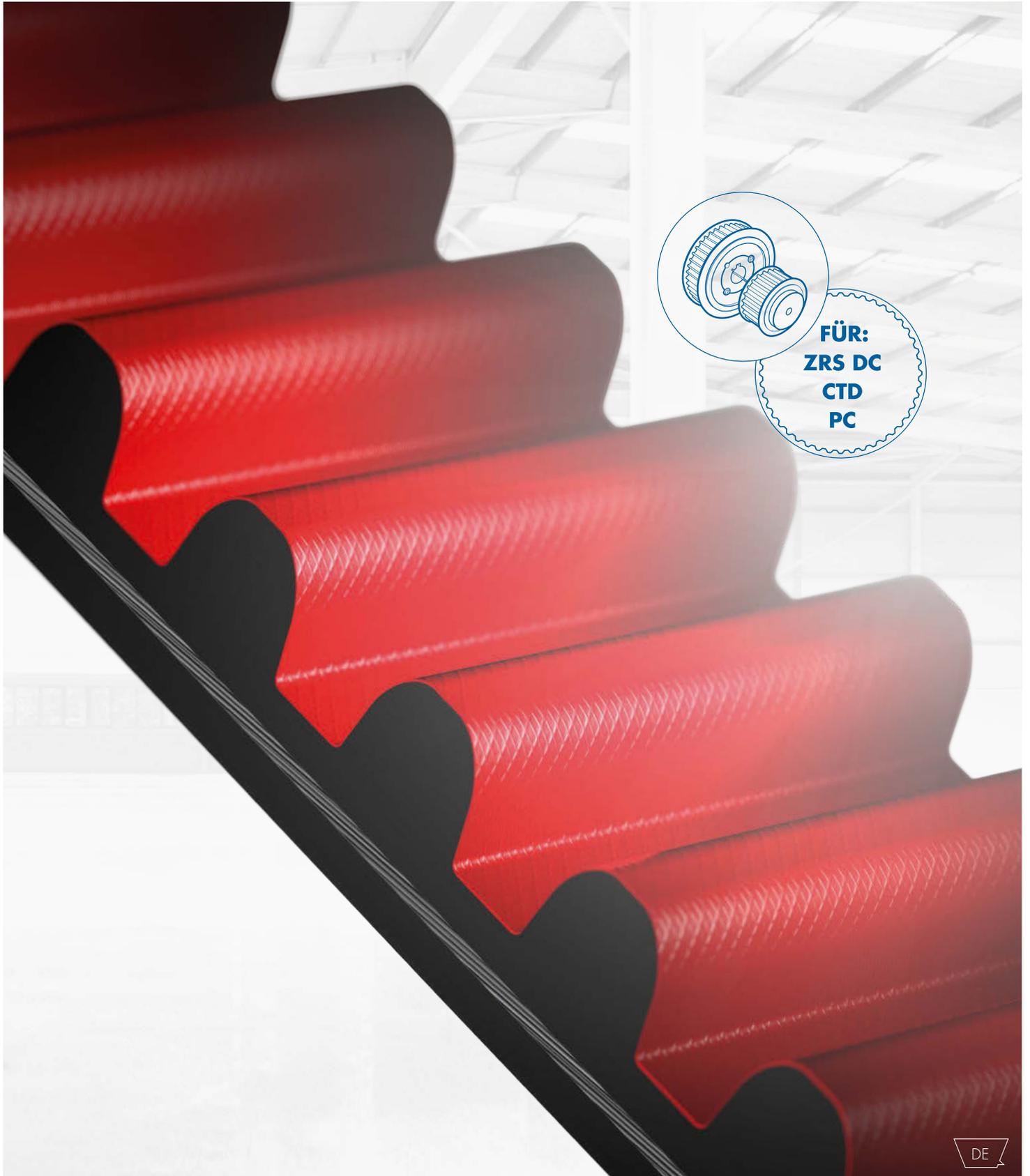




POWER TRANSMISSION
optibelt DELTA Chain



optibelt **DELTA Chain**

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



Höchst dynamisch, beanspruchbar, reißfest, langlebig und brandneu:

Der **optibelt DELTA Chain** mit Carboncord ist die optimale Alternative zu Antrieben mit Rollenketten. Konzipiert für hohe Drehmomente, liefert er auch bei extremen Beanspruchungen und hohen Lasten beste Leistungswerte.

