

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH90



Universell sprøytestøpemaskin - lukkekraft 900 kN

Servohydraulisk sprøytestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH90 har lukkekraft på 900 kN og skruevarianter med diameter på 30-40 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

900 kN

lukkekraft

Sprøytestøpemaskin TH90 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 30 mm · B: 35 mm · C: 40 mm
Skruens L/D-forhold	A: 23,5 · B: 22 · C: 19,2
Skuddvolum	A: 120 cm ³ · B: 163 cm ³ · C: 214 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 109 g · B: 149 g · C: 194 g
Innsprøytingstrykk	A: 264 MPa · B: 194 MPa · C: 148 MPa
Maksimalt skrueturtall	250 o/min
Lukkekraft	900 kN
Åpningsslag	345 mm
Søyleavstand	370 × 370 mm
Maksimal formhøyde	380 mm
Minste formhøyde	170 mm
Utstøterslag	91 mm
Utstøterkraft	38 kN
Servodriftens effekt	15 kW
Varmeelementenes effekt	7,2 kW
Oljetankvolum	157 l
Maskinmål (L × B × H)	4,1 × 1,10 × 1,80 m
Maskinvekt	3,5 t

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