

WÄLZLAGER.
DICHTUNGEN.
LINEARTECHNIK.



KÜNEMUND – IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG



INHALT:

4–7	WER WIR SIND
8–9	WO WIR SIND
10–15	WAS UNS AUSMACHT
16–17	BRANCHEN
18–19	UNSER SERVICE
20–21	WÄLZLAGER
22–23	SONDER-/PRÄZISIONSKUGELLAGER
24–25	HOCHTEMPERATURWÄLZLAGER
26–27	LINEARTECHNIK
28–29	LINEARSYSTEME
30–31	DICHTUNGSTECHNIK
32–33	DICHTELEMENTE
34–35	GLEITLAGER, GIUBO-KUPPLUNGEN UND WEITERES ZUBEHÖR
36–37	SPINDELTECHNIK
38–39	KONTAKT



RAUM FÜR TRADITION UND IDEEN – SEIT 1919

Die Firma Künemund wurde 1919 in Stuttgart von Friedrich Künemund als Handelsvertretung gegründet. Vorwiegend in Baden-Württemberg wurden elektrische Werkzeuge und Elektromotoren namhafter Hersteller an Maschinenbaubetriebe vertrieben. Heute sind wir einer der führenden Anbieter von Wälzlagern, Dichtungen und Lineartechnik im deutschsprachigen Raum und bieten unseren Kunden einen starken Firmenverbund mit über 150 erfahrenen Beschäftigten, 10 Standorten und mehr als 150.000 Produkten. Alle Betriebe und Bereiche sind untereinander vernetzt und stehen mit gebündelter Kompetenz für Ihre Aufgaben bereit.

Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, können unsere Kunden bei uns sowohl Produkte nahezu aller namhaften Hersteller als auch Sonderlösungen für individuelle Ansprüche über unsere eigene Produktion beziehen. Mit unseren Kunden und Lieferanten pflegen wir dabei immer einen vertrauensvollen und partnerschaftlichen Umgang. Eine komplette Rundumbetreuung durch einen festen Ansprechpartner – von der Beratung über die gemeinsame Entwicklung nach Ihren Konstruktionsvorgaben bis hin zur Serie – sorgt dafür, dass Sie sich auf das konzentrieren können, was Sie am besten können: erfolgreich sein.

1919

Gründung
Künemund Stuttgart
als Handelsvertretung

1927

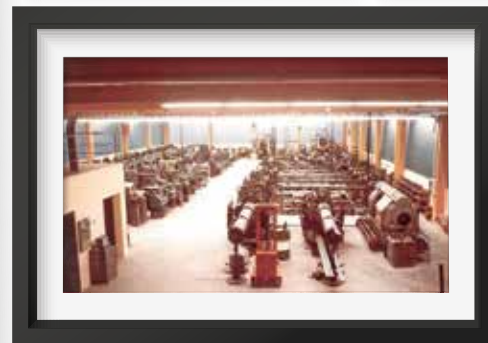
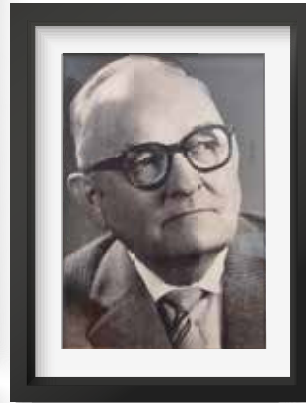
Gründung
Zwicker Kugellager
in Esslingen am Neckar

1989

Gründung
Compound
Hochtemperatur-
wälzlager in Kehl

1996

Gründung
Ritter Lineartechnik,
heute Künemund
Lineartechnik



2001

Zertifizierung nach
DIN EN ISO 9001:200

2002

Gründung Künemund
Wälzlager Holding AG

2005

Gründung Künemund
Dichtungstechnik

2019

Jubiläum
100 Jahre Künemund



WIR SIND HANDELSUNTERNEHMEN UND FERTIGUNGSBETRIEB

HANDEL, BERATUNG UND VERTRIEB

Sie haben die Wahl: Bei jedem unserer fünf Handelsunternehmen haben Sie Zugriff auf das komplette Angebotssortiment der Künemund-Gruppe inklusive technischer Beratung – egal ob standardisierte Produkte von Herstellermarken oder individuelle Sonderfertigungen. Unsere Spezialisten stehen Ihnen für alle Fragen und Bedarfe gerne zur Verfügung.

HERSTELLERMARKEN

Als Vollsortiment-Anbieter liefern wir Ihnen bewährte und innovative Produkte unserer Partnerunternehmen. Im Bereich Wälzlager stehen Ihnen Top-Marken wie z. B. Schaeffler, Timken, GRW und GMN zur Wahl, in den Bereichen Dichtungen und Bearbeitungsspindeln führender Anbieter wie GMN und IMT und im Bereich der Lineartechnik neben Schaeffler, auch Produkte der Hersteller Ewellix und Thomson.





VOLLSORTIMENT-ANBIETER
KONSTRUKTION
KONFEKTIONIERUNG
SCHADENSANALYSEN
REPARATURSERVICE FÜR KUGELGEWINDETRIEBE
INDIVIDUELLE FERTIGUNGEN
SONDERLÖSUNGEN
PRODUKTSCHULUNGEN

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN AUS EIGENER FERTIGUNG

Bei den Fertigungsbetrieben der Künemund-Gruppe dreht sich alles um Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen. Hier erhalten Sie Sonderkugellager, Hochtemperaturwälzlager, Lineartechnik und Dichtungen aus eigener Produktion.

