

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH900


**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
9000 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH900 oferuje siłę zamykania 9000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 95-110 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

9000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH900 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 95 mm · B: 100 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 24,2 · B: 23 · C: 21,9 · D: 20,9
Objętość wtrysku	A: 3544 cm³ · B: 3927 cm³ · C: 4330 cm³ · D: 4749 cm³
Masa wtrysku (PS)	A: 3225 g · B: 3574 g · C: 3941 g · D: 4322 g
Ciśnienie wtrysku	A: 190 MPa · B: 171 MPa · C: 155 MPa · D: 141 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	150 obr./min
Siła zamykania	9000 kN
Skok otwarcia	1100 mm
Rozstaw kolumn	1125 × 1085 mm
Maksymalna wysokość formy	1100 mm
Minimalna wysokość formy	500 mm
Skok wypychacza	335 mm
Siła wypychacza	216 kN
Moc napędu serwo	50 + 50 kW
Moc grzałek	82,20 kW
Pojemność zbiornika oleju	1315 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	11,70 × 2,80 × 3,00 m
Masa maszyny	42 t

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