

SPRITZGIESSMASCHINEN / FÜR PET-VORFORMLINGE

TH320PET

**Spritzgießmaschine für PET-Vorformlinge -
Schließkraft 3200 kN**

Das Modell TH320PET ist zur Herstellung von PET-Vorformlingen bestimmt. Die Plastifiziereinheit mit einer 80-mm-Schnecke arbeitet mit einer Schließeinheit mit 3200 kN zusammen. Die Konfiguration von Form und Peripheriegeräten stimmen wir auf das Vorformlingsgewicht und die geplante Kavitätanzahl ab.

3200 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH320PET - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	80 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	26
Schussvolumen	1960 cm ³
Schussgewicht (Katalogwert)	2320 g
Spritzdruck	152 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	192 U/min
Schließkraft	3200 kN
Öffnungshub	720 mm
Holmabstand	730 × 680 mm
Maximale Werkzeughöhe	680 mm
Minimale Werkzeughöhe	300 mm
Auswerferhub	160 mm
Auswerferkraft	102 kN
Antriebsleistung	50 kW
Heizkörperleistung	22,8 kW
Öltankvolumen	690 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	6,90 × 1,85 × 2,35 m
Maschinengewicht	12,7 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.