

NOUVEAUTÉS ET SOLUTIONS POUR LE SCIAGE

MAESTRO CUT

Logiciels simples et efficaces pour la programmation et la création de tous les panneaux que votre imagination vous suggere

MAESTRO CUT est le nouveau logiciel dédié exclusivement aux scies à panneaux SCM, développé par nos techniciens pour que les machines aient:

- **des prestations supérieures** par rapport aux versions précédentes
- **une interface utilisateur intuitive, fiable et personnalisable**, selon les exigences des clients
- **un magasin de matériaux**: création d'un magasin panneaux avec une connexion bi-directionnelle avec Maestro Watch
- **un magasin pour les restes de matériaux**: remplissage automatique du magasin de restes qui sera visualisé avec le magasin des matériaux
- **une gestion du mouvement des pièces durant l'usinage**: baie de parking pour les pièces produites, pour les restes et pour les déchets

MODULES SUPPLEMENTAIRES POUR AUGMENTER LA PUISSANCE DE MAESTRO CUT:

MAESTRO CUT 3D EDITOR:

- logiciel pour l'impression d'étiquettes
- simulateur 3D (run-time) à bord de la machine
- éditeur graphique des schémas de coupe
- éditeur de panneaux
- éditeur de coupe pour les panneaux veinés (sens de fil): fonction d'aide pour la programmation des schémas de coupe en forme ordonnés en fonction des dessins sur le panneau d'origine
- éditeur pour réaliser les Macro d'usinage

MAESTRO CUT UTILITY:

- éditeur pour les coupes de détensionnement des panneaux: le programme logiciel qui réduit les tensions internes des matériaux sur les coupes longitudinales, garantissant la linéarité de la coupe
- éditeur dynamique pour la modification des schémas de coupe et des déchets
- éditeur automatique de panneaux (FILLER)
- gestion du magasin des restes: fonction de reconnaissance et d'insertion automatique des restes dans le magasin concerné pour une utilisation future

MAESTRO CUT MANAGER:

- simulateur de calcul des temps d'usinage, exécution en simulé des schémas de coupe en commande/multi-commande, pour la vérification du temps machine nécessaire. Il comprend la simulation instantanée en 2D et la simulation en temps réel en 3D
- planning de commande par date et priorité
- élaboration de rapports avancés

NOUVELLES CONSOLES: DESIGN LINEAIRE, SIMPLE ET ELEGANT

- écran tactile multi-point 16/9 21,5"
- PC intégré (Windows 7 professionnel intégré multi-langues)
- expansibilité du système (CPU, mémoire RAM, Disque Dur)
- port USB directement sur la console
- watchdog intégré
- consommation énergétique réduite

SAW-SET: LE CHANGEMENT OUTIL N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

Ce nouveau dispositif pour le réglage des kits lame est en mesure de répondre à toutes les exigences opérationnelles des clients.

En quelques secondes, le dispositif "Saw-set" exécute une mise au point rapide et précise des outils grâce au réglage électronique qui consent une utilisation facile de la machine et une augmentation de la productivité.

Les règles changent: stop aux contrôles de l'opérateur!

Réduction des temps de réglage:

L'opérateur n'est plus obligé d'exécuter de nombreux essais et il peut ainsi se dédier à d'autres activités de production.

Augmentation de la productivité:

Le temps gagné lors des phases d'équipement de la machine permet un meilleur rendement de la production journalière.

Une machine simple d'utilisation:

Système intuitif qui réduit le temps de formation de l'opérateur et augmente la sécurité pendant l'utilisation de la machine.

GABBIANI g 2 130

la machine qui vous accompagne dans votre croissance: imaginons le futur pour construire le présent

gabbiani g 2/gt 2 130, la seule de sa catégorie à avoir un prix hautement compétitif avec les mêmes prestations que les machines de la gamme supérieure.

La nouvelle **gabbiani g 2/gt 2 130** s'ajoute au modèle déjà très affirmé **gabbiani g 3/gt 3 115** dans la gamme **SCM**, pour satisfaire toutes les exigences des moyennes industries qui opèrent sur un marché en continuelle évolution.

Les machines **gabbiani g 2/gt 2** comprend un nouveau système de production "SIMPLE & REACTIF" avec des technologies évoluées et flexibles selon les "principes de l'industrie 4.0".

Haute productivité et qualité d'usinage grâce à:

DES PRESTATIONS DE PREMIERE CLASSE

Des coupes parfaites même à des vitesses maximum grâce au moteur de 15 kW de série avec réglage du nombre de tours de la lame.

