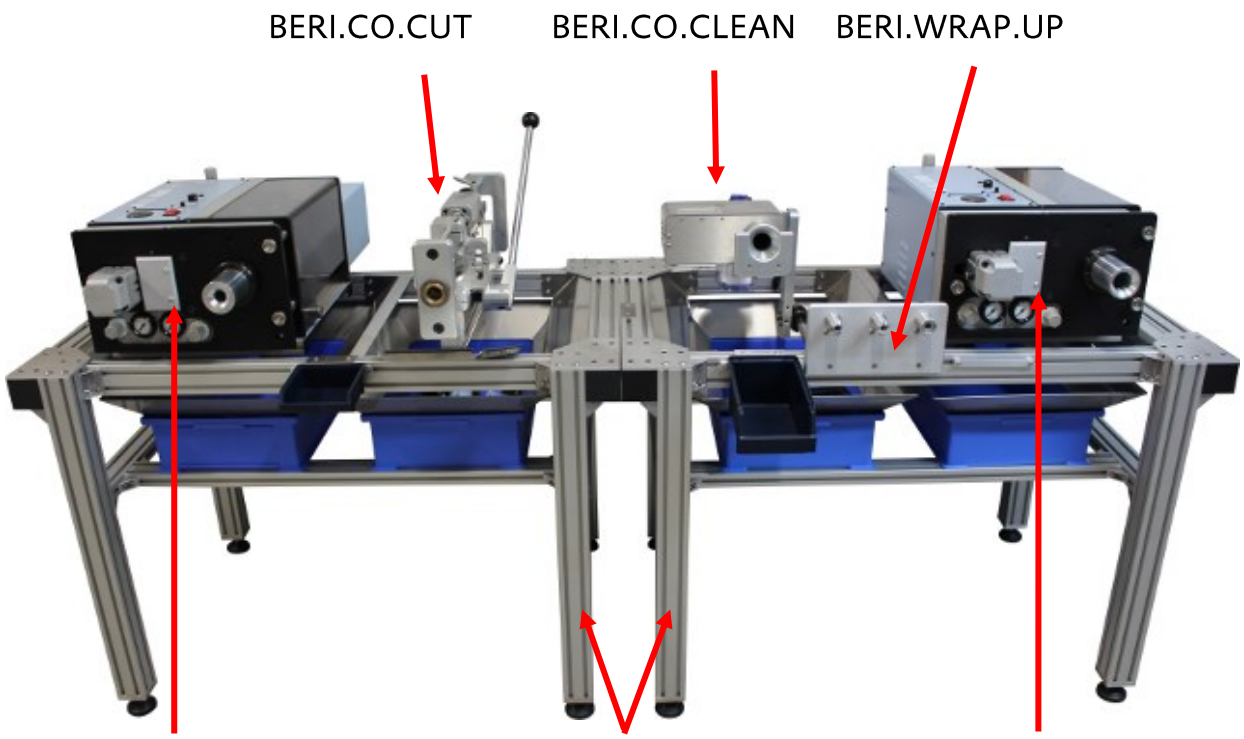
Fertigungslinie Hochvoltleitungen



BERI.HV.LINE

Mit der be-ri Hochvolt – Montagelinie ist die Konfektionierung von Hochvoltleitungen vor einer nachfolgenden Steckermontage einfach, schnell und flexibel möglich.

Die Linie wird bedarfsgerecht und kundenspezifisch zusammengestellt. Alle Maschinen und Vorrichtungen sind schnell auf das jeweilige Kabel umrüstbar.

Die oben dargestellte Linie ist auf die Bearbeitung einer 35 mm^2 – HV-Leitung mit Stützring ausgelegt.

