

Produktübersicht

WEKA GmbH

Leichtsandstr. 6
76287 Rheinstetten
Deutschland

Telefon: +49 721 / 8248840
Telefax: +49 721 / 8248844

E-Mail: info@weka-gmbh.de
Internet: www.weka-gmbh.de

Geschäftsführer: Wolfgang Weber

Handelsregister: Registergericht Mannheim
Umsatzsteuer-Identifikations-Nr.: DE 172098160



Dichtungen und Führungen

Trelleborg Dichtungssysteme weltweit

Schneller. Höher. Heißer. Der technische Fortschritt verlangt immer perfektere Dichtungssysteme. Unsere Dichtungen müssen immer höhere Ansprüche erfüllen: Null Prozent Fehler, keine Leckage und äußerste Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Geschwindigkeiten, Temperaturen, Drücken und aggressiven Chemikalien. Mit Trelleborg Dichtungen können wir uns den Herausforderungen nun noch besser stellen und damit den Wünschen unserer Kunden.

O-Ringe, Radial- und Axial-Wellendichtringe, V-Ringe, Kolben- und Stangendichtungen, Laufwerk dichtungen, Abstreifer, Quad-Ringe, Nutringe, Führungsband, Stützringe, Wellenschutzhülsen Rotationsdichtungen, Statische Dichtungen, Hydraulik Dichtungen



Wälzlager

Rillenkugellager Schrägkugellager
Pendelkugellager Zylinderrollenlager
Kegelrollenlager Pendelrollenlager
Lagergehäuse Gehäuselagereinheiten
Axiallager Nadellager
Wälzlager Zubehör
Produkte für Wartung und Schmierung



Warenverfügbarkeit, schnelle Reaktionen und marktgerechte Preise bestimmen Ihre und unsere Geschäfte:

Wir bieten Ihnen

ein umfangreiches Wälzlager-Programm,
Qualitätsprodukte führender Hersteller,
marktgerechte Preise,
schnelle Auftragsabwicklung,
technische Beratung

Ketten

Qualitätsketten von Tsubaki und Rexnord

Rollenketten sind zwar genormt, aber entgegen einer weitverbreitete Ansicht sagt die Bruchkraft einer Kette nichts über ihre Verschleißfestigkeit und über ihre Fähigkeit aus, wiederholte Betriebsstöße zu überdauern. Entscheidend für die Qualität sind Dauerfestigkeit und Verschleißfestigkeit. Rollenketten verschiedener Hersteller mit gleicher Bruchkraft sind also trotz Normung nicht gleich in ihrer Qualität.



Rollenketten nach DIN 8187 und 8188
mit Winkel- und Mitnehmerlaschen
Langgliedrige Rollenketten
Rostfreie Ketten
Poly-Stahl Ketten
Buchsenketten
Landmaschinenketten
Zahnketten
Förderketten
Hohlbolzenketten
Wartungsfreie Ketten
Seitenbogenketten
Flyerketten
Rotaryketten
Ölfeldketten



Kettenräder

Standard-Kettenräder für Rollenketten nach DIN 8187 / ISO
und DIN 8188 / ANSI
Scheibe oder Nabenrad in 1-fach, 2-fach, 3-fach Ausführung

Kettenspanner
Kettenspannräder
Kettenkupplungen
Führungsschienen

Unser Service-Angebot:

Standardkettenräder:
Bohren, Nuten, Gewindeschneiden
nach Ihrer Skizze

Spezialkettenräder
Fertigung nach Zeichnung



Wellenkupplungen



Eine umfassende Produktreihe

Flexibel

Die Rex Viva Kupplung ist eine schmierungsfrei, flexible Elastomerkupplung, die speziell für eine einfachste Wartung entwickelt wurde. Obgleich sie in ihrem Konzept herkömmlichen Reifenkupplungen ähnelt, gestattet bei ihr die Verwendung von Polyurethan anstelle von verstärktem Gummi kompaktere und massengeringere Antriebslösungen, sowie eine generell größere Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und Industriechemikalien, bei gleichzeitiger Vermeidung eines „Einquetschens“ des Reifens und der daraus resultierenden Nachteile.



