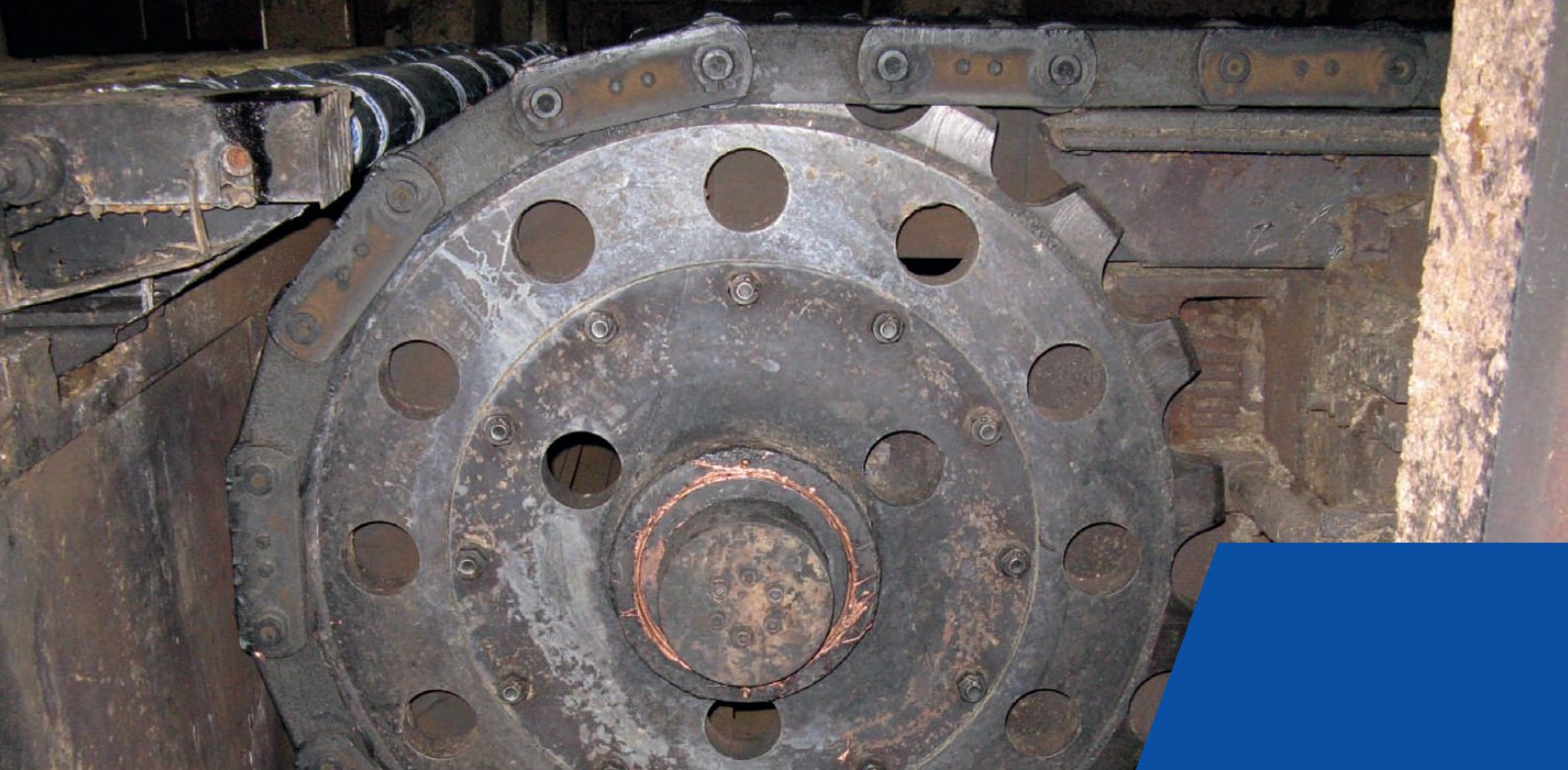




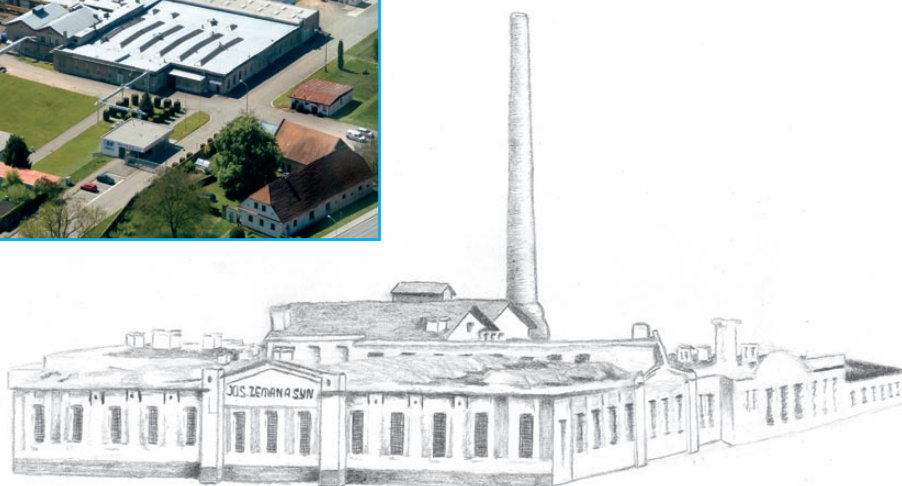
Řetězová kola a řetězové disky – dle tovární normy
Sprockets and plate wheels – to work's standard



ŘETĚZY VAMBERK



Založeno 1952 • Established in 1952



Firma **ŘETĚZY VAMBERK** je jedním z největších výrobců válečkových, dopravních a speciálních řetězů ve střední Evropě. Společnost byla založena v roce 1992, ale začátek výroby řetězů v závodě se datuje již od roku 1952. Od svého vzniku se firma orientuje na vysoce kvalitní výrobky, také proto získala v roce 1993 Certifikát řízení jakosti ISO, jako jedna z prvních v České republice.

Řetězová kola jsou součástí každého řetězového pohonu. **ŘETĚZY VAMBERK** nabízí kompletní nabídku řetězových kol a disků ke všem dodávaným řetězům.

ŘETĚZY VAMBERK neustále zlepšují kvalitu dodávaných produktů a rozšiřují svůj výrobní sortiment tak, aby byly schopny zcela vyhovět přáním a požadavkům zákazníků.

The **ŘETĚZY VAMBERK** company is one of the largest manufactures of roller, transport and special chains in Central Europe. Although the company was only established in 1992, chain production in this plant dates back to 1952. From the very beginning, the company has been aiming at products of high quality, and for this reason the company acquired a quality management certificate ISO in 1993, being one of the first companies ever to do so in the Czech Republic.

