

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH280

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
2800 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH280 har en lukkekraft på 2800 kN og snekkevarianter med diameter på 60-70 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

2800 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH280 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 60 mm · B: 65 mm · C: 70 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,2
Skudvolumen	A: 777 cm ³ · B: 912 cm ³ · C: 1058 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 707 g · B: 830 g · C: 963 g
Indsprøjtningstryk	A: 210 MPa · B: 176 MPa · C: 150 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	200 omdr./min
Lukkekraft	2800 kN
Åbningsslag	590 mm
Søjleafstand	625 × 625 mm
Maksimal formhøjde	630 mm
Mindste formhøjde	220 mm
Udstøderslag	150 mm
Udstøderkraft	91 kN
Servodrevets effekt	31 kW
Varmelegemernes effekt	18,3 kW
Olietankens volumen	450 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maskinvægt	9,1 t

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