



**FK GROUP SPA**

Via Friuli, 21  
24044 Dalmine (BG) - Italy  
Tel. +39 035 565633

**Département des ventes**

commercial@fkgroup.com  
Tel. +39 035 565633  
Fax +39 035 564445

**Service Clients**

customer.service@fkgroup.com  
Tel. +39 035 566647  
Fax +39 035 564445



www.fkgroup.com  
fkgroup@fkgroup.com

04/2020



Secteur de fournisseurs médicaux  
SÉRIE "GALENO"



# Système de Coupe “Galeno”

Système de coupe automatique à convoyeur fournit avec une **tête de coupe de 6cm adaptée à la découpe de textiles hospitaliers, de tissus non tissés TNT** et de tout autre type de production. La série Galeno est un nouveau produit capable d'accélérer les cycles de production grâce à la combinaison de caractéristiques techniques et de nouveaux matériaux permettant d'atteindre des performances jamais atteintes jusque là.

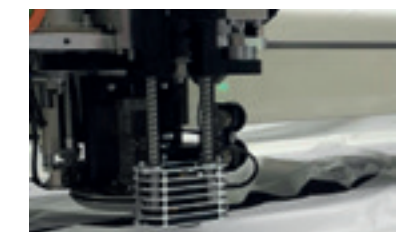
- **JUST CUT**: logiciel simple et intuitif pour un réglage rapide et sur des paramètres de coupe;
- Aspiration avec système **Eco Power** qui garantit d'énormes économies d'énergie et une **réduction drastique des émissions de CO<sub>2</sub> pendant le processus de production selon la certification TUV MEP**;
- Système d'affûtage longue durée de la lame;
- **Fast Revolution**: permet une flexibilité de coupe pour tout type de matériaux;
- **Mectronics Blade Sense**: corrige automatiquement la flexion de la lame;
- Système de refroidissement de la lame ou **lubrification par blanchiment et solutions aseptiques**;
- Assistance technique à distance, également via le web, permettant d'assurer en temps réel un support constant;
- **No Stop Cutting system** basé sur 2 méthodes alternatives: un logiciel permettant de couper en continue pendant que le tapis avance; un arrêt rapide de l'aspiration pour les matelas épais;
- Système de filtrage des poussières certifié **ISO 5011**.

Consommation moyenne d'énergie 6.3kW

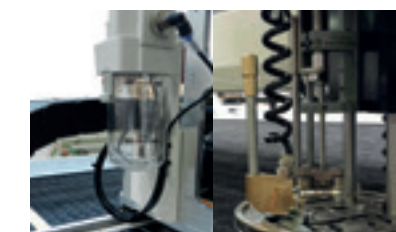


| Zone de travail (cm)                               | 180 x 170       | 200 x 170       | 220 x 170       | 180 x 240         | 200 x 240         | 220 x 240         |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dimensions globales L x L x H (cm)                 | 470 x 290 x 220 | 470 x 310 x 220 | 470 x 330 x 220 | 592,3 x 290 x 220 | 592,3 x 310 x 220 | 592,3 x 330 x 220 |
| Poids (Kg)   | 2880            | 2960            | 3040            | 3220              | 3300              | 3380              |
| Puissance installée (kW)                           | 15              |                 |                 |                   |                   |                   |
| Consommation moyenne (kW)                          | 5,9             | 5,9             | 5,9             | 6,3               | 6,3               | 6,3               |
| Tension d'alimentation                             | 400V±10%        |                 |                 |                   |                   |                   |
| Hauteur maximale du matelas à couper comprimé (cm) | 6-8-9           |                 |                 |                   |                   |                   |

