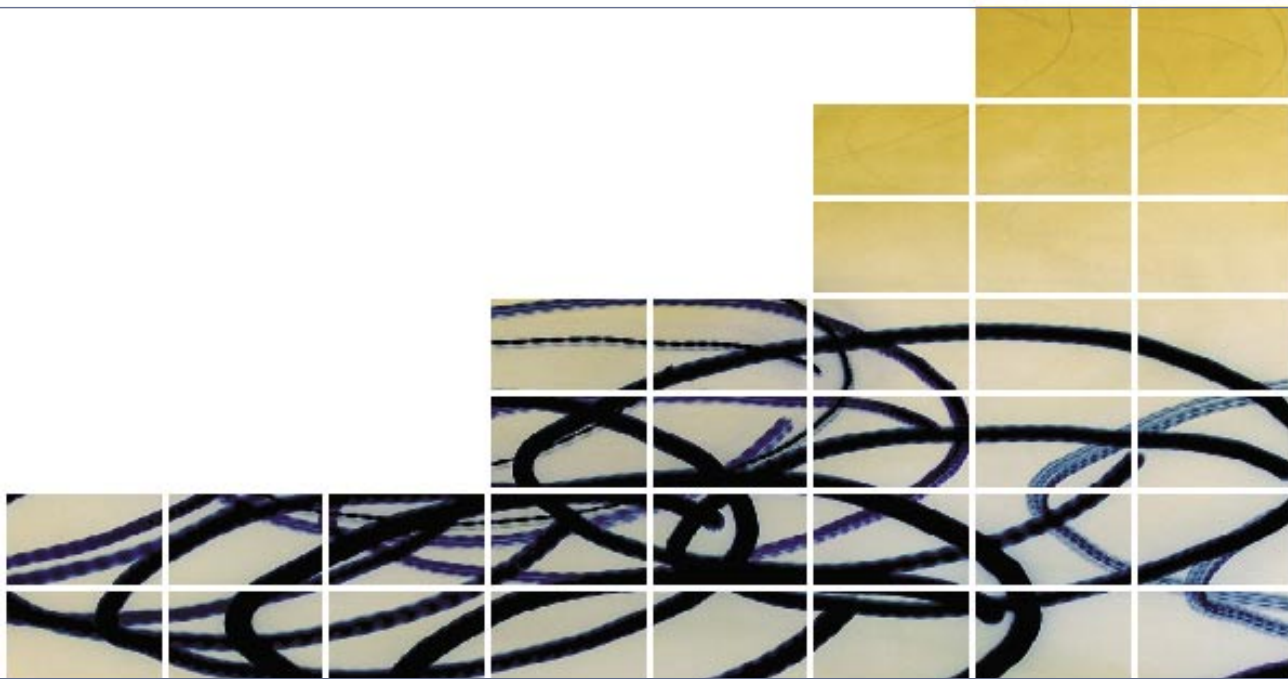


**Ihr Spezialist für hochwertige und effiziente  
Lösungen in der Kabelkonfektion und  
Lackdrahtbearbeitung.**

Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren



[www.kuschmann.net](http://www.kuschmann.net)

Schneiden  
Schneiden / Abisolieren  
Zuführen / Abrollen  
Ablängen / Abisolieren  
Crimpen  
Aderendhülsenverarbeitung  
Prüfen / Messen  
Ablegen / Wickeln / Bündeln  
Handwerkzeug  
Bedrucken  
Entriegelungswerkzeuge  
Lackdrahtbearbeitung  
Kabelschirmbearbeitung  
Splicetechnik  
Kabel- / Kupferrecycling  
Bauteilebearbeitung

## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

- 1)  
MiniStrip hochpräzises Abisoliergerät



- 2)  
CS 60 Abisoliergerät / Abisolieren mit Komfort

Innovative Elektrische Abisoliermaschine mit V-Messern für elektrische und optischen Leitungen, 0,08 – 6,0 mm<sup>2</sup>, bzw. bis 5 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 2 – 20 mm.



- 3)  
Abisoliermaschine  
FE 0400

Elektrische Abisoliermaschine für elektrische und optischen Leitungen bis 4,2 mm Außendurchmesser und einer Abzugslänge von 1,5 – 10 mm. Speziell auch für dünne Isolationen wie Teflon, PTFE etc. geeignet. Voll- und Teilabzug möglich.



