

# NEUHEITEN



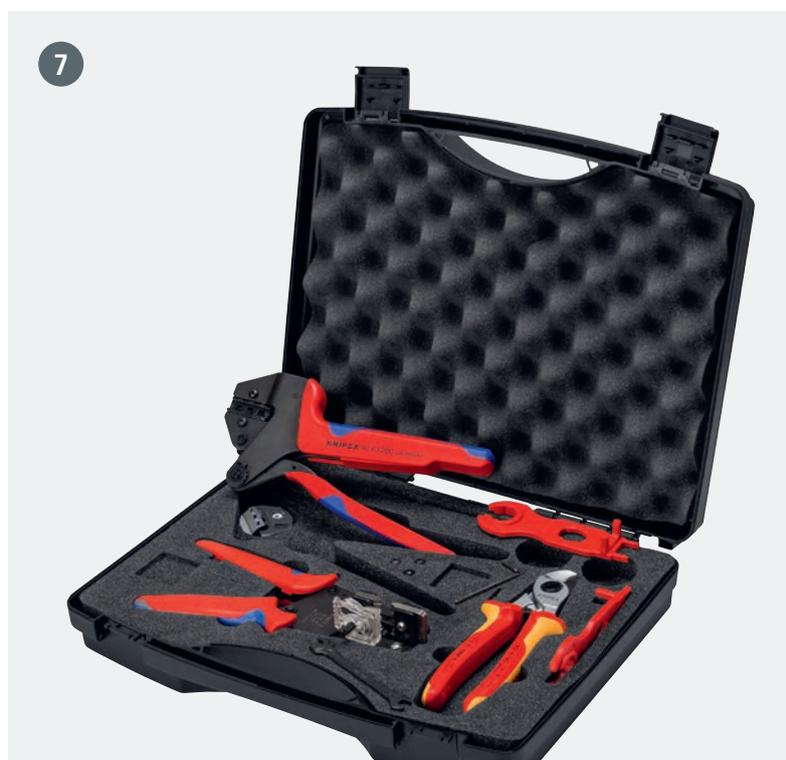
KNIPEX Quality – Made in Germany

# INHALT

- 1 Neue Comfort-Griffe**  
Unsere neuen Comfort-Griffe aus drei Komponenten  
Seite 4 – 7
- 2 KNIPEX StepCut® XL**  
Kabelschere mit Kraftgelenk  
Seite 8 – 9
- 3 Abmantelungsmesser**  
mit Gleitschuh und Ratschenfunktion  
Seite 10 – 11
- 4 KNIPEX TubiX® S**  
Smarter Rohrabschneider für Arbeiten auf engstem Raum  
Seite 12 – 13
- 5 Elektronik-Seitenschneider  
und Elektronik-Greifzangen**  
Feinfühliges Greifen und Schneiden in allen Bereichen  
der Elektronik und Feinmechanik  
Seite 14 – 17
- 6 Crimp-Systemzange für MC4 EVO 2  
Solarsteckverbinder**  
Für Industrieanlagen und große Solarpark-Installationen  
Seite 18
- 7 Werkzeugkoffer für Photovoltaik**  
Komplett bestückt für Solarkabel-Installationen  
Seite 19
- 8 KNIPEX Modular X18**  
Neues Zubehör: Taschen und Moduladapter  
Seite 20 – 21



1



7

Weitere Informationen, Bilder und Videos zu den Neuheiten 2024 finden Sie im Internet unter [www.knipex.de](http://www.knipex.de) oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

4



5



8



2



3



6



# FORM FOLGT FUNKTION

Unsere neuen Comfort-Griffe  
aus drei Komponenten



NEU



KNIPEXTEND .....

Die neuen Comfort-Griffe von KNIPEX

# Evolution der Ergonomie

KNIPEX stellt ab diesem Jahr Zangen mit Mehrkomponenten-Hüllen auf die neuen Comfort-Griffe um. Hier wird Gutes besser: Eine dritte, griffige Komponente optimiert die haptischen Eigenschaften der Griffe und die Handhabung unserer Werkzeuge.\*



● Grau: weiche Komponente mit spezieller Oberflächentextur für mehr Griffigkeit und Kontrolle

● Blau: weiche Komponente für sicheren und komfortablen Griff

● Rot: hohe Festigkeit für maximale Langlebigkeit

— Beschriftungsfeld: etwas vertieft, dadurch gut vor Abrieb geschützt

✗ Zwei KNIPEXtend-Schnittstellen für Erweiterungen

**KNIPEX**TEND

\* Aus produktionstechnischen Gründen stellt KNIPEX sukzessive auf die Comfort-Griffe um. Zangen mit den VDE-geprüften, rot-gelben Griffen sind nicht von der Umstellung betroffen.

