

SCM se confirme comme un partenaire stratégique pour l'ensemble de l'industrie du bois à Xylexpo 2026

Le Groupe italien est de retour au salon pour présenter ses solutions intégrées exclusives en matière de technologies, de logiciels et de services digitaux destinés à accompagner chaque étape du processus de production.

Nouveauté absolue sur le stand SCM: le centre d'usinage à cn accord 500 edge, équipé de technologie de plaquage et conçu pour répondre aux exigences d'usinage les plus avancées.

*Foire de Milan-Rho
9-12 juin 2026
Hall 14*

SCM confirme sa participation à la prochaine édition de Xylexpo, qui se déroulera à la Foire de Milan-Rho du 9 au 12 juin: l'occasion de découvrir les dernières nouveautés dédiées à l'ensemble de la filière bois.

Sur le stand du Groupe, dans le **Hall 14**, les visiteurs pourront découvrir une offre intégrée et complète de **technologies avancées, de logiciels et de services digitaux** développée avec un objectif précis: garantir aux entreprises du secteur **un partenariat solide, stratégique et à long terme** pour relever ensemble les défis d'un contexte international toujours plus dynamique et concurrentiel.

L'innovation technologique made in SCM répond pleinement à cet objectif. Elle sera représentée par une nouveauté absolue au salon: **accord 500 edge, le dernier-né de la gamme accord**.

Ce nouveau centre d'usinage à cn se distingue car il s'agit d'une solution complète et multifonction qui intègre également une fonction de plaquage, confirmant la capacité de SCM à répondre aux exigences productives toujours plus avancées, aussi bien pour l'usinage du bois massif que pour le secteur de l'ameublement.

Conçu pour les entreprises de moyennes à grandes dimensions, *accord 500 edge* garantit des prestations élevées et une flexibilité maximale. Grâce à ses caractéristiques, ce modèle est particulièrement indiqué pour différents secteurs d'activités tels que l'ameublement, la sous-traitance, le nautisme et le caravaning. Le centre d'usinage est pensé également pour les productions en "juste à temps" et intègre, dans une solution unique, toutes les fonctionnalités d'une usine avancée.

Parmi ses avantages, le **groupe de plaquage H80C "Compact"**, équipé de magasins multiples pour les outils, la colle, les chants et les éléments des presseurs, qui permet des **changements automatiques rapides et fiables entre les différents usinages**. Les groupes opérateurs à mouvements indépendants assurent une productivité élevée même dans des espaces réduits, tandis que les systèmes d'aspiration garantissent la plus grande propreté et efficacité dans n'importe quelle condition d'usinage.

Le nouveau modèle présent au salon sera équipé du pack logiciel SCM **Maestro** avec l'interface **Maestro active** et du **logiciel de programmation CAD/CAM Maestro lab** pour simplifier et rendre encore plus efficace la gestion des processus productifs.

De plus, la nouvelle *accord 500 edge* s'enrichit du logiciel **Maestro lab edge**, déclinaison du CAD/CAM dédié à l'ensemble du processus de plaquage du panneau, permettant de gérer tous les chants ainsi que les différentes stratégies d'application associées.

Logiciel, MES-MOM et services digitaux

A Xylexpo 2026, SCM présentera un **nouveau modèle de développement** dans lequel l'avantage compétitif n'est plus lié à la machine ou au système, mais à la capacité à les intégrer dans des systèmes productifs connectés, flexibles et durables. Dans cette optique, une grande attention sera portée à l'**écosystème de service intégré SCM**, conçu pour offrir une plus grande efficacité, un contrôle opérationnel plus stable et une continuité productive constante grâce à des technologies qui transforment les informations provenant des machines en éléments de support concrets.

Au cœur de cette architecture modulaire, il y aura **WinMES**, le Manufacturing Execution System de SCM développé en partenariat avec **Tecnest**, entreprise du Groupe spécialisée dans les solutions logicielles avancées pour la planification, la gestion de la production et de la chaîne d'approvisionnement.

