

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH130

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
1300 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH130 har låskraften 1300 kN och skruvvarianter med diametern 38-45 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

1300 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH130 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 38 mm · B: 42 mm · C: 45 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 24,1 · B: 21,7 · C: 20,2
Skottvolym	A: 193 cm ³ · B: 235 cm ³ · C: 270 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 178 g · B: 217 g · C: 249 g
Insprutningstryck	A: 226 MPa · B: 185 MPa · C: 161 MPa
Maximalt skruvvarvtal	240 varv/min
Låskraft	1300 kN
Öppningsslag	390 mm
Pelaravstånd	430 × 430 mm
Maximal formhöjd	460 mm
Minimal formhöjd	180 mm
Utstötarslag	118 mm
Utstötarkraft	53 kN
Servodriftens effekt	19 kW
Värmeelementens effekt	7,4 kW
Oljetankens volym	220 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	4,82 × 1,28 × 2,10 m
Maskinvikt	4,4 t

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