

106

E-Commerce/ Preparación de pedidos
Distribución a tienda/Procesamiento de devoluciones (logística inversa)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El clasificador JOEY Pouch es un sistema ultra-flexible que utiliza energía y gravedad para transportar, clasificar y acumular productos en el centro de distribución. Esta solución única utiliza bolsas (pouches) para manipular una variedad infinita de artículos de uno en uno. La solución incluye estaciones de carga, zonas de espera intermedias y abastecedores de estaciones de empaque.

Las bolsas llegan a la estación de empaque en grupos que corresponden a pedidos completos e, inclusive, en una secuencia exacta. El clasificador JOEY Pouch es la solución goods-to-man (mercancía-a-persona) definitiva porque el operario solo necesita retirar los artículos de las bolsas y empaquetarlos, aunque, adicionalmente, la solución podría ser integrada con máquinas de empaquetado automático.

La versatilidad del sistema permite que sea implementado por encima o alrededor de áreas de procesos existentes. Esto extiende las posibilidades de uso del espacio en las instalaciones actuales en lugar de expandir área o mudarse a predios más grandes, ofreciendo así una oportunidad para reducir costes de forma significativa.

El enfoque colaborativo de SDI permite ajustar la solución a las necesidades y restricciones específicas de cada cliente.

ARTÍCULOS CLASIFICABLES

- Cualquier artículo que no exceda de 35.5 x 43.2 x 16.5 cm o de 4.5 kilos.

CARACTERÍSTICAS

- Indicado como respuesta a la demanda del comercio electrónico.
- Puede acumular, clasificar y servir como espacio de espera (buffer).
- Paquete de control para PC.
- Carga manual o automática.
- Paquete de software estándar.
- 10,500 artículos por hora por un solo punto.
- Capacidad para ascender y descender hasta a 90° de inclinación.





VENTAJAS

- 100% de precisión alcanzable.
- Las bolsas se pueden clasificar y reclasificar usando sofisticados algoritmos.
- Clasifica de forma automática productos empaquetados individualmente y con o sin código de barras.
- Reduce significativamente los costes de mano de obra asociados con la clasificación manual y la consolidación de ítems para cada pedido.
- El equipo puede usarse en instalaciones multinivel, mejorando ampliamente la utilización del espacio.
- Bajo consumo de energía que reduce costos operativos.
- Diseño económico con rápida recuperación de la inversión.

ACERCA DE SDI

SDI, una división de Element Logic®, ofrece sistemas y soluciones llave en mano de manejo de materiales a marcas de todo el mundo desde 1977. Somos un proveedor innovador de sistemas y soluciones para las industrias minorista, mayorista, logística y de comercio electrónico para todos los aspectos del manejo de materiales del centro de distribución.

Como consultores e integradores de sistemas, la empresa brinda a los clientes un paquete de soluciones de logística total que incluye consultoría de manejo de materiales, así como servicios de diseño, ingeniería, fabricación, instalación e integración.

04.23

WWW.SDI.SYSTEMS

INFO@SDI.SYSTEMS

 **SDI**
ELEMENT
LOGIC