

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

**LE GROUPE LFD**

PRÉCISÉMENT  
PRÉCISÉMENT  
PARTOUT  
PARTOUT





## PRÉCISÉMENT PARTOUT

La qualité des roulements LFD, produits selon les standards allemands, est mondialement appréciée dans tous les secteurs d'activité, notamment la manutention, la transmission, la construction mécanique, les pompes, les réducteurs, les compresseurs, l'industrie automobile, le matériel agricole et les équipements de sports et de loisirs.

### Le Groupe LFD

Fondé en 1978, le Groupe LFD est une entreprise familiale qui opère à l'échelle mondiale. Respect, confiance et fair-play sont les piliers de notre activité. Le succès économique de la société va de pair avec la prise en compte de responsabilités sociales et écologiques. Fournisseur de clients dans le monde entier, LFD est présent avec des filiales et entrepôts sur tous les continents.

### Gestion de la qualité

100 millions de roulements rigides à billes par an, produits sur des lignes de production automatisées, constituent le cœur de l'activité. Tous nos produits sont réalisés selon les normes DIN, en respectant vos demandes spécifiques. Leur traçabilité depuis les matières premières est pour nous évidente. Elle est pilotée par le logiciel CAQ, chaque étape du processus et du contrôle qualité est documentée.



Dans notre laboratoire, nous effectuons de nombreuses analyses, dont les résultats sont intégrés lors du développement ultérieur des produits. Grâce à nos propres bancs d'essai sur la durée de vie et le fonctionnement, et en partenariat avec des universités, nous pouvons tester et vérifier de nombreux paramètres ayant une influence sur la durée de vie. Nous faisons aussi du benchmarking avec les produits concurrents.





### Service et conseil personnalisés

Vos besoins particuliers déterminent la conception de nos roulements : durée de vie, niveau sonore, besoin d'entretien ou non. Nous offrons service et conseil et respectons vos contraintes en termes de prix.



### Les machines agricoles exigent des roulements performants

Dans les déchaumeuses, les roulements à billes à contact oblique de LFD sont fortement sollicités. Les forces s'exerçant sur les roulements sont considérables dans un environnement poussiéreux, sale et humide, fortement contraignant pour les roulements.



### Des roulements à forte performance énergétique pour un transport confortable

Une durée de vie élevée est requise pour les roulements utilisés dans les escaliers mécaniques et les trottoirs roulants. Pour cette raison, LFD propose des roulements rigides à billes sans entretien et bien entendu avec un faible niveau sonore de sa propre production.



### Actionneurs, turbines et pompes demandent des roulements silencieux

Dans les équipements d'entraînement, les roulements LFD sont devenus indispensables pour les applications les plus diverses. La fiabilité, une durée de vie optimale, et un niveau sonore bas, sont à les critères décisifs.



### Convoyeurs : les roulements rigides à billes sont essentiels

Dans la manutention, les tapis de transport sont aujourd'hui conçus pour convoyer les bagages jusqu'à 10m/s. Seuls des roulements de qualité, avec des caractéristiques de frottement réduits, peuvent garantir le fonctionnement sans incident. Dans le monde entier et au quotidien, nos clients font confiance aux roulements LFD.



---

# 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)

---