

# RUBIX

 Wartung,  
Reparatur und  
Instandhaltung

Das Sahnestück -  
unser Produktportfolio für  
die Süßwaren-Industrie



# Die richtigen Zutaten für Ihre Produktion

Wir verfügen über umfangreiche Erfahrung durch die jahrelange Zusammenarbeit mit **verschiedenen Unternehmen in der Süßwaren-Industrie**. Hunderte europäische und deutsche Hersteller verlassen sich bei ihrem **Ersatzteilbedarf für Wartung, Reparatur und Instandhaltung (MRO)** auf Rubix.

Durch diese Erfahrungen kennen wir die besonderen Bedürfnisse, die **für Ihren Geschäftsbereich und Ihre Produktionsprozesse spezifisch** sind.

Wir verstehen, wie wichtig Themen wie **Hygiene, Gesundheit und Sicherheit sowie ein niedriger Energieverbrauch** für Sie sind. Noch entscheidender: Wir wissen, welchen Einfluss diese Themen auf Ihre Anforderungen an **Wartung, Reparatur und Instandhaltung (MRO)** haben. Und wie wir unsere Erfahrungen einbringen können, um Ihnen den besten MRO-Service anzubieten.



Wenn es Ihre Anwendung erfordert, liefern wir alle Teile mit **FDA-Konformität**. **Hygienevorschriften**, die die Anwendung spezieller Schmiermittel oder schmiermittelfreier Teile erfordern, sind uns bestens bekannt.

Wir unterstützen Sie dabei, **optimale Energieeffizienz** zu erreichen, beispielsweise durch besonders energieeffiziente Motoren und Bauteile.

Rubix hält die Bänder der Industrie in Europa am Laufen. Wir sind **24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr** für Sie da, damit für Sie immer **das richtige Produkt zum richtigen Zeitpunkt für Ihre speziellen Bedürfnisse** zur Verfügung steht.



## Motoren und Getriebe

- hocheffizient
- mit ATEX-Zulassung verfügbar



## Spezialschmierstoffe

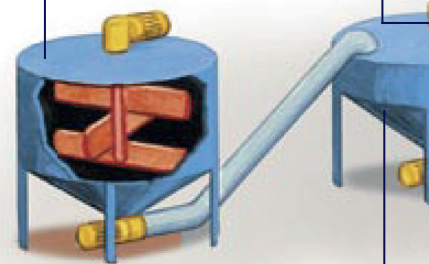
- NSF-H1-Zulassung, sicher bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt
- ausschließliche Verwendung von FDA-gelisteten Inhaltsstoffen



## Dichtungen/O-Ringe

- speziell für die Lebensmittelindustrie gemäß EU1935/2004; EU10/2011; BfR Empfehlungen und FDA für flüssige und gasförmige Medien
- mehr als 2.300 Standard-Abmessungen, sowie kundenspezifische Ausführungen möglich aus Fluoropren, FKM, EPDM oder Silikon

## MIXEN



## Linearführung

- korrosionsbeständig
- Hochtemperatur-Linearführung (max. 150 °C)
- hohe Formstabilität



**Entscheidend bei der Produktauswahl und von uns immer für Sie berücksichtigt:**

- Hygiene
- Gesundheit & Sicherheit
- Abfallkosten
- Rationeller Energieverbrauch
- Konstantes Spülen
- Fortwährend hohe Geschwindigkeiten und Temperaturen
- Kontinuierliche Produktion

# MRO-Produkte & Services für die Süßwaren-Industrie



## Wartungsfreie Lager mit Festschmierstoff

- kein Eindringen von Feuchtigkeit
- Nachschmieren unnötig
- hygienisch - kein Auslaufen und keine Verunreinigung von Lebensmitteln



