

SUVEMA S POST

Des machines-outils et bien plus

Editorial



**Chères clientes,
Chers clients,
Chers partenaires
commerciaux,**

Le salon PRODEX 08 approche à grand pas et nous nous réjouissons de vous accueillir en personne lors de cet événement incontournable. Grâce à un stand « relooké » et agrandi, nous pourrons vous offrir encore plus de confort que par le passé. – Laissez-nous vous surprendre !

Chacun sait que la formation professionnelle suisse bénéficie dans le monde entier d'une réputation « d'excellence ». De nombreuses entreprises s'engagent dans cette voie de formation de manière exemplaire. Elles le font souvent discrètement et sans que le public soit conscient de la valeur de cet engagement.

A cet effet et dans ce numéro du « Courrier SUVEMA », nous vous présentons une entreprise qui s'implique d'une manière très particulière dans la formation de futurs poly-mécaniciens. Naturellement, il est d'autant plus agréable que ces futurs professionnels fassent leurs « premiers pas » sur des machines-outils de la maison SUVEMA...

Je vous souhaite un agréable automne, en espérant avoir le plaisir de vous saluer à la PRODEX.

Avec mes meilleures salutations

Robert Häusler

Profitez maintenant !

Jusqu'à la fin de l'année nous avons en promotion le tour CNC d'OKUMA ES-L8 et le centre d'usinage AKIRA SEIKI SR3-XP. Nous serons en mesure de vous informer lors de PRODEX ou consultez notre site www.suvema.ch.

Actuel

Bienvenue à PRODEX 08



La quatrième édition de PRODEX se tiendra du 18 au 22 novembre 2008 au Centre des expositions de Bâle. Avec 300 exposants repartis sur 20 000 m², l'édition 2008 de ce rendez-vous professionnel international des machines-outils, de l'outillage et des méthodes de production sera à nouveau la grande vitrine de la branche.

Pour SUVEMA, la présence à PRODEX est bien évidemment un must. Organisé en alternance avec l'EMO, ce salon constitue une occasion bienvenue pour nous de présenter aux professionnels de l'usinage, les innovations et les nouveautés de CITIZEN, OKUMA et AKIRA SEIKI.

Nouveau stand SUVEMA

Nouveau design, plus d'espace et surtout plus de place pour les contacts avec nos visiteurs. A la prochaine PRODEX, nous vous présenterons pour la première fois notre nouveau stand. N'hésitez pas à nous rendre visite au stand C12, halle 1.

Info : vous pouvez commander vos entrées gratuites directement sur notre site www.suvema.ch.

PRODEX⁰⁸
Du 18 au 22 novembre 2008 | Centre de Foires de Bâle
Halle 1.0, Stand C12



A la page suivante, vous trouvez quelques points forts du programme « PRODEX 2008 ».

Sommaire

Bienvenue à PRODEX 2008	1
Points forts de l'exposition	2
Steinemann Technology, Saint-Gall	3
Le point de vue des collaborateurs	4
Nouvelles	4

Les machines suivantes seront exposées au salon :



Multus B200-W
LU300-M
LB2000-MY
ES-L8 M
MB46-VAE
MU500-VA/L

CITIZEN
 Micro HumanTech

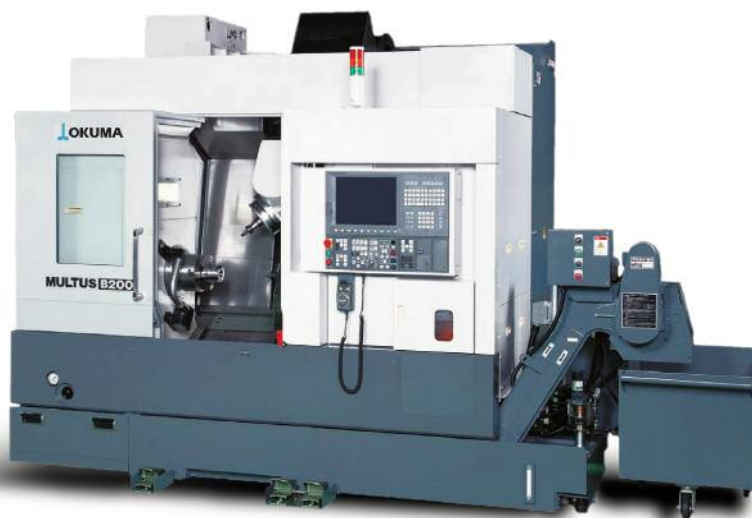
A20-VII/GBL
A32-VII
M32-V
K16-VII

AKIRA - SEIKI
 PRECISION CNC MACHINE TOOLS

SR3-XP
V5-XP

En avant-première, nous vous ferons découvrir le nouveau **Multus B200 d'OKUMA**. Il complète la gamme de machines Multus par un produit d'entrée de gamme qui répond parfaitement aux besoins de flexibilité et pour la fabrication des pièces de moyenne ou petite taille. Naturellement, le système anti-collision intégral et le concept thermo-compatible (« thermo-friendly concept ») font aussi partie des standards de cette machine. – Quelques chiffres :