# KNIPEXTEND

## Eine sichere Verbindung

TetheredTool Clip: unser Link zu Absturzsicherungen



KNIPEX TetheredTool Clip

Erfüllt die Norm ANSI/ISEA 121-2018

ANSI = American National Standards Institute

ISEA = International Safety Equipment Association

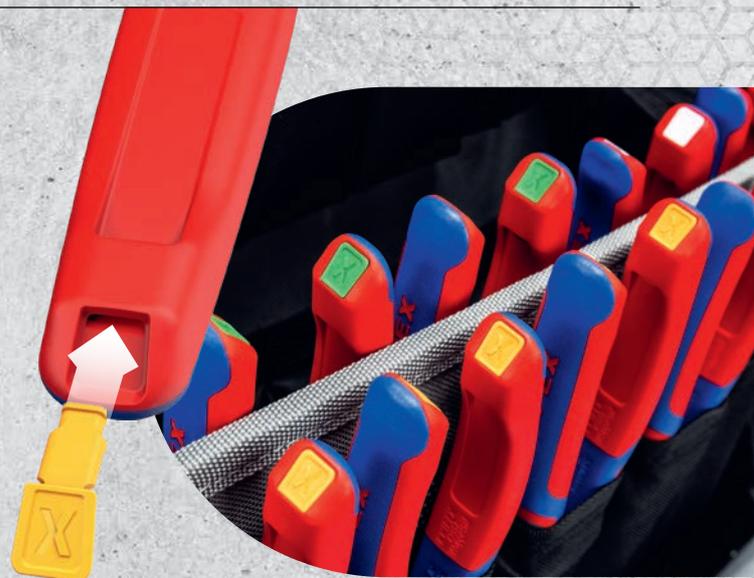


## Dein Werkzeug, Deine Farbe

Werkzeuge individuell kennzeichnen mit dem  
KNIPEX ColorCode Clip



KNIPEX ColorCode Clips  
in 10 verschiedenen Farben



## Dein Clip, Deine Zange, Deine Idee!

Tipp für 3D-Druck-Fans:  
Mit unseren Daten\* von [www.knipex.de](http://www.knipex.de)  
verwirklichst Du eigene Clip-Ideen!



\* 3D-Daten verfügbar ab Markteinführung

# KNIPEXTEND

## Sets

14  
SETS



00 61 10 CY\*



00 61 10 C V01



00 62 10 TR



00 63 06 TCR

## Displays

mit je 24 Artikeln



KNIPEXTend 1  
00 18 01 V47



KNIPEXTend 2  
00 18 01 V48

Artikel-Nr.	EAN 4003773-		Inhalt	RAL Code
00 61 10 CR	089629	1 x	10x	3020
00 61 10 CB	089636	1 x	10x	5002
00 61 10 CA	089643	1 x	10x	7016
00 61 10 CY	089650	1 x	10x	1003
00 61 10 CO	089667	1 x	10x	2000
00 61 10 CG	089674	1 x	10x	6001
00 61 10 CW	089681	1 x	10x	9016
00 61 10 CS	089698	1 x	10x	7000
00 61 10 CM	089704	1 x	10x	4010
00 61 10 CV	089711	1 x	10x	4008
00 61 10 C V01	089728	1 x	2x +  2x +  2x +  2x +  2x	-
00 61 10 C V02	089735	1 x	2x +  2x +  2x +  2x +  2x	-
00 62 10 TR	089742	1 x	10x	3020
00 63 06 TCR	089759	1 x	3x +  3x	3020
00 18 01 V47	089841	1 x	4 Sets    4 Sets    3 Sets    3 Sets    3 Sets    4 Sets    +  3 Sets   InfoCard 25x	-
00 18 01 V48	089858	1 x	4 Sets    4 Sets    3 Sets    3 Sets    3 Sets    4 Sets    +  3 Sets   InfoCard 25x	-

Neu

\* Exemplarisch für einfarbige Sets



# Mehrdrähtige Kabel bis zu 60 % leichter schneiden.

Die neue StepCut® XL: kürzt Kabel und Arbeitszeiten

Weitere Informationen  
zur KNIPEX StepCut® XL



# KNIPEX StepCut® XL

## Mehrdrätige Kabel spürbar leichter schneiden

- ▶ Mit Kraftgelenk, langen Schenkeln und optimierten Schneiden: bis zu 60 % leichter Schnitt als mit kompakten Kabelscheren
  - ▶ Enorme Kapazität: trennt eindrätige Kabel aus Kupfer oder Aluminium bis 35 mm<sup>2</sup>, mehrdrätig bis 70 mm<sup>2</sup> und feindrätig bis 120 mm<sup>2</sup>
  - ▶ Zwei Schneidbereiche: Die abgestufte Hauptschneide hält kleinere und größere Kabel beim Schnitt stets maximal gelenknah; die Frontschneide dient zum schrittweisen Trennen („Knabbern“) sehr großer Kabel
- > Komfortable Einhand- und Zweihandbedienung auch bei großen Kabeldurchmessern durch minimierte Schenkelweite
  - > Geschraubtes Kraftgelenk: hochübersetzt, leichtgängig, nachstellbar
  - > Schlanker Kopf für bessere Zugänglichkeit
  - > Klemmschutz für sicheres Arbeiten
  - > Nicht geeignet für stahlverstärkte Kabel, etwa ACSR
  - > Schneiden zusätzlich lasergehärtet, Schneidhärte ca. 56 HRC



