

# PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE PNEUMATIC STRIPPING MACHINE

---

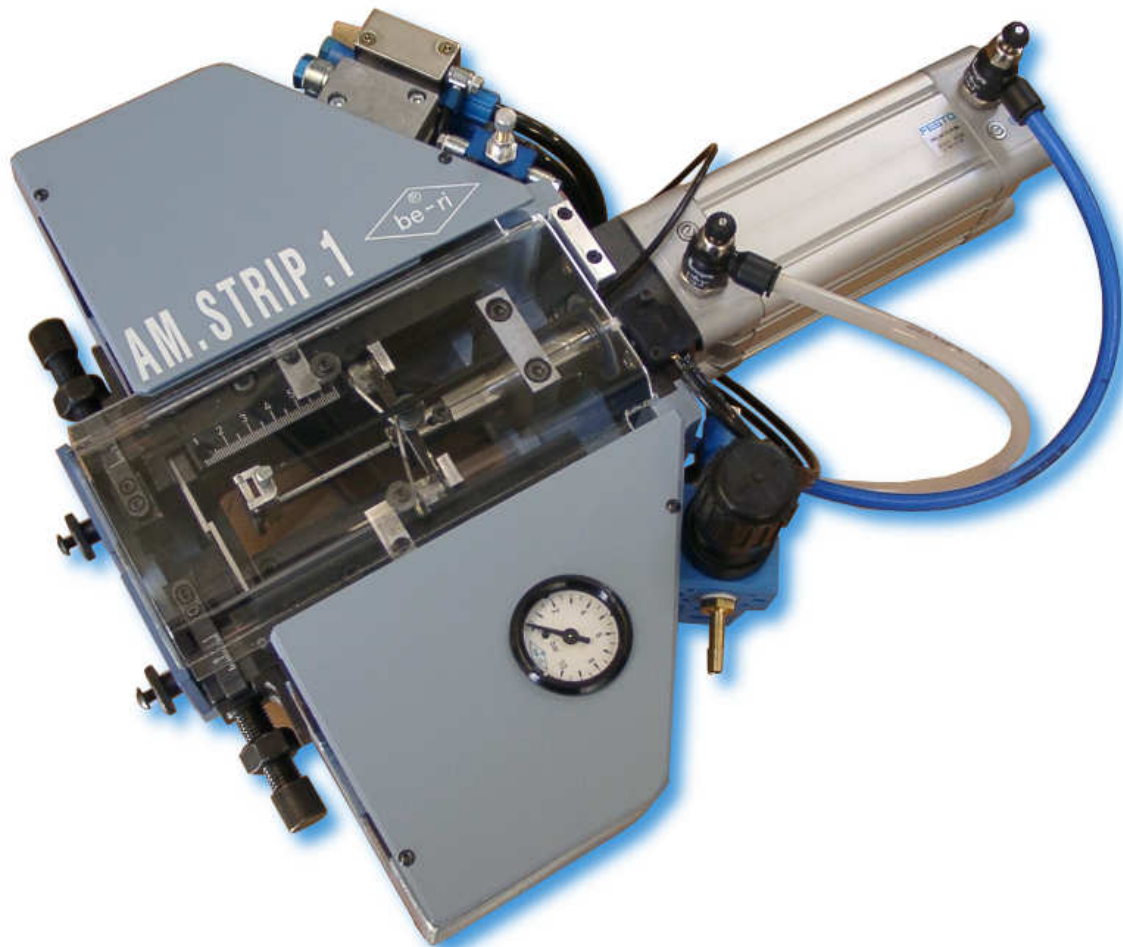


Abbildung mit pneumatischem Sensor

## 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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)

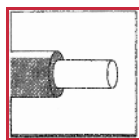
340 x 340 x 150 mm  
ca. 12,2 kg  
max. 6 – 7 bar  
ca. 2 l

## 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



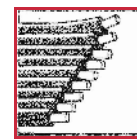
1



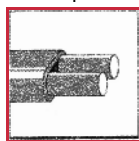
2



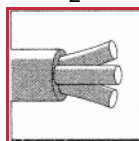
3



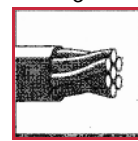
4



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