

Fig. 1: Execution E

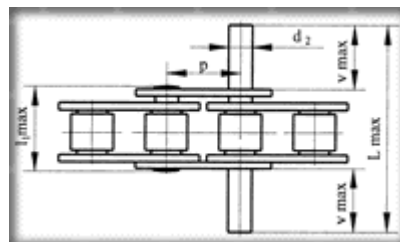
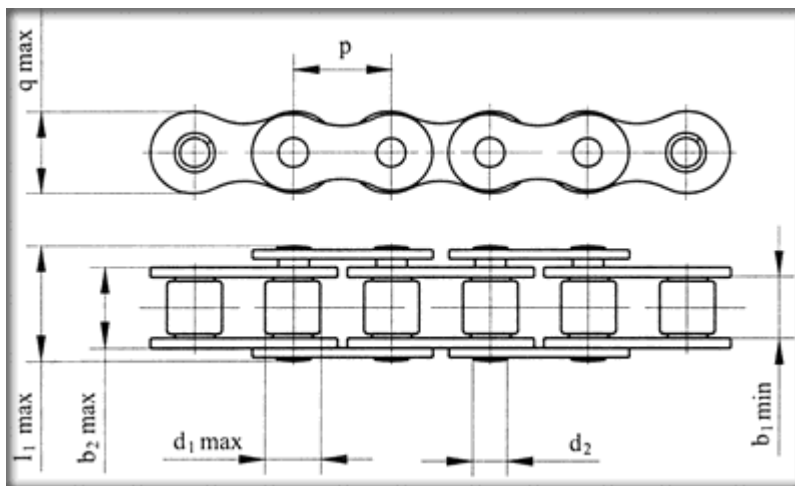


Fig. 2: Execution Z

OZNAČENIE	p	d2	L	l1	u	v
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
06B-1-E2	9,525	3,28	23,8	13,1	12,2	-
06B-1-E3	9,525	3,28	33,5	13,1	22,4	-
06B-1-Z2	9,525	3,28	23,8	13,1	-	6,6
06B-1-Z3	9,525	3,28	33,5	13,1	-	11,7
08B-1-E2	12,7	4,45	30,4	16,4	15,5	-
08B-1-E3	12,7	4,45	44,5	16,4	29,4	-
08B-1-Z2	12,7	4,45	30,4	16,4	-	8,2
08B-1-Z3	12,7	4,45	44,5	16,4	-	15,2
10B-1-E2	15,875	5,08	35,8	18,8	18,5	-
10B-1-E3	15,875	5,08	52,4	18,8	35,1	-
10B-1-Z2	15,875	5,08	35,8	18,8	-	9,8
10B-1-Z3	15,875	5,08	52,4	18,8	-	18,1
12B-1-E2	19,05	5,72	41,7	21,8	21,5	-
12B-1-E3	19,05	5,72	61,3	21,8	41	-
12B-1-Z2	19,05	5,72	41,7	21,8	-	11,4
12B-1-Z3	19,05	5,72	61,3	21,8	-	21,1
16B-1-E2	25,4	8,28	68	36,1	34,5	-
16B-1-E3	25,4	8,28	99,9	36,1	66,4	-
16B-1-Z2	25,4	8,28	68	36,1	-	18
16B-1-Z3	25,4	8,28	99,9	36,1	-	34
20B-1-E2	31,75	10,19	79	43,2	39,4	-
20B-1-E3	31,75	10,19	116	43,2	76,4	-
20B-1-Z2	31,75	10,19	79	43,2	-	20,6
20B-1-E2	38,1	14,63	101	53,4	50,4	-
20B-1-Z2	38,1	14,63	150	53,4	99,4	-
24B-1-Z2	38,1	14,63	101	53,4	-	26,2
24B-1-Z3	38,1	14,63	150	53,4	-	50,7

JEDNORADOVÉ VALČEKOVÉ REŤAZE (Európske)

