



**Belieferte Branchen:**

- Material Handling
- Gabelstapler
- Teleskoplader
- Werkzeugmaschinen

**Eigenschaften:**

- Sehr gute tribologische Eigenschaften
- Verbesserter Schutz vor steifen festen Kettengelenken / -gliedern
- Abmessungen in Übereinstimmung mit ISO und ANSI
- RexAthletic Ausführung auf Anfrage für alle Flyerketten der AL-Serie (Amerikanische Bauart, leichte Reihe), BL-Serie (Amerikanische Bauart, schwere Reihe) und der F-Serie (Europäische Bauart) in Übereinstimmung mit ISO 4347 und für Werknormketten verfügbar.

**Vorteile:**

- Verringerter Wartungsbedarf und längere Schmierintervalle
- Hohe Verschleißfestigkeit, sogar bei minimaler Schmierung
- Lange Nutzungsdauer unter schwerer Belastung
- Kennziffer auf silberfarbenen Laschen zur besseren Rückverfolgbarkeit
- Umweltfreundlich: verminderter Schmierungsbedarf
- Kompatibler Ersatz für alle Standardketten

**Schmierung:**

- Von Rexnord optimierte, langlebige Spezialschmierung
- Einsatztemperatur von -15 °C bis +55 °C
- Kein Nachtropfen des Schmiermittels
- Wasserbeständig

# Rexnord RexAthletic Flyerketten

## Extreme Performance von Rexnord

Die **wartungsarmen** Rexnord RexAthletic Flyerketten eignen sich ideal für Situationen mit eingeschränkten Wartungs- und Schmiermöglichkeiten. Die kugelgestrahlten Kettenkomponenten und der langlebige Spezialschmierstoff verbessern die Verschleißfestigkeit und Dauerfestigkeit der Ketten.

**Lange Lebensdauer**

Die von Rexnord optimierte, langlebige Spezialschmierung vergrößert die Schmierintervalle erheblich. Dies führt zu geringeren Ausfallzeiten und zu einer längeren Nutzungsdauer der Kette.

**Hohe Bruchkraft**

Die Rexnord RexAthletic Flyerketten eignen sich wegen ihrer hohen Bruchkraft ideal für Schwerlastanwendungen unter schwierigen Bedingungen und in geschlossenen Systemen.

**Guter Korrosionsschutz**

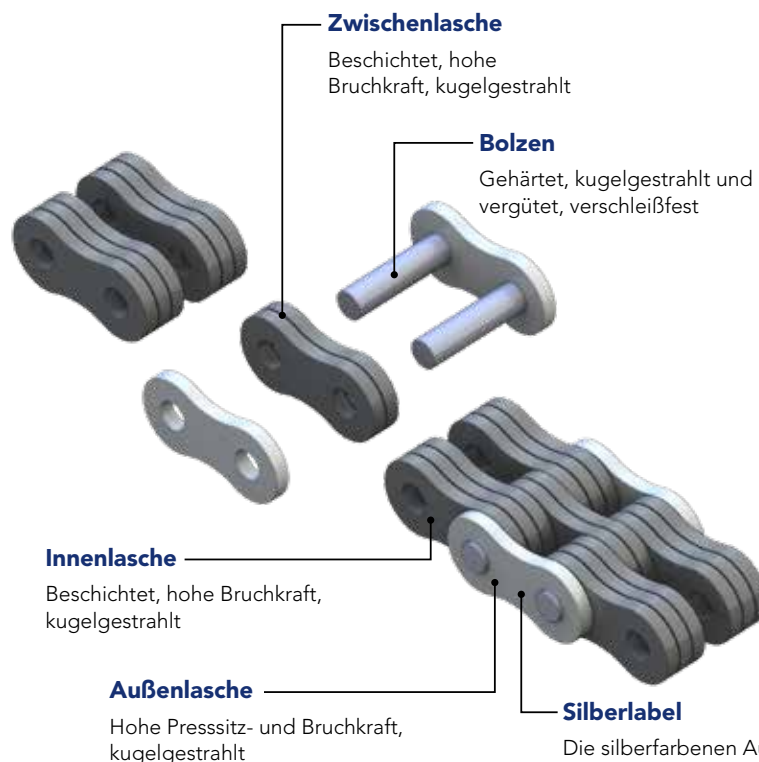
Selbst bei minimaler Schmierung und bei starker Belastung bieten die Rexnord RexAthletic Flyerketten eine hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer.

**Rückverfolgbarkeit mit Silberlabel**

Die silberfarbenen Außenlaschen sind für eine vollständige und konsistente Rückverfolgbarkeit mit einer Kennziffer versehen.

**CE-Markierung**

Da sie die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC erfüllen, verfügen alle Rexnord RexPro Flyerketten über die CE-Kennzeichnung.



Die Rexnord RexAthletic Flyerketten sind verfügbar als F-Serie (Europäische Bauart), BL-Serie (Amerikanische Bauart, schwere Reihe) und AL-Serie (Amerikanische Bauart, leichte Reihe). In der folgenden Tabelle ist nur die BL-Serie (Amerikanische Bauart, schwere Reihe) dargestellt. Für die F- und AL-Serien kontaktieren Sie bitte Rexnord.

