

KOAXIALKABEL - ABISOLIERMASCHINE

COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Abbildung ohne Schutzhaube

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.

* Die **base** - Versionen sind besonders preisgünstig durch Beschränkung der Software auf die wesentlichen Funktionen.

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.

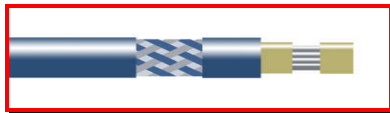
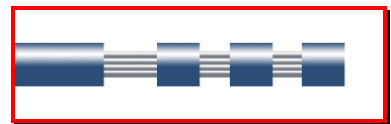
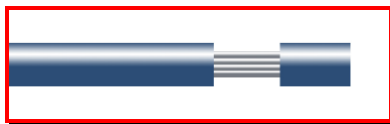
* The **base** - versions are particularly favourable through restriction of the software to substance functions.

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 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: 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
- 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: 10 resp. as required



Technische Ausführung

Abisolierdurchmesser	2,0 – 18,0 mm Außen- \emptyset (abhängig von Isolationsverhalten)
Abisolierlänge	0 – 100,0 mm
Betriebsspannung	230 V – 110 V
Schallpegel	< 60 dB(A)
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")
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 – \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.MED (ab / starting 2011)	\emptyset bis 13,0 mm / 0.51"
BERI.CO.MAX	\emptyset 2 – 18 mm / 0.08" – 0.73"
BERI.CO.MEGAMAX	\emptyset 8 – 25 mm / 0.31" – 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.MED (ab / starting 2011)	100,0 mm / 3.94"
BERI.CO.MAX	100,0 mm / 3.94"
BERI.CO.MEGAMAX	100,0 mm / 3.94"