

KNIPEX Quality - Made in Germany



KNIPEX-Abisoliertechnik: präzise, komfortabel, sicher

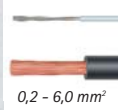
NEU



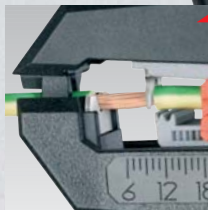
12

Selbsteinstellende Abisolierzange

12 62 180



Drahtschneider bis 2,5 mm² max.



Präzises Abisolieren von 0,2-6,0 mm²



Bestell-Nr.	Abisolierwerte			♻️
	Länge mm	mm ²	AWG	
12 62 180		0,2-6,0	24-10	180
12 69 21		Ersatzmesser		

Einstieg:

kompaktes Standardwerkzeug zum günstigen Preis für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien

- ▶ für ein-, mehr- und feindrätige Leiter von 0,2-6,0 mm² mit Standard-Isolation
- ▶ passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, dadurch keine Beschädigung der Leiter
- ▶ mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm² und einstellbarem Längenanschlag von 6-18 mm
- ▶ auch zum Abisolieren in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen geeignet

- ▶ handliche Bauform, geringes Gewicht
- ▶ mit austauschbaren Messern
- ▶ Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Weichkunststoffzone im Griff



Abisolieren unter beengten Platzverhältnissen

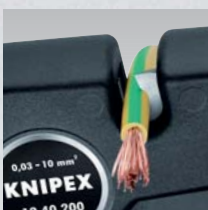
12

Selbsteinstellende Abisolierzangen

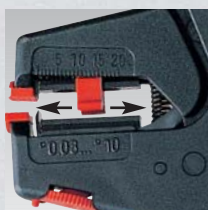
patentiert



12 40 200



Drahtschneider bis 10 mm² mehrdrätig



Verstellbarer Längenanschlag



Präzises Abisolieren ohne Beschädigung des Leiters

Bestell-Nr.	Abisolierwerte			♻️
	Länge mm	mm ²	AWG	
12 40 200		0,03-10,0	32-7	200
12 50 200		2,5-16,0	13-5	200

Classic:

praxisbewährt und zuverlässig

- ▶ für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation
- ▶ passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, dadurch keine Beschädigung der Leiter
- ▶ Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien und -dicken
- ▶ mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrätig bis 10,0 mm² und eindrätig bis 6,0 mm²
- ▶ leichtgängige Mechanik
- ▶ Messer und Kunststoff-Klemmbacken leicht austauschbar
- ▶ geringes Gewicht
- ▶ Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff

KNIPEX **spezial**

Die KNIPEX selbststellenden Abisolierzangen sind **unentbehrlich** in der Elektroinstallation für schnelles und sicheres Arbeiten in einem breiten Anwendungsbereich.

Modell 12 40 200:

- ▶ Anwendungsbereich: Leiter von 0,03 - 10,0 mm²
- ▶ dünne Flachbandleiter bis 10,0 mm Breite in einem Arbeitsgang
- ▶ Längenanschlag: einstellbar von 3,0 - 18,0 mm und leicht austauschbar

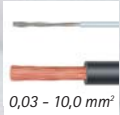
Modell 12 50 200:

- ▶ Anwendungsbereich: Leiter von 2,5 - 16,0 mm²

12 "Multistrip 10", selbstanpassende Universal-Abisolierzange patentiert



12 42 195



0,03 - 10,0 mm²

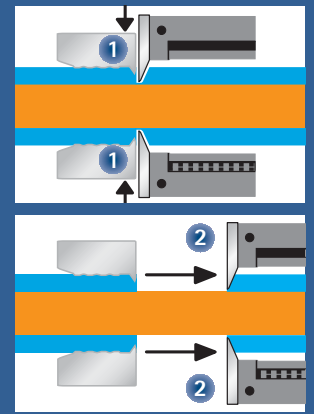


Top-Technik: Abisolieren völlig ohne manuelle Einstellungen

- ▶ Vollautomatische Einstellung auf die verschiedenen querschnittsabhängigen Isolationsdicken im Kapazitätsbereich von 0,03 bis 10,0 mm²
- ▶ die bisher übliche Feineinstellung der Werkzeuge entfällt durch einzigartige selbsttätige Zustellung der Einschnitttiefe – dadurch keine Beschädigung der Leiter
- ▶ die Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante ermöglichen professionelles abisolieren häufig auch bei Kabeln mit schwierig zu entfernenden Isolationsmaterialien wie z. B. Teflon® und Radox®
- ▶ mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm² und eindrätig bis 6,0 mm²