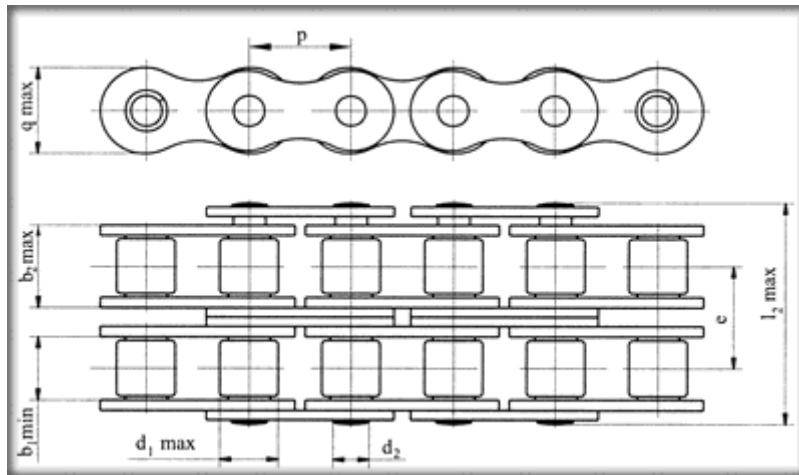
ISO 606  
DIN 8188-1  
ČSN 023311



ISO	p	b1	b2	d2	d1	l1	q	pevnosť pri pretrhnutí N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
08A-1	12,7	7,85	11,18	3,96	7,92	16,4	11,8	13800
10A-1	15,875	9,5	13,8	5,08	10,16	20	14,73	23000
12A-1	19,05	12,7	17,75	5,96	11,91	25,2	18	31800
16A-1	25,4	15,88	22,61	7,94	15,88	32	22,2	55600
20A-1	31,75	18,9	27,4	9,53	19,05	45,2	29,4	88500
24A-1	38,1	25,22	35,3	11,1	22,23	55,5	35	127000
28A-1	44,45	25,22	37	12,7	25,4	59,3	41	172400
32A-1	50,8	31,55	45	14,27	28,58	69,6	47	226800
40A-1	63,5	37,85	54,7	19,84	39,68	85,4	59	353800
48A-1	76,2	47,35	67,5	23,8	47,63	103,1	70	510300

