

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH1700

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 17000 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH1700 bietet 17000 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 120-150 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

17000 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH1700 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 120 mm · B: 130 mm · C: 140 mm · D: 150 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Schussvolumen	A: 7687 cm ³ · B: 9021 cm ³ · C: 10462 cm ³ · D: 12011 cm ³
Schussgewicht (PS)	A: 6995 g · B: 8209 g · C: 9521 g · D: 10930 g
Spritzdruck	A: 222 MPa · B: 189 MPa · C: 163 MPa · D: 142 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	100 U/min
Schließkraft	17000 kN
Öffnungshub	1580 mm
Holmabstand	1620 × 1480 mm
Maximale Werkzeughöhe	1550 mm
Minimale Werkzeughöhe	650 mm
Auswerferhub	425 mm
Auswerferkraft	400 kN
Servoantriebsleistung	62 × 3 kW
Heizkörperleistung	106,00 kW
Öltankvolumen	2000 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	16,30 × 3,60 × 3,50 m
Maschinengewicht	118 t

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