

Packaging Machinery & Systems made for you



Encajadora Wrap Around





## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Formación de la caja con agrupación automática del producto.
- Entrada del producto en línea o a 90º con velocidad controlada con variador de velocidad
- Entrada del producto en monofila o multifila.
- Pantalla táctil color
- Almacén de cartones de altura fija, con cinta motorizada
- Capacidad almacén de cartones: de 300 a 500 ud. (según formato y calidad)
- Toma de cartones por medio brazo oscilante con ventosas
- Grupo formador de cartones controlados por inverter y encoder con ajuste automático de la profundidad del cartón.
- Pistola de cola Hot melt transversal motorizada, controlada por inverter y encoder
- 4 puntos longitudinales fijos de aplicación de cola.
- Cierre de solapas internas laterales a través de actuadores neumáticos
- Cierre de solapas externas y escuadrado de caja mediante actuadores neumáticos
- 50 diferentes ciclos de trabajo memorizables
- Producción hasta 25 cajas/min. según formato y producto.

## Proceso de encajado



Entrada de producto en línea y carga de producto mediante empujadores



Entrada de producto a 90° y carga de producto mediante empujadores



Entrada de producto en línea y carga de producto mediante Pick & Place



Almacén de cartones de altura fija, con cinta transportadora motorizada



Toma de cartones mediante brazo oscilantes con ventosas



Entrada producto en filas de entrada: 1 única fila u opcional 2-3 filas.



Entrada producto en línea y carga de producto en el cartón posicionado en "U" con doble movimiento de los empujadores





Cierre de solapas externas y escuadrado de caja mediante actuadores neumáticos

Características técnicas	Estándar
Tensión de alimentación:	380 V III+N 50/60 Hz
Potencia instalada:	9,9 Kw
Alimentación aire comprimido:	6 bar
Cierre solapas	Hot Melt
Producción* (variable según formato y agrupación de producto):	Hasta 25 cajas/min.
Almacén de cartones	
Capacidad (según espesor de cartón)	300 – 500
Dimensiones plancha de cartón:	Ancho: 300 – 750 mm Largo: 500 – 1.300 mm
Almacén de cartones	
Ancho:	160 – 450 mm
Largo:	60 – 350 mm
Alto:	75 – 350 mm

La calidad y formato de las cajas deberá ser verificado y aprobado por la oficina técnica de EARFLAP