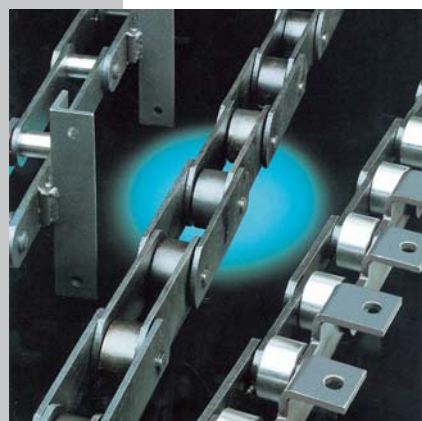
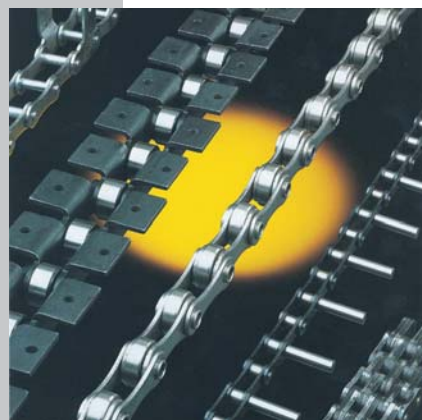
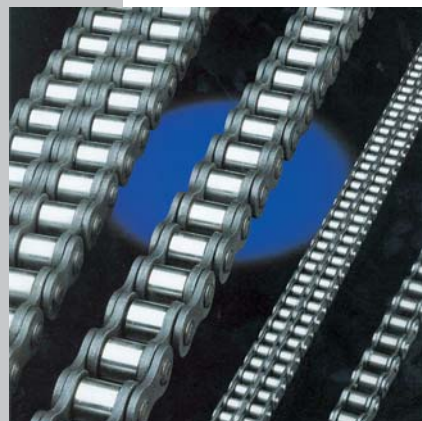


**TYMA CZ, s.r.o.**

řemeny, převody a lineární technika

# Řetězy Chains



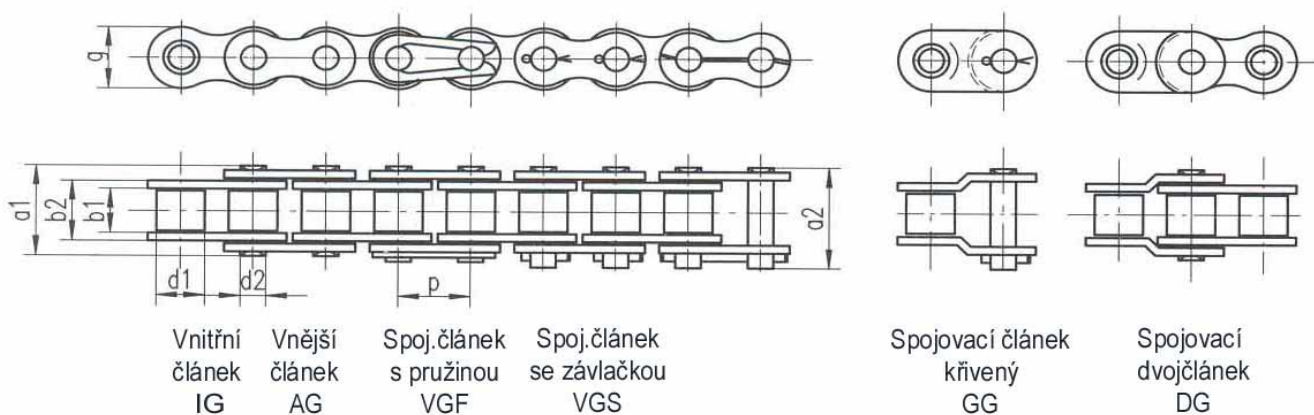


Označení výrobku / Product	Strana/Page
1. Válečkové řetězy DIN 8187 - jednořadé	2
2. Válečkové řetězy DIN 8187 - dvojřadé	3
3. Válečkové řetězy DIN 8187 - trojřadé	4
4. Válečkové řetězy DIN 8188 - jednořadé	5
5. Válečkové řetězy DIN 8188 - dvojřadé	6
6. Válečkové řetězy DIN 8188 - trojřadé	7
7. Válečkové řetězy DIN 8187 - NEREZOVÉ	8
8. Válečkové řetězy s prodlouženými čepy	9
9. Válečkové řetězy s unašeči	10
10. Válečkové řetězy s pojezdovými kladkami	18
11. Válečkové řetězy s dutými čepy	19
12. Válečkové řetězy s bočním průhybem	20
13. Válečkové řetězy s prodlouženou roztečí	21
14. Válečkové řetězy pro zemědělství DIN 8189	22
15. Pouzdrové řetězy DIN 8164	23
16. Fleyerovy řetězy DIN 8152	24
17. Gallové řetězy DIN 8150	25

Jiné rozměry řetězů a provedení nabízíme na základě poptávky.

Other dimensions chains can be manufactured on request.

## Válečkové řetězy podle DIN 8187 (evropská řada) - jednořadé



ISO	Označení pxb <sub>1</sub> v palcích/mm	p mm	b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm	Plocha článku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotnost kg/m
04 - 1	-	6,00	2,80	4,10	4,00	1,85	7,40	10,30	5,00	0,07	3	0,12
05 B - 1	8x3x5mm	8,00	3,00	4,77	5,00	2,31	8,60	11,70	7,10	0,01	5	0,18
06 B - 1	● 3/8"x5,8mm	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,50	16,80	8,20	0,28	9	0,41
08 B - 1	○ 1/2"x5/16"	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	17,00	20,90	11,80	0,50	18	0,70
10 B - 1	○ 5/8"x3/8"	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	19,60	23,70	14,70	0,67	22,4	0,95
12 B - 1	○ 3/4"x29/64"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,70	27,00	16,10	0,89	29	1,25
16 B - 1	○ 1"x17mm	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	36,10	41,50	21,00	2,10	60	2,7
20 B - 1	○ 1 1/4"x3/4"	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	43,20	49,30	26,40	2,95	95	3,6
24 B - 1	○ 1 1/2"x1"	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	53,40	60,00	33,40	5,54	160	6,7
28 B - 1	○ 1 3/4"x1 1/4"	44,45	30,99	46,50	27,94	15,90	65,10	72,50	37,08	7,40	200	8,3
32 B - 1	○ 2"x1 1/4"	50,80	30,99	45,50	29,21	17,81	67,40	75,30	42,20	8,11	250	10,5
40 B - 1	○ 2 1/2"x1 1/2"	63,50	38,10	55,70	39,37	22,89	82,60	92,60	52,96	12,76	360	16,0
48 B - 1	○ 3"	76,20	45,72	70,50	48,26	29,24	99,10	109,10	63,80	20,63	560	25,0
56 B - 1	● 3 1/2"	88,90	53,34	81,30	53,98	34,32	114,00	126,30	77,80	27,91	850	35,0
64 B - 1	● 4"	101,60	60,96	92,00	63,50	39,40	130,00	143,90	90,10	36,25	1120	60,0
72 B - 1	● 4 1/2"	114,30	68,58	103,80	72,39	44,50	147,00	161,70	103,60	46,17	1400	80,0

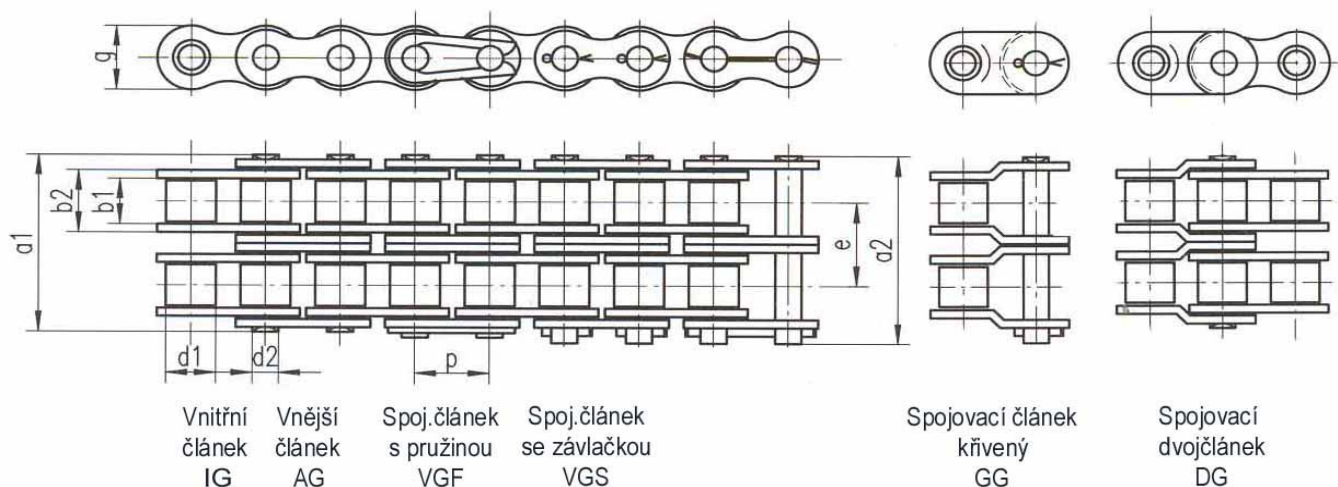
○ lze dodat také s rovnými destičkami    ● s rovnými destičkami

Válečkové řetězy se vyrábí také s povrchovou úpravou - pozinkované/poniklované a v nerezovém provedení.

## Ostatní jednořadé válečkové řetězy

Označení pxb <sub>1</sub> v palcích/mm	p mm	b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm	Plocha článku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotnost kg/m
3/8"x5/32"	9,525	3,94	6,63	6,35	3,28	11,60	12,80	9,00	0,22	9,1	0,36
081 - 1 1/2"x1/8"	12,70	3,30	5,80	7,75	3,66	10,20	11,70	9,90	0,21	8,2	0,28
084 - 1 1/2"x3/16"	12,70	4,88	8,80	7,75	4,09	14,80	16,30	11,10	0,35	16	0,42
083 - 1 1/2"x3/16"	12,70	4,88	7,20	7,75	3,66	11,20	12,70	10,50	0,28	9,8	0,33
086 - 1 1/2"x5,2mm	12,70	5,21	8,74	8,51	4,45	8,51	16,00	11,90	0,39	19	0,64
1/2"x1/4"x7,75	12,70	6,40	9,55	7,75	3,97	15,40	16,90	11,50	0,38	15	0,50
1/2"x1/4"x8,51mm	12,70	6,40	9,93	8,51	4,45	15,60	17,30	12,50	0,44	19,6	0,68
5/8"x1/4"	15,875	6,48	9,90	10,16	5,08	15,80	17,60	14,00	0,50	22,7	0,78
3/4"x13,5mm	19,05	13,50	19,70	12,07	5,72	31,00	31,50	17,00	1,13	35	1,25
12B-1H - zesílený 3/4"x7/16"	19,05	11,68	17,23	12,07	6,10	25,00	29,60	16,50	1,05	43	1,52
1"x1/2"x15,88mm	25,40	12,7	21,10	15,88	8,28	31,20	36,40	21,00	1,74	58	2,66
1"x1/2"x12,7mm	25,40	12,7	17,80	12,70	6,98	26,20	30,20	18,20	1,24	20	1,38
1"x1/2"x14mm	25,40	12,7	18,90	14,00	7,00	30,00	31,30	21,00	1,31	35	1,85
30mmx1/2"	30,00	12,7	21,10	15,88	8,28	31,20	36,40	24,00	17,40	40	2,52
30mmx17,02mm	30,00	17,02	25,45	15,88	8,28	35,80	42,20	24,00	2,10	40	2,70

