

Eine Einladung...

in die

**FEINTECHNIK**

R.Rittmeyer GmbH

# Das Maschinenprogramm

- Abisolieren
  - mit feststehenden Messern
  - mit rotierenden Messern
- Abisolieren + Verdrillen
- Bedrucken
  - einfarbig, einseitig + beidseitig
  - mehrfarbig, einseitig + beidseitig
- Zusatzwerkzeuge
- Sonderanwendungen
- weitere Maschinen in der Entwicklung

# Abisolieren...

- mit feststehenden Messern
  - AM.STRIP.1
  - AM.STRIP.1 S
  - AM.STRIP.2
  - AM.STRIP.2 V
  - AM.STRIP.2 S
  - AM.STRIP.500/750/1000
  - AM.STRIP.015
  - ELMA.STRIP.020
- mit rotierenden Messern
  - AM.ALL.ROUND
  - AV.TWIST.15

# Bedrucken im Heißprägeverfahren

- PMG.PRINT.50 R (mit Prägerädern)
- PMG.PRINT.50 S (mit Prägestempeln)
- PMG.MULTI.COLOUR (bis zu 8 Farben)

# Zusatzwerkzeuge

- ROLL.UP.100 (Aufrollen von Papierstreifen)
- STRIP.CUT.30 (Trennen von Blechstreifen)

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

...unser „Klassiker“ für den robusten industriellen Einsatz mit mehr als 5.000 Maschinen weltweit!

## AM.STRIP.2

Abisolierlänge

bis 120 mm Ganzabzug  
bis 450 mm Teilabzug  
(bei max. Kabel-Ø  
von 16,5 mm)

Kabelaußen-Ø

1,0 – 25 mm

Flachbandleiter

bis 35 mm Breite

## AM.STRIP.2 V

Abisolierlänge

bis 230 mm Ganzabzug  
bis 450 mm Teilabzug

Kabelaußen-Ø

1,0 – 25 mm

## AM.STRIP.2/35

max. Abisolier- Ø

mit Sensorauslösung

Abisolierlänge

bis Ø 35 mm

bis 110 mm Ganzabzug



# AM.STRIP.1, 1/S

...und sein kleiner Bruder mit mehr als 6.000 Maschinen weltweit!

## AM.STRIP.1

Abisolierlänge

bis 65 mm Ganzabzug  
bis 250 mm Teilabzug  
(bei max. Kabel-Ø  
von 15 mm)

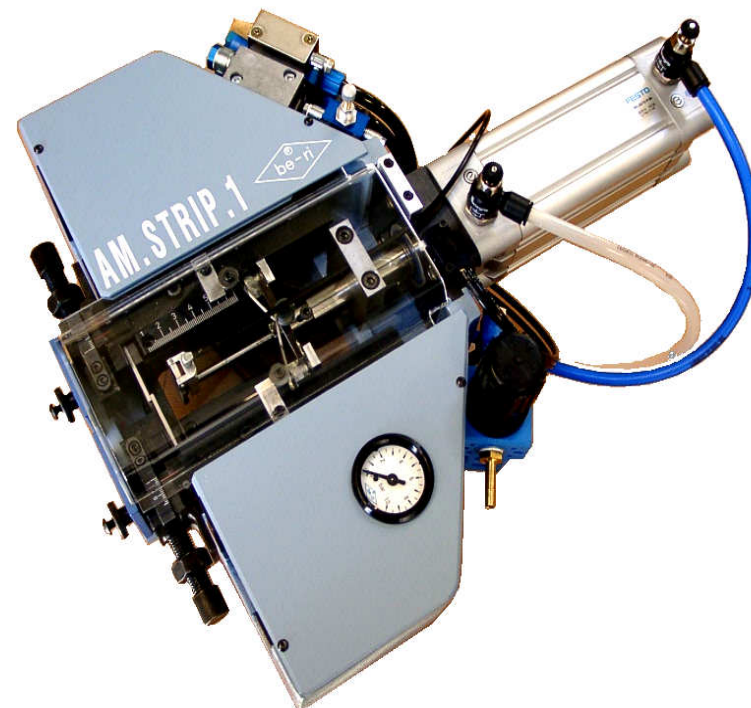
Kabelaußen-Ø  
Flachbandleiter

0,5 – 15 mm  
bis 20 mm Breite

## AM.STRIP.1 S

Abisolierlänge

mit Sensorauslösung  
bis 55 mm Ganzabzug



# AM.STRIP.500, 750, 1000

...das Kraftpaket für endlos lange Abisolieraufgaben!

Abisolierlänge	500, 750, 1000 mm und mehr
Kabelaußen-Ø	1,0 – 30 mm
Flachbandleiter	bis ca. 32 mm Breite



# AM.ALL.ROUND

...die Rotations-Abisoliermaschine, die – fast – alles schneiden kann,  
auch z.B. Drahtgeflechte!

Abisolierlänge      5 bis 160 mm Ganzabzug

## AM.ALL.ROUND/400

Abisolierlänge      5 bis 160 mm Ganzabzug  
bis 400 mm Teilabzug  
(bis auf 1.000 mm  
erweiterbar)

Kabelaußen- $\emptyset$       2,0 – 24 mm  
mit Sensorauslösung



# AV.TWIST.15

...Präzisionsabisolier- und Verdrillmaschine

Abisolierlänge      1,5 - 15 mm  
Kabelaußen- $\varnothing$     0,03 mm<sup>2</sup> – 4 mm<sup>2</sup>  
                             bzw. bis 4,5 mm  
                             Außendurchmesser  
                             (abhängig vom  
                             Isolationsverhalten)



# AM.STRIP.015

...superschnelle Präzisions-Abisoliermaschine,  
auch für schwierige Isolationen

Abisolierlänge	1 – 15 mm
optional	bis ca. 25 mm
Kabelaußen-Ø	bis ca. 5 mm



# ELMA.STRIP.020

...kraftvolle elektrische Abisoliermaschine für Litzen  
und Leitungen bis 8 mm Außendurchmesser

Abisolier-Ø	von ca. 0,5 – 8 mm
Abisolierbreite	bis 10 mm
Einlegetiefe	14,0 mm + Abis.-länge
Zykluszeit	< 0,8 sek.
Startimpuls	mittels Sensor



# PMG.PRINT.50/S + 50/R

...pneumatisches Heißpräegerät für „Drucksachen“ – auf Kabel,  
Litzen und Schläuche; mit Prägestempeln oder -rädern

Druckbreite            bis 90 mm  
optional                bis 120 mm

Als Einzelgerät oder in Linie  
mit Abisoliermaschinen

Viele Sonderausführungen  
lieferbar



# PMG.MULTI.COLOUR

...für die vielfarbige Markierung Ihrer Kabel, Litzen und Schläuche

- Kassetten-Schnellwechselsystem
- Folienüberwachung
- Umrüstzeit < 1 min.
- für Ring-, Strich- und Textmarkierungen
- sehr kurze Bedruckzeit (ab 0,2 sek.)
- Kassettenwechsel ohne Kabelwechsel
- viele weitere Neuheiten und Vorteile



# ROLL.UP.100

...immer gut gewickelt

Zusatzwerkzeug zum sauberen Aufwickeln von Trennpapierstreifen bei der Crimpverarbeitung

Wickelbreite 1 – 60 mm  
Sonderausführung bis 75 mm



# STRIP.CUT.30

...gegen Stress mit Blech

Zusatzwerkzeug für das Schneiden und die geordnete Entsorgung der Blechabfälle von Crimpkontakten