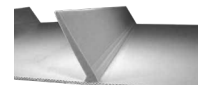
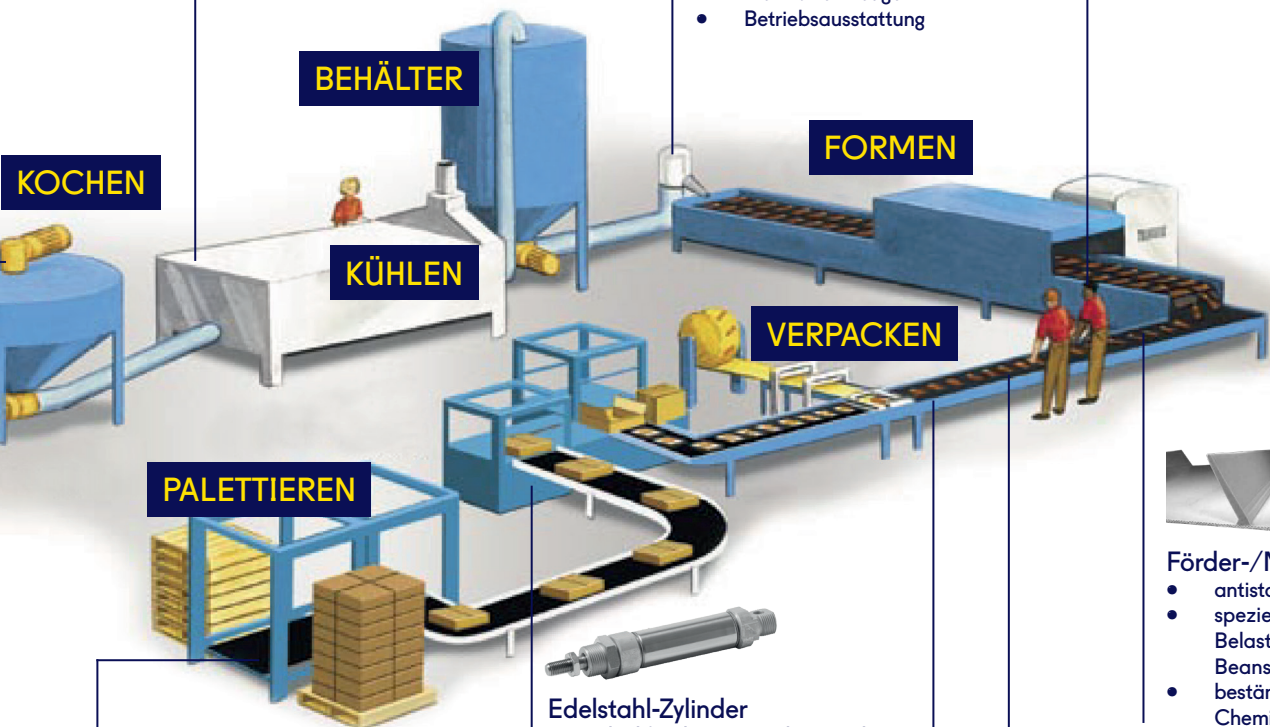
## Arbeitsschutz

- komplette Palette der persönlichen Schutzausrüstung vom Kopf- über Hand- bis zum Fußschutz
- sowie alle Artikel des betrieblichen Arbeitsschutzes



## Werkzeug

- Handwerkzeuge
- Elektrowerkzeuge
- Betriebsausrüstung



## Förder-/Modularbänder

- antistatisch
- spezielle Kunststoffe für hohe Belastung und maximale Beanspruchung
- beständig gegen Verschleiß, Öl, Fett, Chemikalien und hohe Temperaturen



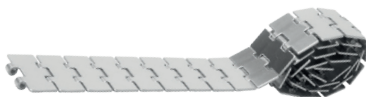
## Edelstahl-Zylinder

- ideal für den Einsatz bei Feucht- und Spülanwendungen
- lebensmittelechte Schmierung
- Clean Design



## Wartungsfreie Ketten

- längere Lebensdauer
- schmierstoff- und chromfrei
- ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit



## Scharnierbandketten

- lange Lebensdauer
- hervorragende Schlagfestigkeit



## Spann-/Gehäuselager

- wartungsfrei und lebensdauergeschmiert
- Korrosionsbeständigkeit verlängert die Einsatzdauer
- hygienisches Design zur Minimierung von Bakterien und Erleichterung der Reinigung



## Edelstahl-Industriestoßdämpfer

- ideal für den Einsatz bei feuchten Spülanwendungen
- spezielles Öl mit NSF-H1 Zulassung
- hygienisches Design



## Zahn- und Keilriemen

- keine Schmierung
- längere Lebensdauer
- Reduzierung von Wartungskosten

# So versüßen wir Ihre Produktion.



Die Zusammenarbeit mit Rubix geht viel weiter als die reine Lieferung des richtigen Produkts zum richtigen Preis zum richtigen Zeitpunkt.

Wir verstehen, unter welchem Druck Sie stehen, wenn Sie die Kosten niedrig halten und gleichzeitig die Produktivität optimieren möchten.

