

FORMSPRUTNINGSBLÅSMASKINER / HYDRAULISKA

IBM75



Formsprutningsblåsmaskin IBM75 - maskinvy

Seriens högsta låskraft

Den största modellen i serien: 750 kN låskraft för formsprutningsformen och 150 kN för blåsformen. En formplatta upp till 840 × 460 mm ger mer utrymme för verktygsutrustning. Maskinen hanterar förpackningar på 2-1200 ml och har fem värmeregleringszoner i cylindern.

2-1200 ml

Produktvolym

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	50 mm
Skottvikt	375 g
Cylinderns värmeeffekt	12 kW
Antal värmeregleringszoner	5
Formsprutningsformens låskraft	750 kN
Blåsformens låskraft	150 kN
Formplattornas öppningsslag	240 mm
Maximala mått för formplattan (längd × bredd)	840 × 460 mm
Minimal formhöjd	280 mm
Motoreffekt	40 kW
Formens värmeeffekt	6 kW
Hydraultryck	14 MPa
Tryckluftstryck	≥ 1,0 MPa
Erforderligt tryckluftsflöde	≥ 0,8 m ³ /min
Kylvattenflöde	5 m ³ /h
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	4000 × 1700 × 2000 mm
Maskinvikt	12 t
Produktvolym	2-1200 ml
Maximal produkthöjd	≤ 240 mm
Maximal produktdiameter	≤ 100 mm
Total effekt	58 kW

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