



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
Symbol-Legende	15

## 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**

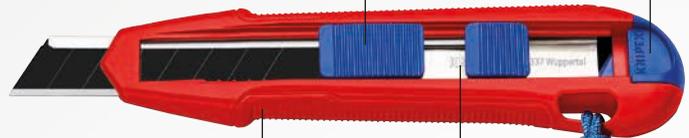
- ▶ Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden
  - ▶ Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenträger ausüben, kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge
  - ▶ Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie 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



Zugstabile Klingerverriegelung und Klingensicherungsstift aus gehärtetem Stahl



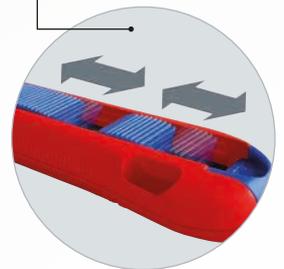
Zwei Ersatzklingen in gesichertem Griffmagazin



90 10 165 BK



Robustes Magnesiumgehäuse mit rutschfesten Griffzonen



Kein unabsichtliches Verstellen durch flache, ins Gehäuse eingepasste Schieber



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.



ohne Stabilisierung

mit Stabilisierung

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

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

KNIPEX CutiX – Universalmesser

# Exakter Schnitt ohne Biegen und Brechen

Präzise. Scharf. Stabil.

Stabilisierung frei verstellbar!

Hightech im Detail:  
neuartige Klinsenstabilisierung,  
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

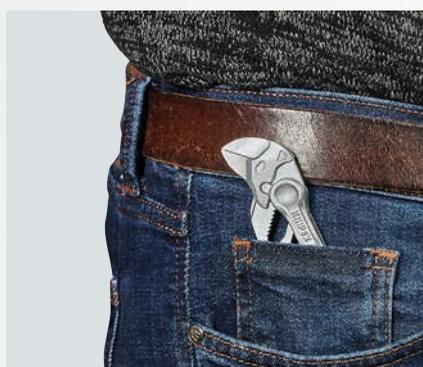


86 03 300



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.



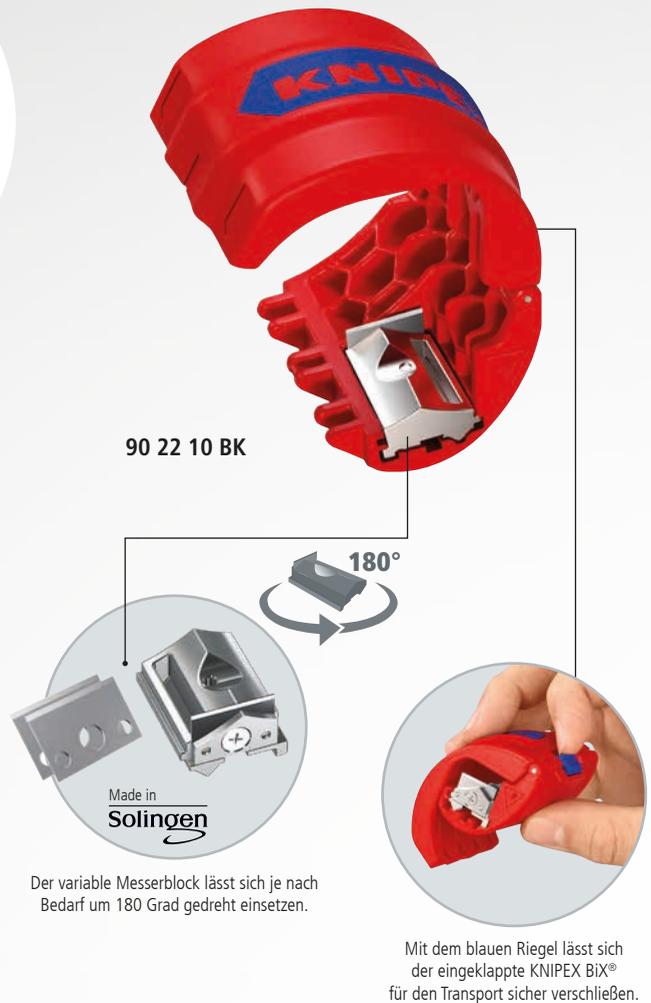
Trotz geringer Größe greift der Zangenschlüssel XS Muttern und parallele Werkstücke bis 21 mm sicher und schonend.

