



CrimpLine 1550 EXTENDED

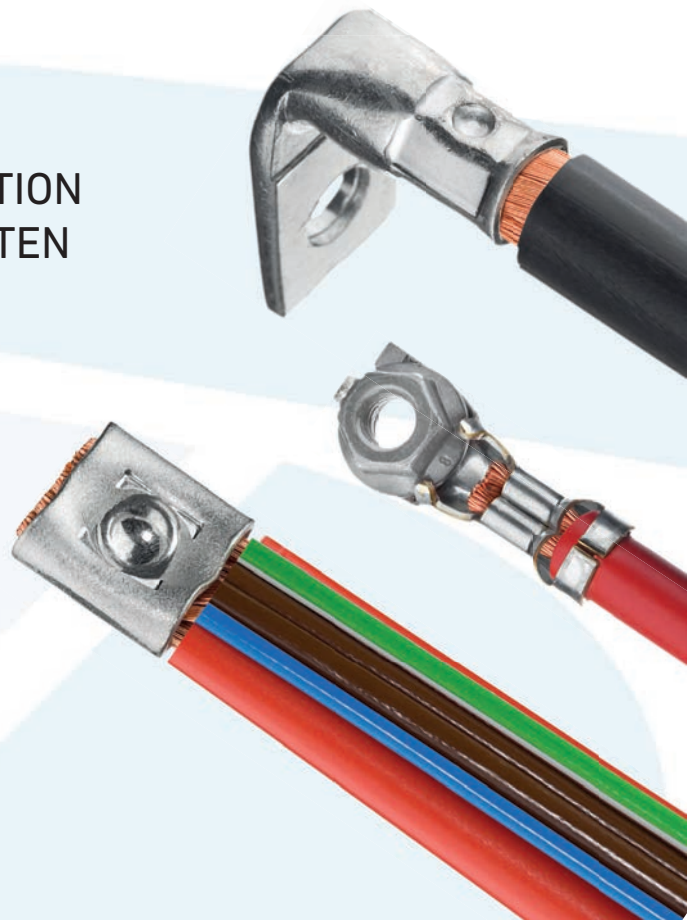
CRIMPMASCHINE ZUR KABELPRODUKTION MIT GROSSEN LEITUNGSQUERSCHNITTEN

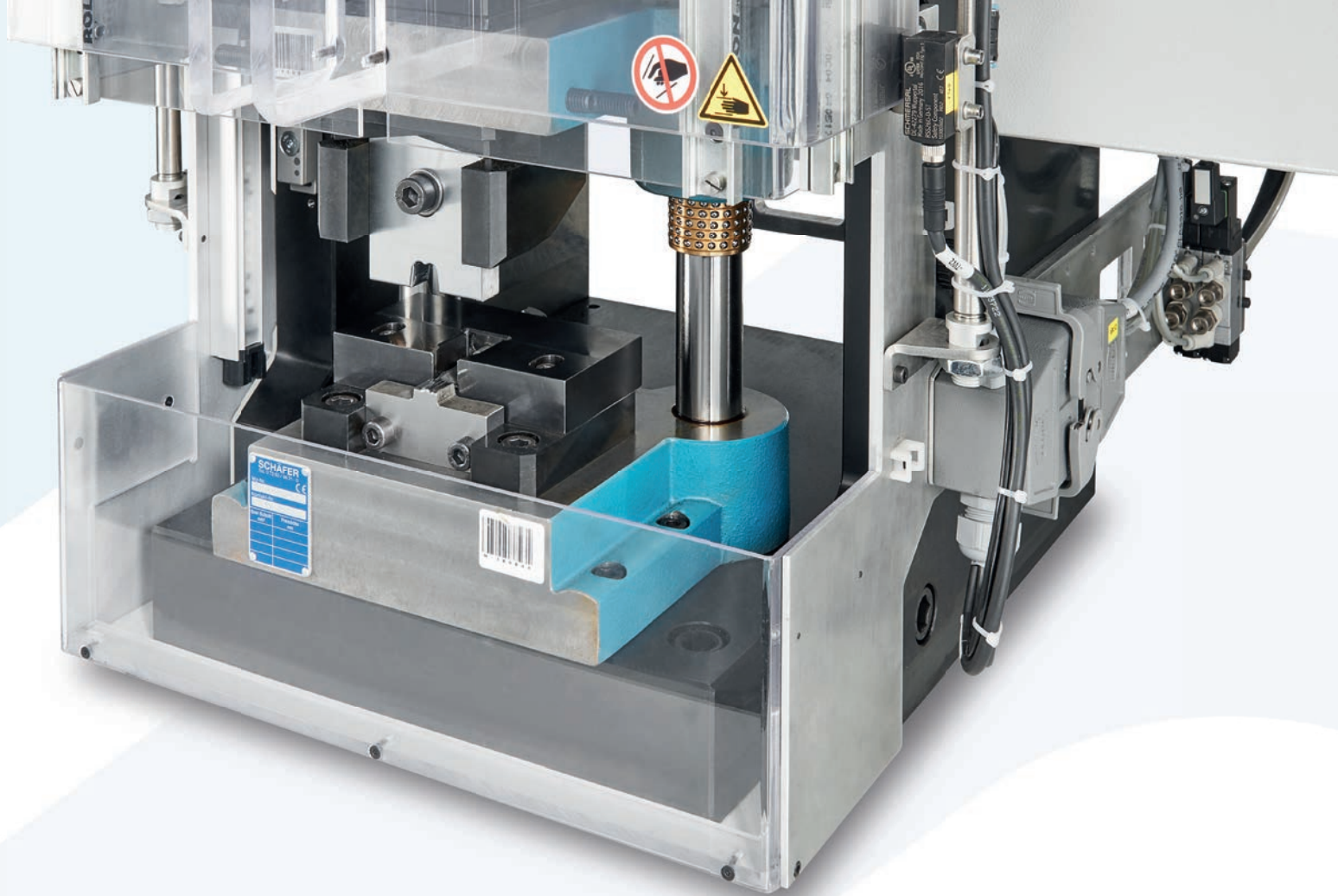
Verbinden von Leitungen und Crimpkontakten

