR.:
98 99 15

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move RED“ Elektro Kompetenz

42-teilig



- Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, rot; ausgestattet mit einem Sortiment KNIPEX-Werkzeuge für Arbeiten an elektrischen Anlagen, geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Insgesamt 95 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 30 kg
- 38 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX

ART.-NR.:
00 21 20

Werkzeugkoffer „Vision24“ Elektro

20-teilig



- Bestückt mit 20 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 21 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 20 kg
- 24 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera

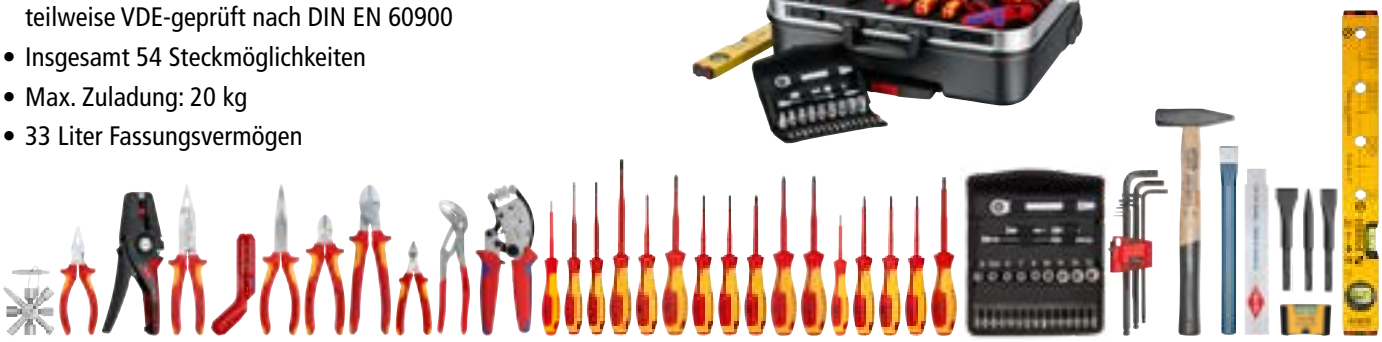
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus

71-teilig

ART.-NR.: **00 21 06**



- Bestückt mit 27 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 71 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 54 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 20 kg
- 33 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

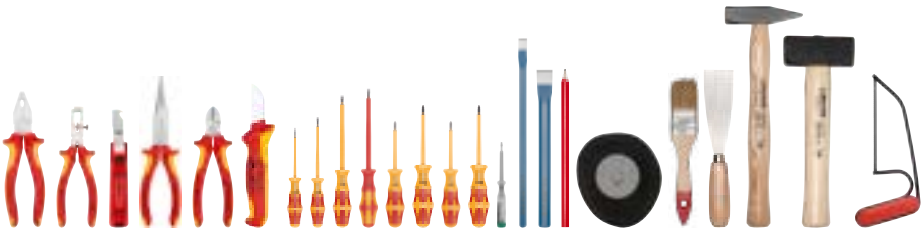
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro

24-teilig

ART.-NR.: **00 21 06 HL S**



- Bestückt mit 6 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 54 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 20 kg
- 33 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera RENNSTEIG STABILA PICARD RUTHE

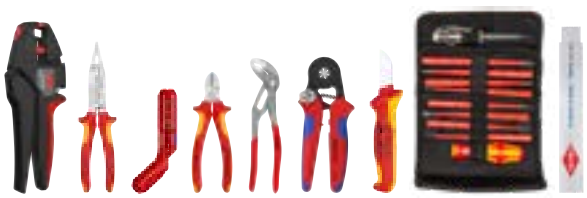
Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro

25-teilig

ART.-NR.: **00 21 35**



- Bestückt mit 25 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 49 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 23 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 88

ART.-NR.:
00 21 36

Werkzeugkoffer „Robust34“ Elektro

26-teilig



- Bestückt mit 26 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 93 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 34 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera STABILA

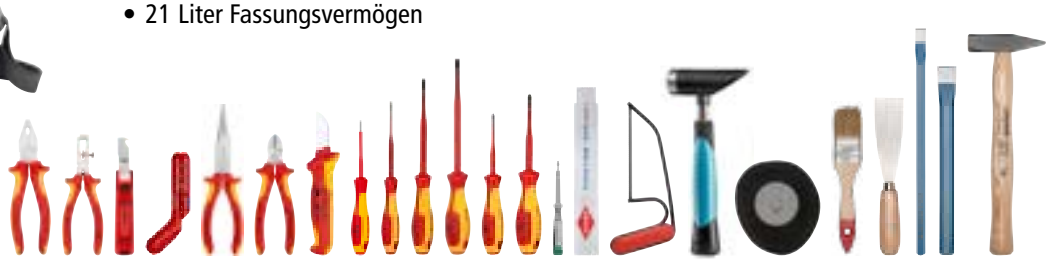
ART.-NR.:
00 21 02 EL

Werkzeugtasche „Classic“ Elektro

23-teilig



- Bestückt mit 23 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 22 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 15 kg
- 21 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera PICARD RENNSTEIG STABILA

ART.-NR.:
98 99 11

Kompaktkoffer

mit isolierten Werkzeugen für Arbeiten an elektrischen Anlagen



- Bestückt mit einem Sortiment gebräuchlicher isolierte KNIPEX-Werkzeuge für Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Alle Werkzeuge sind stückgeprüft und erfüllen die Anforderungen von ASTM F1505 und IEC 60900



98 99 12



Inhalt: 98 99 11



Inhalt: 98 99 12

Werkzeugkoffer für Photovoltaik

ART.-NR.:
97 91 01

3-teilig

Weitere Varianten Seite 90 +

- Bestückt mit Werkzeugen für den Photovoltaik-Bereich

> Crimp-Systemzange 97 43 200 A für auswechselbare Crimpeinsätze
> Präzisions-Abisolierzange 12 12 11 mit Formmessern für kleinere Abisolierwerte (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²)
> Kabelschere 95 16 165 für Cu-Kabel bis Ø 15 mm
> Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze
> Ohne Crimpeinsätze – für individuelle Bestückung – bitte separat bestellen (siehe Art.-Nr. 97 49..)





Inhalt: 97 91 01

Für größere Querschnitte:
97 91 03 mit Präzisions-Abisolierzange 12 12 12 (4 / 6 / 10 mm²)

Werkzeugkoffer für Photovoltaik

ART.-NR.:
97 91 04 V03

5-teilig

Weitere Varianten Seite 91 +

- Bestückt mit hochwertigen Werkzeugen für die Verarbeitung von MC4® und MC4® Evo 2 PV-Steckverbinder

> Crimp-Systemzange 97 43 66 EVO: Speziell modifizierte Crimpzange für Steckverbinder mit bis zu 10 mm²
> Präzisions-Abisolierzange 12 12 12 mit Formmessern für große Abisolierwerte (4,0 / 6,0 / 10,0 mm²)
> Kabelschere 95 16 165 für Cu-Kabel bis Ø 15 mm
> Montagewerkzeug-Set 97 49 66 3
> Kontaktaufnahme 97 49 71 1 zur Verarbeitung von PV-Verbindern der MC4®-Serie





Inhalt: 97 91 04 V03

Weitere bestückte Werkzeugkoffer speziell für MC4® erhältlich (siehe Seite 91):
97 91 04 V01: für kleine Querschnitte
97 91 04 V02: für große Querschnitte

Photovoltaik-Installationsset

ART.-NR.:
00 31 31 V01 SB

- Für Installation und Wartung von PV-Anlagen, mit Abisolier-Werkzeug KNIPEX ErgoStrip® PV und Crimpzange KNIPEX PreciForce®

> KNIPEX ErgoStrip® 16 95 03: Zum schnellen und präzisen Abisolieren von PV-Kabeln mit 4 und 6 mm² (z. B. H1Z2Z2-K) und zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²)
> KNIPEX PreciForce® 97 52 42: Verpresst PV-Leiter (4 und 6 mm²) mit MC4®- und MC4® Evo 2-Verbindern



Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 91

ART.-NR.:
00 21 10 LE



Werkzeugtasche „Service“

leer

- Perfekte Kombination aus Laptop- und Werkzeugtasche
- Insgesamt 47 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 12 kg
- 25 Liter Fassungsvermögen

> Gefütterte Innentasche für Notebook / Laptops (max. 19 Zoll) und DIN A4 Dokumente; zusätzlich 1 DIN A4 Reißverschlussfach
> 90° aufklappbare Vordertasche mit 8 Werkzeugtaschen und 1 kleinen Innentasche

ART.-NR.:
92 00 04



Universalpinzetten-Set

5-teilig

- Optimale Zusammenstellung: Die Pinzetten-Sets bieten eine Auswahl an Kombinationen in einer hochwertigen Rolltasche für sicheren Transport und beschädigungsfreie Lagerung

ART.-NR.:
98 99 13



Werkzeug-Rolltasche

15-teilig

> Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
> Mit praktischem, verstellbarem Schnellverschluss
> Ausgestattet mit einem Sortiment isolierter KNIPEX-Werkzeuge für Arbeiten an elektrischen Anlagen
> DIN EN 60900, IEC 60900



Elektro-Installationsset

3-teilig

ART.-NR.:
00 31 30 BK V01

Weitere Varianten Seite 93 +

> Dieses Set stattet das Elektro-Handwerk für praktisch jede alltägliche Arbeit aus





00 31 30 BK V02



00 31 30 BK V03



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX

Elektro-Paket

3-teilig

ART.-NR.:
00 20 12

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





Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX

VDE-Werkzeugsatz

5-teilig

ART.-NR.:
00 20 13

> Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN/ IEC 60900 1000V, Zangen verchromt; Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
> Mit 3 WERA Schraubendrehern





Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX Wera

Erweiterungsset Elektro 1

10-teilig

ART.-NR.:
00 20 90 V01



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX STABILA

Erweiterungsset Elektro 2

13-teilig

ART.-NR.:
00 20 90 V02



Hochwertige Markenwerkzeuge von KNIPEX STABILA

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 92

ÜBERSICHT

PRODUKTINFORMATIONEN

KNIPEX StepCut® PATENTED – Seite 10



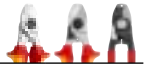
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
95 16 160	085966	160	1000 V	verchromt		15	50	1/0

KNIPEX StepCut® XL – Seite 10



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
95 18 225	089964	225	1000 V	brüniert		23	70	2/0

Kabelschere – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Abisolierwerte mm²	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
95 16 165	039648	165	1000 V	verchromt		–	15	50	1/0
95 16 165 T	081524	165	1000 V	verchromt	T	–	15	50	1/0
95 26 165	069980	165	1000 V	verchromt		–	15	50	1/0
95 41 165	078609	165		brüniert		1,5 / 2,5	12	35	2

Kabelschere mit Doppelschneide – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
95 16 200	026761	200	1000 V	verchromt		20	70	2/0
95 17 200	026952	200	1000 V	verchromt		20	70	2/0

Kabelschere – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
95 05 165	019596	165		poliert	1K	10	24	4

Kabelschere für Zweihandbedienung – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG	g
95 12 500	069966	500		brüniert		27	150	6/0	1090
95 17 500	026785	500	1000 V	poliert		27	150	6/0	1477

