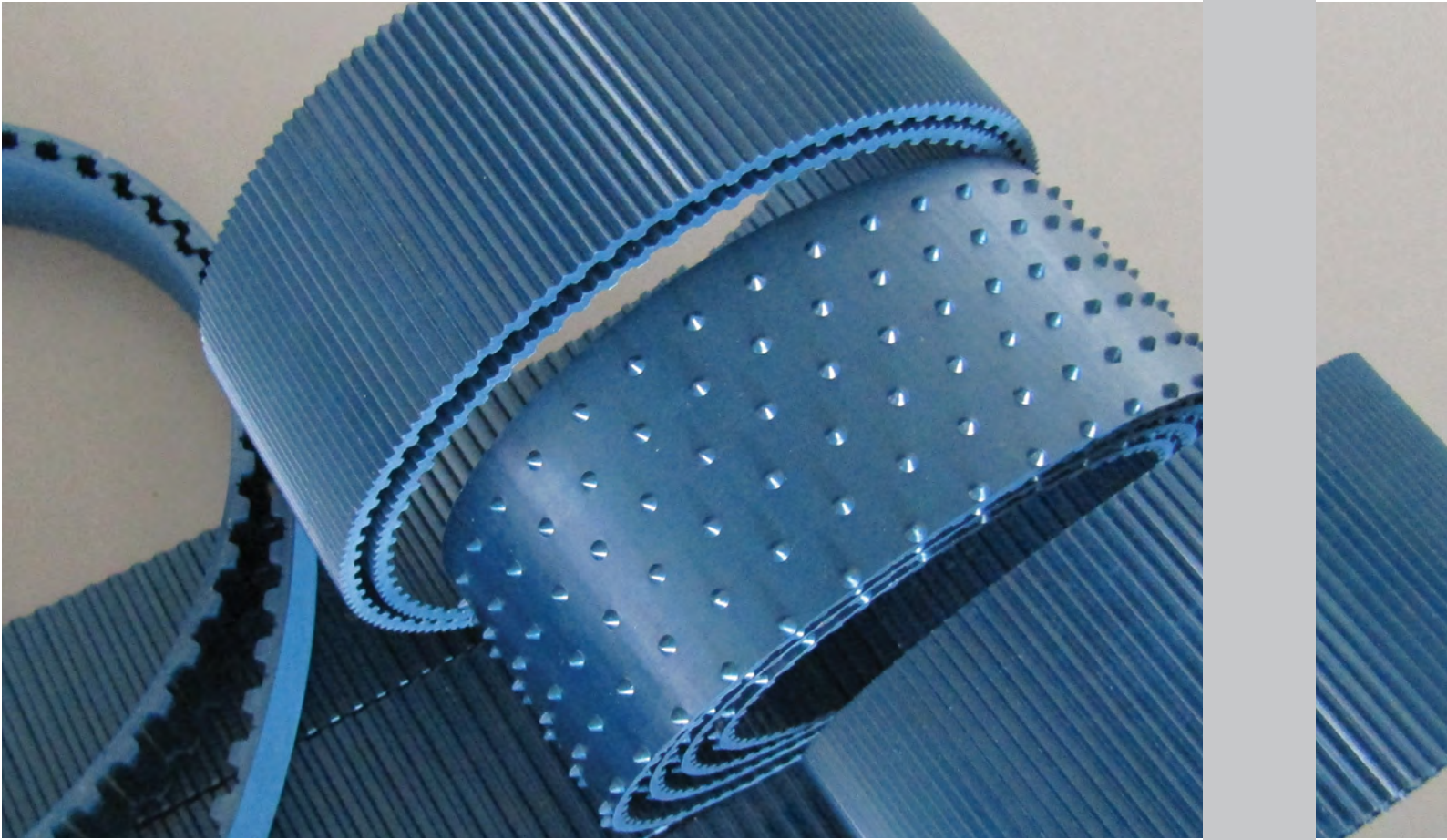




**MEGADYNE**



***DETECTABLE  
FOOD CONTACT  
TIMING BELTS***

*DE*

PRODUKT-  
BROSCHÜRE



METALL- UND RÖNTGENDETEKTIERBARE ZAHNRIEMEN  
FÜR LEBENSMITTELKONTAKT

**XMD METAL DETECTABLE  
& X-RAY**

## DIE MEGADYNE-REVOLUTION BEI LEBENSMITTELTRANSPORTBÄNDERN

### LEBENSMITTELSICHERHEIT HAT HÖCHSTE PRIORITÄT

Die häufigste Forderung der Lebensmittelindustrie ist die Einhaltung höchstmöglicher Standards in Bezug auf Lebensmittelsicherheit und Hygiene im gesamten Produktionsprozess, von der Herstellung bis hin zur Verpackung.



Eines der größten Risiken in Lebensmittelunternehmen ist die Verunreinigung ihrer Produkte durch Fremdkörper. Rückstände und losgelöste Partikel von Riementelementen stellen eine große Gefahr von Verunreinigungen dar. Aus diesem Grund hat Megadyne die XMD-Riemen entwickelt, mit denen diese Marktanforderung nach Lebensmittelsicherheit erfüllt wird!

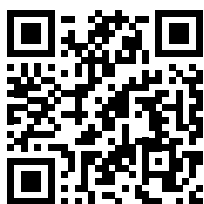
## DIE ZUKUNFT IST JETZT

Detektierbare Riemen sind ein wirksames Mittel das Risiko von Verunreinigung durch Riemenrückstände zu verringern; hierbei können Detektorsysteme jegliche **FREMDKÖRPER**, die sich von Riemen abgelöst haben, **HERAUSFILTERN** und eine **VERUNREINIGUNG SICHTBAR** machen, bevor das Produkt in den Verbrauchermarkt gelangt.

