

ÉBAVURAGE CRYOGÉNIQUE DE MÉTAUX NON-FERREUX ET DE MATIÈRES PLASTIQUES

MATERIAUX QUI PEUVENT ÊTRE TRAITÉS

L'ébavurage cryogénique à froid peut être appliquée aux matériaux suivants:

- **Métaux non-ferreux / Alliages de métaux non-ferreux**
 - Zinc
 - Magnésium
 - Aluminium
 - Laiton
 - Titane
- **Matières plastiques**
 - Thermoplastiques / Thermodurcissables
 - Polymères techniques
 - Matières plastiques renforcées avec fibres de verre tels que PPS, GF40, PA66, LGF30
 - Fibres de carbone / Matières plastiques renforcées avec des fibres de carbone telles que PA6, CF40
 - PEEK
- **Gomme**
 - Tous les élastomères
 - Silicone
 - Connexions gomme / plastique
 - Connexions gomme / métal

MATERIAUX QUI PEUVENT N'ÊTRE PAS TRAITÉS

- Plastique d'haute performance PE-UHMW TG1.2 (appelée aussi matériel "S"-vert ou "S"-noir), aucune possibilité de traitement
- TPE (élastomères thermoplastiques), en fonction de la mélange d'additifs, il est possible un traitement faible ou nul

Pour plus d'informations, visitez notre page d'accueil sur **www.hn-obt.ch** et n'hésitez pas à nous appeler pour un essai gratuit et sans engagement ou pour une consultation personnalisée. Nous serons heureux de travailler avec vous.

DES SURFACES PARFAITES PORTENT AU SUCCÈS

Traitement et avantages

- 100% de préservation des tolérances
- 100% de préservation de la finition de la surface
- 100% de préservation des propriétés du matériau
- 100% de traitement sans déformation
- Pas d'arrondi des bords
- Aucune variation de couleur
- Ébavurage interne et externe
- Temps de traitement très bas
- Processus libre ou ordonné

Domaines d'application:

- Composants industrielles
- Industrie médicale
- Industrie pharmaceutique
- Industrie de la coulée sous pression
- Industrie de la plastique
- Industrie de la gomme

- Gewerbestrasse 7a
- CH-8197 Rafz
- www.hn-obt.ch
- Téléphone: +41 (0)52 317 28 87

- **Fabian Neukom (Service commercial)**
- +41 (0)79 679 76 87
- fabian.neukom@hn-obt.ch

- **Cedric Neukom (Service commercial)**
- +41 (0)79 790 04 16
- cedric.neukom@hn-obt.ch