

SALON EUROBOIS – SCM GROUP FRANCE – Stand 2L72

LES SOLUTIONS POUR LE PLAQUAGE Les nouveautés pour une qualité de finition impeccable

Une finition parfaite du chant et une production extrêmement diversifiée à la portée de n'importe quelle entreprise, voici les mots clés qui définissent les solutions pour le plaquage proposées par Stefani et Scm.

Scm Group propose en effet à travers ses deux marques une riche gamme de systèmes d'encollage comme le nouveau **bac à colle SGP**, la **technologie AirFusion** et le nouveau **préfuseur intégré PU BOX L**, présents sur l'ensemble de la gamme de plaqueuses Stefani et Scm Olimpik.

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 et des panneaux impeccables.

BAC A COLLE SGP

Gestion intelligente du dosage, changement rapide de colle, 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.



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.



PLAQUEUSE DE CHANT STEFANI MODELE SOLUTION XD

SOLUTION XD, DESIGN EMOTIONNEL ET AVANT-GARDE TECHNOLOGIQUE

Productivité élevée et coûts d'exercice bas, haute rentabilité d'investissement, qualité d'usinage au-delà des standards, perfection technique sans compromis, la meilleure qualité de finition, la possibilité de contribuer à la construction de meubles design, une haute flexibilité, des logiciel 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 scénarii 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 portée 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** permet 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".



PLAQUEUSE DE CHANT SCM MODELE 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'affleurage 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

PLAQUEUSE DE CHANT SCM MODELE OLIMPIC K 360

LE MEILLEUR DU PLAQUAGE A PORTEE DE MAIN

Flexibilité et qualité d'usinage avec Olympic k 360, la plaqueuse qui se propose comme la nouvelle référence des machines **d'entrées de gamme avec groupe arrondisseur**.

Un simple toucher pour plaquer

Une **gestion sans erreurs** grâce au terminal tactile, qui avec son graphisme personnalisé permet la sélection des principales fonctions de façon simple et intuitive.

Découpe et arrondi en une seule opération

La **découpe arrondie du chant épais** est exécutée en automatique et sans erreurs par le groupe de coupe en bout, grâce au système à double lame, qui permet également la coupe droite du massif et la coupe chanfreinée du chant mince.

Finition des angles sur les panneaux droits et en forme avec le groupe arrondisseur

Arrondissement des angles avant et arrière sur les panneaux droits, arrondis et post-formés. L'opération, exécutée en automatique par le groupe, garantit une excellente finition, sans nécessité d'usinages successifs.

Trois usinages différents avec le groupe d'affleurage

Changement rapide d'usinage entre chant fin, épais et massif avec les 3 positions d'usinage et l'outil « Combi » fourni en série avec le groupe d'affleurage.

Compacte au niveau de ses dimensions et simple d'utilisation grâce aux solutions technologiques conçues pour une excellente finition du panneau, Olympic k 360 est la plaqueuse idéale pour qui a l'exigence de plaquer en continu et avec une haute qualité des panneaux même différents entre eux.

La large disponibilité de dispositifs et les solutions d'usinage possibles garantissent :

- **Une meilleure qualité de finition** avec l'utilisation contemporaine des groupes brosses et racleur de colle
- **Une vitesse d'avance panneau à 11 m/min.** avec la chenille de transport des panneaux dotée d'une chaîne de grandes dimensions
- **Consommations réduites = coûts réduits** avec le kit SavEnergy qui optimise les consommations avec une économie jusqu'à 10%
- **Une excellente propreté du panneau** avec le dispositif pour la pulvérisation de liquide anti-adhérent qui empêche l'adhésion d'éventuels surplus de colle sur les surfaces supérieure et inférieure
- **Une excellente finition des panneaux** avec trous pour charnières grâce aux copieurs nesting avec 3 points d'appui rotatifs.

PRINCIPALES PRESTATIONS:

Epaisseur panneau	8-50 (60) mm
Epaisseur chant:	0,4-3 (6) mm
Vitesse d'avance:	11 m/min

Pour tout complément d'information:

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