

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH130

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 1300 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH130 bietet 1300 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 38-45 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

1300 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH130 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 38 mm · B: 42 mm · C: 45 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 24,1 · B: 21,7 · C: 20,2
Schussvolumen	A: 193 cm³ · B: 235 cm³ · C: 270 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 178 g · B: 217 g · C: 249 g
Spritzdruck	A: 226 MPa · B: 185 MPa · C: 161 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	240 U/min
Schließkraft	1300 kN
Öffnungshub	390 mm
Holmabstand	430 × 430 mm
Maximale Werkzeughöhe	460 mm
Minimale Werkzeughöhe	180 mm
Auswerferhub	118 mm
Auswerferkraft	53 kN
Servoantriebsleistung	19 kW
Heizkörperleistung	7,4 kW
Öltankvolumen	220 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	4,82 × 1,28 × 2,10 m
Maschinengewicht	4,4 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.