

LES SOLUTIONS POUR LE PLAQUAGE

Les nouveautés pour une qualité de finition impeccable

Perfection esthétique, haute fonctionnalité, avantages infinis.

Perfection esthétique, production rentable, et une attention et un soin maximum pour les matériaux utilisés, telles sont les prérogatives communes à toutes les technologies pour l'encollage du chant que la recherche technologique SCM GROUP met à disposition.

Une vision qui se concrétise dans les nouvelles solutions **AirFusion**, **PuBox L** et le **bac à colle SGP** qui améliore la gamme très riche de technologies pour l'encollage du chant, comme par exemple la technologie pour la haute qualité **SlimLine**.

AIRFUSION

On peut obtenir une qualité de finition du panneau incomparable avec la technologie **AirFusion**, qui permet le plaquage sans utilisation de colle et, ainsi, de rendre **invisible le point de jonction entre chant et panneau**, de façon incroyablement simple et avec un investissement contenu.

La technologie AirFusion est compatible et parfaitement intégrable avec les technologies traditionnelles d'encollage pour permettre le maximum de la diversification productive sur une seule machine. Elle est disponible sur toute la gamme de plaqueuses SCM GROUP, à partir du modèle Olimpik K560, avec une vitesse d'application jusqu'à 25 m/min.

PU BOX L

Garantir les prestations de la colle PUR à un niveau maximum est une des possibilités du nouveau préfuseur pour la colle polyuréthane PU BOX L qui, avec un nouveau design compact, permet d'**optimiser les consommations en faisant fondre la colle seulement quand cela s'avère nécessaire**.

Le dispositif exclusif de refroidissement CFS, évite l'augmentation indésirable de la viscosité et, donc, le vieillissement progressif de la colle qui attend dans la chambre de fusion. Le design spécifique de la chambre de fusion, tout comme le branchement hermétique direct sur le bac à colle, permettent le plus haut degré de protection face à l'humidité sans utilisation de gaz inertes, même en cas d'inutilisation du dispositif pendant plusieurs jours, pour une colle toujours au meilleur de ses performances pour des panneaux impeccables.

BAC A COLLE SGP

Gestion intelligente du dosage, changement de colle rapide, extrême simplicité de nettoyage de l'ensemble des pièces, voici quelques-uns des aspects qui caractérisent l'innovant bac à colle. SGP a été étudié pour minimiser la quantité de colle fondue en circulation, afin d'éviter des pertes de qualité en privilégiant le concept d'une **colle toujours neuve**. Le **brevet exclusif SCM GROUP**, permet de pouvoir arrêter même de façon instantanée le bac et l'exposition de la colle vers le rouleau, grâce à un efficace système de fermeture.

Les panneaux de différente typologie ou épaisseur, ou avec différents types de colle appliquée, ont toujours une **parfaite usinabilité** avec un dosage de colle et un fil de colle adaptés. Un logiciel spécifique et un rouleau d'application avec un nouveau design exclusif, optimisent à chaque moment tous les paramètres qualitatifs de production.

Le bac à colle SGP permet une production extrêmement simplifiée et flexible, car il peut fonctionner aussi bien avec de la colle EVA que PU. Elle peut être chargée soit de façon manuelle soit avec des préfuseurs automatiques selon la productivité nécessaire et les colles peuvent être inter-changées entre elles grâce au cycle automatique de changement de colle/nettoyage avec déchargement sur la box de récupération que l'on peut enlever.



J-SHAPE – UNE CREATIVITÉ SANS LIMITES

Grâce au savoir-faire de STEFANI, le plus grand spécialiste dans le placage Softforming, il est simple d'imaginer de nouvelles et surprenantes perspectives dans la conception et dans l'utilisation de meubles.

En particulier, avec la technologie spécifique **J-SHAPE**, le meuble peut maintenant être conçu et fabriqué de façon industrielle avec des caractéristiques esthétiques plus attrayantes et minimalistes. Par exemple, il est possible d'éliminer la poignée et de l'intégrer dans le profil même du panneau, avec également une continuité des finitions et décorations, ou il est possible de réaliser des plans de travail, des petites portes, des tiroirs avec des profils inclinés jusqu'à 60° pour de nouvelles sensations de légèreté.

Ainsi, le résultat esthétique des composants usinés dure dans le temps, avec une plus grande résistance aux impacts et à l'utilisation de tous les jours, grâce à la possibilité d'appliquer des chants même avec des épaisseurs jusqu'à 2 mm.



