

Eigene Produktion.  
Individuelle Lageroptimierung.  
Deutlicher Preisvorteil.

**DIE LFD-GRUPPE**

EINFACH  
EINFACH  
ÜBERALL  
DRIN  
DRIN





## EINFACH ÜBERALL DRIN

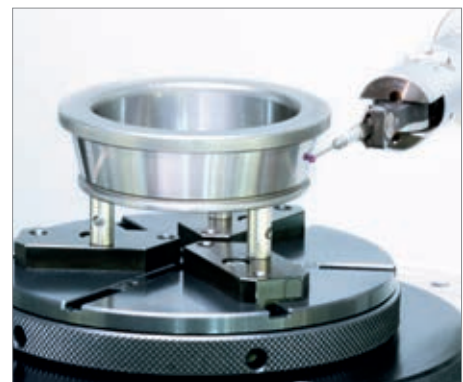
Egal ob Fördertechnik, Antriebstechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Pumpen und Kompressoren, Automobil- und Agrartechnik oder die Sport- und Freizeitindustrie - alle Branchen schätzen weltweit die hochqualitativen und nach deutschen Standards hergestellten LFD-Wälzlager.

### Die LFD-Gruppe

Die LFD-Gruppe ist seit 1978 ein global agierendes Familienunternehmen. Die Werte unseres Handelns sind Respekt, Vertrauen und Fairness. Der ökonomische Erfolg des Unternehmens ist eng verknüpft mit der aktiven Wahrnehmung gesellschaftlicher, sozialer und ökologischer Verantwortung. Durch weltweit ansässige Kunden ist LFD mit Vertretungen/ Lagerkapazitäten auf allen Kontinenten vertreten.

### Qualitätsmanagement

100 Millionen Rillenkugellager pro Jahr, hergestellt auf automatisierten Fertigungslinien, bilden das Kerngeschäft. Alle Produkte werden nach DIN oder Ihren spezifischen Vorgaben hergestellt. Eine Chargenrückverfolgung bis zum Rohmaterial ist eine Selbstverständlichkeit und wird durch CAQ-Software gesteuert. Jeder Qualitäts- und Prozessschritt wird dokumentiert.



In unserem Labor werden umfangreiche Analysen durchgeführt, um die daraus gewonnenen Erkenntnisse in die Weiterentwicklung der Erzeugnisse einfließen zu lassen. Dank eigener Prüfstände für Lebensdauer und Funktion sowie der engen Zusammenarbeit mit Universitäten, können wir viele Parameter, die eine Lebensdauer bestimmen, überprüfen und verifizieren. Ebenso werden Benchmarks mit Wettbewerbsprodukten durchgeführt.





### Individueller Service und kompetente Fachberatung

LFD setzt Ihre individuellen Vorgaben hinsichtlich Lebensdauer, Geräuschentwicklung und Wartungsfreiheit der Wälzlager exakt um. Sie erhalten Beratung und Service. Ihr Kostenrahmen bleibt im Fokus.



### Agrarmaschinen benötigen leistungsstarke Wälzlager

LFD Schrägkugellager laufen in hoch beanspruchten Eggen-scheiben. Hier wirken nicht nur enorme Kräfte auf die Wälzlager, sondern auch die Umgebung mit Staub, Dreck und Feuchtigkeit verlangt dem Lager alles ab.



### Energieeffiziente Wälzlager sorgen für komfortablen Transport

Von den eingesetzten Wälzlagern wird in Rolltreppen und Fahrsteigen eine hohe Lebensdauer erwartet. Daher werden von LFD wartungsfreie und selbstverständlich geräuscharme Rillenkugellager aus eigener Fertigung eingesetzt.



### Antriebe, Turbinen und Pumpen fordern geräuscharme Wälzlager

In der Antriebstechnik sind LFD-Wälzlager in vielfältigen, zum Teil anwendungsoptimierten Ausführungen nicht wegzudenken. Dabei ist neben der Zuverlässigkeit und der Lebensdauer auch die geringe Geräuschentwicklung ein entscheidender Faktor für die Auswahl.



### Gepäckbänder: Rillenkugellager in einer tragenden Rolle

Transportrollenbänder sind mittlerweile auf einen Gepäcktransport von bis zu 10 m/s ausgelegt. Ein störungsfreier Ablauf ist nur mit qualitativ hochwertigen Lagern und entsprechenden Leichtlauf-eigenschaften zu gewährleisten. Auf LFD-Wälzlager wird alltäglich und weltweit vertraut.

---

# EINFACH ÜBERALL DRIN

---



## LFD-ZENTRALE

Dortmund

Giselherstraße 9 - D 44319 DORTMUND  
Telefon + 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)

## DIE LFD-GRUPPE

Das Unternehmen ist auf allen Kontinenten vertreten.

Die LFD-GRUPPE verfügt neben dem Zentrallager in Deutschland auch über weitere Lagerkapazitäten in Italien, USA, Chile und China. Weitere weltweite Vertretungen sorgen für kurze Reaktions- und Lieferzeiten.

Ihre entsprechenden Ansprechpartner finden Sie unter:

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

Erfolgreich durch Präzision.

---