Einzigartig

Die Sureflex ist eine einzigartige Elastomerkupplung, die bei Anschlußwinkeln bis 15° bei nominalem Drehmoment arbeiten kann. Es können daher auch starke Vibrationen absorbiert werden. Drei Anschlußtypen decken Nenndrehmomente zwischen 50 und 8000 Nm ab.



Robust

Die Pencoflex ist eine Elastomerkupplung mit Zapfen-Antrieb. Die Zapfen greifen in frei aufpressbare Kautschuk-Aussparungen ein, wodurch beliebige Bewegungswechsel möglich werden. Der Drehmomentbereich reicht von 250 bis 410000 Nm.



Solide

Die Ecoflex ist eine Elastomerkupplung mit Kompressionsanschluss. In kompakter Bauweise widersteht sie hohen Überlastungen bei positiven Antriebstop. Ihr Drehmomentbereich von 40 bis 2900 Nm ist für viele herkömmliche Anwendungen geeignet.



Praktisch

Texoflex ist eine Elastomer Kupplung mit einem Torsionswinkel von maximal 5° bei Nenndrehmoment. Da sie ohne Wechsel der Ausrichtung ausgekuppelt werden kann und vielseitige Aufstellungsmöglichkeiten zulässt, gilt sie als erste Wahl in Sachen Wartungsfreundlichkeit. Ihr Drehmoment erstreckt sich von 100 bis 10000 Nm.



BSD Rutsch-Kupplungs-naben

Das Einsatzgebiet der BSD Rutsch-Kupplung ist in allen Industriebereichen möglich, insbesondere in der Fördertechnik, Land- und Werkzeugmaschinen sowie dem allgemeinen Maschinenbau.

MEGADYNE

Keilriemen

Klassische Keilriemen
Schmalkeilriemen
Breitkeilriemen
Doppelkeilriemen
Poly-V Riemen (Keilrippenriemen)
Kraftbänder

Eigenschaften
Ölbeständig Hitzebeständig Kältebeständig

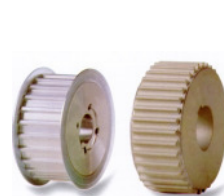


Zahnscheiben

Sonderanfertigungen und Standard-Scheiben sind in allen Teilungen und Materialien verfügbar.

WEKA liefert komplette Antriebe.
Wir können sowohl Standard Scheiben nach ISO-Spezifikation oder Sondertypen nach Kundenanforderungen anbieten.

Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch und Standardzahnscheiben sind in jeder Teilung und jedem Material erhältlich.

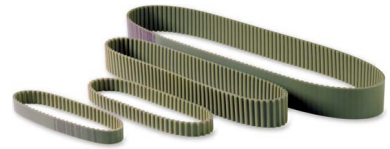


MEGADYNE

Zahnriemen

MEGAPOWER

PU Zahnriemen eignen sich für den Einsatz bei hohen Leistungen, für präzise Bewegungen und Steuerungen auch bei hohen Geschwindigkeiten.



MEGALINEAR

PU endliche Zahnriemen werden aus Polyurethan hergestellt. Sie haben eine hohe Lebensdauer, Abriebfestigkeit und besitzen Stahleinlagen mit hoher Zugfestigkeit.



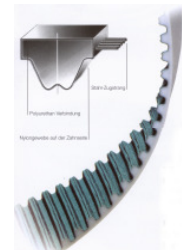
MEGAFLEX

Megaflex-Zahnriemen werden in einem bestimmten Längenbereich in jeder Zähnezahl ohne Verbindungsstelle gefertigt. Jede spezielle Länge ist auf Anfrage möglich.



RPP

Zahnriemen mit Parabolprofil. Durch das neue Profil mit doppeltem Parabolbogen wird ein höherer Zahn als bei einem herkömmlichen Riemen mit gleicher Teilung erzielt.



