

## KRYOGENE ENTGRATUNG VON NE-METALLEN UND KUNSTSTOFFEN

### MATERIALIEN DIE SICH BEARBEITEN LASSEN

Die kryogene Kälteentgratung kann bei den folgenden Materialien eingesetzt werden:

- **NE-Metalle / NE-Metalldruckgüsse**
  - Zink
  - Magnesium
  - Aluminium
  - Messing
  - Titan
- **Kunststoffe**
  - Thermoplaste / Duroplaste
  - Technische Kunststoffe
  - Glasfaserverstärkte Kunststoffe wie PPS, GF40, PA66, LGF30
  - Kohlenstofffaser / Carbonfaser verstärkter Kunststoff wie PA6, CF40
  - Peek
- **Gummi**
  - Alle Elastomere
  - Silikone
  - Gummi / Kunststoffverbindungen
  - Gummi / Metallverbindungen

### Keine Bearbeitungsmöglichkeiten

- Hochleistungskunststoff PE-UHMW TG1.2 (auch S-Grün oder S-Schwarz genannt), keine Bearbeitungsmöglichkeit.
- TPE's, je nach additiven Mischungen ist eine schlechte bis gar keine Bearbeitung möglich.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage **[www.hn-obt.ch](http://www.hn-obt.ch)** und zögern Sie nicht, uns für eine kostenlose und unverbindliche Musterbearbeitung oder eine Beratung vor Ort anzurufen. Wir freuen uns auf Sie.

PERFEKTE OBERFLÄCHEN FÜHREN ZUM ERFOLG

### Bearbeitung & Vorteile

- 100% toleranzerhaltend
- 100% Erhalt der Oberflächenbeschaffenheit
- 100% Erhalt der Materialeigenschaften
- 100% verzugsfreie Bearbeitung
- Kantenverrundung ausgeschlossen
- Keine Farbveränderungen
- Innen- und Aussenentgratung
- Sehr kurze Bearbeitungszeit
- Schüttgut- oder Einlegeverfahren

### Anwendungsgebiete:

- Industrieteile
- Medizintechnik
- Pharmatechnik
- Druckgussindustrie
- Kunststoffindustrie
- Gummiindustrie

- Gewerbestrasse 7a
- CH-8197 Rafz
- [www.hn-obt.ch](http://www.hn-obt.ch)
- Telefon: +41 (0)52 317 28 87

- **Fabian Neukom (Aussendienst)**
- +41 (0)79 679 76 87
- [fabian.neukom@hn-obt.ch](mailto:fabian.neukom@hn-obt.ch)

- **Cedric Neukom (Aussendienst)**
- +41 (0)79 790 04 16
- [cedric.neukom@hn-obt.ch](mailto:cedric.neukom@hn-obt.ch)