

NEUHEITEN 2022



KNIPEX Quality – Made in Germany

NEUHEITEN 2022



INHALT

- 1 KNIPEX NexStrip®**
Elektriker-Multiwerkzeug
Schneiden bis 10 mm², Abisolieren bis 10 mm²
und Crimpen bis 4 mm² / 2 x 2,5 mm²
Seite 4 – 5

- 2 Automatische Crimpzange
für Aderendhülsen**
Mit Sechskant-Crimpform für Leiter
bis 16 mm² und 2 x 10 mm²
Seite 6 – 7

- 3 KNIPEX DP50**
Rohrabschneider für Kunststoff-Abwasserrohre
Kunststoffrohre bis 50 mm schneiden und anfasen
Seite 8 – 9

- 4 KNIPEX TubiX® XL**
Rohrabschneider
Schneidet Metallrohre bis Ø 76 mm
Seite 10 – 11

Crimpzange für RJ45-Westernstecker	12
Abisolierwerkzeug für Glasfaserkabel	12
Gewinkelte Elektrikerschere	13
Schonbacken für KNIPEX Cobra®	13
Symbol-Legende	14

Weitere Informationen, Bilder und Videos zu den Neuheiten 2022 finden Sie im Internet unter www.knipex.de oder auf unseren Social-Media-Kanälen.



► KNIPEX NexStrip®



► Crimpzange



► KNIPEX DP50



► KNIPEX TubiX® XL



KNIPEX NexStrip® – Elektriker-Multiwerkzeug

3-in-1-Kombi:

Schneiden, Abisolieren, Crimpen!

Für Hausinstallationen und elektronische Geräte



Die Feinjustierung ermöglicht zuverlässiges Abisolieren auch bei besonderen Einsatzbedingungen (spezielle Isoliermaterialien oder extreme Temperaturen).



KNIPEX NexStrip®

Ab Juli 2022

Elektriker-Multiwerkzeug

Abisolierzange für 10 mm² mit Crimpfunktion bis 4 mm² und 2 x 2,5 mm² und integrierter Kabelschere bis 10 mm²

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

- > Schnelle, präzise Vierkantpressung einzelner AEH nach DIN 46228 Teil 1 + 4, selbsteinstellend zwischen 0,25 – 4 mm² / 2 x 2,5 mm² – erlaubt schnellen Wechsel zwischen diversen Größen
- > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre
- > Abisolieren mit Feinjustierung – zur optimalen Anpassung an spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen für flexible und massive Leiter zwischen 0,03 – 10 mm² (AWG 32 – 8)
- > Sauberer Schnitt von Leitern bis 10 mm² (AWG 8)
- > Langlebig und robust: hochwertiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- > Für Elektro-Profis: Für Hausinstallationen oder zum Verdrahten von elektronischen Geräten, etwa SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung)



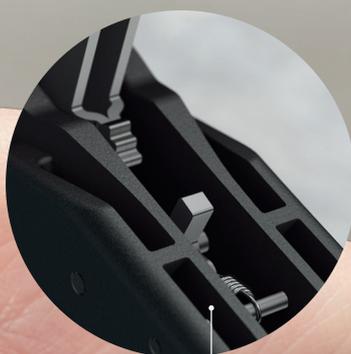
Mit Kabelschneide für Leiter bis 10 mm².



Automatisches Abisolieren bis 10 mm².



Vierkant-Crimpstelle für Aderendhülsen 0,25 – 4 mm².



Die Zwangssperre stellt beim Crimpen immer den perfekten Anpressdruck sicher.



