

## SPRØYTESTØPEMASKINER / FOR PET-PREFORMER

## TH280PET

**Sprøyttestøpemaskin for PET-preformer - lukkekraft 2800 kN**

Modellen TH280PET er beregnet for produksjon av PET-preformer. Plastifiseringsenheten med skrue på 75 mm arbeider med et lukkesystem med kraft på 2800 kN. Konfigurasjonen av form og tilleggsutstyr tilpasses preformvekten og planlagt antall kaviteter.

**2800 kN**

lukkekraft

Sprøyttestøpemaskin TH280PET - eksempel på konfigurasjon fra maskinfamilien

**Tekniske data**

| Parameter                | Verdi                |
|--------------------------|----------------------|
| Skruediameter            | 75 mm                |
| Skruens L/D-forhold      | 26                   |
| Skuddvolum               | 1546 cm <sup>3</sup> |
| Skuddvekt (katalogverdi) | 1830 g               |
| Innsprøytingstrykk       | 156 MPa              |
| Maksimalt skrueturtall   | 200 o/min            |
| Lukkekraft               | 2800 kN              |
| Åpningsslag              | 590 mm               |
| Søyleavstand             | 625 × 625 mm         |
| Maksimal formhøyde       | 630 mm               |
| Minste formhøyde         | 220 mm               |
| Utstøterslag             | 150 mm               |
| Utstøterkraft            | 91 kN                |
| Driveffekt               | 31 kW                |
| Varmeelementenes effekt  | 18,3 kW              |
| Oljetankvolum            | 450 l                |
| Maskinmål (L × B × H)    | 6,37 × 1,73 × 2,36 m |
| Maskinvekt               | 9,1 t                |

Dataene gjelder katalogkonfigurasjonen. Valg av plastifiseringsenhet, form og utstyr bekreftes i tilbudet. Referansematerialet for skuddvekten i katalogen må bekreftes.