



KNIPEX Quality – Made in Germany

**NEUHEITEN 2021**



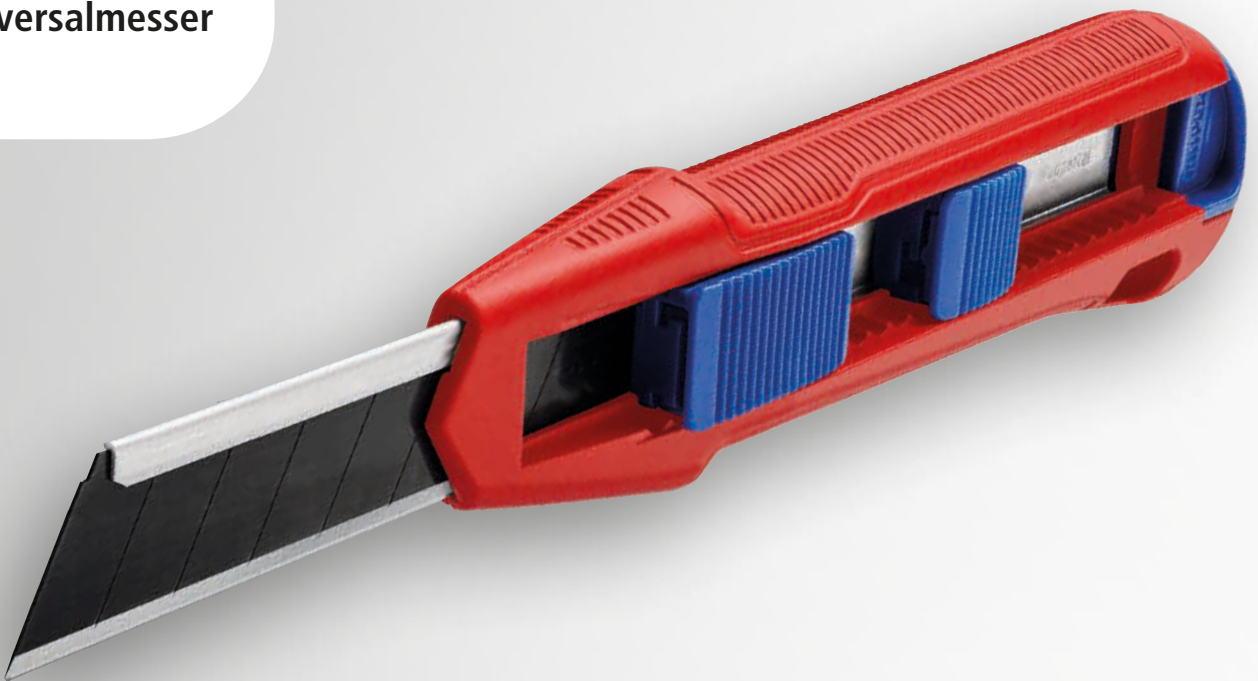


## Zangenschlüssel XS

S. 6

## KNIPEX CutiX Universalmesser

S. 4





## KNIPEX TwinGrip Frontgreifzange

S. 10

## KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoff- rohre und Dichthülsen

S. 8



# NEUHEITEN 2021

KNIPEX CutiX – Universalmesser	4 – 5
Zangenschlüssel XS	6 – 7
KNIPEX BiX® – Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen	8 – 9
KNIPEX TwinGrip – Frontgreifzange	10 – 11
Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro	12 – 13
Mini-Zangenset XS	14
Thekendisplays	15
Allgemeine Lieferbedingungen	16 – 17
Symbol-Legende	18

## KNIPEX Augmented Reality

Weitere Informationen, Bilder und Videos zu den Neuheiten 2021 finden Sie im Internet unter [www.knipex.de](http://www.knipex.de) oder auf unseren Social-Media-Kanälen. Erstmals dabei: animierte, dreidimensionale Augmented-Reality-Darstellungen!



