

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH1700


**Universell formsprutningsmaskin - låskraft
17000 kN**

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH1700 har låskraften 17000 kN och skruvvarianter med diametern 120-150 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

17000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH1700 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 120 mm · B: 130 mm · C: 140 mm · D: 150 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skottvolym	A: 7687 cm³ · B: 9021 cm³ · C: 10462 cm³ · D: 12011 cm³
Skottvikt (PS)	A: 6995 g · B: 8209 g · C: 9521 g · D: 10930 g
Insprutningstryck	A: 222 MPa · B: 189 MPa · C: 163 MPa · D: 142 MPa
Maximalt skruvvarvtal	100 varv/min
Låskraft	17000 kN
Öppningsslag	1580 mm
Pelaravstånd	1620 × 1480 mm
Maximal formhöjd	1550 mm
Minimal formhöjd	650 mm
Utstötarslag	425 mm
Utstötarkraft	400 kN
Servodriftens effekt	62 × 3 kW
Värmeelementens effekt	106,00 kW
Oljetankens volym	2000 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	16,30 × 3,60 × 3,50 m
Maskinvikt	118 t

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