Sprockets and wheels are part of each chain drives and conveyors. **ŘETĚZY VAMBERK** offers a complete range of sprockets and plate wheels to all delivered chains.

ŘETĚZY VAMBERK is improving the quality of the products permanently and extending its range of products in order to be able to fully meet the special wishes and requirements of customers.

OBSAH

Řetězová kola s nábojem 05B-32B dle DIN 8187.....	3
Řetězová kola s nábojem 12A-16A/ASA 60-80 dle DIN 8188.....	13
Řetězové disky 05B-32B dle DIN 8187.....	15
Řetězové disky 12A-16A/ASA 60-80 dle DIN 8188.....	25
Řetězové disky pro dva jednořadé řetězy 06B-16B dle DIN 8187.....	27
Řetězová kola přesná s kalenými zuby 06B-16B dle DIN 8187.....	28
Řetězová kola pro dopravní řetězy.....	34
Řetězová kola – zakázkově vyráběná kola.....	37
Řetězová kola – poptávkový formulář.....	38

CONTENTS

Sprockets 05B-32B to DIN 8187.....	3
Sprockets 12A-16A/ASA 60-80 to DIN 8188.....	13
Plate wheels 05B-32B to DIN 8187.....	15
Plate wheels 12A-16A/ASA 60-80 to DIN 8188.....	25
Plate wheels for two simple chains 06B-16B to DIN 8187.....	27
Finished sprockets with hardened teeth 06B-16B to DIN 8187.....	28
Sprockets for conveyor chains.....	34
Sprockets – made to customer requirements.....	37
Sprockets – inquiry form.....	38

