



**Belieferte Branchen:**

- Bergbau und Stahlindustrie
- Forstwirtschaft
- Landwirtschaft
- Logistik und Transport
- Baumaschinen

**Eigenschaften:**

- Vergrößerte Gelenkfläche
- Höhere Zugfestigkeit
- Höchste Dauerfestigkeit
- Kompatibel mit der europäischen Bauart

**Vorteile:**

- Für Hochleistungs-aftübertragungs-anwendungen
- Sehr hohe Stoßfestigkeit
- Extrem robust, selbst unter schwierigen Bedingungen

**Schmierung:**

- Bester Schutz durch die Rexnord RexPro Schmierung
- Betriebstemperaturbereich: -30 °C bis +130 °C (kann von -40 °C bis +250 °C erweitert werden)
- Enthält keine Schwermetalle; Teflon- und silikonfrei

# Rexnord RexProX Rollenketten

## Extreme Performance von Rexnord

Die Rexnord RexProX Rollenketten bieten eine **hohe statische und dynamische Belastbarkeit**. Dadurch wird eine lange Verschleißlebensdauer, hohe Bruchkraft und Dauerfestigkeit erreicht.

**Umweltfreundlich**

Die Ketten enthalten keine Schwermetalle, kein Teflon oder Silikon, was ein umweltfreundliches, nach DIN EN ISO 14001 zertifiziertes Produkt zur Folge hat.

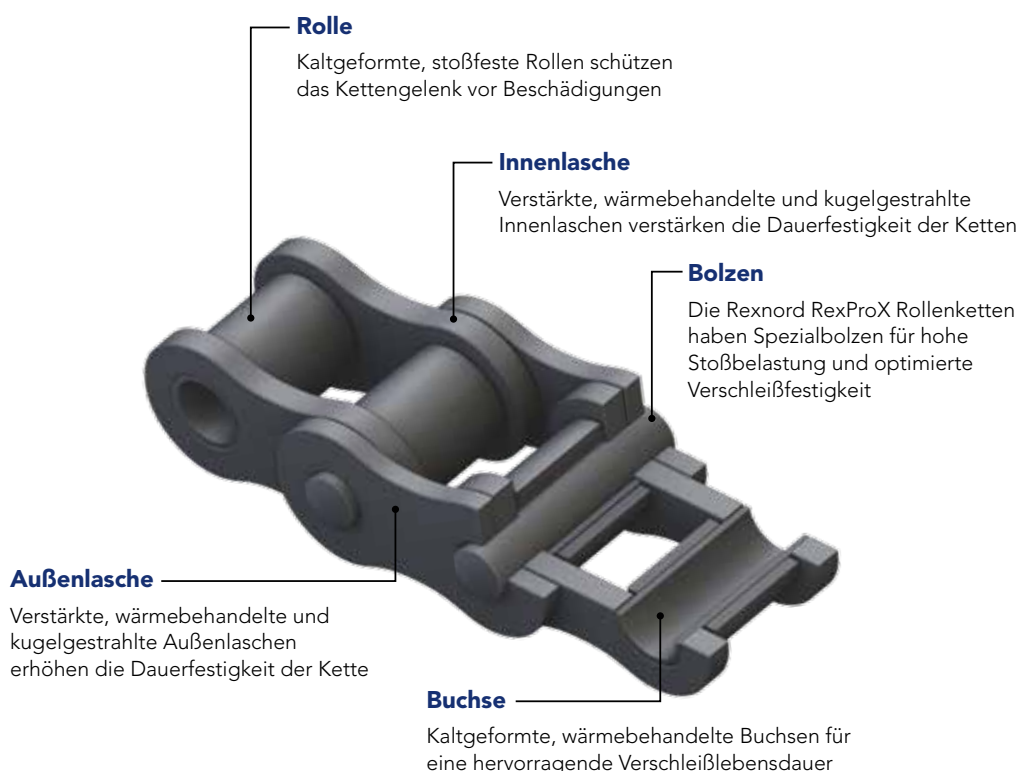
**Extrem hohe Dauerfestigkeit**

Die Rexnord RexProX Rollenketten sind äußerst robust, selbst unter schwierigen äußeren Bedingungen. Aufgrund der kalibrierten Laschen, der verstärkten Kettengelenke und der nahtlosen Rollen

weisen sie eine extrem hohe Stoßfestigkeit auf. Durch die Rexnord RexPro Schmierung sind die Ketten jederzeit geschützt. In ihrer Gesamtheit resultieren alle diese Faktoren in einer extrem hohen Robustheit.

**Hohe Belastbarkeit**

Diese Ketten eignen sich ideal für schwere Antriebe und Hubanwendungen. Sie überzeugen durch maximale Betriebssicherheit auch unter höchsten Belastungen.