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITE JUSQU'A 30% EN PLUS

Réduction du temps d'usinage de la machine et des déchets produits grâce à des dispositifs de catégorie supérieure, comme le Flexcut 1D et la mise à jour du logiciel d'optimisation avec un nouvel algorithme. Tout cela à un prix compétitif.

REGLAGE RAPIDE ET PRECIS DES OUTILS

Prestations de la machine augmentées avec la nouvelle option Saw-set, qui réduit les temps d'équipement et de gestion, en augmentant la sécurité de l'opérateur.

Dispositif "HI-TRONIC - Course verticale":

- **Haute productivité** grâce aux vitesses élevées que l'on peut atteindre
- **Flexibilité d'utilisation** grâce à la possibilité d'installer des options avancées.
- **Simplicité d'entretien**, accessibilité aisée pour l'opérateur
- **Prix compétitif** avec un excellent rapport qualité-prestations

Le dispositif comprend:

- Une course de la lame optimisée
- Le desserrage rapide des lames avec le système mécanique AKE
- Un presseur avec auto-apprentissage
- Le dispositif postforming
- Le réglage électronique de l'inciseur
- L'exécution électronique de rainures
- La découpe d'oculus

TABLE ARRIERE AVEC DES ROUES REVETUES POUR LES MATERIAUX DELICATS

Par processus de flocage, on entend l'obtention d'un effet velours sur une surface ce qui permet un avancement linéaire et sans bruit. Le flocage des roues constitue une méthode utilisée pour garantir un parfait glissement des panneaux avec les surfaces délicates, évitant ainsi de les endommager.

**FLEXCUT 1 POUR GABBIANI p:
jusqu'à 30% de productivité en plus dans un espace restreint
grâce à l'exécution en même temps
des coupes longitudinales et transversales**

FLEXIBILITE D'USINAGE

L'extrême flexibilité du dispositif est garantie également par la présence des pinces du pousseur principal qui peuvent être exclues de la zone d'usinage, permettant le blocage des bandes de différente largeur et par conséquent l'exécution de n'importe quel type de coupe différenciée sans limitation en termes de course.

EXECUTION DE 2 COUPES DIFFERENCIÉES EN MEME TEMPS

Dispositif constitué d'un groupe de pinces mobiles avec une course complètement indépendante grâce aux deux pousseurs indépendants qui permettent d'exécuter les opérations suivantes:

- coupes transversales et coupes longitudinales
- coupes transversales sur des barres côte à côte
- coupe transversale pendant le chargement de la coupe longitudinale suivante depuis la plateforme

DOUBLE POUSSEUR MOTORISÉ

- Réduction drastique des temps de cycle machine et meilleure prise de la pièce avec la motorisation brushless.
- Course 2200 mm actionnée par pignon-crémaillère.
- Déplacement du pousseur sur guide prismatique avec patins à billes.
- Double rouleau de poussée pour un alignement continu du panneau, avant et après l'axe de coupe.

GABBIANI g 3 165 **conçue pour satisfaire toutes les exigences des entreprises** **qui souhaitent rivaliser sur un marché en continuelle evolution**

Atteindre des vitesses élevées est possible avec la nouvelle scie à panneaux **gabbiani g 3 165** équipée de moteurs chariot lame jusqu'à 37 kW.

Précision et finition de coupe optimales grâce à une solution équilibrée qui prévoit un mouvement oscillant du moteur lame, au lieu d'un mouvement vertical.

Flexibilité d'utilisation grâce à la possibilité d'installer des options avancées.

Simplicité d'entretien avec le système de tensionnement de la courroie.

Le dispositif comprend:

- Une course de la lame optimisée
- Le desserrage rapide des lames avec le système mécanique AKE
- Un presseur avec auto-apprentissage
- Le dispositif postforming
- Le réglage électronique de l'inciseur
- L'exécution électronique de rainures
- La découpe d'oculus

DISPOSITIF AKE

Le dispositif mécanique EASYFIX (brevet AKE) permet, grâce au blocage et au déblocage rapide des lames, de les remplacer de façon simple et rapide.

Le serrage est assuré aussi bien avec des puissances lames élevées qu'avec l'usinage de matériaux plus durs (option).

BATI: LA GARANTIE DU MEILLEUR RESULTAT

Qualité optimale pour l'usinage de feuilles simples ou en paquet, exécution de coupes à grandes vitesses, charges de travail pouvant être réparties sur trois équipes journalières.

LE COUSSIN D'AIR SELECTIF: L'INSTRUMENT INDISPENSABLE

Le plan à coussin d'air en acier favorise le déplacement des matériaux les plus lourds.

Protection maximale contre les risques de frottement même avec l'usinage des matériaux très abrasifs.