



MOLDLINE 455 BASIC

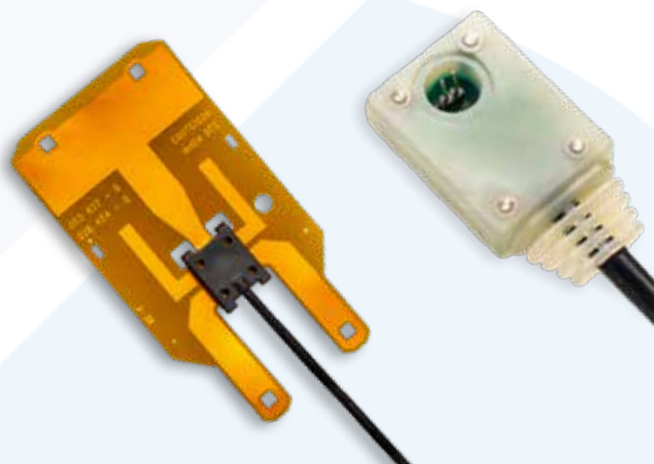
EFFIZIENTES UMSPRITZEN VON BAUTEILEN IN KLEINEN LOSGRÖSSEN

Handgerät für das Vergießen

Das Vergussgerät von Schäfer eignet sich für das Vergießen von Hotmelt-Polyamiden an technischen Komponenten. Hierdurch wird eine Isolation und ein mechanischer Schutz für spezielle Baugruppen ermöglicht. Damit können diese auch unter extremen Bedingungen wie Hitze, Staub oder Feuchtigkeit bestehen.

Vielfältige Anwendungen

Die MoldLine 455 BASIC besteht aus einer Steuerungseinheit mit Aufschmelztank und einer Vergusspistole zur schnellen Bereitstellung von geschmolzenem Hotmelt-Material. Das Vergussgerät ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen – vom freien Vergießen, sogenanntes "Potting", in Gehäusen bis hin zum präzisen Befüllen kleiner Werkzeugformen.



EFFIZIENTES UMSPRITZEN VON BAUTEILEN IN KLEINEN LOSGRÖSSEN

Vorteile des Vergussgeräts

Die MoldLine 455 BASIC ermöglicht:

- intuitive und einfache Bedienung
- kompakter Aufbau für mobile Anwendungen
- geringe Aufheizzeit für schnelle Inbetriebnahme
- hohe Schmelzleistung für längere Einsatzzwecke
- modulare Bauweise für einfache Reinigung

Mit dem Hotmelt-Vergussgerät bietet Schäfer eine kostengünstige Lösung, welche für die Produktion von Mustern sowie kleine Losgrößen geeignet ist.

ERSTKLASSIGE HOTMELT-MATERIALIEN

Unsere hochwertigen Hotmelt-Klebstoffe eignen sich hervorragend für technologische Anwendungen und überzeugen durch eine Vielzahl von Vorteilen. Sie bieten eine schnelle Aushärtung, die eine effiziente Produktion ermöglicht. Ihre starke Haftung sorgt für eine hohe Belastbarkeit, während ihre hohe Temperaturbeständigkeit anspruchsvolle Verbindungen gewährleistet.



