

Macromelt® Moulding Verarbeitungssystem für die Serienproduktion

Das System stellt eine kostengünstige Lösung für eine flexible Serienproduktion dar. Es ist als Einzel- oder Doppelstation erhältlich. Die Verarbeitungstemperatur von 250°C erlaubt die Verarbeitung aller Macromelt®-Produkte

Das OptiMel 1202 System für Macromelt® Moulding bietet ein hohes Maß an Flexibilität in der Produktion. Die beiden Stationen können im Serienbetrieb auch mit unterschiedlichen Werkzeugen versehen werden.

Die Werkzeuge werden mittels mechanischem Kniehebel verschlossen. Nach Verriegelung des Kniehebels erfolgt der Verguss automatisch. Auch hier ist durch den Einsatz eines SPS eine hohe Prozesssicherheit gewährleistet.

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 250°C
Massedruck:	0,5-4 MPa/ 5-40 bar
Schließkraft:	8 kN
Stromanschluss:	3/N/PE AC 400/50 Hz.
Leistungsaufnahme:	5,2 kW
Tankvolumen:	4 l / 12 l
Abmaße:	B 900 mm H 1560 mm T 800 mm
Arbeitshöhe:	ca. 1030 mm



Die OptiMel 1202 beinhaltet:

- Einzel- oder Doppelstation mit manuellem Kniehebel
- Steuerung über SPS incl.:
 - Druckprofilsteuerung
 - Auswerfersteuerung
- lieferbare Zusatzoptionen:
 - Werkzeugheizung
 - Drucküberwachung
 - automatische Befüllung des Schmelztanks