

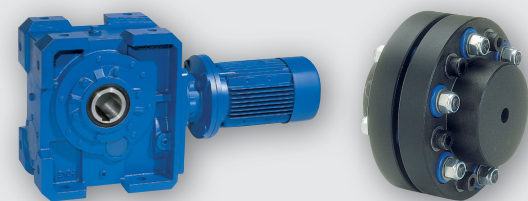
Förderketten

Unsere Präzisionsförderketten bestehen aus Gelenken, welche durch die Kettenlaschen in präzisiertem Abstand zueinander gehalten werden.

- Höchste Zug- und Verschleißfestigkeit der Ketten werden durch strenge Kontrolle der Werkstoffspezifikation und durch Verwendung modernster Wärmebehandlungsverfahren erreicht.
- Durch die geringen Toleranzen der Renold Ketten eignen sie sich hervorragend für mehrsträngige Anwendung in Förderanlagen.
- Die Bruchlasten übersteigen die Mindestanforderungen internationaler Normen.
- Die Wahl der richtigen Kette ist für das optimale Verhalten entscheidend. Das erfahrene Auslegungsteam ist stets zur Hand, um kostenlos zu bestimmten Produkten und Anwendungen zu beraten.



Renold fertigt eine große Auswahl von Getrieben und Kupplungen



Renold GmbH

Postfach 1635 + 1645
37574 Einbeck - Juliusmühle
Germany

Tel.: +49 (0) 5562 81-0
Email: info@renold.de



RENOLD

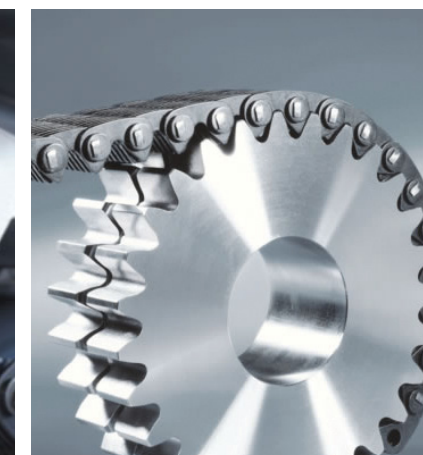
www.renold.de

Ketten für spezielle Anwendungen

Der Name Renold steht für höchste Qualität. Produkte von Renold sind auf Langlebigkeit bei minimalem Wartungsbedarf ausgelegt und mit den modernsten Technologien gefertigt.

Sie kommen u.a. in folgenden Branchen zum Einsatz:

- Landwirtschaft
- Hochbau
- Energie
- Lebensmittel
- Freizeit- und Themenparks
- Fördertechnik
- Bergbau
- Verpackungstechnologie
- Pharmazie
- Druckwesen
- Transport



Antriebszahnketten

Unser auf die jeweilige individuelle Anwendung maßgeschneidertes Produktsortiment deckt das gesamte Spektrum von Antriebszahnketten ab. Hierzu zählen auch passende Zahnkettenräder, um eine optimale Funktionsweise sicherzustellen.

Besondere Konstruktionsmerkmale:

- Hohe Geschwindigkeiten, bis zu 50 m/s
- Schlupflos und geräuscharm, einfache Montage/ Demontage
- Funktionssicherheit und lange Lebensdauer dank Wiegegelenken
- Geringer Schmiermittelbedarf
- Maßgeschneiderte Komplettlösungen auf Grundlage Ihrer persönlichen Anforderungen
- Widerstandsfähig gegen Extremtemperaturen und widrige Umweltbedingungen

Renold-Ketten

Superior Chain Solutions



RENOLD

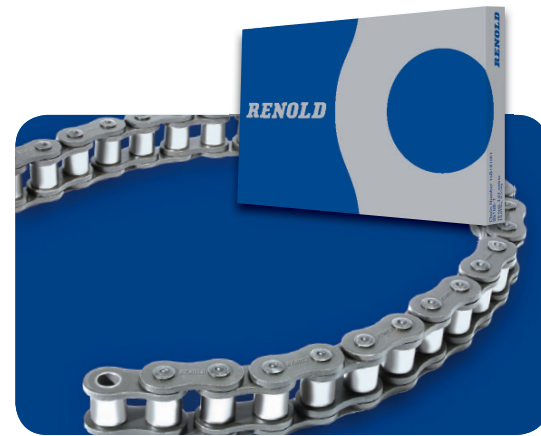
www.renold.de

Antriebsketten

RENOLD

Premium-Ketten

- Rundgenietete Bolzen
- Grand Prix-Laschenkontur für bessere Spannungsverteilung
- Vergütete und gestrahlte Laschen
- Nahtlose Rollen und Buchsen
- Nach höchsten Anforderungen gefertigte Komponenten - für unschlagbare Genauigkeit



RENOLD A&S

Die Standard-Kette

- Teilungen von 4 mm bis 2,5 Zoll
- Zahlreiche Befestigungswinkel, Mitnehmerlaschen und verlängerte Bolzen
- Kaltfließgepresste, nahtlose Rollen und Buchsen
- Dachgenietete Bolzen
- Grand Prix-Laschenkontur für bessere Spannungsverteilung