▶ KNIPEX BiX®



▶ Zangenschlüssel XS



▶ KNIPEX CutiX



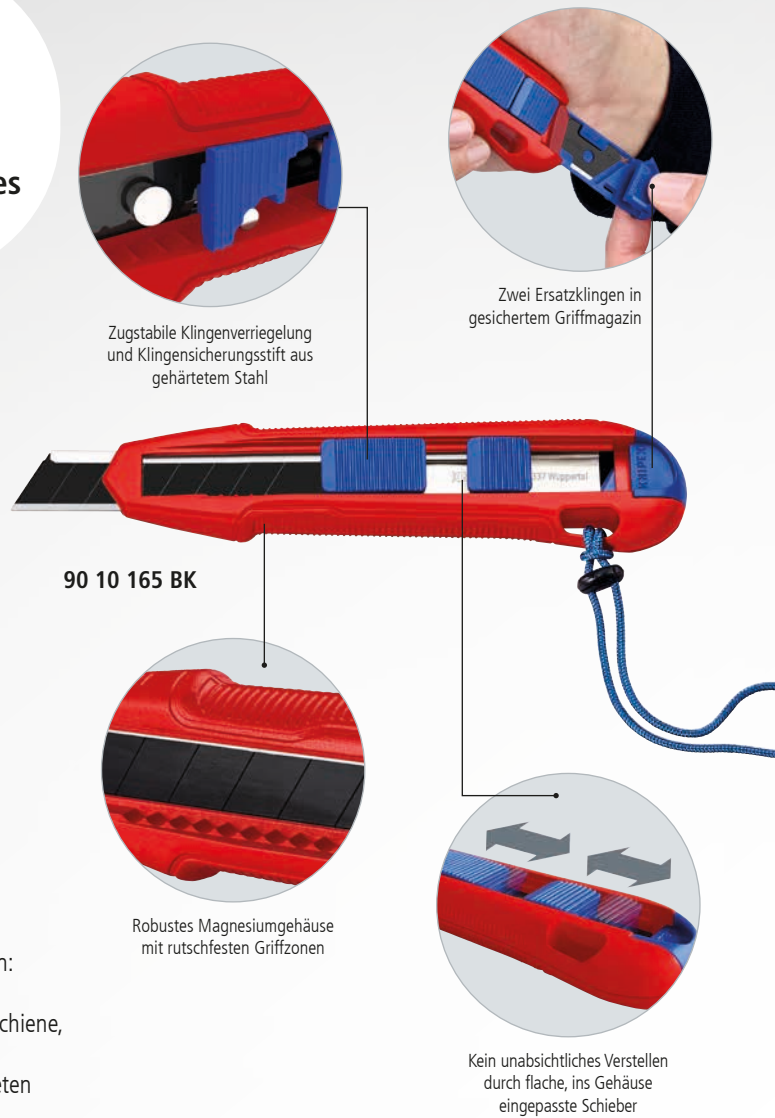
▶ KNIPEX TwinGrip



# KNIPEX CutiX Universalmesser

**Verlässlicher Begleiter mit individuell einstellbarer Klingenstabilisierung: kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge**

- ▶ Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden
  - ▶ Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenträger ausüben, kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge
  - ▶ Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss
  - ▶ Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingerverriegelung: sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben
- > Handlich: 165 mm lang, ca. 111 g leicht
- > Erstausrüstung mit hochwertigen Abbrechklingen, zwei Ersatzklingen in der Griffschublade, werkzeuglos wechselbar
- > Geeignet für handelsübliche 18 mm breite Klingenschiene: glatt, gewellt, mit Haken
- > Liegt angenehm in der Hand durch schlanke Form und viele Griffzonen: festes und rutschsicheres Greifen, komfortables Halten
- > Flache, ergonomische Schieber separat für Klinge und Stabilisierungsschiene, kein versehentliches Betätigen der Schieber
- > Zuverlässige Klingenaufnahme: Sicherer Halt der Klinge durch gehärteten Stahlstift
- > Hinteres Griffende geschlossen: Kein Herausrutschen von Klingenschieber und Klinge
- > Befestigungsöse für Werkzeugsicherung mit KNIPEX Tethered Tools\* System



Für alle gängigen, 18 mm breiten Abbrechklingen geeignet



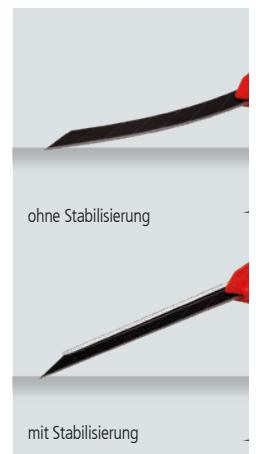
Flink wieder scharf: Die Klingen lassen sich ohne Werkzeug und mit nur einem Knopfdruck wechseln.



Ergonomische Form mit vielen Greifzonen ermöglicht sicheres und präzises Arbeiten.



Durch die innovative Klingenstabilisierung lässt sich sicherer Druck direkt auf die Klinge ausüben.



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

Artikel-Nr.	EAN	↔	⚖	CHF
	4003773-	mm	g	
<b>90 10 165 BK</b>	<b>N</b> 087533	165	111	35,70
<b>90 10 165 E01</b>	<b>N</b> 087557	Ersatzteilset Stabilisierungsschiene für 90 10 165 BK		7,05

KNIPEX CutiX – Universalmesser

# Exakter Schnitt ohne Biegen und Brechen

Präzise. Scharf. Stabil.

Stabilisierung frei verstellbar!

Hightech im Detail:  
neuartige Klingenstabilisierung,  
bestes Material,  
ausgefuchste Mechanik



Zangenschlüssel XS

# 100 Millimeter pure Greifkraft

Klein. Griffig. Vielseitig.



