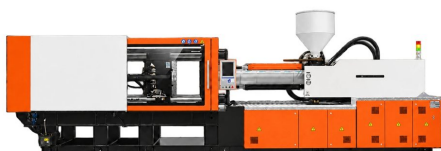


SPRITZGIESSMASCHINEN / FÜR PVC

TH90PVC

**PVC-Spritzgießmaschine - Schließkraft 900 kN**

Spritzgießmaschine für PVC-Produkte, einschließlich Installationsformstücken. Das Modell TH90PVC hat eine Schließkraft von 900 kN und ist mit Schneckendurchmessern von 30-40 mm erhältlich. Schnecke und Zylinder mit Schutzbeschichtung sind für die Verarbeitung dieses Materials ausgelegt.

900 kN

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH90PVC - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

Technische Daten

Parameter	Wert
Schneckendurchmesser	A: 30 mm · B: 35 mm · C: 40 mm
L/D-Verhältnis der Schnecke	A: 23,5 · B: 22 · C: 19,2
Schussvolumen	A: 120 cm³ · B: 163 cm³ · C: 214 cm³
Schussgewicht (PS)	A: 109 g · B: 149 g · C: 194 g
Spritzdruck	A: 264 MPa · B: 194 MPa · C: 148 MPa
Maximale Schneckendrehzahl	250 U/min
Schließkraft	900 kN
Öffnungshub	345 mm
Holmabstand	370 × 370 mm
Maximale Werkzeughöhe	380 mm
Minimale Werkzeughöhe	170 mm
Auswerferhub	91 mm
Auswerferkraft	38 kN
Servoantriebsleistung	15 kW
Heizkörperleistung	7,2 kW
Öltankvolumen	157 l
Maschinenabmessungen (L × B × H)	4,1 × 1,10 × 1,80 m
Maschinengewicht	3,5 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.