

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH1200

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
12000 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH1200 oferuje siłę zamykania 12000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 105-135 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

12000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH1200 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 105 mm · B: 115 mm · C: 125 mm · D: 135 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 22 · B: 20 · C: 19 · D: 17
Objętość wtrysku	A: 4814 cm ³ · B: 5775 cm ³ · C: 6823 cm ³ · D: 7958 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 4381 g · B: 5255 g · C: 6209 g · D: 7242 g
Ciśnienie wtrysku	A: 208 MPa · B: 173 MPa · C: 147 MPa · D: 126 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	125 obr./min
Siła zamykania	12000 kN
Skok otwarcia	1250 mm
Rozstaw kolumn	1260 × 1200 mm
Maksymalna wysokość formy	1300 mm
Minimalna wysokość formy	500 mm
Skok wypychacza	325 mm
Siła wypychacza	245 kN
Moc napędu serwo	62 + 62 kW
Moc grzałek	60,00 kW
Pojemność zbiornika oleju	2000 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	11,50 × 2,60 × 2,85 m
Masa maszyny	55 t

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