

KNIPEX Quality – Made in Germany



KNIPEX Heizung/Sanitär Sortiment

Weitere Produkte
auf www.knipex.de

Zangen für das Heizungs-/ Sanitärgewerbe

Jeder SHK-Profi nimmt zwar im Arbeitsalltag die unterschiedlichsten Werkzeuge zur Hand. Am häufigsten aber greift er zur Zange, da sie universell einsetzbar ist. Hier kommen die KNIPEX-Zangen ins Spiel: Die Allround-Werkzeuge wurden durch zahlreiche Weiterentwicklungen so verbessert, dass Fachkräfte noch schneller, leichter und sicherer arbeiten können. Einige Beispiele:

Der Klassiker ist die KNIPEX Cobra®. Die Hightech-Wasserpumpenzange bietet einen einzigartigen Verstellmechanismus: Per Knopfdruck lässt sich ihre Greifweite ohne umständliches Herumprobieren bequem und schnell einstellen. Noch einen Schritt weiter geht die KNIPEX Cobra® Quick-Set: Die Einstellung kann direkt am Werkstück durch einfaches Zuschieben erfolgen. Bei der ersten Belastung rastet der Gelenkbolzen sicher ein. Jüngstes Familienmitglied ist die KNIPEX Cobra® XS: Mit nur 100 Millimetern Länge ist sie die kleinste voll funktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt. Sie findet locker in der Hosentasche Platz und greift trotzdem Werkstücke bis 28 mm.



Für Arbeiten an hochwertigen Verschraubungen aus Messing, Rotguss, Edelstahl oder verchromten Armaturen dient der Zangenschlüssel: Er vereint Zange und Maulschlüssel in einem Werkzeug. Der größte Zangenschlüssel greift Schlüsselweiten sogar bis 85 mm (3 3/8").

Eine preisgekrönte Innovation ist der KNIPEX TubiX® Rohrabschneider: Durch seine einzigartige QuickLock-Einhand-schnellfixierung lässt sich das Schneidrad schnell und präzise positionieren. Und durch hochwertige Nadellager trennt der TubiX® leicht sogar Edelstahl- und Stahlpanzerrohre.

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



SYMBOLE

	flache Backen		mit Drahtklemme		Elektrisch ableitend, dissipativ		weicher Draht
	flach-runde Backen		Winkel		Elektronik		mittelharter Draht
	runde Backen		Gewicht		VDE-geprüft, auch gemäß GPSG		harter Draht
	flache und schmale Backen		Länge		isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC		Pianodraht
	durchgestecktes Gelenk		Mittenschneider		konform mit einer europäischen Richtlinie		Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrätig und mehrdrätig
	geschraubtes Gelenk		Schneide mit Facette		mechanisch geprüft gemäß Geräte- und Produktsicherheitsgesetz		Drahtseil
	glatte Greifflächen		Schneide mit kleiner Facette		WEEE-Kennzeichnung (Elektro- und Elektronik- alt- / schrotteräte)		Eisen
	gezahnte Greifflächen		Schneide mit sehr kleiner Facette				Flachbandkabel
	kreuzgezahnte Greifflächen		Schneide ohne Facette				stahlarmiertes Kabel
	mit Öffnungsfeder		zum flächenbündigen Schnitt von weichen Materialien				

Sanitär Neuheiten 2020



KNIPEX Cobra® XS | S. 6

Jetzt in 100 mm Länge

KNIPEX Zangenschlüssel | S. 8

Weniger Gewicht, mehr Leistung

86 01 300



87 00 100



**KNIPEX TubiX®
Rohrabschneider | S. 4**

Schneller, präziser und leichter:
Kupfer-, Messing- und Edelstahl-
rohre trennen

90 31 02



KNIPEX StepCut | S. 12

Innovative Stufenschneide

95 11 160



KNIPEX PreciStrip16 | S. 10

Automatische Abisolierzange

12 52 195

KNIPEX TubiX®

Rohrabschneider

90
31

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

QuickLock-Einhandschnellfixierung:
selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr

Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesse

Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager in Schneirad und Führungsrollen

- > Schneidet Rohre mit Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") und einer Wandstärke bis 2 mm
- > Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl
- > Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknäuf
- > Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen
- > Für das Elektro-Handwerk: Auch geeignet zum Schneiden von Stahlpanzerrohren („Stapa-Rohre“)
- > Leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Magnesium



Zum Schneiden von Kupfer-, Messing- und Edelstahlrohren mit einer Wandstärke bis 2 mm und einem Durchmesser von 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8")

Mit gleichbleibender Baulänge des Schneiders



90 31 02

NEU
PAT. PEND.



Das nadelgelagerte und abgedeferte Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl ist leicht wechselbar



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



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



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

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



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



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



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

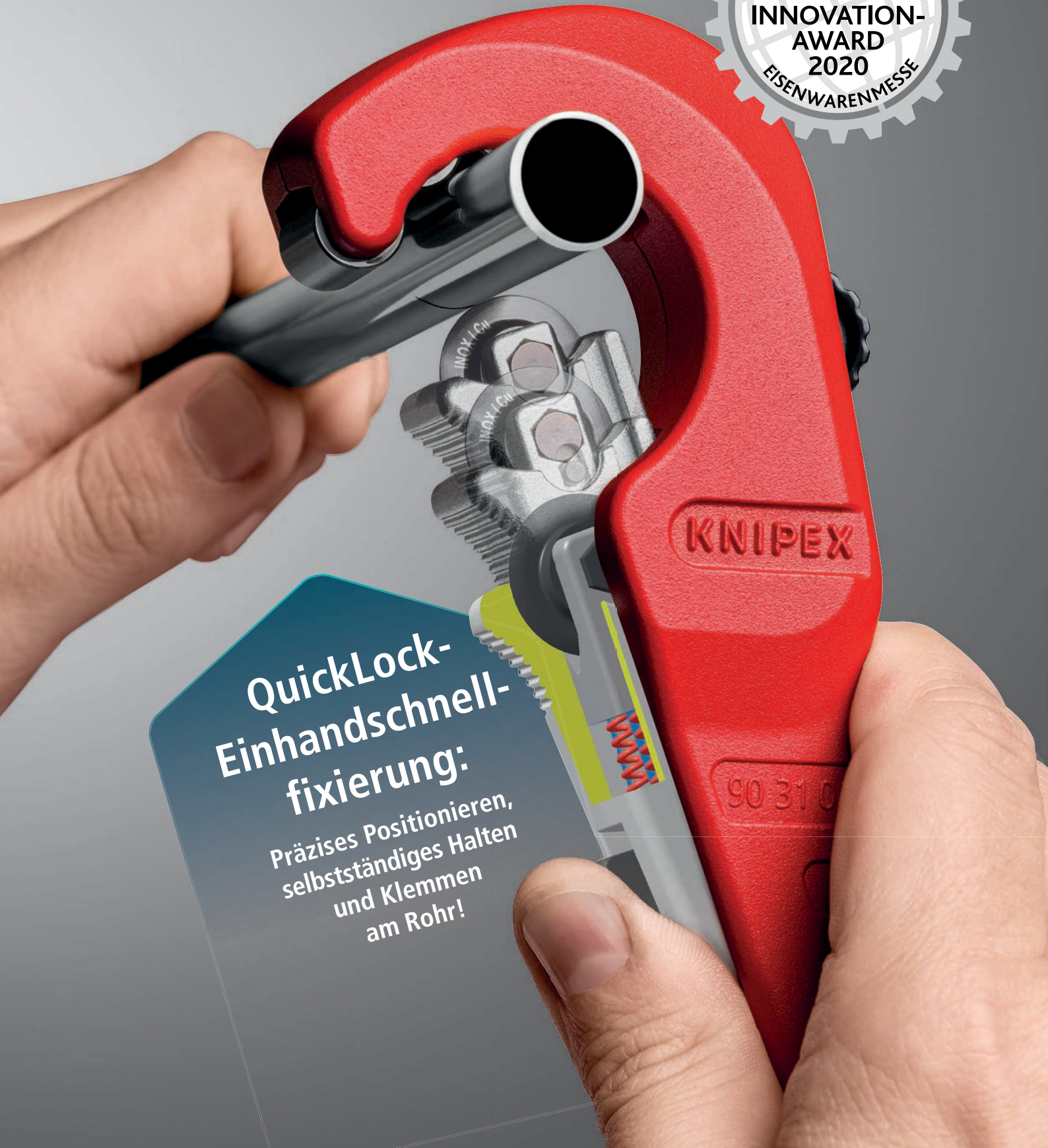


Und fertig! Bei Bedarf lässt sich die Schnittstelle mit dem ausklappbaren Entgrater glätten – mit überraschend geringem Kraftaufwand

Artikel-Nr.	EAN	↔	Ø mm	Ø Zoll	g
90 31 02 SB	084686	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 31 02 BK	084907	180	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	375
90 39 02 V01	085874	Schneidrad INOX Cu für KNIPEX TubiX® 90 31 02			8
90 39 02 V02	085881	Entgrater für KNIPEX TubiX® 90 31 02			7
90 39 02 V03	086307	5x Schneidrad INOX Cu für 90 31 02			25

KNIPEX TubiX® Rohrabschneider

Schneller, präziser und leichter trennen



QuickLock- Einhandschnell- fixierung:

Präzises Positionieren,
selbstständiges Halten
und Klemmen
am Rohr!

KNIPEX Cobra® XS

Nur 100 mm Länge:
Alles andere als ein Spielzeug!



Mit schlankem Kopf: auch
bei wenig Platz fest zubeißen



Greifkapazität
Ø 28 mm



Arbeiten mit nur
einer Hand: öffnen,
ranschieben, passt!



