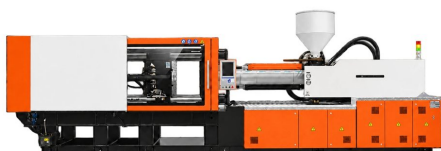


## SPRITZGIESSMASCHINEN / FÜR PVC

## TH180PVC

**PVC-Spritzgießmaschine - Schließkraft 1800 kN**

Spritzgießmaschine für PVC-Produkte, einschließlich Installationsformstücken. Das Modell TH180PVC hat eine Schließkraft von 1800 kN und ist mit Schneckendurchmessern von 45-55 mm erhältlich. Schnecke und Zylinder mit Schutzbeschichtung sind für die Verarbeitung dieses Materials ausgelegt.

**1800 kN**

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH180PVC - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

**Technische Daten**

| Parameter                        | Wert                                                                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Schneckendurchmesser             | A: 45 mm · B: 50 mm · C: 55 mm                                           |
| L/D-Verhältnis der Schnecke      | A: 24,5 · B: 22 · C: 20                                                  |
| Schussvolumen                    | A: 342 cm <sup>3</sup> · B: 421 cm <sup>3</sup> · C: 510 cm <sup>3</sup> |
| Schussgewicht (PS)               | A: 311 g · B: 384 g · C: 465 g                                           |
| Spritzdruck                      | A: 221 MPa · B: 179 MPa · C: 148 MPa                                     |
| Maximale Schneckendrehzahl       | 240 U/min                                                                |
| Schließkraft                     | 1800 kN                                                                  |
| Öffnungshub                      | 460 mm                                                                   |
| Holmabstand                      | 515 × 475 mm                                                             |
| Maximale Werkzeughöhe            | 550 mm                                                                   |
| Minimale Werkzeughöhe            | 210 mm                                                                   |
| Auswerferhub                     | 135 mm                                                                   |
| Auswerferkraft                   | 62 kN                                                                    |
| Servoantriebsleistung            | 25 kW                                                                    |
| Heizkörperleistung               | 11,5 kW                                                                  |
| Öltankvolumen                    | 305 l                                                                    |
| Maschinenabmessungen (L × B × H) | 5,40 × 1,45 × 2,25 m                                                     |
| Maschinengewicht                 | 5,8 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.