Kabelschneider (Ratschenprinzip) (PATENTED) – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	mm²	MCM	g
95 36 250	026884	250	1000 V	schwarz atramentiert		32	240	500	652
95 36 280	026891	280	1000 V	schwarz atramentiert		52	380	750	835
95 36 320	075189	320	1000 V	schwarz atramentiert		60	600	1200	830
95 250 E01	089537	Bewegliches Ersatzmesser für 95 36 250 (Modelle ab 2025)							
95 280 E01	089544	Bewegliches Ersatzmesser für 95 36 280 (Modelle ab 2025)							
95 320 E01	089568	Schwenkmesser-Reparatursatz für 95 36 320 (Modelle ab 2025)							
95 3X E01	089575	Antrieb Reparatursatz für 95 250/280/315A/320 (Modelle ab 2025)							
95 3X E02	089582	Verschraubung Reparatursatz für 95 250/280/315A/320 (Modelle ab 2025)							

Kabelschneider (Ratschenprinzip), für SWA-Kabel (PATENTED) – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	mm²	MCM	g
95 32 315 A	078562	315		schwarz lackiert		45	380	750	825
95 36 315 A	078579	315	1000 V	schwarz lackiert		45	380	750	830
95 315 E01	089551	Schwenkmesser-Reparatursatz für 95 32 315 A und 95 36 315 A (Modelle ab 2025)							
95 39 315 A01	078586	Schwenkmesser-Reparatursatz für 95 32 315 A und 95 36 315 A (Modelle bis 2024)							
95 3X E01	089575	Antrieb Reparatursatz für 95 250/280/315A/320 (Modelle ab 2025)							
95 3X E02	089582	Verschraubung Reparatursatz für 95 250/280/315A/320 (Modelle ab 2025)							

Kabelschere (Ratschenprinzip), mit Teleskopschenkeln – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	mm²	MCM	g
95 32 038	071556	570	brüniert		38	280	550	1980
95 32 060	071563	630	brüniert		60	740	1400	3820
95 32 100	071570	680	brüniert		100	960	1900	4980
95 39 038	073260	Ersatzmesserkopf für 95 32 038						
95 39 720	025290	Bewegliches Ersatzmesser für 95 31 720 / 95 32 060						
95 39 870	025306	Bewegliches Ersatzmesser für 95 31 870 / 95 32 100						

Gewinkelte Elektrikerschere – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe
95 05 20 SB	082699	180	poliert	glasfaserverstärkt

Elektrikerschere – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe
95 05 10 SB	082125	160	poliert	glasfaserverstärkt
95 05 155 SB	077725	160	poliert	glasfaserverstärkt

Seitenschneider – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm
70 06 125	018124	125	1000 V	verchromt	verchromt		3	2,3	1,5
70 06 140	040293	140	1000 V	verchromt	verchromt		4	2,5	1,8
70 06 160	021995	160	1000 V	verchromt	verchromt		4	3	2
70 06 160 T	081463	160	1000 V	verchromt	verchromt	T	4	3	2
70 06 180	033813	180	1000 V	verchromt	verchromt		4	3	2,5
70 06 180 T	081470	180	1000 V	verchromt	verchromt	T	4	3	2,5
70 07 160	018155	160	1000 V	verchromt	verchromt		4	3	2
70 07 180	018179	180	1000 V	verchromt	verchromt		4	3	2,5
70 26 160	018223	160	1000 V	verchromt	verchromt		4	–	–

KNIPEX X-Cut® PATENTED – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
73 06 160	075141	160	1000 V	verchromt	verchromt		4,8	3,8	2,7	2,2	12

Kraft-Seitenschneider – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm
74 06 160	040705	160	1000 V	verchromt	verchromt		3,4	2,5	2
74 06 180	022985	180	1000 V	verchromt	verchromt		3,8	2,7	2,2
74 06 200	033820	200	1000 V	verchromt	verchromt		4,2	3	2,5
74 06 250	041955	250	1000 V	verchromt	verchromt		4,6	3,5	3

Electronic Super Knips® – Seite 14



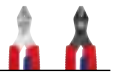
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm
78 06 125	084099	125	1000 V		poliert		0,2 – 1,6	1
78 61 125	035404	125		brüniert	brüniert		0,2 – 1,6	1,2

Electronic Super Knips® XL – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm
78 61 140	081685	140		brüniert	brüniert		0,2 – 2,1	1,4

KNIPEX Slim Knips – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Material	Kopf	mm	Ø mm	mm²
78 03 150	093824	150		INOX-Chirurgenstahl	poliert	max. 7,6	1,3	4
78 61 150	093831	150		Werkzeugstahl	brüniert	max. 7,6	1,6	4
78 09 LE	093923	Werkzeugholster, leer						
78 03 150 V01	093893	Slim Knips (78 03 150) mit Werkzeugholster						
78 61 150 V01	093916	Slim Knips (78 61 150) mit Werkzeugholster						

Elektronik-Seitenschneider – Seite 15



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm
77 02 115	039334	115	brüniert	spiegelpoliert		0,3 – 1,6	1,3	0,7

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider – Seite 15



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm
79 02 125	061281	125	poliert		0,2 – 1,7	1,2	0,6

KNIPEX EvoStrip – Seite 18



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm²	AWG
12 40 200	026662	200	0,03 – 10	32 – 8
12 49 01	026679	1 Paar Ersatzmesser		
12 49 04	053071	Schenkelfeder		
12 49 05	053088	Druckfeder im Kopf		
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag für 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200		

KNIPEX PreciStrip16® PATENTED – Seite 18



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm²	AWG
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag für 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200		
12 49 31	086000	Ersatzmesserblock		
12 49 32	086253	Ersatzmesserblock mit Sondermessern		

KNIPEX ComStrip – Seite 19



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm²	AWG
12 62 180	054573	165	0,2 – 6	24 – 10
12 69 21	060093	1 Paar Ersatzmesser		
12 69 23	067115	Ersatzlängenanschlag		

KNIPEX NexStrip® – Seite 19



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Griffe	Abisolierwerte mm²	AWG
12 72 190	088165	190		0,03 – 10	32 – 8
12 49 21	057581	Ersatzmesserblock			
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag			

Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern (PATENTED) – Seite 20



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Abisolierwerte mm²	AWG
12 12 02	048077	195	brüniert		0,09 / 0,14 / 0,38 / 0,57 / 1 / 1,5 / 2,08	–
12 12 06	049005	195	brüniert		0,25 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6	–
12 12 10	049012	195	brüniert		2,5 / 4 / 6 / 10	–
12 12 11	062998	195	brüniert		1,5 / 2,5 / 4 / 6	16 / 14 / 12 / 10
12 12 12	073758	195	brüniert		4 / 6 / 10	–
12 12 13	077534	195	brüniert		–	20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10
12 12 14	077541	195	brüniert		–	26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16
12 12 E01	093688	Längenanschlag für 12 12 11/12, schmal				
12 12 E02	093695	Längenanschlag für 12 12 02/06/10/13/14, breit				
12 19 02	049036	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 02				
12 19 10	049050	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 10				
12 19 11	063001	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 11				
12 19 12	073765	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 12				
12 19 13	077558	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 13				
12 19 14	077565	1 Satz Ersatzmesser für 12 12 14				

Abisolierzange – Seite 20



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Abisolierwerte Ø mm	mm²	AWG
11 06 160	021933	160	1000 V	verchromt	verchromt	5	10	8
11 06 160 T	081418	160	1000 V	verchromt	verchromt	5	10	8

KNIPEX StriX® (PATENTED) – Seite 20



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Abisolierwerte Ø mm	Abisolierwerte mm²	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	AWG
13 66 180	081319	180	1000 V	verchromt	5	10	15	50	8
13 66 180 T	081906	180	1000 V	verchromt	5	10	15	50	8

Automatische Abmantelungszange – Seite 21



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abmantelwerte Ø mm
12 74 180	092667	175	4,4 – 7
12 74 180 E01	092681	Ersatzmesserblock für 12 74 180 (Modelle ab 2025)	

Automatische Flachkabel-Abmantelungszange – Seite 21



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	max. Kabelbreite mm	Abisolierwerte mm²	AWG
12 64 180	073284	180	12	0,75 – 2,5	18 – 14
12 64 180 E01	092674	Ersatzmesserblock für 12 64 180 (Modelle ab 2025)			

KNIPEX ErgoStrip® (PATENTED) – Seite 22



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

KNIPEX ErgoStrip® PV (PATENTED) – Seite 22



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abmantelwert Rundkabel Ø mm	Abisolierwert Leiter und Litze mm²	Abisolierwert PV-Kabel mm²
16 95 03 SB	092605	135		8 – 13	0,2 – 4	4 / 6

Universal-Abmantelungswerkzeug – Seite 22



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abmantelwert Rundkabel Ø mm	Abisolierwert Leiter und Litze mm²
16 80 125 SB	040828	125		8 – 13	–
16 85 125 SB	060444	125		8 – 13	0,2 – 4

Abisolierwerkzeug für Koaxial- und Datenkabel – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kabeltypen
16 60 06 SB	077961	125		RG 59, RG 6, RG 7, RG 11

Abmantelungswerkzeug für Flach- und Rundkabel – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abmantelwert Flachkabel mm	Abmantelwert Rundkabel Ø mm	Abisolierwert Leiter und Litze mm²
16 64 125 SB	076933	125		12	4 – 13	0,8 – 2,5

Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kabeltypen
16 60 05 SB	044888	105		RG 58, RG 59 + RG 62

Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abmantelwert Koaxialkabel Ø mm
16 60 100 SB	040811	100		4,8 – 7,5 mm

Abisolierwerkzeug für Datenkabel – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abmantelwerte Ø mm	Abisolierwerte mm²	Kabeltypen
16 65 125 SB	043157	125		4,5 – 10	0,2 – 4	CAT 5 / 6 / 7 / 8, Twisted Pair (UTP/STP)

Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge – Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abisolierwerte Ø mm
16 20 16 SB	060451	130		4 – 16
16 20 28 SB	060468	130		8 – 28
16 20 165 SB	043133	165		8 – 28

Abmantelungswerkzeuge für Wendelschnitt– Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abisolierwerte Ø mm
16 30 135 SB	033349	135		6 – 29
16 30 145 SB	081029	150		19 – 40

KNIPEX STX60 Abmantelungswerkzeug – Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazität Ø mm	max. Wandstärke mm
16 45 220	093060	225	30 – 60	6,5
16 45 220 E01	093657	4 x Ersatzklingen für Abmantelungswerkzeug STX60		

Abmantelungsmesser mit Gleitschuh und Ratschenfunktion – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Griffe	Klingenlänge mm
16 50 145 SB	089902	146		45
16 50 145 E01	089919	Ersatz-Klinge mit Gleitschuh für 16 50 145		
16 50 145 E02	089926	Ersatz-Sicherheitsriegel für 16 50 145		

Abmantelungsmesser mit Gleitschuh – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Klingenlänge mm	Radius mm
98 55	022558	180	1000 V		38	23,5

Kabelmesser – Seite 25



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

Abmantelungsmesser – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Klingenlänge mm	Radius mm
98 53 03	026549	170	1000 V		28	7
98 53 13	026556	190	1000 V		50	40

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen PATENTED – Seite 28



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 53 04	028017	180		brüniert		Aderendhülsen	0,08 – 16 / 2x 6	28 – 6
97 53 14	041474	180		brüniert		Aderendhülsen	0,08 – 16 / 2x 10	28 – 6
97 53 04	084853	180		verchromt		Aderendhülsen	0,08 – 16 / 2x 6	28 – 6
97 53 14	084860	180		verchromt		Aderendhülsen	0,08 – 16 / 2x 10	28 – 6
97 59 30	053965	Zugfeder Für 97 53 4/5/8/9/14 Dünn (Griff)						
97 59 31	053972	Zugfeder für 97 53 4/5/8/9/14 dick (Kopf)						

KNIPEX Twistor® – Seite 28



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 53 18	082729	200	verchromt		Aderendhülsen	0,14 – 16	26 – 6
97 53 19	088097	200	verchromt		Aderendhülsen	0,14 – 10	26 – 8

