

# PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE PNEUMATIC STRIPPING MACHINE

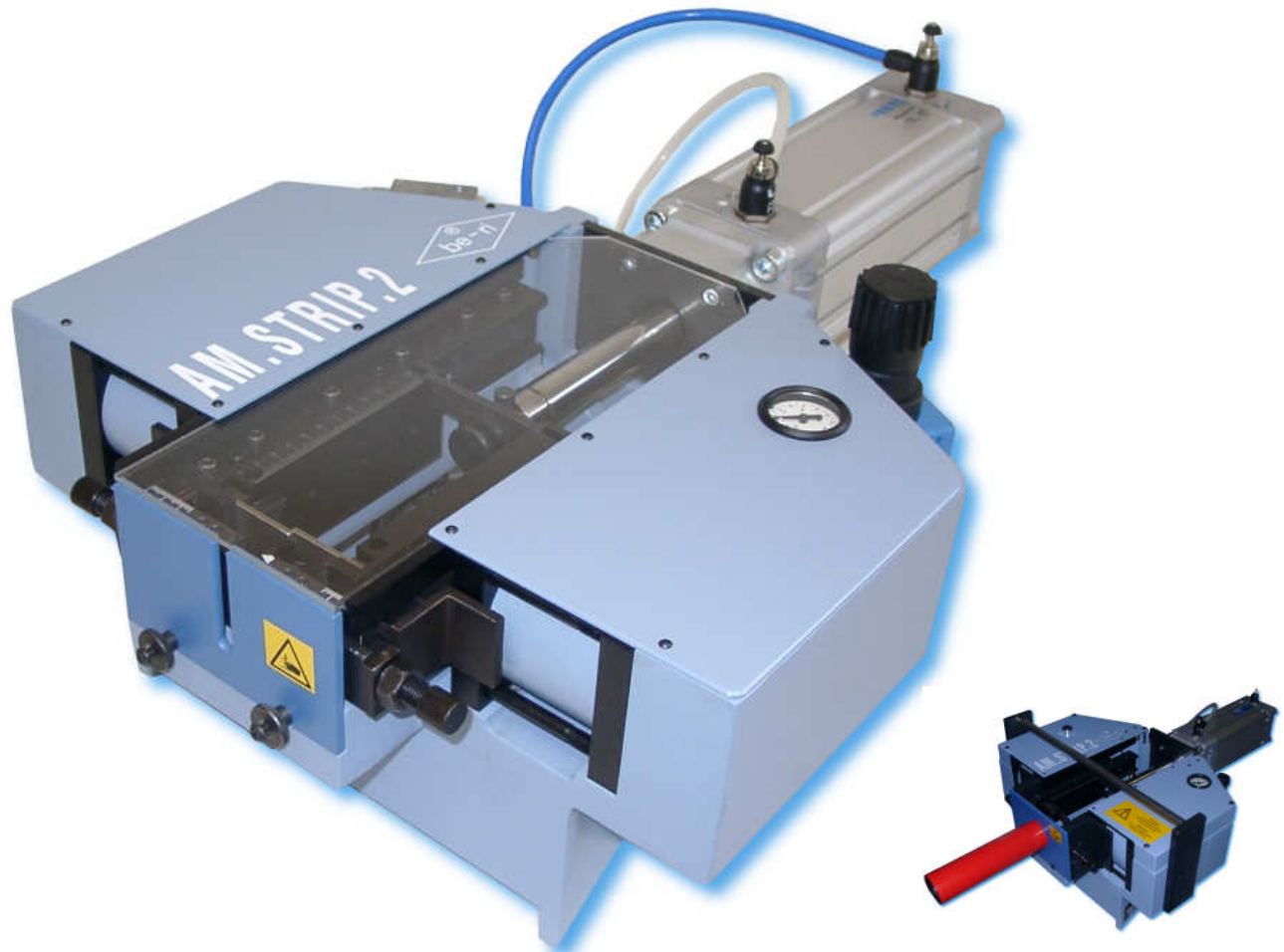


Abb. AM.STRIP.2/35

## AM.STRIP.2 ■ AM.STRIP.2V ■ AM.STRIP.2/35

**D**ie AM.STRIP.2 und AM.STRIP.2 V und AM.STRIP.2/35 sind universell einsetzbare, halbautomatische Kabel - Abisoliermaschinen 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

**T**he AM.STRIP.2 and AM.STRIP.2 V and AM.STRIP.2/35 are universal semi-automatic stripping machines 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 AM.STRIP.2

Rundleiter von 1,0 – 25 mm Außen-Ø  
Flachbandleiter bis 35 mm Breite  
max. Abisolierlänge bis 120 mm Ganzabzug  
**AM.STRIP.2 V bis 230 mm Ganzabzug**  
bis 450 mm Teilabzug

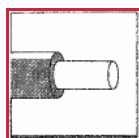
**Sonderversion**  
**AM.STRIP.2/35 mm bis 35 mm Außen- Ø**

## Maße/Gewicht AM.STRIP.2

B x T x H 430 x 550 x 200 mm  
**AM.STRIP.2 V 430 x 680 x 235 mm**  
Gewicht (ohne Zubehör) ca. 25,5 kg  
**AM.STRIP.2 V ca. 26,8 kg**  
Betriebsdruck max. 6 – 7 bar  
Luft/Zyklus (bei 6 bar) ca. 7 l  
**AM.STRIP.2 V ca. 11,5 l**

## Standardzubehör

1 Fußventil  
1 Schneidanschlag  
1 Stirnplatte mit Buchse  
1 Halteplatte mit Rohr  
1 Paar Prismenmesser  
1 Hubbegrenzung (Standard nur bei AM.STRIP.2 V)



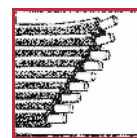
1



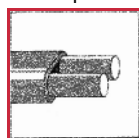
2



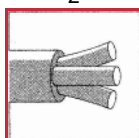
3



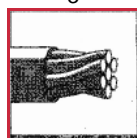
4



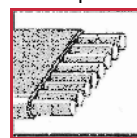
5



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**  
(nicht möglich bei AM.STIRP.2V)

**Lichtschranke**  
- für hochpräzise Abisolierungen

## Stripping AM.STRIP.2

Round cables from 1,0 – 25 mm outer-Ø  
Flat band cables up to 30 mm width  
max. strip length up to 120 mm full strip  
**AM.STRIP.2 V up to 230 mm full strip**  
up to 450 mm part strip

**Special version**  
**AM.STRIP.2/35 up to 35 mm outside- Ø**

## Dimensions/Weight AM.STRIP.2

W x D x H 430 x 550 x 200 mm  
**AM.STRIP.2 V 430 x 680 x 235 mm**  
Weight (without access.) ca. 25,5 kg  
**AM.STRIP.2 V ca. 26,8 kg**  
Operating pressure max. 6 – 7 bar  
Air/cycle (6 bar) ca. 7 l  
**AM.STRIP.2 V ca. 11,5 l**

## Standard Accessories

1 Foot valve  
1 Cutting device  
1 Front plate with sleeve  
1 Holding plate with pipe  
1 Pair of prismatic blades  
1 stroke limitation (Standard only at AM.STRIP.2 V)

## 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**  
(not available on AM.STRIP.2V)

**Sensor**  
- for very precise stripping results