WinMES est la véritable "intelligence digitale" de l'usine, qui, en intégrant et en interprétant les données en temps réel, optimise les flux de production, accélère les décisions opérationnelles et augmente le contrôle de l'ensemble du processus.

L'intelligence de l'usine sera renforcée par **Smart Spindle**, le système de capteur avancé de l'électrobroche, qui permet l'analyse prédictive et contribue à prévenir les arrêts machine non planifiés.

Un large espace sera dédié également à **IoT Solution**, la plateforme digitale renouvelée de SCM, qui permet les processus les plus intelligents, durables et data-driven, offrant un accès aux services proactifs de nouvelle génération avec des avantages concrets: +20% d'efficacité, +30% de qualité produit et -30% sur les coûts opérationnels.

Pour protéger l'ensemble de l'écosystème, SCM présentera également la solution de **Cybersécurité**, qui garantit sécurité des données, des processus et des infrastructures.

En ce qui concerne les **logiciels de produit**, lors de Xylexpo, les nouvelles fonctionnalités du module **Maestro 3D** seront illustrées pour les centres d'usinage nesting. Elles permettent de **reconnaître et de créer tous les usinages en exécution d'un seul clic**, permettant un gain de temps lors de la phase de programmation. Ce développement exprime tout son potentiel en combinaison avec l'algorithme d'optimisation renouvelé **Maestro nesting**, qui permet d'importer des fichiers 3D de meubles sans la nécessité de programmer à l'avance tous les usinages, optimisant ainsi les processus et réduisant les restes de matériaux grâce à des schémas de coupe plus compacts.

Une offre complète pour chaque exigence de production

Pour la menuiserie artisanale, nous retrouverons au salon le système "**blade off**", couplé aux scies circulaires SCM et conçu pour augmenter les niveaux de sécurité grâce à un système intelligent de détection et à un mécanisme d'exclusion de la lame très efficace.

Outre les solutions exposées, les visiteurs pourront explorer l'**ensemble de l'offre SCM** en compagnie des experts de chaque technologie: machines et systèmes pour chaque étape du processus de production et pour les principaux secteurs d'application, de l'ameublement à la menuiserie, de la construction bois au traitement de surfaces, ainsi qu'à la menuiserie artisanale avancée.

Sous les projecteurs également les solutions de **SCM Engineering** et les systèmes intégrés d'automatisation et de robotique avancée développés par **Tecno Logica**, conçus pour accompagner les très hautes cadences productives même dans des contextes à haute variabilité et complexité.

Avec la proposition de SCM, Xylexpo offrira une expérience concrète d'innovation et de digitalisation, pour une relation de valeur, continue et durable avec le client.

Pour de plus amples informations et pour vous enregistrer:
https://www.scmgroup.com/fr_FR/scmwood/news-events/events/e237976/xylexpo

Scm Group est leader mondial dans les technologies pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux et dans les composants industriels. Les sociétés du groupe sont, dans le monde entier, des partenaires fiables d'industries affirmées qui opèrent dans différents secteurs d'activités: de l'industrie du meuble à la construction bois, du secteur automobile à l'aérospatial, du nautisme à l'usinage de matières plastiques.

Scm coordonne, soutient et développe un système d'excellences industrielles, articulé autour de grands pôles hautement spécialisés et intégrés en Italie et d'autres sites en Allemagne, aux Etats-Unis et au Brésil, avec des productions dédiées aux marchés locaux.

Scm Group enregistre un chiffre d'affaires de 900 millions d'euros, compte 4.000 collaborateurs et une présence directe sur les cinq continents.

Pour tout complément d'information :

SCM GROUP FRANCE - Laetitia KPANOU, Chargée de marketing

Tél.: 04 72 66 23 08 - mail: lkpanou@scmgroup.com