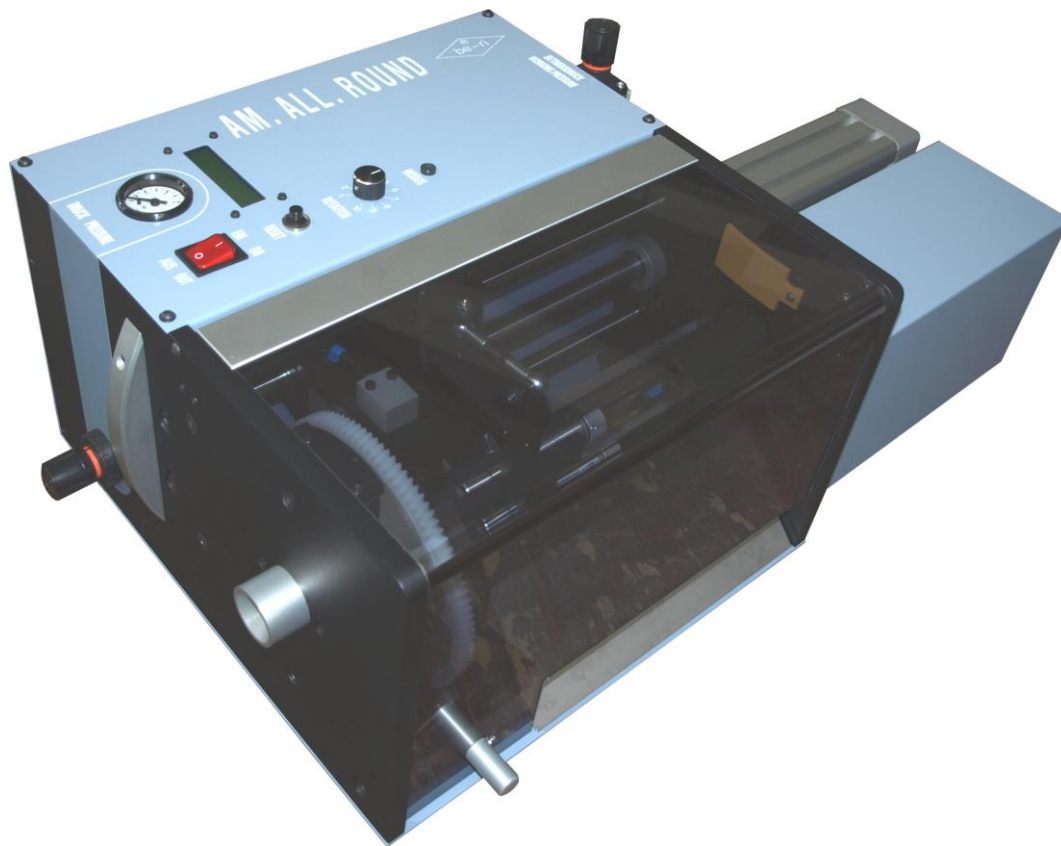


---

# ROTATIONS - ABISOLIERMASCHINE

## ROTATIONAL STRIPPING MACHINE

---



---

### AM.ALL.ROUND Standard ▪ AM.ALL.ROUND 400 / 750 / 1000

---

Mit der halbautomatischen be-ri Abisoliermaschine AM.ALL.ROUND führen Sie schnell, bequem und sicher hochpräzise Rundschneid- und Abisolierarbeiten an Litzen, Leitungen und Kabeln aus. Es lassen sich problemlos auch extrem schwierige Isolationen abisolieren, deren Bearbeitung mit herkömmlichen Klemmschneidverfahren nur unzureichend oder gar nicht möglich ist.

Der rotierende Messerkopf ist eine Eigenentwicklung des Hauses. Durch seinen komplexen technischen Aufbau werden die verschiedenen Funktionen wie Rotationsbewegung, Zustellung der Messer, Abzugsbewegung etc. durch nur einen Antriebsmotor ausgeführt.

Für die komfortable Bedienführung ist die Maschine mit einer Display-Anzeige ausgerüstet.

