

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PET-PREFORMER

TH160PET

**Formsprutningsmaskin för PET-preformer -
låskraft 1600 kN**

Modell TH160PET är avsedd för tillverkning av PET-preformer. Plasticeringsenheten med en 55 mm skruv samverkar med ett låssystem med kraften 1600 kN. Formens och kringutrustningens konfiguration väljs efter preformens vikt och planerat antal kaviteter.

1600 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH160PET - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	55 mm
Skruvens L/D-förhållande	26
Skottvolym	510 cm ³
Skottvikt (katalogvärde)	605 g
Insprutningstryck	148 MPa
Maximalt skruvvarvtal	240 varv/min
Låskraft	1600 kN
Öppningsslag	435 mm
Pelaravstånd	480 × 480 mm
Maximal formhöjd	550 mm
Minimal formhöjd	210 mm
Utstötarslag	135 mm
Utstötarkraft	62 kN
Driveffekt	25 kW
Värmeelementens effekt	9,9 kW
Oljetankens volym	300 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	5,31 × 1,40 × 2,20 m
Maskinvikt	5,3 t

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