

## SPRØJTESTØBEMASKINER / TIL PET-PRÆFORME

## TH160PET



## Sprøjtestøbemaskine til PET-præforme - lukkekraft 1600 kN

Model TH160PET er beregnet til fremstilling af PET-præforme. Plastificeringsenheden med en 55 mm snekke arbejder med et lukkesystem med en kraft på 1600 kN. Formkonfiguration og periferiudstyr vælges ud fra præformens vægt og det planlagte antal kaviteter.

**1600 kN**

lukkekraft

Sprøjtestøbemaskine TH160PET - eksempel på konfiguration fra maskinfamilien

## Tekniske data

| Parameter                           | Værdi                |
|-------------------------------------|----------------------|
| Snekkediameter                      | 55 mm                |
| Snekkens L/D-forhold                | 26                   |
| Skudvolumen                         | 510 cm <sup>3</sup>  |
| Skudvægt (katalogværdi)             | 605 g                |
| Indsprøjtningstryk                  | 148 MPa              |
| Maksimalt snekkeomdrejningstal      | 240 omdr./min        |
| Lukkekraft                          | 1600 kN              |
| Åbningsslag                         | 435 mm               |
| Søjleafstand                        | 480 × 480 mm         |
| Maksimal formhøjde                  | 550 mm               |
| Mindste formhøjde                   | 210 mm               |
| Udstøderslag                        | 135 mm               |
| Udstøderkraft                       | 62 kN                |
| Driveffekt                          | 25 kW                |
| Varmelegemernes effekt              | 9,9 kW               |
| Olietankens volumen                 | 300 l                |
| Maskinmål (længde × bredde × højde) | 5,31 × 1,40 × 2,20 m |
| Maskinvægt                          | 5,3 t                |

Dataene gælder katalogkonfigurationen. Valg af plastificeringsenhed, form og udstyr bekræftes i tilbuddet. Referencematerialet for katalogets skudvægt skal bekræftes.