

WTRYSKOWYDMUCHIARKI / HYDRAULICZNE

IBM45



Wtryskowydmuchiarka IBM45 - widok maszyny

Większa masa wtrysku, elastyczny dobór formy

Wtryskowydmuchiarka do opakowań o pojemności 2-1200 ml, z siłą zwarcia formy wtryskowej 450 kN. Ślimak 45 mm oraz masa wtrysku 260 g zapewniają większy zakres doboru form niż w najmniejszym modelu serii. Konfigurację dobieramy do wymiarów wyrobu, tworzywa i liczby gniazd.

2-1200 ml

Pojemność wyrobu

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	45 mm
Masa wtrysku	260 g
Moc grzania cylindra	10 kW
Liczba stref regulacji grzania	3
Siła zwarcia formy wtryskowej	450 kN
Siła zwarcia formy rozdmuchowej	78 kN
Skok otwarcia płyt formy	220 mm
Maksymalne wymiary płyty formy (dł. × szer.)	560 × 390 mm
Minimalna wysokość formy	240 mm
Moc silnika	25 kW
Moc grzania formy	4 kW
Ciśnienie układu hydraulicznego	14 MPa
Ciśnienie sprężonego powietrza	≥ 1,0 MPa
Wymagany przepływ sprężonego powietrza	≥ 0,8 m ³ /min
Przepływ wody chłodzącej	3 m ³ /h
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	3500 × 1400 × 2300 mm
Masa maszyny	6,0 t
Pojemność wyrobu	2-1200 ml
Maksymalna wysokość wyrobu	≤ 240 mm
Maksymalna średnica wyrobu	≤ 90 mm
Moc całkowita	39 kW

Dobór formy, liczby gniazd i wydajności wymaga analizy konkretnego opakowania oraz tworzywa.