KÜNEMUND Lineartechnik

Das Firmenspektrum beinhaltet sowohl die Produktion als auch die Konfektionierung rund um die Lineartechnik. Neben der Herstellung hochwertiger Kugelgewindetriebe und Präzisionsführungswellen nach Zeichnung bietet die Künemund Lineartechnik auch komplette Linearsysteme nach dem Baukastenprinzip an.

KÜNEMUND Dichtungstechnik

Die Künemund Dichtungstechnik GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung hochwertiger Dichtungselemente aus PTFE und PTFE-Compound. Eine Besonderheit stellen die Dichtringe mit Metallstützring dar, die den Einsatz im offenen Einbauraum ermöglichen.

ADITEC Dichtungstechnik

Der Unternehmensbereich Aditec Dichtungstechnik zeichnet für die Produktion hochwertiger Gleitringdichtungen verantwortlich – teils nach Goetze-Technologie – und ist Ihr Partner für die technische Beratung rund um statische und dynamische Dichtungen.

COMPOUND Hochtemperaturwälzlager

Die Compound GmbH stellt feststoffgeschmierte Systeme und Wälzlager mit Sonderbefettung her, die auch bei Extrembedingungen lange wartungsfreie Laufzeiten garantieren.

ZWICKER Präzisionslager

Bei Zwickler Präzisionslager werden Sonderkugellager produziert, die präzise auf Ihren Bedarf und Ihre Einsatzzwecke abgestimmt sind. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Rillenkugellagern mit verschiedenen Dichtscheiben, Käfigen, Schmierfetten oder Ölen. Dazu gehören neben den Standardabmessungen nach Norm auch Sondergrößen sowie Lagerpaare und Komplettseinheiten.

STANDORTE – IMMER IN IHRER NÄHE

Die Künemund-Unternehmensgruppe ist in Deutschland an insgesamt 10 Standorten vertreten. Damit sind wir jederzeit für Ihre Anliegen persönlich erreichbar, schaffen kurze Wege und kurze Reaktionszeiten. Schnelligkeit und Servicequalität, die unsere Kunden zu schätzen wissen.

Unsere Fertigungsstandorte verfügen über unterschiedliche Schwerpunkte – so können Sie ganz zielgerichtet Ihre Anfrage an die jeweiligen Spezialisten stellen. Gleichzeitig stehen unsere Standorte – unabhängig vom jeweiligen Schwerpunkt – für Anfragen jeglicher Art zur Verfügung. Wir sorgen intern für alle weiteren notwendigen Schritte und leiten Ihre Themen an die Spezialisten aus den relevanten Unternehmensbereichen weiter.

UNSERE HANDELSUNTERNEHMEN

- 1** Künemund GmbH & Co. KG
70565 Stuttgart

- 2** Künemund GmbH
77694 Kehl am Rhein

- 3** Künemund Wälzlager
Halle GmbH
06179 Teutschenthal-Holleben

- 4** Künemund Wälzlager
Nürnberg GmbH
90475 Nürnberg

- 5** Künemund Düsseldorf GmbH
40589 Düsseldorf

UNSERE FERTIGUNGSBETRIEBE

- 6** Künemund GmbH & Co. KG
– Aditec –
72829 Engstingen-Haid

- 7** Compound GmbH
Hochtemperatur Wälzlager
77694 Kehl am Rhein

- 8** Künemund
Lineartechnik GmbH
77767 Appenweiler-Urloffen

- 9** Zwicker Kugellager GmbH
94508 Schöllnach

- 10** Künemund
Dichtungstechnik GmbH
47918 Tönisvorst



○ Fertigungsbetrieb

● Handelsunternehmen

150.000

Artikel

VERFÜGBARKEIT

Dank der EDV-Vernetzung unserer Betriebe und Lager können wir Ihnen über 150.000 verschiedene Artikel ständig zur Verfügung stellen.



E-COMMERCE/EDI

Aufgrund direkter oder indirekter Anbindung an unser Warenwirtschaftssystem wird eine einfache, sichere und schnelle Abwicklung gewährleistet.



150

BESCHÄFTIGTE

150 erfahrene Mitarbeiter sorgen für zufriedene Kunden und höchste Qualität.



100

Jahre Erfahrung

KOMPETENZ

Mit uns setzen Sie auf über 100 Jahre Erfahrung und auf aktuelles Know-how für die Entwicklung und Fertigung von Baugruppen.



EIN ANSPRECHPARTNER

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand: Teile, Lieferung und Service.



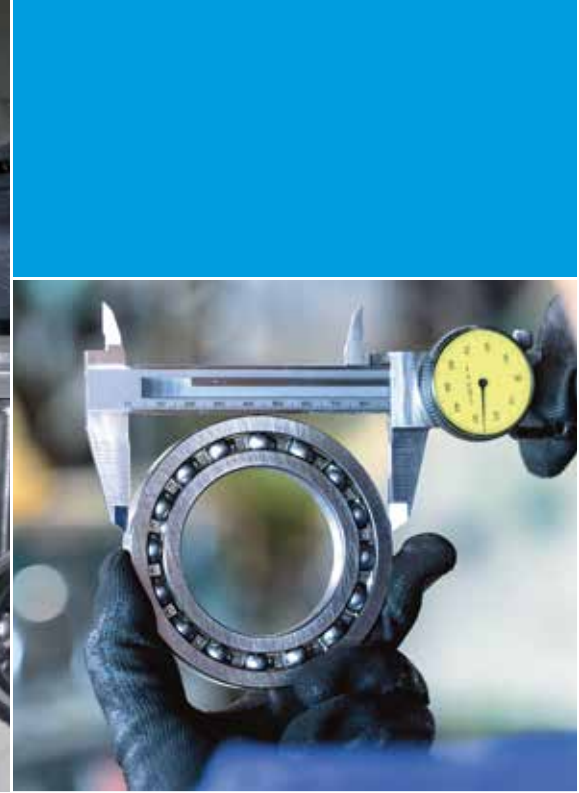
**DIN EN
ISO 9001**

ZERTIFIZIERUNG

Alle unsere Betriebe sind seit 2001 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.







