

FORMSPRUTNINGSMASKINER / FÖR PET-PREFORMER

TH450PET

**Formsprutningsmaskin för PET-preformer -
låskraft 4500 kN**

Modell TH450PET är avsedd för tillverkning av PET-preformer. Plasticeringsenheten med en 85 mm skruv samverkar med ett låssystem med kraften 4500 kN. Formens och kringutrustningens konfiguration väljs efter preformens vikt och planerat antal kaviteter.

4500 kN

låskraft

Formsprutningsmaskin TH450PET - exempel på konfiguration ur maskinserien

Tekniska data

Parameter	Värde
Skruvdiameter	85 mm
Skruvens L/D-förhållande	20,4
Skottvolym	2219 cm ³
Skottvikt (katalogvärde)	2625 g
Insprutningstryck	145 MPa
Maximalt skruvvarvtal	170 varv/min
Låskraft	4500 kN
Öppningsslag	800 mm
Pelaravstånd	830 × 780 mm
Maximal formhöjd	800 mm
Minimal formhöjd	330 mm
Utstötarslag	200 mm
Utstötarkraft	113 kN
Driveffekt	62 kW
Värmeelementens effekt	29,50 kW
Oljetankens volym	950 l
Maskinmått (längd × bredd × höjd)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Maskinvikt	17,4 t

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