



Belieferte Branchen:

- Landwirtschaft
- Textilindustrie
- Holzindustrie

Eigenschaften:

- Etablierter Markenname
- Erfüllt die ISO und ANSI Qualitätsanforderungen
- Rexnord garantiert das Erreichen der Leistungsanforderungen

Vorteile:

- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Gute Verfügbarkeit
- Stabile Qualität

Schmierung:

- Enthält keine Schwermetalle
- Erfüllt die REACH Anforderungen

Rexnord Link-Belt Rollenketten

Approved Performance von Rexnord

Die Rexnord Link-Belt Rollenketten ist ein am Markt etablierter Markenname. Die Ketten erfüllen die ISO und ANSI Qualitätsanforderungen und eignen sich ideal für leichte und mittelschwere Anwendungen. Die Ketten sind in verschiedenen Ausführungen wie H-Serie, rostfrei, mit geraden Laschen usw. erhältlich.

ISO- / ANSI-Norm Rollenketten

Rexnord Link-Belt Rollenketten sind in ISO- und ANSI-Norm erhältlich. Sie erfüllen die ISO-DIN-Bestimmungen, die BS-Richtlinien und die ANSI B 29,1 Richtlinien. Damit eignen sie sich für Anwendungen in Europa und Amerika.

Kostengünstig

Die Qualität der Rexnord Link-Belt Rollenketten übertrifft die durchschnittlichen Erwartungen bei einem unterdurchschnittlichen Preis. Dies macht die Kette zu einer guten und kostengünstigen Lösung für Ihre Anwendungen.

Leichte und mittelschwere Anwendungen

Die Rexnord Link-Belt Rollenketten sind die optimale Wahl für leichte bis mittelschwere Anwendungen.

Rolle

Wärmebehandelte, nahtlose Rollen schützen die Kette vor stoßartigen Belastungen

Innenlasche

Die gehärteten Innenlaschen erhöhen die Dauerfestigkeit der Ketten

Bolzen

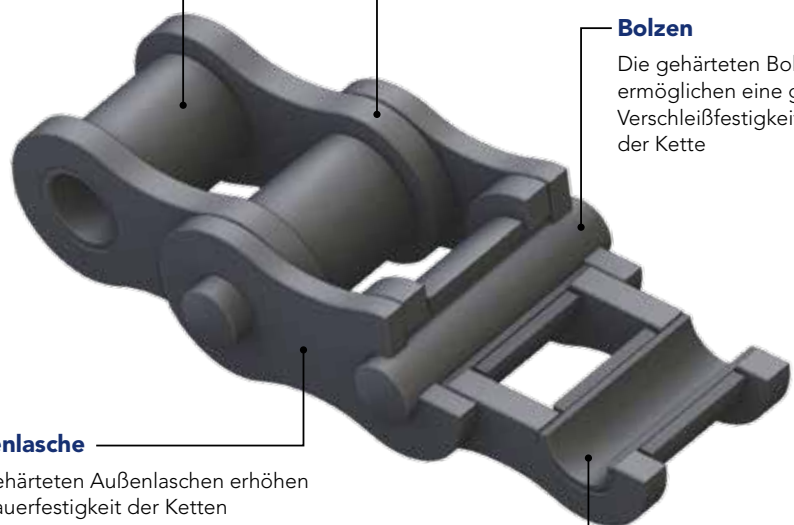
Die gehärteten Bolzen ermöglichen eine gute Verschleißfestigkeit der Kette

Außenlasche

Die gehärteten Außenlaschen erhöhen die Dauerfestigkeit der Ketten

Buchse

Die Buchsen sind gehärtet und zusammen mit den Bolzen für die Verschleißfestigkeit verantwortlich