## DVOJRADOVÉ VALČEKOVÉ REŤAZE (Americké)

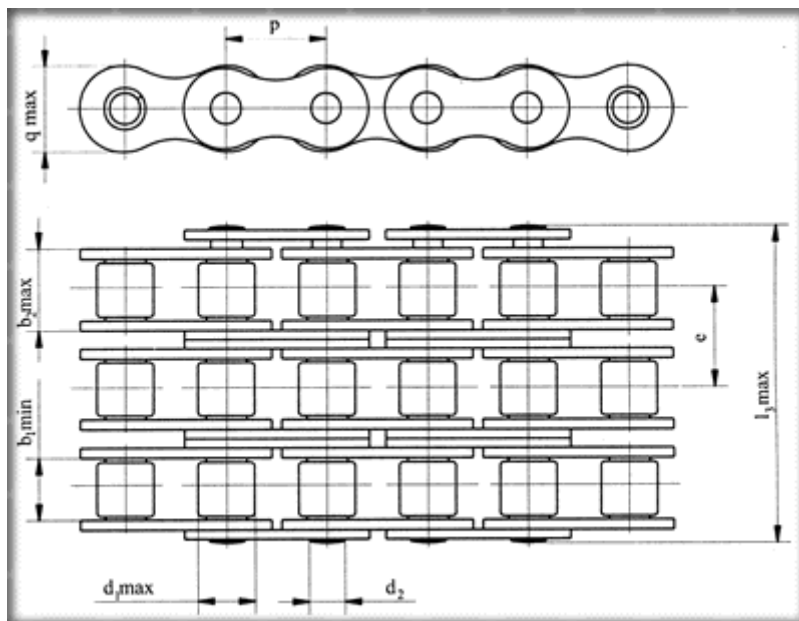
ISO 606  
DIN 8188-1  
ČSN 023311



ISO	p	b1	b2	d2	d1	l2	q	e	pevnost' pri pretrhnutí N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
08A-2	12,7	7,85	11,18	3,96	7,92	30,6	11,8	14,38	27600
10A-2	15,875	9,5	13,8	5,08	10,16	37,6	14,73	18,11	45400
12A-2	19,05	12,7	17,75	5,96	11,91	48	18	22,78	64000
16A-2	25,4	15,88	22,61	7,94	15,88	61,1	22,2	29,29	114000
20A-2	31,75	18,9	27,4	9,53	19,05	81,2	29,4	35,76	177000
24A-2	38,1	25,22	35,3	11,1	22,23	100,9	35	45,44	254000
28A-2	44,45	25,22	37	12,7	25,4	108,2	41	48,87	344800
32A-2	50,8	31,55	45	14,27	28,58	128,2	47	58,55	453600
40A-2	63,5	37,85	54,7	19,84	39,68	157	59	71,55	707600
48A-2	76,2	47,35	67,5	23,8	47,63	191	70	87,83	1020600

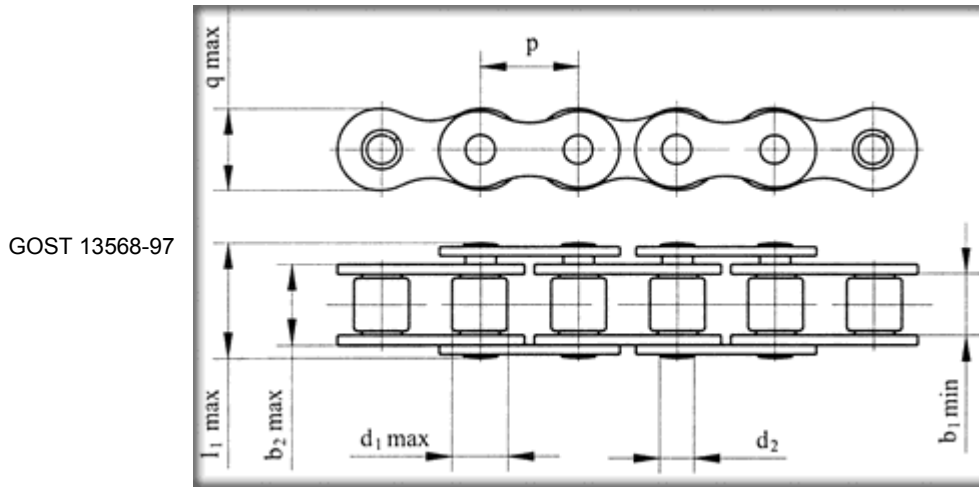
## TROJRADOVÉ VALČEKOVÉ REŤAZE (Americké)

ISO 606  
DIN 8188-1  
ČSN 023311



ISO	p	b1	b2	d2	d1	l3	q	e	pevnost' pri pretrhnutí N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
08A-3	12,7	7,85	11,18	3,96	7,92	44,9	11,8	14,38	41400
10A-3	15,875	9,5	13,8	5,08	10,16	55,5	14,73	18,11	68100
12A-3	19,05	12,7	17,75	5,96	11,91	71	18	22,78	96000
16A-3	25,4	15,88	22,61	7,94	15,88	90,1	22,2	29,29	166800
20A-3	31,75	18,9	27,4	9,53	19,05	117,2	29,4	35,76	265500
24A-3	38,1	25,22	35,3	11,1	22,23	146,4	35	45,44	381000
28A-3	44,45	25,22	37	12,7	25,4	157	41	48,87	517200
32A-3	50,8	31,55	45	14,27	28,58	186,7	47	58,55	680400
40A-3	63,5	37,85	54,7	19,84	39,68	228,5	59	71,55	1061400
48A-3	76,2	47,35	67,5	23,8	47,63	278,8	70	87,83	1530900

