

KNIPEX – gemeinsam eine starke Community

Schon über 650.000 Follower weltweit – werden auch Sie Teil der KNIPEX-Community auf Facebook, Instagram und YouTube!

Sie interessieren sich für spannende Geschichten rund um unsere Zangen oder haben ein Auge für Bilder aus ungewohnten oder ungewöhnlichen Blickwinkeln? Wir betreiben unsere sozialen Medien mit Herzblut! So gibt es beinahe täglich Neues zu entdecken. Kennen Sie beispielsweise schon die aktuelle Ausgabe von Werkstatt TV? Am wichtigsten ist uns der direkte Austausch mit Ihnen. Wir freuen uns auf fachliche Gespräche, Ihre Ideen und Meinungen. Teilen Sie uns mit, was Ihnen an uns und unseren Zangen gefällt und was wir noch besser machen können. In unseren sozialen Medien stehen wir Ihnen darüber hinaus mit Rat und Antwort zur Seite. Erzählen Sie uns, was Sie schon immer wissen wollten — wir sind nur ein paar Clicks entfernt!







Ausgezeichnet für unser Engagement

Wir haben den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2019 in der Kategorie "Mittelgroße Unternehmen" gewonnen. Der Preis zeichnet Unternehmen aus, "die vorbildlich wirtschaftlichen Erfolg mit sozialer Verantwortung und Schonung der Umwelt verbinden und damit in besonderer Weise den Gedanken zur zukunftsfähigen Gesellschaft fördern."



Mehr zum Thema Nachhaltigkeit auch auf www.knipex.de

Starke Aufstellung am POS: die neue Generation KNIPEX-Thekendisplays

Ein einheitlicher Markenauftritt und vereinfachtes Handling – mit diesem Ziel haben wir ein komplett neues System für unsere Thekendisplays eingeführt.

Einfach, leicht zusammenzubauen und modular: Die Vorteile liegen auf der Hand und erleichtern den Einsatz im Handel. Die Displays bieten Platz für bis zu 10 Blister oder lose Zangen der verschiedenen Ausführungen und sind eine attraktive Lösung für die verkaufsfördernde Warenpräsentation.



INHALT

Zangenschlüssel	4 – 7
Electronic Super Knips® VDE	8 – 9
Electronic Super Knips® XL	10 – 11
Seitenschneider	12 – 13
KNIPEX Twistor16®	14 – 15
Drahtseilscheren	16 – 17
KNIPEX CoBolt® S	18 – 19
KNIPEX TwistCut®	20
KNIPEX ErgoStrip®	21
Aderendhülsen-Sortimentsboxen	22
Elektriker-Klappmesser	23
Elektrikerschere	23
Kabelbinder-Trennset	24
Mini-Zangenset	25
KNIPEX Elektronikzangen	26
Automatische Abmantelungszange	27
KNIPEX Koffersortiment	28 – 29
KNIPEX StriX®	30 – 31
Kraft-Bündigschneider	32 – 33
ACSR Freileitungsschneider (Ratschenprinzip)	34
Kabelschneider (Ratschenprinzip)	35
Abmantelungszangen	36
Spitz-Kombizange	37
Zangen-ABC > Aufbau der Artikel-Nummer > Zangenausführung > Symbol-Legende	38 – 39

Zangenschlüssel – 180 mm Länge

Jetzt optimiert: der Zangenschlüssel mit mehr Leistung bei weniger Gewicht

- ► Erhöhte Greifkapazität durch zwei zusätzliche Einstellpositionen: stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis 40 mm
- ▶ 10 % weniger Gewicht bei gleicher Stabilität
- ▶ Glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – Arbeiten direkt auf Chrom!
- ► Praktische Einstellskala: Eine gelaserte Skala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite vor dem Zugriff

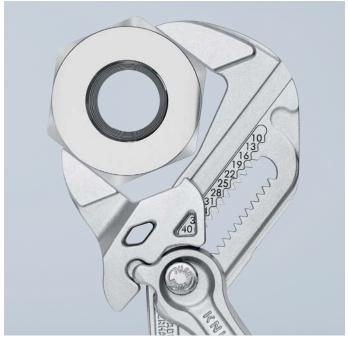
Weitere Vorteile

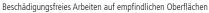
- > Ersetzt einen ganzen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig
- > Noch leichtere Handhabung durch deutlich reduziertes Gewicht, geriffelte Zangenschenkel und schlankes Backenprofil mit Hinterschnitt
- > Arbeiten direkt auf Chrom: keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Oberflächen durch spielfreie, vollflächige Anlage
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet











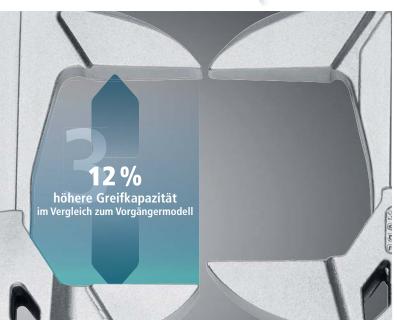


Paralleles Pressen möglich – hier am Beispiel eines Steckergehäuses

Artikel-Nr.		EAN 4003773-	←→ mm	Zange	Kopf	Griffe	Einstell- positionen	Zoll	\bigcap_{mm}	Δ̈́Δ g
86 01 180	N	084273	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 02 180	N	084280	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 03 180	7	035466	180	verchromt		mit Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 05 180	1	047162	180	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	250







