

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH600

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 6000 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH600 bietet 6000 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 90-100 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

6000 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH600 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 90 mm · B: 95 mm · C: 100 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 23,2 · B: 22 · C: 20,9
Schussvolumen	A: 2544 cm³ · B: 2834 cm³ · C: 3140 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 2315 g · B: 2579 g · C: 2857 g
Spritzdruck	A: 184 MPa · B: 165 MPa · C: 149 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	150 U/min
Schließkraft	6000 kN
Öffnungshub	910 mm
Holmabstand	930 × 875 mm
Maximale Werkzeughöhe	900 mm
Minimale Werkzeughöhe	350 mm
Auswerferhub	295 mm
Auswerferkraft	152 kN
Servoantriebsleistung	50 + 31 kW
Heizkörperleistung	42,8 kW
Öltankvolumen	950 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	10,20 × 2,20 × 2,71 m
Maschinengewicht	26,9 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.