KNIPEX Cobra® XS

87
0

**Beißt wie eine Grobe:
die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt**

Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen:
besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf

Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung
an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben

Dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

- > Greifkapazität Ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm – bei nur 100 mm Länge
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung
- > Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC
- > Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen
- > DIN ISO 8976

NEU
PATENTED



87 00 100

Die KNIPEX Cobra®-Familie wächst

In jeder Größe: perfekt Greifen, Halten, Pressen und Biegen mit dem genialen Selbstklemmeffekt



87 00 100

87 01 125

87 01 150

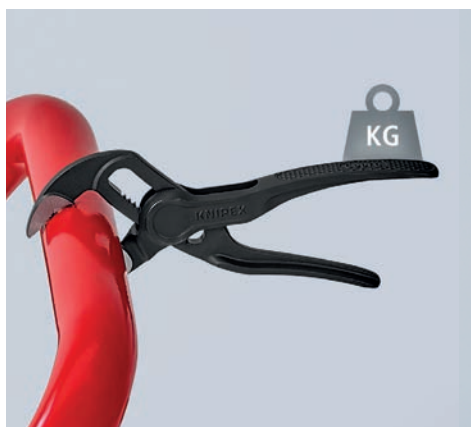
87 01 180

87 01 250

87 01 300

87 01 400

87 01 560



Selbstklemmend und belastbar – eben eine echte KNIPEX Wasserpumpenzange



Die KNIPEX Cobra® XS greift Muttern bis 24 mm, andere Werkstücke sogar bis Ø 28 mm



Nackte Tatsache: Die Griffe sind nicht getaucht, um sie möglichst klein zu halten. Für trotzdem guten Grip sind sie außen scharfirt

Artikel-Nr.	EAN	↔		Zange	Kopf	Griffe	Einstellpositionen	Ø Zoll	mm	g
87 00 100	085836	100		grau atramentiert	poliert	aufgeprägte, raue Oberfläche	11	1	24	62
87 00 100 BK	085843	100				aufgeprägte, raue Oberfläche	11	1	24	87
87 01 125	069935	125				mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen	13	1	27	85
87 01 150	060116	150					11	1 1/4	30	145
87 01 180	022015	180					18	1 1/2	36	170
87 01 250	022022	250					25	2	46	335
87 01 300	034087	300					30	2 3/4	60	530
87 01 400	005636	400					27	3 1/2	95	1214
87 01 560	044321	560					20	4 1/2	120	2750

Jetzt optimiert: Weniger Gewicht, mehr Leistung, mit vergrößerter Öffnungsweite und praktischer Skala

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

Rund 80 spürbare Gramm weniger Gewicht bei gleicher Stabilität

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

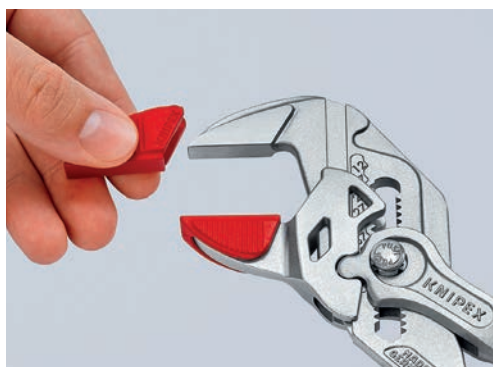
- > Ersetzt einen ganzen Satz Schraubenschlüssel, metrisch wie zöllig
- > Glatte Backen für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen – direktes Arbeiten auf Chrom!
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Noch besser: die optimierten Zangenschlüssel

Die neuen Versionen der bewährten Zangenschlüssel erkennen Sie **1** an der abgesetzten Maulform und **2** den gelaserten Skalen zur Voreinstellung der Griffweiten

NEU

Bei besonders empfindlichen Oberflächen:
Für alle optimierten Zangenschlüssel gibt es Kunststoff-Schonbacken als Zubehör



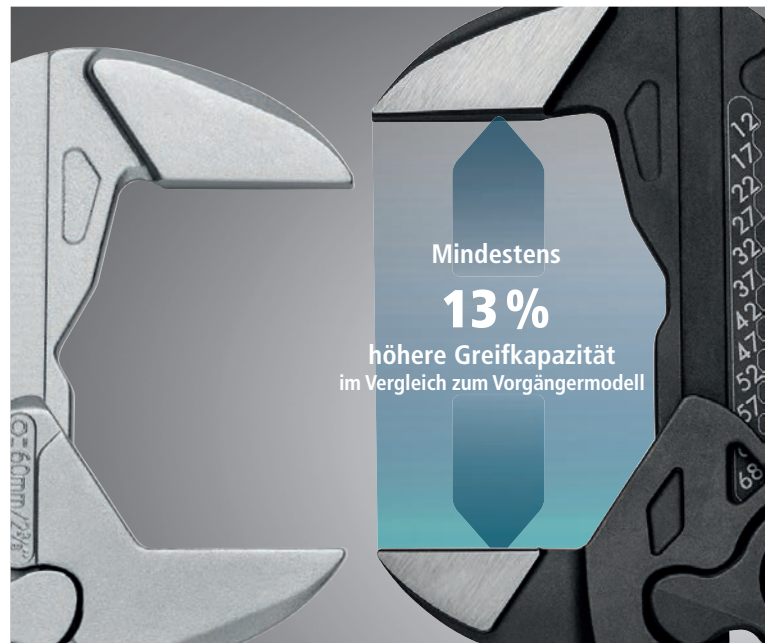
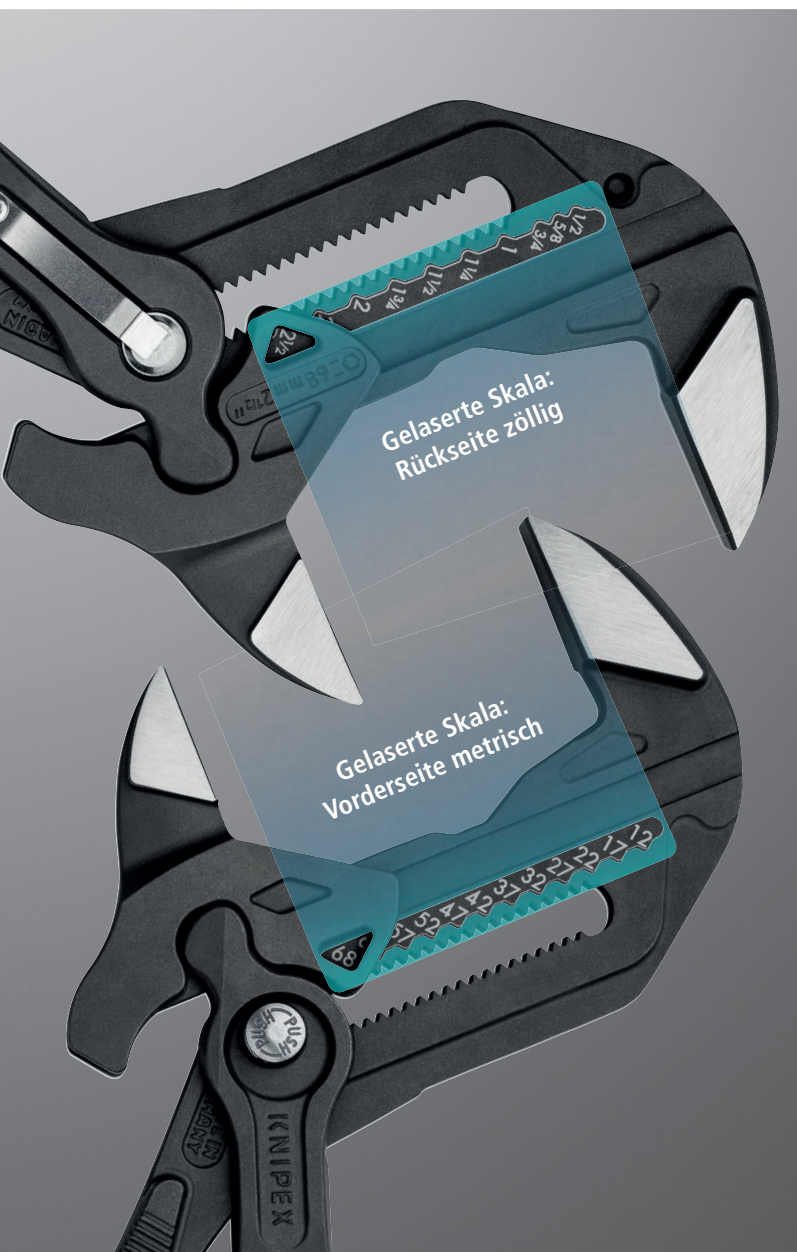
86 01 180 und
86 03 180

86 01 250 und
86 03 250

86 01 300 und
86 03 300

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Einstellpositionen	⊠ Zoll	⊠ mm	⚖ g
86 01 180	N 084273	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 01 180 SB	N 084303	180	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 01 250	082385	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
86 01 250 SB	082637	250	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	19	2	52	457
86 01 300	N 084662	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 01 300 SB	N 084679	300	grau atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 02 180	N 084280	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 02 180 SB	N 084310	180	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	240
86 02 250	082392	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
86 02 250 SB	082644	250	grau atramentiert	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	468
86 03 180	✓ 035466	180	verchromt		mit Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 03 180 SB	✓ 028819	180	verchromt		mit Kunststoff überzogen	15	1 1/2	40	230
86 03 250	033837	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
86 03 250 SB	022091	250	verchromt		mit Kunststoff überzogen	19	2	52	462
86 03 300	✓ 041429	300	verchromt		mit Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 03 300 SB	✓ 040927	300	verchromt		mit Kunststoff überzogen	24	2 1/2	68	645
86 05 180	✓ 047162	180	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	250
86 05 180 SB	✓ 052180	180	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	1 1/2	40	250
86 05 250	047841	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
86 05 250 SB	052029	250	verchromt		mit Mehrkomponenten-Hüllen	19	2	52	485
86 06 250	082408	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515
86 06 250 SB	082651	250	verchromt		isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	19	2	52	515
86 09 180 V01	N 085805	3 Paar	Kunststoffbacken für alle 86 XX 180er Modelle (Modelle ab 2019)						9
86 09 250 V01	084143	3 Paar	Kunststoffbacken für alle 86 XX 250er Modelle (Modelle ab 2018)						18
86 09 300 V01	N 085812	3 Paar	Kunststoffbacken für alle 86 XX 300er Modelle (Modelle ab 2020)						24

Alle Vorteile der optimierten Zangenschlüssel auf einen Blick:



Kapazität von
0,08–16 mm²

KNIPEX PreciStrip16

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

KNIPEX®

12 52 195

KNIPEX PreciStrip16

12

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

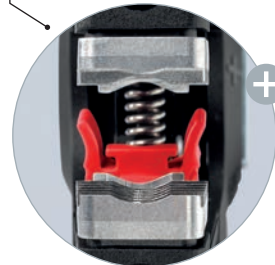
Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange

Guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil; exakter Schnitt dank parabel-förmiger Abisoliermesser

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

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

NEU
PAT. PEND.