Das bedeutet, dass wir

- unsere Erfahrungen in der Beschaffung und unsere erhebliche internationale Kaufkraft darauf verwenden, Ihre Produktbeschaffungskosten zu reduzieren
- Ihnen als Option wirtschaftlichere Qualitätsmarkenprodukte alternativ anbieten oder Ihnen eigene Produkte unseres Hauses vorschlagen
- durch das Messen der Leistung von Produkten und durch das Überwachen ihres Zustands den Wirkungsgrad von Produktionslinien verbessern können
- Schulungen für Ihr Personal in Instandhaltungsthemen und in optimalen Wartungsverfahren oder auf Wunsch unsere Dienstleistungen in Ihrem Werk anbieten

- Ihren Einkauf standardisieren, Ihre Lieferantenauswahl rationalisieren und in Kooperation mit unseren Lieferanten für Sie spezielle Warenbestände vorhalten und ggf. einen Konsignationslagerbestand bereitstellen
- für einen effizienteren Beschaffungsprozess die Rechnungsstellung rationalisieren und konsolidieren
- den Lagerbestand auf den kritischen Bedarf zuschneiden, um dadurch Über- oder Unterbestände auszuschließen
- für eine kostengünstige Prozessverwaltung die gesamten Rechnungs- und Bestellprozesse online zur Verfügung stellen.



Und all dies bieten wir Ihnen das ganze Jahr: 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche!

# Know-how für das perfekte Produkt.

Mit unserem Fachwissen, unserer internationalen Stärke und unserer lokalen Präsenz in Kombination mit unserem Verständnis der Süßwaren-Industrie stehen wir als Ihr MRO-Partner zur Verfügung.

Rufen Sie uns an, um mit uns Ihre speziellen Bedürfnisse zu besprechen. Nähere Einzelheiten zum Rubix Kundencenter in Ihrer Nähe finden Sie auf [de.rubix.com](https://de.rubix.com).



# Was wir zu Ihrem Erfolg beitragen.

## › Kundenprojekt

Hier ein typisches Beispiel dafür, wie wir unser Fachwissen einsetzen, um Unternehmen der Süßwaren-Industrie in ganz Europa Tag für Tag zu unterstützen.

Bei einem unserer Kunden führte der Ausfall einer mechanischen Dichtung alle zwei bis drei Wochen zur Verunreinigung einer halben Tonne Zucker.

Rubix suchte mit den Ingenieuren des Kunden vor Ort nach der Ursache des Problems und fand heraus, dass eine nicht der Norm entsprechende Welle in der Anlage verbaut war.

Rubix fertigte in eigenen Werkstätten, lieferte und montierte eine Sonderdichtung, durch die das Problem gelöst wurde. Im Ergebnis konnte der Kunde beträchtliche jährliche Einsparungen erzielen.



# Keiner kennt die großen Marken so wie wir.

Rubix ist der führende Alleinlieferant für die weltweit bedeutendsten Marken für Produktionsteile, Werkzeuge und technische Komponenten.

Wir arbeiten mit Tausenden von Zulieferern zusammen, zu denen auch die führenden OEM-Marken gehören. Dadurch erhalten wir die hochwertigsten Produkte und Dienstleistungen, um Ihren Betrieb zu unterstützen.

**3M**

**Ammeraal Beltech**

**Ansell**

**AVENTICS**

**Blickle**

**BOSCH**  
Invented for life

**BRADY**

**bürkert**  
Fluid Control Systems

**CUTLINE**

**DEWALT**

**DICHTOMATIK**

**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

**FACOM**

**FESTO**

**Filtration Group**  
Industrial

**FREUDENBERG**  
INNOVATING TOGETHER

**Gates**

**GISS**

**habasit**

**Honeywell**

**INA**

**FAG**

**KÄRCHER**

**Kimberly-Clark**  
PROFESSIONAL

**KTR**

**LOCTITE**

**MAPA**  
PROFESSIONAL

**MECALINE**

**MEGADYNE**

**Mitutoyo**

**Nilfisk**

**NORRES**

**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

**NSK**

**NTN** **SNR**

**optibelt**

**Parker**

**piab**

**RENOLD**  
Superior Chain Technology

**Roebuck**

**SANDVIK**  
Coromant

**SKF**

**SMC**

**STANLEY**

**THK**  
The Mark of Linear Motion

**TIMKEN**

**TSUBAKI**  
Innovation in Motion

**uvex**



Wir sind Ihr Multi-Spezialist für technische Produkte und Dienstleistungen.



Mit hoher Kompetenz, individuellen Services und innovativen digitalen Lösungen.



Alles aus einer Hand mit Beratung von Rubix – Ihrem Vollsortimentanbieter.



Von A wie Arbeitsschutz bis Z wie Zylinderrollenlager.

Rubix GmbH  
Scheiblerstraße 3  
94447 Plattling  
T: +49 (0)9931 960 0  
F: +49 (0)9931 960 199  
info.de@rubix.com

**RUBIX**