

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH90



Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft 900 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH90 har en lukkekraft på 900 kN og snekkevarianter med diameter på 30-40 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

900 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH90 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 30 mm · B: 35 mm · C: 40 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,5 · B: 22 · C: 19,2
Skudvolumen	A: 120 cm ³ · B: 163 cm ³ · C: 214 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 109 g · B: 149 g · C: 194 g
Indsprøjtningstryk	A: 264 MPa · B: 194 MPa · C: 148 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	250 omdr./min
Lukkekraft	900 kN
Åbningsslag	345 mm
Søjleafstand	370 × 370 mm
Maksimal formhøjde	380 mm
Mindste formhøjde	170 mm
Udstøderslag	91 mm
Udstøderkraft	38 kN
Servodrevets effekt	15 kW
Varmelegemernes effekt	7,2 kW
Olietankens volumen	157 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	4,1 × 1,10 × 1,80 m
Maskinvægt	3,5 t

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