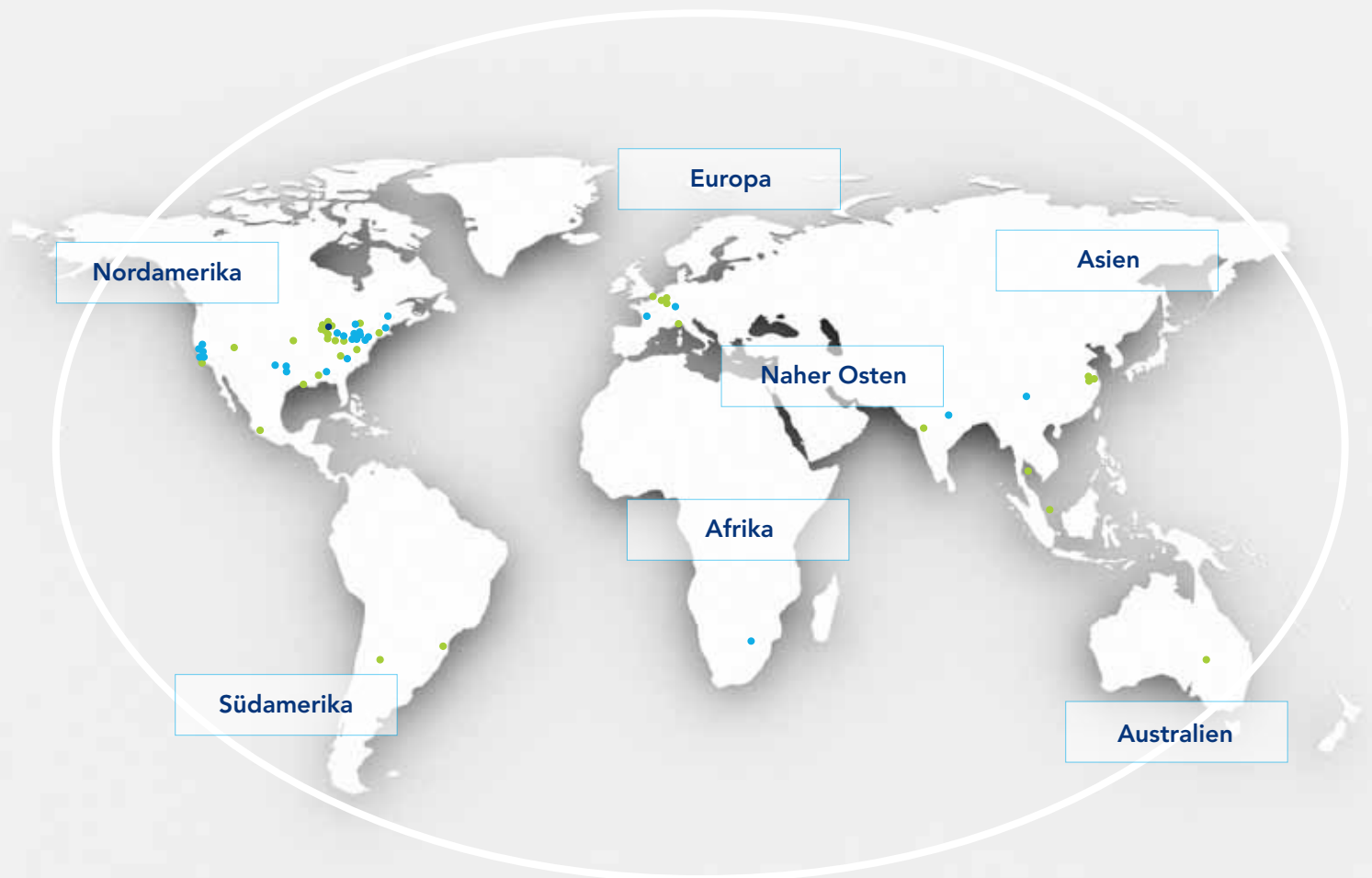


Branchenlösungen für Kraftübertragungsanwendungen



Wir sind da, wo Sie uns brauchen.

