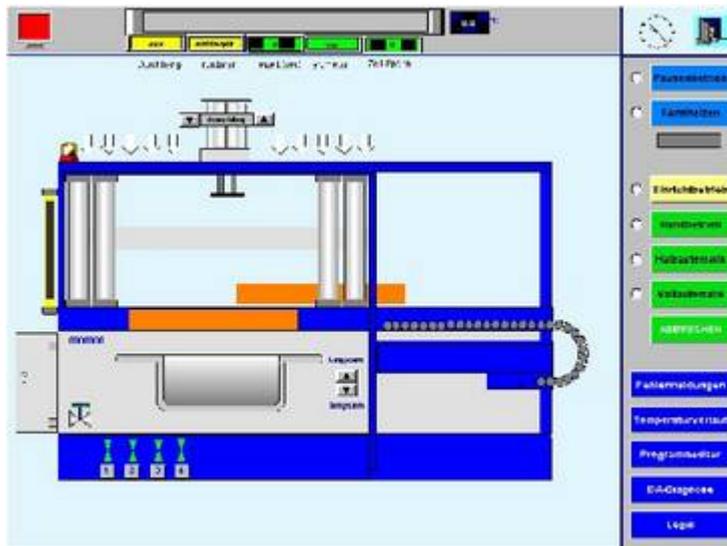


# Tiefziehmaschine

## Allgemeine Beschreibung

Die Tiefziehmaschine dient zum Tiefziehen aus zugeschnittenen Acrylplatten zu Duschbecken im Nennbereich von 700 x 700 mm bis 1000 x 1000 mm. Das Beschicken und Entnehmen der Tiefziehformen in bzw. aus der Tiefziehmaschine erfolgt im zusammenwirken mit einem speziell konzipierten Manipulator vollautomatisch. Dabei werden die Positionierung, Medienkupplungen und bei der Entnahme der Tiefziehformen die Entkupplungen automatisch vorgenommen. Auch die einzelnen Tiefziehvorgänge erfolgen nach vorgegebenen Programm vollautomatisch. Das Einlegen der Acrylplatten zum Tiefziehen und die Entnahme des geformten Duschbeckens erfolgt manuell. Die einzelnen Arbeitsschritte im Tiefziehvorgang sind speziell programmierbar und auch manuell steuerbar.



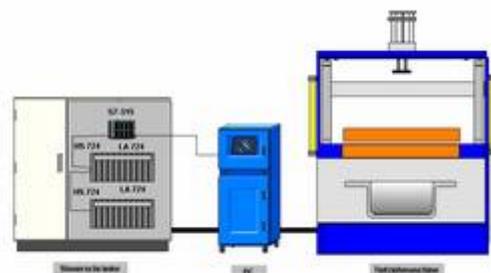
Technische Daten:

Abmessungen L x H x B: 2600 x 1600 x 3200 mm

Gewicht: ca 2400 kg

Elt-Anschluss: 380 V / 50 Hz

Druckluft: 6 bar



**ATG Automations-Technik  
Gröditz GmbH & Co. KG**

Am Stahlwerk 5 01609 Gröditz  
Tel.: 03 52 63 / 6 66 - 0  
Fax.: 03 52 63 / 6 66 - 30  
email: [info@atgr.de](mailto:info@atgr.de)  
Web: [www.atgr.de](http://www.atgr.de)

**Automation  
Kommunikation  
Sondermaschinen**