Diamètre de tournage (mm)	450
Capacité de barres (mm)	52/70
Broche	
– Vitesse de rotation (t/min)	6000/5000
– Puissance moteur (kW)	22
– Couple (Nm)	200/350
Longueur de tournage (mm)	750
Axe Y (mm)	160
Contre-broche	option
– Vitesse de rotation (t/min)	6000
– Puissance moteur (kW)	15
– Couple (Nm)	200
Changeur d'outils	20 – 60
Broche « porte-outils » (kW)	15
Vitesse de rotation (t/min)	12000/20000
Poids (kg)	9800



Nous vous donnerons à PRODEX également l'occasion de vous intéresser de plus près au nouveau **A20-VII/GBL de CITIZEN** en version décolletage sans canon et qui est complété vers des diamètres plus importants par la série **A32-VII** (photo). – Quelques chiffres sur le A32-VII :

Passage de barres (mm)	32
Vitesse de rotation (t/min)	8000
Nombre d'outils	23/25
Nombre d'outils entraînés	4/7/10
Nombre d'outils simultanés	2
Nombre de broches	2
Nombre de porte-outils	2
Axe Y	standard
Poids (kg)	2800



Steinemann Technology, Saint-Gall :

Ici, la « relève » est assurée...

La société Steinemann Technology a été fondée en 1917 et fait partie des principaux fournisseurs de systèmes de rectification pour des panneaux de type agglomérés, de systèmes de finition pour l'industrie graphique et de machines de laminage de précision pour l'industrie mécanique. Son siège à Saint-Gall-Winkeln emploie environ 180 personnes. Avec des filiales en Chine, en Malaisie, au Brésil et aux Etats-Unis, ainsi que plus de 40 représentations dans différents pays du monde, Steinemann est une entreprise résolument internationale. Elle réalise en effet 98 % de son chiffre d'affaires à l'exportation. La société dispose également au siège principal, d'un atelier d'apprentissage avec îlots de production intégré. Il y a 6 futurs poly-mécaniciens en formation pour chaque année d'apprentissage.



Une formation de base exigeante...

Ce engagement important, avec en permanence 24 apprentis dans le domaine de la mécanique, est tout à fait caractéristique de la formation professionnelle pratique. Pendant les deux premières années, les cours interentreprises, les travaux liés à des projets et les premières activités productives représentent l'essentiel de la formation. En deuxième année, les apprentis suivent parallèlement les formations complémentaires en technique CNC ou en techniques de construction.

... et une formation professionnelle intensive sur le lieu de travail

La troisième et la quatrième année sont entièrement consacrées à la formation pratique dans les domaines prioritaires que sont la fabrication de pièces, le montage et la construction. Concrètement, les apprentis sont alors responsables de A à Z de la fabrication de petites pièces sous la supervision de deux formateurs. L'équipe de fabrication des ateliers d'apprentissage constitue pour ainsi dire un « sous-traitant interne » pour des pièces complexes de haute précision, dédiées aux produits de l'entreprise.

steinemann



L'objectif : une large autonomie

A partir de la troisième année, une formation complémentaire de 6 mois spécifique à l'entreprise est dédiée au domaine de l'assurance-qualité. Les futurs poly-mécaniciens sont ensuite en mesure d'agir en toute autonomie, y compris dans le domaine du contrôle de qualité, et de prendre la responsabilité de l'ensemble du processus de production. En quatrième année, le cursus inclut la fabrication de pièces complexes sur le centre d'usinage à 6 axes Multus B300 d'OKUMA. Cette machine est également utilisée pour les examens pratiques de fin d'apprentissage.



Trois questions à Zarko Mitrovic, responsable de l'atelier d'apprentissage et du contrôle qualité

Vous misez sur une formation adaptée à la pratique et une grande autonomie. Qui entre en ligne de compte pour aborder cette formation exigeante ?

Pour la formation de poly-mécanicien, nous demandons au préalable une formation scolaire de niveau moyenne ou supérieure. Notre concept de formation avec l'îlot de fabrication exige naturellement une certaine maturité et la capacité des apprentis à s'investir dans une formation de base de grande qualité.

