

# KOAXIALKABEL - ABISOLIERMASCHINE COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Abbildung ohne Schutzhaube

## BERI.CO.MEGAMAX

**D**ie BERI.CO.MEGAMAX verarbeitet schnell, sicher und präzise Koaxialleitungen bis zu einem Außen-Ø von 25,0 mm.

Die Maschine verfügt über ein verschiebbares Abisolierfenster von 18,0 mm, das bis zu einem max. Abisolier- bzw. Kabeldurchmesser von 25,0 mm frei gewählt werden kann. Die Arbeitsbereiche von 3,0 – 21,0 mm, von 5,0 – 23,0 mm und von 7,0 - 25,0 mm sind als Standard vorgesehen.

Bei allen Ausführungen der BERI.CO.MEGAMAX bleibt die Abisolierlänge von 100,0 mm erhalten.

**T**he BERI.CO.MEGAMAX processed quickly, securely and accurately coaxial cables up to an outer diameter of 25,0 mm.

The machine has a movable working range of 18,0 mm (0.70"), which up to a max. stripping diameter of 25,0 mm (0.98") can be chosen freely. The work ranges from 3,0 – 21,0 mm (0.11-0.82"), from 5,0 – 23,0 mm (0.19 – 0.90") and from 7,0 – 25,0 mm (0.27 – 0.98") are provided as standard.

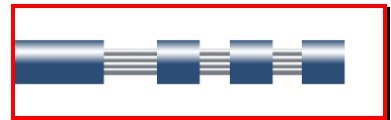
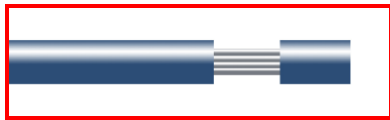
For all versions of BERI.CO.MEGAMAX the stripping length of 100.0 mm will remain.

## Neuheiten + Besonderheiten

- Online – Fehleranalyse
- Online – upgrades neuer Programmversionen
- be-ri – Service: Für die Dauer einer werkseitigen Reparatur stellen wir gerne eine Ersatzmaschine, wenn vorhanden
- 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
- 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: 20 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, if possible
- 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: 20 resp. as required



## Technische Ausführung

Kabel:	bis 25,0 mm Kabelaußen – Ø
Abisolierdurchmesser:	verschiebbar von 2,0 bis 25,0 mm
Abisolierlänge:	bis 100,0 mm (abhängig von Isolationsverhalten)
Betriebsspannung	230 V – 110 V
Schallpegel	< 60 dB(A)
B x T x H	200 x 950 x 400 mm
Messer	Flachmesser

## Technical Design

Cable outer diameter:	up to 25,0 mm (0.98") outer diameter
stripping range	movable from 2,0 - 25,0 mm (0.07" – 0.98") OD
stripping length	0 – 100,0 mm (0.0" – 3.94") (depending on insulation features)
operating voltage	230 V – 110V
sound level:	< 60 dB(A)
W x D x H	200 x 950 x 400 mm (7.87" x 37.4" x 15.75")
applicable blades	flat blades

## be-ri - Koaxmaschinen

## be-ri – Coaxmachines

	Abisolier – Ø Stripping – Ø	Abisolierlänge stripping length
BERI.CO.MIN	Ø bis 4,0 mm / 0.16"	40,0 mm / 1.57"
BERI.CO.MA	Ø bis 9,0 mm / 0.35"	40,0 mm / 1.57"
BERI.CO.MAX	Ø 2 – 18 mm / 0.08" – 0.73"	100,0 mm / 3.94"
BERI.CO.MEGAMAX	verschiebbar bis 25,0 mm / movable up to 0.98"	100,0 mm / 3.94"