WAS UNS AUSMACHT – INDIVIDUELL. PERSÖNLICH. ERFAHREN.

SCHNELLIGKEIT, FLEXIBILITÄT UND AUFWANDSREDUZIERUNG

Wir bewegen uns in einem Umfeld sehr dynamischer Kunden. In verschiedenen Branchen mit völlig unterschiedlichen Ansprüchen gehen wir in kürzester Zeit auf veränderte Anforderungen und Bedürfnisse ein. Kurze Reaktionszeiten, die Nähe zum Kunden und ein Höchstmaß an Verbindlichkeit sind für uns selbstverständlich. Dank schneller Beschaffung, Baugruppenangeboten und Vorfertigung sparen unsere Kunden Zeit, Geld und Nerven.

INNOVATION UND KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG

Wir überprüfen unsere Fähigkeiten kontinuierlich, sind offen für Veränderungen und suchen nach neuen Möglichkeiten, Bestehendes zu verbessern. Wir lernen aus eigener und der Erfahrung anderer und geben dieses Wissen gerne weiter. Wir investieren permanent in unsere Mitarbeiter, aber auch in Anlagen, Infrastruktur und Maschinen. Wir gehen auch Risiken ein, bewerten sie und eröffnen so neue Chancen für das Unternehmen und für vielfältige Innovationen.



SCHNELLIGKEIT
FLEXIBILITÄT
KUNDENZUFRIEDENHEIT
PARTNERSCHAFT
VERLÄSSLICHKEIT
NÄHE
SICHERHEIT
QUALITÄT
KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG
VORAUSDENKEN
INNOVATION

ZUFRIEDENE KUNDEN UND HÖCHSTE QUALITÄT

Wir richten unseren Fokus nicht allein auf Verkaufszahlen, sondern vor allem auf höchste Qualität und die Zufriedenheit unserer Kunden. Wir legen großen Wert auf ein faires, partnerschaftliches Miteinander und nachhaltige Kundenbeziehungen. Wir handeln und denken kundenorientiert, analysieren vorhandene Bedarfe gründlich und setzen Maßnahmen schnell um. Damit das nicht dem Zufall überlassen bleibt, haben wir ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem installiert. Zudem findet innerhalb der Künemund-Gruppe ein permanenter Wissensaustausch statt, der für eine übergreifende Produktkenntnis sowie Know-how auf dem jeweils aktuellen Stand sorgt.

Mehrere Auslieferungslager und unsere eigenen Produktionen sorgen für eine hohe Produktverfügbarkeit und eine schnelle Auftragsabwicklung. Hinzu kommen unser Verständnis für die Materie sowie unsere Verlässlichkeit auf allen Unternehmensebenen. So schaffen wir höchste Produkt- und Servicequalität und garantieren Produktionssicherheit.



PERSÖNLICHE BERATUNG – GERNE AUCH VOR ORT

Alle unsere Beschäftigten in Beratung und Vertrieb sind Fachleute und erfahrene Branchenkenner. Das spüren Sie bei jedem Kontakt mit uns: Professionell, mit viel Fachwissen und absolut kundenorientiert kümmert sich Ihr persönlicher Ansprechpartner um alle Ihre Belange – auch bei technischen Fragestellungen.

Einer unserer Mehrwerte ist die umfassende Beratungsleistung: Bei komplexen Aufträgen spezifizieren wir zunächst gemeinsam mit Ihnen die Aufgabenstellung. Bei der Lösungsentwicklung und der technischen Auslegung können wir dann auf Experten aus Unternehmen der Künemund-Gruppe zurückgreifen – gerne auch bei Ihnen vor Ort.

Wir motivieren und fördern unsere Mitarbeiter und sind stolz auf unseren besonders langjährigen Mitarbeiterstamm. Unsere Mitarbeiter sind unser größtes Kapital und garantieren unseren Erfolg durch Einsatzbereitschaft, überdurchschnittliche Leistungen und hohe Identifikation mit ihren Aufgaben und Projekten. Für unser Handeln gilt: Strategien und Produkte haben alle – bei uns macht der Mensch den Unterschied.



PERSÖNLICHE BERATUNG
BRANCHENKENNER
FACHWISSEN
LÖSUNGSANBIETER
EINSATZBEREITSCHAFT
MOTIVATION
NACHHALTIGKEIT
SOZIAL

NACHHALTIGKEIT UND SOZIALES ENGAGEMENT

In einer Welt, die einem stetigen Wandel unterliegt, benötigen wir stabile Werte, auf die wir uns verlassen können. Dabei müssen wir ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung zeigen. Damit dies gelingt, arbeiten wir permanent an essenziellen Faktoren wie Fairness, Empathie, Integrität, Vertrauen und Verantwortungsbewusstsein.

