
Appareil de coupe pour blindage coaxial



BERI.CO.CUT

La BERI.CO.CUT est une machine très précise pour couper les blindages et les tresses comme le type que l'on trouve dans les câbles coaxiaux à plusieurs couches. Plus particulièrement, les câbles haute tension utilisés dans la nouvelle génération de véhicules électriques peuvent être traités de manière fiable et rentable.

Le principe de fonctionnement de la BERI.CO.CUT évite d'endommager les couches situées sous le tressage (par exemple les couches diélectriques, les autres blindages, les conducteurs, etc.). L'utilisation d'outils adaptés aux câbles à traiter permet de les couper en quelques secondes.

La BERI.CO.CUT est conçue pour traiter des câbles dont le diamètre varie entre 4,0 et 23,0 mm (selon le câble). Veuillez visiter notre site web www.rittmeyer-beri.de pour voir une vidéo de la BERI.CO.CUT.



FEINTECHNIK Telefon: +49 . (0) 251.96115-0
R. Rittmeyer GmbH Telefax: +49 . (0) 251.624 525
Höltzenweg 103 E-mail: info@rittmeier-beri.de
48 155 Münster Site web : www.rittmeier-beri.de
Allemagne

Avantages et nouvelles fonctionnalités

Caractéristiques

- BERI.CO.CUT coupe les blindages et les tresses de manière fiable. Elle a été conçue en particulier pour les câbles coaxiaux
- L'opérateur a un contrôle total sur le processus, comme l'alimentation du fil, la remise en place du tressage et le processus de coupe lui-même (inspection optique)
- L'appareil est conçu pour couvrir toutes les applications connues
- Le principe de fonctionnement de la BERI.CO.CUT garantit que les couches situées sous le tressage ne sont pas endommagées
- Même les tresses de fils non ronds (par exemple les fils multibrins) peuvent être traitées en toute sécurité
- Les tresses sont coupées avec soin et précision (coupe transversale nette)
- La BERI.CO.CUT est robuste et adaptée à un environnement industriel



Manutention

- Des câbles de 4,0 à 23,0 mm de diamètre peuvent être traités
- Vitesse de traitement élevée, comparable au traitement machine
- Le tressage est remis manuellement, directement dans la zone de travail
- La zone de travail est accessible à la main. Toute perturbation peut être observée et éliminée
- La butée du câble peut être ajustée de manière variable lorsque la pointe du câble est utilisée comme référence (version standard)
- Il est possible d'utiliser l'isolant externe comme référence pour la butée de câble (en option)
- Le lieu de travail est indépendant de la pression atmosphérique, de l'électricité et autres sources extérieures.
- En raison de son faible poids (environ 18 kg), BERI.CO.CUT peut être facilement déplacée à différents endroits
- Quasiment sans entretien (sauf pour les outils)
- Longue durée de service
- Grâce à sa conception modulaire, l'appareil peut facilement être mis à jour avec d'autres fonctions

Coûts

- Coûts d'acquisition très faibles par rapport aux machines automatiques
- Processus purement mécanique. Pas de moteurs, pas de cylindres, etc.
- Faibles coûts d'entretien
- Pas de coûts énergétiques
- Pas besoin de lames séparées

Sécurité

- De nombreux risques sont éliminés, car il n'y a pas de pièces motorisées
- Chaque étape de travail est effectuée manuellement et donc contrôlable
- La plage de travail est bien visible
- Aucune pollution sonore émise par les moteurs, etc.
- Haute robustesse et très rustique

Ergonomie

- L'appareil peut pivoter des deux côtés, ce qui permet de choisir une position de travail optimale
- Le levier à main peut être monté des deux côtés. La BERI.CO.CUT peut être utilisée par les gauchers et les droitiers
- L'angle du levier à main est réglable

* Une [vidéo](https://www.rittmeyer-beri.de) et de plus amples informations sont disponibles sur notre site [rittmeyer-beri.de](https://www.rittmeyer-beri.de)