RENOLD SD

Die preiswerte Kette

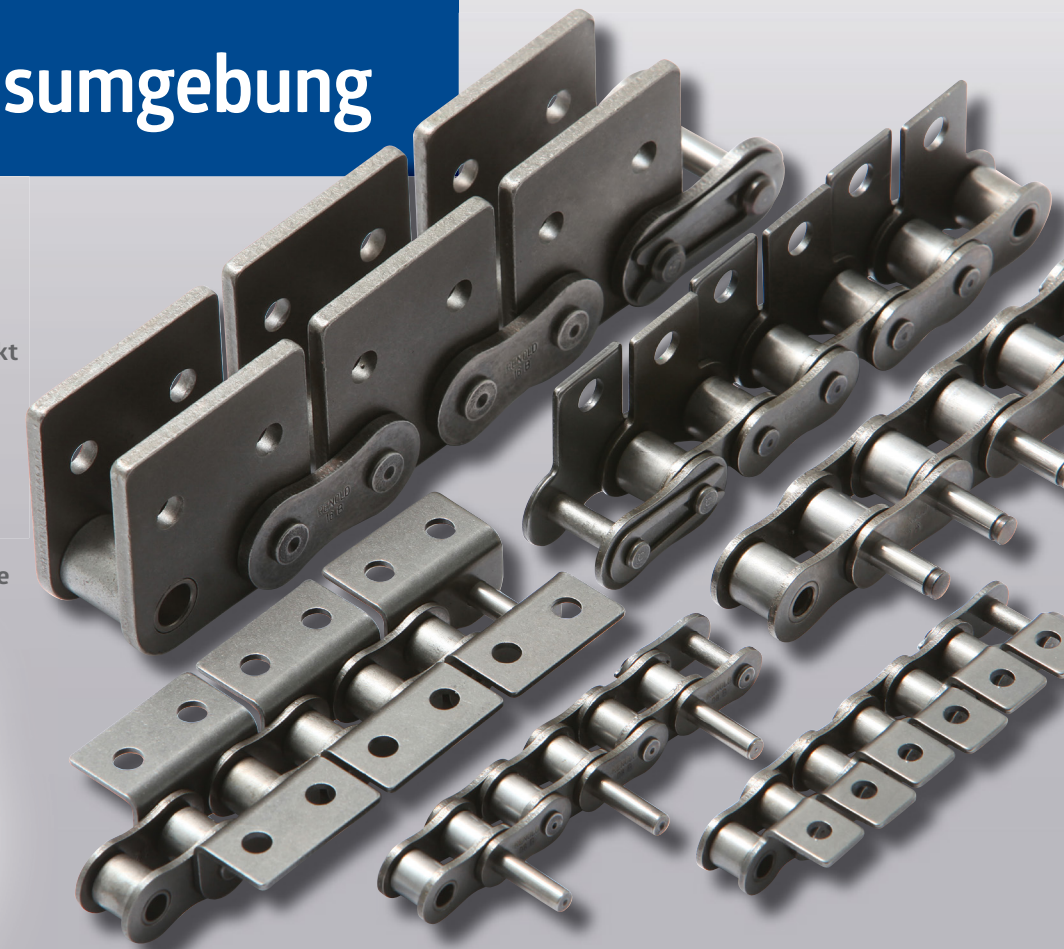
- Dachgenietete Bolzen
- Wertschöpfungsprozess gemäß Renold-Fertigungsstandards
- Auch als DIN-Standards verfügbar
- Kostengünstig und mit geringen Lieferzeiten
- Gleichbleibende Qualität



Für Ihre Produktionsumgebung

Anbauteile

Unser 72-Stunden-Service deckt Antriebsketten mit 1/2-Inch (08B) bis 1-Inch-Teilung (16B) mit Standard-Anbauteilen der Typen K und M sowie verlängerten Bolzen für Standard-Kohlenstoffstahl-Ketten Europäischer Bauweise (BS) ab.



Hitze

Kälte

Nahrung

Tempo

Korrosion

Verschleiß

Renold ist Spezialist für Ketten, die in anspruchsvollen Produktionsumgebungen eingesetzt werden.

Für Ihre spezielle Produktionsumgebung (-60°C bis 400°C) bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an Wärme- und Oberflächenbehandlungen sowie Schmierstoffen.

Bei Anwendungen mit parallel laufenden Ketten können wir eine Toleranz von nur 0,01% erreichen.

Solution Chains

RENOLD Synergy™

- Profilierte Komponenten und eine spezielle Oberflächenbeschichtung der Bolzen verbessern die Verschleißsicherheit
- Vorgespannte Oberflächen erhöhen den Verschleißschutz
- Die Drei-Schritt-Laschenlochung für die perfekte Positionierung des Bolzens

RENOLD Syno™

- Lebensmittel-zugelassener Schmierstoff innerhalb der Buchsen aus Sinterstahl
- Üblicherweise kein Schmierstoff notwendig
- Außenseite der Kette vollständig berührungstrocken

Sovereign™

- Widerstandsfähige, haltbare Komponenten
- Bis zu dreimal längere Lebensdauer unter rauen Einsatzbedingungen im Vergleich zu einer Standardkette
- Geeignet für Hochgeschwindigkeits- oder Hochbelastungsanwendungen

Hydro-Service™

- 350 Stunden Korrosionsschutz in Salzsprühnebelprüfungen gemäß DIN 50021
- Mehr als 30-mal höherer Korrosionsschutz im Vergleich zu herkömmlichem Kohlenstoffstahl

Edelstahl

- Alle Komponenten aus Austenit-Edelstahl gefertigt
- Alle Komponenten mit Oberflächenfinish zur Vermeidung von Spannungsspitzen

