

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH180

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
1800 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH180 har låskraften 1800 kN och skruvvarianter med diametern 45-55 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

1800 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH180 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 24,5 · B: 22 · C: 20
Skottvolym	A: 342 cm ³ · B: 421 cm ³ · C: 510 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 311 g · B: 384 g · C: 465 g
Insprutningstryck	A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa
Maximalt skruvvarvtal	240 varv/min
Låskraft	1800 kN
Öppningsslag	460 mm
Pelaravstånd	515 × 475 mm
Maximal formhöjd	550 mm
Minimal formhöjd	210 mm
Utstötarslag	135 mm
Utstötarkraft	62 kN
Servodriftens effekt	25 kW
Värmeelementens effekt	11,5 kW
Oljetankens volym	305 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	5,40 × 1,45 × 2,25 m
Maskinvikt	5,8 t

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