



FL 1709

¡Sólo para personal especializado!  
1/2

# APPLICATION INFO

## ALOJAMIENTO EN CADENAS DE ARRASTRE DE CARROS ELEVADORES PARA ESTANTERÍAS ELEVADAS

### SECTOR

Tecnología de vehículos de transporte sobre el suelo, construcción de equipos de transporte, tecnología de almacenamiento

### PRODUCTO UTILIZADO

Casquillo de cojinete Permaglide®, tipo de construcción PAP ... P200

### FUNCIÓN

Los carros elevadores para estanterías elevadas transportan palés o contenedores en almacenes elevados entre los compartimentos de la estantería y los puestos de preparación de pedidos. El carro elevador sube y baja los contenedores o los palés desplazándose por los pasillos de estanterías. Los contenedores se almacenan o desalmacenan mediante un dispositivo de transferencia. El dispositivo de transferencia se desplaza lateralmente desde el carro elevador y dirige así el alojamiento del contenedor al compartimento de la estantería. Los carros elevadores para estanterías elevadas se utilizan a temperatura normal pero, p. ej., también en almacenes frigoríficos con hasta  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

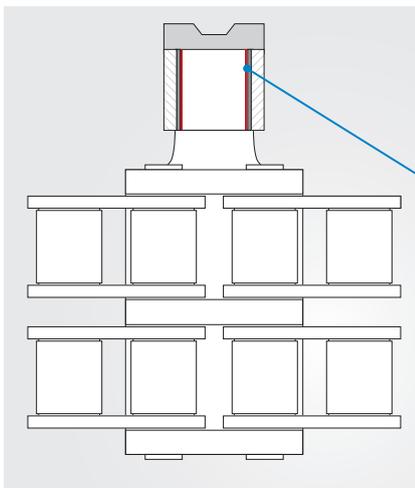
### REQUERIMIENTOS DEL ALOJAMIENTO EN CARROS ELEVADORES PARA ESTANTERÍAS ELEVADAS

- gran seguridad del funcionamiento
- larga vida útil
- poco mantenimiento
- insensibilidad a calor, frío, suciedad y humedad
- construcción sencilla

### ALOJAMIENTO CON CASQUILLOS DE COJINETE PERMAGLIDE® P200

En el dispositivo de transferencia hay dos cadenas de rodillos dobles que enganchan un talón de arrastre en los listones angulares del contenedor y desplazan dicho contenedor hasta almacenarlo en el compartimento de la estantería. En el talón de arrastre se aloja un muñón con rodillos que puede girarse, con lo que se reduce el desgaste entre el talón de arrastre y el listón angular del contenedor.

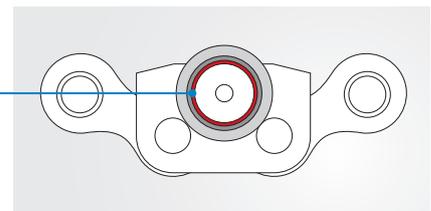
En los rodillos del talón de arrastre se han insertado casquillos de cojinete de bajo mantenimiento del material Permaglide® P200. Así, los cojinetes giran con suavidad en los muñones.



REACH  
compliant

RoHS  
conform

pb free



Alojamientos en cadenas de arrastre de carros elevadores para estantería elevadas con casquillos de cojinete Permaglide®, tipo de construcción PAP ... P200



**FL 1709**

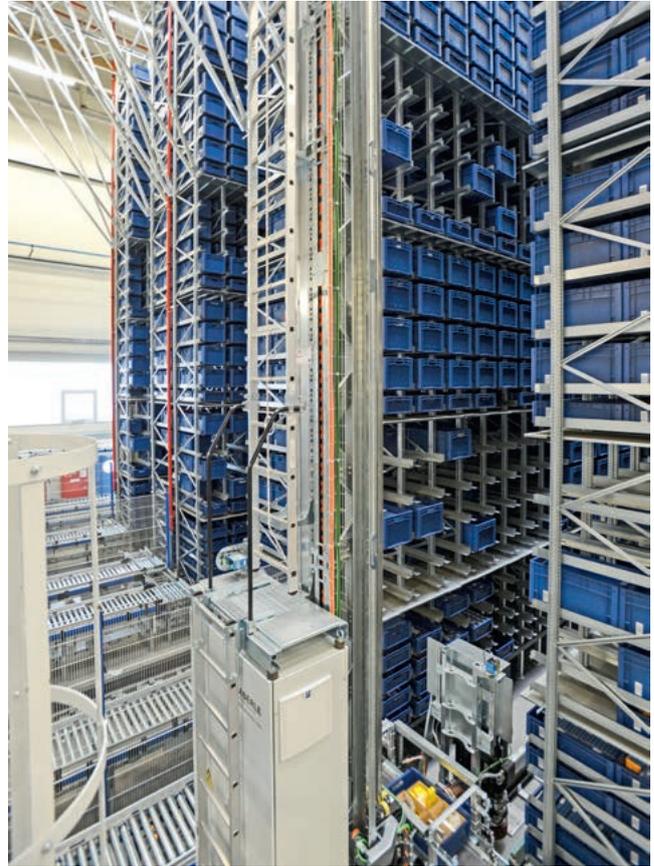
¡Sólo para personal especializado!  
2/2

### **VENTAJAS DE LOS CASQUILLOS DE COJINETE PERMAGLIDE® P200 PARA EL USO EN CARROS ELEVADORES PARA ESTANTERÍAS ELEVADAS**

- funcionamiento con poco mantenimiento y larga vida útil
- giro suave
- alta resistencia a la presión
- alta resistencia al desgaste
- insensibilidad a suciedad y humedad
- insensibilidad a frío y calor
- sin plomo
- cumple la directiva 2011/65/UE (RoHS II)

### **MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS COJINETES DE FRICCIÓN PERMAGLIDE®**

Catálogo Permaglide®, n.º de artículo 50003863-04



Carro elevador para estantería elevada