FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH

BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

IMAGE-BROSCHÜRE

www.fud.center

Herzlich Willkommen bei Fröhlich & Dörken!

Unser Unternehmen wurde 1945 gegründet.
Über 70 Jahre Erfahrung machen uns zum Spezialisten von Wälzlagern, Lineartechnik und Zeichnungsteilen.
Neben unseren starken Vertragspartnern, lassen wir heute Wälzlager nach unseren Qualitätsvorgaben weltweit fertigen.

Gerne fertigen wir auch für Sie Produkte –
gekennzeichnet mit Ihrem guten Namen.

Sind Sie auf der Suche nach einem verlässlichen Partner für Ihre Produkte? Es gibt sieben gute Gründe uns Ihr Vertrauen zu geben. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.

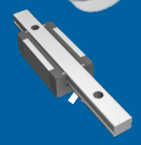
Es grüßt Sie herzlichst

Ismael Klein
Geschäftsführer

FUD-Image-Film

KOMPETENZFELDER

WÄLZLAGER



LINEARTECHNIK

ZEICHNUNGSTEILE

GEWINDESCHNEIDARME

HANDLINGSSYSTEME

WÄLZLAGER

Kernkompetenz und Tradition seit über 70 Jahren!

Wenn es um Wälzlager geht, laufen wir zur Höchstform auf!
Zusammen mit unserer Marke **FUD** und der Premiummarke **FUD UltraLife** bieten wir Ihnen die komplette Welt der Wälzlager.

Wir sind Vertragspartner von NSK, KRW und IKO.
Starke Marken wie SKF, FAG, INA, NTN, etc. runden unser Produktportfolio ab.

Mit einer Bevorratung in zwei Logistikzentren mit über 6.000.000 Artikeln gehören modernste Lieferkonzepte wie Just-in-Time-Lieferungen zu unserem Alltag.

Unsere eigene Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung untersucht Ihre Anwendung und entwickelt gemeinsam mit Ihnen Optimierungskonzepte.

Produktportfolio:

- Kugellager
- Rollenlager
- Nadellager
- Laufrollen
- Stützrollen
- Gelenklager
- Hochgenauigkeitslager
- Gehäuse
- Lagereinheiten
- Drehverbindungen
- Gleitlager
- Zubehör