Die leistungsfähige Crimpmaschine ist zum Verbinden von individuellen Kontakten an Leitungen mit großen Querschnitten konzipiert.

Die Kontakte sowie auch die Leitungen werden vom Maschinenbediener eingelegt und der Crimpvorgang durch Betätigen des Fußschalters gestartet.

Die robuste Maschinenauslegung ermöglicht eine hohe Haltbarkeit und die Reproduzierbarkeit der Crimpverbindungen. Der modulare Aufbau der Crimpmaschine steht für kurze Rüstzeiten und zahlreiche Erweiterungsoptionen.





CRIMPMASCHINE ZUR KABELPRODUKTION MIT GROSSEN LEITUNGSQUERSCHNITTEN

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Eine hohe Flexibilität und vielfältige Anwendungen werden durch das einfache Umrüsten auf ein anderes zu verarbeitendes Produkt ermöglicht. Zum Crimpen unterschiedlicher Kontakte lassen sich Crimpwerkzeuge einfach auswechseln.

Die ideale Verformungsgeschwindigkeit für den Crimpvorgang kann entsprechend der vorhandenen Kontakteigenschaften 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.

Konform zur Maschinenrichtlinie

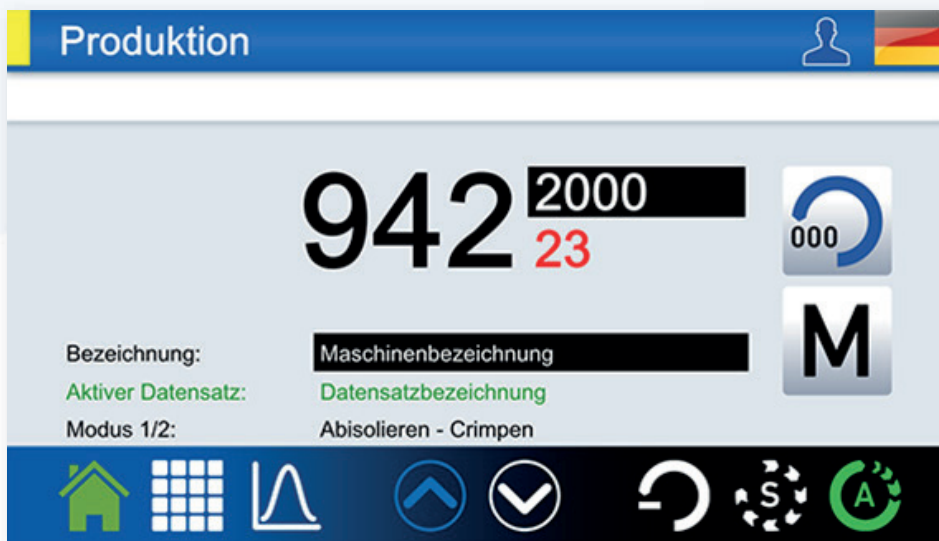
Die Crimpmaschine zur Herstellung von hochqualitativen Verbindungen in der Kontakt- und Kabelverarbeitung entspricht vollumfänglich den europäischen Richtlinien, sowohl bezüglich der mechanischen und elektrischen Sicherheit als auch der elektromagnetischen Verträglichkeit.

