

OptiMel 2000 – 12kN

Der Allrounder für mittlere bis große Serienproduktion. Ausgestattet mit SPS und touchpanel bietet die OM 2000 den vollen Umfang an Bedienkomfort.

Durch Auswahl zwischen verschiedenen Aufschmelzgeräten mit Tank sowie einer Extrudereinheit können auch im Bereich der Schmelzaufbereitung individuell die Voraussetzungen jedes einzelnen Projektes berücksichtigt werden.

- Aufschmelzleistungen von bis zu 15Kg/h für mittlere bis große Schussgewichte und/oder mittlere bis große jährliche Stückzahlen
- Zuhaltkraft von bis zu 38kN für Bauteile mit einer gesamten Vergussfläche von bis zu ca. 9.500mm² (bei maximalem Druck von 40 bar)



Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 250°C
Massedruck:	0,5-4 MPa/ 5-40 bar
Schließkraft:	12 kN
Stromanschluss:	3/N/PE AC 400/50 Hz.
Leistungsaufnahme:	4,5 kW
Abmaße:	

Mögliche Zusatzoptionen

- Werkzeugheizung
- Drucküberwachung
- Füllstandsüberwachung/automatische Befüllung

Highlights:

- pneumatisches Verschlussystem
- Zweihandbedienung
- Touch-Panel
- Steuerung über SPS inkl.:
 - Druckprofilsteuerung
 - Auswerfersteuerung
 - Rezepturspeicherung

Mögliche Varianten:

- Vertikale Einspritzung
- Doppelköpfe mit variablem Düsenabstand