

LE GROUPE LFD

# Les produits de la gamme



Production intégrée.  
Optimisation spécifique des produits.  
Net avantage de prix.



PRÉCISÉMENT PARTOUT



## Roulements rigides à billes LFD

des séries

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

- supportent des forces radiales et axiales combinées dans les deux directions
- particulièrement polyvalents
- adaptés pour les grandes vitesses de rotation
- particulièrement économiques grâce à une structure simple
- également disponibles en acier inox (AISI 440C)



## Roulements à rouleaux coniques LFD

des séries

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

- supportent de grandes forces radiales et axiales dans une direction
- adaptés pour la reprise de charges combinées (à action simultanément radiale et axiale)
- démontables ; cône (bague intérieure avec rouleaux) séparable de la cuvette (bague extérieure)



## Roulements à rotule sur rouleaux LFD

des séries

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

- supportent de grandes forces radiales et axiales dans les deux directions
- conçus pour des sollicitations particulièrement élevées
- compensent les défauts d'alignement et les flexions de l'arbre



## Roulements à rouleaux cylindriques LFD

des séries

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

- adaptés pour de grandes sollicitations radiales
- conçus en exécution E renforcée pour des charges admissibles plus élevées
- démontables, ce qui simplifie le montage et le démontage
- les séries se distinguent par les différents épaulements des bagues



## Blocs paliers auto-aligneurs LFD

différentes séries

- composés de boîtiers en fonte grise ou tôle d'acier avec roulements rigides à billes étanches
- la fixation sur l'arbre se fait par vis pointeau sans tête, collier excentrique ou manchon de serrage
- compensent les défauts d'angle et d'alignement
- en conditions normales, graissés pour leur durée de vie



## Paliers à plan de joint diamétral LFD

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

- construction renforcée
- dissipation de chaleur optimisée
- relubrifiables à l'huile ou à la graisse
- exécutés en fonte grise ou pour plus de résistance en fonte à graphite sphéroïdale
- avec au choix des roulements à rotule sur billes ou sur rouleaux sphériques, avec alésage cylindrique ou conique, types 22.., 23.., 222.., 223.., 240.., 230.., 231.. et 232..
- montage libre ou fixe
- différents types de joints



## Rotules et embouts à rotule LFD

différentes séries,  
avec ou sans entretien

- adaptés pour de grandes sollicitations radiales
- glissement : chrome dur / tissu ou composite PTFE
- glissement : acier / acier
- embouts à rotule standards
- embouts à rotule pour vérins hydrauliques
- pièces de montage normalisées



SYSTEM ENGINEERING

**LFD AGRI**  
**HUB**

- Montage rapide
- Sans relubrification
- Réduction des coûts
- Haute sécurité anti-pierres



---

# PRÉCISÉMENT PARTOUT

---



## SIÈGE DU GROUPE LFD

Allemagne

Giselherstraße 9 - D 44319 DORTMUND

Téléphone + 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)

## LE GROUPE LFD

L'entreprise est présente sur tous les continents.

Outre son entrepôt central en Allemagne, le Groupe LFD dispose aussi de centres de stockage supplémentaires en Italie, aux USA, en Chili et en Chine, complétés par des représentations à travers le monde, assurant ainsi des délais de réaction et de livraison réduits.

Vos contacts : [www.LFD.eu/contacts](http://www.LFD.eu/contacts)

---