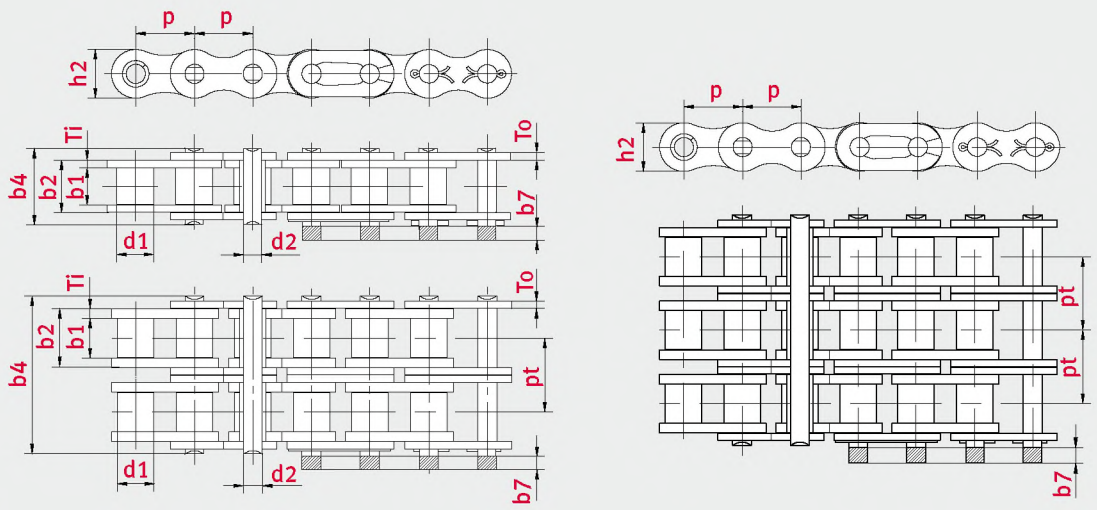
iwis Customer Service
CallBack +49 2739 86-0 -22
sales-wilnsdorf@iwis.com

