

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH320



Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft 3200 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH320 har en lukkekraft på 3200 kN og snekkevarianter med diameter på 65-75 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

3200 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH320 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 65 mm · B: 70 mm · C: 75 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,6
Skudvolumen	A: 1161 cm ³ · B: 1347 cm ³ · C: 1546 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 1057 g · B: 1226 g · C: 1407 g
Indsprøjtningstryk	A: 208 MPa · B: 179 MPa · C: 156 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	192 omdr./min
Lukkekraft	3200 kN
Åbningsslag	720 mm
Søjleafstand	730 × 680 mm
Maksimal formhøjde	680 mm
Mindste formhøjde	300 mm
Udstøderslag	160 mm
Udstøderkraft	102 kN
Servodrevets effekt	50 kW
Varmelegemernes effekt	22,8 kW
Olietankens volumen	690 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	6,90 × 1,85 × 2,35 m
Maskinvægt	12,7 t

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