

Gestión de almacén de distribución ahorra 90.000\$

EL MÓDULO MODSORT™ AYUDA AL EQUIPO DEL ALMACÉN A AUMENTAR LA EFICIENCIA Y CRECER

APLICACIÓN

Transportadores para la manipulación de paquetes en almacenes.

INDUSTRIA

Manipulación de materiales unitarios.

TIPO DE SOLUCIÓN

Aumentar la automatización, reducir costes y disminuir la necesidad de manipular manualmente los paquetes.

AHORRO DE COSTES DE LA SOLUCIÓN

Ahorro anual de 90.000\$ en costes laborales con el módulo de desviación y transferencia ModSort.

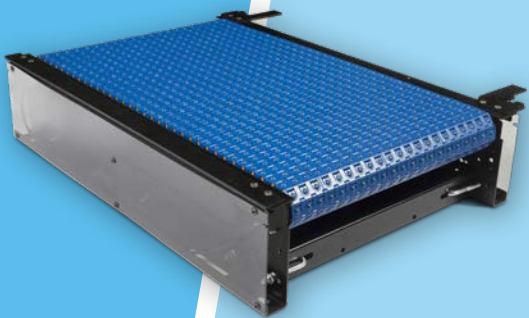
DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El equipo de un gran almacén de distribución se enfrentó al reto de cambiar los tipos de embalaje, pasando de cajas a bolsas de plástico, al mismo tiempo que experimentaba un gran crecimiento empresarial. Las bolsas de plástico se colocaron en bolsas de tela para que los trabajadores pudieran coger y clasificar los paquetes manualmente. Estas bolsas también ayudaron a garantizar el transporte adecuado de los paquetes en los equipos existentes. Sin embargo, también se aumentó el trabajo manual y el tiempo necesario para clasificar las bolsas. El equipo dedicaba 80h a la semana a coger y sacar manualmente las bolsas, con un coste laboral de 21,5\$ por hora.

El equipo de gestión del almacén necesitaba aumentar la velocidad de las cintas transportadoras para satisfacer de manera eficiente la creciente demanda y mejorar la manipulación de los productos.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

El módulo de desviación y transferencia de ModSort se instaló para aumentar la velocidad, reducir el trabajo manual y transportar bolsas de plástico sin contenedores. No tiene huecos ni puntos de enganche y está diseñado para manejar fácilmente paquetes más pequeños, como bolsas de plástico. ModSort ofrece tecnología de funcionamiento bajo demanda, funciona con 24 voltios y es silencioso, seguro y requiere poco mantenimiento. El módulo ModSort se integró fácilmente en el proceso de manipulación de paquetes de almacén gracias a la instalación y programación realizada por un integrador local. La velocidad de las cintas transportadoras se incrementó de 50 a 90 pies/min, lo que aumentó la productividad. Los empleados ya no tienen que coger y tirar manualmente de las cajas, y ahora se dedican a tareas de mayor valor. **El equipo está ahorrando 90.000\$ al año en costes laborales.**



ModSort™ Module



BENEFICIOS DEL MÓDULO MODSORT:

- Capacidad para transferir una amplia gama de productos
- No se necesita elevador mecánico (solo se requieren dos medios de movimiento)
- Ejecute paquetes más pequeños sin "espacios" asociados con los módulos de transferencia emergentes
- Ideal para manipular bolsas de plástico y paquetes más pequeños
- Utiliza la tecnología exclusiva de la cinta 2253 Roller Top de System Plast
- Acumulación sin contacto, sin presión
- Tecnología ejecutable bajo demanda
- Bajo nivel de ruido y bajo voltaje (24 voltios, no requiere conductos)
- Ahorro energético de hasta un 50%-60% en comparación con las cintas transportadoras tradicionales
- Fácil mantenimiento gracias a los requisitos mínimos de piezas de repuesto
- Control de paquetes de alta resolución

MODSORT™

Regal Rexnord

Customer Service: 800-626-2120

Technical Service: 800-626-2093

CustomerService.PTSolutions@regalrexnord.com

regalrexnord.com

The proper selection and application of products and components, including assuring that the product is safe for its intended use, are the responsibility of the customer. To view our Application Considerations, please visit <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>. To view our Standard Terms and Conditions of Sale, please visit <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale>

"Regal Rexnord" is not indicative of legal entity. Refer to product purchase documentation for the applicable legal entity. Regal Rexnord, ModSort and System Plast are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies. © 2021, 2025 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MCF-10338-MOD-EN-US 02/25

RegalRexnord™