

SPRØJTESTØBEMASKINER / TIL PET-PRÆFORME

TH280PET



Sprøjtestøbemaskine til PET-præforme - lukkekraft 2800 kN

Model TH280PET er beregnet til fremstilling af PET-præforme. Plastificeringsenheden med en 75 mm snekke arbejder med et lukkesystem med en kraft på 2800 kN. Formkonfiguration og periferiudstyr vælges ud fra præformens vægt og det planlagte antal kaviteter.

2800 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH280PET - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	75 mm
Snekkens L/D-forhold	26
Skudvolumen	1546 cm ³
Skudvægt (katalogværdi)	1830 g
Indsprøjtningstryk	156 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	200 omdr./min
Lukkekraft	2800 kN
Åbningsslag	590 mm
Søjleafstand	625 × 625 mm
Maksimal formhøjde	630 mm
Mindste formhøjde	220 mm
Udstøderslag	150 mm
Udstøderkraft	91 kN
Driveffekt	31 kW
Varmelegemernes effekt	18,3 kW
Olietankens volumen	450 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maskinvægt	9,1 t

Dataene gælder katalogkonfigurationen. Valg af plastificeringsenhed, form og udstyr bekræftes i tilbuddet. Referencematerialet for katalogets skudvægt skal bekræftes.