

**PORTFOLIOERWEITERUNG**  
SCHIRMSCHNEIDEMASCHINE BC14

PRN23\_005



**GELTUNGSBEREICH | ANWENDUNG**

Die Kabelkonfektion ist seit jeher ein anspruchsvolles und nicht zu unterschätzendes Thema im industriellen Umfeld. Besonders das Kupfergeflecht bei geschirmten Leitungen stellt Konfektionäre und Anwender oftmals vor Herausforderungen, da dieses für die weitere Verwendung händisch bearbeitet werden muss. ESCHA nutzt daher seine jahrelange Erfahrung in der Bearbeitung von verschiedensten Leitungsqualitäten in Verbindung mit der Herstellung von industriellen Rundsteckverbindern und erweitert sein Portfolio um die eigenentwickelte Schirmschneidemaschine BC14. Durch ein patentiertes Schneidkonzept, welches zwei oszillierende Messerscheiben mit innenliegenden Schneiden beinhaltet, ist ein sauberes, sicheres und genaues Trennen des Schirmgeflechts teilautomatisiert möglich, ohne den darunterliegenden Kabelaufbau zu beschädigen. Das Handling ist somit einfach, wiederholgenau und vor allem verletzungssicher. Die Schirmschneidemaschine BC14 garantiert ein längendefiniertes Abschneiden des Geflechts bei Geflechtseinzeldrähten bis zu 0,2mm Stärke und einem Durchmesser über Geflecht von 14mm.

**WESENTLICHE MERKMALE**

- Kupfergeflechte bzw. verzinnzte Kupfergeflechte können bearbeitet werden
- max. Geflechtseinzeldrahtdurchmesser von 0,2mm
- max. Durchmesser über Geflecht von 14mm
- zu bearbeitende Geflechtlänge 2mm - 90mm

**ZEITPUNKT DER PRODUKTEINFÜHRUNG**

- 17.10.2023
- Mustermaschinen können bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden. Nehmen Sie hierzu bitte Kontakt mit ihrem bekannten Ansprechpartner auf.
- Weitere detaillierte Informationen zur Maschine finden Sie unter folgendem Link: [braidcut.escha.net](http://braidcut.escha.net)

**ARTIKELLISTE**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
8078854	Schirmschneidemaschine BC14
8078856	Messer-Set BC14 (Ersatzteil)

Leitung Produktmanagement  
i.V. Marc Braun