

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH400

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania 4000 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH400 oferuje siłę zamykania 4000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 70-80 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

4000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH400 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 70 mm · B: 75 mm · C: 80 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 23,6 · B: 22 · C: 20,5
Objętość wtrysku	A: 1501 cm ³ · B: 1723 cm ³ · C: 1960 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 1366 g · B: 1568 g · C: 1784 g
Ciśnienie wtrysku	A: 199 MPa · B: 173 MPa · C: 152 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	170 obr./min
Siła zamykania	4000 kN
Skok otwarcia	720 mm
Rozstaw kolumn	730 × 730 mm
Maksymalna wysokość formy	800 mm
Minimalna wysokość formy	330 mm
Skok wypychacza	180 mm
Siła wypychacza	113 kN
Moc napędu serwo	62 kW
Moc grzałek	29,50 kW
Pojemność zbiornika oleju	770 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	7,40 × 1,90 × 2,35 m
Masa maszyny	14,7 t

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