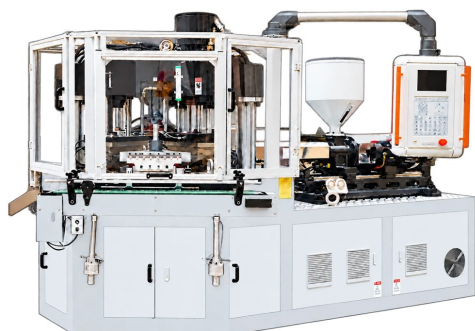


SPRITZBLASMASCHINEN / HYDRAULISCH

IBM35



Spritzblasmaschine IBM35 - Maschinenansicht

Kompaktes Modell für kleine Verpackungen

Kompakte Spritzblasmaschine für Verpackungen mit 2-1000 ml Volumen. Die Spritzeinheit mit einer 40-mm-Schnecke und 176 g Schussgewicht arbeitet mit einer Form mit 350 kN Schließkraft. Die Kavitätenanordnung lässt sich auf Verpackungsgeometrie und geplanten Ausstoß abstimmen.

2-1000 ml

Produktvolumen

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	40 mm
Schussgewicht	176 g
Zylinderheizleistung	7,2 kW
Anzahl der Heizregelzonen	3
Schließkraft der Spritzgießform	350 kN
Schließkraft der Blasform	40 kN
Öffnungshub der Formplatten	220 mm
Maximale Abmessungen der Formplatte (L × B)	420 × 340 mm
Minimale Werkzeughöhe	180 mm
Motorleistung	15 kW
Formheizleistung	2,8 kW
Hydraulikdruck	14 MPa
Druckluftdruck	≥ 1,0 MPa
Erforderlicher Druckluftvolumenstrom	≥ 0,8 m³/min
Kühlwasserdurchfluss	3 m³/h
Maschinenabmessungen (L × B × H)	3100 × 1200 × 2200 mm
Maschinengewicht	4 t
Produktvolumen	2-1000 ml
Maximale Produkthöhe	≤ 220 mm
Maximaler Produktdurchmesser	≤ 80 mm
Gesamtleistung	25 kW

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