

EL GRUPO LFD

# Gama de productos



Producción propia.  
Rodamientos personalizados.  
Ventajas económicas.



SIMPLEMENTE EN TODO PRESENTE



## LFD Rodamientos rígidos de bolas

Las series

60., 62., 63., 64., 68., 69., 160., -ZZ/-2RS

- Soportan cargas radiales y axiales en ambos sentidos.
- Son especialmente versátiles.
- Son adecuados para altas velocidades de funcionamiento.
- Diseño sencillo y económico.
- También están disponibles con alta resistencia a la corrosión (AISI 440C).



## LFD Rodamientos de rodillos cónicos

Las series

320., 330., 331., 302., 322., 332., 303., 313., 323..

- Soportan altas cargas axiales y radiales en un sentido.
- Especialmente adecuados para soportar cargas combinadas (radiales y axiales).
- Diseño desarmable. El aro interior (rodillos y jaula), puede montarse por separado del aro exterior.



## LFD Rodamientos de rodillos a rótula

Las series

213., 222., 223., 230., 231., 232., 240., 241., 239..

- Soportan altas cargas radiales y axiales en ambos sentidos.
- Concebidos especialmente para altas cargas.
- Son autoalineables e insensibles a la desalineación angular.



## LFD Rodamientos de rodillos cilíndricos

Las series

N, NJ, NU, NUP 2., 3., 4., 22., 23., (E)..

- Adecuados para altas cargas radiales.
- Existe un diseño optimizado que cuenta con un sufijo E, concebido para soportar máximas capacidades de carga.
- Son desarmables, lo cual facilita el montaje y el desmontaje.
- Existen diferentes diseños dependiendo de si cuentan o no con pestañas y si éstas se sitúan en el aro interior o en el exterior.



## LFD Soportes - Unidades de rodamientos

Disponibles en diferentes tipos

- Disponibles en fundición gris o acero, con rodamientos rígidos de bolas con obturadores a ambos lados ya instalados.
- Fijación al eje a través de tornillo prisionero, excéntrica o manguito de fijación.
- Compensan desviaciones angulares y desalineaciones.
- En condiciones normales de funcionamiento, la grasa en los rodamientos con obturadores dura toda la vida útil.



## LFD Soportes para rodamientos

SNL 5.., 7225.., S 30.. K, SD 31.. TS

- Construcción reforzada.
- Disipación térmica optimizada.
- Posibilidad de relubricación con aceite o grasa.
- Disponible en fundición gris o para mayor fortaleza en grafito esferoidal.
- Combinación cilíndrica y cónica de rodamientos de bolas a rótula y rodamientos de rodillos a rótula 22 .., .. 23, 222 .., .. 223, 240 .., 230 .., .. 231 y 232 ...
- Para disposiciones de rodamiento libre o fijo.
- Diversas variantes de obturaciones.



## LFD Rótulas

Disponibles en diferentes tipos, con y sin mantenimiento

- Para altas cargas radiales.
- Superficie de fricción: Cromo duro/PT FE tejido o compuesto.
- Superficie de fricción: acero/acero.
- Cabezas de articulación.
- Cabezas de articulación hidráulicas.
- Accesorios estandarizados.



SYSTEM ENGINEERING

**LFD AGRI HUB**

- Montaje rápido
- Libre de relubricación
- Reducción de costes
- Protección reforzada contra impacto de piedras



---

# SIMPLEMENTE EN TODO PRESENTE

---



## CENTRAL LFD

Alemania

Giselherstrasse 9 - D 44319 DORTMUND  
Teléfono + 49 231 977 250 - Fax + 49 231 977 252 50  
E-Mail [info@LFD.eu](mailto:info@LFD.eu) - Internet [www.LFD.eu](http://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, Chile 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](http://www.LFD.eu/contacts)

Nuestro éxito es la precisión.

---