

KNIPEX Quality – Made in Germany



Neuheiten 2017 / 18



Ausgewählte Neuheiten 2017



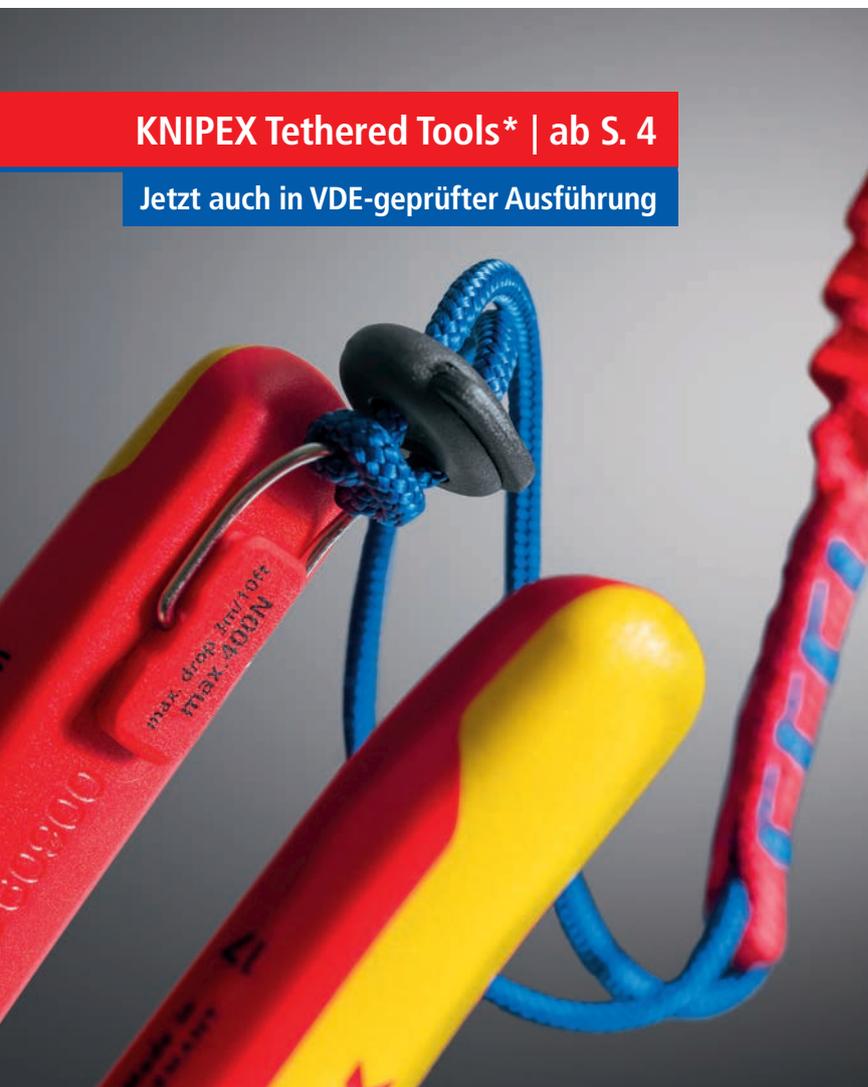
KNIPEX StriX | S. 10

Abisolierzange mit Kabelschere



Electronic Super Knips® XL | S. 12

Jetzt auch in 140er-Länge



KNIPEX Tethered Tools* | ab S. 4

Jetzt auch in VDE-geprüfter Ausführung



Federbandschellen-Zange | S. 20

Jetzt auch in 180er-Länge

*Tethered Tools; tethered = angebunden

ACSR Freileitungsschneider (Ratschenprinzip) | S. 16

Für Freileitungsseile mit Stahlkern



Kraft-Bündigschneider für Kunststoff und Weichmetall | S. 14

Flächenbündiges Schneiden

KNIPEX Neuheiten: Mehr Nutzen – mehr Leistung

Immer bessere Produkte – dieser Leitidee widmet KNIPEX seine ganze Kompetenz und Kreativität. Unsere neuen und verbesserten Modelle ermöglichen leichteres, schnelleres Arbeiten:

- > **KNIPEX StriX:** Zwei Werkzeuge in einem – die klassische Abisolierzange, ergänzt durch eine integrierte Kabelschere
- > **Electronic Super Knips® XL:** Höhere Stabilität und höhere Schneidleistung durch eine größere Ausführung
- > **KNIPEX Tethered Tools* Komplett-Sortiment:** Die Erweiterung unseres Programms zur Absturzsicherung, jetzt auch mit VDE-geprüften Werkzeugen und einem Absturz-Sicherungssystem bestehend aus Fangleine, Adapterschlaufe und Materialkarabiner
- > **Federbandschellen-Zange:** Jetzt die handliche 180er-Länge unserer bewährten Zange für alle gängigen Schellen
- > **ACSR-Freileitungsschneider:** Überlegene Schnittleistung im Ein- und Zweihandbetrieb für das Schneiden von Freileitungsseilen mit Stahlkern
- > **Kraft-Bündigschneider für Weichmetall und Kunststoff:** Schnell, gerade und flächenbündig weiche Werkstoffe schneiden

Diese und weitere Neuheiten von KNIPEX finden Sie in dieser Broschüre.