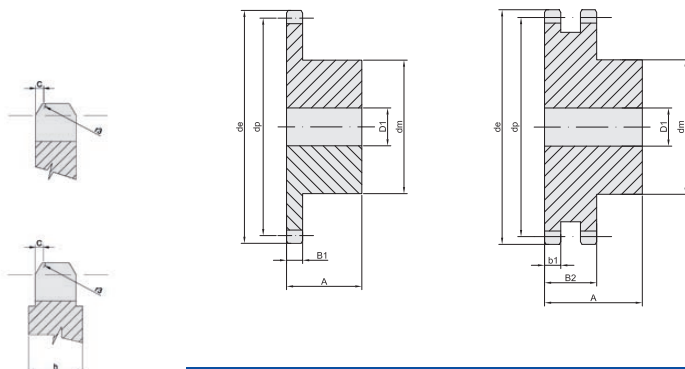
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



05B-1-2



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	8 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	3 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	5 mm

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	8 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,0 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	2,8 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	2,7 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	8,3 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened

Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	1řadé • Simplex				2řadé • Duplex			
			d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	24,0	20,90	13	6	12	0,03	12	8	18	0,04
9	26,6	23,39	15	6	12	0,04	15	8	18	0,05
10	29,2	25,89	17	8	12	0,05	17	8	18	0,07
11	31,7	28,39	18	8	13	0,08	19	10	18	0,10
12	34,2	30,91	20	8	13	0,10	21	10	18	0,13
13	36,7	33,42	23	8	13	0,13	24	10	18	0,16
14	39,2	35,95	25	8	13	0,16	26	10	18	0,20
15	41,7	38,48	28	8	13	0,19	29	10	18	0,24
16	44,3	41,01	30	8	14	0,24	32	10	20	0,27
17	46,8	43,53	30	8	14	0,28	34	10	20	0,32
18	49,3	46,07	30	8	14	0,33	37	10	20	0,38
19	51,9	48,61	30	8	14	0,36	39	10	20	0,42
20	54,4	51,14	30	8	14	0,39	40	10	20	0,48
21	57,0	53,68	35	8	14	0,42	40	10	20	0,52
22	59,5	56,21	35	8	14	0,46	40	10	20	0,58
23	62,0	58,75	35	8	14	0,50	40	10	20	0,64
24	64,6	61,29	35	8	14	0,54	40	10	20	0,71
25	67,5	63,83	35	8	14	0,60	40	10	20	0,79
26	69,5	66,37	40	10	16	0,66	50	12	22	0,87
27	72,2	68,91	40	10	16	0,67	50	12	22	0,94
28	74,8	71,45	40	10	16	0,69	50	12	22	1,03
29	77,3	73,99	40	10	16	0,70	50	12	22	1,11
30	79,8	76,53	40	10	16	0,72	50	12	22	1,20
31	82,4	79,08	40	10	16	0,87	60	12	22	1,27
32	84,9	81,61	40	10	16	0,89	60	12	22	1,32
33	87,5	84,16	40	10	16	0,91	60	12	22	1,37
34	90,0	86,70	40	10	16	0,92	60	12	22	1,43
35	92,5	89,25	40	10	16	0,95	60	12	22	1,49
36	95,0	91,79	40	10	16	1,05	60	12	22	1,70
37	97,6	94,33	40	10	16	1,09	60	12	22	1,76
38	100,2	96,88	40	10	16	1,10	60	12	22	1,81
39	102,7	99,42	40	10	16	1,12	60	12	22	1,88
40	105,3	101,97	40	10	16	1,14	60	12	22	1,95
45	118,0	114,69	60	12	20	1,66	-	-	-	-
50	130,7	127,41	60	12	20	1,80	-	-	-	-
57	148,6	145,22	80	14	20	1,96	-	-	-	-
76	197,7	193,59	80	20	25	2,67	-	-	-	-

• Šíře disku je zvětšena pro počet zubů (Z) 57 a 76 na h = 4 mm.

