



# SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools

CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

Bonjour,

En ce début d'année 2018, nous vous adressons nos meilleurs vœux de bonheur et de santé. Que cette nouvelle année vous permette de relever de nombreux défis et vous apporte de belles perspectives de succès.

Pour ce faire, nous avons le plaisir de vous informer des nouveautés et nous nous tenons volontiers à votre disposition pour vous conseiller. D'ores et déjà, nous nous réjouissons de notre collaboration.

## Tours à poupée fixe/mobile

Les tours CNC de TRAUB sont conçus pour l'usinage précis et productif de pièces d'un diamètre maximal de 32 mm. Le grand nombre de variantes, la miniaturisation et la précision des pièces définissent les exigences envers un tour automatique longitudinal moderne. Les machines de la série TNL se distinguent par des performances maximales alliées à une grande facilité de mise en train et de programmation.

### Traub TNL20

- Usinage simultané avec 2, 3 ou 4 outils facilitant des mises en train rapides
- Réserve d'outils importante
- Transformation facile entre poupée fixe et mobile
- Des temps de changement d'outil courts grâce à des axes CNC dans les tourelles d'outils et le module de face avant
- Compartiment d'usinage généreux et fiable
- Automatisation intelligente grâce à l'intégration de la cellule de robot Xcenter



### Venez voir la machine en live

Découvrez les avantages du tour TNL20, qui sera notamment présenté lors des Portes ouvertes Index-Traub à DE-Reichenbach. N'hésitez pas à prendre dès aujourd'hui rendez-vous pour une visite. Contactez à cet effet Jacob Maier, soit par téléphone au no. +41 (0)32 729 11 29 soit par e-mail [jacob.maier@springmann.ch](mailto:jacob.maier@springmann.ch).

► Contact

### Otec – Leader technologique dans le domaine des machines de tribofinition

L'entreprise de Bade-Wurtemberg conçoit et produit des machines innovantes pour des traitements de surface parfaits. Exclusivement «made in Germany», les systèmes d'ébavurage et de polissage constituent une solution optimale en termes de précision et de rentabilité. Le credo de l'entreprise «Des surfaces parfaites dans le monde entier» inspire l'action de toute l'équipe, de même que toutes les inventions et les brevets déposés.

A titre d'exemple, les machines à force centrifuge de la série CF répondent à une qualité de machines élevée. Ébavurage, lissage, émerisage et polissage – le programme complet dans une seule machine.

- Utilisation au plus simple
- Rentabilité élevée
- Résultats de traitement parfaits



### N'hésitez pas à nous demander une offre

Pour toute autre question, information ou demande de prix au sujet de nos produits, notre team de vente se tient volontiers à votre disposition. Contactez-nous au no. +41(0)32 729 11 22 ou par e-mail [neuchatel@springmann.ch](mailto:neuchatel@springmann.ch).

► **Votre offre**

PS: Otec présentera sa technologie notamment à la GrindTec à DE-Augsbourg (halle 1, stand no.1005). Vous trouverez d'autres informations ci-dessous.

### Les prochains événements et manifestations:



GrindTec salon international de la rectification  
14-17 mars 2018  
DE-Augsbourg



SIAMS salon des moyens de production microtechniques  
17-20 avril 2018  
CH-Moutier



INDEX TRAUB Open House  
24-27 avril 2018  
DE-Reichenbach  
[Inscription ici](#)



EPHJ salon de l'horlogerie et de la joaillerie  
12-15 juin 2018  
CH-Genève



AMB exposition internationale pour l'usage du métal  
18-22 septembre 2018  
DE-Stuttgart

▶ [Aperçu des produits](#)

**Springmann SA**  
Route des Falaises 110  
CH-2000 Neuchâtel  
+41 (0)32 729 11 22

**Springmann AG**  
Staatsstrasse 10  
CH-9246 Niederbüren  
+41 (0)71 424 26 00

Si vous ne souhaitez plus recevoir ces informations, vous pouvez vous [ici](#).