

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH500



Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft 5000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH500 har en lukkekraft på 5000 kN og snækkevarianter med diameter på 75-85 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

5000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH500 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 75 mm · B: 80 mm · C: 85 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,1 · B: 21,7 · C: 20,4
Skudvolumen	A: 1727 cm ³ · B: 1965 cm ³ · C: 2219 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 1572 g · B: 1788 g · C: 2019 g
Indsprøjtningstryk	A: 186 MPa · B: 164 MPa · C: 145 MPa
Maksimalt snækkeomdrejningstal	138 omdr./min
Lukkekraft	5000 kN
Åbningsslag	860 mm
Søjleafstand	870 × 810 mm
Maksimal formhøjde	830 mm
Mindste formhøjde	350 mm
Udstøderslag	241 mm
Udstøderkraft	152 kN
Servodrevets effekt	50 + 31 kW
Varmelegemernes effekt	33,50 kW
Olietankens volumen	950 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	8,50 × 2,20 × 2,80 m
Maskinvægt	21,8 t

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