



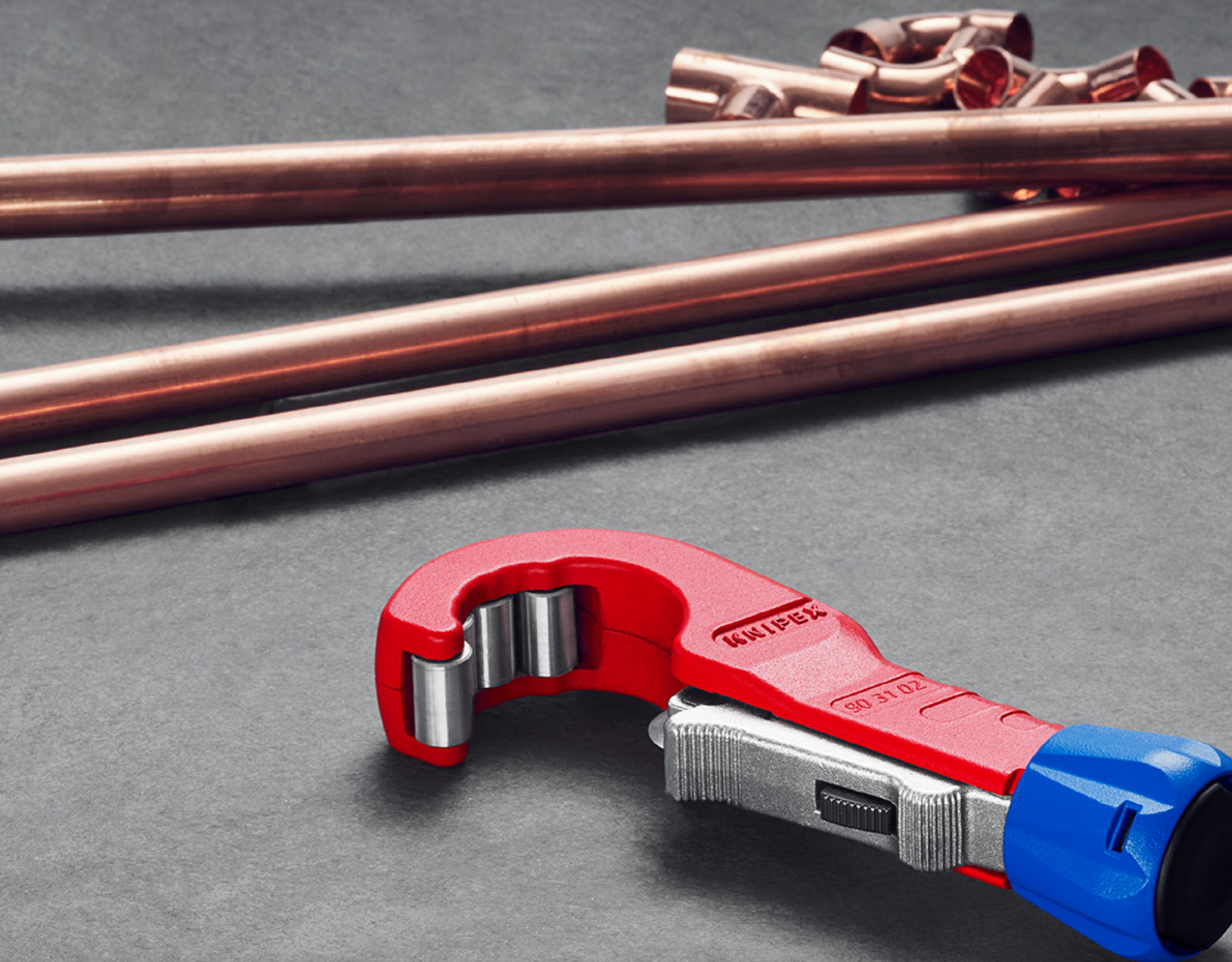
KNIPEX QUALITY – MADE IN GERMANY



SANITÄR

SORTIMENT





WERKZEUGE FÜR **SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMA-PROFIS**

Die Arbeit als SHK-Spezialist ist anspruchsvoll und wird weiterhin durch fortschreitende Technologien beinahe täglich komplexer. Das verlangt beste Werkzeuge für beste Ergebnisse! Hier kommen die KNIPEX-Zangen ins Spiel: Seit vielen Jahrzehnten entwickeln wir neue und verbessern bestehende Werkzeuge, damit Fachkräfte noch schneller, leichter und sicherer arbeiten können. Daher gehören zum Beispiel die KNIPEX Cobra® und unser Zangenschlüssel zu den beliebtesten Zangen für Sanitärprofis weltweit.

Entdecken Sie diese und andere Werkzeuge aus unserem Sortiment für Sanitär, Heizung und Klima.

INHALT

S. 06–15

GREIFEN UND SCHRAUBEN

Flach- und Rundteile halten,
pressen, biegen

S. 16–25

ROHRE UND SCHLÄUCHE

Gas-, Wasser- und Kältemittel-
Leitungen einpassen

S. 26–39

KABEL UND LEITER

Alles für die perfekte elektrische
Verbindung

S. 40–47

WERKZEUG-TRANSPORT UND -SORTIMENTE

Rucksack und Koffer, selbst bestücken
oder ab Werk für SHK optimal bestückt

S. 48–65

ÜBERSICHT – PRODUKTINFORMATIONEN

Technische Daten und
Produktvarianten

S. 66–67

ZANGENWISSEN

Informationen zu Griff-Varianten
und Piktogrammen



PRODUKT HIGHLIGHTS

8

KNIPEX COBRA®

Von ganz klein bis ganz groß:
schnell zugreifen, fein anpassen



6

ZANGENSCHLÜSSEL

Glatte Backen für die schonende Montage
auch von oberflächenveredelten Armaturen



19

KNIPEX TUBIX® S

Jedes Detail optimiert fürs Rohr-
schneiden in engsten Räumen

22

KNIPEX DP50

Perfekter Sanitär-Helfer: gängige Hausabwasserrohre in einem Schritt bequem schneiden und anfasen



26

ELEKTRO-INSTALLATIONSZANGE

Zum Kabelschneiden, Abisolieren, Entgraten, Biegen, Greifen und Crimpen



42

KNIPEX „MODULAR X18“ SANITÄR

Passt zu dir und deinem Werkzeug: praktisch und bequem



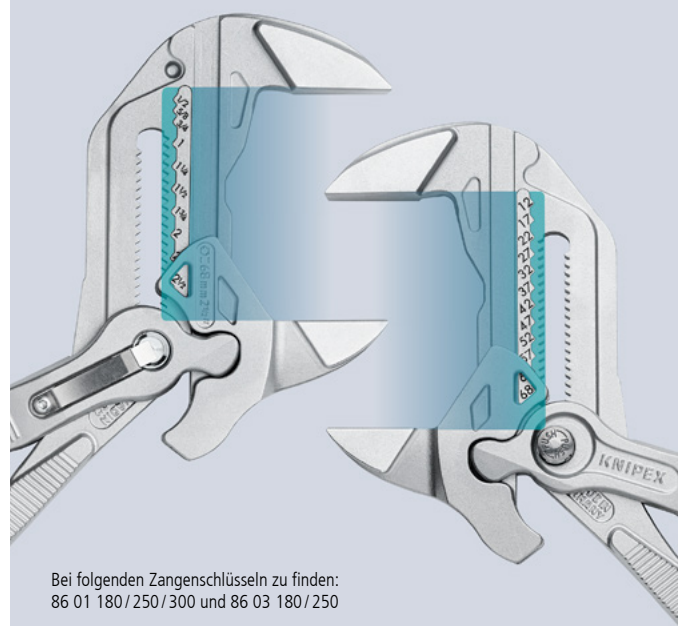
Die KNIPEX Zangenschlüssel-Familie

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!
 - Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht ein schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- > Schnelleinstellung direkt am Werkstück
 - > Auch hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
 - > Mit schmalen Greifbacken – für Schraubsituationen, die ein schlankes Werkzeug erfordern

PRAKTISCHE EINSTELLSKALA:

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



ZUBEHÖR

Kunststoffbacken

für folgende Artikel:
86 XX 180/86 XX 250/
86 XX 300

ART.-NR.:

86 09 180 V01

86 09 250 V01

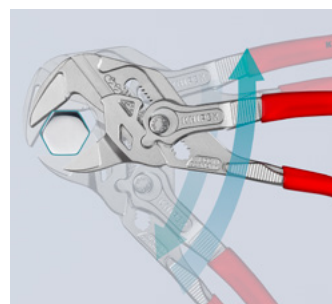
86 09 300 V01



HIGHLIGHTS



Die glatten Backen greifen, falls erforderlich, mit hohem Pressdruck alle parallelen Flächen im Kapazitätsbereich und erschließen dem Zangenschlüssel fast unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten



Der spezielle Hub der Greifbacken ermöglicht zeitsparendes Schrauben nach dem Ratschenprinzip



Schnelleinstellung per Knopfdruck



86 01 180

Zangenschlüssel

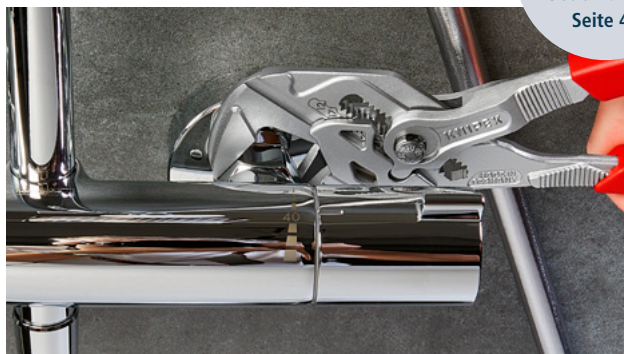
So vielseitig: kann sensibel schrauben – und kraftvoll zupacken

Weitere Varianten
Seite 48



- Unser beliebtester Zangenschlüssel für den SHK-Alltag
- Für Schlüsselweiten bis 40 mm / 1 1/2"

KNIPEX
Zangenschlüssel
auch im
Set erhältlich:
Seite 46

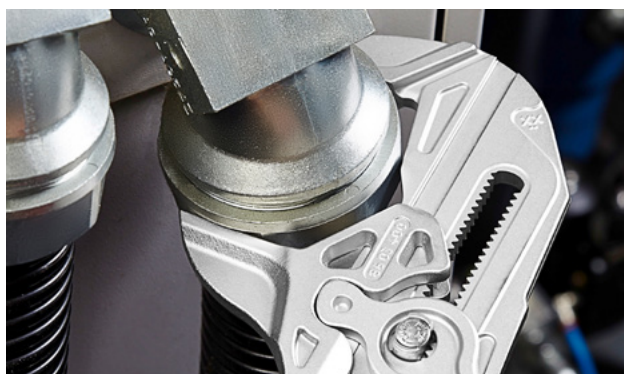
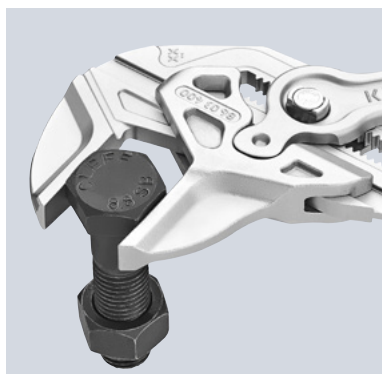


ART.-NR.:
86 03 180

Zangenschlüssel XL

Extrem kraftvoll, für große Werkstücke

- Das einzigartige Montagewerkzeug auch in 400 mm Länge
- Für Schlüsselweiten bis 85 mm / 3 3/8"



ART.-NR.:
86 03 400

IN JEDER GRÖSSE PERFEKT GREIFEN, HALTEN, PRESSEN UND BIEGEN

Die exzellente Mechanik des Zangenschlüssels verstärkt die aufgebrachte Handkraft um das 10-Fache.

100



125



150



180



250



300



400





Die KNIPEX Cobra®-Familie

Hightech-Wasserpumpenzangen

- Schnelle Einstellung direkt am Werkstück, kein unbeabsichtigtes Durchrutschen des Gelenks
 - Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
 - Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen



GENIAL EINFACH! Kein umständliches Ausprobieren der richtigen Öffnungsweite mehr. Stattdessen: obere Maulhälfte ans Werkstück anlegen, Knopf drücken und untere Backe ranschieben

ZUBEHÖR

Kunststoffbacken

für folgende Artikel:

87 XX 180/87 XX 250/
87 XX 300

ART.-NR.:

87 09 180 V01

87 09 250 V01

87 09 300 V01



HIGHLIGHTS



Gegen die Drehrichtung versetzte Zähne bewirken einen Selbstklemmeffekt und verhindern das Abrutschen am Werkstück



Enorme Greifweite: je nach Größe bis zu Schlüsselweite 120 mm



Komfortabel und schnell: die Feineinstellung per Druckknopf



Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück



KNIPEX Cobra®
auch im Set
erhältlich:
Seite 46

KNIPEX Cobra®

**Die Hightech-Wasserpumpenzange
in der beliebtesten Größe**

Weitere Varianten
Seite 48



- Unentbehrlich für SHK-Profis
- Greifweite für Rohre bis Ø 50 mm, Schlüsselweite bis 46 mm



87 01 250



ART.-NR.:
87 03 250



KNIPEX Cobra® XL

**Hightech-Wasserpumpenzange für
Krafteinsätze an großen Werkstücken**

Weitere Varianten
Seite 48



- Größere Greifweite aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzanzen
- Greifweite für Rohre bis Ø 90 mm (Cobra® XXL: Ø 115 mm), Schlüsselweite bis 95 mm (120 mm)



ART.-NR.:
87 01 400

IN JEDER GRÖSSE PERFEKT GREIFEN, HALTEN, PRESSEN UND BIEGEN



ART.-NR.:
86 04 100



Zangenschlüssel XS

100 Millimeter pure Greifkraft

- Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf
 - Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben
- > Enorme Greifkapazität bei nur 100 mm Werkzeuglänge: parallele Maulöffnung greift stufenlos bis 21 mm Schlüsselweite
- > Robustes Gleitgelenk bietet hohe Stabilität und Belastbarkeit
- > Glatte Backen für die schonende Montage von empfindlichen und oberflächenveredelten Armaturen: Arbeiten direkt auf Chrom durch spielfreie, vollflächige Anlage



Dank hochübersetztem Gelenk greift, presst und hält der Zangenschlüssel XS alles gnadenlos fest.