Besonders wichtig ist uns:

- Sicherung und Entwicklung unserer Standorte
- Erhalt der Arbeitsplätze und regelmäßige Aus- und Weiterbildungen für unsere Mitarbeiter
- Nachhaltigkeit und Ökologie in der Lieferkette
- Achtung von Menschenrechten
- Verantwortungsvoller, korrekter und sicherer Umgang mit Daten
- Wir unterstützen das ZENTRUM FÜR SELTENE ERKRANKUNGEN, Tübingen (www.zse-tuebingen.de)



FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

— —

Unterschiedliche Aufgabenstellungen und Komplexitäten in unterschiedlichen Branchen fordern ein hohes Maß an Flexibilität. Wir haben einen exzellenten Überblick über viele Best Practices in den unterschiedlichsten Branchen. Mit unserer mehr als 100-jährigen Erfahrung verfügen wir über tiefgreifendes Prozess- und Produkt-Know-how und über die Fähigkeit, dieses in effiziente Fertigungssysteme zu übersetzen – egal, ob es sich dabei um Produkte namhafter Hersteller handelt oder um branchenspezifische Sonderlösungen. Wir helfen Ihnen, Ihre Qualitätsprodukte kostengünstig und prozesssicher zu produzieren.



COMPOUND HOCHTEMPERATURWÄRLZLAGER

- Stahlindustrie
- Keramik- und Glasindustrie
- Vakuumanwendungen

LINEARTECHNIK

- Werkzeugmaschinen
- Automatisierungstechnik
- Papier- und Druckmaschinen
- Medizintechnik

ADITEC

- Getriebebau
- Pumpenbau
- Hydraulikbau
- Landmaschinen

DICHTUNGSTECHNIK

- Lebensmittelindustrie
- Verpackungsindustrie
- Pharma- und chemische Industrie
- Pumpenbau
- Stahlindustrie
- Medizintechnik

ZWICKER PRÄZISIONSLAGER

- Medizintechnik
- Elektromotoren
- Mess- und Regeltechnik
- Werkzeugmaschinen
- Maschinenbau
- Verpackungsmaschinen
- Sondermaschinen



Dienstleistungen – Unser Service

Neben den vielfältigen Produkten namhafter Hersteller haben wir ein zweites wichtiges Standbein: unsere eigenen Fertigungswerke für Wälzlager, Dichtungen und Lineartechnik. Dies ermöglicht es uns, Ihnen einen weiteren Mehrwert zu bieten: Wir begleiten Sie von der Beratung zu Projektbeginn über die Produktauswahl und Berechnungen bis zur Auftragsabwicklung (E-Commerce-Lösungen). Sie finden in unseren Fertigungsbetrieben Produktspezialisten, die Ihnen mit ihrem Know-how zur Seite stehen, wenn es mal mehr als nur ein Standardprodukt sein soll. Vertrauen Sie auf ein erfahrenes Team nach dem Motto „Für Sie etwas Besonderes, für uns Standard“.

KONSTRUKTIONSBERATUNG

Durchführung von Berechnungen:

- Lagerberechnung unter Berücksichtigung der Umbauteile
- Auslegung der Schmierung und evtl. Schmierfristen
- Dynamische Berechnungen von Spindellagerungen
- Betriebsspielberechnungen
- CAD-Service

SCHADENSANALYSE

Bestimmung der Ausfallursache von Wälzlagern und Lineartechnik aller Bauformen:

- Aufnahme der Ist-Situation vor Ort
- Mikroskopische und dokumentierte Untersuchung der Ausfallteile
- Auch zur Unterstützung bei Neu- oder Umkonstruktionen
- Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen und der Umbauteile



REPARATURSERVICE LINEARTECHNIK

Einen Reparaturservice für Kugelgewindetriebe und Linearmodule finden Sie in unserem autorisierten Schaeffler Linearcenter.

MONTAGE- UND WARTUNGSSERVICE

- Unterstützung bei der Montage aller Lager, Dichtungen und Linearsysteme
- Maschinendiagnose (Condition Monitoring) on- oder offline
- Zusätzliche Dienstleistungen der FAG Industrial Services GmbH
- Montageservice, Verkauf von Spezialmessgeräten für die Montage
- Erstellen von angepassten Instandsetzungsplänen
- Ausrichten, Auswuchten
- Geräte und Dienstleistungen zur Schmierung und Schmierstellenüberwachung
- Reparaturservice für große Wälzlager

WEITERE SERVICES

- Manganphosphatieren von Bauteilen bis 340 mm Durchmesser
- Reinigung und Prüfung vorhandener Bestandslager
- Befettung auch kleiner Stückzahlen mit Sonderfetten, -pasten oder -ölen
- Projektbetreuung
- Schulungen
- E-Commerce-Lösungen: EDI

WÄLZLAGER

Unser Angebot an Standardwälzlager von Schaeffler, Timken, Koyo und NTN/SNR wird ergänzt durch Miniaturwälzlager von GRW in verschiedenen Ausführungen sowie Hochpräzisionskugellager als Spindel- oder Radialrillenkugellager von GMN – bis hin zur Präzisionsklasse Ultrapräzision (UP). Außerdem im Lieferprogramm: Freiläufe von GMN.

