

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH600

Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
6000 kN

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH600 oferuje siłę zamykania 6000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 90-100 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

6000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH600 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 100 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 23,2 · B: 22 · C: 20,9
Objętość wtrysku	A: 2544 cm ³ · B: 2834 cm ³ · C: 3140 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 2315 g · B: 2579 g · C: 2857 g
Ciśnienie wtrysku	A: 184 MPa · B: 165 MPa · C: 149 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	150 obr./min
Siła zamykania	6000 kN
Skok otwarcia	910 mm
Rozstaw kolumn	930 × 875 mm
Maksymalna wysokość formy	900 mm
Minimalna wysokość formy	350 mm
Skok wypychacza	295 mm
Siła wypychacza	152 kN
Moc napędu serwo	50 + 31 kW
Moc grzałek	42,8 kW
Pojemność zbiornika oleju	950 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	10,20 × 2,20 × 2,71 m
Masa maszyny	26,9 t

Oznaczenia A, B, C dotyczą alternatywnych wariantów zespołu uplastyczniającego. Dane dotyczą konfiguracji katalogowej. Dobór zespołu uplastyczniającego, formy i wyposażenia potwierdzamy w ofercie.