Trotz geringer Größe greift der Zangenschlüssel XS Muttern und parallele Werkstücke bis 21 mm sicher und schonend.



KNIPEX
Zangenschlüssel XS
und KNIPEX
Cobra® XS auch
im Set erhältlich:
Seite 46

ART.-NR.:
87 00 100



KNIPEX Cobra® XS

Die kleinste Wasserpumpenzange mit nur 100 mm für alle Anwendungen

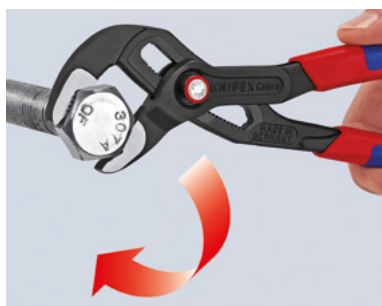
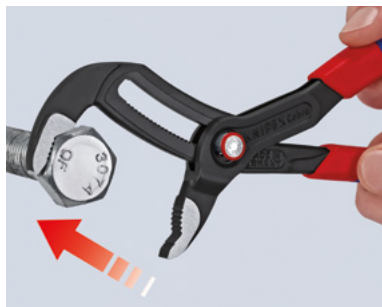
- Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf
 - Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben
- > Greifkapazität Ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit



Kleines Wunder: KNIPEX Cobra® XS mit nur 100 mm Länge – besonders kompakte Bauform, optimal für Arbeiten bei engsten Platzverhältnissen durch schlanken Kopf



Die KNIPEX Cobra® XS ist selbstklemmend und belastbar – eine echte vollwertige KNIPEX-Wasserpumpenzange



KNIPEX Cobra® QuickSet

Hightech-Wasserpumpenzange mit Schnelleinstellung

Weitere Varianten
Seite 49



- > Verbindet das bewährte, sichere Einrasten des Gelenkbolzens mit einer zusätzlichen Schiebefunktion, die das Arbeiten in sehr engen und unzugänglichen Arbeitsbereichen erleichtert
- > Die Einstellung direkt an das Werkstück kann durch einfaches Zuschieben erfolgen
- > Um die Schiebefunktion erneut zu aktivieren, wird der Gelenkbolzen per Knopfdruck ausgedrückt und die Zange einmal ganz geöffnet
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten

ART.-NR.:
87 21 250



Sehr schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich (im Vergleich zu konventionellen Wasserpumpenzangen)



Optimaler Zugang zum Werkstück. Ideal für Service und Instandhaltung, Geräte Reparatur, Fahrzeugbereich, Industrie

KNIPEX Cobra® ES

Wasserpumpenzange extra-schlank

Weitere Varianten
Seite 49



- > Ideal für Service und Instandhaltung, Geräte Reparatur, Automobilbereich und Industrie
- > Lange, spitze Backen
- > Sicherer Griff auch an Flachteilen durch Dreipunktauflage
- > Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

ART.-NR.:
87 51 250



Der Einstellvorgang zur Anpassung an das Werkstück geschieht mit der KNIPEX SmartGrip automatisch! Zange anlegen, Griffe zusammendrücken, passt!



KNIPEX SmartGrip

Wasserpumpenzange mit automatischer Einstellung

- > Optimal für häufiges Umgreifen auf verschiedene Werkstückgrößen
- > Automatische Einstellung per Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- > Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich und bündigen Gelenkbolzen
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

ART.-NR.:
85 01 250



ART.-NR.:
88 03 180



KNIPEX Alligator®

Wasserpumpenzange

Weitere Varianten
Seite 49



- Robuste Bauart, unempfindlich gegen Verschmutzung; besonders geeignet für Arbeiten im Außenbereich
- 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
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung



88 01 180



ART.-NR.:
88 01 400



KNIPEX Alligator® XL

Wasserpumpenzange für Kraft-einsätze an großen Werkstücken

- Der Klassiker auch in 400 mm Länge
- Robuste Bauart, unempfindlich gegen Verschmutzung; besonders geeignet für Arbeiten im Außenbereich
- > Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit



Die KNIPEX Alligator® XL bietet die Leistungsfähigkeit und den Komfort einer Wasserpumpenzange bei 50 % weniger Gewicht und einer größeren Greifkapazität (3 1/2") als vergleichbare Rohrzan- gen. Im handlichen Format von 400 mm Länge findet die KNIPEX Alligator® XL in jedem Werkzeugkoffer ihren Platz.



81 11 250

KNIPEX SpeedGrip®

ART.-NR.:
81 13 250

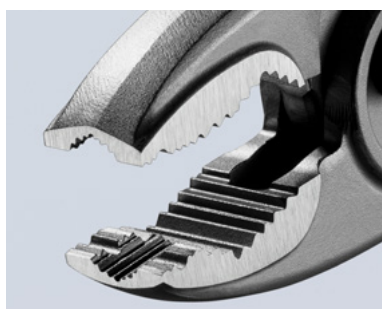
Siphon- und Connectorenzange

Weitere Varianten
Seite 50 **+**

- Ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern
- Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste Durchmesser
- Für Connectoren, Ölfilter, Kunststoffrohre und Siphons
- > Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z. B. Cannon-Rundsteckverbinder)
- > Zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstutzen und von Filterpatronen



Auswechselbare
Kunststoffbacken
für empfindliche
Oberflächen;
bis Ø 75 mm



KNIPEX TwinGrip

ART.-NR.:
82 01 200

Frontgreifzange

Weitere Varianten
Seite 50 **+**

- Einzigartige Kombination: Frontgreif- und Seitengreif-Funktion, durchgestecktes Gelenk, Druckknopfverstellung
- Sehr schlanke Zange: Arbeiten auch in beengten Bauräumen, mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben
- Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze
- > Große Front- und Seitengreif-Kapazitäten: für Durchmesser und Schlüsselweiten 4–22 mm
- > Zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt-Anlage



OPTIMIERTE MAULGEOMETRIE:

2-Zonen Greifmaul mit gegenläufiger Ausrichtung der Zähne – für maximalen Grip beim Lösen und Anziehen.

ART.-NR.:
08 21 185



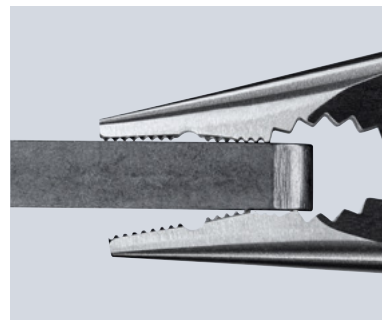
Spitz-Kombizange

Die Allzweckzange – auch für feines Greifen

Weitere Varianten
Seite 50 +

- Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk
- Besonders handlich: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopf- form mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher)
- Greiffläche einseitig konvex – zum sicheren Greifen flacher Teile

- > Die zuverlässige und vielseitige Spitz-Kombizange für unterwegs
- > Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht



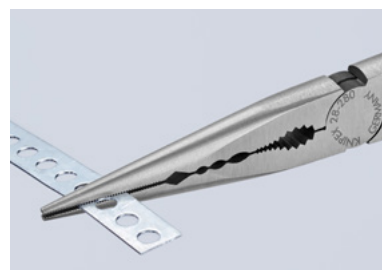
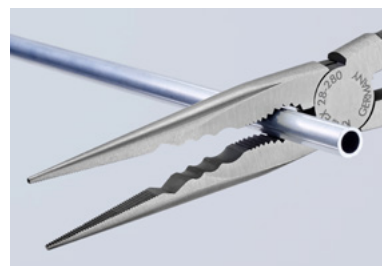
ART.-NR.:
28 71 280



Montierzange

Mit Querprofilen

- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen dank schlanker, sehr langer Bauform
- > Schonendes und trotzdem sicheres Greifen, Halten und Führen kleiner Kupferrohre, Schrauben und Kabel sowie anderer Rundteile durch gefräste Nuten mit glatter Oberfläche
- > Verzahntes Brennerloch zum Greifen von Rundteilen



DIE KLASSIKER: ROHRZANGEN

Weitere Varianten
Seite 50–51 +

ART.-NR.:
83 10 015

Rohrzange 90°



ART.-NR.:
83 20 015

Rohrzange 45°



ART.-NR.:
83 30 015

Rohrzange S-Maul

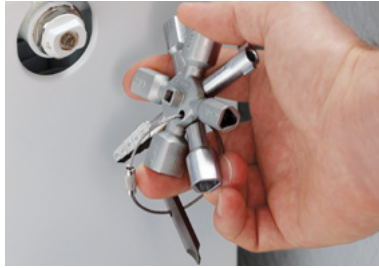


ART.-NR.:
83 60 015

**Rohrzange S-Maul
mit Schnelleinstellung**



WEITERE WERKZEUGE FÜR DEN SHK-ALLTAG

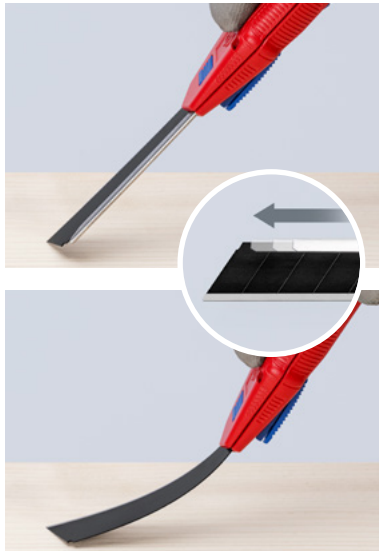


KNIPEX TwinKey®

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

ART.-NR.:
00 11 01



Flexibel: Je nach Bedarf ist die Klinge starr oder biegsam nutzbar

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
- Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss
- Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingenverriegelung: sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben

ART.-NR.:
90 10 165 BK



Inkl. zwei Ersatzklingen in der Griffschublade



KNIPEX CoBolt®

Kompakt-Bolzenschneider

- > Mit Präzisionsschneiden für weichen, harten Draht sowie Pianodraht
- > Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw.
- > Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effiziente Gelenkkonstruktion
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgelärtet

















ART.-NR.:
71 01 200



PRODUKTFINDER

FÜR ROHRABSCHNEIDER

Die zahlreichen Varianten von Kunststoff- und Metallrohren erfordern oft spezielle Werkzeuge für den sauberen Schnitt. Hier finden Sie das perfekt passende Werkzeug.


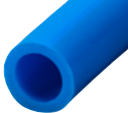

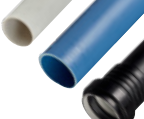



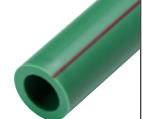


























































						Rohrtyp	Plastisch 		
						Abbildung			
						Material	PEX-AL	PEX-AL (Dickwandige Aluschicht)	PE-X, PE-HD, PE-LD, PE-RT
						Typische Namen	Alu-Verbund, Multilayer, Composite	Alu-Verbund, Multilayer, Composite (z. B. Geberit Mepla)	Kaltwasserleitung, Fußbodenheizungsrohr
Art.-Nr.		Abbildung	Besonderheiten / Eigenschaften	Seite	Kapazität Außen-Ø ▼				
Kunststoff-Rohrschneider	90 22 01 SB 90 22 02 SB		Kompakt und leicht, schneidet Wellrohre ohne Verletzung der „Füllung“	25	13–32 mm 1/2 – 1 1/4"				
	90 20 185		Spitzklinge: Geringe Deformation, geringes Gewicht	25	Bis 25 mm 1"				●
	90 22 10 BK		Kompakt, leicht und universell, auch für Tropfhäusen	20–21	20–56 mm 3/4 – 2 13/64"				● Bis Wandstärke 3,5 mm
	90 23 01 BK		Schneiden und Anfasen	22	32/40/50 mm				
	94 10 185		Ratschenmechanismus: Geringe Schnittkräfte und universell einsetzbar, Spitzklinge	25	Bis 35 mm 1 3/8"				●
Kunststoff- und Verbundrohrschneider	90 25 185		Gerade Klinge, geringes Gewicht	24	Bis 25 mm 1"	●			● ●
	90 25 20		Gerade Klinge, mit Wellrohrschneider	24	Bis 26 mm 1"	●			●
	90 25 25		Rundmesser: Minimale Schnittkraft und Deformierung	23	Bis 26 mm 1"	● ●	● ●		●
	90 25 40		Ratschenmechanismus: Geringe Schnittkräfte und universell einsetzbar, gerade Klinge	24	Bis 40 mm 1 9/16"	● *	● *		● ●
Rohrabschneider für Metallrohre	90 31 01		Quicklock-Einhandsnellverstellung	18–19	3–30 mm 1/8 – 1 1/8"				
	90 31 02		Quicklock-Einhandsnellverstellung	18–19	6–35 mm 1/4 – 1 3/8"				
	90 31 03		Quicklock-Schnellverstellung	18–19	6–76 mm 1/4 – 3"				
Maximaler Rohr-Durchmesser Ø je Rohrtyp, der mit Produkten aus dem KNIPEX-Sortiment geschnitten werden kann:							Bis Ø 40 mm 1 9/16"	Bis Ø 40 mm 1 9/16"	Bis Ø 56 mm 2 13/64"

