

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH1200

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
12000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH1200 har en lukkekraft på 12000 kN og snekkevarianter med diameter på 105-135 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

12000 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH1200 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 105 mm · B: 115 mm · C: 125 mm · D: 135 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 22 · B: 20 · C: 19 · D: 17
Skudvolumen	A: 4814 cm ³ · B: 5775 cm ³ · C: 6823 cm ³ · D: 7958 cm ³
Skudvægt (PS)	A: 4381 g · B: 5255 g · C: 6209 g · D: 7242 g
Indsprøjtningstryk	A: 208 MPa · B: 173 MPa · C: 147 MPa · D: 126 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	125 omdr./min
Lukkekraft	12000 kN
Åbningsslag	1250 mm
Søjleafstand	1260 × 1200 mm
Maksimal formhøjde	1300 mm
Mindste formhøjde	500 mm
Udstøderslag	325 mm
Udstøderkraft	245 kN
Servodrevets effekt	62 + 62 kW
Varmelegemernes effekt	60,00 kW
Olietankens volumen	2000 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	11,50 × 2,60 × 2,85 m
Maskinvægt	55 t

Betegnelserne A, B, C og D angiver alternative varianter af plastificeringsenheden. Dataene gælder katalogkonfigurationen. Valg af plastificeringsenhed, form og udstyr bekræftes i tilbuddet.