FUD UltraLife

MOTION & CONTROL™ NSK

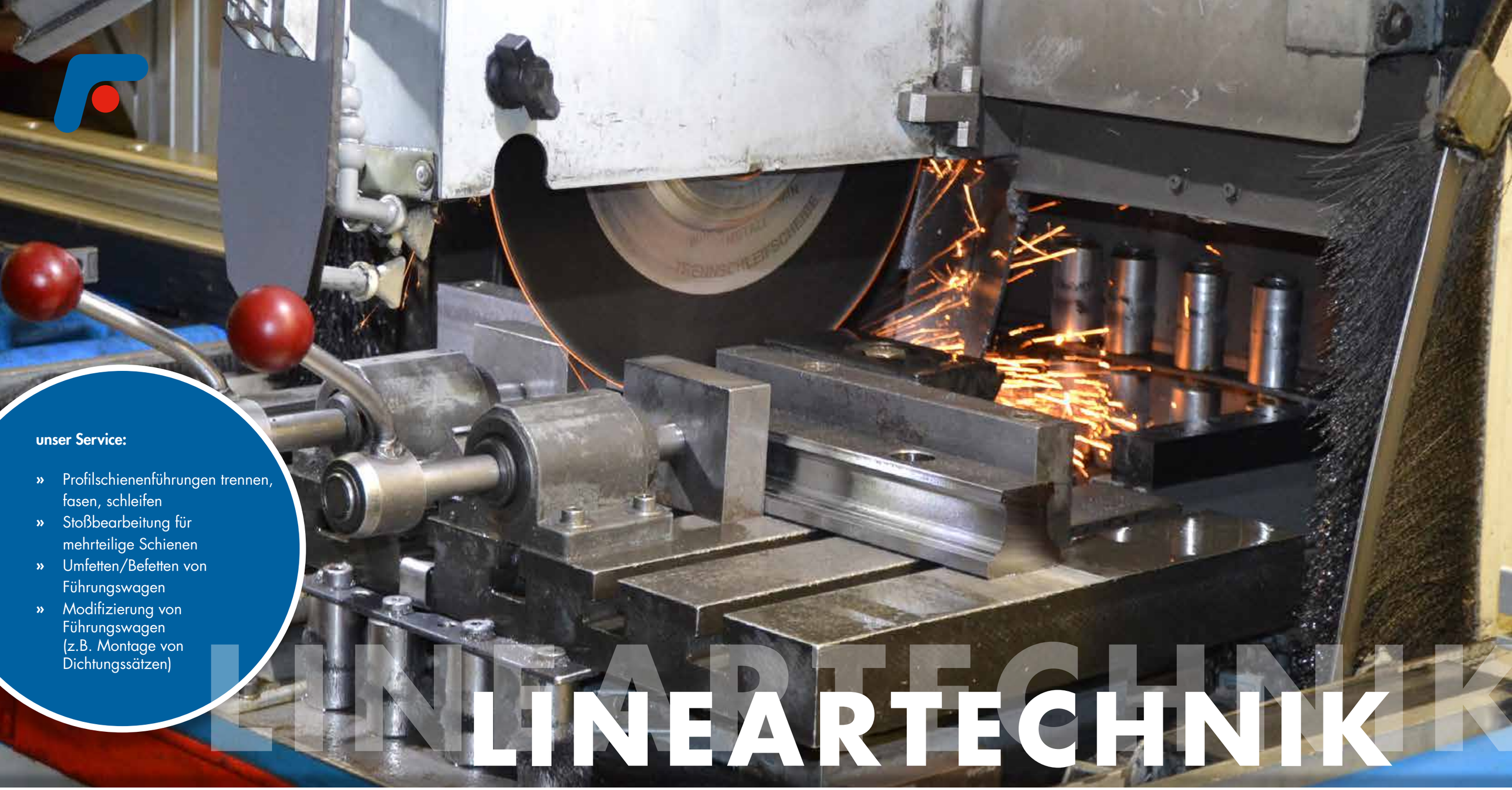
ZYS® Luoyang Bearing Science & Technology Co., Ltd

IKO Innovation, Know-how & Originality

KRW

- Über 6.000.000 Artikel
- Just-In-Time-Lieferung
- Eigene Entwicklung
- Interne Qualitätssicherung
- 2 Logistikzentren
- Über 70 Jahre Erfahrung

Einblick in unsere Produktion



unser Service:

- Profilschienenführungen trennen, fasen, schleifen
- Stoßbearbeitung für mehrteilige Schienen
- Umfetten/Befetten von Führungswagen
- Modifizierung von Führungswagen (z.B. Montage von Dichtungssätzen)

LINEARTECHNIK

Zusammen mit unseren Vertragspartnern Schneeberger, NSK, PMI und IKO decken wir das komplette Linearprogramm ab.

Profitieren Sie von unserem herstellerübergreifenden, technischen Know-How.
Wir beantworten Ihre technischen Fragen und helfen Ihnen bei der Auswahl der Führung nach Ihren Wünschen – schnell, präzise und zuverlässig!

Durch unser hausinternes Linear-Center ist es uns möglich, Ihre Schienen schnell und flexibel auf Ihre Wunschlänge zuzuschneiden.

PMI Linear Motion Systems

SCHNEEBERGER LINEAR TECHNOLOGY

MOTION & CONTROL™ NSK

IKO Innovation, Know-how & Originality

FUD-Customized stellt sich Ihren individuellen Anforderungen.
Meist mit wälzlagerbasierten Baugruppen sorgen wir für eine Ersparnis der Produktionsschritte bei Ihnen. Unsere einbaufertigen Einheiten fließen direkt in Ihre Produktion ein.

Stanzen, Bohren, Spritzgießen, Montieren, Schleifen, Nieten und Verzinken gehören unter anderem zum Lieferprogramm der FUD-Customized-Produkte.

So speziell und vielfältig Zeichnungsteile sind, so speziell, sorg- und vielfältig prüfen wir jede Anwendung.

