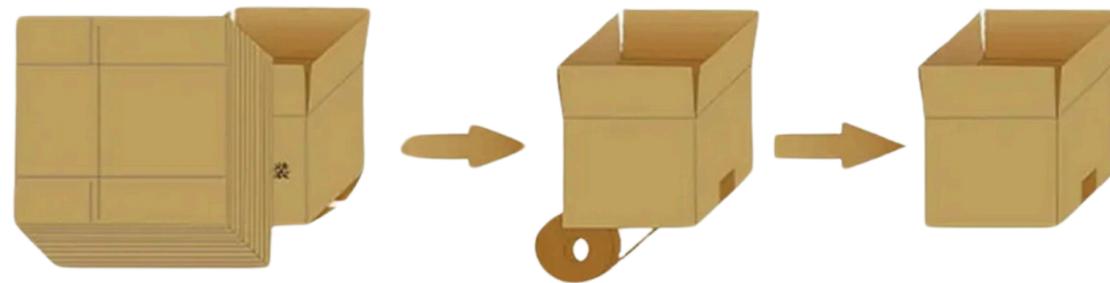


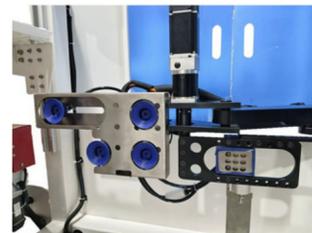
ARMADORA AUTOMÁTICA DE CAJAS *Montador de cajas con brazo robótico servocontrolado*



Succión de cartón

Formado de cartón

Sellado del fondo de la caja





- **Descripción del producto**

La armadora automática de cajas de TECHMI GROUP se distingue por su versatilidad, adaptándose a diferentes tipos de cajas y tamaños sin requerir ajustes manuales frecuentes. Diseñada para líneas de producción de alta demanda, cuenta con una capacidad de hasta 25 cajas por minuto, optimizando tiempos y asegurando un armado preciso y consistente. Su sistema intuitivo permite configurar rápidamente diversos formatos, facilitando la integración con otros equipos y garantizando un flujo continuo en el proceso de empaque. Esto la convierte en una solución eficiente para empresas con necesidades de empaque variadas y en constante cambio.

- **Aplicaciones:**

La armadora automática de cajas de TECHMI GROUP es una solución robusta, adaptable y eficiente que satisface las demandas de casi todas las industrias, ofreciendo flexibilidad y rendimiento superior en una amplia variedad de aplicaciones de empaque.



- **Especificaciones técnicas:**

1. Capacidad de Producción. Velocidad: Hasta 25 cajas por minuto, adaptándose a diferentes ritmos de producción sin afectar la calidad del armado. Dimensiones de Caja: Configurable para una amplia gama de tamaños de caja, con ajustes automáticos que eliminan la necesidad de intervenciones manuales para cambios frecuentes.
2. Sistema de Control Avanzado. PLC Programable: Controlado mediante un PLC de última generación que facilita la configuración y monitoreo del proceso. Interfaz de Usuario: Pantalla táctil intuitiva para ajustes rápidos, visualización de estadísticas en tiempo real, y gestión de alarmas y parámetros de producción.
3. Mecánica y Estructura. Materiales de Alta Durabilidad: Fabricada en acero inoxidable y materiales resistentes a la corrosión, adecuada para ambientes industriales exigentes. Brazos Robóticos y Servomotores: Equipados con tecnología de servomotores de alta precisión que permiten un manejo seguro y preciso de las cajas, asegurando alineación y firmeza en el doblado y pegado.
4. Sistema de Alimentación y Pegado. Alimentador de Cajas Automático: El sistema de alimentación de cajas asegura una carga continua y estable, optimizando el tiempo de operación. Sistema de Pegado por Hot Melt o Cinta: Compatible con adhesivos hot melt y cinta, lo que permite seleccionar el método de cierre según las necesidades de cada producto y mercado.
5. Seguridad y Cumplimiento Normativo. Sensores de Seguridad: Equipado con sensores para detección de obstáculos y sistema de parada automática en caso de atascos o anomalías. Cumplimiento con Normativas Internacionales: Diseñada conforme a estándares de seguridad industrial y normas de calidad, garantizando un funcionamiento seguro y confiable.

Modelo	TSK 400	TSK 500	TSK 600
Dimensiones de la máquina:	2570 * 2000 * 1600mm	2570* 2000 * 1600mm	2770 * 2200 * 1600mm
Velocidad de producción:	5~20 cajas/min	5~20 cartons/min	5~20 cartons/min
Gama de tamaños de cartón:	L: 140~400 mm	L: 240~500 mm	L: 280 600 mm
	Anchura: 80~400 mm	Anchura: 180~420 mm	Anchura: 180~500 mm
	H: 110 500 mm	H: 150 500 mm	H: 150 500 mm
Ancho de cinta aplicable:	W48, W60, W75 (seleccione uno)		
Potencia total:	2.3 Kw		
Fuente de alimentación:	250V, 50Hz		
Presión de suministro de aire:	6 kgf/cm2		
Peso neto:	450 kg		



<https://techmigroup.com/>

