

Serie Nexus

Soluciones de costura definitivas para el cierre de bordes de colchones.



La máquina base para cada productor de colchones.

Veysel Kutuklu Máquinas para Colchones ha desarrollado la Serie Nexus con el objetivo de ofrecer máquinas robustas y de alta velocidad para el cierre de bordes, diseñadas para servir durante muchos años a los fabricantes de colchones.

Las máquinas Nexus están diseñadas para facilitar el proceso de costura en los bordes de cualquier tipo de colchón gracias a su gran flexibilidad. Estas máquinas están construidas para lograr la máxima productividad con un funcionamiento ergonómico y altamente eficiente.



Serie Nexus

Características Destacadas del Nexus 3500



El Nexus 3500 está diseñado para alcanzar la máxima productividad con una operación ergonómica y altamente eficiente en el cierre de bordes. Su cinta transportadora motorizada, el sistema de volteo de colchones, el ajuste automático del cabezal de costura, la reducción de velocidad en las esquinas y los ajustes fáciles de altura y velocidad aseguran la mejor experiencia en el proceso de cierre de bordes para cualquier tipo de colchón.

La estructura del Nexus 3500 es ergonómica y compacta gracias al uso de materiales de la más alta calidad en cada detalle.

Especificaciones Destacadas

Cintas Transportadoras Independientes

- + Dos cintas transportadoras que trabajan de manera independiente permiten un proceso de costura continuo
- + Las cintas transportadoras y la máquina de costura están sincronizadas para ajustar la velocidad de costura fácilmente

Volteo Sencillo de Colchones Sin Intervención

- + Los colchones se voltean de manera sencilla con el brazo de volteo
- + El volteo automático elimina la manipulación del operador

Sistema Inteligente de Enfriamiento de Agujas

- + El sistema inteligente garantiza el enfriamiento por aire de la aguja durante el proceso de costura

Pantalla Táctil Intuitiva

- + La pantalla táctil facilita el manejo por parte del operador

Mayor Flexibilidad en las Esquinas

- + Ajuste automático de posición para una costura sencilla en las esquinas
- + Reducción automática de velocidad en las esquinas

Operación Perfecta en Todo Tipo de Colchones

- + El diseño flexible permite alta productividad incluso en colchones pesados

Serie Nexus

Características Destacadas del Nexus A100



El Nexus A100 ofrece un diseño flexible y compacto para un funcionamiento ergonómico en el cierre de bordes. Esta máquina acelera el proceso de costura del borde del colchón, con un manejo sencillo, reducción automática de velocidad en las esquinas y ajustes fáciles de altura de la mesa para garantizar la mejor experiencia.

El Nexus A100 logra un diseño robusto gracias al uso de materiales de la más alta calidad en cada detalle.

Especificaciones Destacadas

Proceso de costura sencillo durante la rotación alrededor del colchón

- + Transporte del operador durante la operación de costura

Más flexibilidad en las esquinas

- + Reducción automática de velocidad durante el proceso de costura en las esquinas

Manejo sencillo con pedales

- + Tres pedales permiten una operación fácil para el operador

Altura de mesa ajustable

- + La altura de la mesa es fácilmente ajustable con un brazo elevador

Serie Nexus

Datos Técnicos

	Nexus A100	Nexus 3500
Tipo de Máquina	Tipo de Mesa	Tipo de Transportador
Capacidad de Producción Total	120 colchones/8 horas	250 colchones/8 horas
Altura del Colchón	50 mm - 350 mm	50 mm - 500 mm
Tamaño del Colchón	min 60x120 cm max 200x210 cm	min 60x120 cm max 200x210 cm
Velocidad de Costura	3.000 rpm	3.500 rpm
Tamaño de Aguja	180/24	180/24
Requerimiento de Aire	-	6 bar, 90 p.s.i..
Consumo de Energía	aprox. 2,4 kW	aprox. 3,5 kW
Requerimientos de Energía	Tres Fases 380V Frecuencia: 50-60 Hz, Fusible de Entrada: 63 A Cable: 4 x 2,5 mm ²	Tres Fases 380V Frecuencia: 50-60 Hz, Fusible de Entrada: 63 A Cable: 4 x 4 mm ²
Temperatura de Trabajo	0° C - 40° C	0° C - 40° C
Peso	850 kg	1.350kg
Opciones de Máquina de Coser	Pfaff 335 G / Ctec 300UB5	Pfaff 5625 / Ctec 300UB5
Dimensiones de la Máquina (LxAxH)	285 x 145 x 190 cm	400 x 300 x 180 cm