SOLUTION XD DESIGN EMOTIONNEL ET AVANT-GARDE TECHNIQUE

Productivité élevée et coûts d'exercice bas, haute rentabilité d'investissement, qualité d'usinage au-delà des standards, une perfection technique sans compromis, la meilleure qualité de finition, la possibilité de contribuer à la construction de meubles design, une haute flexibilité, des logiciels et App pour passer de la programmation à la production très rapidement. Il s'agit là seulement de quelques-uns des *avantages* de la **nouvelle gamme Solution XD**, la synthèse la plus actuelle de l'énorme bagage de compétences **Stefani** dans le plaquage industriel.

Solution XD est la solution parfaite pour des scénarios productifs super-optimisés, hautement intégrés et extrêmement évolués. Grâce à la nouvelle génération de groupes d'affleurage, chanfreinage et racleur de chant "**Heavy Duty**" pour les usinages intenses, ou aux structures portantes plus rigides avec des parties dynamiques plus légères **de 55%** par rapport au passé, il est aujourd'hui possible de générer un processus productif d'une qualité absolue, avec lequel l'attention maximale est garantie aux caractéristiques des panneaux en usinage, spécialement les plus délicats.

La nouvelle génération d'arrondisseurs à 2 et 4 moteurs **Round 2** et **Round 4** permettent de donner vie – avec des temps de réglages quasiment nuls – à des composants pour meuble de n'importe quel style, avec la possibilité d'usiner trois rayons différents avec une vitesse jusqu'à **30** mètres par minute sur n'importe quel matériau, même le plus délicat, bois inclus.

Solution XD offre la plus large gamme de finitions pour la jonction chant/panneau, permettant d'utiliser de la colle EVA, de la colle PU optimisée et les technologies à "jonction zéro" **AirFusion**.

La nouvelle interface **E-Touch**, un véritable “opérateur virtuel”, permet l’usinage de commandes de n’importe quel volume et mix en des temps incroyablement brefs, grâce à la modalité d’auto-apprentissage et à la possibilité de gérer le processus complet en pensant à “quoi produire” et non à “comment produire”.



SOLUTION MD

LA PLAQUEUSE INDUSTRIELLE TOUJOURS A LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES

Des prestations élevées et la possibilité de plaquer des panneaux avec chant **massif jusqu’à 22 mm**. Voici les qualités distinctives de la Solution MD, la plaqueuse Stefani conçue pour les industries qui ont l’exigence d’usiner de façon intensive des lots de panneaux, petits ou grands.

Au-delà de ses célèbres avantages tels que sont le bac à colle “SGP” et la technologie AirFusion, Solution MD propose aussi **une plus grande flexibilité** grâce à la possibilité d’avoir deux préfuseurs: un pour la colle EVA et le “PU BOX L” pour la colle polyuréthane. Cela permet une utilisation simple des deux types de colle et garantit le meilleur encollage du chant.

Solution MD assure également une **haute productivité** grâce aux groupes opérateurs automatiques, à sa **vitesse d’usinage jusqu’à 25 m/min** et à sa robuste structure industrielle.

Possibilité d’**usiner des chants avec 3 rayons différents** grâce à l’utilisation des groupes opérateurs “Multiedge” complètement automatique, qui permettent un réglage rapide et sans erreur entre les différents usinages.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES:

Epaisseur panneau:	10 - 60 mm
Epaisseur chant:	0,4 - 22 mm
Vitesse d’avance:	10-25 m/min



OLIMPIC K 560

NOUVELLES SOLUTIONS POUR L'ENCOLLAGE OLIMPIC K 560 PLUS PERFORMANTE ET COMPETITIVE

Performante et flexible, Olympic k 560 est conçue pour les entreprises qui ont la nécessité de produire chaque jour de nombreux panneaux même différents entre eux. Elle dispose de nombreuses solutions qui garantissent toujours **le meilleur résultat sur n'importe quel type de panneau**.

Différents dispositifs sont aujourd'hui disponibles sur ce modèle, parmi lesquels le nouveau bac à colle "SGP", la technologie AirFusion et le **préfuseur pour la colle EVA** qui permet d'avoir de la "nouvelle" colle toujours disponible dans le bac pour un meilleur encollage du chant.

Des résultats parfaits sur n'importe quelle surface obtenus également grâce aux axes contrôlés qui permettent tous les positionnements intermédiaires des groupes d'**affleurement et racleur de chant**, pour un plaquage optimal même dans le cas de surfaces rugueuses ou de panneaux avec film de protection.

Des axes contrôlés sont également disponibles pour le presseur supérieur, le guide en entrée, l'arrondisseur ou la voie à rouleaux de pression du chant.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES:

Epaisseur panneau:	8 - 60 mm
Epaisseur chant:	0,4 - 8 mm
Vitesse d'avance:	12-18 m/min

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:

www.scmgroup.com/press/xylexpo

Mai 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com - tel. +39 023450212

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157