

REXNORD® REXPRO® FLYERKETTEN

HIGH PERFORMANCE VON REXNORD



BELIEFERTE BRANCHEN

- Logistik und Transport
- Gabelstapler
- Teleskoplader
- Werkzeugmaschinen

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Dauerfestigkeit und verbesserte Verschleißfestigkeit
- Verbesserter Schutz gegen feste Kettengelenke
- Abmessungen nach DIN, ISO und ANSI
- Hergestellt aus Hochleistungswerkstoffen
- Kalibrierte Laschenbohrungen
- Kugelgestrahlte Komponenten
- Silberne Lasche mit Batch-Nummer für Rückverfolgbarkeit

VORTEILE

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

SCHMIERUNG

- Verbesserter Schutz durch Rexnord RexPro Schmierung
- Schmierung mit NSF H2-Zulassung; weitere Spezialschmierungen sind verfügbar, (z. B. Schmierung mit NSF H1-Zulassung)
- Betriebstemperatur der RexPro Schmierung: -30 °C bis +130 °C (kann durch die Verwendung einer Sonderschmierung von -40 °C bis +250 °C erweitert werden)
- Sehr gute Oberflächenhaftung; Aufrechterhaltung der Tropfbeständigkeit selbst bei hohen Temperaturen
- Schmierung ohne Schwermetalle, telon- und silikonfrei

Die Rexnord RexPro Flyerketten setzen Maßstäbe für Flyerketten-Anwendungen im Hochleistungsbereich. Sie verfügen über eine extreme Dauerfestigkeit, eine hohe Verschleißfestigkeit und sind auch unter schwierigen Bedingungen einsetzbar.

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

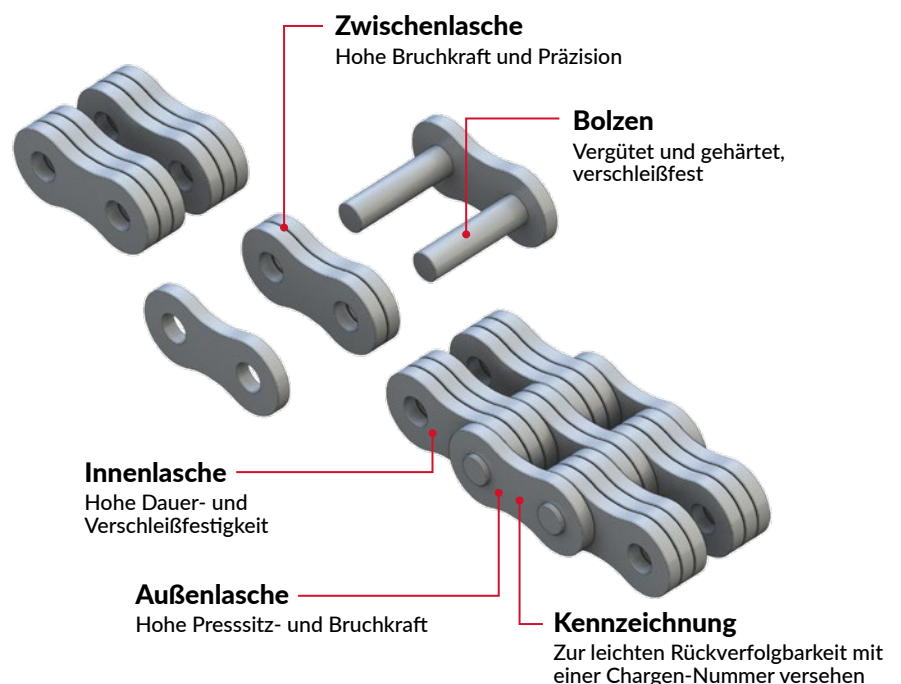
Durch die Kombination aus Hochleistungsstahl, dem optimierten Herstellungsprozess und der Rexnord RexPro Schmierung verfügen die Ketten über den höchsten Schutz gegen feste Kettengelenke, woraus sich eine hohe dynamische Sicherheit für Hubanwendungen ergibt.

RÜCKVERFOLGBARKEIT MIT SILBERLABEL

Die silbernen Außenlaschen haben eine Batch-Nummer für eine vollständige und konsistente Rückverfolgbarkeit.

CE-MARKIERUNG

Alle Rexnord RexPro Flyerketten haben eine CE-Kennzeichnung, da sie die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllen.



REXNORD® REXPRO® FLYERKETTEN

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 Regal Rexnord™.