● ● Besonders geeignet, Kapazitätsgrenzen und Bemerkungen im Feld beachten
 ● Geeignet, Kapazitätsgrenzen und Bemerkungen im Feld beachten

W
*

Wandstärke
 Einige Hersteller schreiben die Verwendung von Rohrabschneidern mit Schneidrad für Rohre ab Ø 32 mm vor, z.B. Geberit, Uponor, Fränkische, Viega



Flexibel Y			Starr I					
								
PVC	PU, PE, PTFE, PVC	NBR, EPDM, Kautschuk	PP-MD W ≤ 2,4 mm	PVC-U W ≥ 2,4 mm	PVC-U PVC-C, ABS W ≥ 2,4 mm	PVC-U, PVC-C W ≤ 2,4 mm	PP, PP-R, PP-H	CU/AL/INOX/Stahl W ≤ 2 mm
Schutzrohr, Wellrohr	Kunststoffschlauch, Pneumatikschlauch	Gummischlauch (auch mit Textilgewebe)	Abflussrohr HT, Silent PP	Abwasserrohr- kerngeschäumt	Druckrohr 16 Bar, Schedule 40	Leerrohr, Druckrohr 10 Bar	Schweißrohr, Druckrohr	Metallrohr
  Bis Rillenbreite 2,7 mm								
  Nur leeres Wellrohr		 				 		
 Nur leeres Wellrohr	 Bis Wandstärke 3,5 mm		 	  Bis Wandstärke 3,5 mm		 		
			  Wandstärke 1,8–2,4 mm			 Wandstärke 1,8–2,4 mm		
 Nur leeres Wellrohr		 						
 Nur leeres Wellrohr					 Rohr beim Anschneiden drehen	 Rohr beim Anschneiden drehen		
  Ø 18–35 mm Bis Rillenbreite 2,7 mm					  Rohr beim Anschneiden drehen	 Rohr beim Anschneiden drehen		
 Nur leeres Wellrohr					 Rohr beim Anschneiden drehen	 Rohr beim Anschneiden drehen		
			 Rohr beim Anschneiden drehen		 Rohr beim Anschneiden drehen	 Rohr beim Anschneiden drehen	 	
								  Bis Wandstärke 2 mm
								  Bis Wandstärke 2 mm
								  Bis Wandstärke 2 mm
Bis Ø 56 mm 2 13/64"	Bis Ø 56 mm 2 13/64"	Bis Ø 35 1 3/8"	Bis Ø 56 mm 2 13/64"	Bis Ø 56 mm 2 13/64"	Bis Ø 50 mm 1 9/16"	Bis Ø 56 mm 2 13/64"	Bis Ø 40 mm 1 9/16"	Bis Ø 76 mm 3"



KNIPEX TubiX® – die Spezialisten für Metallrohre

Rohrabschneider für Metallrohre

- Für Sanitär-, Heizung-, Klima-Handwerk: zum Schneiden von Gas- und Wasserleitungen aus Kupfer, Messing und Edelstahl
 - QuickLock-Schnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
 - Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager am abgefederten Schneidrad und in den Führungsrollen
- > Präzise und schnell: exaktes Positionieren des Schneidrades am Rohr
 - > Schneidet Rohre mit Wandstärken bis 2 mm
 - > Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknauf

KNIPEX TUBIX® FAMILIE – HIGHLIGHTS



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



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



3 Durch Drehung schneiden und dabei mit dem ergonomischen blauen Drehknauf nachstellen ...



4 90 31 02 BK/90 31 03 BK: Bei Bedarf lässt sich die Schnittstelle mit dem ausklappbaren Entgrater glätten – mit überraschend geringem Kraftaufwand

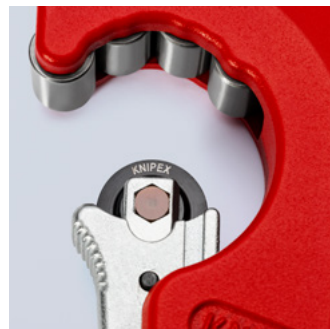


Für Sanitär-, Heizung-, Klima-Handwerk: zum Schneiden von Gas- und Wasserleitungen aus Kupfer, Messing und Edelstahl.

Für Elektro-Handwerk: zum Schneiden von Stahlpanzerrohren („Stapa-Rohre“) und zum Abmanteln von SWA-Kabeln (Steel Wire Armored Cable)



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



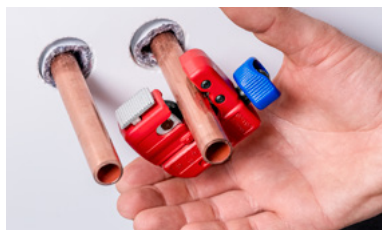
Das nadelgelagerte und abgefederte Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl ist leicht wechselbar



Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknauf



Minimierter Schneidkreis zum Trennen von Rohren auf engstem Raum



KNIPEX TubiX® S

Rohrabschneider für kleine Rohre

- Schneidet Rohre mit $\varnothing 3-30$ mm ($1/8-1\ 1/8$ "), mit Wandstärken bis 2 mm
 - Jedes Detail optimiert fürs Rohrschneiden in engsten Räumen
 - Passt in die Hosentasche und schneidet sogar Edelstahl
- > Rohrdurchmesser mit Skala vorab einstellbar, dank abgefedertem Schneidrad einfach aufklipsen

ART.-NR.:
90 31 01



Durch die Einhandschnellfixierung kann das abgefederte Schneidrad an den Durchmesser des Rohres herangeschoben und fixiert werden

KNIPEX TubiX® BK

Rohrabschneider für die gebräuchlichsten Rohre

- Schneidet Rohre mit $\varnothing 6-35$ mm ($1/4"-1\ 3/8"$)
- Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen

ART.-NR.:
90 31 02 BK



Mit einem einfachen Handgriff lässt sich der KNIPEX TubiX® XL schnell und präzise auf alle Rohre mit einem Durchmesser zwischen 6 und 76 mm einstellen

KNIPEX TubiX® XL

Rohrabschneider für große Rohre

- Schneidet Rohre mit $\varnothing 6-76$ mm ($1/4"-3"$)
- Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen

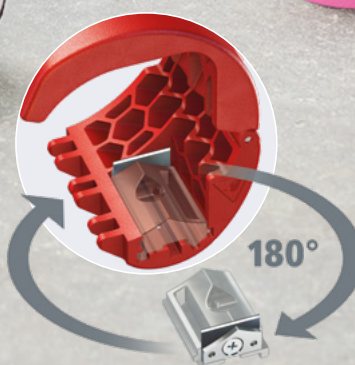
ART.-NR.:
90 31 03 BK



*gilt für Rohrdurchmesser $\varnothing 15-28$ mm und bei günstiger Stellung des Drehknaufs



Klinge mittig:
zum regulären Ablängen
verschiedener Rohrdurchmesser



Klinge außen:
zum wandnahen Ablängen
von Tropf- und Dichthülsen

Der variable Messerblock lässt sich je nach
Bedarf um 180 Grad gedreht einsetzen

ART.-NR.:
90 22 10 BK

KNIPEX BiX®

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
 - Kürzt Tropf- und Dichthülsen bei der Endmontage – normgerecht nahe der Wand
- > 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



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



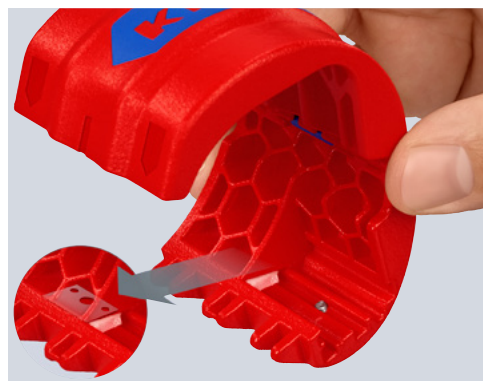
Zwei Ersatzklingen im Werkzeug integriert



Praktisch, schnell und sauber: Kunststoffrohre lassen sich im Handumdrehen trennen. Die Schnittstelle ist sauber und praktisch gratfrei, Abschnitte verbleiben im Werkzeug



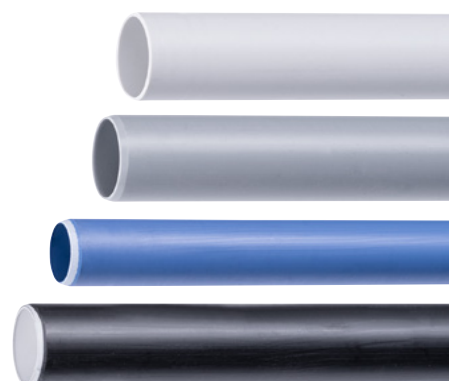
Durch die einzigartige Konstruktion des drehbaren Messerblocks lassen sich Tropf- und Dichthülsen zuverlässig 2 bis 3 mm vor der Wand einkürzen, um Feuchtigkeit sicher abzuleiten



Das Ersatzmesser ist schnell erreichbar im Inneren des KNIPEX BiX®



Durch seine geringe Größe eignet sich der KNIPEX BiX® für den alltäglichen Transport, selbst in der Hosen- oder Jackentasche



ART.-NR.:
90 23 01 BK



Auswechselbares
Messer aus
Spezial-
Werkzeugstahl

KNIPEX DP50

Rohrschneider für Kunststoff- Abflussrohre

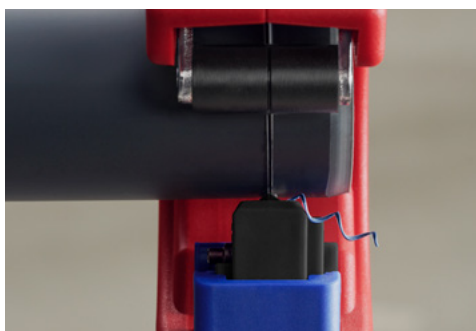
- Perfekter Sanitär-Helfer: alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff bis Ø 50 mm in einem Schritt bequem schneiden und anfasen
 - Werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl
 - Glatter Schnitt: kein Nachstellen, kein Entgraten, verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung
- > Schneidet HT- und viele andere Kunststoffrohre mit Ø 32, 40 oder 50 mm und Wandstärken bis 2,4 mm
- > Optimale Rohrführung und leichtes Schneiden durch gleitgelagerte und selbsteinstellende Rollen
- > Leichtes Positionieren durch freien Blick auf die Trennstelle



Einmal eingesetzt, übt die federbelastete Klinge genug Druck für den Schnitt aus – kein Nachjustieren nötig!



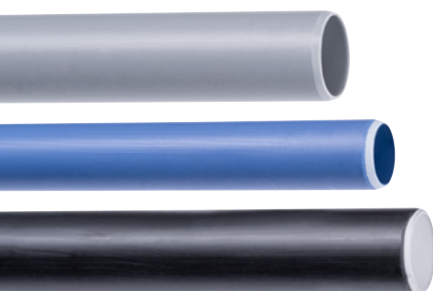
In einem einzigen Arbeitsgang schneidet das Messer das Rohr und formt die Fäse für eine einwandfreie Verbindung



Auch kurze Abschnitte ab nur ca. 10 mm sind möglich. Der spiralförmige Span entsteht durch das Anfasen



Wenn die Klinge abgenutzt ist, kann sie ohne Werkzeug gewendet oder ausgetauscht werden

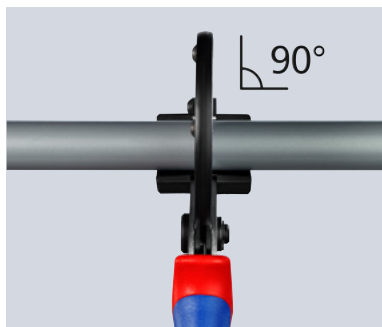


Drei Durchmesser mit einem Werkzeug: Der Rohrdurchmesser lässt sich mit dem Metallversteller einstellen

Rohrschneider

Für Verbund- und Kunststoffrohre

ART.-NR.:
90 25 25



Die breiten Kunststoffauflagen gegenüber des Schneidrads ermöglichen perfekte rechtwinklige Schnitte

- Bis zu 60 % geringerer Kraftaufwand: Frei drehbares Schneidrad erlaubt reibungsarmes Drehen des Rohrs beim Schneiden
 - Optimales Schnittergebnis: Die Rotationsbewegung ermöglicht das mühelose Eindringen des Schneidrads bei minimierter Verformung des Rohrs
 - Breite Kunststoff-Formauflagen ermöglichen perfekt rechtwinklige Abschnitte
- > Trennt Aluverbund- und Kunststoffrohre bis Ø 26 mm leichter als herkömmliche Scheren mit feststehendem Messer
- > Auch für Verbundrohre mit erhöhter Aluminiumschichtdicke (etwa Geberit Mepla)



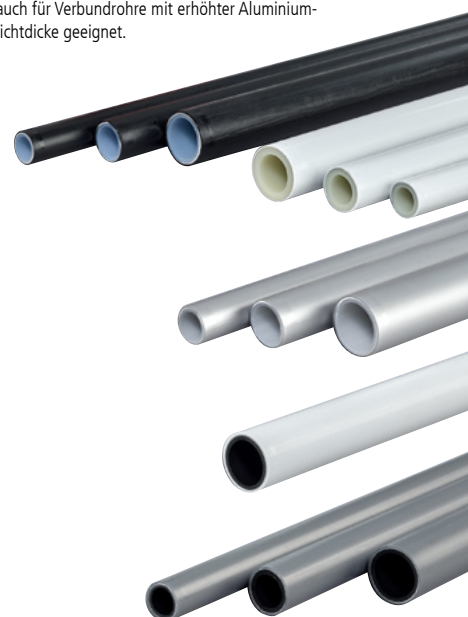
Durch die Drehbewegung kann das Rohr auch mit geringem Druck geschnitten werden, was die Verformung minimiert



Macht das Schneiden besonders einfach: Das drehbare Schneidrad ermöglicht es, das Rohr mit wenig Reibung in der Rohrschere zu drehen oder umgekehrt die Rohrschere um das Rohr herum zu bewegen



Der Rohrschneider schneidet alle gängigen Verbund- und Kunststoffrohre mit einem Durchmesser von bis zu 26 mm. Durch seine robuste Bauweise ist er auch für Verbundrohre mit erhöhter Aluminiumschichtdicke geeignet.