- 4)  
\*Abisoliermaschine  
AI 01

Elektrische Abisoliermaschine mit V-Messern und Berührungsdisplay (Touch-Screen) für elektrische und optischen Leitungen, bis 5 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 3 – 20 mm.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

5)

### Abisoliermaschine AI 02

Technische Kurzinformation:

Sonderausführung des Basismodells AI 01

Durch Reduzierung des Querschnittbereiches von 0,05 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 30 - 14) und Verwendung einer Spezialfrontplatte ist die Verarbeitung auch für kürzere Einführlängen von 15 mm + Abisolierlänge möglich.



6)

### Abisoliermaschine AI 03

Technische Kurzinformation:

Sonderausführung des Basismodells AI 01

Durch Modifizierung der Auslöseeinheit kann die Maschine auch für Abisolierlängen von 13 bis 30 mm verwendet werden.



7)

### Abisoliermaschine AI 04

Elektrische Abisoliermaschine mit V-Messern und Berührungsdisplay (Touch-Screen) für elektrische und optischen Leitungen, bis 8 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 3 - 20 mm.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

8)  
Abisoliermaschine  
AI 2,5 - 20 auto

Die AI 2,5-20 auto ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine mit V-Messern und Berührungsddisplay (Touch-Screen)

Sie ist mit einem Fühlersystem ausgestattet, welches den Leiterdurchmesser feststellt und die entsprechende Einschnitttiefe definiert.

Eine exakte Abisolierung der gängigsten Leiter mit verschiedenen Isolationen im Querschnittsbereich von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 14) ist möglich.

Abisolier- und Abzugslänge sind einfach einstellbar



9)  
Abisoliermaschine  
AI 16 - 20 auto

Die AI 16-20 auto ist eine elektromotorisch angetriebene Abisoliermaschine mit V-Messern und Berührungsddisplay (Touch-Screen)

Sie ist mit einem Fühlersystem ausgestattet, welches den Leiterdurchmesser feststellt und die entsprechende Einschnitttiefe definiert.

Eine exakte Abisolierung der gängigsten Leiter mit verschiedenen Isolationen im Querschnittsbereich von 4,0 bis 16,0 mm<sup>2</sup> (AWG 11 - 5) ist möglich.

Abisolier- und Abzugslänge sind einfach einstellbar



10)  
Abisoliermaschine  
Schleuniger US 2015

Pneumatische Abisoliermaschine für elektrische und optische Leitungen, bis 3,2 mm Außendurchmesser und Querschnitte von 0,03 - 2,08 mm<sup>2</sup> (AWG 32 - 14) und einer Abisolierlänge von 1,5 - 20 mm. Voll- und Teilabzug möglich.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

11)  
Abisoliermaschine  
AM.STRIP.015

Pneumatische Abisoliermaschine für elektrische und optische Leitungen bis 5 mm Außendurchmesser und Querschnitte von 0,15 – 4 mm<sup>2</sup>. Voll- und Teilabzug möglich.



12)  
Abisoliermaschine Schleuniger US 2300

Die programmierbare Abisoliermaschine UniStrip 2300 isoliert Leitungen und Drähte im Bereich von 0.03 – 6 mm<sup>2</sup> (AWG 32 - AWG 10) und Kabel mit einem Aussendurchmesser bis 5.5. mm ab. Bei einem Wechsel zwischen verschiedenen Kabelgrößen sind keine manuellen Einstellungen nötig.



13)  
Elektrische Abisoliermaschine ELMA.STRIP.020

Die ELMA.STRIP ist eine schnelle und kraftvolle Abisoliermaschine für Litzen und Leitungen von ca. 0,5 – 8,0 mm Außendurchmesser und Flachkabel bis 10 mm Breite (abhängig von Isolationseigenschaften). Der Abisoliervorgang wird über einen Mikroschalter direkt durch den abzuisolierenden Leiter ausgelöst.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

14)  
Abisoliermaschine  
Schleuniger UniStrip 2550

Die elektrische vollprogrammierbare US 2550 Abisoliermaschine besticht durch ihre Präzision, Flexibilität und Berührungsdisplay (Touch Panel). Die Maschine verarbeitet Kabel und Drähte im Bereich von 0.03 – 6 mm<sup>2</sup> (32 – 10 AWG). Standardmässig ist die US 2550 mit universellen V-Messern ausgerüstet, kann aber wenn erforderlich auch mit Radius-, Form- oder Flachmessern betrieben werden.



