

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH450

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
4500 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH450 har låskraften 4500 kN och skruvvarianter med diametern 70-80 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

4500 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH450 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 70 mm · B: 75 mm · C: 80 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 23,6 · B: 22 · C: 20,5
Skottvolym	A: 1501 cm ³ · B: 1723 cm ³ · C: 1960 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 1366 g · B: 1568 g · C: 1784 g
Insprutningstryck	A: 194 MPa · B: 169 MPa · C: 149 MPa
Maximalt skruvvarvtal	170 varv/min
Låskraft	4500 kN
Öppningsslag	800 mm
Pelaravstånd	830 × 780 mm
Maximal formhöjd	800 mm
Minimal formhöjd	330 mm
Utstötarslag	200 mm
Utstötarkraft	113 kN
Servodriftens effekt	62 kW
Värmeelementens effekt	29,50 kW
Oljetankens volym	950 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Maskinvikt	17,4 t

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