

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PET-PREFORMER

TH280PET

**Formsprutningsmaskin för PET-preformer -
låskraft 2800 kN**

Modell TH280PET är avsedd för tillverkning av PET-preformer. Plasticeringsenheten med en 75 mm skruv samverkar med ett låssystem med kraften 2800 kN. Formens och kringutrustningens konfiguration väljs efter preformens vikt och planerat antal kaviteter.

2800 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH280PET - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	75 mm
Skruvens L/D-förhållande	26
Skottvolym	1546 cm ³
Skottvikt (katalogvärde)	1830 g
Insprutningstryck	156 MPa
Maximalt skruvvarvtal	200 varv/min
Låskraft	2800 kN
Öppningsslag	590 mm
Pelareavstånd	625 × 625 mm
Maximal formhöjd	630 mm
Minimal formhöjd	220 mm
Utstötarslag	150 mm
Utstötarkraft	91 kN
Driveffekt	31 kW
Värmeelementens effekt	18,3 kW
Oljetankens volym	450 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maskinvikt	9,1 t

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