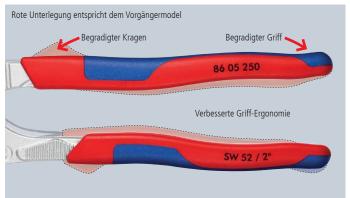


Zangenschlüssel – 250 mm Länge

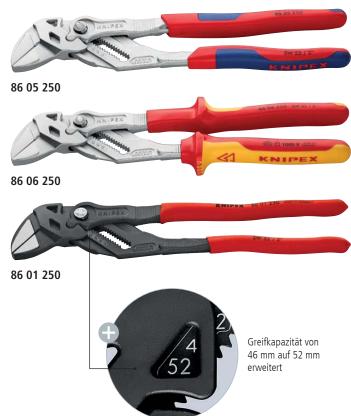
Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

- ► Erhöhte Greifkapazität durch zwei zusätzliche Einstellpositionen: stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis 52 mm
- ▶ 15 % weniger Gewicht bei gleicher Stabilität
- ▶ Glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – Arbeiten direkt auf Chrom!
- ► Praktische Einstellskala: Eine gelaserte Skala ermöglicht die Voreinstellung der Schlüsselweite vor dem Zugriff

> Weitere Vorteile zum Zangenschlüssel-Sortiment siehe Seite 4



Ergonomisch und "taschenfreundlich" durch besonders schlanke Mehrkomponenten-Hülle





	EAN 4003773-	∢ → mm	Zange	Kopf	Griffe	Einstell- positionen	Zoll	mm	7.7
			 	- '		-			g 457
36 01 250	082385	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
36 01 250 SB 🔼	082637	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
36 02 250	082392	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
86 02 250 SB 🔼	082644	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
36 03 250	033837	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
36 03 250 SB 🔼	022091	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
36 05 250	047841	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
36 05 250 SB 🔼	052029	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
36 06 250 N	082408	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515
36 06 250 SB N	082651	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515



Electronic Super Knips® VDE

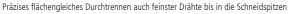
Arbeiten mit Fingerspitzengefühl bis 1000 V: filigraner Schneider mit hoher Leistungskraft und **VDE-geprüfter Sicherheit**

- ▶ VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik
- ► Komplettiert Ihren VDE-Werkzeugbestand
- > Geschliffene, sehr scharfe Schneiden ohne Facette
- > Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz für lange Lebensdauer und ultrapräzisen Schnitt auch dünnster Drähte
- > Exakt geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
- > Gelenk mit Edelstahlniet
- > Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- > Schneidenhärte ca. 54 HRC
- > Aus INOX-Werkzeugstahl











Für Einsätze unter Spannung bis 1000 V



						Schneidka	pazitäten	
	EAN	←						7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Kopf	Griffe	Ø mm	Ømm	g
78 06 125 N	084099	125	≙ 1000 V / ↑ / / / / / / / / / /	poliert	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	0,2 - 1,6	1,0	55

Electronic Super Knips® VDE

Beste Zugänglichkeit – in engsten Räumen – für Spannungen geprüft bis 1000 V

Der kleine Präzisions-Seitenschneider zur Ergänzung Ihres VDE-Werkzeugbestands



Electronic Super Knips® XL

Große Hebelwirkung, scharfe Schneiden: Drähte ab Ø 0,2 mm und Kabelbinder präzise durchtrennen

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

- > Präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette für präzises und flächengleiches Durchtrennen feinster 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 präzises Gelenk mit Edelstahlniet



> Langlebig und rostfrei, gefertigt aus INOX-Chirurgenstahl, Schneidenhärte 54 HRC

78 61 140 / 78 61 140 ESD

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



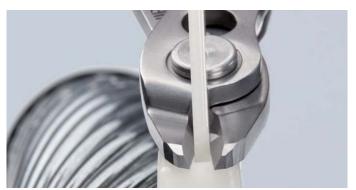
140 mm Länge: robuster und mit erweitertem Einsatzbereich



78 03 140



78 61 140 ESD



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

A CL IN	EAN	←→		7	K (C .tt	<u></u>	•	7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Zange	Kopf	Griffe	Ømm	Ømm	g
78 03 140	081647	140	✓ ✓ ✓ ✓		poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,2	77
78 03 140 ESD	081661	140			poliert	mit dissipativen Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,2	77
78 61 140	081685	140	✓ ✓ ✓ ✓	brüniert		mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,4	77
78 61 140 ESD	081708	140	△ ✓ MM	brüniert		mit dissipativen Mehrkomponenten-Hüllen	0,2 - 2,1	1,4	77



Seitenschneider – 140 mm und 160 mm Länge

Unentbehrlich, handlich: der Seitenschneider mit 20 % höherer Schnittkraft als zuvor

- ▶ Die neue Generation des KNIPEX-Klassikers mit noch besseren Eigenschaften
- ➤ Optimierte Kraftübersetzung für 20 % höhere Schnittleistung als das Vorgängermodell
- ► Schlanke Kopfform mit langen Schneiden für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Stabile Gelenkgestaltung für gleichmäßigen Gang, lange Lebensdauer und hohe Belastbarkeit
- > Hochpräzise Schneiden, zusätzlich induktiv gehärtet
- > Schneidenhärte ca. 62 HRC
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- > DIN ISO 5744 und DIN ISO 5749









