

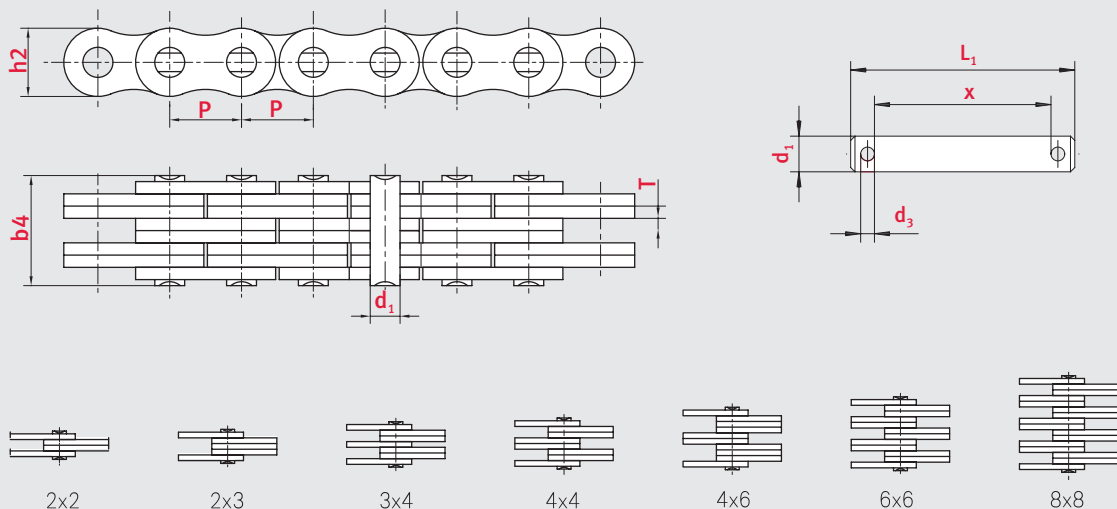


Flyerketten schwere Baureihe BL nach amerikanischer Norm

Leaf chains heavy series BL according to American standard ISO 4347/DIN 8152

iwis.de/7094

Kettentyp		Teilung	Laschen- kombination	Laschenhöhe	Laschendicke	Bolzen ø	Bolzenlänge	min. Bruchkraft ISO/DIN Standard	Gewicht pro Meter	Verbindungsbolzen		
Chain no.		Pitch	Plate lacing	Plate depth	Plate thickness	Pin diameter	Pin length	min. tensile strength ISO/DIN	Weight per meter	Clevis pins		
ANSI	ISO	P mm		h2 max mm	T max mm	d1 max mm	b4 max mm	F min. kN	q kg/m	d3 mm	L1 mm	x mm
LH0822	BL422	12,70	2 x 2	12,0	2,00	5,09	11,05	22,2	0,64	1,60	14,82	8,82
LH0823	BL423	12,70	2 x 3	12,0	2,00	5,09	13,16	22,2	0,80	1,60	17,00	11,00
LH0834	BL434	12,70	3 x 4	12,0	2,00	5,09	17,40	33,4	1,12	1,60	21,36	15,36
LH0844	BL444	12,70	4 x 4	12,0	2,00	5,09	19,51	44,5	1,28	1,60	23,54	17,54
LH0846	BL446	12,70	4 x 6	12,0	2,00	5,09	23,8	44,5	1,60	1,60	29,90	21,90
LH0866	BL466	12,70	6 x 6	12,0	2,00	5,09	27,99	66,7	1,92	1,60	32,26	26,26
LH0888	BL488	12,70	8 x 8	12,0	2,00	5,09	36,45	88,8	2,56	1,60	41,80	35,50
LH1022	BL522	15,875	2 x 2	15,0	2,40	5,96	12,90	33,4	0,88	2,00	17,71	10,51
LH1023	BL523	15,875	2 x 3	15,0	2,40	5,96	15,37	33,4	1,10	2,00	20,30	13,10
LH1034	BL534	15,875	3 x 4	15,0	2,40	5,96	20,32	48,9	1,50	2,00	25,50	18,28
LH1044	BL544	15,875	4 x 4	15,0	2,40	5,96	22,9	66,7	1,80	2,00	28,00	20,87
LH1046	BL546	15,875	4 x 6	15,0	2,40	5,96	27,5	66,7	2,20	2,00	33,25	26,05
LH1066	BL566	15,875	6 x 6	15,0	2,40	5,96	33,1	100,9	2,65	2,00	38,50	31,23
LH1088	BL588	15,875	8 x 8	15,0	2,40	5,96	42,2	133,6	3,50	2,00	48,85	41,74
LH1222	BL622	19,05	2 x 2	18,1	3,20	7,94	17,37	48,9	1,45	3,20	25,00	14,20
LH1223	BL623	19,05	2 x 3	18,1	3,20	7,94	20,0	48,9	1,80	3,20	28,50	17,70
LH1234	BL634	19,05	3 x 4	18,1	3,20	7,94	27,43	75,6	2,50	3,20	35,50	24,70
LH1244	BL644	19,05	4 x 4	18,1	3,20	7,94	29,8	97,6	2,90	3,20	38,85	28,35
LH1246	BL646	19,05	4 x 6	18,1	3,20	7,94	37,49	97,6	3,60	3,20	46,00	35,20
LH1266	BL666	19,05	6 x 6	18,1	3,20	7,94	43,1	146,8	4,30	3,20	52,85	42,50
LH1288	BL688	19,05	8 x 8	18,1	3,20	7,94	56,4	195,6	5,80	3,20	66,85	56,65