95 11 225



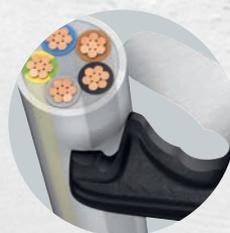
95 12 225



95 18 225



Schlanker Kopf für bessere Zugänglichkeit



Frontschneide zum schrittweisen Durchtrennen großer Kabel mit ergonomischer Schenkelweite

Abgestufte Schneiden und Haltedorn verhindern das Herausrutschen von kleineren und größeren Kabeln



Geschraubtes Gelenk: leichtgängig, präzise, nachstellbar

Verdeckte Schließbegrenzung: keine Klemmgefahr, keine Beschädigung von Handschuhen

Hochgezogene Griffe erlauben gelenknahes und einhändiges Greifen



Details zur kleineren Kabelschere KNIPEX StepCut® (160 mm)

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm	Zange	Griffe	Schneidkapazitäten		⚖ g
					Ø mm	mm <sup>2</sup>	
95 11 225	088882	225	brüniert	mit Kunststoff überzogen	23	120	365
95 12 225	088899	225	brüniert	mit Comfort-Griffen	23	120	400
95 18 225	089964	225	brüniert	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	23	120	430



# Weniger Kraft. Mehr Effizienz.

Sicherer arbeiten, schneller mit dem Job fertig: das neue Abmantelungsmesser mit Ratschenfunktion von KNIPEX

Weitere Informationen  
zum Abmantelungsmesser



# Abmantelungsmesser

## Mit Gleitschuh und Ratschenfunktion

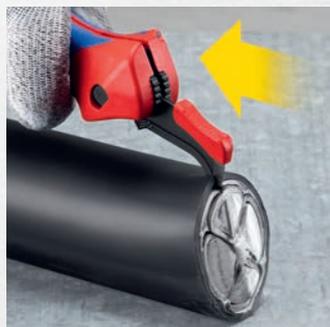
- ▶ Ratschenfunktion: leichter Schnitt auch bei sehr robusten Kabelmänteln
  - ▶ Vielseitige Klinge: mit drei Schneidbereichen für Umfangs- und Längsschnitt
  - ▶ Gleitschuh schützt die Leiterisolationen unter dem Mantel
- > Trennt auch sehr harte oder zähe Kunststoffmäntel bis 7 mm Wandstärke
  - > Wechselbare Hakenklinge: sichelförmig, stabil und einklappbar für den Transport
  - > Klinge mit vier Rastpositionen: eingeclippt, gerade, angewinkelt und beweglich
  - > Dreistufige Klingensicherung für sichere Handhabung und Transport
  - > Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehmer Haptik
  - > Mit integrierter Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzicherung



Mit drei Schneidbereichen, Gleitschuh und Ratschenfunktion: der Spezialist für zähe und sehr robuste Kabelmäntel



Zum Schieben oder Ziehen: zwei Klingengebiete für den Längsschnitt



Dritter Klingengebiet für Umfangsschnitt



Durch Ratschenfunktion mit mehr Komfort und weniger Kraftaufwand abmanteln



Artikel-Nr.	EAN	↔	Werkzeug	△
16 50 145 SB	4003773- N 089902	mm 146	Gehäuse: glasfaserverstärkter Kunststoff/weicher Kunststoff	g 100
16 50 145 E01	N 089919		Ersatzklinge	12
16 50 145 E02	N 089926		Sicherheitsriegel	1



# Groß ist, wer Großes leistet.

Der neue TubiX® S spielt groß auf, wo es eng wird

Weitere Informationen zur  
KNIPEX TubiX® Produktfamilie

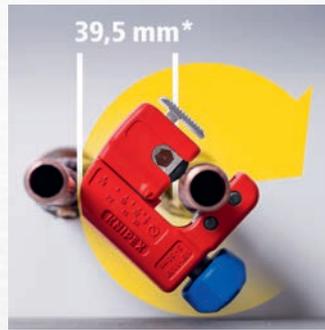


# KNIPEX TubiX® S – Rohrabschneider

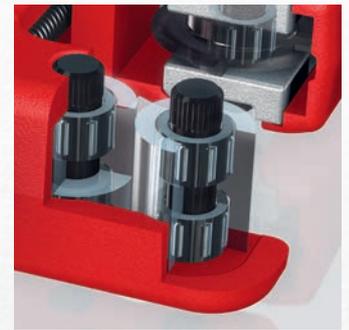
Unser kleinster TubiX®: smarter Rohrabschneider für alle Installationsarbeiten auf engstem Raum

- ▶ Jedes Detail optimiert fürs Rohrschneiden in engsten Räumen
- ▶ QuickLock-Einhandschnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- ▶ Passt in die Hosentasche und schneidet sogar Edelstahl