## JEDNORADOVÉ VALČEKOVÉ REŤAZE



GOST 13568-97												
GOST	p	b1	b2	d2	d1	l1	q	pevnosť pri pretrhnutí	A	C	E	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N				
PR-12,7-10-1	12,7	2,4	4,8	3,66	7,75	8,7	9,4	10000	+	+	+	-
PR-12,7-9	12,7	3,3	5,8	3,66	7,75	9,8	9,4	9000	+	+	+	-
PR-12,7-18,2-1	12,7	5,4	8,9	4,45	8,51	14	11,8	18200	+	+	+	+
PR-12,7-18,2	12,7	7,75	11,3	4,45	8,51	16,4	11,8	18200	+	+	+	+
PR-15,875-23-1	15,875	6,48	10,78	5,08	10,16	16,8	13,6	23000	+	+	+	+
PR-15,875-23	15,875	9,65	13,95	5,08	10,16	20	13,6	23000	+	+	+	+
PR-19,05-31,8	19,05	12,7	17,75	5,96	11,91	25,2	18	31800	+	-	+	-
PR-25,4-60	25,4	15,88	22,61	7,94	15,88	32	22,2	60000	+	-	+	-

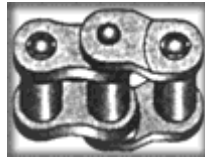
C

L

A



spojovací článok s perkom



dvojitý lomený článok



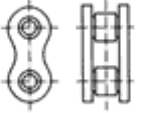
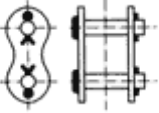
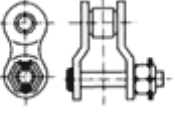
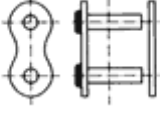
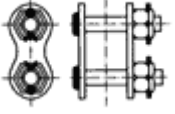
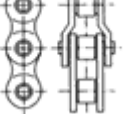
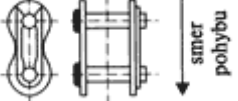
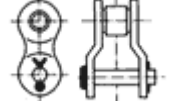

lomený článok so závlačkou




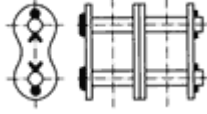
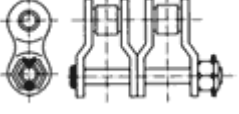
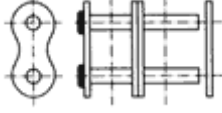
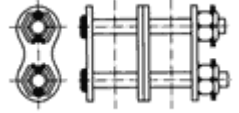

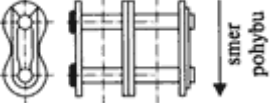
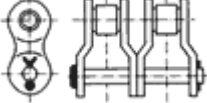

vonkajší článok

## SPOJOVACIE ČLÁNKY A NÁHRADNÉ DIELY

### PRE JEDNORADOVÉ REŤAZE

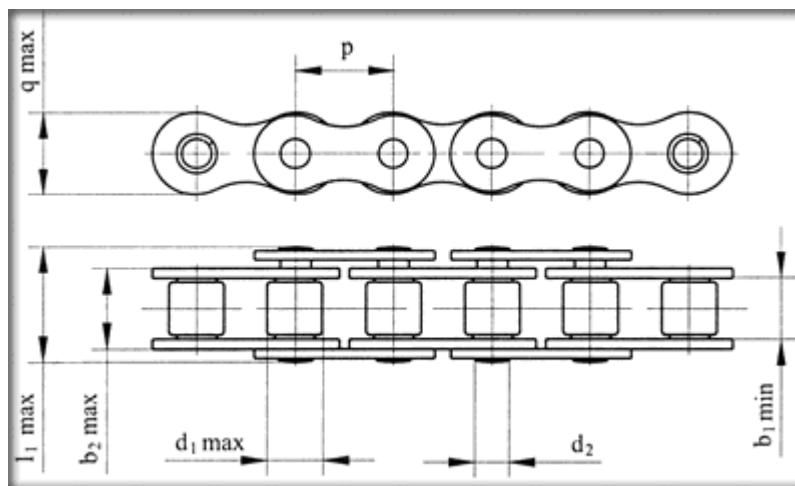
Vnútorňý článok	Spojovací článok	Lomený článok s korunovou maticou a so závitom
Typ B 	Typ S 	Typ LM 
Vonkajší článok	Spojovací článok s korunovými maticami a so závlačkou	Dvojitý lomený článok
Typ A 	Typ M 	Typ C 
Spojovací článok s perkom	Lomený článok so závlačkou	Perko
Typ E 	Typ L 	Typ P 