PRODUKTE

- Kugellager
- Zylinderrollenlager
- Pendelrollenlager
- Hochpräzisionskugellager
- Gehäuselager
- Kegelrollenlager
- Miniaturkugellager
- Nadellager
- Laufrollen
- Gleitlager

VORTEILE

- Objektive Beratung in allen Fragen rund um das Wälzlager und entsprechendes Zubehör durch einen einzigen Ansprechpartner
- Zugriff auf ein großes Netzwerk





Bild: GMN



Bild: NTN-SNR



Bild: GRW



Bild: Schaeffler



Bild: Timken



Bild: Koyo

SERVICES

- Ausfall- und Zustandsanalysen
- Mikroskopische Untersuchungen von Wälzlagern
- Empfehlung geeigneter Schmierstoffe und Ermittlung der erforderlichen Nachschmierintervalle für Ihre Anwendung
- Lebensdauerberechnungen
- Empfehlungen und Berechnungen für neue Wälzlagerkonstruktionen unter Berücksichtigung der gesamten Lagerstelle (Lager, Abdichtung, Schmierung und Gegenstücke)

GMN



Koyo

NTN SNR

SCHAEFFLER

Certified by
Schaeffler



TIMKEN

KÜNEMUND
WÄLZLAGER



SONDER-/PRÄZISIONSKUGELLAGER

Alles rund um Sonderkugellager – wie Rillenkugellager mit spezieller Befettung, Keramikkugeln, Hartstoff- und sonstigen Sonderkäfigen und als abgestimmte Lagerpaare – erhalten Sie bei Zwicker. Ergänzt wird unser Programm durch einbaufertige Lagereinheiten, Blechflanschlager, Laufrollen, Richtkugellager und Prothesenlager. Bei uns werden alle individuellen Wünsche rund um das Wälzlager perfekt umgesetzt.

PRODUKTE

- Rillenkugellager (auch gepaart)
- Hybridlager
- Edelstahlager
- Schrägkugellager
- Flanschlager, Lagereinheiten
- Sonderlager und Lagerkomponenten nach Zeichnung
- Sonderlaufrollen
- Sonderkäfige
- Sonderdichtscheiben

VORTEILE

- Flexible Fertigung
- Kleinserien und Prototypen bis hin zur Serie aus einer Hand
- Individuelle Beratung zur kompletten Lagerstelle (Lager, Dichtung, Schmierung und Anschlussbauteile)





SERVICES

- Fertigung von Prototypen und Kleinserien
- Konstruktionsberatung und Lebensdauerberechnung
- Umbauten und Nacharbeiten
- Schadensanalyse mit Lösungsansätzen
- Schmierstoffempfehlung

ANWENDUNGEN

- Lebensmittelindustrie
- Medizintechnik
- Papier- und Druckmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Elektromotoren



HOCHTEMPERATURWÄRLZLAGER

Unser Bereich COMPOUND – feststoffgeschmierte Hochtemperaturwärlzlager umfasst nahezu alle gängigen Lagerbauformen, die mit Feststoffen oder speziellen Befettungen für extreme Umgebungsbedingungen vorbereitet werden. Typische Einsatzbereiche für diese Lager finden sich in vielen Anwendungsfeldern – vom Stahlwerk bis zur Hochvakuumanlage. Die dazu benötigten Festschmierstoffe sind ebenso wie z. B. die vorbereitende Phosphatierung Eigenprodukte und -verfahren.

PRODUKTE

- Feststoffgeschmierte Wärlzlager
- Rillen-, Schräg- und Pendelkugellager
- Pendel-, Zylinder- und Kegelrollenlager
- Hochtemperaturwärlzlager bis 350 °C
- Speziallager für die Glas-, Stahl- und Keramikindustrie

VORTEILE

- Wärlzlager mit Feststoffschmierung (dadurch keine Nachschmierung erforderlich)
- Einsatz unter Extrembedingungen
- Hält extremen Temperaturen (–80 °C bis +350 °C) stand
- Lange wartungsfreie Laufzeit garantiert
- Standard-DIN-Abmessungen
- Sehr geringer Reibwert
- Umweltfreundlich und wartungsfrei





SERVICES

- Veredelungen (Beschichtungen)
- Sonderbefettungen (verschiedenste Wälzlagerschmierfette und -öle)
- Sonderlösungen bereits bei geringen Stückzahlen
- Umfassende Beratung

ANWENDUNGEN

- Stahlindustrie
- Keramikindustrie
- Glasindustrie

LAGERUNG FÜR

- Rollgänge
- Herdofenwagen
- Tunnelofenwagen
- Heißgut-Transportbehälter



LINEARTECHNIK

Im Mittelpunkt des Bereichs Lineartechnik stehen bewährte Produkte wie Kugelgewindetriebe von Künemund Lineartechnik sowie Präzisionsführungswellen für die verschiedensten Anwendungen. Als zertifizierter Partner von Schaeffler profitieren unsere Kunden von einem breit aufgestellten Lieferprogramm und dem Know-how eines starken Partners. Wir bevorraten laufend Kugelgewindetriebe und Schienenführungen und können diese jederzeit nach Kundenvorgabe konfektionieren. Anschlussbauteile wie z. B. Lagergehäuse fertigen wir individuell nach Ihren Zeichnungen. Darüber hinaus erhalten Sie bei uns weitere Produkte namhafter Hersteller – wie Ewellix und Thomson.

