

EHT-25

ENCOLADORA

HOT MELT



Nuestra **Encoladora Automática de Colchones** y tapas Hot Melt está fabricada siguiendo los más altos estándares de calidad de **DANLUK ENGINEERING**, diseñada y fabricada con rigurosidad en nuestras instalaciones por nuestro equipo de ingenieros para hacer de esta, una máquina puntera dentro de su categoría.

CARACTERÍSTICAS

Esta máquina está diseñada para el **encolado automático** mediante adhesivo de **cola Hot melt** para colchones, núcleos de espuma, toppers, tapas, tejido, etc. El equipo de adhesivo es de la prestigiosa marca Alemana **Meler**, de la cual somos partners autorizados. Su departamento de ingeniería colabora con el nuestro para proporcionar a nuestros clientes un asesoramiento personalizado y de la mejor calidad posible para garantizar el éxito de cada proyecto, como es el caso de esta máquina para encolado en diferentes versiones.

Disponemos también de servicio técnico oficial proporcionado por la marca, así como recambios y complementos. La encoladora incorpora una barra con un número de pistolas según el tamaño máximo y mínimo del producto a encolar y que se activan o desactivan dependiendo del ancho del producto que va a encolar, todo de manera automática.

El sistema motriz para la translación del carro donde van instaladas las pistolas está actuado por servo motores, los cuales nos permiten conseguir una velocidad de ciclo de 3 segundos, consiguiendo que esta máquina sea la más rápida entre sus competidores. Además, mediante este sistema motriz y con la ayuda de sensores de alta precisión conseguimos también que el flujo, el inicio de encolado y el final se realicen de manera precisa.

CICLO AUTOMATICO

Todo el ciclo es totalmente automático y aparte, en esta nueva versión hemos eliminado el gran número de sensores que utilizaban las máquinas anteriores, pasando a utilizar solamente uno con el cual medimos el ancho del producto y activamos las pistolas necesarias para su encolado.

La altura a la que las pistolas proyectan el adhesivo es totalmente automática, la máquina incorpora un sensor de medición de alta tecnología el cual mide el producto a la entrada para indicar a las pistolas a qué altura deben bajar para conseguir siempre una máxima precisión en la proyección del encolado. De esta manera se pueden introducir diferentes tipos y tamaños de productos seguidos sin tener que ajustar manualmente ningún componente de la máquina, consiguiendo de esta forma un aumento en la producción y obtener más rendimiento y beneficios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	DESCRIPCIÓN
Tipo de adhesivo	Adhesivo cola Hot Melt
Velocidad de encolado	Colchón de 2000 x 2000 en 3 segundos
Tamaño máximo colchón	2000 x 2000 mm (opción otras medidas)
Altura máxima colchón	400 mm (opción otras medidas)
Altura mínima	10 mm
Distancia en altura de los aplicadores	Los aplicadores se aproximan al producto de manera automática mediante sensores de medición de alta tecnología.
Productos	Colchones, toppers, tapas, planchas de espuma, tejido, etc.
Opcionales	Prensa neumática para compresión pegado modelo PT-50
Opcionales	Mesas transportadoras entrada y salida