### PRE DVOJRADOVÉ REŤAZE

Vnútorňý článok	Spojovací článok so závlačkou	Lomený článok s korunovou maticou a so závitom
Typ B 	Typ S 	Typ LM 
Vonkajší článok	Spojovací článok s korunovými maticami a so závlačkou	Dvojitý lomený článok
Typ A 	Typ M 	Typ C 
Spojovací článok s perkom	Lomený článok so závlačkou	Perko
Typ E 	Typ L 	Typ P 

## JEDNORADOVÉ VALČEKOVÉ REŤAZE

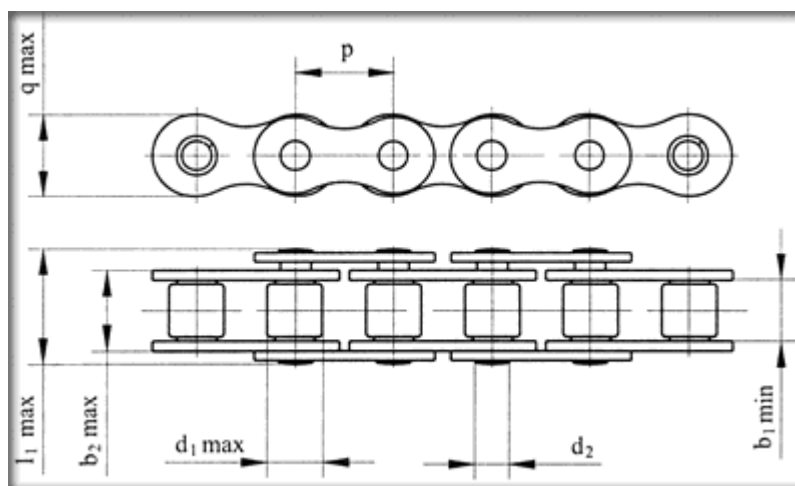
TN LV 000303018-035-97  
motocyklové reťaze



### Motocyklové reťaze TN LV 000303018-035-97

OZNAČENIE	p	b1	b2	d2	d1	l1	q	pevnosť pri pretrhnutí N	A	C	E	L
415	12,7	4,88	7,23	3,62	7,75	11,45	9,4	10000	+	-	+	-
415B	12,7	4,88	7,8	3,96	7,75	11,9	10,2	12000	+	-	+	-
420	12,7	6,35	9,65	3,96	7,77	14,85	11,8	13800	+	-	+	-
428	12,7	7,95	11,3	4,45	8,51	16,4	11,8	18200	+	-	+	-

GOST 13568-97  
mopedové reťaze



### Mopedové reťaze GOST 13568-97

GOST	p	b1	b2	d2	d1	l1	q	pevnosť pri pretrhnutí N	A	C	E	L
PR-12,7-18,2-1	12,7	5,4	8,9	4,45	8,51	14	11,8	18200	+	+	+	+