15)  
Abisoliermaschine UniStrip 2600

Frei programmierbare, voll-elektrische Maschine für das Abisolieren der unterschiedlichsten Kabel, z.B. 1-adrige Kabel bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6), Anschlussleitungen, mehradrige Kabel, Flachbandkabel und Sensorkabel



16)  
Abisolier- und Verdrillmaschine FA 406

Elektrische Abisolier- und Verdrillmaschine mit rotierendem 3-fach Messerkopf, für Litzen von 0,05 – 50 mm<sup>2</sup>, bis 10,5 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 2 – 36 mm. Gut geeignet für Isolationen aus Glasfaser, PVC, Teflon, Silikon, Gummi, usw.



17)  
Abisolier- und Verdrillmaschine AVG 0160

Elektrisches Abisolier- und Verdrillgerät mit Links- Rechtslauf für elektrische und optischen Leitungen, bis 5,7 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 1,5 – 29 mm. Gut geeignet für Isolationen aus PVC, Teflon, Silikon, Glasfaser, Gummi, usw.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

18)

### Abisolier- und Verdrillmaschine AV.TWIST.15

Elektrische Abisolier- und Verdrillmaschine für Litzen und Leitungen mit Querschnitten von 0,14 – 4,0 mm<sup>2</sup> bzw. bis 4,5 mm Außendurchmesser und einer Abisolierlänge von 1,5 - 15 mm. Der Abisoliervorgang wird über einen Mikroschalter direkt durch den abzuisolierenden Leiter ausgelöst. Der Abisolierkopf ist so konstruiert, dass die Messer stets linear aufeinander zufahren, dies führt zu sauberem Abisolier- und Verdrillergebnissen.



19)

### Abisolier- und Verdrillgerät U 20 und U 20-3

Elektrisches Abisolier- und Verdrillgerät für Drähte und Litzen von ca. 0,14 – 4,0 mm<sup>2</sup>. Für die verschiedenen Querschnitte können Werkzeuge geliefert werden, die schnell zu wechseln sind. Da der Abisoliergang nicht einzeln ausgelöst werden muss (elektrischer Permanentbetrieb), kann eine Produktivität von bis zu 1.800 Stck./Std. erreicht werden.



20)

### Abmantel- und Abisoliermaschine AM.ALLROUND

Elektro-pneumatische Abisolier- und Abmantelmaschine mit rotierendem Messerkopf zur Bearbeitung rotationssymmetrisch aufgebauter Kabel von 2 – 24 mm Durchmesser.

Für Litzen, Leitungen, Kabel und – je nach Beschaffenheit – auch für Koaxialleitungen. Es lassen sich problemlos auch extrem schwierige Isolationen abisolieren, deren Bearbeitung mit herkömmlichen Klemm-Schneidverfahren nur unzureichend oder gar nicht möglich ist. Abisolierlänge 160 mm, optional 400 mm. Ab 160 mm ist nur Teilabzug möglich.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

21)

JS 8310 Mantelschneidemaschine für runde und unrunde Kabel

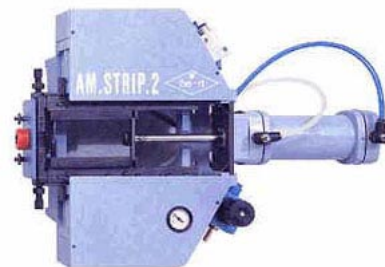
Elektro-pneumatische Mantelschneidemaschine zum radialen und axialen Schneiden von Kabelisolationen. Ein rotativ arbeitendes, genau der Außenkontur folgendes Messer sorgt für den präzisen Radialschnitt des Kabelmantels. Wahlweise kann das zu entfernende Mantelstück beim Herausziehen des Kabels zusätzlich mit einem Längsschnitt versehen werden. Die Isolationsenden lassen sich nach erfolgtem Schnitt einfach von Hand abziehen oder abschälen.