MEGAlife wartungsfreie Rollenketten

MEGAlife maintenance-free roller chains

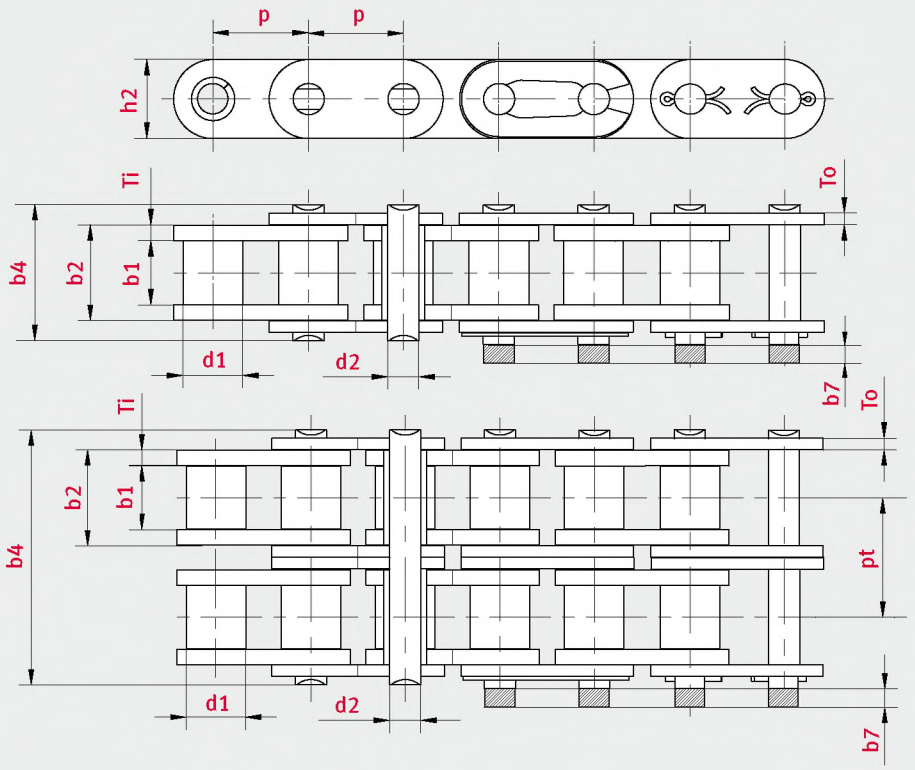
Kettentyp Chain type		Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innengliedbreite Total width inner link	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Querteilung Traverse pitch	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
		p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex														
06B-1 ML[1]	G67 ML	9,525	5,72	6,35	3,31	12,9	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	–	8,9	0,41	0,28
08B-1 ML	L85 ML	12,7	7,75	8,51	4,45	16,9	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	–	17,8	0,69	0,5
10B-1 ML	M106 ML	15,875	9,65	10,16	5,08	19,5	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	–	22,2	0,93	0,67
12B-1 ML	M127 ML	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	–	28,9	1,15	0,89
16B-1 ML	M161 ML	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	–	60	2,71	2,1
20B-1 ML	M2012 ML	31,75	19,56	19,05	10,19	41,6	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	–	95	3,7	2,96
24B-1 ML		38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	–	160	7,1	5,54
BS - Duplex														
06B-2 ML[1]	D67 ML	9,525	5,72	6,35	3,28	23,4	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	10,24	10,24	0,77	0,56
08B-2 ML	D85 ML	12,7	7,75	8,51	4,45	30,8	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	13,92	1,34	1,01
10B-2 ML	D106 ML	15,875	9,65	10,16	5,08	36	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	16,59	1,84	1,34
12B-2 ML	D127 ML	19,05	11,68	12,07	5,72	42,1	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	19,46	2,31	1,79
16B-2 ML	D1611 ML	25,4	17,02	15,88	8,28	68	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	31,88	5,42	4,21
20B-2 ML	D2012 ML	31,75	19,56	19,05	10,19	79,7	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	36,45	7,2	5,91
BS - Triplex														
08B-3 ML	TR85 ML	12,7	7,75	8,51	4,45	44,7	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	13,92	2,03	1,51
10B-3 ML	TR106ML	15,875	9,65	10,16	5,08	52,5	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	16,59	2,77	2,02
12B-3 ML	TR127ML	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	19,46	3,46	2,68
16B-3 ML	TR1611 ML	25,4	17,02	15,88	8,28	99,2	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	31,88	8,13	6,31

[1] Gerade Laschen
[1] Straight side plates



iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

MEGAlife wartungsfreie Rollenketten mit geraden Laschen

MEGAlife maintenance-free roller chains with straight side plates

Kettentyp Chain type		Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Rollen-Ø Roller Ø	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder Max. add. length of connecting link	Innengliedbreite Total width inner link	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Querteilung Traverse pitch	Min. Bruchkraft Min. tensile strength	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
		p mm	**b1 min.** mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b7 max.** mm	**b2 max.** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	**FU** kN	**q** kg/m	**f** cm²
BS - Simplex														
08B-1 ML-GL	L85 ML-GL	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	–	17,8	0,69	0,5
10B-1 ML-GL	M106 ML-GL	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	–	22,2	0,93	0,67
12B-1 ML-GL	M127 ML-GL	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	–	28,9	1,15	0,89
16B-1 ML-GL	M1611 ML-GL	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	–	60	2,71	2,1
24B-1 ML-GL		38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	–	160	7,1	5,54
BS - Duplex														
08B-2 ML-GL	D85 ML-GL	12,7	7,75	8,51	4,45	31	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	13,92	1,34	1,01
10B-2 ML-GL	D106 ML-GL	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	16,59	1,84	1,34
12B-2 ML-GL	D127 ML-GL	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	19,46	2,31	1,79
16B-2 ML-GL	D1611 ML-GL	25,4	17,02	15,88	8,28	68	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	31,88	5,42	4,21