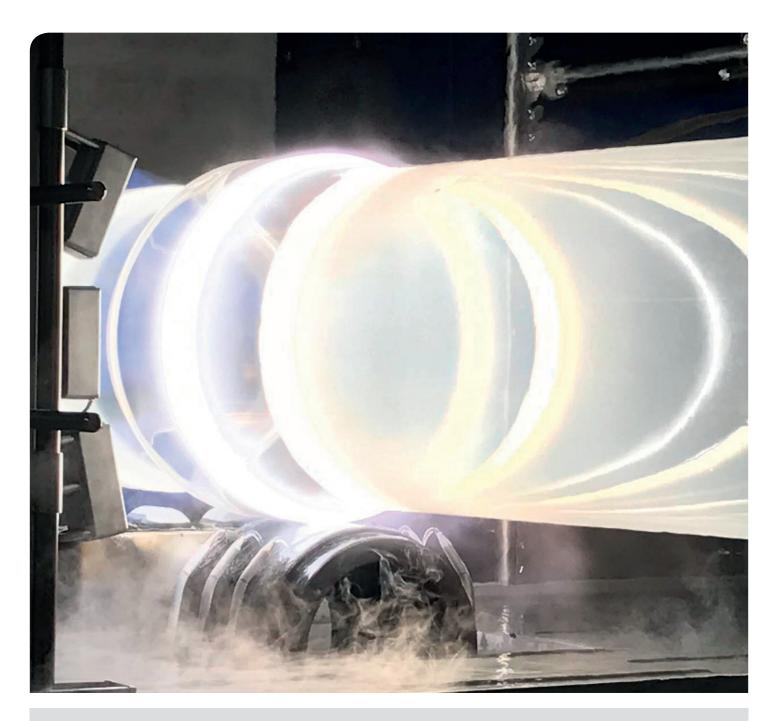
# **honle** group





## **Resize-Rohre**

## Eigenschaften

- Verschiedene Materialqualitäten erhältlich
- Außendurchmesser von 45 mm bis 1.000 mm
- Maximallänge 4.000 mm
- Unterschiedliche Wandstärken bis 8 mm

### Vorteile

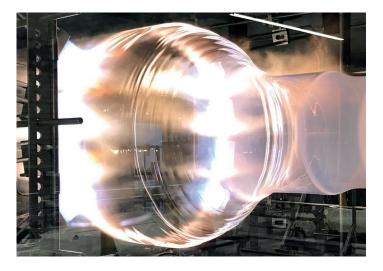
- Maßanfertigung nach Kundenwunsch
- Präzise Formgebung
- Hohe Reinheit für Halbleiterprozesse

#### Resize-Rohre

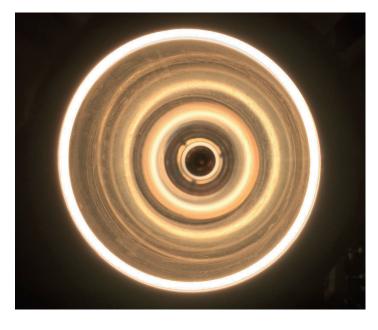
Die Raesch Quarz (Germany) GmbH veredelt im **hauseigenen Resize-Zentrum** Quarzglasrohre für hochtechnologische Fertigungsprozesse, die zuvor im Direktzug hergestellt wurden.

Unsere Mitarbeiter produzieren auf leistungsstarken Glasdrehbänken erstklassige Prozessrohre. In einem Rotationsprozess erzielen wir einen maximalen Außendurchmesser von 1.000 mm.

In der Halbleiterindustrie sind unsere Resize-Rohre auf Grund ihrer hervorragenden Temperaturstabilität und Reinheit perfekt als Prozessreaktor geeignet. Dank seines hohen Reinheitsgrades bietet das Material die beste Grundlage zur Veredelung von Wafern. Seine gute Chemikalienbeständigkeit macht unser Quarzglas zum idealen Reaktionsgefäß für die Behandlung aggressiver Wässer und Säuren.



Die Raesch Quarz (Germany) GmbH produziert Quarzglasrohre mit individuellen, kundenspezifischen Abmessungen hinsichtlich Außendurchmesser, Länge und Wandstärke.



#### Merkmale

Zur Herstellung von Quarzglasrohren verwendet die Raesch Quarz (Germany) GmbH ausschließlich **hochwertige US-amerikanische Rohstoffe.** 

Erlesener Quarzsand ermöglicht optimale Materialeigenschaften.

Im einstufigen Ziehverfahren stellen wir inhouse **erstklassige Feedstock-Rohre** her. Daher erfüllen unsere Resize-Rohre in Bezug auf Maßhaltigkeit und Siding immer höchste Ansprüche, von denen unsere Kunden in zahlreichen Branchen profitieren.

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Raesch GmbH. Stand 07/19.

