

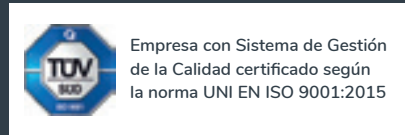


**FK GROUP SPA**

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

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

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



www.fkgroup.com  
fkgroup@fkgroup.com

04/2020



Sector de suministros médicos  
SERIE "GALENO"



# Sistema de Corte “Galeno”

Sistema automático de corte a Conveyor con posibilidad de **cabezal de 6cm adecuado para cortar textiles hospitalarios, no tejidos TNT** y para todo otro tipo de producción.

La serie Galeno es capaz de soportar la aceleración de los ciclos de trabajo en términos de velocidad y productividad, utilizando un conjunto de características tecnológicas y materiales innovadores alcanza prestaciones de corte sin precedentes.

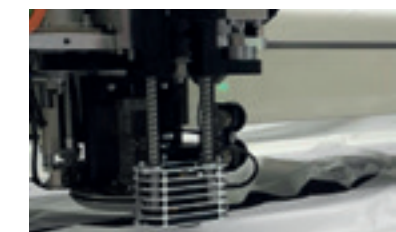
- A través de la aplicación **JUST CUT** es posible hacer la configuración y la manipulación de los parámetros de corte rápida y segura;
- Aspiración con sistema **Eco Power** que garantiza un enorme ahorro energético y una reducción drástica de las emisiones de CO<sub>2</sub> durante el proceso de producción según la certificación TUV MEP;
- Sistema de afilado de la cuchilla patentado a alta velocidad: afiladores de larga duración;
- **Fast Revolution**: permite una notable adaptabilidad a todo tipo de producción;
- **Mectronics Blade Sense**: control automático de la flexión de la cuchilla;
- Sistema de enfriamiento de la cuchilla o de **lubricación mediante soluciones e blanqueo y asépticas**;
- Servicio de asistencia técnica también vía **WEB**: asegura en tiempo real un soporte constante;
- **Sistema No Stop Cutting** a dos estadios alternativos entre sí: Continuous Cutting software para gestionar el corte mientras avanza, Quick Release Vacuum en presencia de colchones consistentes (opcional);
- Sistema de filtración de polvo certificado ISO 5011.

Consumo energético promedio 5.9kW

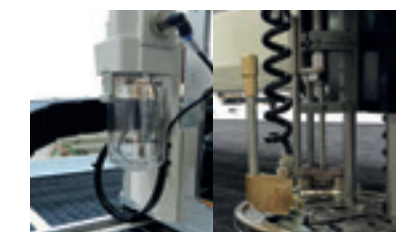


Ventana de corte (cm)	180 x 170	200 x 170	220 x 170	180 x 240	200 x 240	220 x 240
Dimensiones totales L x L x A (cm)	470 x 290 x 220	470 x 310 x 220	470 x 330 x 220	592,3 x 290 x 220	592,3 x 310 x 220	592,3 x 330 x 220
Peso (Kg)	2880	2960	3040	3220	3300	3380
Potencia Instalada (kW)	15					
Consumo promedio (kW)	5,9	5,9	5,9	6,3	6,3	6,3
Alimentación eléctrica	400V±10%					
Máx. espesor del colchón comprimido (cm)	6-8-9					

