



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 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.

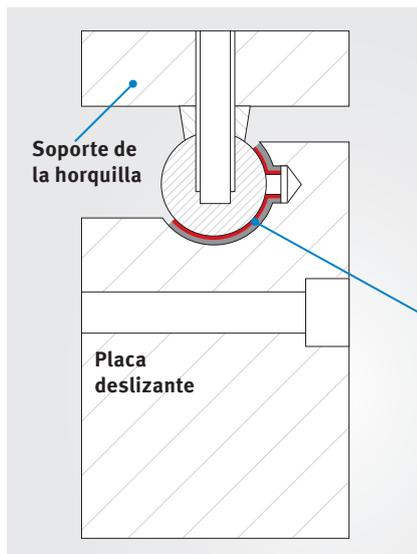
Al colocar los palés, las horquillas se ven sometidas a fuertes sacudidas y fuerzas de carga asimétricas. En función del ámbito de aplicación las carretillas elevadoras se ven sometidas a las más diferentes condiciones ambientales como, p. ej., polvo, humedad, frío o calor.

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 PERMAGLIDE® P200

El guiado de la regulación lateral de la horquilla puede alojarse en la aplicación utilizando semicojinetes de bajo mantenimiento del material 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 Permaglide®, tipo de construcción PAX ... P200



FL 1708

¡Sólo para personal especializado!

2/2

**VENTAJA DE LOS SEMICOJINETES
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 Permaglide®**
Catálogo de Permaglide®,
n.º de artículo 50003863-04