- > Trennt Rohre mit Ø 3–30 mm (1/8–1 1/8"), mit Wandstärken bis 2 mm
- > Sehr kleiner Schneidkreis: minimaler Platzbedarf beim Schneiden
- > Rohrdurchmesser mit Skala vorab einstellbar, dank abgefedertem Schneidrad einfach aufklipsen
- > Schnelles und präzises Positionieren des abgefederten Schneidrades
- > Hochwertige Nadellager an Schneidrad und Führungsrollen
- > Optimierter Drehknopf mit strukturierter Daumenmulde bietet ca. 20% bessere Kraftübertragung und verhindert Abrutschen, auch bei Nässe
- > Schneidrad leicht wechselbar, mit Ersatzrad im Griffknopf
- > Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl



Minimierter Schneidkreis zum Trennen von Rohren auf engstem Raum



Fünf Nadellager für besonders leichtes, ermüdungsarmes Schneiden

## QuickLock: einhändiges, schnelles und präzises Fixieren am Rohr



Heranschieben – oder ...



... Voreinstellen mittels der Skala und Aufklipsen mit festem Halt am Rohr dank abgefedertem Schneidrad



Ersatzschneidrad im Drehknopf



**QuickLock**



Metrische und zöllige Skalen ermöglichen Voreinstellung der Rohrdurchmesser für einfaches Aufklipsen des TubiX® S etwa in Schächten



Das Schneidrad ist leicht und ohne zusätzliches Werkzeug zu wechseln

Artikel-Nr.	EAN	↔	mm	Ø mm	Ø Zoll	g
90 31 01	N 4003773-090038		77	3–30	1/8–1 1/8	261
90 39 02 V01	085874			Schneidrad für INOX und Cu, mit Ersatz-Schnellwechselachse		8
90 39 02 V03	086307			5 x Schneidrad für INOX und Cu		25

# We Are Family.

Diese neuen und verbesserten Varianten komplettieren unsere Familie der Elektronikzangen mit durchgestecktem Gelenk: feinfühliges Greifen und Schneiden in allen Bereichen der Elektronik und Feinmechanik.



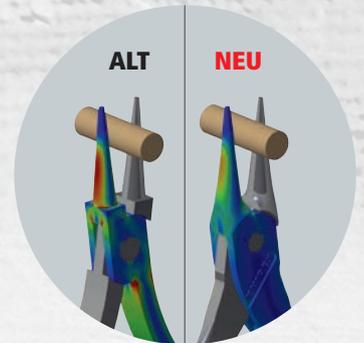
## Elektronik-Seitenschneider und Elektronik-Greifzangen

KNIPEX präsentiert die neuen und überarbeiteten Elektronikzangen mit durchgestecktem Gelenk

- ▶ Robuste, belastungsoptimierte Konstruktion mit durchgestecktem und spielfreiem Gelenk
- ▶ Schlanke, zum Zangenkopf hochgezogene Hüllen für feines und komfortables Greifen zwischen Daumen und Zeigefinger
- ▶ Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- ▶ Spiegelpolitur statt Verchromung: keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile
- ▶ Für feine Schneid- und Montagearbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik



Kanten sorgfältig abgerundet:  
keine scharfen, material-  
gefährdenden Kanten



Bionische Gestaltung: optimierter  
Spannungsverlauf nach Vorbildern aus  
der Natur erhöht die Lebensdauer



Auch für Pinzettengriff:  
präzises und komfortables  
Greifen

Sorgfältig  
spiegelpoliert:  
kein Abblättern,  
verringerte Rostgefahr



Unser Sortiment der Elektronikzangen finden Sie unter:  
<https://www.knipex.de/produkte/elektronikzangen>

Art.-Nr. 77 X2 130

# Elektronik-Seitenschneider mit durchgestecktem Gelenk

- > Robuste, belastungsoptimierte Konstruktion
- > Schneiden zusätzlich lasergehärtet, Schneidhärte ca. 62 HRC
- > Kugellager-Chromstahl, ölgehärtet
- > DIN ISO 9654



