

SPRITZBLASMASCHINEN / HYDRAULISCH

IBM75



Spritzblasmaschine IBM75 - Maschinenansicht

Höchste Schließkraft der Baureihe

Größtes Modell dieser Baureihe: 750 kN Schließkraft der Spritzgießform und 150 kN der Blasform. Eine Formplatte bis 840 × 460 mm bietet mehr Platz für die Werkzeuge. Die Maschine verarbeitet Verpackungen mit 2-1200 ml und verfügt über fünf Zylinderheizregelzonen.

2-1200 ml

Produktvolumen

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	50 mm
Schussgewicht	375 g
Zylinderheizleistung	12 kW
Anzahl der Heizregelzonen	5
Schließkraft der Spritzgießform	750 kN
Schließkraft der Blasform	150 kN
Öffnungshub der Formplatten	240 mm
Maximale Abmessungen der Formplatte (L × B)	840 × 460 mm
Minimale Werkzeughöhe	280 mm
Motorleistung	40 kW
Formheizleistung	6 kW
Hydraulikdruck	14 MPa
Druckluftdruck	≥ 1,0 MPa
Erforderlicher Druckluftvolumenstrom	≥ 0,8 m³/min
Kühlwasserdurchfluss	5 m³/h
Maschinenabmessungen (L × B × H)	4000 × 1700 × 2000 mm
Maschinengewicht	12 t
Produktvolumen	2-1200 ml
Maximale Produkthöhe	≤ 240 mm
Maximaler Produktdurchmesser	≤ 100 mm
Gesamtleistung	58 kW

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