

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH2200

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft
22000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH2200 har lukkekraft på 22000 kN og skruer varianter med diameter på 130-160 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

22000 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH2200 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 130 mm · B: 140 mm · C: 150 mm · D: 160 mm
Skruens L/D-forhold	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skuddvolum	A: 9950 cm ³ · B: 11540 cm ³ · C: 13247 cm ³ · D: 15072 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 9054 g · B: 10501 g · C: 12055 g · D: 13716 g
Innsprøytingstrykk	A: 199 MPa · B: 171 MPa · C: 149 MPa · D: 131 MPa
Maksimalt skrueturtall	100 o/min
Lukkekraft	22000 kN
Åpningsslag	1900 mm
Søyleavstand	1800 × 1600 mm
Maksimal formhøyde	1700 mm
Minste formhøyde	650 mm
Utstøterslag	450 mm
Utstøterkraft	450 kN
Servodriftens effekt	62 × 4 kW
Varmeelementenes effekt	120 kW
Oljetankvolum	3500 l
Maskinmål (L × B × H)	16,80 × 3,80 × 4,30 m
Maskinvekt	130 t

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