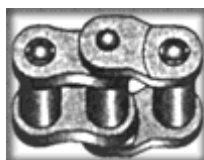
poznámka: BABETA = 111 článkov + spojka

E



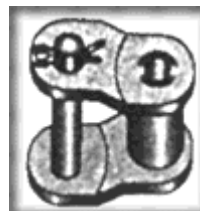
spojovací článok s perkom

C



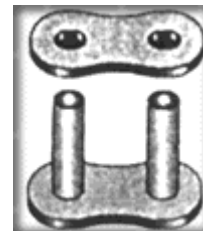
dvojitý lomený článok

L



lomený článok so závlačkou

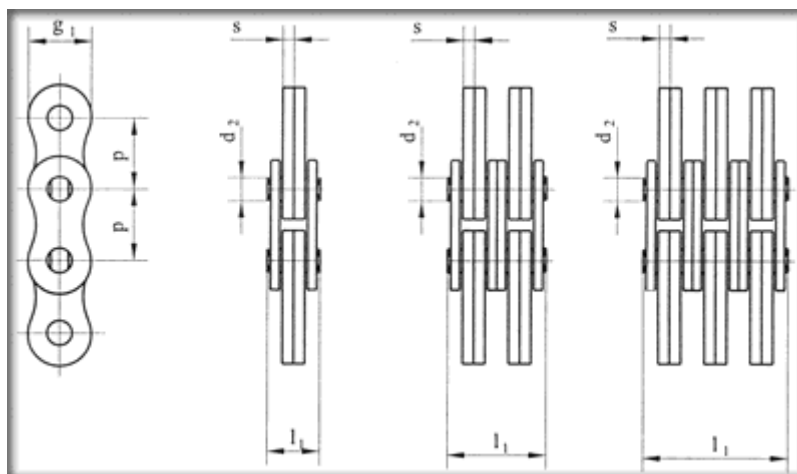
A



vonkajší článok

## FLEYEROVÉ REŤAZE

ISO 4347  
DIN 8152

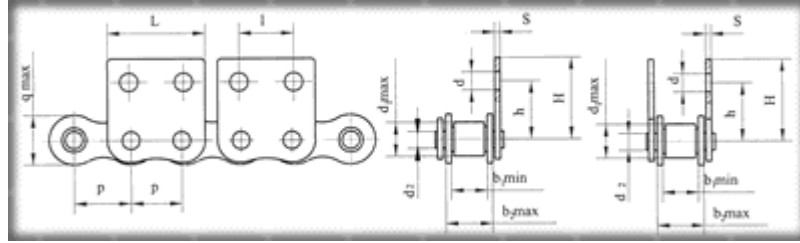


DIN	p		kombinácia doštičiek	l1 max. mm	d2 max mm	s mm	g1 max mm	Fb min. N	q kg/m
	mm	inch							
LL 0822	12,7	1/2	2x2	9	4,45	1,55	10,7	18000	0,39
LL 0844	12,7	1/2	4x4	15,2	4,45	1,55	10,7	36000	0,74
LL 0866	12,7	1/2	6x6	21,4	4,45	1,55	10,7	54000	1,1
LL 1022	15,875	5/8	2x2	10	5,08	1,65	12,6	26000	0,5
LL 1044	15,875	5/8	4x4	17,1	5,08	1,65	12,6	50000	0,96
LL 1066	15,875	5/8	6x6	24,1	5,08	1,65	12,6	78000	1,36
LL 1222	19,05	3/4	2x2	10,7	5,72	1,83	14,7	33000	0,59
LL 1244	19,05	3/4	4x4	18,1	5,72	1,83	14,7	66000	1,15
LL 1266	19,05	3/4	6x6	25,4	5,72	1,83	14,7	99000	1,7
LL 1622	25,4	1	2x2	17,2	8,28	3	21,1	70000	1,56
LL 1644	25,4	1	4x4	29,3	8,28	3	21,1	140000	3,04
LL 1666	25,4	1	6x6	41,3	8,28	3	21,1	210000	4,53
LL 2022	31,75	1 1/4	2x2	20,3	10,19	3,75	25,4	105000	2,01
LL 2044	31,75	1 1/4	4x4	36,5	10,19	3,75	25,4	210000	3,93
LL 2066	31,75	1 1/4	6x6	51,5	10,19	3,75	25,4	315000	5,86
LL 2422	38,1	1 1/2	2x2	26,5	14,63	5	33,4	175000	4,18
LL 2444	38,1	1 1/2	4x4	46,5	14,63	5	33,4	350000	8,48
LL 2466	38,1	1 1/2	6x6	67,5	14,63	5	33,4	525000	12,2
LL 2822	44,45	1 3/4	2x2	34	15,9	6	36,6	200000	5,4
LL 2844	44,45	1 3/4	4x4	60	15,9	6	36,6	400000	10,5
LL 2866	44,45	1 3/4	6x6	86	15,9	6	36,6	600000	15,5
LL 3222	50,8	2	2x2	35	17,81	6,5	41,8	260000	6,2
LL 3244	50,8	2	4x4	61	17,81	6,5	41,8	520000	12,1
LL 3266	50,8	2	6x6	87	17,81	6,5	41,8	780000	18