Rexnord-Lösungen finden Sie auf der ganzen Welt.



● Prozess- & Bewegungssteuerung ● Wassermanagement ● Corporate Headquarters



Rexnord hält Ihre Welt in Bewegung.

Anfangen bei der Planung über die Installation bis hin zu Vor-Ort-Kontrollen und Wartungsarbeiten – Rexnord unterstützt Sie bei der Erreichung von maximaler Auslastung, Produktivität und Profit. Mit unseren hochwertigen, erfolgskritischen Produkten sorgen Sie dafür, dass Ihr Unternehmen in Bewegung bleibt.

Branchen-Know-how

Arbeiten Sie mit einem echten Partner zusammen, der Ihre Anforderungen versteht, die für Sie richtige Ausrüstung findet und Ihnen bei jedem Schritt noch einen Mehrwert bietet. Rexnord bewegt die Welt seit mehr als einem Jahrhundert. Endverbraucher, Erstanlagenausrüster und Ingenieurbüros in vielen Branchen wenden sich für Kraftübertragungslösungen an Rexnord.

Rexnord begleitet Sie bei jedem Schritt.

Anfangen bei der Planung über die Installation bis hin zu Prüfverfahren, Kontrollen, Reparaturen und Wartungsarbeiten: Rexnord stellt kürzeste Bearbeitungszeiten und besten Service für Kunden unter Beweis. Bei uns können Sie sich auf höchste Produktqualität, Vor-Ort-Außendienst und den branchenweit besten technischen Support verlassen und so kostenaufwendige Wartungen, Reparaturen und Stillstände vermeiden und maximalen Profit aus dem Produkt über seine gesamte Lebensdauer hinweg erzielen. Mit Verkaufs- und Kundendienststellen auf der ganzen Welt sowie einem engmaschigen Netz von Vertriebspartnern können wir genau das liefern, was Sie brauchen, und zwar wenn Sie es brauchen.

Rexnord-Produkte, Rexnord-Zuverlässigkeit.

Rexnord ist ein führender Hersteller kritischer Systemkomponenten für die anspruchsvollsten Betriebsbedingungen. Zu unserem breitgefächerten Produktangebot gehören Zahnradgetriebe, Bremsen, Drehmomentbegrenzer, Förderketten und Zubehör, Lager und Kupplungen. Unsere Produkte, bei denen die Sicherheit im Vordergrund steht, werden kosten- und leistungsoptimiert gefertigt, sodass sie immer die effizienteste Lösung für ganz spezifische Anwendungen darstellen.



Bergbauprodukte von Rexnord

Rexnord bietet Ihnen hochwertige Produkte für Ihren Kohle-, Kupfer-, Kali-, Hartgestein- oder Ölsandbetrieb. Rexnord-Produkte sind auf anspruchsvollste Betriebsbedingungen ausgelegt und unterstützen Sie in praktisch jeder Phase

des Bergbaus. Seit mehr als einem Jahrhundert wenden sich Unternehmen, Ausrüstungshersteller und Ingenieurbüros für bewährte Kraftübertragungslösungen an Rexnord.

Falk V-Class & A-Plus Zahnradgetriebe

Aus robusten, zuverlässigen Komponenten für extreme Kohle-, Kupfer- und Kalibergbauanwendungen



Rex & Link-Belt Rollen- & Kugellager

Beste Dichtungs- und Wellenmontagetechnik sowie feingeschliffene, anspruchsvolle Oberflächen für eine optimale Festigkeit unter rauen Bergbaubedingungen



Falk Steelflex & Lifelign, Rexnord Omega, Viva & Wrapflex Kupplungen

Umfangreiches Sortiment von Gitter-, Zahn- und Elastomerkupplungen für Ihren gesamten Bergbaubetrieb