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

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Griffe	Anwendung	Kapazität mm ²	AWG	⚖ g	€
12 72 190	N 088165	190	rutschhemmend	Schneiden	Schneiden bis 10	8	170	135,00
				Abisolieren	Abisolieren von 0,03 – 10	32 – 8		
				Vierkant-Crimp	Crimpen von Aderendhülsen 0,25 - 4 Crimpen von Twin-Aderendhülsen 2 x 2,5			
12 49 21	N 057581		Ersatzmesserblock			8	18,55	
12 49 23	N 057604		Ersatzlängenanschlag			46	2,40	

NEU: Jetzt auch für 2 x 10 mm² Twin-Aderendhülsen

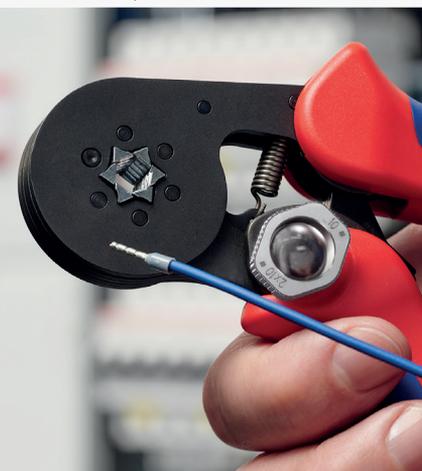
Automatische Crimpzange für Aderendhülsen

PATENTED

**Neue Version mit mehr Kapazität:
Aderendhülsen bis 16 mm² und Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm² einfach crimpen**

- ▶ Sechskant-Crimpform für annähernd runde Pressung, besonders geeignet für beengte Anschlüsse
- ▶ Selbsteinstellend für automatische Anpassung an Hülsen und mit Zwangssperre (entriegelbar) für gleichbleibend hohe Crimpqualität
- > Zuverlässige Sechskant-Pressung von Aderendhülsen von 0,08 bis 16 mm² (AWG 6) per Umschalthebel und aller Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm² (AWG 2 x 8)
- > Automatische Anpassung durch Selbsteinstellung auf die gewünschte Aderendhülsengröße für genaues und schnelles Crimpen
- > Sichere und dauerhafte Präzision durch entriegelbare Zwangssperre, Crimpdruck werksseitig justiert
- > Hoher Bedienkomfort durch weniger Kraftaufwand, Kraftverstärkung durch Kniehebelgelenk für ermüdungsarmes Arbeiten
- > Ergonomische, handliche Bauform, leichtgängig und mit geringem Gewicht
- > Normkonformes Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Enorme Kapazität: Durch das Umstellrad lassen sich auch große Aderendhülsen bis 16 mm² oder 2 x 10 mm² crimpen.



Auch für feine Litzen: verpresst feindrähtige Leiter bereits ab 0,08 mm².



Auch für Twin-Aderendhülsen: Kapazität bis zu 2 x 10 mm².



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Griffe	Anwendung	Kapazität mm ²	AWG	⚖ g	€
97 53 14	041474	180	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Sechskant-Crimp	Aderendhülsen 0,08 – 16 Twin-Aderendhülsen 2 x 10	Aderendhülsen 6 Twin-Aderendhülsen 2 x 8	416	181,30
97 53 14 SB	048497	180	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Sechskant-Crimp	Aderendhülsen 0,08 – 16 Twin-Aderendhülsen 2 x 10	Aderendhülsen 6 Twin-Aderendhülsen 2 x 8	416	181,30

Automatische Crimpzange für Aderendhülsen

Crimpen – nächster Level

Selbsteinstellend für Leiter bis 16 mm² und 2 x 10 mm²



Bei Bedarf lässt sich die Automatik der Crimpzange für große Aderendhülsen mit 16 mm² oder 2 x 10 mm² einstellen.

KNIPEX DP50 – Rohrabschneider

In einem Arbeitsgang: Schneiden – Anfasen – Fertig!

Kunststoffrohre bis Ø 50 mm schnell schneiden und anfasen



Hier geht es zur
Bedienungsanleitung

Bei Druck auf den blauen Hebel
lässt sich das Rohr einlegen
und die Schneidklinge präzise
positionieren.

