

SOPORTES PARA RODAMIENTOS



Construcción reforzada.
Disipación térmica optimizada.
Mayor vida útil.

SIMPLEMENTE EN TODO PRESENTE





SIMPLEMENTE
EN TODO
PRESENTE



Los soportes para rodamientos partidos SNL El departamento de desarrollo de LFD convence.

Con los soportes para rodamientos SNL, LFD Wälzlager GmbH presenta a sus clientes un producto bien acabado. Este producto optimizado completa con éxito la gama de productos de LFD. La repercusión tan positiva que ha tenido entre los clientes y las cifras de ventas ponen de manifiesto que la intensa labor de desarrollo, unida a una optimización decisiva del producto, ha merecido la pena. A esto hay que añadirle que LFD ofrece una ventaja competitiva en detalles cruciales del producto.

Una amplia oferta

Los soportes para rodamientos son muy variados y tienen incontables aplicaciones en los sectores más diversos. Dependiendo de los requisitos de uso, los soportes para rodamientos pueden emplearse con diversos tipos de rodamientos, tales como rodamientos de rodillos a rótula, rodamientos de bolas a rótula o rodamientos oscilantes de una hilera de rodillos. Por lo general, el alojamiento del rodamiento en la carcasa está concebido de tal manera que los rodamientos queden libres. Para que el soporte del rodamiento sea fijo es necesario solicitar y utilizar anillos de sujeción adicionales.

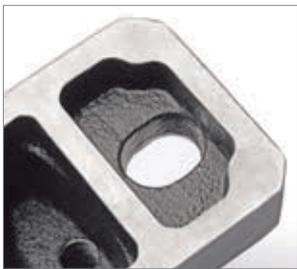
Perfeccionamiento permanente

Nuestros ingenieros han mejorado visiblemente algunos aspectos de la simplicidad del soporte para rodamientos como, por ejemplo, el grosor de la pared, los radios y las piezas de unión.



Resumen de las principales ventajas

- La optimización de la carcasa SNL
- Construcción reforzada
- Disipación térmica optimizada
- Diversas posibilidades de lubricación
- Diversas variantes de obturación
- Posibilidad de montar y desmontar la parte superior e inferior, las veces que se requiera
- Ajuste rápido, sencillo y preciso del soporte SNL



Construcción reforzada

Las superficies de apoyo de la base del soporte se han ampliado mediante unos nervios adicionales en la zona de los tornillos de sujeción. Esto da lugar a una mejor distribución de la fuerza al apretar los tornillos de sujeción.

Esta distribución óptima de la fuerza sobre las superficies de apoyo, se basa en los taladros casi centrados que hay en la base del soporte. Los nervios longitudinales y transversales reforzados hacen que la propia base del soporte sea más estable pero, también, que la superficie de fijación resulte más sólida. De ese modo se minimiza la posibilidad de deformación al apretar los tornillos de sujeción.



Disipación térmica optimizada

En el centro de la base del soporte se han diseñado unos nervios centrales que aumentan la superficie de apoyo a la vez que desvían de manera efectiva el calor originado.

La posición de los nervios se ha elegido de tal manera que se encuentren lo más cerca posible del rodamiento, donde se genera el calor. Así el calor se desvía más rápidamente desde la carcasa hacia la estructura contigua.



Lubricación y relubricación posterior

Para la mayor parte de usos, los rodamientos pueden funcionar con grasa estándar. Deberán aplicarse lubricantes adecuados en función de la temperatura, la carga, el número de revoluciones y las condiciones del entorno. Los ingenieros de LFD ayudan activamente a los clientes a elegir correctamente el lubricante adecuado.

Los soportes de pie LFD SNL disponen, de serie, de un orificio de lubricación en la parte superior del soporte. De este modo, según las condiciones, cabe la posibilidad de lubricar posteriormente el rodamiento a través del engrasador de lubricación suministrado.



Variantes de obturación

Con el fin de obtener el rodamiento de manera óptima, adecuada a su aplicación y a un coste ajustado, LFD suministra obturaciones con y sin contacto. Naturalmente, una combinación de ambos también es posible. La elección de la obturación adecuada dependerá de la aplicación en cuestión.



Alineación precisa durante el montaje

En principio, la parte superior e inferior de la carcasa no son intercambiables. Los dos pasadores cilíndricos situados en la parte inferior de la carcasa hacen que la parte superior e inferior se coloquen con precisión, la una con respecto de la otra.



La fijación del soporte SNL: rápida, sencilla y precisa

Una vez que la alineación de la carcasa es la óptima con respecto a la estructura anexa, el soporte se debe fijar a través de los orificios de anclaje que hay en la base de la carcasa mediante los pasadores cilíndricos.

SIMPLEMENTE EN TODO PRESENTE



La gama de productos de LFD incluye soportes para rodamientos SNL y SD de todos los tamaños.



CENTRAL LFD

Alemania

Giselherstrasse 9 - D 44319 DORTMUND

Teléfono + 49 231 977 250 - Fax + 49 231 977 252 50

E-Mail info@LFD.eu - Internet www.LFD.eu

EL GRUPO LFD

LFD está presente en todos los continentes.

Además del almacén central en Alemania, el Grupo LFD dispone de almacenes en Italia, USA y China. Las delegaciones en todo el mundo aseguran una rápida reacción y cortos plazos de entrega.

Su persona de contacto correspondiente la puede encontrar en:

www.LFD.eu/contacts

Nuestro éxito es la precisión.