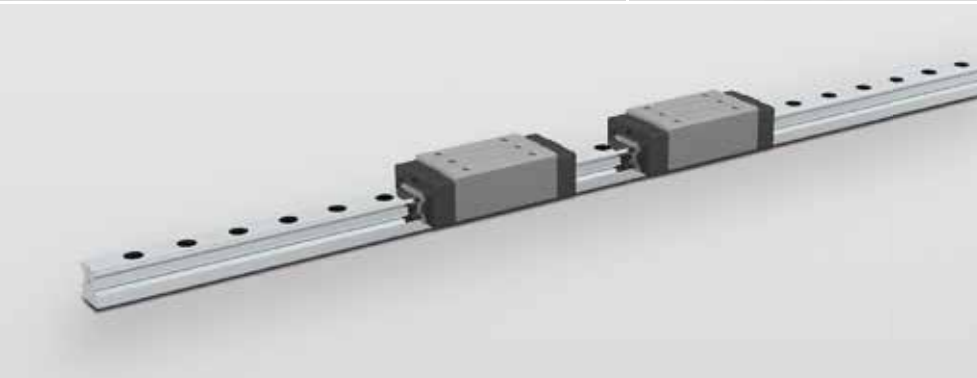
PRODUKTE

- Kugelgewindetriebe
- Präzisionswellenführungen
- Profilschienenführungen, auch in rostfreier Ausführung
- Laufrollenführungen
- Führungen, Wellen und Gewindetriebe in Werkslängen ab Lager
- Buchsen, Führungswagen und Muttern ab Lager

VORTEILE

- Schaeffler Technology Systempartner
- Individuelle Sonderlösungen ab Stückzahl 1
- Breite Bevorratung
- Kurze Lieferzeiten





SERVICES

- Ablängung und Bearbeitung nach Kundenwunsch
- Konstruktionsunterstützung
- Reparatur von Gewindetrieben aller Fabrikate
- CAD-Service

ANWENDUNGEN

- Werkzeugmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Sondermaschinen
- Druck- und Papiermaschinen
- Maschinen- und Anlagenbau
- Handhabungs- und Automatisierungstechnik
- Sondermaschinenbau



LINEARSYSTEME

Als Partner von Schaeffler, Ewellix und Thomson setzen wir auf qualitativ hochwertige Produkte. Neben den einzelnen Komponenten bieten wir Ihnen auch im Bereich Linearsysteme umfassende Beratungs- und Serviceleistungen bis hin zu kompletten Systemlösungen an – auch für den Bereich der angetriebenen Lineareinheiten. Somit können wir auf einem Standard basierende Sonderlösungen bereits bei kleineren Stückzahlen und mit schnellen Lieferzeiten realisieren.

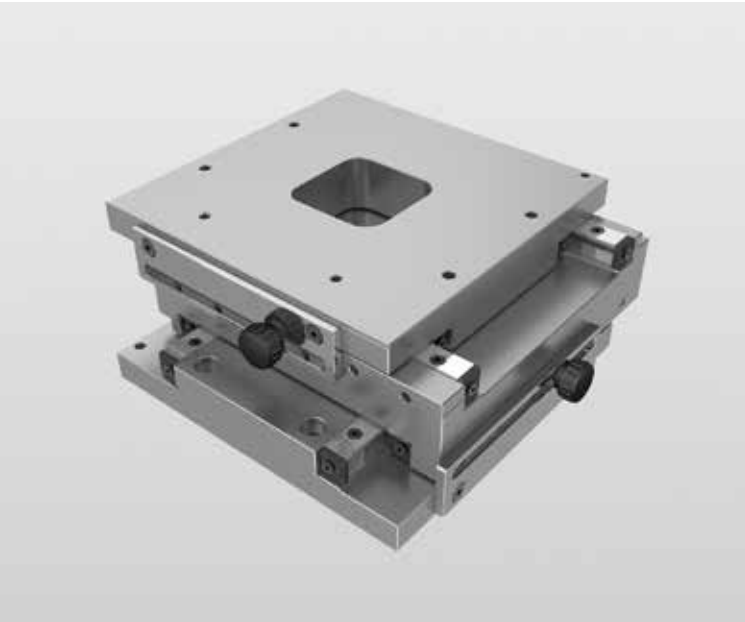
PRODUKTE

- Linearmodule
- Lineartische
- Aktuatoren und Teleskopsäulen
- Angetriebene Lineareinheiten
- Linearsysteme
- Rostfreie Ausführung
- Optional auch Reinraumausführung

VORTEILE

- Schaeffler Technology Systempartner für angetriebene Lineareinheiten
- Sonderlösungen ab Stückzahl 1
- Technischer Support





SERVICES

- Bearbeitung nach Kundenwunsch
- Modul- und Achsenbau nach Zeichnung
- Konstruktionsunterstützung und Ingenieurdienstleistungen
- Reparatur von Modulen, Achsen und Gewindetrieben

ANWENDUNGEN

- Optische Industrie
- Medizintechnik
- Robotik
- Reinraum- und Vakuumanwendungen
- Fügetechnik
- Automatisierungs- und Handhabungstechnik



DICHTUNGSTECHNIK

Im Fokus steht die Produktion hochwertiger Dichtungen und Dichtelemente aus PTFE und PTFE-Compound. Eine Besonderheit stellen hierbei die Dichtringe mit Metallstützring dar, die den Einsatz im offenen Einbauraum möglich machen.

