

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PET-PREFORMER

TH320PET

**Formsprutningsmaskin för PET-preformer -
låskraft 3200 kN**

Modell TH320PET är avsedd för tillverkning av PET-preformer. Plasticeringsenheten med en 80 mm skruv samverkar med ett låssystem med kraften 3200 kN. Formens och kringutrustningens konfiguration väljs efter preformens vikt och planerat antal kaviteter.

3200 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH320PET - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	80 mm
Skruvens L/D-förhållande	26
Skottvolym	1960 cm ³
Skottvikt (katalogvärde)	2320 g
Insprutningstryck	152 MPa
Maximalt skruvvarvtal	192 varv/min
Låskraft	3200 kN
Öppningsslag	720 mm
Pelaravstånd	730 × 680 mm
Maximal formhöjd	680 mm
Minimal formhöjd	300 mm
Utstötarslag	160 mm
Utstötarkraft	102 kN
Driveffekt	50 kW
Värmeelementens effekt	22,8 kW
Oljetankens volym	690 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	6,90 × 1,85 × 2,35 m
Maskinvikt	12,7 t

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