Autogard-Drehmomentbegrenzer, Serien 400 & 820, Falk True Hold & BSD Rücklaufsperrn, BSD Kupplungen

Schützen Ihre Anlagen durch eine sofortige, komplette Abschaltung des Antriebsstrangs in der gesamten Mine. Die robusten und zuverlässigen Kupplungen verhindern Stillstandszeiten durch Überlast



Einsatzgebiete

Gewinnung
Schüttgutförderung
Kohleaufbereitung
Durchlaufbrecher

Grob- und Feinzerkleinerung
AG/SAG & Rohrmühlen
Aschebreipumpen

Link Belt, Rex Engineered Chains & Rex Tragrollen

Garantieren einen zuverlässigen und kontinuierlichen Betrieb bei minimalen Produktionsausfallzeiten in spezifischen Kundenanwendungen





Automobilprodukte von Rexnord

Rexnord entwickelt und bringt kontinuierlich neue Produkte auf den Markt, die auf die spezifischen Anforderungen der Automobilindustrie ausgelegt sind. Rexnord-Förderketten

und -Zubehör, -Kupplungen, -Drehmomentbegrenzer und -Lager werden weltweit in vielen verschiedenen Automobilanwendungen eingesetzt.

Förderketten & -komponenten

Serie 6990 Hybrid MatTop® Kette, für zahlreiche Automobilanwendungen bis hin zu 200 Meter langen Förderstrecken

Serie 3120 mit Drei-Zoll-Kettenteilung (76,2 mm), robust konstruiert für Personenbeförderung und Wassertest-Anlagen

Beide Ketten sind in verschiedenen Materialien und Oberflächen erhältlich, die zum Beispiel antistatisch, elektrostatisch ableitfähig und flammhemmend sind, um den speziellen Anforderungen der Automobilindustrie gerecht zu werden.



Serie 6995
MatTop Kette



Serie 3125
MatTop Kette

Autogard-Sicherheitskupplungen, Serien 200, 400 & 820

Serie 200: einfache, kostengünstige Lösungen für Anwendungen bis 2.000 U/min.

Serie 400: für Anwendungen bis 3.600 U/min. und Bohrungen bis zu 10 Zoll (254 mm)

Serie 820: für unbegrenzte Bohrungsgrößen und mit nahezu unbegrenzter Drehmomentkapazität für Anwendungen mit hohem Drehmoment



BSD Lastmomentsperren

Für eine präzise Positionierung und den einwandfreien Betrieb von Maschinenteilen in Fertigungsstraßen



Modulflex, Thomas XTSR, Omega, Viva Kupplungen & Koniclump Klemmnaben

Große Auswahl an wartungs- und verschleißarmen Kupplungen, die sich schnell und einfach installieren lassen



Rex & Link-Belt Rollen- & Kugellager

Beste Dichtungs- und Wellenmontagetechnik sowie feingeschliffene, anspruchsvolle Oberflächen für eine optimale Festigkeit gegenüber abrasiven Prozessen



RexCarbon Rollenkette

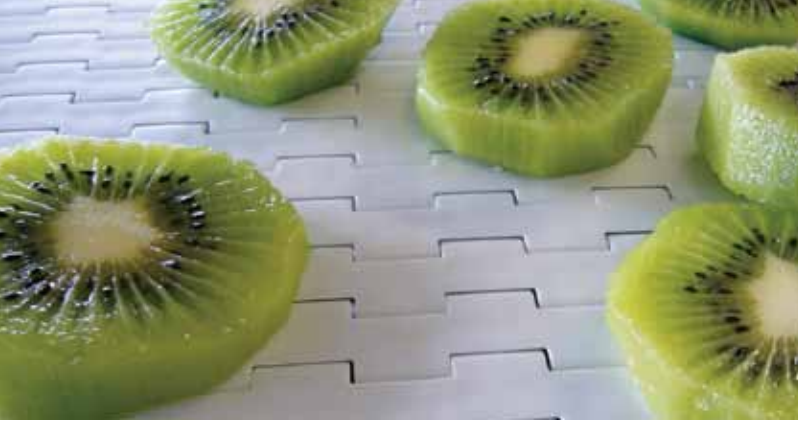
Die Hightech-Thermoplast-Gleitbuchsen benötigen keine Schmierung und sind somit vollständig wartungsfrei. Ideal für alle Bereiche, in denen eine regelmäßige Wartung schwierig ist.



