

MACHINES POUR L'ARTISAN SCM : DE NOMBREUSES NOUVEAUTÉS SOUS LE SIGNE DE L'AUTOMATION

Il y aura de nombreuses nouveautés en ce qui concerne la section des machines pour l'artisan que SCM présentera à la LIGNA cette année, celles-ci sont principalement liées à l'automatisation.

En complément de la gamme à **double inclinaison**, en ce qui concerne les scies circulaires, la **class si x** sera présentée. Il s'agit d'une machine de gamme moyenne haute, qui se situe juste avant l'historique L'invincible, mais avec un coût moindre. Le diamètre lame maximum utilisable (sans inciseur) est de 550mm, alors qu'avec l'inciseur on arrive à un maximum de 450mm. Le nouveau groupe inciseur (en option) sera équipé d'un inciseur extensible. Afin d'améliorer l'ergonomie de la machine, on ajoute un compartiment porte-lame très pratique, positionné sous le chariot coulissant, intégré dans la machine. Le système exclusif d'auto-dimensionnement de la courroie SCM garantit une meilleure performance et longévité et vient conclure cette liste des avantages de cette nouvelle scie circulaire.

La première nouveauté concernant les machines complètement automatiques se trouve dans la gamme des scies circulaires. Il s'agit de la **class px 350i**, une nouvelle scie circulaire à chariot mobile avec une lame inclinable jusqu'à 46°.

Cette scie qui peut accueillir des lames jusqu'à 350 mm (jusqu'à 300 mm en utilisant la fonction inciseur) permet d'usiner en toute sécurité et avec un encombrement réduit, grâce à sa structure particulière et à la méthodologie d'usinage qui prévoit un presseur afin de garantir une parfaite tenue du panneau, en protégeant en même temps l'opérateur. Le contrôle "Ready", positionné sur un panneau suspendu, garantit le déplacement motorisé et programmé de l'inclinaison de la lame et de la butée arrière qui est motorisée et programmable, assurant un positionnement rapide et précis tout en réduisant les déplacements de l'opérateur.

Une autre nouveauté parmi les machines automatiques est la **startech cn plus**, la **perceuse-fraiseuse** la plus économique du groupe SCM et la meilleure pour son rapport qualité/prix, dans la catégorie d'entrée de gamme. La machine est complètement automatique et à panneau passant, avec une vitesse d'exécution élevée, une électrobroche très puissante pour la tête de perçage et il n'y a pas besoin de l'opérateur pour terminer l'usinage.

Le PC à bord de la machine est équipé du **logiciel SCM Maestro** pour garantir une meilleure communication entre machine et projets, l'aligneur du panneau est automatique et garantit un automatisme réel et complet de la perceuse-fraiseuse.

Toujours dans le cadre des **perceuses automatiques**, nous retrouvons parmi les nouveautés la **startech cn v**: un modèle complètement automatique qui se distingue par un prix attractif associé à une bonne productivité. La tête de perçage à 11 mandrins et une lame pour le rainurage dorsal, usine avec une prise panneau à pince et un lecteur de code à barres, afin de rendre le travail rapide et efficace, sans interruptions.

Parmi les **plaqueuses de chant**, depuis quelques années l'étoile montante dans la section des machines pour l'artisan SCM, la dernière nouveauté concerne la **minimax me 40**: un encombrement identique mais un bâti complètement renouvelé qui permet de loger le groupe arrondisseur, afin de garantir une finition de niveau supérieur et en mesure d'usiner également les chants en bois massif ; tout cela résumé dans le prix le plus attractif du marché.

Enfin, la **nouvelle gamme de brosseuses formula str 32 et str 62**, une typologie de machine qui représente une nouveauté absolue dans le catalogue SCM. La structure robuste, le soulèvement des groupes sur 4 colonnes, le double groupe opérateur qui permet d'obtenir la finition souhaitée en un seul passage, font de cette brosseuse un "must" dans l'atelier de n'importe quel artisan, en ligne avec la tendance croissante du marché à réaliser des usinages de ce type. La gamme est disponible aussi bien en version pour la création d'effet rustique qu'en version avec des brosses abrasives pour le ponçage et est équipée d'inverter pour le réglage de la vitesse sur les brosses.

L'utilisation et l'efficacité de ces modèles sont garanties par le tapis en caoutchouc à haute adhérence, les coiffes d'aspiration de grand diamètre pour une aspiration efficace, le réglage rapide des groupes presseurs et par le soulèvement avec des petits volants frontaux.