

SCM présente à Holz-Handwerk ses solutions digitales et la plus vaste gamme de technologies pour le secteur du bois

*Nüremberg, 21-24 mars
Hall 10.0 – stand 303*

Fort d'une croissance à deux chiffres, au cours des deux dernières années, aussi bien au niveau du Groupe qu'au niveau du seul secteur de la machine à bois, SCM, leader mondial dans les technologies pour la seconde transformation du bois, confirme sa présence à la 19^{ème} édition du salon **Holz-Handwerk** (Nüremberg, 21-24 mars 2018) pour présenter au marché international sa très vaste gamme de technologies et services, unique sur le marché, et qui depuis toujours distingue SCM non seulement en tant que fournisseur, mais aussi en tant que partenaire du client.

“Holz-Handwerk est la vitrine adaptée pour mettre en lumière ce qui est depuis toujours la force de SCM: une offre unique dans le secteur, capable de répondre à 360 degrés à toutes les exigences du marché, de la petite menuiserie à la grande industrie, de l'usinage du massif à celui du panneau”. souligne Luigi De Vito, Directeur des Ventes & Marketing de la Division Bois SCM et du Groupe. “Un avantage compétitif qui dérive également d'une capacité d'innovation exclusive et continue, en ligne avec les importantes transformations en cours dans les technologies productives”.

Les innovantes solutions conçues par SCM remplissent cette mission pour une production toujours plus intégrée, connectée, intelligente et digitale. A Nüremberg, le Groupe italien lancera, en effet, **Maestro Digital Systems**, la plateforme de solutions digitales intelligentes de dernière génération, parfaitement intégrées avec les technologies SCM, pour simplifier et accélérer chaque phase d'usinage, pour le petit artisan comme la grande usine multinationale.

TRAVAILLEZ SIMPLEMENT. TRAVAILLEZ DE FAÇON DIGITALE

L'espace d'exposition sur lequel SCM accueillera les visiteurs sera digital et “futuriste”: sur plus de 1.300 m² le **Digital Hub** (Réseau Digital) de **SCM** sera l'attraction exclusive qui a déjà passionné les 2500 professionnels du secteur accueillis lors des Portes Ouvertes qui se sont déroulées au siège SCM de Rimini en début d'année. Une véritable tour de contrôle de l'innovation qui dévoilera au public les nouvelles frontières de la seconde transformation du bois. **“Travaillez simplement. Travaillez de façon digitale”** sera le concept qui caractérisera toute la communication SCM au salon, fil conducteur de la série de nouveautés technologiques et digitales réalisées afin de simplifier le travail quotidien dans le secteur, garantissant toujours un savoir-faire de haut niveau.

Parmi ces nouveautés, il faut noter **Maestro Smartech**, l'innovant système d'assistance et de maintenance à distance avec des lunettes à réalité augmentée, pour avoir toujours un technicien SCM à ses côtés, en expérimentant l'avènement de la technologie que l'on peut porter tel un vêtement. Les systèmes suivants seront également mis en lumière: **eye-M**, le nouveau panneau opérateur de dernière génération, multifonction et tactile multi-point, avec un écran de 21,5", en mesure d'amener l'approche mobile dans un environnement industriel; **Maestro Xplore**, le système de simulation pour systèmes et cellules intégrés en réalité virtuelle 3D avec le viseur Oculus, pour une expérience immersive et sensorielle parmi les solutions dédiées à la production intégrée; la

plateforme d'**instruments "Iot"** (l'Internet des Objets) hautement innovants, en mesure de permettre le recueil de données provenant des machines afin de les rendre disponibles pour leur analyse. Un système en ligne avec le concept d'**"usine intelligente"**, capable de monitorer et d'optimiser toujours plus les processus jusqu'à obtenir une maintenance prédictive, qui anticipe les éventuelles opérations de maintenance extraordinaires.

Dans le **Digital Hub** (Réseau Digital) conçu pour Holz-Handwerk, les visiteurs pourront également essayer la vaste gamme de logiciels dédiés à chaque technologie SCM et qui découlent du système **Maestro Suite**. Parmi les applications qui seront objet de démo interactives avec les clients: **Maestro 3D**, la réponse simple et extrêmement performante de SCM pour la conception et la programmation d'objets tridimensionnels (3D), **Maestro Cut** et **Ottimo Cut** pour la gestion et l'optimisation avancée de la découpe, **Maestro Watch**, le superviseur de ligne de production, **Maestro pro-edge**, pour la programmation et la supervision de plaquage linéaire, **Maestro beam&wall** pour la conception et la programmation de poutres et parois.

