

Rollenketten wartungsfrei *Roller chains maintenance free*

Rollenketten wartungsfrei
Roller chains maintenance free

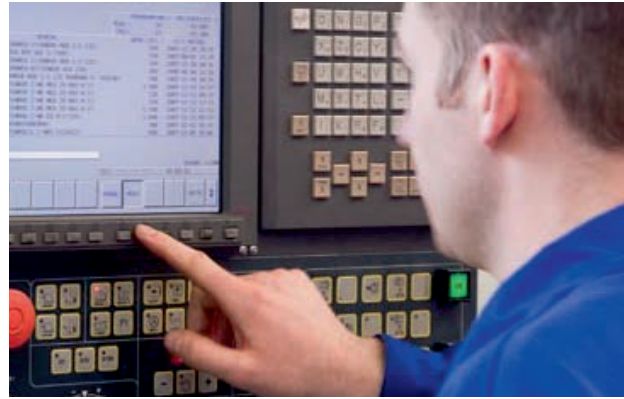


xtra®

Antriebstechnik
Ketten für Antrieb und Förderung



Kompetenz aus Erfahrung Competence from experience



Gegründet am 10. Oktober 1980, schauen wir auf eine langjährige Erfahrung im Bereich **Stahlgelenkketten und Kettenräder** zurück. Das über die Jahre erworbene Verständnis und Know-how stellen wir unseren Kunden zielstrebig und gezielt zur Verfügung.

Unsere Produktpalette umfasst Ketten der Marke **«KB»** (Präzisionsketten in deutscher Qualität), der Marke **«xtra»** (wartungsfreie Ketten) und der Marke **«K2»** (geprüfte und zertifizierte Importketten). Alle drei Produktgruppen gehören jeweils zu den **Besten ihrer Klasse**. In jedem Fall erhalten unsere Kunden rückverfolgbare sowie bewährte Markenprodukte und keine No-Name-Ware.

Zur Sicherstellung unserer Flexibilität verfügen wir über verschiedene Produktionsstandorte. Wir fertigen in Deutschland, in der EU (u. a. in Polen) sowie in Fernost. Unsere Zielsetzung hier ist ein **hoher Qualitätsstandard** verbunden mit einem immer **optimalen Preis-Leistungsverhältnis**.

Wir sehen uns als professionelles Dienstleistungsunternehmen, das rund um das Produkt Kette tätig ist. Ein umfassender Service steht bei uns an erster Stelle. Gerne bieten wir unsere Dienste an, wenn es um Beratung bei Dimensionierung und Auslegung von Antriebs- und Förderketten geht. Es ist für uns alltägliche Routine, zusammen mit unseren Kunden Sonderlösungen zu entwickeln und anschließend zu produzieren. Für Fragen und Problemlösungen bei Wartung und Schmierung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Abgerundet werden unsere Dienstleistungen durch einen umfassenden After-Sales-Service. Dieser beinhaltet unter anderem einen **24h Notfallservice für Verschleiß- und Ersatzteile**.

Unser **Qualitätsmanagementsystem** ist ein weiterer Garant zur Erhaltung unseres hohen Qualitätsniveaus. Vom Rohmaterialeingang bis zur Ausgangsprüfung sind lückenlose, dokumentierbare Kontrollmechanismen installiert. Neben der Sicherung der Qualität dient unser QM-System auch dazu, unsere Produkte und Dienstleistungen ständig kritisch zu prüfen und kontinuierlich zu verbessern. Oberstes Kriterium und Leitziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden. **Selbstverständlich ist dieses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.**

*Established on the 10th of October 1980, our company has long experience in the **steel link chains and chain sprockets**. We draw on the understanding and know-how we have gained over the years to provide targeted and effective customersupport.*

*Our product range includes chains from the brands **«KB»** (German quality precision chains), **«xtra»** (no-maintenance chains) and **«K2»** (examined and certified imported chains). All three product lines are among **the best in their field**. Our customers always get traceable and established brand-name products – we do no deal in no-name goods.*

*We operate a range of different production sites to ensure our flexibility. We manufacture in Germany, in the EU (among other places in Poland) and in the Far East. Our aim is a **high quality standard and an optimum price-performance ratio**.*

*We see ourselves as a professional service company for the chain market. Comprehensive service is our top priority. We can provide help and advice in dimensioning and designing drive and conveyor chains. Working with our customers to develop and produce special solutions is part of our daily business. We are always available to deal with questions and problems relating to maintenance and oiling. A comprehensive after-sales service completes our service range. This includes a **24h “emergency service”** for wearing and replacement parts.*