Mit den präzisen Schneiden durchtrennt der Seitenschneider weiche und harte Drähte – dünne Cu-Drähte sogar mit den Schneidenspitzen



Überarbeitet und leistungsstärker: der Seitenschneider in 140 mm und 160 mm Länge

								Schne	idkapazit	äten	
Artikel-Nr.		EAN 4003773-	←→ mm		Zange	Kopf	Griffe	Ømm	Ømm	Ø mm	ΔΔ g
70 01 140	7	013419	140		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	4,0	2,8	1,8	126
70 01 160		013426	160		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	4,0	3,0	2,0	171
70 02 140	1	023098	140		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,0	2,8	1,8	150
70 02 160		034032	160		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,0	3,0	2,0	206
70 05 140	7	039488	140		verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,0	2,8	1,8	154
70 05 160		039600	160		verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,0	3,0	2,0	207
70 05 160 T		080022	160	P 4	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen und integrierter Befestigungsöse	4,0	3,0	2,0	211
70 06 140	7	040293	140	会 1000 V ▶◀	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,0	2,8	1,8	160
70 06 160		021995	160	☆ 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,0	3,0	2,0	216
70 07 160		018155	160		verchromt		tauchisoliert, VDE-geprüft	4,0	3,0	2,0	227
70 26 160		018223	160		verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,0			216



KNIPEX Twistor16®

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit drehbarem Crimpkopf

- ► Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 4 Rastpositionen
- ▶ Quadratisches Crimpprofil, hoher Kapazitätsbereich von 0.14 bis 16 mm²
- ► Vercrimpen von Aderendhülsen aus nahezu jeder Arbeitsposition möglich
- > Crimpzange stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Querschnitte ein
- > Beidseitig zugängliche Crimpöffnung, überlange Aderendhülsen können nachgeschoben werden
- > Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Leichtes und handliches Werkzeug, Handkraft durch Kniehebelmechanik verstärkt
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
- > Auch als 360°-Rundum-Sorglos-Paket: KNIPEX Twistor16® mit Zubehör im praktischen TANOS MINI-systainer®

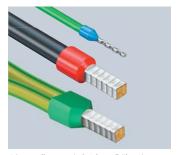




360° drehbarer Crimpkopf für beste Zugänglichkeit auch unter beengten Verhältnissen



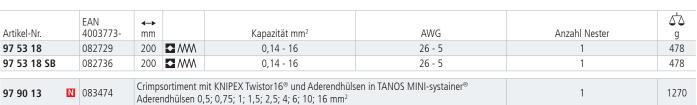
360°-Rundum-Sorglos: KNIPEX Twistor16® mit Zubehör im praktischen TANOS MINI-systainer®



Crimpt vollautomatisch Aderendhülsen im Kapazitätsbereich 0,14 bis 16 mm²







KNIPEX Twistor16®

Leistungsstark – kompakt – hoher Kapazitätsbereich

Flexibel durch 360° drehbaren Crimpkopf







Drahtseilschere

Bis zu 30% Kraftersparnis: Besonders kraftvolles Schneiden bei kleiner Größe

- ▶ Für hochfeste Drahtseile bis Ø 4 mm und Kabel bis Ø 6 mm: Spürbar leichtes, hochpräzises Schneiden dank einzigartiger, zum Patent angemeldeter Gelenkkonstruktion
- ► Kompakte Größe, hohe Leistungsstärke
- ► Gemacht für den intensiven Einsatz: besonders langlebig und 170 g leicht

Drahtseilschere TC

Große Leistung in kleiner Größe: Der Spezialschneider für Reifencord

- ► Speziell optimiert für präzises Schneiden von Reifencord und Drahtseilen bis Ø 2 mm und für Kabel bis Ø 2 mm
- ► Ergonomisch durch leichtes Gewicht und praktische Öffnungsbegrenzung
- ► Kompakte Größe, hohe Leistungsstärke
- Gemacht für den intensiven Einsatz: Besonders langlebig und 170 g leicht



Die Drahtseilschere schneidet Drahtseile bis Ø 4 mm und Kabel sogar bis Ø 6 mm







Drahtseilschere TC:

Die Einführungsschräge an der Schneide erleichtert das Einlegen des Reifencords bis Ø 2 mm trotz Öffnungsbegrenzung

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	←→ mm		Kopf	Griffe	Ø mm	Ø mm	ΔΔ g
95 62 160 TC	082422	160	WW	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	2,0	2,0	170
95 62 160	082354	160	WW	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	6,0	4,0	170
95 62 160 SB	082712	160	WW	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	6,0	4,0	170

Drahtseilschere

Besonders kraftvolles Schneiden bei kleiner Größe

Für hochfeste Drahtseile bis Ø 4 mm und Kabel bis Ø 6 mm



KNIPEX CoBolt® S Kompakt-Bolzenschneider

Kleiner Riese mit 25-facher Handkraftverstärkung

- ► Extrem hohe Schneidleistung in handlicher 160 mm Länge
- ► Kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit
- > Kompakt und leistungsstark: schneidet Bolzen, Nägel, Niete usw. bis Ø 4,4 mm
- > Hochbelastbare, induktiv gehärtete Schneiden für dünne, harte Drähte, Schrauben und Federn, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Geringerer Kraftaufwand durch effiziente Übersetzungsmechanik
- > Kein Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- > Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1 mm
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet











