

FORMSPRUTNINGSBLÅSMASKINER / HYDRAULISKA

IBM45



Formsprutningsblåsmaskin IBM45 - maskinvy

Högre skottvikt, flexibelt formval

Maskin för formsprutningsblåsning av förpackningar på 2-1200 ml, med formsprutningsformens låskraft 450 kN. En 45 mm skruv och skottvikten 260 g ger större valmöjligheter för formar än seriens minsta modell. Konfigurationen väljs efter produktmått, plastmaterial och antal kaviteter.

2-1200 ml

Produktvolym

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	45 mm
Skottvikt	260 g
Cylinderns värmeeffekt	10 kW
Antal värmeregleringszoner	3
Formsprutningsformens låskraft	450 kN
Blåsformens låskraft	78 kN
Formplattornas öppningsslag	220 mm
Maximala mått för formplattan (längd × bredd)	560 × 390 mm
Minimal formhöjd	240 mm
Motoreffekt	25 kW
Formens värmeeffekt	4 kW
Hydraultryck	14 MPa
Tryckluftstryck	≥ 1,0 MPa
Erforderligt tryckluftsflöde	≥ 0,8 m ³ /min
Kylvattenflöde	3 m ³ /h
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	3500 × 1400 × 2300 mm
Maskinvikt	6,0 t
Produktvolym	2-1200 ml
Maximal produkthöjd	≤ 240 mm
Maximal produktdiameter	≤ 90 mm
Total effekt	39 kW

Val av form, antal kaviteter och kapacitet kräver analys av den aktuella förpackningen och plastmaterialet.