

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH180

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania
1800 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH180 oferuje siłę zamykania 1800 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 45-55 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

1800 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH180 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 24,5 · B: 22 · C: 20
Objętość wtrysku	A: 342 cm³ · B: 421 cm³ · C: 510 cm³
Masa wtrysku (PS)	A: 311 g · B: 384 g · C: 465 g
Ciśnienie wtrysku	A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	240 obr./min
Siła zamykania	1800 kN
Skok otwarcia	460 mm
Rozstaw kolumn	515 × 475 mm
Maksymalna wysokość formy	550 mm
Minimalna wysokość formy	210 mm
Skok wypychacza	135 mm
Siła wypychacza	62 kN
Moc napędu serwo	25 kW
Moc grzałek	11,5 kW
Pojemność zbiornika oleju	305 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	5,40 × 1,45 × 2,25 m
Masa maszyny	5,8 t

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