

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH2200

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
22000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH2200 har en lukkekraft på 22000 kN og snekkevarianter med diameter på 130-160 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

22000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH2200 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 130 mm · B: 140 mm · C: 150 mm · D: 160 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skudvolumen	A: 9950 cm ³ · B: 11540 cm ³ · C: 13247 cm ³ · D: 15072 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 9054 g · B: 10501 g · C: 12055 g · D: 13716 g
Indsprøjtningstryk	A: 199 MPa · B: 171 MPa · C: 149 MPa · D: 131 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	100 omdr./min
Lukkekraft	22000 kN
Åbningsslag	1900 mm
Søjleafstand	1800 × 1600 mm
Maksimal formhøjde	1700 mm
Mindste formhøjde	650 mm
Udstøderslag	450 mm
Udstøderkraft	450 kN
Servodrevets effekt	62 × 4 kW
Varmelegemernes effekt	120 kW
Olietankens volumen	3500 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	16,80 × 3,80 × 4,30 m
Maskinvægt	130 t

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