ART.-NR.:
90 25 185

Rohrschneider

Für Verbund- und Kunststoffrohre

- Zum Schneiden von Verbundrohren von \varnothing 12–25 mm
 - Saubere, glatte und gratfreie Schnittflächen
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
 - > Ergonomisch geformte Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 - > Nicht zum Schneiden von Kabeln geeignet

Auswechsel-
bares Messer
aus Spezial-
Werkzeugstahl



Das hochfeste, scharfe Messer schneidet Verbund- und Kunststoffrohre glatt und gratfrei

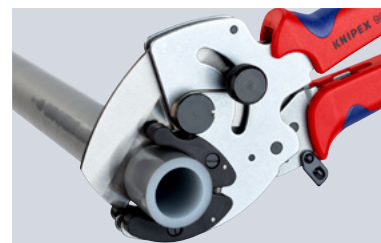
ART.-NR.:
90 25 40

Rohrschneider

Für Verbund- und Kunststoffrohre

- Zum Schneiden dickwandiger Kunststoff- und Verbundrohre bis \varnothing 40 mm
 - Mit beweglichen Auflagebacken zur richtigen Fixierung des Rohres für einen rechtwinkligen Schnitt
 - Keine Leerhübe durch federbelastetes Messer
- > Schneidet Rohre nach dem Ratschenprinzip durch mehrere Hübe

Auswechsel-
bares Messer
aus Spezial-
Werkzeugstahl



Sauberes Schneiden dickwandiger Kunststoff- und Verbundrohre

ART.-NR.:
90 25 20

Rohrschneider

Für Verbund- und Schutzrohre

- Zum Schneiden von Verbundrohren bis \varnothing 26 mm
 - Zum Schneiden von vielen Kunststoffwellrohren von \varnothing 18 bis 35 mm ohne Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre
 - Saubere, glatte und gratfreie Schnittflächen
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
 - > Möglichkeit zur Anbringung eines Kalibrierdorns z. B. für Geberit-Verbundrohre \varnothing 11,5 und 15,0 mm
 - > Nicht zum Kabelschneiden geeignet

Auswechsel-
bares Messer
aus Spezial-
Werkzeugstahl



Verbundrohre bis \varnothing 26 mm werden sauber und rechtwinklig geschnitten



Sauberes Schneiden von Wellrohren \varnothing 18 bis 35 mm

Rohrschneider

Für Kunststoffrohre

ART.-NR.:
94 10 185

- Zum gratfreien Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) mit \varnothing 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
- > Nicht zum Kabelschneiden geeignet



Auswechselbares Messer aus Spezial-Werkzeugstahl

KNIPEX PlastiCut®

Schlauch- und Schutzrohrschneider

ART.-NR.:
90 20 185

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

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



Auswechselbares Messer aus Spezial-Werkzeugstahl

KNIPEX TwistCut®

Wellrohrschneider

ART.-NR.:
90 22 01 SB

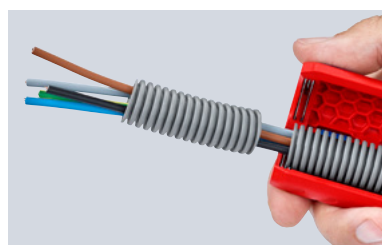
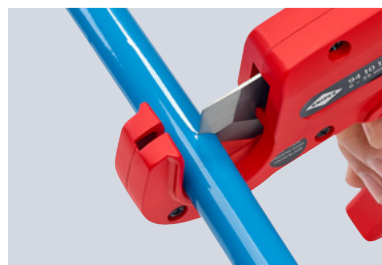
Weitere Varianten
Seite 53

- Zum sicheren und schnellen Schneiden von vielen Kunststoffwellrohren im universellem Kapazitätsbereich von \varnothing 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



90 22 02 SB



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



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

ART.-NR.:
13 96 200



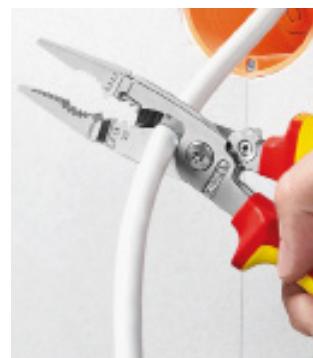
Elektro-Installationszange

Elektriker-Multiwerkzeug

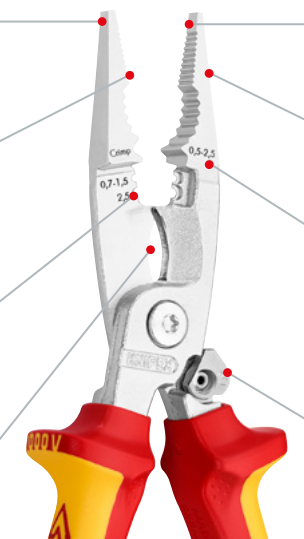
Weitere Varianten
Seite 54



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



- Markante Außenkante**
zum Entgraten und Aufweiten von Löchern
- Werkstoffschonende profilierte Greiffläche**, abgeflacht zum kräftigeren, beschädigungsarmen Greifen
- Präzisions 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 Öffnungsfeder**
hält die aktivierte Sperrklinke die Schneiden geschlossen während die anderen Funktionen erhalten bleiben



ART.-NR.:
13 76 200 ME



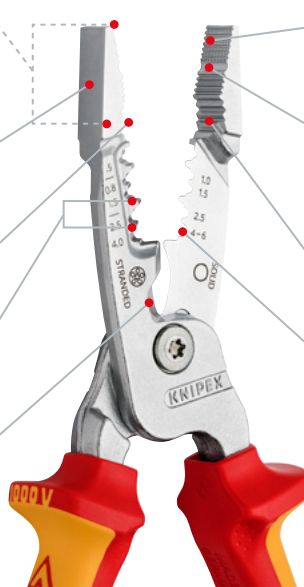
Multifunktions-Elektrikerzange

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



KNIPEX StepCut®

ART.-NR.:
95 16 160

Kabelschere mit Stufenschnitt

Weitere Varianten
Seite 54

- 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



95 11 160



KNIPEX StepCut® XL

ART.-NR.:
95 18 225

Kabelschere mit Stufenschnitt

Weitere Varianten
Seite 54

- Mit Kraftgelenk, langen Schenkeln und optimierten Schneiden: spürbar leichter Schnitt als mit kompakten Kabelschere
 - Enorme Kapazität: trennt eindräftige Kabel aus Kupfer oder Aluminium bis 35 mm², mehrdräftig bis 70 mm² und feindräftig 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



ART.-NR.:
95 16 165



Kabelschere

Kabelschneiden mit geringem Kraftaufwand

Weitere Varianten
Seite 54



- 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)
- > Mit Klemmschutz



ART.-NR.:
70 06 160



Seitenschneider

Optimiert für den Handwerkeralltag

Weitere Varianten
Seite 55



- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

- > Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- > Hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- > Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht



Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

ART.-NR.:
74 06 200



Kraft-Seitenschneider

Für harten Dauereinsatz speziell in der Elektroindustrie

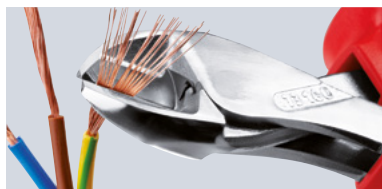
Weitere Varianten
Seite 55



- Rundum leistungsstark: optimale Kombination von Schnittkraft, Haltbarkeit und Ergonomie
- Schneidet dank Kraft-Gelenk spürbar leichter als herkömmliche Seitenschneider gleicher Größe

- > Für härteste, dauerhafte Beanspruchung
- > Ermöglicht präziseres Arbeiten durch näher am Gelenk liegende Griffhüllen
- > Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, (Schneidenhärte ca. 64 HRC) für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht





40 % KRAFTERSPARNIS

Im Vergleich zu Standard oder klassischen Seitenschneidern. Mit doppelt gelagerter Gelenkachse.

KNIPEX X-Cut®

Kompakt-Seitenschneider, hochübersetzt

Weitere Varianten
Seite 55

- Schneidet präzise feinste Drähte ebenso wie mehrdrähtige Kabel und harten Pianodraht
- Kraftvoll, leicht und universell
- > Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- > Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht
- > Doppelt gelagerte Gelenkachse für harte, dauerhafte Beanspruchung
- > Große Öffnungsweite für dickere Kabel
- > Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Litzen

ART.-NR.:
73 06 160



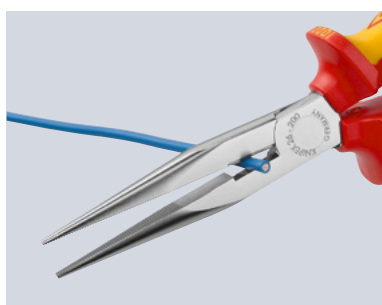
Kombizange

Die Allzweckzange

Weitere Varianten
Seite 55

- > 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



Flachrundzange mit Schneide

Storchschnabelzange

Weitere Varianten
Seite 55

- 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



ART.-NR.:
95 05 155 SB

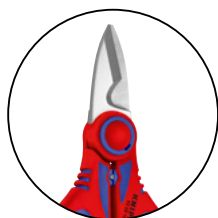


Elektrikerschere

Weitere Varianten
Seite 56

- 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
- > Mit Kunststoff-Gürteltasche



95 05 10 SB



95 05 10 SB: Schnelles, einfaches Crimpen

ART.-NR.:
95 05 20 SB



Gewinkelte Elektrikerschere

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

- > Mit Crimpstellen für Aderendhüllen von 0,5–6 mm² und 10–25 mm²
- > Mit Öffnungsfeder, für Transport verriegelbar
- > Mit Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Praktische Gürteltasche
(00 19 75 LE) separat erhältlich



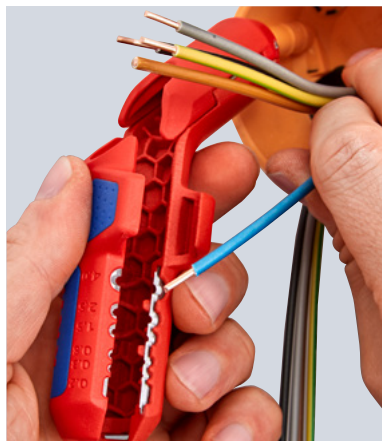
Mit feiner Zahnung für präzises Schneiden ...



... und Crimpfunktion für gängige Kapazitäten



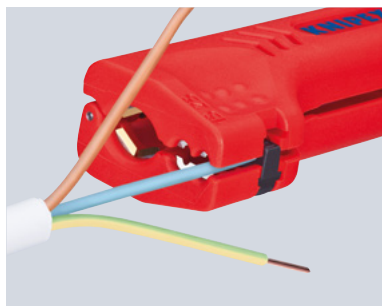
Abisolieren von Datenkabeln



Abisolieren von Einzelleitern



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



KNIPEX ErgoStrip®

ART.-NR.:
16 95 01 SB

Universal-Abmantelungswerkzeug

- 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 Ummantlung

- > Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- > Abisolier Vorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege



Mit verdecktem Messer in seitlich ausragender Daumenauflage für komfortablen Längsschnitt



16 95 02 SB

Universal-Abmantelungswerkzeug

ART.-NR.:
16 80 125 SB

- > 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

Universal-Abmantelungswerkzeug

ART.-NR.:
16 90 130 SB

Für Gebäude- und Industriekabel

- > 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
- > Abisolier Vorrichtung für Leiter und Litze 1,5 mm² und 2,5 mm²
- > Für Arbeiten in engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke



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 parabel-förmiger Abisoliermesser
 - Eine Automatik regelt die Einschnidetiefe der Abisoliermesser; der Nullpunkt dieser Automatik ist bei besonderen Einsatzbedingungen (Isoliermaterial, Temperatur) in feinen Schritten anpassbar
- > Optional erhältlich: Messerblock (12 49 32) ausgelegt für sehr harte halogenfreie Kabel von 4–16 mm²
- > Mit einstellbarem Längenanschlag für präzises, wiederholgenaues Arbeiten
- > Mit oberliegendem Kabelschneider für Cu- und Aluleiter feindrähtig bis 16 mm² (AWG 6), eindrähtig bis 6 mm² (AWG 10)



Mit Kabelschneider an der Oberseite bis 16 mm²



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

ART.-NR.:
12 72 190



KNIPEX NexStrip®

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)





Einstellbarer Längenanschlag



KNIPEX EvoStrip

Verschiedene einlagig isolierte Leiter – eine Abisolierzange

- > Abisolieren im Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm²
- > Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Mit Kabelschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10 mm² und eindrätig bis 6 mm²
- > Für dünne Flachbandleiter bis 10 mm Breite in einem Arbeitsgang
- > Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien

ART.-NR.:
12 40 200


KNIPEX ComStrip

Die kompakte Abisolierzange

- Isoliert Kabel mit Standard-Materialien ohne manuelle Einstellung ab
 - Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen
 - Kompaktes, handliches und leichtes Werkzeug für gängige Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien
- > Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter von 0,2 bis 6 mm² mit Standard-Isolation
 - > Mit Kabelschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm² eindrätig, max. 6 mm² feindrätig

ART.-NR.:
12 62 180


Automatische Abmantelungszange

Passt sich selbsttätig und sicher an Kabeldurchmesser an

- Für Steuer- und Sensor-/Aktor-Leitungen, auch zum Abmanteln flexibler Zuleitungen und Verlängerungskabel
 - Selbsttätige Anpassung an Kabel von Ø 4,4 mm bis Ø 7 mm
 - Keine Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechts
- > Für ölbeständige und halogenfreie Steuer- und Sensor-/Aktor-Leitungen mit mehrdrätigem Kabelaufbau
 - > Geeignet für hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR- und PVC

ART.-NR.:
12 74 180


ART.-NR.:
97 33 02



KNIPEX MultiCrimp®

Crimpzange mit Wechselmagazin

- Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen
 - Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- > Sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin
> Komfortable, leistungsstarke Crimpzange in Profi-Qualität
> Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen



97 33 03 inkl. 97 39 42

Mit Crimpeinsatz für MC4®- und MC4® Evo 2-Verbinder erhältlich



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



ART.-NR.:
97 53 04



Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Mit Seiteneinführung

- > Für Aderendhülsen bis zu 16 mm²
- > Automatische Einstellung auf die gewünschte Aderendhülsegröße für genaues und schnelles Crimpen
- > Normkonformes Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- > UL-Zulassung in Verbindung mit KNIPEX-Aderendhülsen 97 99 330–399
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)



97 53 14



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



97 53 14: Die Crimpzange kann mit dem Stellrad auf große Aderendhülsen von 16 mm² oder 2 x 10 mm² eingestellt werden



360° drehbarer Crimpkopf für beste Zugänglichkeit auch unter beengten Verhältnissen

KNIPEX Twistor16®

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit drehbarem Crimpkopf

- Crimpkopf um 360° drehbar, mit 8 Rastpositionen
- Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich von 0,14 bis 16 mm²
- Vercrimpen von Aderendhülsen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich
- > Crimpzange stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Querschnitte ein
- > Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden
- > Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich

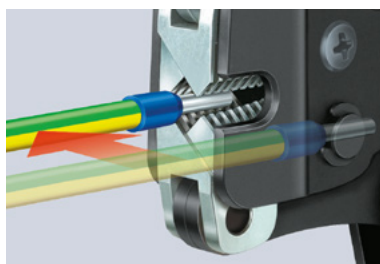


Einmalig flexibel: Verbinder können aus nahezu jeder Position in den drehbaren Crimpkopf eingeführt werden

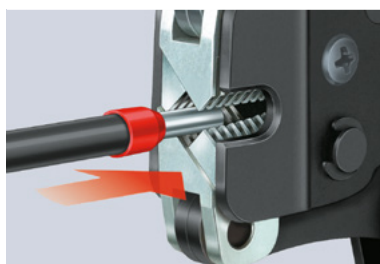
ART.-NR.:
97 53 18



Vierkant-Crimp mit automatischer Größenanpassung



Einführen von Aderendhülsen parallel von der Seite bis 2,5 mm² z. B. unter beengten Platzverhältnissen



Frontales Einführen von Aderendhülsen z. B. in Schaltschränken

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Mit Fronteinführung

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- > Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes
- > Frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Hohe Crimpkraft durch effiziente Hebelübersetzung
- > Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- > Zugelassene Verpressung nach UL in Verbindung mit den KNIPEX-Aderendhülsen 97 99 330–399
- > Verpressung von 0,08 bis 10 mm² und 16 mm² in einem Profil
- > Mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08 bis 10 oder 16 mm²

ART.-NR.:
97 53 09



ART.-NR.:
97 43 66



Crimp-Systemzange MC4®

**Für auswechselbare Crimpeinsätze
Für MC4® Multi-Connect-Verbinder
(bis 6 mm²)**

- Nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen: nutzbar mit allen Crimpeinsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 XX
- > Mit montiertem Crimpeinsatz für MC4®-Photovoltaikstecker (2,5/4/6 mm²)
- > 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
- > Nahezu parallele Crimpbewegung
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar



ART.-NR.:
97 43 66 EVO



Crimp-Systemzange MC4® EVO 2

**Für auswechselbare Crimpeinsätze
Für MC4® Evo Multi-Connect-Verbinder
(bis 10 mm²)**

- Speziell modifizierte Systemzange: optimiert für MC4® Evo 2-Verbinder 4/6/10 mm²
- Profistandard für große PV-Installationen
- > 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
- > Nahezu parallele Crimpbewegung
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar



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



MC4® Evo 2-Steckverbinder: besonders robust, auch für größere PV-Anlagen



KNIPEX PreciForce®

Crimpzange für MC4®-/MC4® Evo 2-Photovoltaik-Verbinder mit 4/6 mm²

- Zur Installation von PV-Anlagen mit MC4®- und MC4® Evo 2-Verbindern
- Mit verbesserter Crimp-Geometrie für sehr gute Leitfähigkeit
- Für Installationen auf Wohn- und Industriegebäuden oder an Inselanlagen, auch Wohnmobilen
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Hohe Crimpkraft durch effiziente Hebelübersetzung
- > Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- > Crimpeinsatz ist nicht wechselbar

ART.-NR.:
97 52 42



Sauberes Einschneiden der Isolation auf dem gesamten Umfang



Formschlüssiges Abisolieren durch präzise Messerprofile

Präzisions-Abisolierzange

Für Photovoltaik mit Formmessern 1,5/2,5/4/6 mm²

Weitere Varianten
Seite 59



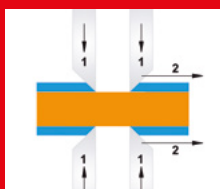
- > Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen aus PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi; auch mehrlagig
- > Ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest
- > Genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser
- > Mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit
- > Für Solarkabel, speziell abgestimmt auf mehrlagige und auf Radox®-Isolierungen
- > Mit zusätzlicher Kabelabstützung für eine bessere Zentrierung mehrlagig isolierter Leiter in den Abisolierprofilen

ART.-NR.:
12 12 11



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 Abisoliervorgang automatisch.



ART.-NR.:
97 52 38

KNIPEX PreciForce®

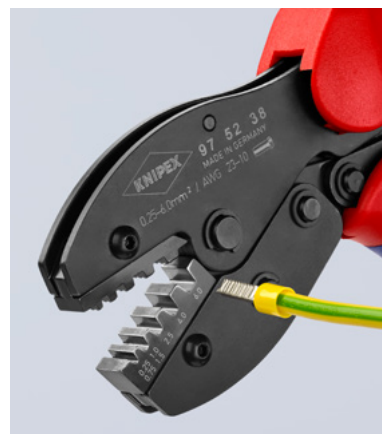
Crimpzange für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

Weitere Varianten
Seite 59

- Für 0,25–6,0 mm²
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Hohe Crimpkraft durch effiziente Hebelübersetzung
- > Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe



Die Zwangssperre öffnet die Zange erst nach Erreichen des optimalen Crimpdrucks – automatisch und durch eine Feder



Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und entriegelbare Zwangssperre



Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert) und nachstellbar

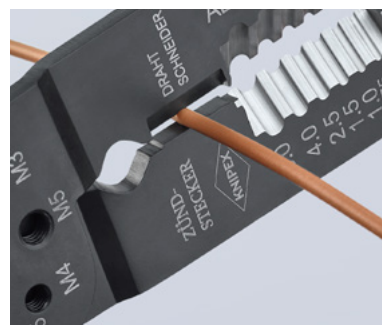
ART.-NR.:
97 21 215

Crimpzange

Für isolierte und unisolierte Kabelverbinder

Weitere Varianten
Seite 59

- Für 0,5–6,0 mm²
- > Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Adern und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und isolierten Schrumpfschlauchverbindern
- > Mit Windelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- > Geschraubtes Gelenk für eine hohe Stabilität und gleichmäßigen Lauf





Crimpzange für Aderendhülsen

Mit Dorn-Crimp

Weitere Varianten
Seite 59



- Leichte und schlanke Bauweise
- Leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung
- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm²
- > Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- > Neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen

ART.-NR.:
97 78 180



DIE GANZE KNIPEX-WELT IN DEINEN HÄNDEN!

Du kannst die ganze KNIPEX-Welt mit nur wenigen Fingerberührungen erkunden:

Über 2.000 Produkte in einer intelligenten Suchfunktion stehen Dir ebenso zur Verfügung wie hilfreiche Produktfinder. Füge Produkte einer Wunschliste hinzu und nutze die AR-Funktion, um ausgewählte KNIPEX-Produkte vor dem Kauf im Detail kennenzulernen.

Jetzt scannen und laden!



TOOLFINDER



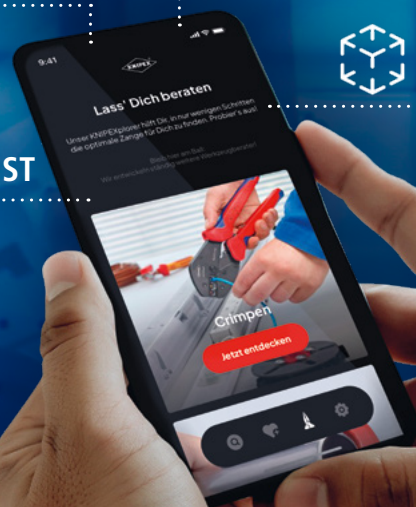
KNIPEXPLORER



AR



WISHLIST



DIE KNIPEX APP ZUM GRATIS-DOWNLOAD



Google Play



App Store

PRODUKTFINDER

FÜR WERKZEUGTRANSPORT

Unterschiedliche Arbeitsbedingungen erfordern unterschiedliche Konzepte für den Transport Ihrer mal mehr, mal weniger zahlreichen Werkzeuge. Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:



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 mm	340 x 190 x 470	440 x 350 x 180	480 x 350 x 200	490 x 370 x 110/100
Maße außen B x T x H mm	370 x 210 x 530	465 x 410 x 200	515 x 430 x 280	520 x 435 x 250
Steckmöglichkeiten Stück	58	41	54	95
Fassungsvermögen l	18	27	33	38
Max. Zuladung kg	15	15	20	25
Gewicht g	2.900	4.500	6.200	7.200
Besonderheiten	  	 	  	 



LAPTOP-
FACH



FLUGZEUG-
TAUGLICH



TROLLEY-
FUNKTION



SCHLOSS
INTEGRIERT



VORRICHTUNG
FÜR SCHLOSS



TRAGEGURT
ENTHALTEN



DOKUMENTEN-
FACH



GASDRUCK-
DÄMPFER



**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	445 x 315 x 165	510 x 295 x 190	485 x 370 x 190	550 x 370 x 225	375 x 311 x 107
520 x 435 x 290	470 x 370 x 185	550 x 350 x 225	510 x 425 x 220	610 x 430 x 265	442 x 357 x 151
95	49	80	93	147	48
38	23	26,4	34	45	14,7
30	25	25	25	35	25
8.600	4.800	7.000	7.100	9.940	2.965

ART.-NR.:
00 21 50 S

Werkzeugrucksack „Modular X18“ Sanitär

17-teilig

- Bestückt mit 12 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 17 Markenwerkzeugen
- Insgesamt 58 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 15 kg
- 18 Liter Fassungsvermögen

FIDLOCK®-Verbinder zur Verstärkung des Tragesystems



Die Kofferlasche erlaubt die bequeme Fixierung an Teleskopgriffen von Koffern



Herausnehmbare, halbhohle Werkzeugtafel



An den MOLLE-Bändern lassen sich etwa Karabinerhaken oder FIDLOCK®-Adapter befestigen und nahezu beliebig kombinieren

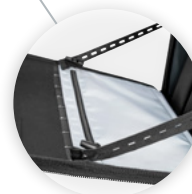


15"

Separates Laptop-Fach



Reißverschlüsse, abschließbar



Einstellbare Öffnungsweite



Hochwertige Markenwerkzeuge von    STABILA 

Werkzeugkoffer „Robust26 Move“ Sanitär

ART.-NR.:
00 21 33 S

17-teilig

- Bestückt mit 12 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 17 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 80 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 26,4 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von    STABILA 

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär

ART.-NR.:
00 21 06 HK S

31-teilig

- Bestückt mit vier KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 31 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 54 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 20 kg
- 33 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von   JOSEF HAUNSTETTER     STABILA 

ART.-NR.:
00 21 19 LB S

KNIPEX L-BOXX® Sanitär

52-teilig

- Bestückt mit 13 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 52 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 48 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 25 kg
- 14,7 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von      STABILA  ZENTEN

ART.-NR.:
00 21 21 HK S

Werkzeugkoffer „Vision27“ Sanitär

52-teilig

- Bestückt mit 52 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Insgesamt 21 Steckmöglichkeiten
- Max. Zuladung: 20 kg
- 27 Liter Fassungsvermögen



