

## SCM: UN PARTENAIRE UNIQUE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES

SCM, depuis toujours attentif à l'importance du **traitement des surfaces**, a été le premier à croire en la valeur d'avoir au sein de sa gamme les technologies Superfici pour la finition en les associant également à d'autres solutions pour la finition, le ponçage et le revêtement, améliorant ainsi cette phase du process. SCM offre à sa propre clientèle des showroom dédiés pour le secteur comme le **Technology Center Superfici de Villasanta** (Monza), le **Surface Tech Lab de Villa Verucchio** (Rimini) en plus des différents ateliers de finition présents dans les filiales étrangères.

Fort de ce vaste savoir-faire consolidé, l'entreprise italienne présentera à la Ligna sa très large gamme de technologies pour le ponçage, le pressage et la finition, se distinguant ainsi comme un partenaire unique pour l'ensemble du processus de traitement des surfaces: des **produits et services à 360 degrés et des solutions de finition exclusives et recherchées**, pour répondre à toutes les exigences de process et de typologie de produit final.

Les innovants groupes opérateurs de **dmc system**, qui ont transformé le concept de ponceuse en centre modulaire à abrasif flexible, les systèmes **superfici** pour le vernissage par pulvérisation et l'application de colle équipés de robot ainsi que les presses à membrane **sergiani 3d form**, qui permettent d'ennoblir les surfaces non planes, sont les technologies qui seront présentées pour l'industrie du meuble sur le **stand de SCM (Hall 13)**. Ces solutions permettent de préparer et de traiter les surfaces pour réaliser les produits finis avec des **effets de finition 3D** comme les dessins avec des effets à ondulation, griffonné, structuré et à dent de scie, en mesure de conférer des sensations tactiles et visuelles originales.

Même sur le stand **Superfici (Hall 16)**, les solutions les plus exclusives pour la finition seront présentées. Parmi celles-ci, des **robots anthropomorphes et cartésiens pour le vernissage** de panneaux et de menuiseries, la vaste gamme de systèmes de pulvérisation conçue pour les différentes exigences d'application et capacités productives, les vernisseuses à rouleaux de dernière génération et les séchoirs UV et UV LED. Des machines toutes en version "4.0".

### Ponçage: des finitions de haut niveau avec une utilisation toujours plus simple et smart pour l'opérateur

Les modèles SCM s'annoncent de grand intérêt pour l'industrie du meuble et les sous-traitants qui ont besoin de solutions pour une utilisation intensive capables d'offrir des résultats probants et hautement personnalisables même lors des phases finales d'usinage.

A la Ligna, la **gamme de ponceuses et de calibreuses dmc** montre toutes ses potentialités, en lien avec la forte attention que depuis toujours SCM porte au respect des exigences spécifiques des clients. Un client qui demande des solutions technologiques capables de finitions avec une très haute qualité esthétique, supérieures et exclusives, mais aussi simple d'utilisation et avec une haute productivité.

Pour cette raison, sur les modèles **dmc** exposés au salon, il est possible de découvrir l'ensemble des dernières nouveautés en termes d'optimisation, de simplicité d'utilisation et de finition. D'un intérêt particulier, le nouveau **"séquenceur d'introduction de panneaux"** qui favorise l'optimisation de l'usure des bandes, visible sur la **dmc sd 70** et disponible sur l'ensemble de la gamme.

Une autre grande innovation est représentée par la **brosse interchangeable**, visible sur la **dmc eurosystem**, gamme particulièrement appréciée par le marché pour sa compacité et sa flexibilité. Ce nouveau dispositif permet de configurer la machine avec un seul groupe brosse et d'utiliser différents types d'outils, selon les exigences particulières de ponçage, avec des temps de remplacement digne d'une "Formule 1".

