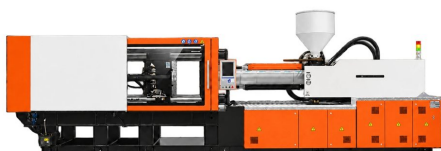


## SPRITZGIESSMASCHINEN / FÜR PVC

## TH400PVC

**PVC-Spritzgießmaschine - Schließkraft 4000 kN**

Spritzgießmaschine für PVC-Produkte, einschließlich Installationsformstücken. Das Modell TH400PVC hat eine Schließkraft von 4000 kN und ist mit Schneckendurchmessern von 70-80 mm erhältlich. Schnecke und Zylinder mit Schutzbeschichtung sind für die Verarbeitung dieses Materials ausgelegt.

**4000 kN**

Schließkraft

Spritzgießmaschine TH400PVC - Beispielkonfiguration der Maschinenfamilie

**Technische Daten**

| Parameter                        | Wert                                                                            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Schneckendurchmesser             | <b>A: 70 mm · B: 75 mm · C: 80 mm</b>                                           |
| L/D-Verhältnis der Schnecke      | <b>A: 23,6 · B: 22 · C: 20,5</b>                                                |
| Schussvolumen                    | <b>A: 1501 cm<sup>3</sup> · B: 1723 cm<sup>3</sup> · C: 1960 cm<sup>3</sup></b> |
| Schussgewicht (PS)               | <b>A: 1366 g · B: 1568 g · C: 1784 g</b>                                        |
| Spritzdruck                      | <b>A: 199 MPa · B: 173 MPa · C: 152 MPa</b>                                     |
| Maximale Schneckendrehzahl       | <b>170 U/min</b>                                                                |
| Schließkraft                     | <b>4000 kN</b>                                                                  |
| Öffnungshub                      | <b>720 mm</b>                                                                   |
| Holmabstand                      | <b>730 × 730 mm</b>                                                             |
| Maximale Werkzeughöhe            | <b>800 mm</b>                                                                   |
| Minimale Werkzeughöhe            | <b>330 mm</b>                                                                   |
| Auswerferhub                     | <b>180 mm</b>                                                                   |
| Auswerferkraft                   | <b>113 kN</b>                                                                   |
| Servoantriebsleistung            | <b>62 kW</b>                                                                    |
| Heizkörperleistung               | <b>29,50 kW</b>                                                                 |
| Öltankvolumen                    | <b>770 l</b>                                                                    |
| Maschinenabmessungen (L × B × H) | <b>7,40 × 1,90 × 2,35 m</b>                                                     |
| Maschinengewicht                 | <b>14,7 t</b>                                                                   |

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.