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen – Seite 29



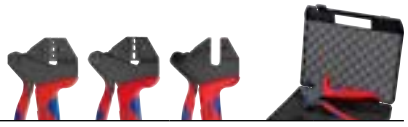
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 53 08	040187	190	brüniert		Aderendhülsen	0,08 – 10	28 – 8
97 53 09	044550	190	brüniert		Aderendhülsen	0,08 – 10 / 16	28 – 6
97 59 30	053965	Zugfeder für 97 53 4/5/8/9/14 dünn (Griff)					
97 59 31	053972	Zugfeder für 97 53 4/5/8/9/14 dick (Kopf)					

KNIPEX PreciForce® – Seite 29



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 52 30	051855	220	brüniert		unisolierte Kabelschuhe nach DIN 46235 und Pressverbinder nach DIN 46267	1,5 – 10	16 – 8
97 52 33	051862	220	brüniert		unisolierte Kabelverbinder	0,5 – 10	20 – 8
97 52 34	051879	220	brüniert		unisolierte, offene Steckverbinder (2,8 + 4,8 mm Steckerbreite)	0,1 – 2,5	26 – 14
97 52 35	051886	220	brüniert		unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10
97 52 36	051893	220	brüniert		isolierte Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
97 52 37	063193	220	brüniert		Isolierte Kabelverbinder mit Schrumpfschlauch-isolation	0,5 – 6	20 – 10
97 52 38	051909	220	brüniert		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10
97 52 42	092117	220	brüniert		für PV-Steckverbinder MC4® + MC4® Evo 2	4 – 6	12 – 10
97 52 42 6	093749	220	brüniert		für PV-Steckverbinder MC4® + MC4® Evo 2	6	10
97 52 50	051916	220	brüniert		für Koaxial-BNC-Steckverbinder	RG 58 / 174 / 188 / 316	–

Crimp-Systemzangen – Seite 30



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 43 05	031031	200	brüniert		unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10
97 43 06	031048	200	brüniert		isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 6	20 – 10
97 43 200	030812	200	brüniert		–	–	–
97 43 200 A	071587	200	brüniert		–	–	–

KNIPEX eCrimp PATENTED – Seite 30



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Netzspannung / -frequenz	Anschluss-Stecker	⚖ g
97 43 E	076858	270	230 V / 50 Hz	CEE 7/16	1960

Crimpeinsätze für Crimp-Systemzangen – Seite 30

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 49 04	030850		unisolierte, offene Flachsteckverbinder – Steckerbreite 2,8 + 4,8 mm	0,1 – 2,5	26 – 14
97 49 05	030867		unisolierte, offene Flachsteckverbinder – Steckerbreite 4,8 + 6,3 mm	0,5 – 6	20 – 10
97 49 06	030836		isolierte Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
97 49 06 PI	086475		vorisolierte Kabelverbinder PIDG + PLASTI-GRIP	0,5 – 6	20 – 10
97 49 07	077749		isolierte Kabelverbinder mit Schrumpfschlauchisolation	0,5 – 6	20 – 10
97 49 08	030874		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10
97 49 09	030881		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
97 49 10	076896		unisolierte Kabelverbinder	0,25 – 2,5	24 – 14
97 49 14	077756		unisolierte Kabelverbinder	0,5 – 10	20 – 8
97 49 15	043164		unsolierte, offene Flachsteckverbinder mit seitlichem Leiteranschluss Form A	1,5 – 6	16 – 10
97 49 16	040675		isolierte Kabelverbinder	10 / 16	8 / 6
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 / 2 x 8 / 2 x 6
97 49 19	030898		isolierte + unisolierte Aderendhülsen	35 / 50	2 / 1 / 0
97 49 21	086468		isolierte + unisolierte Kabelverbinder	0,1 – 0,5	20 – 10
97 49 23	052135		unisolierte Kabelverbinder	16 / 25	6 / 4
97 49 24	030911		D-Sub	0,03 – 0,56	32 – 20
97 49 25	079798		Micro-Fit 3.0 von Molex	—	30 – 20
97 49 26	079804		Mini-Fit™ von Molex	—	24 – 16
97 49 27	079811		MQS (Micro Quadlok System) ohne Einzeldichtungssystem (Seal) von Tyco Electronics	0,25 – 0,5	24 – 20
97 49 28	083757		Mini Mic Superseal 1.5 von Tyco Electronics	0,35 – 1,5	22 – 16
97 49 30	030904		unisolierte Kabelschuhe nach DIN 46235 + Pressverbinder nach DIN 46267	1,5 – 10	16 – 8
97 49 40	030959		Koax-Verbinder	RG 58, RG 59, RG 62, RG 71	—
97 49 50	030966		Koax-Verbinder / Auto-Telefon	RG 58, RG 174, RG 316, RG 188	—
97 49 54	041450		Junior Power Timer ohne Einzeldichtungssystem (Seal) von Tyco Electronics	0,5 – 2,5	20 – 14
97 49 57	093145		Helios H4™ / H4 Plus™ CF von Amphenol®	4 / 6 / 10	12 / 10 / 8
97 49 58	093152		Helios H4™ / H4 Plus™ S&F von Amphenol®	2,5 / 4 / 6	14 / 12 / 10
97 49 59	073734		Helios H4™ CF von Amphenol®	2,5 – 10	14 – 8
97 49 60	030928		Gedrehte Kontakte (z.B. Harting HAN D®, HAN E®, Tyco Electronics HND-Serie, HE/ HA-Serie, HVT-Serie)	0,14 – 4	26 – 12
97 49 61	045137		Gedrehte Kontakte (z. B. Harting HAN C®, Ilme CX-Serie, Phoenix Contact CK4.0-Serie)	1,5 / 2,5 / 4 / 6	16 – 10
97 49 64	044055		Gedrehte Kontakte der ABS-Serie von Tyco-Electronics. Passend für Steckerserie (Gehäuse) HTS	2,5 – 6	14 / 10
97 49 66	066699		MC4® / MC4® Evo 2	2,5 / 4 / 6	14 / 12 / 10
97 49 70	030942		Westernstecker	RJ 10 / 11 / 12 / 45	—
97 49 71	075066		MC4®	4 / 6 / 10	12 / 10 / 8
97 49 74	044062		ungeschirmte Westernstecker mit offenem Gehäuse (kurze Bauform)	RJ 12 / 45	—

97 49 25 1	079828	Kontaktaufnahme für 97 49 25
97 49 26 1	079835	Kontaktaufnahme für 97 49 26
97 49 27 1	079842	Kontaktaufnahme für 97 49 27
97 49 28 1	083764	Drahtanschlag für 97 49 28
97 49 57 1	093114	Kontaktaufnahme für 97 49 57 (PV-Steckverbinder Amphenol® H4™ / H4 Plus™ CF)
97 49 58 1	093121	Kontaktaufnahme für 97 49 58 (PV-Steckverbinder Amphenol® H4™ S&F)
97 49 58 2	093138	Kontaktaufnahme für 97 49 58 (PV-Steckverbinder Amphenol® H4 Plus™ S&F)
97 49 59 1	073741	Kontaktaufnahme für 97 49 59 (PV-Steckverbinder Helios H4™)
97 49 66 1	066736	Kontaktaufnahme für 97 49 66 (PV-Steckverbinder MC4®)
97 49 71 1	075073	Kontaktaufnahme für 97 49 71 (PV-Steckverbinder MC4®)
97 49 90	031017	Kontaktaufnahme für 97 49 60 (HTS + Harting)
97 49 91	045144	Kontaktaufnahme für 97 49 61 (HTS + Harting)
97 49 93	047926	Kontaktaufnahme für 97 49 24 (D-Sub-Stecker)
97 49 94	030997	Kontaktaufnahme für 97 49 04 / 97 52 04 / 97 52 34
97 49 95	031000	Kontaktaufnahme für 97 49 05 / 97 52 05 / 97 52 35

Crimp-Systemzange MC4® – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 43 66	087779	200		brüniert		MC4® / MC4® Evo 2	2,5 – 6	14 – 10

Crimp-Systemzange MC4® Evo 2 – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 43 66 EVO	090014	200		brüniert		MC4® Evo 2	4 – 10	12 – 8

Montagewerkzeug-Set – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Anwendung
97 49 66 3	093787	107	MC4® / MC4® Evo 2-Gehäuse

KNIPEX MultiCrimp® PATENTED – Seite 32



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 33 LE	092643	250	brüniert		KNIPEX MultiCrimp® inkl. Magazin, leer		
97 33 01	066927	250	brüniert		KNIPEX MultiCrimp® inkl. Magazin mit 3 Wechseleinsätzen		
					unisolierte, offene Flachsteckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10
					isolierte Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
					Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10
97 33 02	066934	250	brüniert		KNIPEX MultiCrimp® inkl. Magazin mit 5 Wechseleinsätzen		
					unisolierte, offene Flachsteckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10
					isolierte Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
					Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10
					Aderendhülsen	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
					unisolierte Kabelverbinder	0,5 – 10	20 – 8
97 33 03	092599	250	brüniert		KNIPEX MultiCrimp® inkl. Magazin mit 3 Wechseleinsätzen		
					MC4® + MC4® Evo 2	4 / 6	12 / 10
					Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10
					unisolierte Kabelverbinder	0,5 – 10	20 – 8

97 39 05	070078	Crimpeinsatz für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)
97 39 06	070085	Crimpeinsatz für isolierte Kabelverbinder
97 39 08	070092	Crimpeinsatz für isolierte + unisolierte Aderendhülsen 0,25 – 6 mm²
97 39 09	077763	Crimpeinsatz für isolierte + unisolierte Aderendhülsen 10 / 16 / 25 mm²
97 39 13	070108	Crimpeinsatz für unisolierte Kabelverbinder
97 39 42	092582	Crimpeinsatz für MC4®- und MC4® Evo 2-Verbinder mit 4 und 6 mm²
97 39 90	070061	Wechselmagazin leer

Vierdorncrimpzange für DEUTSCH-Kontakte – Seite 32



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kapazität mm²	AWG
97 52 67 DT	088820	230		0,35 – 3	22 – 12
97 59 67 1	088905	77	Ersatz-Grenzlehrdorn „Go"		
97 59 67 2	088912	77	Ersatz-Grenzlehrdorn „NoGo"		

Vierdorncrimpzange – Seite 33



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Griffe		Anwendung	Ø Kontakt max. mm	Kapazität mm²	AWG
97 52 63 A	093565	180		verchromt			gedrehte Kontakte	5,0	0,08 – 2,5	28 – 14
97 52 63 DG A	093572	195	PATENTED	verchromt			gedrehte Kontakte	5,0	0,08 – 2,5	28 – 14
97 52 65 A	071594	230		verchromt			gedrehte Kontakte	7,5	0,14 – 6	26 – 10
97 52 65 DG A	071990	240	PATENTED	verchromt			gedrehte Kontakte	7,5	0,14 – 6	26 – 10
97 59 63 HU1	093404	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Hummel / Harting								
97 59 63 PC1	093411	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Phoenix Contact								
97 59 63 PC2	093428	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Phoenix Contact								
97 59 63 PC3	093435	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Phoenix Contact								
97 59 63 PC4	093459	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Phoenix Contact								
97 59 63 HA1	093466	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von Harting								
97 59 63 TE1	093473	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von TE (Intercontec)								
97 59 63 TE2	093480	Kontaktaufnahme für 97 52 63 A / DG A der Steckerserie von TE (Intercontec)								
97 59 65 HU1	093497	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von Hummel								
97 59 65 PC1	093503	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von Phoenix Contact								
97 59 65 IL1	093510	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von Ilme								
97 59 65 DT1	093527	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von TE (Deutsch)								
97 59 65 HA1	093534	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von Harting								
97 59 65 TE1	093541	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von TE (Intercontec)								
97 59 65 TE2	093558	Kontaktaufnahme für für 97 52 65 A / DG A der Steckerserie von TE (Intercontec)								