Originalgröße

# Zangenschlüssel XS

Nur 100 Millimeter klein: bis Schlüsselweite 21 mm schonend schrauben, Werkstücke sicher greifen, halten, pressen und biegen

- ▶ Optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf
- ▶ Einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anchieben
- > Enorme Greifkapazität bei nur 100 mm Werkzeuglänge: parallele Maulöffnung greift stufenlos bis 21 mm Schlüsselweite
- > Robustes Gleitgelenk bietet hohe Stabilität und Belastbarkeit
- > Glatte Backen für die schonende Montage von empfindlichen und oberflächenveredelten Armaturen: Arbeiten direkt auf Chrom durch spielfreie, vollflächige Anlage!
- > Vielseitige Einsatzgebiete: Feinmechanik, Sanitär, Bordwerkzeug für Fahrrad oder Motorrad, EDC (Every Day Carry), Modellbau
- > Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- > Feinverstellung mit 10 Einstellpositionen

**NEU**  
ab 07.2021



86 04 100

86 03 125

86 03 150

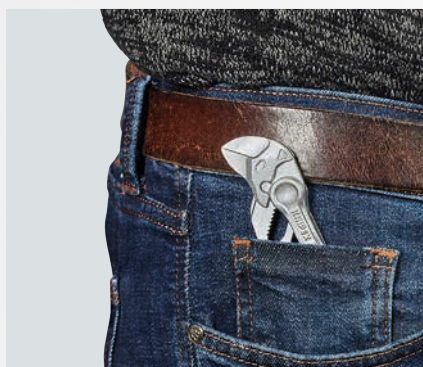
86 03 180

86 03 250

86 03 300

86 03 400

Von klein bis groß – unsere Zangenschlüssel-Familie



Der Zangenschlüssel XS ist klein genug für die Hosentasche, aber so hilfreich wie ein kompletter Mini-Knarrensatz.



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



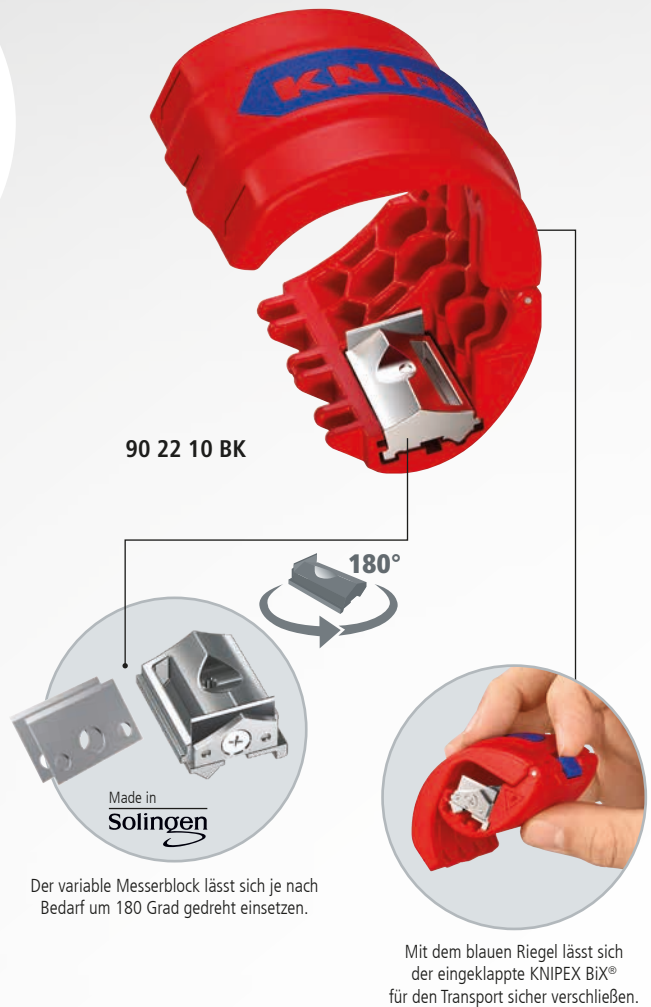
Trotz geringer Größe greift der Zangenschlüssel XS Muttern und parallele Werkstücke bis 21 mm sicher und schonend.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Zange	Griffe	Einstell- positionen	∅ Zoll	∅ mm	g	CHF
86 04 100	<b>N</b> 087281	100	◁	verchromt	geprägte, raue Oberfläche	10	3/4	21	70	70,55
86 04 100 BK	<b>N</b> 087298	100			geprägte, raue Oberfläche	10	3/4	21	70	73,10
86 03 125	077497	125			mit Kunststoff überzogen	11	7/8	23	105	70,65
86 03 150	069676	150				14	1	27	175	78,90
86 03 180	035466	180				15	1 1/2	40	230	81,00
86 03 250	033837	250				19	2	52	465	92,80
86 03 300	041429	300				24	2 1/2	68	725	113,10
86 03 400	077312	400				25	3 3/8	85	1460	199,65

# KNIPEX BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

Praktischer Helfer für Sanitär und Elektro:  
Kunststoffrohre, Tropf- und Dichthülsen  
schnell und effizient schneiden