Actuellement, vous avez cinq machines OKUMA en service.

Pourquoi précisément cette marque ?

C'est dans les années quatre-vingt que nous avons acheté la première machine OKUMA, un tour de type LB12. Plus tard, vinrent s'ajouter différents centres d'usinage. Une des principales raisons de notre fidélité à cette marque est certainement le fait que ces machines disposent de commandes de type « dialogue », ce qui les prédispose idéalement à l'utilisation pratique pour la formation / l'éducation.

Comment vivez-vous la coopération avec SUVEMA ?

Les machines-outils d'OKUMA sont pratiquement exemptes de maintenance. Lorsque nous avons besoin du service après-vente ou technique, SUVEMA nous garantit des prestations excellentes. Cette qualité du service à la clientèle est sans aucun doute la « griffe » de SUVEMA et une bonne raison de notre satisfaction.



Peter Röthlisberger Technicien SAV CITIZEN

Cela fait précisément 10 ans que Peter Röthlisberger travaille comme technicien SAV CITIZEN pour SUEVEMA AG. Cet employé aux multiples intérêts nous raconte ici notamment pourquoi il se détend volontiers en faisant les foins.

Après ma formation de mécanicien de machines, suivie d'une formation continue de monteur, j'ai travaillé pendant cinq ans comme technicien SAV à l'étranger. Ces interventions autour du globe ont fortement marqué le début de ma vie professionnelle. J'ai beaucoup appris et gagné en expérience humaine aussi bien que technique, des choses que l'on n'apprend pas sur les bancs d'école...

Après un séjour linguistique aux Etats-Unis, j'ai ensuite occupé un poste de technicien SAV sans déplacements à l'étranger. Ma compagnie et l'acquisition d'une maison ont influencé et accéléré ce choix d'une vie un peu plus « rangée ».

En juin 1998 je me suis présenté chez SUEVEMA et on m'a proposé un poste de technicien SAV. Dix ans se sont déjà écoulés et je me sens toujours à l'aise dans ma fonction. Le travail sur les mises en service, la maintenance et l'assistance technique est très varié et intéressant. En outre, l'ambiance est vraiment bonne dans notre équipe CITIZEN. La formation continue permanente dans le domaine des langues et de la technique facilite nettement mon quotidien professionnel.

Sur le plan privé, je suis heureux depuis 18 ans avec ma compagnie très compréhensive. Nous avons une maison avec un grand terrain. En tant que fils de paysan, je reviens toujours volontiers à mes racines et j'aide mon frère dans sa ferme lorsqu'il a besoin de bras. Ce travail dans et avec la nature est pour moi une bonne alternative à ma profession. Je me détends également par le sport, que ce soit le jogging, le VTT, la randonnée pédestre ou les rollerblades.

Avec ma compagnie, je partage l'amour des bons vins d'Italie et de France. Nous faisons régulièrement des excursions dans ces régions et nous nous approvisionnons directement auprès des producteurs. **Notre devise: au bon moment un bon verre, car la vie est trop courte pour boire un mauvais vin.**



Nouvelle force de vente



Depuis septembre 2008 Monsieur **Robert Klein** travaille chez nous comme conseiller de vente pour les régions Argovie, la rive gauche du lac de Zurich et la Suisse centrale. Avec une grande expérience comme technicien SAV ainsi que dans la vente, il se réjouit de vous conseiller pour vos nouveaux défis.

JIMTOF 2008

590 exposants sur 47 000 m². Ce salon se tiendra du 30.10 au 4.11.2008 à Tokyo. OKUMA y présentera le nouveau Multus B750 et le VTM 200YB. Chez CITIZEN, on présentera notamment le successeur de la série M.

Nouveau site Internet

Notre site Internet a été remanié sur tous les plans : technologie, contenu et aspect. Venez nous rendre visite à www.suevema.ch



Contrôle qualité – nouvelle salle de mesure

SUEVEMA a aménagé une nouvelle salle pour la mesure des pièces fournies par les clients, des prototypes, des séries d'essai, etc. Cette salle est notamment équipée d'un microscope à caméra, d'un appareil numérique de mesure de coordonnées et d'un projecteur de profil.



Impressum

SUEVEMA S

**Des machines-outils et bien plus
SUEVEMA AG**

Grüttstrasse 106

4562 Biberist

Tél. 032 674 41 11

Fax 032 674 41 10

Hotline de service 032 674 41 00

Fax de service 032 674 41 01

info@suevema.ch · www.suevema.ch

