

SPRITZBLASMASCHINEN / HYDRAULISCH

IBM45



Spritzblasmaschine IBM45 - Maschinenansicht

Höheres Schussgewicht, flexible Formauswahl

Spritzblasmaschine für Verpackungen mit 2-1200 ml Volumen und 450 kN Schließkraft der Spritzgießform. Die 45-mm-Schnecke und 260 g Schussgewicht bieten eine größere Formauswahl als beim kleinsten Modell der Baureihe. Wir stimmen die Konfiguration auf Produktabmessungen, Kunststoff und Kavitätanzahl ab.

2-1200 ml

Produktvolumen

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	45 mm
Schussgewicht	260 g
Zylinderheizleistung	10 kW
Anzahl der Heizregelzonen	3
Schließkraft der Spritzgießform	450 kN
Schließkraft der Blasform	78 kN
Öffnungshub der Formplatten	220 mm
Maximale Abmessungen der Formplatte (L x B)	560 x 390 mm
Minimale Werkzeughöhe	240 mm
Motorleistung	25 kW
Formheizleistung	4 kW
Hydraulikdruck	14 MPa
Druckluftdruck	≥ 1,0 MPa
Erforderlicher Druckluftvolumenstrom	≥ 0,8 m³/min
Kühlwasserdurchfluss	3 m³/h
Maschinenabmessungen (L x B x H)	3500 x 1400 x 2300 mm
Maschinengewicht	6,0 t
Produktvolumen	2-1200 ml
Maximale Produkthöhe	≤ 240 mm
Maximaler Produktdurchmesser	≤ 90 mm
Gesamtleistung	39 kW

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