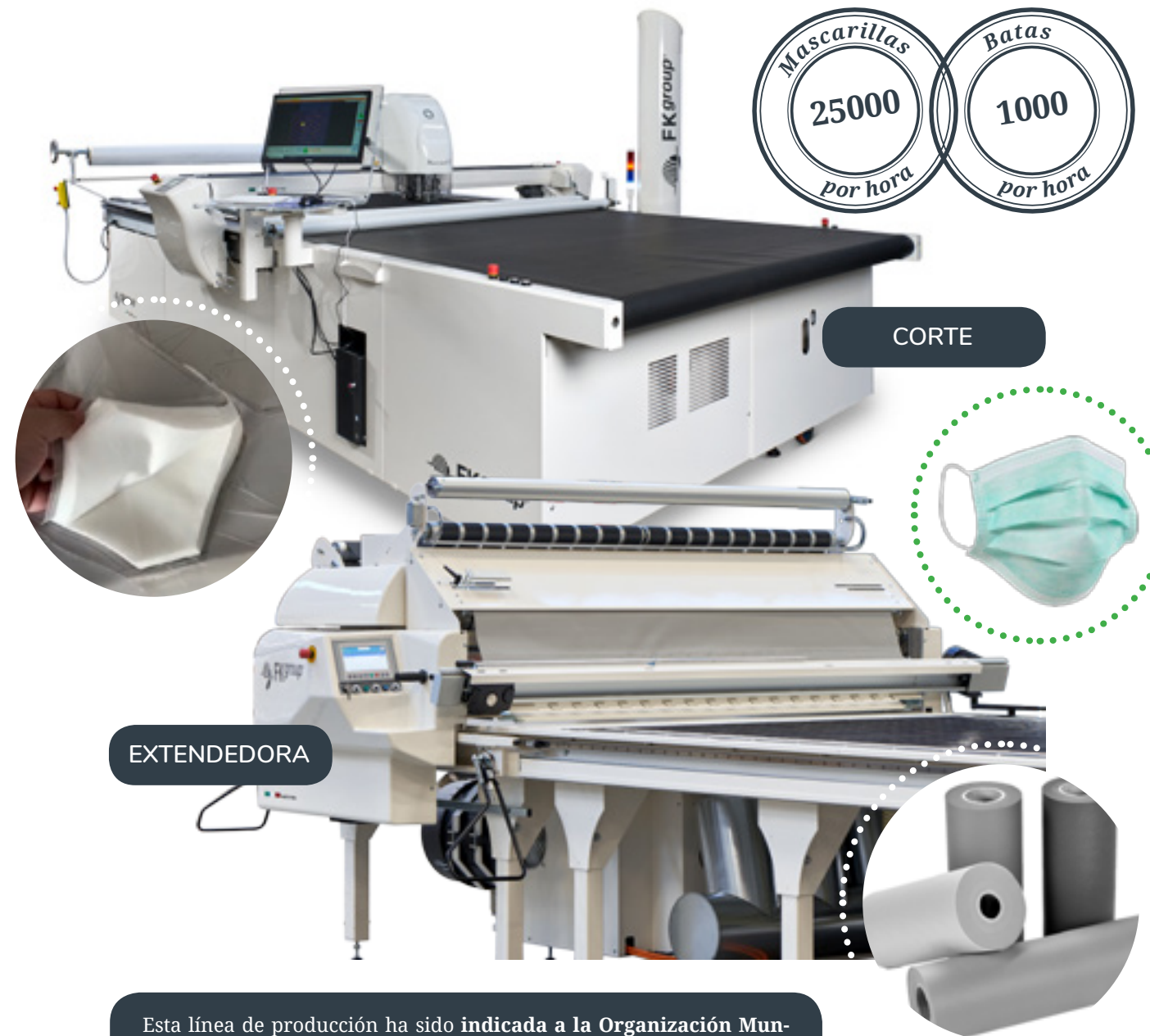
Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.



Dispositivo de perforación con punta con control de la temperatura o troqueles giratorios.



Sistema de enfriamiento o de lubricación de la cuchilla según los tejidos.



EXTENDEDORA

CORTE

Esta línea de producción ha sido **indicada a la Organización Mundial de la Salud** como un mecanismo estratégico para la producción de EPI: **los detalles más importantes son el uso de lejía en la fase de corte, filtrado de aire y reducción de CO<sub>2</sub>.**



## CAD FKAD

Suite completa de soluciones software y tecnologías de 64 bit, siempre en continua evolución, dedicadas a las empresas que producen médico, vestuario, bolsos, textil para la casa y materiales técnicos.

Tool ISO Editor modifica los marcadores, la posición de las figuras, marcas y perforaciones.

# Extendedora a Cuna 590 “Galeno”

Extendedora automática con cuna de correas de diseño único, con funcionamiento manual mediante manopla analógica, y automático mediante control digital, para piezas al derecho y al revés.

Programación de extendido por escalones. Dotado de sistema de control de extendido “tensión free” para extender todo tipo de tejido: TNT, desde la lycra al denim, desde el jersey a los tejidos técnicos mediante dispositivos especiales.

- Velocidad de extendido y rampas de aceleración y desaceleración breves, con regulación digital;
- Control electrónico automático de la tensión del tejido;
- Motores principales Brushless y motores de servicio asíncronos de velocidad variable;
- Máquina con 4 ruedas motrices;
- Cuna de correas alternadas para rollos de Ø 50 cm y peso máx. 70 kg, y opcionalmente hasta 100 cm y 200 kg de TNT.

Altura útil de extendido (cm)	180	200	220
Dimensiones totales L x L x A (cm)	142 x 320 x 120	142 x 340 x 120	142 x 360 x 120
Peso (Kg)	475	480	485
Potencia Instalada (kW)	3	3	3,2
Consumo promedio (kW)	1,8	1,8	2
Alimentación eléctrica	400V±10%		
Diámetro máximo de los rollos (cm)	50		
Peso máximo de los rollos (Kg)	70		
Máxima velocidad de extendido (mt/min)	~100		

Alturas útiles de extendido menores o mayores a disposición previa verificación técnica. Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.

Otras características técnicas:

- Cizalla predispuesta con/sin pinza, y pinza móvil para agilizar el extendido;
- Tarima porta operador;
- Altura máxima del colchón 18 cm (14 cm con zig-zag);
- Tecnología de rayos infrarrojos para la alineación del orillo;
- Stop automático para final del tejido;
- Contador de tejidos por color, parciales y totales;
- Tecnología de rayos infrarrojos para detectar el espesor del colchón.

