

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH1400

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
14000 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH1400 har låskraften 14000 kN och skruvvarianter med diametern 110-140 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

14000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH1400 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 110 mm · B: 120 mm · C: 130 mm · D: 140 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skottvolym	A: 5987 cm ³ · B: 7125 cm ³ · C: 8362 cm ³ · D: 9698 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 5448 g · B: 6484 g · C: 7610 g · D: 8825 g
Insprutningstryck	A: 213 MPa · B: 179 MPa · C: 152 MPa · D: 131 MPa
Maximalt skruvvarvtal	125 varv/min
Låskraft	14000 kN
Öppningsslag	1350 mm
Pelaravstånd	1360 × 1300 mm
Maximal formhöjd	1400 mm
Minimal formhöjd	600 mm
Utstötarslag	360 mm
Utstötarkraft	264 kN
Servodriftens effekt	50 × 3 kW
Värmeelementens effekt	87,00 kW
Oljetankens volym	1672 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	14,10 × 3,10 × 3,10 m
Maskinvikt	80 t

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