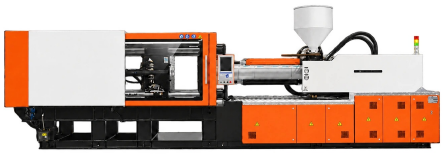
WTRYSKARKI / DO PVC

TH500PVC



Wtryskarka TH500PVC - przykładowa konfiguracja z rodziny maszyn

Wtryskarka do PVC - siła zamykania 5000 kN

Wtryskarka do wyrobów PVC, w tym kształtek instalacyjnych. Model TH500PVC ma siłę zamykania 5000 kN i dostępne warianty ślimaka o średnicy 75-85 mm. Ślimak i cylinder z powłoką ochronną są przeznaczone do prowadzenia procesu z tym materiałem.

5000 kN
siła zamykania

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 cm³ · B: 1965 cm³ · C: 2219 cm³**
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.