LES TECHNOLOGIES LES PLUS AVANCÉES POUR LA PRODUCTION PERSONNALISÉE ET INTÉGRÉE

Les nouveautés technologiques SCM exposées à Nüremberg concerneront l'ensemble de la gamme de solutions exposées pour le secteur: des centres d'usinage aussi bien pour le panneau que pour le massif, des propositions pour les différentes phases d'usinage, de la découpe au plaquage de chant, du ponçage à la finition de surfaces, du pressage aux solutions spécifiques pour la menuiserie, jusqu'à la gamme de machines pour la menuiserie artisanale la plus vaste et recherchée. Les logiciels et les améliorations qui permettent aux systèmes SCM de satisfaire les demandes les plus innovantes et sophistiquées de la part du marché seront également mis en lumière.

Centres d'usinage et technologies pour le bois massif

A Holz-Handwerk 2018, au vue de la concomitance avec l'évènement bi-annuel Fensterbau Frontale, dédié au monde de la menuiserie, SCM présentera en avant-première la dernière évolution de la gamme accord, qui s'annonce comme très intéressante aussi bien pour les menuiseries que pour les producteurs de portes et d'escaliers: **accord 42 fx** est le nouveau centre d'usinage avec double groupe opérateur couplé à trois et cinq axes à têtes indépendantes, pensé pour allier au mieux nécessité de haute puissance et profilage avec les exigences de créativité et de flexibilité productive, en ligne avec les demandes d'un marché toujours plus tourné vers des produits sur mesure et personnalisés.

Egalement exposé à Nüremberg le modèle **superset nt**, la moulurière aux possibilités d'utilisation illimitées - profils pour fenêtres, portes, escaliers, moulures et meubles – équipé du système SET UP qui réduit jusqu'à vingt fois le temps de réglage lors de changement d'usinage, et de la technologie T-SET pour le blocage et le déblocage rapide de l'outil, qui garantit des productions très flexibles même pour des lots toujours plus petits. Le nouveau contrôle électronique MOBILE PC qui simplifie de façon notoire le travail de l'opérateur sera également mis en lumière, grâce à une programmation intuitive, des informations claires et précises via la création de rapports détaillés, la visualisation de photos des profils et des outils.

Le centre angulaire **windor nt1**, machine compacte en mesure d'offrir dans des dimensions réduites toutes les fonctions utiles pour la production de menuiseries, en plus de la possibilité de produire des quantités très intéressantes, jusqu'à 20-25 fenêtres par jour, sera également exposé.

On poursuit avec la ligne SCM pour l'usinage du massif avec **balestrini pico md3**, la tenonneuse et mortaiseuse à CN pour la réalisation de jonctions de portes de meubles, de corniches, de portes et de fenêtres.

Centres d'usinage et de perçage pour le panneau

Le meilleur de la technologie morbidelli pour le secteur du meuble avec l'évolution des modèles de "Technologie Tout-en-Un" qui permettent avec un seul centre d'usinage de répondre aux exigences des entreprises et artisans qui opèrent dans différents secteurs, de l'ameublement au nautisme. Le centre d'usinage **morbidelli p200** pour le perçage-fraisage et plaquage en est un exemple, il se caractérise par son innovant groupe opérateur en mesure d'appliquer des chants sur des panneaux jusqu'à 80 mm d'épaisseur, et par les ventouses HE-POD que seul SCM est en mesure de proposer sur le marché, pour bénéficier au maximum des potentialités du centre d'usinage grâce au soulèvement alterné des pièces.

La **morbidelli m200** qui grâce au système FAST 14 permet de changer d'outil entre un usinage et le suivant en moins de 15 secondes en plus d'une économie de 60% sur les cycles de perçage, sera aussi exposée. L'électromandrin à cinq axes, enfin, offre une finition sans égale alors que le groupe opérateur est le seul sur le marché qui peut accueillir jusqu'à quatre unités d'usinage. On retrouvera également la **morbidelli cx200**, le centre d'usinage vertical, en mesure de gérer toutes les opérations de perçage et fraisage dans moins de 10 m². Des temps de cycle parmi les plus bas par rapport à n'importe quelle alternative sur le marché, grâce à deux têtes de perçage à technologie RO.AX (mandrin à technologie roto-axiale), des mandrins indépendants qui optimisent n'importe quel schéma de perçage, un puissant électromandrin et un magasin outils avec changement automatique : ces caractéristiques représentent la réponse idéale pour les entreprises qui ont besoin de gérer des commandes à lot "1" avec une productivité élevée. Le centre d'usinage nesting **morbidelli n100** complète la gamme exposée au salon. Compacte, il permet un usinage complet du panneau sur un espace contenu. Equipé d'un plan plat en aluminium, il est disponible aussi bien en version autonome qu'avec un système d'automatisation pour le chargement/déchargement automatique.

