

SUVEMA S POST

Marques mondiales pour fabrication rationnelle

Editorial



Chères clientes,
chers clients,
Chers partenaires
commerciaux,

En mai l'industrie de la microtechnique se réunit de nouveau à Moutier. L'entreprise SUVEMA AG sera également présente au SIAMS 2014, avec une sélection de tours à commande numérique de la marque CITIZEN.

Nous vous montrerons également lors de ce salon, les capacités actuelles de la technologie d'impression 3D. Sous le terme de « développement rapide », cette méthode de production révolutionnaire fait depuis quelques temps sensation dans le monde entier. « La géométrie ne connaît aucune limite » est notamment notre devise dans ce domaine.

L'entreprise SUVEMA AG fut fondée en tant que société pionnière de la CNC, il y a exactement 40 ans. Déjà à cette époque – tout comme aujourd'hui avec le processus d'impression 3D – nous avons choisi de nous tourner vers des solutions de production innovantes et révolutionnaires. Vous trouverez davantage d'informations sur l'histoire de notre société en page 3.

Nous avons eu la chance d'accompagner beaucoup de nos clients pendant des décennies. Bénéficier d'une telle confiance pendant une aussi longue période est en fait ce qu'un entrepreneur peut souhaiter de plus beau. L'équipe de SUVEMA et moi-même vous remercions très sincèrement.

Nous sommes fin prêts et attendons avec impatience de relever vos nouveaux défis !

Robert Häusler
Directeur général

SIAMS 2014

Bienvenue dans le monde de la microtechnique



Depuis 1989, le SIAMS à Moutier est le lieu de rencontre bisannuel le plus apprécié des acteurs de la microtechnique. Ce salon s'adresse principalement à l'industrie d'approvisionnement en mécanique de précision. En tant que plateforme réunissant environ 450 exposants, il donne un aperçu de l'état actuel de la technique. Pour les spécialistes et les décideurs, le SIAMS transmet des impulsions et facilite le positionnement.

L'entreprise SUVEMA AG présente une sélection de machines dédiées à la micromécanique ainsi qu'à la dernière génération d'imprimantes de production 3D (voir le programme page suivante). Retrouvez-nous au **Stand A-24/B-21, Halle 1.1.**

Nous vous invitons cordialement à Moutier et nous réjouissons de vous accueillir au stand SUVEMA !

SIAMS EN BREF

Durée

Du mardi 6 au vendredi 9 mai 2014

Lieu

Parc d'exposition SIAMS, Moutier

Horaires d'ouverture

de 9 h à 17 h 30

Informations

www.siams.ch

SIAMS





CITIZEN R07-VI

Créé pour la fabrication de haute précision de très petites pièces et jusqu'à 7 mm de diamètre. Avec ses moteurs linéaires, ce tour établit de nouvelles normes en matière de rythme, de fonctionnement silencieux et de précision à long terme.

- **Encombrement minimal**
- **Très rapide grâce à ses mouvements linéaires**
- **Haute précision grâce à un système de mesure directe**
- **Parfaitement adapté aux besoins de la production suisse**



CITIZEN B12E-VI

Le tour au rapport qualité/prix très attractif et aux faibles coûts d'exploitation. Il fournit néanmoins pleine puissance, haute vitesse et précision. Également disponible en version spéciale pour la fabrication de vis pour l'horlogerie.

- **5 outils rotatifs**
- **3 outils entraînés radialement**
- **4 outils internes**
- **4 outils pour usinage arrière**



CITIZEN L12-VII

La machine est équipée en standard pour travailler avec ou sans canon. Le système breveté va être appliqué dans l'avenir sur tous les nouveaux modèles.

- **Peut être utilisé comme tour long ou tour court**
- **Broche principale 15 000 tr/min**
- **Avance rapide 35 m/min**
- **Facile à utiliser**



3D SYSTEMS

Tout ce qui peut être conçu peut également être produit. Avec ce principe, les imprimantes 3D SYSTEMS ouvrent de nouvelles perspectives au développement rapide et à la production. Considérée par beaucoup à ses débuts comme un « gadget », la technologie d'impression 3D a définitivement mis le pied dans l'exploitation industrielle et permet des géométries uniques. Au SIAMS nous vous présentons des imprimantes de production 3D du leader du marché 3D SYSTEMS. – Laissez-vous surprendre !



... COMING SOON: CITIZEN L20-XII

Elle ne sera pas encore présente au salon, mais la nouvelle CITIZEN L20-XII sera bientôt disponible. Basée sur le nouveau et très apprécié concept de changement tour long/tour court (comme pour la L12-VII), cette machine offre une multitude de fonctionnalités innovantes, pour une fabrication efficace et de haute précision.

- **Vitesse 200 à 10 000 tr/min**
- **max. 40 outils**
- **max. 18 outils entraînés**
- **2 broches**
- **3 porte-outils**
- **2 axes Y standard**
- **Axe B standard**
- **Dimensions : 2110 x 1160 x 1655 mm**

40 ans de compétence CNC

L'histoire de la SUVEMA AG reflète à la fois le développement rapide et le triomphe de la technologie CNC dans l'industrie manufacturière suisse. En peu de temps, l'usinage a fondamentalement changé à partir du milieu du siècle dernier. Et la Suisse, en tant que bastion international de la mécanique de précision et de la technologie de précision, est restée à l'avant-garde de cette mutation. Notamment grâce à la société pionnière en matière de CNC, la société SUVEMA AG.