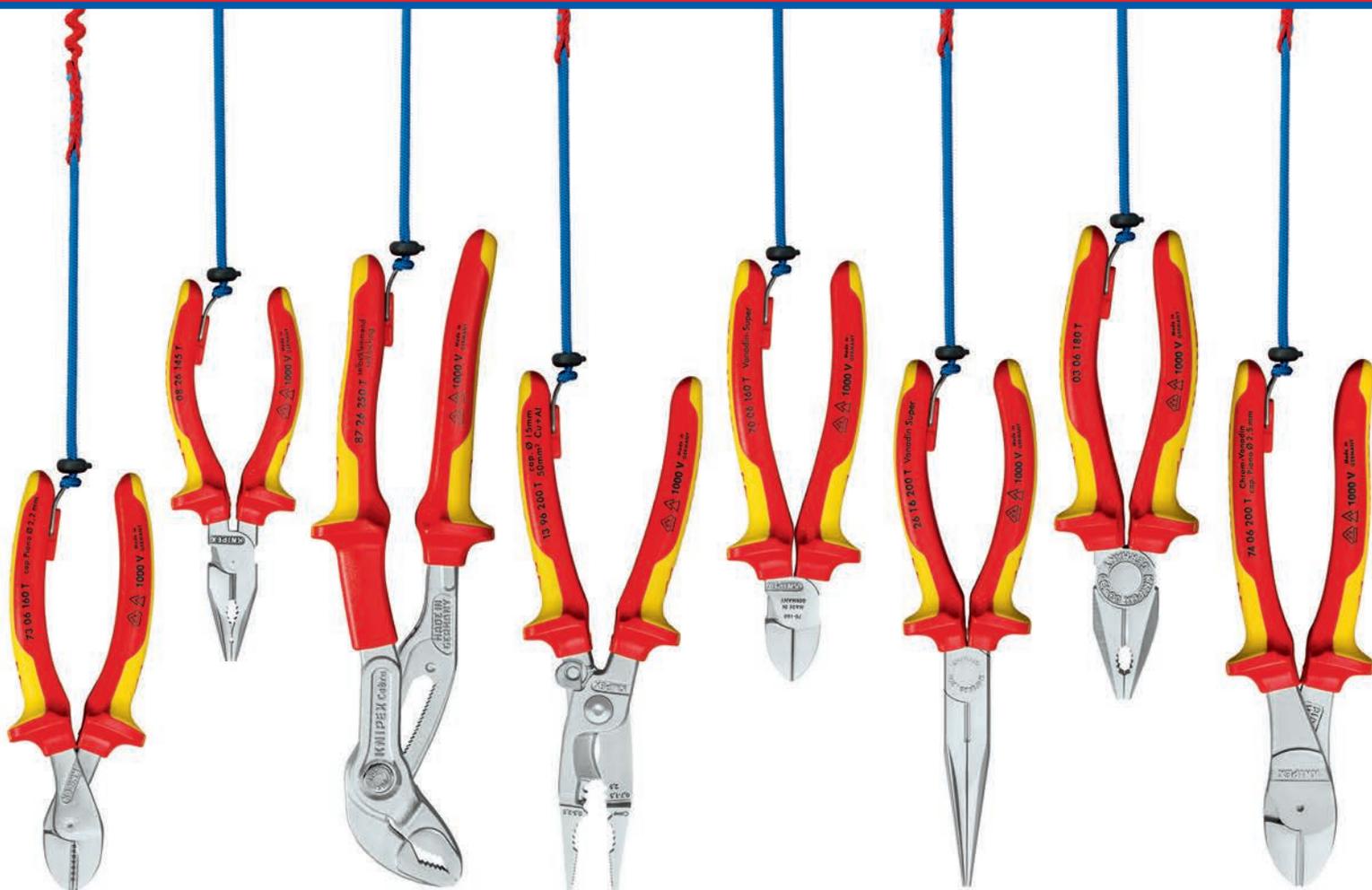


iStock.com/morfaus

VDE-geprüfte Werkzeuge mit Absturzsicherung



▲ 1000 V



KNIPEX Tethered Tools*, VDE-geprüft

Flexibles Absturz-Sicherungssystem

T

- ▶ Arbeiten in Höhen und Arbeiten unter Spannung sind mit erhöhtem Risiko verbunden
 - ▶ Mit den Tethered Tools*-Varianten der einzeln geprüften KNIPEX VDE-Zangen können Gefahren durch herabfallendes Werkzeug signifikant verringert werden
- > 16 verschiedene isolierte KNIPEX Zangen in Tethered Tools*-Variante verfügbar (weitere auf Anfrage)
 - > Werkzeug kann mit Fangleine, Adapterschleife und Materialkarabiner zuverlässig gesichert werden
 - > Sicheres Arbeiten: sehr stabile, fest mit der Griffhülle verschweißte Befestigungsöse zum Anbringen einer Fangleine oder Adapterschleife
 - > Befestigungsöse stört nicht beim ungesicherten Einsatz am Boden
 - > Griffe mit isolierenden Mehrkomponenten-Hüllen, zusätzlich auf Belastungen durch Hitze, Kälte, Zug und Schlag getestet; entsprechend DIN EN / IEC 60900, VDE-geprüft



Alle Tethered Tools*-Varianten finden Sie ab Seite 8

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange
03 06 180 T	081395	180	Kombizange
08 26 145 T	081401	145	Spitz-Kombizange
11 06 160 T	081418	160	Abisolierzange
13 96 200 T	081425	200	Elektro-Installationszange
13 66 180 T	081319	180	KNIPEX StriX Abisolierzange mit integrierter Kabelschere
25 06 160 T	081432	160	Flachrundzange mit Schneide, Radiozange
26 16 200 T	081449	200	Flachrundzange mit Schneide, Storchschnabelzange, gerade
26 26 200 T	081456	200	Flachrundzange mit Schneide, Storchschnabelzange, gebogen
70 06 160 T	081463	160	Seitenschneider
70 06 180 T	081470	180	Seitenschneider
73 06 160 T	081487	160	KNIPEX X-Cut® Kompakt-Seitenschneider
74 06 200 T	081494	200	Kraft-Seitenschneider
74 06 250 T	081500	250	Kraft-Seitenschneider
87 26 250 T	081517	250	KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange
95 16 165 T	081524	165	Kabelschere
97 78 180 T	081531	180	Crimpzange für Aderendhülsen

*Tethered Tools; tethered = angebunden

Werkzeug-Sicherungssystem für Werkzeuge mit Befestigungsöse

Produktvideo



- ▶ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten vom Hochbau bis zum Industriekletterern
- ▶ Ermöglicht zuverlässigen Schutz vor Herunterfallen des Werkzeugs und kann schwere Verletzungen, Sachschäden oder den Verlust des Werkzeugs verhindern

Fangleine

00
50

- > Großer Arbeitsradius: flexible Fangleine für bequemes Arbeiten
- > Variable Befestigungsmöglichkeiten: mit Schlaufe aus vernähtem Flachgurt an einem Ende und eingnähter Kordel mit Kordelstopper am anderen Ende
- > Passend für alle KNIPEX Zangen mit Befestigungsöse



Adapterschlaufen

00
50

- > In Kombination mit dem Materialkarabiner und der Fangleine vielseitige Befestigungsmöglichkeiten
- > Ermöglicht schnellen, abgesicherten Wechsel von der Sicherung an der Werkzeugtasche zur Fangleine sowie von einem Werkzeug zum anderen
- > Passend für alle KNIPEX Zangen mit Befestigungsöse



Materialkarabiner

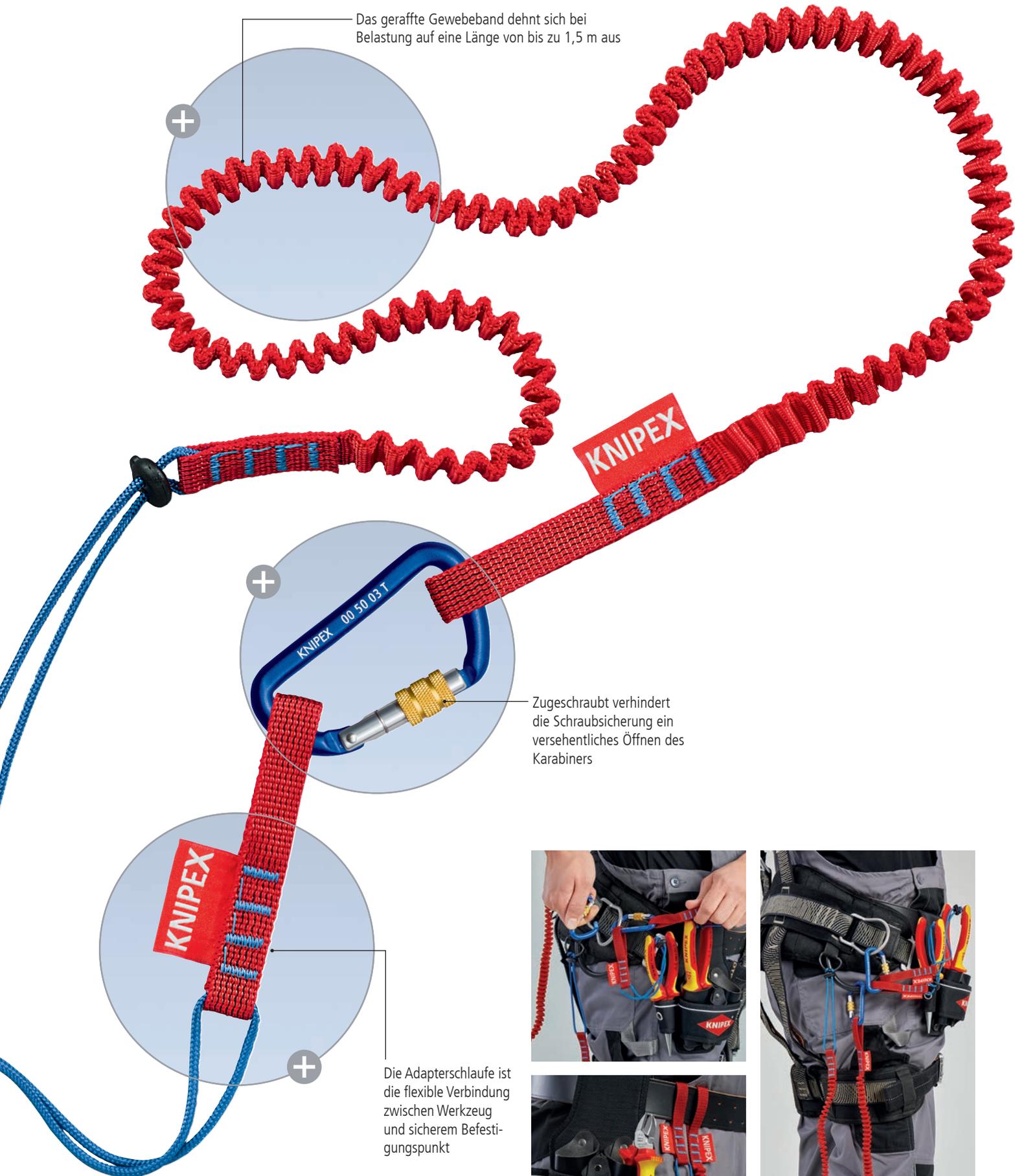
00
50

- > Mit Schraubsicherung gegen versehentliches Öffnen
- > Sicher: Rastnase zur Steigerung der Zugfestigkeit
- > Robuste und leichte Ausführung aus Aluminium, nur 28 g
- > Zum Verbinden von Adapterschleufe und Fangleine oder zum Befestigen derselben an einem Fixpunkt



