

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH2200


**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 22000 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH2200 bietet 22000 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 130-160 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

22000 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH2200 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 130 mm · B: 140 mm · C: 150 mm · D: 160 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 25 · B: 23 · C: 21 · D: 20
Schussvolumen	A: 9950 cm ³ · B: 11540 cm ³ · C: 13247 cm ³ · D: 15072 cm ³
Schussgewicht (PS)	A: 9054 g · B: 10501 g · C: 12055 g · D: 13716 g
Spritzdruck	A: 199 MPa · B: 171 MPa · C: 149 MPa · D: 131 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	100 U/min
Schließkraft	22000 kN
Öffnungshub	1900 mm
Holmabstand	1800 × 1600 mm
Maximale Werkzeughöhe	1700 mm
Minimale Werkzeughöhe	650 mm
Auswerferhub	450 mm
Auswerferkraft	450 kN
Servoantriebsleistung	62 × 4 kW
Heizkörperleistung	120 kW
Öltankvolumen	3500 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	16,80 × 3,80 × 4,30 m
Maschinengewicht	130 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.