Revenons un peu en arrière : aux États-Unis, les premières machines à commande numérique ont été développées à partir du milieu du siècle dernier et introduites en 1959. En 1964 déjà OKUMA équipait ses tours de la première commande numérique. À partir de ce moment il a été possible d'automatiser le changement d'outil et des recherches intensives ont été menées afin de développer la technologie CNC. OKUMA ici aussi a montré la voie en apportant les premières machines-outils CNC sur le marché en 1972, un bond en avant en termes d'efficacité et de rationalisation.

Lorsque le boom CNC a eu lieu au début des années 80, OKUMA disposait déjà de plus de 10 ans d'expérience. C'est lors de cet « avènement » de la fabrication CNC que fut fondée la société SUVEMA AG en 1974 en qualité de revendeur de machines-outils à Founex, canton de Vaud. Avec la représentation générale des machines OKUMA, l'entreprise a dès le début misé sur le bon cheval et s'est concentrée sur cette



Un grand moment : en 1978 un employé SUVEMA présente fièrement au salon des machines-outils la toute dernière machine de fabrication OKUMA.

technologie CNC, innovante et révolutionnaire dans bien des domaines. La SUVEMA a rapidement pu se développer sur ce marché et conforter sa position de pionnier en matière de machines-outils CNC. C'est en 1990 que le siège s'est établi à son emplacement actuel, à Biberist, canton de Soleure.

La SUVEMA AG aujourd'hui

Compléter le programme avec d'autres représentations générales de sociétés de renom allait de soi. Ont suivi, les représentations nationales de CITIZEN, AKIRA SEIKI, SUGINO et BRIDGEPORT. Depuis 2011, la SUVEMA AG s'est également fortement intéressée à la technologie de fabrication 3D et a obtenu dans la foulée la représentation du leader mondial du marché 3D SYSTEMS. Avec cinquante employés – dont environ la moitié travaille dans le domaine service/assistance – l'entreprise est assez grande pour répondre aux exigences élevées de nos clients dans les domaines du conseil, de l'assistance et de la formation. Elle dispose d'un savoir-faire très étendu dans le domaine du CNC-CUSTOMIZING, autrement dit les machines standard sont personnalisées en tant que solutions spéciales pour répondre aux besoins spécifiques de la production suisse.



Modern Times : les machines multifonctions de la série MULTUS de OKUMA sont devenues incontournables au sein de l'industrie manufacturière suisse.





Penser et agir dans le respect de l'environnement

Depuis de nombreuses années, la SUVEMA AG est certifiée ISO 9001 et dispose donc d'un système de gestion de la qualité contrôlé, afin de fournir des produits et services capables de répondre aux attentes les plus élevées des clients. Elle est à présent également certifiée ISO 14001. Avec cette introduction d'un système de gestion environnementale reconnu internationalement, notre entreprise assume une fois de plus son rôle de pionnier.

La norme ISO 14001 est le fondement même de l'optimisation de tous les processus de l'entreprise liés à l'environnement et constitue la base de la minimisation des risques et des impacts sur l'environnement dans l'entreprise certifiée. « C'est ainsi que fut envisagée la norme ISO 14001, en fait l'étape suivante logique et cohérente après la norme ISO 9001 » a commenté le directeur général Robert Häusler une fois l'audit réussi.

Conformément à la norme ISO 14001, un audit de suivi est organisé chaque année après la certification, puis un audit de renouvellement au bout de trois ans. À la SUVEMA AG, le processus pour la mise en place du système de gestion de l'environnement a suscité l'enthousiasme et différentes mesures ont été mises en place. Par exemple, la grande salle d'exposition est à présent éclairée au moyen de la technologie LED la plus récente. Une lumière plus efficace et plus agréable, pour un budget électricité considérablement réduit.

« La norme ISO 14001 conduit non seulement à une nouvelle attitude vis-à-vis de l'environnement, mais la certification apporte aussi à moyen terme une réduction concrète des coûts dans de nombreux domaines » explique Adrien Thélin, Directeur financier de la SUVEMA AG.

Jubilés des employés

En 2014 également deux employés de l'entreprise célébreront leur jubilé de fidélité au sein de l'entreprise Suvema AG. Nous tenons à les remercier chaleureusement à l'occasion de cet anniversaire pour leurs efforts et leur souhaitons d'éprouver toujours autant de plaisir dans leur travail.

10 ans à la SUVEMA



Nicolas Friche, Service CITIZEN



André Kofmel, Pièces de rechange

Aperçu des salons 2014

Salon EPHJ Genève, du 17 au 20 juin

Prodex Bâle, du 18 au 21 novembre

Impressum

SUVEMA S

Marques mondiales pour fabrication rationnelle

SUVEMA AG

Grüttstrasse 106

4562 Biberist

Tél. 032 674 41 11

Fax 032 674 41 10

Service Hotline 032 674 41 00

Service Fax 032 674 41 01

info@suvema.ch

www.suvema.ch

