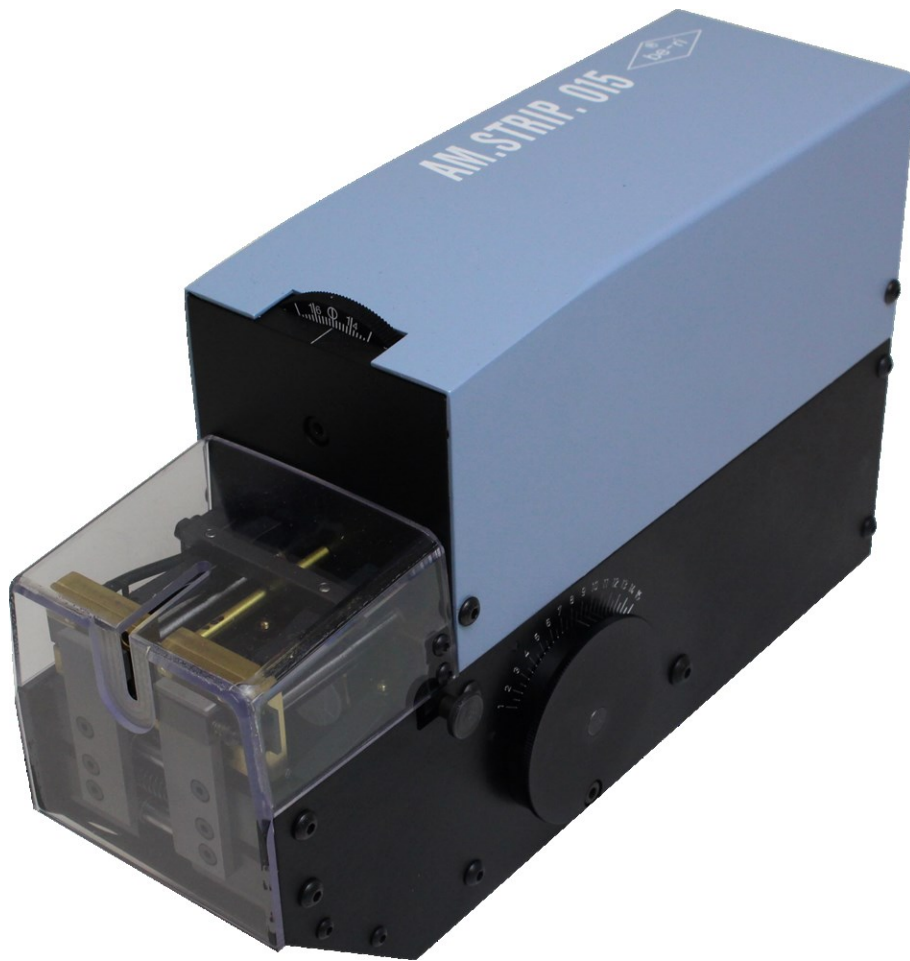

PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE

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. Sekunden-schnell 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
48 155 Münster Web: www.rittmeier-beri.de
Germany

BESONDERHEITEN

- extrem kurze Litzenenden bearbeitbar (Abstand Schutzhaube zu Abisoliermessern ≤ 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

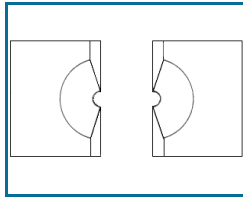
Rundleiter	bis 5,0 mm Außen - \varnothing
Querschnitt	von 0,15 – 4,0 mm ²
Flachleiter	bis 8 mm Breite
Abisolierlänge	1,5 – 15 mm
Teilabzug	von 1 – 15 mm

TECHNISCHE DATEN

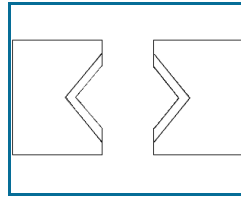
Betriebsdruck	max. 3 – 6 bar
Luft/Zyklus (bei 6 bar)	ca. 0,15 l
Taktzeit	ca. 0,5 sek.
Gewicht	ca. 3,5 kg
B x T x H	95 x 280 x 165 mm

EINSETZBARE MESSER

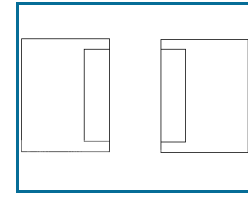
Düsen- Prismen- oder Flachabisoliermesser



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 ²
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