

## SPRØYTESTØPEMASKINER / UNIVERSELLE SERVOMASKINER

## TH1700

Universell sprøyttestøpemaskin - lukkekraft  
17000 kN

Servohydraulisk sprøyttestøpemaskin for produksjon av termoplastprodukter. Modellen TH1700 har lukkekraft på 17000 kN og skruer varianter med diameter på 120-150 mm. Plastifiseringsenheten velges etter materiale, skuddvekt og nødvendig produktgeometri.

**17000 kN**

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH1700 - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

## Tekniske data

| Parameter               | Verdi                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skruediameter           | A: 120 mm · B: 130 mm · C: 140 mm · D: 150 mm                                                           |
| Skruens L/D-forhold     | A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20                                                                           |
| Skuddvolum              | A: 7687 cm <sup>3</sup> · B: 9021 cm <sup>3</sup> · C: 10462 cm <sup>3</sup> · D: 12011 cm <sup>3</sup> |
| Skuddvekt (PS)          | A: 6995 g · B: 8209 g · C: 9521 g · D: 10930 g                                                          |
| Innsprøytingstrykk      | A: 222 MPa · B: 189 MPa · C: 163 MPa · D: 142 MPa                                                       |
| Maksimalt skrueturtall  | 100 o/min                                                                                               |
| Lukkekraft              | 17000 kN                                                                                                |
| Åpningsslag             | 1580 mm                                                                                                 |
| Søyleavstand            | 1620 × 1480 mm                                                                                          |
| Maksimal formhøyde      | 1550 mm                                                                                                 |
| Minste formhøyde        | 650 mm                                                                                                  |
| Utstøterslag            | 425 mm                                                                                                  |
| Utstøterkraft           | 400 kN                                                                                                  |
| Servodriftens effekt    | 62 × 3 kW                                                                                               |
| Varmeelementenes effekt | 106,00 kW                                                                                               |
| Oljetankvolum           | 2000 l                                                                                                  |
| Maskinmål (L × B × H)   | 16,30 × 3,60 × 3,50 m                                                                                   |
| Maskinvekt              | 118 t                                                                                                   |

Betegnelsene A, B, C og D gjelder alternative varianter av plastifiseringsenheten. Dataene gjelder katalogkonfigurasjonen. Valg av plastifiseringsenhet, form og utstyr bekreftes i tilbudet.