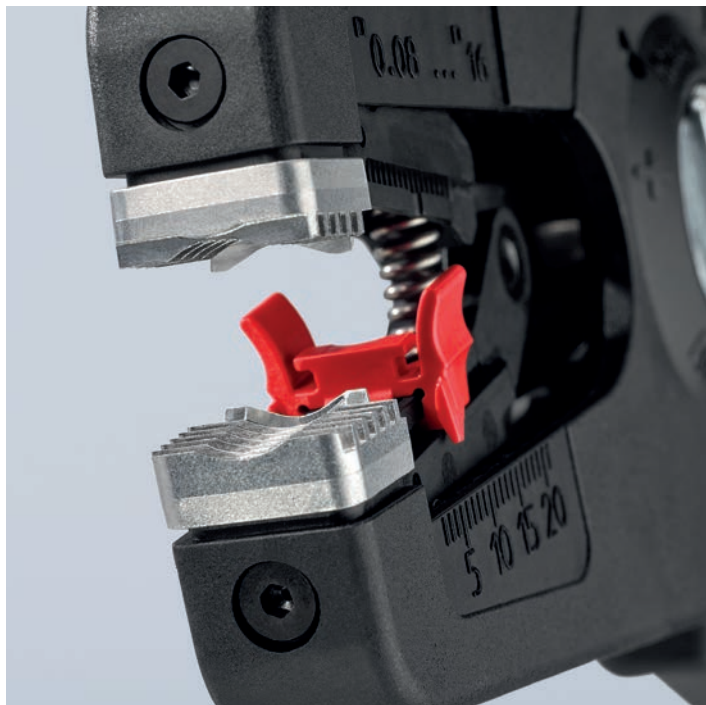
Parabelförmige Messer trennen erst die Isolation, und ziehen diese dann automatisch nach hinten ab



Personalisierbar durch Beschriftungsfeld

Arbeitsprinzip bei parabelförmigen Messern

Das parabelförmige Messerpaar (rot) umschließt und schneidet weitgehend die Isolation und eignet sich daher auch für viele flexible Materialien.



Halbrunde Haltebacken mit Kammprofil für besseren Grip halten praktisch jedes Isoliermaterial sicher fest



Mit Kabelschneider an der Oberseite bis 16 mm²



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

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

*Tethered Tools; tethered = angebunden

KNIPEX StepCut

Zusätzlich gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff:
leichter, sauberer Schnitt ohne zu quetschen

Innovative
Stufenschneide



KNIPEX StepCut

12

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

Klein, leicht, stark: angenehm Schneiden ohne zu quetschen bei nur 160 mm Größe

Spürbar weniger Kraftaufwand: Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, der Schnitt ist bis zu 40% leichter als bei Standard-Kabelscheren gleicher Länge!

Ergonomische Schenkelgestaltung: optimales Schneidgefühl auch bei größeren Kabeldurchmessern

- > Schneidet Cu- und Al-Mehrleiterkabel feinadrig bis Ø 15 mm (50 mm²)
- > Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm²
- > Schneidet ohne zu quetschen
- > Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig
- > Mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 56 HRC
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

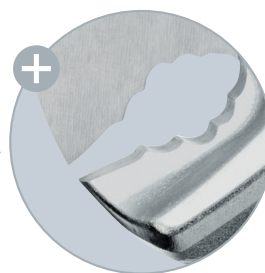
NEU
PAT. PEND.



95 11 160



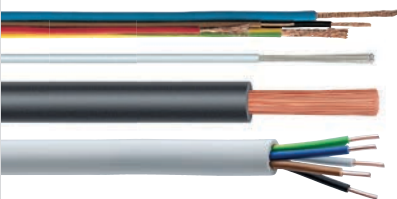
95 12 160



Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, ohne zu quetschen



95 16 160



Schneidet massive Cu- und Al-Kabel bis 5 x 4 mm²



Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig; mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten



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

KNIPEX CoBolt® S – mit Aussparung

86

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

Hochbelastbare Schneide mit Aussparung trennt härteste Rundmaterialien in nur einem Schneidvorgang

Extrem hohe Schneidleistung in handlichen 160 mm Länge

Kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit

- > Kompakt und leistungsstark: schneidet Bolzen, Nägel, Niete usw. bis Ø 4,8 mm
- > Schneidhärte ca. 64 HRC
- > Geringerer Kraftaufwand durch effiziente Übersetzungsmechanik
- > Vermindertes Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- > Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1 mm
- > Schneiden mit Aussparung für leichteres Trennen von größeren Querschnitten durch besseren Hebeleffekt in Drehpunktnähe
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



71 31 160

Ideal für Rundmaterialien: der KNIPEX CoBolt® mit Aussparung

Durch die Aussparung kann man Rundmaterialien beim Schneiden näher an das Gelenk legen. Die verbesserte Hebelwirkung erleichtert das Durchtrennen auch sehr harter Materialien mit weniger Kraftaufwand.



Erhältlich in den Längen
 160 mm – Artikel-Nr. 71 31 160
 200 mm – Artikel-Nr. 71 31 200
 250 mm – Artikel-Nr. 71 31 250

Ideal für flache Materialien: der KNIPEX CoBolt® ohne Aussparung

Die Schneide ohne Aussparung schneidet flache Materialien optimal. Dabei verhindert die gelaserte Schneide das Wegrutschen des Schneidmaterials.



Erhältlich in den Längen
 160 mm – Artikel-Nr. 71 01 160
 200 mm – Artikel-Nr. 71 01 200
 250 mm – Artikel-Nr. 71 01 250



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Schneidkapazitäten				⚖ g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 31 160	N 084587	160	▶◀ schwarz atramentiert	mit Kunststoff überzogen	5,3	4,8	3,6	3,3	195
71 31 160 SB	N 085850	160	▶◀ schwarz atramentiert	mit Kunststoff überzogen	5,3	4,8	3,6	3,3	195

Rohrschneider für Kunststoff-Verbundrohre

90
25

Einen sauberen Schnitt machen: Schneidet Aluverbund- und Kunststoffrohre besonders exakt

Zum Schneiden von Verbundrohren von Ø 12 - 25 mm

Saubere, glatte und gratfreie Schnittflächen

Leicht auswechselbares Messer

- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Ergonomisch geformte Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- > Nicht zum Schneiden von Kabeln geeignet
- > Messer aus hochfestem Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø mm	⚖ g
90 25 185	084839	185	12 - 25	175
90 25 185 SB	086093	185	12 - 25	175
90 29 01	031932	Ersatzmesser		24

NEU



90 25 185



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

Rohrschneider für Mehrschicht- und Pneumatikschläuche

90
10

Der perfekte Schnitt: der Schlauch- und Rohrschneider mit Universalauflage für den Profi

Ideal für alle marktüblichen Flüssigkeits-, Mehrschicht- und Pneumatikschläuche/-rohre im großen Anwendungsbereich von Ø 4 - 20 mm

Mit Universalauflage zum rechtwinkligen Positionieren

Schonend auch bei Daueranwendung durch geringen Kraftaufwand und automatischem Öffnen dank Federmechanismus

- > Leicht auswechselbares Messer
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Ergonomisch geformte Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- > Nicht zum Schneiden von Kabeln geeignet
- > Messer aus hochfestem Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Schneidkapazitäten Ø mm	⚖ g
90 10 185	084846	185	4 - 20	175
90 10 185 SB	086086	185	4 - 20	175
90 29 01	031932	Ersatzmesser		24

NEU



Die breiten Auflagelippen richten Rohre automatisch perfekt im rechten Winkel zur Klinge aus



90 10 185



Dank ergonomischer Griffe, dem leichtgängigen Gelenk und der Öffnungsfeder schneiden Sie Flexrohre oder Pneumatikschläuche mit geringem Kraftaufwand

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär

00
21

NEU

Die mobile Grundausrüstung für den SHK-Profi

Bestückt mit vier KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 31 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900

Im Boden eingelassener Teleskopgriff sowie zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen

Zwei Metall-Kippschlösser und ein dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschließen des Deckels

- > Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- > Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- > Umlaufender Aluminiumrahmen
- > Metallscharniere
- > Dokumentenfach im Deckel



00 21 06 HK S



Leicht laufende Skater-Rollen



Ausziehbarer Teleskopgriff

Inhaltsübersicht

70 06 160 KNIPEX		2 x Wera		Heyco		Rennsteig	
86 03 250 KNIPEX		Ruthe		Haunstätter		Stabila	
88 01 250 KNIPEX		Picard		Heyco		Stabila	
88 01 300 KNIPEX		Stabila		Picard		9-teilig Wera	
3 x Wera		Picard		Picard		Zenten	

