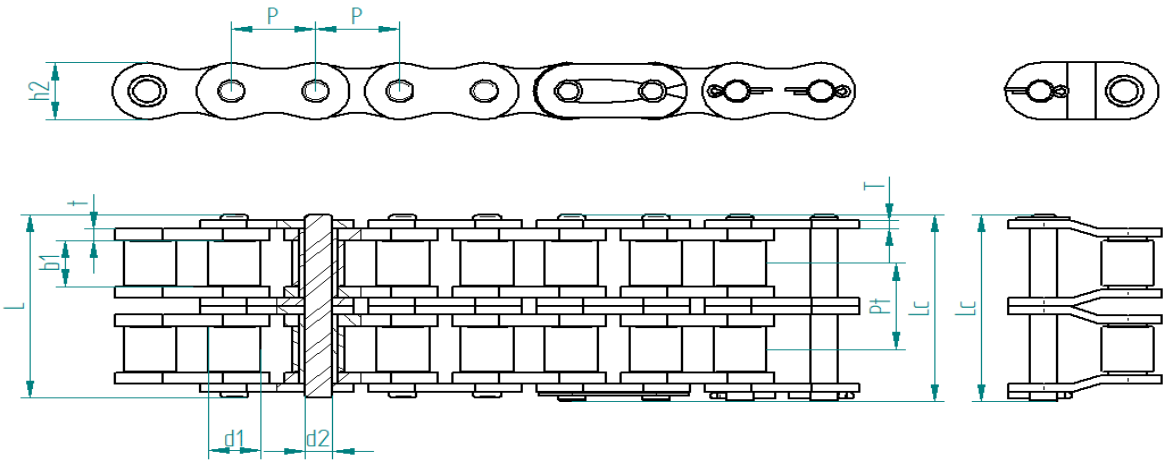
+49 5731 5302-0 sales@kahi-ketten.de

KAHI Antriebstechnik
Ketten für Antrieb und Förderung

Duplex-Rollenketten ISO 606 (DIN 8187)

Duplex roller chains according to ISO 606 (DIN 8187)



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Bolzenlänge		Laschen-höhe	Laschen-dicke		Quer-teilung	Min. Bruch-kraft	Mittlere Bruch-kraft	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Inner width	Roller – Ø	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate thickness		Traverse pitch	Min. tensile strengt h	Average tensile str.	Weight / meter
ISO	**P** [mm]	**b1 min.** [mm]	**d1 max.** [mm]	**d2 max.** [mm]	**L max.** [mm]	**Lc max.** [mm]	**h2 max.** [mm]	**t** [mm]	**T** [mm]	**Pt** [mm]	**FU** [kN]	**FB** [kN]	**q** [kg/m]
05 B-2	8	3,0	5,00	2,31	14,3	14,5	7,11	0,80	0,80	5,64	7,8	10,4	0,36
06 B-2[1]	9,525	5,72	6,35	3,28	23,8	24,4	8,26	1,30	1,30	10,24	16,9	18,3	0,79
08 B-2	12,7	7,75	8,51	4,45	31,0	32,2	11,81	1,60	1,60	13,92	32,0	38,4	1,32
10 B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	37,5	14,73	1,70	1,70	16,59	44,5	56,5	1,88
12 B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	43,6	16,13	1,85	1,85	19,46	57,8	66,3	2,38
16 B-2	25,4	17,02	15,88	8,28	68,0	69,3	21,08	4,00	3,00	31,88	106,0	133,4	5,41
20 B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	79,7	81,5	26,42	4,50	3,50	36,45	170,0	210,9	7,27
24 B-2	38,1	25,4	25,40	14,63	101,8	106,2	33,40	6,00	4,80	48,36	280,0	318,1	13,48
28 B-2	44,45	30,99	27,94	15,90	124,7	129,1	37,08	7,50	6,00	59,56	360,0	407,3	16,65
32 B-2	50,8	30,99	29,21	17,81	126,0	129,6	42,29	7,00	6,00	58,56	450,0	508,1	21,04
40 B-2	63,5	38,1	39,37	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50	8,00	72,29	630,0	711,9	32,00
48 B-2	76,2	45,72	48,26	29,24	190,4	198,2	63,80	12,0	10,0	91,21	1000,0	1130,0	50,00
56 B-2	88,9	53,34	53,98	34,32	221,2	229,6	77,80	13,5	12,0	106,6	1600,0	1760,0	71,48
64 B-2	101,6	60,96	63,50	39,40	249,9	258,4	90,17	15,0	13,0	119,89	2000,0	2200,0	91,00
72 B-2	114,3	68,58	72,39	44,48	283,7	292,7	103,60	17,0	15,0	136,27	2500,0	2750,0	120,40

[1] **mit geraden Laschen**

[1] with straight side plates