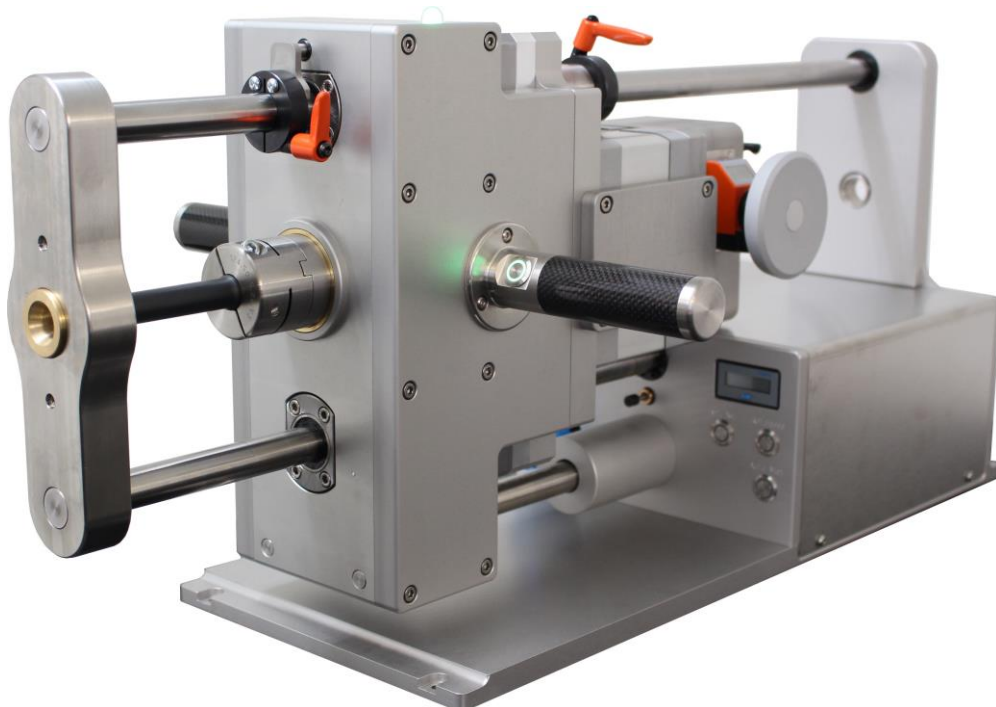


# Maskin för kapning av skärmade kablar & flätor



## BERI.CO.CUT-V3 + Version S1 – S4

Den elektropneumatiska BERI.CO.CUT V3 är en högprecisions-skärmaskin för flätade koaxialkablar och skärmade ledningar. I synnerhet så skärs högspänningskablar rent, skonsamt, snabbt och säkert pneumatiskt. Arbetsområdet förblir fritt tillgängligt för manuell hantering - t.ex. för att sprida upp flätan (utom för kabelfläts-öppnaren som finns som tillval - bilden på baksidan) och för att positionera skärröret. Verktygen kan bytas ut på några sekunder. Konstruktionen är utformad för att inte skada underliggande lager i kabelflätan.

BERI.CO.CUT V3 kabelskärningsmaskin finns med ytterligare funktioner (kabelspidare, säkerhetshölje för kabelspidaren, längdövervakning) i ytterligare varianter. Mer information hittar du på vår [websida...](#)

BERI.CO.CUTV3-S1  
Order-Nr. 126.0000.14

CUTV3  
Med kabelspidare

BERI.CO.CUTV3-S2  
Order-Nr. 126.0000.15

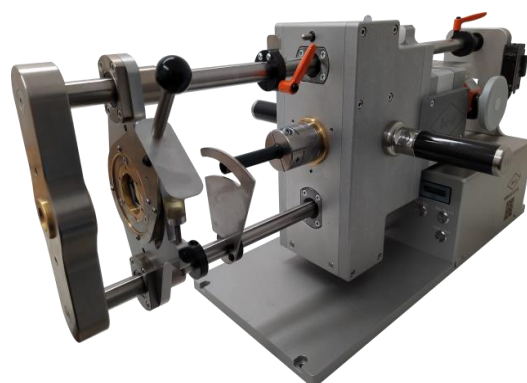
CUTV3  
med kabelspidare och längdkontroll

BERI.CO.CUTV3-S3  
Order-Nr. 126.0000.16

CUTV3  
Med längdkontroll

BERI.CO.CUTV3-S4  
Order-Nr. 126.0000.17

CUTV3  
med kabelspidare, säkerhetshölje och  
längdkontroll



**FEINTECHNIK** Telefon: +49 . (0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49 . (0)251.624 525  
Höltengeweg 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)  
Germany

# FÖRDELAR OCH NYA FUNKTIONER

## FUNKTIONER

- Energisnålt arbetsflöde tack vare pneumatisk support
- Lättillgänglig arbetsyta
- Separeringsprocessen aktiveras via inbyggd knapp i handtaget
- Säker separering av skal och kabelflätan, särskilt för koaxialkablar
- Inmatning av kabeln, återföring av flätan och skärningsprocessen är fullt synlig för operatören
- Inga monteringsverktyg krävs för byte av arbetsverktyg
- Anordningens dimensioner är anpassad efter alla kända användningsområden
- Konstruktionen förhindrar skador på isoleringsskiktet under kabelflätan
- Även flätor över icke-cirkelformade ledare, t.ex. trådledare o dyl, separeras på ett tillförlitligt sätt
- Rena och exakta tvärsnitt
- Robust konstruktion för industriell användning

## Specifikationer

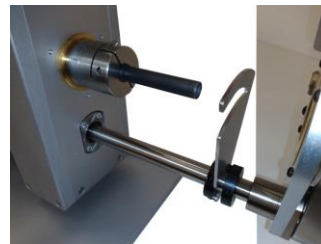
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| - Kabelldiameter        | mellan 4.0–23.0 mm (beroende på kabel)        |
| - Kabellängd            | 100.0 mm (standard); upp till 450.0 mm        |
| - Dimension (W x L x H) | Cirka 410.0 x 760.0 (bottenplatta) x 355.0 mm |
| - Vikt                  | cirka 39.0 kg (utan tillbehör)                |
| - tryckluft             | enligt ISO 8573-1                             |
| - Arbetstryck           | 6 - 10 bar                                    |
| - Spänning / Frekvens   | 85-264 VAC / 47 - 63Hz                        |



Kabelfläts-öppnare



Kablar och bearbetningsexempel



Skrapa

## HANTERING

- Flätan sprids och skjuts tillbaka manuellt (eller med hjälp av en kabelfläts-öppnaren).
- För att underlätta arbetsprocessen är det möjligt att nå arbetsområdet manuellt.
- Integrerat stopp mot kabellängden för inställning av kaplängd (standard)
- För partiell avdragning, möjlighet till stopp mot yttre mantel (tillval).

## VERKTYG

- Extremt låga verktygskostnader tack vare Beri.Co.Cuts unika skärprincip
- Kapning och positionering av kabelflätan integrerade i ett enda verktyg
- Inga separata skärblad behövs

## SÄKERHET

- Ingen inskränkningar på säkerhetsaspekterna jämfört med helt slutna system
- Överrensstämmelse med EU:s maskindirektiv
- Full insyn till arbetsytan

## ERGONOMI

- Skonsam bearbetning tack vare halvautomatiserade bearbetningsprocesser
- Enkel förflyttning av skärblocket tack vare optimal lager- och guidningsteknik.

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar Angivna varumärkesrättigheter

Version 02/2022