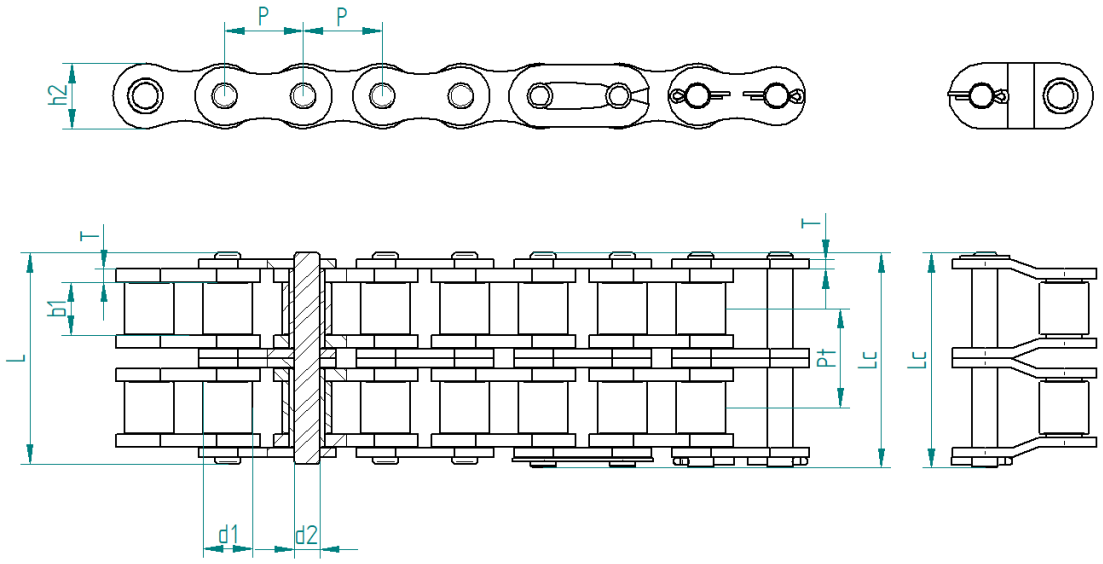
+49 5731 5302-0 sales@kahi-ketten.de

KAHI Antriebstechnik
Ketten für Antrieb und Förderung

Duplex-Rollenketten ISO 606 (DIN 8188)

Duplex roller chains according to ISO 606 (ANSI B29.1)



Typ	Teilung	lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Bolzenlänge		Laschen-höhe	Lasch.	Quer-teilung	Min. Bruch-kraft	Mittlere Bruch-kraft	Gewicht / Meter
Type	Pitch	Inner width	Roller – Ø	Pin – Ø	Pin length		Plate height	Plate	Traverse pitch	Min. tensile strength	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]**	**Pt** [mm]	**FU** [kN]	**FB** [kN]	**q** [kg/m]
25-2*	6,35	3,10	3,30	2,31	15,5	16,0	6,02	0,80	6,40	7,0	8,8	0,27
35-2*	9,525	4,68	5,08	3,60	23,4	24,3	9,05	1,30	10,13	15,8	19,5	0,61
40-2	12,7	7,85	7,92	3,98	31,0	34,2	12,07	1,50	14,38	28,2	35,7	1,15
50-2	15,875	9,40	10,16	5,09	39,9	42,0	15,09	2,00	18,11	44,4	58,3	2,03
60-2	19,05	12,57	11,91	5,96	49,8	51,5	18,10	2,42	22,78	63,6	82,4	2,94
80-2	25,4	15,75	15,88	7,94	62,7	64,3	24,13	3,25	29,29	113,4	141,6	5,45
100-2	31,75	18,90	19,05	9,54	77,0	80,5	30,17	4,00	35,76	177,0	219,9	7,56
120-2	38,1	25,22	22,23	11,11	96,3	99,7	36,20	4,80	45,44	254,0	314,8	11,63
140-2	44,45	25,22	25,40	12,71	103,6	110,9	42,23	5,60	48,87	344,8	427,9	15,51
160-2	50,8	31,55	28,58	14,29	124,2	128,1	48,26	6,40	58,55	453,6	562,9	20,35
200-2	63,5	37,85	39,68	19,85	151,9	158,8	60,33	8,00	71,55	707,6	877,5	32,24

*** Buchsenkette** * Bushing chain