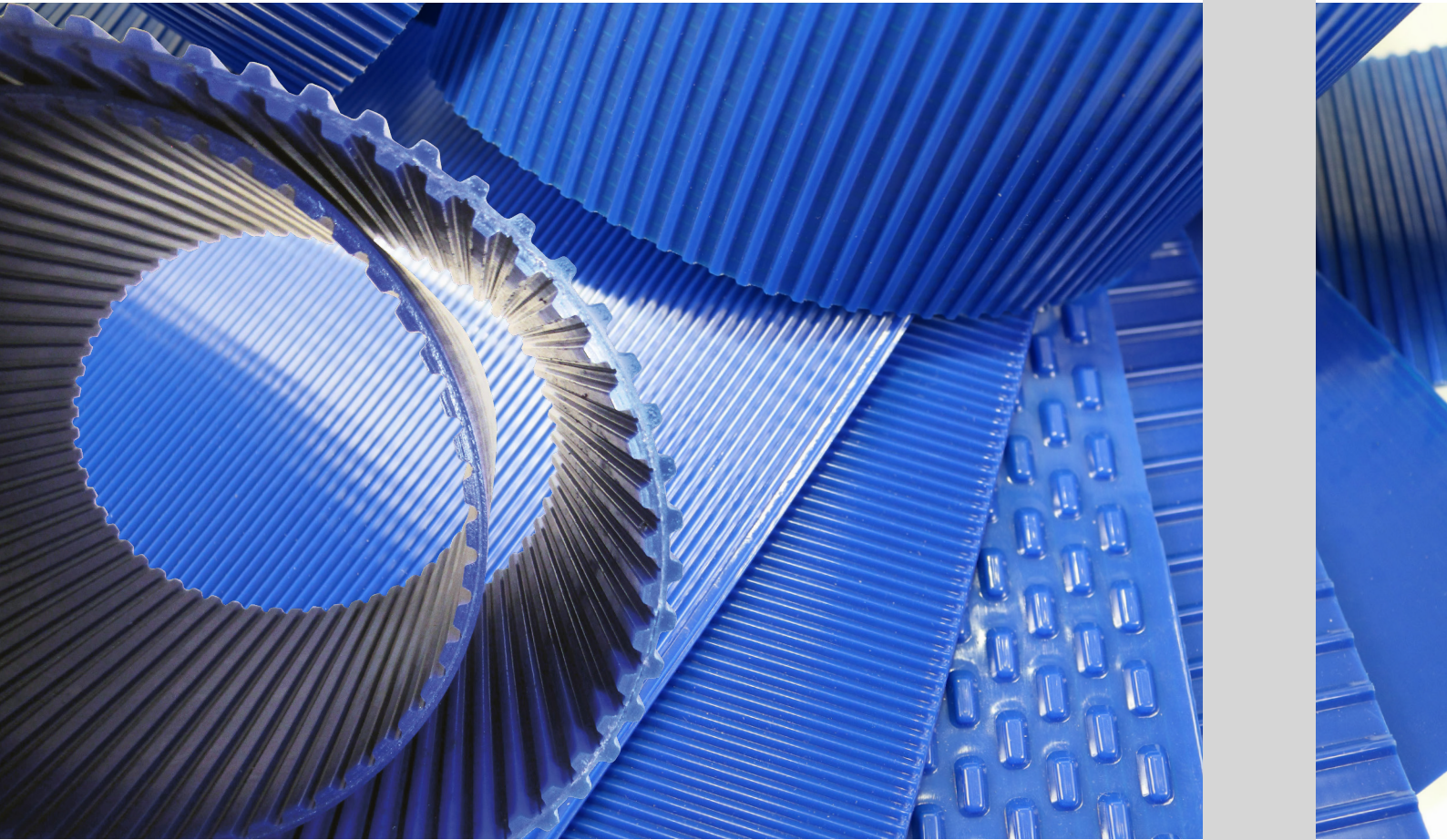




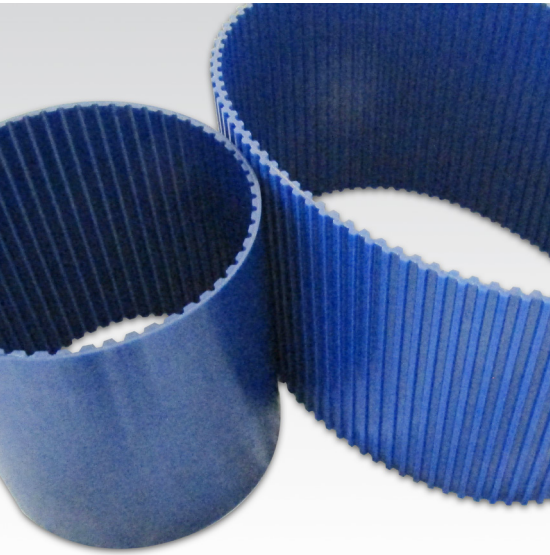
MEGADYNE



**ZAHNRIEMEN
FÜR LEBENS-
MITTELKONTAKT**

DE

PRODUKT-
BROSCHÜRE



MEGAPOWER FC

MEGAPOWER FC (FOOD CONTACT) IST KONZIPIERT FÜR KRAFTÜBERTRAGUNGS- UND SYNCHRONFÖRDERUNGSANWENDUNGEN IN DER LEBENSMITTLERVERARBEITUNGS- UND VERPACKUNGSINDUSTRIE. ALSO DORT, WO POLYURETHAN FÜR ÖLIGE UMGEBUNGEN VORTEILHAFT IST UND INTENSIVE REINIGUNGSVERFAHREN ÜBLICH SIND.

Megapower FC ist mit Zugträgern aus Edelstahl und einem blauen, lebensmittelechten Polyurethan ausgestattet. Dank seiner guten chemischen Beständigkeit und Korrosionsfestigkeit ist er sowohl für Nass- als auch für Trockenanwendungen geeignet.

Megapower FC ermöglicht die problemlose Nutzung von synchronen Antrieben mit hoher Beschleunigung und mehreren Stopps/Starts für die Verarbeitung von Lebensmittelprodukten.

Die Megapower FC Bänder werden aus für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassenen Materialien hergestellt und sind nach den europäischen Vorschriften EU 1935/2004, EU 10/2011 und EU 174/2015 zertifiziert.

