

## FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PET-PREFORMER

## TH210PET

**Formsprutningsmaskin för PET-preformer -  
låskraft 2100 kN**

Modell TH210PET är avsedd för tillverkning av PET-preformer. Plasticeringsenheten med en 60 mm skruv samverkar med ett låssystem med kraften 2100 kN. Formens och kringutrustningens konfiguration väljs efter preformens vikt och planerat antal kaviteter.

**2100 kN**

låskraft

Formsprutningsmaskin TH210PET - exempel på konfiguration ur maskinserien

**Tekniska data**

| Parameter                         | Värde               |
|-----------------------------------|---------------------|
| Skruvdiameter                     | 60 mm               |
| Skruvens L/D-förhållande          | 26                  |
| Skottvolym                        | 763 cm <sup>3</sup> |
| Skottvikt (katalogvärde)          | 903 g               |
| Insprutningstryck                 | 170 MPa             |
| Maximalt skruvvarvtal             | 240 varv/min        |
| Låskraft                          | 2100 kN             |
| Öppningsslag                      | 490 mm              |
| Pelravstånd                       | 530 × 530 mm        |
| Maximal formhöjd                  | 550 mm              |
| Minimal formhöjd                  | 220 mm              |
| Utstötarslag                      | 146 mm              |
| Utstötarkraft                     | 80 kN               |
| Driveffekt                        | 31 kW               |
| Värmeelementens effekt            | 11,5 kW             |
| Oljetankens volym                 | 310 l               |
| Maskinmått (längd × bredd × höjd) | 5,6 × 1,44 × 2,30 m |
| Maskinvikt                        | 6,7 t               |

Uppgifterna gäller katalogkonfigurationen. Val av plasticeringsenhet, form och utrustning bekräftas i offerten. Referensmaterialet för katalogens skottvikt behöver bekräftas.