CONVEYXONIC®

Unser ConveyXonic® Antriebsriemen überträgt die Leistung eines Motors von Rollenfördersystemen auf alle Förderrollen. Um eine hohe Qualität und lange Lebensdauer unserer Antriebsriemen zu garantieren, wenden wir ein Formverfahren an. Dadurch reduzieren sich die Instandhaltungskosten erheblich. Auch konnten wir durch die Reduzierung der Motorenanzahl niedrigere Gesamtkosten erzielen.

- Produktfamilie: **Antriebsriemen**

TECHNISCHE MERKMALE

- Längsgerippt mit zwei bis acht Rippen.
- Ist beständig gegenüber niedrigen und hohen Temperaturen im Bereich von -30 bis +80 °C.
- Ermöglicht eine reibungslose Beförderung von Packstücken mit einem Gewicht von 1 kg bis 2 t.
- Erhöht die Fördergeschwindigkeit auf bis zu 3 m/s.

VORTEILE

- Kosteneffektiv
- Energieeffizienz
- Zuverlässigkeit

Märkte und Know-how

INDUSTRIE

ANTRIEBSSYSTEME

ALLE PRODUKTFAMILIEN

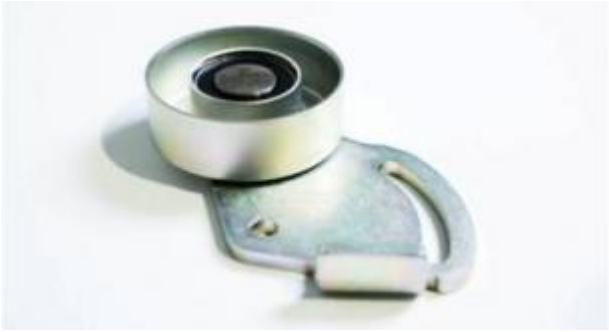
Alle Produktfamilien der Riemenantriebssysteme im Industriebereich

Antriebsriemen

Unsere Antriebsriemen übertragen die Leistung des Motors auf alle Leistungsempfänger. Sie sind beständig gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen sowie dynamischen Lasten und Abrieb. Ferner bieten sie eine herausragende Akustikleistung.

Hydraulische Riemenspanner

Unsere hydraulischen Riemenspanner reduzieren Schwingungen und Vibrationen in Antriebssystemen. Sie verlängern ferner die Lebensdauer des Systems, indem sie die Riemenspannung optimieren. Sie sind optimal für Komponenten mit ausgeprägter Dynamik geeignet.



On-/Off-Roller

Die On-/Off-Roller sorgen bei der Verwendung in komplexen Mehrwellen-Systemen für die richtige Position und automatische Spannung des FleXonic®-Riemens. Sie ermöglichen selbst in besonders komplexen Fällen eine schnelle, an die jeweilige FleXonic®-Riemenspannung angepasste Montage.

Page