MODERNE BENUTZEROBERFLÄCHE

Software zur Maschinensteuerung

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

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



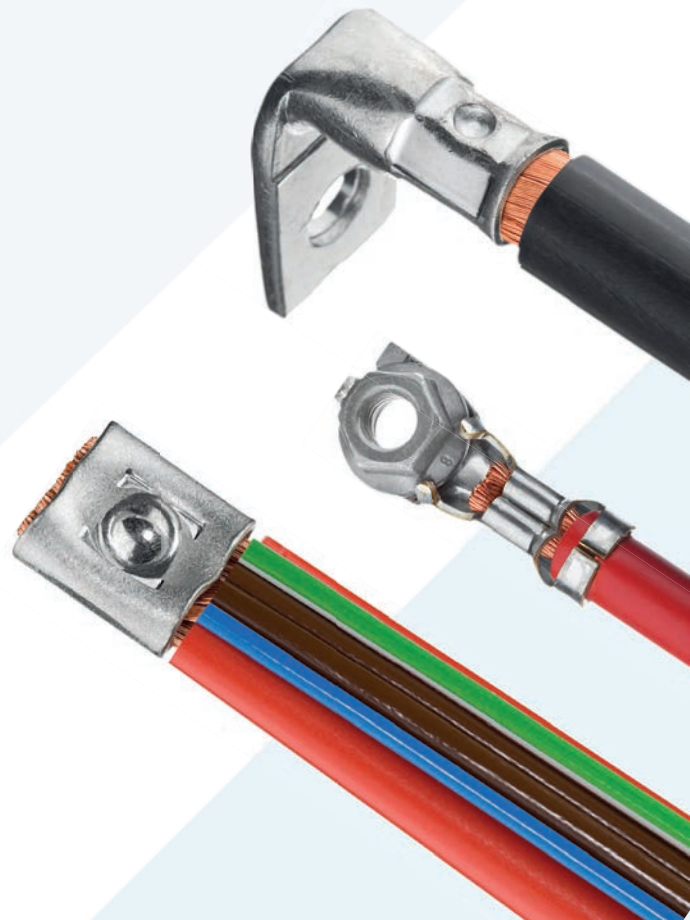
AUSSTATTUNG DER MASCHINE

Standardausstattung

- Crimpmaschine
- Maschinenschutz
- Fußschalter

Optionale Erweiterungen

- Spezifische Crimpwerkzeuge
- Crimpkraftüberwachung
- Vernetzungsmodul
- Fernwartungsmodul



TECHNISCHE DATEN

Verarbeitbare Materialien

Leitung	Einzel- und mehradrige Leitungen
	Drahtquerschnitt: max. 100 mm ² [1]
Kontakte	Einzelkontakte

Leistung und Geometrie

Antrieb	4 kW Drehstrommotor
Motordrehzahl	1420 U/min
Presskraft	150 kN
Hub	50 mm
Schließhöhe	max. 204,78 mm [3]

Steuerung

Software	STI 2015
Display	Touchscreen

Anschlüsse und Schnittstellen

Stromversorgung	3x 400 V, 50/60 Hz
Druckluft	6 bar
Netzwerk	RJ-45

Abmessungen und Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe	750 x 850 x 900 mm [2]
Gewicht	500 kg [2]

[1] abhängig von Werkstoff und Kontaktgeometrie

[2] ungefähre Angabe in Basisausstattung, ohne Anbauteile wie z.B. Kontaktstreifenführungsblech und Spulenhalter

[3] über Adapterstück auf Schließhöhe 135,78 mm einzurichten

KONTAKTIEREN SIE UNS

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6
76669 Bad Schönborn
Deutschland

Telefon: +49 7253 9421 0
E-Mail: info@schaefer.biz

WEITERE INFORMATIONEN

WWW.SCHAEFER.BIZ

