



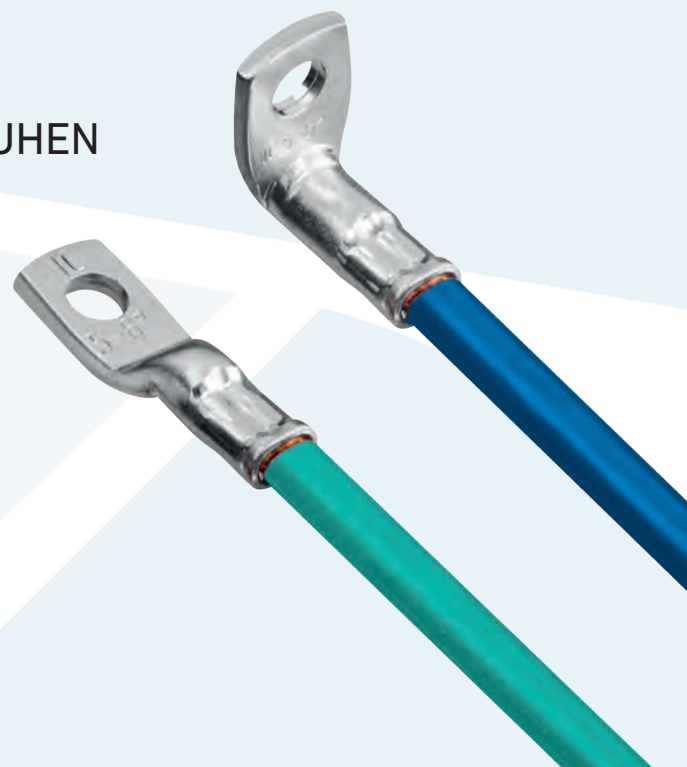
## CRIMPMASCHINE EPS 2000 MIT SCHIEBETISCH

