

Macromelt® Moulding Verarbeitungssystem für die Serienproduktion

Die OptiMel 8000 wurde speziell für großvolumige Vergussprojekte konzipiert. Basierend auf den Prinzipien der OptiMel 2000-Serie wurde hier eine Vergussstation mit einer Schließkraft von bis zu 150kN realisiert. Um bei einer Anlage dieser Größenordnung trotzdem noch ein komfortables Handling zu gewährleisten, wurde die Anlage mit einem Werkzeug-Schubladen-System ausgestattet. Die OptiMel 8000 ist ein 1-Personen-Arbeitsplatz für die Serienherstellung.

Problemlos lässt sich die OptiMel 8000 in bestehende Arbeitsprozesse integrieren.

Bei dem OptiMel 8000 Verarbeitungssystem für Macromelt® Moulding ist eine hohe Prozesssicherheit mit optimalem Bedienkomfort kombiniert. Zusätzlich integrierbare Optionen schaffen einen hohen Automatisierungs- und/oder Prozessüberwachungsstandard

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 250°C
Massedruck:	0,5-4 MPa/ 5-40 bar
Schließkraft:	87 kN (6 bar) / 150kN (10 bar)
Stromanschluss:	3/N/PE AC 400/50 Hz.
Leistungsaufnahme:	4,5 kW
Tankvolumen:	4 l / 12 l
Abmaße:	
Arbeitshöhe:	variable



Die OptiMel 8000 beinhaltet:

- Einzelstation mit bis zu 150kN Schließkraft
- Werkzeug-Schubladen-System
- Touch-Panel
- Steuerung über SPS incl.
 - Druckprofilsteuerung
 - Auswerfersteuerung
- lieferbare Zusatzoptionen
 - Werkzeugheizung
 - Drucküberwachung
 - automatische Befüllung des Schmelztankes