

## SPRØJTESTØBEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

## TH1700

Universel sprøjtestøbemaskine - lukkekraft  
17000 kN

Servohydraulisk sprøjtestøbemaskine til fremstilling af termoplastprodukter. Model TH1700 har en lukkekraft på 17000 kN og snekkevarianter med diameter på 120-150 mm. Plastificeringsenheden vælges ud fra materiale, skudvægt og den krævede produktgeometri.

**17000 kN**

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH1700 - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

## Tekniske data

| Parameter                           | Værdi                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snekkediameter                      | A: 120 mm · B: 130 mm · C: 140 mm · D: 150 mm                                                           |
| Snekkens L/D-forhold                | A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20                                                                           |
| Skudvolumen                         | A: 7687 cm <sup>3</sup> · B: 9021 cm <sup>3</sup> · C: 10462 cm <sup>3</sup> · D: 12011 cm <sup>3</sup> |
| Skudvægt (PS)                       | A: 6995 g · B: 8209 g · C: 9521 g · D: 10930 g                                                          |
| Indsprøjtningstryk                  | A: 222 MPa · B: 189 MPa · C: 163 MPa · D: 142 MPa                                                       |
| Maksimalt snekkeomdrejningstal      | 100 omdr./min                                                                                           |
| Lukkekraft                          | 17000 kN                                                                                                |
| Åbningsslag                         | 1580 mm                                                                                                 |
| Søjleafstand                        | 1620 × 1480 mm                                                                                          |
| Maksimal formhøjde                  | 1550 mm                                                                                                 |
| Mindste formhøjde                   | 650 mm                                                                                                  |
| Udstøderslag                        | 425 mm                                                                                                  |
| Udstøderkraft                       | 400 kN                                                                                                  |
| Servodrevets effekt                 | 62 × 3 kW                                                                                               |
| Varmelegemernes effekt              | 106,00 kW                                                                                               |
| Olietankens volumen                 | 2000 l                                                                                                  |
| Maskinmål (længde × bredde × højde) | 16,30 × 3,60 × 3,50 m                                                                                   |
| Maskinvægt                          | 118 t                                                                                                   |

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