

SCM ouvre une nouvelle ère pour le perçage

Les 19 et 20 octobre au Technology Center de SCM, le lancement de la nouvelle gamme exclusive des solutions de perçage à CN morbidelli, encore plus performantes en termes de qualité de finition, de précision et de productivité

Qualité absolue et extrême précision, alliée à une productivité imbattable et à une simplification notoire des interventions de l'opérateur. Voici les points forts de la nouvelle gamme de solutions de perçage à contrôle numérique que SCM, leader mondial dans les technologies pour la seconde transformation du bois, présente en avant-première à l'événement "**Drilling is no longer boring**" (Le perçage n'a jamais été aussi simple !) programmé les 19 et 20 octobre dans le Technology Center au siège de Rimini.

Ce rendez-vous sera l'occasion de découvrir, de façon spécifique, la nouvelle génération de **morbidelli cx220 et 210**, référence dans la catégorie des solutions de perçage à CN compactes, et la nouvelle **morbidelli ux200d**, solution de perçage à CN encore plus complète et flexible, en réponse aux exigences d'une production toujours plus personnalisée et intégrée, c'est-à-dire en mesure de satisfaire les besoins individuels d'une entreprise spécifique sans renoncer aux avantages de la production industrielle. Chaque détail sur ces machines a été conçu avec une grande attention et le plus grand soin, avec l'objectif de rendre accessibles l'ensemble des prestations nécessaires, dans une optique d'efficacité, de qualité et d'évolution de l'activité.

"Les nouvelles solutions de perçage à CN morbidelli - commente Bruno Di Napoli, Responsable de la Division Centres d'usinage Scm - sont le fruit d'un vaste travail d'analyses des demandes des marchés, de recherche et de développement, du profond savoir-faire et de la compétence acquis par le groupe et par l'extraordinaire travail d'équipe, qui a vu l'implication de nombreux concepteurs, techniciens et spécialistes Scm".

morbidelli cx220 et cx210

A la compacité et à la vitesse de la gamme morbidelli cx, solution idéale pour l'usinage en lot 1, la nouvelle génération de modèles de perceuses à CN cx220 et cx210 ajoute quelques nouveautés significatives.

Les nouvelles **têtes de perçage** garantissent, dans des dimensions compactes, des performances et une efficacité jamais atteintes, grâce à leur nouveau design.

Le **plan de travail** permet de percer également des surfaces délicates avec d'excellents résultats en termes de finition alors que les nouvelles **pincés de fixation en forme** permettent un usinage du panneau même dans des positions internes à la pince elle-même, avec une forte diminution des temps de cycle et une importante optimisation des reprises de pièce.

Des nouveautés supplémentaires significatives avec les nouveaux dispositifs de **retour panneau avec déchargement automatique** et la possibilité de disposer de nouveaux **groupes opérateurs sur mesure** pour des opérations toujours plus *personnalisées*.

morbidelli ux200d

La révolution du perçage signée SCM passe également par la nouvelle génération **morbidelli ux** avec de nouvelles fonctions exclusives, transversales à l'ensemble de la gamme, et par le lancement en avant-première de **morbidelli ux200d** avec des prestations encore plus importantes sur des panneaux de petites ou de grandes dimensions.

Sur le modèle **morbidelli ux200d**, le nouveau **système exclusif de tourillonnage** avec deux tourillonnes à axe variable mérite une grande attention. Ce système est réglable en fonction de

la distance entre les trous. Une solution qui rend encore plus flexible et efficace ce modèle dédié aux opérations de perçage, de fraisage et de rainurage. Parmi les fonctions transversales à l'ensemble de la gamme, le magasin pour le **changement d'outils automatique des groupes opérateurs**, aussi bien pour ceux supérieurs que ceux inférieurs pour les usinages simultanés sur les faces opposées du panneau, et les nouveaux groupes opérateurs Clamex pour les jonctions toujours plus sur mesure.

L'évolution au niveau logiciel des cycles de perçage et la possibilité de charger en automatique des panneaux de n'importe quelle dimension constitue également un avantage supplémentaire.

Hautement flexible, même **morbidelli ux200d** peut usiner seule ou intégrée dans une ligne de production, à travers différents types de déplacement des pièces avec chargement-déchargement.

LES AUTRES TECHNOLOGIES EN DÉMONSTRATION

Pas que du perçage. Au cours des journées **"Drilling is no longer boring"**, le Technology Center de SCM, très évolué et tourné vers le numérique, met en lumière une grande partie de sa vaste gamme de solutions dédiées à la seconde transformation du bois, la plus complète au niveau international. Sur le front du massif, se distinguent les modèles **accord 42 fx**, le centre d'usinage avec un nouveau groupe opérateur composé de 2 unités de fraisage indépendantes (3+5 axes) et **balestrini power**, la gamme de centres d'usinage ultra flexible et avec des dimensions très compactes.

L'ensemble de la gamme de **plaqueuses de chant** SCM sera également exposée : des modèles **olimpic** aux solutions **stefani kd** et **md**, avec une mise en lumière du nouveau dispositif AirFusion+, qui amène l'application hot-air/sans fil de colle à une augmentation de la productivité de +10% et à une réduction de 50% des temps de mise en route, et du bac à colle flexible SGP pour un dosage intelligent de la colle en mesure d'assurer une parfaite qualité de plaquage.

Parmi les scies à panneaux, les modèles **gabbiani g 2 115** et **gabbiani gt 2 130**, parfaites synthèses entre extrême précision et temps d'usinage réduits, sortent du lot grâce aux dispositifs du chariot à axe contrôlé (HI-TRONIC), à l'alignement automatique de la lame-inciseur (SAW-SET), au presseur à axe contrôlé pour les matériaux tendres et au système modulaire pour les coupes différenciées (Flexcut).

Un espace sera également dédié aux calibreuses-ponceuses **dmc euro system**: flexible, complètement modulaire, et configurable avec l'ensemble des groupes dont l'opérateur peut avoir besoin parmi lesquels le groupe transversal et le patin superfinisseur, pour atteindre les plus hauts niveaux dans les finitions laquées "High-Gloss".

A voir également : les inoxydables machines pour l'artisan comme la **minimax me 35 tr**, la plaqueuse primée aux Xylexpo Awards 2018 pour son innovant groupe combiné de coupe en bout et arrondissement.

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 des secteurs d'activité variés: de l'industrie du meuble au bâtiment, du secteur automobile à l'aérospatial, 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 3.800 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