

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH1200

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
12000 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH1200 har låskraften 12000 kN och skruvvarianter med diametern 105-135 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

12000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH1200 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 105 mm · B: 115 mm · C: 125 mm · D: 135 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 22 · B: 20 · C: 19 · D: 17
Skottvolym	A: 4814 cm ³ · B: 5775 cm ³ · C: 6823 cm ³ · D: 7958 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 4381 g · B: 5255 g · C: 6209 g · D: 7242 g
Insprutningstryck	A: 208 MPa · B: 173 MPa · C: 147 MPa · D: 126 MPa
Maximalt skruvvarvtal	125 varv/min
Låskraft	12000 kN
Öppningsslag	1250 mm
Pelaravstånd	1260 × 1200 mm
Maximal formhöjd	1300 mm
Minimal formhöjd	500 mm
Utstötarslag	325 mm
Utstötarkraft	245 kN
Servodriftens effekt	62 + 62 kW
Värmeelementens effekt	60,00 kW
Oljetankens volym	2000 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	11,50 × 2,60 × 2,85 m
Maskinvikt	55 t

Beteckningarna A, B, C, D avser alternativa varianter av plasticeringsenheten. Uppgifterna gäller katalogkonfigurationen. Val av plasticeringsenhet, form och utrustning bekräftas i offerten.