



**FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH**  
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

## LEBENSMITTELINDUSTRIE



### *Wälzlager für Nahrungsmittel- / Lebensmittelindustrie*

In der Lebensmittelbranche sind strenge Hygienevorschriften unerlässlich. Entsprechend müssen auch die Lagertechniken hohen Ansprüchen genügen, um den Anforderungen an Reinigungsvorgänge mit Hochdruckreinigern, Laugen oder sterilisierenden Flüssigkeiten gerecht zu werden. Auch bei extremen Temperaturschwankungen, wie sie bei Sterilisations- oder Backprozessen vorkommen, müssen Lagerkomponenten höchste Zuverlässigkeit bieten. Unsere Kurven-, Stütz- und Spurkranzrollen sowie Lagerkomponenten sind speziell auf die Anforderungen der Lebensmittel-

branche abgestimmt. Durch die Verwendung von lebensmitteltauglichen Schmierstoffen und Abdichtungstechniken, die bis zu 260°C einsetzbar sind, sowie korrosionsbeständigen Beschichtungen oder Edelstahlwerkstoffen, bieten wir ein Höchstmaß an Sicherheit und Qualität. Dank unserer fortschrittlichen Lagertechnik können wir lange Standzeiten garantieren und gleichzeitig höchste Wartungsfreiheit gewährleisten. Unsere Lager sind nicht nur wartungsfreundlich, sondern auch äußerst widerstandsfähig und langlebig.



**Fröhlich & Dörken GmbH**  
Stefansbecke 44 | 45549 Sprockhövel | P +49 2339 123-45  
[www.fud.de](http://www.fud.de)



**FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH**  
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

## LEBENSMITTELINDUSTRIE

### **FUD** specific wartungsfreie Wälzlager für Lebensmittelmaschinen

Im Bereich Lebensmittelmaschinen setzen viele unserer Kunden ein Wälzlager mit Graphitkäfig ein. Sowohl bei hohen Temperaturen also auch bei normalen Temperturverhältnissen.

Die von FUD hergestellten Wälzlager sind mit einem Graphitkäfig bestückt, sind wartungsfrei und entsprechen den Anforderungen gemäß FDA - Vorschrift „Code of Federal Regulation Title 21 ( CFR 21 ), § 170.39“.

Im Industriebereich werden die Wälzlager mit Festschmierstoff gefüllt. Unsere Wälzlager sind entweder mit einem Graphitkäfig bestückt oder mit einer festen Graphitmasse gefüllt und sind wartungsfrei. Anwendbar je nach Ausführung bis 400°C.

Wir fertigen Spurkranzrollen mit Graphitkäfig, Laufrollen mit Graphitkäfig und Laufrollen mit Graphitfüllung. Schicken Sie uns Ihre Zeichnung und ein Muster. Wir erstellen Ihnen dann unverbindlich und kostenlos unser Angebot.

Im Auftragsfall bevorraten wir ihre Produkte bei uns in Sprockhövel, so dass wir Sie nach Ihren Vorgaben pünktlich beliefern können.



**Weitere Informationen  
finden Sie auf unserer  
Homepage.**



**FUD**  
specific

**Fröhlich & Dörken GmbH**  
Stefansbecke 44 | 45549 Sprockhövel | P +49 2339 123-45  
[www.fud.de](http://www.fud.de)