Un plaquage de chant rapide et de haute qualité

Pour le plaquage, SCM portera à Holz-Handwerk des solutions capables de favoriser une production plus rapide, sans erreur et tournée vers les plus hauts standards qualitatifs. Le nouveau dispositif **AirFusion+** en est un exemple significatif. Par rapport à la précédente version, il amène l'application pour l'absence de fil de colle à une augmentation de productivité de 10% et une réduction de 50% des temps de mise en route. Parmi les machines exposées, enrichies de la nouvelle interface homme-machine "**eye-M**" avec un écran de 21,5", tactile multipoint avec une ébauche 3D du panneau en usinage, il y aura le modèle **stefani xd**, la synthèse la plus actuelle de l'important bagage de compétences SCM dans le plaquage de chant industriel. Parmi ses valeurs ajoutées, les nouveaux groupes opérateurs **génération "E"** conçus pour offrir un équilibre solide entre légèreté dans les usinages et de nouveaux standards de rigidité. La nouvelle plaqueuse de chant **stefani kd** sera également présentée, modèle charnière entre l'entreprise artisanale et l'industrie: il est équipé du bac à colle SGP (Smart Glue Pot), pour l'usinage avec de la colle EVA et Polyuréthane, et est complètement électronique. Il offre ainsi un réglage automatique des groupes opérateurs, capables d'usiner des chants avec deux rayons différents et du massif jusqu'à 12 mm d'épaisseur. En outre, il permet de plaquer en continu de nombreux panneaux même différents entre eux, avec une productivité élevée, grâce à une vitesse de 20 m/min. Une nouvelle version complètement automatique du modèle **olimpic k 360** sera exposée. Elle est idéale pour l'entreprise artisanale. L'utilisation de groupes opérateurs "multi-edge" également sur cette plaqueuse de chant permet un réglage automatique simple et sans erreur de la machine pour l'usinage de chants avec deux rayons différents et différentes épaisseurs de chants minces et massif.

Machines pour l'artisan: une histoire "Invincible"

Haut de gamme, des performances uniques et une innovation continue, voici les caractéristiques distinctives qui depuis toujours font des machines SCM pour l'artisan les leaders dans le monde. La variété de solutions exposées durant le salon en est la confirmation avec l'inoxidable

“**L’invincibile**”, l’excellence des machines pour l’artisan, qui a évolué au niveau de son design et de ses caractéristiques technologiques. Grâce à des années d’expérience, de recherche technologique et du génie italien, L’invincibile de SCM continue à se confirmer sur le marché comme la référence absolue en termes de précision, fiabilité et sécurité. La double inclinaison introduite sur les scies circulaires **si x** de la gamme L’invincibile, est maintenant étendue aux petites soeurs “**minimax**” et notamment au modèle **minimax si x** avec lame inclinable à **+/-46°** et à mouvement motorisé-programmé: la technologie à l’avant-garde de SCM crée de nouveaux standards. En complément de la plus vaste gamme de machines pour l’artisan existante sur le marché, les nouveaux **aspirateurs vf** seront présentés, une typologie de filtre à air purifié et à la technologie innovante. Silencieux et efficaces, ils sont adaptés à n’importe quel environnement de travail.

Presse: la gamme s’élargit à l’ensemble du marché

Le nouveau projet SCM destiné à renforcer à nouveau sa présence dans le secteur des presses sera lancé à Nüremberg avec une gamme encore plus vaste de solutions, en mesure de satisfaire tous les segments du marché. Grâce à la collaboration avec l’un des plus grands producteurs italiens leader du secteur, la gamme de presses à chaud manuelles **sergiani gs** et automatiques **sergiani gsa** devient encore plus compétitive. Disponible en versions de un à cinq réservoirs et de 20 à 200 tonnes de poussée verticale, cette presse à contrôle électronique se distingue par sa haute précision et sa flexibilité d’application dans les secteurs des panneaux plaqués, des portes à âme alvéolaire et des panneaux multi-strates.

