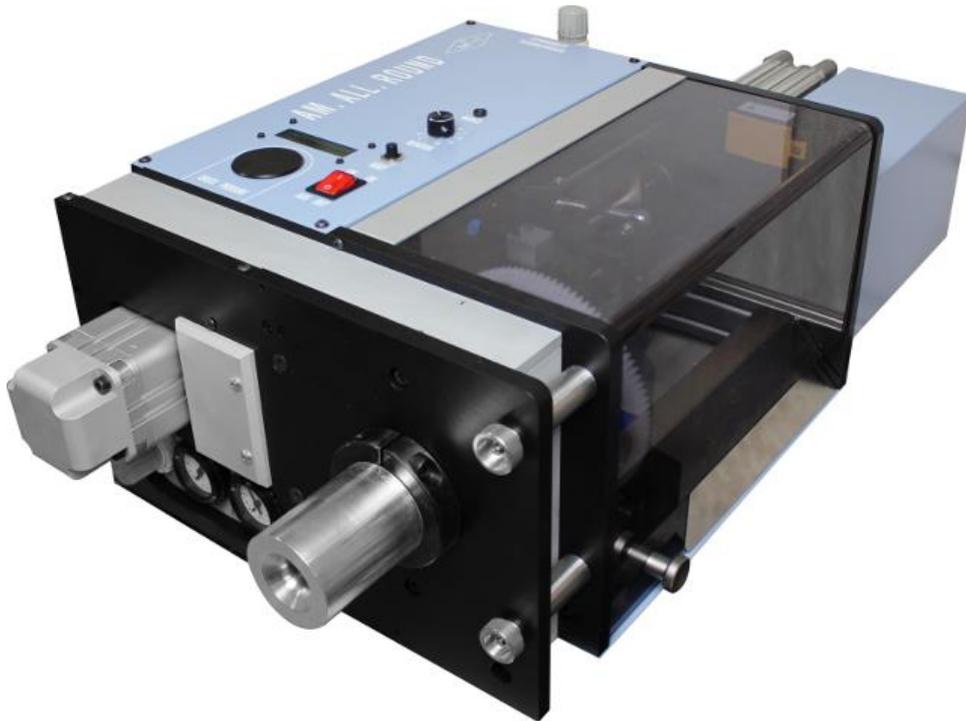


---

# ROTATIONS - ABISOLIERMASCHINE

## ROTATIONAL STRIPPING MACHINE

---



---

### AM.ALL.ROUND 2Clamp

---

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.

Diese Version, die AM.ALL.ROUND 2Clamp, ist eine Standard AM.ALL.ROUND – Maschine mit einer Zusatzausstattung, die das Abisolieren des Innenleiters von Hochvoltleitungen mit aufgestecktem Stützring oder anderen zusätzlichen Funktionselementen auf einer elektrischen Leitung erlaubt.

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.

This version, the AM.ALL.ROUND 2Clamp, is a standard AM.ALL.ROUND machine with an accessory that allows the stripping of the inner conductor of high-voltage cables with a support ring attached or other additional functional elements on an electrical cable.

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.



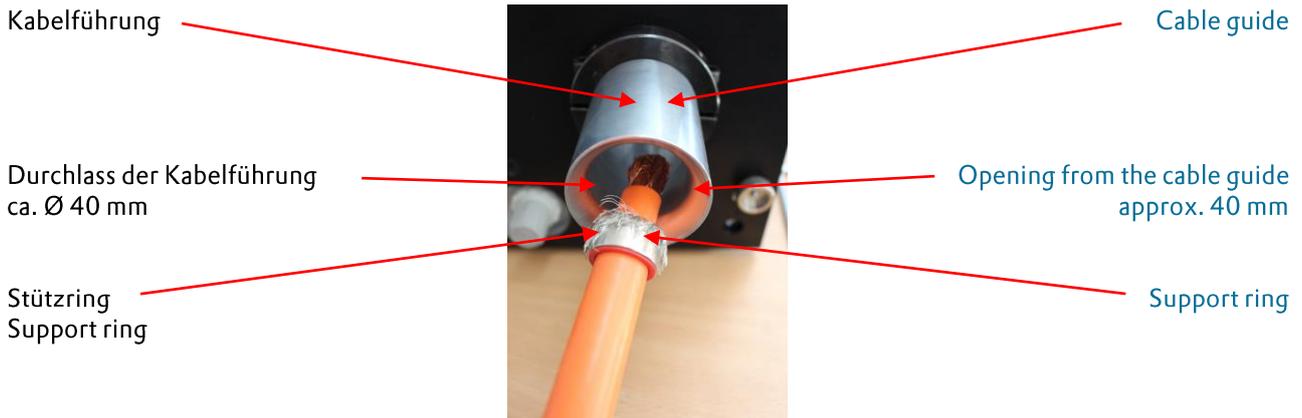
**FEINTECHNIK** Telefon: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltzenweg 103 E-mail: [info@rittmeyer-beri.de](mailto:info@rittmeyer-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de)  
Germany

