



CrimpLine 240 BASIC

CRIMPMASCHINE MIT GRUNDFUNKTIONEN

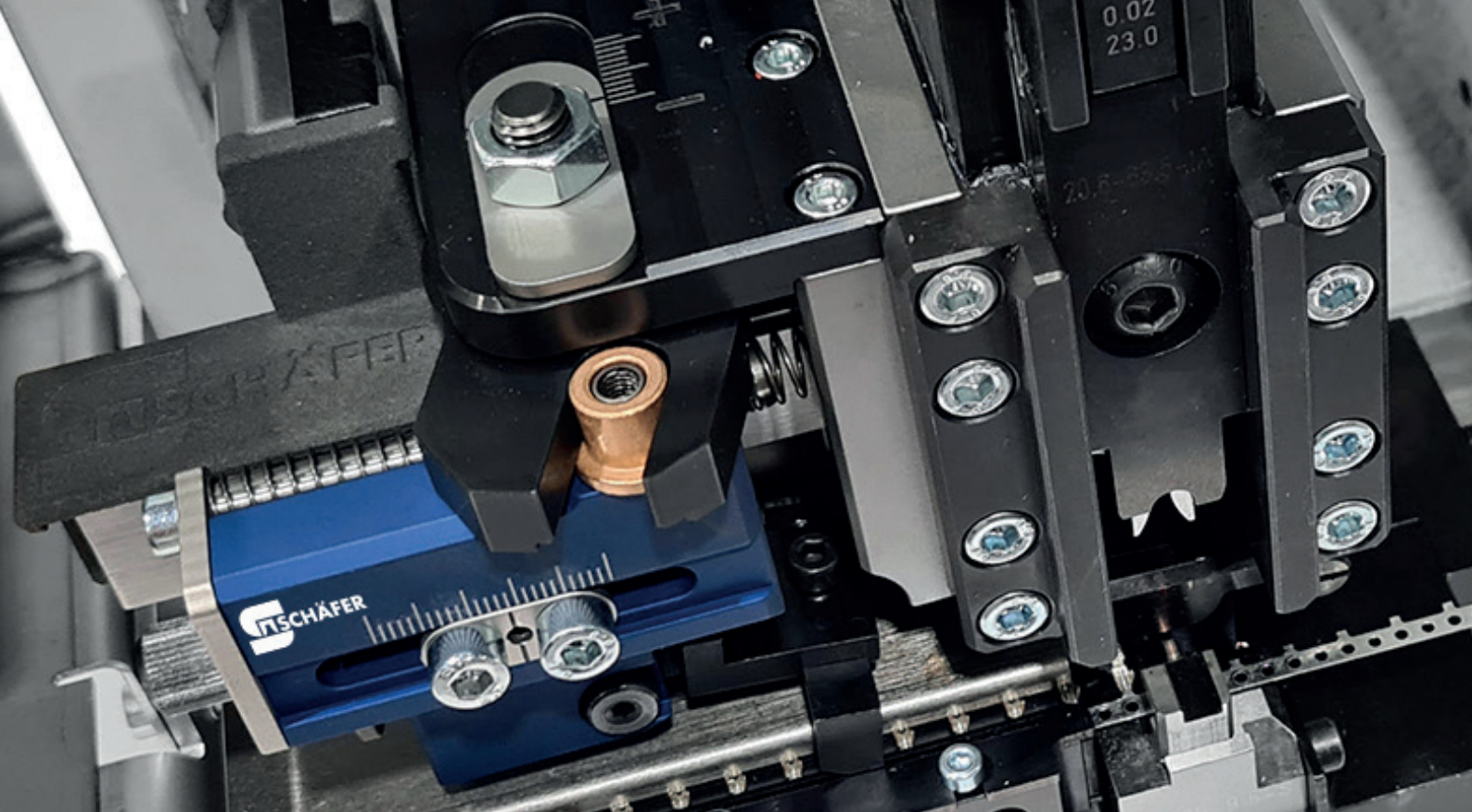
Einstiegsmodell in die Kabelverarbeitung

Die neue Crimpmaschine bietet alle wichtigen Grundfunktionen für hochwertige Crimpergebnisse und ist das günstige Einstiegsmodell in die Kabelproduktion. Verschiedene Neuerungen bieten Vorteile für das Einrichten, Bedienen und Warten der Maschine.

Einfache Vorbereitung

Die CrimpLine 240 BASIC ist für den Einsatz aller gängigen Crimpwerkzeuge ausgelegt und mit einer Schnellspann-Einrichtung zur Aufspannung der Crimpwerkzeuge ausgestattet. Ein elektrischer Tippbetrieb ist enthalten, um zur Funktions- und Kollisionsprüfung die Bewegungen des Kontaktvorschubs und des Crimpvorgangs durchzuführen. Der horizontal eingebaute Kontaktstreifenzerhacker ermöglicht das einfache Einführen des Trägerstreifens und vereinfacht somit das Einrichten.





CRIMPMASCHINE MIT GRUNDFUNKTIONEN

Hochwertige Crimpergebnisse

Ein weiterer Vorteil des horizontal eingebauten Kontaktstreifenzerhackers ist das Vermeiden von Einflüssen auf den Crimpvorgang, da eine Umlenkung des Trägerstreifens in den Zerhacker entfällt. Zusätzlich unterstützt die optional integrierbare Crimpkraftüberwachung zuverlässig die Qualitätssicherung während der Kabelproduktion.

Robuste Auslegung

Die neue CrimpLine 240 BASIC besteht mit einer höheren Steifigkeit gegenüber bisherigen Schäfer-Crimpmaschinen in dieser Klasse. Die Präzision und Qualität der Kabelproduktionen können damit auch bei höheren Presskräften gesteigert werden. Zur Aufstellung und Anwendung in kleineren Arbeitsräumen ist die Maschine besonders schlank und kompakt gestaltet.

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 der Verarbeitungsprozess angehalten wird. Weiterhin entspricht die Maschine vollumfänglich den europäischen Richtlinien, sowohl bezüglich der mechanischen und elektrischen Sicherheit als auch der elektromagnetischen Verträglichkeit.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitbare Materialien

Leitung	Einzeladern oder mehradrige Mantelleitungen
	Drahtquerschnitt: < 6 mm ² [1]
Kontakte	längs- oder quergegurtete Bandware

Leistung und Geometrie

Antrieb	0,75 kW Drehstrommotor
Motordrehzahl	440 – 2000 U/min (mechanisch einstellbar)
Presskraft	20 kN
Hub	30 mm oder 40 mm
Schließhöhe	135,78 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Druckluft	6 bar

Abmessungen und Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe	500 mm x 600 mm x 800 mm [2]
Gewicht	167 kg [2]

[1] abhängig vom Werkstoff und Kontaktgeometrie

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

AUSSTATTUNG DER MASCHINE

Standard

- Maschinenschutz
- Fußschalter
- Abfallbehälter
- Berührungsloser Sicherheitsschalter
- Zertifizierte Sicherheitsbauteile

Optionale Ausstattung

- Crimpwerkzeug
- Papieraufwickler mit Durchhangsteuerung
- Kontaktstreifenzerhacker
- Crimpkraftüberwachung
- Maschinentisch



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