VORTEILE

- Beständig gegen die meisten Reinigungschemikalien und feuchte, nasse Umgebungen
- Hohe Beschleunigung, Synchronisierung und Mehrfach-Stopp/Start
- Konzipiert für den Einsatz in Reinigungsanlagen
- Standardmischung: **Duroplast PU 81 ShA dunkelblau RAL 5002**
- Zugträger: **Z Verdrillter Edelstahl AISI 304**
- Laufseitenprofil: auf Anfrage mit zusätzlichen Formkosten
- Toleranz im thermischen Arbeitsbereich (°C): +/- 5
- BetriebsArbeitstemperatur -25°C/+80°C



MEGAPOWER FC

STANDARD OBERFLÄCHENPROFILE

	L				H				
STD. BANDBREITE mm (inch)	12,7 (050")	19,1 (075")	25,4 (100")	19,1 (075")	25,4 (100")	38,1 (150")	50,8 (200")	76,2 (300")	
BREITE DER RIEMENSCHNUR B2* (mm)	19	25,4	29,7	25,4	29,7	46	59	85	
BANDGEWICHT (gr/cm)	0,437	0,661	0,878	0,745	1,059	1,594	2,121	3,194	
Standard-Bandbreitentoleranz: +/- 0,80 mm									
Standard sleeve width tolerance: +/- 10 mm									
Standard-Toleranz der Banddicke: +/- 0,30 mm									

