



# Groupe Flexcut 1

présenté sur scie à panneaux  
modèle gabbiani pt 75

**SOLUTION  
BREVETÉE**

01/12/2017

LE PIÙ SOLIDE TECNOLOGIE DEL LEGNO SONO IL NOSTRO DNA



## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75



**GROUPE FLEXCUT/1: COUPER DE PLUS EN PLUS RAPIDEMENT.**  
Deux pousseurs indépendants permettent d'exécuter simultanément 2 bandes juxtaposées avec coupes différenciées (fig. 1) ou coupes transversales et longitudinales (fig. 2) augmentant ainsi la productivité du 30%.



(fig. 1)



(fig. 2)

## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75

### I. Présentation du dispositif FlexCut 1

**Le dispositif Flexcut permet découpe flexible et productivité sans égales.** Il est constitué d'un groupe pince mobile totalement indépendant du pousseur principal qui permet d'exécuter en même temps des coupes différenciées longitudinales et transversales, ainsi que des coupes transversales sur les barres situées sur les côtés.

Il s'agit d'une solution brevetée sous la référence ITBO2009A0718-IT1396141 (B1).

Un **mouvement efficace** des panneaux est possible avec l'adoption de la **pince à « double doigt »**.

#### Solution de découpe

Exécution de deux coupes différenciées en même temps:

- Coupes transversales et longitudinales
- Coupes transversales sur des barres positionnées sur le côté
- Coupes transversales pendant le chargement depuis la plateforme, si présente, à la suite d'une coupe longitudinale

## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75

### Données techniques

- Groupe mobile indépendant du pousseur principal :
  - ✓ 1 pince à double doigt (groupe mobile) avec une course indépendante sur toute la profondeur de la machine
  - ✓ 3 pinces à double doigts à exclusion pneumatique (sur le pousseur principal) (largeur max. panneau 300 mm)
  - ✓ 4 pinces fixes standard à doigt simple (sur le pousseur principal)
- Coulissement sur guide prismatique à recirculation de billes positionné sous l'épaulement
- Motorisation brushless pour le déplacement (vitesse max. 100 m/min en phase de retour)
- Aligneur double motorisé obligatoire

## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75

### Avantages

- Réduction drastique du temps de cycle et une meilleure tenue de la pièce avec l'utilisation de l'aligneur motorisé
- Augmentation de la productivité jusqu'à 30% et un gain de place jusqu'à 20%, grâce à l'exécution en même temps des coupes longitudinales et transversales
- Visualisation 3D des schémas de coupe avec Flexcut dans le logiciel Maestro Cut



## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75

### Visuels dispositif FlexCut 1





## Groupe Flexcut 1 sur scie à panneaux modèle gabbiani pt 75

