Máquina de Descarnar Cabo Coaxial
Coaxial - Cable Stripping Machine



Ilustração sem proteções
Illustration without protective cover

BERI.CO.MAX V2

A BERI.CO.MAX V2 é uma máquina de descarnar para cabos de alta-tensão coaxiais grandes. A máquina está projetada para a descarnação precisa do Ø exterior de ≈1,0 até 24,5 mm* (com a cabeça de lâmina tipo K1) e para um comprimento de descarnação até ≈100,0 mm.*

A BERI.CO.MAX V2 também tem a versão com quatro lâminas (cabeça da lâmina tipo K2 para descarnar Ø ≈1,0 até ≈17,5 mm*), em que todas as lâminas estão na mesma linha de corte para proporcionarem um corte exato e com o ângulo correto. Com esta cabeça tipo K2 é fácil descarnar cabos *sucoform* e ondulados*.

*dependendo das características do isolamento

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
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Alemanha

Telefone: +49 . (0)251.96115–0
Fax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Website: www.rittmeyer-beri.de

Inovações e Características Especiais

- Ajuste linear das lâminas e centragem
- Interrupção fixa para comprimento de descarnação preciso
- Posicionamento preciso das lâminas de 0,01 mm
- Sensor de posicionamento eletricamente regulável
- Ajuste linear elétrico do aperto
- Posição de aperto precisa através do princípio iris
- Teste "cabo na posição" e "diâmetro"
- Alta velocidade de processamento
- Todos os parâmetros importantes são programáveis
- Sequência de produção programável
- Biblioteca de cabos com localizações de memória "infinitas"
- Menu simples, lógico e compreensível
- Ecrã Tátil grande (capacitivo)
- Simulação a cores dos parâmetros de trabalho
- Troca fácil e rápida das lâminas
- Posição ajustável das lâminas
- Também podem ser utilizadas lâminas afiadas
- 4 USB + LAN (interface do utilizador); D-Sub 25; Interface Robótico
- Passos de descarnação: 10 ou conforme necessário
- A direção da rotação, velocidade de rotação e o movimento espiral da cabeça de descarnar são programáveis e reversíveis
- Ligação para ejetor de limpeza (opcional)
- Bocais de limpeza com duração e ciclo ajustáveis
- Pode montar um aperto macio
- Ativação por botão, pedal ou sinal externo

! Opção: leitor de código de barras para aceder instantaneamente ao menu

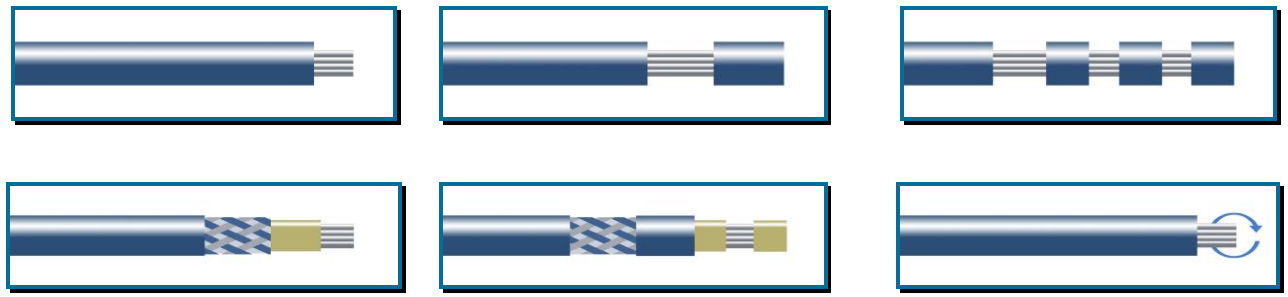
Innovations + Special Features

- 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



Dados Técnicos

Intervalo de descarnação	1,0 – 24,5 (K1) ≈17,5 mm (K2) ø exterior (dependendo do isolamento)
Comprimento de descarnação	0 – 100,0 mm
Facas	Cabeça da lâmina tipo K1: lâminas lisas Cabeça da lâmina tipo K2: lâminas triangulares

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 Coaxiais

	Descarnar / stripping – Ø
Beri.Co.Ma	Ø até9,0 mm / 0.35"
Beri.Co.Flex	até 17 mm / 0.66"

be-ri - Coaxmachines

Comprimento de descarnação / stripping length
40,0 mm / 1.57"
dependendo da máquina de descarnar / depending on stripping machine

Reservamos o direito de efetuarmos alterações técnicas
Direitos de marca registada declarados

We reserve the right to make technical alterations
Trade mark rights declared

Mai 2020