00 50 04 T BK: Das komplette Sicherungssystem-Set

Artikel-Nr.	EAN	
00 50 01 T BK	4003773-081357	1 x Fangleine
00 50 02 T BK	081364	3 x Adapterschleufe
00 50 03 T BK	081371	2 x Materialkarabiner
00 50 04 T BK	081388	Sicherungssystem-Set: 1 x Fangleine, 3 x Adapterschleufe, 2 x Materialkarabiner



Das geraffte Gewebeband dehnt sich bei Belastung auf eine Länge von bis zu 1,5 m aus

Zugeschraubt verhindert die Schraubsicherung ein versehentliches Öffnen des Karabiners

Die Adapterschleife ist die flexible Verbindung zwischen Werkzeug und sicherem Befestigungspunkt



Zangen mit Absturzsicherung

Gesamtprogramm

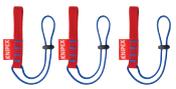


	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Zangen mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung		
	02 02 225 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Kraft-Kombizange, 35 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen durch optimierte Übersetzung
	08 22 145 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Spitz-Kombizange, schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
	09 02 240 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Kabelzange „Lineman’s Pliers“, amerikanisches Modell, 50 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen
	09 12 240 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	09 12 240 T: Mit Kabel-Einziehhilfe und universellem Dorncrimp
	13 05 160 T verchromt	Verdrahtungszange, zum Greifen, Biegen, Schneiden von Drähten und Crimpen von Aderendhülsen
	13 82 200 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Elektro-Installationszange, Multifunktionszange für die Elektroinstallation
	26 12 200 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzangen), hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange Backen, gerade
	26 15 200 T verchromt	
	26 22 200 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzangen), hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange Backen, gebogen
	26 25 200 T verchromt	
	70 05 160 T verchromt	Seitenschneider, schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, mit Absturzsicherung erhältlich in kompakter 160 mm und robuster 180 mm Länge
	70 05 180 T verchromt	
	71 02 200 T schwarz atramentiert	KNIPEX CoBolt®, Kompakt-Bolzenschneider, besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand
	71 22 200 T schwarz atramentiert	71 22 200 T: 20° gewinkelter Kopf mit einseitiger Lasche und Seitenschnitt zum nahezu flächenbündigen Schneiden
	71 32 200 T schwarz atramentiert	71 32 200 T: Aussparung in der Schneide zum Schneiden dickerer Drähte
	73 05 160 T verchromt	KNIPEX X-Cut®, Kompakt-Seitenschneider, für härteste dauerhafte Beanspruchung

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Zangen mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung		
	74 02 200 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	Kraft-Seitenschneider, hohe Schneidleistung bei geringem Kraft- aufwand, mit Absturzsicherung erhältlich in den Längen 200 mm und 250 mm
	74 02 250 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	
	74 22 200 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	74 22 200 T: 12° gewinkelter Kopf in der 200 mm Länge
	74 22 250 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	74 22 250 T: 12° gewinkelter Kopf in der 250 mm Länge
	86 05 180 T verchromt	Zangenschlüssel, Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug, für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen, mit Absturzsicherung erhältlich in kompakter 180 mm und klassischer 250 mm Länge
	86 05 250 T verchromt	
	87 02 180 T grau atramentiert; Kopf poliert	KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange, Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, selbstklemmend an Rohren und Muttern, mit Absturzsicherung erhältlich in kompakter 180 mm, klassischer 250 mm Länge sowie für mehr Hebelkraft in 300 mm Länge.
	87 02 250 T grau atramentiert; Kopf poliert	
	87 02 300 T grau atramentiert; Kopf poliert	
	88 02 250 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	KNIPEX Alligator®, Wasserpumpenzange, selbstklemmend an Rohren und Muttern, durchgestecktes Gelenk, mit Absturzsicherung erhältlich in klassischer 250 mm Länge sowie in 300 mm für mehr Hebelkraft
	88 02 300 T schwarz atramentiert; Kopf poliert	
	95 12 165 T brüniert	Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisions- schliff: glatter, sauberer Schnitt ohne zu quetschen
	95 62 190 T Kopf poliert	Drahtseilschere, geschmiedet, Schneidengeometrie verhindert Aufspleißen des Drahtseiles

*Tethered Tools
tethered = angebunden

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

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

► Unser Werkzeug-Sicherungs-system ist auch geeignet für unser breites Sortiment an VDE-geprüften Schraubendrehern



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

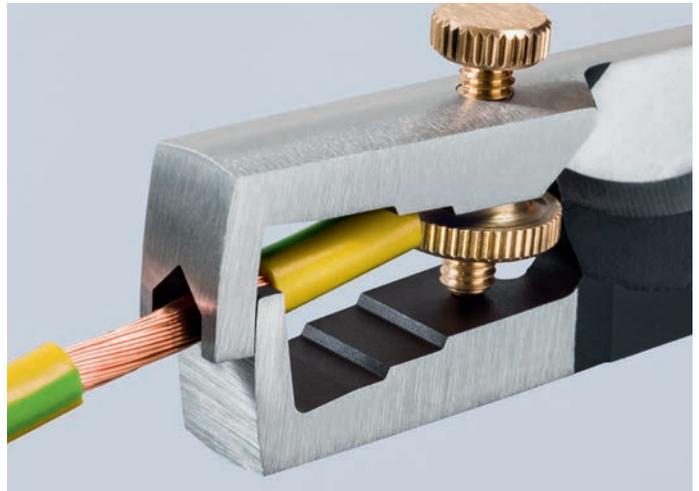
► **Abisolierzange mit Kabelschere – zwei unentbehrliche Werkzeuge der Elektroinstallation in einer Zange**

- > Integrierte Kabelschere zum sauberen, quetschfreien Schneiden von Cu- und Al-Kabeln
- > Universelle Einstellung der Abisoliermesser durch eine Rändelschraube
- > Schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- > Abisolieren von ein-, mehr- und feindrätigen Leitern mit Kunststoff- oder Gummiisolation bis max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- > Optische Orientierungshilfe zum Abisolieren gängiger Längen (11 mm und 16 mm) durch Abstufung in der Backe
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgelährt

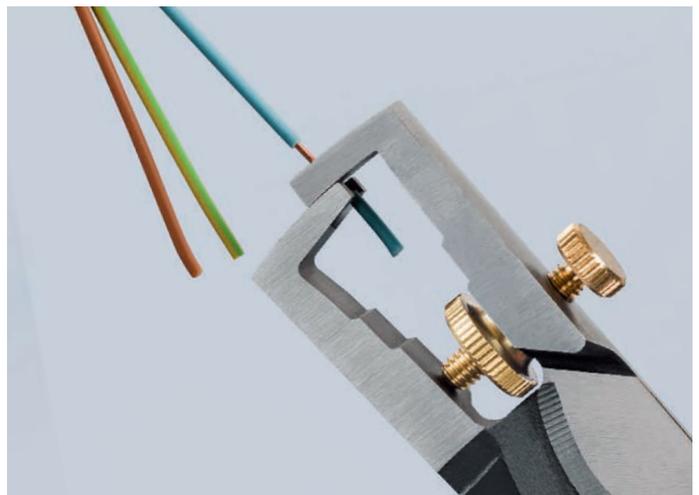
Produktvideo



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



Keine unabsichtliche Verstellung durch Sicherung mit Kontermutter



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



Induktiv gehärtete Präzisionsschneide



Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten		Abisolierwerte		⚖ g
						⊕ Ø mm	⊕ mm ²	Ø mm	mm ²	
13 62 180	4003773-081302	180	schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	5,0	10	210
13 66 180	081319	180	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5,0	10	210



KNIPEX StriX

Ohne Werkzeugwechsel:
Schneiden und abisolieren

► **Zusätzliche 15 mm längere Version:
höhere Stabilität, höhere Schneidleistung**

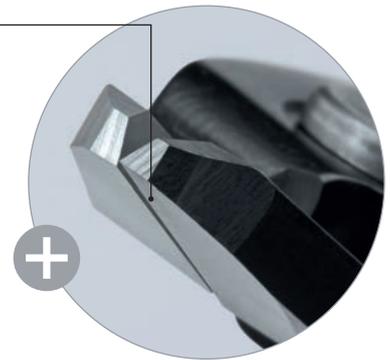
- > Präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette für präzises und flächengleiches Durchtrennen feinsten Drähte, z. B. bei Elektronik und Feinmechanik
- > Exakt geformte Spitzen schneiden auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
- > Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung für komfortables, ergonomisches und schnelles Arbeiten durch automatisches Öffnen und angenehme Schenkelweite
- > Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten durch Gelenk mit Edelstahlriet

78 03 140 / 78 03 140 ESD

Langlebig und rostfrei, gefertigt aus INOX-Chirurgenstahl, Schneidhärte 54 HRC

78 61 140 / 78 61 140 ESD

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



Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte und lange Lebensdauer

78 03 140

Produktvideo



78 61 140 ESD



140 mm Länge: robuster und universell einsetzbar



Zum bündigen Schneiden, z. B. zum Einkürzen von Kabelbindern

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Ø mm	Ø mm	g
78 03 140	081647	140		poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,2	95
78 03 140 ESD	081661	140		poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,2	95
78 61 140	081685	140		brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,4	95
78 61 140 ESD	081708	140		brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,4	95

Electronic Super Knips® XL

Scharf, präzise, kraftvoll

Jetzt auch in 140er-Länge

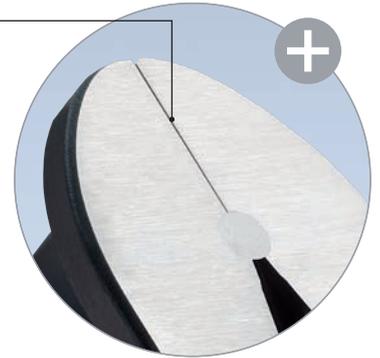


Kraft-Bündigschneider für Weichmetall und Kunststoff

72

► **Für leichtes und flächenbündiges Schneiden von Weichmetall oder dickeren Profilen und Bauteilen aus Kunststoff**

- > Kraftsparendes und flächenbündiges Schneiden auch dicker Werkstücke dank hochwirksamer Übersetzungsmechanik mit sehr geringer Reibung
- > Freiraum für die Hände und bündiges Schneiden durch um 20° gewinkelten Kopf mit einseitiger Lasche
- > In die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- > Präzisionsschneiden für weiche Werkstoffe
- > Langlebig durch induktiv auf 59 HRC gehärtete Schneiden
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Durch die nahezu facettenfreie Präzisionsschneide werden Werkstoffe bündig abgetrennt

Ansicht der Zangen-Rückseite



Stromschielen aus Kupfer werden sauber und flächenbündig abgeschnitten



Ideal zum bündigen Schneiden von Angüssen aus Kunststoff mit größeren Durchmessern

Artikel-Nr.	EAN	↔		Zange	Griffe	Ø mm	g
72 62 200	4003773-081913	200		schwarz atramentiert	mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen	6,0	375

Kraft-Bündigschneider für Weichmetall und Kunststoff

Leicht flächenbündig schneiden



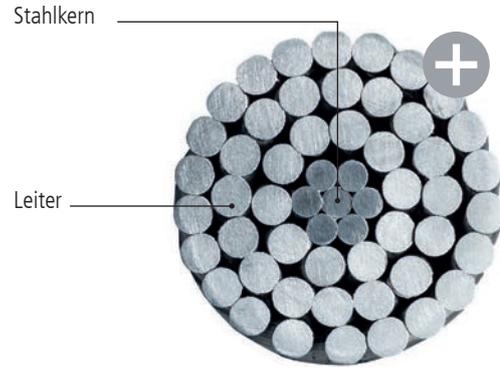
**ACSR Freileitungsschneider
(Ratschenprinzip)**

95

► Der Freileitungsschneider durchtrennt Freileitungseile mit Stahlkern (ACSR = Aluminium Conductor Steel Reinforced) bis zu einem Durchmesser von 32 mm

► Im Ein- und Zweihandbetrieb sorgt die hohe Übersetzung für einen leichten und präzisen Schnitt

- > Handlich und kompakt bei höchster Leistung
- > Extrem stabile, beidseitige Führung des umlaufenden Messers
- > Kein Auffächern des Kabels: Präzisionsschliff und induktiv gehärtete Schneidkante für einen sauberen Schnitt und lange Lebensdauer
- > Geringer Kraftaufwand durch Zweigang-Zahnkranztrieb mit Ratschenmechanismus
- > Festschenkel-Hülle mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
- > Verriegelungsmechanismus für den Transport mit sicher geschlossenen Griffen: passt in jede Werkzeugtasche
- > Alle Verschleißteile sind als Ersatzteil erhältlich und auswechselbar
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, mehrstufig ölgehärtet



Der äußere Bereich dieser Freileitungseile besteht aus leichten, hochleitfähigen Aluminiumdrähten, der Kern aus besonders dehnungsfesten verzinkten Stahlstrahlen