Einsatzgebiete

Stahlpresswerke
Schweißanlagen
Karosseriebau
Montagebänder

Lackiererei &
Trocknungsanlagen
Finishband
Kontrollen & Prüfstände
Personenförderer



Überblick Lebensmittelindustrie

Lebensmittelsicherheit hat bei Rexnord höchste Priorität. Ob es um die Beförderung von Lebensmittelrohstoffen, Containerladungen von Lebensmitteln oder Kartonverpackungen geht – Rexnord-Lösungen garantieren eine sichere und effiziente Beförderung Ihres Produkts. Die Produkte in unserem breit gefächerten Sortiment sind lebensmittelrechtlich unbedenklich und gegen das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Verunreinigungen geschützt. Sauberere Maschinen senken den Wartungsaufwand und damit Ihre Kosten.

Rexnord-Produkte sind außerdem in reinigungsfähigen Materialien und Designs erhältlich, die die Effizienz von Inspektionen, die Korrosionsbeständigkeit und die Gesamthygiene verbessern. Sie finden Rexnord-Produkte in zahlreichen Anwendungen in der gesamten Lebensmittelindustrie, wie im Bereich Backerzeugnisse, in der Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung, der Obst- und Gemüseverarbeitung und im Bereich Snacks.

Einsatzgebiete

Back- & Konditoreierzeugnisse
Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung
Obst- und Gemüseverarbeitung
Snacks

Überblick Getränkeindustrie

Getränkeunternehmen jeder Art und Größe, von den internationalen Größen im Erfrischungsgetränkemarkt bis hin zu regionalen Brauereien, vertrauen auf Rexnord, wenn es um die Entwicklung und Lieferung von höchst zuverlässigen, hochwertigen und langlebigen Lösungen für sämtliche Ebenen der Getränkeproduktion, einschließlich Behälterherstellung und primärer und sekundärer Verpackungen geht.

Seit 20 Jahren unterstützt Rexnord Unternehmen bei der Implementierung von Trockenauflösungen in den Werken zur Senkung von Wasser- und Energieverbrauch. Die Werke, die diese Strategien umgesetzt haben, konnten ihren Wasserverbrauch und Schmierbedarf drastisch senken, sodass deutliche Kosteneinsparungen entstanden und die Sicherheit verbessert wurde – und das bei optimaler Produktivität.

Einsatzgebiete

Dosen, Glas & PET

- Behälterherstellung
- Abfüllung
- Pasteurisieranlagen, Wärme- und Kühlanlagen
- Primär- und Sekundärpackmittel
- Rührwerke für Küchengeräte
- Pumpen



Produkte für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie von Rexnord

MatTop & TableTop Förderketten

Das branchenweit umfangreichste Angebot von innovativen Ketten und Kettenrädern, die den Geschwindigkeits-, Reibwert- und Verschleißanforderungen praktisch jeder Anwendung gerecht werden



Rexnord Förderband-Komponenten

Breit gefächerte Produktpalette, die zum Beispiel Verschleißleisten, Kurven, Rücklaufrollen, Führungen, Stützen und mehr enthält; ausgelegt auf Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit hohen Hygieneanforderungen



Roller Upgrade System (RUS)

Beseitigt Wartungs- und Betriebskosten von Rollenförderern, verbessert die Sicherheit und reduziert den Geräuschpegel, Ersatzteilbedarf und ungeplante Ausfallzeiten



Link-Belt Klean-Gard Kugellager

Durch ihre korrosionsbeständigen Edelstahlschalen sind diese Lager die ideale Lösung zur Verbesserung der Auslastung in Nass-Anwendungen



