

# Hydraulische Tischpresse 15 Tonnen Typ STP15

SOMAZ AG, CH-Altendorf

## Einsatzgebiet / Prozess

Presse als Werkzeugträger für verschiedene Verfahren (Press-, Injektions- und Umformverfahren) zur Herstellung von faserverstärkten Bauteilen.

- Heisspressen von Textilien ähnlich TwinTex
- Fliesspressen: Sheet Moulding Compound (SMC) oder Glasmattenverstärkte-Thermoplaste (GMT)
- Formpressen von thermoplastischen Prepregs, wie z.B. oder Organobleche
- Werkzeugträger für Resin Transfer Molding (RTM) Werkzeuge

## Funktionsweise

- Hydraulikzylinder
- Handproportionalventil für gefühlvolles Arbeiten
- Entsperrbares Rückschlagventil zur Druckerhaltung

## Maschinendaten

- Maximal Presskraft: 15 Tonnen
- Hubhöhe: 275 mm
- Einbauhöhe: 300 mm
- Tischgrösse: 450 x 300 mm
- Hubgeschwindigkeit: 600 mm/min