Anlegewerkzeug – Seite 34



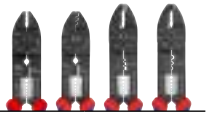
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 40 10	044895	175	brüniert	UTP- und STP-Kabel	0,4 – 0,8	22 – 12

Kompressionswerkzeug – Seite 34



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

Crimpzange – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 21 215	019688	230		schwarz lackiert			isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
97 21 215 B	019695	230		schwarz lackiert			unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 2,5	20 – 14
97 22 240	070726	240		schwarz lackiert			isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
				schwarz lackiert			unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 14
97 32 240	079491	240		schwarz lackiert			isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10
				schwarz lackiert			unisolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5 – 6	20 – 10

Crimpzangen für Aderendhülsen – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 61 145 A	035558	145		poliert		Aderendhülsen	0,25 – 2,5	24 – 14
97 62 145 A	060154	145		poliert		Aderendhülsen	0,25 – 2,5	24 – 14
97 68 145 A	071754	145	1000 V	poliert		Aderendhülsen	0,25 – 2,5	24 – 14

Crimpzange für Aderendhülsen – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 71 180	040668	180		poliert		Aderendhülsen	0,25 – 16	24 – 6
97 72 180	060185	180		poliert		Aderendhülsen	0,25 – 16	24 – 6
97 78 180	072003	180	1000 V	poliert		Aderendhülsen	0,25 – 16	24 – 6

Crimpzange für Aderendhülsen – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Anwendung	Kapazität mm²	AWG
97 81 180	019794	180		poliert		Aderendhülsen	0,5 – 6	20 – 10

Crimp-Sortiment Aderendhülsen – Seite 35



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zangen		Aderendhülsen								Twin-Aderendhülsen				
				0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	2x1,5	2x2,5	2x4	2x6	2x10
97 90 05	025535	97 71 180		200x	200x	200x	200x	200x	150x	150x	50x	50x	–	–	–	–	–
97 90 06	025542	97 71 180		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 09	028574	97 53 04		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 10	046202	12 40 200 97 53 04		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 13	083474	97 53 18		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 14	084884	97 53 18 12 52 195		200x	200x	200x	200x	150x	75x	75x	50x	40x	–	–	–	–	–
97 90 15	084877	97 53 09 12 52 195		–	–	–	150x	100x	80x	50x	35x	25x	100x	80x	40x	30x	20x
97 90 16	086024	12 40 200 97 53 09		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 17	086031	12 42 195 97 53 09		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	50x	–	–	–	–	–	–
97 90 23	062158	97 52 38		200x	200x	200x	200x	200x	100x	100x	–	–	–	–	–	–	–
97 90 27	090021	12 72 190		400x	400x	400x	400x	300x	150x	–	–	–	–	–	–	–	–

Crimp-Sortiment Kabelverbinder – Seite 35



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Zangen	Kabelverbinder	Anzahl	Kabel mm²
97 90 21	062134	97 52 36	Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Rundsteckhülsen, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	4 – 6
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	4 – 6
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 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 blau	25	4 – 6
			Rundstecker, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
97 90 22	062141	97 52 36 12 42 195	Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	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	1,5 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm	25	1,5 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	1,5 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	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
			Stoßverbinder, isoliert gelb	25	4 – 6
97 90 25	076971	97 22 240	Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1,5
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	1 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	1,5 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 4 mm	25	4 – 6
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 5 mm	25	0,5 – 1
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	1,5 – 2,5
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 6 mm	25	0,5 – 1
			Kabelschuhe, Ringform, Ø 8 mm	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	97 32 240	Unisoliert Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Unisoliert Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	0,5 – 1
			Flachsteckhülsen, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm	25	1,5 – 2,5
			Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm	25	4 – 6
			Kabelschuhe, Ringform Ø 4 mm	25	4 – 6
			Kabelschuhe, Ringform Ø 4 mm	25	0,5 – 1
			Stoßverbinder, isoliert rot	25	1,5 – 2,5
			Stoßverbinder, isoliert blau	25	0,5 – 1
			Stoßverbinder, isoliert gelb	25	0,5 – 1

Elektro-Installationszange PATENTED – Seite 36



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²	Abisolierwerte für Einzeladern mm	Crimp-kapazitäten mm²
13 86 200	075097	200	1000 V	verchromt	verchromt		15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5
13 96 200	075110	200	1000 V	verchromt	verchromt		15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5
13 96 200 T	081425	200	1000 V	verchromt	verchromt	T	15	50	0,75 – 1,5 / 2,5	0,5 – 2,5

Multifunktions-Elektrikerzange PATENTED – Seite 36



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²
13 76 200 ME	088943	200	1000 V	verchromt	verchromt		15	50

Abmantelungszange – Seite 37



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Abmantelungswert Ø mm	Abisolierwerte mm²	Ø mm	Ø mm
13 46 165	079699	165	1000 V	verchromt	verchromt		8 – 13	0,75 – 1,5 / 2,5	3,2	2,2

Abisolier-Seitenschneider – Seite 37



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Abisolierwerte mm²	AWG
14 26 160	040279	160	1000 V	verchromt	verchromt		2,5	1,5	1,5 / 2,5	16 / 14

Kombizange – Seite 37



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²
03 06 160	021902	160	1000 V	verchromt	verchromt		3,1	2,0	10	16
03 06 180	021926	180	1000 V	verchromt	verchromt		3,4	2,2	12	16
03 06 180 T	081395	180	1000 V	verchromt	verchromt	T	3,4	2,2	12	16
03 06 200	033776	200	1000 V	verchromt	verchromt		3,8	2,5	13	16
03 07 180	015314	180	1000 V	verchromt	verchromt		3,4	2,2	12	16
03 07 200	015321	200	1000 V	verchromt	verchromt		3,8	2,5	13	16

Kombizange – Seite 37



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²
01 06 160	040729	160	1000 V	verchromt	verchromt		2	1,5	10	16
01 06 190	040415	190	1000 V	verchromt	verchromt		2,5	2	13	25

Kraft-Kombizange – Seite 37



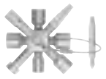
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidkapazitäten mm²
02 06 180	010012	180	1000 V	verchromt	verchromt		2,5	2,0	11,5	16
02 06 200	010029	200	1000 V	verchromt	verchromt		2,8	2,2	13,0	25
02 06 225	010036	225	1000 V	verchromt	verchromt		3,0	2,5	14,0	25

Spitz-Kombizange (PATENTED) – Seite 37



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²
08 26 145	079361	145	1000 V	verchromt	verchromt		3	2	8	16
08 26 145 T	081401	145	1000 V	verchromt	verchromt		3	2	8	16
08 26 185	088356	185	1000 V	verchromt	poliert		3,8	3	13	25

KNIPEX TwinKey® (PATENTED) – Seite 38



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

Schaltschrankschlüssel Standard – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Zoll	Bit
00 11 02	048947	44	3–5	5/6/7–8	7/8–9	1/4	PH2 / Schlitz 1x7
00 11 03	041658	76	3–5	5/6/7–8	7/8–9	1/4	PH2 / Schlitz 1x7

Profi-Key – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Zoll	Bit
00 11 04	048954	89	3–5	5/7/8	9–10	6/7/8/9/10	3	1/4	PH2 / Schlitz 1x7

Universal-Schlüssel – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Zoll
00 11 06	071334	96	3–5	5/6/7–8/9–10	7–8/9–10/11		6	1/4
00 11 06 V01	075394	96	3–5	5/6/7–8/9–10	7–8/9–10/11	6/7/8/9	6	1/4

Schaltschrankschlüssel Double-Joint – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
00 11 06 V03	083085	62	3–5	5/6/7–8	7/8–9

Schaltschrankschlüssel Joint-Key Quadro – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
00 11 06 V04	084389	63	3–5	5/6–7/8–9	5/6–7/8–9/10

Stiftschaltschrankschlüssel – Seite 38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Zoll	Bit
00 11 07	063018	145	3 – 5	5 / 6 / 8	9	1/4	PH2 / Schlitz 1,2 x 7 TX20 / TC25

Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange) – Seite 39



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten Ø mm	Ø mm
25 06 160	033806	160	1000 V	verchromt	verchromt		2,5	1,6
25 06 160 T	081432	160	1000 V	verchromt	verchromt	T	2,5	1,6
25 26 160	052111	160	1000 V 40°	verchromt	verchromt		2,5	1,6
26 16 200	022831	200	1000 V	verchromt	verchromt		3,2	2,2
26 16 200 T	081449	200	1000 V	verchromt	verchromt	T	3,2	2,2
26 17 200	016069	200	1000 V	verchromt	verchromt		3,2	2,2
26 26 200	022855	200	1000 V 40°	verchromt	verchromt		3,2	2,2
26 26 200 T	081456	200	1000 V 40°	verchromt	verchromt	T	3,2	2,2
26 27 200	016090	200	1000 V 40°	verchromt	verchromt		3,2	2,2

Flachzange – Seite 39



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe
20 06 160	033783	160	1000 V	verchromt	verchromt	

Rundzange – Seite 39



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe
22 06 160	033790	160	1000 V	verchromt	verchromt	

Langbeckzange – Seite 39



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe
30 16 160	001904	160	1000 V	verchromt	verchromt	
30 36 160	002123	160	1000 V	verchromt	verchromt	

Greifzange aus Kunststoff – Seite 40



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe
98 62 01	073956	180	1000 V	

Flachrundzange aus Kunststoff – Seite 40



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe
98 62 02	073963	220	1000 V	

Zangenschlüssel – Seite 40



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	Einstellpositionen
86 06 250	082408	250	1000 V verchromt		2	52	19
87 09 01	074724	Ersatzteilsortiment Verstellung für 86/87 XX 250/300 (ohne 87 2X XXX)					

KNIPEX Cobra® VDE (PATENTED) – Seite 41



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	Ø mm	Einstellpositionen
87 26 250	071495	250	1000 V verchromt		2	50	46	24
87 26 250 T	081517	250	1000 V verchromt	T	2	50	46	24
87 29 01	079002	Ersatzteilsortiment 87 2X 250						

KNIPEX Alligator® – Seite 41



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	Einstellpositionen
88 06 250	039303	250	1000 V verchromt	verchromt		2	50	46	9
88 07 250	019343	250	1000 V verchromt	verchromt		2	50	46	9

KNIPEX SpeedGrip® – Seite 41



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Spannbereich Ø mm	Einstellpositionen
81 13 250	078494	250	verchromt	verchromt		10–75	25

Präzisionspinzetten – Seite 42



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	L x B x H mm	Greiffläche	Ausführung	Griffe	Ausführung Pinzettenspitze	Spitzenbreite links x rechts mm
92 27 61	054757	125 x 11 x 35	1000 V	gerade		spitz	0,5 x 0,5
92 27 62	054764	150 x 8 x 40	1000 V	gerade		spitz	1,0 x 1,3
92 37 64	054856	148 x 14 x 40	1000 V	gewinkelt 30°		stumpf	1,0 x 1,3
92 47 01	086963	142 x 16 x 38	1000 V	gewinkelt 30°		stumpf	1,3 x 3,0
92 67 63	054931	145 x 11 x 38	1000 V	gerade		stumpf	1,3 x 3,0

