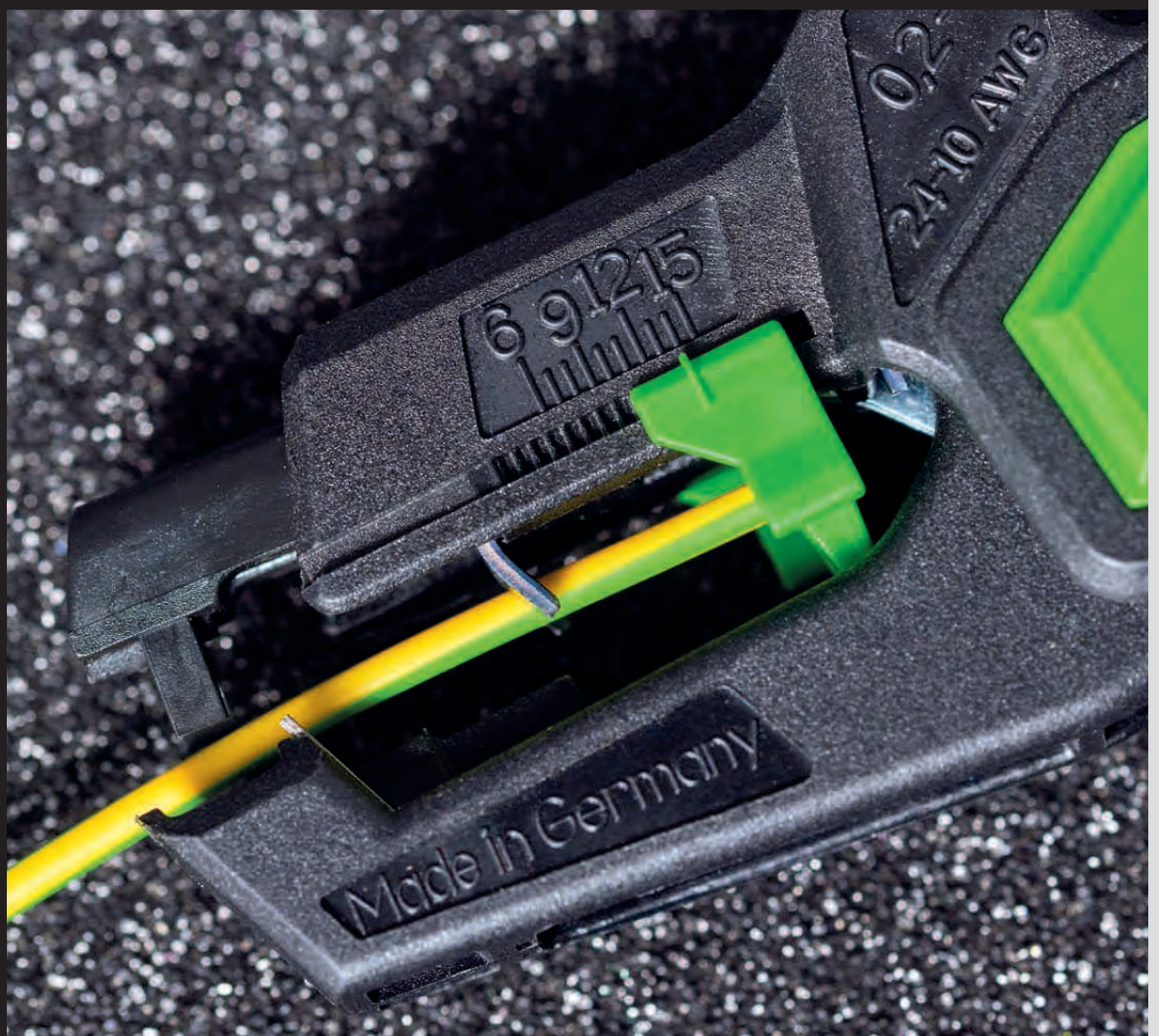


Abisolierzangen



haupa®

... Lösungen, die überzeugen

INFO

Abisolierzangen

Abisolieren bzw. Abmanteln steht für Trennen der Isolierung eines elektrischen Leiters (Draht, Litze). Hierzu werden folgende Abisolierzangen verwendet:

Manuell einstellbare Abisolierzangen

Werden von Hand nach Gefühl auf den Abisolierdurchmesser eingestellt. Die Gefahr einer Leiterbeschädigung ist deshalb sehr groß.