## Válečkové řetězy podle DIN 8187 (evropská řada) - dvojřadé

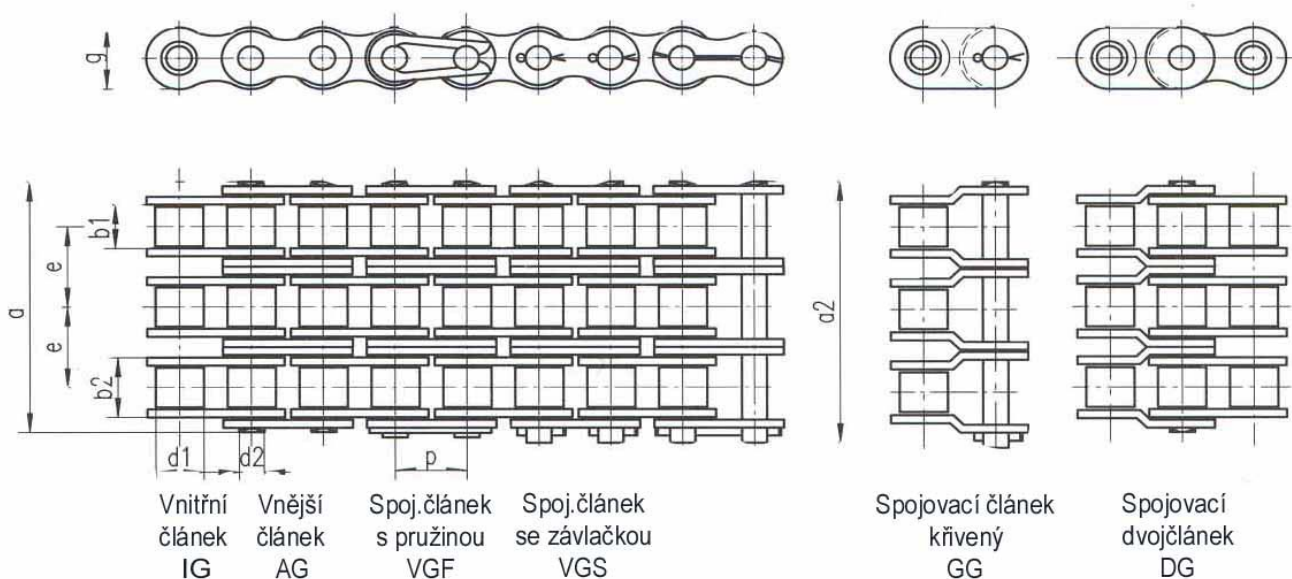


Označení		p	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	g	e	Plocha	Síla k	Hmotnost
ISO	v palcích pxb <sub>1</sub>	mm	min. mm	max. mm	max. mm	mm	max. mm	max. mm	max. mm	rozteč mm	článku cm <sup>2</sup>	přetržení kN	kg/m
05 B - 2	8x3x5mm	8,0	3,00	4,77	5,00	2,31	14,30	17,40	7,10	5,64	0,22	7,5	0,36
06 B - 2 ●	3/8"x5,8mm	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	23,80	27,10	8,20	10,24	0,55	16	0,78
08 B - 2 ○	1/2"x5/16"	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	31,00	34,90	11,80	13,92	1,00	32	1,35
10 B - 2 ○	5/8"x3/8"	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	36,20	40,30	14,70	16,59	1,34	40	1,85
12 B - 2 ○	3/4"x29/64"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	42,20	46,80	16,10	19,46	1,78	53	2,5
16 B - 2 ○	1"x17mm	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	68,00	73,40	21,00	31,88	4,21	106	5,4
20 B - 2 ○	1 1/4"x3/4"	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	79,70	85,10	26,40	36,45	5,91	170	7,2
24 B - 2 ○	1 1/2"x1"	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	101,00	107,60	33,40	48,36	11,09	280	13,5
28 B - 2	1 3/4"x1 1/4"	44,45	30,99	46,50	27,94	15,90	124,00	131,40	37,08	59,56	14,81	360	16,6
32 B - 2	2"x1 1/4"	50,80	30,99	45,50	29,21	17,81	126,00	133,90	42,20	58,55	16,23	450	21,0
40 B - 2	2 1/2"x1 1/2"	63,50	38,10	55,70	39,37	22,89	154,90	164,90	52,96	72,29	25,52	630	32,0
48 B - 2	3"	76,20	45,72	70,50	48,26	29,24	194,00	204,00	63,80	91,21	41,26	1000	50,0
56 B - 2 ●	3 1/2"	88,90	53,34	81,30	53,98	34,32	221,00	232,00	77,80	106,60	55,82	1600	70,0
64 B - 2 ●	4"	101,60	60,96	92,00	63,50	39,40	250,00	263,00	90,10	119,89	72,50	2000	120,0
72 B - 2 ●	4 1/2"	114,30	68,58	103,80	72,39	44,50	283,00	297,70	103,60	136,27	92,34	2500	160,0

○ lze dodat také s rovnými destičkami ● s rovnými destičkami

Válečkové řetězy se vyrábí také s povrchovou úpravou - pozinkované/poniklované a v nerezovém provedení.

## Válečkové řetězy podle DIN 8187 - trojřadé

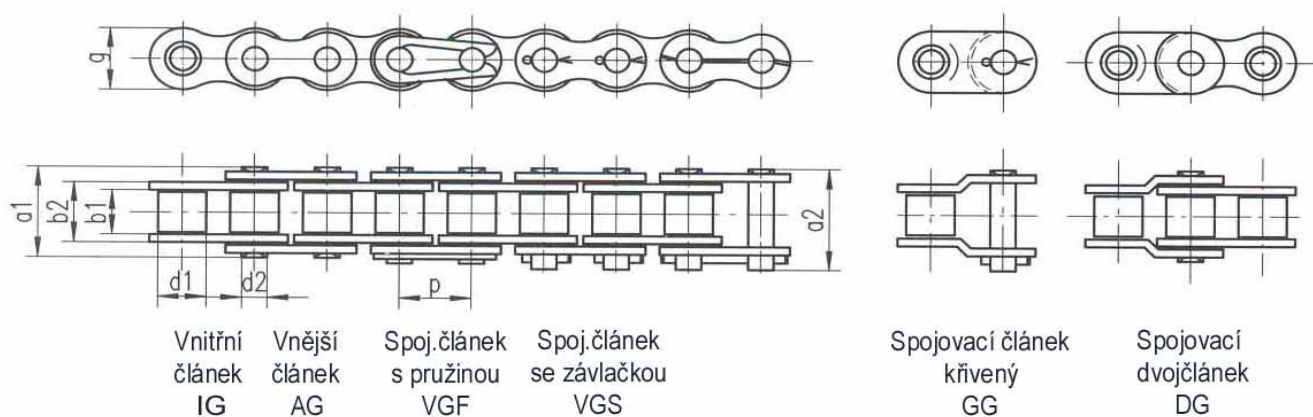


Označení		p	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	g	e	Plocha	Síla k	Hmotnost
ISO	v palcích pxb <sub>1</sub>	mm	min. mm	max. mm	max. mm	mm	max. mm	max. mm	max. mm	rozteč mm	článku cm <sup>2</sup>	přetržení kN	kg/m
06 B - 3	● 3/8"x5,8mm	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	34,00	37,30	8,20	10,24	0,93	23,6	1,2
08 B - 3	○ 1/2"x5/16"	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	44,90	48,80	11,80	13,92	1,50	47,5	2,0
10 B - 3	○ 5/8"x3/8"	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	52,80	56,90	14,70	16,59	2,02	60	2,8
12 B - 3	○ 3/4"x29/64"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	61,70	66,30	16,10	19,46	2,68	80	3,8
16 B - 3	○ 1"x17mm	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	99,90	105,30	21,00	31,88	6,32	160	8,0
20 B - 3	○ 1 1/4"x3/4"	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	116,00	122,20	26,40	36,45	8,86	250	11,0
24 B - 3	○ 1 1/2"x1"	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	150,00	156,80	33,40	48,36	16,64	425	21,0
28 B - 3	1 3/4"x1 1/4"	44,45	30,99	46,50	27,94	15,90	184,00	191,70	37,08	59,56	22,21	530	25,0
32 B - 3	2"x1 1/4"	50,80	30,99	45,50	29,21	17,81	184,00	192,40	42,20	58,55	24,34	670	32,0
40 B - 3	2 1/2"x1 1/2"	63,50	38,10	55,70	39,37	22,89	227,00	237,40	52,96	72,29	38,28	950	48,0
48 B - 3	3"	76,20	45,72	70,50	48,26	29,24	281,00	292,10	63,80	91,21	61,89	1500	75,0
56 B - 3	● 3 1/2"	88,90	53,34	81,30	53,98	34,32	330,00	341,70	77,80	106,60	93,73	2240	105,0
64 B - 3	● 4"	101,60	60,96	92,00	63,50	39,40	370,00	383,70	90,10	119,89	108,75	3000	180,0
72 B - 3	● 4 1/2"	114,30	68,58	103,80	72,39	44,50	420,00	434,30	103,60	136,27	138,50	3750	240,0

○ lze dodat také s rovnými destičkami ● s rovnými destičkami

Válečkové řetězy se vyrábí také s povrchovou úpravou - pozinkované/poniklované a v nerezovém provedení.

## Válečkové řetězy podle DIN 8188 (americká řada) - jednořadé

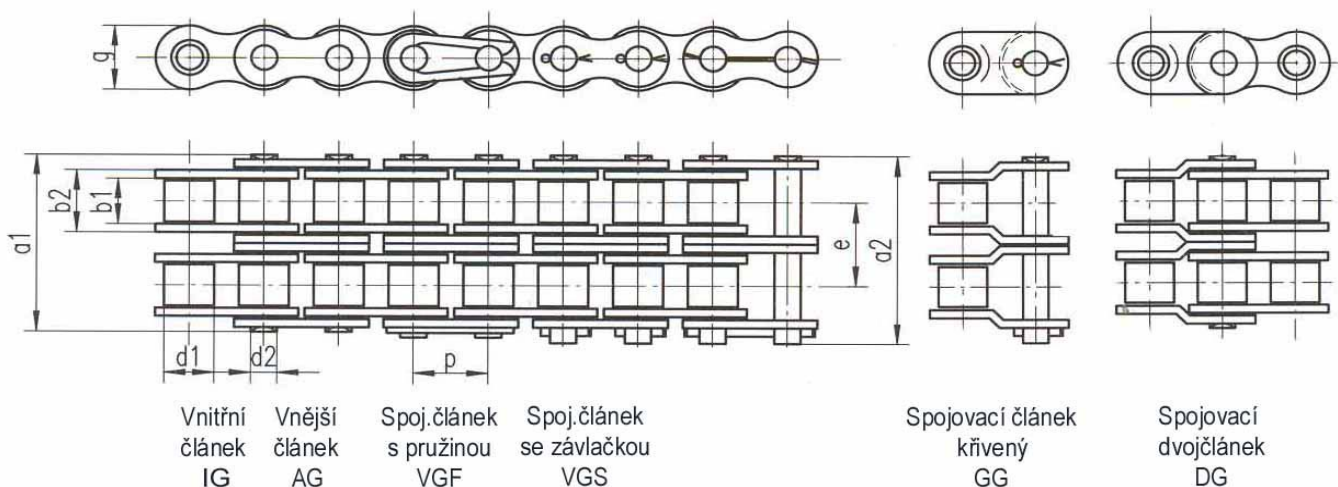


ISO

Označení	ANSI	rozteč	p	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	g	Plocha	Síla k	Hmotnos
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	
04 C - 1 ●	25-1	1/4"	6,35	3,18	4,80	3,30	2,31	9,10	11,60	6,67	0,11	3,5	0,13
06 C - 1 ●	35-1	3/8"	9,53	4,77	7,47	5,08	3,58	13,20	16,50	9,05	0,27	7,9	0,31
08 A - 1	40-1	1/2"	12,70	7,95	11,18	7,92	3,96	17,80	21,70	12,07	0,44	13,8	0,61
10 A - 1 Δ	50-1	5/8"	15,88	9,53	13,84	10,16	5,08	21,80	25,90	15,09	0,70	22,2	1,01
12 A - 1 Δ○	60-1	3/4"	19,05	12,70	17,75	11,91	5,94	26,90	31,50	18,08	1,06	31,8	1,5
16 A - 1	80-1	1"	25,40	15,88	22,61	15,88	7,92	33,50	38,90	24,13	1,79	56,7	2,6
20 A - 1	100-1	1 1/4"	31,75	19,05	27,40	19,05	9,53	41,10	47,20	30,18	2,62	88,5	3,7
24 A - 1	120-1	1 1/2"	38,10	25,40	37,00	22,23	11,10	50,80	57,40	36,20	3,94	127,0	5,5
28 A - 1	140-1	1 3/4"	44,45	25,40	37,00	25,40	12,70	54,90	62,30	42,24	4,72	172,4	7,5
32 A - 1	160-1	2"	50,80	31,75	45,00	28,58	14,27	65,50	73,40	48,26	6,50	226,8	9,7
40 A - 1	200-1	2 1/2"	63,50	38,10	54,70	39,68	19,84	80,30	90,50	60,33	10,90	353,8	15,8
48 A - 1	240-1	3"	76,20	47,35	67,50	47,63	23,80	95,50	106,00	72,39	16,10	510,3	22,6

○ lze dodat i bez válečků ● pouzdrový řetěz Δ lze dodat také s rovnými destičkami

## Válečkové řetězy podle DIN 8188 (americká řada) - dvojřadé

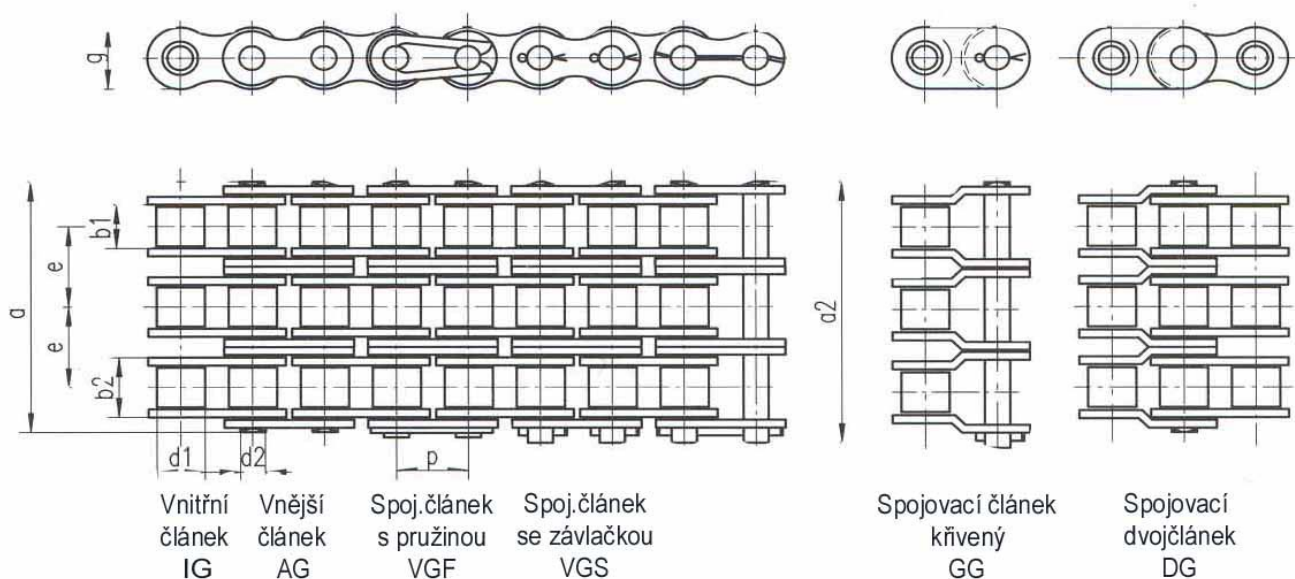


ISO

Označení	p			b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm	e rozteč mm	Plocha člásku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotn. kg/m
	ANSI	rozteč v palcích	mm											
06 C - 2 ●	35-2	3/8"	9,53	4,77	7,47	5,08	3,58	21,60	29,90	9,05	10,13	0,54	18,6	0,67
08 A- 2	40-2	1/2"	12,70	7,95	11,18	7,92	3,96	32,30	36,20	12,07	14,38	0,88	28,2	1,19
10 A- 2	50-2	5/8"	15,88	9,53	13,84	10,16	5,08	39,90	44,00	15,09	18,11	1,40	44,4	1,92
12 A- 2	60-2	3/4"	19,05	12,70	17,75	11,91	5,94	49,80	54,40	18,08	22,78	2,12	63,6	2,90
16 A- 2	80-2	1"	25,40	15,88	22,61	15,88	7,92	62,70	68,10	24,13	29,29	3,58	113,4	5,01
20 A- 2	100-2	1 1/4"	31,75	19,05	27,40	19,05	9,53	77,00	83,10	30,18	35,76	5,24	177,0	7,31
24 A- 2	120-2	1 1/2"	38,10	25,40	37,00	22,23	11,10	96,30	102,90	36,20	45,44	7,88	254,0	10,9
28 A- 2	140-2	1 3/4"	44,45	25,40	37,00	25,40	12,70	103,60	111,00	42,24	48,87	9,44	344,8	14,4
32 A- 2	160-2	2"	50,80	31,75	45,00	28,58	14,27	124,20	132,10	48,26	58,55	13,00	453,6	19,1
40 A- 2	200-2	2 1/2"	63,50	38,10	54,70	39,68	19,84	151,90	162,10	60,33	71,55	21,80	707,6	32,0
48 A- 2	240-2	3"	76,20	47,35	67,50	47,63	23,80	183,40	193,90	72,39	87,83	32,20	1020,6	44,0

