

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH500

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania 5000 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH500 oferuje siłę zamykania 5000 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 75-85 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

5000 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH500 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 75 mm · B: 80 mm · C: 85 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 23,1 · B: 21,7 · C: 20,4
Objętość wtrysku	A: 1727 cm ³ · B: 1965 cm ³ · C: 2219 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 1572 g · B: 1788 g · C: 2019 g
Ciśnienie wtrysku	A: 186 MPa · B: 164 MPa · C: 145 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	138 obr./min
Siła zamykania	5000 kN
Skok otwarcia	860 mm
Rozstaw kolumn	870 × 810 mm
Maksymalna wysokość formy	830 mm
Minimalna wysokość formy	350 mm
Skok wypychacza	241 mm
Siła wypychacza	152 kN
Moc napędu serwo	50 + 31 kW
Moc grzałek	33,50 kW
Pojemność zbiornika oleju	950 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	8,50 × 2,20 × 2,80 m
Masa maszyny	21,8 t

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