

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH900



Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft 9000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH900 har lukkekraft på 9000 kN og skruvevarianter med diameter på 95-110 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

9000 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH900 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 95 mm · B: 100 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Skruens L/D-forhold	A: 24,2 · B: 23 · C: 21,9 · D: 20,9
Skuddvolum	A: 3544 cm ³ · B: 3927 cm ³ · C: 4330 cm ³ · D: 4749 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 3225 g · B: 3574 g · C: 3941 g · D: 4322 g
Innsprøytingstrykk	A: 190 MPa · B: 171 MPa · C: 155 MPa · D: 141 MPa
Maksimalt skrueturtall	150 o/min
Lukkekraft	9000 kN
Åpningsslag	1100 mm
Søyleavstand	1125 × 1085 mm
Maksimal formhøyde	1100 mm
Minste formhøyde	500 mm
Utstøterslag	335 mm
Utstøterkraft	216 kN
Servodriftens effekt	50 + 50 kW
Varmeelementenes effekt	82,20 kW
Oljetankvolum	1315 l
Maskinmål (L × B × H)	11,70 × 2,80 × 3,00 m
Maskinvekt	42 t

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