



# SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools  
CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

## INDEX-TRAUB: Plus de dynamique, des temps de cycles plus courts



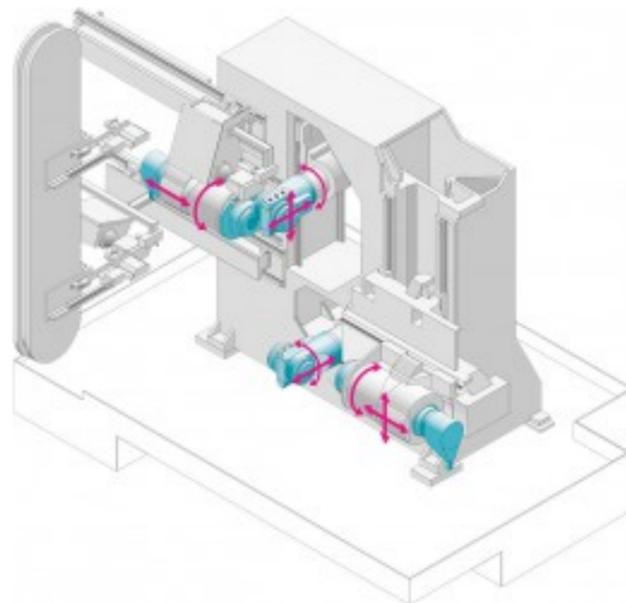
Bonjour,

Le Team Springmann vous souhaite encore ses meilleurs vœux de succès pour l'année 2017. Dans le contexte économique actuel, les exigences en matière de qualité et de rentabilité restent élevées. Ci-après, nous vous présentons quelques solutions économiquement intéressantes:

- INDEX-TRAUB pour un usinage de qualité et complexe
- ZOLLER pour une mise en train rapide
- OTEC pour un état de surface parfait
- HÖCKH pour une propreté impeccable

Nous vous souhaitons une bonne lecture et n'hésitez pas à prendre contact avec nous!

### INDEX R200

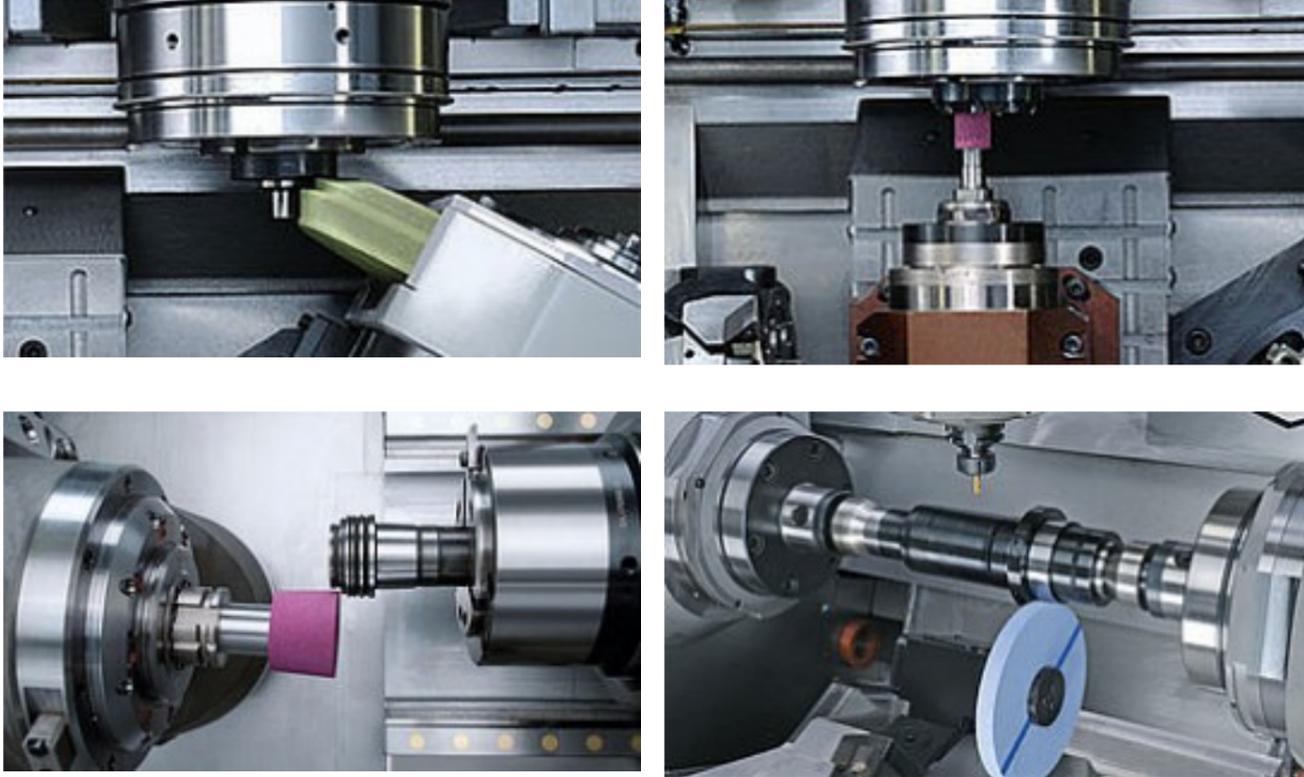


Augmentation de la productivité grâce à deux systèmes partiels indépendants intégralement équipés pour l'usinage à 5 axes. Vos avantages:

- l'usinage à 5 axes sur les faces avant et arrière des outils permet de réaliser une énorme variété de pièces
- au total, 12 outils de tournage fixes pour une rigidité maximale et des performances d'enlèvement de copeaux particulièrement élevées
- volume d'enlèvement de copeaux important grâce à de puissantes motobroches de fraisage tournant à 18 000 1/min
- d'excellentes caractéristiques d'amortissement et de guidage des broches de fraisage pour une meilleure qualité de pièces et une durée de vie des outils plus longue
- une dynamique exceptionnelle grâce aux avances rapides et valeurs d'accélération élevées
- déjà compris: le système de commande Xpanel - i4.0 ready avec écran tactile de 18,5" et commande INDEX C200-4DI sur base de Siemens S840D si

[Brochure Index R200](#)

## INDEX R200 - technologie de rectification

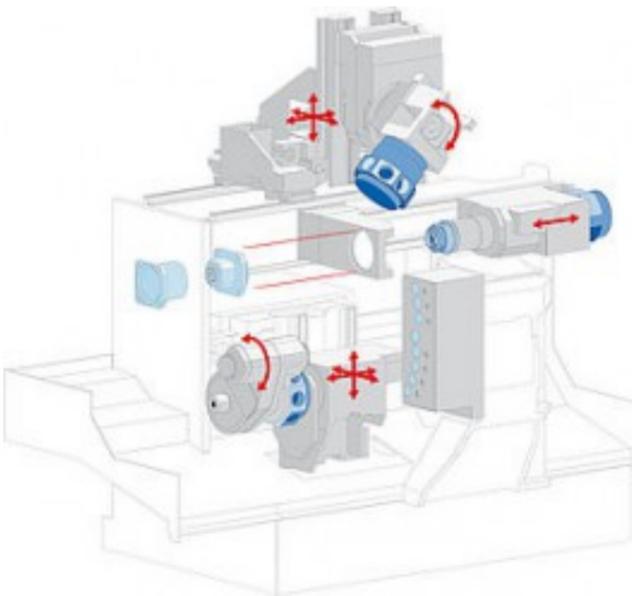


Une cinématique, que l'on croirait faite spécialement pour la rectification, permet l'usinage simultané à l'avant et à l'arrière avec 5 degrés de liberté différents. Voilà qui vous ouvre toute une gamme encore inédite de rectifications inter, exter ou plane. La large capacité du magasin d'outils vous fera économiser du temps aux changements de série et vous assure de toujours travailler avec l'outil optimum.

[Vidéo: centre de tournage/rectification INDEX R200](#)

[Brochure Technologie de rectification INDEX](#)

## TRAUB TNL18 dynamic



Grâce aux avancées techniques et à la nouvelle dynamique des tours TRAUB TNL18 dynamic à poupée fixe/poupée mobile, tirez des bénéfices quantifiables pour votre production. Ces unités d'une conception nouvelle sont les points phares du TNL18. Pour la première fois, le mouvement d'évolution fonctionne comme un axe numérisé, sans verrouillage mécanique. La tourelle mais aussi la contrebroche peuvent désormais se positionner très vite sur n'importe quel angle.

[Brochure TRAUB TNL18 dynamic](#)



### [ZOLLER hyperion](#)

Que vous vouliez régler et mesurer des outils pour des tours, des centres d'usinage ou de fraisage – avec l'hyperion de ZOLLER, un seul dispositif de mesure vous suffit pour tous vos porte-outils.

[Vidéo ZOLLER hyperion](#)



[Machine à force centrifuge OTEC](#) pour le [polissage](#) et [l'ébavurage](#) de pièces avec enlèvement de matière réduit.



### [HÖCKH](#)

Utilisés mondialement, les systèmes de lavage Höckh couvrent toute la chaîne de production d'usinages industriels: lavage sous vide avec solvants ou solutions aqueuses ainsi que des applications spéciales.

Les Portes ouvertes chez INDEX-TRAUB auront lieu du 28 au 31 mars 2017. A cette occasion, Springmann SA se fera un plaisir d'organiser un déplacement en car ; d'autres détails à ce sujet suivront prochainement.

Dans l'intervalle, nous restons à votre disposition pour toute information relative aux différentes solutions proposées ci-dessus, selon la devise «plus dynamique en moins de temps». [Contactez-nous](#), nous répondrons volontiers à vos questions.

### Les prochains événements et expositions:



[AMX Tagung](#)

CH - Lucerne, le 6 mars 2017



[Heller WerkTage](#)

DE-Nürtingen, du 15 au 17 mars 2017



[Index-Werke Open House](#)

DE-Reichenbach, du 28 au 31 mars 2017



[EPHJ](#)

CH - Genève, du 20 au 23 juin 2017



[EMO](#)

DE - Hanovre, du 18 au 23 septembre 2017



[formnext](#)

DE - Francfort, du 14 au 17 novembre 2017

Aperçu des produits

**SPRINGMANN SA**

Route des Falaises 110

CH - 2000 Neuchâtel

[neuchatel@springmann.ch](mailto:neuchatel@springmann.ch)

+41 (0) 32 729 11 22

[www.springmann.com](http://www.springmann.com)

**SPRINGMANN AG**

Staatsstrasse 10

CH - 9246 Niederbüren

[niederburen@springmann.ch](mailto:niederburen@springmann.ch)

+41 (0) 71 424 26 00

[www.springmann.com](http://www.springmann.com)

Si vous ne souhaitez plus recevoir ces informations, vous pouvez vous désinscrire  
ici.]] abzumelden.