



Anton Paar

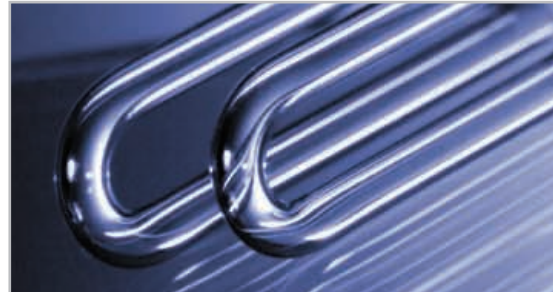


Glasfertigung

Glas in Form

Anton Paar ShapeTec ist in der Glasbearbeitung auf das Biegen und Doppelbiegen von Kleinstkapillaren spezialisiert. Äußerste Präzision sowie eine Positioniergenauigkeit, die die Fertigung von komplexesten Teilen ermöglicht, lassen Einzelteile und Apparate aus Borosilikat- (Duran®) und Quarzglas entstehen, die jeder Kundenanforderung gerecht werden.

Anton Paar ShapeTec ist nicht nur für die Präzisionsarbeit, sondern auch für seine sorgfältige Komplettbearbeitung, die starke Lösungsorientierung und somit auch seine kundenspezifischen Sonderanfertigungen bekannt.



Fertigungsbeispiel

1. Kaltbearbeitung

- ▶ Ablängen
- ▶ Zuschnitt

2. Warmbearbeitung

- ▶ Ansetzen
- ▶ Einfachbiegen
- ▶ Doppelbiegen
- ▶ Vakuumenschmelzen

3. Oberflächenbehandlung

- ▶ Goldbeschichten
- ▶ Sandstrahlen

4. Kaltbearbeitung

- ▶ CNC-Rundscheifen
- ▶ CNC-Flachscheifen
- ▶ Läppen

5. Wärmebehandlung

- ▶ Altern
- ▶ Tempern

