

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH280



Universell sprøytestøpemaskin - lukkekraft 2800 kN

Servohydraulisk sprøytestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH280 har lukkekraft på 2800 kN og skruervarianter med diameter på 60-70 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

2800 kN

lukkekraft

Sprøytestøpemaskin TH280 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 60 mm · B: 65 mm · C: 70 mm
Skruens L/D-forhold	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,2
Skuddvolum	A: 777 cm ³ · B: 912 cm ³ · C: 1058 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 707 g · B: 830 g · C: 963 g
Innsprøytingstrykk	A: 210 MPa · B: 176 MPa · C: 150 MPa
Maksimalt skrueturtall	200 o/min
Lukkekraft	2800 kN
Åpningsslag	590 mm
Søyleavstand	625 × 625 mm
Maksimal formhøyde	630 mm
Minste formhøyde	220 mm
Utstøterslag	150 mm
Utstøterkraft	91 kN
Servodriftens effekt	31 kW
Varmeelementenes effekt	18,3 kW
Oljetankvolum	450 l
Maskinmål (L × B × H)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maskinvekt	9,1 t

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