Schneide mit kleiner Facette



77 02 130

NEU



77 02 130 ESD

NEU



77 32 130

NEU



77 32 130 ESD

Schneide ohne Facette



77 82 130

NEU



77 82 130 ESD

NEU

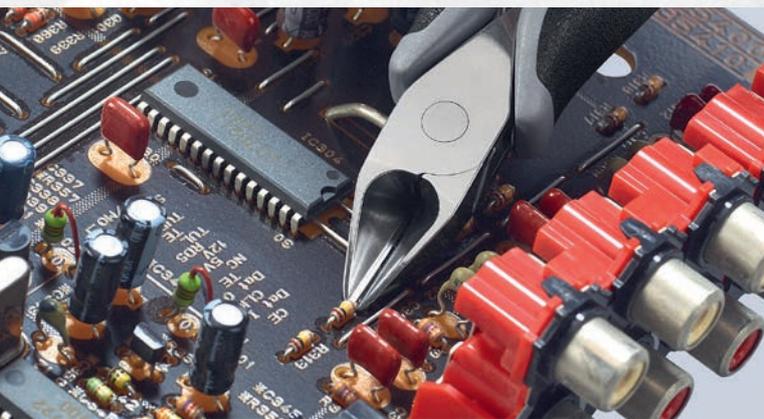


77 42 130

NEU



77 42 130 ESD



**Neue und verbesserte Versionen:**  
Schmälerer Kopf, gleiche Kapazität, bessere Zugänglichkeit

ALT



15 mm

NEU



13 mm

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	Schneidkapazitäten			 g
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
77 02 130	039341	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 02 130 ESD	089209	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 32 130	089186	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 32 130 ESD	089193	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 42 130	018773	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 1,6	1,3		80
77 42 130 ESD	089216	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 1,6	1,3		80
77 82 130	089162	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 1,6	1,3		81
77 82 130 ESD	089179	130		spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	0,3 – 1,6	1,3		81

# Elektronik-Greifzangen mit durchgestecktem Gelenk

- > Gleichmäßiges Biegeverhalten der Schenkel für präzise haptische Rückmeldung zur Hand
- > Glatt geschliffene Greifflächen für beschädigungsfreies Greifen
- > Die Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz
- > Kugellager-Chromstahl, ölgehärtet
- > DIN ISO 9655



35 52 145



35 52 145 ESD



35 62 145



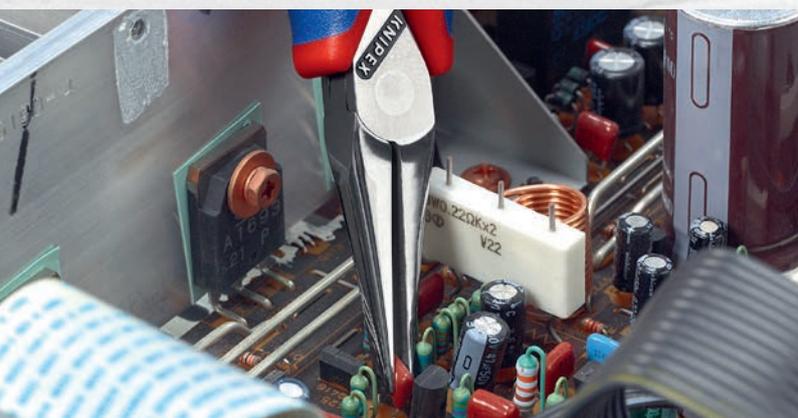
35 62 145 ESD



35 82 145



35 82 145 ESD



**Neue und verbesserte Versionen:**  
Belastungsoptimierte Formgebung, besseres Handling



Artikel-Nr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kopf	Griffe	g
35 52 145	039389	145	MM	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86
35 52 145 ESD	089223	145	MM ⚠	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86
35 62 145	039556	145	MM	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86
35 62 145 ESD	089230	145	MM ⚠	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86
35 82 145	039396	145	MM ∠45°	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86
35 82 145 ESD	089414	145	MM ∠45° ⚠	spiegelpoliert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	86

## Crimp-Systemzange für MC4 EVO 2 Solarsteckverbinder

Für auswechselbare Crimpeinsätze, komplett montiert für MC4 EVO 2 Multi-Contact-Verbinder (bis 10 mm<sup>2</sup>)

- ▶ Nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen: Sonderausführung auch nutzbar mit allen Crimpeinsätzen und Kontaktaufnahmen 97 49 XX
  - ▶ Speziell modifizierte Systemzange: optimiert für MC4 EVO 2-Verbinder bis 10 mm<sup>2</sup>
  - ▶ Profistandard für große PV-Installationen
- > Nahezu parallele Crimpbewegung
  - > Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
  - > Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
  - > Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
  - > Für Ein- und Zweihandbedienung
  - > Mit vormontierter Kontaktaufnahme zur präzisen Lagebestimmung; mit optionaler Kontaktaufnahme 97 49 71 1 lassen sich auch alle Solarverbinder der MC4-Serie verarbeiten
  - > Crimpeinsätze für Anwendungen, die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage
  - > Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet



MC4 EVO 2-Steckverbinder: besonders robust, auch für größere PV-Anlagen

Die vormontierte Kontaktaufnahme („Positionierhilfe“) sorgt für exakte Positionierung der Steckverbinder beim Verpressen



Artikel-Nr.	EAN	↔ mm		Zange	Griffe	Anwendung	Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g	
97 43 66 EVO	087779	200		MM	brüniert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	Crimp-Systemzange für MC4 EVO 2 Solarsteckverbinder	4/6/10	12/10/8	680

