

SPRØJTESTØBEMASKINER / TIL PET-PRÆFORME

TH450PET

**Sprøjttestøbemaskine til PET-præforme - lukkekraft 4500 kN**

Model TH450PET er beregnet til fremstilling af PET-præforme. Plastificeringsenheden med en 85 mm snekke arbejder med et lukkesystem med en kraft på 4500 kN. Formkonfiguration og periferiudstyr vælges ud fra præformens vægt og det planlagte antal kaviteter.

4500 kN

lukkekraft

Sprøjttestøbemaskine TH450PET - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	85 mm
Snekkens L/D-forhold	20,4
Skudvolumen	2219 cm ³
Skudvægt (katalogværdi)	2625 g
Indsprøjtningstryk	145 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	170 omdr./min
Lukkekraft	4500 kN
Åbningsslag	800 mm
Søjleafstand	830 × 780 mm
Maksimal formhøjde	800 mm
Mindste formhøjde	330 mm
Udstøderslag	200 mm
Udstøderkraft	113 kN
Driveffekt	62 kW
Varmelegemernes effekt	29,50 kW
Olietankens volumen	950 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Maskinvægt	17,4 t

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