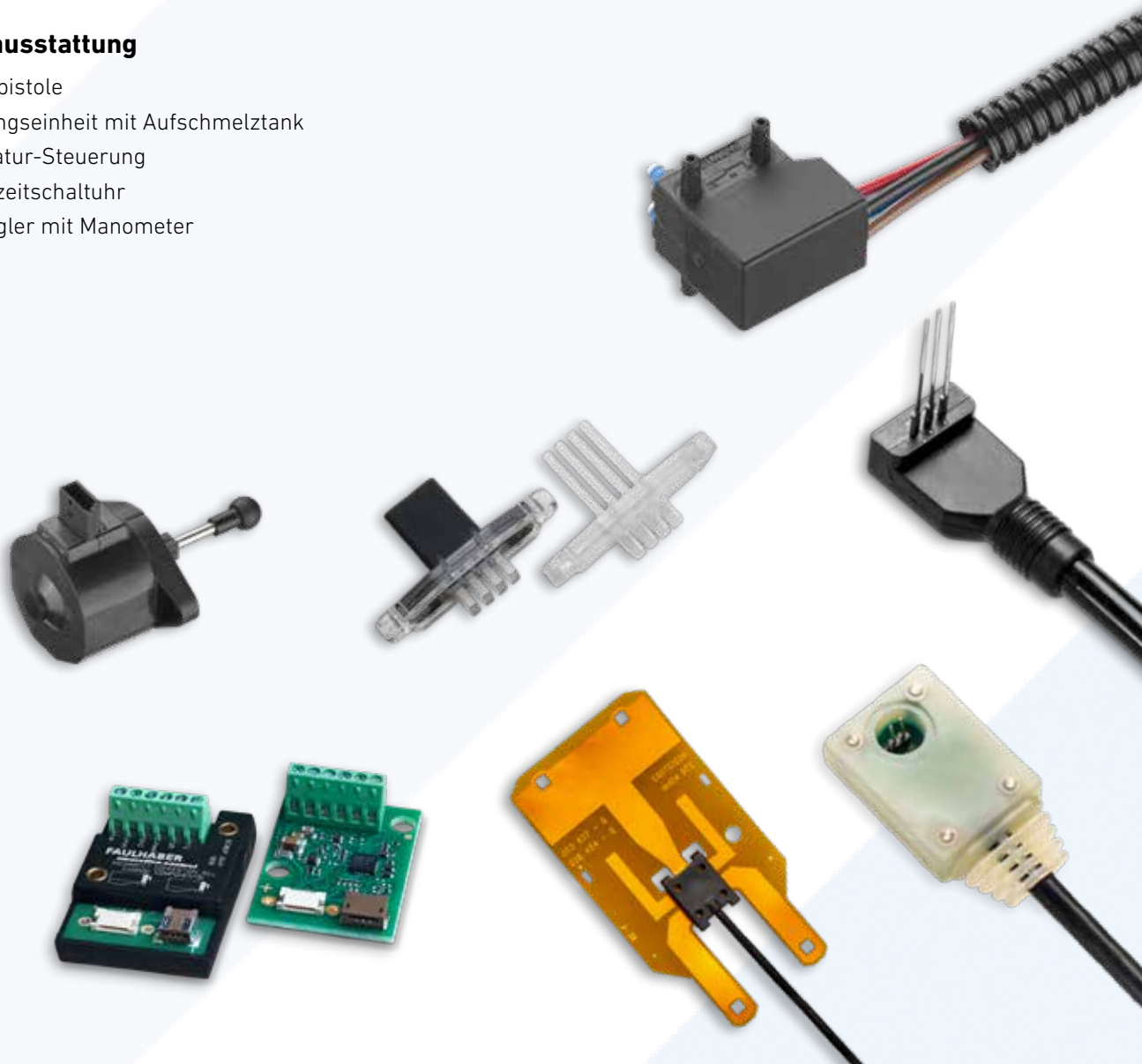
TECHNISCHE DATEN

Leistung	350 W
Anzeige	LED-Display
Temperaturregelung	elektronisch über Regler
Vergussdruck	1,5 - 5,0 bar
Luft-Verbrauch bei 5 bar	ca. 0,1 l je Verguss (abhängig von der Anwendung)
Fördersystem	Druckluft
Vergusstemperatur	50 - 210 °C ± 1 °C (stufenlos einstellbar)
Tankvolumen	4,5 l
Stromversorgung	220-230 V, 50 Hz
Druckluft	7 bar, trocken und ölfrei
Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	720 x 360 x 360 mm
Gewicht	35 kg

AUSSTATTUNG

Standardausstattung

- Vergusspistole
- Steuerungseinheit mit Aufschmelztank
- Temperatur-Steuerung
- Wochenzeitschaltuhr
- Druckregler mit Manometer

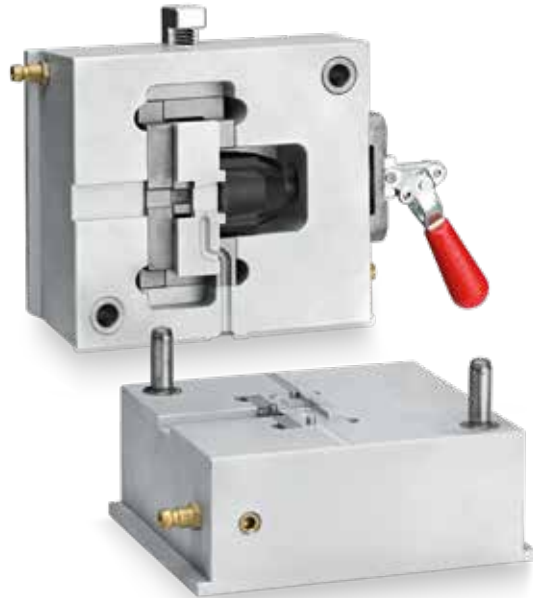


VERGUSSWERKZEUGE

Zur effizienten Produktion von umspritzten, elektrischen Komponenten sind leistungsfähige Vergußwerkzeuge im Einsatz.

Schäfer entwickelt kundenspezifische Lösungen inklusive des passenden Werkzeugs, für eine hohe Produktivität und beste Qualität der Ergebnisse.

Ausgehend von Zeichnungen und Musterteilen wird die Konstruktion und Herstellung von Vergußwerkzeugen realisiert, welche systemgerecht auf die Verarbeitungsmaschinen angepasst sind.



VERGUSSMASCHINEN

Hotmelt-Vergussmaschinen von Schäfer bieten eine flexible Anwendung und sind ideal zum Umspritzen von Komponenten verschiedenster Bauart. Dank ihrer innovativen Bauweise sind sie optimal für die Verarbeitung verschiedener Schmelzklebstoffe und ungefüllte Thermoplaste geeignet.



MoldLine 205 BASIC

Handgerät für das Vergießen in kleinen Losgrößen



MoldLine 850 BASIC

Hotmelt-Vergussmaschine mit Schiebetisch für mittelgroße Losgrößen



MoldLine 2632 EXTENDED

Hotmelt-Vergussmaschine mit Schiebetisch für große Losgrößen

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