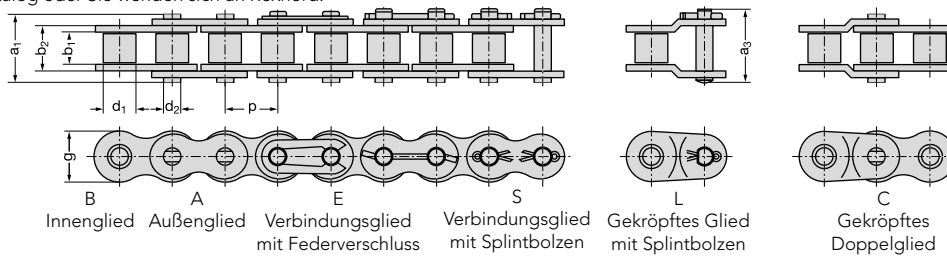


Europäische Bauart – Rexnord Link-Belt Rollenketten DIN ISO 606 *

Simplex Rollenketten

Ketten-Nr.	Teilung		Lichte Weite	Rollen-Durchmesser	Bolzen-durchmesser	Innengliedbreite	Laschenhöhe	Mittenmaß	Bolzenlänge	Verschluss-bolzenlänge	Gelenkfläche	Geforderte Mindest-Bruchkraft nach DIN / ISO	Gewicht	Kettenglieder								
	p													b_1 min.	d_1 max.	d_2 max.	b_2 max.	g max.	e	a_1 max.	a_3 max.	A
	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m								
04 B-1	0,235	6,0	2,80	4,00	1,85	4,10	5,0	-	7,4	10,3	0,08	3.000	0,1		x	x						
05 B-1	0,315	8,0	3,00	5,00	2,31	4,77	7,1	-	8,6	11,7	0,11	4.400	0,2		x	x						
06 B-1	0,375	9,525	5,72	6,35	3,28	8,53	8,2	-	13,5	16,8	0,28	8.900	0,4		x	x	x					
08 B-1	0,50	12,7	7,75	8,51	4,45	11,30	11,8	-	17,0	20,9	0,50	17.800	0,7		x	x	x					
10 B-1	0,625	15,875	9,65	10,16	5,08	13,28	14,7	-	19,6	23,7	0,67	22.200	0,9		x	x	x	x				
12 B-1	0,75	19,05	11,68	12,07	5,72	15,62	16,2	-	22,7	27,3	0,89	28.900	1,2		x	x	x	x				
16 B-1	1,00	25,4	17,02	15,88	8,28	25,45	21,0	-	36,1	41,5	2,11	60.000	2,7		x	x	x	x				
20 B-1	1,25	31,75	19,56	19,05	10,19	29,01	26,4	-	43,2	49,3	2,96	95.000	3,6					x	x			
24 B-1	1,50	38,1	25,40	25,40	14,63	37,92	33,4	-	53,4	60,0	5,55	160.000	6,7						x	x		
28 B-1	1,75	44,45	30,99	27,97	15,80	46,58	37,0	-	65,1	72,5	7,36	200.000	8,7							x	x	
32 B-1	2,00	50,8	30,99	29,21	17,81	45,57	42,2	-	67,4	75,3	8,12	250.000	10,0								x	x

* Diese Tabelle enthält nur die Daten für die Simplex Rexnord Link-Belt Rollenketten gemäß der Europäischen Bauart. Alle verfügbaren Kettengrößen finden Sie in unserem Gesamtkatalog oder Sie wenden sich an Rexnord.



Amerikanische Bauart – Rexnord Link-Belt Rollenketten DIN ISO 606

Simplex Rollenketten

Ketten-Nr.	Teilung		Lichte Weite	Rollen-Durchmesser	Bolzen-durchmesser	Innengliedbreite	Laschenhöhe	Mittenmaß	Bolzenlänge	Verschluss-bolzenlänge	Gelenkfläche	Geforderte Mindest-Bruchkraft nach DIN / ISO	Gewicht	Kettenglieder								
	p													b_1 min.	d_1 max.	d_2 max.	b_2 max.	g max.	e	a_1 max.	a_3 max.	A
	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m								
40-1	0,50	12,7	7,85	7,92	3,96	11,17	12,0	-	17,8	21,7	0,44	13.900	0,6		x	x	x					
50-1	0,625	15,875	9,40	10,16	5,08	13,84	15,0	-	21,8	25,9	0,70	21.800	1,0		x	x	x					
60-1	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	17,75	18,1	-	26,9	31,5	1,05	31.300	1,5		x	x	x	x				
80-1	1,00	25,4	15,75	15,88	7,92	22,60	24,1	-	33,5	38,9	1,79	55.600	2,6		x	x	x	x				
100-1	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	27,45	30,1	-	41,1	47,2	2,62	87.000	4,0					x	x			
120-1	1,50	38,1	25,22	22,23	11,10	35,45	36,2	-	50,8	57,4	3,93	125.000	5,5						x	x		
140-1	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	37,18	42,2	-	54,9	62,3	4,72	170.000	7,5							x	x	
160-1	2,00	50,8	31,55	28,58	14,27	45,21	48,2	-	65,5	73,4	6,45	223.000	10,2								x	x

* Diese Tabelle enthält nur die Daten für die Simplex Rexnord Link-Belt Rollenkette gemäß der Amerikanischen Bauart. Alle verfügbaren Kettengrößen finden Sie in unserem Gesamtkatalog oder Sie wenden sich an Rexnord.