Schlanker Kopf für optimale Zugänglichkeit



Kompakt, leicht und immer dabei

						S	chneidka	pazitäte	n	
	EAN	←→								7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Zange	Griffe	Ømm	Ømm	Ømm	Ømm	g
71 01 160	082668	160	14	schwarz atramentiert	mit Kunststoff überzogen	5,3	4,4	3,2	3,0	195
71 01 200	033165	200	14	schwarz atramentiert	mit Kunststoff überzogen	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 01 250	079637	250		schwarz atramentiert	mit Kunststoff überzogen		5,6	4,0	3,8	465



KNIPEX TwistCut®

Kunststoffwellrohre schnell und sicher schneiden

- ➤ Zum sicheren und schnellen Schneiden von Kunststoffwellrohren mit universellem Kapazitätsbereich von Ø 13 bis 32 mm
- ► Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre
- > Leichtes Einlegen, sicheres und einfaches Trennen ohne Verschnitt
- > Präziser Schnitt ohne Beschädigungen durch einzigartige Messeranordnung mit Seitenführung
- > Gute Zugänglichkeit durch schlanke Form
- > Aus glasfaserverstärktem Mehrkomponenten-Kunststoff mit weicher Griffzone

90 22 02 SB

- > Mit Abisolierklingen für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm²
- > Zum Patent angemeldete Positionierstege an den Abisolierklingen 1,5 und 2,5 mm² für schnelles Einlegen der Kabel
- > Längenskala in der Innenseite für gleichmäßiges Abisolieren der Kabel, lesbar für Rechts- und Linkshänder





 $Einfache\ Handhabung:\ KNIPEX\ TwistCut^{\circledcirc}\ zusammendr\"{u}cken,\ mit\ leichtem\ Druck\ drehen,\ fertig$



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



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



Auch für Schutzrohre von Aluminiumverbundrohren im Sanitärbereich bis Ø 32 mm



Komfortables Handling durch Verschluss mit Sperrklinke und Öffnung durch innen liegende Feder



90 22 02 SB: Eingespritzte Längenskala für gleichmäßiges Abisolieren auf eine einheitliche Länge, lesbar für Rechts- und Linkshänder

	EAN	←→		Schneidwerte Wellrohre	Abisolierwerte	7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Ømm	mm²	g
90 22 01 SB	082286	100	WW	13 - 32		47
90 22 02 SB	082293	100	WW	13 - 32	0,2 - 4,0	47

KNIPEX ErgoStrip® & KNIPEX ErgoStrip® L Universal-Abmantelungswerkzeug

Preisgekrönt und auch für die linke Hand: KNIPEX ErgoStrip® und KNIPEX ErgoStrip® L

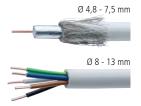
- ➤ Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z.B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²), Datenkabel (z.B. Twisted-Pair) und Koaxial-Kabel
- ► Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- > Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- > Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5 und 4.0 mm²
- > Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- > Komfortables Einlegen von Koaxial- und Datenkabeln dank Öffnungshilfe
- > Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- > Gehäuse aus stabilem glasfaserverstärktem Kunststoff



16 95 01 SBRechtshänder Version



16 95 02 SB Linkshänder Version





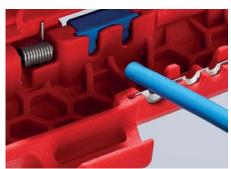




Abmanteln eines NYM-Kabels



Mit verdecktem Messer in seitlich auskragender Daumenauflage für komfortablen Längsschnitt



Praktische Positionierhilfe erleichtert das Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren



Abmanteln eines Datenkabels



Abmanteln eines Koaxial-Kabels



Abisolieren eines Koaxial-Kabels

					Abisoli	erwerte		
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	4−► mm		Rundkabel Ø mm	Leiter und Litze mm²	Datenkabel	Koaxial-Kabel Ø mm	∆ ∆ g
16 95 01 SB	079927	135	MM	8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	40
16 95 02 SB	082910	135	MM	8 - 13	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	40

Aderendhülsen-Sortimentsboxen

Markenhülsen aus Produktion "made in Germany"

► Praktische Streudose, stapelbar und wiederverschließbar

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

97 99 905 / 97 99 906 / 97 99 907

> Bestückt mit isolierten Aderendhülsen nach DIN-Farbcode

97 99 908 / 97 99 909

> Bestückt mit isolierten Twin-Aderendhülsen nach DIN-Farbcode

97 99 910 / 97 99 911

> Bestückt mit unisolierten Aderendhülsen







97 99 906

97 99 908

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Streudose bestückt mit	Menge	Farbserie	Kapazität mm²	g
		isolierten Aderendhülsen nach DIN-Farbcode				
97 99 905	082446		30 Stück	blau	0,25	70
			30 Stück	türkis	0,34	
			30 Stück	weiß	0,5	
			30 Stück	grau	0,75	
			30 Stück	rot	1	
7 99 906	082453		50 Stück	weiß	0,50	95
			100 Stück	grau	0,75	
			100 Stück	rot	1	
			100 Stück	schwarz	1,5	
			50 Stück	blau	2,5	
7 99 907	082460		50 Stück	grau	4	90
			20 Stück	gelb	6	
			20 Stück	rot	10	
			10 Stück	blau	16	
		isolierten Twin-Aderendhülsen nach DIN-Farbcode				
97 99 908	082477		50 Stück	grau	0,75	95
			50 Stück	rot	1	
			50 Stück	schwarz	1,5	
			50 Stück	blau	2,5	
7 99 909	082484		20 Stück	grau	4	85
			10 Stück	gelb	6	
			10 Stück	rot	10	
			5 Stück	blau	16	
		unisolierten Aderendhülsen				
97 99 910	082491		500 Stück		0,5	145
			500 Stück		0,75	
			400 Stück		1	
			300 Stück		1,5	
			200 Stück		2,5	
7 99 911	082507		150 Stück		4	140
			75 Stück		6	
			75 Stück		10	