KNIPEX DP50

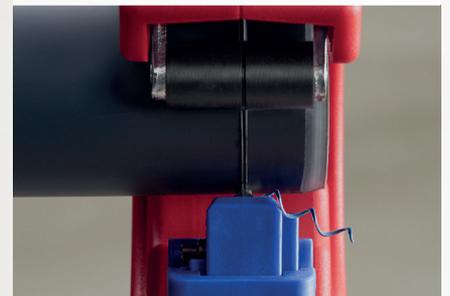
Rohrabschneider für Kunststoff-Abwasserrohre

Ein Werkzeug, zwei Funktionen, drei Durchmesser: Gängige Hausabwasserrohre leicht und sauber trennen

- ▶ Perfekter Sanitär-Helfer: alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff bis Ø 50 mm in einem Schritt bequem schneiden und anfasen
 - ▶ Werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl
 - ▶ Glatter Schnitt: kein Nachstellen, kein Entgraten, verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung
- > Schneidet HT- und viele andere Kunststoffrohre mit Ø 32, 40 oder 50 mm und Wandstärken bis 2,4 mm
 - > Optimale Rohrführung und leichtes Schneiden durch gleitgelagerte und selbsteinstellende Rollen
 - > Leichtes Positionieren durch freien Blick auf die Trennstelle
 - > Abgefederte Schneidklinge: kein lästiges Nachstellen während des Schneidens nötig
 - > Wendeklinge mit Doppelschneide zum Wenden bei Verschleiß; Klinge werkzeuglos wechselbar
 - > Nach- oder Feinschnitt ab ca. 10 mm Abschnittlänge möglich
 - > Werkzeugkorpus aus glasfaserverstärktem Kunststoff



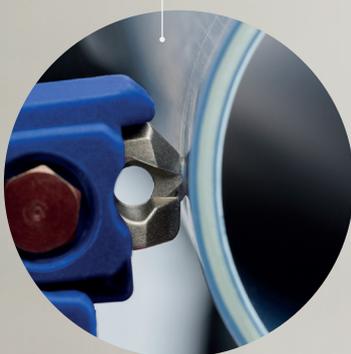
Drei Durchmesser mit einem Werkzeug: mit dem Schieberegler aus robustem Metall lässt sich vorab der Rohrdurchmesser einstellen.



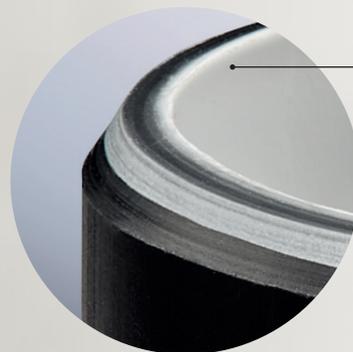
Sogar kurze Abschnitte ab nur ca. 10 mm sind möglich. Der gedrehte Span entsteht beim Anbringen der Fase.



Die Klinge lässt sich bei Verschleiß ohne zusätzliches Werkzeug wenden oder austauschen.



Einmal angesetzt, übt die abgefederte Schneidklinge genügend Druck für den Schnitt aus – kein Nachstellen nötig!



Die zweistufige Klinge trennt und bringt im gleichen Arbeitsschritt die Fase für fachgerechtes Zusammenfügen der Rohre an.



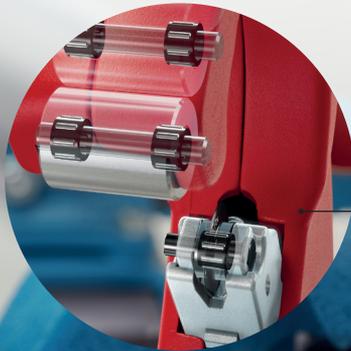
Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Ø mm	⚖ g	€
90 23 01 BK	 087809	202	32 / 40 / 50	294	49,90
90 23 01 E01	 088103	Ersatzklinge für 90 23 01, beidseitig verwendbar		6	12,95
90 23 01 E02	 088110	Ersatz-Schnellwechselachse für 90 23 01		3	8,95