Artikel-Nr.	EAN				Anzahl	Nennmaß	g
00 21 06 HKS	N 4003773-070825			Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär, 31-teilig			9800
		⚠ 1000 V	70 06 160	Seitenschneider	KNIPEX	1	160 mm
			86 03 250	Zangenschlüssel		1	250 mm
			88 01 250	KNIPEX Alligator®, Wasserpumpenzange		1	250 mm
			88 01 300			1	300 mm
		⚠ 1000 V		Schraubendreher für Schlitzschrauben, 1160i	Wera	1	0,6 x 3,5 x 100 mm
						1	1,0 x 5,5 x 125 mm
						1	1,2 x 6,5 x 150 mm
		⚠ 1000 V		Schraubendreher, Kreuzschlitz Phillips®, 1162i		1	PH1 x 80 mm
						1	PH2 x 100 mm
				Sechskantschlüsselsatz		9	1,5 - 10 mm
				Schlosserhammer	Ruthe	1	300 g
				Flachpinsel		1	40 mm
				Stahl-Drahtbürste, 5-reihig	Picard	1	280 mm
				Malerspachtel		1	40 mm
				Gipsmulde		1	125 x 90 mm
				Wasserwaage Typ 70	Stabila	1	30 cm
				Holzgliedermaßstab Typ 607N		1	2 m
				Zimmermannsbleistift	Stabila	1	24 cm
				Profi-Cuttermesser, Zink-Druckguss	Heyco	1	170 mm; 18 mm
				Express Schlüssel		1	17 x 19 mm; M 10
				PUK®-Säge	Haunstätter	1	150 x 240 mm
				Elektrikermeißel	Rennsteig	1	250 x 10 mm
				Rohrabschneider	Zenten	1	3 - 35 mm / 1/8 - 1 1/2"
00 21 06 LE	N 057512			Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer			6200

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

- > Auch hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
- > Keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie, vollflächige Anlage
- > Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis zur angegebenen Kapazität mittels parallel geführter Backen
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht ein schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip






Weitere Versionen
 auf Seite 8



Der Mini-Zangenschlüssel:
 Insbesondere geeignet für Arbeiten an kleinen Verschraubungen. Sehr gute Zugänglichkeit bei sehr engen Platzverhältnissen.



86 03 400: für Schlüsselweiten bis 85 mm / 3 3/8"

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstellpositionen	 Zoll	 mm	 mm
86 03 125	077497	11	7/8	23	125
86 03 150	069676	14	1	27	150
86 03 180 	035466	15	1 1/2	40	180
86 03 250	033837	19	2	52	250
86 03 300 	041429	24	2 1/2	68	300
86 03 400	077312	25	3 3/8	85	400
86 43 250	081296	17	1 3/4	46	250



86 03 125



86 03 150



86 03 180



86 03 250



86 03 300



86 03 400



86 43 250

86 43 250:
 15° abgewinkelte Zangenschenkel für Freiraum bei Konterverschraubungen oder Verschraubungen an Flächen; verminderte Gefahr von Knöchelverletzungen



- > 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
- > Durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstellpositionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	mm
87 01 125	069935	13	1	29	27	125
87 01 150	060116	11	1 1/4	32	30	150
87 01 180	022015	18	1 1/2	42	36	180
87 01 250	022022	25	2	50	46	250
87 01 300	034087	30	2 3/4	70	60	300
87 01 400	005636	27	3 1/2	90	95	400
87 01 560	044321	20	4 1/2	115	120	560

NEU:
KNIPEX
Cobra® XS
Seite 6



KNIPEX Cobra® XL (87 01 400):
Größere Greifweite aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzungeln. Große Greifkapazität von 95 mm, für die eine 3"-Rohrzange notwendig ist.



KNIPEX Minis
in Gürteltasche

00
20

- > KNIPEX Minis als „kleine Helfer“ in der praktischen Gürteltasche
- > Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe
- > Mit seitlicher, elastischer Aufnahme für z. B. Stab-Taschenlampen, Kugelschreiber oder Ähnliches

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 20 72 V01	070832	86 03 150 Mini-Zangenschlüssel 87 01 125 Cobra® Wasserpumpenzange
00 20 72 V02	075851	74 01 160 Kraft-Seitenschneider 87 01 150 Cobra® Wasserpumpenzange



00 20 72 V01



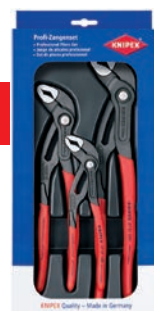
00 20 72 V02

Pakete

00
20

Cobra®-Paket

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 20 09 V02	074793	87 01 180 87 01 250 87 01 300



Bestseller-Paket

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 20 09 V01	073994	03 02 180 70 02 160 87 01 250

KNIPEX Cobra® QuickSet

Hightech-Wasserpumpenzangen

87
2

Ganz öffnen, zuschieben, zapacken!

Zusätzliche Schnelleinstellung an das Werkstück durch Zuschieben

- > Verbindet das bewährte, sichere Einrasten des Gelenkbolzens mit einer zusätzlichen Schiebefunktion, die das Arbeiten in sehr engen und unzugänglichen Arbeitsbereichen erleichtert
- > Die Einstellung direkt an das Werkstück kann durch einfaches Zuschieben erfolgen
- > Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens bei der ersten Belastung, danach ist die Griffweite der Zange fixiert und kann nur noch durch Drücken des Knopfes verstellt werden
- > Um die Schiebefunktion erneut zu aktivieren, wird der Gelenkbolzen per Knopfdruck ausgedrückt und die Zange einmal ganz geöffnet
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgelärtet



87 21 250

PATENTED



QuickSet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	↔ mm
87 21 250	072775	25	2	50	46	250
87 21 300	078524	25	2 3/4	70	60	300
87 22 250	077794	25	2	50	46	250

KNIPEX Cobra® ES

Wasserpumpenzange extra-schlank

87
5

- > Ideal für Service und Instandhaltung, Gerätereparatur, Automobilbereich und Industrie
- > Lange, spitze Backen
- > Besonders guter Zugang zum Werkstück durch sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf- und Gelenkbereich
- > Sicherer Griff auch an Flachteilen durch Dreipunktauflage



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	Ø Zoll	Ø mm	mm	↔ mm
87 51 250	061267	19	1 1/4	32	34	250

Schraubzange

87
4

- > Für metrische und zöllige Muttern und Schrauben mit Schlüsselweiten von 10 bis 32 mm (3/8" bis 1 1/4"); selbstklemmend im Bereich ab 17 mm: kein Abrutschen am Werkstück
- > Spielfreies Fassen metrischer oder zölliger Sechskantschraubenköpfe, kein Verrunden der Schraubenköpfe
- > Sicheres und festes Greifen auch verrundeter, verrosteter oder überlackierter Muttern und Schrauben



PATENTED

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	Zoll	mm	↔ mm
87 41 250	054566	15	3/8 – 1 1/4	10 – 32	250

KNIPEX SmartGrip®

Wasserpumpenzange mit automatischer Einstellung

85

- > 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



PATENTED

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø Zoll	Ø mm	mm	↔ mm
85 01 250	061304	1 1/4	32	36	250

KNIPEX SpeedGrip® Siphon- und Connectorenzange

81

Für Siphons, Ölfilter, Kunststoffrohre und Connectoren bis zu
Ø 80 mm

Feinverstellung für optimale Anpassung an unterschiedlichste
Durchmesser

- > Ideal zum Anziehen und Lösen von Siphon-Verschraubungen, Kunststoff-Rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern
- > Für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss (wie z.B. Cannon-Rundsteckverbinder)
- > Zum schonenden Lösen von Schläuchen auf Rohrstützen und von Filterpatronen

81 01 250 / 81 03 250

- > Mit gezahnten Greifbacken; bis Ø 80 mm

81 11 250 / 81 13 250

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

verbesserte
Version



81 11 250

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Kapazität Spannbereich Ø mm	Einstell- positionen	↔ mm
81 01 250	078463		25 – 80	25	250
81 03 250	078487		25 – 80	25	250
81 11 250	078470		10 – 75	25	250
81 13 250	078494		10 – 75	25	250
81 19 250 V01	086550		2 Paar Kunststoffeinsätze 1K für 81 11 250 / 81 13 250		
81 19 250 V02	078500		2 Paar Kunststoffeinsätze 2K für 81 11 250 / 81 13 250		

KNIPEX Alligator®

Wasserpumpenzangen

88

Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen
Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung
für 30% mehr Greifkapazität

Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im
Kopf- und Gelenkbereich

- > 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
- > Robuste Bauart, unempfindlich gegen Verschmutzung; besonders geeignet für Arbeiten im Außenbereich
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



88 01 250

88 01 400

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Einstell- positionen	⊘ Zoll	⊘ mm	⊘ mm	↔ mm
88 01 180	035480	9	1 1/2	42	36	180
88 01 250	022992	9	2	50	46	250
88 01 300	034094	9	2 3/4	70	60	300
88 01 400	075844	11	3 1/2	90	95	400

Alligator®-Paket

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 20 09 V03	074809	1 x 88 01 180 1 x 88 01 250 1 x 88 01 300



Rohrzangen 90°

83
10

- > Schwedische Form
- > 90° abgewinkeltes Maul
- > Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- > Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- > Doppel-T-Profilgriff
- > Unverlierbare Stellmutter
- > Rot pulverbeschichtet, Backen blank geschliffen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



83 10 015

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	mm	↔ mm
83 10 010	014188	1 5/8	42	1	42	310
83 10 015	014195	2 3/8	60	1	60	420
83 10 020	014201	2 3/4	70	2	70	560

Rohrzangen 45°

83
20

- > Schwedische Form
- > 45° abgewinkeltes Maul
- > Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- > Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- > Doppel-T-Profilgriff
- > Unverlierbare Stellmutter
- > Rot pulverbeschichtet, Backen blank geschliffen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



83 20 015

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

Rohrzangen S-Maul

83
30

- > Schlankes, S-förmiges Maul
- > Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- > Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- > Dreipunktanlage am Rohr, selbstklemmend
- > Doppel-T-Profilgriff
- > Unverlierbare Stellmutter
- > Rot pulverbeschichtet, Backen blank geschliffen
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



83 30 015

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	mm	↔ mm
83 30 010	014249	1 5/8	42	1	42	320
83 30 015	014256	2 3/8	60	1	60	420
83 30 020	014263	2 3/4	70	2	70	540

Rohrzangen S-Maul mit Schnellverstellung

83
6

- > Zeitsparende, präzise Einstellung der Öffnungsweite per Knopfdruck direkt am Werkstück
- > Kraftsparendes Arbeiten durch Selbstklemmung
- > Kein unbeabsichtigtes Verstellen der Zangenschenkel
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Höchste Belastbarkeit durch vollvergütete Zangenschenkel
- > Hohe Verschleißfestigkeit durch zusätzlich gehärtete Verzahnung
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



83 61 010

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	mm	↔ mm
83 60 010	075424	1 5/8	42	1	42	330
83 60 015	075677	2 3/8	60	1	60	420
83 60 020	078838	2 3/4	70	2	70	560
83 61 010	077602	1 5/8	42	1	42	330
83 61 015	077619	2 3/8	60	1	60	420
83 61 020	078876	2 3/4	70	2	70	560

KNIPEX TwinKey®

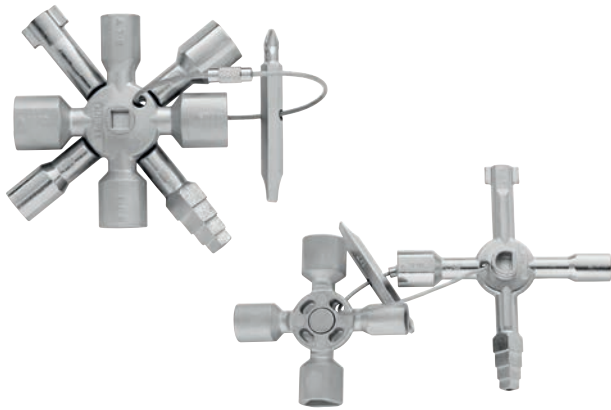
Für gängige Schränke und Absperrsysteme

00
1

10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel.

