



## Rollenketten nach ISO 606 (DIN 8187)

Roller chains according to ISO 606

iwis.de/1023

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied-breite	Laschen-dicke	Höhe Innenlasche	Querteilung	Min. Bruchkraft	Gewicht	Gelenkfläche
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	Traverse pitch	Min. tensile strength	Weight	Bearing surface
ISO	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	Fmin. KN	kg/m	cm <sup>2</sup>
<b>BS - Duplex</b>													
04B-2	6,00	2,80	4,00	1,85	12,30	2,50	4,15	0,60/0,60	5,00	5,50	5,0	0,24	0,16
05B-2	8,00	3,00	5,00	2,31	14,30	3,10	4,77	0,80/0,80	7,11	5,64	7,8	0,33	0,22
06B-2 <sup>1</sup>	9,525	5,72	6,35	3,28	23,80	3,30	8,53	1,30/1,30	8,26	10,24	16,9	0,77	0,56
08B-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	1,34	1,01
10B-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	1,84	1,34
12B-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	2,31	1,79
16B-2	25,40	17,02	15,88	8,28	68,00	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	106,0	5,42	4,21
20B-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	7,20	5,91
24B-2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,80	6,60	37,92	6,00/4,80	33,40	48,36	280,0	13,40	11,09
28B-2	44,45	30,99	27,94	15,90	124,70	7,40	46,58	7,50/6,00	37,08	59,56	360,0	16,60	14,79
32B-2	50,80	30,99	29,21	17,81	126,00	7,90	45,57	7,00/6,00	42,29	58,55	450,0	21,00	16,21
40B-2	63,50	38,10	39,37	22,89	154,90	10,20	55,75	8,50/8,00	52,96	72,29	630,0	32,00	25,50
48B-2	76,20	45,72	48,26	29,24	190,40	10,50	70,56	12,00/10,00	63,88	91,21	1000,0	50,00	41,23
56B-2	88,90	53,34	53,98	34,32	221,20	11,70	81,33	13,50/12,00	77,85	106,60	1600,0	71,48	55,80
64B-2	101,60	60,96	63,50	39,40	250,80	13,00	92,02	15,00/13,00	90,17	119,89	2000,0	91,00	72,50
72B-2	114,30	68,58	72,39	44,48	283,70	14,30	103,81	17,00/15,00	103,63	136,27	2500,0	120,40	92,40

<sup>1</sup> Gerade Laschen

<sup>1</sup> Straight side plates

