



**FL 1708**  
¡Sólo para personal especializado!  
1/2

# APPLICATION INFO

## ALOJAMIENTO EN CARRETILLAS ELEVADORAS GUIADO DE LA REGULACIÓN LATERAL DE LA HORQUILLA

### SECTOR

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

### PRODUCTO UTILIZADO

Semicojinetes KS Permaglide®  
Tipo de construcción PAX ... P200

### FUNCIÓN

Las carretillas elevadoras se utilizan para levantar, transportar y descargar cargas en palés, p. ej., en empresas de logística y plantas de producción. El dispositivo de elevación de las

carre-tillas consta de un mástil de elevación y un soporte para la horquilla de 2 brazos. Las horquillas pueden elevarse o bajarse, así como ajustarse lateralmente en el mástil de elevación, para que las cargas puedan colocarse y cargarse de forma sencilla. Las horquillas se desplazan hidráulicamente sobre una placa deslizante.

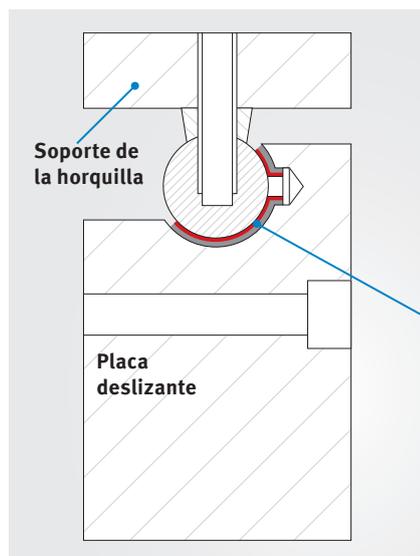
Al colocar los palés, las horquillas se ven sometidas a fuertes sacudidas y fuerzas de carga asimétricas. En función del ámbito de aplicación las carretillas elevadoras se ven sometidas a las más diferentes condiciones ambientales como, p. ej., polvo, humedad, frío o calor.

### REQUERIMIENTOS PARA EL ALOJAMIENTO EN CARRETILLAS ELEVADORAS

- insensible frente a impactos y vibraciones
- insensible a la presión en los bordes en caso de fuerzas de carga asimétricas
- insensible frente a las condiciones ambientales externas
- alta seguridad del funcionamiento
- larga vida útil
- bajo mantenimiento

### ALOJAMIENTO CON SEMICOJINETES KS PERMAGLIDE® P200

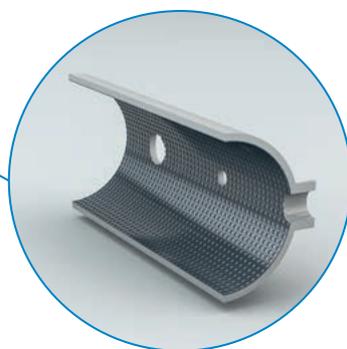
El guiado de la regulación lateral de la horquilla puede alojarse en la aplicación utilizando semicojinetes de bajo mantenimiento del material KS Permaglide® P200. Esto permite que las horquillas se deslicen lateralmente sin sacudidas ni ladearse. La regulación de marcha suave de las horquillas también está garantizada en condiciones ambientales extremas con un mínimo trabajo de mantenimiento.



REACH  
compliant

RoHS  
conform

pb free



Alojamientos en carretillas elevadoras con semicojinetes KS Permaglide®, tipo de construcción PAX ... P200



**FL 1708**

¡Sólo para personal especializado!  
2/2

**VENTAJA DE LOS SEMICOJINETES  
KS PERMAGLIDE® P200  
PARA EL USO EN CARRETILLAS  
ELEVADORAS**

- alta resistencia al desgaste
- altamente resistente
- marcha suave
- coeficiente de fricción bajo y constante
- insensible frente a impactos y golpes
- insensible frente a suciedad y humedad
- insensible a la presión en los bordes
- funcionamiento de bajo mantenimiento en condiciones de lubricación
- sin plomo
- cumple la directiva 2011/65/UE (RoHS II)



Guiado de la regulación lateral de la horquilla



**Más información sobre los cojinetes  
de fricción KS Permaglide®**  
Catálogo de KS Permaglide®,  
n.º de artículo 50003863-04