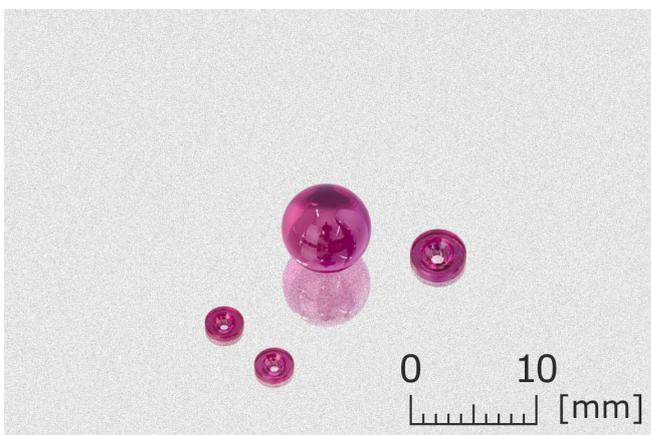


## HARTE WERKSTOFFE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

RUBIN UND SAPHIR KOMPONENTEN -  
WIDERSTANDSFÄHIG UND FÜR  
MIKROBEARBEITUNG

### Synthetischer Rubin und Saphir

Teile, die aus Rubin, Saphir und Keramik hergestellt werden, sind extrem hart und können zu Hochglanz poliert werden. Zusammen mit der Möglichkeit zur Mikrobearbeitung ist es eine hervorragende Wahl bei sehr präzisen und langlebigen Produkten. Durch die hohe chemische und thermische Beständigkeit sowie Abriebfestigkeit haben die Materialien ein breites Anwendungsgebiet.



Weil die Materialien RoHS-konform sind, haben sie eine sehr hohe Akzeptanz in Geräte für der Medizin und Analystechnik.

Mit Diamantwerkzeugen, Laserschneiden und Diamantpulvern wird das Material getrennt, geschliffen, geformt und poliert. Hochqualitative Werkzeuge und Know-how sind bedeutend, um die richtige Genauigkeit und Oberflächengüte zu erreichen und mit dem neuesten Produktions-verfahren kosteneffektiv hergestellt zu werden.



## Einsatzgebiete

Aufgrund ihrer Eigenschaften werden Rubin und Saphir gerne in der Fluidtechnik und für Lagerungen angewendet. Sowie für:

- Messtechnik und -instrumente
- Wasser- und Luftdüsen
- Strom- und Wasserzähler
- Uhren
- Medizingeräte
- Ventilsitze
- Tintenstrahldrucker



Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung, wenn Sie Fragen haben oder Auskunft über die Fertigungsmöglichkeiten wünschen. Wir bieten Ihnen preislich attraktive Lösungen und sind offen für neue und spannende Projekte.

Kontaktieren Sie uns über der Homepage [www.texpart.ch](http://www.texpart.ch)

direkt per Mail [texpart@texpart.ch](mailto:texpart@texpart.ch)

oder Telefonnummer +41 (0)56 619 10 60