



Belieferte Branchen:

Logistik und Transport
 Gabelstapler
 Teleskoplader
 Werkzeugmaschinen

Eigenschaften:

- Verbesserter Schutz gegen steife Kettengelenke
- Verbesserte Verschleißfestigkeit
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Umweltverträglich
- Aus Hochleistungsmaterialien gefertigt
- Kugelkalibrierte Laschenbohrungen
- „Silberlabel“ Chargen-Nummer zur vollständigen Rückverfolgung
- Kugelgestrahlte Bolzen und Laschen
- NSF H2-Zulassung, RoHS:2005 konform

Vorteile:

- Geringe Einlauflänge
- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Stoßbelastbarkeit
- Sehr robust, auch unter schwierigen Bedingungen
- Maximale Zuverlässigkeit im Betrieb

Schmierung:

- Verwendung der RexPro Schmierung ohne Schwermetalle, Silikon und Teflon
- Einsatztemperatur von -30 °C bis +130 °C (auf -40° C bis +250 °C erweiterbar)
- Sehr gute Oberflächenhaftung, auch bei hohen Temperaturen abtropfbeständig

Rexnord RexPro Flyerketten

High Performance von Rexnord

Die Rexnord RexPro Flyerketten setzen Maßstäbe für Flyerketten-Anwendungen im Hochleistungsbereich. Mit ihrer herausragenden Dauerfestigkeit und Verschleißfestigkeit sind diese Ketten sehr stabil, auch unter schwierigen Bedingungen.

Hochwertige Materialien

Die Rexnord RexPro Flyerketten werden aus Hochleistungsstahl gefertigt und mit der Rexnord RexPro Schmierung versehen. Dadurch sind die Ketten zuverlässig und für anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Dynamische Sicherheit für Hubanwendungen

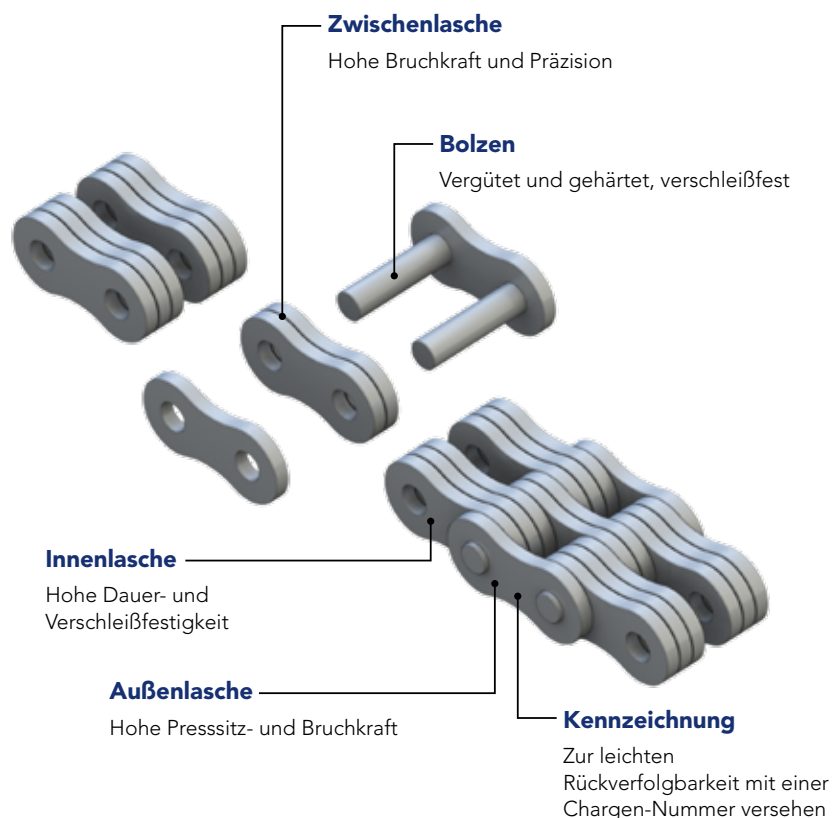
Durch die Kombination aus Hochleistungsstahl, dem optimierten Herstellungsprozess und der Rexnord RexPro Schmierung verfügen die Ketten über den höchsten Schutz gegen feste Kettengelenke, woraus sich eine hohe dynamische Sicherheit für Hubanwendungen ergibt.