Unsere Innovationsstudien zeigten in intensiven Tests, dass Leistungssteigerungen von bis zu 100 % gegenüber vergleichbaren Hochleistungs-Zahnriemen aus Gummi möglich sind.

EINE NEUE WERKSTOFFGENERATION

- langlebig, reißfest, für stärkste Beanspruchung
- für Antriebe mit hohem Drehmoment

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- optimierte Zahnform
- unerreichte Stoßfestigkeit
- beste Temperaturbeständigkeit
- doppelte Leistungsübertragung
- neu entwickeltes Spezialgewebe
- hohe Zuverlässigkeit

Standardbreiten (Sonderbreiten auf Anfrage)

8MDC	12 mm	21 mm	36 mm	62 mm	
14MDC	20 mm	37 mm	68 mm	90 mm	125 mm

8MDC-Abmessungen (Weitere Abmessungen auf Anfrage)

640	1000	1280	2000	2600	3280
720	1040	1440	2200	2800	3600
800	1120	1600	2240	2840	4000
896	1200	1760	2400	3048	4400
960	1224	1792	2520	3200	4480

14MDC-Abmessungen (*Keine Lagerware / Weitere Abmessungen auf Anfrage)

994*	1400	1960*	2520*	3136	4326*
1120*	1414	2100	2590*	3304*	4410*
1190	1568	2240*	2660*	3360*	
1260	1610*	2310*	2730*	3500*	
1302	1750	2380*	2800*	3850*	
1344*	1890*	2450*	2828*	3920*	

optibelt **DELTA Chain**
im Querschnitt:



optibelt **ZAHNSCHEIBEN ZRS DC**

optibelt **DELTA Chain** Zahnriemen laufen in Standard-ZRS-DC-, -CTD- und -PC-Scheiben.

Unser Standard- und Sonderscheiben-Sortiment finden Sie hier:

www.optibelt.com/de/produkte/metallprodukte/



RIEMEN AUS POLYURETHAN

SERVICE

DATENBLATTSELEKTOR

Mit dem Datenblattselektor ist ein schneller und übersichtlicher Online-Zugriff auf Datenblätter der Optibelt-Produktgruppen Keilriemen, Zahnriemen Gummi, Zahnriemen PU und Rundriemen PU möglich.

Jedes Datenblatt kann danach als PDF-Datei kostenfrei heruntergeladen werden:
www.optibelt.com/onlinetools/



ANTRIEBSAUSLEGUNG

CAP 6.5

Mit dieser Software hat der Anwender die Möglichkeit, einfache 2-Scheiben-Antriebe auszulegen, aber ebenfalls den richtigen Zahnriemen für komplizierte Mehrscheibenantriebe zu berechnen.

Wer noch keine CAP-Software hat, kann sich über folgenden Link registrieren lassen:

www.optibelt.com/software/cap/



ANTRIEB FÜR SIEGER

Der **optibelt DELTA Chain** ist ideal für Rennbedingungen geeignet. Im Formula-Student-Rennwagen des **Mainfranken-Racing-Teams** ersetzt der Hochleistungs-Zahnriemen übliche Kettenantriebe.

Somit wird der Rennwagen mit unserem stärksten am Markt befindlichen Zahnriemen, dem **optibelt DELTA Chain**, angetrieben. Der Riemen besteht aus hochwertigem Polyurethan, einer verschleißfesten Gewebeauflage sowie einem extrem belastbaren und dehnungsarmen Carbonzugstrang.

Der Riemenantrieb ist im Vergleich zum Kettenantrieb etwas leichter und bietet durch seine hohe Leistungsdichte eine sehr kompakte Antriebslösung.



ERFOLGSGESCHICHTE

Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Hörter
GERMANY

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com



www.optibelt.com