

SPRITZGIESSMASCHINEN / FÜR PET-VORFORMLINGE

TH450PET

**Spritzgießmaschine für PET-Vorformlinge -
Schließkraft 4500 kN**

Das Modell TH450PET ist zur Herstellung von PET-Vorformlingen bestimmt. Die Plastifiziereinheit mit einer 85-mm-Schnecke arbeitet mit einer Schließeinheit mit 4500 kN zusammen. Die Konfiguration von Form und Peripheriegeräten stimmen wir auf das Vorformlingsgewicht und die geplante Kavitätanzahl ab.

4500 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH450PET - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	85 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	20,4
Schussvolumen	2219 cm ³
Schussgewicht (Katalogwert)	2625 g
Spritzdruck	145 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	170 U/min
Schließkraft	4500 kN
Öffnungshub	800 mm
Holmabstand	830 × 780 mm
Maximale Werkzeughöhe	800 mm
Minimale Werkzeughöhe	330 mm
Auswerferhub	200 mm
Auswerferkraft	113 kN
Antriebsleistung	62 kW
Heizkörperleistung	29,50 kW
Öltankvolumen	950 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	7,50 × 1,95 × 2,40 m
Maschinengewicht	17,4 t

Die Angaben gelten für die Katalogkonfiguration. Die Auswahl von Plastifiziereinheit, Form und Ausstattung bestätigen wir im Angebot. Das Referenzmaterial für das angegebene Schussgewicht muss bestätigt werden.