- ▶ Besonders pfiffiger Rohrschneider:  
trennt Rohre spanlos und passt in die Faust
- ▶ Schneidet u.a. Hochtemperatur-Abwasserrohre  
und Elektro-Leerrohre im Handumdrehen
- ▶ Kürzt Tropf- und Dichthülsen bei der Endmontage –  
normgerecht nahe der Wand
- > Schneidet unverstärkte Kunststoffrohre von Ø 20 bis 50 mm mit  
Wandstärken bis 2,4 mm
- > Trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen
- > Schneidet Dichthülsen mit ca. 2-3 mm Wandabstand
- > Drehbarer Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren  
(Klinge mittig) oder Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen)
- > Mit Verschlussmechanismus zum sicheren Transport
- > Zwei Ersatzklingen im Werkzeug integriert
- > Werkzeug aus stabilem, verstärktem Kunststoff,  
Messerblock aus Zinkdruckguss
- > Klingen aus speziellem Messerstahl – Made in Solingen



Praktisch, schnell und sauber: Kunststoffrohre lassen sich im Handumdrehen trennen, Abschnitte verbleiben im Werkzeug.

Heute schon fachgerecht nach DIN 18534 arbeiten:  
Tropf- und Dichthülsen schützen Wände vor Langzeitschäden  
durch Undichtigkeiten.



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

Artikel-Nr.	EAN	↔ mm	Schneidwerte HT- und Kunststoffrohre Ø mm	Schneidwerte Dichthülsen Ø mm	⚖ g	CHF
90 22 10 BK	N 4003773-087311	72	20 - 50	20 - 50	108	40,80
90 22 10 E01	N 087564	Ersatz-Klingen für 90 22 10 BK			7	20,25



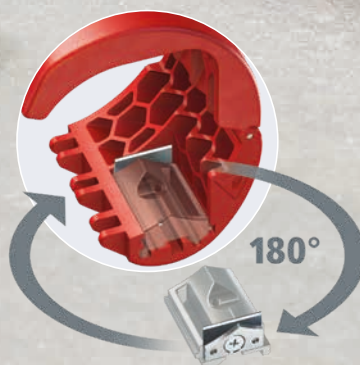
KNIPEX BiX® – Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

# Sauberer Schnitt mit einem Griff

Kompakt. Vielseitig. Schnell.



**Klinge mittig:**  
zum regulären Ablängen  
verschiedener Rohr-  
durchmesser



**Klinge außen:**  
zum wandnahen  
Ablängen von Tropf-  
und Dichthülsen

# KNIPEX TwinGrip Frontgreifzange

ab 09.2021

Die Allzweckwaffe gegen festsitzende Werkstücke wie Bolzen und Schrauben

- ▶ Einzigartige Kombination: Frontgreif- und Seitengreif-Funktion, durchgestecktes Gelenk, Druckknopfverstellung
- ▶ Sehr schlanke Zange: Arbeiten auch in beengten Bauräumen, mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben
- ▶ Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze
  - > Große Front- und Seitengreif-Kapazitäten: für Durchmesser und Schlüsselweiten 4-22 mm
  - > Zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt-Anlage
  - > Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben
  - > Fünffach verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung für präzises Anpassen der Greifweite
  - > Klemmschutz mindert das Risiko gequetschter Finger
  - > Langlebig und belastbar durch robustes, durchgestecktes Zangengelenk
  - > Geschmiedet aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, ölgelärtet, Zähne zusätzlich auf ca. 61 HRC induktiv gehärtet



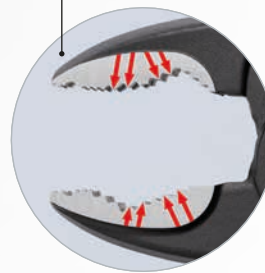
82 01 200



82 02 200



Komfortabel und zuverlässig: Der Druckknopf erlaubt die Einstellung der Greifweite in fünf Schritten direkt am Werkstück und rastet dann sicher ein – keine unbeabsichtigte Verstellung!



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



Bei der KNIPEX TwinGrip lässt sich die Greifweite flexibel in fünf Positionen einstellen...



...und die Position per Knopfdruck schnell ändern!



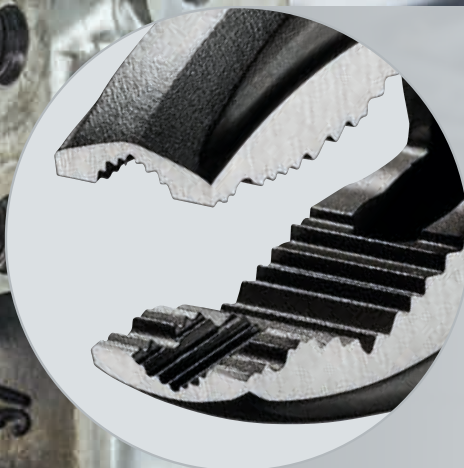
Das durchgesteckte Zangengelenk ist robust und flexibel: Werkstücke zwischen 4 und 22 mm hält die Zange sicher fest.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Kopf	Griffe	Einstell- positionen	⊘ Ø Zoll	⊘ Ø mm	⬡ Zoll	⬡ mm	⚖ g	CHF
82 01 200	N 087243	200	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	270	35,35
82 01 200 SB	N 087571	200				5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	270	37,85
82 02 200	N 087250	200			mit Mehrkomponenten- Hüllen	5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	280	39,95
82 02 200 SB	N 087588	200				5	5/32 - 7/8	4-22	5/32 - 7/8	4-22	280	42,45

KNIPEX TwinGrip – Frontgreifzange

# Vorn oder seitlich – die packt sie alle

Flexibel. Griffig. Stark.



