

## NOUVEAUTÉS ET SOLUTIONS POUR LA DÉCOUPE

### GABBIANI A2: créée pour penser en grand, dans des délais et des espaces réduits

Lors du SCM LIVE SHOW, la nouvelle scie angulaire **gabbiani a2** a été présentée en avant-première. Elle est née pour répondre à toutes les exigences d'usinage du panneau, des productions en série au "lot 1", et elle est particulièrement indiquée pour les entreprises les plus sensibles à la propreté de la machine et de l'environnement de travail. La nouvelle **gabbiani a2**, avec des saillies de lame de 95, 115 et 125, offre le maximum des prestations en termes de productivité et de qualité de coupe, et cela grâce aux nouveaux groupes fonctionnels présents dans la gamme:

- **Saw set:** changement d'outils automatique, rapide et précis.
- **Flexcut 1D:** pour exécuter des schémas de coupe complexes dans des temps extrêmement réduits.
- **Aligneurs latéraux motorisés:** pour un positionnement rapide durant le processus de coupe.
- **Zero dust system (Système zéro poussière):** innovant groupe pour une propreté maximale de la machine et de l'environnement, grâce à un système automatique de rideau de sécurité à secteurs qui intervient sur n'importe quelle coupe pour contenir les poussières et en garantir l'aspiration complète.
- **Étiquetage automatique à bord du pousseur:** système automatique d'étiquetage du panneau avant la phase de découpe. Elle réduit de manière drastique les temps de process.

### GABBIANI GT2: la solution avancée avec une dotation standard complète qui garantit le meilleur rapport prix-prestation

**Vitesse, précision, flexibilité et productivité:** voici les caractéristiques qui distinguent la **gabbiani gt 2**, conçue pour garantir des performances élevées dans un contexte industriel avancé de productions en juste à temps. La nouvelle scie à panneaux de SCM peut être prédisposée également avec les dispositifs pour la coupe de panneaux en matières plastiques, acryliques et synthétiques. Les principaux avantages sont:

- **Perfection et flexibilité de coupe**  
Le bâti est la garantie du meilleur résultat. Solide et compacte, il permet des **mouvements précis** du chariot garantissant une **qualité de coupe maximale** dans le temps.
- **"Hi-Tronic vertical stroke": productivité maximale avec le nouveau chariot lame**  
Ce système garantit une excellente finition et précision de coupe ainsi qu'une haute vitesse. Le dispositif comprend:
  - montée de la lame optimisée
  - déblocage rapide de la lame grâce à la flasque AKE
  - presseur en auto-apprentissage
  - dispositif postforming
  - réglage électronique de l'inciseur
  - exécution électronique de rainures
  - découpes internes

- **FLEXCUT:** le système modulaire qui permet d'exécuter les schémas de coupe les plus complexes dans des temps extrêmement réduits et avec de nombreux autres avantages:

**Précision sans égale:** l'utilisation de moteurs brushless avec coulissement sur un guide prismatique à recirculation de billes réduit le frottement des parties mécaniques et garantit une précision maximale.

L'extrême flexibilité des dispositifs est garantie également par la présence des pinces du poussoir principal qui peuvent être exclues de la zone d'usinage, permettant ainsi le blocage de bandes de différentes largeurs et par conséquent l'exécution de n'importe quelle coupe différenciée sans limite au niveau de la course.

**Exécution de 2 coupes différenciées en même temps:** la scie à panneaux se distingue par un groupe de pinces mobiles avec une course complètement indépendante, grâce aux deux poussoirs indépendants qui permet d'exécuter les solutions de coupe suivantes:

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

## **Nouvelle GABBIANI P/PT: l'équilibre parfait entre coupe et des potentialités supérieures pour être toujours plus compétitive sur le marché**

La nouvelle **scie à panneaux horizontale automatique** se représente sur le marché avec de nombreuses nouveautés.

- **Nouvelles saillies de lame de 60 et 80 mm**
- **Sélecteur de déblocage de lame présent de série**
- **Puissances moteurs supérieures**
- **Possibilité de gérer la vitesse périphérique de la lame**
- **Saw Set**, pour répondre à n'importe quelle exigence de process et de réglage des outils. En quelques secondes, le dispositif "**SAW-SET**" exécute un **réglage rapide et précis des outils** grâce au réglage électronique permettant une simple utilisation de la machine et une augmentation de la productivité.
- **Le coussin d'air également sur le plan de la machine:** à compter d'aujourd'hui également sur cette machine, le **coulissement** avec des **matériaux lourds ou délicats** est garanti avec le coussin d'air sur le plan de coupe qui protège des risques de frottement.
- **Jusqu'à 30% de productivité en plus dans un espace contenu grâce au Flexcut1.** Il est possible d'exécuter en même temps des coupes aussi bien longitudinales que transversales.  
L'utilisation de **moteurs brushless** avec coulissement sur un guide linéaire à recirculation de billes réduit le frottement des parties mécaniques et il garantit la plus grande précision. L'**extrême flexibilité** du dispositif est garantie également par les pinces du poussoir principal qui peuvent être exclues de la zone d'usinage, permettant le blocage des bandes de différentes largeurs et donc l'exécution de n'importe quel type de coupe différenciée sans limitations au niveau de la course (option).