

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH280

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
2800 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH280 har låskraften 2800 kN och skruvvarianter med diametern 60-70 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

2800 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH280 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 60 mm · B: 65 mm · C: 70 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,2
Skottvolym	A: 777 cm ³ · B: 912 cm ³ · C: 1058 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 707 g · B: 830 g · C: 963 g
Insprutningstryck	A: 210 MPa · B: 176 MPa · C: 150 MPa
Maximalt skruvvarvtal	200 varv/min
Låskraft	2800 kN
Öppningsslag	590 mm
Pelaravstånd	625 × 625 mm
Maximal formhöjd	630 mm
Minimal formhöjd	220 mm
Utstötarslag	150 mm
Utstötarkraft	91 kN
Servodriftens effekt	31 kW
Värmeelementens effekt	18,3 kW
Oljetankens volym	450 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maskinvikt	9,1 t

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