

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH600


**Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
6000 kN**

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH600 har en lukkekraft på 6000 kN og snekkevarianter med diameter på 90-100 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

6000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH600 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 100 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,2 · B: 22 · C: 20,9
Skudvolumen	A: 2544 cm³ · B: 2834 cm³ · C: 3140 cm³
Skudvægt (PS)	A: 2315 g · B: 2579 g · C: 2857 g
Indsprøjtningstryk	A: 184 MPa · B: 165 MPa · C: 149 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	150 omdr./min
Lukkekraft	6000 kN
Åbningsslag	910 mm
Søjleafstand	930 × 875 mm
Maksimal formhøjde	900 mm
Mindste formhøjde	350 mm
Udstøderslag	295 mm
Udstøderkraft	152 kN
Servodrevets effekt	50 + 31 kW
Varmelegemernes effekt	42,8 kW
Olietankens volumen	950 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	10,20 × 2,20 × 2,71 m
Maskinvægt	26,9 t

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