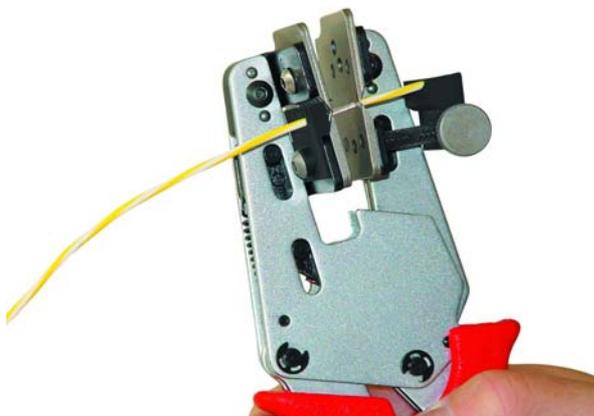




DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

Allgemeines

Die Abisolierzange „Universal Strip“ entspricht dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln. Sie darf nur in technisch-einwandfreiem Zustand sowie sicherheits- und gefahrenbewusst benutzt werden. Die Abisolierzange ist nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck zu verwenden. Eine eigenmächtige Veränderung oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Abisolierzange schließt eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.



Verwendungszweck

- einsetzbar zum Abmanteln bis Ø 10 mm und zum Abisolieren von 0,03 bis 16,0 mm²
- für alle Einzel- und Mehrleiterkabel insbesondere für Teflon[®]-isolierte Kabel
- austauschbare Messer für verschiedene Kabelquerschnitte und Kabeltypen (z.B. AS Interface, Solarleitungen)
- Spezialzange mit Längenanschlag zum qualitativ hochwertigen, beschädigungsfreien Abisolieren und Abmanteln aller Elektro-einzel- und Mehrleiterkabel
- für Teflon-Kabel 0,03 - 2,0 mm², Lieferung der Zange sowie der Messerpaare mit Kabelführung
- kein Quetschen oder Deformieren der Kabelenden durch Spezialschneidverfahren
- automatische Rückführung der Abisoliermesser in die Ausgangsstellung
- kompakte Bauweise, gutes Handling

Ausführung: verchromt mit Kunststoffgriffhülle

Ausführungen

Artikel-Nummer	Artikel-Bezeichnung	für Querschnitt/ Außen Ø	Abisolieren von	Gewicht kg	Länge mm	Stück pro VPE
Werkzeug ohne Abmantelmesser (bitte aus der Liste unten dazubestellen)						
2192 0005	Universal Strip ohne Abisoliermesser			0,410	194	1
Austauschbare Abmantelmesser						
2192 0009	DIN Einzeladern	0,14-6 mm ²	PVC			1
2192 0122	Abmantelmesser Solar	1,5-6 mm ²				1
2192 0126	Abmantelmesser POF- 1,2,4-wire					1
2192 0006	Abmantelmesser Fluorpolymer	0,03-2,0 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0004	Abmantelmesser Fluorpolymer	2,5-10 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0008	Abmantelmesser Fluorpolymer	16 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0135	Abmantelmesser AS I		Gummi/TPE/ PVC			1
Werkzeug inklusive Messer						
2192 0141	Universal Strip DIN Einzeladern	0,14-6 mm ²	PVC			1
2192 0120	Universal Strip Solar	1,5-6 mm ²				1
2192 0125	Universal Strip POF- 1,2,4-adrig		PVC/ PUR			1
2192 0129	Universal Strip Fluorpolymer 0,03-2,08	0,03-2,08 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0130	Universal Strip Fluorpolymer 2,5-10 mm ²	2,5-10 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0131	Universal Strip Fluorpolymer 16	16 mm ²	Fluorpolymer			1
2192 0140	Universal Strip AS I		Gummi/TPE/ PVC			1

ausgearbeitet von:
PD: Mayer-Vorfelder

Dokument:

