

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH280

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
2800 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH280 oferuje siłę zamykania 2800 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 60-70 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

2800 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH280 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 60 mm · B: 65 mm · C: 70 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,2
Objętość wtrysku	A: 777 cm ³ · B: 912 cm ³ · C: 1058 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 707 g · B: 830 g · C: 963 g
Ciśnienie wtrysku	A: 210 MPa · B: 176 MPa · C: 150 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	200 obr./min
Siła zamykania	2800 kN
Skok otwarcia	590 mm
Rozstaw kolumn	625 × 625 mm
Maksymalna wysokość formy	630 mm
Minimalna wysokość formy	220 mm
Skok wypychacza	150 mm
Siła wypychacza	91 kN
Moc napędu serwo	31 kW
Moc grzałek	18,3 kW
Pojemność zbiornika oleju	450 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Masa maszyny	9,1 t

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