Flyerketten schwere Baureihe BL nach amerikanischer Norm

Leaf chains heavy series BL according to American standard ISO 4347/DIN 8152

iwis.de/7095

Kettentyp		Teilung	Laschen- kombination	Laschenhöhe	Laschendicke	Bolzen ø	Bolzenlänge	min. Bruchkraft ISO/DIN Standard	Gewicht pro Meter	Verbindungsbolzen		
Chain no.		Pitch	Plate lacing	Plate depth	Plate thickness	Pin diameter	Pin length	min. tensile strength ISO/DIN	Weight per meter	Clevis pins		
ANSI	ISO	P mm		h2 max mm	T max mm	d2 max mm	b4 max mm	F min. kN	q kg/m	d3 mm	L1 mm	x mm
LH1622	BL822	25,4	2 x 2	24,1	4,00	9,54	20,7	84,5	2,20	3,20	28,51	17,76
LH1623	BL823	25,4	2 x 3	24,1	4,00	9,54	25,48	84,5	2,70	3,20	32,90	22,10
LH1634	BL834	25,4	3 x 4	24,1	4,00	9,54	33,76	129,0	3,80	3,20	41,68	30,78
LH1644	BL844	25,4	4 x 4	24,1	4,00	9,54	37,90	169,0	4,30	3,20	47,70	37,00
LH1646	BL846	25,4	4 x 6	24,1	4,00	9,54	45,7	169,0	5,40	3,20	54,85	43,80
LH1666	BL866	25,4	6 x 6	24,1	4,00	9,54	54,46	253,6	6,50	3,20	63,30	52,40
LH1688	BL888	25,4	8 x 8	24,1	4,00	9,54	71,02	338,1	8,60	3,20	81,20	69,90
LH2022	BL1022	31,75	2 x 2	30,1	4,80	11,11	25,37	115,6	3,40	3,20	36,85	26,25
LH2023	BL1023	31,75	2 x 3	30,1	4,80	11,11	30,33	115,6	4,30	3,20	37,00	26,10
LH2034	BL1034	31,75	3 x 4	30,1	4,80	11,11	39,9	182,4	6,00	3,20	47,20	35,50
LH2044	BL1044	31,75	4 x 4	30,1	4,80	11,11	43,8	231,3	6,90	3,20	39,95	52,05
LH2046	BL1046	31,75	4 x 6	30,1	4,80	11,11	53,5	231,3	8,60	3,20	63,00	50,20
LH2066	BL1066	31,75	6 x 6	30,1	4,80	11,11	64,5	347,0	10,30	3,20	71,45	59,35
LH2088	BL1088	31,75	8 x 8	30,1	4,80	11,11	84,8	462,4	13,80	3,20	92,40	79,90
LH2422	BL1222	38,1	2 x 2	36,20	5,50	12,71	29,62	151,2	4,6	4,00	36,90	24,50
LH2423	BL1223	38,1	2 x 3	36,20	5,50	12,71	35,43	151,2	5,8	4,00	41,85	30,00
LH2434	BL1234	38,1	3 x 4	36,20	5,50	12,71	45,4	244,6	8,1	4,00	54,80	41,80
LH2444	BL1244	38,1	4 x 4	36,20	5,50	12,71	51,1	302,5	9,3	4,00	60,05	46,30
