

Macromelt® Moulding Verarbeitungssystem für die Kleinserienproduktion

Das System ist speziell ausgelegt für Kleinserienproduktionen mit kleinen bis mittleren Schussgewichten.

Im Gegensatz zu den Großserien-Anlagen kommt hier ein Aufschmelzgerät mit Kolbepumpentechnik zum Einsatz, welches direkt in die Anlage integriert ist.

Bedingt durch diese Technik kann die Fließgeschwindigkeit des Materials nicht variiert werden. Einstellbare Größen sind hier lediglich Temperatur und Massedruck.



Werkzeugtechnologie

Die Werkzeuge werden mittels mechanischem Kniehebel verschlossen. Nach Verriegelung des Kniehebels erfolgt der Verguss automatisch.

Die OptiMel 655 beinhaltet:

- Tischstation mit manuellem Kniehebel
- Aufschmelzeinheit mit manuellem Kniehebel
- Kompaktsteuerung

Technische Daten

Betriebstemperatur:	max. 250°C
Massedruck :	0,5-4,0 MPa/ 5- 40 bar
Schließkraft:	8 kN
Stromanschluss:	230V/ 50Hz.
Leistungsaufnahme:	2,5 kW
Tankvolumen:	4 l
Abmaße:	B 710 mm H 720 mm T 720 mm