La **dmc sd 90**, idéale pour la petite et moyenne industrie, est également mise en lumière et se présente à Hanovre avec un habillage encore plus performant et flexible. Grâce au nouveau **groupe transversal interne**, la haute flexibilité d'usinage typique des modèles de ponceuses qui s'adressent traditionnellement aux entreprises plus grandes, est désormais étendue également à cette cible de marché avec des avantages notoires en termes de productivité et de compétitivité. Les nouveautés "made in SCM" suivent avec de **nouvelles fonctions logicielles pour le groupe à ondulation**, comme celle que le public de la Ligna peut toucher du doigt sur la **dmc system t5c 1350**. Ces nouvelles applications permettent de réaliser des finitions à l'avant-garde pour un design en phase avec les tendances actuelles avec une facilité d'utilisation toujours plus importante pour l'opérateur.

## **Chez Superfici, des solutions complètes de pulvérisation, automatiques ou robotisées, pour les vernis et colle**

Les lignes de vernissage **Superfici** s'intègrent parfaitement dans le process intégré "Surface Technologies" de SCM, en offrant une gamme vaste et variée de solutions complètes de pulvérisation, automatiques ou robotisées, aussi bien pour les vernis que pour la colle.

Sur le stand SCM (**Hall 13, C56**), fort intérêt pour l'ensemble de la gamme de **systèmes de pulvérisation mini**, machine plug&spray adaptée aux entreprises qui jusqu'à aujourd'hui ont opté pour une méthodologie de pulvérisation manuelle. Sur le stand Superfici (**Hall 16, C06**), il sera possible de découvrir **compact hy**, parfaite pour l'entreprise qui a des nécessités de vernissage diverses, aussi bien pour des petits lots que pour des grands lots, en maintenant toujours une haute qualité de pulvérisation avec des coûts minimes et **magnum**, idéal pour les entreprises avec une capacité productive élevée qui ne veulent pas renoncer à la qualité.

Le modèle **Valtorta Bravorobot**, le robot cartésien par excellence: précis, fiable et délicat comme la main d'un artisan, sera également présent à la Ligna. Cette solution est conçue pour le vernissage de panneaux, mais parfaite également pour la pulvérisation de colle. Le robot anthropomorphe **Maestro** se distingue pour la production de menuiseries, un marché qui nécessite une flexibilité toujours plus importante. Enfin, les **systèmes de vernissage à rouleaux** intégrés avec des **séchoirs UV LED** de dernière génération, ne manquent pas.

Toutes les technologies Superfici s'intègrent dans l'industrie 4.0. grâce au pack **MyFinishing** qui permet au client de se connecter aux machines directement depuis son smartphone, contrôler les données de production, demander une assistance instantanée et avoir une vision *live* au sein de ses propres cabines de peinture.

## **Sergiani 3d form, des solutions de pressage pour l'ennoblissement des panneaux en forme**

**SCM continue d'étendre sa gamme dédiée aux technologies pour le pressage** après avoir débuté au cours de l'année dernière avec l'objectif de relancer et d'intensifier sa présence dans le secteur. A disposition de la clientèle, des solutions en mesure de satisfaire tous les segments du marché.

A la **Ligna**, en particulier, la nouvelle gamme **sergiani 3d form** pour l'ennoblissement des panneaux courbes et avec des effets tridimensionnels sera présentée. Ce modèle est capable d'offrir un vaste éventail de solutions stand-alone ou intégrées en lignes automatiques pour satisfaire les différentes exigences de production.

Le cycle de pressage est réglable et programmable de façon électronique lors de n'importe quelle phase pour la **meilleure finition du panneau** en fonction du matériau usiné, en garantissant la meilleure qualité de surface, d'encollage en plus d'une haute flexibilité d'application.

La **sergiani 3d form** représente le dernier maillon du process de finition signé SCM. Le client a ainsi la possibilité de s'adresser à un partenaire unique en mesure de répondre à ses exigences avec des solutions adaptées en termes de traitement des surfaces: ponçage, application de colle et pressage.