



Belieferte Branchen:

- Hafenanlagen
- Flurförderfahrzeuge
- Freizeitparks
- Lebensmittel & Getränke
- Automobilindustrie

Eigenschaften:

- Antikorrosionsbeschichtung aller Kettenteile
- Bruchkraft und Dauerfestigkeit wie bei den Rexnord RexPro Flyerketten
- Maße gemäß ISO und ANSI Norm
- keine prozessbedingte Wasserstoffversprödung
- Kein gesondertes Kettenrad erforderlich
- Enthält kein Chrom VI: Entspricht Richtlinie 2011/65/EG, RoHS und Direktive 2000/53/EC

Vorteile:

- Herausragende Korrosions- und Verschleißfestigkeit
- Korrosionsbeständigkeit liegt bei über 600 Stunden (Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227)
- Resistent gegen Flüssigkeiten aus der Automobilbranche gemäß VDA 621-412

Schmierung:

- Einsatztemperatur von -30 °C bis +130 °C
- Mit Hochtemperaturschmierstoffen ist der Einsatz bis 250 °C möglich
- Einsatz von RexPro Schmierung ohne Schwermetalle, Silikon und Teflon
- NSF H2-Zulassung
- RoHS:2011-konform für die Elektronikindustrie

Rexnord RexHiPro Flyerketten

Extreme Performance von Rexnord

Die Rexnord RexHiPro Flyerketten verfügen über eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und eine sehr hohe dynamische und langfristige Belastbarkeit. Diese Ketten können mit Wasser und aggressiven Flüssigkeiten eingesetzt werden und sind trotzdem extrem lange und dauerhaft einsatzbereit.

Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit

Alle Kettenteile verfügen über eine spezielle Antikorrosionsbeschichtung, wodurch die Korrosionsbeständigkeit bei über 600 Stunden liegt (Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227). Die Rexnord RexHiPro Flyerketten sind gegenüber Flüssigkeiten aus der Automobilbranche gemäß VDA 621-412 resistent.

über eine höhere dynamische und statische Belastbarkeit, ohne Verminderung der Höchstbruchkraft.

Rückverfolgbarkeit mit Silberlabel

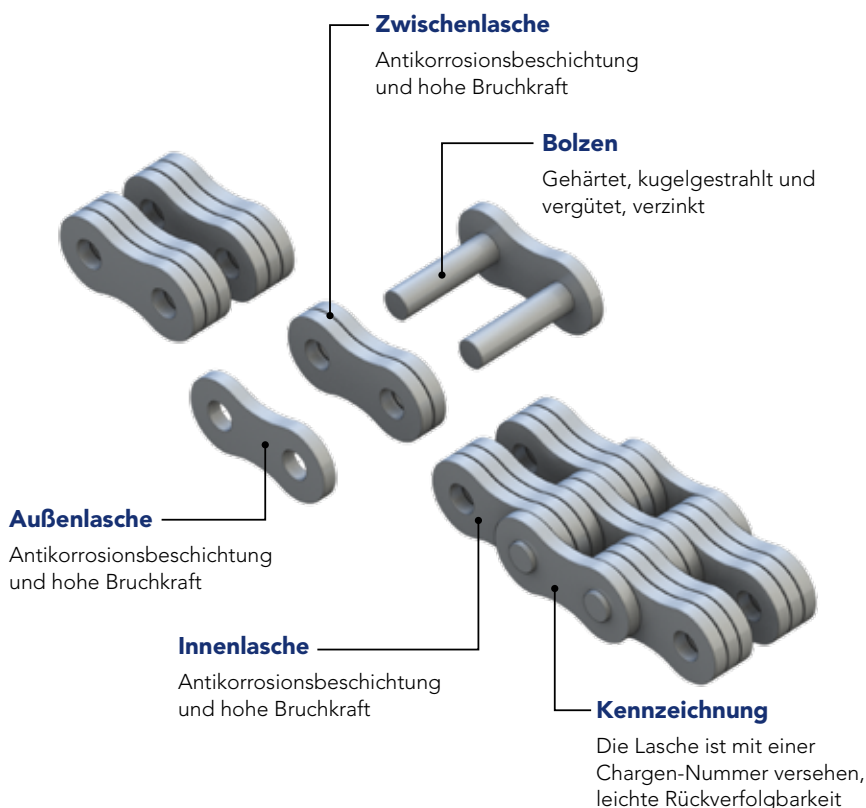
Die silberfarbenen Außenlaschen sind für eine vollständige und konsistente Rückverfolgbarkeit mit einer Kennziffer versehen.

CE-Markierung

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

Hohe dynamische Belastbarkeit

Im Vergleich zu anderen beschichteten Ketten verfügen die Rexnord RexHiPro Flyerketten



Die Rexnord RexHiPro 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 RexHiPro 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														F _N	F _B	F _D	q
		Zoll	mm																
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			3 x 4					26,4	0,98	16,0	75.600	93.000	17.400	2,5				
BL 644	LH 1244	0,75	19,05	4 x 4	7,92	17,9	3,1	1905	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			4 x 4					43,7	2,09	29,0	231.200	328.000	55.000	7,0				
BL 1046	LH 2046	1,25	31,75	4 x 6	11,10	29,2	4,7	3179	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			4 x 4					51,2	2,8	33,6	302.400	400.000	72.000	9,5				
BL 1246	LH 2446	1,50	38,1	4 x 6	12,70	34,4	5,5	3810	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			4 x 4					58,2	3,6	38,4	382.600	500.000		13,2				
BL 1446	LH 2846	1,75	44,45	4 x 6	14,27	40,8	6,3	4445	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			4 x 4					63,8	5,0	42,6*	578.200	720.000		17,5				
BL 1646	LH 3246	2,00	50,8	4 x 6	17,46	47,9	7,0	5080	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

