

SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH1200

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft
12000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH1200 har lukkekraft på 12000 kN og skruer varianter med diameter på 105-135 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

12000 kN

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH1200 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Verdi
Skruediameter	A: 105 mm · B: 115 mm · C: 125 mm · D: 135 mm
Skruens L/D-forhold	A: 22 · B: 20 · C: 19 · D: 17
Skuddvolum	A: 4814 cm ³ · B: 5775 cm ³ · C: 6823 cm ³ · D: 7958 cm ³
Skuddvekt (PS)	A: 4381 g · B: 5255 g · C: 6209 g · D: 7242 g
Innsprøytingstrykk	A: 208 MPa · B: 173 MPa · C: 147 MPa · D: 126 MPa
Maksimalt skrueturtall	125 o/min
Lukkekraft	12000 kN
Åpningsslag	1250 mm
Søyleavstand	1260 × 1200 mm
Maksimal formhøyde	1300 mm
Minste formhøyde	500 mm
Utstøterslag	325 mm
Utstøterkraft	245 kN
Servodriftens effekt	62 + 62 kW
Varmeelementenes effekt	60,00 kW
Oljetankvolum	2000 l
Maskinmål (L × B × H)	11,50 × 2,60 × 2,85 m
Maskinvekt	55 t

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