

OptiMel 2002

Alle Möglichkeiten der OM 2000 kombiniert mit einem zusätzlichen Schiebetisch durch den sich die Handlingszeit minimieren, idealerweise eliminieren und somit die Produktivität weiter erhöhen lässt.

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 Vergussoberfläche 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:	19 kN
Stromanschluss:	3/N/PE AC 400/50 Hz.
Leistungsaufnahme:	4,5 kW
Abmaße:	B1325 x T820 x H1650mm

Mögliche Zusatzoptionen

- Werkzeugheizung
- Drucküberwachung
- Füllstandsüberwachung/automatische Befüllung

Highlights:

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

Mögliche Varianten:

- Vertikale Einspritzung
- Doppelköpfe mit variablem Düsenabstand