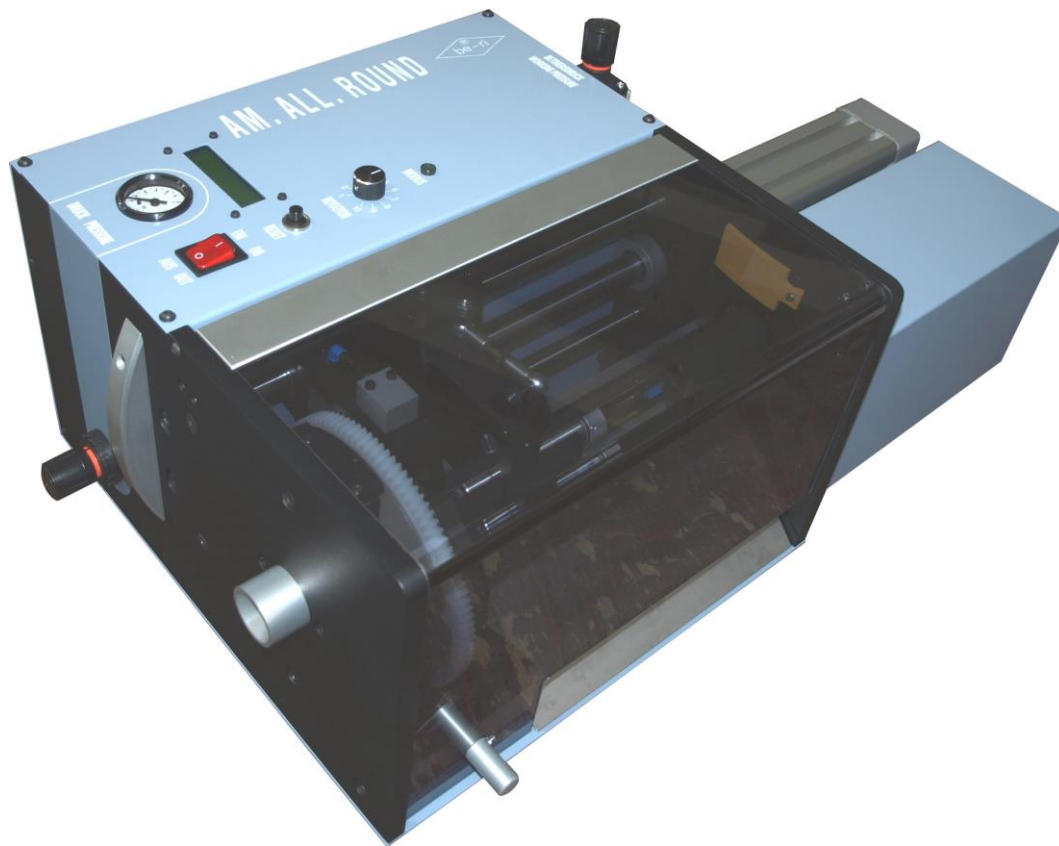


---

# MÁQUINA PELACABLES DE ROTACIÓN

## ROTATIONAL STRIPPING MACHINE

---



---

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

---

Con la máquina pelacables semiautomática beri AM.ALL.ROUND se pueden realizar de forma rápida, segura y cómoda trabajos de alta precisión de corte redondo y pelado en alambres trenzados y en cables. Además, se pueden pelar sin problema alguno aislamientos extremadamente complicados, lo cual no sería posible, o insuficiente, usando el método tradicional de sujeción y corte.

El cabezal portacuchillas giratorio es un diseño propio. Con tan solo un motor de accionamiento, su complicada estructura técnica desempeña distintas funciones: movimientos giratorios, introducción de cuchillas, movimiento de retirada, etc.

La máquina viene equipada con una pantalla para facilitar un manejo cómodo.

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** Telf.: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltengeweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Alemania

La AM.ALL.ROUND está pensada para un empleo industrial sólido. Cambiar a otros tamaños de cables o a otra longitud de pelado o de retirada, es cuestión de segundos.

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.

La rotación seleccionable del cabezal varía entre 0,3 y 3 seg. para un ciclo ideal.

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

La AM.ALL.ROUND ha tenido en cuenta, por supuesto, la seguridad, como lo confirma la marca CE.

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

## VENTAJAS Y PARTICULARIDADES

- Cabezal portacuchillas giratorio
- Sin cambio de cuchilla si se usan cuchillas planas
- Configuración rápida
- Cables que se pueden trabajar: a partir de 55 mm + longitud de pelado
- Activación por sensor
- Eliminación lateral de residuos
- Ajuste continuo del calibre de cables
- Cableado dentro del tubo guía
- Ajuste continuo de la fuerza de sujeción
- Tiempo de rotación seleccionable
- Cuchillas de boquilla y prisma (cuchillas especiales)
- Pantalla LCD

## 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



Cuchilla V  
V-blades



Cuchilla de boquilla  
Die-blades



Cuchilla de boquilla con centrado  
Die-blades with centering



Cuchilla plana con centrado  
Flat blades with centering



Cuchilla pelacables plana  
Flat-blades

## EJECUCIÓN TÉCNICA

Longitud de pelado (retirada total)	aprox. 5 – 160 mm
Retirada parcial	400, 750 más 1.000 mm *
Diámetro de pelado	aprox. 2 – 24 mm
Duración de ciclo	2 – 5 seg.
Presión de trabajo	6 - 7 bar
Espacio requerido (An. x L x Alt):	
Versión estándar	380x635x260
...400 mm longitud de pelado	380x1042x260
...750 mm longitud de pelado	380x1392x260
...1000 mm longitud de pelado	380x1642x260
Peso (Estándar/sin accesorios)	aprox. 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/without accessories)	ca. 29 kg

\* depende del cable / depending from cable