F-Serie - Europäische Bauart - Rexnord RexPro Flyerketten nach DIN ISO 4347

Ketten-Nr.*	ISO Ketten-Nr.	Teilung		Laschenkombination	Bolzen-durchmesser	Laschenhöhe	Laschendicke	Länge über 100 x Teilung	Bolzenlänge	Lichte Weite Außenlasche	Gelenkfläche	Geforderte Mindest-Bruchkraft nach DIN ISO 4347	Rexnord Mindest-Bruchkraft	Rexnord Dauerfestigkeit	Gewicht
		p													
		Zoll	mm												
F 15-44	LL 1044	0,625	15,875	4 x 4	5,08	12,8	1,5	1596	15,0	9,6	0,30	44 000	48 000	6 800	1,0
F 15-66	LL 1066			6 x 6											
F 19-44	LL 1244	0,75	19,05	4 x 4	5,72	14,8	1,8	1894	18,0	11,4	0,41	58 000	64 000	9 500	1,4
F 19-66	LL 1266			6 x 6											
F 19V-44	-	0,75	19,05	4 x 4	6,50	15,2	2,35	1905	22,8	14,7	0,61	-	80 000	-	1,8
F 19V-66	-			6 x 6											
F 25-44	LL 1644	1	25,04	4 x 4	8,28	20,5	3	2540	28,7	18,6	0,99	120 000	140 000	25 000	2,9
F 25-66	LL 1666			6 x 6											
F 25-88	LL 1688			8 x 8											
F 31-44	LL 2044	1,25	31,75	4 x 4	10,19	25,7	3,5	3155	33,7	21,8	1,43	190 000	200 000	32 400	4,3
F 31-66	LL 2066			6 x 6											
F 31-88	LL 2088			8 x 8											
F 38-44	LL 2444	1,5	38,1	4 x 4	14,63	33	5	3795	46,9	31,2	2,93	340 000	340 000	-	8,2
F 38-66	LL 2466			6 x 6											
F 38-88	LL 2488			8 x 8											

* Rücksprache mit Regal Rexnord hinsichtlich der Verwendung von ISO oder ANSI Kettenankern

BL-Serie - Amerikanische Bauart, schwere Reihe - Rexnord RexPro Flyerketten nach DIN ISO 4347

Ketten-Nr.*	ISO Ketten-Nr.	Teilung		Laschenkombination	Bolzen-durchmesser	Laschenhöhe	Laschendicke	Länge über 100 x Teilung	Bolzenlänge	Lichte Weite Außenlasche	Gelenkfläche	Geforderte Mindest-Bruchkraft nach DIN ISO 4347	Rexnord Mindest-Bruchkraft	Rexnord Dauerfestigkeit	Gewicht
		p													
		Zoll	mm												
BL 523	LH 1023	0,625	15,875	2 x 3	5,94	14,6	2,4	1596	15,0	7,4	0,43	33 400	40 000	10 500	1,1
BL 534	LH 1034			3 x 4											
BL 544	LH 1044			4 x 4											
BL 546	LH 1046			4 x 6											
BL 566	LH 1066			6 x 6											
BL 588	LH 1088			8 x 8											
BL 623	LH 1223	0,75	19,05	2 x 3	7,92	17,9	3,1	1905	20,0	9,6	0,74	48 900	62 000	16 300	1,8
BL 634	LH 1234			3 x 4											
BL 644	LH 1244			4 x 4											
BL 646	LH 1246			4 x 6											
BL 666	LH 1266			6 x 6											
BL 823	LH 1623			2 x 3											
BL 834	LH 1634	1,00	25,4	3 x 4	9,53	23,6	4,0	2540	24,8	12,3	1,14	84 500	110 000	30 000	3,0
BL 844	LH 1644			4 x 4											
BL 846	LH 1646			4 x 6											
BL 866	LH 1666			6 x 6											
BL 888	LH 1688			8 x 8											
BL 1023	LH 2023			2 x 3											
BL 1034	LH 2034	1,25	31,75	3 x 4	11,10	29,2	4,7	3179	28,9	14,4	1,56	115 600	164 000	47 500	4,4
BL 1044	LH 2044			4 x 4											
BL 1046	LH 2046			4 x 6											
BL 1066	LH 2066			6 x 6											
BL 1088	LH 2088			8 x 8											
BL 1223	LH 2423			2 x 3											
BL 1234	LH 2434	1,50	38,1	3 x 4	12,70	34,4	5,5	3810	33,6	16,8	2,1	151 200	200 000	64 000	6,0
BL 1244	LH 2444			4 x 4											
BL 1246	LH 2446			4 x 6											
BL 1266	LH 2466			6 x 6											
BL 1288	LH 2488			8 x 8											
BL 1288	LH 2488			8 x 8											

* Rücksprache mit Regal Rexnord hinsichtlich der Verwendung von ISO oder ANSI Kettenankern.



Motion Control Solutions
Regal Rexnord

Kontakt – de.rexnord.com/contact

regalrexnord.com

Die ordnungsgemäße Auswahl und Anwendung von Produkten und Komponenten, einschließlich der Sicherstellung, dass das Produkt für den angestrebten Verwendungszweck geeignet ist, obliegt dem Kunden. Unsere Hinweise zur Anwendung finden Sie unter <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (die je nach Produktfamilie zu anderen Websites weiterleitet).

*Regal Rexnord™ ist kein Hinweis auf eine juristische Person.

Regal Rexnord, Rexnord und RexPro sind Marken der Regal Rexnord Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2021, 2022 Regal Rexnord Corporation, Alle Rechte vorbehalten. MCSSP21051G • Form# ECE5-015_A4G