*Our **quality management** system is a further guarantee that our high quality standards are maintained. Complete and documented control mechanisms are in place from the receipt of raw materials to final inspections. As well as ensuring quality, our QM system also ensures our products and services are always carefully inspected and constantly improved. Our top priority and guiding objective is customer satisfaction. **Our quality management system is certified according to DIN EN ISO 9001:2000.***



Bei herkömmlichen Rollenketten ist regelmäßige Wartung und Nachschmieren eigentlich unerlässlich. Da es Einsatzgebiete gibt, wo eine Schmierung problematisch oder sogar völlig unmöglich ist, haben wir vor über 10 Jahren die **«xtra»**-Rollenkette auf den Markt gebracht. Ihre Eigenschaften wurden seit dem ständig verbessert und den stetig steigenden Bedürfnissen unserer Kunden hinsichtlich der Lebensdauer angepasst. Das Ergebnis ist eine **wartungsfreie** Rollenkette der neuesten Generation.

Ihre drei herausragenden Eigenschaften werden auch Sie überzeugen:

- 1.) Die Buchsen bestehen aus einem speziell vergütetem Werkstoff mit **selbstschmierenden** Eigenschaften.
- 2.) Kettenrollen und -laschen sind vernickelt. Sie haben somit einen Korrosionsschutz, der auch für die **Lebensmittel-industrie** geeignet ist!
- 3.) Die Kettenbolzen werden zusätzlich in einem chemischen Verfahren beschichtet. **Daraus ergibt sich eine sehr hohe Verschleißfestigkeit!**

Die **«xtra»**-Rollenkette:

- benötigt keine Nachschmierung
- ist für den Einsatzbereich von -40°C bis $+150^{\circ}\text{C}$ geeignet
- hält alle Maße und Bruchkräfte der DIN 8187 ein
- verschmutzt weder Maschine noch Fördergut mit Öl oder Fett
- ist auch als Sonderkette mit Anbauelementen erhältlich
- ist extra langlebig und verschleißfest
- spart Zeit und Geld durch niedrigeren Wartungsbedarf
- schont die Umwelt und die natürlichen Ressourcen

«xtra»-Rollenketten sind in vielen Abmessungen der DIN 8187 und DIN 8181 erhältlich, die Maße entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog. Darüber hinaus können wir wartungsfreie Ketten auch für weitere DIN Normen anbieten, bitte fragen Sie uns!

Typische Einsatzgebiete der **«xtra»**-Rollenkette:

- Verpackungsmaschinen
- Förderanlagen
- Lebensmittelproduktionsanlagen
- Druckmaschinen und Buchbindereimaschinen
- Textilmaschinen
- Automobilindustrie
- Medizintechnik
- Elektro- und Leiterplattenindustrie
- Papierindustrie
- Überall dort, wo Öl und Fett problematisch sind.

*For typical roller chains, regular maintenance and re-greasing are actually an absolute necessity. Yet since there are areas of application where greasing is at the very least problematic (if not impossible), we launched the **«xtra»** roller chain – and that was more than ten years ago. Since then, we have constantly been working on improving its useful properties, thereby adapting to ever-increasing customer demands with regard to the useful life of this tool. The result: a maintenance-free roller chain, a latest-generation product.*

Its three outstanding properties will also leave you convinced:

- 1.) *The bushes are made of a specially-tempered material with **self-lubricating** properties.*
- 2.) *Chain rollers and link plates are **nickel-plated**. This gives them a shield against corrosion which is also suitable for use in the **foods industry!***
- 3.) *The chain bolts are also coated (via another chemical process). **The result: very high wear resistance!***

The **«xtra»** roller chain:

