

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH1400


**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 14000 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH1400 bietet 14000 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 110-140 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

14000 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH1400 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 110 mm · B: 120 mm · C: 130 mm · D: 140 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Schussvolumen	A: 5987 cm ³ · B: 7125 cm ³ · C: 8362 cm ³ · D: 9698 cm ³
Schussgewicht (PS)	A: 5448 g · B: 6484 g · C: 7610 g · D: 8825 g
Spritzdruck	A: 213 MPa · B: 179 MPa · C: 152 MPa · D: 131 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	125 U/min
Schließkraft	14000 kN
Öffnungshub	1350 mm
Holmabstand	1360 × 1300 mm
Maximale Werkzeughöhe	1400 mm
Minimale Werkzeughöhe	600 mm
Auswerferhub	360 mm
Auswerferkraft	264 kN
Servoantriebsleistung	50 × 3 kW
Heizkörperleistung	87,00 kW
Öltankvolumen	1672 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	14,10 × 3,10 × 3,10 m
Maschinengewicht	80 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.