Verzahnte Greifflächen  
entlang der Längsachse der  
Zange erlauben kraftvolles,  
frontales Greifen abgenutzter  
Bolzen und Schrauben



# Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro

Der robuste Werkzeugkoffer mit Grundausstattung für mobile Elektro-Profis

Mehr Ordnung:  
obere Werkzeugtafel beidseitig  
bestückbar, dadurch insgesamt  
34 robuste Werkzeugtaschen



- ▶ Bestückt mit 6 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen
- ▶ Für härteste Einsatzbedingungen: Staub-, wasserdicht und temperaturbeständig
- ▶ Max. Zuladung: 25 kg
- ▶ 23 Liter Fassungsvermögen
- > Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- > Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit bestückbaren Werkzeugtaschen und -schlaufen
- > Bodenschale mit Aluminiumtrennsteg
- > Automatisches Druckausgleichsventil
- > Temperaturstabil von -30°C bis +80°C;
- > Vorrichtung für Vorhängeschloss
- > Abmessungen, außen (B x H x T): 470 x 370 x 190 mm
- > Abmessungen, innen (B x H x T): 437 x 307 x 172 mm



## Stauraum satt:

Das unterteilbare Bodenfach bietet reichlich Platz für zusätzliches Werkzeug, Messgeräte und Verbrauchsmaterialien!



Aluminiumtrennsteg zur individuellen Einteilung der Bodenschale



Automatisches Druckausgleichsventil



Vorrichtung zum Sichern durch Vorhängeschloss (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)

## Inhaltsübersicht

70 06 160  
KNIPEX



Wera  
2,5 x  
80 mm



Wera  
PZ2 x  
100 mm



26 16 200  
KNIPEX



Wera  
3,5 x  
100 mm



Wera  
PH1 x  
80 mm



11 06 160  
KNIPEX



Wera  
5,5 x  
125 mm



Wera  
PH2 x  
100 mm



97 78 180  
KNIPEX



Wera  
6,5 x  
150 mm



Wera  
9-teilig



16 20 165 SB  
KNIPEX



Wera  
PZ1 x  
80 mm



Stabila



PATENTED



Extra-Plus: mit KNIPEX ErgoStrip®  
Universal-Abmantelungswerkzeug  
16 95 01



Schlechtes Wetter? Kein Thema: Der „Robust23 Start“ Elektro ist temperaturbeständig, staub- und wasserdicht.



So viel Stabilität macht erfinderisch: Im Fall des Falles hält der „Robust23 Start“ Elektro sogar als Sitzgelegenheit her.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-				Anzahl	Nennmaß	g	CHF
<b>00 21 34 HL S2</b>	087366	Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro, 24-teilig					6800	736,15
			26 16 200	Flachrundzange mit Schneide	KNIPEX	1	200 mm	
			70 06 160	Seitenschneider		1	160 mm	
			11 06 160	Abisolierzange mit Öffnungsfeder		1	160 mm	
			97 78 180	Crimpzange für Aderendhülsen		1	180 mm	
			16 95 01 SB	KNIPEX ErgoStrip®, Universal-Abmantelungswerkzeug		1	135 mm	
			16 20 165 SB	Abmantelungswerkzeug		1	165 mm	
				Kreuzschlitz-Schraubendreher	Wera	1	PH1 x 80 mm	
				Kreuzschlitz-Schraubendreher		1	PH2 x 100 mm	
				Kreuzschlitz-Schraubendreher, Pozidriv®		1	PZ1 x 80 mm	
				Kreuzschlitz-Schraubendreher, Pozidriv®		1	PZ2 x 100 mm	
				Schlitz-Schraubendreher		1	2,5 x 80 mm	
				Schlitz-Schraubendreher		1	3,5 x 100 mm	
				Schlitz-Schraubendreher		1	5,5 x 125 mm	
				Schlitz-Schraubendreher		1	6,5 x 150 mm	
				Sechskantschlüsselsatz		1	1,5 - 10 mm	
				Wasserwaage Typ 70 TM		Stabila	1	430 mm