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 RexPro 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 sind nur die gebräuchlichsten Größen für die F-Serie und die BL-Serie dargestellt. Für größere Kettenausführungen und für die AL-Serie wenden Sie sich bitte an Rexnord.

F-Serie Europäische Bauart – Rexnord RexPro 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												
F 12-44	LL 0844	0,50	12,7	4 x 4	4,45	10,4	1,5	1277	15,0	0,27	9,1	36.000	36.400	5.000	0,9
F 12-66	LL 0866			6 x 6					21,3	0,40	15,2	54.000	54.600	7.000	1,3
F 15-44	LL 1044	0,625	15,875	4 x 4	5,08	12,8	1,5	1596	15,2	0,30	9,6	44.000	48.000	6.800	1,0
F 15-66	LL 1066			6 x 6					21,7	0,46	16,0	66.000	72.000	8.800	1,4
F 19-44	LL 1244	0,75	19,05	4 x 4	5,72	15,9	1,8	1894	18,0	0,41	11,4	58.000	64.000	9.500	1,4
F 19-66	LL 1266			6 x 6					25,7	0,62	19,0	87.000	96.000	12.000	2,1
F 25-44	LL 1644			4 x 4					28,4	0,99	18,6	120.000	140.000	25.000	2,9
F 25-66	LL 1666	1,00	25,4	6 x 6	8,28	20,5	3,0	2540	40,7	1,49	31,0	180.000	210.000	30.000	4,3
F 25-88	LL 1688			8 x 8					53,0	1,98	43,4	240.000	280.000		5,8
F 31-44	LL 2044			4 x 4					33,7	1,42	21,6	190.000	200.000	32.400	4,3
F 31-66	LL 2066	1,25	31,75	6 x 6	10,19	25,7	3,5	3160	48,4	2,12	36,0	285.000	300.000	37.500	6,4
F 31-88	LL 2088			8 x 8					63,2	2,83	50,4	380.000	400.000		8,4
F 38-44	LL 2444			4 x 4					46,9	2,91	31,2	340.000	340.000		8,2
F 38-66	LL 2466	1,50	38,1	6 x 6	14,63	33,0	5,0	3795	68,3	4,37	52,4	510.000	510.000		12,2
F 38-88	LL 2488			8 x 8					89,7	5,82	73,5	680.000	680.000		16,2

* Größere Kettenausführungen auf Anfrage verfügbar

BL-Serie (Amerikanische Bauart, schwere Reihe) – Rexnord RexPro 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												
BL 422	LH 0822			2 x 2					10,9	0,20	4,2	22.200	25.800		0,6
BL 423	LH 0823			2 x 3					13,0	0,30	6,3	22.200	25.800		0,7
BL 434	LH 0834	0,50	12,7	3 x 4	5,08	11,7	2,0	1270	17,1	0,41	10,5	33.300	38.700		0,9
BL 444	LH 0844			4 x 4					19,25	0,41	12,6	44.400	51.600		1,1
BL 446	LH 0846			4 x 6					23,45	0,61	16,8	44.400	51.600		1,3
BL 466	LH 0866			6 x 6					27,6	0,61	21,0	66.600	77.400		1,6
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	0,625	15,875	4 x 4	5,94	14,6	2,4	1596	22,5	0,57	14,7	66.700	80.000	12.000	1,8
BL 546	LH 1046			4 x 6					27,4	0,86	19,6	66.700	80.000	14.000	2,3
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	133.000	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**	146.000	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	129.900	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	400.000	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
BL1088	LH 2088			8 x 8					83,2	4,17	68,2**	462.400	656.000	74.000	13,9

* Größere Kettenausführungen auf Anfrage verfügbar

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