

Scm à la Ligna 2017 sous le signe de l'innovation

Nouveaux logiciels, nouvelles solutions technologiques et une cellule complètement automatisée pour la production de meubles personnalisés

*Le groupe a clôturé 2016 avec un chiffre d'affaires de 600 millions d'euros,
en augmentation de 15%, confirmant sa solidité.*

*Doublement des ventes de systèmes destinés à la production industrielle flexible.
Scm devient la marque de référence du secteur bois,
héritant du patrimoine des marques originelles présentes dans le nouveau nom des
modèles de machine*

**Hanovre 22 - 26 mai
Hall 13 et Hall 16**

Hanovre - Scm se présente à la Ligna 2017 fort d'une croissance continue. **L'année 2016 s'est terminée avec un chiffre d'affaires de 600 millions d'euros, en augmentation de 15% par rapport à 2015.** Scm confirme sa situation financière solide avec une bonne disponibilité de trésorerie. Un résultat extraordinaire qui a été porté par le **secteur du bois qui a dépassé les 430 millions de chiffre d'affaires, avec une croissance supérieure à 15%.**

L'année 2017 a commencé avec une augmentation à deux chiffres au niveau des entrées commandes et du facturé, améliorant déjà les bons résultats de ces dernières années.

Scm arrive à la Ligna en confirmant son leadership dans les technologies pour l'usinage du bois qui sont aujourd'hui représentées par une seule marque, Scm, dont les modèles héritent des spécificités et des noms des marques originelles.

Le doublement du chiffre d'affaires en ce qui concerne les systèmes de cellules, systèmes et lignes de production destinées à l'industrie flexible a été particulièrement satisfaisant pour Scm. Il s'agit d'importantes commandes, avec des coûts d'investissement qui vont d'un million et demi à dix millions d'euros. Le bond en avant de ce secteur démontre la maturité atteinte par Scm Engineering.

La solidité, la fiabilité et la capacité d'innovation de Scm trouvent leur représentation dans l'immense surface d'exposition prévue à la Ligna 2017. Pour la première fois, il a été choisi de présenter dans un même hall - le numéro 13 – toutes les nouveautés et l'ensemble de la production du groupe, pour en souligner la force et la profondeur de sa gamme.

Les visiteurs peuvent admirer les solutions technologiques et l'innovante "Cellule Lean 4.0". Grâce à l'utilisation de **technologies multimédia et virtuelles** telles que les deux immenses **videowall et le viseur Oculus Rift**, il est possible de voir à l'œuvre toutes les machines et systèmes produits par Scm. Grâce à ces instruments, le client, qui vit une expérience sensorielle particulière, peut naviguer au sein des technologies Scm et apprécier encore plus chaque moment du processus d'usinage.

Le groupe est présent également avec un autre espace d'exposition dans le **hall 16**, dédié au **traitement des surfaces**, où seront exposées les solutions technologiques de marques **Superfici et Scm.**

***“Cellule Lean 4.0”, du panneau au meuble assemblé avec un opérateur
Un algorithme heuristique révolutionne le logiciel pour la découpe
Lumière sur le nouveau centre de façonnage-plaquage Morbidelli P200
De nombreuses nouveautés en ce qui concerne les “mythiques” machines
classiques***

A la **Ligna 2017**, sur l’immense stand du hall 13 de près de 4000 m² et sur celui du hall 16, **Scm Group** présente une impressionnante série de nouveautés en ce qui concerne les systèmes, les logiciels et les solutions technologiques.

En particulier, la “**Cellule Lean 4.0**”, présente à Hanovre, est en mesure de fournir une application concrète des concepts de l’**“Industrie 4.0”** et de **“personnalisation de masse”**, avec l’objectif *de satisfaire les besoins individuelles du client, en maintenant les avantages de la production industrielle*. Tout le système est complètement automatisé, géré par le logiciel **Maestro Watch**, asservi par un robot anthropomorphe équipé d’un viseur pour la reconnaissance des pièces, et géré par un seul opérateur, pas nécessairement expert. La “Cellule Lean 4.0” est extrêmement flexible et capable de réaliser une grande variété de pièces, de la production en grands nombres de panneaux prêts à l’assemblage à la production en lot « 1 ». La cellule utilise des machines de série absolument fiables, performantes et faciles à utiliser et à configurer. Le système agit de façon automatique au lancement de la commande et est ouvert à chaque système d’exploitation. La Cellule est donc en mesure de gérer, en automatique et avec un seul opérateur, toutes les phases d’usinage qui vont du panneau standard à l’assemblage du meuble. Durant le salon **Ligna 2017**, avec la “Cellule Lean 4.0”, des **bibliothèques, qui seront livrées dans les écoles tout juste reconstruites dans les régions du centre de l’Italie détruites par les tremblements de terre de l’été et de l’automne 2016**, seront produites.

