

**Éditorial**

Les préparatifs de la foire PRODEX de Bâle vont bon train. Du 18 au 21 novembre 2014, nous vous présentons sur notre stand notre nouvelle gamme de Brother Speedio, le centre d'usinage 5 axes MAM72-35VN, ainsi que de nombreuses autres nouveautés. Entre-temps, la présente Newsletter vous offre un premier aperçu de cette foire. A la PRODEX, vous nous trouverez dans la halle 1.0, stand A30/B48. Nous nous réjouissons de votre visite.

Notre évènement 5 axes de mi-septembre a rencontré un plein succès. Nous avons démontré avec quelle facilité la productivité pouvait être améliorée grâce à l'usinage 5 axes.

Souhaitez-vous examiner une machine non seulement sur un prospectus, mais aussi de visu? Nous vous accueillerons volontiers dans nos expositions permanentes. A Eschenbach, NEWEMAG expose différentes solutions pour l'usinage par enlèvement de copeaux, que ce soit en fraisage ou en tournage. L'atelier horloger et médical de Schneider mc à Chavornay présente des applications pour l'horlogerie et les techniques médicales. Convenez d'un rendez-vous avec notre service de vente. Nous vous conseillerons volontiers.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à la lecture de NEWEMAG actuel.

*Pirmin Zehnder,
Directeur et propriétaire*

L'évènement 5 axes a séduit les visiteurs

Les 10 et 11 septembre 2014, nous avons démontré avec quelle facilité la productivité pouvait être augmentée grâce à l'usinage 5 axes. **Beat Hefti**, médaillé d'argent en bob aux Jeux olympiques de Sotchi 2014 et **Rinaldo Manferdini**, entraîneur mental et maître de sport ETH, nous ont confié leurs «clés pour la victoire».

Augmentation de la productivité – grâce à l'usinage 5 axes!

Thème de cette manifestation: un seul serrage, du dessin à la pièce terminée. Les avantages sont notamment un temps réduit de mise en train grâce à la simplicité de programmation conversationnelle. La possibilité d'usinage en un seul serrage permet de réduire les temps de cycle et d'augmenter la qualité des pièces. La théorie a ensuite été mise en pratique directement sur un centre d'usinage vertical 5 axes **Matsuura MX-520**. Des démonstrations en direct ont également été proposées sur une Hedelius RS605 et une Brother Speedio S700X1.

Le bobeur suisse Beat Hefti nous a présenté quelques aspects du sport d'élite. Depuis longtemps, les aptitudes physiques ne suffisent plus à elles seules pour réussir. La tête participe de manière significative aux succès et aux échecs. Les attentes et la pression des performances peuvent entraîner des blocages qu'il s'agit de libérer. Le but est de rechercher les causes de ces blocages, et de les gérer méthodiquement. Un entraînement mental systématique repose sur l'exercice du contrôle mental dans les situations de crise et de conflit, ainsi que sur l'élimination des éléments perturbateurs. De telles situations peuvent être rencontrées non seulement dans le sport d'élite, mais aussi dans la vie professionnelle. Beat Hefti et Rinaldo Manferdini ont su nous apporter des conseils pratiques en la matière. En avant vers la victoire.



A la PRODEX avec nos nouveautés

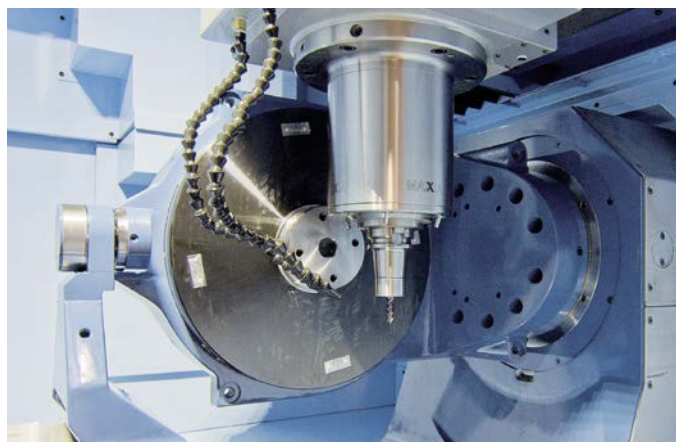
Chaque jour dès 9h⁰⁰, commencez la journée en douceur sur notre stand*

Lorsque la PRODEX ouvrira ses portes du 18 au 21 novembre à Bâle, NEWEMAG | Schneider mc sera prêt pour présenter ses produits les plus récents aux visiteurs intéressés. Nous vous accueillerons avec plaisir à la place habituelle: stand A30 / B48, halle 1.0.