KNIPEX CutiX® (PATENTED) – Seite 42



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm
90 10 165 BK	087533	165
90 10 165 E01	087557	Stabilisierungsschiene für 90 10 165 BK
90 10 165 E02	088219	Ersatzklingen für 90 10 165 BK (10x)

Elektriker-Klappmesser – Seite 42



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Klingenlänge mm
16 20 50 SB	082705	120	80

KNIPEX BiX® (PATENTED) – Seite 43



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidwerte Ø mm
90 22 10 BK	087311	72	20 – 56
90 22 10 E01	087564	Satz mit 8 Ersatzklingen für 90 22 10 BK	

Rohrschneider – Seite 43



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Gehäuse	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidenlänge mm
94 10 185	047025	**185**	Aluminium Druckguss, rot lackiert	6 – 35	35
94 19 185	047032	Ersatzmesser für 94 10 185			
94 19 185 02	053804	Schenkelfeder für 94 10 185			

KNIPEX PlastiCut® – Seite 43



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten max. Ø mm
90 20 185	067122	185	25
90 29 185	067139	Ersatzmesser für 90 20 185	

KNIPEX TwistCut® (PATENTED) – Seite 44



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Abisolierwert Leiter und Litze mm²
90 22 01 SB	082286	100	13 – 32	
90 22 02 SB	082293	100	13 – 32	0,2 – 4

KNIPEX TubiX® S – Seite 44



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø mm
90 31 01	090038	77	30
90 39 02 V01	085874	Schneidrad für INOX und Cu	
90 39 02 V03	086307	5 x Schneidrad für INOX und Cu	

KNIPEX TubiX® – Seite 44



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø Zoll	Schneidkapazitäten Ø mm
90 31 02 BK	084907	180	1/4 – 1 3/8	6 – 35
90 39 02 V01	085874	Schneidrad für INOX und Cu		
90 39 02 V02	085881	Ersatz-Entgrater für 90 31 02		
90 39 02 V03	086307	5 x Schneidrad für INOX und Cu		

KNIPEX TubiX® XL – Seite 44



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø Zoll	Schneidkapazitäten Ø mm
90 31 03 BK	088127	260	1/4 – 3	6 – 76
90 31 03 E01	088134	Ersatz-Entgrater für 90 31 03		
90 39 02 V01	085874	Schneidrad für INOX und Cu		
90 39 02 V03	086307	5 x Schneidrad für INOX und Cu		

Ausklinkzangen – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Kapazität Breite x Tiefe mm
90 61 16	051947	250	brüniert	1K	16 x 32
90 61 20	051954	250	brüniert	1K	20 x 29

Schneider für Flachbandkabel – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Klingenlänge mm
94 15 215	046011	215	verchromt		56

Amboss-Schere – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Klingenlänge mm
94 55 200	080763	200	verchromt		40

Schere für Kunststoffe – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten mm	Messerlänge mm
95 02 21	052128	275	brüniert		max. 4	110

Schere für Fasern aus KEVLAR® – Seite 45



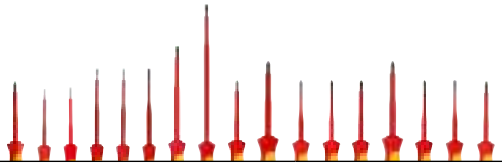
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe
95 03 160 SB	043362	160	verchromt	1K

Kombischere – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe
95 05 140	019589	140		poliert	1K
95 05 185	060277	185	∠40°	poliert	1K
95 05 190	019602	190		poliert	1K

Schraubendreher – Seite 45



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Spitze	Griffe	Anwendung	Nennmaß
98 12 01	086178	185	1000 V	brüniert		für Robertsonschrauben	R1
98 12 02	086185	210	1000 V	brüniert		für Robertsonschrauben	R2
98 13 20	071693	175	1000 V	brüniert		für Innensechskantschrauben	2 x 75 mm
98 13 30	026341	182	1000 V	brüniert		für Innensechskantschrauben	3 x 75 mm
98 13 40	026358	182	1000 V	brüniert		für Innensechskantschrauben	4 x 75 mm
98 13 50	026365	187	1000 V	brüniert		für Innensechskantschrauben	5 x 75 mm
98 13 60	026372	212	1000 V	brüniert		für Innensechskantschrauben	6 x 100 mm
98 20 10	026396	320	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	1,6 x 10 x 200 mm
98 20 25	062325	177	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm
98 20 30	062332	202	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	0,5 x 3 x 100 mm
98 20 35	024217	202	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm
98 20 40	026402	202	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm
98 20 55	024224	232	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm
98 20 65	026419	262	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm
98 20 80	024231	295	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	1,2 x 8 x 175 mm
98 20 35 SL	079712	202	1000 V	brüniert		(Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm
98 20 40 SL	079729	202	1000 V	brüniert		(Slim) für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm
98 20 55 SL	079736	232	1000 V	brüniert		(Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm
98 20 65 SL	079743	232	1000 V	brüniert		(Slim) für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm
98 21 45	026426	287	1000 V	brüniert		für Schlitzschrauben	0,8 x 4,5 x 180 mm
98 24 00	026433	162	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH0 x 60 mm
98 24 01	026440	187	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm
98 24 02	026457	212	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm
98 24 03	026464	270	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH3 x 150 mm
98 24 04	026471	320	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH4 x 200 mm
98 24 01 SL	079750	187	1000 V	brüniert		(Slim) für Kreuzschlitzschruaben Phillips®	PH1 x 80 mm
98 24 02 SL	079767	212	1000 V	brüniert		(Slim) für Kreuzschlitzschruaben Phillips®	PH2 x 100 mm
98 24 01 SLS	081036	187	1000 V	brüniert		(Slim) Plus Minus Phillips®	PH/S 1 x 80 mm
98 24 02 SLS	081043	212	1000 V	brüniert		(Slim) Plus Minus Phillips®	PH/S 2 x 100 mm
98 25 00	062370	162	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ 0 x 60 mm
98 25 01	031260	187	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm
98 25 02	031277	212	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm
98 25 03	031284	270	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ3 x 150 mm
98 25 04	062387	320	1000 V	brüniert		für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ4 x 200 mm
98 25 01 SL	079774	187	1000 V	brüniert		(Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm
98 25 02 SL	079781	212	1000 V	brüniert		(Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm
98 25 01 SLS	081050	187	1000 V	brüniert		(Slim) Plus Minus Pozidriv®	PZ/S 1 x 80 mm
98 25 02 SLS	081067	212	1000 V	brüniert		(Slim) Plus Minus Pozidriv®	PZ/S 2 x 100 mm
98 26 10	071709	160	1000 V	brüniert		für Torx Schrauben	TX10
98 26 15	071716	185	1000 V	brüniert		für Torx Schrauben	TX15
98 26 20	071723	185	1000 V	brüniert		für Torx Schrauben	TX20
98 26 25	071730	185	1000 V	brüniert		für Torx Schrauben	TX25
98 26 30	071747	210	1000 V	brüniert		für Torx Schrauben	TX30

Maulschlüssel – Seite 46



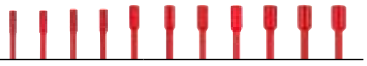
Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Griffe	Schlüsselweite mm	Schlüsselweite Zoll	Länge max. mm	Kopfbreite max. mm	Kopfstärke max. mm
98 00 07	019824	1000 V		7	–	105	20	4
98 00 08	019831	1000 V		8	–	105	22	4
98 00 09	019848	1000 V		9	–	105	24	4
98 00 10	019893	1000 V		10	–	105	27	5
98 00 11	019909	1000 V		11	–	120	30	5,5
98 00 12	019923	1000 V		12	–	125	32	5,5
98 00 13	019930	1000 V		13	–	130	34	6,5
98 00 14	019947	1000 V		14	–	135	35	6,5
98 00 15	019954	1000 V		15	–	145	37	7
98 00 16	019961	1000 V		16	–	155	38	7
98 00 17	019978	1000 V		17	–	155	42	8
98 00 18	019985	1000 V		18	–	160	44	8
98 00 19	019992	1000 V		19	–	165	47	9
98 00 22	020004	1000 V		22	–	190	52	9
98 00 24	020011	1000 V		24	–	210	56	9
98 00 27	020028	1000 V		27	1	215	63	9

Ringschlüssel – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Griffe	Schlüsselweite mm	Länge max. mm	Kopfbreite max. mm	Kopfstärke max. mm	Höhe der Verkröpfung max. mm
98 01 07	020134	1000 V		7	150	12	7	18
98 01 08	020141	1000 V		8	155	14	7	19
98 01 09	020158	1000 V		9	165	15,5	8	19
98 01 10	020196	1000 V		10	160	17	9	20
98 01 11	020202	1000 V		11	165	18,5	10	21
98 01 12	020226	1000 V		12	185	18,5	10	23
98 01 13	020233	1000 V		13	185	21,5	11	23
98 01 14	020240	1000 V		14	195	23	12	24
98 01 15	020257	1000 V		15	200	24	12	24
98 01 16	020264	1000 V		16	200	26	12	26
98 01 17	020271	1000 V		17	205	27	13	26
98 01 18	020288	1000 V		18	210	29	13	28
98 01 19	020295	1000 V		19	225	30	14	28
98 01 22	020301	1000 V		22	225	35	15	30
98 01 24	020318	1000 V		24	265	38	16	30

Steckschlüssel – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Spitze	Griffe	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Grifflänge mm	Kopfdurchmesser mm
98 03 04	071679	232	1000 V	brüniert		4	125	107	9
98 03 05	071686	232	1000 V	brüniert		5	125	107	10
98 03 055	026082	232	1000 V	brüniert		5,5	125	107	11
98 03 06	026099	232	1000 V	brüniert		6	125	107	12
98 03 07	026105	237	1000 V	brüniert		7	125	112	14
98 03 08	024095	237	1000 V	brüniert		8	125	112	15
98 03 09	026112	237	1000 V	brüniert		9	125	112	16
98 03 10	026129	237	1000 V	brüniert		10	125	112	17
98 03 11	026136	237	1000 V	brüniert		11	125	112	19
98 03 12	026143	237	1000 V	brüniert		12	125	112	20
98 03 13	026150	237	1000 V	brüniert		13	125	112	21

Rollgabelschlüssel – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Werkzeug	Griffe	mm	Zoll	Backenbreite mm	Kopfbreite mm	Breite mm	Tiefe mm
98 07 250	071518	260	1000 V 22°	verchromt		30,0	1 1/8	8,0	16,0	73,0	20,0

Steckschlüsseleinsatz für Torx®-Schrauben – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Größe
98 29 25	084600	123	1000 V	TX25
98 29 27	084617	123	1000 V	TX27
98 29 30	084624	123	1000 V	TX30
98 29 40	084631	123	1000 V	TX40
98 29 45	084648	117	1000 V	TX45
98 29 50	084655	117	1000 V	TX50

Umschaltknarre mit Außenvierkant – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Verbindungsvierkant Zoll
98 31	026495	190	1000 V		3/8
98 41	026518	265	1000 V		1/2

Verlängerung – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Verbindungsvierkant Zoll
98 35 125	020530	125	1000 V	3/8
98 35 250	020547	250	1000 V	3/8
98 45 125	020813	125	1000 V	1/2
98 45 250	020820	250	1000 V	1/2

Steckschlüsseleinsatz für Innensechskantschrauben – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Schlüsselweite mm	unisolierte Klingenlänge ± 2 mm	Verbindungsvierkant Zoll
98 39 05	020776	75	1000 V	5	9	3/8
98 39 06	020783	75	1000 V	6	10	3/8
98 39 08	020790	75	1000 V	8	11	3/8
98 49 05	021155	75	1000 V	5	9	1/2
98 49 06	021162	75	1000 V	6	10	1/2
98 49 08	021179	75	1000 V	8	11	1/2

Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Schlüsselweite mm	Durchmesser Wirkseite max. mm	Verbindungsvierkant Zoll
98 37 10	020578	42	1000 V	10	18,7	3/8
98 37 11	020585	43	1000 V	11	20	3/8
98 37 12	020608	44	1000 V	12	21,2	3/8
98 37 13	020615	45	1000 V	13	22,5	3/8
98 37 14	020622	46	1000 V	14	23,7	3/8
98 37 15	089490	47	1000 V	15	27,5	3/8
98 37 16	027263	46	1000 V	16	26,2	3/8
98 37 17	020639	46	1000 V	17	27,5	3/8
98 37 18	089506	49	1000 V	18	31	3/8
98 37 19	020646	49	1000 V	19	30	3/8
98 37 22	089513	49	1000 V	22	33,7	3/8
98 47 10	020882	54	1000 V	10	19,5	1/2
98 47 11	020899	54	1000 V	11	20,7	1/2
98 47 12	020912	55	1000 V	12	23	1/2
98 47 13	020929	55	1000 V	13	23,2	1/2
98 47 14	020943	55	1000 V	14	24,5	1/2
98 47 16	027287	55	1000 V	16	26,9	1/2
98 47 17	020967	55	1000 V	17	28,2	1/2
98 47 18	027294	55	1000 V	18	29	1/2
98 47 19	020974	54	1000 V	19	30,7	1/2
98 47 22	020981	58	1000 V	22	34,5	1/2
98 47 24	020998	61	1000 V	24	37	1/2
98 47 27	021001	63	1000 V	27	41	1/2

Aufsteck-Tülle – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Leiterkennzahl
98 66 01	084150	80	1000 V	1
98 66 02	084167	80	1000 V	2
98 66 03	084174	80	1000 V	3

Selbstklemmende-Tülle – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Innendurchmesser mm
98 66 10	084181	80	1000 V	10
98 66 20	084198	100	1000 V	20
98 66 30	084204	110	1000 V	30
98 66 40	083498	135	1000 V	40
98 66 45	083382	130	1000 V	45
98 66 50	083504	135	1000 V	50
98 66 60	084419	140	1000 V	60

Klammer – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Klemmbreite Auflagefläche mm
98 64 02	021193	150	1000 V	1K	15

Elektriker-Handschuh – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Größe	Klasse
98 65 40	021285	1000 V	9	0
98 65 41	021292	1000 V	10	0
98 65 42	077862	1000 V	11	0
98 65 43	077879	1000 V	9	1
98 65 44	077886	1000 V	10	1
98 65 45	077893	1000 V	11	1
98 65 46	077909	1000 V	9	2
98 65 47	077916	1000 V	10	2

Abdecktuch – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abmessungen mm	Dicke mm	⚖ g
98 67 05	026600	1000 V	500 x 500	1	301
98 67 10	026617	1000 V	1000 x 1000	1	820

ⓘ Legende der Piktogramme auf der letzten Seite

Werkzeugrucksack „Modular X18" Elektro – Seite 50



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	⚖ g
00 21 50 E	089063	Werkzeugrucksack „Modular X18" Elektro				6600
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 185	PATENTED 1000 V	Spitz-Kombizange	185 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips®	125 mm	KNIPEX	1	
90 22 10 BK		KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen	72 mm	KNIPEX	1	
97 53 14	PATENTED	Selbsteinstellende Crimpzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
		Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1	
		Tieflochmarker		Lyra	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
		Wasserwaage Typ 70	30 cm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Werkzeugrucksack „Modular X18" leer				

Werkzeugkoffer „Robust26 Move" Elektro – Seite 50



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	⚖ g
00 21 33 E	089094	Werkzeugkoffer „Robust26 Move" Elektro				10100
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 185	PATENTED 1000 V	Spitz-Kombizange	185 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	1000 V	Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips®	125 mm	KNIPEX	1	
90 22 10 BK		KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen	72 mm	KNIPEX	1	
97 53 14	PATENTED	Selbsteinstellende Crimpzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
		Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1	
		Tieflochmarker		Lyra	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
		Wasserwaage Typ 70	30 mm	Stabila	1	
00 21 33 LE	057543	Werkzeugkoffer „Robust26 Move" leer				

Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro – Seite 51



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 37	082606	Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro				14770
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195 SB		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08 – 16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		Wera	1	
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1	
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4“	Wera	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		PCS-Meißelsatz für Elektrohämmer SDS plus 3-teilig		Rennsteig	1	
		Wasserwaage Typ 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 37 LE	082590	Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ leer				

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ Elektro – Seite 51



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 41	082118	Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ Elektro				12960
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195 SB		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08 – 16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1	
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4“	Wera	1	
		VDE Wechselklingensatz, 16-teilig, Slim		Wera	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		PCS-Meißelsatz für Elektrohämmer SDS plus 3-teilig		Rennsteig	1	
		Wasserwaage Typ 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 41 LE	071549	Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“ leer				

ⓘ Legende der Piktogramme auf der letzten Seite

Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro – Seite 51



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 42	084228	Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro				11550
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1	
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4"	Wera	1	
		VDE Wechselklingensatz, 16-teilig, Slim		Wera	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		PCS-Meißelsatz für Elektrohämmer SDS plus 3-teilig		Rennsteig	1	
		Wasserwaage Typ 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 42 LE	084211	Werkzeugkoffer „BIG Twin“ leer				



Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro – Seite 51

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 11	084532	Werkzeugtasche „Kompakt“ Elektro				2975
12 40 200		Selbsteinstellende Abisolierzange	0,03 – 10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8,0–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
78 06 125		Electronic Super Knips®	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
00 21 11 LE	077718	Werkzeugtasche „Kompakt“ leer				

KNIPEX L-BOXX® Elektro – Seite 52



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 19 LB E	081623	KNIPEX L-BOXX® Elektro				7495
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145	PATENTED 1000 V	Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200	PATENTED 1000 V	Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04	PATENTED	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 35 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ 1	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1	
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4"	Wera	1	
		VDE Wechselklingensatz, 16-teilig, Slim	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Wasserwaage Typ 70 Electric	430 cm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, leer				

Werkzeugkoffer„Vision24" Elektro – Seite 52



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 20	052166	Werkzeugkoffer„Vision24" Elektro				11550
03 06 180	1000 V	Kombizange	180 mm	KNIPEX	1	
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Selbsteinstellende Abisolierzange	0,03 –10 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 16 200	1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	40° 1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	KNIPEX	1	
87 03 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	KNIPEX	1	
95 16 200	1000 V	Kabelschere mit Doppelschneide	Ø 20 mm / 70 mm²	KNIPEX	1	
98 20 25	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	KNIPEX	1	
98 20 40 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 20 65 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm	KNIPEX	1	
98 24 01 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL	1000 V	Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52	1000 V	Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Spannungsprüfer, einpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
00 21 20 LE	044567	Werkzeugkoffer„Vision24" leer				

ⓘ Legende der Piktogramme auf der letzten Seite

Werkzeugkoffer „BIG Twin Move RED“ Elektro Kompetenz – Seite 52



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
98 99 15	084341	Werkzeugkoffer „BIG Twin Move RED“ Elektro Kompetenz			9170
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	1	
11 06 160		Abisolierzange mit Öffnungsfeder, universal	Ø 5 mm / 10 mm²	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	1	
95 16 200		Kabelschere mit Doppelschneide	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
98 00 10		Maulschlüssel	10 mm	1	
98 00 13		Maulschlüssel	13 mm	1	
98 00 14		Maulschlüssel	14 mm	1	
98 00 17		Maulschlüssel	17 mm	1	
98 00 19		Maulschlüssel	19 mm	1	
98 00 22		Maulschlüssel	22 mm	1	
98 01 10		Ringschlüssel	10 mm	1	
98 01 13		Ringschlüssel	13 mm	1	
98 01 14		Ringschlüssel	14 mm	1	
98 01 17		Ringschlüssel	17 mm	1	
98 01 19		Ringschlüssel	19 mm	1	
98 01 22		Ringschlüssel	22 mm	1	
98 20 25		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 40 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,8 x 4,0 x 100 mm	1	
98 20 55 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
98 20 65 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
98 24 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
98 24 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	
98 25 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	
98 25 02 SLS		Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	1	
98 41		Umschaltknarre mit Außenvierkant 1/2“	5 – 50 NM in 0,25 Nm-Schritten	1	
98 45 125		Verlängerung mit Innen- / Außenvierkant 1/2“	+ 125 mm	1	
98 45 250		Verlängerung mit Innen- / Außenvierkant 1/2“	+ 250 mm	1	
98 47 10		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	10 mm	1	
98 47 11		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	11 mm	1	
98 47 12		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	12 mm	1	
98 47 13		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	13 mm	1	
98 47 14		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	14 mm	1	
98 47 17		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	17 mm	1	
98 47 19		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	19 mm	1	
98 47 22		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	22 mm	1	
98 47 24		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2“	24 mm	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	1	
98 53 03		Abmantelungsmesser	155 mm	1	
98 64 02		Klammer aus Kunststoff		6	
98 99 15 LE	084334	Werkzeugkoffer „BIG Twin Move RED“ leer			

Werkzeugkoffer„BIG Basic Move“ ElektroPlus – Seite 53



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 06	086260	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ ElektroPlus				11550
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 52 195		KNIPEX PreciStrip16® Automatische Abisolierzange	0,08–16 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
78 06 125		Electronic Super Knips® VDE	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 18		KNIPEX Twistor16® Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen	0,14 – 16 mm²	KNIPEX	1	
98 20 25		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	KNIPEX	1	
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 40 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 24 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 01		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1	KNIPEX	1	
98 25 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS		Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS		Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 26 10		Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX10	KNIPEX	1	
98 26 15		Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX15	KNIPEX	1	
98 26 20		Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX20	KNIPEX	1	
98 26 25		Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX25	KNIPEX	1	
98 26 30		Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX30	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
		Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1	
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4“	Wera	1	
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		PCS-Meißelsatz für Elektrohämmer SDS plus 3-teilig		Rennsteig	1	
		Wasserwaage Typ 70 Electric	430 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 mm	Stabila	1	
00 21 06 LE	057512	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ leer				

Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro – Seite 53



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 35	084365	Werkzeugkoffer „Robust23“ Elektro				11550
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Selbsteinstellende Abisolierzange	0,03 –10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		Wera	1	
00 21 35 LE	077596	Werkzeugkoffer „Robust23“ leer				

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro – Seite 53



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 06 HL S	084235	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro				10425
03 06 180		Kombizange	180 mm	KNIPEX	1	
11 06 160		Abisolierzange mit Öffnungsfeder, universal	Ø 5 mm / 10 mm²	KNIPEX	1	
16 20 165 SB		Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge	Ø 8 – 28 mm	KNIPEX	1	
26 16 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Spannungsprüfer, einpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1	
		Schraubendreher für Schlitzschrauben 1160i	0,4 x 2,5 x 80 mm	Wera	1	
		Schraubendreher für Schlitzschrauben 1160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1	
		Schraubendreher für Schlitzschrauben 1160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1	
		Schraubendreher für Schlitzschrauben 1160i	1,2 x 6,5 x 150 mm	Wera	1	
		Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips® 1162i	PH1 x 80 mm	Wera	1	
		Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips® 1162i	PH2 x 100 mm	Wera	1	
		Schraubendreher, Kreuzschlitz Pozidriv® 1165i	PZ1 x 80 mm	Wera	1	
		Schraubendreher, Kreuzschlitz Pozidriv® 1165i	PZ2 x 100 mm	Wera	1	
		PUK®-Säge	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
		Malerspachtel 40 mm, Holz hochwertig	40 mm	Maurerfreund	1	
		Flachpinsel	40 mm	Picard	1	
		Gipsbecher	127 x 94	Picard	1	
		Maurermeißel	250 mm	Rennsteig	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Schlosserhammer, 300 g	300 g	Ruthe	1	
		Fäustel	1000 g	Ruthe	1	
		Zimmermannsbleistift		Stabila	1	
00 21 06 LE	057512	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ leer				