KNIPEX TubiX® XL – Rohrabschneider

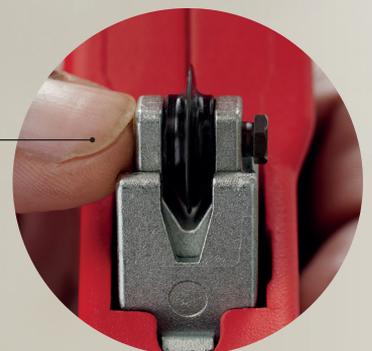
Der perfekte Schnitt – QuickLock, jetzt auch für große Rohre

Metallrohre von Ø 6 bis 76 mm schnell und präzise trennen

Maximal leichtes Schneiden: Die nadelgelagerten Rollen im Kopf und im Schneidrad reduzieren die Reibung auf ein Minimum.



Ø
6 bis 76 mm



Das nadelgelagerte und abgefederte Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl ist mühelos ohne Werkzeug wechselbar.

KNIPEX TubiX® XL

Rohrabschneider

Deutlich erleichtertes Rohrschneiden durch pfiffige Kombination aus Schnellfixierung und nadelgelagerten Rollen

- ▶ Abgeduferte QuickLock-Schnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- ▶ Präzise und schnell: exaktes Positionieren des Schneidrades am Rohr
- ▶ Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager am abgeduferten Schneidrad und in den Führungsrollen

- > Schneidet Rohre mit \varnothing 6 – 76 mm (1/4" – 3") und einer Wandstärke bis 2 mm
- > Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl
- > Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzschneidrad im Griffknauf
- > Leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Aluminium
- > Mit präzise geschliffenem Entgrater, einfach zu entnehmen
- > Für Sanitär-, Heizung-, Klima-Handwerk: zum Schneiden von Gas- und Wasserleitungen aus Kupfer, Messing und Edelstahl
- > Für Elektro-Handwerk: zum Schneiden von Stahlpanzerrohren („Stapa-Rohre“) und zum Abmanteln von stahlamierten Kabeln (SWA-Kabel – Steel Wire Armoured Cable)



Zum Schneiden von Kupfer-, Messing- und (Edel-)Stahlrohren mit einer Wandstärke bis 2 mm und einem Durchmesser von 6 bis 76 mm.



QuickLock-Schnellfixierung

Durch das abgeduferte Schneidrad ist der KNIPEX TubiX® XL am Rohr fixiert und kann nicht mehr seitlich verrutschen.



Mit einem Griff lässt sich der TubiX® XL an alle Rohrdurchmesser zwischen 6 und 76 mm schnell und präzise ansetzen.



Der präzise geschliffene Entgrater lässt sich bei Bedarf entnehmen.



Für den schnellen Wechsel befindet sich ein Ersatzschneidrad im blauen Drehknauf.

Informationen zum kleineren KNIPEX TubiX® für Rohre bis 35 mm: www.knipex.de/tubix

Artikel-Nr.	EAN	↔	Ø mm	Ø Zoll	g	€
90 31 03 BK	4003773-088127	mm	6 – 76	1/4 – 3	950	99,70
90 31 03 E01	088134	Entgrater für KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			7	7,85
90 39 02 V01	085874	Schneidrad INOX Cu für KNIPEX TubiX® 90 31 02 und KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			8	12,60
90 39 02 V03	086307	5 x Schneidrad INOX Cu für KNIPEX TubiX® 90 31 02 und KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			25	42,10

Crimpzange für RJ45- Westernstecker

Ab Juni 2022

Profi-Netzwerk-Tool: Schneiden, Abmanteln, Crimpen – verpresst ungeschirmte und geschirmte 8-polige Modularstecker

