








Dedicar nuestros esfuerzos y recursos para mejorar aquello que puede hacerse mejor.

Innovar para proporcionar soluciones avanzadas a su mercado cambiante.

Compromiso para alcanzar y superar sus expectativas.



-  **Clientes en más de 80 países.**
-  **Más de 8.000 máquinas vendidas.**
-  **Servicio Técnico y Mantenimiento.**
-  **Rápido suministro de piezas y repuestos.**
-  **45 años diseñando y fabricando máquinas.**

Your Box Forming Partner

CERRADORA
DE CAJAS DE
CARTÓN



EC-1

Máquina cerradora de cajas HSC y RSC

BOIX MAQUINARIA
Pol. Ind. La Granadina
C/Dinamarca s/n (Fase 1)
Nave, Puerta 11
03349 San Isidro
(Alicante) España.
Tel: (+34) 96 60 60 100
sales@boix.es

BOIX EUROPE B.V.
Loubeweg 6
6961 EK Eerbeek
The Netherlands.
Tel: (+31) 313 670 460
sales@boixeuropa.com

MAQUINARIA BOIX
MÉXICO SA. de CV.
Av. Oleoducto Nº 201
Nave L, Col. Cd. Industrial
37490 - León, Gto. México.
Tel: (+52) (477) 170 0000
ventas@boix.mx

BOIX CHILE SA.
El Roble 375, Bodega J
Loteo Ind. Valle Grande
Lampa, Santiago
de Chile.
Tel: +56 (2) 2361 2600
ventas@boix.cl

BOIX MACHINERY
USA L.L.C.
15024 Farm to
Market Road 529
Houston 77095
(Texas) USA
Tel: (+1) 713 491 2820
sales@boix.us

BOIX ASIA
Equipment Co., Ltd.
Building 4 No.1288 Kanghe Road,
Xiuzhou District, Jiaxing City,
Zhejiang Province (China)
Tel: (+86) 512 6983 3800
sales@boixasia.com



www.boix.com



El presente documento ha sido preparado a efectos de orientación general sobre el producto en él mostrado, y no constituye asesoramiento técnico o comercial alguno. No deben llevarse a cabo actuaciones en base a la información contenida en este documento, sin obtener el específico asesoramiento técnico o comercial. Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas que aparecen reflejadas en el presente documento, y que hagan o puedan hacer referencia al modelo, equipamiento, kits, características técnicas, accesorios, gamas y posibilidades, de configuración modelo, son los existentes y en vigor en el momento de su edición/impresión (junio 2019), por lo que el producto o sus prestaciones pueden haber sufrido modificaciones posteriores o no estar ya disponibles. Por ello, Grupo Boix le recomienda que, a la hora de solicitar el producto, confirme con su agente comercial o personal técnico de Grupo Boix, o autorizado por éste, los datos, imágenes y características técnicas vigentes en cada momento. © Boix Maquinaria, S.L. Sólo se permite la reproducción, incluso de forma resumida o parcial, del presente catálogo con autorización previa por escrito.



TODO ACERCA DE LA **EC-1**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONAMIENTO	Mecánico, Eléctrico y Neumático
SISTEMA DE COLA	Por Inyección, Hot Melt
CAJAS A MONTAR	Cerrado de cajas americanas tipo RSC Y HSC (o con solapas superiores similares)
PRODUCCIÓN	Hasta 1.600 Cajas/hora (4 velocidades)
POTENCIA TOTAL	5 Kw (Compresor opcional).
PESO NETO	1.570 Kg.
CONEXIÓN ELÉCTRICA	380/220 V (3F+N+PE) -50/60 Hz
SISTEMA INTRODUCCIÓN	Por empujador
CAMBIO DE MEDIDA	Manual por husillos con visualizador
TIEMPO CAMBIO MEDIDA	5 min aprox.
PRESIÓN AIRE DE TRABAJO	7 BAR (7 kg/cm ²)
CONSUMO DE AIRE	125 litros/minuto
CHASIS	Chapa de 4 mm
MEDIDAS DE LA MÁQUINA	L: 4800 mm. A: 2170 mm. H: 1710 mm. / 188.97 x 85.43 x 67.32 inches

