

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH900

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
9000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH900 har en lukkekraft på 9000 kN og snekkevarianter med diameter på 95-110 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

9000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH900 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 95 mm · B: 100 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 24,2 · B: 23 · C: 21,9 · D: 20,9
Skudvolumen	A: 3544 cm ³ · B: 3927 cm ³ · C: 4330 cm ³ · D: 4749 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 3225 g · B: 3574 g · C: 3941 g · D: 4322 g
Indsprøjtningstryk	A: 190 MPa · B: 171 MPa · C: 155 MPa · D: 141 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	150 omdr./min
Lukkekraft	9000 kN
Åbningsslag	1100 mm
Søjleafstand	1125 × 1085 mm
Maksimal formhøjde	1100 mm
Mindste formhøjde	500 mm
Udstøderslag	335 mm
Udstøderkraft	216 kN
Servodrevets effekt	50 + 50 kW
Varmelegemernes effekt	82,20 kW
Olietankens volumen	1315 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	11,70 × 2,80 × 3,00 m
Maskinvægt	42 t

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