LH2446	BL1246	38,1	4 x 6	36,20	5,50	12,71	62,5	302,5	11,6	4,00	72,80	59,70
LH2466	BL1266	38,1	6 x 6	36,20	5,50	12,71	73,9	453,7	13,9	4,00	86,15	71,35
LH2488	BL1288	38,1	8 x 8	36,20	5,50	12,71	99,42	604,8	18,6	4,00	111,10	98,60
LH2822	BL1422	44,45	2 x 2	42,2	6,50	14,29	33,55	191,3	6,1	4,00	39,40	27,60
LH2823	BL1423	44,45	2 x 3	42,2	6,50	14,29	40,16	191,3	7,6	4,00	46,90	33,90
LH2834	BL1434	44,45	3 x 4	42,2	6,50	14,29	53,0	315,8	10,6	4,00	60,30	46,90
LH2844	BL1444	44,45	4 x 4	42,2	6,50	14,29	59,97	382,6	12,2	4,00	71,10	58,60
LH2846	BL1446	44,45	4 x 6	42,2	6,50	14,29	72,3	382,6	15,2	4,00	80,25	67,15
LH2866	BL1466	44,45	6 x 6	42,2	6,50	14,29	85,5	578,3	18,2	4,00	97,70	85,10
LH2888	BL1488	44,45	8 x 8	42,2	6,50	14,29	112,80	765,2	24,3	4,00	121,60	108,60
LH3222	BL1622	50,8	2 x 2	48,2	7,20	17,46	39,01	289,1	8,0	-	-	-
LH3223	BL1623	50,8	2 x 3	48,2	7,20	17,46	46,58	289,1	10,0	5,00	51,35	37,65
LH3234	BL1634	50,8	3 x 4	48,2	7,20	17,46	59,9	440,4	14,0	5,00	66,50	52,80
LH3244	BL1644	50,8	4 x 4	48,2	7,20	17,46	73,6	578,3	16,0	5,00	82,90	65,70
LH3246	BL1646	50,8	4 x 6	48,2	7,20	17,46	84,43	578,3	20,0	5,00	89,00	75,30
LH3266	BL1666	50,8	6 x 6	48,2	7,20	17,46	97,5	867,4	24,0	5,00	112,20	94,60
LH3288	BL1688	50,8	8 x 8	48,2	7,20	17,46	127,5	1156,4	32,0	5,00	141,60	124,00
LH4022	BL2022	63,5	2 x 2	60,3	9,91	23,73	51,74	433,7	15,8	6,20	62,20	40,00
LH4023	BL2023	63,5	2 x 3	60,3	9,91	23,73	61,70	433,7	19,8	6,20	71,60	49,40
LH4034	BL2034	63,5	3 x 4	60,3	9,91	23,73	81,61	649,4	27,7	-	-	-
LH4044	BL2044	63,5	4 x 4	60,3	9,91	23,73	91,57	867,4	31,6	6,20	101,00	78,80
LH4046	BL2046	63,5	4 x 6	60,3	9,91	23,73	111,48	867,4	39,5	6,20	120,90	98,70
LH4066	BL2066	63,5	6 x 6	60,3	9,91	23,73	131,39	1301,1	47,4	6,20	143,30	120,60
LH4088	BL2088	63,5	8 x 8	60,3	9,91	23,73	171,22	1734,8	63,2	6,20	182,50	152,20

Zeichnung siehe Seite 94
For drawing, see page 94