

BRAKFORM

Solución inteligente que automatiza la selección, formado y sellado de cajas de distintas medidas para adaptarse automáticamente a las necesidades específicas de cada producto.



Precisión Industrial

Duraderos

El accionamiento armónico y los servomotores garantizan un funcionamiento suave.

Precisos

Repetibilidad de $\pm 0,02$ mm para tareas de alta precisión.

Ligeros

Elaborado con fibra de carbono y aluminio para un despliegue rápido y sencillo.

5KG

PAYLOAD

850MM

DE ALCANCE

± 0.02 MM

DE PRECISIÓN

6

DOF





INTERFAZ

Conectividad fluida

Interfaz accesible a través del monitor del cliente desde cualquier punto de la empresa, facilitada por un servidor web. Esta solución permite a los empleados conectarse de manera eficiente y segura, mejorando la comunicación y optimizando los procesos internos.

**Especificaciones modelo base. Todo proyecto esta sujeto a una simulación con el producto del cliente.*

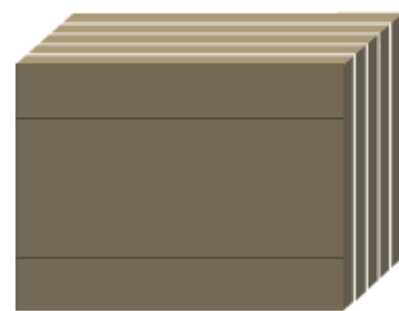


CONFIGURACIÓN

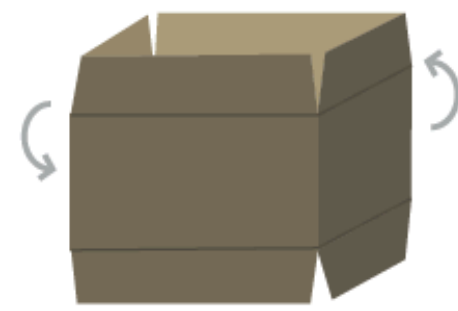


Posibilidad de:

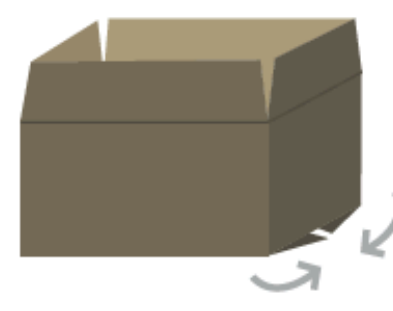
- Selección tipo de ciclo: Continuo o de lotes
- Ciclo individual
- Ciclo step
- Manual
- Reset lote (habilitado solo con ciclo lotes activo)
- Service
- Homing



Almacén cartones
Armazém de cartões



Apertura caja
Abertura de caixa



Cierre solapas inferiores
Fecho de camadas inferiores



Precintado inferior
Fita inferior

**Especificaciones modelo base. Todo proyecto esta sujeto a una simulación con el producto del cliente.*

¿POR QUÉ BRAKFORM?



COMPACTO Y RÁPIDO

Gracias a la dimensión reducida y a alta productividad de hasta 360 cajas/h*.

CAMBIO DE FORMATO RÁPIDO

Gracias a su sistema de multi almacén, puedes seleccionar la caja indistintamente.

FÁCIL DE USAR

Programación intuitiva.

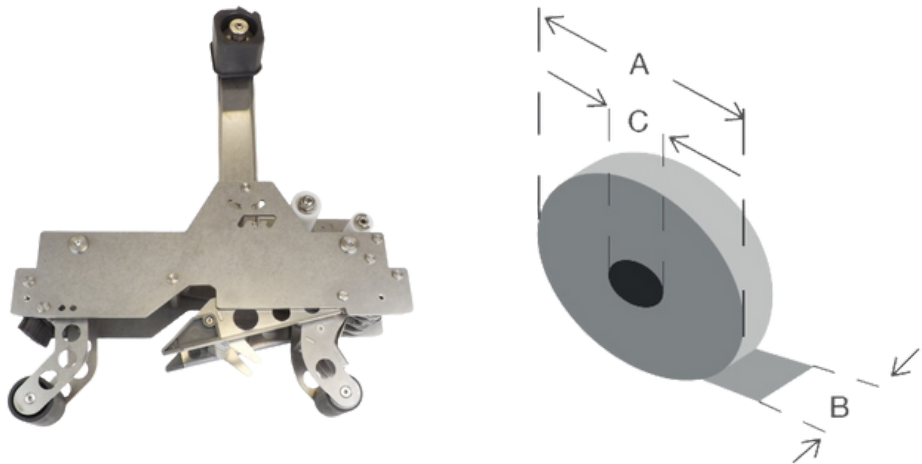
SOLIDEZ Y SEGURIDAD

Gracias a la calidad de los materiales adoptados y a los dispositivos de seguridad que protegen al operador de cualquier riesgo.

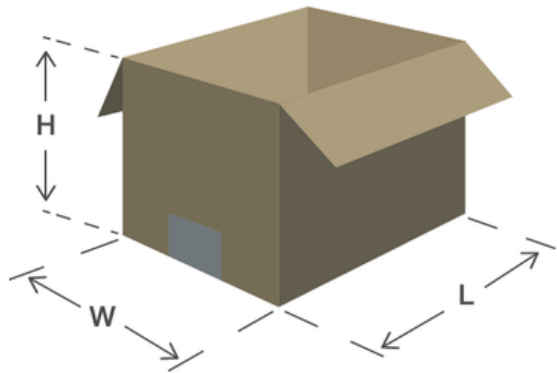


**Especificaciones modelo base. Todo proyecto esta sujeto a una simulación con el producto del cliente.*

DIMENSIONES



CABEZAL DE PRECINTADO	
A	Hasta 400 mm
B	50-75 mm
C	76 mm



MEDIDAS CAJAS	
L	200 - 550 mm
W	170 - 450 mm
H	100 - 500 mm

**Especificaciones modelo base. Todo proyecto esta sujeto a una simulación con el producto del cliente.*

CARACTERÍSTICAS



BRAKFORM	
Cantidad de almacenes	De 1 a 3
Capacidad de almacén	50/60 cajas
Altura de las cintas transportadoras	50 mm
Velocidad de alimentación	22 m/min
Cabezal encintador inferior	Cabezal de precintado taping head
Tensión de alimentación	220V 1Ph + N + PE + 50 Hz
Potencia instalada	0,6 Kw
Consumo de aire comprimido	250 NI/min
Presión de trabajo	5 bar

**Especificaciones modelo base. Todo proyecto esta sujeto a una simulación con el producto del cliente.*