

SPRITZBLASMASCHINEN / HYBRID

IBM55 Hybrid



Spritzblasmaschine IBM55 Hybrid - Maschinenansicht

Hybridantrieb und präzise Prozessregelung

Hybride Spritzblasmaschine für Verpackungen mit 3-1000 ml. Servoantriebe sowie Positions- und Druckregelung unterstützen die Prozesswiederholbarkeit.

3-1000 ml

Produktvolumen

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	50 mm
Maximales theoretisches Schussgewicht	350 g
Zylinderheizleistung	10 kW
Anzahl der Heizregelzonen	3
Schließkraft der Spritzgießform	550 kN
Öffnungshub der Spritzgießform	120 mm
Schließkraft der Blasform	89 kN
Öffnungshub der Blasform	120 mm
Trockenzykluszeit	3,5 s
Maximale Abmessungen der Formplatte (L × B)	600 × 390 mm
Minimale Werkzeughöhe	240 mm
Motorleistung	17 kW
Formheizleistung	4 kW
Hydraulikdruck	14 MPa
Druckluftdruck	Zu bestätigen
Erforderlicher Druckluftvolumenstrom	≥ 0,8 m³/min
Kühlwasserdurchfluss	3 m³/h
Maschinenabmessungen (L × B × H)	3800 × 1400 × 2200 mm
Maschinengewicht	< 6 t
Produktvolumen	3-1000 ml
Maximale Produkthöhe	≤ 200 mm
Maximaler Produktdurchmesser	≤ 100 mm
Fördermotorleistung	0,1 kW
Gesamtleistung	34 kW

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

Die Trockenzykluszeit entspricht nicht der Produktionszykluszeit. Das Schussgewicht ist ein theoretischer Wert.