

## Resize-Rohre

### Eigenschaften

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

### Vorteile

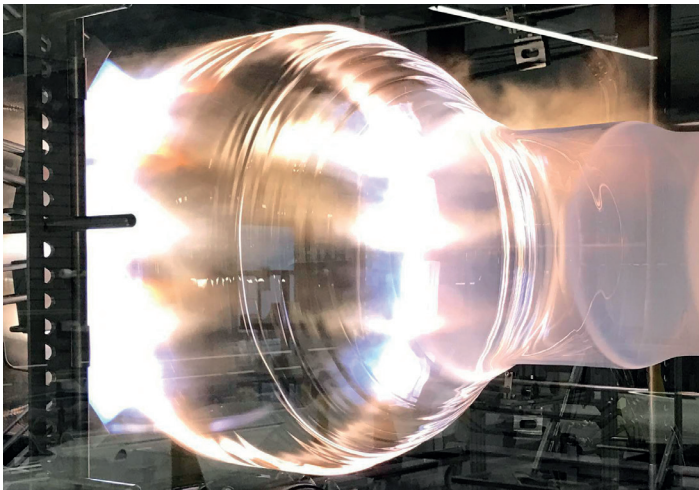
- Maßanfertigung nach Kundenwunsch
- Präzise Formgebung
- Hohe Reinheit für Halbleiterprozesse

## Resize-Rohre

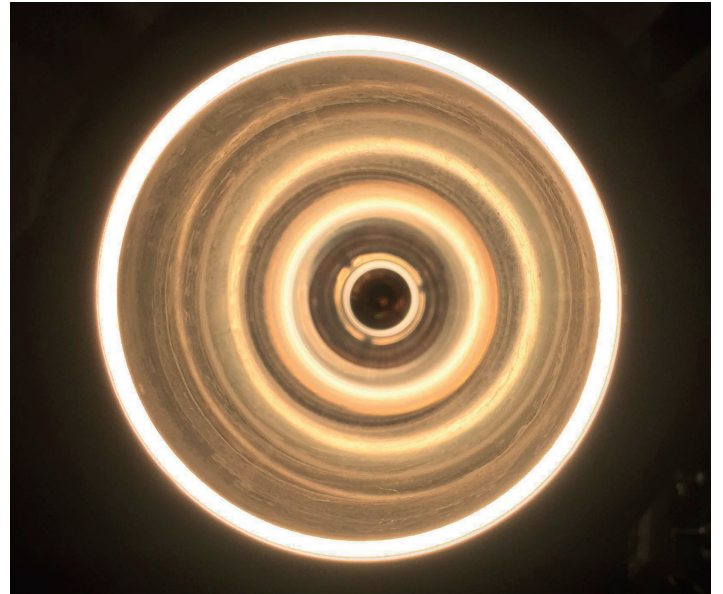
Die Raesch Quarz (Germany) GmbH veredelt im **hauseigenen Resize-Zentrum** Quarzglasrohre für hochtechnologische Fertigungsprozesse, die zuvor im Direktzug hergestellt wurden.

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.