Enorme Kraft bei nur 1.300 g Gewicht

Produktvideo

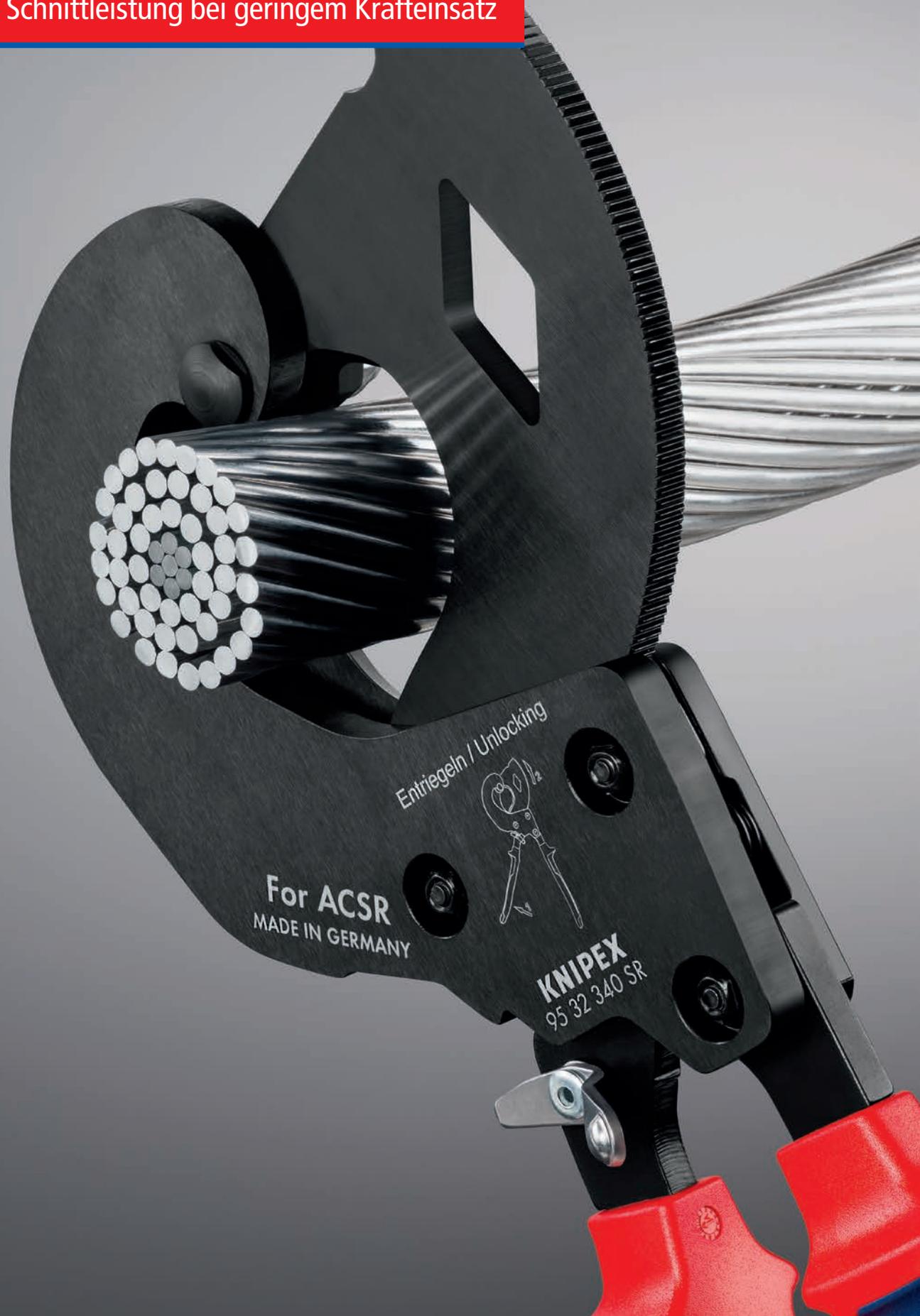


Der robuste „Kragen“ der Griffhülle dient als praktische Standfläche zum Aufsetzen beim Schneiden größerer Durchmesser

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Ø mm	MCM	g
95 32 340 SR	081241	340	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	32	477	1300
95 39 340 01	081340		Schwenkmesser Reparatursatz für 95 32 340 SR				290

ACSR Freileitungsschneider (Ratschenprinzip)

Überlegene Schnittleistung bei geringem Kräfteinsatz



Entriegeln / Unlocking



For ACSR
MADE IN GERMANY

KNIPEX
95 32 340 SR

- ▶ Mit der Ohrklemmenzange von KNIPEX werden Schläuche und Balgen dicht und sicher befestigt
- ▶ Bei schwierigen Platzverhältnissen kann durch die Variante mit zusätzlicher seitlicher Pressnase auch quer zur Lasche gearbeitet werden
- > Einfaches und zuverlässiges Befestigen von 1- und 2-Ohrklemmen (System Oetiker oder ähnlich)
- > Kein Beschädigen der Ohrklemmen durch stumpfe Ausformung der Pressnasen
- > Schlanker Kopf ermöglicht eine gute Zugänglichkeit für alle Arbeitssituationen
- > Langlebig und stabil aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



1-Ohrklemme

2-Ohrklemme

Produktvideo



Die stumpfe Ausformung verhindert ein Beschädigen der Wirkstellen und sorgt so für die Langlebigkeit und Sicherheit der Verbindung

10 99 I220



10 98 I220: Durch einfaches Verpressen der Ohrschelle wird eine sichere Verbindung hergestellt



10 99 I220: Die seitliche Pressnase ermöglicht auch bei engen Platzverhältnissen eine gute Zugänglichkeit zur Ohrklemme

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm		Zange	Kopf	Griffe	g
10 98 I220	080749	220		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	494
10 99 I220	080756	220		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	494

Ohrklemmenzangen

Zum Abdichten und Befestigen mit
1- und 2-Ohrklemmen



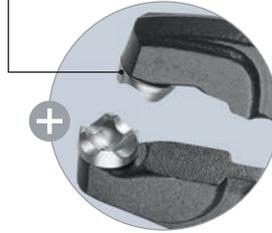
Jetzt auch in 180er-Länge

► Für enge Platzverhältnisse: die bewährte KNIPEX Federbandschellen-Zange nun auch in handlicher 180 mm Länge

- > Gute Zugänglichkeit durch kompakte Bauform
- > Leichtes Arbeiten: extrem gute Hebelübersetzung von 5:1
- > Sicherer Zugriff in jeder Position durch drehbare Greifeinsätze – auch unter Last
- > Universell einsetzbar für Standard-, Raumspar-, Draht- und Spezialschellen bis zu 50 mm Nenngröße
- > Mehr als 30 mm Spannweg; 15 Einstellpositionen
- > Beschädigungsfreies Greifen von Schläuchen durch leichte Verzahnung an der oberen Greifbacke
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



85 51 180 A



Die praktischen drehbaren Greifeinsätze ermöglichen eine gute Zugänglichkeit zur Schelle aus jeder Position

