



Conti® Synchrochain Supreme

Unser neuer PU-Zahnriemen mit
antistatischen Eigenschaften

Conti® Synchrochain Supreme

Der Conti® Synchrochain Supreme vereint das Beste aus zwei Welten: die Vorteile des im Markt etablierten Synchrochain Carbon und die Vorteile eines antistatisch ausgerüsteten Riemens. Damit eröffnet er den Polyurethan-Riemen das Feld von Einsätzen in entzündbaren, explosiven oder elektrostatisch empfindlichen Umgebungen bei gleichzeitig extremen Anwendungen, wo antistatische Eigenschaften gewünscht oder gar verpflichtend sind.

Lieferprogramm

CTD-C14M · Standardbreite: 20 mm / 37 mm / 68 mm / 90 mm / 125 mm

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Länge | 994 | 1120 | 1190 | 1260 | 1400 | 1568 | 1610 | 1750 | 1890 | 1960 | 2100 | 2240 | 2310 | 2380 | 2450 |
| Anzahl der Zähne | 71 | 80 | 85 | 90 | 100 | 112 | 115 | 125 | 135 | 140 | 150 | 160 | 165 | 170 | 175 |
| Länge | 2520 | 2590 | 2660 | 2730 | 2800 | 2828 | 3136 | 3304 | 3360 | 3500 | 3850 | 3920 | 4326 | 4410 | |
| Anzahl der Zähne | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 202 | 224 | 236 | 240 | 250 | 275 | 280 | 309 | 315 | |

CTD-C8M · Standardbreite: 12 mm / 21 mm / 36 mm / 62 mm

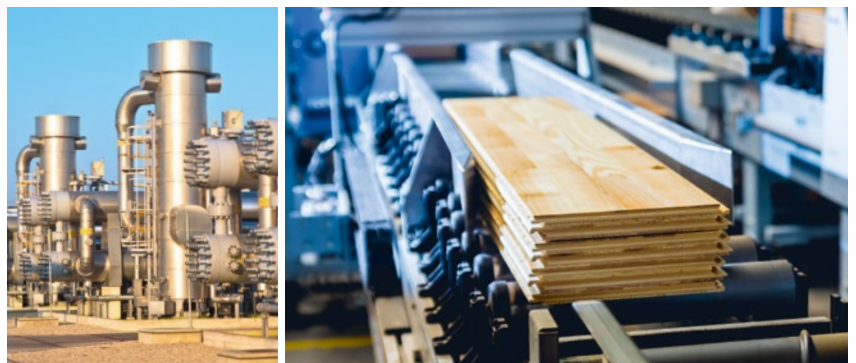
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Länge | 608* | 640 | 720 | 800* | 896 | 920* | 960* | 1000* | 1040* | 1120* | 1200 | 1224 | 1280 | 1440 | 1600 |
| Anzahl der Zähne | 76 | 80 | 90 | 100 | 112 | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 153 | 160 | 180 | 200 |
| Länge | 1760 | 1792 | 2000 | 2240 | 2400 | 2520 | 2850 | 3048 | 3200 | 3600 | 4000 | 4480 | | | |
| Anzahl der Zähne | 220 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 381 | 400 | 450 | 500 | 560 | | | |

* Länge demnächst verfügbar.
Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



Anwendungen

- › Lüfter
- › Industrielle Klimaanlage
- › Schredder
- › Recyclinganlagen
- › Explosionsgefährdete Bereiche, wie Erdölraffinerien, Gasförderung, Untertagebau
- › Pumpen
- › Getreideverarbeitung
- › Sägewerke
- › Chemische Industrie





Conti® Synchrochain Supreme



Polyurethan

Carbon-Zugstrang

Antistatisches Gewebe



Funktion/Eigenschaften

Der Synchrochain Supreme verbindet die Vorteile des Synchrochain Carbon mit den Vorteilen eines antistatischen Riemens.

- › Antistatische Eigenschaft gemäß ISO 9563*
- › Wartungsfrei
- › PU Material ölbeständig gemäß DIN 53428 (Referenzöl: IRM 903)
- › PU Material ozonbeständig gemäß DIN ISO 1431
- › PU Material lichtbeständig gemäß DIN EN ISO 4892



Antistatisch



Wartungsfrei



Widerstandsfähigkeit gegen sehr niedrige Temperaturen

* Wie bei allen Riemenantrieben, die in explosionsgefährdeten oder anderen besonderen Umgebungen betrieben werden, ist der Kunde für die Qualifizierung der Anwendung verantwortlich.

ContiTech Antriebssysteme GmbH

30165 Hannover, Germany
Phone +49 (0)511 938-71

Für weitere Informationen:

www.continental-industry.com



Rechtlicher Hinweis

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2023 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/discl_de