Hochwertige Markenwerkzeuge von      STABILA  ZENTEN

Werkzeugkoffer für Photovoltaik

ART.-NR.:
97 91 01

Weitere Varianten
Seite 62



- Bestückt mit Werkzeugen für den Photovoltaik-Bereich
 - Mit Präzisions-Abisolierzange 12 12 11 mit Formmessern für kleinere Abisolierwerte 1,5/2,5/4,0/6,0 mm²
 - Mit Kabelschere 95 16 165 für Cu-Kabel bis Ø 15 mm
- > Mit Crimp-Systemzange 97 43 200 A für auswechselbare Crimpeinsätze; Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Ohne Crimpeinsätze – für individuelle Bestückung – bitte separat bestellen (siehe Art.-Nr. 97 49..)
- > Mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze
- > Schaumstoffeinlage mit Mulden für die Aufnahme der Werkzeuge, für 2 Crimpeinsätze (nicht enthalten) und 2 Positionierhilfen



Inhalt: 97 91 01



Inhalt: 97 91 03

Werkzeugkoffer für Photovoltaik MC4®

ART.-NR.:
97 91 04 V01

Weitere Varianten
Seite 63



- Bestückt mit Werkzeugen für den Photovoltaik-Bereich
- > Mit Crimp-Systemzange 97 43 200 A für auswechselbare Crimpeinsätze; Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Mit Kabelschere 95 16 165 für Cu-Kabel bis Ø 15 mm
- > Mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze
- > Mit Montagewerkzeug-Set 97 49 66 2 zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung bei MC4® Solarsteckern sowie Lösen der Verriegelung der MC4® Gehäuse
- > Schaumstoffeinlage mit Mulden für die Aufnahme der Werkzeuge, für 2 Crimpeinsätze und 2 Positionierhilfen



Inhalt: 97 91 04 V01



Inhalt: 97 91 04 V02

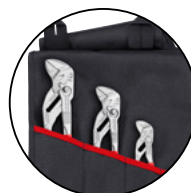
ART.-NR.:
00 19 55 S4



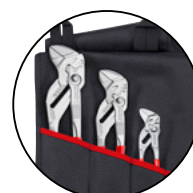
Zangenschlüssel-Set

**Allzweckwerkzeuge im Set:
Zangen in platzsparender Rolltasche**

Weitere Varianten
Seite 63



00 19 55 S6



00 19 55 S7

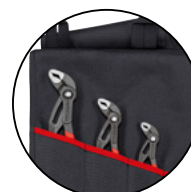
ART.-NR.:
00 19 55 S5



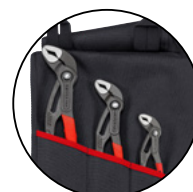
KNIPEX Cobra®-Set

**Die Hightech-Wasserpumpenzange im Set:
Zangen in platzsparender Rolltasche**

Weitere Varianten
Seite 64



00 19 55 S8



00 19 55 S9

ART.-NR.:
00 20 72 V04 XS



Mini-Zangenset XS

in Gürteltasche

ART.-NR.:
00 20 72 V01



Mini-Zangenset

in Gürteltasche

Weitere Varianten
Seite 64



00 20 72 V02



00 20 72 V04



00 20 72 V06

Zangen-Set

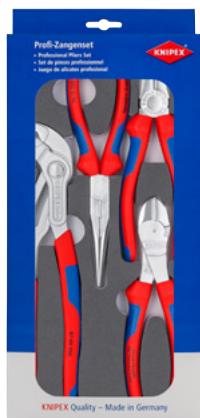
in Schaumstoffeinlage

Weitere Varianten
Seite 65



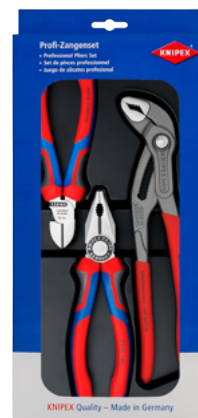
- > In Schaumstoffeinlage für Werkbank und Werkstattwagen
- > Zur übersichtlichen Aufbewahrung der Werkzeuge
- > Präzise Mulden für die Aufnahme der Zangen

ART.-NR.:
00 20 01 V17



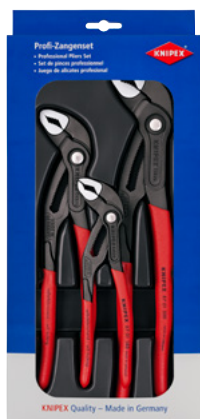
Bestseller-Paket

ART.-NR.:
00 20 09 V01



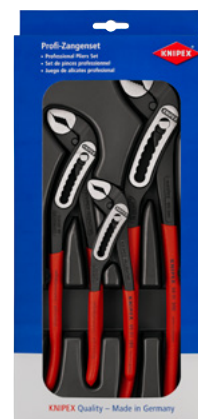
KNIPEX Cobra®- Paket

ART.-NR.:
00 20 09 V02



KNIPEX Alligator®- Paket

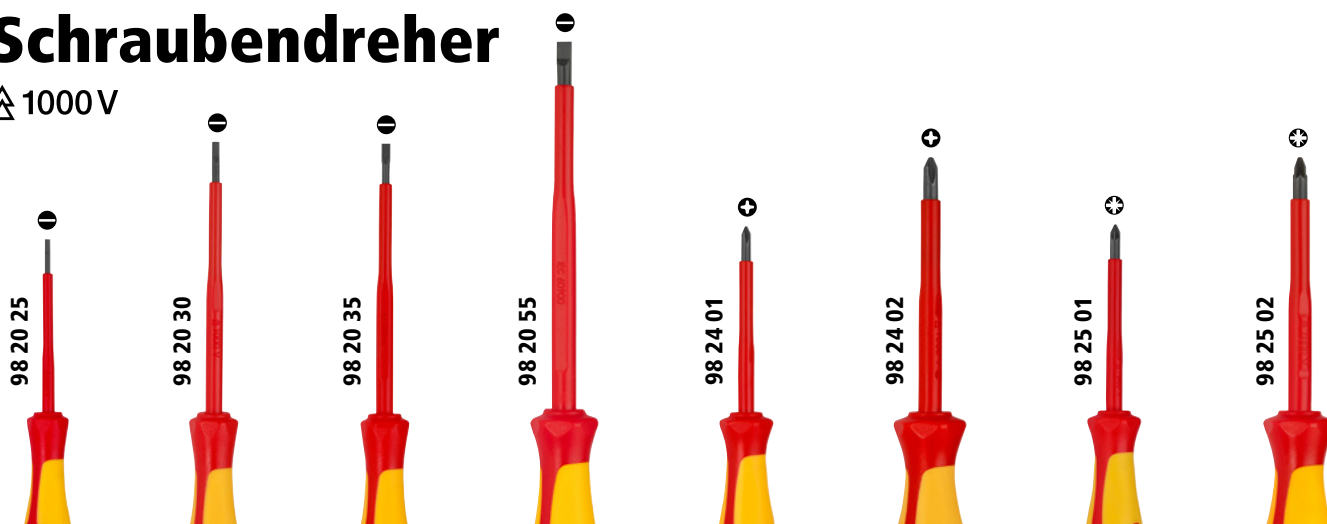
ART.-NR.:
00 20 09 V03



DIE BESTE KOMBINATION: HOCHWERTIGE SCHRAUBENDREHER FÜR IHR PROJEKT

Schraubendreher

⚡ 1000V



ÜBERSICHT

PRODUKTINFORMATIONEN

Zangenschlüssel – Seite 7



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	⬡ Zoll	⬡ mm	Einstell- positionen	⚖ g
86 01 180	084273	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	40	15	230
86 01 250	082385	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	52	19	465
86 01 300	084662	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2 1/2	68	24	645
86 03 125	077497	125	verchromt	verchromt	mit Kunststoff überzogen	7/8	23	11	105
86 03 150	069676	150	verchromt	verchromt	mit Kunststoff überzogen	1	27	14	175
86 03 180	035466	180	verchromt	verchromt	mit Kunststoff überzogen	1 1/2	40	15	230
86 03 250	033837	250	verchromt	verchromt	mit Kunststoff überzogen	2	52	19	465
86 03 300	041429	300	verchromt	verchromt	mit Kunststoff überzogen	2 1/2	68	24	656
86 09 180 V01	085805	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 180er Modelle (Modelle ab 2019)							11
86 09 250 V01	084143	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 250er Modelle (Modelle ab 2018)							14
86 09 300 V01	085812	3 Paar Kunststoffbacken für alle 86 XX 300er Modelle (Modelle ab 2020)							15

Zangenschlüssel XS (PATENTED) – Seite 10



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	⬡ Zoll	⬡ mm	Einstell- positionen	⚖ g
86 04 100	087281	100	verchromt	aufgeprägte, raue Oberfläche	3/4	21	10	70














Zangenschlüssel XL – Seite 7



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	⬡ Zoll	⬡ mm	Einstell- positionen	⚖ g
86 03 400	077312	400	verchromt	mit Kunststoff überzogen	3 3/8	85	25	1460

KNIPEX Cobra® – Seite 9



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	 Ø Zoll	 Ø mm	 mm	Einstell- positionen	 g
87 01 125	069935	125	 grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1	30	27	13	85
87 01 150	060116	150	 grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 3/8	36	30	16	145
87 01 180	022015	180	 grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250	 grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300	 grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2 3/4	70	60	30	530
87 03 125	073949	125	 verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1	29	27	13	85
87 03 180	005667	180	 verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250	 verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	50	46	25	335
87 03 300	041382	300	 verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2 3/4	70	60	30	530
87 09 180 V01	088066	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 XX 180er Modelle (Modelle ab 2010)								12
87 09 250 V01	088073	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 XX 250er Modelle (Modelle ab 2007)								15
87 09 300 V01	088080	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 XX 300er Modelle (Modelle ab 2008)								33

KNIPEX Cobra® XS (PATENTED) – Seite 10



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	⊘ Zoll	⊘ mm	⬡ mm	Einstell- positionen	⚖ g
87 00 100	085836	100	grau atramentiert	poliert	aufgeprägte, raue Oberfläche	1	28	24	11	62

KNIPEX Cobra® XL/XXL – Seite 9



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	Einstell- positionen	g
87 01 400	005636	400	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	3 1/2	90	95	27	1190
87 01 560	044321	560	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	4 1/2	115	120	20	2780

KNIPEX Cobra® QuickSet (PATENTED) – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	Einstell- positionen	g
87 21 250	072775	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	50	46	25	335
87 21 300	078524	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2 3/4	70	60	25	530
87 22 250	077794	250	grau atramentiert	poliert	mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen	2	50	46	25	366
87 29 01	079002	Ersatzteilsortiment 87 2X 250								
87 29 300	084570	Ersatzteilsortiment 87 21 300								

KNIPEX Cobra® ES – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	max. parallele Öffnung in mm	max. Greiftiefe in mm	Einstell- positionen	g
87 51 180	088981	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/4	32	32	30	37	18	176
87 51 250	061267	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	40	36	37	45	25	342
87 09 01	074724	Ersatzteilsortiment Verstellung für 86/87 XX 250/300 (ohne 87 2X XXX)										

KNIPEX SmartGrip – Seite 11



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	g
85 01 250	061304	250	grau atramentiert	poliert	mit Kunststoffhüllen	1 1/4	32	36	370

KNIPEX Alligator® – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	Einstell- positionen	g
88 01 180	035480	180	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	50	46	9	331
88 01 300	034094	300	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2 3/4	70	60	9	511
88 03 180	042860	180	verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250	verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	2	50	46	9	319

KNIPEX Alligator® XL – Seite 12



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	mm	Einstell- positionen	g
88 01 400	075844	400	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	3 1/2	90	95	11	1175

KNIPEX SpeedGrip® – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Spannbereich Ø mm	Einstell- positionen	g
81 01 250	078463	250	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	25–80	25	355
81 03 250	078487	250	verchromt	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	25–80	25	355
81 11 250	078470	250	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	10–75	25	345
81 13 250	078494	250	verchromt	verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	10–75	25	345
87 09 01	074724	Ersatzteilsortiment Verstellung für 86/87 XX 250/300 (ohne 87 2X XXX)						
81 19 250 V01	086567	2 Paar Kunststoffeinsätze 1K für 81 11 250/81 13 250						
81 19 250 V02	086550	2 Paar Kunststoffeinsätze 2K für 81 11 250/81 13 250						

KNIPEX TwinGrip – Seite 13



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	Ø mm	Einstell- positionen	g
82 01 150	089353	150	grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	1/8–5/8	3–16	1/8–5/8	3–16	3	130
82 01 200	087243	200	grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	5/32–7/8	4–22	5/32–7/8	4–22	5	236
82 01 250	089377	250	grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	3/16–1 1/16	5–27	3/16–1 1/16	5–27	7	361
82 150 E01	092148	Ersatzteilsortiment Verstellung für 82 150								
82 200 E01	087632	Ersatzteilsortiment Verstellung für 82 200								
82 250 E01	092131	Ersatzteilsortiment Verstellung für 82 250								

Spitz-Kombizange (PATENTED) – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm²	
08 21 145	078951	145	schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	3	2	8	16	116
08 21 185	088325	185	schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	3,8	3	13	25	213

Montierzange – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	g
28 71 280	079415	280	schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	235

Rohrzange 90° – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	g
83 10 010	014188	310	$\angle 90^\circ$	1 5/8	42	1	779
83 10 015	014195	420	$\angle 90^\circ$	2 3/8	60	1 1/2	1415
83 10 020	014201	560	$\angle 90^\circ$	2 3/4	70	2	2600

Rohrzange 45° – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	g
83 20 010	014218	320		rot pulverbeschichtet	1 5/8	42	1	817
83 20 015	014225	430		rot pulverbeschichtet	2 3/8	60	1 1/2	1408
83 20 020	014232	570		rot pulverbeschichtet	2 3/4	70	2	2596