# Mini-Zangenset XS in Gürteltasche

## Da kommen die Kleinen ganz groß raus

### Kompakt. Praktisch. Robust.

- ▶ Immer schnell zur Hand, immer hilfreich: Zangenschlüssel XS und KNIPEX Cobra® XS in praktischer Gürteltasche
- ▶ Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyestergewebe, mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe
- > Mit Zangenschlüssel XS: 100 mm Werkzeuglänge, parallele Maulöffnung greift schonend bis 21 mm Schlüsselweite
- > Mit KNIPEX Cobra® XS: 100 mm Werkzeuglänge, greift rundliche Werkstücke bis 28 mm, mit Selbstklemmeffekt
- > Abmessungen (B x H x T): 30 x 110 x 45 mm

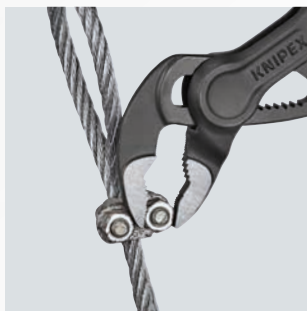


00 19 72 XS LE

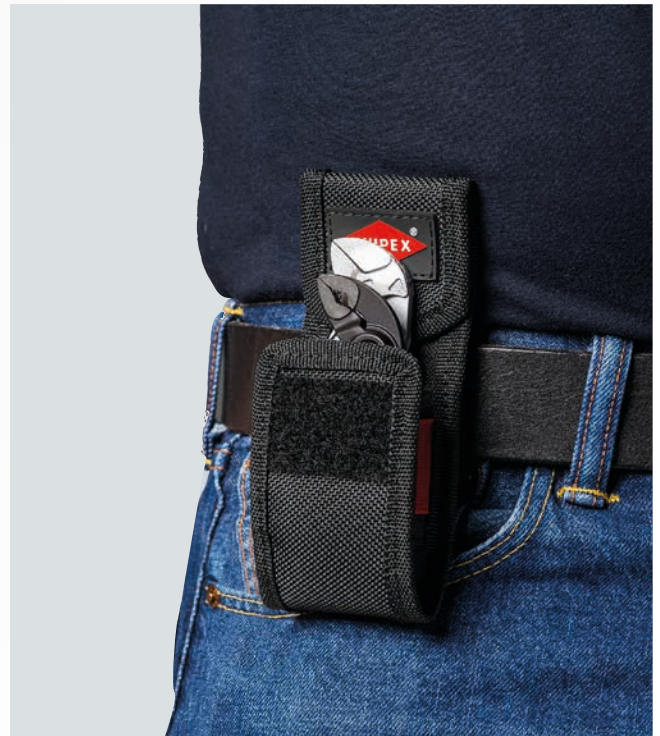
00 20 72 V04 XS



Große Kapazität, präziser Griff: Weil die Backen immer parallel zupacken, greift der Zangenschlüssel XS auch veredelte Sechskante bis 21 mm Schlüsselweite besonders schonend.



Erstaunliche Flexibilität: Die KNIPEX Cobra® XS greift mit ihrem Selbstklemmeffekt Rundmaterialien bis Ø 28 mm extrem sicher – und hält durch ihren sehr schlanken Kopf auch kleine Bauteile fest.



Beide Werkzeuge sind in der praktischen Werkzeugtasche durch einen robusten Klettverschluss gesichert – und doch schnell zur Hand.

Artikel-Nr.	EAN			Anzahl	g	CHF
00 20 72 V04 XS <b>N</b>	4003773-087328		Mini-Zangenset XS in Werkzeuggürteltasche, 2-teilig		175	122,20
			86 04 100 <b>N</b> Zangenschlüssel XS, Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug	1		
			87 00 100 KNIPEX Cobra® XS, Hightech-Wasserpumpenzange	1		
00 19 72 XS LE <b>N</b>	087335		Werkzeuggürteltasche, leer	1	45	14,05

Thekendisplays

# Neuheiten perfekt in Szene gesetzt

Variabel. Platzsparend. Verkaufsstark.

- ▶ Jetzt mit NFC-Tag: Weitere Infos mit dem Smartphone abrufen
- ▶ Wende-Topschild: Infos in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
- > Bestückbar mit bis zu 12 Produkten
- > Große Wirkung auf kleiner Fläche
- > Für die spontane Kaufentscheidung z. B. im Kassensbereich



00 18 01 V44



00 18 01 V43



00 18 01 V41



00 18 01 V42

Artikel-Nr.	EAN	Beschreibung	Abmessungen (B x H x T) mm	g	CHF
00 18 01 V41	N 4003773-087656	bestückt mit 5 x 82 01 200 / 5 x 82 02 200 KNIPEX TwinGrip	200 x 350 x 180	2926	376,40
00 18 01 V41 LE	N 087649	leer, für 5 x 82 01 200 / 5 x 82 02 200 KNIPEX TwinGrip	200 x 350 x 180	176	16,95
00 18 01 V42	N 087663	bestückt mit 12 x 86 04 100 Zangenschlüssel XS	200 x 350 x 180	1016	846,85
00 18 01 V42 LE	N 087649	leer, für 12 x 86 04 100 Zangenschlüssel XS	200 x 350 x 180	176	16,95
00 18 01 V43	N 087595	bestückt mit 8 x 90 22 10 BK KNIPEX BiX®	305 x 350 x 250	1130	326,55
00 18 01 V43 LE	N 087601	leer, für 8 x 90 22 10 BK KNIPEX BiX®	305 x 350 x 250	265	17,10
00 18 01 V44	N 087670	bestückt mit 10 x 90 10 165 BK KNIPEX CutiX	305 x 350 x 250	1705	357,20
00 18 01 V44 LE	N 087625	leer, für 10 x 90 10 165 BK KNIPEX CutiX	305 x 350 x 250	265	17,10

# ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. Geltung

Diese Allgemeinen Lieferbedingungen („Bedingungen“) gelten für alle - auch zukünftigen - Verträge mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögens (im Folgenden „Käufer“ genannt“) über Lieferungen und sonstige Leistungen unter Einschluss von Werkverträgen, Lohnarbeiten und der Lieferung vertretbarer und nicht vertretbarer Sachen. Einkaufsbedingungen des Käufers gelten in keinem Fall. In Zweifelsfällen gilt die deutsche Version dieser Lieferbedingungen.

## 2. Angebote

Unsere Angebote sind freibleibend. Der Katalog und die jeweils gültige Preisliste sind Bestandteile unseres Angebotes. Die Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben in unseren Druckschriften sind annähernd. Modell- und Ausführungsänderungen behalten wir uns ohne besondere Anzeige vor. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behalten wir uns alle Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach unserer Einwilligung Dritten zugänglich gemacht werden und sind uns, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben.

## 3. Sonderanfertigungen

Bei Sonderanfertigungen darf die Bestellmenge um bis zu 10 % unter- oder überschritten werden. Zu Sonderanfertigungen zählen auch Serienartikel, die nach dem Wunsch des Käufers besonders zu kennzeichnen sind. Technische oder konstruktive Merkmale, die nicht ausdrücklich bestellt oder spezifiziert wurden, können wir entsprechend den technischen Erfordernissen bestimmen.

## 4. Preise / Liefermengen

Soweit keine anders lautende Vereinbarung getroffen wurde, gelten unsere am Tag der Auftragsannahme gültigen Listenpreise. Unsere Preise sind freibleibend und enthalten keine Mehrwertsteuer. Sofern nicht anders vereinbart, verstehen sich alle Preise EXW (INCOTERMS 2020). Die Art der Verpackung und des Transports sind in unser Ermessen gestellt. Wir behalten uns vor, die bestellten Stückzahlen auf Verpackungseinheit abzuändern.

## 5. Lieferzeit

5.1 Angaben zu Liefer- oder Erfüllungszeiten sind annähernd. Liefer- oder Erfüllungsfristen (Lieferfristen) beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung und gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages sowie der rechtzeitigen Erfüllung aller Verpflichtungen des Käufers, wie z. B. Beibringung aller behördlichen Bescheinigungen oder Gestellung von Akkreditiven. Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durch uns verschuldet. Lieferfristen sind eingehalten, wenn die Ware bis zu ihrem Ablauf unser Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Wir behalten uns das Recht vor, Teillieferungen vorzunehmen.

5.2 Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Für die Haftung aus Lieferverzug gilt Ziffer 11.

## 6. Gefahrübergang

Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des Werks geht die Gefahr bei allen Geschäften, auch bei frei-Haus-Lieferungen, auf den Käufer über.

## 7. Zahlungsbedingungen

7.1 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.

7.2 Die Zahlung ist nur möglich per Überweisung oder SEPA-Lastschriftverfahren.

7.3 Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, gesetzliche Verzugszinsen zu berechnen (z. Zt. 9 %-Punkte über Basiszinssatz), die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

7.4 Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird oder treten andere Umstände ein, die auf dessen wesentliche Verschlechterung der Leistungsfähigkeit schließen lassen, können wir die Rechte aus § 321 BGB ausüben. Dies gilt auch, soweit unsere Leistungspflicht noch nicht fällig ist. Wir können in solchen Fällen ferner alle Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig stellen. Als mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gilt auch, wenn der Käufer mit einem erheblichen Betrag mindestens drei Wochen in Zahlungsverzug ist, ferner eine erhebliche Herabstufung des für ihn bestehenden Limits bei unserer Warenkreditversicherung.

7.5 Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind, oder nach § 320 BGB im Gegenseitigkeitsverhältnis zu unserer Forderung stehen.

## 8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Jede gelieferte Ware bleibt unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises.

8.2 Die gelieferten Waren bleiben zudem unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieser Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeitpunkt der Zahlung noch offenen und von diesem Saldovorbehalt erfassten Forderungen. Der Saldovorbehalt gilt jedoch nicht für Vorkasse- oder Bargeschäfte im Sinne von § 142 Insolvenzordnung.

8.3 Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm



zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziff. 8.2.