Elektriker-Klappmesser

Immer dabei: das hochwertige **Allzweckmesser**



- ▶ Universal-Klappmesser für den täglichen Gebrauch
- ▶ Langlebig und robust: sehr scharfe Klinge in hochwertiger Qualität - Made in Solingen
- > Ergonomisch durch Griffform für angenehmes Halten und Führen
- > Griff aus robustem, schlagfestem Kunststoff
- > Gute Kraftübertragung bei der Anwendung
- > Stabile Klinge
- > Öse am Ende des Messers zur Anbringung einer Befestigung; geeignet auch für KNIPEX Tethered Tools*
- > Klinge aus rostfreiem Stahl



Made in

Solingen







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

		EAN	←→	77
Artikel-Nr.		4003773-	mm	g
16 20 50 SB	N	082705	Klingenmaß 80 mm	85



Leichtes Öffnen durch praktische rautenförmige Griffhilfe an der Klinge

Elektrikerschere

Universalschere mit Crimpstelle für Elektriker

▶ Mit Crimpfunktion für Aderendhülsen

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

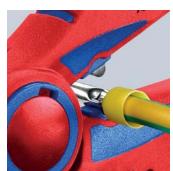




Kein Abrutschen durch Mikroverzahnung



Integrierter Kabelschneider



Schnelles, einfaches Crimpen



Gut gesichert und immer griffbereit

	EAN	←→	Δ'Δ
Artikel-Nr.	4003773-	mm	g
95 05 10 SB	082125	160	144





Kabelbinder-Trennset

Sicherheit geht vor: Kabelbinder entfernen, ohne die Isolierung zu verletzen

► Für die zuverlässige Demontage von Kabelbäumen, z.B. in der Luftfahrt

- Zangenschlüssel mit spezieller Laser-Scharrierung für guten Halt: den Kopf des Kabelbinders greifen, zusammenpressen, lösen – ganz ohne schneiden
- > Präzisions-Elektronik-Seitenschneider mit verrundetem Zangenkopf: für das risikoarme Durchtrennen von Kabelbindern in engsten Bereichen oder wenn der Kabelbinder-Kopf nicht gegriffen werden kann; auch geeignet für das Schneiden von harten Drähten bis Ø 0,7 mm



Der Kabelbinder kann mit den laser-scharrierten Backen sicher gegriffen und zusammengedrückt werden



00 19 72 V01



Alle Kanten am Zangenkopf sind speziell verrundet – unbeabsichtigte Beschädigungen der Isolierung werden so vermieden



Artikel-Nr.		EAN 4003773-				Anzahl	ΔΔ g	
00 19 72 V01	N	070832		Kabelbinder-Treni	nset in Werkzeuggürteltasche, 2-teilig		350	
			∞	86 03 150 S02	Zangenschlüssel, Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug	1		
			/ ₩	79 02 125 51	Präzisions-Elektronik-Seitenschneider	1		
00 19 72 LE		070191	Gürtoltaceho	für zwei Zangen hi	- 150 mm Länga loor	1	65	
					wei Zangen bis 150 mm Länge, leer			
00 11 V79	N	083443	Abschnittfän	ger für 79 02/22 1	ır 79 02/22 125			

Mini-Zangenset

Unser unschlagbares Duo, auch für unterwegs: Schneiden, Greifen, Schrauben im handlichen Format

► Für Greif-, Halt- und Schneidarbeiten — im Großen wie im Kleinen

- > KNIPEX Cobra®: die Hightech-Wasserpumpenzange Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück; mit Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen bis Ø 27 mm
- > Spitz-Kombizange: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit kräftigen, spitzen Backen; mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht bis \varnothing 2 mm



KNIPEX Cobra®: mit feinstufiger Einstellung direkt am Werkstück



Spitz-Kombizange: ideal zum Greifen flacher Teile dank einseitig konvexer Greiffläche



00 20 72 V06





Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit



Spitze bleibt auch bei größeren Verdrehkräften formstabil

Artikel-Nr.		EAN 4003773-				Anzahl	∆'∆ g	
00 20 72 V06	N	081937		Mini-Zangen	set in Werkzeuggürteltasche, 2-teilig		355	
				08 22 145	Spitz-Kombizange	1		
				87 01 150	KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange	1		
00 19 72 LE		070191	Gürteltasche	für zwei Zang	zwei Zangen bis 150 mm Länge, leer			

Mehr Leistung, bessere Handhabung, neues Design: KNIPEX Elektronikzangen

KNIPEX präsentiert die überarbeiteten Elektronik-Seitenschneider, -Vornschneider und -Greifzangen mit durchgestecktem Gelenk.
Ob Dauerhaltbarkeit, Kraftübertragung oder Fingerspitzengefühl – die neuen Modelle sind kompakter und in vielen Bereichen leistungsstärker:



Automatische Abmantelungszange

Mühelos abmanteln: für mehradrige Kabel mit ungleichmäßigem Mantelquerschnitt

- ► Für Steuer- und Sensor-/Aktor-Leitungen, auch zum Abmanteln flexibler, 3-adriger Zuleitungen und Verlängerungskabel
- ➤ Selbsttätige Anpassung an Kabeldurchmesser von Ø 4,4 bis 7,5 mm
- ► Keine Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechtes
- > Für ölbeständige und halogenfreie Steuer- und Sensor- / Aktor-Leitungen mit mehradrigem Kabelaufbau, geschirmt und ungeschirmt
- > Geeignet für hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR- und PVC-Kabelummantelungen, Gummileitungen wie z.B. H05
- > Große Abisolierlänge möglich
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Auswechselbares Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet







Schnitt durch Verlängerungskabel







Aufwändige Schneidenkonstruktion für präzises, beschädigungsfreies Abmanteln von Rundkabeln

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	4→ mm		Abmantelungswerte Ø mm	∆∆ g
12 74 180 SB	082323	175	WM	4,4 - 7,5	120
12 79 31	082682	1 Paar E	Ersatzmes	ser für 12 74 180 SB	

KNIPEX Koffersortiment

Vielseitig und ideal für hohe Ansprüche

Unsere Werkzeugkoffer bieten stets die ideale Balance zwischen viel Stauraum, stabiler Bauweise und möglichst kompakten Abmessungen sowie geringem Gewicht. Sie sind abgestimmt auf die unterschiedlichen Anforderungen von Handwerkern – und darum in einer Vielzahl an Größen und Ausstattung vorhanden.

- Jetzt mit neuem Design!
- ► Für den vielfältigen Einsatz teilweise auch mit praktischer Trolley-Funktion für lange Wege
- ▶ Für lange Lebensdauer aus hochbelastbarem Material gefertigt
- ▶ Leer und mit verschiedenen Bestückungen, z. B. für die Branchen Elektro oder Sanitär/Heizung/Klima erhältlich



"Robust45 Move"



KNIPEX StriX®

Abisolierzange mit integrierter Kabelschere: sauber und quetschfrei schneiden und beschädigungsfrei abisolieren mit nur einer Zange

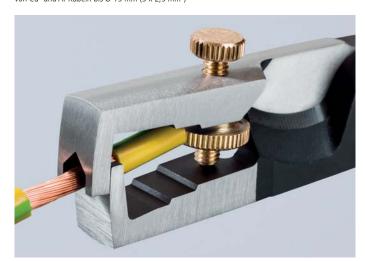
► Abisolierzange mit Kabelschere – zwei unentbehrliche Werkzeuge der Elektroinstallation in einer Zange

- > 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 feindrähtigen Leitern mit Kunststoffoder 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 ölgehärtet

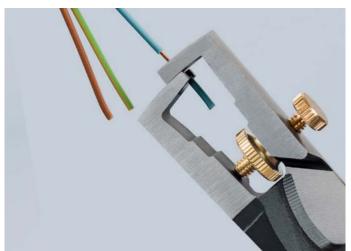




Induktiv gehärtete Scherschneide mit Präzisionsschliff zum quetschfreien Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



Keine unabsichtliche Verstellung durch Sicherung mit Kontermutter



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

							Schneidka	apazitäten	Abisoli	erwerte	
	EAN	←→					↔	⇔			44
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Zange	Kopf	Griffe	Ø mm	mm ²	Ømm	mm ²	g
13 62 180	081302	180		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	5,0	10	210
13 62 180 SB	081326	180		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	5,0	10	210
13 66 180	081319	180	<u>A</u> 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5,0	10	210
13 66 180 SB	081333	180	<u>A</u> 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5,0	10	210
13 66 180 T	081906	180	<u>A</u> 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5,0	10	210
13 66 180 T SB	081982	180	<u></u>	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	5,0	10	210



Kraft-Bündigschneider

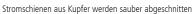
Harter Schneider für weiches Material: Weichmetall und Kunststoff mühelos flächenbündig durchtrennen

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

- > Kraftsparendes Schneiden auch dicker Werkstücke dank hochwirksamer Übersetzungsmechanik mit sehr geringer Reibung
- > Freiraum für die Hände und bündiges Schneiden durch den 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