Falk Ultramite Kegelaradgetriebe & Omnibox Stirradschneckengetriebe & Rexnord Planetgear 7000 Drehzahlminderer

Ideal für kleine bis große Anwendungen, wie Förderer, Pumpen, Mischer, Homogenisatoren, Pasteurisieranlagen, Wärmanlagen, Kühlanlagen und Küchengeräte



Omega, Viva & Wrapflex Elastomerkupplungen

Komplettes Portfolio ungeschmierter Kupplungen, die Ausfallzeiten und Wartungsaufwand reduzieren und zugleich die Lebensdauer von Maschinen verlängern



BSD Rutsch-Kupplungsnapen, Serie 3901 & Autogard-Drehmomentbegrenzer, Serien 200, 320, 400, 820

Schützen Ihre Anlagen in anspruchsvollen Betriebsumgebungen durch Rutschen oder eine sofortige, komplette Abschaltung des Antriebsstrangs



Rex & Link-Belt Rollenkette & Engineered Chain

Bieten eine verbesserte Dauerfestigung und sind für die anspruchsvollsten Betriebsbedingungen in zahlreichen Anwendungen geeignet





Energieindustrieprodukte von Rexnord

Stillstand. Das ist das letzte Wort, das man in der Energiebranche hören möchte. Kein Unternehmen versteht das besser als Rexnord. Die Kraftübertragungsprodukte von Rexnord sind für die schwierigsten Arbeitsbedingungen

ausgelegt und in allen Verdichtungs- und Pumpenanwendungen bei der Arbeit mit Erdgas und den dabei entstehenden Nebenprodukten einsetzbar. Bei Produkten für die Energieindustrie können Sie auf Rexnord zählen.

Falk V-Class & A-Plus Zahnradgetriebe

Zuverlässige Produkte, die geringe Wartungskosten, maximale Auslastung und neueste Technologie für anspruchsvolle Anwendungen vereinen



Rex & Link-Belt Rollen- & Kugellager

Beste Dichtungs- und Wellenmontagetechnik sowie feingeschliffene, anspruchsvolle Oberflächen für eine optimale Festigkeit unter rauen Bedingungen



Falk Steelflex, Lifelign & True Torque, Thomas, Addax, Omega & Viva Kupplungen

Komplettes Produktangebot für verschiedene Energieerzeugungsanwendungen wie Kohleaufbereitung, Materialtransport, Kühltürme und Gasverdichtung



Autogard-Sicherheitskupplungen, Serien 320, 400 & 820 & Falk True Hold Rücklaufsperre

Schützen Ihre Anlagen in anspruchsvollen Betriebsumgebungen durch eine sofortige, komplette Abschaltung des Antriebsstrangs



Einsatzgebiete

Schüttgutförderung	Bohrgeräte
Flüssigkeitshandhabung	Kompressoren
Rauchgasentschwefelung	Pumpen
Kühlung durch Saugzug	

Link-Belt & Rex Engineered Chain & Rex Tragrollen

Garantieren einen zuverlässigen und kontinuierlichen Betrieb bei minimalen Produktionsausfallzeiten in spezifischen Kundenanwendungen





Produkte für die Marine von Rexnord

Nirgends ist die Langlebigkeit von Produkten so wichtig für das Überleben eines Unternehmens wie auf den Wasserwegen dieser Welt, wo Mannschaften und Zeitpläne auf verlässliche

Leistungen angewiesen sind. Von Kupplungen und Getrieben bis hin zu Drehmomentbegrenzern hat Rexnord auch für Sie die zuverlässigste Lösung im Angebot.