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

# 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
90 22 10 BK	N 4003773-087311	72	20 - 50	20 - 50	108
90 22 10 E01	N 087564	Ersatz-Klingen für 90 22 10 BK			7

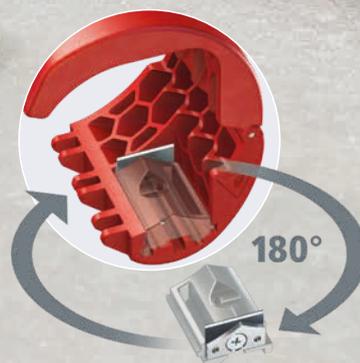
KNIPEX BiX® – Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

# 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



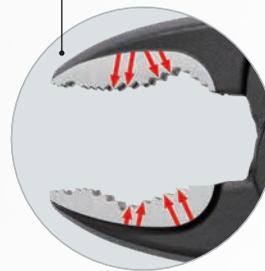
82 01 200



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	∅ Zoll	∅ mm	∅ Zoll	∅ mm	g
82 01 200	087243	200	schwarz atramentiert	poliert	mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 01 200 SB	087571	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	270
82 02 200	087250	200			mit Mehrkomponenten- Hüllen	5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280
82 02 200 SB	087588	200				5	5/32 - 7/8	4 - 22	5/32 - 7/8	4 - 22	280

KNIPEX TwinGrip – Frontgreifzange

# Vorn oder seitlich – die packt sie alle

Flexibel. Griffig. Stark.



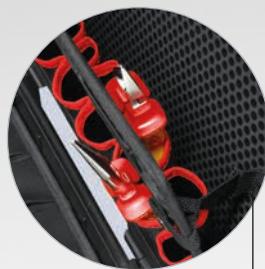
Verzahnte Greifflächen  
entlang der Längsachse der  
Zange erlauben kraftvolles,  
frontales Greifen abgenutzter  
Bolzen und Schrauben



# 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 erfindarisch: Im Fall des Falles hält der „Robust23 Start“ Elektro sogar als Sitzgelegenheit her.

Artikel-Nr.	EAN 4003773- 087366			Anzahl	Nennmaß	g
			Werkzeugkoffer „Robust23 Start“ Elektro, 24-teilig			6800
		1000 V	26 16 200 Flachrundzange mit Schneide	1	200 mm	
		1000 V	70 06 160 Seitenschneider	1	160 mm	
		1000 V	11 06 160 Abisolierzange mit Öffnungsfeder	1	160 mm	
		1000 V	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	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	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

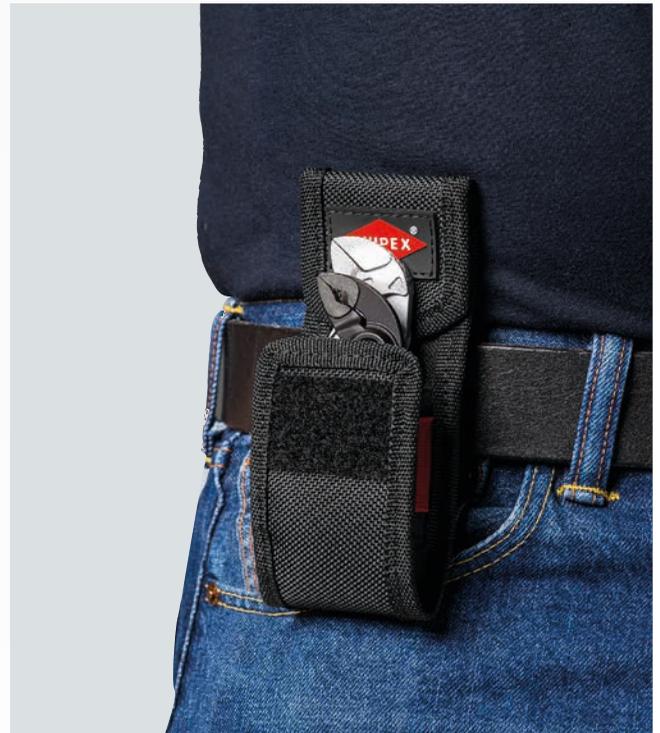
00 20 72 V04 XS



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
00 20 72 V04 XS	4003773-087328			Mini-Zangenset XS in Werkzeuggürteltasche, 2-teilig		175
			86 04 100	Zangenschlüssel XS, Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug	1	
			87 00 100	KNIPEX Cobra® XS, Hightech-Wasserpumpenzange	1	
00 19 72 XS LE	087335			Werkzeuggürteltasche, leer	1	45

# Symbole

	Verpackungseinheit		Hexagonal-Crimp		Sprenging, 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>1000 V</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
	Stahlarmliertes 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		Sprenging, gerade		

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.

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