

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH730

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft
7300 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH730 har lukkekraft på 7300 kN og skruevarianter med diameter på 90-110 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

7300 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH730 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Skruens L/D-forhold	A: 25,3 · B: 24 · C: 21,7 · D: 20,7
Skuddvolum	A: 2925 cm ³ · B: 3259 cm ³ · C: 3982 cm ³ · D: 4369 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 2662 g · B: 2966 g · C: 3623 g · D: 3977 g
Innsprøytingstrykk	A: 194 MPa · B: 174 MPa · C: 143 MPa · D: 130 MPa
Maksimalt skrueturtall	150 o/min
Lukkekraft	7300 kN
Åpningsslag	1000 mm
Søyleavstand	1020 × 970 mm
Maksimal formhøyde	960 mm
Minste formhøyde	400 mm
Utstøterslag	280 mm
Utstøterkraft	212 kN
Servodriftens effekt	50 + 50 kW
Varmeelementenes effekt	54,3 kW
Oljetankvolum	1000 l
Maskinmål (L × B × H)	11,43 × 2,4 × 3,14 m
Maskinvekt	33 t

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