Automatisch bzw. selbsteinstellende Abisolierzangen

Für schnelles und präzises Schneiden, Abmanteln und Abisolieren. Diese Werkzeuge stellen sich automatisch auf den erforderlichen Leiterquerschnitt bzw. auf die Isolationsstärke ein. Beschädigung der Leiter oder der Isolation ist nicht möglich. Ein Längenanschlag erleichtert Serienabisolierungen.

Micro - Präzisions - Abisolierwerkzeuge

Diese finden überall dort ihren Einsatz, wo feine Drähte abisoliert werden müssen: Datentechnik, Netzwerktechnik, Steuerungsbauelemente, Telekommunikation, Elektronik, Modellbau.

Abisolierwerkzeuge für Sonderisolationen

Teflon Isolierungen als auch gummiartige Isolierungen erschweren das Trennen der Isolierung eines elektrischen Leiters. Bei solchen Härtefällen empfehlen wir Abisolierwerkzeuge, welche die Isolation einschneiden.

Vorteile

- Gleichbleibend sichere Abisoliererergebnisse
- Fehlerfreie Verarbeitung
- Präzision bei jedem Arbeitsgang
- Serienabisolierungen werden durch Längenanschlag erleichtert
- Autom. Abisolierzangen = 3 in 1 = schneiden + abmanteln + abisolieren

Abisolierzange manuell

Multifunktionswerkzeug inkl. Kabelschneider für Kupferkabel.

- komfortable Griffe
- präzise Abisolierung durch Formmesser
- Schneidfunktion
- Greiffunktion
- mit Griffverriegelung



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210620	175	0,5 - 2,5	0,158	1
210624	175	0,25 - 0,75	0,161	1

Abisolierzange manuell LWL

Multifunktionswerkzeug für Glasfaserkabel.

- zum Abisolieren und Schneiden von Leitern
- Schnitttiefe einstellbar
- speziell zum Absetzen von LWL (äußere Hüllen und Buffer)
- mit Griffverriegelung



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
200057	150	0 - 0,18	0,120	1

Abisolierzangen

Abisolierzange manuell LWL

- keine Beschädigung des Leiters
- feindrätige Leiter werden normgerecht abisoliert
- austauschbare Messer aus Spezialstahl
- robuster Metallkörper
- eine Druckfeder bringt die Zange in die Ausgangsstellung zurück
- auch für Lichtwellenleiter sehr gut geeignet



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210691	165	0,5 - 2	0,340	1
210692	165	1 - 4	0,350	1

Abisolierzange „High Strip“

- geeignet für Kabel mit problematischen Isolationen, wie z.B. Gummi, Silikon, TPE, etc.
- für Leiter von 0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm²,
- verstellbarer Längenanschlag 5 bis 15 mm,
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210684	170	0,5 - 4	0,130	1

Superabisolierzange

- Einstellung auf den Querschnitt automatisch
- Arbeitsbereich von 0,5 bis 4 mm²
- integrierter Seitenschneider bis 2,5 mm²



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210683	170	0,5 - 4	0,119	1

Automatische Abisolierzange Super Plus

für massive und flexible Leiter und Litzen von 0,2 bis 6,0 mm² (AWG 24 bis 10)

- Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen
- Keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material
- Spezielles Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag von 6,0 - 15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierungen
- außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm²
- Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Zangengriff mit Langloch am unteren Ende für evtl. Befestigung
- TÜV / GS geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210695	170	0,2 - 6	0,088	1
210695/E		lose Messer	0,010	1

Automatische Abisolierzange

- für ein-, mehr- und feindrätige Leiter von 0,2 bis 6,0 mm²
- ergonomische, automatische Abisolierzange
- hoher Bedienkomfort durch rutschsichere Weichkomponente am Zangengriff
- automatisches, kraftschonendes Abtastsystem
- keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm²
- verstellbarer Längenanschlag 6 bis 18 mm für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeiten
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210696	180	0,2 - 6	0,151	1
210696/2		lose Messer	0,030	1