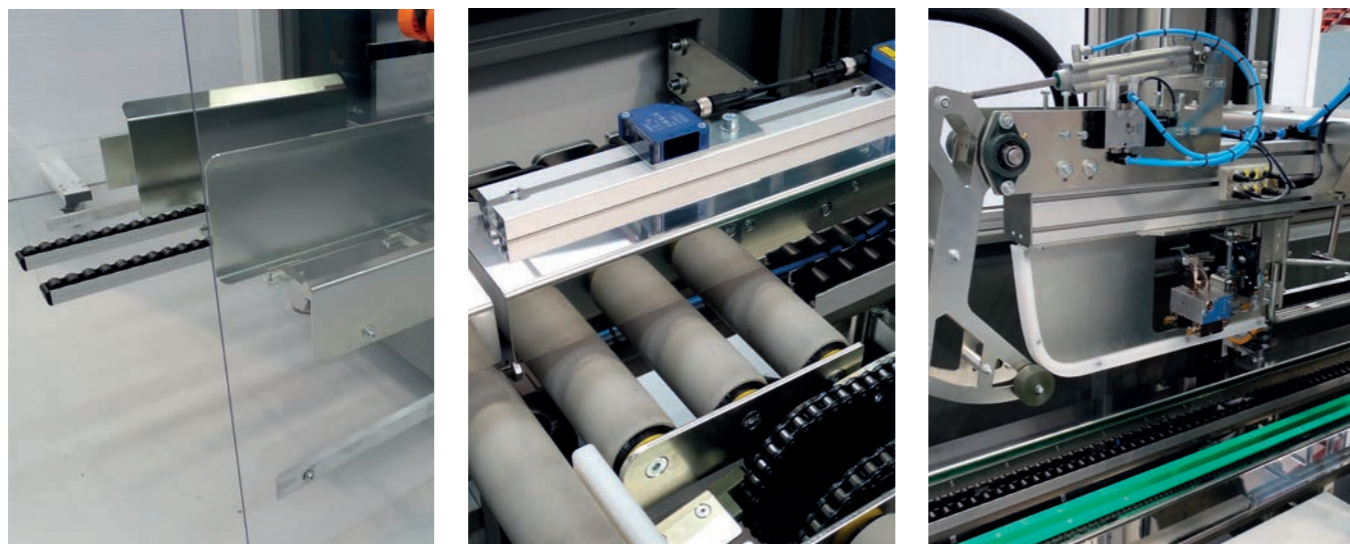
CARACTERÍSTICAS

- **Entrada de la caja mediante cinta y rodillos** que permiten separar las cajas.
- **Introducción con empujador central** con sistema de detección de atascos.
- **Plegado de solapas automático.**
- **Rampa de salida regulable** en altura.
- Cerrado de las cajas mediante **sistema de ruedas flexibles** que:
 - Comprime la caja, proporcionando un cerrado más uniforme.
 - Permite absorber algunas irregularidades en la caja por sobrecarga en el llenado.
- Disponemos de una nueva versión, la **EC-1/OL** que permite el cerrado de cajas "Overlap"

DETALLES

Efectividad:

"La **EC-1** alcanza una producción máxima de hasta 1.600 cajas a la hora, y cuenta con hasta 4 velocidades según la necesidad de producción"