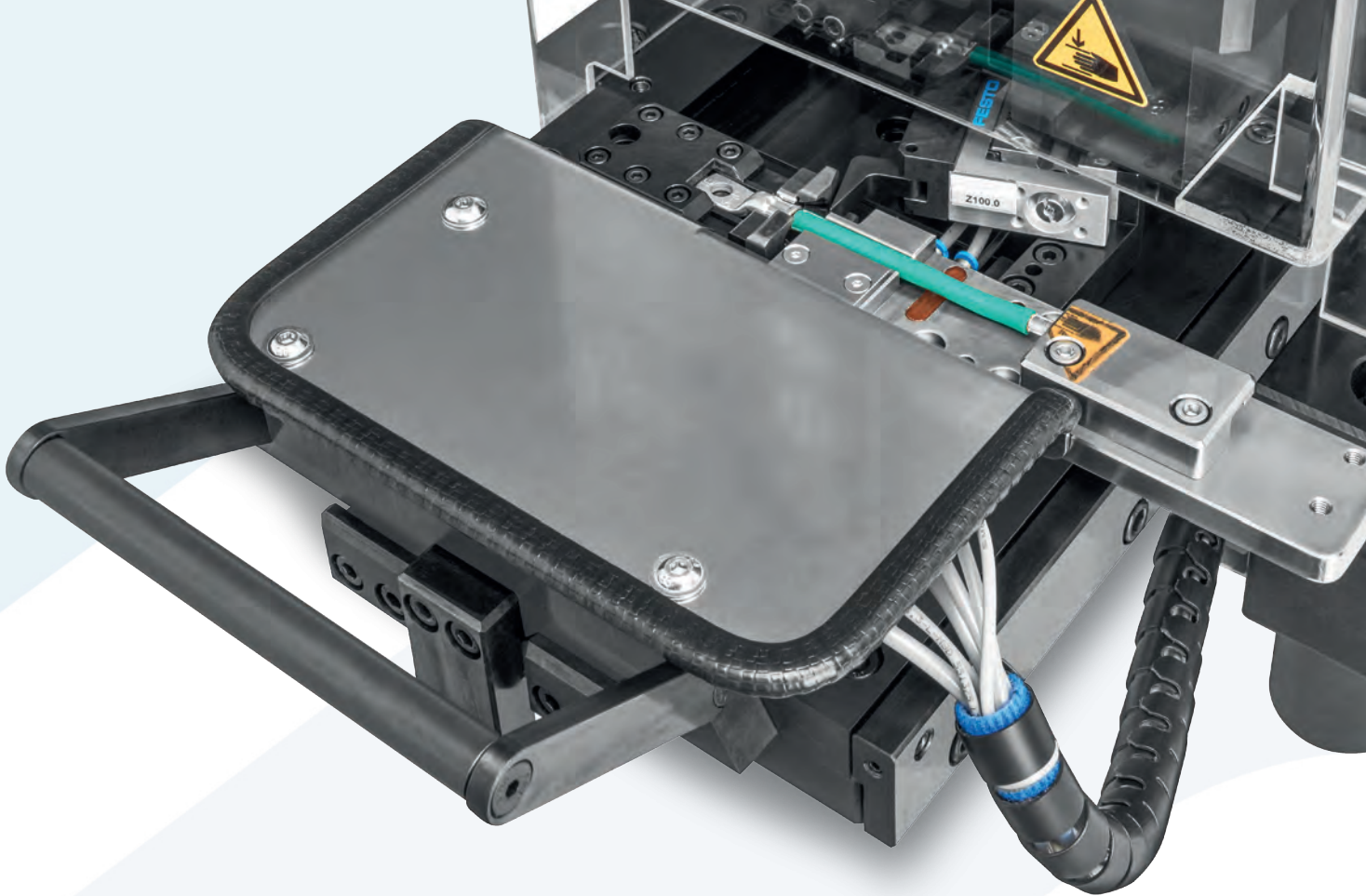
### VERBINDUNGEN MIT ROHRKABELSCHUHEN

#### **Kabelherstellung für die Elektromobilität**

Die leistungsfähige Exzenterpresse ist zur Herstellung von Verbindungen für höchste Qualitätsansprüche in der Elektromobilität ausgelegt.

Vormontierte Bauteile werden vom Bediener in die Maschine eingelegt und der Crimpvorgang automatisch gestartet. Die robuste Maschinenauslegung ermöglicht eine hohe Haltbarkeit und die Reproduzierbarkeit der Crimpverbindungen.





## VERBINDUNGEN MIT ROHRKABELSCHUHEN

### **Funktionen für die Qualitätssicherung**

Optische Kontrollfunktionen prüfen die Vollständigkeit der im Schiebetisch eingelegten Komponenten und unterstützen damit die Qualitätssicherung.

Die Crimpkraftüberwachung erkennt zuverlässig Fehlcrimpungen, um betreffende Kabel auszusortieren und im weiteren Prozess nicht zu verwenden.

### **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten**

Eine hohe Flexibilität wird durch das einfache Umrüsten auf ein anderes zu verarbeitendes Produkt ermöglicht. Der flexible Schiebetisch ist zur Aufnahme der jeweiligen Kontaktvariante einfach umrüstbar, so dass der Wechsel auf das andere Produkt schnell möglich ist. Die ideale Verformungsgeschwindigkeit für den Crimpvorgang kann entsprechend der verwendeten Materialien individuell angepasst werden.

### **Hohe Sicherheit für Bediener**

Die Sicherheit des Bedieners während des Betriebs der Crimpmaschine wird durch eine überwachte Schutzeinrichtung gewährleistet. Das Abnehmen von Schutzabdeckungen unterbricht den elektrischen Sicherheitskreis, wodurch die Maschine angehalten wird.

Für den sicheren Testbetrieb nach dem Umrüsten sowie nach Wartungsarbeiten ist der Crimpautomat mit dem bewährten Handrad ausgestattet.

## MODERNE BENUTZEROBERFLÄCHE

### Software zur Maschinensteuerung

Die Steuerung mit Touchscreen verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche zur einfachen und sicheren Bedienung der Crimppresse in verschiedenen Sprachen.

Die Auswahl unterschiedlicher Benutzerrollen und Betriebsarten sowie Funktionen zur Maschinenvernetzung ermöglichen flexible und moderne Prozessabläufe.



## AUSSTATTUNG DER MASCHINE

### Standardausstattung

- Exzenterpresse
- Maschinenschutz
- Schiebetisch
- Crimpkraftüberwachung
- Optische Qualitätskontrolle

### Optionale Ausstattung

- Fußschalter
- Vernetzungsmodul
- Fernwartungsmodul
- Individuelle Kontaktaufnahmen



# TECHNISCHE DATEN

## Verarbeitbare Materialien

Leitung	Einadrige Mantelleitungen
	Drahtquerschnitt: 6,0 mm <sup>2</sup> [1]
Kontakt	Rohrkabelschuhe

## Leistung und Geometrie

Antrieb	0,75 kW Drehstrommotor
Motordrehzahl	440 - 2000 U/min
Presskraft	20 kN
Hub	40 mm
Schließhöhe	max. 135,78 mm

## Steuerung

Software	STI 2015
Anzeige	Touchscreen

## Anschlüsse und Schnittstellen

Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Druckluft	6 bar
Netzwerk	RJ-45

## Abmessungen und Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe	670 x 900 x 670 mm [2]
Gewicht	160 kg [2]

[1] abhängig vom Werkstoff und Kontaktgeometrie

[2] ungefähre Angabe in Basisausstattung

## KONTAKTIEREN SIE UNS

### Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6  
76669 Bad Schönborn  
Deutschland  
Telefon: +49 7253 9421 0  
Fax: +49 7253 9421 94  
E-Mail: [info@schaefer.biz](mailto:info@schaefer.biz)

## WEITERE INFORMATIONEN

[WWW.SCHAEFER.BIZ](http://WWW.SCHAEFER.BIZ)

