

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH600

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft
6000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH600 har lukkekraft på 6000 kN og skruervarianter med diameter på 90-100 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

6000 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH600 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 100 mm
Skruens L/D-forhold	A: 23,2 · B: 22 · C: 20,9
Skuddvolum	A: 2544 cm ³ · B: 2834 cm ³ · C: 3140 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 2315 g · B: 2579 g · C: 2857 g
Innsprøytingstrykk	A: 184 MPa · B: 165 MPa · C: 149 MPa
Maksimalt skrueturtall	150 o/min
Lukkekraft	6000 kN
Åpningsslag	910 mm
Søyleavstand	930 × 875 mm
Maksimal formhøyde	900 mm
Minste formhøyde	350 mm
Utstøterslag	295 mm
Utstøterkraft	152 kN
Servodriftens effekt	50 + 31 kW
Varmeelementenes effekt	42,8 kW
Oljetankvolum	950 l
Maskinmål (L × B × H)	10,20 × 2,20 × 2,71 m
Maskinvekt	26,9 t

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