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Sprocket width is for teeth number (Z) 57 and 76 increased to h = 4 mm.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

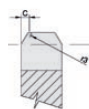
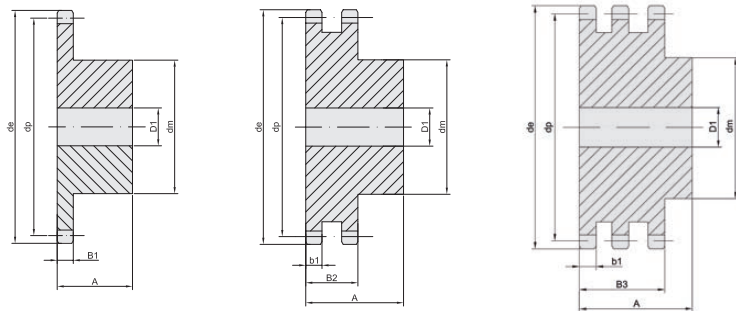


Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



06B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	9,525 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	5,72 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	6,35 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	10 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,0 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	5,3 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	5,2 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	15,4 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	25,6 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	28,0	24,89	15	66	22	0,03		15	6	22	0,04	15	6	32	0,05
9	31,0	27,85	18	8	22	0,04		18	8	22	0,05	18	8	32	0,07
10	34,0	30,82	20	8	22	0,05		20	8	22	0,07	20	8	32	0,09
11	37,0	33,8	22	8	25	0,08		22	10	25	0,10	22	10	32	0,11
12	40,0	36,8	25	8	25	0,10		25	10	25	0,13	25	10	35	0,15
13	43,0	39,79	28	10	25	0,13		28	10	25	0,16	28	10	35	0,19
14	46,3	42,8	31	10	25	0,16		31	10	25	0,20	31	10	35	0,23
15	49,3	45,81	34	10	25	0,19		34	10	25	0,24	34	12	35	0,28
16	52,3	48,82	37	10	28	0,24		37	12	30	0,27	37	12	35	0,33
17	55,3	51,83	40	10	28	0,28		40	12	30	0,32	40	12	35	0,39
18	58,3	54,85	43	10	28	0,33		43	12	30	0,38	43	12	35	0,45
19	61,3	57,87	45	10	28	0,36		46	12	30	0,42	46	12	35	0,51
20	64,3	60,89	46	10	28	0,39		49	12	30	0,48	49	12	40	0,58
21	68,0	63,91	48	12	28	0,42		52	12	30	0,52	52	14	40	0,70
22	71,0	66,93	50	12	28	0,46		55	12	30	0,58	55	14	40	0,78
23	73,5	69,95	52	12	28	0,50		58	12	30	0,64	58	14	40	0,87
24	77,0	72,97	54	12	28	0,54		61	12	30	0,71	61	14	40	0,97
25	80,0	76	57	12	28	0,60		64	12	30	0,79	64	14	40	1,06
26	83,0	79,02	60	12	28	0,66		67	12	30	0,87	67	14	40	1,17
27	86,0	82,05	60	12	28	0,67		70	12	30	0,94	70	14	40	1,27
28	89,0	85,07	60	12	28	0,69		73	12	30	1,03	73	14	40	1,39
29	92,0	88,09	60	12	28	0,70		76	12	30	1,11	76	14	40	1,50
30	94,7	91,12	60	12	30	0,72		79	12	30	1,20	79	14	40	1,62
31	98,3	94,15	65	14	30	0,87		80	16	30	1,27	80	16	40	1,80
32	101,3	97,17	65	14	30	0,89		80	16	30	1,32	80	16	40	1,89
33	104,3	100,2	65	14	30	0,91		80	16	30	1,37	80	16	40	2,06
34	107,3	103,2	65	14	30	0,92		80	16	30	1,43	85	16	40	2,15
35	110,4	106,3	65	14	30	0,95		80	16	30	1,49	85	16	40	2,33
36	113,4	109,3	70	16	30	1,05		90	16	30	1,70	90	16	40	2,43
37	116,4	112,3	70	16	30	1,09		90	16	30	1,76	90	16	40	2,53
38	119,5	115,4	70	16	30	1,10		90	16	30	1,81	90	16	40	2,63
39	122,5	118,4	70	16	30	1,12		90	16	30	1,88	90	16	40	2,74
40	125,5	121,4	70	16	30	1,14		90	16	30	1,95	90	16	40	4,15

