



**MULTITRON MT-F**

## **MULTITRON**

Nuestros modelos de maquinaria para el acolchado multiaguja Multitron destacan por permitirle trabajar con los mayores grosores del mundo del acolchado.

Las máquinas Multitron cosen costuras en continuo para diseños básicos, con múltiples combinaciones según la distribución de agujas empleada, pudiendo acolchar diseños de 360° en los que el tejido retrocede mientras se acolcha, o de 180° en sistema electrónico o semi-electrónico.

Con una altura del prensa-telas regulable, la serie Multitron es capaz de acolchar gran variedad de espesores de materiales y es compatible con los sistemas de alimentación continua de fibra.

## VENTAJAS DE MULTITRON

Respecto al corte:

- Se puede determinar la medida del corte transversal de la tapa mediante tres métodos: por medida programada, mediante rampa de salida o mediante sistema de corte centrado (que centra el diseño del acolchado en la tapa cortada). (ver informe adjunto)
- Genera dos cortes longitudinales de sobrantes laterales (uno a cada lado).
- El número de cortes es configurable, permitiendo múltiples longitudinales para la confección de platabandas.

Respecto al mantenimiento:

- El engrase periódico automático de la cuchilla de corte transversal posibilita un corte rápido, silencioso y con menor desgaste de cuchilla.
- El enrollador de material terminado mediante rodillos garantiza una tensión de enrollado constante.

Piezas auxiliares opcionales:

- Sistema de corte por cuchilla o ultrasonidos.
- Cortador lateral de orillos
- Cortador de platabanda
- Cortador transversal
- Apilador universal

## **MULTITRON**

MULTITRON MT-F, acolchadora multiagujas que realiza la costura mediante el sistema de doble cadeneta.

Características técnicas:

- Alta velocidad de costura y productividad
- Control de la tensión del material de entrada mediante un servomotor dedicado.
- Minimización de la deformación del dibujo del acolchado o de la aparición de arrugas en la tela gracias al movimiento sincronizado de la plataforma de soporte para los rollos del material con el carro de desplazamiento lateral.
- Corte del hilo superior en cada salto, sin coser.

## **MULTITRON**

Especialmente diseñada para acolchar materiales muy gruesos, como tapas de colchones y edredones con materiales de relleno de guata, espuma, látex o viscolástico.

Sus cuatro barras de agujas y el generoso desplazamiento lateral realizan diseños de 360° tapa a tapa y centrados con marca precorte y de gran tamaño. Ello hace posible que se respete el dibujo original, sin cortarlo, independientemente de la dimensión del colchón.

### ACOLCHADORAS MULTITRON

#### Con cosido de punto cerrado (canilla-lanzadera)

Especialmente diseñadas para el textil hogar (colchas, cobertores, forros, fundas de colchón, etc...).

La costura de punto cerrado permite un acolchado muy versátil, con bajo tiempo de manipulación en el cambio de canillas y ajuste de la costura.

Características técnicas:

Alta flexibilidad en la variación de diseños.

Rapidez y sencillez en el cambio y redistribución de agujas y canillas.

Modelos:

### **MULTITRON MT-L**

Acolchadora multiagujas de punto cerrado (canilla-lanzadera) con costura reversible.

Realiza diseños de 360° evitando el corte del dibujo, independientemente de la dimensión del producto a acolchar.

### **MULTITRON MT-M**

Acolchadora multiagujas Semi-electrónica de punto cerrado (canilla-lanzadera).

Versión más económica que la anterior, para diseños de 180°, con movimiento de avance y lateral.