## Einfach-Rollenketten ähnlich DIN ISO 606 (ex DIN 8187), mit geraden Laschen

Werkstoffe: Spezielle Ketten-Stähle.

Hochwertige Einfach-Rollenketten, vorgereckt nach DIN.

Angaben zur Leistungsberechnung auf Seite 41.

Hauptabmessungen nach DIN ISO 606 (ex DIN 8187), jedoch

mit geraden Laschen,

einsetzbar als Förderkette oder als Antriebskette. Lieferlängen mit ungerader Gliederzahl, beidseitig mit Innenglied endend.

Verschlussglieder müssen separat bestellt werden.

Temperaturbereich: -20° bis +120°C.

Andere Temperaturen mit Spezialfett möglich.

Bestellangaben: z.B.:

Artikel-Nr. 101 000 00, Rollenkette 06 B-1, mit geraden Laschen oder

Artikel-Nr. 105 000 00GL, Rollenkette 08 B-1-GL, mit geraden Laschen														
	DIN ISO-Nr.	Artikel-Nr.	Teilung $x$ innere Breite $p \ x \ b_{1min}$			Laschen- höhe h max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> max.	Rollen- Ø d <sub>1</sub>	Bolzen Ø	über Niet b₄	Über- stand b <sub>7</sub> 1)	Bruchkraft min	Gewicht	
				mm		Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	ḿт	kN	kg/m
	06 B-1	101 000 00*	9,525	Х	5,72	3/8 x 7/32	8,26	1,405	6,35	3,28	13,5	3,3	8,9	0,41
	08 B-1-GL	105 000 00GL	12,7	X	7,75	1/2 x 5/16	11,8	1,60	8,51	4,45	16,7	1,5	17,8	0,80
	10 B-1-GL	106 000 00GL	15,875	X	9,65	5/8 x 3/8	14,7	1,70	10,16	5,08	19,5	2,4	22,2	1,06
	12 B-1-GL	107 000 00GL	19,05	Х	11,68	3/4 x 7/16	16,0	1,85	12,07	5,72	22,5	2,7	28,9	1,32
	16 B-1-GL	108 000 00GL	25,4	Х	17,02	1" x 17,02mm	21,0	4,15/3,1	15,88	8,28	36,1	3,0	60,0	3,08
	16 B-1-GLH	108 000 00GLH	25,4	Х	17,02	1" x 17,02mm	24,0	4,15/3,1	15,88	8,28	36,1	3,0	60,0	3,49
	20 R-1-GI	109 000 00GI	31 75	X	19 56	1 1/4 x 3/4	26.4	4 50/3 5	19.05	10 19	43.2	3.7	95.0	4 16

<sup>1)</sup> Maximal-Wert am Verschlussglied.

Bitte beachten: Verpackungseinheit 5 m. Falls Sonderlängen gewünscht werden, ist die Länge und die Gliederzahl (ungerade Zahl!) anzugeben. Verschlussglieder sind immer separat zu bestellen.

## Verschlussglieder für Einfach-Rollenketten ähnlich DIN ISO 606 (ex DIN 8187), mit geraden Laschen

Werkstoffe: Spezielle Ketten-Stähle. Achtung: Mit \* markierte Artikel werden in Verpackungseinheiten à 5 Stück geliefert. Bestellangaben: z.B.: 5 Stück Artikel-Nr. 105 003 00GL, Verschluss Nr. 11/E, 08 B-1-GL, mit geraden Laschen







Nr. 12/L



DIN ISO-Nr.	Artikel-Nr. Steckglied Nr. 11/E	Gewicht	Artikel-Nr. gekröpft Nr. 12/L <sup>1)</sup>	Gewicht g	Artikel-Nr. Innenglied Nr. 4/B	Gewicht g
06 B-1	101 003 00*	4	101 004 00	4	101 001 00	4
08 B-1-GL	105 003 00GL*	10	105 004 00	9	105 001 00GL	10
10 B-1-GL	106 003 00GL*	17	106 004 00	15	106 001 00GL	18
12 B-1-GL	107 003 00GL*	23	107 004 00	24	107 001 00GL	28
16 B-1-GL	108 003 00GL <sup>2)</sup>	72	108 004 00	80	108 001 00GL	83
16 B-1-GLH	108 003 00GLH <sup>2)</sup>	78	-	-	108 001 00GLH	93
20 B-1-GL	109 003 00GL <sup>2)</sup>	126	109 004 00	145	109 001 00GL	141

<sup>1)</sup> Bei Kröpfgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%.



<sup>\*</sup> Standardkette DIN ISO 606.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Mit Splintverschluss.

<sup>\*</sup> Lieferung in Verpackungseinheiten à 5 Stück.