

ALINEADORES LS100 & LS150

Los alineadores de IBERCASSEL ayudan a crear orden y estructura en tus líneas de producción, recibiendo productos agrupados y entregándolos en líneas uniformes a los sistemas posteriores



ALINEADOR LS100

El alineador LS100 está diseñado para máquinas de envasado al vacío u otras máquinas que envían los productos en grupo.

Es ideal para paquetes ligeros y planos, ya que este tipo de productos, con otros alineadores, correrían el riesgo de atascarse.

Durante el proceso de alineación, el LS100 mantiene la orientación de los productos individuales sin girarlos, lo que le facilita el proceso a los siguientes equipos de la línea de producción.

■ **En IBERCASSEL somos fabricantes y acompañamos a cada cliente en el diseño personalizado de la mejor solución adaptada a su entorno, proceso productivo y tipología de producto.**

CARACTERÍSTICAS

El LS100 es insuperable para manejar y organizar productos que son difíciles de mover lateralmente, por ejemplo, productos planos y/o ligeros.

Viene equipado con un soporte de acero inoxidable y un armario electrónico. Las unidades de transporte están fabricadas en aluminio anodizado.

El sistema se controla mediante un sistema PLC.

Los temporizadores son muy fáciles de ajustar en la pantalla integrada del PLC, sin necesidad de PC ni software especial. La señal de inicio puede provenir de la fotocélula incluida o de un disparo desde la máquina de envasado.

El funcionamiento se basa en un movimiento lateral y una salida línea por línea en la misma posición exacta.

El movimiento lateral es gestionado por un servomotor que garantiza un funcionamiento muy suave, rápido y preciso.

También es posible permitir que el LS100 realice una separación adicional de los productos en la salida.

La capacidad está determinada por la longitud de la alimentación entrante y el número de transportadores.

Dependiendo del diseño, el LS100 puede manejar hasta un total de 80 productos por minuto.

El LS100 cuenta con el marcado CE y puede suministrarse con varias opciones de transportador, muy fáciles de intercambiar.

ALINEADORES LS100 & LS150



ALINEADOR LS150

El alineador LS150 está diseñado para máquinas de envasado al vacío u otras máquinas que envían los productos en grupo.

Recibe los productos entregados en lotes en anchura de uno de un carril de alimentación y los transfiere en una fila ordenada a una cinta transportadora.

Durante el proceso de alineación, el LS150 mantiene la orientación de los productos en la banda sin girarlos, lo que le facilita el proceso a los siguientes equipos de la línea de producción.

El volteo del producto, sin embargo, está disponible como opcional. Un giro de 90 grados facilita el etiquetado de determinados formatos.

CARACTERÍSTICAS

El LS150 es la solución más rápida disponible para crear una única línea de productos.

Viene equipado con un soporte de acero inoxidable y un armario electrónico. Las unidades de transporte están fabricadas en aluminio anodizado. El sistema se controla mediante un sistema PLC.

Los temporizadores son muy fáciles de ajustar en la pantalla integrada del PLC, sin necesidad de PC ni software especial.

La señal de inicio puede provenir de la fotocélula incluida o de un disparo desde la máquina de envasado. Primero, los productos se separan en longitud y luego se guían hacia el centro de la cinta.

El diseño de las guías laterales minimiza el riesgo de que el producto se gire, lo que facilita el trabajo de las máquinas posteriores.

También es posible permitir que el LS150 realice una separación adicional de los productos en la salida. La capacidad está determinada por la longitud de la alimentación entrante y el número de transportadores.

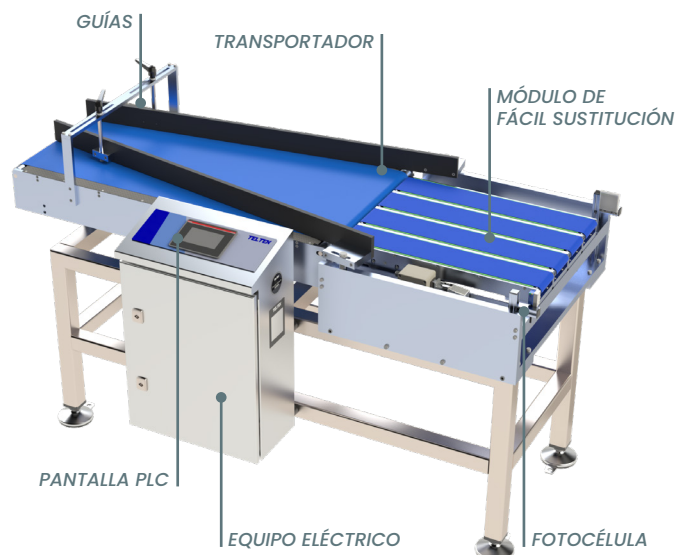
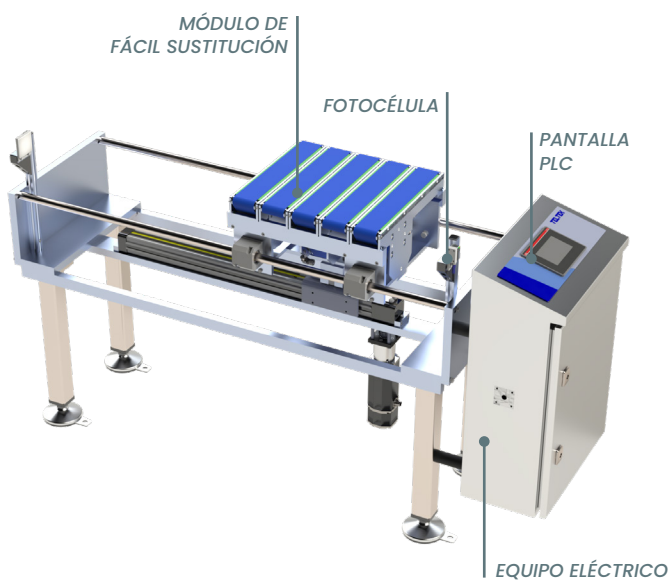
Dependiendo del diseño, el LS150 puede manejar hasta un total de 150 productos por minuto.

Cuenta con el marcado CE y puede suministrarse con varias opciones de transportador, muy fáciles de intercambiar.



ESPECIFICACIONES

Transportador	LS100	LS150
Altura	700-1000mm	700-1000mm
Longitud total	300-800mm	300-800mm
Anchura total	250-500mm	250-500mm
Medidas		
Longitud	700-1000mm	500-1500mm
Anchura	900-1200mm	250-500mm
Tensión	230 VAC	230 VAC
Dimensiones	Adaptadas según las necesidades del cliente	Adaptadas según las necesidades del cliente



Ronda Europa, 74, Nave 5
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona / Spain
T. +34 938 822 966
contactar@ibercassel.com
www.ibercassel.com