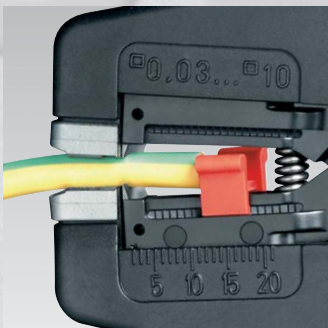
KNIPEX spezial

Die Schneidkanten an den Klemmbacken (1) halten den abzuisolierenden Leiter zuverlässig fest, so dass ein Durchrutschen verhindert wird. Das Abisoliermesserpaar (2) schneidet ohne manuelle Einstellung die richtige Schnitttiefe und zieht die Isolierung sauber ab.

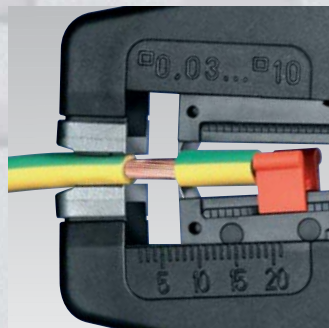


Drahtschneider bis 10 mm² max.

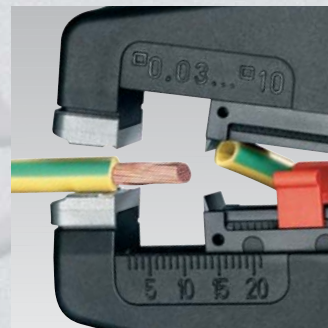
- ▶ leichtgängige Mechanik
- ▶ die geschraubten Messer, der Längenanschlag und die Schneid-Klemmbacken sind leicht auswechselbar
- ▶ Gehäuse aus zähem, glasfaser-verstärktem Kunststoff
- ▶ Griff mit ergonomischer Weichkunststoffzone



Klemmbacken aus Stahl mit Schneidkante verhindert ein Durchrutschen des Kabels



Präzises Abisolieren von 0,03-10,0 mm²

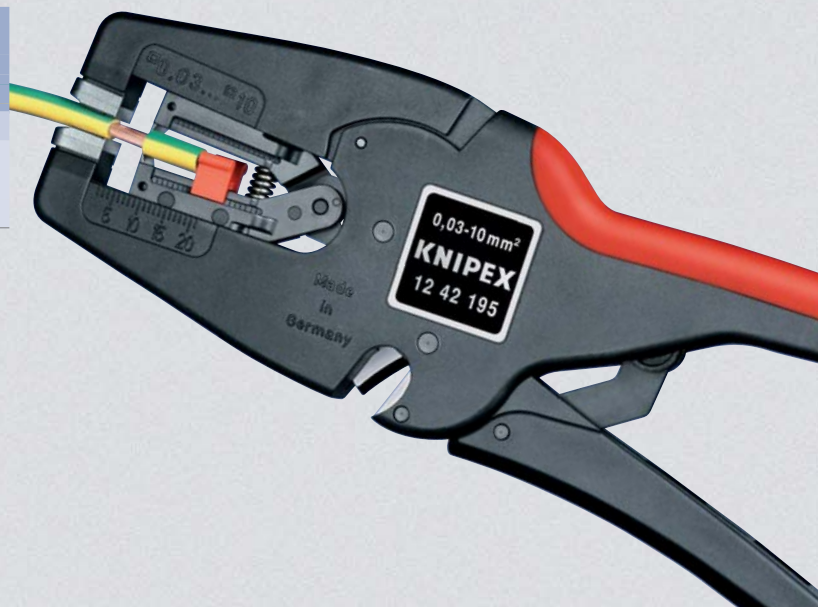


Automatisches Öffnen nach Abschluß des Abisoliervorgangs

Bestell-Nr.	Abisolierwerte			
Länge				
mm	mm ²	AWG		g
12 42 195	0,03-10,0	32-7		300
12 49 21	Ersatzmesser			
12 49 22	Ersatzschneidklemmbacken			
12 49 23	Längenanschlag			

