

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH280

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 2800 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH280 bietet 2800 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 60-70 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

2800 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH280 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 60 mm · B: 65 mm · C: 70 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 23,8 · B: 22 · C: 20,2
Schussvolumen	A: 777 cm³ · B: 912 cm³ · C: 1058 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 707 g · B: 830 g · C: 963 g
Spritzdruck	A: 210 MPa · B: 176 MPa · C: 150 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	200 U/min
Schließkraft	2800 kN
Öffnungshub	590 mm
Holmabstand	625 × 625 mm
Maximale Werkzeughöhe	630 mm
Minimale Werkzeughöhe	220 mm
Auswerferhub	150 mm
Auswerferkraft	91 kN
Servoantriebsleistung	31 kW
Heizkörperleistung	18,3 kW
Öltankvolumen	450 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	6,37 × 1,73 × 2,36 m
Maschinengewicht	9,1 t

Die Bezeichnungen A, B und C stehen für alternative Varianten der Plastifiziereinheit. Die Angaben gelten für die Katalogkonfiguration. Die Auswahl von Plastifiziereinheit, Form und Ausstattung bestätigen wir im Angebot.