- pouzdrový řetěz

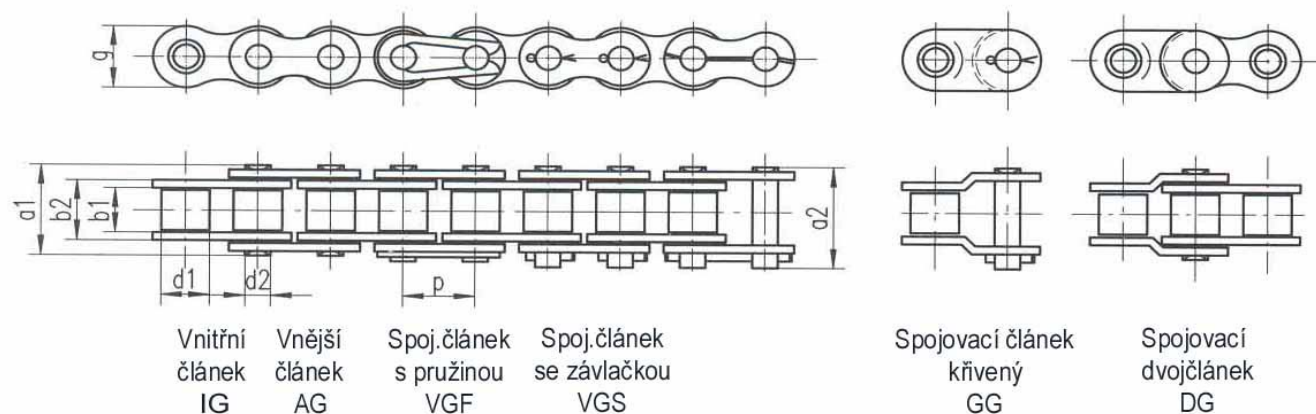
## Válečkové řetězy podle DIN 8188 (americká řada) - trojřadé



Označení ISO	ANSI	p rozeč v palcích mm		b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm	e rozeč mm	Plocha článku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotn. kg/m
06 C - 3 ●	35-3	3/8"	9,53	4,77	7,47	5,08	3,58	31,80	33,00	9,05	10,13	0,81	28,0	1,01
08 A- 3	40-3	1/2"	12,70	7,95	11,18	7,92	3,96	46,70	50,60	12,07	14,38	1,31	42,3	1,78
10 A- 3	50-3	5/8"	15,88	9,53	13,84	10,16	5,08	57,90	62,00	15,09	18,11	2,10	66,6	2,89
12 A- 3	60-3	3/4"	19,05	12,70	17,75	11,91	5,94	72,60	77,20	18,08	22,78	3,18	95,4	4,28
16 A- 3	80-3	1"	25,40	15,88	22,61	15,88	7,92	91,70	97,10	24,13	29,29	5,37	170,1	7,47
20 A- 3	100-3	1 1/4"	31,75	19,05	27,40	19,05	9,53	113,00	119,10	30,18	35,76	7,86	265,5	11,01
24 A- 3	120-3	1 1/2"	38,10	25,40	37,00	22,23	11,10	141,70	148,30	36,20	45,44	11,82	381,0	16,5
28 A- 3	140-3	1 3/4"	44,45	25,40	37,00	25,40	12,70	152,40	159,80	42,24	48,87	14,16	517,2	21,7
32 A- 3	160-3	2"	50,80	31,75	45,00	28,58	14,27	182,90	190,80	48,26	58,55	19,50	680,4	28,3
40 A- 3	200-3	2 1/2"	63,50	38,10	54,70	39,68	19,84	223,50	233,70	60,33	71,55	32,70	1061,4	48,0
48 A- 3	240-3	3"	76,20	47,35	67,50	47,63	23,80	271,30	281,80	72,39	87,83	43,30	1530,9	66,0

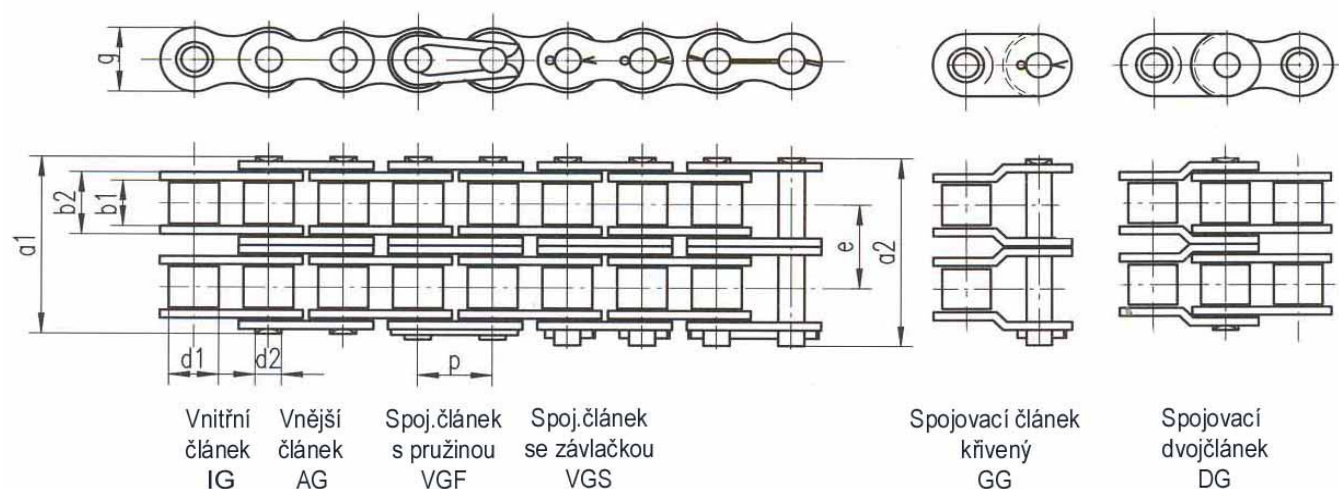
- pouzdrový řetěz

## Válečkové řetězy podle DIN 8187 (evropská řada) - NEREZOVÉ



Označení ISO	pxb <sub>1</sub> palce/mm	p mm	b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm		Plocha článku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotnost kg/m
04 - 1SS	-	6,00	2,80	4,10	4,00	1,85	7,40	10,30	5,00		0,07	2,0	0,12
05B-1 SS	8x3x5mm	8,00	3,00	4,77	5,00	2,31	8,60	11,70	7,10		0,01	4,0	0,18
06B-1 SS	3/8"x5,8mm	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,50	16,80	8,20		0,28	6,0	0,41
08B-1 SS	1/2"x5/16"	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	17,00	20,90	11,80		0,50	12,0	0,70
10B-1 SS	5/8"x3/8"	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	19,60	23,70	14,70		0,67	14,5	0,95
12B-1 SS	3/4"x29/64"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,70	27,00	16,10		0,89	18,5	1,25
16B-1 SS	1"x17mm	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	36,10	41,50	21,00		2,10	40,0	2,7
20B-1 SS	1 1/4"x3/4"	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	43,20	49,30	26,40		2,95	63,5	3,6

• s rovnými destičkami

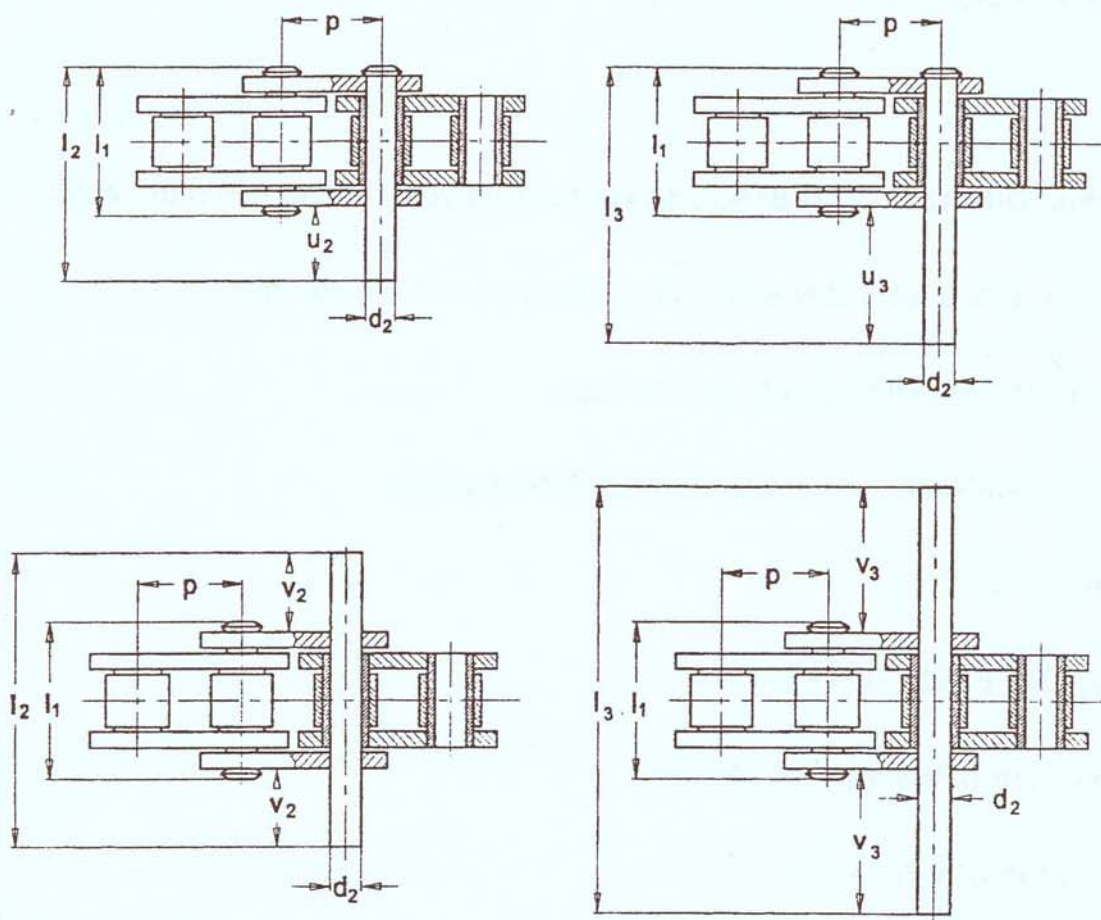


Označení ISO	pxb <sub>1</sub> palce/mm	p mm	b <sub>1</sub> min. mm	b <sub>2</sub> max. mm	d <sub>1</sub> max. mm	d <sub>2</sub> mm	a <sub>1</sub> max. mm	a <sub>2</sub> max. mm	g max. mm	e rozteč mm	Plocha článku cm <sup>2</sup>	Síla k přetržení kN	Hmotnost kg/m
06B-2 SS	3/8"x5,8mm	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	23,80	27,10	8,20	10,24	0,55	11,9	0,77
08B-2 SS	1/2"x5/16"	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	31,00	34,90	11,80	13,92	1,00	20,4	1,34
10B-2 SS	5/8"x3/8"	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	36,20	40,30	14,70	16,59	1,34	24,7	1,84
12B-2 SS	3/4"x29/64"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	42,20	46,80	16,10	19,46	1,78	31,5	2,3
16B-2 SS	1"x17mm	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	68,00	73,40	21,00	31,88	4,21	68,0	5,4

• s rovnými destičkami

Další typy a technická data nerezových řetězů Vám sdělíme v případě Vašeho požadavku. Zašlete nám prosím náčrty řetězu s rozměry.