Art.-Nr. 97 91 04 V0X

# Werkzeugkoffer für Photovoltaik MC4

## Komplett-Sets für die Verkabelung von Solar-Anlagen

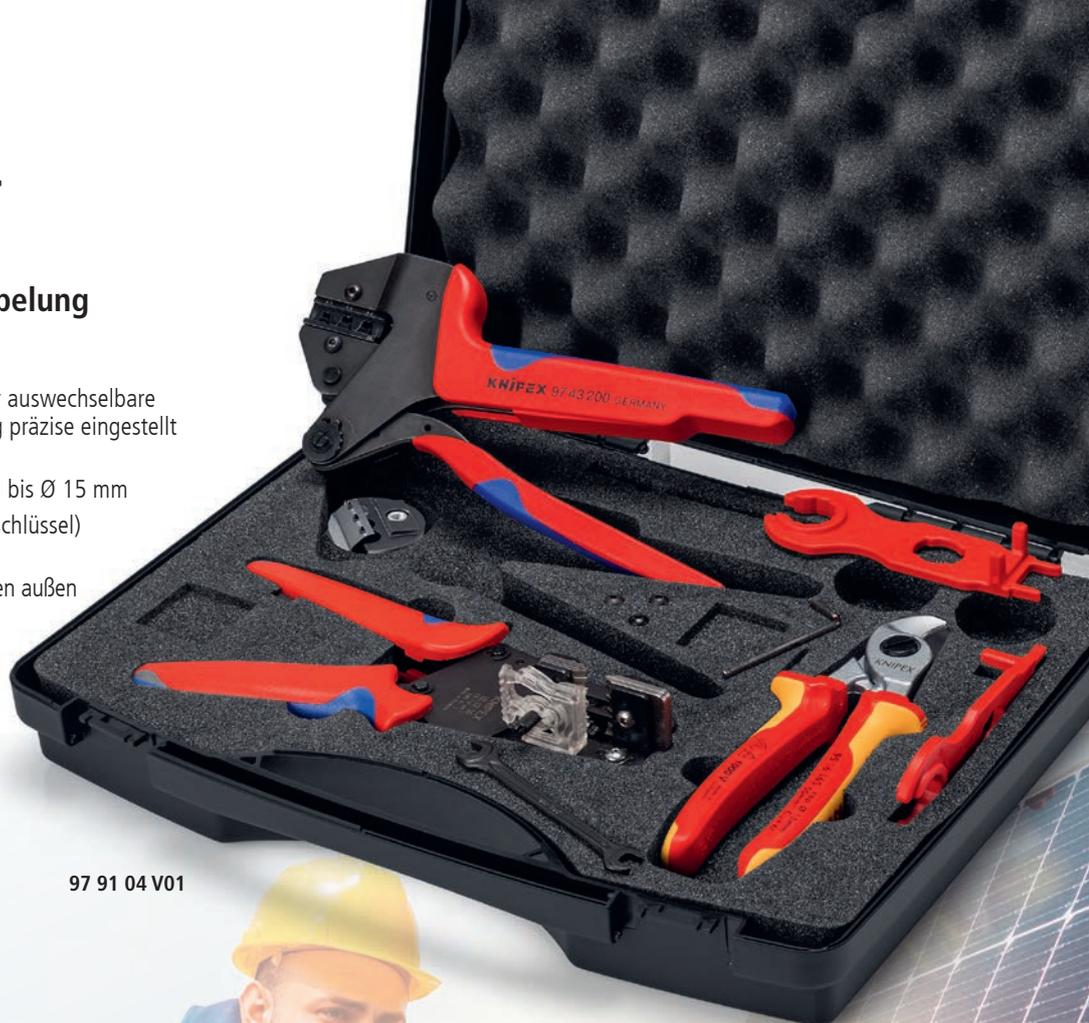
- > Mit Crimp-Systemzange 97 43 200 A für auswechselbare Crimpeinsätze; Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- > Mit Kabelschere 95 16 165 für Cu-Kabel bis Ø 15 mm
- > Mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze
- > Schlagfester Kunststoffkoffer: Abmessungen außen (B x H x T): 345 x 80 x 280 mm

### 97 91 04 V01

- > Mit Crimpeinsatz 97 49 66 (2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>) für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact), Positionierhilfe 97 49 66 1 und Montagewerkzeug-Set 97 49 66 2
- > Mit Präzisions-Abisolierzange 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>) mit Formmessern für kleinere Abisolierwerte

### 97 91 04 V02

- > Mit Crimpeinsatz 97 49 71 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm<sup>2</sup>) für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact), Positionierhilfe 97 49 71 1 und Montagewerkzeug-Set 97 49 66 2
- > Mit Präzisions-Abisolierzange 12 12 12 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm<sup>2</sup>) mit Formmessern für größere Abisolierwerte



97 91 04 V01



#### Inhalt – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

#### Inhalt – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Artikel-Nr.	EAN	Werkzeugkoffer für Photovoltaik	
97 91 04 V01	4003773-088998	2,5 – 6 mm <sup>2</sup>	g
97 91 04 V02	089001	4,0 – 10 mm <sup>2</sup>	2010
			2010