Automatik-Abisolierzange HAUPA-Special

- ergonomische, automatische Abisolierzange
- für Leiter von 0,5 bis 6,0 mm²
- automatisches Abtastsystem
- keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- optimal positionierter Seitenschneider für CU-Drähte bis 2,8 mm Ø
- verstellbarer Längenanschlag bis 18 mm
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210681	170	0,5 - 6	0,179	1

Abisolierzange / Photovoltaik



- für Leiter mit großen Querschnitten von 6,0 bis 16 mm²
- auch zum Entmanteln von PVC-Flex 3 x 0,75 mm² oder Solarleitungen Solarflex-X PV1-F
- automatische Abisolierzange
- optischer Längenanschlag bis 20 mm
- keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Abisolierlänge unendlich wählbar
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210685	160	6 - 16	0,147	1

Flachkabelzange

- für PVC -isolierte Flachkabel bis max. 12 mm Breite und 0,75 x 2,5 mm² Querschnitt
- automatische Abisolierzange
- optischer Längenanschlag bis 20 mm
- keine Einstellung der Zange notwendig
- Abisolierlänge unendlich wählbar
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210686	160	0,75 - 2,5	0,148	1

Abisolierzangen

Abisolierzange Sensor Mini

Die HAUPA Sensor Mini verfügt über eine speziell für Sensorkabel mit kleinerem Querschnitt ausgelegte Klingengeometrie mit einem Arbeitsbereich ab 3,20 mm Ø.

- automatische Abisolierzange zum Abisolieren von Kombileitungen zum Anschluss von Sensor-Aktor Verteilerboxen / Buskoppler,
- Abisolierlänge beliebig,
- Keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	Ø	kg	VE
210730	> 3,2	0,121	1

Abisolierzange Sensor spezial

automatische Abisolierzange zum Abisolieren von Kombileitungen zum Anschluss von Sensor-Aktor Verteilerboxen / Buskoppler. Zum Abisolieren für halogenfreie geschirmte oder ungeschirmte Sensor-/Aktor-Leitungen mit PUR oder PVC Aussenmantel und 3-bis 8-adriger Kabelaufbau.

- z.B. Sensorkabel 3 x 0,34 mm² ungeschirmt bis 8 x 0,25 mm² geschirmt
- Abisolierlänge beliebig
- keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	Ø	kg	VE
210729	180	4,4 - 7,0	0,122	1

Automatische Abisolierzange ASI

zum Abisolieren von AS-Interface Leitungen mit TPE / PUR Außenisolierung. Für Anwendungen im Bereich Anschluß von Aktor-Sensor-Interface Komponenten.

- auf das AS-Interface Kabel abgestimmte Klingenkantur
- keine Einstellung der Zange notwendig
- Abisolierlänge unendlich wählbar
- Klängen auswechselbar
- TÜV / GS-geprüft



Art. Nr.	GL	kg	VE
210693	160	0,117	1
210693/1	Ersatzmesser	0,030	1

Abisolierzange Outlet 20/55

Art. 210697

- zum Abmanteln von Rundkabeln 7,5 bis 9 mm Ø
- Isolationsstärke des Kabels max. 1,2 mm
- ideal zur Bearbeitung von NYM-Kabeln 3 x 1,5 mm bis 5 x 1,5 mm²
- kompatibel auf das Verlegesystem Cable Outlet von OBO Bettermann oder R & M

Art. 210699

- zum Abmanteln von Rundkabeln 7,5 bis 9 mm Ø
- Isolationsstärke des Kabels max. 1,65 mm
- ideal zur Bearbeitung von NYM-Kabeln 3 x 1,5 mm bis 5 x 1,5 mm²
- Coaxialkabel, geschirmte oder ungeschirmte Meß- Kontroll- und Steuerleitungen

geeignet, um Potentialausgleiche, Schirmanschlusssysteme oder Erdungsschellen anzuschließen.



