

KOAXIALKABEL - ABISOLIERMASCHINE COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Abbildung Maschine ohne Schutzhaube; Abbildung „Zentrale Auswahl“ zeigt base- Version (s.u.)

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.

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

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.

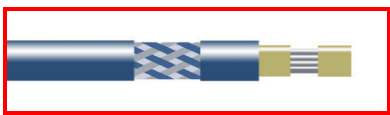
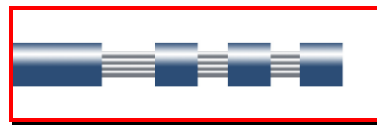
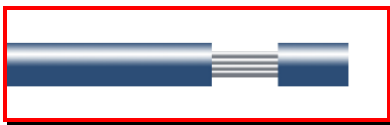
* The *base* - versions are particularly favourable through restriction of the software to substance functions.

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
- bis 1.000 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
- 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
- memory location for 1.000 cables
- 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	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")

beri - Koaxmaschinen

beri – Coaxmachines

	Abisolier – \emptyset Stripping – \emptyset	Abisolierlänge stripping length	Einsatz Field of application
BERI.CO.MIN	\emptyset bis 4,0 mm / 0.16"	40,0 mm / 1.57"	Mikrokabel / micro - cables
BERI.CO.MA	\emptyset bis 9,0 mm / 0.35"	40,0 mm / 1.57"	Standard / standard
BERI.CO.MAX	\emptyset 2 – 18 mm / 0.08 – 0.73	100,0 mm / 3.94"	große Kabel / big cables
BERI.CO.MAX sr	\emptyset 2 – 18 mm / 0.08 – 0.73	100,0 mm / 3.94"	Semirigidleitungen / semi rigid
BERI.CO.MAX air	\emptyset 2 – 18 mm / 0.08 – 0.73	100,0 mm / 3.94"	beri Softklemmung / beri soft clamping
BERI.CO.MAX sr air	\emptyset 2 – 18 mm / 0.08 – 0.73	100,0 mm / 3.94"	Semirigidleitungen / semi rigid und / plus beri Softklemmung / beri soft clamping