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E. I. du Pont de Nemours and Company

Radox® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Huber & Suhner AG



12

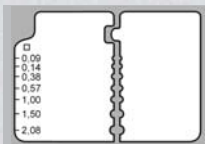
Universal-Abisolierzangen



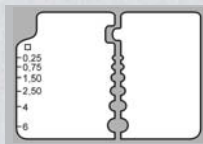
12 12 02



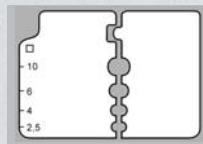
12 12 06



12 12 02



12 12 06



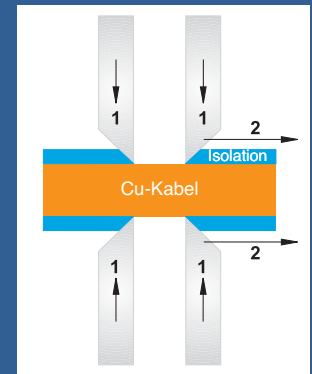
12 12 10

Präzision: sauberes, form- schlüssiges Abisolieren

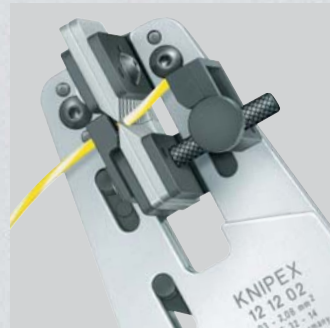
- ▶ mit neuem Abisoliermechanismus
- ▶ präzise Messerformen verhindern ein Beschädigen des Leiters und ermöglichen ein problemloses Abisolieren von schwer zu bearbeitenden Isolierwerkstoffen wie Teflon®, Silikon und Gummi
- ▶ kein Beschädigen des Leiters; auch feindrätige Litzen werden schonend abisoliert
- ▶ mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit
- ▶ 4 auswechselbare Messer
- ▶ leichtgängige Mechanik
- ▶ kompakte Bauform und leichte Bauweise
- ▶ hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform

spezial

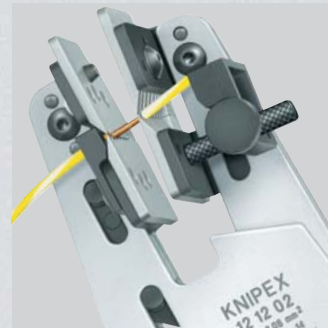
Zwei Messerpaare (1) schneiden die Isolation auf dem gesamten Umfang ein. Anschließend werden die Messerpaare auseinander bewegt, so dass die Isolation formschlüssig abgezogen wird (2). Die Zange öffnet nach dem Abisoliervorgang automatisch.



12 12 02 mit Kabelführung und Längenanschlag



Sauberes Einschneiden der Isolation auf dem gesamten Umfang



Formschlüssiges Abisolieren durch präzise Messerprofile

Modell 12 12 02:

- ▶ mit zusätzlicher Kabelführung für eine genaue Positionierung des Leiters an den Abisolierstellen der Messer

Bestell-Nr.	Abisolierwerte				g
	Länge mm	mm ²	AWG		
12 12 02	195	0,03-2,08	32-14		430
12 12 06	195	0,14-6,0	26-10		430
12 12 10	195	2,50-10,00	13-7		430

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der E. I. du Pont de Nemours and Company

Fachhändler

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Straße 13
D-42349 Wuppertal

Tel.: +49(0)2 02/47 94-0
Fax: +49(0)2 02/47 50 58
Fax Export: +49(0)2 02/47 74 94

Internet: www.knipex.de
E-Mail: info@knipex.de