

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH210

Universell sprøytestøpemaskin - lukkekraft
2100 kN

Servohydraulisk sprøytestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH210 har lukkekraft på 2100 kN og skruervarianter med diameter på 45-55 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

2100 kN

lukkekraft

Sprøytestøpemaskin TH210 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm
Skruens L/D-forhold	A: 24,5 · B: 22 · C: 20
Skuddvolum	A: 382 cm ³ · B: 471 cm ³ · C: 570 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 347 g · B: 429 g · C: 519 g
Innsprøytingstrykk	A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa
Maksimalt skrueturtall	240 o/min
Lukkekraft	2100 kN
Åpningsslag	490 mm
Søyleavstand	530 × 530 mm
Maksimal formhøyde	550 mm
Minste formhøyde	220 mm
Utstøterslag	146 mm
Utstøterkraft	80 kN
Servodriftens effekt	31 kW
Varmeelementenes effekt	11,5 kW
Oljetankvolum	310 l
Maskinmål (L × B × H)	5,6 × 1,44 × 2,30 m
Maskinvekt	6,7 t

Betegnelsene A, B og C gjelder alternative varianter av plastifiseringsenheten. Dataene gjelder katalogkonfigurasjonen. Valg av plastifiseringsenhet, form og utstyr bekreftes i tilbudet.