

ENLÈVEMENT DES RÉSIDUS DE SOUDAGE

ENLÈVEMENT FACILE DES RÉSIDUS DE SOUDAGE

Pour la fabrication d'outils spéciaux, on utilise souvent des inserts soudés en carbure ou en PCD, et les résidus de soudage qui résultent doivent être enlevés manuellement avec un effort considérable.

La OTEC Präzisionsfinish GmbH a développé une procédure pour automatiser cette opération et éliminer les résidus par un processus mécanique. Dans une machine de finition plongeante, ainsi que dans la nouvelle machine de finition à flux continu, qui est en train de révolutionner le marché suisse des machines-outils, les résidus de soudage sont éliminés dans quelques minutes. En plus, dans la même phase, il a lieu l'arrondi d'arête de coupe, ou le polissage dans

le cas du PCD. Les machines de finition à flux continu sont très faciles à automatiser tout en maintenant une grande fiabilité du processus. Grâce aux énormes forces en jeu, il est possible d'aiguiser ou de polir de manière plus ciblée et plus rapide. Dans les endroits d'accès difficiles où la finition vibratoire traditionnelle n'est pas efficace, l'ébavurage ou le polissage peuvent être effectués avec de meilleurs résultats en utilisant une machine de finition à flux continu.



Machine de finition à impulsion SF

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.

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 des outils
- Outillage spécial
- Emboutissage
- Frappe de monnaies
- Déformation

- Gewerbestrasse 7a
- CH-8197 Rafz
- 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

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