

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH1400

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
14000 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH1400 oferuje siłę zamykania 14000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 110-140 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

14000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH1400 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 110 mm · B: 120 mm · C: 130 mm · D: 140 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Objętość wtrysku	A: 5987 cm³ · B: 7125 cm³ · C: 8362 cm³ · D: 9698 cm³
Masa wtrysku (PS)	A: 5448 g · B: 6484 g · C: 7610 g · D: 8825 g
Ciśnienie wtrysku	A: 213 MPa · B: 179 MPa · C: 152 MPa · D: 131 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	125 obr./min
Siła zamykania	14000 kN
Skok otwarcia	1350 mm
Rozstaw kolumn	1360 × 1300 mm
Maksymalna wysokość formy	1400 mm
Minimalna wysokość formy	600 mm
Skok wypychacza	360 mm
Siła wypychacza	264 kN
Moc napędu serwo	50 × 3 kW
Moc grzałek	87,00 kW
Pojemność zbiornika oleju	1672 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	14,10 × 3,10 × 3,10 m
Masa maszyny	80 t

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