Une démarche anticyclique a toujours été l'un des facteurs de succès de l'esprit d'entreprise. C'est pourquoi la PRODEX 2014 sera examinée de manière encore plus intensive et active par les décideurs et les leaders d'opinion.

Matsuura MAM72-35VN – La solution de fabrication compétitive

Le nouveau centre d'usinage vertical 5 axes Matsuura MAM72-35VN a subi une refonte complète, et est dorénavant équipé d'une palettisation intégrée. Les deux axes rotatifs sont asservis par les moteurs à entraînement direct pour apporter une dynamique maximale, une précision élevée et une grande longévité.



Un autre avantage de ce centre d'usinage 5 axes est la possibilité d'exploiter la machine sans surveillance pendant une durée prolongée. Des pièces de Ø 350 mm x H 300 mm, d'un poids allant jusqu'à 60 kg sont usinables. De série, la MAM72-35VN est équipée de deux palettes, qui peuvent être étendues en option avec un carrousel de stockage Matsuura à 32 ou 40 palettes. De même, le magasin à outils peut au besoin être agrandi de 120 à 520 outils.

*** Conseil: Contournez l'important flux de visiteurs et accédez à la halle par l'arrière. Débutez votre visite à partir de 9h⁰⁰ heures sur notre stand avec un accueil exclusif et un bon café.**

Brother R450X1 – Productivité superlative et convivialité exceptionnelle!

Le centre d'usinage compact de nouvelle génération Speedio R450X1 avec table rotative accélère jusqu'à 2,2G et change ses outils dans le temps record de 0,8 seconde. Brother, le champion du monde du filetage. Des filetages M20 peuvent être taillés à une vitesse de 377 m/min. La nouvelle commande se révèle encore plus conviviale. Un écran couleur de 12,1 pouces y a été intégré, et l'utilisateur a maintenant la possibilité de définir des touches de sélection rapide en fonction de ses besoins. La nouvelle commande est capable de lire 200 blocs à l'avance, ce qui se traduit par une nette amélioration de la précision, des états de surface et de la productivité.



Brother Speedio avec démo i-machining.

Echo de client



Erwin Grüter
Propriétaire / directeur
Strama AG, Nidau

«Nous visons des relations de confiance à long terme avec nos clients. Pour atteindre cet objectif, nous appliquons deux stratégies: qualité et respect des délais»

www.strama.ch

Du décolletage au tournage

L'entreprise

Erwin Grüter, le propriétaire de Strama AG, peut s'appuyer sur une longue histoire de l'entreprise. Fondée à l'origine comme Matter & Co en 1946, l'entreprise se transforme en Straumann et Matter avec l'arrivée de Monsieur Straumann. En 1981, la raison sociale de la société change en Strama AG, toujours en vigueur aujourd'hui. En 1989, la famille Hirzel reprend l'entreprise, et en 1991, elle crée une seconde branche avec la société Hima Maschinenbau GmbH à Merzig en Allemagne. En 2011, les deux sociétés sont reprises par Meyco Holding et Grüter Holding. Avec 23 collaborateurs sur le site de Nidau et 14 à Merzig, l'entreprise produit des pièces pour l'hydraulique, la pneumatique, la mécanique de précision, la domotique, la robinetterie et les installations industrielles. Elle est active dans les secteurs du décolletage, du tournage et du fraisage.

Le souhait du client

Les machines de décolletage existantes permettent de produire des pièces longues d'un diamètre allant jusqu'à 20 mm. Erwin Grüter était à la recherche d'une machine capable de produire des pièces jusqu'au Ø32 mm. Pour produire de petites séries, son objectif prioritaire, il avait besoin d'une machine souple offrant une mise en train rapide. Avec son parc de machines de 60 unités (40 à Nidau et 20 à Merzig), une machine neuve doit pouvoir remplacer deux vieilles machines sur le plan de la productivité.

La solution

Le chef de vente régional de NEWEMAG a examiné cette demande avec attention et a présenté une alternative à Erwin Grüter: un tour Miyano BNA-42 BHY, pour diamètres jusqu'à Ø42 mm. Avec plus de 50 outils, toutes les pièces les plus complexes peuvent être produites deux fois plus rapidement. Strama AG est ainsi devenue plus souple et plus productive. «Les possibilités et la qualité offertes par le Miyano, alliées au prix d'achat sont pour moi d'excellents arguments. Je rachèterais cette machine», affirme Erwin Grüter.

