

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH260

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 2600 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH260 bietet 2600 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 55-65 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

2600 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH260 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 55 mm · B: 60 mm · C: 65 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 24,1 · B: 22 · C: 20,3
Schussvolumen	A: 641 cm³ · B: 763 cm³ · C: 596 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 584 g · B: 695 g · C: 815 g
Spritzdruck	A: 202 MPa · B: 170 MPa · C: 145 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	220 U/min
Schließkraft	2600 kN
Öffnungshub	560 mm
Holmabstand	575 × 575 mm
Maximale Werkzeughöhe	580 mm
Minimale Werkzeughöhe	220 mm
Auswerferhub	135 mm
Auswerferkraft	91 kN
Servoantriebsleistung	31 kW
Heizkörperleistung	13,5 kW
Öltankvolumen	330 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	6,20 × 1,63 × 2,32 m
Maschinengewicht	8,1 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. Das Schussvolumen der Variante C (596 cm³) muss aufgrund abweichender Katalogangaben bestätigt werden.