



Rollenketten – Verzinkte Ausführung – nach DIN ISO 606

Roller chains – zinc-plated series – according to ISO 606

iwis.de/2045

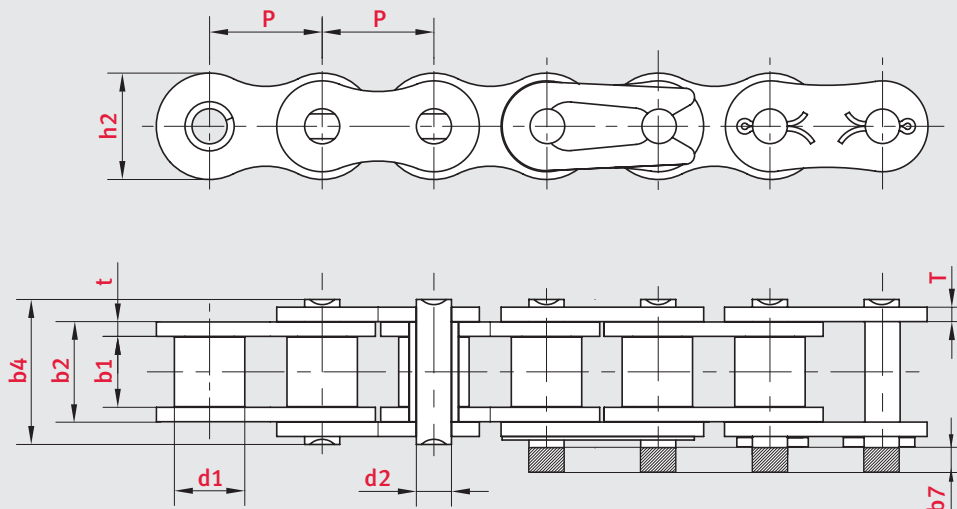
Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied-breite	Laschen-dicke	Höhe Innenlasche	min. Bruchkraft	Gewicht	Gelenkfläche
Chain no.	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Min. tensile strength	Weight	Bearing surface
	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

BS - Simplex

08B-1ZP	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-1ZP	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-1ZP	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-1ZP	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-1ZP	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-1ZP	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

ANSI - Simplex

40 ZP	12,70	7,85	7,92	3,98	17,80	3,90	11,17	1,50/1,50	12,07	13,9	0,62	0,43
50 ZP	15,875	9,40	10,16	5,09	21,80	4,10	13,84	2,00/2,00	15,09	21,8	1,02	0,69
60 ZP	19,05	12,57	11,91	5,96	26,90	4,60	17,75	2,40/2,40	18,10	31,3	1,50	1,05
80 ZP	25,40	15,75	15,88	7,94	33,50	5,40	22,60	3,10/3,10	24,13	55,6	2,60	1,77
100 ZP	31,75	18,90	19,05	9,54	41,10	6,10	27,45	4,00/4,00	30,17	87,0	3,91	2,58
120 ZP	38,10	25,22	22,23	11,11	50,80	6,60	35,45	4,80/4,80	36,20	125,0	5,62	3,89





Rollenketten – Vernickelte Ausführung – nach DIN ISO 606

Roller chains – nickel-plated series – according to ISO 606

iwis.de/2046

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
	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	cm ²

BS - Simplex

06B-1NP ¹	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-1NP	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-1NP	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-1NP	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-1NP	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-1NP	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-1NP	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

ANSI - Simplex

40 NP	12,70	7,85	7,92	3,98	17,80	3,90	11,17	1,50/1,50	12,07	13,9	0,62	0,43
50 NP	15,875	9,40	10,16	5,09	21,80	4,10	13,84	2,00/2,00	15,09	21,8	1,02	0,69
60 NP	19,05	12,57	11,91	5,96	26,90	4,60	17,75	2,40/2,40	18,10	31,3	1,50	1,05
80 NP	25,40	15,75	15,88	7,94	33,50	5,40	22,60	3,01/3,10	24,13	55,6	2,60	1,77
100 NP	31,75	18,90	19,05	9,54	41,10	6,10	27,45	4,00/4,00	30,17	87,0	3,91	2,58
120 NP	38,10	25,22	22,23	11,11	50,80	6,60	35,45	4,80/4,80	36,20	125,0	5,62	3,89

¹ Gerade Laschen

¹ Straight side plates