- ▶ All-in-One-Werkzeug für Kabelschnitt, Rundkabel-Abmantelfunktion und Crimpen gängiger RJ45-Stecker
- ▶ Crimpt sicher geschirmte und nicht geschirmte Westernstecker RJ45 (8P8C)
- ▶ Mit verstellbarem Halteriegel, für alle gängigen RJ45-Stecker mit geschlossenen und nicht geschlossenen Gehäusen
- > Genaues Verpressen durch Parallelcrimp und gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- > Separate Crimpstelle für Zugentlastung (cable clip)
- > Schnelles Ablängen und Abmanteln von CAT-Kabeln durch hochwertiges Messer
- > Mit ergonomischen Mehrkomponenten-Griffhüllen
- > Für die aktuelle und künftige Western-Anschluss-technik im Netzwerk/Ethernet-Bereich, Western-Modular-Stecker mit 8P8C-Belegung



Für geschirmte und nicht geschirmte Westernstecker!



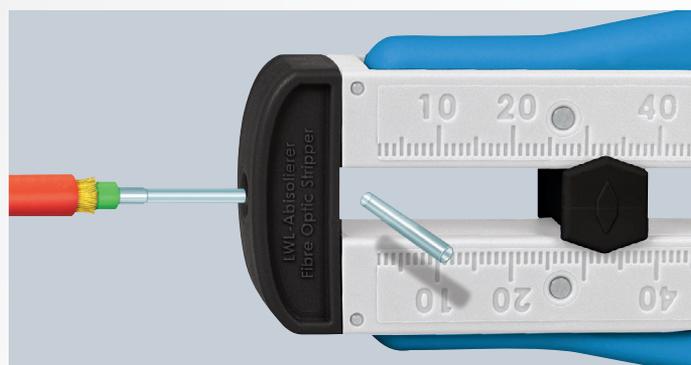
Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Griffe	Kapazität	⚖ g	€	
97 51 13	N 087908	190		mit Mehrkomponenten-Hüllen	Westernstecker, 8-polig	345	49,50	
97 59 12	069997	1 Ersatzmesser für 97 51 13						11,65

Abisolierwerkzeug für Glasfaserkabel

- > Zum Entfernen von Primär-Coating bei Glasfaserkabeln Ø 0,125 mm
- > Klinge Ø 0,16 mm, Bohrung für Kabelzuführung Ø 0,35 mm
- > Einstellbarer Längenschlag von 5 – 45 mm



Ersetzt das Produkt 12 85 100



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Abisolierwerte Ø mm	⚖ g	€
12 85 110 SB	N 287872	110	0,125	70	56,00

Gewinkelte Elektrikerschere

Ab Juni 2022

Universalschere mit verbesserter Ergonomie durch gerade Handstellung

- ▶ Präzisionsschliff mit Feinverzahnung für einen sauberen, rutschfreien Schnitt
- ▶ Der menschlichen Hand angepasst: gewinkelte Schneide und optimierte Griffgestaltung für verbesserte Ergonomie
- > Mit Crimpstellen für Aderendhülsen von 0,5 – 6 mm² und 10 – 25 mm²
- > Mit Öffnungsfeder, für Transport verriegelbar
- > Mit Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- > Schneiden aus rostfreiem Stahl, Schneidenhärte 56 HRC



Mit Feinverzahnung für präzisen Schnitt ...



... und Crimpfunktion für gängige Kapazitäten.



Praktische Gürteltasche als Zubehör erhältlich.