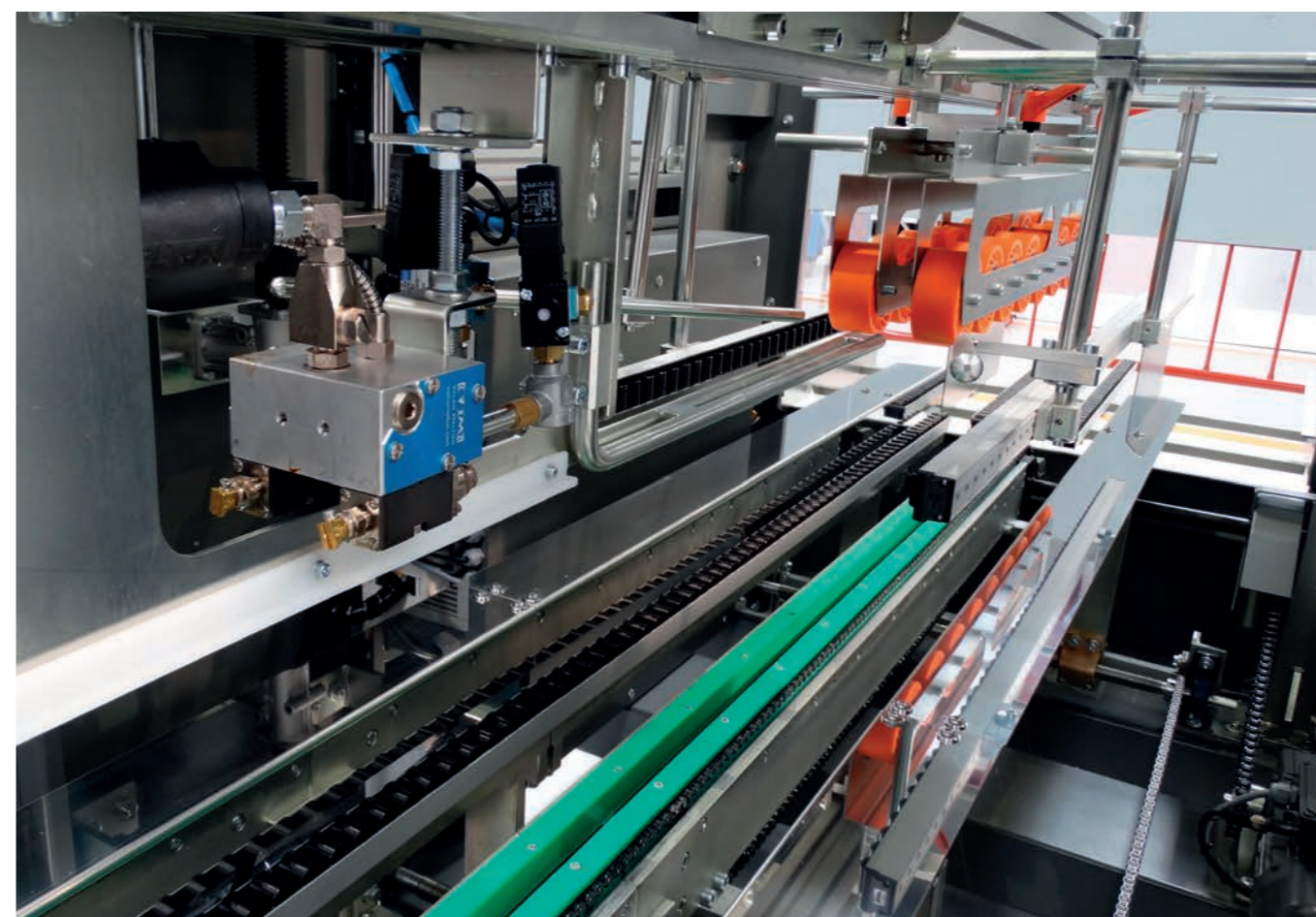
La solución para el cerrado de cajas americanas

La **EC-1** es la apuesta de Boix Maquinaria para el cerrado y pegado de las solapas superiores de una caja modelo HSC, o bien del tipo RSC, a partir de una caja ya montada.

Es la apuesta perfecta para todas aquellas empresas que busquen incorporar una máquina cerradora en su línea de producción. La EC-1 alcanza una producción máxima de hasta 1.600 cajas a la hora, y cuenta con 4 velocidades que permiten adaptar la capacidad de

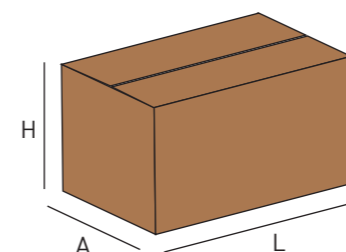
trabajo de la máquina a sus necesidades reales de producción.

La EC-1 cuenta con un empujador central y un **sistema de detección de atascos**, que evitan paradas en la cadena de producción. Asimismo, dispone de un **cerrado mediante un sistema de ruedas flexibles** que comprimen la caja, proporcionando un cerrado más regular, salvando las irregularidades que esta pueda presentar por sobrecarga en el llenado.

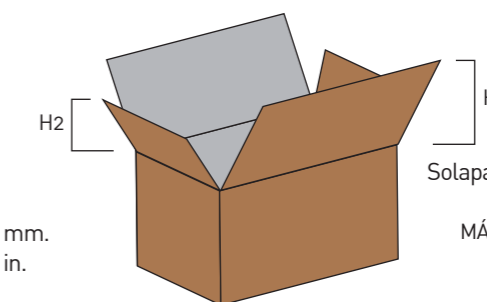


DESCRIPCIÓN

MEDIDAS



Cajas	L	A	H
MÁX.	650 25.59	450 17.71	450 mm. 17.71 in.
MÍN.	250 9.84	180 7.08	150 mm. 5.90 in.



Solapas	H1	H2
MÁX.	225 8.85	225 mm. ¹⁾ 8.85 in.
MÍN.	80 3.14	80 mm. 3.14 in.

¹⁾ La medida máxima de H1 y H2 es igual a la mitad del ancho de la caja