

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH900

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
9000 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH900 har låskraften 9000 kN och skruvvarianter med diametern 95-110 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

9000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH900 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 95 mm · B: 100 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 24,2 · B: 23 · C: 21,9 · D: 20,9
Skottvolym	A: 3544 cm ³ · B: 3927 cm ³ · C: 4330 cm ³ · D: 4749 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 3225 g · B: 3574 g · C: 3941 g · D: 4322 g
Insprutningstryck	A: 190 MPa · B: 171 MPa · C: 155 MPa · D: 141 MPa
Maximalt skruvvarvtal	150 varv/min
Låskraft	9000 kN
Öppningsslag	1100 mm
Pelaravstånd	1125 × 1085 mm
Maximal formhöjd	1100 mm
Minimal formhöjd	500 mm
Utstötarslag	335 mm
Utstötarkraft	216 kN
Servodriftens effekt	50 + 50 kW
Värmeelementens effekt	82,20 kW
Oljetankens volym	1315 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	11,70 × 2,80 × 3,00 m
Maskinvikt	42 t

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