Die AM.ALL.ROUND 2Clamp ist mit 2 separaten, einzeln kraftregulierbaren Klemmsystemen ausgestattet. Dadurch sind Abisolierarbeiten von Leitungen möglich, auf denen sich aufgrund vorheriger Produktionsverfahren bereits irgendwelche Funktionslemente befinden. Dies ist insbesondere bei koaxialen Hochvoltleitungen der Fall, auf denen bereits sog. „Stützringe“ aufgebracht sind.

The AM.ALL.ROUND 2Clamp is equipped with 2 separate, individually adjustable clamping systems. This allows stripping of cables on which any functional elements are already present due to previous production processes. This is particularly the case with coaxial high-voltage cables on which so-called "support rings" have already been fitted.

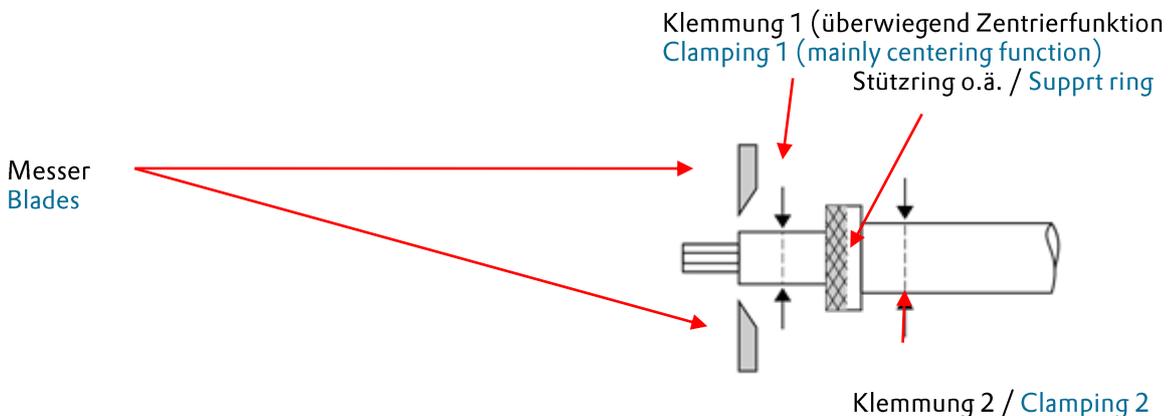
Aber auch andere Leitungen mit zusätzlichen Anspritzungen oder sonstigen Teilen, die eine weitere Bearbeitung von innenliegenden Leitungselementen (Innenleiter; Dielektrikum etc.) behindern, sind mit der Maschine bearbeitbar.

But also other cables with additional functional elements, which hinder further processing of internal cable elements (inner conductor, dielectric etc.), can be processed with this machine..



Stützring- oder andere Kabelaufbauten - können zwischen die beiden Klemmungen 1 und 2 eingeführt werden. Die Kabelführung hat einen Durchlass von Ø 40 mm.

Support ring or other cable assemblies - can be inserted between the two clamps 1 and 2. The cable guide has a passage of Ø 40 mm.



Die Klemmbacken 1 (innen) greifen vor den Stützring, die Klemmbacken 2 (außen) dahinter.

The clamping jaws 1 (inside) engage in front of the support ring, the clamping jaws 2 (outside) behind them.



V-Messer  
V-blades



Düsenmesser  
Die-blades



Düsenmesser mit Zentrierer  
Die-blades with centering



Flachmesser mit Zentrierer  
Flat blades with centering



Flachabisoliermesser  
Flat-blades

Weitere Technische Details siehe Prospekt AM.ALL.ROUND. Für die „2Clamp“ können die gleichen Messer verwendet werden wie in der Standard AM:ALL.ROUND.

Further technical details see brochure AM.ALL.ROUND. For the "2Clamp" the same knives can be used as in the standard AM:ALL.ROUND.