

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH450



Universell sprøytestøpemaskin - lukkekraft 4500 kN

Servohydraulisk sprøytestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH450 har lukkekraft på 4500 kN og skruer varianter med diameter på 70-80 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

4500 kN

lukkekraft

Sprøytestøpemaskin TH450 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 70 mm · B: 75 mm · C: 80 mm
Skruens L/D-forhold	A: 23,6 · B: 22 · C: 20,5
Skuddvolum	A: 1501 cm ³ · B: 1723 cm ³ · C: 1960 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 1366 g · B: 1568 g · C: 1784 g
Innsprøytingstrykk	A: 194 MPa · B: 169 MPa · C: 149 MPa
Maksimalt skrueturtall	170 o/min
Lukkekraft	4500 kN
Åpningsslag	800 mm
Søyleavstand	830 × 780 mm
Maksimal formhøyde	800 mm
Minste formhøyde	330 mm
Utstøterslag	200 mm
Utstøterkraft	113 kN
Servodriftens effekt	62 kW
Varmeelementenes effekt	29,50 kW
Oljetankvolum	950 l
Maskinmål (L × B × H)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Maskinvekt	17,4 t

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