

## ÉBAVURAGE ET POLISSAGE AVEC LA TECHNOLOGIE LA PLUS MODERNE

### HAUTE VIE UTILE GRÂCE À UNE USURE RÉDUITE

Aussi la Formule 1 s'appuie sur les technologies éprouvées des machines à plateau à force centrifuge, de finition plongeante et à flux continu.

Grâce à un profil d'engrenage parfaitement arrondi et à un processus capable d'assurer un enlèvement uniforme des profils de roues dentées, le nouveau système de finition à impulsions permet d'obtenir d'excellents résultats en très court temps.

Surtout pour les composants des transmissions, la règle est qu'une rugosité inférieure correspond à un frottement plus faible, ce qui conduit à une plus grande efficacité énergétique. Le polissage densifie la surface, en conséquence avec moins de dépôts de résidus métalliques dans l'huile et donc des intervalles de remplacement plus longs.



Composant de transmission avec des profils dentés

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

### Machines appropriées:

- Machines de finition plongeante
- Machines de finition à impulsion
- Machines de polissage à flux continu

### Usinages:

- Ébavurage
- Chanfreinage
- Rectification
- Compression
- Brillantage / Lissage / Polissage
- Polissage spéculaire
- Finition de précision
- 100% sans contact, aucune détérioration due au contact avec d'autres pièces

### Domaines d'application:

- Industrie automobile
- Arbres à cames
- Engrenages
- Vis sans fin
- Composants de transmissions
- Composants de moteurs

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

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

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