

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH500



Universell sprøytestøpemaskin - lukkekraft 5000 kN

Servohydraulisk sprøytestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH500 har lukkekraft på 5000 kN og skruer varianter med diameter på 75-85 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

5000 kN

lukkekraft

Sprøytestøpemaskin TH500 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 75 mm · B: 80 mm · C: 85 mm
Skruens L/D-forhold	A: 23,1 · B: 21,7 · C: 20,4
Skuddvolum	A: 1727 cm ³ · B: 1965 cm ³ · C: 2219 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 1572 g · B: 1788 g · C: 2019 g
Innsprøytingstrykk	A: 186 MPa · B: 164 MPa · C: 145 MPa
Maksimalt skrueturtall	138 o/min
Lukkekraft	5000 kN
Åpningsslag	860 mm
Søyleavstand	870 × 810 mm
Maksimal formhøyde	830 mm
Minste formhøyde	350 mm
Utstøterslag	241 mm
Utstøterkraft	152 kN
Servodriftens effekt	50 + 31 kW
Varmeelementenes effekt	33,50 kW
Oljetankvolum	950 l
Maskinmål (L × B × H)	8,50 × 2,20 × 2,80 m
Maskinvekt	21,8 t

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