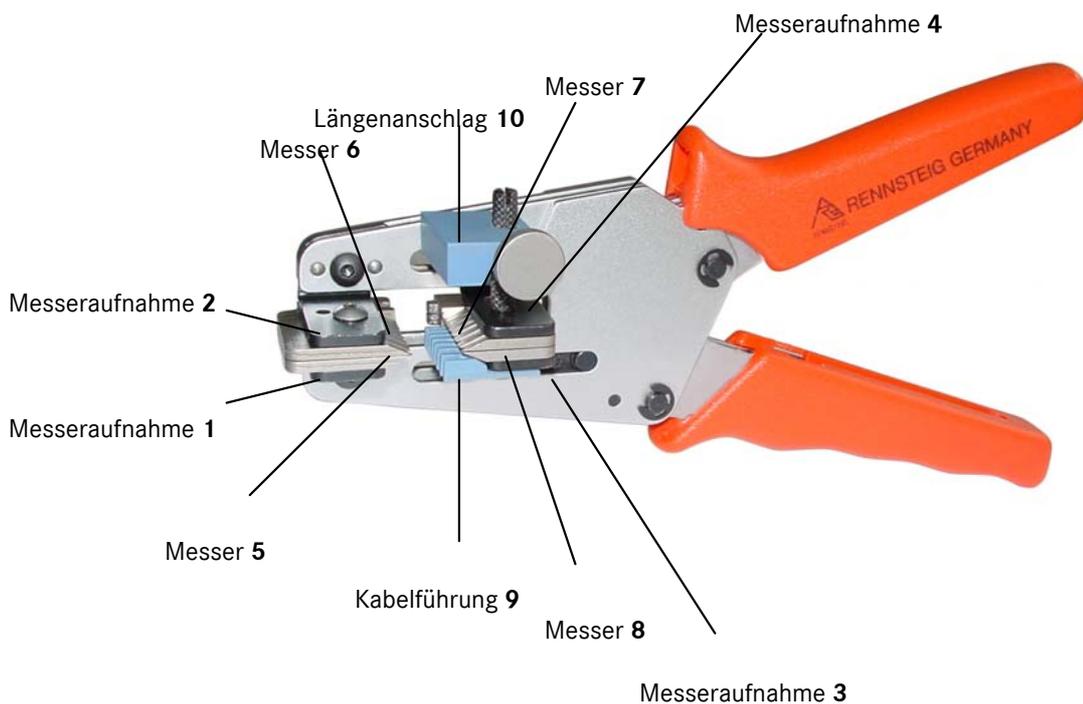
DB21920005_2DE

Blatt 1 von 2

DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

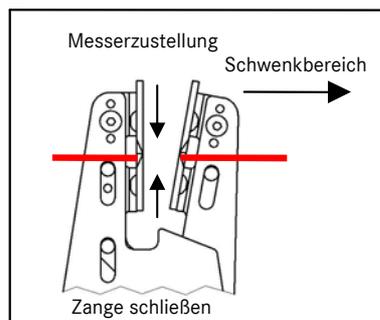
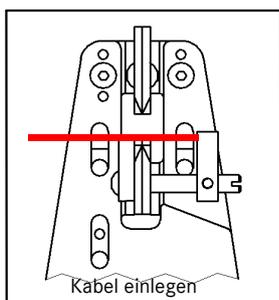
Beschreibung der Zange

Die Abisolierzange „Universal Strip“ besteht aus einer festen Grundplatte **und** einer schwenkbaren Grundplatte, den Messeraufnahmen **1 bis 4**, dem Messerblock mit Messer **5 bis 8** (mit Kennzeichnung der zu bearbeitenden Querschnitte), einer Kabelführung **9** (nur für Messersatz 607 201 3 0 Teflon-Kabel 0,03 bis 2,08 mm² vorgesehen) und einem Längenanschlag **10** für Abisolierlängen von 3 bis 25 mm.