Une découpe sans limites avec Maestro Cut

A ne pas manquer lors du salon, le modèle **gabbiani pt 75** qui présente le nouveau groupe Flexcut 1 pour les coupes différenciées qui permet jusqu’à 30% de productivité en plus dans un espace contenu grâce à l’exécution en même temps de coupes longitudinales et transversales. Le double aligneur motorisé sera également mis en lumière. Il permet une réduction drastique des temps de cycle et une meilleure tenue de la pièce avec la motorisation brushless, et comme application supplémentaire de Maestro Cut la webcam installée à bord de la machine qui permet à l’opérateur de monitorer en direct depuis le panneau de commande (même au bureau) tout ce qui se passe sur la machine. A Nüremberg, la **gabbiani g 2** sera également présente sur le stand. Il s’agit de la seule scie à panneaux de sa catégorie à avoir un prix hautement compétitif avec les mêmes prestations qu’une machine de gamme supérieure. Elle permet en effet une découpe de qualité même sur des matériaux très délicats (laine de roche, polystyrène, etc...) grâce au presseur à axe contrôlé. D’autres options notoires: le nouveau chariot lame HI-TRONIC, qui permet d’atteindre des vitesses élevées pour une productivité toujours au top, et la nouvelle option Saw-set qui réduit et simplifie de façon drastique les temps d’équipement et de gestion, en augmentant la sécurité de l’opérateur.

De nouveaux objectifs pour le ponçage

Parmi les nombreux modèles dédiés à l’industrie, SCM présente différentes configurations pour satisfaire n’importe quelle exigence et pour réaliser divers effets de finition. La calibreuse-ponceuse **dmc eurosystem** sera présentée à Nüremberg. Compacte, flexible et modulaire – elle peut loger jusqu’à quatre groupes opérateurs internes – c’est la solution idéale pour les producteurs de portes, fenêtres, portes de meubles et pour l’industrie du panneau en générale. Une nouveauté sur ce modèle de machine est le **groupe transversal interne** (qui s’ajoute aux nombreux groupes déjà présents dans la gamme) particulièrement adapté au ponçage du massif, au pré-ponçage des éléments plaqués, à l’enlèvement de colle et d’adhésif ainsi qu’au ponçage de fond. Grâce à ce groupe, dmc eurosystem permet d’atteindre, en un seul passage, de nouveaux objectifs en termes de standards de finition, aussi bien en calibrage et ponçage du massif que pour le ponçage de pièces vernis. La ponceuse **dmc system t5** équipée du groupe PLANET et

du patin orbital FINESAND sera également exposée. Elle est idéale pour le ponçage de portes, fenêtres, portes de meubles et panneaux à veine croisée. Le modèle dmc sd 70, qui renferme de hautes prestations pour un encombrement contenu, complètera également la gamme exposée. La disponibilité de quatre versions à deux ou trois groupes et le développement des bandes à 2.620 mm, la rendent idéale pour des finitions de très haut niveau d'éléments plaqués et vernis.

Une finition optimale et sans pertes avec le robot Maestro

Les technologies **Superfici** seront également mises en lumière avec leurs solutions à l'avant-garde pour le vernissage de panneaux, d'éléments pour meubles et menuiseries. A Nüremberg, le robot anthropomorphe **Maestro** sera bien présent: le bras à 6 axes, avec possibilité d'extension jusqu'à 11, est en mesure de garantir une meilleure qualité, efficacité et flexibilité dans la pulvérisation, l'optimisation des temps d'usinage et des modalités de vernissage sur chaque pièce, une perte minimale de vernis et des changements de couleurs rapides et automatiques, même pour des petits lots. Le robot est contrôlable à distance, avec la possibilité de programmer la séquence d'usinage grâce à un logiciel simple et intuitif.

Rendez-vous avec Scm Group à Holz-Handwerk

Foire de Nüremberg, 21-24 mars 2018
Hall 10.0 – Stand 303

Press Meeting

Nous avons le plaisir de vous inviter au press meeting Scm Group à Holz-Handwerk, **jeudi 22 mars, à 11 heures**, au sein de l'Arène Digitale du Groupe.

Scm Group est leader mondial dans les technologies pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux -bois, plastique, verre, pierre, métal, matériaux composites- et dans les composants industriels. Les sociétés du groupe sont, dans le monde entier, des partenaires fiables d'industries affirmées qui opèrent dans divers secteurs d'activités: de l'industrie du meuble au bâtiment, du secteur automobile à l'aérospatiale, du nautisme à l'usinage de matières plastiques.

Scm Group coordonne, soutient et développe un système d'excellences industrielles, articulé en 3 grands pôles productifs hautement spécialisés en Italie, avec plus de 3.600 employés et une présence directe sur les cinq continents.

Pour tout complément d'information:

SCM GROUP FRANCE - Laetitia KPANOU, assistante marketing
Tél.:04 72 66 23 08 - mail : lkpanou@scmgroup.com