MEGARIB

PU endloser Vielrippen-Riemen

MEGAFLAT

Megaflat-Flachriemen werden endlos hergestellt. Sie sind in Polyurethan oder Chloroprene-Gummi erhältlich und können mit Polyester-, Baumwoll- oder Aramidgewebe gefertigt werden. Megaflat-Riemen sind sowohl zur Kraftübertragung als auch für den Transport geeignet.

SPEZIAL

Jede vom Kunden geforderte Spezialteilung, Rückenbeschichtung und Aufbringung von Mitnehmern ist möglich

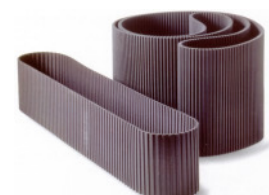


ISORAN

Synchron-Riemen für Industrie Antriebe

NEOPREN

Klassisches- und Parabolprofil
Neopren-Zahnriemen sind als einfach- oder doppeltverzahnte Riemen erhältlich. Sowohl das klassische Profil, als auch das HTD und RPP-Profil erfüllen die Anforderung der heutigen Technik.
Klassisches und Parabolprofil



HIWIN-Produkte kommen weltweit zum Einsatz. Überall dort, wo bei Linearbewegung hohe Präzision, lange Lebensdauer und leichte Handhabung verlangt wird. Die Variantenvielfalt für alle erdenklichen Branchen sind in Funktion, Dimension und Anspruch praktisch keine Grenzen gesetzt. Von Einzelstücken bis hin zu großen Serienproduktionen. Für die Werkstoffbearbeitende Industrie, die Automobil- und Flugzeugindustrie, die Apparate- und Elektroindustrie, für die Robotertechnik, die Medizin- und Signaltechnik.

Kugelgewindetriebe in allen Qualitätsklassen

HIWIN-Kugelgewindetriebe werden als Antriebs- und Vorschubelemente eingesetzt. Sie dienen zur Umsetzung einer Drehbewegung in eine Längsbewegung oder umgekehrt. Hohe Lebensdauer durch verschleißarme Rollreibung, niedrige Eigenerwärmung und geringer Schmiermittelbedarf kennzeichnen dieses Produkt.



Kugelgewindetrieb



Profilschielenführung

Profilschielenführungen in Standard- und Schwerlastausführung

HIWIN-Profilschielenführungen dienen der linearen hochpräzisen Führung von Bewegungen. Endlos umlaufende Kugel, die sich in geschliffenen Laufbahnen zwischen Schiene und Laufwagen bewegen, sorgen für niedrige Reibung. HIWIN-Profilschielenführungen zeichnen sich aus durch hohe Positionierbarkeit, lange Lebensdauer, hohe Führungsgenauigkeit, gleiche Belastung in alle Richtungen, leichte Montage und Austauschbarkeit sowie einfache Schmierung.



Zahnstangenführung

Linearmotoren

Als Alternative zum Kugelgewindetrieb gewinnen Linearmotoren immer mehr an Bedeutung. Diese setzen elektrische Energie direkt in eine lineare Bewegung um. Eine extrem hohe Wiederholgenauigkeit erzeugen dabei lineare Schrittmotoren mit luftgelagertem Läufer. HIWIN liefert neben der mechanischen „Hardware“ auch die passenden Systemkomponenten wie PC-Controller, Treiber und die Software. Komplett aus einer Hand.



Linearmotoren

Linear Modul

Das Linear Modul ist das zentrale Element für Positionieraufgaben und besteht aus einer Kombination von Kugelgewindetrieb und Führungseinheit. Der Motor bzw. das Getriebe wird direkt an das Modul angeflanscht. Im U-förmigen Unterbau wird der Schlitten geführt. Alle bewegten Teile des Moduls sind kugellagert. Um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, wird das Modul in drei Baureihen und je zwei Qualitätsklassen hergestellt.



Linearmotor-Komponenten

Elektrohubzylinder

Für Linearbewegungen auf mobilen und stationären Konstruktionen. Die Drehbewegung des Motors wird dabei durch eine Trapez- oder Kugelgewinde-Spindel in lineare Bewegung umgesetzt. Elektrosteuerungen und Handtaster runden das Programm ab. HIWIN Elektrohubzylinder sind kompakt, leichtgewichtig und praktisch wartungsfrei.

