
KOAXIALKABEL – ABISOLIERMASCHINE

COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Abbildung ohne Schutzhaube

BERI.CO.MAX V2

Die Beri.Co.Max V2 ist eine Koax-Abisoliermaschine für große Leitungen und ausgelegt für das präzise Abisolieren von Koaxialkabeln von ca. 1,0 mm bis ca. 24,5 mm* (mit Kopf Typ-1) Außen-Ø und von Abisolierlängen bis ca. 100,0 mm.* Sie deckt damit einen bislang nicht erreichten Bearbeitungsumfang ab.

Optional kann ein Abisolierkopf eingesetzt werden mit 4 Messern (Kopf Typ-2; Abisolier-Ø von ca. 1,0 bis ca. 17,5 mm*), deren Schneiden sich auf einer Ebene befinden für exakten rechtwinkligen Schnitt. Mit diesem Kopf können auch *Sucoform*- und *Corrugated Cables* sauber und präzise abisoliert werden.

* kabelabhängig

The Beri.Co.Max V2 is a coax machine for big cables and designed for the precise stripping of coax cables from about 1,0 mm (0.04") up to ca. 24,5 mm* (0.95"- with *blade head Type 1*) OD and for stripping length up to 100,0 mm (3.94"). This machine allows an operating range unique up to now.

Optionally, you can use a stripping head with four knives (*blade head type 2*; stripping- Ø from ca. 1,0 up to 17,5 mm*) where all knife blades are on the same cutting line for exact right-angled cut. With this head it is easy to strip also *sucoform* and *corrugated cables*.

* depending on isolation features



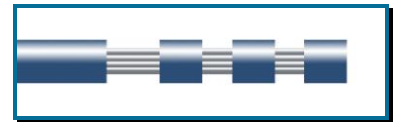
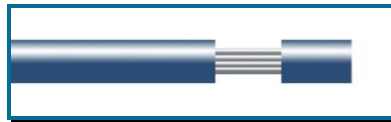
FEINTECHNIK Telefon: +49.(0)251.96115-0
R.RITTMAYER GMBH Telefax: +49.(0)251.624 525
Höltenweg 103 E-mail: info@rittmeier-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeier-beri.de
Germany

NEUHEITEN + BESONDERHEITEN

- linear zustellbare Abisoliermesser und Zentrierer
- fester Anschlag für genaue Abisolierlängen
- Präzision Messerzustellung 0,01 mm
- Sensorposition verfahrbar
- linear zustellbare Klemmung mit regelbarer Kraft
- Präzise Klemmposition durch Irisprinzip
- Prüfmodus „Kabelposition“ und „Kabel-Ø“
- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Alle Verarbeitungsparameter programmierbar
- Produktionsreihenfolge programmierbar
- Kabelbibliothek, „endlos“ viele Speicherplätze
- einfaches, logisches und selbsterklärendes Menü
- großer Touchscreen (kapazitiv)
- farbige Simulation der Einstellparameter
- einfacher und schneller Messerwechsel
- Messerposition justierbar
- auch nachgeschliffene Messer verwendbar
- 4 USB + LAN (Benutzer-Interface); D-Sub 25; Robotics- Interface
- Anzahl Abisolierstufen 10 bzw. nach Bedarf
- Drehrichtung, Drehzahl; Spiralbewegung des Kopfes programmgesteuert und umkehrbar
- Anschluss für Reinigungs-Ejector (optional)
- Reinigungsdüsen; Dauer und Zyklus regelbar
- Softklemmung einsetzbar
- Auslösung durch Anschlag, Fußpedal oder externes Triggersignal

INNOVATIONS + SPECIAL FEATURES

- Linear adjustment of the blades and centering
- Solid stop dog for accurate stripping length
- Precision positioning blades 0,01 mm
- Sensor positioning power-regulated
- Linear adjustment of clamping with controlled power
- Precise clamping position by iris principle
- Test: "Cable in position" and "diameter"
- High processing speed
- All important parameters are programmable
- Production sequence programmable
- Cable library with „endless“ memory locations
- simple, logical and self-explanatory menu prompt
- great touch screen (capacitive)
- colored simulation of the working parameters
- easy and quick change of blades
- position of blades adjustable
- also regrinded blades usable
- 4 USB + LAN (user-interface); D-Sub 25; Robotics- Interface
- stripping steps: 10 resp. as required
- rotational direction, rate of rotation, spiral movement of stripping head programmable and reversible
- Connection for cleaning ejector (option)
- cleaning nozzles; duration and cycle adjustable
- Soft clamping can be connected
- triggered by stop, foot pedal or external trigger signal



TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Abisolierdurchmesser	ca. 1,0–24,5 bzw. 17,5 mm Außen-Ø (abhängig von Kabel)
Abisolierlänge Messer	0–100,0 mm Kopf Typ-1: Flachmesser Kopf Typ-2: Dreiecksmesser

TECHNICAL DESIGN

stripping range	ca. 0.04"–0.96" resp. 0.69" OD (depending on insulation features)
stripping length applicable blades	0.0"–3.94" blade head type 1: flat blades blade head type 2: triangle blades

be-ri - KOAXMASCHINEN

Abisolier – Ø stripping – Ø

BERI.CO.MA	Ø bis 9,0 mm / 0.35"
BERI.CO.MAX V2	Ø 1–24,5 mm / 0.04"–0.96"
BERI.CO.FLEX	bis 17 mm / 0.66"

be-ri - COAXMACHINES

Abisolierlänge stripping length

40,0 mm / 1.57"
100,0 mm / 3.94"
maschinenabhängig / depending on stripping machine