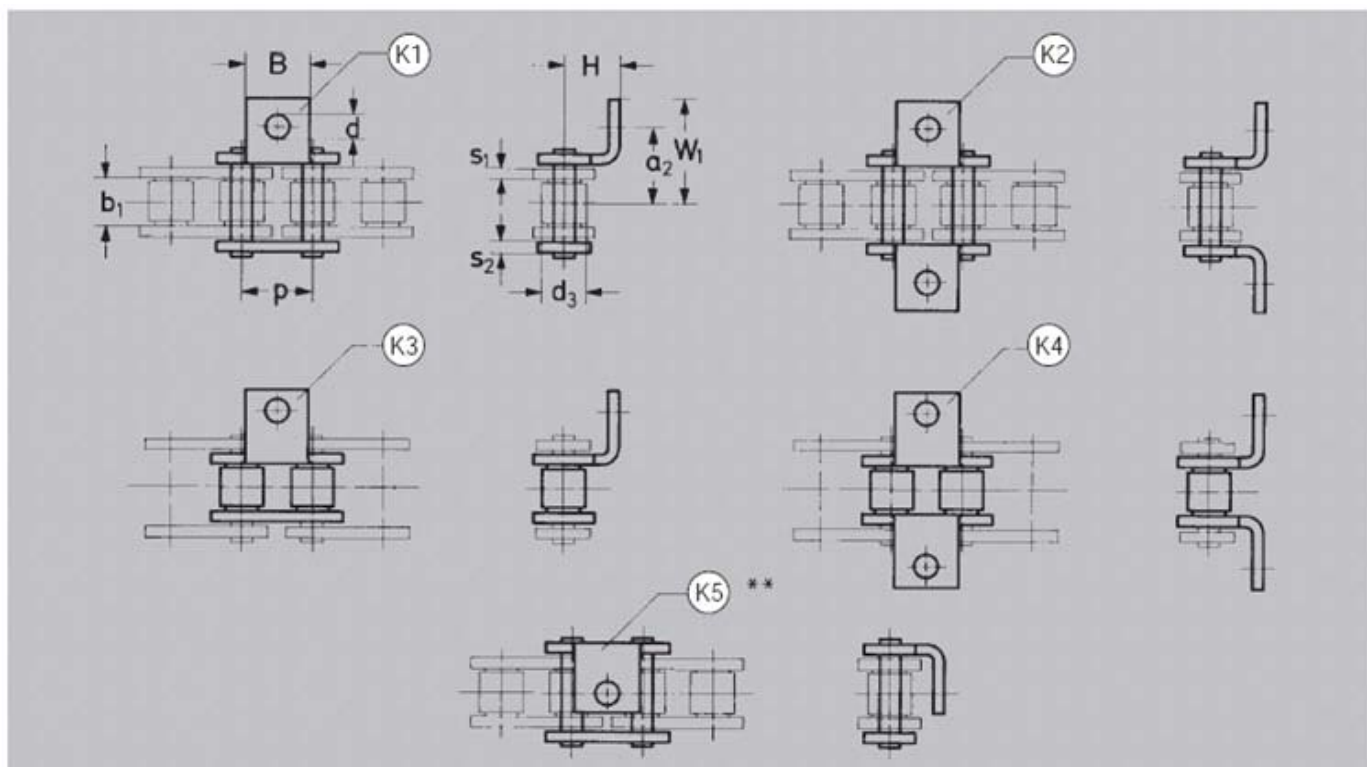
## KB - Válečkové řetězy podle DIN 8187 s prodlouženými čepy



ISO-Nr.	$p$	$d_2$ h9	$l_1$ max.	$l_2$ max.	$l_3$ max.	$u_2$ max.	$u_3$	$v_2$ max.	$v_3$
06 B-1	9,525	3,28	13,5	23,8	34,0	11,0	21,6		11,15
08 B-1	12,70	4,45	17,0	31,0	44,9	15,3	29,5		15,30
10 B-1	15,875	5,08	19,6	36,2	52,8	18,2	34,8		18,00
12 B-1	19,05	5,72	22,7	42,2	61,7	21,0	40,5		20,90
16 B-1	25,40	8,28	36,1	68,0	99,9	34,5	66,4	18,0	34,00
20 B-1	31,75	10,19	43,2	79,0	116,0	39,4	76,4	20,6	39,10
24 B-1	38,10	14,63	53,4	101,0	150,0	50,4	99,4	26,2	50,70

Lze vyrobit i další typy řetězů s prodlouženými čepy. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

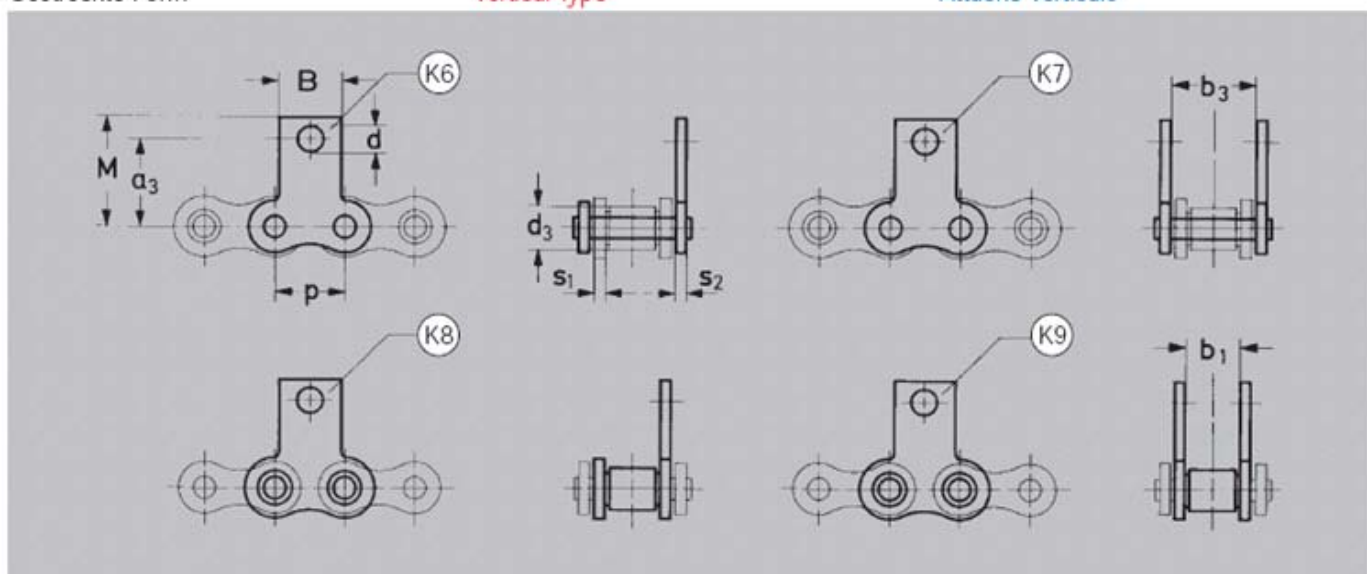
# KÖBO - Válečkové řetězy podle DIN 8187 s unašeči



Gestreckte Form

Vertical Type

Attache Verticale



Bei Bestellung angeben: Werksnorm oder ISO-Norm  
Works' Standard or ISO Standard to be specified on orders  
Préciser à la commande selon Norme Usine ou Norme ISO

nach Werksnorm  
to Works' Standard  
selon Norme Usine

nach ISO 606-1982  
to ISO Standard  
selon Norme ISO

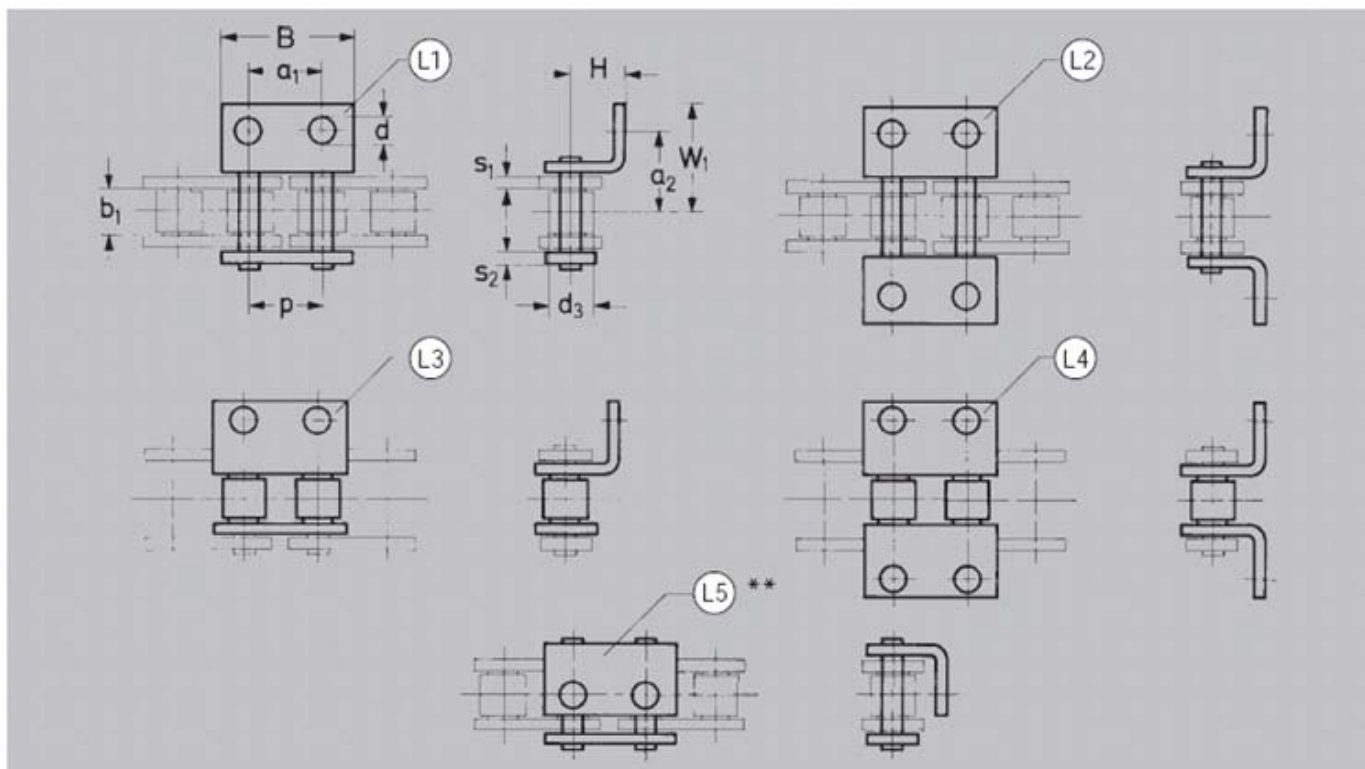
ISO Nr. ISO No. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm min.	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>B</sub> N min.	B mm max.	M mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	a <sub>2</sub> <sup>*</sup> mm	a <sub>1</sub> mm	d mm H <sub>14</sub>	H <sup>*</sup> mm	W <sub>1</sub> mm max.	a <sub>1</sub> <sup>*</sup> mm	a <sub>2</sub> mm	d mm H <sub>14</sub>	H <sup>*</sup> mm	W <sub>1</sub> mm max.
08B	12.7	7.75	11.43	8.51	18000	11	19.2	1.6	1.6	13.0	14.3	4.5	9.0	17.9	12.7	14.3	4.5	8.9	18.2
10B	15.875	9.65	13.41	10.16	22400	14	24.6	1.6	1.6	15.0	15.5	4.5	10.5	22.1	15.9	15.5	5.3	10.3	22.3
12B	19.05	11.68	15.75	12.06	29000	18	30.1	1.8	1.8	18.0	20.0	6.6	12.0	27.7	19.05	20.0	6.6	13.5	26.2
16B	25.4	17.02	25.60	15.88	60000	24	39.1	4.0	3.0	29.0	31.1	9.0	18.0	37.8	25.4	31.1	6.6	15.9	39.7
20B	31.75	19.55	29.20	19.05	95000	26	48.7	4.5	3.5	34.0	35.0	9.8	23.5	44.0	31.75	35.0	8.4	19.8	47.8
24B	38.1	25.40	38.20	25.40	160000	30	55.6	5.5	5.0	38.0	45.0	10	25.0	59.7	38.1	45.0	10.5	26.7	58.0
28B	44.45	30.99	46.80	27.94	200000	42	68.5	7.0	6.0	53.5	55.0	12	32.0	73.5	44.45	55.0	13.1	28.6	76.0
32B	50.8	30.99	45.80	29.21	250000	50	77.7	7.0	6.0	55.0	63.5	14	37.5	75.6	50.8	63.5	13.1	31.8	81.3
40B	63.5	38.10	55.70	39.37	355000	60	86.0	8.0	8.0	63.5	65.0	17	40.0	90.0	-	-	-	-	-
48B	76.2	45.72	70.60	48.26	560000	75	95.0	12	10	76.2	68.0	17	50.0	105	-	-	-	-	-

\* Freimaß  
\*\* Das Loch steht nicht genau auf Kettenmitte  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
Artikel-Nr. siehe Angebot oder Auftragsbestätigung  
Einbaubstand nach Kundenwunsch

\* Free dimension  
\*\* Attachment hole is positioned slightly off chain center  
F<sub>B</sub> = breaking load  
Standard and spacing of attachments to be specified on enquiries and orders

\* Dimension libre  
\*\* Le trou dans les attaches se trouve légèrement hors le centre de la chaîne  
F<sub>B</sub> = charge de rupture  
Norme ainsi que disposition des pattes le long de la chaîne à préciser lors des consultations et commandes

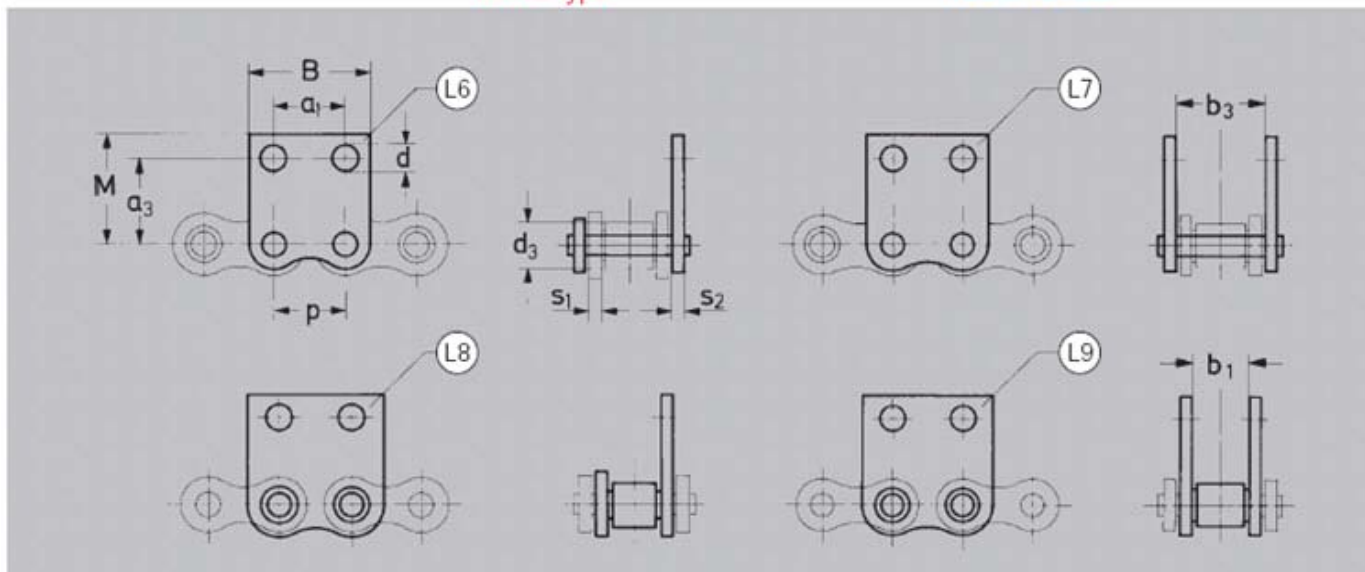
## KÖBO - Válečkové řetězy podle DIN 8187 s unašeči