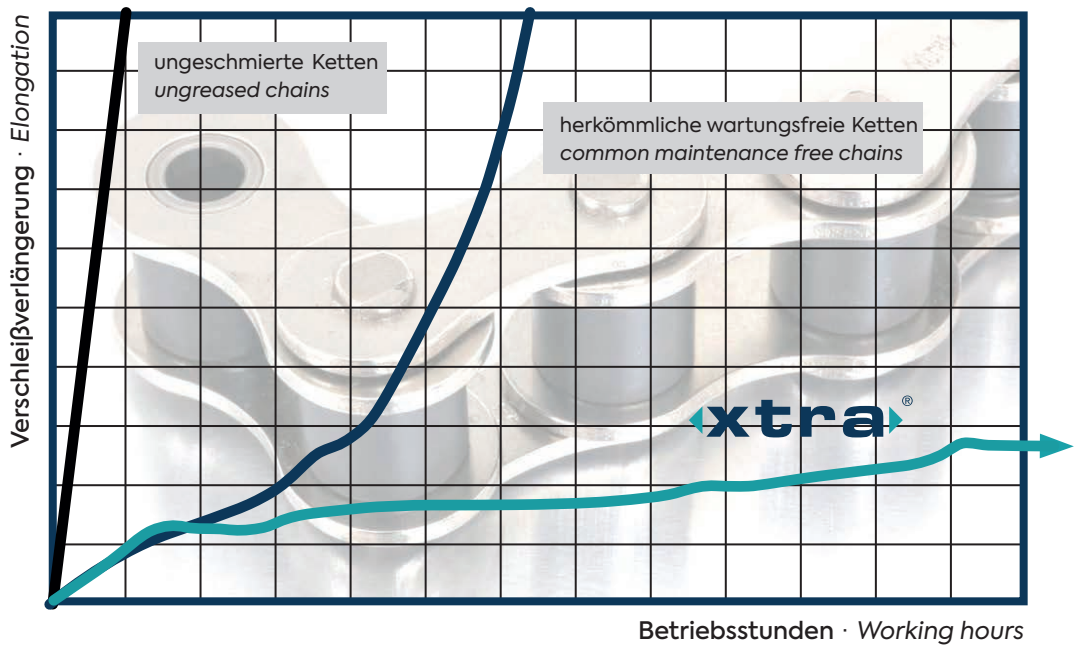
- does not require re-greasing
- is suitable for applications within a temperature range of -40°C to $+150^{\circ}\text{C}$
- conforms to all specifications on dimensions and tensile-strength ratings as set forth in DIN 8187
- no oil/grease stains on the machine and/or the transported material
- also available as a special-use chain (with attachments)
- extra-long useful life: extra-high durability
- low maintenance requirements save time and money
- eco-friendly: aids conservation of natural resources

«xtra»-Roller chains are available in numerous dimensions specified by the DIN 8187 and DIN 8181 guidelines; please consult our main catalogue for the corresponding dimensions. We can also offer you maintenance-free chains for additional DIN norms – just ask us!

Typical areas of application for the **«xtra»** roller chain:

- packaging machines
- conveyor installations
- foods-production installations
- printing machines and book-binding machines
- textile machines
- automobile industry
- medical engineering
- electrical and PCB industry
- paper-processing industry
- any area where oil and grease pose a problem.





Korrosions geschützte Laschen
Plates coated against corrosion

Nahtlose Rolle
Solid roller

Verschleißfest beschichtete Kettenbolzen
coated for high fatigue resistance

Selbstschmierende, nahtlose Buchse
Selflubricating solid bush



Produktionsprogramm

Produkt range



- Rollenketten DIN 8187 / DIN 8188 und Werksnorm
- Förderketten DIN 8165 / DIN 8167 / DIN 8168
- Langgliederketten DIN 8181 und ANSI
- Landmaschinenketten DIN 8189 / ANSI / Werksnorm
- Hohlbolzenketten

- Staurollenförderketten
- Gallketten DIN 8150/51
- Ziehbankketten DIN 8156/57
- Buchsenketten DIN 8164
- Rotaryketten DIN 8152 / Werksnorm
- Fleyerketten DIN 8152 und Werksnorm

- Seitenbogenketten
- Rollenketten mit Elastomerprofilen
- Vernickelte oder verzinkte Ketten
- Rostfreie Rollenketten
- Hochverschleißfeste Rollenketten
- Wartungsfreie Rollenketten **xtra**

- Kettengleitschienen und -führungen

- Kettenräder
- Kettenspanner

- Stirn- und Kegelräder
- Zahnstangen
- Zahnriemenscheiben

- *Roller chains DIN 8187 / DIN 8188 and works standard*
- *Conveyor chains DIN 8165 / DIN 8167 / DIN 8168*
- *Double pitch chains DIN 8181 and ANSI*
- *Agricultural chains DIN 8189 / ANSI and works standard*
- *Hollow pin chains*

- *Accumulator chains*
- *Gall chains DIN 8150/51*
- *Draw bench chains DIN 8156/57*
- *Bush chains DIN 8164*
- *Rotary chains DIN 8182 / works standard*
- *Leaf chains DIN 8152 and works standard*

- *Side bow chains*
- *Elastomer chains*
- *Nickel or zinc plated chains*
- *Stainless steel chains*
- *Long life chains*
- *Maintenance free chains **xtra***

- *Chain guide rails*

- *Sprockets*
- *Chain Tensioners*

- *Spur gears and bevel gears*
- *Racks*
- *Timing belt pulleys*

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Nachdruck (auch auszugsweise)
nur mit unserer Genehmigung.

*No liability accepted for errors or alterations.
Reproduction in whole or part is prohibited
without our permission.*





JS Indutec

Antriebs- & Fördertechnik

Siemensring 54-56

47877 Willich

Telefon: +49 (0) 2154 / 89 10 13 11

Fax: +49 (0) 2154 / 89 10 13 19

E-Mail: info@js-indutec.de

www.js-indutec.de

