



## Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187) – Gerade Laschen

Roller chains according to ISO 606 – Straight side plates

iwis.de/1031

1

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innengliedbreite	Laschen- dicke	Höhe Innenlasche	Querteilung	min. Bruchkraft	Gewicht	Gelenk- fläche
Chain no.	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Transverse pitch	Min. tensile strength	Weight	Bearing surface
	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	t / T - mm	h2 max. mm	Pt mm	F min. KN	kg/m	cm <sup>2</sup>

### BS - Simplex

GL08B-1	12,70	7,75	8,51	4,45	17,00	3,90	11,30	1,60/1,60	11,81		17,8	0,80	0,50
GL10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,60	4,10	13,28	1,70/1,70	14,73		22,2	1,06	0,67
GL12B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	22,70	4,60	15,62	1,85/1,85	16,13		28,9	1,32	0,89
GL16B-1 <sup>1</sup>	25,40	17,02	15,88	8,28	36,10	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08		60,0	3,08	2,10
GL20B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	43,20	6,10	29,01	4,50/3,50	26,42		95,0	4,16	2,96
GL24B-1	38,10	25,40	25,40	14,63	53,40	6,60	37,92	6,00/4,80	33,40		160,0	7,47	5,54

### BS - Duplex

GL08B-2	12,70	7,75	8,51	4,45	31,00	3,90	11,30	1,60/1,60	11,81	13,92	31,1	1,45	1,01
GL10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	36,20	4,10	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	44,5	2,00	1,34
GL12B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	42,20	4,60	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	57,8	2,62	1,79
GL16B-2 <sup>1</sup>	25,40	17,02	15,88	8,28	68,00	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	106,0	6,10	4,21
GL20B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	79,70	6,10	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	170,0	8,23	5,91

### BS - Triplex

GL08B-3	12,70	7,75	8,51	4,45	44,90	3,90	11,30	1,60/1,60	11,81	13,92	44,5	2,10	1,51
GL10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	52,80	4,10	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	66,7	2,87	2,02
GL12B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	61,70	4,60	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	86,7	3,89	2,68
GL16B-3	25,40	17,02	15,88	8,28	99,90	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	160,0	9,12	6,31
GL20B-3	31,75	19,56	19,05	10,19	116,10	6,10	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	250,0	11,34	8,87

<sup>1</sup> Der Kettentyp GL16B-1 und GL16B-2 ist auch mit 24,00 mm hohen Innenlaschen verfügbar. Kettentypbenennung: GL16B-1/24 und GL16B-2/24

<sup>1</sup> The chain no. GL16B-1 and GL16B-2 is also available with inner plates having a height of 24,00 mm. Chain name: GL16B-1/24 and GL16B-2/24

