

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH1400

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft
14000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH1400 har lukkekraft på 14000 kN og skruer varianter med diameter på 110-140 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

14000 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH1400 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 110 mm · B: 120 mm · C: 130 mm · D: 140 mm
Skruens L/D-forhold	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skuddvolum	A: 5987 cm ³ · B: 7125 cm ³ · C: 8362 cm ³ · D: 9698 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 5448 g · B: 6484 g · C: 7610 g · D: 8825 g
Innsprøytingstrykk	A: 213 MPa · B: 179 MPa · C: 152 MPa · D: 131 MPa
Maksimalt skrueturtall	125 o/min
Lukkekraft	14000 kN
Åpningsslag	1350 mm
Søyleavstand	1360 × 1300 mm
Maksimal formhøyde	1400 mm
Minste formhøyde	600 mm
Utstøterslag	360 mm
Utstøterkraft	264 kN
Servodriftens effekt	50 × 3 kW
Varmeelementenes effekt	87,00 kW
Oljetankvolum	1672 l
Maskinmål (L × B × H)	14,10 × 3,10 × 3,10 m
Maskinvekt	80 t

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