Fb - Pevnosť pri pretrhnutí  
q - hmotnosť reťaze



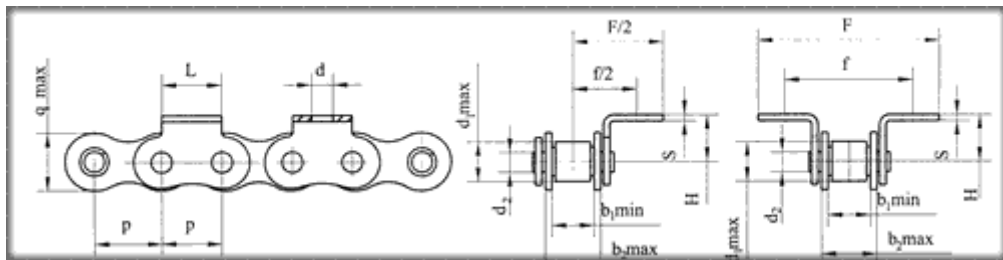
TYP M2



OZNAČENIE	p mm	b1 mm	b2 mm	d2 mm	d1 mm	q mm	d mm	h mm	H mm	S mm	l mm	L mm
06B-1-1M2 06B-1 2M2	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	8,2	3,2	9,2	12,6	1,3	9,525	17,7
08B-1 1M2 08B-1 2M2	12,7	7,75	11,3	4,45	8,51	11,8	4,5	14,7	20,3	1,3	12,7	24,3
10B-1 1M2 10B-1 2M2	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	14,73	5,5	17,2	26,7	1,6	15,9	29
12B-1 1M2 12B-1 2M2	19,05	11,68	15,62	5,72	12,07	16,1	6,6	18,7	29	1,8	19,1	33,2
16B-1 1M2 16B-1 2M2	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	20,3	9	28,6	41,5	3,1	25,4	45,6

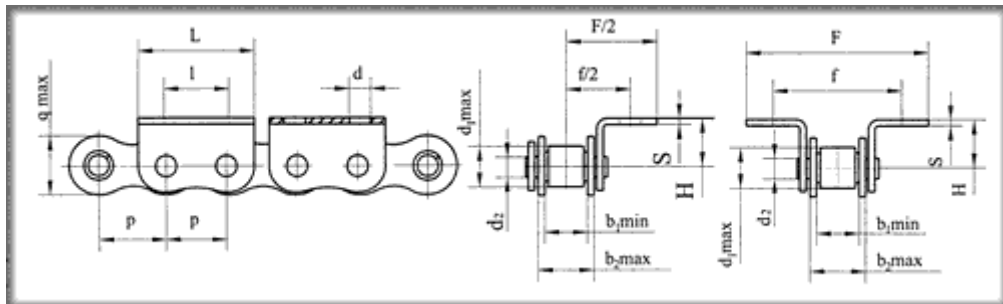
## VALČEKOVÉ REŤAZE S OHNUTÝMI DOŠŤIČKAMI

TYP K1



OZNAČENIE	p mm	b1 mm	b2 mm	d2 mm	d1 mm	q mm	d mm	H mm	S mm	L mm	f mm	F mm
06B-1-1K1 06B-1 2K1	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	8,2	3,5	6,5	1,3	8	18,3	27,9
08B-1 1K1 08B-1 2K1	12,7	7,75	11,3	4,45	8,51	11,8	4,5	10	1,3	12,5	25,5	36,7
10B-1 1K1 10B-1 2K1	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	14,73	5,5	10	1,6	15	33,4	52,4
12B-1 1K1 12B-1 2K1	19,05	11,68	15,62	5,72	12,07	16,1	6,6	11	1,8	18,5	37,8	58,4
16B-1 1K1 16B-1 2K1	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	20,3	9	18	3,1	25	56,8	82,6

