

---

# ELEKTRISCHE ABISOLIERMASCHINE

## ELECTRIC STRIPPING MACHINE

---



---

### BERI.STRIP.IT

---

Die neue Abisoliermaschine BERI.STRIP.IT ist gezielt auf den Bedarf des Anwenders entwickelt worden.

Die Maschine ist universell für Rundleitungen (bis 5,0 mm Außen-Ø) und Flachleitungen (bis 8,0 mm Breite) einsetzbar.

Eine integrierte Ausblasvorrichtung entfernt unerwünschte Kabelreste; die Bearbeitungsdaten von bis zu 100 Kabeln können gespeichert und abgerufen werden.

The new stripping machine BERI.STRIP.IT has been developed specifically to meet the needs of the user.

The machine can be used universally for round cables [up to 5,0 mm outer - Ø (0.2")] and flat cables [up to 8,0 mm width (0.31")].

An integrated air blow-out removes unwanted waste; processing data from up to 100 cables can be stored and recalled.



**FEINTECHNIK** Telefon: +49.(0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49.(0)251.624 525  
Höltenweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

## BESONDERHEITEN

- extrem kurze Litzenenden bearbeitbar ( $\leq 9$  mm bzw.  $\leq 9,75$  mm bei Einsatz von V-Messern)
- Bedienung mit Touch – Screen
- einfache und selbsterklärende Menüführung
- bis zu 100 Speicherplätze
- sehr kurze Zykluszeit
- exakte Parallelführung der Messerköpfe
- Betrieb mit Düsen-, Prismen-, oder Flachabisoliermessern möglich
- Messerwechsel blitzschnell ohne Werkzeug
- Sensorauslösung
- Auflösung Schnitt- $\varnothing$  0,01 mm
- Selbstzentrierende Klemmbacken
- Anpressdruck der Klemmbacken selbstregulierend
- Ausblasvorrichtung
- Einlegen der Litzen und Leitungen von oben

## ABISOLIEREN

Rundleiter	bis 5,0 mm Außen - $\varnothing$
Querschnitt	von 0,15 – 4,0 mm <sup>2</sup>
Flachleiter	bis 8,0 mm Breite
Abisolierlänge	1,5 – 20,0 mm
Teilabzug	von 1,0 – 20,0 mm

## TECHNISCHE DATEN

Taktzeit	ca. 0,35 sek *
B x T x H	125 x 370 x 220 mm
Gewicht	ca. 8,9 kg

\* 0.75<sup>2</sup> - Kabel; Abisolierlänge 10,0 mm; Teilabzug 5,0mm



Touchscreen

## SPECIAL CHARACTERISTICS

- extremely short stranded wire ends can be processed ( $< / = 9$  mm resp. 9,75mm)
- Touch Screen Operation
- simple and self-explanatory menu navigation
- up to 100 memory locations
- exact parallel guide of the blades heads
- processing with die – blades, prismatic blades and flat stripping blades possible
- blade change fast and easy without tools
- sensor release of the stripping process
- self – centring clamping jaws
- self-regulating pressing power of the clamping jaws
- air blow – out (to avoid isolation rests)
- putting in the cable from above

## STRIPPING

round cables	up to 5,0 mm (0.2") outer - $\varnothing$
cross section	from 0,15 – 4,0 mm <sup>2</sup> (0.006" – 0.16")
flat cables	up to 8 mm (0.31") width
stripping length	1,5 – 20,0 mm (0.06 – 0.79")
partial stroke	1 – 20,0 mm (0.04" – 0.79")

## TECHNICAL DATA

cycle time	ca. 0,35 sec. *
W x D x H	125 x 370 x 220 mm 3.88" x 14.57" x 8.57"
weight	ca. 8,9 kg

\* 0.75<sup>2</sup> - cable; stripping length 10.0 mm; partial stroke 5.0mm