	AT5							AT10							
STD. BANDBREITE mm	6	8	10	12	16	20	25	10	12	16	20	25	32	50	75
BREITE DER RIEMENSCHNUR B2* (mm)	12	13	15	17	21	25	30	15	17	21	25	30	37	56	80
BANDGEWICHT (gr/cm)	0,185	0,253	0,316	0,378	0,508	0,640	0,800	0,578	0,707	0,952	1,184	1,469	1,905	3,005	4,344
Standard-Bandbreitentoleranz: +/- 0,50 mm							Standard-Bandbreitentoleranz: +/- 0,50 mm								
Standard sleeve width tolerance: +/- 10 mm							Standard sleeve width tolerance: +/- 10 mm								
Standard-Toleranz der Banddicke: +/- 0,15 mm							Standard-Toleranz der Banddicke: +/- 0,30 mm								

	T5 - T5 DD							T10 - T10 DD							
STD. BANDBREITE mm	6	8	10	12	16	20	25	10	12	16	20	25	32	50	75
BREITE DER RIEMENSCHNUR B2* (mm)	12	13	15	17	21	25	30	15	17	21	25	30	37	56	80
BANDGEWICHT (gr/cm)	0,116	0,152	0,194	0,237	0,249	0,390	0,497	0,494	0,504	0,683	0,861	1,082	1,386	2,174	3,276
Standard-Bandbreitentoleranz: +/- 0,50 mm							Standard-Bandbreitentoleranz: +/- 0,50 mm								
Standard sleeve width tolerance: +/- 10 mm							Standard sleeve width tolerance: +/- 10 mm								
Standard-Toleranz der Banddicke: +/- 0,15 mm							Standard-Toleranz der Banddicke: +/- 0,30 mm								



MEGALINEAR FC

MEGALINEAR FC (FOOD CONTACT) IST EINE BANDSERIE, DIE SPEZIELL FÜR DEN KONTAKT MIT LEBENSMITTELN ENTWICKELT WURDE.

MEGALINEAR FC wird mit Materialien hergestellt, die für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind, entsprechend der FDA und den europäischen Verordnungen EU 1935/2004, EU 10/2011 und EU 174/2015.

Hergestellt in T5/T10-Teilung ohne Zahnzwischenraum und erhältlich mit einer Vielzahl von Laufseitenprofilen, für alle Arten von Förder- und Verarbeitungsanwendungen. Unsere Bänder verfügen über eine hervorragende Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln im Nass- und Trockenbereich zertifiziert. Sie sind für den Kontakt mit nassen und trockenen Lebensmitteln zugelassen und werden in einer Vielzahl von Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung und -verpackung eingesetzt.

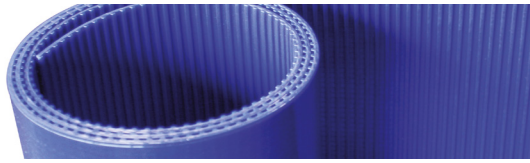
Das homogene Banddesign sorgt für eine deutlich höhere Haltbarkeit, mit einem hohen Maß an hygienischer Sicherheit.

T5						
STANDARDBREITE (mm)	25	32	50	75	100	150
Breitentoleranz (mm) +/-	0,25	0,25	0,5	0,5	0,75	0,75

T10						
STANDARDBREITE (mm)	25	32	50	75	100	150
Breitentoleranz (mm) +/-	0,25	0,25	0,5	0,5	0,75	0,75

VORTEILE

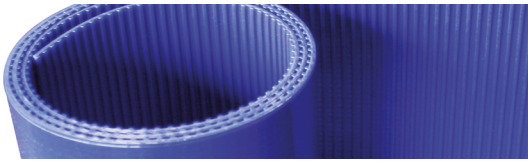
- Kein Problem mit Verrutschen, selbst in fettiger und feuchter Umgebung
- Keine Gefahr des Ausfransens und Ablösens des Laufseitenprofils
- Einsatz auch bei kleinstem Biegedurchmesser, mit kleinen Antriebsscheiben
- Standardmischung:
 - **Dunkelblau (RAL 5002) Polyurethan-Thermoplast 85 ShA**
- Standard Zugträger: **S- und Z-Torsions-Kevlar**
- Betriebstemperatur -25°C/+80°C