Lassen Sie uns gemeinsam anfangen!

weitere Lösungen

ZEICHNUNGSTEILE

QUALITÄT

In unserer internen Qualitätssicherung führen wir für Ihre Produkte intensive Prüfungen nach Din ISO 9001 Standard durch.

Unsere Prüfverfahren umfassen:

- ✔ Rauheitsprüfung
- ✔ Rundheitsprüfung
- ✔ Profiluntersuchung
- ✔ Härteprüfung
- ✔ Geräuschprüfung
- ✔ Vibrationsprüfung
- ✔ Salzsprühnebeltest

Die Zusammenarbeit mit externen Ingenieurbüros rundet das Qualitätskonzept ab:

- ✔ Werkstoffprüfung
- ✔ Lebensdauertest
- ✔ Schadensuntersuchung

ELGETI ENGINEERING

mesys Engineering Consulting Software AG

blättern Sie durch unsere Qualitätsbroschüre

GEWINDESCHNEIDEN

GEWINDESCHNEIDEN

Seit über 2 Jahrzehnten sind wir erfolgreich im Bereich der Gewindeschneid- und Handling-Systeme. Garant dafür sind Spitzenprodukte für vertikales, horizontales und diagonales Gewindeschneiden.

Ständige Weiter- und Neuentwicklungen bedeuten eine beständige und konstante Qualität dieser leichtgängigen, flexiblen Maschinen und stehen für eine lange Lebensdauer.

Eine innenliegende Parallelführung garantiert eine äußerst präzise Arbeitsoperation – auch bei schwieriger Werkstückpositionierung.

Ihre Vorteile mit POWERFLEX:

- ✔ Schwebendes Arbeiten
- ✔ Vermeidung von Werkzeugbruch
- ✔ Ergonomische und einfache Handhabung
- ✔ Top-Qualität mit innovativem Design
- ✔ Gleichbleibende und gleichmäßige Präzision
- ✔ Sekundenschneller Werkzeug- und Getriebewechsel
- ✔ Flexibel in kleinen und großen Arbeitsbereichen

entdecken Sie POWERFLEX

HANDLINGSSYSTEME

Der 3arm® wurde entwickelt, um Werkzeuge und Geräte bis 35 Kilo mühelos zu halten. In verschiedenen Arbeitsbereichen mit mehr als 10 unterschiedlichen Adapter-Systemen gibt der 3arm® dem Bediener die Fähigkeit, schwerelos und flexibel zu arbeiten.

Schleifgeräte, Drehmoment- und Schlagschrauber sowie viele andere Werkzeuge und Geräte können leicht und ohne Anstrengung bedient werden.

Die Vielseitigkeit des 3arm® in den Montagelinien bei Automobilherstellern, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbauern oder auch in Handwerksbetrieben und Behindertenwerkstätten gibt diesem System auch den Spitznamen: Multifunktions-Arm!

3arm® – ein Synonym für flexibles, leichtgängiges und ergonomisches Arbeiten in der täglichen Anwendung.

Überzeugen Sie sich selbst!

konfigurieren Sie Ihren 3arm

7 Gründe sprechen dafür

QUALITÄT
Auswahl der richtigen Fabrik für Ihre Produkte

MARKE
Wir markieren Ihr Produkt mit Ihrem guten Namen

PERSÖNLICH
Schnelle Erreichbarkeit ohne Zeitverschiebung und Sprachbarrieren erleichtern die Zusammenarbeit

TRANSPARENZ
Geprüfte Qualität für Sie dokumentiert

LIEFERZEIT
Ihre Ware liegt im Zentrallager Sprockhövel für Sie zum Abruf bereit

SICHERHEIT
Kaufverträge nach deutschem Recht und Produkthaftpflichtversicherung

ERFAHRUNG
Seit über 70 Jahren für Sie da

Fröhlich & Dörken GmbH
Stefansbecke 44 | D-45549 Sprockhövel
Tel: +49 (0) 23 39 / 123-0 | Fax: +49 (0) 23 39 / 123-23
info@fud.de | **www.fud.center**

01A1110