



FL 1633

¡Sólo para personal especializado!
1/2

APPLICATION INFO

COJINETES KS PERMAGLIDE®: SISTEMA DE ACOPLAMIENTO CORTO DE CAMIONES ARTICULADOS

Sector: construcción de vehículos industriales

Productos:

Casquillo de cojinete KS Permaglide®

Tipo de construcción PAP ... P200

Arandela de tope KS Permaglide®

Tipo de construcción PAW ... P200

Función

Los sistemas de acoplamiento cerrado en los camiones articulados se usan entre el semirremolque y el vehículo tractor. La distancia entre el semirremolque y el vehículo tractor en marcha recta es muy reducida. El acoplamiento corto separa el semirremolque 500 mm del vehículo tractor en las curvas. La ventaja en comparación con el acoplamiento normal es la longitud correspondiente de la superficie de carga con la misma longitud total.

En las curvas, la caja de carga se gira, al contrario que el semirremolque. El giro de la caja de carga se transmite a la corona dentada. Ésta actúa en una corona dentada del plato de manivela. La biela del mecanismo de la biela está alojada en el semirremolque y el plato de manivela. El mecanismo de la biela se ajusta por tanto en cada curva. El semirremolque se desliza hacia atrás sobre las guías lineales.

Alojamiento con casquillos de cojinete KS Permaglide® P200 y arandelas de tope

En la aplicación pueden utilizarse casquillos de cojinete KS Permaglide® P200 para el guiado lineal. En el semirremolque hay dos ejes rígidos en dos unidades de cojinetes KS Permaglide® P200. Los casquillos de cojinete están insertados a presión en la biela. Para el alojamiento axial se utilizan arandela de tope KS Permaglide® P200.

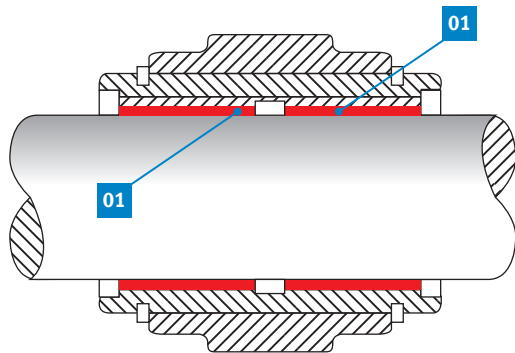
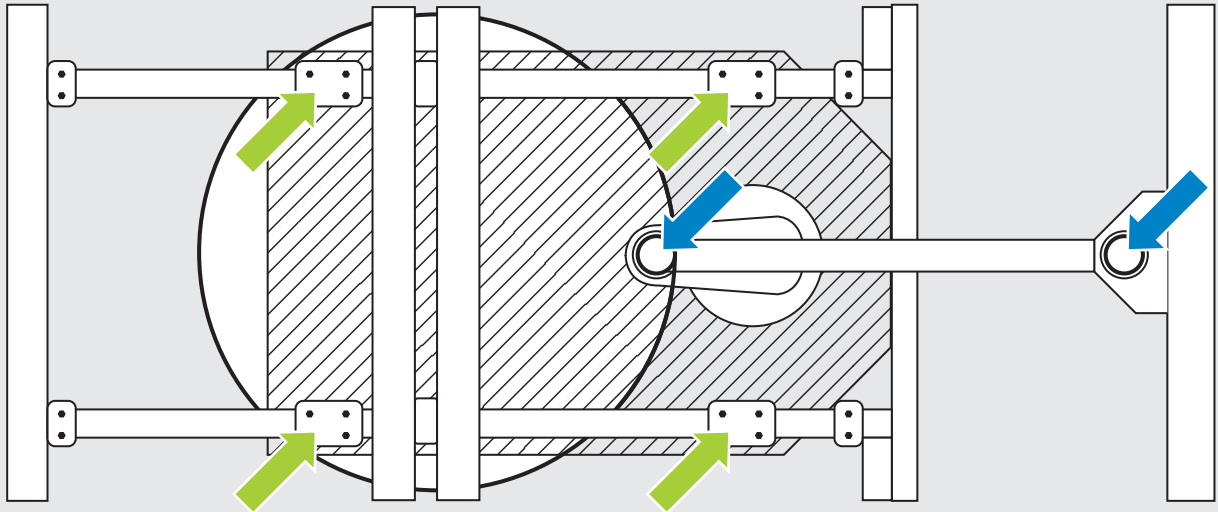
Utilizando los casquillos de cojinete y arandelas de tope KS Permaglide® P200, el acoplamiento corto funciona de forma fiable incluso cuando las condiciones son difíciles:

- alta resistencia al desgaste
- altamente resistente
- insensible contra impactos y golpes
- insensible contra suciedad y humedad
- sin tribocorrosión
- marcha suave
- buenas propiedades de amortiguación
- funcionamiento de bajo mantenimiento en condiciones de lubricación

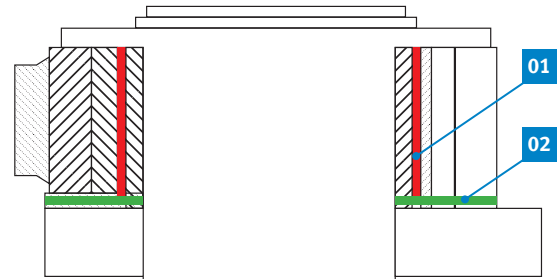




VISTA DESDE ARRIBA AL PUNTO DE GIRO DEL SISTEMA DE ACOPLAMIENTO



01 Casquillo de cojinete KS Permaglide®
Tipo de construcción PAP ... P200



01 Casquillo de cojinete KS Permaglide®
Tipo de construcción PAP ... P200
02 Arandela de tope KS Permaglide®
Tipo de construcción PAW ... P200



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