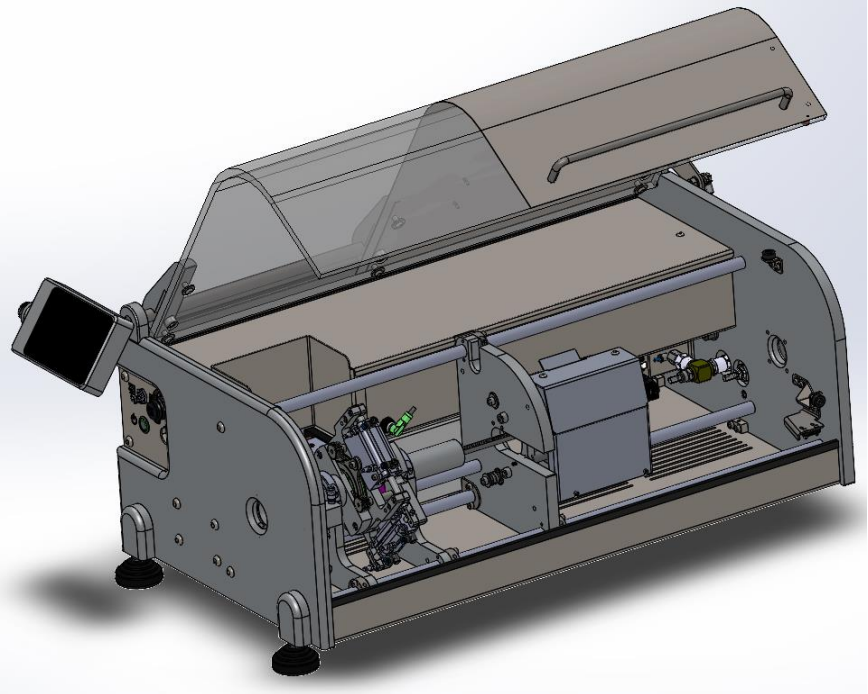
Obróbka folii i tkanin



BERI.MACH.MAGIC*[1]

Ręczne usuwanie folii lub tkaniny na przykład z kabli zwykłych, koncentrycznych i wysokonapięciowych lub z osłon przewodów jest raczej pracochłonne i czasochłonne. Podczas obróbki kabla pierwszym krokiem jest całkowite usunięcie powłoki kabla, co może nie być wskazane w kolejnych procesach.

Nowa urządzenie BERI.MACH.MAGIC zawiera moduł termiczny BERI.MOD.MAGIC, który generuje ciepło za pomocą zmiennego pola elektromagnetycznego.

Podczas nagrzewania indukcyjnego części metalowych w kablach - na przykład tych w osłonie - sąsiednie warstwy termoplastyczne są początkowo lekko nadwyrężone. Ułatwia to precyzyjne usuwanie folii, tkanin lub innych materiałów warstwowych.

Szczególną cechą jest to, że ta zasada obróbki **działa również w przypadku przewodów bez izolacji**.



Przykład kabla Wysokiego Napięcia z folią składającą się z części termoplastycznych i z części metalowych



Przykład kabla Wysokiego Napięcia z tkaniną używaną jako separator

Urządzenie BERI.MACH.MAGIC jest wyposażone we wszystkie niezbędne komponenty, takie jak:

- Termo-moduł BERI.MOD.MAGIC, blok induktor-adapter, oscylator, system chłodzenia, system sterowania itp.

FEINTECHNIK Telf.: +49 . (0)251.96115–0
R.RITTMEYER GMBH Telefax: +49 . (0)251.624 525
Höltenweg 103 E-mail: info@rittmeyer-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeyer-beri.de
Germany

Z zastrzeżeniem możliwości zmian technicznych; prawa autorskie zastrzeżone

Wersja 07/2023

[1] * Rysunek bez jednostki chłodzącej. Do wyceny niezbędne są wstępne informacje techniczne.