

---

# Dispositivo de corte para blindajes y trenzado

---



---

## BERI.CO.CUT

---

La BERI.CO.CUT es un dispositivo de alta precisión para cortes de blindajes y trenzados, encontrados principalmente en cables coaxiales. Sobre todo los blindajes de cables de alto voltaje de la nueva generación de coches híbridos y eléctricos se cortan rápidamente y de manera limpia y segura gracias a la BERI.CO.CUT.

El principio de funcionamiento del dispositivo evita, debido a su construcción, cualquier daño de las capas subyacentes al trenzado (como, por ejemplo, el dieléctrico, otros blindajes, conductores internos etc.), y la utilización de herramientas adaptadas a cada cable permite un corte en cuestión de segundos.

La BERI.CO.CUT está pensada para trabajar con cables de un diámetro de unos 4,0 hasta 23,0 mm (dependiendo del cable).



**FEINTECHNIK** Telf.: +49 . (0)251.96115-0  
**R.Rittmeyer GmbH** Telefax: +49 . (0)251.624 525  
Höltzenweg 103 E-mail: [info@rittmeyer-beri.de](mailto:info@rittmeyer-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de)  
Alemania

# Ventajas y novedades de la BERI.CO.CUT

## Funciones

- Cortado seguro de blindajes y trenzados, principalmente en cables coaxiales
- Quien maneje la máquina podrá introducir el cable, retirar el trenzado y cortar de forma visible y verificable
- El dimensionado del dispositivo es suficiente para todos los usos conocidos
- Debido a su construcción, dañar la capa aislante subyacente al trenzado es prácticamente imposible
- También separa de forma segura los trenzados en cables no redondos, como, por ejemplo, cables de alambre o similares
- Los cantos de corte son exactos y limpios
- Montaje sólido y apto para uso industria I



## Manejo

- Posibilidad de tratar diámetros de cable de aprox. 4 - 23 mm
- Tiempo de tratamiento comparable al procesamiento mecánico
- Retirada del trenzado de forma manual
- Acceso directo a área de trabajo, lo que facilita ver y eliminar posibles interferencias
- Se puede intervenir manualmente en el área de trabajo para así ayudar en el proceso
- Tope fijo integrado al final del cable para configurar longitud de recorte (estándar)
- Posibilidad de tope contra capa exterior para retiradas parciales (opcional)
- No depende de presión del aire, ni corriente ni otros medios
- Su peso ligero (aprox. 18,0 kg) permite un uso flexible en distintos lugares de trabajo
- Sin necesidad de mantenimiento (al usar, p.ej., rodamientos exentos de mantenimiento)
- Larga vida útil
- Mediante la instalación de módulos sus funciones se pueden ampliar en cualquier momento

## Costes

- Costes de adquisición reducidos
- Solución puramente mecánica (sin motores, etc.)
- Apenas se necesitan otras herramientas
- Sin costes caros de mantenimiento
- Sin costes de energía
- Herramienta para fusible de seguridad y corte
- Sin necesidad de cuchillas independientes

## Seguridad

- No hay limitaciones en los aspectos de seguridad con respecto a los sistemas cerrados
- No hay elementos funcionales de acción mecánica, lo que elimina muchos riesgos
- La persona que maneja la máquina controla y lleva a cabo de forma manual cada uno de los pasos
- Se visualiza toda la zona de trabajo
- Ausencia de impacto sonoro causado por un motor, p. ej.
- Averías mínimas

## Ergonomía

- Se puede girar la unidad lateralmente para ajustar así una óptima posición de trabajo
- Se puede adaptar la palanca manual tanto para personas zurdas como diestras
- Se puede regular el ángulo de trabajo de la palanca

\* En nuestra web [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de) encontrará un [Vídeo de Beri.Co.Cut.](#)