Machine à dénuder les câbles coaxiaux
Coaxial - Cable Stripping Machine



Illustration sans couvercle de protection
Illustration without protective cover

BERI.CO.MAX V2

La BERI.CO.MAX V2 est une machine à dénuder pour gros câbles coaxiaux et à haute tension ; la machine est conçue pour le dénudage précis de Ø extérieur de ca. 1,0 mm (0,04 ″) jusqu'à 24,5 mm * (0,95″ - avec *tête de lame type K1*) et pour une longueur de dénudage jusqu'à 100,0 mm (3,94 ″).

Il existe également une version à quatre couteaux (*tête de lame de type K2* ; dénudage - Ø à partir de ca. 1,0 à 17,5 mm) où toutes les lames de couteaux sont sur la même ligne de coupe pour une coupe à angle droit exact. Avec cette tête de type K2, il est facile de dénuder *les câbles sucoform ou ondulés **.

* en fonction des caractéristiques de l'isolant

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
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

Innovations + particularités

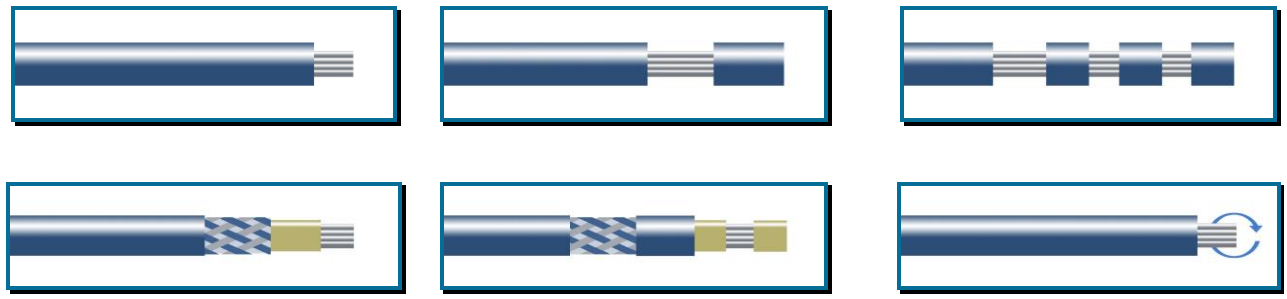
- Réglage linéaire des pales et centrage
- Butée fixe pour une longueur de dénudage précise
- Lames de positionnement de précision 0,01 mm
- Positionnement du capteur à puissance régulée
- Réglage linéaire du serrage avec contrôle de puissance
- Position de serrage précise, principe de l'iris
- Test : "*Câble en position*" et "*diamètre*"
- Grande vitesse de traitement
- Tous les paramètres importants sont programmables
- Séquence de production programmable
- Bibliothèque de câbles avec emplacements de mémoire "sans fin"
- Invite de menu simple, logique et explicite
- Grand écran tactile (capacitif)
- Simulation colorée des paramètres de travail
- Changement des lames facile et rapide
- Position des lames réglable
- Utilisation de lames réaffûtées
- 4 USB + LAN (interface utilisateur) ; D-Sub 25 ; Interface robotique
- Etapes de décapage : 10 ou au besoin
- Sens de rotation, vitesse de rotation, mouvement en spirale de la tête de dénudage programmable et réversible
- Connexion pour éjecteur de nettoyage (option)
- Nettoyage des buses ; durée et cycles réglables
- Le serrage souple peut être connecté
- Déclenché par arrêt, pédale ou signal de déclenchement externe

! Option : Lecteur de codes-barres pour un accès immédiat au 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



Conception technique

plage de décapage	ca. 1,01 mm – 24,38 mm (K1) resp. 17,5 mm "OD (K2) (en fonction de l'isolant)
longueur de dénudage	0-100,0 mm
lame applicable	tête de lame type K1 : lames plates tête de lame type K2 : lames triangulaires

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 - machines à dénuder coax

be-ri - Coaxmachines

	dénudage – Ø stripping – Ø	longueur de dénudage stripping length
Beri.Co.Ma	Ø jusqu'à 9,0 mm / 0.35"	40,0 mm / 1.57"
Beri.Co.Flex	jusqu'à 17 mm / 0.66"	selon machine à dénuder / depending on stripping machine

Sous réserve de modifications techniques
Droits de marque déclarés

We reserve the right to make technical alterations
Trade mark rights declared
Stand 01/2020