

# Membranformanlage Training Station

ELKOM Heizplattentechnik GmbH, Bad Oeynhausen (D)

## Einsatzgebiet / Prozess

- Membranformpresse zur Umformung verschiedener Materialien
- Thermoformen von Thermoplasten und mineralisch gefüllten Polymeren (z.B. Corian)
- Preformen von trockenen Faserhalbzeugen (Fixierung mit Thermobinder)
- Pressen von Nasslaminaten

## Funktionsweise

- Formstation mit Vakuumpumpe und Temperaturregelanlage
- Heizstation mit zwei Elektroheizplatten

## Maschinendaten

- Heizplatten-Nutzfläche: 600 x 600 mm
- Max. Temperatur: 200 °C
- Max. Plattendicke: 25 mm
- Membrandicke: 2 mm