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

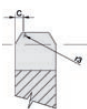
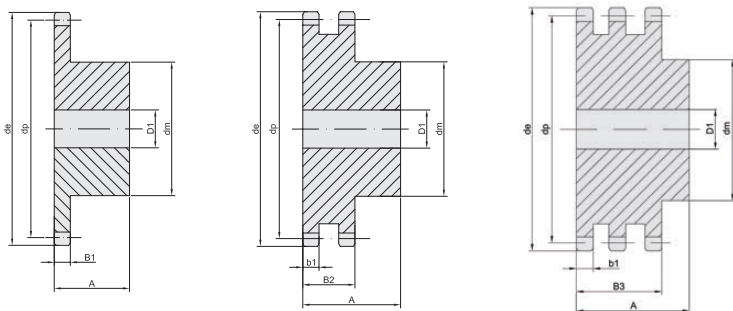
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



08B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	12,7 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	7,75 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	8,51 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	13 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,3 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	7,2 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	7 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	21 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	34,9 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	37,2	33,18	20	10	25	0,06		20	10	32	0,09	20	10	46	0,13
9	41,0	37,13	24	10	25	0,09		24	10	32	0,13	24	12	46	0,18
10	45,2	41,10	26	10	25	0,12		28	10	32	0,18	28	12	46	0,24
11	48,7	45,07	29	10	25	0,15		32	12	35	0,24	32	14	50	0,31
12	53,0	49,07	33	10	28	0,21		35	12	35	0,30	35	14	50	0,39
13	57,4	53,06	37	10	28	0,26		38	12	35	0,36	38	14	50	0,49
14	61,8	57,07	41	10	28	0,32		42	12	35	0,44	42	14	50	0,60
15	65,5	61,09	45	10	28	0,38		46	12	35	0,52	46	14	50	0,72
16	69,5	65,10	50	12	28	0,46		50	14	35	0,63	50	16	50	0,85
17	73,6	69,11	52	12	28	0,51		54	14	35	0,73	54	16	50	0,99
18	77,8	73,14	56	12	28	0,59		58	14	35	0,85	58	16	50	1,14
19	81,7	77,16	60	12	28	0,67		62	14	35	0,97	62	16	50	1,30
20	85,8	81,19	64	12	28	0,76		66	14	35	1,10	66	16	50	1,47
21	89,7	85,22	68	12	28	0,85		70	16	40	1,29	70	20	55	1,79
22	93,8	89,24	70	12	28	0,91		70	16	40	1,37	70	20	55	1,93
23	98,2	93,27	70	14	28	0,95		70	16	40	1,46	70	20	55	2,08
24	101,8	97,29	70	14	28	0,98		75	16	40	1,64	75	20	55	2,32
25	105,8	101,33	70	16	28	1,01		80	16	40	1,82	80	20	55	2,57
26	110,0	105,36	70	16	30	1,09		85	20	40	2,02	85	20	55	2,79
27	114,0	109,40	70	16	30	1,13		85	20	40	2,12	85	20	55	2,96
28	118,0	113,42	70	16	30	1,17		90	20	40	2,34	90	20	55	3,25
29	122,0	117,46	80	16	30	1,42		95	20	40	2,56	95	20	55	3,55
30	126,1	121,50	80	16	30	1,46		100	20	40	2,79	100	20	55	3,86
31	130,2	125,54	90	16	30	1,74		100	20	40	2,87	110	20	55	4,32
32	134,3	129,56	90	16	30	1,78		100	20	40	3,00	110	20	55	4,53
33	138,4	133,60	90	16	30	1,83		100	20	40	3,13	110	20	55	4,74
34	142,6	137,64	90	16	30	1,88		100	20	40	3,26	110	20	55	4,97
35	146,7	141,68	90	16	30	1,93		100	20	40	3,40	110	20	55	5,20
36	151,0	145,72	90	16	35	2,22		110	20	40	3,54	120	25	55	5,64
37	154,6	149,76	90	16	35	2,27		110	20	40	3,69	120	25	55	5,88
38	158,6	153,83	90	16	35	2,32		110	20	40	3,84	120	25	55	6,14
39	162,7	157,83	90	16	35	2,38		110	20	40	4,00	120	25	55	6,40
40	166,8	161,87	90	16	35	2,43		110	20	40	4,15	120	25	55	6,66

