

PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE PNEUMATIC STRIPPING MACHINE

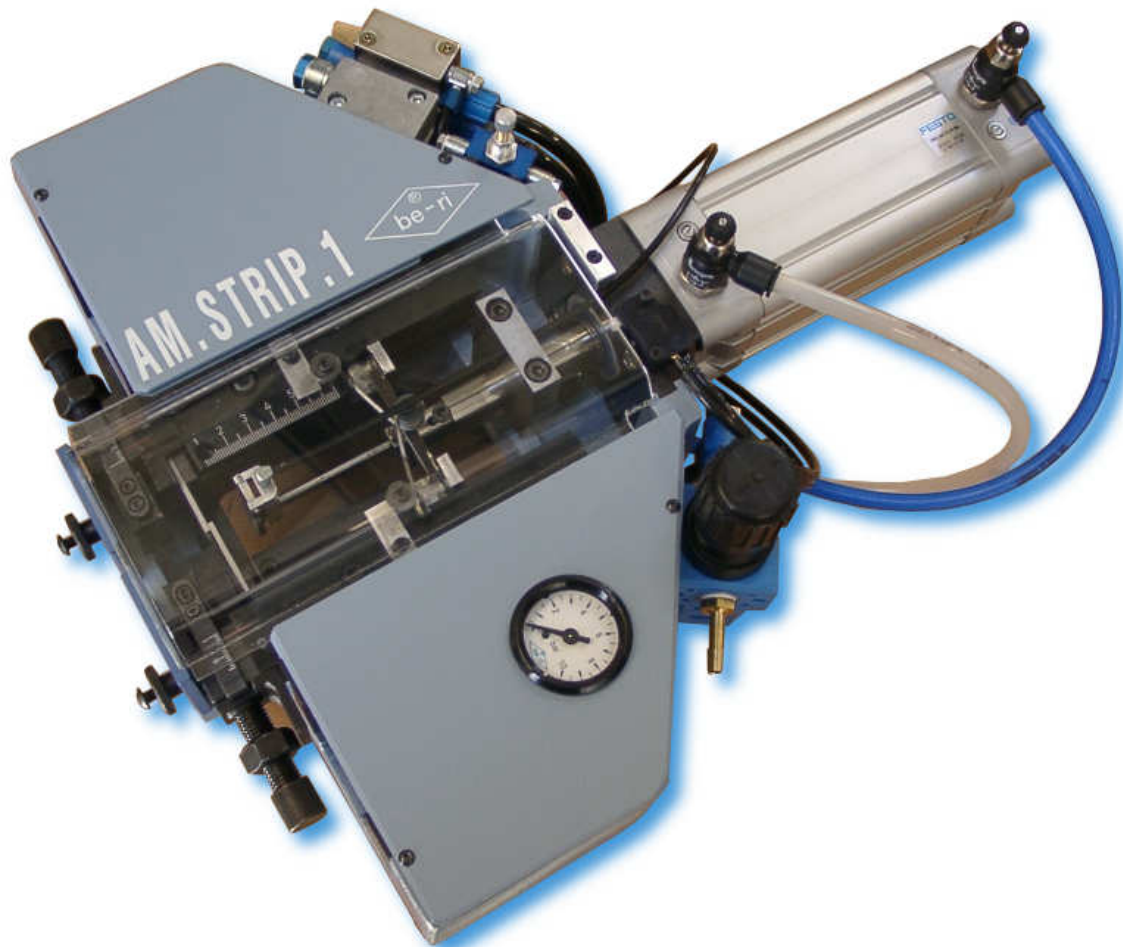


Abbildung mit pneumatischem Sensor

AM.STRIP.1

Die AM.STRIP.1 ist eine universell einsetzbare, halbautomatische 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 passen sich die Maschinen nach der Grundeinstellung automatisch anderen Querschnitten bis 6 mm² an (kabelabhängig).

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

Varianten: - mit pneumatischem Sensor
 - mit Lichtschranke

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 knives are used, the machine adapts automatically from the standard setting to other cross – sections up to 6 mm² (depending on cable).

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

Variations: - with pneumatic sensor
 - with mini sensor

Abisolieren

Rundleiter
Flachbandleiter
max. Abisolierlänge

von 0,5 – 15 mm Außen-Ø
bis 20 mm Breite
bis 65 mm Ganzabzug
bis ca. 250 mm Teilabzug

Stripping

Round cables
Flat band cables
max. strip length

from 0,5 – 15 mm outer-Ø
up to 20 mm width
up to 65 mm full strip
up to 250 mm part strip

Maße/Gewicht

B x T x H
Gewicht (ohne Zubehör)
Betriebsdruck
Luft/Zyklus (bei 6 bar)

340 x 340 x 150 mm
ca. 12,2 kg
max. 6 – 7 bar
ca. 2 l

Dimensions/Weight

W x D x H
Weight (without access.)
Operating pressure
Air/cycle (6 bar)

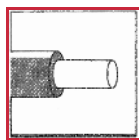
340 x 340 x 150 mm
ca. 12,2 kg
max. 6 – 7 bar
ca. 2 l

Standardzubehör

1 Fußventil
1 Schneidanschlag
1 Stimplatte mit Buchse
1 Halteplatte mit Rohr
1 Paar Prismenmesser

Standard

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



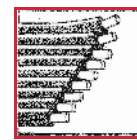
1



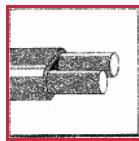
2



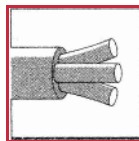
3



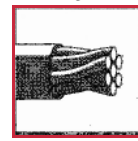
4



5



6



7



8

Spezialvorrichtungen (Option)

Schlitzeinrichtung (Abb. 4)

- zum Schlitzten 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

Lichtschranke

- für hochpräzise Abisolierungen

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

Sensor

- for very precise stripping results