

FORMSPRUTNINGSMASKINER / UNIVERSELLA SERVOMASKINER

TH2200

Universell formsprutningsmaskin - låskraft
22000 kN

Servohydraulisk formsprutningsmaskin för tillverkning av termoplastprodukter. Modell TH2200 har låskraften 22000 kN och skruvvarianter med diametern 130-160 mm. Plasticeringsenheten väljs efter material, skottvikt och erforderlig produktgeometri.

22000 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH2200 - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	A: 130 mm · B: 140 mm · C: 150 mm · D: 160 mm
Skruvens L/D-förhållande	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Skottvolym	A: 9950 cm ³ · B: 11540 cm ³ · C: 13247 cm ³ · D: 15072 cm ³
Skottvikt (PS)	A: 9054 g · B: 10501 g · C: 12055 g · D: 13716 g
Insprutningstryck	A: 199 MPa · B: 171 MPa · C: 149 MPa · D: 131 MPa
Maximalt skruvvarvtal	100 varv/min
Låskraft	22000 kN
Öppningsslag	1900 mm
Pelaravstånd	1800 × 1600 mm
Maximal formhöjd	1700 mm
Minimal formhöjd	650 mm
Utstötarslag	450 mm
Utstötarkraft	450 kN
Servodriftens effekt	62 × 4 kW
Värmeelementens effekt	120 kW
Oljetankens volym	3500 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	16,80 × 3,80 × 4,30 m
Maskinvikt	130 t

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