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

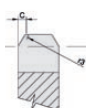
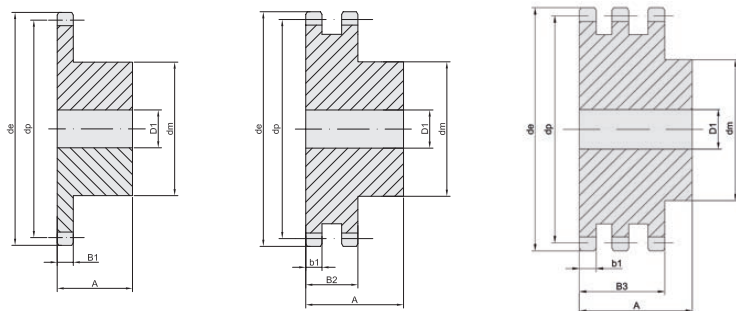


Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



10B-1-2-3



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	15,875 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	9,65 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	10,16 mm

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	16 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,6 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	9,1 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	9 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	25,5 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	42,1 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	47,0	41,48	25	10	25	0,12		25	12	40	0,19	25	12	55	0,27
9	52,6	46,42	30	10	25	0,16		30	12	40	0,27	30	12	55	0,38
10	57,5	51,37	35	10	25	0,22		35	12	40	0,36	35	16	55	0,47
11	63,0	56,34	37	12	30	0,29		39	14	40	0,43	39	16	55	0,61
12	68,0	61,36	42	12	30	0,37		44	14	40	0,55	44	16	55	0,78
13	73,0	66,32	47	12	30	0,46		49	14	40	0,68	49	16	55	0,96
14	78,0	71,34	52	12	30	0,56		54	14	40	0,82	54	16	55	1,15
15	83,0	76,36	57	12	30	0,67		59	14	40	0,97	59	16	55	1,37
16	88,0	81,37	60	12	30	0,76		64	16	45	1,26	64	16	60	1,72
17	93,0	86,39	60	12	30	0,88		69	16	45	1,46	69	16	60	1,99
18	98,3	91,42	70	14	30	1,01		74	16	45	1,67	74	16	60	2,27
19	103,3	96,45	70	14	30	1,15		79	16	45	1,90	79	16	60	2,58
20	108,4	101,49	75	14	30	1,21		84	16	45	2,14	84	16	60	2,91
21	113,4	106,52	75	16	30	1,35		85	16	45	2,27	85	20	60	3,12
22	118,0	111,55	80	16	30	1,41		90	16	45	2,54	90	20	60	3,48
23	123,4	116,58	80	16	30	1,47		95	16	45	2,82	95	20	60	3,86
24	128,3	121,62	80	16	30	1,54		100	16	45	3,11	100	20	60	4,25
25	134,0	126,66	80	16	30	1,60		105	16	45	3,15	105	20	60	4,67
26	139,0	131,70	85	20	35	1,96		110	20	45	3,74	110	20	60	5,10
27	144,0	136,75	85	20	35	2,04		110	20	45	3,94	110	20	60	5,43
28	148,7	141,78	90	20	35	2,25		115	20	45	4,28	115	20	60	5,90
29	153,8	146,83	90	20	35	2,33		115	20	45	4,50	115	20	60	6,25
30	158,8	151,87	90	20	35	2,41		120	20	45	4,87	120	20	60	6,65
31	163,9	156,92	95	20	35	2,64		120	20	45	5,10	120	20	60	7,18
32	168,9	161,95	95	20	35	2,73		120	20	45	5,34	120	20	60	7,56
33	174,5	167,00	95	20	35	2,82		120	20	45	5,59	120	20	60	7,97
34	179,0	172,05	95	20	35	2,92		120	20	45	5,84	120	20	60	8,36
35	184,1	177,10	95	20	35	3,01		120	20	45	6,11	120	20	60	8,74
36	189,1	182,15	100	20	35	3,27		120	20	45	6,38	120	25	60	9,15
37	194,2	187,20	100	20	35	3,37		120	20	45	6,66	120	25	60	9,61
38	199,2	192,24	100	20	35	3,47		120	20	45	6,95	120	25	60	10,08
39	204,2	197,29	100	20	35	3,58		120	20	45	7,25	120	25	60	10,57
40	209,3	202,34	100	20	35	3,69		120	20	45	7,55	120	25	60	11,07

