

RexCarbon - nie mehr schmieren! Dauerfeste Hochleistung für kritische Bereiche

Überall dort, wo eine Nachschmierung nur bedingt oder nicht möglich ist, überzeugt RexCarbon mit vielfältigem Nutzen für den industriellen Einsatz: Ohne Reduzierung der Kettenlebensdauer und ohne Versagen als Folge von schlechter Schmierung.

Ohne Nachschmierung präsentiert sich die RexCarbon als eine Kette für mittlere Belastungen unter schwierigen Bedingungen.

Sofort ab Lager lieferbar
Solange der Vorrat reicht.

Völliger Verzicht auf Schmierstoffe
Keine Verschmutzung von Transportgut oder Umgebung.

Lange Lebensdauer
Durch Einsatz optimierter Werkstoffe.

Verbesserte Verschleißfestigkeit
Robuster durch Hightech-Thermoplast.

Hightech-Thermoplast-Gleitlager
Carbonbuchse übernimmt Schmierfilmfunktion.

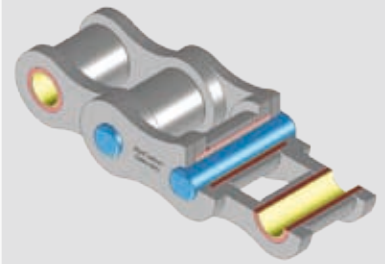
Klares Sicherheitsplus
Keine Brandgefahr durch Öl-/Fettablagerung.

Geräuscharm
Mindert Lärm am Arbeitsplatz.

Unübertroffene Eigenschaften

Im Vergleich zu herkömmlichen Ketten mit Kunststoffgleitlagern bietet das hochwertige Material der RexCarbon Hightech-Thermoplast-Gleitlager bedeutende technische Vorteile. Durch Einsatz der Carbonbuchse wird eine höhere Verschleißfestigkeit erreicht. Gegenüber einer normalen Standardkette erzielt die RexCarbon eine bis zu 18-mal bessere Verschleißfestigkeit. Weitere Informationen sind im Qualitätskettenkatalog auf Seite 6 und 22 abgebildet. Außerdem steht die Rexnord Anwendungsberatung bei Fragen gern zur Verfügung.

Aufbau RexCarbon



- Einsatzstahl
- Gleitlager aus Hightech-Thermoplast
- Einsatzstahl

Empfohlene Kettenzugkräfte bei ausgewählten Geschwindigkeiten***

Kettentyp	Temperaturbereich - 40 °C bis +80 °C zulässige Zugkraft bei				Temperaturbereich +80 °C bis +100 °C zulässige Zugkraft bei	
	N bis 0,5 m/s	N 1,0 m/s	N 1,5 m/s	N 2,0 m/s	N bis 0,5 m/s	N 1,0 m/s
08 B-1 CB	850	750	650	500	680	600
10 B-1 CB	1100	1000	900	670	880	800
12 B-1 CB	1500	1300	1100	890	1200	1040
16 B-1 CB	3500	3100	2700	2100	2800	2480
08 B-2 CB	1500	1300	1100	900	1200	1000
10 B-2 CB	1900	1800	1600	1200	1500	1400
12 B-2 CB	2600	2300	1900	1600	2100	1800
16 B-2 CB	6100	5400	4700	3700	4900	4300