Gestreckte Form

Vertical Type

Attache Verticale



Bei Bestellung angeben: Werksnorm oder ISO-Norm  
Works' Standard or ISO Standard to be specified on orders  
Préciser à la commande selon Norme Usine ou Norme ISO

nach Werksnorm  
to Works' Standard  
selon Norme Usine

nach ISO 606-1982  
to ISO Standard  
selon Norme ISO

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	FB N min.	a <sub>1</sub> mm	B mm max.	M mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	a <sub>2</sub> <sup>*</sup> mm	a <sub>1</sub> mm	d mm H <sub>u</sub>	H <sup>*</sup> mm	W <sub>1</sub> mm max.	a <sub>2</sub> <sup>*</sup> mm	a <sub>1</sub> mm	d mm H <sub>u</sub>	H <sup>*</sup> mm	W <sub>1</sub> mm max.
08B	12,7	7,75	11,43	8,51	18000	12,7	24,7	19,2	1,6	1,6	13,0	14,3	4,5	9,0	17,9	12,7	14,3	4,5	8,9	18,2
10B	15,875	9,65	13,41	10,16	22400	15,875	30,2	24,6	1,6	1,6	15,0	15,5	4,5	10,5	22,1	15,9	15,5	5,3	10,3	22,3
12B	19,05	11,68	15,75	12,06	29000	19,05	35,6	30,1	1,8	1,8	18,0	20,0	6,6	12,0	27,7	19,05	20,0	6,6	13,5	26,2
16B	25,4	17,02	25,60	15,88	60000	25,4	47,0	39,1	4,0	3,0	29,0	31,1	9,0	18,0	37,8	25,4	31,1	6,6	15,9	39,7
20B	31,75	19,56	29,20	19,05	95000	31,75	60,0	45,0	4,5	3,5	34,0	35,0	9,6	23,5	44,0	31,75	35,0	8,4	19,8	47,8
24B	38,1	25,40	38,20	25,40	160000	38,1	71,6	55,6	5,5	5,0	38,0	45,0	10	25,0	59,7	38,1	45,0	10,5	26,7	58,0
28B	44,45	30,99	46,80	27,94	200000	44,45	83,0	68,5	7,0	6,0	53,5	55,0	12	32,0	73,5	44,45	55,0	13,1	28,6	76,0
32B	50,8	30,99	45,80	29,21	250000	50,8	92,0	77,7	7,0	6,0	55,0	63,5	14	37,5	75,6	50,8	63,5	13,1	31,8	81,3
40B	63,5	38,10	55,70	39,37	355000	63,5	117,0	88,0	8,0	8,0	63,5	65,0	17	40,0	90,0	-	-	-	-	-
48B	76,2	45,72	70,60	48,26	560000	76,2	140,0	95,0	12	10	76,2	68,0	17	50,0	105	-	-	-	-	-

\* Freimaß

\*\* Das Loch steht nicht genau auf Kettenmitte

FB = Bruchkraft

Artikel-Nr. siehe Angebot oder Auftragsbestätigung

Einbaubestand nach Kundenwunsch

\* Free dimension

\*\* Attachment hole is positioned slightly off chain center

FB = breaking load

Standard and spacing of attachments to be specified on enquiries and orders

\* Dimension libre

\*\* Le trou dans les attaches se trouve légèrement hors le centre de la chaîne

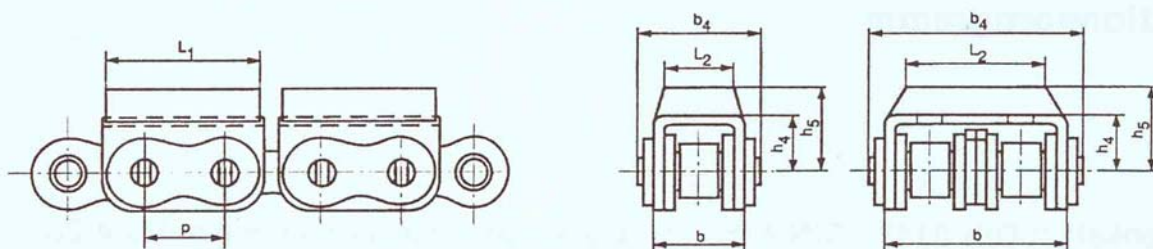
FB = charge de rupture

Norme ainsi que disposition des pattes le long de la chaîne à préciser lors des consultations et commandes

TYMA CZ, s.r.o.; Na Pískách 731, CZ - 400 04 Trmice

Tel: +420 475 655 010, Fax: +420 475 655 018, e-mail: info@tyma.cz, [www.tyma.cz](http://www.tyma.cz)

## KB – Válečkové řetězy s U-profilý bez nebo s navulkanizovanou vrstvou



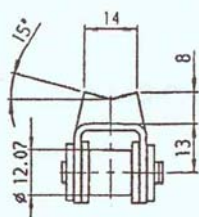
ISO - Nr. der Grundkette	Teilung p	b	b <sub>4</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
<b>08 B-1</b>	12,70	14,5	19,5	8,3	12,5	24,3	10,0
<b>08 B-2</b>	12,70	28,4	33,5	8,3	12,3	24,3	20,0
<b>10 B-1</b>	15,875	16,4	21,9	10,5	13,0	28,8	16,4
<b>10 B-2</b>	15,875	33,0	38,9	10,5	13,0	28,8	33,0
<b>12 B-1</b>	19,05	19,6	25,7	13,0	21,0	37,0	10,0
<b>12 B-2</b>	19,05	39,1	45,4	12,0	19,5	37,0	31,0
<b>16 B-1</b>	25,40	30,0	39,3	15,4	21,4	49,0	24,8
<b>16 A-1</b>	25,40	26,7	36,1	16,4	22,4	49,0	21,5
<b>20 B-1</b>	31,75	35,4	48,0	21,0	27,0	57,0	30,0

Lze vyrobit i další typy řetězů s U-profilý. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.  
Na U-profilích může být navulkanizována vrstva elastomeru dle následujícího výběru.

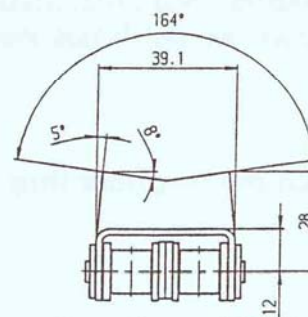
<b>NEOPREN</b> (wahlweise 40 bis 90° Shore A)	<b>NBR</b> (wahlweise 40 bis 90° Shore A)	<b>Polyurethan</b>
<b>Silikon</b> (wahlweise 35 bis 80° Shore A)	<b>NR-SBR Verschnitt</b>	<b>Naturkautschuk</b>
<b>Perbunan</b>	<b>Nitrilgummi</b>	<b>Fluorinengummi</b>

Každou vrstvu je možné vyrobit v základní barvě nebo v barvě podle objednávky.

Tvary U-profilů s navulkanizovanou vrstvou je možné vyrobit na zakázku dle výkresu - viz následující příklady:

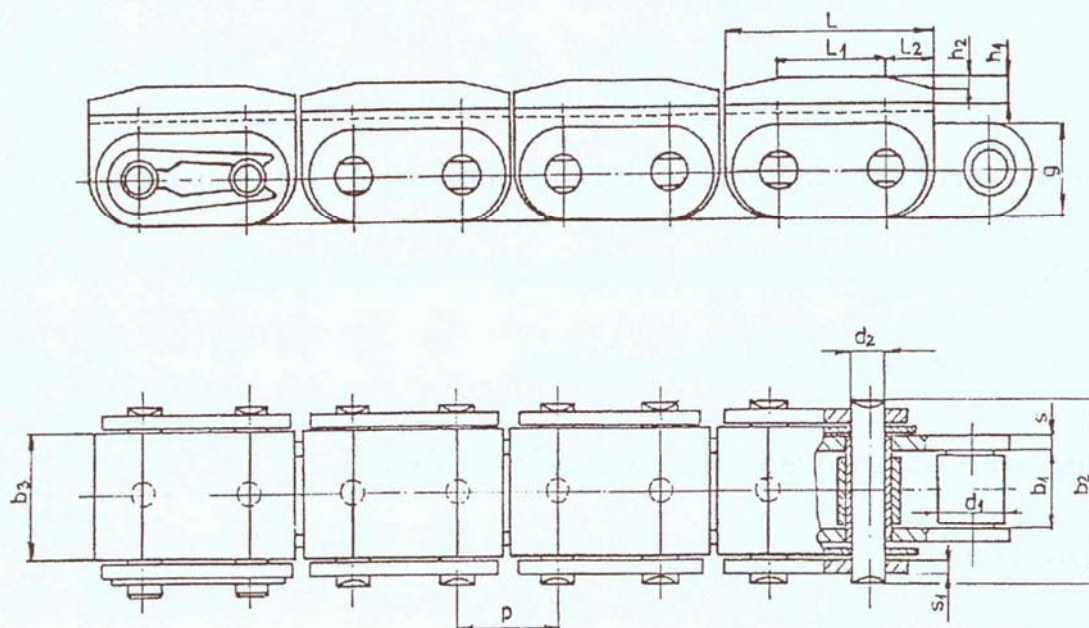


**Grundkette: 12 B-1**



**Grundkette: 12 B-2**

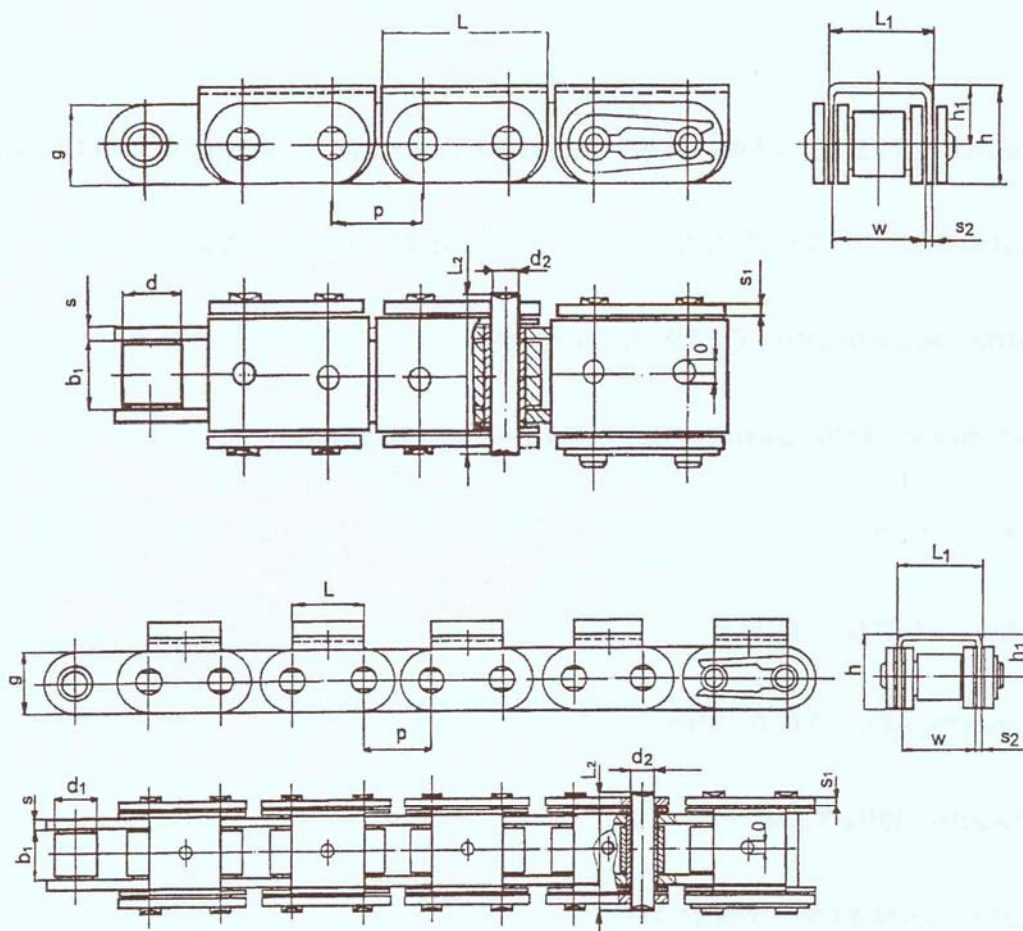
## KB – Zvláštní válečkové řetězy s U-profilý s navulkanizovanou vrstvou



Ketten - Nummer	Teilung $p$	lichte Weite $b_1$	Rollen- $\varnothing$ $d_1$	Bolzen- $\varnothing$ $d_2$	Laschen- höhe $g$	$h_1$	$h_2$	$L$	$L_1$	$L_2$	$b_2$	$b_3$
150-1601-01-08	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	6	3	49	25	12	40,1	29,05