Rohrzange S-Maul – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	g
83 30 010	014249	320		rot pulverbeschichtet	1 5/8	42	1	836
83 30 015	014256	420		rot pulverbeschichtet	2 3/8	60	1 1/2	1540
83 30 020	014263	570		rot pulverbeschichtet	2 3/4	70	2	2669

Rohrzange S-Maul mit Schnelleinstellung (PATENTED) – Seite 14



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	g
83 60 010	075424	330		rot pulverbeschichtet	1 5/8	42	1	898
83 60 015	075677	420		rot pulverbeschichtet	2 3/8	60	1 1/2	1470
83 60 020	078838	560		rot pulverbeschichtet	2 3/4	70	2	2366
83 61 010	077602	330		grau pulverbeschichtet mit Kunststoff überzogen	1 5/8	42	1	930
83 61 015	077619	420		grau pulverbeschichtet mit Kunststoff überzogen	2 3/8	60	1 1/2	1523
83 61 020	078876	560		grau pulverbeschichtet mit Kunststoff überzogen	2 3/4	70	2	2456

KNIPEX TwinKey® (PATENTED) – Seite 15



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
00 11 01	074670	92	3–5	5/6–7/8–9/10–11	7–8/9–10/11–12	6–10	6	135

KNIPEX CutiX® (PATENTED) – Seite 15



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	g
90 10 165 BK	087533	165	111
90 10 165 E01	087557	Stabilisierungsschiene für 90 10 165 BK	
90 10 165 E02	088219	Ersatzklingen für 90 10 165 BK (10x)	

KNIPEX CoBolt® – Seite 15



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Schneidkapazitäten				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	082668	160		schwarz atramentiert mit Kunststoff überzogen	5,3	4,4	3,2	3	200
71 01 200	033165	200		schwarz atramentiert mit Kunststoff überzogen	6	5,2	4	3,6	335

KNIPEX TubiX® S – Seite 19



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø Zoll	Schneidkapazitäten Ø mm	g
90 31 01	090038	77	1/8 – 1 1/8	3–30	261
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 19



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø Zoll	Schneidkapazitäten Ø mm	g
90 31 02 BK	084686	180	1/4 – 1 3/8	6–35	375
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 19



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø Zoll	Schneidkapazitäten Ø mm	g
90 31 03 BK	088127	260	1/4 – 3	6–76	865
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			

KNIPEX BiX® (PATENTED) – Seite 21



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidwerte Ø mm	g
90 22 10 BK	087311	72	20–56	70
90 22 10 E01	087564	Satz mit 8 Ersatzklingen für 90 22 10 BK		



KNIPEX DP50 – Seite 22



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	g
90 23 01 BK	087809	165	32/40/50	295
90 23 01 E01	088103	Ersatzklinge für 90 23 01 beidseitig verwendbar		
90 23 01 E02	088110	Schnellwechselachse für 90 23 01		

Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre – Seite 23



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidwert Verbundrohre max. Ø mm	 g
90 25 25	088714	210	 verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen	26	391
90 25 25 E01	088806	Ersatz-Schneidrad für 90 25 25				



Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre – Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Schneidkapazitäten max. Ø mm	g
90 25 185	084839	185	W	aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff	25	175
90 29 01	031932	Ersatzmesser für 90 25 20/90 10 185/90 25 185				



Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre – Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidkapazitäten max. Ø mm	Schneidenlänge mm	 g
90 25 40	045182	210 	verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen	40	40	500
90 29 40	045199	Ersatzmesser für 90 25 40					



Rohrschneider für Verbund- und Schutzrohre – Seite 24



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Werkzeug	Griffe	Schneidwerte			 g
					Verbundrohre max. Ø mm	Schutzrohre Ø mm	Messerlänge mm	
90 25 20	046004	210 	verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen	26	18–35	25	318
90 29 01	031932	Ersatzmesser für 90 25 20/90 10 185/90 25 185						
90 29 02	031949	1 Paar Ersatzmesser für 90 25 20 (Schutzrohre) Altes Modell						
90 25 20 E01	089117	1 Paar Ersatzmesser für 90 25 20 (Schutzrohre) Neues Modell						
90 29 15	031956	Kalibrierdorn für 90 25 20 (Geberit-Rohre)						



Rohrschneider für Kunststoffrohre – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Gehäuse	Schneidkapazitäten Ø mm	Schneidenlänge mm	 g
94 10 185	047025	185	 Aluminium Druckguss, rot lackiert	6–35	35	583
94 19 185	047032	Ersatzmesser für 94 10 185				
94 19 185 02	053804	Schenkelfeder für 94 10 185				


KNIPEX PlastiCut® – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Griffe	Schneidkapazitäten max. Ø mm	 g	
90 20 185	067122	185		aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff	25	172
90 29 185	067139	Ersatzmesser für 90 20 185				

KNIPEX TwistCut® (PATENTED) – Seite 25



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø mm	Abisolierwert Leiter und Litze mm²	 g
90 22 01 SB	082286	100	W	13–32	47
90 22 02 SB	082293	100	W	13–32 0,2–4	47

Elektro-Installationszange PATENTED – Seite 26



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		Abisolierwerte für Einzeladern mm	Crimpkapazitäten mm²	g
							Ø mm	mm²			
13 82 200	075080	200		schwarz atamentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	266
13 86 200	075097	200		verchromt	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	272
13 92 200	075103	200		schwarz atamentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	266
13 96 200	075110	200		verchromt	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	0,75–1,5/2,5	0,5–2,5	276

Multifunktions-Elektrikerzange PATENTED – Seite 26



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		g
							Ø mm	mm²	
13 76 200 ME	088943	200		verchromt	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	290

KNIPEX StepCut® PATENTED – Seite 27



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			g
						Ø mm	mm²	AWG	
95 11 160	085904	160		brüniert	mit Kunststoff überzogen	15	50	1/0	180
95 16 160	085966	160		verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	1/0	225

KNIPEX StepCut® XL – Seite 27



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			g
						Ø mm	mm²	AWG	
95 12 225	088899	225		brüniert	mit Kunststoff überzogen	23	70	2/0	425
95 18 225	089964	225		brüniert	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	23	70	2/0	457

Kabelschere – Seite 28



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			g
						Ø mm	mm²	AWG	
95 16 165	039648	165		verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	1/0	262
95 16 200	026761	200		verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	20	70	2/0	340

KNIPEX Seitenschneider – Seite 28



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
70 02 140	023098	140	schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4	2,5	1,8	150
70 02 160	034032	160	schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4	3	2	206
70 06 160	021995	160	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4	3	2	216

KNIPEX Kraft-Seitenschneider – Seite 28



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
74 06 160	040705	160	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,4	2,5	2	215
74 06 180	022985	180	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,8	2,7	2,2	280
74 06 200	033820	200	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,2	3	2,5	304

KNIPEX X-Cut® PATENTED – Seite 29



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten				
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160	schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 05 160	075134	160	verchromt	verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,8	3,8	2,7	2,2	175
73 06 160	075141	160	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,8	3,8	2,7	2,2	175

Kombizange – Seite 29



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
03 06 180	021926	180	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,4	2,2	12	16
03 06 200	033776	200	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,8	2,5	13	16

Flachrundzange mit Schneide – Seite 29



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		g
						Ø mm	Ø mm	
26 16 200	022831	200	verchromt 1000 V	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,2	2,2	206
26 26 200	022855	200	verchromt 1000 V 40°	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,2	2,2	204

Elektrikerschere – Seite 30



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe	g
95 05 10 SB	082125	190	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt	135
95 05 155 SB	077725	155	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt	170

Gewinkelte Elektrikerschere – Seite 30



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe	g
95 05 20 SB	082699	160	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt	190
00 19 75 LE	088158	Mehrzweck-Gürteltasche			70

KNIPEX ErgoStrip® (PATENTED) – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Rundkabel Ø mm	Leiter und Litze mm²	Abisolierwerte	Koaxial-Kabel Ø mm	g
						Datenkabel		
16 95 01 SB	079927	135	W	8–13	0,2–4	CAT 5–7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8–7,5	75
16 95 02 SB	082910	135	W	8–13	0,2–4	CAT 5–7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8–7,5	75

Universal-Abmantelungswerkzeug – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abisolierwerte		Kabeltypen	g
				Ø mm	mm²		
16 80 125 SB	040828	125	W	8–13		Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	75
16 85 125 SB	060444	125	W	8–13	0,2–4	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	79

Universal-Abmantelungswerkzeug für Gebäude- und Industriekabel – Seite 31



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Abisolierwerte		Kabeltypen	g
				Ø mm	mm²		
16 90 130 SB	076940	130	W	8–13	1,5/2,5	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²	47

KNIPEX PreciStrip16® (PATENTED) – Seite 32



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm ²	AWG	⚖ g
12 52 195	085829	190	0,08 – 16	28 – 6	180
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag			
12 49 31	086000	Ersatzmesserblock			

KNIPEX NexStrip® – Seite 32



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm ²	AWG	⚖ g
12 72 190	088165	190	0,03 – 10	32 – 8	170
12 49 21	057581	Ersatzmesserblock			
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag			

KNIPEX EvoStrip – Seite 33



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm ²	AWG	⚖ g
12 40 200	026662	200	0,03 – 10	32 – 8	202
12 49 01	026679	1 Paar Ersatzmesser			
12 49 23	057604	Ersatzlängenanschlag			

KNIPEX ComStrip – Seite 33



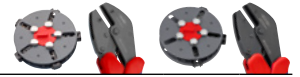
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte mm ²	AWG	⚖ g
12 62 180	054573	180	0,2 – 6	24 – 10	151
12 69 21	060093	1 Paar Ersatzmesser			
12 69 23	067115	Ersatzlängenanschlag			

Automatische Abmantelungszange – Seite 33



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte Ø mm	AWG	⚖ g
12 74 180	082323	175	4,4 – 7		145
12 74 180 E01	092681	Ersatzmesserblock (Modelle ab 2025)			

KNIPEX MultiCrimp® (PATENTED) – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 33 02	066934	250	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		MM	unisolierte, offene Flachsteckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5–6	20–10
						MM	isolierte Kabelverbinder	0,5–6	20–10
						MM	Aderendhülsen	0,25–6 10/16/25	24–10 8/6/4
						MM	unisolierte Kabelverbinder	0,5–10	20–8
97 33 03	092599	250	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		MM	MC4® + MC4® Evo 2	4/6	12/10
						MM	Aderendhülsen	0,25–6	24–10
						MM	unisolierte Kabelverbinder	0,5–10	20–8

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen (PATENTED) – Seite 34



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 53 04	028017	180	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen			Aderendhülsen	0,08–16	28–6 459
97 53 14	041474	180	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen			Aderendhülsen	0,08–16	28–6 445

KNIPEX Twistor16® – Seite 35



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 53 18	082729	200	verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen			Aderendhülsen	0,14–16	26–6 478

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen – Seite 35



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 53 09	044550	190	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen			Aderendhülsen	0,08–10/16	28–6 486


Crimp-Systemzange MC4® – Seite 36



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 43 66	087779	200	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		MM	MC4®	2,5–6	14–10 618



Crimp-Systemzange MC4® EVO 2 – Seite 36



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 43 66 EVO	090014	200	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 MC4® Evo 2	4–10	12–8	680




Präzisions-Abisolierzange – Seite 37



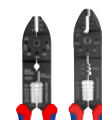
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Abisolierwerte mm²	AWG	g
12 12 11	062998	195	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		1,5/2,5/4/6	16–10	449
12 12 12	073758	195	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		4/6/10	12–8	450







KNIPEX PreciForce® – Seite 37/38



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 52 42	092117	220	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 MC4® / MC4® Evo 2	4–6	12–10	488
97 52 33	051862	220	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 unisolierte Kabelverbinder	0,5–10	20–8	478
97 52 36	051893	220	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 isolierte Kabelverbinder	0,5–6	20–10	487
97 52 38	051909	220	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 isolierte + unisolierte Aderendhülsen	0,25–6	24–10	493






Crimpzange – Seite 38


















Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 21 215	019688	230	schwarz lackiert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5–6	20–10	250
97 22 240	070726	240	schwarz lackiert	mit Mehrkomponenten-Hüllen		 isolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder	0,5–6	20–10	270
						 unisolierte, offene Steckverbinder (6,3 mm Steckerbreite)	0,5–2,5	20–14	

Crimpzange für Aderendhülsen – Seite 39


















Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kopf	Griffe		Anwendung	Kapazität mm²	AWG	g
97 71 180	040668	180	poliert	mit Kunststoff überzogen		 Aderendhülsen	0,25–16	24–6	205
97 78 180	072003	180	poliert	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft		 Aderendhülsen 	0,25–16	24–6	254


Werkzeugrucksack „Modular X18“ Sanitär – Seite 42

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Nennmaß	Anzahl	g
00 21 50 S	089070	Werkzeugrucksack „Modular X18“ Sanitär					10855
	00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	 	Kraft-Seitenschneider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Zangenschlüssel	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX® Universalmesser	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülen	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX® Rohrabsschneider	180 mm	KNIPEX	1	
	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 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	
			Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
			Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1	
			Tieflochmarker		Lyra	1	
			Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
			Wasserwaage Typ 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 50 LE	089056	Werkzeugrucksack „Modular X18“ leer					


