

# KOAXIALKABEL - ABISOLIERMASCHINE COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE

---



Abbildung ohne Schutzhaube

## BERI.CO.MEGAMAX

---

Um auch z.B. sehr dicke „Hybridleitungen“ für die neue Fahrzeuggeneration schnell, sicher und präzise verarbeiten zu können, haben wir die Koaxialkabel – Abisoliermaschine BERI.CO.MEGAMAX entwickelt.

Damit steht nun weltweit erstmals eine Koaxmaschine zur Verfügung, die Leitungen von einem kleinsten Innen-Ø von > 7,0 mm bis zu einem maximalen Außen-Ø von 25,0 mm präzise mehrstufig verarbeiten kann.

überreicht durch:

In order also to process thick hybrid lines for the new generation of vehicles quickly and precise, we developed the new coaxial stripping machine BERI.CO.MEGAMAX.

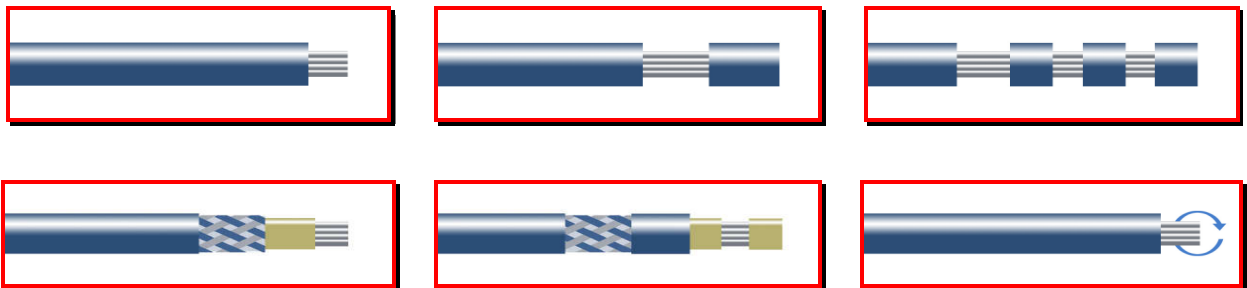
With this machine the first time worldwide a stripping machine is available, that allows stripping coaxial cables with a smallest inner diameter of > 7,0 mm (0.27") up to a max. outer diameter of 25,0 mm (0.98").

## 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
- 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
- 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
- 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
- stripping steps: 20 resp. as required



## Technische Ausführung

Kabel:	> 7,0 Innendurchmesser bis 25,0 mm Kabelaußen – Ø
Abisolierdurchmesser:	> 7,0 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:	> 7,0 (0.27") inner diameter up to 25,0 mm (0.98") outer diameter
stripping range	> 7.0 - 25,0 mm (0.27" – 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

	Abisolier – Ø Stripping – Ø
BERI.CO.MIN	Ø bis 4,0 mm / 0.16"
BERI.CO.MA	Ø bis 9,0 mm / 0.35"
BERI.CO.MAX	Ø 2 – 18 mm / 0.08" – 0.73"
BERI.CO.MEGAMAX	Ø > 7 – 25 mm / 0.27" – 0.98"

## be-ri – Coaxmachines

	Abisolierlänge stripping length
	40,0 mm / 1.57"
	40,0 mm / 1.57"
	100,0 mm / 3.94"
	100,0 mm / 3.94"