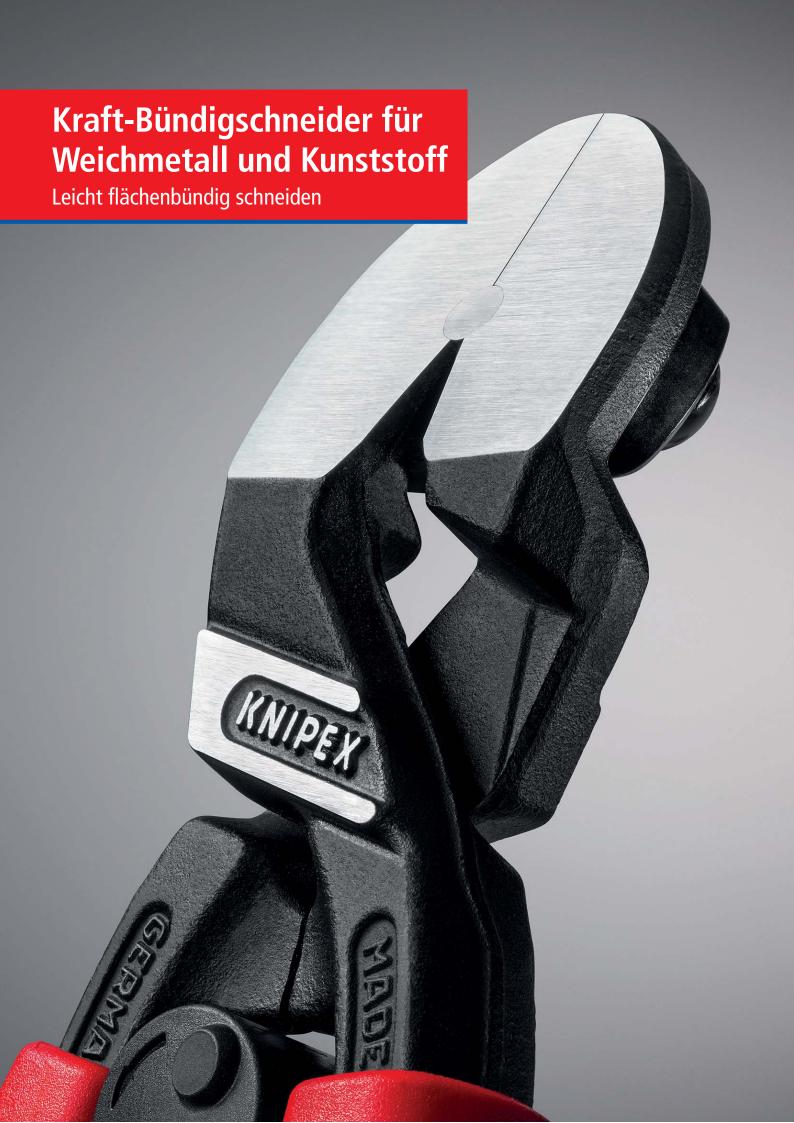






Ideal zum bündigen Schneiden von Angüssen aus Kunststoff mit größeren Durchmessern

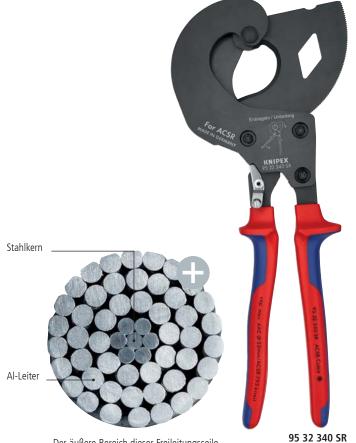
	EAN	4>					44
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Zange	Griffe	Ømm	g
72 62 200	081913	200	MM	schwarz atramentiert	mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen	6,0	375



ACSR Freileitungsschneider (Ratschenprinzip)

Überlegene Schnittleistung bei geringem Krafteinsatz

- ▶ Der Freileitungsschneider durchtrennt Freileitungsseile 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-Zahnkranzantrieb 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 Freileitungsseile besteht aus leichten, hochleitfähigen Aluminiumdrähten, der Kern aus besonders dehnungsfesten verzinkten Stahldrähten



Enorme Kraft bei nur 1.300 g Gewicht



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

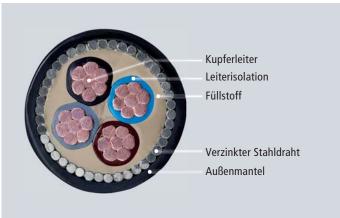
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	←→ mm		Zange	Griffe	Ø Ø mm	MCM	∆ d g
95 32 340 SR	081241	340	WW	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	32	795	1300
95 39 340 01	95 39 340 01 081340 Schwenkmesser Reparatursatz für 95 32 340 SR 290						290	

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

Robust, handlich, stabil: für stahlarmierte Kabel (SWA-Kabel)

- ▶ Durchtrennt stahlarmierte Kabel bis zu einem Durchmesser von 45 mm/380 mm² (z. B. 4 x 95 mm²) in Ein- und Zweihandbetrieb
- > Einfache Handhabung durch geringes Gewicht (800 g) und kompakte Bauweise (315 mm Länge) — Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- > Schneiden mit Präzisionsschliff und induktiv gehärteter Schneidkante schneiden glatt und sauber ohne zu quetschen
- > Innovativer Dreigang-Zahnkranzantrieb mit hoher Übersetzung
- > Mit Standfläche zum Auflegen beim Schneiden
- > Nicht zum Schneiden von ACSR-Kabeln und Drahtseilen geeignet!
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet





Beispiel eines stahlarmierten Kabels





						Schneidka	pazitäten		
	EAN	4>				•			7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Werkzeug	Griffe	Ømm	mm ²	MCM	g
95 32 315 A	078562	315	MM	schwarz lackiert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	45	380	750	800
95 36 315 A	078579	315	<u>≙</u> 1000 V ////\	schwarz lackiert	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	45	380	750	800
95 39 315 A 01	078586	Schwe	wenkmesser-Reparatursatz für 95 32 315 A und 95 36 315 A (Ratschenprinzip)						
95 39 315 A 02	078593		stmesser-Reparatursatz für 95 32 315 A und 95 36 315 A (Ratschenprinzip)						

