

SPRITZGIESSMASCHINEN / UNIVERSELLE SERVO-MASCHINEN

TH110

**Universelle Spritzgießmaschine -
Schließkraft 1100 kN**

Servohydraulische Spritzgießmaschine zur Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. Das Modell TH110 bietet 1100 kN Schließkraft und Schneckenvarianten mit 38-45 mm Durchmesser. Die Plastifiziereinheit stimmen wir auf Material, Schussgewicht und erforderliche Produktgeometrie ab.

1100 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH110 - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 38 mm · B: 42 mm · C: 45 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 24 · B: 21,6 · C: 20,2
Schussvolumen	A: 206 cm³ · B: 252 cm³ · C: 289 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 185 g · B: 227 g · C: 260 g
Spritzdruck	A: 200 MPa · B: 163 MPa · C: 143 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	240 U/min
Schließkraft	1100 kN
Öffnungshub	360 mm
Holmabstand	430 × 380 mm
Maximale Werkzeughöhe	430 mm
Minimale Werkzeughöhe	170 mm
Auswerferhub	120 mm
Auswerferkraft	45 kN
Antriebsleistung	15 kW
Heizkörperleistung	7,3 kW
Öltankvolumen	215 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	4,70 × 1,28 × 2,10 m
Maschinengewicht	3,9 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.