

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH210

**Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft 2100 kN**

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH210 har en lukkekraft på 2100 kN og snekkevarianter med diameter på 45-55 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

2100 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH210 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 24,5 · B: 22 · C: 20
Skudvolumen	A: 382 cm ³ · B: 471 cm ³ · C: 570 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 347 g · B: 429 g · C: 519 g
Indsprøjtningstryk	A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	240 omdr./min
Lukkekraft	2100 kN
Åbningsslag	490 mm
Søjleafstand	530 × 530 mm
Maksimal formhøjde	550 mm
Mindste formhøjde	220 mm
Udstøderslag	146 mm
Udstøderkraft	80 kN
Servodrevets effekt	31 kW
Varmelegemernes effekt	11,5 kW
Olietankens volumen	310 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	5,6 × 1,44 × 2,30 m
Maskinvægt	6,7 t

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