

# ECI20

Solución para el estuchado de carga lateral con avance intermitente, con formado, llenado y cerrado de estuches en un único monoblock.



La **ECI-20** es una estuchadora de carga lateral con avance intermitente, compacta y flexible, con formado, llenado y cerrado de estuches en un único monoblock. El llenado de estuches se realiza mediante un empujador, adaptándose según velocidad y tipo de producto, con una producción ampliable dependiendo de la producción requerida.

## Características

- > Si no hay producto, no se forma el estuche.
- > Si no se forma el estuche, el producto es rechazado al final de los cangilones.
- > Dispositivo de paro de la máquina si se produce una sobrecarga.
- > Cierre de estuche mediante aplicador Hot Melt.
- > Indicador digital de la producción.
- > Todas las funciones de la máquina son controladas mediante un PLC.
- > Todas las puertas cierran mediante un interlock de seguridad, el cual provoca un paro de máquina cuando se abren.

**PRODEC**  
FLEX · TECH

# ECI20

Solución para el estuchado de carga lateral con avance intermitente, con formado, llenado y cerrado de estuches en un único monoblock.

La estuchadora intermitente ECI-20 puede manipular cualquier tipo de cartón, incluyendo microcorrugado, con cierre de solapas mediante Hot- Melt.

La estuchadora puede ser completada con un sistema automático de llenado estándar para una gran variedad de productos o con un sistema especialmente diseñado por nuestro equipo de ingeniería.

Cambio rápido de formato mediante regulaciones equipadas con regletas o contadores.

Sistema de estuchado lateral que permite alcanzar velocidades de 55 estuches por minuto.

PRODEC ha conseguido reunir en un solo equipo, las funciones de formado, llenado y cerrado de displays o cajitas expositoras, con unas destacadas características de diseño y funcionalidad que se detallan a continuación:

## Diseño compacto

Todas las funciones descritas se desarrollan en un único monobloc, ocupando un espacio reducido y de simple manejo para el operador/a. De concepción constructiva robusta y transparente desde cualquier ángulo, permite observar desde el exterior todos los mecanismos y funcionalidad operativa.

## Accesible

El diseño limpio, abierto y sin barreras mecánicas, simplifican extremadamente las intervenciones que se precise efectuar en el equipo, bien sean por un cambio de formato, por una simple regulación, o los habituales trabajos de limpieza y mantenimiento.

## Flexible

Por su concepto avanzado, permite ampliar inicialmente sus funciones para adaptarlo a las necesidades requeridas de cada proyecto.

## Ergonomía

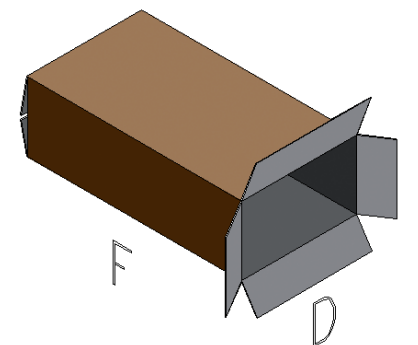
Para su desarrollo, se han utilizado métodos de diseño específicos para optimizar el bienestar y la comodidad del personal que deba intervenir en la máquina.

## Gestión de la información

Un potente software desarrollado por nuestro equipo técnico permite efectuar un

### Información técnica

Producción	Hasta 55 estuches/min			
Medidas estuche	D	E	F	
	Max.	200	80	265
	Min.	50	20	120
Color	Gris metalizado			



control total de las funciones del equipo, así como realizar de forma simple los cambios de formato, a través de la pantalla táctil que incorpora. A través de esta, también es posible verificar la eficiencia productiva por turnos de trabajo, o por franjas horarias, convirtiéndolo en un eficaz instrumento de análisis. Está preparada para integrar líneas de trabajo según el estándar OMAC.