Werkzeugkoffer „Robust34“ Elektro – Seite 54



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 36	082583	Werkzeugkoffer „Robust34“ Elektro				8810
00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
08 26 145		Spitz-Kombizange	145 mm	KNIPEX	1	
12 40 200		KNIPEX EvoStrip Selbsteinstellende Abisolierzange	0,03 – 10 mm²	KNIPEX	1	
13 86 200		Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB		KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
97 53 04		Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seiteneinführung	0,08 – 10 + 16 mm²	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Kraftform Kompakt VDE 16 Slim		Wera	1	
		Wasserwaage Typ 70	430 cm	Stabila	1	
00 21 36 LE	082576	Werkzeugkoffer „Robust34“ leer				

Werkzeugtasche „Classic" Elektro – Seite 54



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 21 02 EL	081951	Werkzeugtasche „Classic" Elektro				6820
03 06 180		Kombizange	180 mm	KNIPEX	1	
11 06 160		Abisolierzange mit Öffnungsfeder, universal	Ø 5 mm / 1 mm²	KNIPEX	1	
16 20 165 SB		Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge	Ø 8 – 28 mm	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 16 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1	
98 20 25		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm			
98 20 35 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 20 55 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1	
98 20 65 SL		Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm	KNIPEX	1	
98 24 01 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 24 02 SL		Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	KNIPEX	1	
		Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
		Spannungsprüfer, einpolig	10 x 13 mm	Wera	1	
		PUK®-Säge	150 x 240 mm	Haunstetter	1	
		Malerspachtel 40 mm, Holz hochwertig	40 mm	Maurerfreund	1	
		Flachpinsel	40 mm	Picard	1	
		Gipsbecher	127 x 94	Picard	1	
		Meißelhammer	800 g	Picard	1	
		Maurermeißel	300 mm	Rennsteig	1	
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1	
		Schlosserhammer	300 g	Ruthe	1	
00 21 02 LE	057499	Werkzeugtasche „Classic" leer				

Kompaktkoffer – Seite 54



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
98 99 11	026624	Kompaktkoffer			4055
03 07 200		Kombizange	200 mm	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	1	
98 20 35		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
98 20 40		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55		Schraubendreher für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	1	
98 24 00		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
98 41		Umschaltknarre mit Außenvierkant 1/2"	265 mm	1	
98 45 125		Verlängerung mit Innen- / Außenvierkant 1/2"	+ 125 mm		
98 45 250		Verlängerung mit Innen- / Außenvierkant 1/2"	+ 250 mm		
98 47 10		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	10 mm	1	
98 47 11		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	11 mm	1	
98 47 12		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	12 mm	1	
98 47 13		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	13 mm	1	
98 47 14		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	14 mm	1	
98 47 17		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	17 mm	1	
98 47 19		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	19 mm	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	1	
98 99 11 LE	028857	Kompaktkoffer leer			

Kompaktkoffer – Seite 54



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
98 99 12	026631	Kompaktkoffer			4710
03 07 200		Kombizange	200 mm	1	
70 06 160		Seitenschneider	160 mm	1	
98 00 10		Maulschlüssel	10 mm	1	
98 00 11		Maulschlüssel	11 mm	1	
98 00 12		Maulschlüssel	12 mm	1	
98 00 13		Maulschlüssel	13 mm	1	
98 00 14		Maulschlüssel	14 mm	1	
98 00 17		Maulschlüssel	17 mm	1	
98 00 19		Maulschlüssel	19 mm	1	
98 20 25		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 35		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	
98 20 40		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55		Schraubendreher für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	1	
98 24 00		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH0 x 60 mm	1	
98 24 01		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	1	
98 24 02		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	1	
98 41		Umschaltknarre mit Außenvierkant 1/2"	265 mm	1	
98 45 125		Verlängerung mit Innen- / Außenvierkant 1/2"	+ 125 mm		
98 47 10		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	10 mm	1	
98 47 11		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	11 mm	1	
98 47 12		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	12 mm	1	
98 47 13		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	13 mm	1	
98 47 14		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	14 mm	1	
98 47 17		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	17 mm	1	
98 47 19		Steckschlüsseleinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2"	19 mm	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	1	
98 53 03		Abmantelungsmesser	155 mm	1	
98 99 12 LE	028154	Kompaktkoffer leer			

Werkzeugkoffer für Photovoltaik – Seite 55



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
97 91 01	070351	Werkzeugkoffer für Photovoltaik			1964
12 12 11		Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	1,5 – 6 mm²	1	
95 16 165		Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze		1	
97 91 03	087755	Werkzeugkoffer für Photovoltaik			1964
12 12 12		Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²	1	
95 16 165		Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze		1	
97 91 01 LE	088813	Werkzeugkoffer für Photovoltaik leer			

Werkzeugkoffer für Photovoltaik MC4® – Seite 55



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
97 91 04 V01	088998	Werkzeugkoffer für Photovoltaik für MC4® PV-Steckverbinder			2010
12 12 11		Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern 1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm²	1,5 – 6 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze		1	
97 49 66		Crimpeinsatz für PV-Steckverbinder MC4®	2,5 – 6 mm²	1	
97 49 66 1		Kontaktaufnahme für 97 49 66 (PV-Steckverbinder MC4®)		1	
97 49 66 2		Montagewerkzeug-Set für PV-Steckverbinder MC4®		1	
97 91 04 V02	089001	Werkzeugkoffer für Photovoltaik für MC4® PV-Steckverbinder			2010
12 12 12		Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 200 A		Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze		1	
97 49 71		Crimpeinsatz für PV-Steckverbinder MC4®	4 – 10 mm²	1	
97 49 71 1		Kontaktaufnahme für 97 49 71 (PV-Steckverbinder MC4®)		1	
97 49 66 2		Montagewerkzeug-Set für PV-Steckverbinder MC4®		1	
97 91 04 V03	093947	Werkzeugkoffer für Photovoltaik für MC4® / MC4® Evo 2 PV-Steckverbinder			2200
12 12 12		Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern 4 / 6 / 10 mm²	4 – 10 mm²	1	
95 16 165	1000 V	Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1	
97 43 66 EVO		Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze	4 / 6 / 10 mm²	1	
97 49 71 1		Kontaktaufnahme für 97 49 71 (PV-Steckverbinder MC4®)		1	
97 49 66 3		Montagewerkzeug-Set für MC4® / MC4® Evo 2 PV-Steckverbinder		1	
97 91 01 LE	088813	Werkzeugkoffer für Photovoltaik leer			

Photovoltaik-Installationsset – Seite 55



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
00 31 31 V01 SB	092780	Photovoltaik-Installationsset			585,5
	16 95 03 SB	PATENTED KNIPEX ErgoStrip® PV Abmantelungswerkzeug		1	
	97 52 42	KNIPEX PreciForce® Crimpzange für MC4®-/MC4® Evo 2-Steckverbinder	4 – 6 mm²	1	

Werkzeugtasche „Service" leer – Seite 56



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Breite außen mm	Höhe außen mm	Tiefe außen mm	g
00 21 10 LE	074472	440	180	320	2700

Universalpinzetten-Set – Seite 56



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Anzahl	g
92 00 04	087052	Universalpinzetten-Set isoliert		275
92 27 61		Universalpinzette isoliert	1	
92 27 62		Universalpinzette isoliert	1	
92 37 64		Universalpinzette isoliert	1	
92 47 01		Universalpinzette isoliert	1	
92 67 63		Universalpinzette isoliert	1	
00 19 92 V01 LE	087229	Werkzeug-Rolltasche für Pinzetten 5 Fächer		100

Werkzeug-Rolltasche – Seite 56



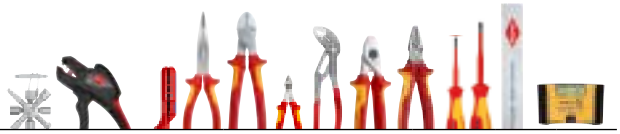
Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
98 99 13	026648	Werkzeug-Rolltasche			2715
03 07 200		Kombizange	200 mm	1	
11 07 160		Abisolierzange mit Öffnungsfeder, universal	Ø 5 mm / 10 mm²	1	
26 17 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1	
70 07 160		Seitenschneider	160 mm	1	
95 17 200		Kabelschere mit Doppelschneide	Ø 20 mm / 70 mm²	1	
98 00 10		Maulschlüssel	10 mm	1	
98 00 13		Maulschlüssel	13 mm	1	
98 00 14		Maulschlüssel	14 mm	1	
98 00 17		Maulschlüssel	17 mm	1	
98 00 19		Maulschlüssel	19 mm	1	
98 20 25		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	
98 20 40		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,8 x 4 x 100 mm	1	
98 20 55		Schraubendreher für Schlitzschrauben	1,0 x 5,5 x 125 mm	1	
98 20 65		Schraubendreher für Schlitzschrauben	1,2 x 6,5 x 150 mm	1	
98 52		Kabelmesser	190 mm	1	
98 99 13 LE	028888	Werkzeug-Rolltasche leer 15 Fächer			100

Erweiterungsset Elektro 1 – Seite 56



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 20 90 V01	084693	Erweiterungsset Elektro 1				1415
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
16 80 125 SB		Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8–13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
74 06 200		Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
95 16 165		Kabelschere mit Doppelschneide	Ø 15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS		Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS		Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
		Zollstock Stabila Serie 400	200 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 cm	Stabila	1	

Erweiterungsset Elektro 2 – Seite 56



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß		Anzahl	g
00 20 90 V02	084709	Erweiterungsset Elektro 2				1915
00 11 01	PATENTED	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
12 62 180		KNIPEX ComStrip	0,2 – 6 mm²	KNIPEX	1	
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8 – 13 mm	KNIPEX	1	
26 26 200	1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1	
74 06 200	1000 V	Kraft-Seitenschneider	200 mm	KNIPEX	1	
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips®	125 mm	KNIPEX	1	
87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
95 16 165	1000 V	Kabelschere mit Doppelschneide	15 mm / 50 mm²	KNIPEX	1	
97 78 180	1000 V	Crimpzange für Aderendhülsen	0,25 – 16 mm²	KNIPEX	1	
98 25 01 SLS	1000 V	Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S1 x 80 mm	KNIPEX	1	
98 25 02 SLS	1000 V	Schraubendreher (Slim) PlusMinus Pozidriv®	PZ/S2 x 100 mm	KNIPEX	1	
		Zollstock Stabila Serie 400	200 mm	Stabila	1	
		Mini-Wasserwaage Pocket Electric	68 cm	Stabila	1	

Elektro-Installationssets – Seite 57



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl
00 31 30 BK V01	086574	Elektro-Installationsset		
13 86 200	PATENTED 1000 V	Elektro-Installationszange	Ø 15 mm / 50 mm²	1
16 95 01 SB	PATENTED	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	Ø 8 – 13 mm	1
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	1
00 31 30 BK V02	087892	Elektro-Schneidset		
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	1
78 06 125	1000 V	Electronic Super Knips® VDE	125 mm	1
95 16 160	1000 V	KNIPEX StepCut® Kabelschere	Ø 15 mm / 50 mm²	1
00 31 30 BK V03	087885	Elektro-Set		
11 06 160	1000 V	Abisolierzange mit Öffnungsfeder, universal	Ø 5 mm / 10 mm²	1
26 16 200	1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	1

Werkzeug-Sets – Seite 57



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl
00 20 12	012412	Elektro-Paket		
03 06 180	1000 V	Kombizange	180 mm	1
26 16 200	1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	1
00 20 13	043287	VDE-Werkzeugsatz		
006110	1000 V	Schraubendreher für Schlitzschrauben 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	1
006120	1000 V	Schraubendreher für Schlitzschrauben 160i	1 x 5,5 x 125 mm	1
006154	1000 V	Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	1
26 16 200	1000 V	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1
70 06 160	1000 V	Seitenschneider	160 mm	1

Legende der Piktogramme auf der letzten Seite

ZANGENWISSEN

Beispiele für Griffvarianten einer Zange



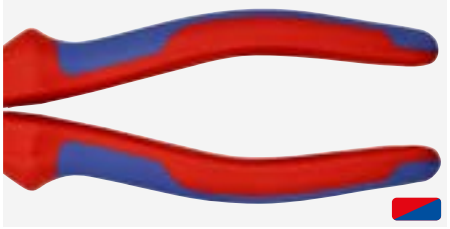
Gerade Griffe,
Ganzmetall-Ausführung ohne Kunststoffhülle
kommen dann zum Einsatz, wenn die Hand beim Umgreifen an unterschiedlichen Stellen positioniert werden muss. Häufig ist das bei Kneif- und Monierzangen der Fall.



