
Pneumatische Abisoliermaschine

Pneumatic Stripping Machine



AM.STRIP.1

AM.STRIP.1S

Die AM.STRIP.1 ist eine universell einsetzbare, halb-automatische Kabel - Abisoliermaschine für den robusten industriellen Einsatz und die wirtschaftliche Fertigung kleiner bis mittlerer Serien. Spezielle, an das zu verarbeitende Kabel angepasste Messer lassen die Bearbeitung nahezu sämtlicher marktüblicher Kabel zu. Alle Umrüstarbeiten können sekundenschnell ohne Werkzeug ausgeführt werden. Bei Einsatz von Prismen-Messern passt sich die Maschine je nach Kabelmantel in der Grundeinstellung unter Umständen automatisch anderen Querschnitten bis 6 mm² an.

In begrenztem Umfang und bei kleineren Losgrößen kann die Maschine auch zum Ablängen eingesetzt werden.

AM.STRIP.1S: Variante mit pneumatischem Sensor.

The AM.STRIP.1 is a universal semi-automatic stripping machine for the economical production of small to medium series. The use of special knives to suit the cable being processed allows nearly all standard cables to be handled. All machine retooling can be done in seconds without tools.

When prism blades are used, the machine in some cases automatically adapts to other cross-sections of up to 6 mm² in the basic setting - depending on the cable.

In a limited scope and with smaller batch sizes, the machine can also be used for cutting length.

AM.STRIP.1S Version with pneumatic sensor.



FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Hölttenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115-0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

Abisolieren

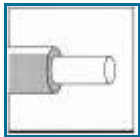
Rundleiter	von 0,5 – 12,5 mm Außen-Ø
Flachbandleiter	bis 20 mm Breite
max. Abisolierlänge	bis 65 mm Ganzabzug bis ca. 250 mm Teilabzug
AM.STRIP.1S	bis 55 mm Ganzabzug

Maße/Gewicht

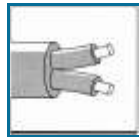
B x T x H	340 x 340 x 150 mm
Gewicht	ca. 12,2 kg
Betriebsdruck	max. 6 – 7 bar
Luft/Zyklus (bei 6 bar)	ca. 2 l

Standardzubehör

- 1 Fußventil
- 1 Schneidanschlag
- 1 Stirnplatte mit Buchse
- 1 Halteplatte mit Rohr
- 1 Paar Prismenmesser



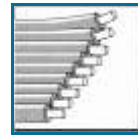
1



2



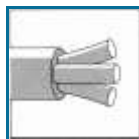
3



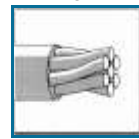
4



5



6



7



8

Spezialvorrichtungen (Option)

Schlitzeinrichtung (Abb. 4)
- zum Schlitzeln und Abisolieren von Breitbandleitungen

Spezielle Messerkopfbauten (Abb. 2 + 3)
- für gestufte oder 2-stufige Bearbeitung (Aufbau im Werk erforderlich)

Abisolieranschlag
- für größere Abisolierlängen im Teilabzug

Hubbegrenzung
- für schnelleres Arbeiten bei kurzen Abisolierlängen

Pneumatischer Sensor

Stripping

Round cables	from 0,5 – 12,5 mm outer-Ø
Flat band cables	up to 20 mm width
max. strip length	up to 65 mm full strip up to 250 mm part strip
AM.STRIP.1S	up to 55 mm full strip

Dimensions/Weight

W x D x H	340 x 340 x 150 mm
Weight	ca. 12,2 kg
Operating pressure	max. 6 – 7 bar
Air/cycle (6 bar)	ca. 2 l

Standard

- 1 Foot valve
- 1 Cutting device
- 1 Front plate with sleeve
- 1 Holding plate with pipe
- 1 Pair of prismatic blades

Special Devices (optionally)

Slitting device (see 4)
- for slitting and stripping with band cables

Special blade head constructions (see 2 + 3)
- for graduated or 2step processing (tests and construction are necessary in our company)

Stripping stop dog
- for greater stripping length (partial stripping)

Stroke limitation
- for partial stripping and quicker working

Pneumatic sensor