FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH90

Formsprutningsmaskin TH90 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Universell formsprutningsmaskin - låskraft 900 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH90 har låskraften 900 kN och skruvvarianter med diametern 30-40 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

900 kN
låskraft

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	**A: 30 mm · B: 35 mm · C: 40 mm**
Skruvens L/D-förhållande	**A: 23,5 · B: 22 · C: 19,2**
Skottvolym	**A: 120 cm³ · B: 163 cm³ · C: 214 cm³**
Skottvikt (PS)	**A: 109 g · B: 149 g · C: 194 g**
Insprutningstryck	**A: 264 MPa · B: 194 MPa · C: 148 MPa**
Maximalt skruvvarvtal	**250 varv/min**
Låskraft	**900 kN**
Öppningsslag	**345 mm**
Pelaravstånd	**370 × 370 mm**
Maximal formhöjd	**380 mm**
Minimal formhöjd	**170 mm**
Utstötarslag	**91 mm**
Utstötarkraft	**38 kN**
Servodriftens effekt	**15 kW**
Värmeelementens effekt	**7,2 kW**
Oljetankens volym	**157 l**
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	**4,1 × 1,10 × 1,80 m**
Maskinvikt	**3,5 t**

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