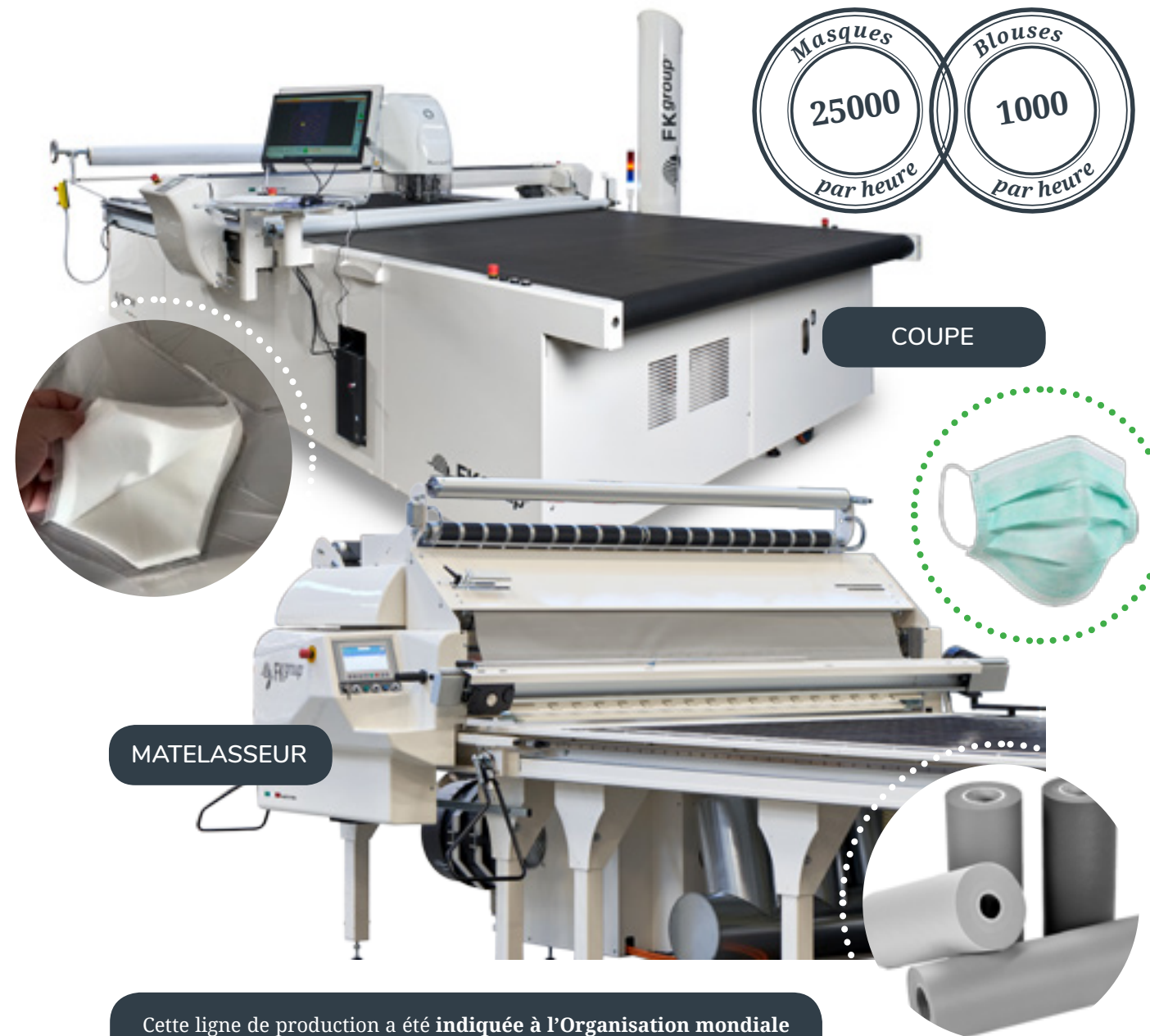
Dans le but d'améliorer ses machines, FKgroup se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis.



Dispositif de perçage équipé de contrôle de température avec foret ou poinçon.



Système de refroidissement ou de lubrification de la lame selon les tissus.



Cette ligne de production a été **indiquée à l'Organisation mondiale de la santé** comme un outil stratégique pour la production DPI, les **détails les plus importants** sont l'utilisation d'eau de Javel pendant la phase de coupe, le filtrage de l'air et la réduction du CO<sub>2</sub>.



## CAD FKAD

FKAD est un ensemble de logiciels et technologies **64 bits**, en évolution constante, dédiés aux industries médical, à la mode, aux textiles domestiques, à la bagagerie et aux matériaux techniques.

Ecran ISO permettant de visualiser les placements, encoches, trous, lignes.

# Matelasseur 590 “Galeno”

Matelasseur automatique avec berceau spécifique pour rouleaux, engagement manuel du tissu par poignée "twist & go", conduite automatique de la machine en liaison avec le tableau de commande. Adapté pour matelassage en simple couche ou en zig zag; programme de matelassage en escaliers. Equipé d'un système contrôlé de matelassage sans tension pour tout type de tissus: TNT, du lycra au denim, du jersey aux tissus techniques avec des outils spécifiques.

- Vitesse de matelassage avec courte accélération et décélération ajustables depuis l'écran de contrôle;
- Contrôle électronique de la tension du tissu.
- Moteurs principaux brushless donc plus fiables, moins bruyants: moteurs asynchrones à vitesse variable.
- Commande de la machine à l'aide de 4 roues.
- Berceau garni de bandes alternées pouvant recevoir des rouleaux de Ø 50cm et un poids maximum de 70 kgs, en option 100 cm de diamètre pour 200 kgs de TNT.

| Largeur de travail (cm)            | 180             | 200             | 220             |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions hors tout LxLxH (cm)    | 142 x 320 x 120 | 142 x 340 x 120 | 142 x 360 x 120 |
| Poids (Kg)                         | 475             | 480             | 485             |
| Puissance installée (kW)           | 3               | 3               | 3,2             |
| Consommation moyenne (kW)          | 1,8             | 1,8             | 2               |
| Tension d'alimentation             | 400V±10%        |                 |                 |
| Diamètre maximum des rouleaux (cm) | 50              |                 |                 |
| Poids maximum des rouleaux (Kgs)   | 70              |                 |                 |
| Vitesse maximale d'étalage (mt/mn) | ~100            |                 |                 |

Sous réserve de vérification technique, il est possible sur demande de réaliser des largeurs plus étroites. Soucieux d'améliorer en permanence les performances de ses machines, FKGroup se réserve le droit de les modifier leurs caractéristiques techniques sans préavis.

Informations techniques complémentaires:

- Dispositif de coupe avec ou sans pied presseur mobile;
- Plateforme opérateur;
- Nombre de couches jusqu'à 18 cm (14 pour un dépôt en zig zag);
- Alignement des lisières par infra rouge;
- Arrêt automatique à la fin du tissu;
- Compteur partiel et total par couleur;
- Epaisseur du matelas mesurée par infra rouge.