Megadyne XMD Detectable Food Contact-Zahnriemen sind der neueste bahnbrechende Trend, der den gesamten Markt für Lebensmittelriemen erfasst: machen Sie mit!

**SCHAUEN SIE SICH AN,  
WIE DIESE RIEMEN DIE  
LEBENSMITTELSICHERHEIT  
IN IHREM UNTERNEHMEN  
VERBESSERN KÖNNEN!**

Zum video:



### VERWENDEN SIE METALDETEKTIERBARE PRÜFKARTEN FÜR FOLGENDE ZWECKE:

- Nachweis, dass eine Erkennung stattfindet
- Ermittlung der minimalen detektierbaren Größe von Riemen- und Mitnehmerrückständen



- Die Wirksamkeit der Erkennung kann weder von Megadyne noch von einem OEM garantiert werden.
- XMD FC-Prüfkarten sind die einzigen Mittel, mit denen die Echtzeitfunktionalität von Detektionssystemen nachgewiesen und die Mindestgröße von Verunreinigungen für die Detektion ermittelt werden kann.
- Verschiedene Variablen zur Erkennung von Fremdkörpern durch Röntgensysteme können bewirken, dass Prüfkarten weniger effektiv sind.

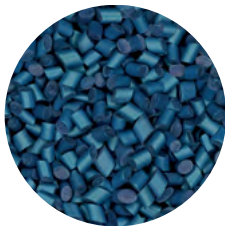
DETECTABLE FOOD CONTACT  
TIMING BELTS

[megadynegroup.com](http://megadynegroup.com)



## METALL- UND RÖNTGENDETEKTIERBARE ZAHNRIEMEN FÜR LEBENSMITTELKONTAKT

### EINE BAHNBRECHENDE NEUERUNG



Riemen- und Mitnehmerrückstände aller Megalinear XMD- und Megaflex XMD-Riemen können von Metall- und Röntgendetektoren aufgespürt werden, da bei der Herstellung dieser Zahnriemen und ihres Zubehörs eine spezielle Materialmischung verwendet wird. Daher sind alle Zahnriemen für Lebensmittelkontakt (offene Meterware, endlos verschleißt und endlos gefertigt), die aus dieser Materialmischung hergestellt sind, detektierbar. Dieses Merkmal der Lebensmittelsicherheit ergänzt andere spezielle hygienebezogene Konstruktionsmerkmale, wie versiegelte Kanten und die Verwendung von blauer Kontrastfarbe.

### SORTIMENT

#### **MEGALINEAR XMD AND MEGAFLEX XMD.**

Mit allen Standardprofilen und -längen lieferbar, die bereits für MEGALINEAR FC, MEGALINEAR FCM und MEGAFLEX FCM verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

- Spezielle detektierbare dunkelblaue Polyurethanmischung
- Standardzugstränge: S-Z-gespultes Kevlar für Megalinear FC; Edelstahl für Megaflex FCM und Megalinear FCM
- Standardschweißverfahren durch Fingerverbindung
- Individuell anpassbar mit Mitnehmern, die aus der gleichen detektierbaren thermoplastischen Materialmischung bestehen und angeschweißt werden.

### MERKMALE

- Metall- und röntgendetektierbare thermoplastische Materialmischung für Riemen und Mitnehmer
- Einfacher 1:1-Austausch von vorhandenen Zahnriemen  
Die Lebensmitteltransportbänder halten die Richtlinie EG 1935/2004, EU 10/2011 sowie die FDA-Bestimmungen ein und unterstützen Sie bei der Einhaltung der Anforderungen von ISO 22000 (früher HACCP).
- Betriebstemperatur -25 °C/+70 °C.

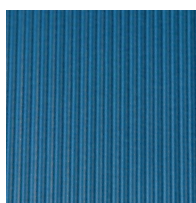
#### **TOP COVER PROFILES - ONLY AVAILABLE FOR MEGALINEAR FC:**



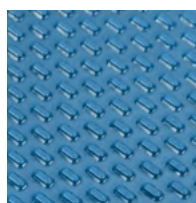
SMOOTH



LONGITUDINAL  
RIBBED



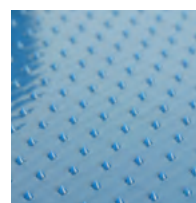
TRANSVERSAL  
RIBBED



NOPPEN  
OVAL



ROOF



SPIKE TOP



Kontaktieren Sie uns unter  
[info@megadynegroup.com](mailto:info@megadynegroup.com)

### GENIESSEN SIE DIE VORTEILE!

- Mehr Sicherheit für Verbraucher
- Zum Schutz Ihres Markenimages  
Die Lebensmittelindustrie kann teure Produktrückrufe vermeiden, die auch das Vertrauen der Verbraucher beeinträchtigen können
- Leichtere Einhaltung von ISO 22000/HACCP  
Zusammenarbeit mit dem Branchenführer und Angebot einer umfassenden Palette von XMD-Produkten für alle Bereiche in den Prozesslinien der Lebensmittelverarbeitung

DETECTABLE FOOD CONTACT  
TIMING BELTS

# Entdecken Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort

Ihr lokaler Partner der Wahl für nachhaltige Antriebstechniklösungen  
- rund um den Globus.



**Allgemeiner Kontakt für Informationen:**

**Megadyne**

Via Trieste, 16  
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)  
Italy

[www.megadynegroup.com](http://www.megadynegroup.com)

Scannen Sie den QR-Code,  
um Ihren Ansprechpartner  
vor Ort zu finden