BSD Modulflex Kupplungen, BSD Koniclamp Klemmnaben, Falk Lifelign & Rexnord Omega Kupplungen

Verschiedenste langlebige und wartungsfreie Kupplungen und Naben für zahlreiche Anwendungen auch an Deck



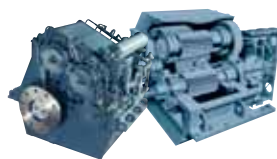
BSD Schaltkupplungen für Trocken- & Nasslauf

Modular aufgebaute Kupplungen (gemäß EN 10204 3.2), die die Manövrierfähigkeit und Sicherheit an Bord erhöhen; auch als in das Getriebe integrierte Nasslaufkupplung erhältlich



Falk Marine Getriebe

Zuverlässige, langlebige, reibungslos ansprechende und leistungsstarke Untersetzungsgetriebe



Autogard-Drehmomentbegrenzer, Serie 400

Für Anwendungen mit hohen Drehzahlen bis 3.600 U/min, Drehmomentkapazität bis zu 500.000 (lb-in)



Einsatzgebiete

Förderanlagen
Entlader
Schiffshauptantriebe
Thrusterantriebe
Winden

Bohrgeräte
Kompressoren
Pumpen
PTO/PTI Hauptantriebe



Produkte für die Zement- & Zuschlagstoffindustrie von Rexnord –

Bei abrasiven Zement- und Zuschlagstoffanwendungen können Sie sich auf das nachgewiesene Know-how, das Expertenwissen und die hochwertigen Produkte von Rexnord verlassen. Rexnord-Getriebebesätze und -Getriebe treiben Öfen, Rohrmühlen, Elevatoren und Zerkleinerer an, und mit

Becherwerken, Gliederbandförderern, Engineered Chains und Kupplungen befördern wir Ihre Güter. Dank bester Konstruktion und Zuverlässigkeit können sich unsere Kunden auch in den schwierigsten Betriebsumgebungen auf Rexnord-Produkte verlassen.

Falk V-Class & Falk Quadrive Getriebe

Langlebiger und tragfähiger dank zuverlässigster Komponenten



Rex & Link-Belt Rollen- & Kugellager

Beste Dichtungs- und Wellenmontagetechnik sowie fein geschliffene, anspruchsvolle Oberflächen für eine optimale Festigkeit gegenüber abrasiven Prozessen



Falk Wrapflex Elastomer-, Steelflex Gitter- und Flüssigkeitskupplungen

Ungeschmierte und geschmierte Kupplungskonstruktionen zur Senkung von Bestands-, Wartungs- und Ausfallkosten.



Autogard-Drehmomentbegrenzer, Serien 400 & 820, Falk True Hold & BSD Rücklaufsperrn, BSD Schaltkupplungen

Schützen Ihre Anlagen durch eine sofortige, komplette Abschaltung des Antriebsstrangs. Die robusten und zuverlässigen Kupplungen verhindern Stillstandszeiten durch Überlast



Einsatzgebiete

Abscheider
Brechanlagen
Förderanlagen
Aufgeber

Pumpen
Formmaschinen
Staubbunker
Waschen

Link-Belt & Rex Engineered Chain & Rex Tragrollen

Garantieren einen zuverlässigen und kontinuierlichen Betrieb bei minimalen Produktionsausfallzeiten in spezifischen Kundenanwendungen



Weitere Branchenlösungen

Zellstoff- und Papierindustrie



Wenden Sie sich bei Zellstoff- und Papieranwendungen an Rexnord, ob es um Materialtransport, Vakuumpumpen, Papiermaschinen oder Mischanwendungen geht – wir haben die richtige Lösung für Sie. Unser Angebot umfasst Lager, Kupplungen, Getriebe, Engineered Chains und Drehmomentbegrenzer.

Metallverarbeitung



Für zahlreiche Stahl- und Aluminiumhüttenanwendungen, einschließlich Feuerverzinkungsanlagen, Öfen, Lüftungen und Gebläse und Rollenwendungen, bieten wir langlebige Planetgear™ Drehzahlminderer, Rex® und Link-Belt® Rollenlager und viele verschiedene flexible Kupplungen und Drehmomentbegrenzer.