Produkt-Highlight 2023

# Werkzeugrucksack Modular X18

Bis 15 kg Werkzeug bequem auf dem Rücken transportieren



Art.-Nr. 00 21 50 LE

## KNIPEX Modular X18

**Leicht, flexibel und einzigartig: der modulare Werkzeugrucksack für alle, die bei ihrer Arbeit keine Kompromisse machen**

- ▶ Passt zu dir und deinem Werkzeug: praktisch und bequem dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, herausnehmbarer Werkzeugtafel und ergonomischer Rückenpolsterung
- ▶ So individuell wie du selbst: optimale Flexibilität dank innovativen FIDLOCK®-Adaptern und MOLLE-Bändern
- ▶ Fit für jede Herausforderung: mit zwei separaten Innenfächern auf Vorder- und Rückseite für Werkzeug, Messgeräte, Notebook oder Tablet

- > Widerstandsfähiges Gewebe aus nachhaltigen Recycling-Kunstfasern: spritzwassergeschützt und leicht zu reinigen
- > Wasserdichte Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff für stabilen Stand im geöffneten und geschlossenen Zustand, 6 cm hoch
- > Innen ein und außen vier MOLLE-Bänder zur Befestigung von beliebigen Adaptern, Karabinern, Zubehör je nach Bedarf
- > Schnelle FIDLOCK®-Verbindungen sind im Handumdrehen befestigt oder gelöst
- > Mit insgesamt 21 Haltetaschen und 37 Taschen, teilweise mit Reißverschlüssen
- > Mit Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern
- > 53 x 34 x 21 cm (H x B x T), Leergewicht 2,9 kg, geprüfte Belastbarkeit bis 15 kg Werkzeuggewicht

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	g
00 21 50 LE	089056	2900
00 21 50 E	089063	6600
00 21 50 S	089070	6550
00 19 50 LE	 090076	116
00 21 50 V01	 074656	26



00 21 50 LE

**Jetzt noch flexibler: mehr Power für dich und deinen Rucksack!**



Das ist neu:

Die Zusatztasche 00 19 50 LE (H x B x T: 190 x 135 x 40 mm) und die Moduladapter 00 21 50 V01 für die MOLLE-Bänder erweitern die Kapazität des KNIPEX Modular X18 noch weiter.

Alles transportieren – leicht, schnell, komfortabel!





# UNSERE FÜNF-STERNE-APP FÜR DEINE LIEBLINGSWERKZEUGE

Bereits über  
**50.000**  
Downloads



## KNIPEXPLORER

Digitale Assistenten finden das richtige Werkzeug für Deinen Job.