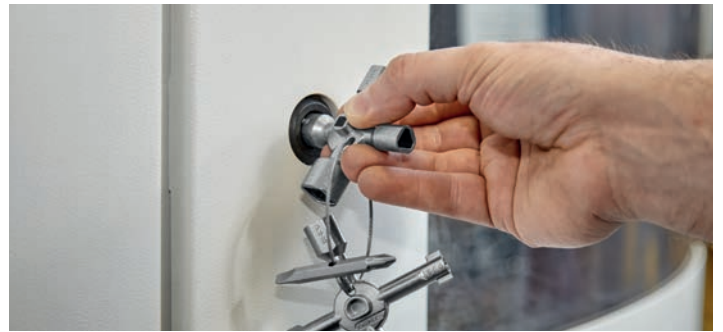
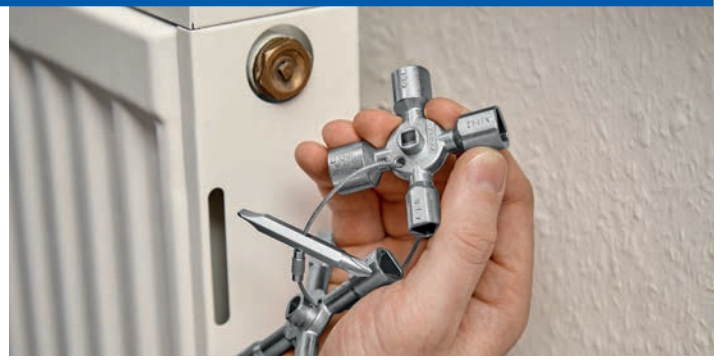
Alle gängigen Schließsysteme.

- > Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme
- > 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden
- > Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2
- > Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden



PATENTED

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	mm	mm	Ø mm	mm	mm	mm
00 11 01	074670	5 / 6 – 7 / 8 – 9 / 10 – 11	7 – 8 / 9 – 10 / 11 – 12	3 – 5	6	6 – 9	95



Rohrschneider

Für Schläuche und Schutzrohre

90
2

- > Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) und Schläuchen, auch gewebeverstärkt, aus Kunststoff und Gummi bis Ø 25 mm Außendurchmesser
- > Nicht zum Kabelschneiden geeignet
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Werkzeugkörper: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Schneidkapazität Ø mm	mm
90 20 185	067122	25	185

Rohrschneider

Für Kunststoffrohre

94

- > Zum gratfreien Schneiden von Kunststoffrohren (z. B. Kunststoff-Panzerrohre) mit Ø 6 – 35 mm
- > Nicht zum Kabelschneiden geeignet
- > Messer austauschbar und aus jeder Position zurückholbar
- > Geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidengeometrie und optimale Übersetzung
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomische Griffgestaltung und schrittweisen Messervorschub



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Schneidkapazität Ø mm	Schneidenlänge mm	mm
94 10 185	047025	6 – 35	35	185

Rohrschneider

Für Verbund- und Schutzrohre

90

- > Zum Schneiden von Verbundrohren Ø 12,0 bis 25,0 mm und zum Schneiden von flexiblen Schutzrohren Ø 18,0 bis 35,0 mm ohne das innenliegende Rohr zu verletzen
- > Möglichkeit zur Anbringung eines Kalibrierdorns z. B. für Geberit-Verbundrohre Ø 11,5 und 15,0 mm



Artikel-Nr.	EAN	Schneidwerte Verbundrohre Ø mm	Schneidwerte Schutzrohre Ø mm	↔ mm
90 25 20	046004	12 – 25	18 – 35	210

Rohrschneider

Für Verbund- und Kunststoffrohre

90

- > Zum Schneiden dickwandiger Kunststoff- und Verbundrohre Ø 26,0 bis 40,0 mm
- > Schneidet Rohre nach dem Ratschenprinzip durch mehrere Hübe
- > Mit beweglichen Auflagebacken zur richtigen Fixierung des Rohres für einen rechtwinkligen Schnitt



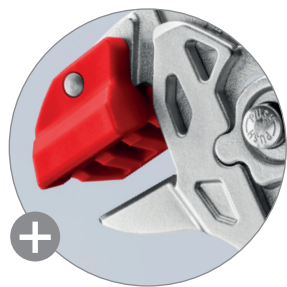
Artikel-Nr.	EAN	Schneidkapazität Ø mm	↔ mm
90 25 40	045182	26 – 40	210

Fliesenbrechzange

91

Zum präzisen Brechen von Fliesen und Feinsteinzeug nach dem Anritzen mit einem Fliesenschneider
Ideal bei langen und dicken Fliesen

- > Optimaler Schutz der Fliesen vor Beschädigung: austauschbare Anlagebacke aus weichem, stabilem Kunststoff
- > Große Brechkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- > Einfach per Knopfdruck auf die jeweilige Fliesendicke einstellbar
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Kunststoff-Anlagebacke:
schwenkbar für einen sauberen Bruch
und optimalen Schutz der Fliese vor
Beschädigungen



Artikel-Nr.	EAN		↔ mm
91 13 250	079538		250
91 19 250 01	079545	Ersatz Kunststoff-Anlagebacke für 91 13 250	



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



08 21 145



08 22 145



08 26 145

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
08 21 145	078951	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 22 145	078968	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 25 145	078975	3,0	2,0	8,0	16,0	145
08 26 145	079361	3,0	2,0	8,0	16,0	145



Gefräste Nut im Greifbereich



Sicherer Griff auch an Flachteilen durch Dreipunktanlage



Spitze bleibt auch bei größeren Verdrehkräften formstabil

Kombizangen

- > Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- > Mit Schneiden für weichen und harten Draht
- > Lange Schneiden für dickere Kabel
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC
- > Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm	
03 02 160	023203	3,1	2,0	10,0	16,0	160	
03 02 180	023197	3,4	2,2	12,0	16,0	180	
03 02 200	034940	3,8	2,5	13,0	16,0	200	
03 06 200	033776	1000V	3,8	2,5	13,0	16,0	200



03 02 180



Kraft-Kombizangen

35% Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Kombizangen

Mit Schneiden (Härte ca. 63 HRC) für den harten Einsatz

- > Leichteres Arbeiten durch optimierte Übersetzung
- > Leichter schneiden, kraftvoll greifen, biegen und ziehen
- > Lange Schneiden für dickere Kabel
- > Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



02 02 180

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	↔ mm
02 02 180	034896	2,5	2,0	11,5	16,0	180
02 02 200	034902	2,8	2,2	13,0	25,0	200
02 02 225	043379	3,0	2,5	14,0	25,0	225

Seitenschneider

70

- > Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- > Hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- > Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht
- > Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 62 HRC
- > Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



Präzisionsniet:
Neue und stabilere Nietform



1000 V

70 02 160

70 06 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-					
			Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
70 02 125	034025		3,0	2,3	1,5	125
70 02 140	023098		4,0	2,5	1,8	140
70 02 160	034032		4,0	3,0	2,0	160
70 02 180	034049		4,0	3,0	2,5	180
70 06 160	021995		4,0	3,0	2,0	160
70 06 180	033813		4,0	3,0	2,5	180

Schneidet exakt dünne Cu-Drähte ...

... auch an den Schneidenspitzen



KNIPEX X-Cut®

Kompakt-Seitenschneider

73
0

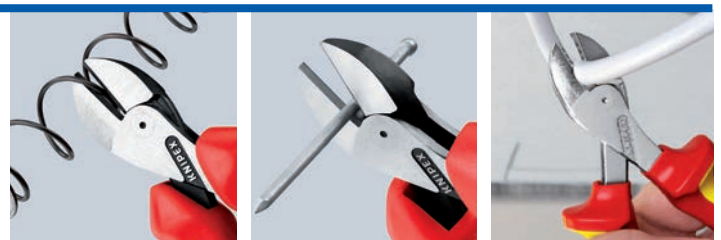
Kraftvoll, leicht und universell

Schneidet präzise feinste Drähte ebenso wie mehrdrähtige Kabel und harten Pianodraht

- > Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht
- > Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
- > Große Öffnungsweite für dickere Kabel
- > Präziser Schnitt auch bei feinen Cu-Drähten
- > Kompakte, gewichtssparende Bauweise
- > Doppelt gelagerte Gelenkachse für harte, dauerhafte Beanspruchung

40 % Kraftersparnis

im Vergleich zu Standard-Seitenschneidern gleicher Länge.
Mit doppelt gelagerter Gelenkachse.



