

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH450

**Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft 4500 kN**

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH450 har en lukkekraft på 4500 kN og snækkevarianter med diameter på 70-80 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

4500 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH450 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 70 mm · B: 75 mm · C: 80 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,6 · B: 22 · C: 20,5
Skudvolumen	A: 1501 cm³ · B: 1723 cm³ · C: 1960 cm³
Skudvægt (PS)	A: 1366 g · B: 1568 g · C: 1784 g
Indsprøjtningstryk	A: 194 MPa · B: 169 MPa · C: 149 MPa
Maksimalt snækkeomdrejningstal	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
Servodrevets effekt	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

Betegnelserne A, B og C angiver alternative varianter af plastificeringsenheden. Dataene gælder katalogkonfigurationen. Valg af plastificeringsenhed, form og udstyr bekræftes i tilbuddet.