Geschweifte Griffe,
dünne Kunststoffüberzüge
machen Zangen rutschfest und angenehm im Griff. Sie sorgen für eine präzise Position der Hand, wie sie z. B. bei Schraubbewegungen von Nutzen ist. Der typische Griff einer Wasserpumpenzange.



Gewölbte Griffe,
dünne Kunststoffüberzüge
stützen die Hand nach vorne und hinten ab. Das ist immer da von Vorteil, wo hohe Kräfte eingesetzt werden müssen, wie zum Beispiel bei Seitenschneidern.



Mehrkomponenten-Hüllen
Im Vergleich zu Griffen mit dünnem Kunstoffüberzug, bieten die Komfort-Griffe der Hand eine größere Auflagefläche und sorgen so für eine bessere Kraftverteilung und dadurch für ein angenehmeres Arbeiten. Die rote, harte Komponente sorgt für festen Halt am Zangenkorpus, die weichere blaue für ergonomischen Kontakt zu Fingern und Handballen.



Comfort-Griffe
Die dritte, graue Komponente in der Daumenablage erlaubt durch ihre spezielle Oberflächentextur mehr Kontrolle. Die Griffenden haben jeweils eine KNIPEXtend-Schnittstelle für Erweiterungen der Funktionalität, etwa mit TetheredTool Clips zur Befestigung von Absturzsicherungen.



VDE*-Isolierte Griffe,
Mehrkomponenten-Hüllen
Isolierte Hüllen zum Arbeiten an elektrischen Anlagen. Diese Zangen unterstehen mit der DIN EN / IEC 60900 noch einmal deutlich strengeren Normen und Sicherheitsstandards.



VDE*-Isolierte Griffe mit Tauchisolierung
Die getauchten VDE-Griffe garantieren den gleichen elektrischen Schutz wie andere VDE-isolierte Griffe. Vor allem Energieversorger nutzen diese VDE-Zangen mit anderer Optik, um eine Fehlverwendung auszuschließen.



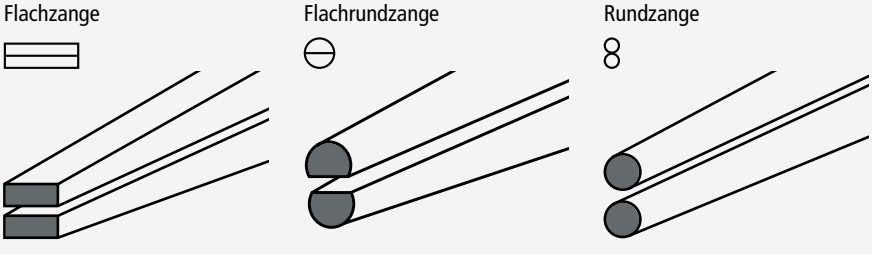
ESD-Hüllen,**
Mehrkomponenten-Hüllen
Dissipativen Hüllen erlauben einen langsam kontrollierten Ausgleich von ggf. vorhandenen Unterschieden an elektrischem Potenzial zwischen Bediener und empfindlichen elektronischen Bauteilen.

* Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
** electrostatic discharge: dt.: elektrostatische Entladungen

Pflegetipp

Ein Tropfen Öl (z. B. Ballistol® oder Weißöl) auf polierte Flächen und in das Gelenk erhält die Gebrauchsfähigkeit und verlängert die Lebensdauer Ihrer Zange!

Grundformen der Backen



Sicherheitshinweis

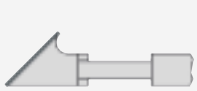
- Werkzeuge nur für den angegebenen Verwendungszweck benutzen.
- Bei schneidenden Zangen: Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden – Schutzbrille und gegebenenfalls Handschuhe tragen. Achten Sie auf umstehende Personen.
- Griffhüllen sind nur dann isolierend, wenn sie das Symbol 1000 V tragen.





1. Spitze
2. Greiffläche
3. Aussparung (Brennerloch)
4. Zusatzschneide
5. Backe
6. Rücken

Richtung und Lage der Schneiden

Schneide quer zur Längsrichtung		
Schneide in Schräg-Lage		
Schneide in Längsrichtung – Seitenschneider		
Schneide in Längsrichtung – Mittenschneider		

Schneidenformen DIN ISO 5742

Mit Facette (Außenfase)		
Mit kleiner Facette (Außenfase)		
Mit sehr kleiner Facette (Außenfase)		
Flächenbündiger Schnitt		
Flächenbündiger Schnitt		

Gelenkarten

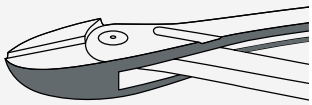
Aufgelegtes Gelenk
Beim aufgelegten Gelenk, das bei Kneifzangen, Monierzangen und Kraft-Seitenschneidern eingesetzt wird, liegen beide Zangenhälften ohne Ausarbeitung aufeinander. Die Zangenschenkel können so sehr robust gestaltet werden.



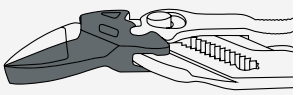
Eingelegtes Gelenk
Beim eingelegten Gelenk sind beide Zangenhälften zur Hälfte ausgenommen. So können die beiden Zangenschenkel ineinander gelegt werden. Die Außenseiten im Nietbereich sind glatt und nicht zerklüftet.



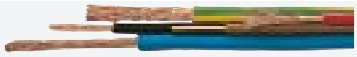
Durchgestecktes Gelenk
Ein Zangenschenkel ist geschlitzt. Durch diesen Schlitz wird der andere Schenkel durchgeschoben. Diese Gelenkverbindung hält hohen Belastungen stand, da der Gelenkbolzen beidseitig gelagert ist und der Innenschenkel doppelt geführt wird.



Gleitgelenk
Gleitgelenke erlauben die optimale Anpassung der Greifbacken einer Zange an verschiedene Werkstückgrößen. Dazu wird die Maulöffnung vergrößert oder verkleinert. Das geschieht durch Verschieben der beiden Zangenschenkel zueinander.



Drahtklassen

	Materialbeispiele	Drahtart	Zugfestigkeit N/mm²	Zugfestigkeit kp/mm²	
◔	Kupfer, Kunststoff	weich	220	22	
◑	Nagel, Drahtstift	mittelhart	750	75	
◕	Drahtseilfaser, Stahldraht	hart	1800	180	
●	Federstahldraht	Pianodraht	2300	230	

Die angegebenen Maximalwerte geben immer die Leistungsgrenze unter günstigsten Schneidbedingungen an, wenn der Draht so nah wie möglich am Gelenk eingelegt wird.

LEGENDE

PIKTOGRAMME ERKLÄRT

	ohne Hüllen
	Griffe mit Kunststoff überzogen
	Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
	Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
T	Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen und integrierter Befestigungsöse
	Comfort-Griffe
	Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
T	Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen und integrierter Befestigungsöse
	Griffe mit Tauchisolierung
1K	Griffe mit Einkomponenten-Hüllen (rot)
1K	Griffe mit Einkomponenten-Hüllen isolierend
1K	Griffe mit Einkomponenten-Hüllen (schwarz)
ESD	Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen ESD
ESD	Elektrisch ableitend, dissipativ
1000 V	Isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC
VDE GS	VDE-geprüft, auch gemäß GPSG
	Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrähtig und mehrdrähtig
	Drahtseil
	Flachbandkabel
	Stahlarmiertes Kabel
	ACSR (Freileitungsseil)
	Weicher Draht
	Mittelharter Draht
	Harter Draht
	Pianodraht
	Vierkant-Crimp automatisch
	Hexagonal-Crimp automatisch
	Vierdorn-Crimp
	Dorn-Crimp
	Trapez-Crimp
	Oval-Crimp
	F-Crimp
	Trapez-Indent-Crimp
	W-Crimp
	Hexagonal-Crimp
	Vierkant-Crimp

	Solarlok®-Crimp
	Western-Crimp
	Trapez-Crimp Front
	Sechskant
	Innensechskant-Schraube
	Schlitzschraube
	Kreuzschlitzschraube
	Kreuzschlitzschraube PlusMinus
	Kreuzschlitzschraube Pozidriv
	Torx
	Doppelbart
	Innensechskant
	Doppel-Sechskant
	Außenvierkant
	Mit Öffnungsfeder
	Mit Drahtklemme
	Innenring
	Außenring
	Sprengring, gerade
	Sprengring, schräg
	Greifring
	Flache Backen
	Flache, schmale Backen
	Flach-runde Backen
	Runde Backen
	Winkel
	Glatte Greifflächen
	Glatte-gezahnte Greifflächen
	Gezahnte Greifflächen
	Kreuzgezahnte Greifflächen
	Mittenschneider
	Schneide mit Facette
	Schneide mit kleiner Facette
	Schneide mit sehr kleiner Facette
	Schneide ohne Facette
	Zum flächenbündigen Schnitt von weichen Materialien

KNIPEX SHOP

www.knipex-shop.com

SCHNAPP DIR DEINE FAN ARTIKEL!





+ ORIGINAL ERSATZTEILE IM SHOP ERHÄLTLICH

QR-Code scannen, Fan-Artikel und Ersatzteile shoppen

Eingetragene Warenzeichen der Unternehmen

Ballistol®	F.W. Klever GmbH	Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
H4™, H4 Plus™	Amphenol Corporation	Radox®	HUBER+SUHNER AG
Kapton®, KEVLAR®	E. I. du Pont de Nemours and Company	systainer®	TANOS GmbH
L-BOXX®	Sortimo International GmbH	Solarlok®	Tyco Electronics
MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG	Torx®	Acument Global Technologies, Inc.
Philips®	Phillips Screw Company		

www.knipex.de

Copyright 2026

Alle Rechte vorbehalten. Nachdrucke, Vervielfältigungen und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt. Die KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Werkzeuge. Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen dieser Broschüre können daher keine Ansprüche hergeleitet werden. Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

Alle Produktbezeichnungen, Logos und Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Deutschland

Tel.: +49 202 47 94-0

info@knipex.de
www.knipex.de

Folge uns in den sozialen Medien

Google Play App Store

Unsere App für deine Lieblingswerkzeuge

L201 00044-04/06.26/8.500