**8.4** Die Forderung aus der Weiterveräußerung der jeweiligen Vorbehaltsware wird zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Käufer für die Forderung erwirbt, bereits jetzt sicherungshalber an uns abgetreten. Die Berechtigung, die Forderung aus der Weiterveräußerung einzuziehen, erlischt im Falle unseres Widerrufs, der spätestens bei Zahlungsverzug des Käufers möglich ist. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderung aus der Weiterveräußerung gem. Ziffer 8.4 auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.

**8.5** Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle unseres Widerrufs, spätestens aber bei Zahlungsverzug oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens.

**8.6** Wir werden die Vorbehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderungen auf Verlangen nach unserer Wahl freigeben, soweit ihr Wert die Höhe der gesicherten Forderungen um mehr als 50 % übersteigt. Die Rücknahme der Vorbehaltsware ist kein Rücktritt vom Vertrag.

## **9. Gewerbliche Schutzrechte**

**KNIPEX behält sich an seinen dem Käufer zur Verfügung gestellten Mustern und Modellen, Abbildungen, Zeichnungen, Berechnungen und sonstigen Unterlagen und Informationen sowie kaufmännischen und technischen Einzelheiten sämtliche Eigentums- und Urheberrechte vor.**

## **10. Mängelansprüche**

**10.1** Sachmängel sind unverzüglich, spätestens sieben Tage seit Ablieferung in Textform anzuzeigen. Sachmängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich, spätestens innerhalb von sieben Tagen nach Entdeckung in Textform anzuzeigen. Wir können nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern. Transportschäden sind auch dem Frachtführer anzuzeigen. Bei Feststellungen von Fehlmengen sind Brutto- und Nettogewicht der Sendung zu ermitteln und uns Kopien der Lieferscheine und Frachtpapiere zu übersenden, da ansonsten die Reklamation nicht bearbeitet werden kann.

**10.2** Die Verjährungsfrist für alle Mängelansprüche einschließlich Schadensersatzansprüche beträgt ein Jahr ab Ablieferung. Dies gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB; §§ 478, 479 BGB oder § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels.

## **11. Haftung auf Schadensersatz**

**11.1** Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten haften wir auf Schadensersatz – auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen – nur bei

Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, im Falle grober Fahrlässigkeit zudem beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden; im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.

**11.2** Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaftem Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten; hierzu zählen die Pflicht zur rechtzeitigen, mangelfreien Lieferung sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Käufer die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen. Diese Beschränkungen gelten ferner nicht bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und soweit wir die Garantie für die Beschaffenheit für die gelieferte Ware übernommen haben sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

**11.3** Sind wir mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzug, kann der Käufer – nach Maßgabe von Ziff. 11.1 und 11.2 – Ersatz des Verzugsschadens neben der Leistung verlangen; bei leichter Fahrlässigkeit jedoch beschränkt auf höchstens 5 % des vereinbarten Preises für die in Verzug geratene Leistung. Das Recht des Käufers auf Schadensersatz statt der Leistung nach Maßgabe von Ziff. 11.1 und 11.2 bleibt unberührt.

**11.4** Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhältnis zum Kaufpreis der Ware, angemessen sind, keinesfalls aber über 100 % des Kaufpreises. Weitere Aufwendungen wie z. B. Sortierkosten übernehmen wir nur nach Maßgabe von Ziff. 11.1 und 11.2 dieser Bedingungen. Zwingende gesetzliche Vorschriften bleiben davon unberührt.


































































## **12. Rücksendungen**

Außerhalb der Sachmängelhaftung werden Rücksendungen nur gutgeschrieben, wenn unser vorheriges schriftliches Einverständnis vorliegt. Eine Gutschrift für originalverpackte und wiederverkaufsfähige Waren erfolgt mit 80 % des berechneten Preises. Kosten für etwaige Aufarbeitung und Neuverpackung werden zusätzlich gekürzt. Die Verrechnung der Gutschrift kann nur mit neuen Warenlieferungen vorgenommen werden. Isolierte Werkzeuge können aus Sicherheitsgründen grundsätzlich nicht zurückgenommen werden.

**13. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht**  
Erfüllungsort, auch für die Pflichten des Käufers, ist Wuppertal. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder in Zusammenhang mit diesem Vertrag ist Wuppertal. Wir können den Käufer auch an seinem Sitz verklagen. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

(Stand 01 / 2021)

# Symbole

	Verpackungseinheit		Hexagonal-Crimp		Sprengring, schräg
<b>SB / BK</b>	Zangen auf Karte mit Euro-Lochung		Vierkant-Crimp		Greifring
<b>ESD</b> 	Elektrisch ableitend, dissipativ		Solarlok®-Crimp		Flache Backen
<b>1000V</b> 	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
	Stahllarmiertes Kabel		Kreuzschlitzschraube		Glatte-gezahnte Greifflächen
	ACSR (Freileitungseil)		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. Die Preise sind gültig bis zum 31.03.2022.**

Copyright 2021

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