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

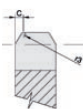
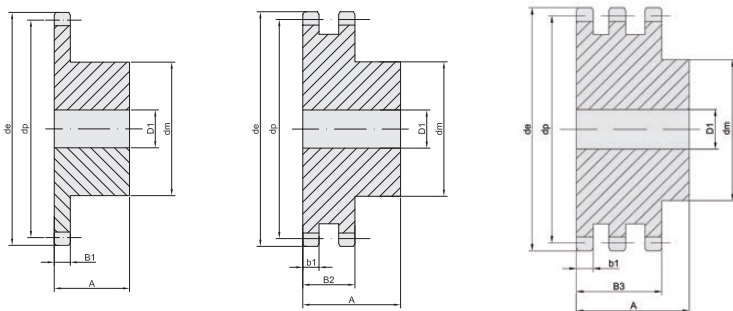
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



12B-1-2-3



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	11,68 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	12,07 mm

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	19 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	2 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	11,1 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	10,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	30,3 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	49,8 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	57,6	49,78	31	12	30	0,21		31	12	45	0,31	31	16	65	0,45
9	62,0	55,70	37	12	30	0,29		37	12	45	0,44	37	16	65	0,64
10	69,0	61,64	42	12	30	0,38		42	12	45	0,59	42	16	65	0,86
11	75,0	67,61	46	14	35	0,51		47	16	50	0,81	47	20	70	1,09
12	81,5	73,61	52	14	35	0,65		53	16	50	1,02	53	20	70	1,39
13	87,5	79,59	58	14	35	0,80		59	16	50	1,25	59	20	70	1,72
14	93,6	85,61	64	14	35	0,97		65	16	50	1,46	65	20	70	2,08
15	99,8	91,63	70	14	35	1,16		71	16	50	1,74	71	20	70	2,47
16	105,5	97,65	75	16	35	1,34		77	20	50	2,03	77	20	70	2,89
17	111,5	103,67	80	16	35	1,53		83	20	50	2,36	83	20	70	3,34
18	118,0	109,71	80	16	35	1,62		89	20	50	2,70	89	20	70	3,83
19	124,2	115,75	80	16	35	1,70		95	20	50	3,07	95	20	70	4,35
20	129,7	121,78	80	16	35	1,80		100	20	50	3,43	100	20	70	4,87
21	136,0	127,82	90	20	40	2,35		100	20	50	3,69	100	20	70	5,20
22	141,8	133,86	90	20	40	2,46		100	20	50	3,97	100	20	70	5,65
23	149,0	139,9	90	20	40	2,56		110	20	50	4,51	110	20	70	6,38
24	153,9	145,94	90	20	40	2,68		110	20	50	4,81	110	20	70	6,87
25	160,0	152,00	90	20	40	2,80		120	20	50	5,41	120	20	70	7,77
26	165,9	158,04	95	20	40	3,08		120	20	50	5,73	120	20	70	8,21
27	172,3	164,09	95	20	40	3,21		120	20	50	6,08	120	20	70	8,77
28	178,0	170,13	95	20	40	3,34		120	20	50	6,43	120	20	70	9,35
29	184,1	176,19	95	20	40	3,48		120	20	50	6,80	120	20	70	9,96
30	190,5	182,25	95	20	40	3,63		120	20	50	7,19	120	20	70	10,59
31	196,3	188,31	100	20	40	3,78		130	20	50	7,59	130	25	70	11,55
32	203,3	194,35	100	20	40	3,93		130	20	50	8,00	130	25	70	12,22
33	209,3	200,40	100	20	40	4,09		130	20	50	8,42	130	25	70	12,92
34	214,6	206,46	100	20	40	4,25		130	20	50	8,86	130	25	70	13,64
35	221,0	212,52	100	20	40	4,42		130	20	50	9,31	130	25	70	14,38
36	226,8	218,58	100	20	40	4,71		130	25	50	9,71	130	25	70	15,14
37	232,9	224,64	100	20	40	4,89		130	25	50	10,19	130	25	70	15,93
38	239,0	230,69	100	20	40	5,07		130	25	50	10,78	130	25	70	16,73
39	245,1	236,75	100	20	40	5,26		130	25	50	11,19	130	25	70	17,57
40	251,3	242,81	100	20	40	5,46		130	25	50	11,71	130	25	70	18,42