22)

Pneumatische Abmantel- und Abisoliermaschine AM.STRIP.1

Pneumatische Abisolier- Ablängmaschine für Leitungen von Durchmesser 0,5 – 15 mm bzw. 20 mm Breite. Abisolieren und Ablängen in getrennten Arbeitsgängen

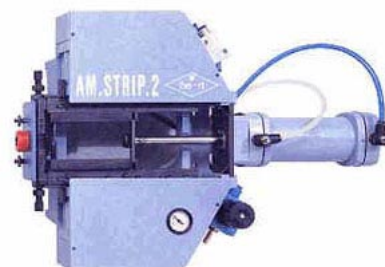


23)

Pneumatische Abmantel- und Abisoliermaschinen

AM.STRIP.2 - AM.STRIP.2V - AM.STRIP.2/35

Pneumatische Abisolier- Ablängmaschine für Leitungen von Durchmesser 1 – 25 mm bzw. 40 mm Breite. Abisolieren und Ablängen in getrennten Arbeitsgängen





## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

24)

### Abmantel- und Abisoliermaschine Stripper P30/50 ...2000

Pneumatische Abmantel- und Abisoliermaschine für Kabel, Litzen und ähnliche Materialien mit einem Außendurchmesser bis 30 mm und einer Vollabzugslänge je nach Maschinentyp von 50 – 2.000 mm. Die Maschine ist auch bis Außendurchmesser 20 mm und einer Vollabzugslänge bis 50 bzw. 200 mm oder bis Außendurchmesser 50 mm und einer Vollabzugslänge bis 100, 500 oder 1000 mm lieferbar.

Pneumatische Abmantel- und Abisoliermaschine für Kabel, Litzen und ähnliche Materialien mit einem Außendurchmesser bis 30 mm und einer Vollabzugslänge je nach Maschinentyp von 50 – 2.000 mm.

Die Maschine ist auch bis Außendurchmesser 20 mm und einer Vollabzugslänge bis 50 bzw. 200 mm lieferbar.



25)

### Abmantel- und Abisoliermaschine Stripper P 50/100, 500 und 1000

Pneumatische Abmantel- und Abisoliermaschine für Kabel, Litzen und ähnliche Materialien mit einem Außendurchmesser bis 50 mm und einer Vollabzugslänge je nach Maschinentyp von 100 – 1.000 mm. Besonders geeignet für schwere Gummischlauchleitungen.



26)

### Abmantel- und Abisoliergerät Stripper M 15/100

Manuelles Abmantel- und Abisoliergerät für Kabel und Litzen bis 15 mm Durchmesser und einer Vollabzugslänge von 100 mm



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

<p>27) Abmantel- und Abisoliergerät Stripper M 30/150</p> <p>Manuelles Abmantel- und Abisoliergerät für Kabel und Litzen bis 30 mm Durchmesser und einer Vollabzugslänge von 150 mm</p>	
<p>28) Abmantel- und Abisoliergerät Stripper MD 10/170</p> <p>Manuelles Abmantel- und Abisoliergerät. Abmanteln und Abisolieren in einem Arbeitsgang für Kabel und Litzen bis ca. 12 mm Durchmesser.</p>	
<p>29) Abisoliermaschine für Koaxial- und Triaxialkabel Schleuniger CS 5300</p> <p>Die CoaxStrip CS 5300 ist eine programmierbare Abisoliermaschine zur Verarbeitung von Koaxial-, Triaxial-, Mehrfachleiter- und Einzelleiter-Kabel bis 7mm Außendurchmesser und bis 30 mm Abisolierlänge. Die durchdachte Steuerung, die übersichtliche Bedieneroberfläche und die ausgereifte Präzisionsmechanik garantieren die einzigartige, wiederholbare Schleuniger - Abisolierqualität.</p>	
<p>30) Abisoliermaschine für Mikro-Koaxialkabel Schleuniger CoaxStrip CS 5300 MX</p> <p>An die Abisolierqualität werden deshalb höchste Ansprüche bezüglich Toleranzen gestellt. Die programmierbare CoaxStrip CS 5300 MX bietet diese Genauigkeit. Mit dieser Maschine können Kabel mit einem Leiter von 0.07 (AWG 42) bis 2 mm Außendurchmesser in einer hervorragenden Qualität abisoliert werden. Abisolierlänge 30mm.</p>	

## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

31)

Abisoliermaschine für Koaxial- und Triaxialkabel Schleuniger CS 5400

Freiprogrammierbare Abisoliermaschine zum mehrstufigen Abisolieren von Koaxial- und Triaxialkabeln mit einem Außendurchmesser von bis zu 11 mm und bis 40 mm Abisolierlänge. Es können somit alle handelsüblichen Koaxialkabel, sowie die Typen RG8, RG11 und RG213 bearbeitet werden.



32)

Abisoliermaschine für Koaxialkabel Schleuniger CoaxStrip CS 5500

Die CoaxStrip CS 5500 ist eine programmierbare Abisoliermaschine zur Verarbeitung von Koaxial-, Triaxial-, Mehrfachleiter- und Einzelleiter-Kabel bis 15 mm Außendurchmesser und bis 85 mm Abisolierlänge. Die durchdachte Steuerung, die übersichtliche Bedieneroberfläche und die ausgereifte Präzisionsmechanik garantieren die einzigartige, wiederholbare Schleuniger - Abisolierqualität.



33)

BERI CO MIN

Elektrische Abisoliermaschine für Koaxial-Kabel Modell BERI.CO.MIN

Die hochpräzise BERI.CO.MIN ist eine voll programmierbare, halbautomatische Abisoliermaschine für das ein- und mehrstufige Abisolieren von Mikro-Koaxialleitungen.

Die Maschine ist ausgelegt für Kabel bis 4,0 mm Außen-Durchmesser und Abisolierlängen bis 40,0 mm.



34)

BERI.CO.MA

Elektrische Abisoliermaschine für Koaxial-Kabel Modell BERI.CO.MA

Die hochpräzise BERI.CO.MA ist eine voll programmierbare, halbautomatische Abisoliermaschine für das ein- und mehrstufige Abisolieren von Koaxial- bzw. Triaxialleitungen.

Die Maschine ist ausgelegt für Kabel bis 9,0 mm Außen-Durchmesser und Abisolierlängen bis 40,0 mm.



## Rubrik 3 Abmanteln - Abisolieren

### 35) BERI.CO.MAX

Elektrische Abisoliermaschine für Koaxial-Kabel Modell BERI.CO.MAX

Die hochpräzise BERI.CO.MAX ist eine voll programmierbare, halbautomatische Abisoliermaschine für das ein- und mehrstufige Abisolieren von Koaxial- bzw. Triaxialleitungen.

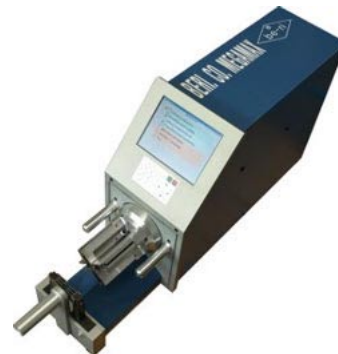
Die Maschine ist ausgelegt für Kabel bis 18,0 mm Außen-Durchmesser und Abisolierlängen bis 40,0 mm.



### 36) BERI.CO.MEGAMAX

Die hochpräzise BERI.CO.MEGAMAX ist eine voll programmierbare, halbautomatische Abisoliermaschine für das ein- und mehrstufige Abisolieren von Koaxial- bzw. Triaxialleitungen.

Die Maschine ist ausgelegt für Kabel von 8,0 bis 25,0 mm Außen-Durchmesser und Abisolierlängen bis 100,0 mm.



# KUSCHMANN KABELTECHNIK

A thick red horizontal line that starts under the 'KUSCHMANN' text, curves upwards and to the right, and ends under the 'KABELTECHNIK' text.

Linckestraße 15  
58566 Kierspe  
Germany

Tel.: +49 (0) 23 59 / 29 01 18  
Fax: +49 (0) 23 59 / 29 03 41

Mobil: +49 (0) 172 / 2 70 92 21  
E-Mail: [info@kuschmann.net](mailto:info@kuschmann.net)  
Web: [www.kuschmann.net](http://www.kuschmann.net)