PRODUKTE

- Tecoflonringe (Wellendichtringe aus PTFE)
- Hochwertige Spezialdichtungen aus PTFE für Pneumatik- und Hydraulikanwendungen
- Drehteile aus Kunststoff nach Kunden-vorgabe
- Kunststoffkugellager
- Bauform-unabhängig
- Frei wählbare Abmessungen

VORTEILE

Für extreme Einsatzbedingungen geeignet:

- Hohe Thermostabilität von -270 °C bis $+260\text{ °C}$
- Universelle Chemikalienbeständigkeit
- Geringes Adhäsionsvermögen
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Beständig gegen nahezu alle Lösungsmittel
- Geringer Verschleiß
- Physiologisch unbedenklich
- Hygienic-Design
- Hohe Betriebsdrücke
- Hohe Umfangsgeschwindigkeiten
- Trockenlauf-geeignet





ANWENDUNGEN

- Pneumatik- und Hydraulikanwendungen
- Lebensmittelindustrie (Vakuumanlagen)
- Medizintechnik
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie
- Armaturen- und Pumpenbau
- Stahlindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Automatisierungstechnik

FREIGABEN UND ZULASSUNGEN

- ATEX
- BAM
- FDA
- etc.



DICHTELEMENTE

Um alle Kundenwünsche erfüllen zu können, bietet Künemund unter dem Markennamen Aditec sowohl die Produktion hochwertiger Gleitringdichtungen – auch nach Goetze-Technologie – als auch die technische Beratung und den Vertrieb rund um statische und dynamische Dichtungen namhafter Hersteller an. Unsere Spezialisten beraten Sie zu den am besten für Ihre Anwendung passenden Dichtungslösungen unter Berücksichtigung der Einsatzbedingungen und Bewegungsabläufe.

PRODUKTE

Statische Dichtungen

- O-, X-Ringe
- Schraubendichtringe
- Stützringe
- Flachdichtungen

Rotationsdichtungen

- Wellendichtringe (Axial-/Radial-)
- Gleitringdichtungen
- Laufwerkdichtungen
- Stopfbuchspackungen
- V-Ringe

Translatorische Dichtungen

- Abstreifer
- Nutringe
- Gewebedichtungen
- Kolbendichtungen

Sonderdichtungen

- Formteile nach Kundenzeichnung
- Elastomer-Kupplungen (Gummi-Metall-Verbindungen)





ANWENDUNGEN

- Hydraulik und Pneumatik
- Fahrzeugtechnik (Landwirtschaft, Bergbau)
- Bagger und Raupen
- Lebensmitteltechnik
- Papierindustrie
- Pumpenbau
- Stahlwerke
- Maschinen- und Anlagenbau
- Haushaltsgeräte (Spül- und Waschmaschinen)
- Medizintechnik
- Motoren
- Luftfahrt
- Windkraftanlagen
- Abwassertechnik



GLEITLAGER, GIUBO-KUPPLUNGEN UND WEITERES ZUBEHÖR

Um unserer Devise „alles aus einer Hand“ gerecht zu werden, bieten wir Ihnen weitere Produkte namhafter Hersteller, die unser vielfältiges Wälzlagerprogramm abrunden.

Gleitlager

Im Bereich Gleitlager führen wir neben den Glycodur-Gleitlagern von Federal Mogul auch weitere Anbieter für Buchsen, Bundbuchsen, Anlaufscheiben und Bandscheiben.

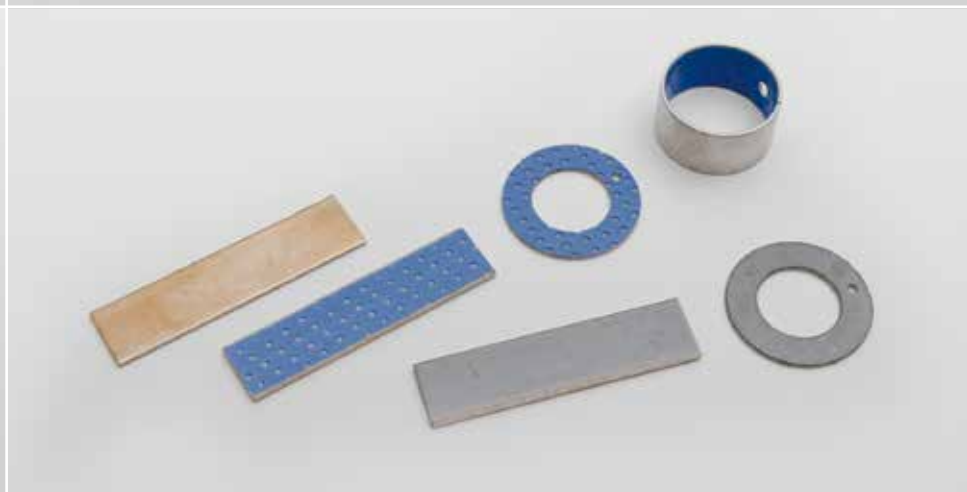
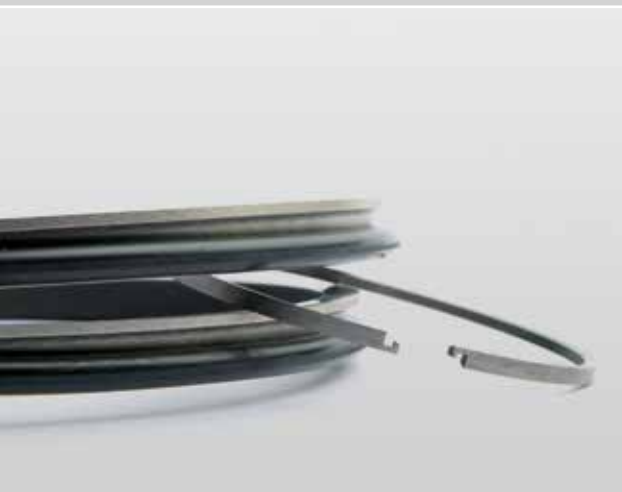
Laufwerkabdichtungen

Als Komplettanbieter der Dichtungstechnik liefern wir Ihnen Goetze-Laufwerkabdichtungen für extreme Schmutzbelastung und Einsätze bis 200 °C sowie Kolbenringe aus verschiedenen Werkstoffen. Laufwerkabdichtungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Wartungsfreiheit vorausgesetzt wird.

