FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH110

Formsprutningsmaskin TH110 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Universell formsprutningsmaskin - låskraft 1100 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH110 har låskraften 1100 kN och skruvvarianter med diametern 38-45 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

1100 kN
låskraft

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	**A: 38 mm · B: 42 mm · C: 45 mm**
Skruvens L/D-förhållande	**A: 24 · B: 21,6 · C: 20,2**
Skottvolym	**A: 206 cm³ · B: 252 cm³ · C: 289 cm³**
Skottvikt (PS)	**A: 185 g · B: 227 g · C: 260 g**
Insprutningstryck	**A: 200 MPa · B: 163 MPa · C: 143 MPa**
Maximalt skruvvarvtal	**240 varv/min**
Låskraft	**1100 kN**
Öppningsslag	**360 mm**
Pelaravstånd	**430 × 380 mm**
Maximal formhöjd	**430 mm**
Minimal formhöjd	**170 mm**
Utstötarslag	**120 mm**
Utstötarkraft	**45 kN**
Driveffekt	**15 kW**
Värmeelementens effekt	**7,3 kW**
Oljetankens volym	**215 l**
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	**4,70 × 1,28 × 2,10 m**
Maskinvikt	**3,9 t**

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