With the semi-automatic stripping machine AM.ALL.ROUND by RITTMAYER one can easily, comfortably and safely undertake high precise stripping works on single strands and cables. Without any great difficulty one can strip extremely difficult insulations which up to now could have been treated insufficiently with conventional clamping and cutting methods or which could not have been treated at all.

The rotating blade head is a development of our company. By means of a very complex technical construction the different functions such as rotation movement, adjustment of the blades, removal etc. are resolved by only one control motor.

For comfortable operation the machine is equipped with a LC-Display.



**FEINTECHNIK**  
**R.RITTMAYER GMBH**  
Höltengeweg 103  
48 155 Münster  
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115-0  
Telefax: +49 . (0)251.624 525  
E-mail: [info@rittmeyer-beri.de](mailto:info@rittmeyer-beri.de)  
Web: [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de)

Die AM.ALL.ROUND ist konzipiert für den robusten industriellen Einsatz. Sämtliche Umrüstarbeiten auf andere Kabelquerschnitte bzw. Abisolier- und Abzugslängen können innerhalb weniger Sekunden durchgeführt werden.

The AM.ALL.ROUND has been produced for daily industrial use. All operating elements are arranged in a logical and easily accessible way. Any modification for other cable diameters or stripping and removing lengths can be easily carried out within seconds.

Die wählbare Rotation des Messerkopfes variiert zwischen 0,3 bis 3 sek. für optimale Zykluszeiten.

One can adjust the rotation time of the blade head between 0,3 and 3 sec. for optimal cycle times.

Selbstverständlich wurden bei der AM.ALL.ROUND die Sicherheitsaspekte bedacht und bestätigt durch die CE-Kennzeichnung.

Naturally, the AM.ALL.ROUND is equipped with all necessary safety devices according to the EC-Machinery Directive.

## VORTEILE UND BESONDERHEITEN

- rotierender Messerkopf
- Kein Messerwechsel bei Einsatz von Flachmessern
- kurze Rüstzeiten
- Kabel (ab 55 mm + Abisolierlänge) bearbeitbar
- Sensorauslösung
- seitliche Abfallentsorgung
- stufenlos einstellbare Leiterquerschnitte
- Kabelführung im Führungsrohr
- stufenlos einstellbare Klemmkraft
- Rotationszeit vorwählbar
- Düsen- und Prismenmesser (Sondermesser)
- LCD-Anzeige

## ADVANTAGES AND SPECIAL FEATURES

- rotating blade head
- no changing blades when using flat blades
- brief setup times
- cables (55 mm + stripping length) can be processed
- sensor triggering
- removal of waste through lateral ejection
- progressively adjustable cable diameters
- cable guiding in the guiding tube
- progressively adjustable clamping force
- rotating time by preliminary selection
- die blades and prismatic blades (special blades)
- LC-Display



V-Messer  
V-blades



Düsenmesser  
Die-blades



Düsenmesser mit Zentrierer  
Die-blades with centering



Flachmesser mit Zentrierer  
Flat blades with centering



Flachabisoliermesser  
Flat-blades

## TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Abisolierlänge (Ganzabzug)	ca. 5 – 160 mm
Teilabzug (je nach Maschine)	bis 400, 750 oder 1.000 mm *
Abisolierdurchmesser	ca. 2 – 24 mm
Zykluszeit	2 – 5 sek
Betriebsdruck	6 - 7 bar
Platzbedarf (B x T x H):	
Standard	380x635x260
...400 mm Abisolierlänge	380x1042x260
...750 mm Abisolierlänge	380x1392x260
...1000 mm Abisolierlänge	380x1642x260
Gewicht (Standard/ohne Zubehör)	ca. 29 kg

## TECHNICAL DESIGN

stripping length (total removing)	ca. 5 – 160 mm
partial removal	400, 750 or 1.000 mm *
stripping diameter	ca. 2 – 24 mm
cycle time	2 – 5 sec.
operating pressure	6 – 7 bar
Local Necessities (W x D x H):	
standard version	380x635x260 mm
...400 mm stripping length	380x1042x260
...750 mm stripping length	380x1392x260
...1000 mm stripping length	380x1642x260
weight (standard, no accessories)	ca. 29 kg

\* kabelabhängig / depending from cable