Funktionsweise

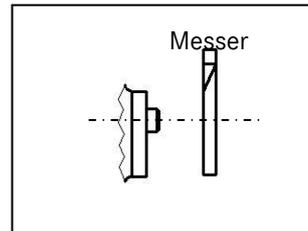
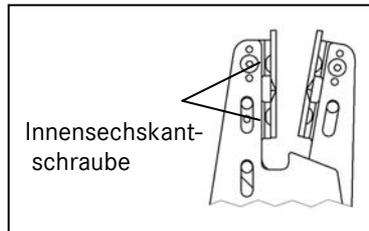
- Längenanschlag **10** auf gewünschte Abisolierlänge einstellen.
- Kabelquerschnitt der entsprechenden Kabelführung **9** zuordnen
- Kabel gegen Längenanschlag **10** einlegen.
- Zange schließen. Dabei bewegen sich die Messer **5 bis 8** auf das abzuisolierende Kabel zu, Die Isolation wird eingeschnitten und abgestriipt.
- Zange öffnen und Kabel entnehmen.



DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

Messerwechsel

- Innensechskantschraube lösen.
- Zange schließen und Messer **5 bis 8** entnehmen (Messerblock immer komplett wechseln).
- Neue Messer auf Arretierstifte der Messeraufnahme **1 bis 4** aufstecken (geschliffene Seite innenliegend) und Zange in Ausgangsposition zurückführen.
- Sicherung durch Innensechskantschraube vornehmen.



**Messeraufnahme mit
Arretierstift**

Wartung und Reparatur:

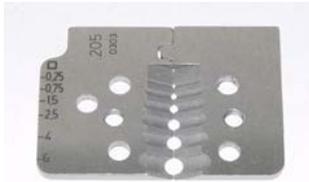
Die Abisolierzange „Universal Strip“ muß vor Arbeitsbeginn in einem ordnungsgemäßen und sauberen Zustand sein. Die Gelenke sind regelmäßig mit leichtem Maschinenöl zu ölen und vor Verschmutzung zu schützen. Es ist darauf zu achten, dass alle Bolzen durch Sicherungsringe gesichert sind und Verschraubungen festsitzen.



DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

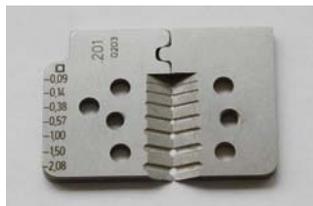
Varianten und Anwendung:

PVC – Einzeladern (z.B. H07V-K/ H05-VK)



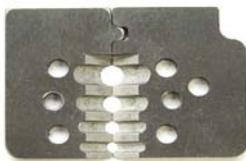
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920141	Universal Strip PVC Einzeladern	0,14-6 mm ²	PVC
Austauschbares Messer	21920009	Abmantelmesser PVC Einzeladern	0,14-6 mm ²	PVC

Teflon® 0,03-2,0mm² (z.B. Ölflon®)



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920129	Universal Strip Teflon® 0,03-2,08	0,03-2,08 mm ²	PTFE, PFA, FEP, ETFE
Austauschbares Messer	21920006	Abmantelmesser Teflon® 0,03-2,08	0,03-2,08 mm ²	PTFE, PFA, FEP, ETFE

Teflon® 2,5-10mm² (z.B. Ölflon®)



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920130	Universal Strip Teflon® 2,5-10	2,5-10mm ²	PTFE, PFA, FEP, ETFE
Austauschbares Messer	21920004	Abmantelmesser Teflon® 2,5-10	2,5-10mm ²	PTFE, PFA, FEP, ETFE

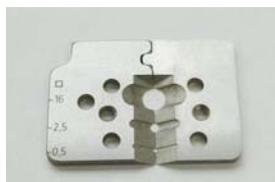
Teflon® ist eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours

ausgearbeitet von: PD: Mayer-Vorfelder	Dokument: DB21920005_2DE	Blatt 4 von 2
---	--------------------------	---------------



DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

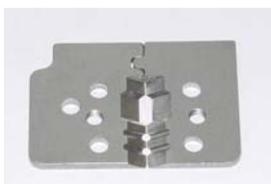
Teflon® 16mm² (z.B. Ölflon®)