Produktvideo



Raumsparschelle



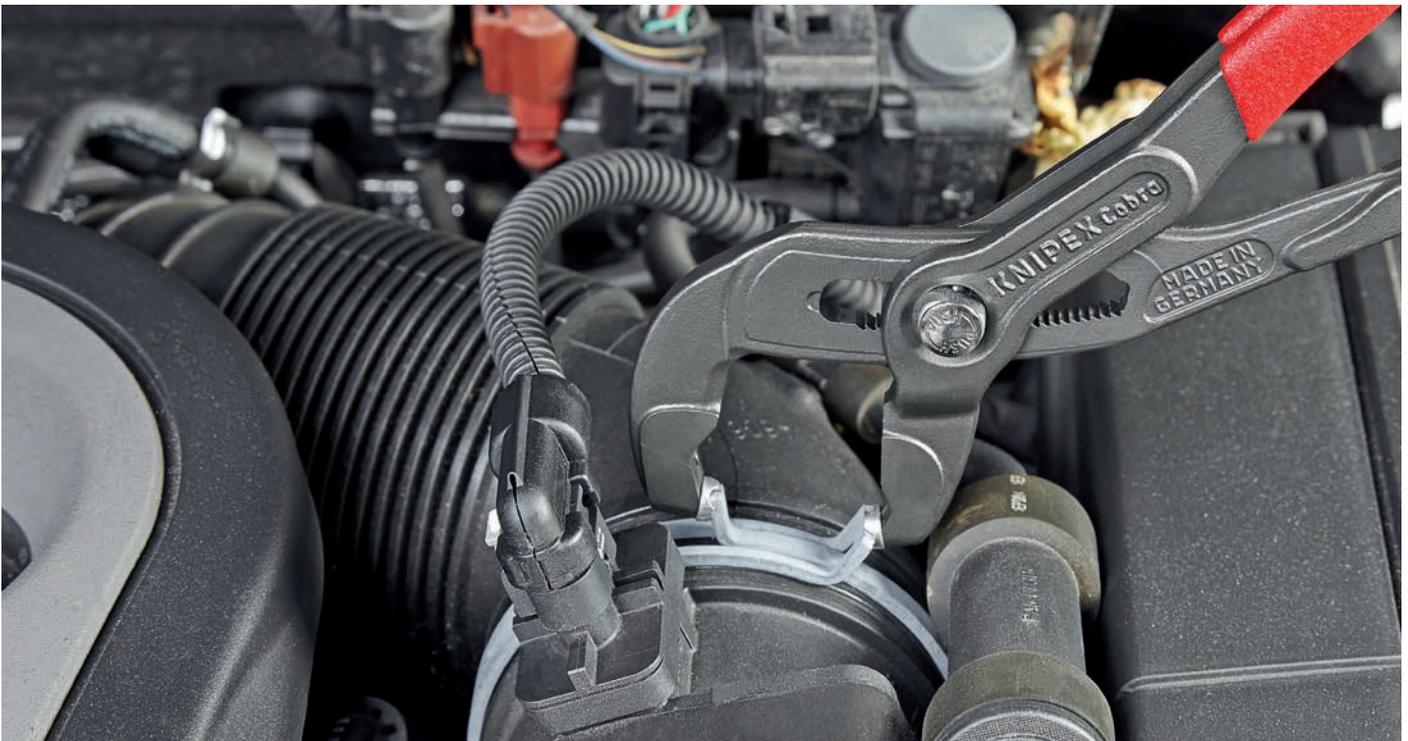
Federbandschelle



Federbandring



Drahtschelle



Artikel-Nr.	EAN	↔		Zange	Griffe	Einstellpositionen	g
	4003773-	mm					
85 51 180 A	081159	180		grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	15	170
85 51 250 A	077329	250		grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	25	340



Schlauchschellen-Zange

für Click-Schellen

85
51

Jetzt auch in 180er-Länge

► Für enge Platzverhältnisse: die bewährte KNIPEX Schlauchschellen-Zange nun auch in handlicher 180 mm Länge

- > Gute Zugänglichkeit durch kompakte Bauform
- > Leichtes Arbeiten: extrem gute Hebelübersetzung von 5:1
- > Sicheres Öffnen und Schließen der Schellen in jeder Position durch drehbare Greifeinsätze
- > Universell einsetzbar für Click-Schellen
- > Zum Lösen von Schläuchen bis Ø 23 mm
- > Beschädigungsfreies Greifen von Schläuchen durch leichte Verzahnung an der oberen Greifbacke
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



85 51 180 C



Flexible Zugänglichkeit zur Schelle durch drehbare Greifeinsätze

Produktvideo



Öffnen einer Schlauchschelle ohne Anschlag



Schließen einer Schlauchschelle ohne Anschlag



Öffnen einer Schlauchschelle mit Anschlag



Schließen einer Schlauchschelle mit Anschlag



Artikel-Nr.	EAN	↔		Zange	Griffe	⚖
	4003773-	mm				g
85 51 180 C 	081166	180		grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	170
85 51 250 C	078517	250		grau atramentiert	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	340



► 15° abgewinkelte Griffe für bessere Zugänglichkeit und erhöhten Freiraum für die Hände

- > Einsatz vor allem bei Konterverschraubungen und Verschraubungen auf Flächen, dabei hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Glatte Backen für die schonende Verschraubung von weichen oder veredelten Oberflächen, keine Kantenbeschädigung durch spielfreie, vollflächige Anlage
- > Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis 46 mm und Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



86 43 250



Abgewinkelte Griffe für mehr Greiffreiheit



Artikel-Nr.	EAN	↔ mm		Zange	Griffe	Einstellpositionen			
							mm	g	
86 43 250	081296	250		verchromt	mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	17	1 3/4"	46	540

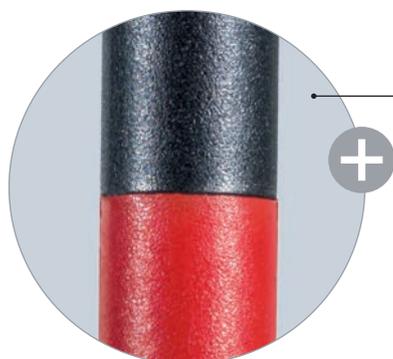
Schraubendreher „Slim“ für PlusMinus-Profileschrauben

98

▶ Mit den isolierten Schraubendrehern in der Ausführung „Slim“ sind auch tiefliegende Schrauben mit PlusMinus-Profil problemlos erreichbar

▶ Die nicht auftragende Klingenisolation ermöglicht ungehinderten Zugang bei gleichbleibenden Isolationswerten

- > Einsatz bei Elektroinstallations-Komponenten wie Sicherungsautomaten
- > Antriebsspitze für PlusMinus-Profileschrauben
- > Ergonomisch optimierter 2-Komponenten-Griff in rollhemmender Form für ermüdungsarme und handschonende Kraftübertragung
- > Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl



Stufenloser Übergang in den isolierten Schaft



98 24 01 SLS



98 24 02 SLS



98 25 01 SLS



98 25 02 SLS



98 24 01 SLS: Phillips®/Schlitz



98 24 02 SLS: Phillips®/Schlitz



98 25 01 SLS: Pozidriv®/Schlitz



98 25 02 SLS: Pozidriv®/Schlitz

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Beschreibung	Klingenlänge mm	unisol. Klingenlänge mm	Grifflänge mm	g
98 24 01 SLS	081036	187	⚠ 1000 V	brüniert, isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft	80	15	107	56
98 24 02 SLS	081043	212	⚠ 1000 V		100	18	112	90
98 25 01 SLS	081050	187	⚠ 1000 V		80	15	107	56
98 25 02 SLS	081067	212	⚠ 1000 V		100	18	118	90

Sicherungsringzangen-Sets

4-teilig

00
19

- > Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- > Mit praktischem, verstellbarem Schnellverschluss

00 19 56 V01

Vier gängige Sicherungsringzangen für Innen- und Außenringe

00 19 57 V01

Vier gängige Präzisions-Sicherungsringzangen für höchste Anforderungen



00 19 56 V01
○ ○



00 19 57 V01
○ ○

Artikel-Nr.	EAN			Form	Kapazität Ø mm	Spitzen Ø mm	Anzahl	g	
00 19 56 V01	4003773-081548		Sicherungsringzangen-Set 4-teilig					615	
		○	44 11 J1	gerade Spitzen	12 - 25	1,3	1		
		○	44 11 J2		für Innenringe in Bohrungen	19 - 60	1,8		1
		○ MM	46 11 A1		Sicherungsringzange, für Außenringe auf Wellen	10 - 25	1,3		1
		○ MM	46 11 A2			19 - 60	1,8		1
00 19 57 V01	081555		Präzisions-Sicherungsringzangen-Set 4-teilig					871	
		○	48 11 J2	gerade Spitzen	19 - 60	1,3	1		
		○ ∠90°	48 21 J21	gebogene Spitzen	19 - 60	1,8	1		
		○ MM	49 11 A2	gerade Spitzen	19 - 60	1,3	1		
		○ ∠90° MM	49 21 A21	gebogene Spitzen	19 - 60	1,8	1		

Sicherungsringzangen-Sets

8-teilig

00
19

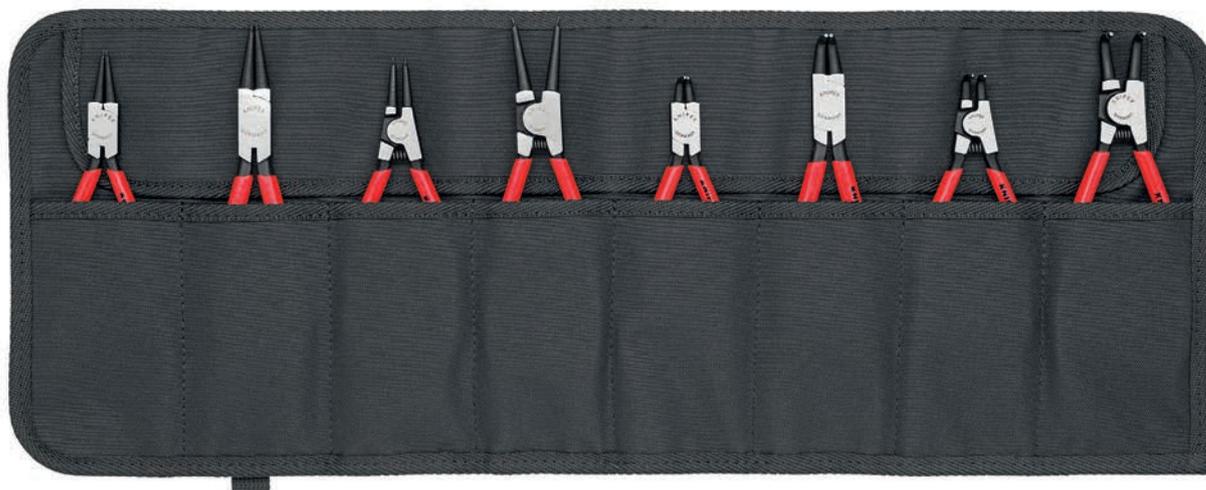
- > Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- > Mit praktischem, verstellbarem Schnellverschluss