En ce qui concerne les logiciels, à la Ligna 2017 les nouveaux logiciels **Maestro Suite** seront présentés. La nouveauté la plus significative concerne **Maestro Cut**, le logiciel dédié aux scies à panneaux monolames équipé d’une nouvelle interface utilisateur, complètement tactile “multi-point” sur un écran de 21 pouces en 16:9 qui rend extrêmement simple la gestion. **Maestro Cut** met à disposition toutes les fonctions de gestion de la machine et est proposé sur l’ensemble de la gamme des scies. Le summum des prestations est atteint avec **Maestro Ottimo Cut**, le nouvel optimisateur réalisé en collaboration avec une célèbre Université italienne qui a développé un extraordinaire algorithme heuristique. Grâce à cet optimisateur de coupe pour les scies à panneaux angulaires, **il est possible d’avoir des temps de calcul réduits de 10 à 30% et des schémas de coupe avec une réduction des chutes jusqu’à 50%**. Un résultat qui positionne **Maestro Ottimo Cut** au sommet de sa catégorie. En ce qui concerne les centres d’usinage à contrôle numérique, **Maestro CNC** présente de nombreuses autres nouveautés significatives, à partir de la nouvelle fonction **Maestro 3D**. Cette amélioration permet la création en automatique de programmes d’usinage sophistiqués tels que ceux relatifs à la création de bas-reliefs. Toujours en ce qui concerne les usinages spécialisés de **Maestro CNC**, il faut signaler la nouvelle version de **Maestro Nest** qui garantit une uniformité des nouveaux usinages dans le cadre du nesting. Une autre nouveauté est le **Maestro Setting**, l’optimisateur pour les perceuses seules et en ligne, qui permet de créer l’équipement des cycles de perçage et de minimiser les temps de cycle d’usinage avec un avantage compétitif significatif pour les utilisateurs. Tous les logiciels Scm sont des logiciels ouverts qui permettent n’importe quel type de connexion avec les logiciels de tiers, permettant un contrôle total des fonctions des machines et permettant aux opérateurs d’agir de façon simple et intuitive.

A la **Ligna 2017**, Scm Group présente plus de soixante solutions technologiques parmi ses gammes, en mesure de satisfaire les exigences de n'importe quel type d'entreprise, du petit artisan local à la grande industrie multinationale. Après l'extraordinaire accueil obtenu aux portes ouvertes de ce début d'année organisées à Rimini (Italie), un large espace sera dédié aux centres d'usinage **Morbidelli M100 et M200**. Grande attente également pour les centres de façonnage-plaquage **Morbidelli P200** capable de résoudre, pour chaque type d'entreprise, les problématiques de dimensions et de formes toujours plus présentes sur les panneaux. Cette solution sera l'une des grandes nouveautés du salon allemand. Grande attente également pour les plaqueuses à axes contrôlés qui permettent de ne pas avoir de temps de réglage et une flexibilité fortement accrue. De nombreuses nouveautés également en ce qui concerne les machines pour la menuiserie artisanale, comme la scie circulaire à double inclinaison Minimax SI X et la plaqueuse de chant Minimax me40.

Scm devient la marque unique en ce qui concerne le bois. Chaque modèle maintient les particularités et les noms des marques originelles. Ainsi dans le cadre du groupe, Scm représente les technologies pour l'usinage du bois et Cms regroupe les technologies pour l'usinage de matériaux composites, d'aluminium, de plastique, de bois, de verre, de pierre et de métal. En ce qui concerne les composants – produits par le groupe pour ses propres entreprises, pour des tiers et pour l'industrie mécanique -, quatre marques sont maintenues: Steelmec (charpenterie métallique), Scmfonderie (alliages en fonte), Es (tableaux électriques) et Hiteco (électromotrices et composants technologiques).

L'Arène Scm. Au sein de l'espace d'exposition, au cours d'une série de rencontres ouvertes à tous, on discutera du futur de la technologie pour l'usinage du bois. Des experts et des intervenants internationaux accompagneront les invités dans l'exploration des thèmes relatifs à l'innovation et la technologie 4.0.

Parmi les intervenants, il y aura aussi des clients, des partenaires technologiques et des designers qui, avec des exemples de solutions appliquées au secteur du bois, montreront une approche concrète de l'utilisation de la technologie. Cette attention portée au client sera également appuyée par le magazine Scm qui sera distribué à la Ligna et qui présentera d'importants clients chez qui l'application de la technologie d'avant-garde est devenue une réalité.

Scm Group. C'est le leader mondial dans les technologies pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux: le bois, le plastique, le verre, la pierre, le métal et les matériaux composites. Les sociétés du groupe sont, dans le monde entier, des partenaires fiables présents dans des industries affirmées et qui opèrent dans des secteurs variés: de l'industrie du meuble au bâtiment, de l'agencement de véhicules à l'aérospatiale, du nautisme à l'usinage de matériaux plastiques. Scm Group coordonne, apporte son support et développe un système d'excellence industrielle, articulé autour de 3 grands pôles productifs hautement spécialisés, avec plus de 3300 employés et une présence directe sur les cinq continents.

Mai 2017

Press Office
press@scmgroup.com

Communications – SCM Group
Gian Luca Fariselli – gianluca.fariselli@scmgroup.com – tel. +39 0541 7