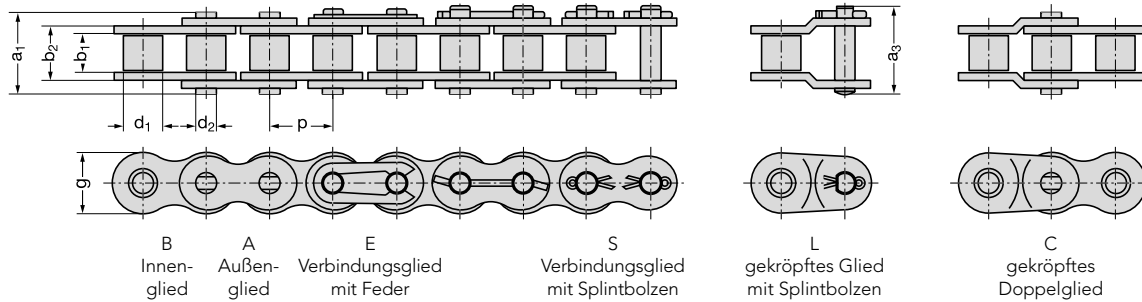


**Rexnord RexProX Rollenketten für schwere Antriebe und Hubanwendungen**

**Simplex-Rollenketten**

Ketten-Nr. *	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Innengliedbreite	Laschenhöhe	Mittenmaß	Bolzenlänge	Verschlussbolzenlänge	Gelenkfläche	Mindestzugfestigkeit	Mittlere Bruchkraft	Gewicht	Ausführung gerade Laschen möglich											
														Ausführung gerade Laschen möglich						Kettenglieder					
														A	B	C	E	L	S	A	B	C	E	L	S
p	b <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	b <sub>2</sub> max.	g max.	-	a <sub>1</sub> max.	a <sub>3</sub> max.	A	F <sub>U</sub>	F <sub>B</sub>	q	A	B	C	E	L	S							
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	N	N	kg/m												
Re 480	0,75	19,05	11,68	12,07	6,10	17,23	16,8	-	25,0	29,5	1,05	40.000	50.000	1,5	x	x		x	x	x					
KRV 12	1,00	25,4	12,70	19,05	10,19	25,70	24,0	-	40,1	45,5	2,62	117.500	140.000	4,4	x	x				x					
R 25 - 1 SH	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,40	24,0	-	35,4	38,5	2,10	85.000	105.000	3,2	x	x	x		x	x					
R 31 - 1 SH	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	32,00	29,2	-	45,8	49,6	3,26	150.000	170.000	5,3	x	x				x					
R 38 - 1 SH	1,50	38,10	25,40	25,40	14,63	40,00	36,2	-	56,7	63,3	5,85	235.000	250.000	8,7	x	x				x					
R 44 - 1 SH	1,75	44,45	30,99	27,97	15,90	46,50	40,8	-	66,3	73,7	7,39	270.000	300.000	10,4	x	x				x					
R 50 - 1 SH	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,50	47,8	-	66,5	75,0	8,10	385.000	415.000	11,5	x	x				x					

\* Auf Anfrage auch Ketten mit größerer Teilung und als Dreifach-Ausführung erhältlich



**Rexnord RexProX Rollenketten für schwere Antriebe und Hubanwendungen**

**Duplex-Rollenketten**

Ketten-Nr. *	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Innengliedbreite	Laschenhöhe	Mittenmaß	Bolzenlänge	Verschlussbolzenlänge	Gelenkfläche	Mindestzugfestigkeit	Mittlere Bruchkraft	Gewicht	Ausführung gerade Laschen möglich											
														Ausführung gerade Laschen möglich						Kettenglieder					
														A	B	C	E	L	S	A	B	C	E	L	S
p	b <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	b <sub>2</sub> max.	g max.	e	a <sub>1</sub> max.	a <sub>3</sub> max.	A	F <sub>U</sub>	F <sub>B</sub>	q	A	B	C	E	L	S							
Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	N	N	kg/m												
R 25 - 2 SH	1,00	25,40	17,02	15,88	8,28	25,40	24,0	31,88	67,4	70,7	4,21	170.000	190.000	6,4	x	x	x		x	x					
R 31 - 2 SH	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	32,00	29,2	42,00	87,8	91,6	6,52	260.000	300.000	10,4	x	x				x					
R 38 - 2 SH	1,50	38,10	25,40	25,40	14,63	40,00	36,2	52,00	108,7	115,3	11,70	450.000	500.000	17,0	x	x				x					
R 44 - 2 SH	1,75	44,45	30,99	27,97	15,90	46,50	40,8	61,20	127,5	134,9	14,79	465.000	525.000	20,5	x	x				x					
R 50 - 2 SH	2,00	50,80	30,99	29,21	17,81	45,50	47,8	60,20	126,7	135,2	16,21	650.000	725.000	22,5	x	x				x					

\* Auf Anfrage auch Ketten mit größerer Teilung und als Dreifach-Ausführung erhältlich