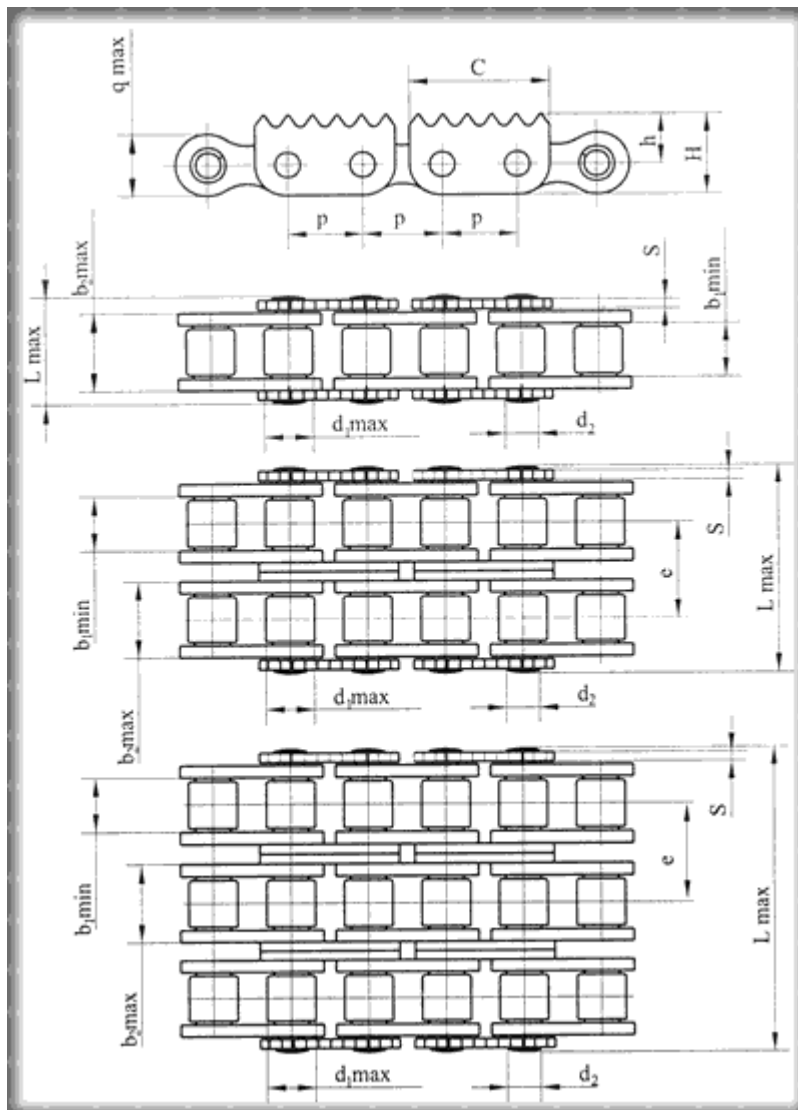
TYP K2



OZNAČENIE	p mm	b1 mm	b2 mm	d2 mm	d1 mm	q mm	d mm	H mm	S mm	l mm	L mm	f mm	F mm
06B-1-1K2 06B-1 2K2	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	8,2	3,2	5,7	1,3	9,525	17,7	20,3	27,1
08B-1 1K2 08B-1 2K2	12,7	7,75	11,3	4,45	8,51	11,8	4,5	10	1,3	12,7	24,3	25,5	36,7
10B-1 1K2 10B-1 2K2	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	14,73	5,5	10	1,6	15,9	29	33,4	52,4
12B-1 1K2 12B-1 2K2	19,05	11,68	15,62	5,72	12,07	16,1	6,6	11	1,8	19,1	33,2	37,8	58,4
16B-1 1K2 16B-1 2K2	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	20,3	9	18	3,1	25,4	45,6	56,8	82,6



## VALČEKOVÉ REŤAZE S OZUBENÝMI DOŠTIČKAMI



OZNAČENIE	p mm	b1 mm	b2 mm	d2 mm	d1 mm	l mm	q mm	e mm	h mm	H mm	C mm	S mm	PEVNOSŤ PRI PRETRHNUTÍ [N]
16B-1 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	35	20,3	-	14,4	26,5	46	3,1	60000
16B-1 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	67,3	20,3	31,88	14,4	26,5	46	3,1	106000
16B-1 2M3	25,4	17,02	25,45	8,28	15,88	99	20,3	31,88	14,4	26,5	46	3,1	160000