MEGALINEAR FC

STANDARD OBERFLÄCHENPROFILE

	T5			T10		
STANDARD OBERFLÄCHEN	GESAMTE DICKE	PROFILHÖHE	LÄNGE DER ROLLE	GESAMTE DICKE	PROFILHÖHE	LÄNGE DER ROLLE
GLATT (SMT)	2,8 +/- 0,3 mm	0 mm	50 m	4,8 +/- 0,3 mm	0 mm	50 m
LÄNGSGERIPPT (LTR)	4,0 +/- 0,3 mm	1,25 mm	50 m	6,05 +/- 0,3 mm	1,25 mm	50 m
QUERGERIPPT (TVR)	4,0 +/- 0,3 mm	1,25 mm	50 m	6,05 +/- 0,3 mm	1,25 mm	50 m
NOPPEN OVAL (NPO)	5,2 +/- 0,3 mm	2,1 mm	50 m	7,7 +/- 0,3 mm	2,1 mm	50 m
DACH (ROF)	n.a.	n.a.	n.a.	6,2 +/- 0,3 mm	1,7 mm	50 m
SPITZE KLEIN (SPS)	4,1 +/- 0,3 mm	1,3 mm	50 m	6,1 +/- 0,3 mm	1,3 mm	50 m
SPITZE GROSS (SPL)	4,5 +/- 0,3 mm	1,7 mm	50 m	6,5 +/- 0,3 mm	1,7 mm	50 m
PYRAMIDENSTUMPF 5 (TCP05)	4,0 +/- 0,3 mm	1,5 mm	50 m	6,3 +/- 0,3 mm	1,5 mm	50 m
PYRAMIDENSTUMPF 10 (TCP10)	4,0 +/- 0,3 mm	1,5 mm	50 m	6,3 +/- 0,3 mm	1,5 mm	50 m
KEGELSTUMPF (TCC)	5,6 +/- 0,3 mm	2,6 mm	50 m	7,4 +/- 0,3 mm	2,6 mm	50 m
LAMELLA (LAM)	n.a.	n.a.	n.a.	15 +/- 0,3 mm	10 mm	50 m



