

## OptiMel 2002 – 12kN

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 Vergussfläche von bis zu ca. 9.500mm<sup>2</sup> (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:	B1181 x T793 x H1631mm

### Mögliche Zusatzoptionen

- Werkzeugheizung
- Drucküberwachung
- Füllstandsüberwachung/automatische Befüllung

### Highlights:

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

### Mögliche Varianten:

- Vertikale Einspritzung
- Doppelköpfe mit variablem Düsenabstand