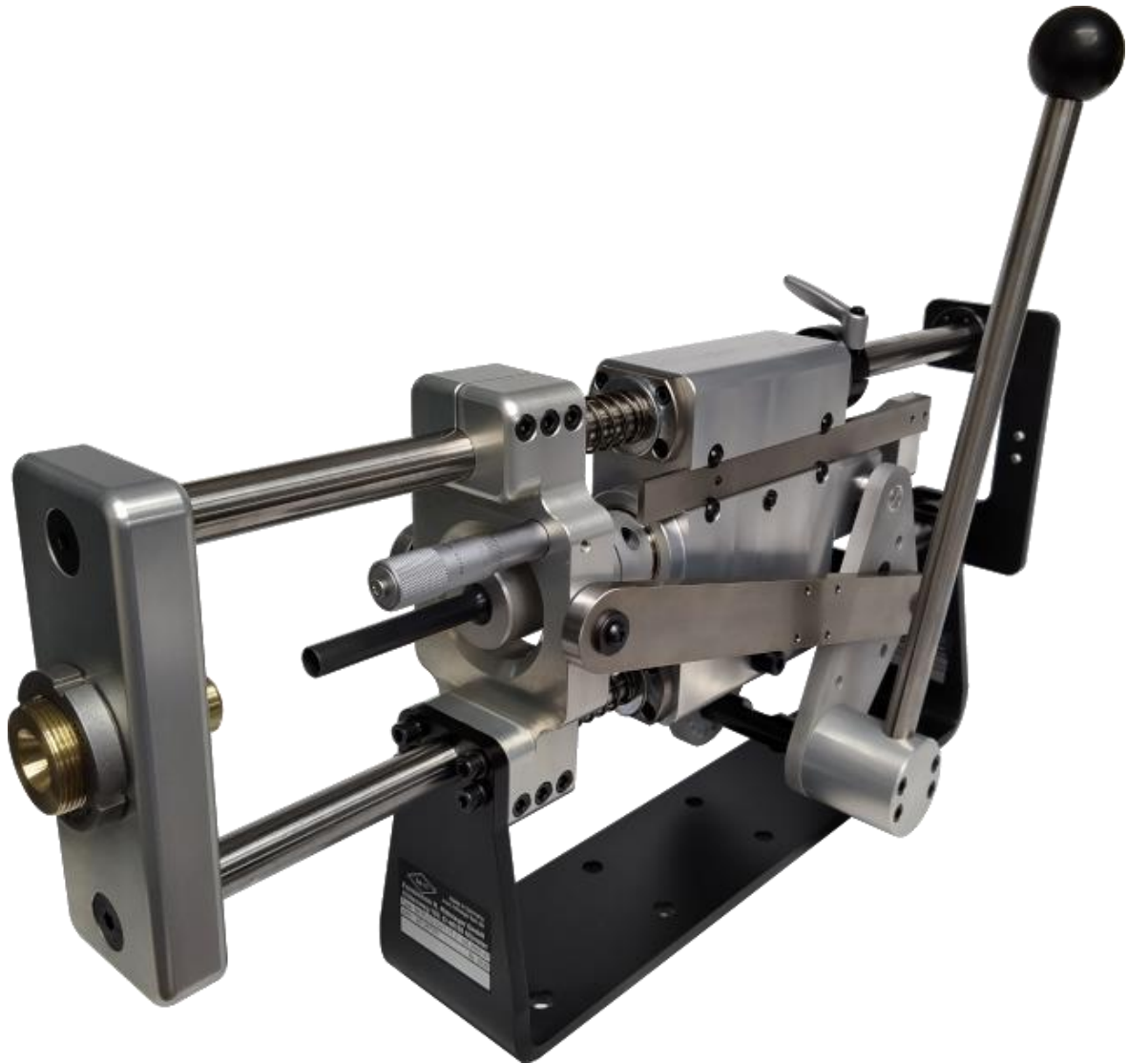

Skäranordning för koaxial-avskärmning



BERI.CO.CUT

BERI.CO.CUT är en mycket precis enhet för kapning av avskärmningar och flätor av den typ som finns i koaxialkablar med flera lager. I synnerhet högspänningskablar som används i den nya generationen av elfordon, vilka nu kan bearbetas på ett tillförlitligt och kostnadseffektivt sätt.

BERI.CO.CUT:s arbetsprincip förhindrar skador på de lager som ligger under flätningen. (t.ex. dieletriska lager, andra skärmar, ledare etc.). Användningen av anpassade verktyg för respektive kabel möjliggör kapning inom några sekunder.

BERI.CO.CUT är designad för att bearbeta kablar med diametrar från 4,0 -23,0 mm (beroende på kabel). Besök gärna vår webbplats www.rittmeyer-beri.de för att se en [video av BERI.CO.CUT](#).



FEINTECHNIK Telefon: +49 . (0)251.96115-0
R.Rittmeyer GmbH Telefax: +49 . (0)251.624 525
Höltengeweg 103 E-mail: info@rittmeyer-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeyer-beri.de
Germany

Fördelar och nya funktioner

Funktioner

- BERI.CO.CUT skär skärmar och flätor på ett pålitligt sätt. Särskilt utformad för bearbetning av koaxialkablar
- Operatören har total kontroll över processen, t.ex. matning av tråden, återläggning av flätningen och själva kapningsprocessen (optisk inspektion)
- Enheten är utformad för att omfatta alla kända tillämpningar
- beri.co.cut:s arbetsprincip säkerställer att lager som ligger under flätningen inte skadas
- Även flätningar av icke-runda trådar (t.ex. flertrådiga trådar) kan bearbetas på ett säkert sätt
- Flätor trimmas snyggt och exakt (med rena tvärsnitt)
- BERI.CO.CUT är robust och anpassad för en industriell miljö



Användning

- Kabeldiametrar från 4,0 - 23,0 mm kan bearbetas
- Hög bearbetningshastighet, jämförbar med maskinbearbetning
- Flätningen läggs tillbaka manuellt, direkt i arbetsområdet
- Arbetsområdet är tillgängligt för hand. Eventuella störningar kan upptäckas och elimineras
- Kabelstoppet kan justeras variabelt när kabelspetsen används som referens (standardversionen)
- Fullt möjligt att använda den yttre isoleringen som referens för kabelstoppet (tillval)
- Arbetsstationen är oberoende av lufttryck, elektricitet eller andra resurser
- Tack vare sin låga vikt (ca 18 kg) kan BERI.CO.CUT enkelt flyttas mellan olika platser
- Nästintill underhållsfri (med undantag för verktygen)
- Lång livslängd
- Enheten kan enkelt uppgraderas med ytterligare funktioner tack vare sin modulära design

Kostnader

- Mycket låg inköpskostnad jämfört med automatiska maskiner
- Enbart mekanisk process. Inga motorer eller cylindrar etc.
- Låg underhållskostnad
- Inga energikostnader
- Inga separata knivar behövs

Säkerhet

- Många risker elimineras eftersom inga motordrivna delar finns
- Varje enskilt arbets-steg utförs manuellt och är därför lätt att kontrollera
- Arbetsområdet är väl synligt
- Ingen bullerstörning från högljudda motorer etc.
- Hög robusthet och låg sårbarhet

Ergonomi

- Enheten kan svängas åt båda håll, så att en optimal arbetsställning uppnås
- Handspaken kan monteras på båda sidor. BERI.CO.CUT kan användas av både vänster- och högerhänta
- Handspakens vinkel är justerbar

* En [video](#) och mer information finns på vår hemsida www.rittmeyer-beri.de