

---

# MÁQUINA PELACABLES-CABLES COAXIALES

## COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE

---



Imagen sin tapa protectora  
Illustration without protective cover

---

### BERI.CO.MAX V2

---

La BERI.CO.MAX V2 es una máquina pelacables para cables grandes y de alto voltaje; está pensada para un pelado preciso de Ø exterior a partir de aprox. 1,0 hasta 24,5 mm\* (con cabezal tipo-K1) y longitudes de pelado hasta aprox. 100,0 mm.\*

Existe también la versión con 4 cuchillas (cabezal tipo-K2; Ø de pelado desde aprox.1,0 hasta aprox. 17,5 mm\*). Las cuchillas se encuentran al mismo nivel, lo que garantiza un corte exacto en ángulo recto. Con el cabezal tipo-2 se pueden pelar de forma limpia y precisa cables *Sucoform* y corrugados\*.

\* dependiendo del cable

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").

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*\*.

\* 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)  
Alemania

## NOVEDADES + CARACTERÍSTICAS

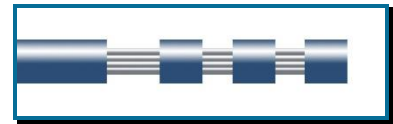
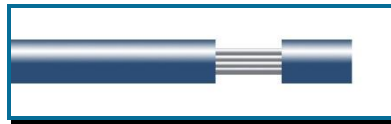
- Ajuste lineal de cuchillas de pelado y dispositivos de centrado
- Tope fijo para longitudes exactas de pelado
- Colocación precisa de cuchillas 0,01 mm
- Desplazamiento mediante sensores
- Ajuste lineal de apriete con fuerza regulable
- Posición de apriete precisa según principio iris
- Modo de prueba "Posición de cable" y "Ø cable"
- Velocidad de procesamiento alta
- Todos los parámetros de procesamiento son programables
- Orden de producción programable
- Biblioteca de cables, lugar de almacenamiento "infinito"
- Menú sencillo, lógico y autoexplicativo
- Gran pantalla táctil (capacitiva)
- Simulación a color de los parámetros de ajuste
- Cambio de cuchillas fácil y rápido
- Posición ajustable de cuchillas
- Admite uso de cuchillas reafiladas
- 4 USB + LAN (Interfaz de usuario); D-Sub 25; Interfaz Robótica
- Etapas de pelado: 10, o según necesidad
- Sentido de rotación, número de revoluciones; movimiento en espiral del cabezal programable y reversible
- Conexión para eyectores de limpieza (opcional)
- Boquillas de limpieza; duración y ciclo regulables
- Posibilidad de apriete blando
- Puesta en marcha mediante tope, pedal o señal exterior

## 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

! Opción: Lector de código de barras para el acceso inmediato al menú

! Option: Barcode Scanner for instant menu call



## EJECUCIÓN TÉCNICA

Diámetro de pelado	aprox. 1,0–24,5 (K1) o. 17,5 mm (K2) Ø exterior (depende de cable)
Longitud de pelado	0–100,0 mm
Cuchillas	Cabezal tipo-K1: cuchilla plana Cabezal tipo-K2: cuchilla triangular

## 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 – MÁQUINAS COAXIALES

Ø- Pelado / stripping – Ø

BERI.CO.MA	Ø hasta 9,0 mm / 0.35"
BERI.CO.FLEX	hasta 17 mm / 0.66"

## be-ri - COAXMACHINES

Longitud de pelado / stripping length

40,0 mm / 1.57"
depende de máquina / depending on stripping machine