

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH730

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
7300 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH730 har låskraften 7300 kN och skruvvarianter med diametern 90-110 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

7300 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH730 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 25,3 · B: 24 · C: 21,7 · D: 20,7
Skottvolym	A: 2925 cm ³ · B: 3259 cm ³ · C: 3982 cm ³ · D: 4369 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 2662 g · B: 2966 g · C: 3623 g · D: 3977 g
Insprutningstryck	A: 194 MPa · B: 174 MPa · C: 143 MPa · D: 130 MPa
Maximalt skruvvarvtal	150 varv/min
Låskraft	7300 kN
Öppningsslag	1000 mm
Pelaravstånd	1020 × 970 mm
Maximal formhöjd	960 mm
Minimal formhöjd	400 mm
Utstötarslag	280 mm
Utstötarkraft	212 kN
Servodriftens effekt	50 + 50 kW
Värmeelementens effekt	54,3 kW
Oljetankens volym	1000 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	11,43 × 2,4 × 3,14 m
Maskinvikt	33 t

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