Die eingesetzten Maschinen:

AM.ALL.ROUND 2Clamp
BERI.CO.CUT
BERI.CO.CLEAN
BERI.WRAP.UP
BERI.CLEAR.FRAME

Folgende Arbeitsschritte werden mit obigem Aufbau verrichtet (von links nach rechts):

- Abmanteln des Außenmantels
- Einkürzen des Geflechts
- Säubern der Leitung
- Aufspreizen und Umstülpen des Geflechts (über den Stützring / die Zugentastung
- Abisolieren des Innenleiters (mit Teilabzug)

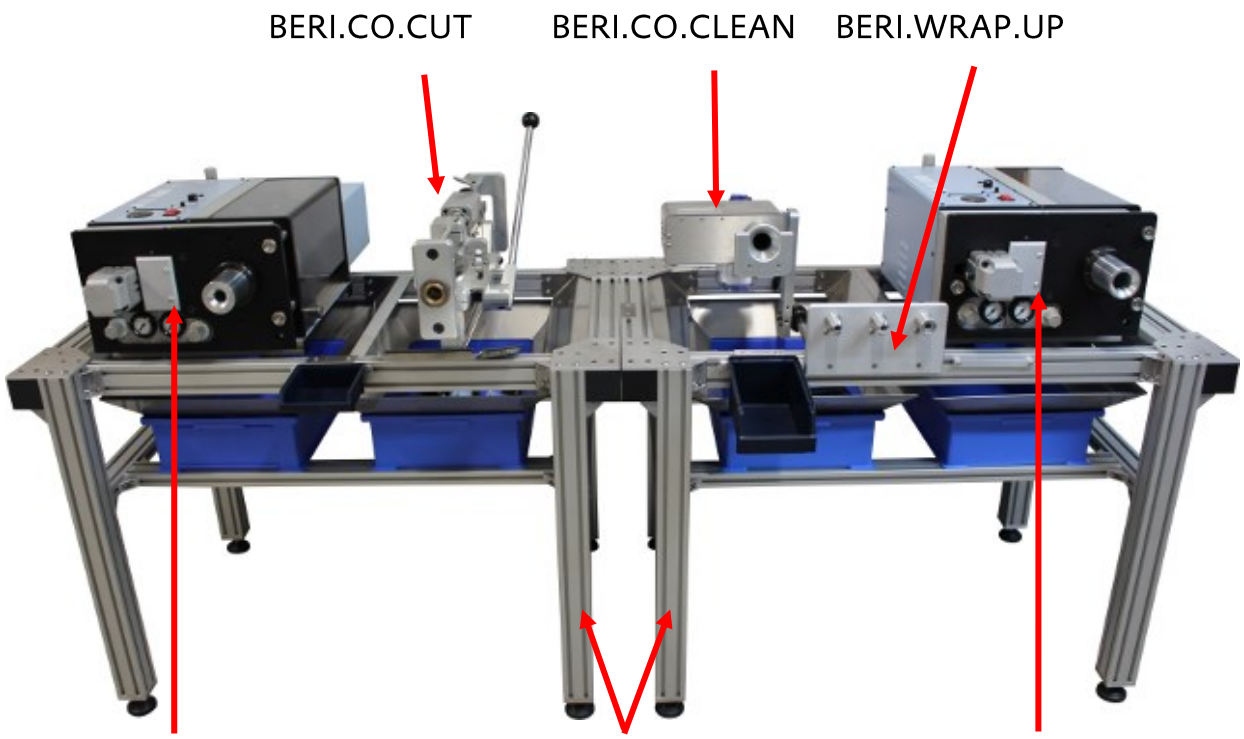


Alle Maschinen in obigem Beispiel sind auf unseren neuen Montagetischen BERI.CLEAR.FRAME montiert. Das System der Tische erlaubt sauberes Arbeiten mit geordneter Abfallentsorgung sowie eine ergonomische Positionierung aller Maschinen und Vorrichtungen.

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

Assembly Line High Voltage Cables



BERI.HV.LINE

With the be-ri high-voltage assembly line, the assembly of high-voltage cables before subsequent connector assembly is simple, fast and flexible.

The line is assembled according to requirements and customer specifications. All machines and devices can be quickly converted to the respective cable.

The line shown above is designed for processing a 35 mm^2 HV cable.

The following steps are performed with the above line (from left to right):

- stripping the outer jacket
- braid shortening
- cleaning the line
- spreading and turning of the braid (via the support ring)
- stripping the inner conductor (partial strip)

The used machines:

AM.ALL.ROUND 2Clamp
BERI.CO.CUT
BERI.CO.CLEAN
BERI.WRAP.UP
BERI.CLEAR.FRAME



All machines in the above example are mounted on our new assembly tables BERI.CLEAR.FRAME. The table system allows clean working with orderly waste disposal as well as ergonomic positioning of all machines and devices.