

---

# KOAXIALKABEL – ABISOLIERMASCHINE

## COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE

---



Abbildung ohne Schutzhaube  
Illustration without protective cover

---

### BERI.CO.MAX V2

---

Die BERI.CO.MAX V2 ist eine Abisoliermaschine für große Koaxial- und Hochvoltleitungen; sie ist ausgelegt für das präzise Abisolieren von Außen - Ø ab ca. 1,0 bis 24,5 mm\* (mit Kopf Typ-K1) und Abisolierlängen bis ca. 100,0 mm.\*

The BERI.CO.MAX V2 is a stripping machine for big coaxial and high voltage cables; the machine is designed for the precise stripping of outer-Ø from ca. 1,0 mm (0.04") up to 24,5 mm\* (0.95" - with blade head type K1) and for stripping length up to 100,0 mm (3.94").

Die BERI.CO.MAX V2 gibt es auch in der Version mit 4 Messern (Kopf Typ-K2; Abisolier-Ø von ca. 1,0 bis ca. 17,5 mm\*), deren Schneiden sich auf einer Ebene befinden. Das garantiert einen exakten rechtwinkligen Schnitt. Mit dem Kopf Typ-2 können *Sucoform*- und *Corrugated*\* Cables sauber und präzise abisoliert werden.

There is also a version with four knives (*blade head type K2*; stripping - Ø from ca. 1,0 up to 17,5 mm - 0.69")\* where all knife blades are on the same cutting line for exact right-angled cut. With this head type K2 it is easy to strip *sucoform* or *corrugated cables*.\*

\* kabelabhängig

\* 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](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

## NEUHEITEN + BESONDERHEITEN

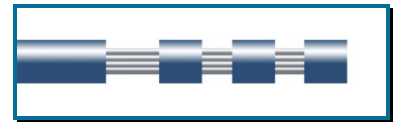
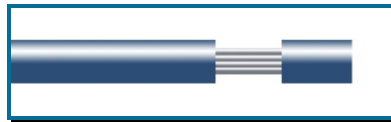
- linear zustellbare Abisoliermesser und Zentrierer
- fester Anschlag für genaue Abisolierlängen
- Präzision Messerzustellung 0,01 mm
- Sensorposition verfahrbar
- linear zustellbare Klemmung mit regelbarer Kraft
- Präzise Klemmposition durch Irisprinzip
- Prüfmodus „Kabelposition“ und „Kabel-Ø“
- Hohe 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

! Option: Barcodescanner für sofortigen Menüaufruf

## 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 reground 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

! Option: Barcode Scanner for instant menu call



## TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Abisolierdurchmesser	ca. 1,0–24,5 (K1) bzw. 17,5 mm (K2) Außen-Ø (Kabelabhängig)
Abisolierlänge	0–100,0 mm
Messer	Kopf Typ-K1: Flachmesser Kopf Typ-K2: Dreiecksmesser

## TECHNICAL DESIGN

stripping range	ca. 0.04"–0.96" (K1) resp. 0.69" OD (K2) (depending on insulation)
stripping length	0.0"–3.94"
applicable blades	blade head type K1: flat blades blade head type K2: triangle blades

## be-ri - KOAXMASCHINEN

	<u>Abisolier / stripping – Ø</u>
BERI.CO.MA	Ø bis 9,0 mm / 0.35"
BERI.CO.FLEX	bis 17 mm / 0.66"

## be-ri - COAXMACHINES

	<u>Abisolierlänge / stripping length</u>
	40,0 mm / 1.57"
	maschinenabhängig / depending on stripping machine