



FL 1635

¡Sólo para personal especializado!
1/2

APPLICATION INFO

COJINETES KS PERMAGLIDE®: ALOJAMIENTO DE ARTICULACIÓN BASCULANTE EN LA CABINA DE VEHÍCULOS UTILITARIOS

Sector: construcción de vehículos industriales

Productos:

Casquillo de cojinete KS Permaglide®

Tipo de construcción PAP ... P200

Función

Para conseguir alcanzar el motor debajo de la cabina de los vehículos utilitarios, la cabina del conductor se inclina hacia delante. La articulación basculante de la cabina del conductor se aloja con dos cojinetes para el movimiento giratorio.

Incluso si la articulación basculante no se utiliza durante un tiempo, siempre debe funcionar de forma suave. Debido a la marcha, la articulación basculante está sometida a continuas sacudidas y vibraciones. Por este motivo existe el peligro de tribocorrosión de los cojinetes.

En la aplicación pueden montarse casquillos de cojinete KS Permaglide® P200. Gracias al uso de los casquillos de cojinete KS Permaglide® no se produce tribocorrosión.

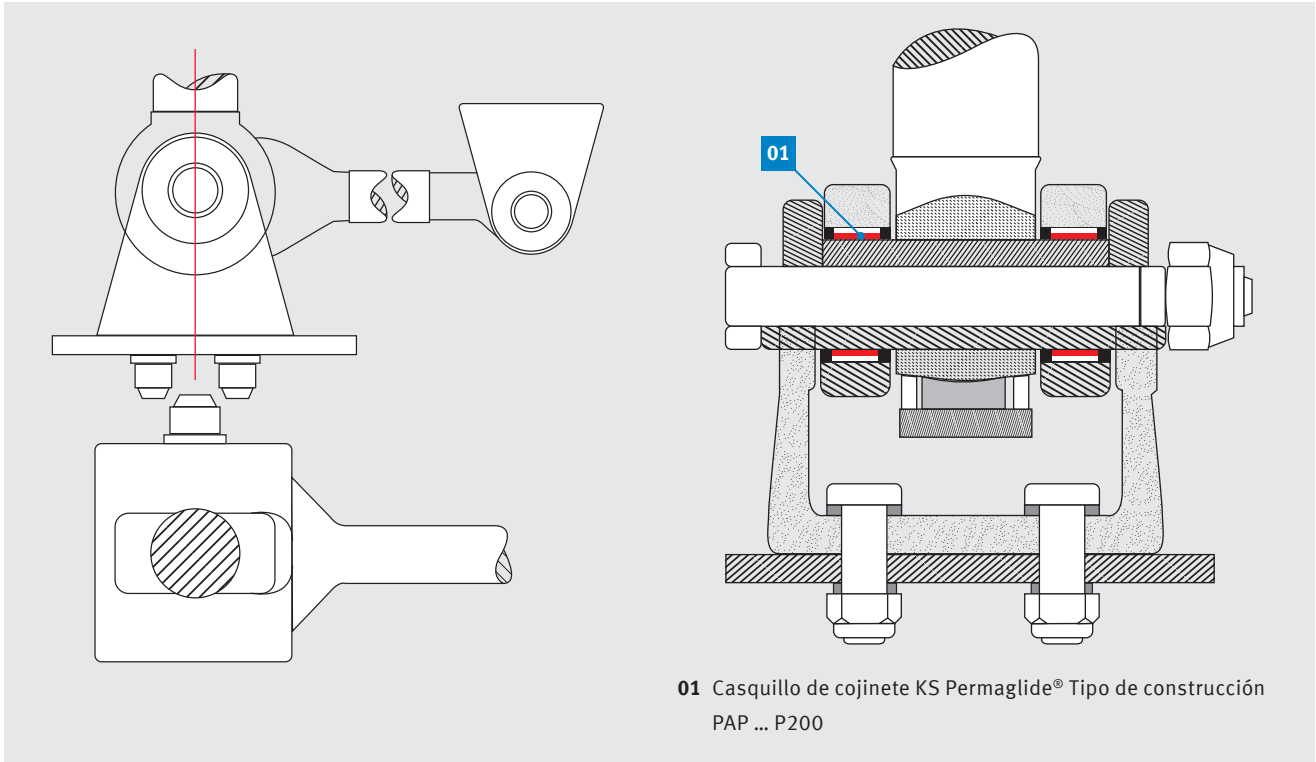
En cada lado del eje pivotante hay dispuesto un cojinete. Los casquillos de cojinete se han insertado a presión en un casquillo de agujas para un montaje sencillo y se han colocado juntas en ambos lados. Los cojinetes se engrasan antes del montaje. La lubricación es suficiente para toda la duración de uso. La velocidad de deslizamiento y la temperatura son insignificantes en esta aplicación.

Ventaja: función fiable del alojamiento mediante casquillos de cojinete KS Permaglide® P200

- alta resistencia al desgaste
- sin tribocorrosión
- insensible contra impactos y golpes
- buenas propiedades de amortiguación
- funcionamiento de bajo mantenimiento en condiciones de lubricación
- altamente resistente
- inmunes a la humedad gracias a un hinchamiento reducido
- inmunes a la suciedad
- sin plomo
- cumple la directiva 2011/65/UE (RoHS II)



Alojamiento con casquillo de cojinete KS Permaglide® Tipo de construcción PAP ... P200



Articulación basculante al detalle



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