Giubo-Kupplung

Die Giubo-Kupplung ist eine hochelastische achs- und winkelbewegliche Wellenkupplung, die im Kraftfahrzeugwesen, bei Baumaschinen, Elektroantrieben, Stromerzeugern oder bei der Verbindung zu Förder- und Kreiselpumpen zum Einsatz kommt.





WEITERES ZUBEHÖR

- Kolbenringe
- Nutmuttern, Sicherungsbleche
- Spann- und Abziehhülsen
- Tellerfedern
- Kugeln und Rollen
- Sprengringe, Sicherungsringe
- Wellfederscheiben, Ausgleichsscheiben



SPINDELTECHNIK

Mit GMN und IMT haben wir zwei weitere langjährige Partner an Bord. Wir beraten Sie gerne zum Herzstück jeder Werkzeugmaschine: zur Bearbeitungsspindel. Ob Fräsen, Bohren oder Schleifen – wir greifen auf das Know-how der beiden Branchenführer zurück.

Alle Produkte sind „made in Germany“, werden umfangreich getestet und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.

GMN

Auf der Grundlage langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger Maschinenkomponenten hat sich GMN im Bereich Spindeltechnik auf die Herstellung ebenso effizienter wie langlebiger Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungsspindeln spezialisiert. Ausgestattet mit Hochgenauigkeitskugellagern aus eigener Fertigung, hat GMN nicht nur Standardbauweisen mit einer Vielzahl an Ausstattungsoptionen, sondern auch kundenspezifische Sonderlösungen und somit für nahezu jeden Anwendungsfall die optimale Maschinenspindel im Programm.

IMT

Mit seinem Slogan „THE FASCINATION OF POWER & ROTATION“ möchte IMT seine Kunden für innovative Technologien begeistern. Faszination und Leidenschaft sind der Ursprung all jener Produkte, mit denen IMT Tag für Tag neue Grenzen austestet. Als ein professioneller und kompetenter Spindelhersteller bietet IMT ein breit gefächertes und anspruchsvolles Produktportfolio höchst moderner und leistungsstarker Spindeln sowie das erforderliche Zubehör für Ihre Fertigung.

PRODUKTE

- Hochfrequenzspindeln für Schleif- und Fräsmaschinen
- Roboterspindeln für die Automatisierung





Bild: GMN



Bild: IMT



Bild: IMT



Bild: GMN



Bild: IMT

ANWENDUNGEN

- Schleifen
- Fräsen
- Abrichten
- Bohren
- Gravieren
- Polieren
- Wuchten
- Leiterplattenbearbeitung
- Dentaltechnik
- Robotik
- Optik
- Sondermotoren
- Erneuerbare Energien
- Pumpen, Kompressoren

GMN 

 **KÜNEMUND**
SPINDELTECHNIK



KONTAKT

Sie haben Fragen zu unseren Produkten, Leistungen oder unserem Unternehmen?
Dann kontaktieren Sie uns unter einer der nachfolgenden Adressen mit der entsprechenden Länderkennzeichnung.

UNSERE HANDELSUNTERNEHMEN

LÄNDERKONTAKT

1	Künemund GmbH & Co. KG Schockenriedstraße 46A 70565 Stuttgart	Telefon +49 711 72587-90 Telefax +49 711 72587-50 stuttgart@kuenemund.de	 Deutschland (DE)  Schweiz (CH)
2	Künemund GmbH Max-Planck-Straße 6 77694 Kehl am Rhein	Telefon +49 7851 8702-0 Telefax +49 7851 8702-99 kehl@kuenemund.de	 Deutschland (DE)  Frankreich (FR)  Italien (IT)
3	Künemund Wälzlager Halle GmbH An der Schnellbahn 2 06179 Teutschenthal-Holleben	Telefon +49 345 444 66-66 Telefax +49 345 444 66-89 halle@kuenemund.de	 Deutschland (DE)  Polen (PL)
4	Künemund Wälzlager Nürnberg GmbH Am Flachmoor 8 90475 Nürnberg	Telefon +49 9128 91181-0 Telefax +49 9128 91181-32 nuernberg@kuenemund.de	 Deutschland (DE)  Österreich (AT)  Tschechien (CZ)
5	Künemund Düsseldorf GmbH Bonner Straße 373 40589 Düsseldorf-Benrath	Telefon +49 211 879644-0 Telefax +49 211 879644-10 duesseldorf@kuenemund.de	 Deutschland (DE)  Niederlande (NL)



○ Fertigungsbetrieb

● Handelsunternehmen



KÜNEMUND Wälzlager Holding AG

Schockenriedstr. 46A
70565 Stuttgart

www.kuenemund.de