Werkzeugkoffer „Robust26 Move“ Sanitär – Seite 43

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Nennmaß	Anzahl	g
00 21 33 S	089100	Werkzeugkoffer „Robust26 Move“ Sanitär					9700
	00 11 01		KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1	
	74 06 180	 	Kraft-Seitenschneider	180 mm	KNIPEX	1	
	86 03 300		Zangenschlüssel	300 mm	KNIPEX	1	
	87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	KNIPEX	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	300 mm	KNIPEX	1	
	90 10 165 BK		KNIPEX CutiX® Universalmesser	165 mm	KNIPEX	1	
	90 22 10 BK		KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülen	72 mm	KNIPEX	1	
	90 31 02 SB		KNIPEX TubiX® Rohrabsschneider	180 mm	KNIPEX	1	
	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 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	
			Holzgliedermaßstab Typ 1607 weiss	2000 mm	KNIPEX	1	
			Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1	
			Tieflochmarker	2,8 mm	Lyra	1	
			Schlosserhammer	300 g	Picard	1	
			Wasserwaage Typ 70	300 mm	Stabila	1	
00 21 33 LE	057543	Werkzeugkoffer „Robust26 Move“ leer					




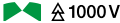













Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär – Seite 43

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
00 21 06 HK S	084266	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär			10855
	70 06 160	Seitenschneider	160 mm	KNIPEX	1
	86 03 250	Zangenschlüssel	250 mm	KNIPEX	1
	88 01 250	KNIPEX Alligator® Wasserpumpenzange	250 mm	KNIPEX	1
	88 01 300	KNIPEX Alligator® Wasserpumpenzange	300 mm	KNIPEX	1
		Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 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
		PUK®-Säge	150 x 240 mm	Haunstetter	1
		Abbrechklingenmesser	18 mm	Heyco	1
		Express Schlüssel	M 10 mm	Heyco	1
		Flachpinsel	40 mm	Picard	1
		Stahl-Drahtbürste, 5-reihig	280 mm	Picard	1
		Gipsbecher	127 x 94 mm	Picard	1
		Malerspachtel 40 mm, Holz hochwertig	40 mm	Picard	1
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1
		Schlosserhammer, 300 g	300 g	Ruthe	1
		Zimmermannsbleistift		Stabila	1
		Wasserwaage Typ 70	300 mm	Stabila	1
		Zollstock Serie 400	2000 mm	Stabila	1
		Rohrabschneider	3–35 mm/ 1/8–1 1/2"	Zenten	1
00 21 06 LE	057512	Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ leer			


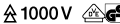


KNIPEX L-BOXX® Sanitär – Seite 44

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
00 21 19 LB S	081630	KNIPEX L-BOXX® Sanitär			9170
	00 11 01	KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1
	26 16 200	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1
	74 06 180	Kraft-Seitenschneider	180 mm	KNIPEX	1
	86 03 250	Zangenschlüssel	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 250	KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 400	KNIPEX Cobra® XL Rohr- und Wasserpumpenzange	400 mm	KNIPEX	1
	98 20 35	Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	KNIPEX	1
	98 20 55	Schraubendreher für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	KNIPEX	1
	98 24 01	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	KNIPEX	1
	98 24 02	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	KNIPEX	1
	98 26 15	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX15 x 80 mm	KNIPEX	1
	98 26 20	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX20 x 80 mm	KNIPEX	1
	98 26 25	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	TX25 x 100 mm	KNIPEX	1
		Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4"	Wera	1
		Spannungsprüfer, einpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1
		Sicherheits-Cuttermesser	18 mm	Heyco	1
		Express Schlüssel	M 10	Heyco	1
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1
		Maurermeißel	250 mm	Rennsteig	1
		Elektrikermeißel	250 x 10 mm	Rennsteig	1
		Wasserwaage Typ 70	30 cm	Stabila	1
		Zollstock Serie 400	2000 mm	Stabila	1
		Rohrabschneider	3–35 mm/ 1/8–1 1/2"	Zenten	1
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, leer, mit Werkzeugkarte			



Werkzeugkoffer „Vision27“ Sanitär – Seite 44

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Nennmaß	Anzahl	g
00 21 21 HK S	080671	Werkzeugkoffer „Vision27“ Sanitär			9965
	00 11 01	 KNIPEX TwinKey® Schaltschrankschlüssel	92 mm	KNIPEX	1
	26 16 200	 Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	KNIPEX	1
	74 06 180	 Kraft-Seitenschneider	180 mm	KNIPEX	1
	86 03 250	 Zangenschlüssel	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 250	 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	KNIPEX	1
	87 01 400	 KNIPEX Cobra® XL Rohr- und Wasserpumpenzange	400 mm	KNIPEX	1
		 Sechskantschlüsselsatz	1,5–10 mm	Wera	1
		Joker Doppelmaulschlüssel	10 x 13 mm	Wera	1
		Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8 28-teilig	1/4"	Wera	1
		Spannungsprüfer, einpolig 247	0,5 x 3 x 70 mm	Wera	1
		 Schraubendreher für Schlitzschrauben 160i	0,6 x 3,5 x 100 mm	Wera	1
		 Schraubendreher für Schlitzschrauben 160i	1 x 5,5 x 125 mm	Wera	1
		 Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips® 162i PH	PH1 x 80 mm	Wera	1
		 Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips® 162i PH	PH2 x 100 mm	Wera	1
		 Schraubendreher für Torx®-Schrauben 167 i	TX15 x 80 mm	Wera	1
		 Schraubendreher für Torx®-Schrauben 167 i	TX20 x 80 mm	Wera	1
		 Schraubendreher für Torx®-Schrauben 167 i	TX25 x 100 mm	Wera	1
		 Schraubmeißel für Schlitzschrauben 932 A	1,2 x 7 x 125 mm	Wera	1
		 Schraubmeißel für Schlitzschrauben 932 A	1,6 x 9 x 150 mm	Wera	1
		Sicherheits-Cuttermesser	18 mm	Heyco	1
		Express Schlüssel	M 10	Heyco	1
		Schlosserhammer	300 g	Picard	1
		Maurermeißel	250 mm	Rennsteig	1
		Wasserwaage Typ 70	30 cm	Stabila	1

Werkzeugkoffer für Photovoltaik – Seite 45

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 45












Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
97 91 04 V01	088998	Werkzeugkoffer für Photovoltaik für Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)				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 Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)	2,5–6 mm²	1	
	97 49 66 1		Kontaktaufnahme für 97 49 66 (Solar-Steckverbinder MC4®)		1	
	97 49 66 2		Montagewerkzeug-Set für Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 04 V02	089001	Werkzeugkoffer für Photovoltaik für Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)				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 Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)	4–10 mm²	1	
	97 49 71 1		Kontaktaufnahme für 97 49 71 (Solar-Steckverbinder MC4®)		1	
	97 49 66 2		Montagewerkzeug-Set für Solar-Steckverbinder MC4® (Multi-Contact)		1	
97 91 01 LE	088813	Werkzeugkoffer für Photovoltaik leer				

Zangenschlüssel-Set – Seite 46

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 19 55 S4	077817	Zangenschlüssel-Set 5-teilig				1925
	86 03 125		Mini-Zangenschlüssel	125 mm	1	
	86 03 150		Zangenschlüssel	150 mm	1	
	86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	1	
	86 03 250		Zangenschlüssel	250 mm	1	
	86 03 300		Zangenschlüssel	300 mm	1	
00 19 55 S6	086505	Zangenschlüssel-Set 3-teilig				1030
	86 03 125		Mini-Zangenschlüssel	125 mm	1	
	86 03 180		Zangenschlüssel	180 mm	1	
	86 03 250		Zangenschlüssel	250 mm	1	
00 19 55 S7	086512	Zangenschlüssel-Set 3-teilig				1520
	86 03 150		Zangenschlüssel	150 mm	1	
	86 03 250		Zangenschlüssel	250 mm	1	
	86 03 300		Zangenschlüssel	300 mm	1	





KNIPEX Cobra-Set® – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 19 55 55	082613	KNIPEX Cobra®-Set				1575
		87 01 125		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	125 mm	1
		87 01 150		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	150 mm	1
		87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	1
		87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1
		87 01 300		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	300 mm	1
00 19 55 58	086529	KNIPEX Cobra®-Set				820
		87 01 125		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	125 mm	1
		87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	1
		87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1
00 19 55 59	086536	KNIPEX Cobra®-Set				1255
		87 01 150		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	150 mm	1
		87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1
		87 01 300		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	300 mm	1
00 19 55 55 LE	082620	Rolltasche für KNIPEX Cobra® leer 6 Fächer				
00 19 55 58 LE	086499	Rolltasche für KNIPEX Cobra® leer 4 Fächer				










Mini-Zangenset XS – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 72 V04 XS	087328	Mini-Zangenset XS in Gürteltasche				175
		86 04 100	 	Zangenschlüssel XS	100 mm	1
		87 00 100	 	KNIPEX Cobra® XS Wasserpumpenzange	100 mm	1
00 19 72 XS LE	087335	Gürteltasche XS für KNIPEX Cobra® XS und Zangenschlüssel XS leer				

Mini-Zangenset – Seite 46



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 72 V01	070832	Mini-Zangenset in Gürteltasche				345
		86 03 150		Zangenschlüssel	150 mm	1
		87 01 125		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	125 mm	1
00 20 72 V02	075851	Mini-Zangenset in Gürteltasche				420
		74 01 160		Kraft-Seitenschneider	160 mm	1
		87 01 150		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	150 mm	1
00 20 72 V04	078920	Mini-Zangenset in Gürteltasche				264
		86 03 125		Mini-Zangenschlüssel	125 mm	1
		87 01 125		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	125 mm	1
00 20 72 V06	081937	Mini-Zangenset in Gürteltasche				375
		08 22 145	 	Spitz-Kombizange	145 mm	1
		87 01 150		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	150 mm	1
00 19 72 LE	070191	Gürteltasche für zwei Zangen leer				

Bestseller-Paket – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 09 V01	073994	Bestseller-Paket				955
	03 02 180		Kombizange	180 mm	1	
	70 02 160		Seitenschneider	160 mm	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1	

Zangen-Set – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 01 V15	081586	Zangen-Set in Schaumstoffeinlage				1121
	03 02 180		Kombizange	180 mm	1	
	26 12 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1	
	74 02 180		Kraft-Seitenschneider	180 mm	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1	
00 20 01 V17	081944	Zangen-Set in Schaumstoffeinlage				1225
	03 05 180		Kombizange	180 mm	1	
	26 15 200		Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	200 mm	1	
	74 05 180		Kraft-Seitenschneider	180 mm	1	
	87 05 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1	

KNIPEX Cobra®-Paket – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 09 V02	074793	KNIPEX Cobra®-Paket				1220
	87 01 180		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	180 mm	1	
	87 01 250		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	250 mm	1	
	87 01 300		KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	300 mm	1	

KNIPEX Alligator®-Paket – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
00 20 09 V03	074809	KNIPEX Alligator®-Paket				1195
	88 01 180		KNIPEX Alligator® Wasserpumpenzange	180 mm	1	
	88 01 250		KNIPEX Alligator® Wasserpumpenzange	250 mm	1	
	88 01 300		KNIPEX Alligator® Wasserpumpenzange	300 mm	1	

Schraubendreher – Seite 47



Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Nennmaß	Anzahl	g
98 20 25	062325		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,4 x 2,5 x 75 mm	1	32
98 20 30	062332		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,5 x 3 x 100 mm	1	35
98 20 35	024217		Schraubendreher für Schlitzschrauben	0,6 x 3,5 x 100 mm	1	35
98 20 55	024224		Schraubendreher für Schlitzschrauben	1 x 5,5 x 125 mm	1	69
98 24 01	026440		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH1 x 80 mm	1	58
98 24 02	026457		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Phillips®	PH2 x 100 mm	1	94
98 25 01	031260		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ1 x 80 mm	1	58
98 25 02	031277		Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv®	PZ2 x 100 mm	1	90

ZANGENWISSEN

BEISPIELE FÜR GRIFF-VARIANTEN 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 Nuten 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 Kunststoffüberzug, 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

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.































































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!



LEGENDE

PIKTOGRAMME ERKLÄRT

	Elektrisch ableitend, dissipativ		W-Crimp		Innenring
	Isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC		Hexagonal-Crimp		Außenring
	VDE-geprüft, auch gemäß GPSG		Vierkant-Crimp		Sprengring, gerade
	Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrätig und mehrdrätig		Solarlok®-Crimp		Sprengring, schräg
	Drahtseil		Western-Crimp		Greifring
	Flachbandkabel		Trapez-Crimp Front		Flache Backen
	Stahllarmiertes Kabel		Sechskant		Flache, schmale Backen
	ACSR (Freileitungsseil)		Innensechskant-Schraube		Flach-runde Backen
	Weicher Draht		Schlitzschraube		Runde Backen
	Mittelharter Draht		Kreuzschlitzschraube		Winkel
	Harter Draht		Kreuzschlitzschraube PlusMinus		Glatte Greifflächen
	Pianodraht		Kreuzschlitzschraube Pozidriv		Glatte-gezahnte Greifflächen
	Vierkant-Crimp automatisch		Torx		Gezahnte Greifflächen
	Hexagonal-Crimp automatisch		Doppelbart		Kreuzgezahnte Greifflächen
	Vierdorn-Crimp		Innensechskant		Mittenschneider
	Dorn-Crimp		Doppel-Sechskant		Schneide mit Facette
	Trapez-Crimp		Außenvierkant		Schneide mit kleiner Facette
	Oval-Crimp		Bitaufnahme 1/4" (Innensechskant)		Schneide mit sehr kleiner Facette
	F-Crimp		Mit Öffnungsfeder		Schneide ohne Facette
	Trapez-Indent-Crimp		Mit Drahtklemme		Zum flächenbündigen Schnitt von weichen Materialien

Eingetragene Warenzeichen der Unternehmen

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
FIDLOCK®	Fidlock GmbH
Kapton®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
MC®, MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG

Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.



www.knipex.de

Copyright 2025

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



Unsere App für deine Lieblingswerkzeuge