**BL-Serie Amerikanische Bauart, schwere Reihe – Rexnord RexAthletic Flyerketten ISO 4347**

Ketten-Nr. *	ISO-Kettennummer	Teilung		Laschenkombination	Bolzen-durchmesser	Laschenhöhe	Laschen-dicke	Länge über 100 Teilungen	Gesamt-breite	Gelenk-fläche	Lichte Weite Außen-lasche	Geforderte Min.-dest.Bruch-kraft nach DIN / ISO	Rexnord Mindest-bruchkraft	Dauer-festigkeit	Gewicht
		p													
		Zoll	mm												
		d <sub>1</sub> max.	g max.	s	B max.	A	b <sub>3</sub> min.	F <sub>U</sub>	F <sub>B</sub>	F <sub>D</sub>	q				
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	mm	N	N	N	kg/m	
BL 523	LH 1023			2 x 3					15,0	0,43	7,4	33.400	40.000	10.500	1,1
BL 534	LH 1034			3 x 4					20,0	0,57	12,3	48.900	60.000	11.500	1,5
BL 544	LH 1044			4 x 4					22,5	0,57	14,7	66.700	80.000	12.000	1,8
BL 546	LH 1046	0,625	15,875	4 x 6	5,94	14,6	2,4	1596	27,4	0,86	19,6	66.700	80.000	14.000	2,2
BL 566	LH 1066			6 x 6					32,3	0,86	24,5	100.100	120.000	15.200	2,6
BL 588	LH 1088			8 x 8					42,2	1,14	34,3	133.600	160.000	17.000	3,4
BL 622	LH 1222			2 x 2					16,6	0,51	6,4	48.900	62.000	13.000	1,5
BL 623	LH 1223			2 x 3					20,0	0,74	9,6	48.900	62.000	16.300	1,8
BL 634	LH 1234	0,75	19,05	3 x 4	7,92	17,9	3,1	1905	26,4	0,98	16,0	75.600	93.000	17.400	2,5
BL 644	LH 1244			4 x 4					29,5	0,98	19,2	97.900	124.000	19.000	2,9
BL 646	LH 1246			4 x 6					35,9	1,47	25,6	97.900	124.000	21.500	3,6
BL 666	LH 1266			6 x 6					42,5	1,47	32,0*	146.800	186.000	24.500	4,3
BL 822	LH 1622			2 x 2					20,6	0,74	8,2	84.500	110.000	22.000	2,4
BL 823	LH 1623			2 x 3					24,8	1,14	12,3	84.500	110.000	30.000	3,0
BL 834	LH 1634			3 x 4					33,1	1,52	20,5	129.000	165.000	32.000	4,2
BL 844	LH 1644	1,00	25,4	4 x 4	9,53	23,6	4,0	2540	37,3	1,52	24,7	169.000	220.000	33.500	4,8
BL 846	LH 1646			4 x 6					45,7	2,29	33,0	169.000	220.000	38.500	6,0
BL 866	LH 1666			6 x 6					54,1	2,29	41,3	253.600	330.000	41.850	7,2
BL 888	LH 1688			8 x 8					70,8	2,97	57,9	338.000	440.000	45.000	9,6
BL 1023	LH 2023			2 x 3					28,9	1,56	14,4	115.600	164.000	47.500	4,4
BL 1034	LH 2034			3 x 4					38,8	2,09	24,1	182.400	246.000	50.000	6,2
BL 1044	LH 2044	1,25	31,75	4 x 4	11,10	29,2	4,7	3179	43,7	2,09	29,0	231.200	328.000	55.000	7,0
BL 1046	LH 2046			4 x 6					53,5	3,12	38,4*	231.200	328.000	62.000	8,7
BL 1066	LH 2066			6 x 6					63,5	3,12	48,6*	347.000	492.000	69.000	10,5
BL 1088	LH 2088			8 x 8					83,2	4,17	68,2*	462.400	656.000	74.000	13,9
BL 1223	LH 2423			2 x 3					33,6	2,1	16,8	151.200	200.000	64.000	6,0
BL 1234	LH 2434			3 x 4					45,5	2,8	28,0	224.600	300.000	68.000	8,3
BL 1244	LH 2444	1,50	38,1	3 x 4	12,70	34,4	5,5	3810	51,2	2,8	33,6	302.400	400.000	72.000	9,5
BL 1246	LH 2446			4 x 6					62,7	4,2	44,8	302.400	400.000	82.000	11,8
BL 1266	LH 2466			6 x 6					74,5	4,2	56,0*	453.600	600.000	90.000	14,1
BL 1288	LH 2488			8 x 8					97,8	5,4	78,4*	604.800	800.000	98.000	18,8
BL 1423	LH 2823			2 x 3					38,2	2,7	19,2	191.300	250.000		8,3
BL 1434	LH 2834			3 x 4					51,7	3,6	32,0	315.800	375.000		11,6
BL 1444	LH 2844	1,75	44,45	4 x 4	14,27	40,8	6,3	4445	58,2	3,6	38,4	382.600	500.000		13,2
BL 1446	LH 2846			4 x 6					71,5	5,4	51,2	382.600	500.000		16,4
BL 1466	LH 2866			6 x 6					85,0	5,4	64,0*	578.000	750.000		19,7
BL 1488	LH 2888			8 x 8					111,7	7,2	89,6*	765.200	1.000.000		25,9
BL 1623	LH 3223			2 x 3					42,1	3,67	21,3*	289.100	360.000		11,0
BL 1634	LH 3234			3 x 4					57,0	4,89	35,5*	440.400	540.000		15,4
BL 1644	LH 3244	2,00	50,8	4 x 4	17,46	47,9	7,0	5080	63,8	5,0	42,6*	578.200	720.000		17,5
BL 1646	LH 3246			4 x 6					78,9	7,33	56,8*	578.200	720.000		21,8
BL 1666	LH 3266			6 x 6					95,0	7,33	73,7*	867.400	1.080.000		26,2
BL 1688	LH 3288			8 x 8					125,6	9,78	103,5*	1.156.400	1.440.000		34,9

\* Bitte wenden Sie sich an Rexnord bezüglich der Passgenauigkeit mit ISO-Ankern