Zahnräder

Stirnräder
gerade- und schrägverzahnt
Zahnstangen
Rundzahnstangen
Kegelräder
Schneckenräder



Welle-Nabe Verbindungen

Spannsätze, rostfreie Spannsätze
Spannelemente, Schrumpfscheiben
Taper-Spannbuchsen, ETP Buchsen
Anschraubnaben, Anschweißnaben
Buchseneinsätze



Schmier- & Klebstoffe



Qualität, Leistung und Preiswürdigkeit

WEICON - dieser Name steht für qualitativ hochwertige Produkte, die seit vielen Jahren in allen Bereichen von Produktion, Reparatur, Wartung und Instandhaltung erfolgreich eingesetzt werden.

Zwei-Komponenten-Klebstoff-Systeme
Ein-Komponenten-Klebstoff-Systeme
Elastische Klebstoffe
Allround Lubricant
Technische Sprays
Flüssig Wirkstoffe
Hochleistungs-Montagepasten
und Montagesprays





Wälzlager



MEGADYNE

MEGADYNE

Kettenräder Keilriemenscheiben Zahnriemenscheiben



Welle-Nabe Verbindungen

Zahnräder

Produktübersicht

O-Ringe, Radial- und Axial-Wellendichtringe, V-Ringe, Kolben- und Stangendichtungen, Laufwerkdichtungen, Abstreifer, Quad-Ringe, Nutringe, Führungsband, Stützringe, Wellenschutzhülsen

Rillenkugellager, Schrägkugellager, Pendelkugellager, Zylinderrollenlager, Kegelrollenlager, Pendelrollenlager, Lagergehäuse, Gehäuselagereinheiten, Axiallager, Nadellager

Kugelgewindetriebe, Profilschienenführungen, Linearmotoren, Linear Module, Elektrohubzylinder, Linearbuchsen, Linearführungen, Präzisionsstahlwellen

Rollenketten nach DIN 8187 und 8188, mit Winkel- und Mitnehmerlaschen, Langgliedrige Rollenketten, Rostfreie Ketten, Poly-Stahl Ketten, Buchsenketten, Landmaschinenketten, Zahnketten

Polyurethan und Neopren metrisch und zöllig T_{2,5} bis T₂₀, AT₅ bis AT₂₀, HTD und RPP, Synchron-Zahnriemen für Industrie Antriebe, Zahnriemen mit Anbauteilen, Meterware, Beschichtungen von Zahnriemen

Klassische Keilriemen, Schmalkeilriemen, Breitkeilriemen, Doppelkeilriemen, Poly-V Riemen (Keilrippenriemen), Kraftbänder

für oben erwähnte Produkte, in Standardausführung, für Taper-Buchsen und nach Ihren Zeichnungen, Bearbeitung nach Zeichnung oder Skizze

Drehelastische Kupplungen, Feste Kupplungen, Hydrodynamische Kupplungen, Flexible Zahnkupplungen, Lamellen Kupplungen Magnet Kupplungen

Taper-Lock Spannbuchsen, ETP Buchsen, Spannsätze

Stirnräder gerade- und schrägverzahnt, Zahnstangen, Rundzahnstangen, Kegelräder, Schneckenräder

Diese Broschüre gibt lediglich einen Überblick über das Standardprogramm. Viele Produkte für den speziellen Einsatzfall sind auf Anfrage erhältlich.



Management Service

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen



WEKA GmbH

Leichtsandstraße 6

D-76287 Rheinstetten

für den Geltungsbereich

**Vertrieb von Teilen für die
Industrie- und Antriebstechnik sowie
sonstigem technischem Bedarf**

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70112278**

wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2008

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis **2012-01-19**

Zertifikat-Registrier-Nr. **12 100 27344 TMS**

M. Norgel

München, 2010-03-03



QMS-TGA-ZM-07-92