PATENTED



73 02 160



73 05 160



73 06 160

Artikel-Nr.	EAN 4003773-							
			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm
73 02 160	075127		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 05 160	075134		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160
73 06 160	075141		4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	160

Neu

Verbessert



25

- > Für härteste, dauerhafte Beanspruchung
- > Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
- > Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, (Schneidhärte ca. 64 HRC) für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



74 02 160



74 02 180



74 06 200

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
74 02 160	023081		3,4	2,5	2,0	160
74 02 180	023074		3,8	2,7	2,2	180
74 02 200	040309		4,2	3,0	2,5	200
74 02 250	042402		4,6	3,5	3,0	250
74 06 200	033820	⚡ 1000 V	4,2	3,0	2,5	200



KNIPEX TwinForce® Hochleistungs-Seitenschneider

Der überlegene Kraft-Seitenschneider mit dem patentierten Doppelgelenk

- > Optimale Übersetzung durch Doppelgelenk-Konstruktion
- > Schneidet zuverlässig alle Drahtsorten, aber auch Bandmaterial
- > Für grobes und feinstes Schneiden
- > Wenig Schnit Schlag: Die Hand wird geschont. Muskeln und Sehnen werden entlastet
- > Für den Einsatz mit mehr Komfort, für Vielschneider oder für besonders harte Schneidfälle
- > Hohe Stabilität und spielfreier Gang durch angeschmiedete und präzisionsgefräste Gelenkachsen

73 72 180 F:

- > Mit Öffnungsfeder für vereinfachtes Nachsetzen und für Vielschneider



73 72 180



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
73 71 180	074762	5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180	074779	5,5	4,6	3,2	3,0	180
73 72 180 F	077657	5,5	4,6	3,2	3,0	180

Extrem leichtes Schneiden mit geringem Kraftaufwand:
schneidet noch mal 50 % leichter als bewährte Kraft-Seitenschneider.

KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider

71

Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide

Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm

- > Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht
- > Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw. bis Ø 5,2 mm
- > Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion
- > Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- > Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

71 12 200 / 71 32 200

- > Zusätzlich in die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport

71 32 200

- > Die Aussparung in der Schneide erleichtert das Schneiden dickerer Drähte, z. B. bei abgehängten Deckenkonstruktionen



71 01 200



71 01 / 02 / 12 200
Mikrostrukturierte
Schneide

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

Weitere Versionen
auf Seite 14

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	↔ mm
71 01 200	033165		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 02 200	047056		6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 12 200	066859	⌘	6,0	5,2	4,0	3,6	200
71 32 200	066880	⌘	6,0	5,2	4,0	3,6	200

Kombischere

95

- > Zum Schneiden von Pappe, Kunststoff, Al-, Ms- und Cu-Folien
- > Nicht für Stahldraht und Eisenblech geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Nachstellbares Schraubgelenk

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm
95 05 190	019602	190



Ausklinkzange

90
6

- > Spezialzange zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation
- > Durch Vor- und Nachschnitt lassen sich die Aussparungen vergrößern
- > Saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil
- > Leichte Handhabung
- > Mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke
- > Zangenkörper: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Kapazität	↔ mm
90 61 16	051947	16 x 32 mm	250

Verdrahtungszange

13
0

- > Die ideale Zange bei Verkabelungsarbeiten
- > Zum Greifen und Biegen von Drähten
- > Zum Schneiden von mittelhartem und hartem Draht
- > Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC
- > Mit Präzisions-Abisolierlöchern
- > Zum Crimpen von Aderendhülsen
- > Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte mm ²	Ø mm	Ø mm	↔ mm
13 01 160	034971	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 02 160	010470	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160
13 05 160	071426	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5	2,5	1,6	160



13 02 160

Elektro-Installationszangen

Das Multitalent für den Profi

13

6 Funktionen in einer Zange

Multifunktionszange für die Elektroinstallation; zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen

- > Glatte Greifflächen an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern; profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial
- > Markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslochern
- > Abisolierlöcher für Leiter 0,75 – 1,5 mm² und 2,5 mm²
- > Crimpnest für Aderendhülsen 0,5 – 2,5 mm²
- > Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm
- > Schlanke Bauform für gute Zugänglichkeit
- > Geschraubtes Gelenk: präziser, spielfreier Gang der Zange
- > Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

13 91 200 / 13 92 200 / 13 96 200

- > Mit dem intelligenten Zuhaltemechanismus kann man greifen ohne die Zange zu öffnen. Die Schneide bleibt geschlossen und geschützt.

PATENTED



13 92 200

MM



13 86 200



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Griffe	Schneidkapazitäten		
			Ø mm	mm ²	↔ mm
13 81 200	075240	mit Kunststoff überzogen	15	50	200
13 82 200	075080	mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	200
13 86 200	075097	▲ 1000 V isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	200
13 91 200	075257	MM mit Kunststoff überzogen	15	50	200
13 92 200	075103	MM mit Mehrkomponenten-Hüllen	15	50	200
13 96 200	075110	MM ▲ 1000 V isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	15	50	200
13 96 200 T	081425	MM ▲ 1000 V isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, mit integrierter isolierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzicherung	15	50	200

Kabelscheren

95

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneiden glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Leichter Schnitt bei Einhandbedienung

95 26 165

- > Im Gelenk liegende Öffnungsfeder, geschützt und unverlierbar

95 41 165

- > Universelle Abisolierstelle für beide Massivleiter-Querschnitte

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Ø mm	mm ²	AWG	↔ mm
95 11 165	040323		15	50	1/0	165
95 12 165	029182		15	50	1/0	165
95 16 165	039648	⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 26 165	069980	⚡ 1000V	15	50	1/0	165
95 41 165	078609	⚡	12	35	1/0	165



95 26 165



95 41 165



95 26 165

Kabelschere mit Doppelschneide

95

- > Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln
- > Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- > Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- > Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- > Durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt (Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich) und Nachschnitt (Leiter im hinteren Schneidenbereich) können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbedienung geschnitten werden
- > Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und optimierte Schneidengeometrie
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd

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



95 16 200



Vorschnitt



Nachschnitt

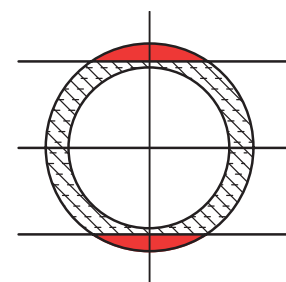
Selbsteinstellende Abisolierzange

12

- > Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolations-Materialien
- > Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm² und eindrähtig bis 6 mm²
- > Leichtgängige Mechanik



Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Abisolierwerte		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 40 200	026662	⚡	0,03 – 10	32 – 8	200



Arbeitsprinzip gerader Messer

Nur der rote Bereich wird eingeschnitten.

Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

KNIPEX MultiStrip 10 Die automatische Abisolierzange

12
42

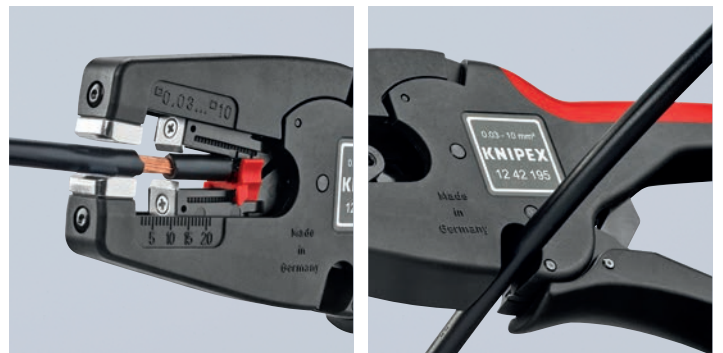
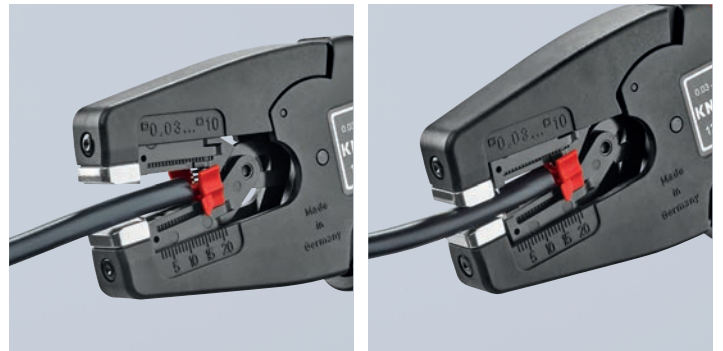
Abisolieren ohne Nachjustieren von 0,03 bis 10,0 mm²
Universelle Messergeometrie – robust und langlebig
Optimale Griffgestaltung mit hervorragender Haptik
Vertieft liegender Drahtschneider

- > Vollautomatische Anpassung an alle ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Standard-Isolierung im gesamten Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm²
- > Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- > Keine Beschädigung der Leiter
- > Die Klemmbacken aus Stahl halten das Kabel rutschsicher fest, ohne die verbleibende Isolation zu beschädigen
- > Mit vertieft liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10 mm² und eindrätig bis 6 mm²
- > Besonders leichtgängige Mechanik und sehr geringes Gewicht
- > Messerblock und Längenanschlag auswechselbar
- > Griff mit Weichkunststoff-Zone für sicheren Halt
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt
- > Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet



PATENTED

Artikel-Nr.	EAN		Abisolierwerte		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 42 195	054580	MM	0,03 – 10	32 – 8	195



Automatische Abisolierzange

12
62

- > Kompaktes Standard-Werkzeug zum günstigen Preis für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien
- > Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter von 0,2 bis 6 mm² mit Standard-Isolation
- > Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter
- > Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- > Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- > Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm²
- > Mit einstellbarem Längenanschlag von 6,0 bis 18,0 mm für gleiche Abisolierlängen

Artikel-Nr.	EAN		Abisolierwerte		↔ mm
			mm ²	AWG	
12 62 180	054573	MM	0,2 - 6	24 - 10	180



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



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

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



Auch für Schutzrohre von Aluverbundrohren im Sanitärbereich bis Ø 32 mm



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

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



Das Elektriker-Klappmesser ist schnell zur Hand und für alle üblichen Schneidarbeiten geeignet

