

WTRYSKARKI / UNIWERSALNE SERWO

TH90

**Wtryskarka uniwersalna - siła zamykania 900 kN**

Wtryskarka serwohydrauliczna do produkcji wyrobów z tworzyw termoplastycznych. Model TH90 oferuje siłę zamykania 900 kN oraz warianty ślimaka o średnicy 30-40 mm. Zespół uplastyczniający dobieramy do materiału, masy wtrysku i wymaganej geometrii wyrobu.

900 kN

siła zamykania

Wtryskarka TH90 - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Średnica ślimaka	A: 30 mm · B: 35 mm · C: 40 mm
Stosunek L/D ślimaka	A: 23,5 · B: 22 · C: 19,2
Objętość wtrysku	A: 120 cm ³ · B: 163 cm ³ · C: 214 cm ³
Masa wtrysku (PS)	A: 109 g · B: 149 g · C: 194 g
Ciśnienie wtrysku	A: 264 MPa · B: 194 MPa · C: 148 MPa
Maksymalna prędkość obrotowa ślimaka	250 obr./min
Siła zamykania	900 kN
Skok otwarcia	345 mm
Rozstaw kolumn	370 × 370 mm
Maksymalna wysokość formy	380 mm
Minimalna wysokość formy	170 mm
Skok wypychacza	91 mm
Siła wypychacza	38 kN
Moc napędu serwo	15 kW
Moc grzałek	7,2 kW
Pojemność zbiornika oleju	157 l
Wymiary maszyny (dł. × szer. × wys.)	4,1 × 1,10 × 1,80 m
Masa maszyny	3,5 t

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