



**ELITE**® **Rollenketten nach ISO 606 (DIN 8187)**  
Roller chains according to ISO 606

iwis.de/1022

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innengliedbreite	Laschen- dicke	Höhe Innenlasche	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	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	F min. KN	kg/m	cm²
<b>BS - Simplex</b>												
04B-1	6,00	2,80	4,00	1,85	6,80	2,50	4,15	0,60/0,60	5,00	3,0	0,12	0,08
05B-1	8,00	3,00	5,00	2,31	8,60	3,10	4,77	0,80/0,80	7,11	4,4	0,20	0,11
06B-1 <sup>1</sup>	9,525	5,72	6,35	3,28	13,50	3,30	8,53	1,30/1,30	8,26	8,9	0,41	0,28
08B-1	12,70	7,75	8,51	4,45	17,00	3,90	11,30	1,60/1,60	11,81	17,8	0,69	0,50
10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,60	4,10	13,28	1,70/1,70	14,73	22,2	0,93	0,67
12B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	22,70	4,60	15,62	1,85/1,85	16,13	28,9	1,15	0,89
16B-1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,10	5,40	25,45	4,15/3,10	21,08	60,0	2,71	2,10
20B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	43,20	6,10	29,01	4,50/3,50	26,42	95,0	3,70	2,96
24B-1	38,10	25,40	25,40	14,63	53,40	6,60	37,92	6,00/4,80	33,40	160,0	7,10	5,54
28B-1	44,45	30,99	27,94	15,90	65,10	7,40	46,58	7,50/6,00	37,08	200,0	8,50	7,40
32B-1	50,80	30,99	29,21	17,81	67,40	7,90	45,57	7,00/6,00	42,29	250,0	10,25	8,11
40B-1	63,50	38,10	39,37	22,89	82,60	10,20	55,75	8,50/8,00	52,96	355,0	16,35	12,75
48B-1	76,20	45,72	48,26	29,24	99,10	10,50	70,56	12,00/10,00	63,88	560,0	25,00	20,61
56B-1	88,90	53,34	53,98	34,32	114,60	11,70	81,33	13,50/12,00	77,85	850,0	35,78	27,90
64B-1	101,60	60,96	63,50	39,40	130,90	13,00	92,02	15,00/13,00	90,17	1120,0	46,00	36,25
72B-1	114,30	68,58	72,39	44,48	147,40	14,30	103,81	17,00/15,00	103,63	1400,0	60,80	46,19

<sup>1</sup> Gerade Laschen  
<sup>1</sup> Straight side plates