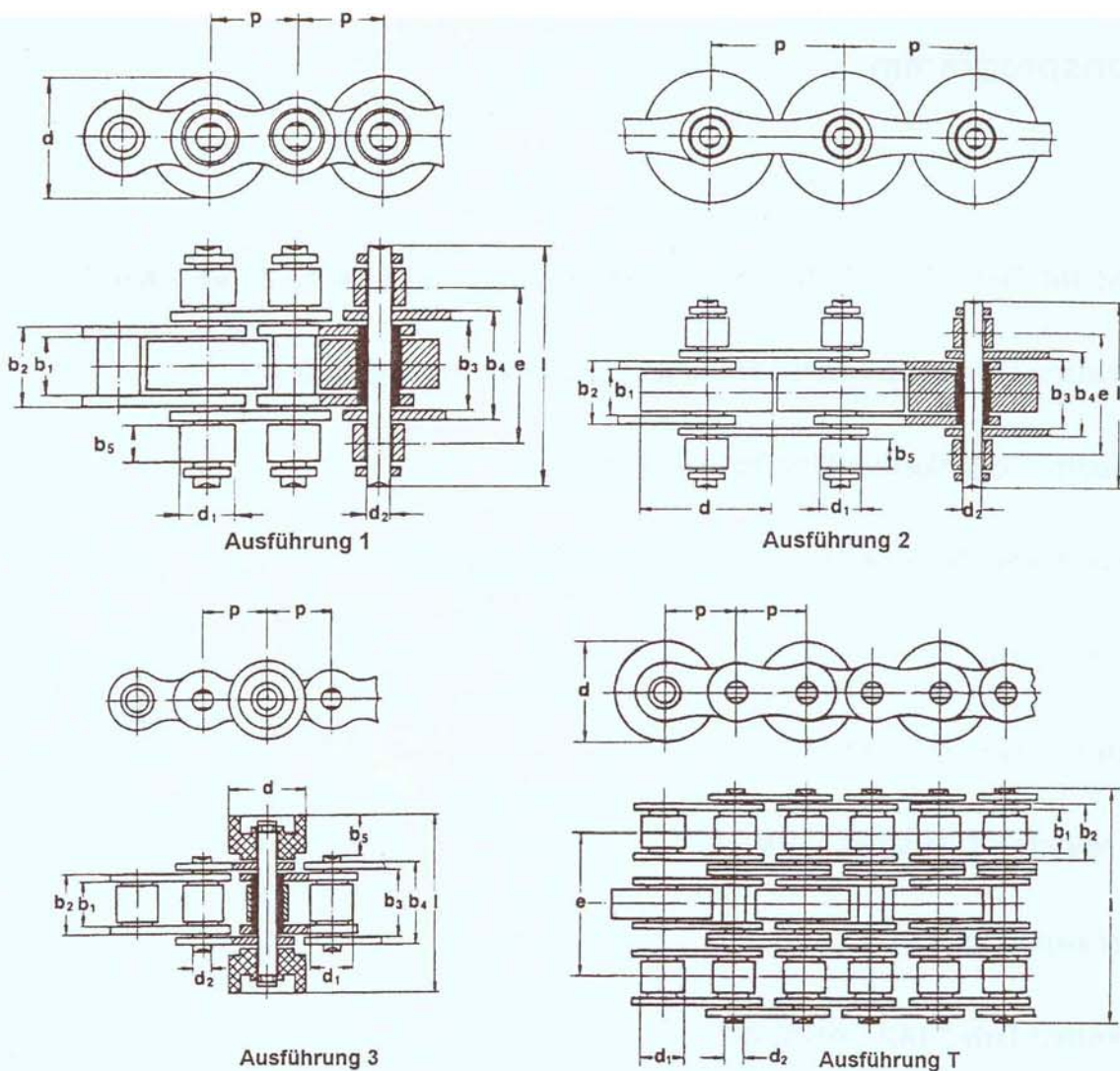
Hrany transportní vrstvy jsou skosené, aby při ohybu přes řetězové kolo nedošlo k jejich poškození.

## KB – Zvláštní válečkové řetězy s U-profilý



Ketten - Nummer	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub>	Rollen-Ø d <sub>1</sub>	Bolzen-Ø d <sub>2</sub>	Laschen- höhe g	h	h <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	O
150-1601-01-00	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	25,9	15,4	49	29,05	40,1	4,9
150-1601-01-09	25,40	17,02	15,88	8,28	21,00	25,9	15,4	25	29,05	40,1	4,9

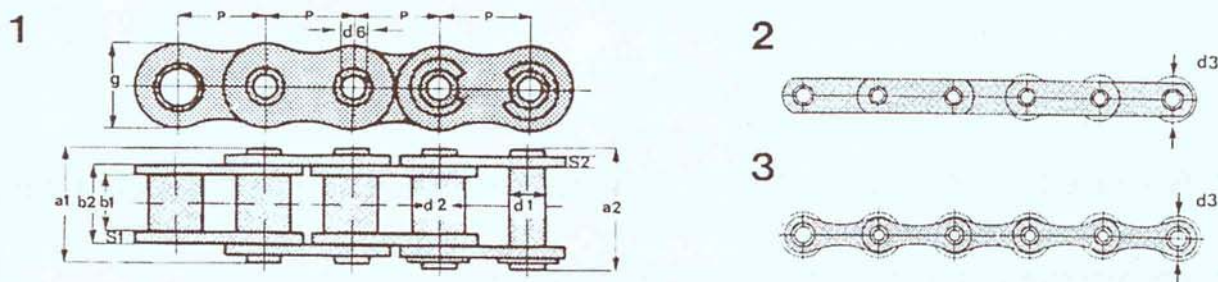
## KB – Dopravní válečkové řetězy s pojezdovými kladkami



Ketten-Nr.	Ausführung	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Laufrollen- breite b <sub>5</sub>	Laufrollen- Ø d <sub>1</sub>	Boizen- Ø d <sub>2</sub>	Mitten- abstand e	Förderrollen - Ø (wahlweise) d      d      d	Gesamt- breite l
S 06104	T	9,525	5,72		6,35	3,28	20,48	9,2    15	34,0
S 08103	3	12,7	7,85	9	7,95	3,96		16,75	33,0
S 08201	1	12,7	7,75	4	8,51	4,45	19,1	16	27,0
S 12501	1	19,05	11,68	7,5	12,07	5,72	27,00		28    40,0
S 12901	1	19,05	11,68	8,8	12,07	5,72	29,20	24    26	43,0
S 12101	1	19,05	11,68	11,5	12,07	5,72	31,50	24    26    28	48,0
S 12204	T	19,05	11,68		12,07	5,72	38,92	24    26    28	61,7
S 16101	1	25,4	17,02	12,5	15,88	8,28	44,90	38,5	65,0
S 16204	T	25,4	17,02		15,88	8,28	63,76	38,5	99,9
S 16302	2	25,4	7,75	8,3	12,00	4,45	22,70	18    24    26	35,0
S 24102	2	38,1	11,68	11,5	12,00	5,72	31,50	24    26    28	48,0
S 32102	2	50,8	17,02	12,5	15,88	8,28	44,90	38,5    40    50	65,0

U většiny typů lze zvolit materiál kladek (ocel, plast - Polyamid nebo Hostaform). Další typy na poptávku.

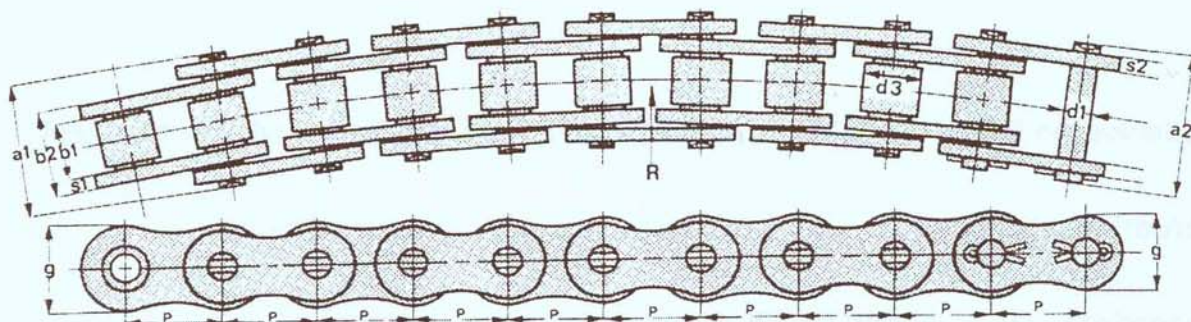
## KB - Válečkové řetězy s dutými čepy



Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Innen- gliedbreite b <sub>2</sub> max.	Hohlbolzen innen - $\phi$ d <sub>6</sub>	Rollen - $\phi$ d <sub>2</sub> / d <sub>3</sub> max.	Bolzen- länge a <sub>1</sub> max.	V - Bolzen a <sub>2</sub> max.	Laschen- höhe g max.	Art	Bruch- kraft F <sub>B</sub> N min.	Gewicht q kg / m
08 B-HP	12,700	7,75	11,30	4,0	8,51	17,0	20,9	11,81	1	14000	0,68
10 B-HP	15,875	9,65	13,28	5,0	10,16	19,6	23,7	14,73	1	20000	0,87
12 B-HP	19,050	11,68	15,62	5,0	12,07	22,7	27,3	16,13	1	24000	1,10
2050 HP	31,75	9,53	13,84	5,12	10,16	20,3	22	15,09	2	19600	0,70
2052 HP	31,75	9,53	13,84	5,12	19,05	20,3	22	15,09	2	19600	1,29
2060 HP	38,10	12,70	17,75	5,99	11,91	25,2	27	18,08	2	26500	1,40
2062 HP	38,10	12,70	17,75	5,99	22,23	25,2	27	18,08	2	26500	2,03
50 HB	50	10	16,8	8,2	30	26,6	30	25,4	3	45000	2,25
50,8 HB	50,8	10	16,8	8,2	30	26,6	30	25,4	3	45000	2,20
63 HB	63	10	16,8	8,2	30	26,6	30	25,4	3	45000	2,00
100 HB	100	10	16,8	8,2	30	26,6	30	25,4	3	45000	1,50

Lze vyrobit i další typy řetězů s dutými čepy. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

## KB – Válečkové řetězy s bočním průhybem



Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Innen- gliedbreite b <sub>2</sub> max.	Bolzen - φ d <sub>1</sub>	Rollen - φ d <sub>3</sub> max.	Bolzen- länge a <sub>1</sub> max.	V - Bolzen a <sub>2</sub> max.	Laschen- höhe g max.	Radius R	Bruch- kraft F <sub>B</sub> N min.	Gewicht q kg / m
-----------------	--------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------	-------------	---------------------------------------------	------------------------

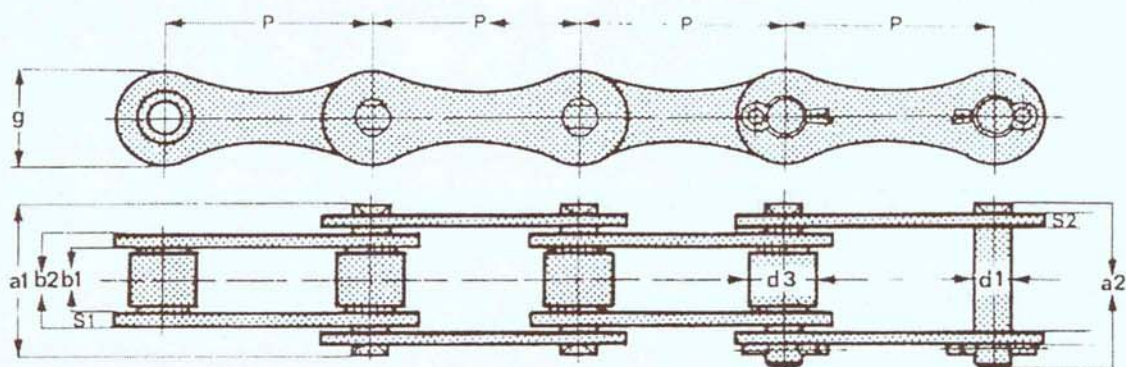
08 B-SB	12,700	7,75	11,30	3,94	8,51	17,0	20,9	11,8	360	11200	0,71
10 B-SB	15,875	9,65	13,28	4,45	10,16	19,6	23,7	14,7	410	15000	0,92
12 B-SB	19,050	11,68	15,62	5,08	12,07	22,7	27,3	16,1	510	20000	1,20

35 - SB	9,525	4,77	7,47	3,58	5,08	13,2	16,5	9,0	254	8600	0,33
40 - SB	12,700	7,95	11,18	3,96	7,92	17,8	21,7	12,0	356	14800	0,64
50 - SB	15,875	9,53	13,84	5,09	10,16	21,8	25,9	15,0	406	24600	1,00
60 - SB	19,050	12,70	17,75	5,96	11,91	26,9	31,5	18,0	508	34500	1,43
80 - SB	25,400	15,88	22,61	7,94	15,88	33,5	38,9	24,1	600	58000	2,53

C2040 SB	25,400	7,95	11,17	3,98	7,92	17,8	21,7	12,0	700	14800	0,48
C2050 SB	31,750	9,52	13,84	5,09	10,16	21,8	25,9	15,0	800	24600	0,80
C2060 SB	38,100	12,70	17,75	5,96	11,91	26,9	31,5	18,0	1000	34500	1,13
C2080 SB	50,800	15,88	22,61	7,94	15,88	33,5	38,9	24,1	1200	58000	2,06

Lze vyrobit i další typy řetězů. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

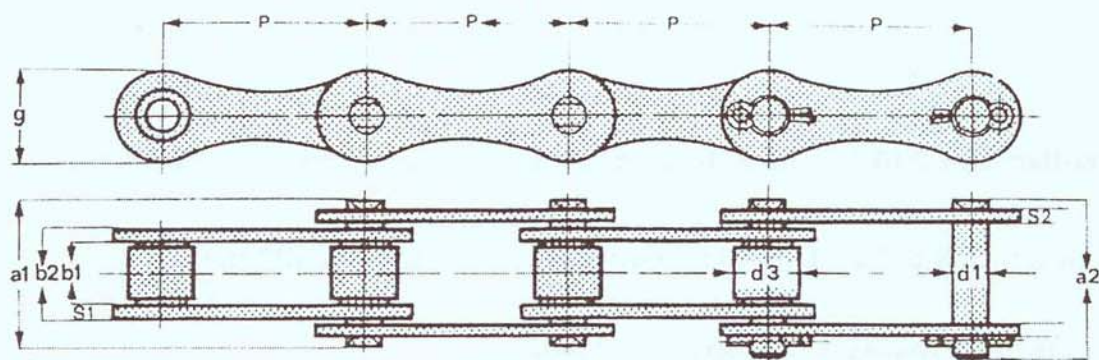
## KB - Válečkové řetězy s prodlouženou roztečí DIN 8181



Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Innen- gliedbreite b <sub>2</sub> max.	Bolzen - $\phi$ d <sub>1</sub>	Rollen - $\phi$ d <sub>3</sub> max.	Bolzen- länge a <sub>1</sub> max.	V - Bolzen a <sub>2</sub> max.	Laschen- höhe g max.	Bruch- kraft F <sub>B</sub> N	Gewicht q kg / m
208 B	25,40	7,75	11,30	4,45	8,51	17,0	20,9	11,81	18200	0,45
210 B	31,75	9,65	13,28	5,08	10,16	19,6	23,7	14,73	22700	0,65
212 B	38,10	11,68	15,62	5,72	12,07	22,7	27,3	16,13	29500	0,76
216 B	50,80	17,02	25,45	8,28	15,88	36,1	41,5	21,08	58000	1,75
220 B	63,50	19,56	29,01	10,19	19,05	43,2	49,3	26,42	95000	1,95
224 B	76,20	25,40	37,92	14,63	25,40	53,4	60,0	33,40	170000	4,50
A 2040	25,40	7,95	11,18	3,96	7,92	17,8	21,7	12,1	14100	0,49
A 2050	31,75	9,53	13,84	5,08	10,16	21,8	25,9	15,1	22200	0,66
A 2060	38,10	12,70	17,75	5,94	11,91	26,9	31,5	18,1	31800	0,96
A 2080	50,80	15,88	22,61	7,92	15,88	33,5	38,9	24,1	56700	1,70
A 2100	63,50	19,05	27,46	9,53	19,05	41,1	47,2	30,2	88500	2,55
A 2120	76,20	25,40	35,46	11,10	22,23	50,8	57,4	36,2	127000	4,30
C 2040	25,40	7,95	11,18	3,96	7,92	17,8	21,7	12,1	16700	0,50
C 2050	31,75	9,53	13,84	5,08	10,16	21,8	25,9	15,1	27500	0,85
C 2060 H	38,10	12,70	19,35	5,94	11,91	28,7	31,1	18,0	38300	1,49
C 2080 H	50,80	15,88	24,60	7,92	15,88	35,5	38,9	23,0	65400	2,38
C 2100 H	63,50	19,05	29,10	9,53	19,05	42,2	45,8	29,5	108200	3,71
C 2120 H	76,20	25,40	36,50	11,10	22,23	52,5	56,7	36,0	153000	5,35
C 2052	31,75	9,53	13,84	5,08	19,05	20,3	22,1	15,1	27500	1,34
C 2062 H	38,10	12,70	19,35	5,44	22,23	28,7	31,1	18,0	38300	2,20
C 2082 H	50,80	15,88	24,60	7,92	28,58	35,5	38,9	22,2	65400	3,42
C 2102 H	63,50	19,05	29,10	9,53	39,69	42,2	45,8	29,5	108200	5,94
C 2122 H	76,20	25,40	36,50	11,10	44,45	52,5	56,7	36,0	153000	8,47

Provedení C .... s rovnými destičkami. Lze vyrobit i další typy. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

## KB – Válečkové řetězy pro zemědělství podle DIN 8189



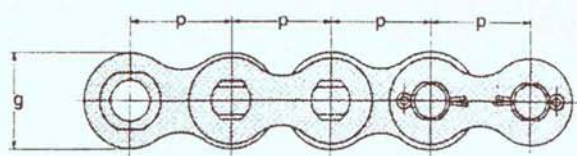
Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Innen- gliedbreite b <sub>2</sub> max.	Bolzen - $\phi$ d <sub>1</sub>	Rollen - $\phi$ d <sub>3</sub> max.	Bolzen- länge a <sub>1</sub> max.	V - Bolzen a <sub>2</sub> max.	Laschen- höhe g max.	Bruch- kraft F <sub>B</sub> N	Gewicht q kg / m
-----------------	--------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------------	------------------------

S 32	29,21	15,88	20,19	4,47	11,43	26,7	29,3	13,5	8040	0,76
S 42	34,93	19,05	25,40	7,01	14,27	34,3	36,9	19,8	26800	1,61
S 51	38,10	15,50	20,80	5,72	15,24	31,0	33,0	18,0	17850	1,56
S 51 - H	38,10	18,00	24,60	7,00	15,88	35,5	37,5	19,0	33000	1,80
S 52	38,10	22,23	28,58	5,74	15,24	38,1	40,7	17,3	17850	1,56
38,4 R	38,40	19,05	25,40	7,01	15,88	33,8	36,5	17,3	33000	1,63
38,4 HK	38,40	19,05	25,40	7,01	10,20	33,8	36,5	17,3	33000	1,28
S 55	41,40	22,23	28,58	5,74	17,78	38,1	40,7	17,3	17850	1,65
S 45	41,40	22,23	28,58	5,74	15,24	38,1	40,7	17,3	17850	1,46
S 62	41,91	25,40	31,80	5,74	19,05	40,6	43,2	17,3	26800	1,90
S 77	58,34	22,23	31,17	8,90	18,26	43,8	49,2	25,2	44500	2,35
S 88	66,27	28,58	37,52	8,92	22,86	50,8	54,6	26,2	44500	3,26

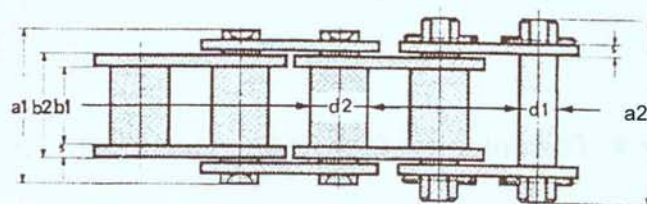
Lze vyrobit i další typy řetězů. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

Na zakázku lze tyto řetězy vyrobit s unašeči, prodloženými čepy ... atd.

## KB – Pouzdrové řetězy podle DIN 8164



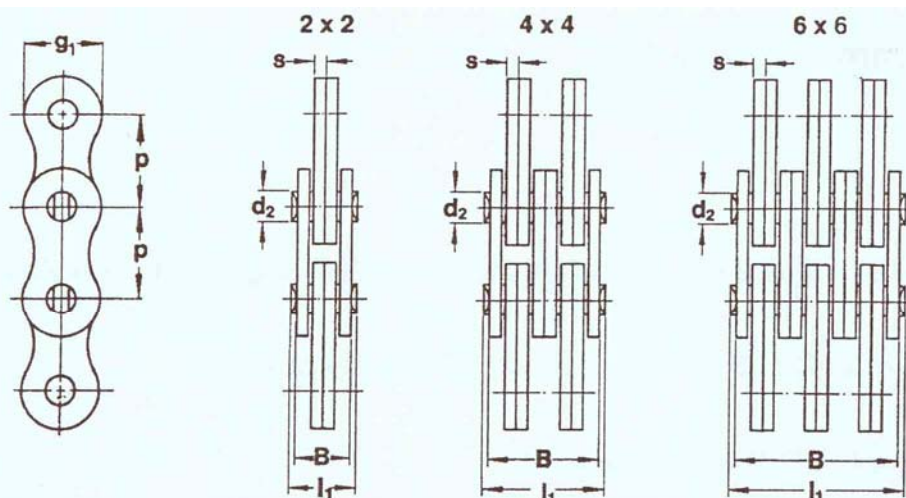
$v_{max}$  5 m/sec.  $\leq p$  20 mm  
 4 m/sec.  $\leq p$  40 mm  
 3 m/sec.  $\geq p$  40 mm



Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite $b_1$ min.	Innen- gliedbreite $b_2$ max.	Bolzen - $\phi$ $d_1$	Buchsen - $\phi$ $d_2$ max.	Bolzen- länge $a_1$ max.	V - Bolzen $a_2$ max.	Laschen- höhe g max.	Bruch- kraft $F_B N$ min.	Gewicht q kg / m
B 15	15	14	18,5	6	9	26	32	14	12500	1,21
B 20	20	16	23,0	8	12	34	38	19	25000	2,15
B 25	25	18	25,0	10	15	36	43	24	31500	2,55
B 30	30	20	29,0	11	17	43	49	28	40000	4,00
B 35	35	22	31,0	12	18	45	54	30	50000	4,30
B 40	40	25	36,0	14	20	54	61	35	63000	5,50
B 45	45	30	43,0	16	22	64	70	40	80000	7,55
B 50	50	35	48,0	18	26	70	79	44	100000	9,04
B 55	55	45	63,0	20	30	90	99	48	125000	13,60
B 60	60	50	68,0	22	32	96	104	54	160000	14,90
B 65	65	55	73,0	26	36	101	113	60	200000	18,90
B 70	70	65	87,0	30	42	120	131	66	250000	24,70
B 80	80	70	96,0	32	44	134	150	75	315000	31,00
B 90	90	80	106,0	36	50	144	160	85	400000	41,80
B 100	100	90	116,0	42	56	155	170	95	500000	48,10

Pouzdrové řetězy se nepoužívají již často. U nových konstrukcí se nahrazují válečkovými řetězy.

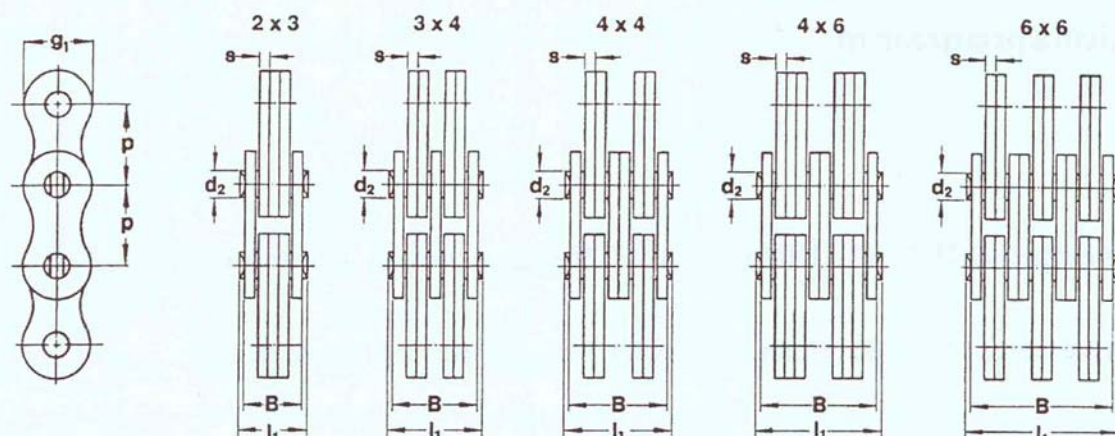
## KB – Fleyerovy řetězy podle DIN 8152 - LL



Ketten - Nr.	Teilung p	Laschen- kombination	Bolzen - Ø d <sub>2</sub> max.	Laschen- breite g <sub>1</sub> max.	Laschen- dicke s	Gesamt- breite l <sub>1</sub> max.	Bruchkraft F <sub>B</sub> N min.	Gewicht q kg / m
LL 0822	12,7	2 x 2	4,45	10,7	1,69	8,9	21000	0,41
LL 0844	12,7	4 x 4	4,45	10,7	1,69	15,9	42000	0,81
LL 0866	12,7	6 x 6	4,45	10,7	1,69	22,8	64000	1,20
LL 1022	15,875	2 x 2	5,08	12,8	1,55	9,0	22700	0,44
LL 1044	15,875	4 x 4	5,08	12,8	1,55	15,6	45400	0,87
LL 1066	15,875	6 x 6	5,08	12,8	1,55	22,2	68100	1,30
LL 1222	19,05	2 x 2	5,72	14,8	1,81	10,0	32000	0,65
LL 1244	19,05	4 x 4	5,72	14,8	1,81	17,8	64000	1,29
LL 1266	19,05	6 x 6	5,72	14,8	1,81	24,8	96000	1,90
LL 1622	25,4	2 x 2	8,27	20,2	3,06	15,5	72000	1,32
LL 1644	25,4	4 x 4	8,27	20,2	3,06	28,1	144000	2,60
LL 1666	25,4	6 x 6	8,27	20,2	3,06	40,5	216000	3,87
LL 2022	31,75	2 x 2	10,17	25,3	3,56	18,9	95000	1,80
LL 2044	31,75	4 x 4	10,17	25,3	3,56	33,4	190000	3,50
LL 2066	31,75	6 x 6	10,17	25,3	3,56	47,9	285000	5,30
LL 2422	38,1	2 x 2	14,63	30,7	5,08	25,4	170000	3,50
LL 2444	38,1	4 x 4	14,63	30,7	5,08	46,8	340000	6,90
LL 2466	38,1	6 x 6	14,63	30,7	5,08	68,2	510000	10,20
LL 2822	44,45	2 x 2	15,92	36,0	6,00	34,0	200000	5,40
LL 2844	44,45	4 x 4	15,92	36,0	6,00	60,0	400000	10,50
LL 2866	44,45	6 x 6	15,92	36,0	6,00	86,0	600000	15,50
LL 3222	50,80	2 x 2	17,83	42,3	6,30	35,0	260000	6,20
LL 3244	50,80	4 x 4	17,83	42,3	6,30	61,0	520000	12,10
LL 3266	50,80	6 x 6	17,83	42,3	6,30	87,0	780000	18,00

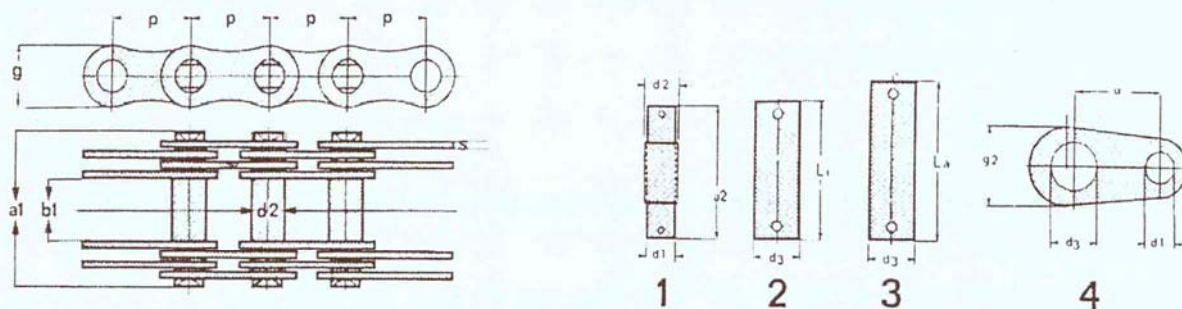
Lze vyrobit i další typy Fleyerových řetězů. Prosím zašlete nám poptávku s rozměry.

