

Macromelt® Moulding Verarbeitungssystem für die Kleinserienproduktion

Das System ist konzipiert für eine einfache und sichere Handhabung. Die OptiMel 100 ist für die Herstellung von Einzelmustern vorgesehen.

Durch Zusatzeinrichtungen ist dieses Gerät zu einem stationären System ausbaubar.

Die maximale Verarbeitungstemperatur von 250°C erlaubt die Verarbeitung aller Macromelt®-Produkte.

Mit dem OptiMel 100 Verarbeitungssystem für Macromelt® Moulding ist die Musterherstellung einfach und sicher gelöst. Selbst größere Formteile lassen sich in der Regel schnell und problemlos produzieren. Das Handgerät ist einfach und sicher bedienbar.



Schmelzeinheit

Der Schmelztank für Macromelt® Werkstoffe ist im Handgerät integriert. Durch verschiedene Düsengeometrien ist ein breites Einsatzspektrum der OptiMel 100 gegeben.

Die OptiMel 100 beinhaltet:

- Handauftragungsgerät mit Schmelztank (200ml)
- Elektronische Temperaturregelung
- Druckregelung

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 250°C
Massedruck:	max. 0,55 MPa/ 5,5 bar
Stromanschluss:	230V/ 50Hz.
Leistungsaufnahme:	350W
Tankvolumen:	0,2 l
Abmaße:	B 200 mm
	H 460 mm
	T 720 mm