



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 - In Entwicklung mit voraussichtlicher Markteinführung 2023 Beispiel: 1120-C14M-20-S



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/ptg-ind



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