Máquina de corte automático

AK-A2007LIMS



Tejedoras

Bordoras Multicabeza

Sistemas de impresión

Cortadoras y grabadoras láser

Patronaje y corte

láquinas de confección

Insumos



La cortadora automática de tela con tecnología de cuchilla recíproca combina prec1s1on y velocidad para cortes perfectos en tejidos industriales y técnicos. Ideal para ropa, calzado, automotriz y más, ofrece resultados impecables incluso en los materiales más desafiantes, siendo una solución confiable para múltiples industrias.









Características

- + Velocidad máxima de 60 m/min para una producción rápida y eficiente.
- + Corte preciso en una, pocas o muchas capas, adaptable a diferentes necesidades.
- + Autoafilado automático con doble rueda de diamante para cortes siempre perfectos.
- + Cámara de vacío cerrada que estabiliza el material y mejora la precisión.
- + Reducción del 75% en costos de mano de obra gracias a su automatización.
- + Compatibilidad con múltiples materiales e industrias, desde moda hasta automotriz.

- + Bajo mantenimiento y alta durabilidad, diseñado para maximizar el tiempo de operación.
- + Sistema operativo intuitivo, fácil de usar sin necesidad de experiencia técnica.
- + Mayor aprovechamiento de material, optimizando cortes para reducir desperdicios.







Instalación



Capacitación



Modelo	AK-A2007LIMS
Velocidad Máxima	60m/min.
Alimentación	Trifásico 220V /60Hz
Sistema de Afilado	Automático / Doble rueda giratoria
Tecnología de Corte	Cuchilla recíproca automatizada
Aire Comprimido	Presión de aire: 79.8PSI Vol. de flujo: 42 gal/min.
Sistema de Vacío	Cámara cerrada con 7 niveles de intensidad de vacío
Conexión CAD, CAM	Conexión de red, U Disk, Lectura de código de barras
Altura Máx. de Corte	5cm. / 7cm. / 11cm.
Largo de Corte	2m. / 3.2m
Ancho de Corte	1.7m / 1.9 mts
Dispositivos opcionales	Dispositivo de enfriamiento, Escaner que combina rayas y cuadros, Cortador movil con rieles, Función de escritura con pluma, Taladro adicional, Cabeza pesada para materiales densos, Barra de seguridad.
Peso	2000kg 3400kg. (Depende de las opciones.)



DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO Y RESOLUCIÓN RÁPIDA

Máquina intuitiva equipada con una función de autodiagnóstico efectivo para una rápida resolución de problemas y menor tiempo de inactividad.



CORTE PRECISO Y DURADERO

Equipado con autoafilador de diamante de doble rueda patentado para una mayor duración y un corte preciso.



BAJO MANTENIMIENTO Y ALTA FIABILIDAD

Lecho de corte formado por bloques de cerdas fáciles de reemplazar que no dañan con la cuchilla recíproca durante el corte, lo que representa bajo mantenimiento.



ALTA VELOCIDAD Y EFICIENCIA

Velocidad máxima de corte de 60 m/min, ideal para producción en masa, garantizando resultados rápidos y eficientes sin sacrificar la precisión.



SISTEMA DE VACIADO INTELIGENTE

La cámara de vacío reduce fugas de aire, manteniendo la tela estable y mejorando la precisión de corte, a la vez que minimiza la liberación de pelusa.



FLEXIBILIDAD EN MATERIALES

Capaz de cortar una amplia variedad de tejidos industriales y técnicos, desde textiles hasta materiales compuestos, asegurando versatilidad en diversas industrias.