Art. Nr.	GL	Ø	Kabelausschnitt	kg	VE
210697	160	7,5 - 9	55	0,104	1
210699	160	7,5 - 9	20	0,100	1

Automatische Abisolierwerkzeuge

Automatische Abisolierzange

- zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern 0,08 - 2,5 mm²
- Abisolierlänge max. 15 mm
- automatische Einstellung auf den Querschnitt
- integrierter Seitenschneider bis 6 mm²
- mit Abisolier-Längenanschlag



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
211928	160	0,08 - 2,5	0,156	1
211928/1		lose Messer	0,005	1

Abisolierzange

- zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern 0,03 - 6 mm²
- zum Abisolieren und Schneiden von doppelt isolierten Kabeln
- zum Abisolieren und Schneiden von 4-6-8-poligen Telefon- oder Datenkabeln
- automatische Einstellung auf den Querschnitt
- integrierter Seitenschneider bis 6 mm²
- mit Abisolier-Längenanschlag



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
210690	200	0,03 - 6	0,184	1

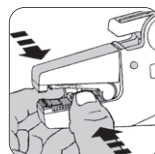
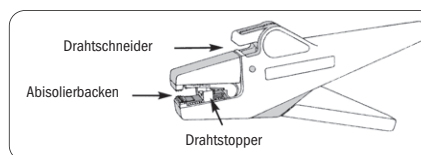
Automatische Abisolierwerkzeuge (Serienfertigung)

Automatische Abisolierzange

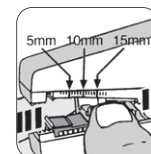
- zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern 0,08 - 6 mm²
- automatische Einstellung auf den Querschnitt
- integrierter Seitenschneider bis 6 mm²
- mit Abisolier-Längenanschlag



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
211930	205	0,08 - 6	0,255	1
211930/1		lose Messer	0,005	1



Drahtstopper von beiden Seiten zusammendrücken



Gewünschte Abisolierlänge einstellen

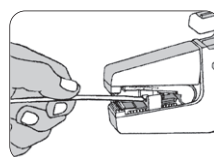
Automatische Abisolierzange

- zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern 6 - 16 mm²
- automatische Einstellung auf den Querschnitt
- integrierter Seitenschneider bis 6 mm²
- mit Abisolier-Längenanschlag

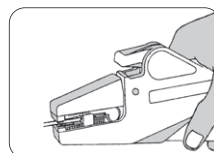


Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
211932	205	6 - 16	0,250	1
211932/1		lose Messer	0,005	1

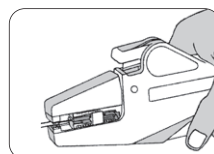
Einstellen der Abisolierlänge



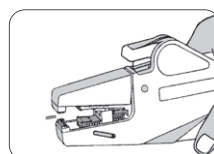
Draht mit Zange bis zum Drahtstopper einführen.



Zangengriff zusammendrücken, Zange schließt automatisch



Abisolierschlitten fährt zurück.



Zangengriff loslassen, Zange öffnet sich automatisch.

Automatische Abisolierzange

- zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern 0,03 - 10 mm²
- automatische Einstellung auf den Querschnitt
- integrierter Seitenschneider bis 10 mm²
- mit Abisolier-Längenanschlag



Art. Nr.	GL	mm ²	kg	VE
211934	205	0,03 - 10	0,413	1

**Automatische
Abisolierzange
Verdrahtung**
• Schalter/Steckdosen
Art. 219696

**PC Strip
PV/Solarkabel**
Art. 200630/32/34

**Abisolierzange
PV/Solarkabel**
Art. 210685

**Abmantler mit Hakenklinge
Kabelinstallation**
• Hauptzuleitung
• Unterverteilung
Art. 200031

**Superabmantler
Hausinstallation**
• Hohlwanddose
Art. 200043

**PC Cat
Hausnetzwerk**
Art. 200637

Abisolierer Koaxialkabel
TV, Hifi
Art. 200636

**Präzisionsabisolierer
PWS Plus**
Gegensprechanlage, Alarmanlage,
Freizeit, Fahrradbeleuchtung,
Modelleisenbahn
Art. 200033

Abisolierer „Coaxi“
TV, Hifi
Art. 200035

Abisolierwerkzeuge in der Gebäudeinstallation