Abmantelungszangen

Vielseitig und komfortabel: ein echtes Allround-Talent in der Elektrik

- ► Multifunktional Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange
- ➤ Zum zeitsparenden Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel)
- ► Erleichterter Zugang vor allem bei tief liegenden Unterputzdosen durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide
- ► Leicht und beschädigungsfrei Abmanteln dank Rundschneide mit Tiefenbegrenzung
- > Universell einsetzbar: Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm²
- > Mit Seitenschneider zum Schneiden von Leitern, Drähten, kleinen Schrauben und Nägeln
- > Alle Schneiden zusätzlich induktiv auf ca. 61 HRC gehärtet: für hohe Verschleißfestigkeit
- > 30 % geringeres Gewicht als vergleichbare Zangen
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet





Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm²



Schneiden von Kabel bis Ø 13 mm



Schneiden beim Einkürzen von Einzelleitern



Abmanteln tief unten in der Unterputzdose

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	←→ mm		Zange	Kopf	Griffe	Abmantelungswerte Ø mm	Abisolierwerte Ø mm²	Ø mm	Ø mm	ΔΔ g
13 42 165	079675	165		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	8 - 13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	176
13 45 165	079682	165	P4	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	8 - 13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	176
13 46 165	079699	165	<u></u> ★ 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponen- ten-Hüllen, VDE-geprüft	8 - 13	1,5 / 2,5	3,2	2,2	190

Spitz-Kombizangen

Immer dabei, überall nützlich: die vielseitige Zange für unterwegs

- ► Kleine Kraft-Kombizange mit spitzem Maul. Für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten
- ▶ Besonders handlich: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher)
- ► Greiffläche einseitig konvex zum sicheren Greifen flacher Teile
- ► Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen
- > Die zuverlässige und vielseitige Spitz-Kombizange für unterwegs
- > Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk
- > Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- > Lange Haltbarkeit und stabile Spitzen
- > Geschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, mehrstufig ölgehärtet









Spitze bleibt auch bei größeren Verdrehkräften formstabil



Schneidet mehrdrähtige Cu-Kabel bis 16 mm², Nägel bis Ø 3 mm und Drahtseilfaser bis Ø 2 mm



Gefräste Nut im Greifbereich

							9	Schneidka	pazitäter	ı	
	EAN	←→							₩	₩	7,7
Artikel-Nr.	4003773-	mm		Zange	Kopf	Griffe	Ømm	Ø mm	Ømm	mm^2	g
08 21 145	078951	145		schwarz atramentiert	poliert	mit Kunststoff überzogen	3,0	2,0	8,0	16	116
08 22 145	078968	145		schwarz atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	3,0	2,0	8,0	16	145
08 25 145	078975	145		verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	3,0	2,0	8,0	16	145
08 26 145	079361	145	☆ 1000 V	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	3,0	2,0	8,0	16	145

AUFBAU DER ARTIKEL-NUMMER



Beispiel für die Artikelnummer auf dem Zangengriff

Grundmodell z. B. KNIPEX Cobra® Hightech-Wasser- pumpenzange	Form z. B. gerade, gewölbt, geschweift	Ausführung z.B. Kopf poliert, Griffe mit Mehr- komponenten- Hüllen	Länge z.B. 250 mm	Zusatz z.B. Tethered- Tools- Programm ESD etc.
87	0	2	250	Т



Sicheres Arbeiten: sehr stabile, fest mit der Griffhülle verschweißte Befestigungsöse zum Anbringen einer Fangleine oder Adapterschlaufe (auch VDE-geprüft)

KOPF/GRIFFE

Zar	of poliert, nge schwarz amentiert
atra	amentiert





Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen



Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



Zange verchromt, 3 Griffe mit Kunststoff überzogen



Zange verchromt



Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

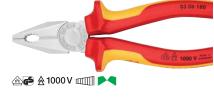


Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehr-6 komponenten-Hüllen, VDE-geprüft



Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff-Tauchisolierung, VDE-geprüft



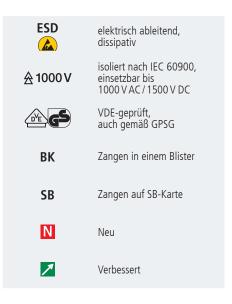




PIKTOGRAMME

⇔	Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrähtig und mehrdrähtig		
	Drahtseil		
	stahlarmiertes Kabel ACSR (Freileitungsseil)		
•	weicher Draht		
•	mittelharter Draht		
•	harter Draht		
	Pianodraht		
•	Vierkant-Crimp		
WM	mit Öffnungsfeder		
	mit Drahtklemme		
<u> </u>	Winkel		





Pflegetipp

Ein Tropfen Öl auf polierte Flächen und in das Gelenk erhält die Gebrauchsfähigkeit und verlängert die Lebensdauer Ihrer Zange!

DRAHTKLASSEN

	Materialbeispiele	Drahtart	Zugfes N/mm²	tigkeit kp/mm²	Die angegebenen Maximalwerte geben immer die Leistungsgrenze unter günstigsten Schneidbedingungen an, wenn der Draht so nah wie möglich am Gelenk eingelegt wird.
	Kupfer, Kunststoff	weich	220	22	
	Nagel, Drahtstift	mittelhart	750	75	
•	Drahtseilfaser, Stahldraht	hart	1800	180	
•	Federstahldraht	Pianodraht	2300	230	

Copyright 2019

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Deutschland)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, 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 Preisliste können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.



KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

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

info@knipex.de www.knipex.de