**JETZT NEU:** Mit ein paar Klicks zur besten Rohr- oder Wasserpumpenzange – speziell für Deinen Bedarf!\*



## AUGMENTED REALITY (AR)

Blende unsere Werkzeuge in Deine Umgebung ein



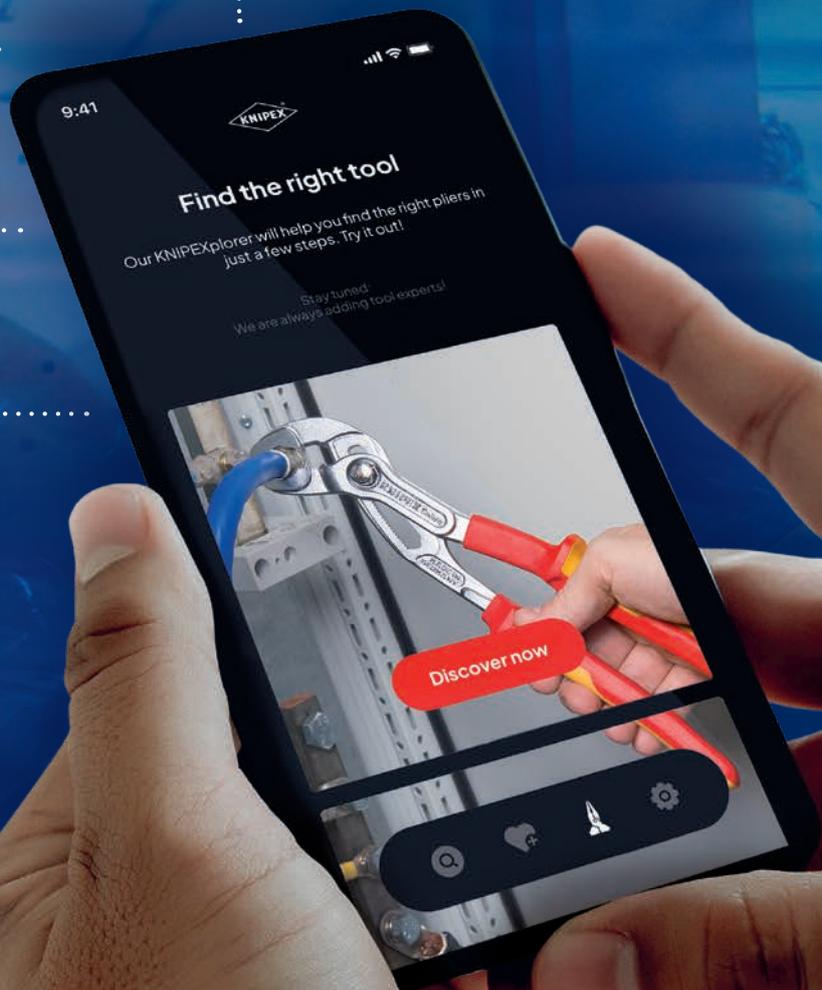
## TOOLFINDER

Durchsuche Tausende von KNIPEX-Produkten



## WISHLIST

Speichere Deine Favoriten auf der Wunschliste



## DIE KNIPEX-APP ZUM GRATIS-DOWNLOAD



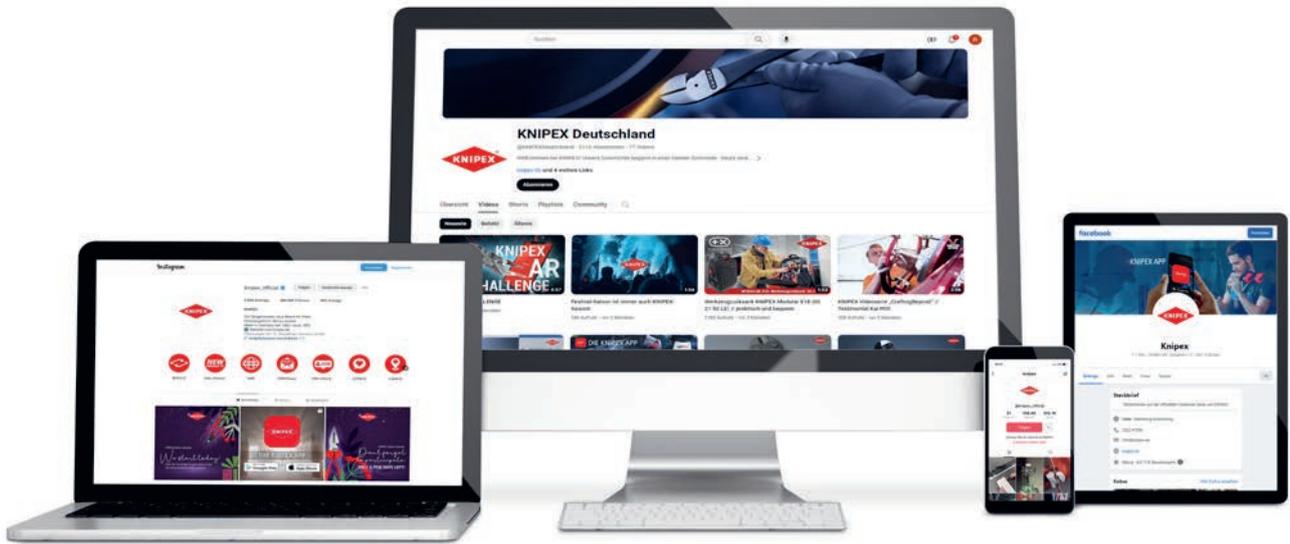
Google Play



App Store

Google Play und das Google Play Logo sind eingetragene Marken von Google LLC.  
App Store und das Apple Logo sind Markenzeichen von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

\*Verfügbar ab März 2024



## KNIPEX – gemeinsam eine starke Community

Schon über 2 Millionen Follower weltweit – werde auch du Teil der KNIPEX-Community auf Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn und YouTube!

Du interessierst dich für spannende Geschichten rund um unsere Werkzeuge? Ein Blick in unsere sozialen Medien lohnt immer – beinahe täglich gibt es Neues zu entdecken. Kennst du beispielsweise schon die aktuelle Ausgabe des KNIPEXupdate, unserer Video-Vorstellung der Neuheiten, oder die häufigen Gewinnspiele, bei denen wir immer wieder wertvolle Preise verlosen?

Wichtig ist uns der direkte Austausch mit dir: Wir freuen uns auf fachliche Gespräche, deine Ideen und Meinungen. Teile uns mit, was dir an uns und unseren Zangen gefällt und was wir noch besser machen können. In unseren sozialen Medien stehen wir dir auch mit Rat und Antwort zur Seite. Frag uns, was du schon immer wissen wolltest – wir sind immer nur wenige Klicks entfernt!



### Piktogramme

Verpackungseinheit	<b>1000 V</b> Isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC	Harter Draht	Flach-runde Backen
Länge	VDE-geprüft, auch gemäß GPSG	F-Crimp	Winkel
Gewicht	Cu- + Al-Mehrleiterkabel, eindrätig und mehrdrätig	Mit Öffnungsfeder	Glatte Greifflächen
<b>SB/BK</b> Zangen auf Karte mit Eurolochung	Weicher Draht	Flache Backen	Schneide mit kleiner Facette
<b>ESD</b> Elektrisch ableitend, dissipativ	Mittelharter Draht	Flache, schmale Backen	Schneide ohne Facette

Copyright 2024  
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