

---

# KOAXIALKABEL – ABISOLIERMASCHINE

## COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE

---



---

### BERI.Co.MAX

---

Die BERI.Co.MAX ist eine Koaxmaschine für große Leitungen und ausgelegt für das präzise Abisolieren von Koaxialkabeln von 2,0 bis 18,0 mm Außen-Ø und von Abisolierlängen bis 100,0 mm. Sie deckt damit einen bislang nicht erreichten Bearbeitungsumfang ab.

The BERI.Co.MAX is a coax machine worldwide for big cables and designed for the precise stripping of coax cables from 2,0 mm (0.08") up to 18,0 mm (0.71") OD and for stripping length up to 100,0 mm (3.94"). This machine allows an operating range unique up to now.



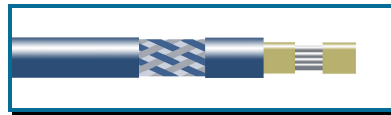
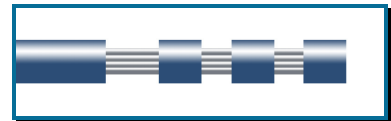
**FEINTECHNIK** Telefon: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltengeweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

## NEUHEITEN + BESONDERHEITEN

- Online – Fehleranalyse
- Online – upgrades neuer Programmversionen
- be-ri – Service: Für die Dauer einer werkseitigen Reparatur stellen wir gerne eine Ersatzmaschine
- linear zustellbare Abisoliermesser und Zentrierung für höchste Präzision
- fester Anschlag für genaue Abisolierlängen
- Sensorposition verfahrbar durch eigenen Sensor-motor
- linear zustellbare Klemmung mit geregelter Kraft, anpassbar auf Kabeldurchmesser und Isolationseigenschaften
- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Alle wichtigen Verarbeitungsparameter einzeln programmierbar
- endlos viele Speicherplätze
- einfache, logische und selbsterklärende Menüführung
- großes Display mit grafischer, windowsbasierter Bildoberfläche
- farbige 3D – Simulation der Einstellparameter
- einfacher und schneller Messerwechsel
- USB – Schnittstelle; Modem; EIA 232 Schnittstelle
- Abisolierstufen: 10 bzw. nach Bedarf

## INNOVATIONS + SPECIAL FEATURES

- Fault analysis online
- online upgrades of new programs
- be-ri –service: replacement of a faulty machine during repair time
- linear adjustment of the blades and centering for highest precision
- solid stop dog for accurate stripping length
- Sensor positioning power-regulated
- linear adjustment of clamping with controlled power, adjustable to cross section of the cable and to insulation features
- High working speed
- All important parameters of the process are programmable by customer
- endless memory locations
- simple, logical and self-explanatory menu prompt
- great and clear visual display with graphical, windows based desktop
- colored 3D – simulation of the working parameters
- easy and quick change of blades
- USB – and EIA 232 interface; modem
- stripping steps: 10 resp. as required



## TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Abisolierdurchmesser	2,0 – 18,0 mm Außen- $\emptyset$ (abhängig von Isolationsverhalten)
Abisolierlänge	0 – 100,0 mm
B x T x H	200 x 950 x 400 mm
Messer	Flachmesser

## TECHNICAL DESIGN

stripping range	2,0 – 18,0 mm (0.079" – 0.71") OD (depending on insulation features)
stripping length	0 – 100,0 mm (0.0" – 3.94")
W x D x H	7.87" x 37.4" x 15.75"
applicable blades	flat blades

## be-ri - KOAXMASCHINEN

### Abisolier – $\emptyset$ stripping – $\emptyset$

BERI.CO.MA	$\emptyset$ bis 9,0 mm / 0.35"
BERI.CO.MAX	$\emptyset$ 2 – 18 mm / 0.08" – 0.73"
BERI.CO.MEGAMAX	$\emptyset$ > 7 – 25 mm / 0.27" – 0.98"
BERI.CO.FLEX	bis 17 mm / 0.66"

## be-ri - COAXMACHINES

### Abisolierlänge stripping length

40,0 mm / 1.57"
100,0 mm / 3.94"
100,0 mm / 3.94"
maschinenabhängig / depending on stripping machine