00 19 57 V01

Acht gängige Sicherungsringzangen für Innen- und Außenringe

00 19 58 V02

Acht gängige Präzisions-Sicherungsringzangen für höchste Anforderungen



00 19 58 V01



00 19 58 V02



Artikel-Nr.	EAN			Form	Kapazität Ø mm	Spitzen Ø mm	Anzahl	g
00 19 58 V01	4003773-081562		Sicherungsringzangen-Set 8-teilig					1156
		⊙	44 11 J1	gerade Spitzen	12 - 25	1,3	1	
		⊙	44 11 J2		Sicherungsringzange, für Innenringe in Bohrungen	19 - 60	1,8	
		⊙ ∠90°	44 21 J11	gewinkelte Spitzen		12 - 25	1,3	
		⊙ ∠90°	44 21 J21		19 - 60	1,8	1	
		⊙ MM	46 11 A1	gerade Spitzen	10 - 25	1,3	1	
		⊙ MM	46 11 A2		Sicherungsringzangen für Außenringe auf Wellen	19 - 60	1,8	
		⊙ ∠90° MM	46 21 A11	gewinkelte Spitzen		10 - 25	1,3	
		⊙ ∠90° MM	46 21 A21		19 - 60	1,8	1	
00 19 58 V02	081579		Präzisions-Sicherungsringzangen-Set 8-teilig					1357
		⊙	48 11 J1	gerade Spitzen	12 - 25	1,3	1	
		⊙	48 11 J2		Präzisions-Sicherungsringzange, für Innenringe in Bohrungen	19 - 60	1,8	
		⊙ ∠90°	48 21 J11	gewinkelte Spitzen		12 - 25	1,3	
		⊙ ∠90°	48 21 J21		19 - 60	1,8	1	
		⊙ MM	49 11 A1	gerade Spitzen	10 - 25	1,3	1	
		⊙ MM	49 11 A2		Präzisions-Sicherungsringzange, für Außenringe auf Wellen	19 - 60	1,8	
		⊙ ∠90° MM	49 21 A11	gewinkelte Spitzen		10 - 25	1,3	
		⊙ ∠90° MM	49 21 A21		19 - 60	1,8	1	

Zangen-Sets
in Schaumstoffeinlage

00
20

- > In Schaumstoffeinlage für Werkbank und Werkstattwagen
- > Zur übersichtlichen Aufbewahrung der Werkzeuge
- > Präzise Mulden für die Aufnahme der Zangen
- > Abmessungen der Schaumstoffeinlage (B x H x T):
335 x 33 x 165 mm
- > Werkstoff: zweifarbig, geschlossenporiger Schaumstoff



00 20 01 V15: Zangen-Set „Basic“



00 20 01 V16: Zangen-Set „KFZ“



00 20 01 V17: Zangen-Set „Basic Chrom“

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Anzahl	g
00 20 01 V15	081586		Zangen-Set „Basic“, vier Zangen in Schaumstoffeinlage		1121
			03 02 180 Kombizange	1	
			26 12 200 Flachrundzange mit Schneide, (Storchschnabelzange)	1	
			74 02 180 Kraft-Seitenschneider	1	
			87 01 250 KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange	1	
00 20 01 V16	081593		Zangen-Set „KFZ“, vier Zangen in Schaumstoffeinlage		894
			08 21 145 Spitz-Kombizange	1	
			74 01 180 Kraft-Seitenschneider	1	
			28 71 280 Montierzange mit Querprofilen	1	
			28 81 280	1	
00 20 01 V17	081944		Zangen-Set „Basic Chrom“, vier Zangen in Schaumstoffeinlage		1140
			03 05 180 Kombizange	1	
			26 15 200 Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	1	
			74 05 180 Kraft-Seitenschneider	1	
			87 05 250 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	1	

Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro

65-teilig

00
21

- > Bestückt mit 65 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- > Stabile ABS-Hartschalenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen und umlaufender Stoßleiste
- > Handfreundlicher Tragegriff und im Boden eingelassene Halterung für einen "Trolley" (Artikel optional erhältlich unter der Art.-Nr. 00 21 40 T)
- > Ein- oder beidseitig zu öffnen; Boden und Deckel lassen sich voneinander unabhängig öffnen
- > Frei stehend in allen Öffnungslagen durch beidseitig angebrachte, bei 45° und 90° rastende Deckelhalter mit Scharniermechanik
- > 3-stelliges Zahlenschloss und zwei Kippschlösser zur Fixierung des Deckels
- > Herausnehmbares Dokumentenfach und herausnehmbare Werkzeugtafel, einseitig bestückbar, mit dreizehn Werkzeugtaschen
- > Bodenschale, Höhe 58 mm, durch flexible Einsätze unterteilbar und Abdecktafel mit sechs großen Werkzeugtaschen, per Druckknopf fixierbar



00 21 40

Artikel-Nr.	EAN			Anzahl	Nennmaß	g
00 21 40	081968		Werkzeugkoffer „BIG Twin“ Elektro 65-teilig	1		11400
			00 11 01 KNIPEX TwinKey®	1		
		⚡ 1000 V	08 26 145 Spitz-Kombizange	1	145 mm	
		⚡	12 42 195 MultiStrip 10	1	195 mm	
		⚡ 1000 V	13 86 200 Elektro-Installationszange	1	200 mm	
		⚡	16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®	1	135 mm	
		⚡ 1000 V	26 26 200 Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160 Seitenschneider	1	160 mm	
		⚡ 1000 V	74 06 200 Kraft-Seitenschneider	1	200 mm	
			86 03 180 Zangenschlüssel	1	180 mm	
			87 01 180 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	1	180 mm	
			97 53 04 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen	1	180 mm	
		⚡ 1000 V	98 52 Kabelmesser	1	185 mm	
		⚡ 1000 V	98 25 01 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	187 mm	
		⚡ 1000 V	98 20 35 SL Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1		
			05003484001 VDE Wechselklingsatz, 16-teilig	1		
			004018 Zyklon Metal-Knarrensatz, 8100 SA 8, 28-teilig	1	1/4"	
			003760 Joker Doppelmaulschlüssel	1	10 x 13 mm	
			101-0300 Schlosserhammer	1	300 g	
			361 252 1 Elektrikermeißel	1	250 x 10 mm	
			16135 Wasserwaage Typ 70 Electric	1	430 mm	
			17775 Mini-Wasserwaage Pocket Electric	1	68 mm	
00 21 40 LE	057673		Werkzeugkoffer „BIG Twin“ leer			7550
00 21 40 T	062981		Trolley für rollenden Koffer-Transport			1200

