

# KOAXIALKABEL - ABISOLIERMASCHINE COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Abbildung Maschine ohne Schutzhaube

BERI.CO.MA

Die hochpräzise BERI.CO.MA ist eine voll programmierbare, halbautomatische Abisoliermaschine für das ein- und mehrstufige Abisolieren von Koaxial- bzw. Triaxialleitungen. Die Maschine ist ausgelegt für Kabel bis 9,0 mm Außen-Ø und Abisolierlängen bis 40,0 mm.

Das ausgereifte Maschinenkonzept lässt die mehrstufige Bearbeitung nahezu sämtlicher Kabel zu. Die einfache, logische und selbsterklärende Menüführung und das übersichtliche Farbdisplay erlauben einen bislang nicht gekannten Programmier- und Arbeitskomfort.

Wir haben besonders darauf geachtet, die Folgekosten für z.B. Service, Upgrades und Ersatzmesser extrem niedrig zu halten.

The high-precision BERI.CO.MA is a programmable, semi automatic stripping machine for the one-step and multi-step stripping of coaxial and triaxial cables. The machine is developed for cables up to 0.35" (9,0 mm) outer diameter and for stripping lengths up to 1.57" (40 mm).

The well-engineered conception of the machine enables the multi-step processing of most of customary cables. The simple, logical and self-explanatory menu prompt and the clear color-display admit an up to now unknown convenience of programming and producing.

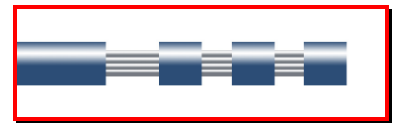
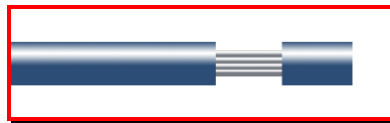
We especially regarded to hold down costs for service, upgrades and blades.

## Neuheiten + Besonderheiten

- Online – Fehleranalyse
- Online – upgrades
- beri – 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 Sensormotor
- linear zustellbare Klemmung mit geregelter Kraft, anpassbar auf Kabeldurchmesser und Isolationseigenschaften
- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- programmierbare Stützfunktion für besonders weiche Leitungen
- 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
- Bearbeitungsschritte: 20 bzw. nach Bedarf

## Innovations + Special Features

- Fault analysis online
- online upgrades
- beri –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
- programmable support – function for extremely soft cables
- 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
- working steps: 20 resp. as required



## Technische Ausführung

Abisolierdurchmesser	0 – 9,0 mm Außen- $\emptyset$ (abhängig von Isolationsverhalten)
Abisolierlänge	0 – 40,0 mm
Betriebsspannung	230 V – 110 V
Schallpegel	< 60 dB(A)
B x T x H	130 x 300 x 230 mm

## Technical Design

stripping range	0 – 9,0 mm (0.0" – 0.35") outer cross section (depending on insulation features)
stripping length	0 – 40,0 mm (0.0" – 1.57")
operating voltage	230 V – 110V
sound level:	< 60 dB(A)
W x D x H	130 x 300 x 230 mm (5.12" x 11.81" x 9.06")

## be-ri - Koaxmaschinen

	Abisolier – $\emptyset$ Stripping – $\emptyset$
BERI.CO.MIN	$\emptyset$ bis 4,0 mm / 0.16"
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"

## be-ri – Coaxmachines

	Abisolierlänge stripping length
BERI.CO.MIN	40,0 mm / 1.57"
BERI.CO.MA	40,0 mm / 1.57"
BERI.CO.MAX	100,0 mm / 3.94"
BERI.CO.MEGAMAX	100,0 mm / 3.94"