

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH320

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
3200 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH320 har låskraften 3200 kN och skruvvarianter med diametern 65-75 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

3200 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH320 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 65 mm · B: 70 mm · C: 75 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,6
Skottvolym	A: 1161 cm ³ · B: 1347 cm ³ · C: 1546 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 1057 g · B: 1226 g · C: 1407 g
Insprutningstryck	A: 208 MPa · B: 179 MPa · C: 156 MPa
Maximalt skruvvarvtal	192 varv/min
Låskraft	3200 kN
Öppningsslag	720 mm
Pelaravstånd	730 × 680 mm
Maximal formhöjd	680 mm
Minimal formhöjd	300 mm
Utstötarslag	160 mm
Utstötarkraft	102 kN
Servodriftens effekt	50 kW
Värmeelementens effekt	22,8 kW
Oljetankens volym	690 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	6,90 × 1,85 × 2,35 m
Maskinvikt	12,7 t

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