



SPRINGMANN

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

Index Traub - better.parts.faster



Bonjour,

Un des atouts particuliers du groupe Index est le développement de solutions de production optimales pour les clients. Grâce aux marques Index et Traub, le groupe dispose de la gamme la plus étendue pour l'usinage intégral de pièces tournées, tant pour la production de séries que pour la fabrication de pièces individuelles. Index et Traub misent volontairement sur le site de production en Allemagne et produisent les éléments principaux essentiels sur leurs propres tours automatiques et centres de tournage/fraisage.



Traub TNL32-11

Deux tourelles d'outils, un module de face avant supplémentaire ainsi qu'une contrebroche autonome permettent d'usiner simultanément avec trois systèmes partiels indépendants.

Le module de face avant - fonctions & avantages:

- Fonction d'axe Y
- Poste de perçage de trous profonds : vitesse de rotation max. 12 000-1, pression d'huile de coupe max. 120 bar
- Grande réserve d'outils : 4 outils fixes, 4 outils entraînés, puissance max. 3.4 kW, vitesse de rotation 12 000-1
- Fonction de contre-poupée pour l'usinage en barres

[Descriptif de la TNL32-11](#)



[Index G200](#)

La broche de fraisage performante, allée au type d'attachement d'outil HSK-A40 à logement hydrodynamique, permet de réaliser des perçages ou fraisages exigeants de manière simple et économique, sans porte-outils rotatifs.

- Usinage simultané avec jusqu'à 4 outils
 - Jusqu'à 3 tourelles avec axe Y utilisables sur la broche principale et la contrebroche
 - Une broche de fraisage performante et dynamique (Axe B à 360 degrés, max. 7200 tr/min, 22 kW & 52 Nm)
 - Faible encombrement au sol et qualité de performance élevée
-



[Index ABC](#)

Le tour automatique, synonyme de modernité, combine production et précision hautement performantes. Avantages de la machine:

- Produit rapidement, de manière polyvalente et économique, des pièces tournées d'automates et NC simples ou complexes
 - Jusqu'à 19 outils sont disponibles pour un usinage ultra-polyvalent
 - 2 tourelles d'outils avec 14 logements d'outils dont un poste fixe pour le logement d'une broche synchrone (pour le serrage par mandrin ou pinces)
 - 5 stations d'usinage arrière
 - Une structure compacte et des performances élevées pour un encombrement faible inégalé
 - Passage de broche: jusqu'à 65 mm
-



Index MS16C/MS16C Plus

La machine MS16C Plus à six broches composée d'éléments modulaires de la gamme des multibroches (16/22 mm passage de barres), qui allie la rapidité d'une machine à cames à la souplesse des techniques CNC, est maintenant disponible avec deux broches synchrones.

[Vidéo de la MS16C](#)

En complément à l'usinage de vos pièces, nous vous présentons d'autres procédés de la gamme de produits de [Springmann SA/AG](#). N'hésitez pas à nous contacter par [e-mail](#), afin de convenir d'un rendez-vous avec l'un de nos conseillers. Vous pourrez élaborer ensemble la solution qui répond à vos besoins.



Zoller hyperion

Que vous vouliez mesurer ou prérégler des outils de tournage ou de fraisage, avec l'hyperion de Zoller un seul appareil de mesure suffit.

[Vidéo Zoller hyperion](#)



[Otec Machines à force centrifuge Série CF](#)

- Utilisation facile
- Fiabilité absolue
- Rentabilité élevée
- Résultats parfaits

Laissez-vous convaincre par un essai chez Otec.



[Höckh installations de nettoyage](#)

Höckh développe des machines de nettoyage sur mesure pour le dégraissage et la conservation de pièces. Basé sur des solutions aqueuses ou à solvants, le large spectre de machines compactes va de modèles standards à des installations spéciales et complexes. Nous avons toujours la solution adaptée à votre besoin.

Les prochains événements et expositions:

 [Prodex](#)
CH - Bâle, du 15 au 18 novembre 2016

 [Swisstech](#)
CH - Bâle, du 15 au 18 novembre 2016

 [formnext](#)
D - Francfort, du 15 au 18 novembre 2016

[Aperçu des produits](#)

SPRINGMANN SA

Route des Falaises 110
CH - 2008 Neuchâtel
neuchatel@springmann.ch
+41 (0) 32 729 11 22
www.springmann.com

SPRINGMANN AG

Staatsstrasse 10
CH - 9246 Niederbüren
niederburen@springmann.ch
+41 (0) 71 424 26 00
www.springmann.com

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