

---

# PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE

## PNEUMATIC STRIPPING MACHINE

---



---

### AM.STRIP.015

---

Die pneumatische Abisoliermaschine AM.STRIP.015 ist speziell für die Bearbeitung schwieriger Isolationen entwickelt worden. Mit den standardmäßig eingesetzten V-Abisoliermessern werden alle gängigen Leitungsisolationen optimal bearbeitet. Sekundenschnell und ohne Werkzeug können spezielle, an das Kabel angepasste Düsenmesser eingesetzt werden, die höchst präzise Abisolierergebnisse auch bei problematischen Isolationen aus Teflon, Silikon, Kynar, Mylene, Neoprene etc. ermöglichen.

Die AM.STRIP.015 ist mit sämtlichen Sicherheitsvorrichtungen ausgerüstet und entspricht der EU-Maschinenrichtlinie.

The pneumatic stripping machine AM.STRIP.015 has especially been developed for the processing of difficult isolation. With the V-blades used in the standard version, all usual cable isolations are processed optimally. Special die-blades can be fitted within seconds and without tools for optimal stripping at difficult isolations such as Teflon, silicone, kynar, mylene, neoprene etc.

Certainly, the AM.STRIP.015 is equipped with all necessary safety devices according to the EC-Machinery Directive.



**FEINTECHNIK** Telefon: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltengeweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

## BESONDERHEITEN

- extrem kurze Litzenenden bearbeitbar (Abstand Schutzhaube zu Abisoliermessern  $\leq 9$  mm!)
- exakte Parallelführung der Messerköpfe
- Betrieb mit Düsen-, Prismen-, oder Flachabisoliermessern
- Messerwechsel blitzschnell ohne Werkzeug durch unser „Zipp & Klick“ System
- Sensorauslösung des Abisoliervorgangs
- Selbstzentrierende Klemmbacken
- Ausblasvorrichtung zur Vermeidung von Isolationsresten an den Messern
- vorschriftsmäßige Sicherheitsabdeckung
- Einlegen des Kabels von oben
- Anpressdruck der Klemmbacken selbstregulierend (abhängig von der wirkenden Abzugskraft)

## ABISOLIEREN

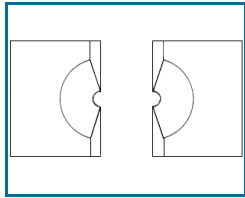
Rundleiter	bis 5,0 mm Außen - $\varnothing$
Querschnitt	von 0,15 – 4,0 mm <sup>2</sup>
Flachleiter	bis 8 mm Breite
Abisolierlänge	1,5 – 15 mm
Teilabzug	von 1 – 15 mm

## TECHNISCHE DATEN

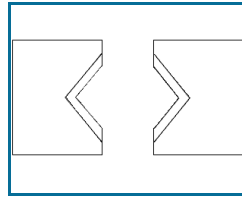
Betriebsdruck	max. 3 – 6 bar
Luft/Zyklus (bei 6 bar)	ca. 0,15 l
Taktzeit	ca. 0,5 sek.
Gewicht	ca. 3,5 kg
B x T x H	95 x 280 x 165 mm

## EINSETZBARE MESSER

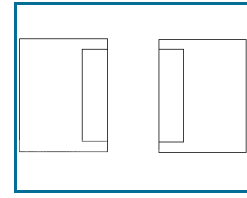
Düsen- Prismen- oder Flachabisoliermesser



Düsenmesser  
die - blade



Prismenmesser  
prismatic blade



Flachabisoliermesser  
flat stripping blade

## SPECIAL CHARACTERISTICS

- extremely short stranded wire ends can be processed (distance cover to stripping blades  $< / = 9$  mm!)
- exact parallel guide of the blades heads - processing with die – blades, prismatic blades and flat stripping blades
- blade change fast as lightning with our “zipp & click” change - System
- sensor release of the stripping process
- self – centring clamping jaws
- air blow – out (to avoid isolation rests)
- correct safety cover
- putting in the cable from above
- pressing power of the clamping jaws self-regulating (depending on the effecting removal power)

## STRIPPING

round cables	up to 5,0 mm outer - $\varnothing$
cross section	from 0,15 – 4,0 mm <sup>2</sup>
flat cables	up to 8 mm width
stripping length	1,5 – 15 mm
partial stroke	from 1 – 15 mm

## TECHNICAL DATA

operating press.	max. 3 – 6 bar
air/cycle (6 bar)	ca. 0,15 l
cycle time	ca. 0,5 sec.
weight	ca. 3,5 kg
W x D x H	95 x 280 x 165 mm

## INSERTABLE BLADES

Die-, prismatic or flat stripping blades