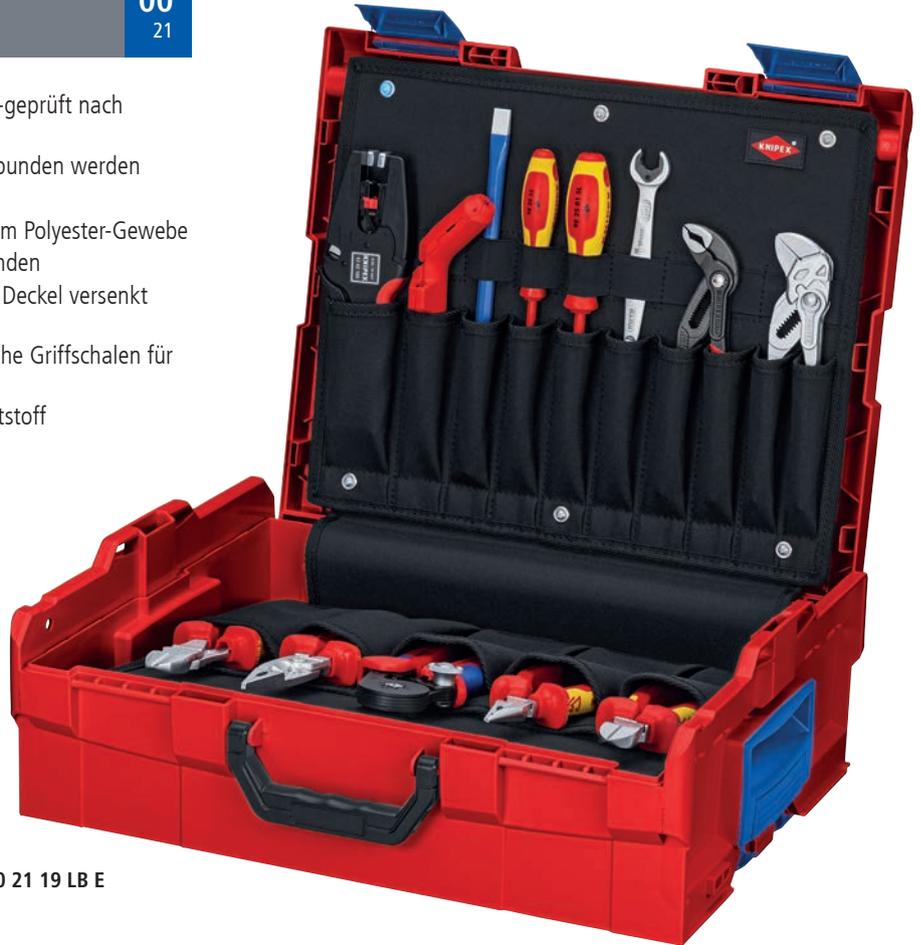
KNIPEX L-BOXX® Elektro

65-teilig

**00
21**

- > Bestückt mit 65 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- > Mehrere Boxen können zuverlässig miteinander verbunden werden
- > Flexible Innenaufteilung
- > Mit zweiteiliger Werkzeugkarte aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- > Werkzeugkarten sind über Klett miteinander verbunden
- > Tragegriff kann platzsparend in einer Vertiefung im Deckel versenkt werden
- > Ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche seitliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling
- > Robuste Box aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
- > Abmessung Breite außen (innen) 442 (375) mm
- > Abmessung Höhe außen (innen) 151 (107) mm
- > Abmessung Tiefe außen (innen) 357 (311) mm

Modell 00 21 19 LB
ohne Werkzeuge



00 21 19 LB E

Artikel-Nr.	EAN			Anzahl	Nennmaß	⚖ g
00 21 19 LB E	4003773-081623		KNIPEX L-BOXX® Elektro	1		11400
			00 11 01 KNIPEX TwinKey®	1		
		⚡ 1000 V	08 26 145 Spitz-Kombizange	1	145 mm	
		⚡	12 42 195 MultiStrip 10	1	195 mm	
		⚡ 1000 V	13 86 200 Elektro-Installationszange	1	200 mm	
		⚡	16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®	1	135 mm	
		⚡ 1000 V	26 26 200 Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	1	200 mm	
		⚡ 1000 V	70 06 160 Seitenschneider	1	160 mm	
		⚡ 1000 V	74 06 200 Kraft-Seitenschneider	1	200 mm	
			86 03 180 Zangenschlüssel	1	180 mm	
			87 01 180 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	1	180 mm	
		⚡	97 53 04 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen	1	180 mm	
		⚡ 1000 V	98 52 Kabelmesser	1	185 mm	
		⚡ 1000 V	98 25 01 SL Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben, Pozidriv®	1	187 mm	
		⚡ 1000 V	98 20 35 SL Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben	1		
			05003484001 VDE Wechselklingensatz, 16-teilig	1		
			004018 Zyklon Metal-Knarrensatz, 8100 SA 8, 28-teilig	1	1/4"	
			003760 Joker Doppelmäulschlüssel	1	10 x 13 mm	
			101-0300 Schlosserhammer	1	300 g	
			361 252 1 Elektrikermeißel	1	250 x 10 mm	
			16135 Wasserwaage Typ 70 Electric	1	430 mm	
			17775 Mini-Wasserwaage Pocket Electric	1	68 mm	
00 21 19 LB	081616		KNIPEX L-BOXX®, leer			9400
00 21 19 LB WK	081609		KNIPEX L-BOXX® zweiteilige Werkzeugkarte			953

KNIPEX L-BOXX® Sanitär

52-teilig

00
21

- > Bestückt mit 52 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- > Mehrere Boxen können zuverlässig miteinander verbunden werden
- > Flexible Innenaufteilung
- > Mit zweiteiliger Werkzeugkarte aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- > Werkzeugkarten sind über Klett miteinander verbunden
- > Tragegriff kann platzsparend in einer Vertiefung im Deckel versenkt werden
- > Ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche seitliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling
- > Robuste Box aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff
- > Abmessung Breite außen (innen) 442 (375) mm
- > Abmessung Höhe außen (innen) 151 (107) mm
- > Abmessung Tiefe außen (innen) 357 (311) mm

Modell 00 21 19 LB
ohne Werkzeuge



00 21 19 LB S

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Anzahl	Nennmaß	g
00 21 19 LB S	081630		KNIPEX L-BOXX® Sanitär		1		9400
			00 11 01	KNIPEX TwinKey®	1		
			26 16 200	Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)	1	200 mm	
			74 06 180	Kraft-Seitenschneider	1	180 mm	
			86 03 250	Zangenschlüssel	1	250 mm	
			87 01 250	KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange	1	250 mm	
			87 01 400	KNIPEX Cobra® XL Hightech-Wasserpumpenzange	1	400 mm	
			98 20 35	Schraubendreher für Schlitzschrauben	1		
			98 20 55	Schraubendreher für Schlitzschrauben	1	5,5 mm	
			98 26 15	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1		
			98 26 20	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1		
			98 26 25	Schraubendreher für Torx®-Schrauben	1		
			98 24 01	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1		
			98 24 02	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Phillips®	1		
			361 252 1	Elektrikermeißel	Rennsteig	250 x 10 mm	
			005655	Spannungsprüfer, einpolig, 247		0,5 x 3,0 x 70 mm	
			004018	Zyklop Metal-Knarrensatz 8100 SA 8, 28-teilig	Wera	1/4"	
			003760	Joker Doppelmaulschlüssel		10 x 13 mm	
			022086	Sechskantschlüsselsatz		1,5 - 10 mm	
			90958	Express Schlüssel	Heyco	17 x 19 mm M 10	
			16640003	Sicherheits-Cuttermesser		18 mm	
			101-0300	Schlosserhammer	Picard	300 g	
			340 250 1	Maurermeißel	Rennsteig	250 mm	
			02281	Wasserwaage Typ 70	Stabila	30 cm	
			71510-000	Meterstab (Zollstock)	Picard	2 m	
			6135-0	Rohrabschneider	Zenten	3 - 35 mm / 1/8 - 1 1/2"	
00 21 19 LB	081616		KNIPEX L-BOXX®, leer				9400
00 21 19 LB WK	081609		KNIPEX L-BOXX® zweiteilige Werkzeugkarte				953



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

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

info@knipex.de
www.knipex.de