# KB – Fleyerovy řetězy podle DIN 8152 - LH



Ketten - Nr.	Teilung p	Laschen- kombination	Bolzen - Ø d <sub>2</sub> max.	Laschen- breite g <sub>1</sub> max.	Laschen- dicke s	Gesamt- breite l <sub>1</sub> max.	Bruchkraft F <sub>B</sub> N min.	Gewicht q kg / m
LH 1023	15,875	2 x 3	5,94	15,0	2,4	15,1	40000	1,27
LH 1034	15,875	3 x 4	5,94	15,0	2,4	20,1	60000	1,69
LH 1044	15,875	4 x 4	5,94	15,0	2,4	22,7	80000	1,89
LH 1046	15,875	4 x 6	5,94	15,0	2,4	27,5	80000	2,40
LH 1066	15,875	6 x 6	5,94	15,0	2,4	32,1	120000	2,80
LH 1223	19,05	2 x 3	7,90	18,1	3,2	19,8	65000	2,04
LH 1234	19,05	3 x 4	7,90	18,1	3,2	26,5	97500	2,83
LH 1244	19,05	4 x 4	7,90	18,1	3,2	29,8	130000	3,18
LH 1246	19,05	4 x 6	7,90	18,1	3,2	36,5	130000	4,01
LH 1266	19,05	6 x 6	7,90	18,1	3,2	43,2	195000	4,73
LH 1623	25,4	2 x 3	9,48	24,1	4,0	24,2	105000	3,20
LH 1634	25,4	3 x 4	9,48	24,1	4,0	32,6	158000	4,44
LH 1644	25,4	4 x 4	9,48	24,1	4,0	36,9	194000	5,04
LH 1646	25,4	4 x 6	9,48	24,1	4,0	45,0	194000	6,32
LH 1666	25,4	6 x 6	9,48	24,1	4,0	53,3	292000	7,54
LH 2023	31,75	2 x 3	11,04	30,1	4,8	28,9	144000	4,69
LH 2034	31,75	3 x 4	11,04	30,1	4,8	38,9	220000	6,55
LH 2044	31,75	4 x 4	11,04	30,1	4,8	43,4	288000	7,48
LH 2046	31,75	4 x 6	11,04	30,1	4,8	53,7	288000	9,29
LH 2066	31,75	6 x 6	11,04	30,1	4,8	63,9	432000	11,16
LH 2423	38,1	2 x 3	12,64	36,2	5,6	33,9	190000	6,54
LH 2434	38,1	3 x 4	12,64	36,2	5,6	45,5	305000	9,10
LH 2444	38,1	4 x 4	12,64	36,2	5,6	51,3	380000	10,39
LH 2446	38,1	4 x 6	12,64	36,2	5,6	63,0	380000	12,01
LH 2466	38,1	6 x 6	12,64	36,2	5,6	74,6	570000	14,58
LH 2823	44,45	2 x 3	14,21	42,2	6,4	38,2	240000	9,06
LH 2834	44,45	3 x 4	14,21	42,2	6,4	51,4	395000	11,32
LH 2844	44,45	4 x 4	14,21	42,2	6,4	58,1	480000	12,96
LH 2846	44,45	4 x 6	14,21	42,2	6,4	71,3	480000	18,00
LH 2866	44,45	6 x 6	14,21	42,2	6,4	84,5	720000	22,51
LH 3223	50,8	2 x 3	17,38	48,2	7,2	43,3	360000	12,16
LH 3234	50,8	3 x 4	17,38	48,2	7,2	58,4	565000	16,95
LH 3244	50,8	4 x 4	17,38	48,2	7,2	65,9	720000	18,97
LH 3246	50,8	4 x 6	17,38	48,2	7,2	81,1	720000	24,09
LH 3266	50,8	6 x 6	17,38	48,2	7,2	96,2	1081000	28,73

## KB – Gallovy řetězy podle DIN 8150

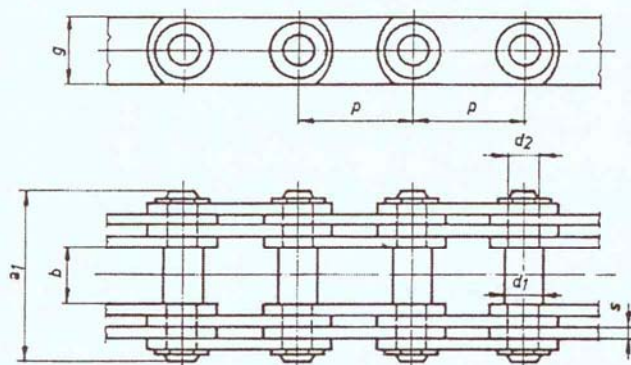


Ketten - Nr.	p	U	b <sub>1</sub> min.	d <sub>2</sub> max.	d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	a <sub>1</sub> max.	a <sub>2</sub> max.	g max.	g <sub>2</sub>	L <sub>a</sub> max.	L <sub>i</sub> max.	Bruchkraft	Gewicht
													F <sub>B</sub> N min.	q kg / m
G 15	15	20	12	5	4	9	25	27	12	18	33	29	5000	0,7
G 20	20	25	15	8	6	10	28	33	15	20	36	32	12500	1,1
G 25	25	30	18	10	8	12	36	42	18	25	46	40	25000	1,8
G 30	30	40	20	11	9	14	51	58	20	30	60	54	40000	3,4
G 35	35	45	22	12	10	16	53	61	26	35	62	55	60000	4,5
G 40	40	50	25	14	12	18	58	66	30	40	70	63	80000	4,7
G 45	45	55	30	17	14	22	63	70	35	45	75	68	100000	7,0
G 50	50	60	35	22	18	26	90	97	38	50	108	98	150000	11,0
G 55	55	65	40	24	21	32	108	115	40	55	132	118	200000	16,0
G 60	60	70	45	26	23	36	114	120	45	60	139	125	250000	18,0
G 70 ♦	70	85	50	32	28	40	148	157	55	70	169	156	375000	34,0
G 80 ♦	80	100	60	36	32	50	159	171	60	85	189	176	500000	39,0
G 90 ♦	90	120	70	40	36	60	184	200	70	100	214	199	750000	53,0
G 100 ♦	100	140	80	45	40	70	224	234	80	120	256	239	1000000	77,0
G 110 ♦	110	160	90	50	45	80	236	251	90	140	279	264	1250000	90,0
G 120 ♦	120	180	100	55	50	90	262	277	100	160	306	287	1500000	112,0

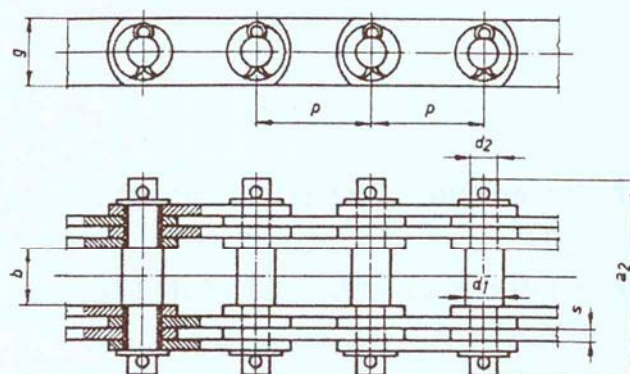
♦ = s rovnými destičkami

Všechny Gallovy řetězy lze vyrobit také se zvýšenou pevností. Další typy mimo uvedené v tab. na poptávku. Pozor rychlost Galových řetězů nesmí překročit 3 m/s.

## KB – Gallovy řetězy podle DIN 8156 a DIN 8157



Provedení bez pouzder



Provedení s pouzdry

### Gallovy dopravní řetězy podle DIN8156 - bez pouzder

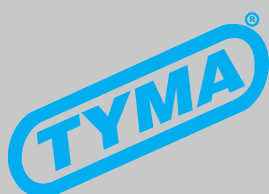
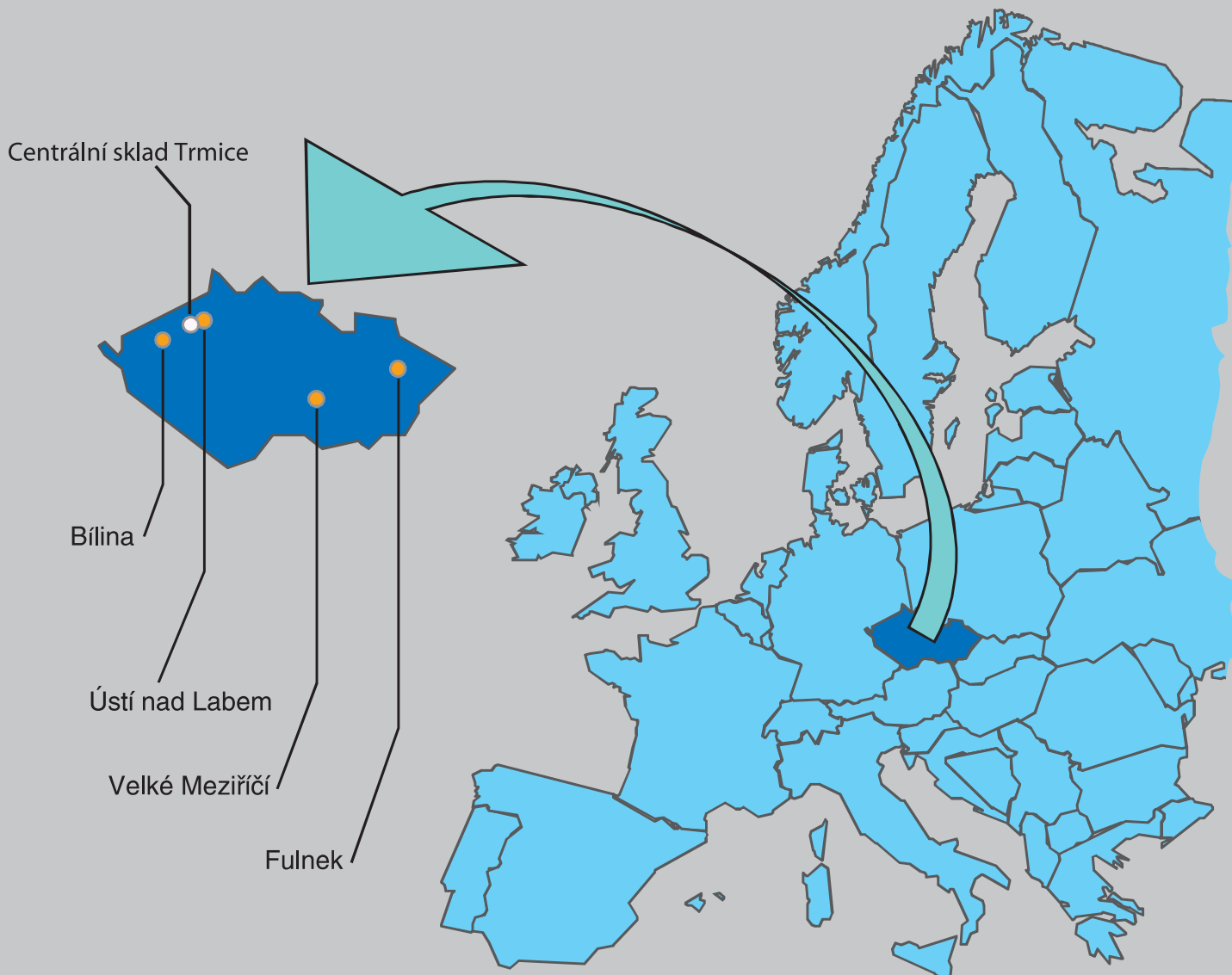
Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b min.	Bolzen - $\phi$ $d_1$ $h_{11}$	Bolzen - $\phi$ $d_2$ max.	V - Bolzen $a_2$ max.	Laschen- höhe g max.	Laschen- stärke s	Bruch- kraft $F_B$ N min.	Gewicht q kg / m
4030	30	20	11	9	60	20	3	30000	4
4050	50	25	14	12	71	30	3	60000	6
4360	60	35	22	20	103	40	5	190000	14
4370	70	45	28	25	143	50	8	380000	27
4490	90	60	36	32	183	60	10	600000	42
44110	110	70	45	40	211	80	12	960000	68
44120	120	80	50	45	248	80	15	1200000	83
44160	160	100	60	55	320	100	20	1900000	130
44180	180	120	80	70	385	130	25	3000000	220
44240	240	140	90	80	456	160	30	4800000	305
44280	280	160	110	100	481	200	30	6000000	395

Maximální rychlost řetězu 0,5m/s.

### Gallovy dopravní řetězy podle DIN8157 - s pouzdry

Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b min.	Bolzen - $\phi$ $d_1$ $h_{11}$	Bolzen - $\phi$ $d_2$ max.	V - Bolzen $a_2$ max.	Laschen- höhe g max.	Laschen- stärke s	Bruch- kraft $F_B$ N min.	Gewicht q kg / m
4370 H	70	45	28	25	143	60	8	380000	35
4490 H	90	60	36	32	183	70	10	600000	50
44110 H	110	70	45	40	211	90	12	960000	75
44120 H	120	80	50	45	248	90	15	1200000	93
44160 H	160	100	60	55	320	110	20	1900000	140
44180 H	180	120	80	70	385	140	25	3000000	250
44240 H	240	140	90	80	456	180	30	4800000	345
44280 H	280	160	110	100	481	220	30	6000000	435

Maximální rychlost řetězu 1,0m/s.



Sídlo firmy a centrální sklad /  
Headquarters

**TYMA CZ, s.r.o.**

Na Pískách 731/12

CZ - 400 04 Trmice

Tel.: +420 475 655 010

Fax: +420 475 655 018

E-mail: [info@tyma.cz](mailto:info@tyma.cz)

<http://www.tyma.cz>

e-shop: [www.remeny-online.cz](http://www.remeny-online.cz)

Regionální obchodně-technické kanceláře /  
Engineering office - sales representative

- Bohumil Kaplan - Region Praha, Střední Čechy  
Kancelář Ústí n. L. - Tel.: +420 603 825 701
- Miroslav Adamec - Region Západní a Jižní Čechy  
Kancelář Bílina - Tel.: +420 603 838 757
- Jan Kaplan - Region Severní a Východní Čechy  
Kancelář Ústí n. L. - Tel.: +420 604 383 318
- Ing. Josef Marek - Region Jižní Morava  
Kancelář Velké Meziříčí - Tel.: +420 737 942 025
- Aleš Ohnheiser - Region Severní Morava  
Kancelář Fulnek - Tel.: +420 739 633 650