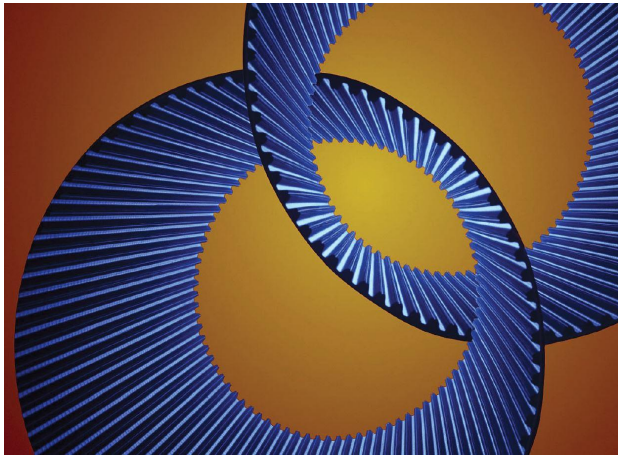


Produktinformation endlose PU-FDA Riemen: Megapower FC (Food Contact)



Endlose FDA / EU Zahnriemen für den Lebensmittelbereich

Das FDA Riemensystem Megapower FC wurde speziell für Einsatzfälle im Lebensmittelbereich entwickelt und stellt eine interessante Antriebslösung für Antriebsriemen dar, die den jeweiligen Verarbeitungsstrecken vorgeschaltet sind.

Erhältlich sind 5 verschiedene Teilungen, bei den Riemensystemen T5 / T10 sind doppelt verzahnte Riemen verfügbar. Die Standardlängen der FC - Riemensysteme sind identisch mit den Längen endloser Megapower Polyurethan Zahnriemen.

Megapower FC Riemen erfüllen die Vorgaben der aktuellen EU Richtlinie EU 1935/2004, 10/2011 und werden entsprechend der EU 17472015 stets aktualisiert.

Auf Anfrage sind Riemen mit speziellen Rückenbeschichtungen herstellbar. Spezielle Version für Förderanlagen fragen Sie bitte bei der IGAT an.

Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen gerne für weitere Rückfragen zur Verfügung.

Einsatzbereiche

- Verpackung und Transport von Lebensmitteln
- Lebensmittelverarbeitung, direkter Kontakt zum Fördergut

Technische Daten

- Verfügbare Teilungen: H / L / T5 / T10 / AT10
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 75 kW
- Riemenwerkstoff : TPU Polyurethan 88 ShA blau
- Zugträger aus Edelstahl spiralförmig eingespult, daher Riemen mit offenen Seitenkanten
- Zulässige Temperatur - 25 / 80 Grad C
- ! Zahnfestigkeit ca. 25% niedriger als bei endlosen Polyurethan Standardriemen, bitte nehmen Sie mit unserer technischen Abteilung Rücksprache !

Allgemeine Informationen

- FDA / EU konforme Riemenlösungen
- Direkter Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Rückenprofile auf Anfrage möglich
- Gute chemische Beständigkeit
- Korrosionsfeste, hydrolysebeständige Basisriemen
- Umfangreiches Programm von Standard-Riemenlängen

Einen Überblick der IGAT Antriebskomponenten für den Lebensmittelbereich finden Sie unter www.igat.net.



Übersicht chemische Beständigkeiten

Medium	Leitungswasser	Salzwasser	Mineralöle	Synthetische Öle	Starke Säuren	Laugen	Lösungsmittel
Konzentration	rein	rein	rein	rein	max. 30%	max. 30%	rein
Temperatur (C)	max. 60°	max. 60°	max. 60°	max. 60°	max. 40°	max. 40°	k.A.
TPU - Resistenz	sehr gut	gut	gut	mittel	gut	gut	mittel
Zugträgerresistenz	gut	sehr gering	sehr gut	sehr gut	gering	gering	gut