MEGALINEAR FC

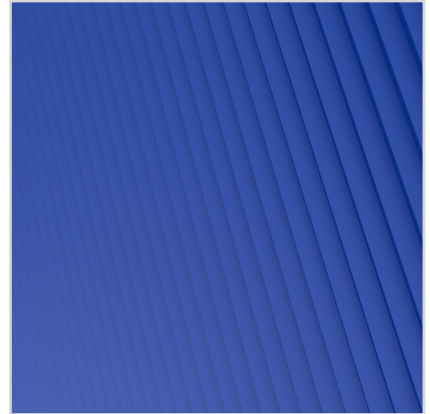
STANDARD OBERFLÄCHENPROFILE



SMT



LTR



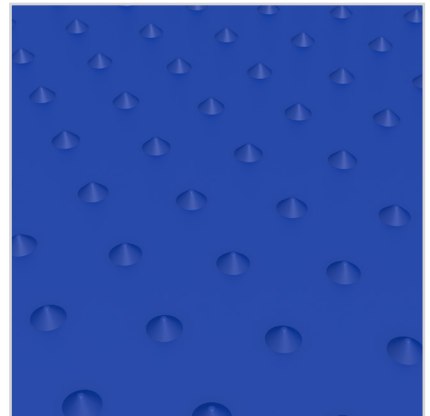
TVR



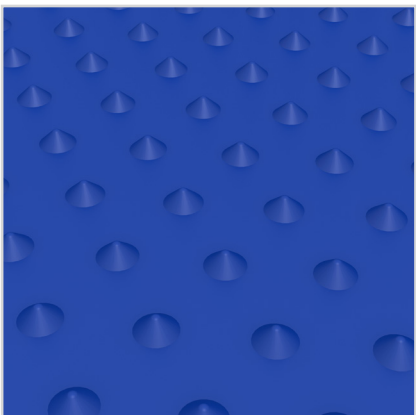
NPO



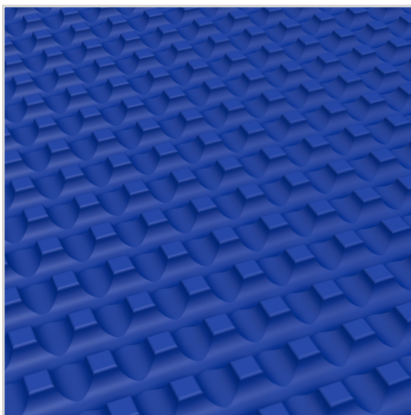
ROF



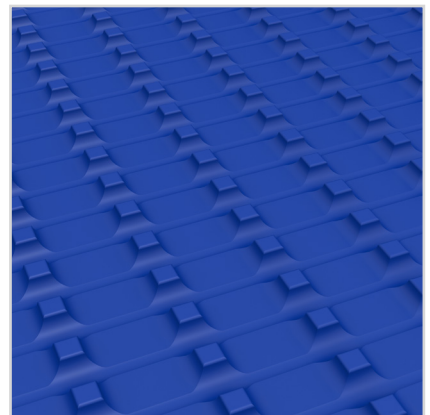
SPS



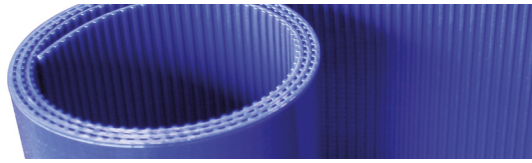
SPL



TCP05

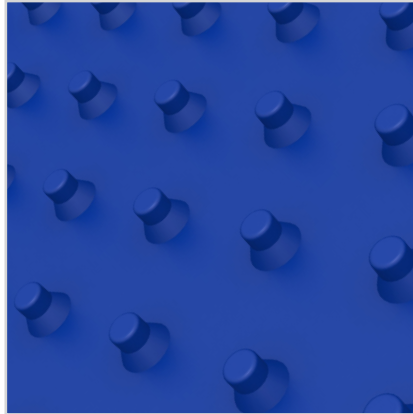


TCP10



MEGALINEAR FC

STANDARD OBERFLÄCHENPROFILE



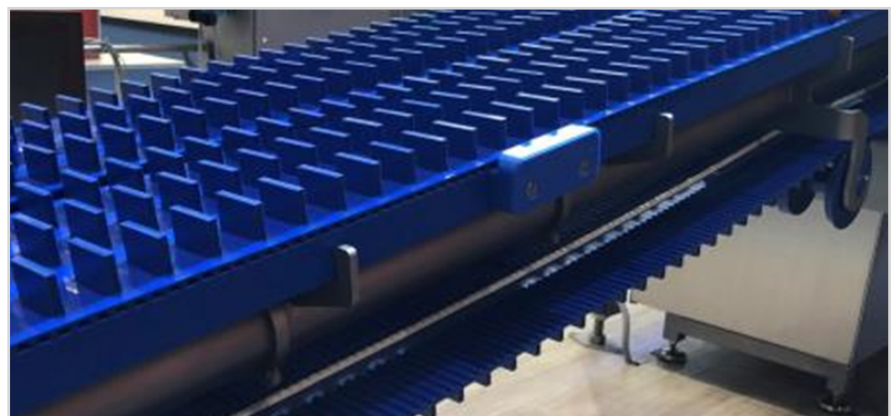
TCC



LAM

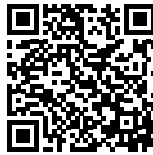
MEGALINEAR FC BÄNDER MIT STOLLEN

Unser glattes, lückenloses FC-Band in den Teilen T5 und T10 kann zusätzlich mit Stollen nach Ihren spezifischen Anforderungen ausgestattet werden. Beispiele:



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

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

