

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH600

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
6000 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH600 har låskraften 6000 kN och skruvvarianter med diametern 90-100 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

6000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH600 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 100 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 23,2 · B: 22 · C: 20,9
Skottvolym	A: 2544 cm ³ · B: 2834 cm ³ · C: 3140 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 2315 g · B: 2579 g · C: 2857 g
Insprutningstryck	A: 184 MPa · B: 165 MPa · C: 149 MPa
Maximalt skruvvarvtal	150 varv/min
Låskraft	6000 kN
Öppningsslag	910 mm
Pelaravstånd	930 × 875 mm
Maximal formhöjd	900 mm
Minimal formhöjd	350 mm
Utstötarslag	295 mm
Utstötarkraft	152 kN
Servodriftens effekt	50 + 31 kW
Värmeelementens effekt	42,8 kW
Oljetankens volym	950 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	10,20 × 2,20 × 2,71 m
Maskinvikt	26,9 t

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