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



16 20 50 SB

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	⚖ g	↔ mm
16 20 50 SB	082705	85	Klingenlänge 80 mm

Made in Solingen

*Tethered Tools, tethered = angebunden

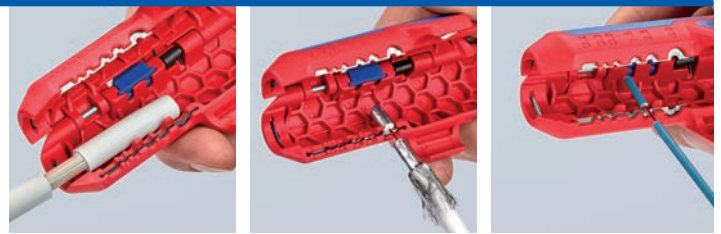
KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug

16
95

Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²), Datenkabel (z. B. Twisted-Pair) und Koaxialkabel

Innovatives, ergonomisches Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung

- > Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- > Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- > Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- > Komfortables Einlegen von Koaxial- und Datenkabeln dank Öffnungshilfe
- > Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- > Gehäuse aus stabilem glasfaserverstärkten Kunststoff



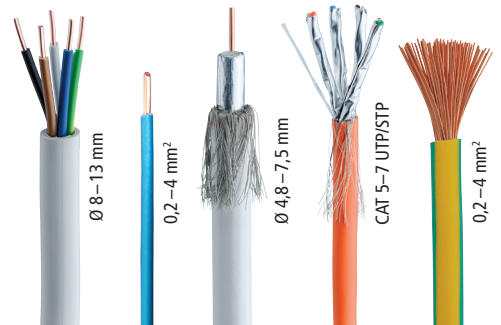
Abmanteln eines NYM-Kabels Abisolieren eines Koaxialkabels Abisolieren von Einzelleitern



16 95 01 SB



PATENTED



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

Universal-Abmantelungswerkzeuge

16

- > Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel 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
- > Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt

16 85 125 SB:

- > Zusätzlich mit Längsschneider
- > Innen liegendes, herauschiebbares Messer
- > Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²
- > Mit integrierter Kabelführung für den Längsschnitt:
Feste Isolationen (z. B. halogenfrei) lassen sich so leichter abmanteln

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Abisolierwerte Ø mm	Kabeltypen	↔ mm
16 80 125 SB	040828	8,0 - 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	125
16 85 125 SB	060444	8,0 - 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	125
16 90 130 SB	076940	8,0 - 13,0	Rundkabel, z. B.: 3 x 1,5 mm ² bis 5 x 2,5 mm ²	130



16 80 125 SB



16 85 125 SB



16 90 130 SB

Crimpzange Für Aderendhülsen

97
7

Leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung
Leichte und schlanke Bauweise

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm²
- > Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- > Neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen
- > Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



97 71 180

Artikel-Nr.	EAN 4003773-			Kapazität		Anzahl der Nester	↔ mm
				mm ²	AWG		
97 71 180	040668			0,25 – 16	24 – 6	9	180
97 78 180	072003			0,25 – 16	24 – 6	9	180

KNIPEX PreciForce® Crimpzangen

97
5

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



97 52 33

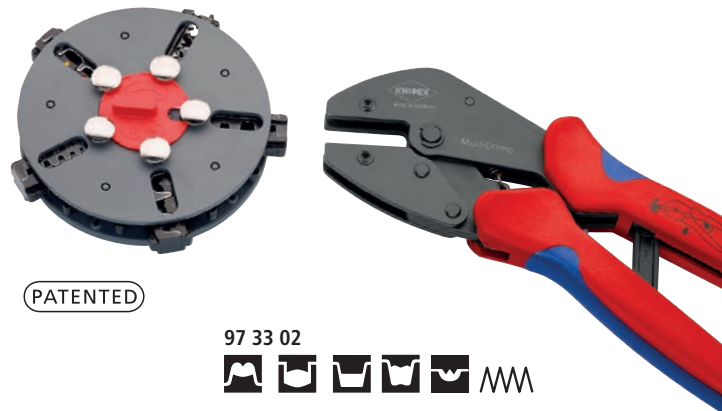
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Anwendung	Kapazität mm ²	AWG	Anzahl der Nester	↔ mm
97 52 33	051862	unisierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,5 – 10	20 – 8	4	220
97 52 36	051893	isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder	0,5 – 6	20 – 10	3	220
97 52 38	051909	isolierte + unisierte Aderendhülsen	0,25 – 6	24 – 10	5	220

KNIPEX MultiCrimp® Crimpzangen mit Wechseltmagazin

97

Auch für isolierte und unisolierte Aderendhülsen 10 / 16 / 25 mm²
Universeller Dorncrimpeinsatz für unisolierte Verbinder

- > Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen
- > Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- > Sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechselseinsätze in einem Rundmagazin
- > Komfortable, leistungsstarke Crimpzange in Profi-Qualität
- > Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet



97 33 02

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Kapazität mm ²	AWG	↔ mm
97 33 02	066934						250
					unisierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)	0,5 – 6	20 – 10
					isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder + Stoßverbinder	0,5 – 6	20 – 10
					isolierte + unisierte Aderendhülsen	0,5 – 6	24 – 10
					isolierte + unisierte Aderendhülsen	10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
					unisierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267	0,5 – 10	20 – 8

Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen

mit Seiteneinführung

97
53

Vierkant-Pressung auch für Aderendhülsen bis zu 16 mm²

- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12
- > Vierkant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss



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

Die kleine Crimpzange für Aderendhülsen mit großen Vorteilen für den Anwender:

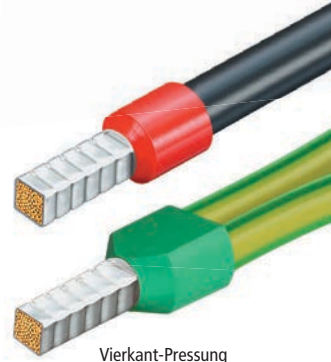
Automatische Selbsteinstellung auf die verwendete Aderendhülse: Das entlastet den Fachmann und bietet sicheres, zuverlässiges und schnelles Vercrimpen



97 53 04


0,08 - 10 mm² + 16 mm²

PATENTED



Vierkant-Pressung

Bewährte Eigenschaften

- > Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- > Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht

Sechskant-Pressung mit einer Kapazitätsausweitung auf bis zu 10 mm²

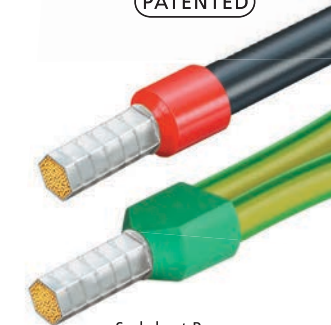
- > Insbesondere passend für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12
- > Sechskant-Pressung für beengte Anschlussmaße



97 53 14


0,08 - 10 mm²

PATENTED



Sechskant-Pressung

Artikel-Nr.	EAN			Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm ²	AWG	↔ mm
97 53 04	028017			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,08 - 10 + 16	28 - 6	180
97 53 14	041474			brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Aderendhülsen	0,08 - 10	28 - 8	180

KNIPEX L-BOXX® Sanitär, 52-teilig

- > Bestückt mit 52 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- > Mehrere Boxen können zuverlässig miteinander verbunden werden
- > Mit zweiteiliger Werkzeugkarte aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- > Abmessungen außen (B x H x T): 442 x 151 x 357 mm
- > Robuste Box aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 19 LB S	081630	Zangenschlüssel 250 mm · Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm + 400 mm · VDE Kraft-Seitenschneider 180 mm · VDE Flachrundzange 200 mm, Universalschlüssel TwinKey® · Zyklop Metal-Knarrensatz mit Umschalthebel, ¼" · Joker Doppelmaulschlüssel 10 x 13 mm · Innensechskant-Schlüsselsatz 1,5 - 10,0 mm Kugelkopf · VDE Schraubendreher: Schlitz 3,5 x 100 mm / 5,5 x 125 mm, Kreuz PH 1/2, TORX® TX 15 / 20 / 25 · VDE Spannungsprüfer einpolig · Sicherheits-Cuttermesser · Express-Schlüssel M10 (17 x 19 mm) · Schlosserhammer 300 g · Maurermeißel 20 x 12 x 250 mm · Aluminium-Wasserwaage 300 mm · Rohrabschneider 3,0 – 35,0 mm · Meterstab · Elektrikermeißel
00 21 19 LB	081616	KNIPEX L-BOXX®, leer
00 21 19 LB WK	081609	KNIPEX L-BOXX®, zweiteilige Werkzeugkarte



00 21 19 LB S

Werkzeugkoffer Sanitär, 52-teilig

- > Bestückt mit 52 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- > Für umfangreiche Arbeiten im Sanitärbereich und der Haustechnik
- > Abmessungen außen (B x H x T): 470 x 340 x 195 mm

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 21 HK S	080671	Zangenschlüssel 250 mm · Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm + 400 mm · VDE Kraft-Seitenschneider 180 mm · VDE Flachrundzange 200 mm · Universalschlüssel TwinKey® · Zyklop Metal-Knarrensatz mit Umschalthebel, ¼" · Joker Doppelmaulschlüssel 10 x 13 mm · Innensechskant-Schlüsselsatz 1,5 - 10,0 mm Kugelkopf · VDE Schraubendreher: Schlitz 3,5 x 100 mm / 5,5 x 125 mm, Kreuz PH 1/2, TORX® TX 15 / 20 / 25 · Schraubmeißel Schlitz 7,0 x 125 mm / 9,0 x 150 mm · VDE Spannungsprüfer einpolig · Sicherheits-Cuttermesser · Express-Schlüssel M10 (17 x 19 mm) · Schlosserhammer 300 g · Maurermeißel 20 x 12 x 250 mm · Aluminium-Wasserwaage 300 mm



00 21 21 HK S

Werkzeugkoffer „BIG Twin“ und „BIG Twin Move“, leer

- > Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- > Belastbarkeit bis 30 kg
- > Herausnehmbares Dokumentenfach und herausnehmbare Werkzeugtafel

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 41 LE	071549	Werkzeugkoffer „BIG Twin Move“, leer mit integrierten Rollen und Teleskopbügel
00 21 42 LE	057673	Werkzeugkoffer „BIG Twin“, leer



00 21 41 LE



00 21 42 LE

Werkzeugtasche „New Classic Basic“

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 02 LE	057499	ohne Werkzeug



00 21 02 LE



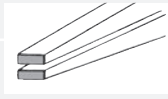
00 21 05 LE

Werkzeugkoffer „Basic“

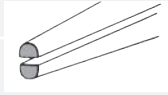
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Inhalt
00 21 05 LE	056904	ohne Werkzeug

GRUNDFORMEN DER BACKEN

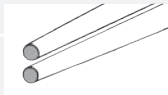
flache Backen



flach-runde Backen



runde Backen



Schneidende Zangen

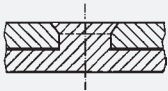
zum Trennen oder Abkneifen
(Seiten-, Mitten- und Vornschnaider,
Kneifzangen usw.)



