
SPELACAVI PER CAVI COASSIALI

COAXIAL - CABLE STRIPPING MACHINE



Immagine senza coperchio di protezione
Illustration without protective cover

BERI.CO.MAX V2

Il modello BERI.CO.MAX V2 è una spelacavi per cavi coassiali e ad alta tensione di grandi dimensioni; è progettata per la spelatura precisa di cavi con Ø esterno di ca. 1,0 a 24,5 mm* (con testa tipo K1) e lunghezze di spelatura fino a ca. 100,0 mm.*

Il modello BERI.CO.MAX V2 è disponibile anche nella versione a 4 lame (testa tipo-K2; Ø di spelatura di ca. 1,0 a ca. 17,5 mm*), i cui bordi di taglio si trovano su un unico livello. Questo garantisce un taglio ad angolo retto esatto. La testa di tipo 2 può essere utilizzata per spelare i cavi tipo *Sucoform*- e *Corrugati** in modo pulito e preciso.

* a seconda del cavo

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
48 155 Münster Web: www.rittmeier-beri.de
Germany

NOVITÀ + PARTICOLARITÀ

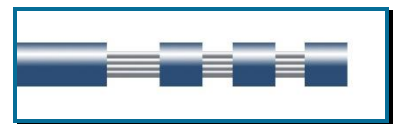
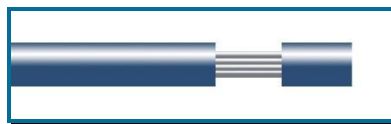
- lame di spelatura e centraggio regolabili in modo lineare
- arresto a battuta fissa per lunghezze di spelatura esatte
- Avanzamento lame di precisione 0,01 mm
- Posizione traslabile del sensore
- serraggio lineare regolabile con forza controllabile
- Posizione di serraggio precisa grazie al principio Iris
- Modalità di controllo „Posizione del cavo“ e „Ø Cavo“
- Elevata velocità di lavorazione
- Tutti i parametri di lavorazione sono programmabili
- Sequenza di produzione programmabile
- Libreria di cavi, „infinite“ posizioni di Memoria
- menu guida semplice, logico e intuitivo <22/30/30% >
- ampio Touchscreen (capacitivo)
- simulazione dei parametri di configurazione a colori
- cambio lama semplice e veloce
- Posizione della lama regolabile
- possono essere utilizzate anche lame riaffilate
- 4 USB + LAN (interfaccia utente); D-Sub 25; Robotics-Interface
- Numero di fasi di spelatura 10 o secondo necessità
- Senso di rotazione, numero di giri; movimento a spirale della testa controllato da programma e invertibile
- Collegamento per la pulizia dell'eiettore (optional)
- Ugelli di pulizia; durata e ciclo regolabili
- Serraggio soft applicabile
- Attivazione: a contatto, a pedale o con segnale di trigger esterno

! Opzione: Scanner di codici a barre per la consultazione immediata del menu

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

! Option: Barcode Scanner for instant menu call



DESIGN TECNICO

Diametro di spelatura	ca. 1,0–24,5 (K1) o 17,5 mm (K2) Ø esterno (a seconda del cavo)
Lunghezza di spelatura	0–100,0 mm
Lame	Testa Tipo-K1: lama piatta Testa tipoK2: Lama triangolare

TECHNICAL DESIGN

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

Macchine per cavi coassiali be-ri

Ø di spelatura / stripping Ø

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

Lunghezza di spelatura / stripping length

40,0 mm / 1.57"
a seconda della macchina / depending on stripping machine