



Belieferte Branchen:

Automobilindustrie
Tuben- und Dosentransport
Maschinen- und Anlagenbau

Eigenschaften:

- Gute Verschleißeigenschaften
- Hervorragende Gleiteigenschaften
- Hohe Dauerfestigkeit und Kettenzugfestigkeit
- Verbessertes Schutz vor festen Kettengelenken
- Kettengrößen mit 12,7- bis 25,4-mm-Teilung erhältlich
- Korrosionsbeständigkeit über einen Zeitraum von mehr als 120 Stunden
- Keine prozessbezogene Wasserstoffversprödung
- Frei von Chrom(VI)-oxid
- Abmessungen nach DIN-, ANSI- und ISO-Normen

Vorteile:

- Extrem lange Nutzungsdauer, auch ohne Nachschmierung
- Aufgrund der optimalen Schmierung ab Werk, keine Kontamination der beförderten Produkte und der Umgebung
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Hohe Energieeffizienz

Schmierung:

- Synthetisches Hochleistungs- und Hochtemperatur-Schmiermittel
- Temperaturbereich von -5 °C bis +250 °C
- Silikonfrei
- Unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen von Lackieranlagen entwickelt
- Lackverträgliche Schmierung

Rexnord ReXtreme Rollenketten

Extreme Performance

Die Rexnord ReXtreme Rollenketten sind **wartungsfreie Rollenketten für Sonderanwendungen**. Besondere Herstellprozesse und eine synthetische Hochleistungsschmierung ab Werk gewährleisten sehr gute Gleiteigenschaften und einen wartungsfreien Betrieb.

Wartungsfrei

Dank ihrer spezifischen Leistungsfähigkeit und Langzeitschmierung muss diese Kette nicht nachgeschmiert werden. Damit eignen sich diese Ketten ideal für Anwendungen mit eingeschränkten Wartungs- und Schmiermöglichkeiten. Die Spezialbeschichtung im Kettengelenk gewährleistet hervorragende Gleiteigenschaften.

Lange Verschleißlebensdauer

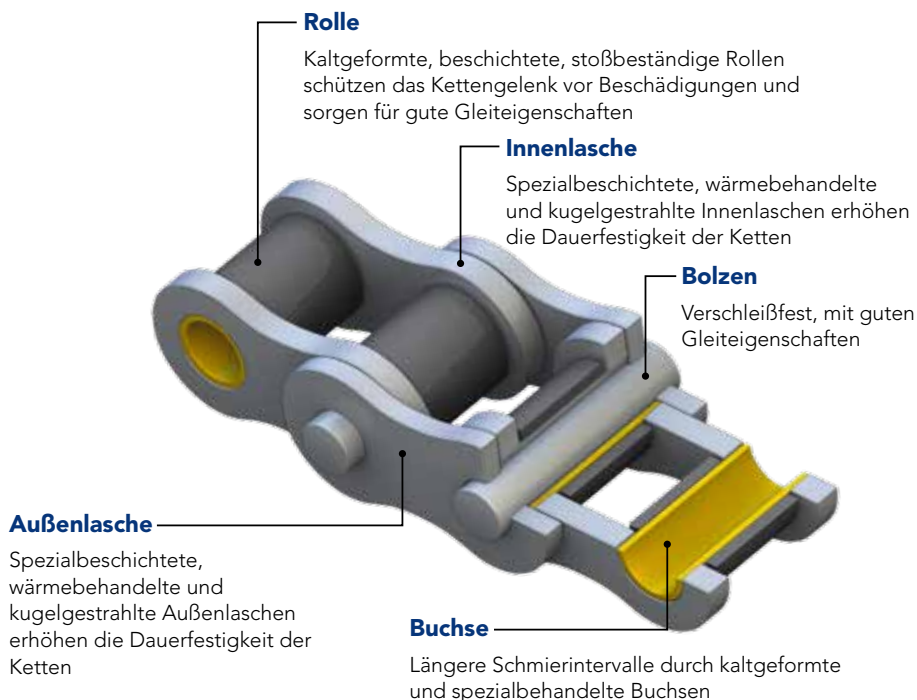
Auch bei einer minimalen Schmierung und insbesondere bei Förderbandanwendungen können die Rexnord ReXtreme Rollenketten verwendet werden. Die Ketten bieten einen verbesserten Schutz vor festen Kettengelenken und -gliedern.

Sehr gute Korrosionsbeständigkeit

Ein weiterer Vorteil dieser Kette liegt in ihrer verbesserten Korrosionsbeständigkeit. Die Ketten sind mit einer Antikorrosionsbeschichtung versehen, die einen Korrosionsschutz über 120 Stunden gewährleistet.

Spezialschmierung

Die Rexnord ReXtreme Spezialschmierung wurde für Förderanlagen und Trockenofenanlagen in Lackierbereichen sowie für alle anderen Anwendungen in Autolackierereien entwickelt.



Empfohlene Kettenzugkraft für geeignete Geschwindigkeiten*

Ketten-Nr.	Temperaturbereich von -5 °C bis +120 °C zulässige Zugkraft für			Temperaturbereich von +120 °C bis +250 °C zulässige Zugkraft für		
	N bis 0,25 m/s	N bis 0,5 m/s	N bis 1,0 m/s	N bis 0,25 m/s	N bis 0,5 m/s	N bis 1,0 m/s
	08 B - 1 XT	850	600	450	500	400
10 B - 1 XT	1200	850	600	700	550	400
12 B - 1 XT	1500	1100	800	800	700	500
16 B - 1 XT	3500	2700	1900	2100	1600	1100
08 B - 2 XT	1400	1000	700	800	700	500
10 B - 2 XT	2100	1400	1000	1200	900	700
12 B - 2 XT	2600	1900	1400	1500	1200	800
16 B - 2 XT	6100	4700	3300	3600	2500	1900

* Für Mindest-Mittenabstand von 1.500 mm gültig

Europäische Bauart – Rexnord ReXtreme Rollenketten DIN ISO 606 (DIN 8187)* Simplex-Rollenketten**

Ketten-Nr.*	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Innengliedbreite	Laschenhöhe	Mittenmaß	Bolzenlänge	Verschlussbolzenlänge	Gelenkfläche	Mindest-Bruchkraft nach DIN / ISO	Mittlere Bruchkraft	Gewicht	Ausführung gerade Laschen möglich	Kettenglieder																		
															p	b ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	b ₂ max.	g max.	e	a ₁ max.	a ₃ max.	A	F _U	F _B	q	A	B	E**	L	S**	
															Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m					
															08 B - 1 XT	0.50	12.7	7.75	8.51	4.45	11.30	11.6	-	16.7	20.9	0.50	17 800	21 000	0.7	x	x	x	x
10 B - 1 XT	0.625	15.875	9.65	10.16	5.08	13.28	14.6	-	18.9	23.7	0.67	22 200	25 000	0.9	x	x	x	x	x														
12 B - 1 XT	0.75	19.05	11.68	12.07	5.72	15.62	15.9	-	22.3	27.3	0.89	28 900	32 000	1.2	x	x	x	x	x														
16 B - 1 XT	1.00	25.40	17.02	15.88	8.28	25.40	20.5	-	35.4	41.5	2.10	60 000	80 000	2.7	x	x	x	x	x														

* Ketten mit größerer Teilung auf Anfrage erhältlich

** Kettenglieder werden in der Rexnord RexHiProAthletic Ausführung hergestellt.

*** Duplex Rollenketten auch erhältlich