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Kopf	Griffe	g	€
95 05 20 SB	N 4003773-082699	160	poliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen, glasfaserverstärkt	190	35,90
00 19 75 LE	N 088158		Mehrzweck-Gürteltasche		70	10,80

Schonbacken

3 Paar glatte Kunststoffbacken für KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, aktualisierte Modelle

- ▶ Optimal geeignet für runde Werkstücke an Armaturen und weitere empfindliche Materialien dank weicher Greifflächen
- > Gesamte Greiffläche/Verzahnung ist bedeckt: verhindert Beschädigungen durch die aggressiven Zähne der Greifbacken
- > Einfaches Aufstecken per Hand und zuverlässige Fixierung an den Greifbacken mittels innenliegender Rasthaken
- > Glatte Schonbackengreifflächen (keine Verzahnung)
- > Set bestehend aus 3 Paar Schonbacken aus Kunststoff



Die aktualisierten Modelle erkennen Sie u.a. an der bogenförmigen Feinverstellung.

Artikel-Nr.	EAN	Beschreibung	g	€
87 09 180 V01	N 4003773-088066	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 xx 180er Modelle (Modelle ab 2010)	37	8,55
87 09 250 V01	N 088073	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 xx 250er Modelle (Modelle ab 2007)	40	9,10
87 09 300 V01	N 088080	3 Paar Kunststoffbacken für alle 87 xx 300er Modelle (Modelle ab 2008)	58	10,70

Symbole

	Verpackungseinheit		Hexagonal-Crimp		Sprengring, schräg
SB / BK	Zangen auf Karte mit Euro-Lochung		Vierkant-Crimp		Greifring
ESD 	Elektrisch ableitend, dissipativ		Solarlok®-Crimp		Flache Backen
	Isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC		Western-Crimp		Flache, schmale Backen
	VDE-geprüft, auch gemäß GPSG		Trapez-Crimp Front		Flach-runde Backen
	Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrätig und mehrdrätig		Sechskant		Runde Backen
	Drahtseil		Innensechskant-Schraube		Winkel
	Flachbandkabel		Schlitzschraube		Glatte Greifflächen
	Stahlarmiertes Kabel		Kreuzschlitzschraube		Glatte-gezahnte Greifflächen
	ACSR (Freileitungsseil)		Kreuzschlitzschraube PlusMinus		Gezahnte Greifflächen
	Weicher Draht		Kreuzschlitzschraube Pozidriv		Kreuzgezahnte Greifflächen
	Mittelharter Draht		Torx		Mittenschneider
	Harter Draht		Vierkant 3/8"		Schneide mit Facette
	Pianodraht		Vierkant 1/2"		Schneide mit kleiner Facette
	Vierkant-Crimp automatisch		Innenvierkant 3/8"		Schneide mit sehr kleiner Facette
	Hexagonal-Crimp automatisch		Innenvierkant 1/2"		Schneide ohne Facette
	Vierdorn-Crimp		Innensechskant		Zum flächenbündigen Schnitt von weichen Materialien
	Dorn-Crimp		Doppel-Sechskant		Mechanisch geprüft gemäß Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
	Trapez-Crimp		Mit Öffnungsfeder		Konform mit einer europäischen Richtlinie
	Oval-Crimp		Mit Drahtklemme		WEEE-Kennzeichnung (Elektro- und Elektronik alt- / Schrottgeräte)
	F-Crimp		Innenring		
	Trapez-Indent-Crimp		Außenring		
	W-Crimp		Sprengring, gerade		



Bruttopreise, zzgl. der am Tage der Lieferung gültigen gesetzlichen MwSt. Preis pro Stück.

Sofern nicht anders vereinbart, verstehen sich alle Preise EXW (INCOTERMS 2020). Zahlungen sind entsprechend den auf den Rechnungen genannten Zahlungszielen und Skonti ab Rechnungsdatum, ansonsten sofort netto, zu zahlen. Am Fälligkeitstag müssen wir über den Betrag verfügen können. Liefer- oder Erfüllungsfristen (Lieferfristen) beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung

Copyright 2022

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdrucke, Vervielfältigungen und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Die KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Werkzeuge. Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen dieser Broschüre können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.
Gedruckt in Deutschland.

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



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Deutschland

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

info@knipex.de
www.knipex.de