Forstprodukte



Bearbeitungszentren von Sägewerken setzen beim Materialtransport auf Rexnord Planetgear 7000 Drehzahlminderer und Rex Rollenlager. Als weitere Lösungen für die Forstindustrie bietet Rexnord Industrieketten, Drehmomentbegrenzer und zahlreiche unterschiedliche Kupplungen an.

Lager & Distribution



Link-Belt Kugellager, FlatTop Förderbänder und Zubehör, Omnibox® und Ultramite® Getriebe eignen sich ideal für zahlreiche Lager- und Distributionsförderanwendungen, wie in den Bereichen Paketbehandlung, Konsum- und Industriegüter, Lebensmittelgroßhandel und mehr.

Landwirtschaft



Landwirtschaftliche Produktionsbetriebe, wie Futtermittelfabriken, Getreidespeicher und Absauganlagen sowie Entwässerungs- und Hubförderanlagen im Nahrungsmittelbereich vertrauen auf Falk V-Class™ Getriebe und Quadrive® Drehzahlminderer. OEMs setzen in verschiedensten Maschinen wie Heupressen auf Link-Belt Kugellager.

Abwasseraufbereitung



Rexnord geht mit einem umfangreichen Produktangebot weit über die Erwartungen der Kunden in der Abwasserindustrie hinaus. Zu den ideal geeigneten Produkten gehören Planetgear Drehzahlminderer, Ultramite und UltraMax® Getriebe, SHURLOK® Lager, Autogard® Drehmomentbegrenzer der WT-Serie sowie eine Reihe flexibler Kupplungen und Fördertechnik.

Nehmen Sie noch heute Kontakt zu Rexnord auf und erfahren Sie mehr über unsere Lösungen, mit denen Sie Maschinenverfügbarkeit, Produktivität und Profit steigern können.

866-REXNORD/866-739-6673 (innerhalb der USA) oder +1 414-643- 2366 (außerhalb der USA)

www.rexnord.com

Argumente, die für Rexnord sprechen

Wenn es um hoch entwickelte Produkte zur Verbesserung der Produktivität und Effizienz von industriellen Anwendungen in aller Welt geht, ist Rexnord der zuverlässigste Anbieter der Branche. Kundenzufriedenheit und die Bereitstellung eines herausragenden Wertangebots sind in allen unseren Geschäftsbereichen zentrale Anliegen.

Niedrigste Gesamtkosten

Die qualitativ hochwertigen Produkte wurden dafür entwickelt, Ausfallzeiten von Geräten zu vermeiden und Produktivität und zuverlässigen Betrieb zu optimieren.

Wertvolles Know-how

Ein umfassendes Produktangebot wird durch globale Vertriebsexperten, Kundendienst- und Wartungsteams ergänzt, die jederzeit erreichbar sind.

Lösungen zur Vereinfachung von Geschäftsprozessen

Unsere Selbstverpflichtung zu Spitzenleistung gewährleistet, dass die richtigen Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind.

REXNORD

Überblick über das Unternehmen Rexnord

Rexnord ist ein wachstumsorientiertes Multiplattform-Industrieunternehmen mit führenden Marktanteilen und als äußerst vertrauenswürdig etablierten Marken, die ein breites Spektrum an globalen Endmärkten bedienen.

Prozess- und Bewegungssteuerung

Die Rexnord-Plattform Prozess- und Bewegungssteuerung konstruiert, produziert, vermarktet und betreut nach genauen Vorgaben hoch entwickelte mechanische Komponenten, die in komplexen Systemen zum Einsatz kommen. Die Anforderungen an die Zuverlässigkeit sind ebenso hoch wie die Kosten, die unseren Kunden durch Versagen oder Ausfälle entstehen würden.

Wassermanagement

Die Rexnord-Plattform Wassermanagement konstruiert, beschafft, produziert und vermarktet Produkte, die die Qualität, Sicherheit, Flusskontrolle und Erhaltung von Wasser gewährleisten und verbessern.