

SPRITZBLASMASCHINEN / HYDRAULISCH

IBM65



Spritzblasmaschine IBM65 - Maschinenansicht

Mehr Formeinbauraum

Spritzblasmaschine mit 650 kN Schließkraft der Spritzgießform und einer Formplatte bis 740 × 390 mm. Das System mit einer 50-mm-Schnecke erreicht ein katalogmäßiges Schussgewicht von 375 g. Das Modell ist für Verpackungen mit 2-1200 ml bestimmt; die Form wird passend zu Abmessungen und erforderlichem Ausstoß ausgewählt.

2-1200 ml

Produktvolumen

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	50 mm
Schussgewicht	375 g
Zylinderheizleistung	10 kW
Anzahl der Heizregelzonen	3
Schließkraft der Spritzgießform	650 kN
Schließkraft der Blasform	89 kN
Öffnungshub der Formplatten	240 mm
Maximale Abmessungen der Formplatte (L × B)	740 × 390 mm
Minimale Werkzeughöhe	280 mm
Motorleistung	37 kW
Formheizleistung	5 kW
Hydraulikdruck	14 MPa
Druckluftdruck	≥ 1,0 MPa
Erforderlicher Druckluftvolumenstrom	≥ 0,8 m³/min
Kühlwasserdurchfluss	4 m³/h
Maschinenabmessungen (L × B × H)	4000 × 1500 × 2350 mm
Maschinengewicht	7,5 t
Produktvolumen	2-1200 ml
Maximale Produkthöhe	≤ 240 mm
Maximaler Produktdurchmesser	≤ 100 mm
Gesamtleistung	52 kW

Die Auswahl von Form, Kavitätanzahl und Ausstoß erfordert eine Analyse der konkreten Verpackung und des Kunststoffs.