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920131*	Universal Strip Teflon® 16	16 mm ²	PTFE, PFA, FEP, EFFE
Austauschbares Messer	21920008*	Abmantelmesser Teflon® 16	16 mm ²	PTFE, PFA, FEP, EFFE

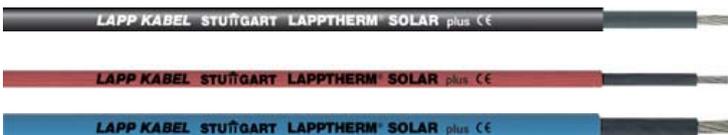
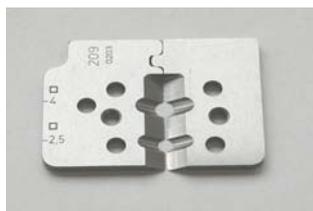
*Anmerkung: und PVC 0,5/2,5 mm²

AS Interface



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920140	Universal Strip AS I	AS-I	Gummi/ TPE/ PVC/ PUR
Austauschbares Messer	21920135	Abmantelmesser AS-Interface	AS-I	Gummi/ TPE/ PVC/ PUR

Solar (z.B. LAPP THERM® Solar Plus)



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920120	Universal Strip Solar	2,5/ 4mm ²	
Austauschbares Messer	21920122	Abmantelmesser Solar	2,5/ 4 mm ²	

Teflon® ist eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours

ausgearbeitet von: PD: Mayer-Vorfelder	Dokument:	DB21920005_2DE	Blatt 5 von 2
---	-----------	----------------	---------------



DATENBLATT	21920005
Universal Strip	gültig ab : 18.12.2003

POF 2,2



	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Querschnitt/ Außen - Ø	Abisolieren von
Komplette Zange	21920125	Universal Strip POF-1,2,4-adrig	s. unten	s. unten
Austauschbares Messer	21920126	Abmantelmesser POF - 1,2,4-adrig	s. unten	s. unten

		Passendes Werkzeug Universalabsetzwerkzeug (Mantel und Faser Isolation)		
Art. Nr.	Bezeichnung	Universal Strip POF 1,2,4-adrig 21920125	Universal Strip Isolation 2,5-10 mm 21920130	
POF-SIMPLEX ohne Außenmantel				
2185001*	HITRONIC® POF SIMPLEX PE	*		
2185202*	HITRONIC® POF SIMPLEX 115°C X	*		
POF-DUPLEX ohne Außenmantel				
2185208*	HITRONIC® POF DUPLEX PVC UL	*		
2185010*	HITRONIC® POF DUPLEX PE	*		
POF-SIMPLEX mit Außenmantel				
2185030	HITRONIC® POF SIMPLEX PUR-PE	⊙*		
2185207	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PUR-PE	⊙*		
POF-DUPLEX mit Außenmantel				
2185209	HITRONIC® POF DUPLEX PVC-PE	⊙*		
2185210	HITRONIC® POF DUPLEX PVC-PVC	⊙*		
2185040	HITRONIC® POF DUPLEX PUR-PE	⊙*		
POF-Series				
2185204*	HITRONIC® POF SIMPLEX S PUR-PE (3,6)	*	⊙	
2185204	HITRONIC® POF SIMPLEX S PUR-PA (6,0)	⊙*		
PCF/HCS				
2185301	HITRONIC® BUS PCF DUPLEX indoor			
2185302	HITRONIC® BUS PCF DUPLEX outdoor			

- * - Absetzen Faserisolation
- ⊙ - Absetzen Außenmantel und Faserisolation von SIMPLEX-Leitungen
- ⊙* - Absetzen Außenmantel und Faserisolation von DUPLEX-Leitungen

ausgearbeitet von: PD: Mayer-Vorfelder	Dokument:	DB21920005_2DE	Blatt 6 von 2
---	-----------	----------------	---------------