

SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

TH730


**Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft
7300 kN**

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH730 har en lukkekraft på 7300 kN og snekkevarianter med diameter på 90-110 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

7300 kN

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH730 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

Tekniske data

Parameter	Værdi
Snekkediameter	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 105 mm · D: 110 mm
Snekkens L/D-forhold	A: 25,3 · B: 24 · C: 21,7 · D: 20,7
Skudvolumen	A: 2925 cm³ · B: 3259 cm³ · C: 3982 cm³ · D: 4369 cm³
Skudvægt (PS)	A: 2662 g · B: 2966 g · C: 3623 g · D: 3977 g
Indsprøjtningstryk	A: 194 MPa · B: 174 MPa · C: 143 MPa · D: 130 MPa
Maksimalt snekkeomdrejningstal	150 omdr./min
Lukkekraft	7300 kN
Åbningsslag	1000 mm
Søjleafstand	1020 × 970 mm
Maksimal formhøjde	960 mm
Mindste formhøjde	400 mm
Udstøderslag	280 mm
Udstøderkraft	212 kN
Servodrevets effekt	50 + 50 kW
Varmelegemernes effekt	54,3 kW
Olietankens volumen	1000 l
Maskinmål (længde × bredde × højde)	11,43 × 2,4 × 3,14 m
Maskinvægt	33 t

Betegnelserne A, B, C og D angiver alternative varianter af plastificeringsenheden. Dataene gælder katalogkonfigurationen. Valg af plastificeringsenhed, form og udstyr bekræftes i tilbuddet.