

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH1400

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
14000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH1400 har en lukkekraft på 14000 kN og snekkevarianter med diameter på 110-140 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

14000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH1400 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 110 mm · B: 120 mm · C: 130 mm · D: 140 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skudvolumen	A: 5987 cm ³ · B: 7125 cm ³ · C: 8362 cm ³ · D: 9698 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 5448 g · B: 6484 g · C: 7610 g · D: 8825 g
Indsprøjtningstryk	A: 213 MPa · B: 179 MPa · C: 152 MPa · D: 131 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	125 omdr./min
Lukkekraft	14000 kN
Åbningsslag	1350 mm
Søjleafstand	1360 × 1300 mm
Maksimal formhøjde	1400 mm
Mindste formhøjde	600 mm
Udstøderslag	360 mm
Udstøderkraft	264 kN
Servodrevets effekt	50 × 3 kW
Varmelegemernes effekt	87,00 kW
Olietankens volumen	1672 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	14,10 × 3,10 × 3,10 m
Maskinvægt	80 t

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