Greifzangen

(Flach-, Langbeck- und
Wasserpumpenzangen usw.)

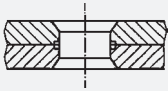
SCHARNIERVERBINDUNGEN



Gelenkachse angeschmiedet

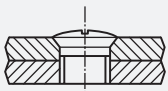
Die Niet ist ein teil des Zangenschen-
kels (aus einem Stück geschmiedet)

- > hohe Stabilität für höchste
Belastung
- > lange Lebensdauer



Eingesteckter Niet

Eine bewährte, stabile und präzise
Nietverbindung für alle gängigen
Zangen.



Geschraubtes Gelenk

für besonders hohe Anforderungen
an Präzision und Gängigkeit, z. B.
bei Sicherungszangen und Kabel-
scheren (auch feinste Litzendrähte
müssen sauber geschnitten werden)



Kombinierte Zangen

zum Trennen und Greifen
(Kombi-, Storchschnabel-
und Radiozangen usw.)



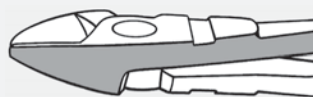
Spezialzangen

für besondere Anwendungen,
z. B. zum Ausklinken oder
Ausstanzen unterschiedlicher
Materialien (Blechknabber,
Fliesenlochzange usw.)

GELENKARTEN

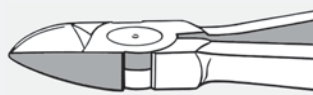
Aufgelegtes Gelenk

Beide Zangenhälften liegen ohne
Ausarbeitung aufeinander.



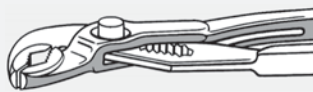
Eingelegtes Gelenk

Jeder Zangenschenkel ist im Gelenk-
bereich bis zur Hälfte ausgearbeitet,
so dass beide Schenkel ineinander
gelegt werden können.



Durchgestecktes Gelenk

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



Spitze

Greiffläche

Aussparung (Brennerloch)

Backe

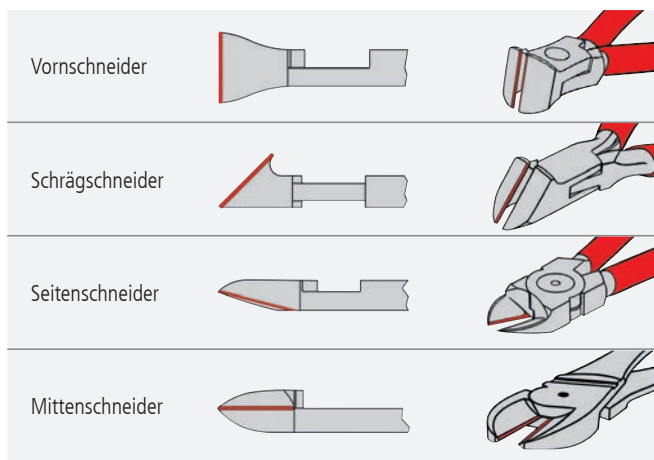
Rücken

Zusatzschneide

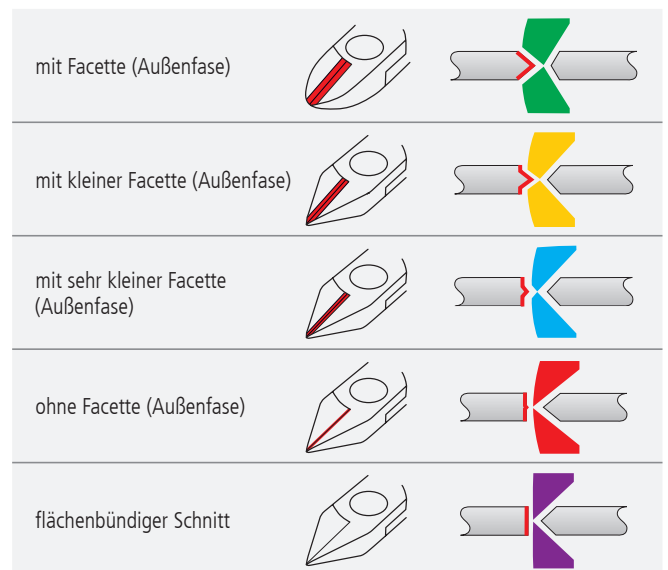


SCHNEIDEN – TECHNISCHE GRUNDLAGEN

Richtung und Lage der Schneiden



Schneidenformen DIN ISO 5742



DRAHTKLASSEN

	Materialbeispiele	Drahtart	Zugfestigkeit	
			N/mm ²	kp/mm ²
	Kupfer, Kunststoff	weich	220	22
	Nagel, Drahtstift	mittelhart	750	75
	Drahtseilfaser, Stahldraht	hart	1800	180
	Federstahldraht	Pianodraht	2300	230

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



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 1000V tragen.



Pflegetipp

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

Aufbau der Artikel-Nummer



Beispiel für die Artikelnummer auf dem Zangengriff

Grundmodell z. B. KNIPEX Cobra® Hightech-Wasser- pumpenzange	Form z. B. gerade, gewölbt, geschweif	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	T



Sicheres Arbeiten: sehr stabile, fest mit der Griffhülle verschweißte Befestigungsöse zum Anbringen einer Fangleine oder Adapterschlaufe

Kopf / Griffe

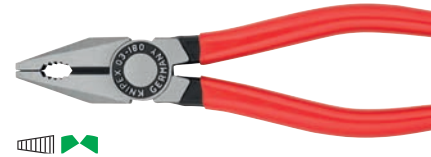
0

Kopf poliert,
Zange schwarz
atramentiert



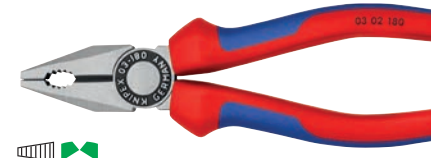
1

Kopf poliert,
Griffe mit Kunststoff
überzogen



2

Kopf poliert,
Griffe mit Mehr-
komponenten-Hüllen



3

Zange verchromt,
Griffe mit Kunststoff
überzogen



4

Zange verchromt



5

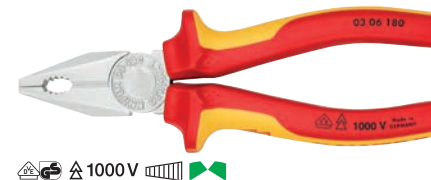
Zange verchromt,
Griffe mit Mehr-
komponenten-Hüllen



6

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

DIN EN / IEC 60900



7

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

DIN EN / IEC 60900



INDEX

Sanitär Neuheiten 2020

KNIPEX TubiX®	4	Kabelscheren	29
KNIPEX Cobra® XS	6	Kabelschere mit Doppelschneide	29
Zangenschlüssel – 300 mm Länge	8	Selbsteinstellende Abisolierzange	29
KNIPEX PreciStrip16	10	KNIPEX MultiStrip 10	30
KNIPEX StepCut	12	Automatische Abisolierzange	30
KNIPEX CoBolt® S – mit Aussparung	14	KNIPEX TwistCut®	31
Rohrschneider	15	Elektriker-Klappmesser	31
Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Sanitär	16	KNIPEX ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug	32
		Universal-Abmantelungswerkzeuge	32
Zangenschlüssel	17	Crimpzange	33
KNIPEX Cobra	18	KNIPEX PreciForce®	33
KNIPEX Minis	18	KNIPEX MultiCrimp®	33
Pakete	18	Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen	34
KNIPEX Cobra® QuickSet	19	Koffer, Taschen und Pakete	35
Schraubzange	19		
KNIPEX Cobra® ES	19		
KNIPEX SmartGrip®	19		
KNIPEX SpeedGrip® Siphon- und Connectorenzange	20		
KNIPEX Alligator®	20		
Rohrzangen 90°	21		
Rohrzangen S-Maul	21		
Rohrzangen 45°	21		
Rohrzangen S-Maul mit Schnellverstellung	21		
KNIPEX TwinKey®	22		
Rohrschneider für Kunststoffrohre	22		
Rohrschneider	22/23		
Fliesenbrechzange	23		
Spitz-Kombizangen	24		
Kombizangen	24		
Kraft-Kombizangen	24		
Seitenschneider	25		
KNIPEX X-Cut®	25		
Kraft-Seitenschneider	26		
KNIPEX TwinForce®	26		
KNIPEX CoBolt®	27		
Kombischere	27		
Ausklinkzange	27		
Verdrahtungszange	28		
Elektro-Installationszangen	28		

Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, die Broschüre oder Teile daraus in jeglicher Form zu vervielfältigen.

Modellabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

Abbildungen, Maße und Gewichte sind nur annähernd.
Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

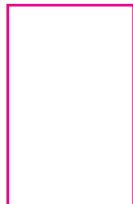
KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Deutschland

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

info@knipex.de
www.knipex.de

Folgen Sie uns auf:   



Ihr Händler