

# PNEUMATISCHE ABISOLIERMASCHINE PNEUMATIC STRIPPING MACHINE

---



AM.STRIP.500  
AM.STRIP.750  
AM.STRIP.1000

**D**ie AM.STRIP.500 ist eine halbautomatische, pneumatisch angetriebene Kabelabisoliermaschine für das industrielle Abmanteln von Leitungen bis zu einem Außendurchmesser von 30 mm (Standard) und einer Abisolierlänge von 500mm im Ganzabzug. Für größere Abmantellängen stehen aus der gleichen Baureihe die AM.STRIP.750 und die AM.STRIP.1000 zur Verfügung.

Sollen Leitungen bis max. 10 mm Außendurchmesser und großen Abisolierlängen verarbeitet werden, empfehlen wir die AM.STRIP – Maschinen in Sonderausführung mit kleinerem Langzylinder – Querschnitt. Der geringere Luftverbrauch führt zu einer erheblichen Verkürzung des Arbeitszyklus.

Bei großen Abisolierlängen sind unbedingt Kabelversuche im Werk erforderlich.

## Abisolieren

Rundleiter  
Flachleiter  
Abisolierlänge Ganzabzug (kabel-  
abhängig)

### AM.STRIP.500

bis 30 mm Außen – Ø  
bis ca. 32 mm Breite  
500 mm

### AM.STRIP.750

bis 30 mm Außen – Ø  
bis ca. 32 mm Breite  
750 mm

### AM.STRIP.1000

bis 30 mm Außen – Ø  
bis ca. 32 mm Breite  
1000 mm

## Technische Daten

Luft / Arbeitszyklus

- bei 80er Zylinder (Standard)  
- bei 50er Zylinder

max. 35 l  
max. 14 l

max. 43 l  
max. 17 l

max. 50 l  
max. 20 l

Betriebsdruck  
Taktzeit / Zyklus

6 – 7 bar  
ca. 3 bzw. 6 sek.

6 – 7 bar  
ca. 4 bzw. 8 sek.

6 – 7 bar  
ca. 5 bzw. 10 sek.

## Maße / Gewicht

B x T x H  
Gewicht (ohne Zubehör)

470 x 1420 x 200 mm  
ca. 46 kg

470 x 1960 x 200  
ca. 57 kg

470 x 2460 x 200 mm  
ca. 68 kg

---

The AM.STRIP.500 is a pneumatic, semi-automatic cable stripping machine for the industrial jacketing of cables up to an outer – Ø of 30 mm (standard) and a stripping length of 500 mm in full stroke. For a jacket length exceeding this, the AM.STRIP.750 and AM.STRIP.1000 out of the same series are available.

For cables up to max. 10 mm outer – Ø and of a bigger stripping length, we recommend the AM.STRIP – machines in special version with a smaller long cylinder - cross section. The lower air – consumption leads to a considerable reduction of the working cycle.

In case of a longer stripping length, cable tests in our company are in any case necessary.

## Stripping

Round cables  
Flat cables  
Stripping length / full stroke  
(depending on cable)

### AM.STRIP.500

max. 30 mm outer – Ø  
max. ca. 32 mm width  
500 mm

### AM.STRIP.750

max. 30 mm outer – Ø  
max. ca. 32 mm width  
750 mm

### AM.STRIP.1000

max. 30 mm outer – Ø  
max. ca. 32 mm width  
1000 mm

## Technical Data

air / working cycle  
- cylinder 80 (standard)  
- cylinder 50

max. 35 l  
max. 14 l

max. 43 l  
max. 17 l

max. 50 l  
max. 20 l

operating pressure  
cycle time

6 – 7 bar  
ca. 3 resp. 6 sec.

6 – 7 bar  
ca. 4 resp. 8 sec.

6 – 7 bar  
ca. 5 resp. 10 sec.

## Dimensions / Weight

W x D x H  
Weight (without accessories)

470 x 1420 x 200 mm  
ca. 46 kg

470 x 1960 x 200  
ca. 57 kg

470 x 2460 x 200 mm  
ca. 68 kg