Expéditeur

Société

Nom/prénom

Rue/n°

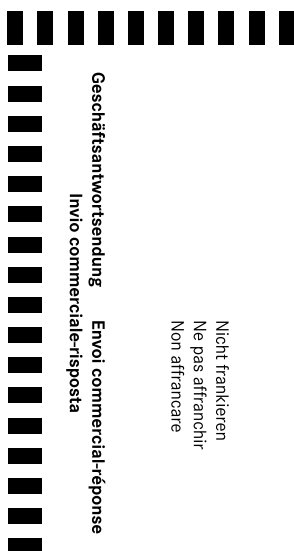
NPA/lieu

Téléphone

E-Mail

Octobre 2014

NEWEMAG AG
Acherfang 8
6274 Eschenbach



Fournisseurs de NEWEMAG | Schneider mc:



Centres d'usinage compacts verticaux
Centres d'usinage compacts à palettes rotatives



Fraiseuses à banc fixe
Centres d'usinage à montant mobile
Machines à portique/Gantry



Centres d'usinage verticaux jusqu'à 5 axes
Centres d'usinage à broche basculante



Centres de tournage/fraisage jusqu'à 8 axes
Centres d'usinage verticaux et horizontaux
Centres d'usinage à palettes rotatives



Centres d'usinage horizontaux
Centres d'usinage 5 axes
Multitâche 5 axes (fraisier, tourner, rectifier)



Tours à poupée fixe, jusqu'à 12 axes



Centres de tournage/fraisage jusqu'à 8 axes



Centres d'usinage horizontaux
Taille des palettes jusqu'à 1'300 mm

Je souhaite:

- la brochure Profil de l'entreprise avec portefeuille de produits
- la brochure Services et supports
- la visite d'un conseiller client de NEWEMAG | Schneider mc

Inscription pour le PRODEX 2014 à Bâle:

- Veuillez m'envoyer _____ billets d'entrée gratuits
- Je souhaite me rendre au Salon avec _____ autres personnes le:
 - 18 novembre 2014 20 novembre 2014
 - 19 novembre 2014 21 novembre 2014



Votre invitation personnelle à la PRODEX 2014

Nous vous présenterons avec plaisir nos nouveautés.

Inscrivez-vous avec cette carte-réponse et commandez vos entrées gratuites.

Débutez votre visite à partir de 9h⁰⁰ heures sur notre stand avec un accueil exclusif et un bon café.

PRODEX¹⁴
Hall 1.0, stand A30 / B48

En «cabrio» sur le Stanserhorn



Nous montons sur le Stanserhorn avec le téléphérique «cabrio», avec le pont supérieur ouvert, tête au soleil et au vent. Grâce à ce nouveau système de remontée mécanique, nous avons pu profiter du fantastique panorama dès l'ascension. Arrivés au sommet à 1900 m d'altitude, nous avons rejoint nos différentes disciplines: Jouer du corps des alpes, arrangement floral et rencontre avec les marmottes en peluche. Ce fut une course au coude-à-coude.

Lors d'un circuit découverte, le ranger du Stanserhorn nous a fait découvrir la flore et la faune locales, tout en nous racontant ses meilleures anecdotes sur la région.

Dans le restaurant tournant, nous avons dégusté un savoureux dîner aux chandelles en admirant un coucher du soleil de rêve. Dans une excellente ambiance, nous sommes redescendus vers la vallée, sous un ciel clair et étoilé, et c'est ainsi que cette magnifique sortie d'entreprise a pris fin.

Les nouveaux venus:

Le 26 mai 2014: > Helene Wyssen,
Administration

Le 21 juillet 2014: > Stefan Balmer,
Technicien de service

«Ce ne sont pas les gens heureux qui sont reconnaissants. Ce sont les gens reconnaissants qui sont heureux.»

Francis Bacon
Homme d'état anglais et philosophe

NEWEMAG AG
Acherfang 8
6274 Eschenbach
Tél. 041 798 31 00
Fax 041 790 10 54
info@newemag.ch
www.newemag.ch

Schneider mc SA
Rue de l'Industrie 3
1373 Chavornay
Tél. 024 441 72 13
Fax 024 441 72 14
info@schneidermcsa.ch
www.schneidermcsa.ch

NEWEMAG
WERKZEUGMASCHINEN
MACHINES-OUTILS

Schneider mc SA
WERKZEUGMASCHINEN MACHINES-OUTILS