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

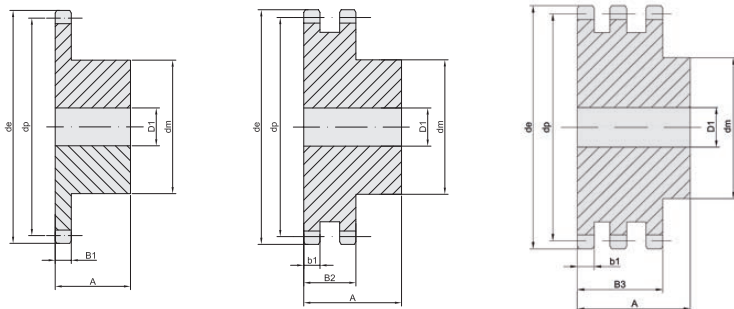
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



16B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	25,4 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	17,02 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	15,88 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	26 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,5 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	16,2 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	15,8 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	47,7 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	79,6 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened St52-3	

Počet zubů Teeth number Z		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
		d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8		77,0	66,37	42	16	35	0,47	42	16	65	0,81	42	20	95	1,19
9		85,0	74,27	50	16	35	0,66	50	16	65	1,15	50	20	95	1,68
10		93,0	82,19	55	16	35	0,83	56	16	65	1,52	56	20	95	2,24
11		99,5	90,14	61	16	40	1,14	64	20	70	2,08	64	25	100	2,86
12		109,0	98,14	69	16	40	1,77	72	20	70	2,60	72	25	100	3,62
13		117,0	106,12	78	16	40	2,08	80	20	70	3,18	80	25	100	4,45
14		125,0	114,15	84	16	40	2,46	88	20	70	3,82	88	25	100	5,37
15		133,0	122,17	92	16	40	3,14	96	20	70	4,51	96	25	100	6,37
16		141,0	130,20	100	20	45	3,33	104	20	70	5,17	104	30	100	7,45
17		149,0	138,22	100	20	45	3,56	112	20	70	5,98	112	30	100	8,60
18		157,0	146,28	100	20	45	3,78	120	20	70	6,84	120	30	100	9,84
19		165,2	154,33	100	20	45	4,03	128	20	70	7,76	128	30	100	11,16
20		173,2	162,28	100	20	45	5,01	130	20	70	8,52	130	30	100	12,36
21		181,2	170,43	110	20	50	5,28	130	25	70	9,24	130	30	100	13,56
22		189,3	178,48	110	20	50	5,56	*130	25	70	10,00	*130	30	100	14,82
23		197,5	186,53	110	20	50	5,86	*130	25	70	10,80	*130	30	100	16,15
24		205,5	194,59	110	20	50	6,16	*130	25	70	11,64	*130	30	100	17,53
25		213,5	202,66	110	20	50	6,96	*130	25	70	12,52	*130	30	100	18,99
26		221,6	210,72	120	20	50	7,30	*130	25	70	13,43	*130	30	100	20,34
27		229,6	218,79	120	20	50	7,64	*130	25	70	14,38	*130	30	100	21,92
28		237,7	226,85	120	20	50	8,00	*130	25	70	15,38	*130	30	100	23,57
29		245,8	234,92	120	20	50	8,38	*130	25	70	16,41	*130	30	100	25,27
30		254,0	243,00	120	20	50	8,69	*130	25	70	17,48	*130	30	100	27,05
31		262,0	251,08	*120	25	50	9,09	*140	25	70	18,86	*140	30	100	29,23
32		270,0	259,13	*120	25	50	9,50	*140	25	70	20,10	*140	30	100	31,13
33		278,5	267,21	*120	25	50	9,93	*140	25	70	21,29	*140	30	100	33,10
34		287,0	275,28	*120	25	50	10,36	*140	25	70	22,21	*140	30	100	35,13
35		296,2	283,36	*120	25	50	10,81	*140	25	70	23,77	*140	30	100	37,23
36		304,6	291,44	*120	25	50	11,28	*140	25	70	25,07	*140	30	100	39,39
37		312,6	299,51	*120	25	50	11,76	*140	25	70	26,41	*140	30	100	41,54
38		320,7	307,59	*120	25	50	12,25	*140	25	70	27,79	*140	30	100	43,90
39		328,8	315,67	*120	25	50	12,75	*140	25	70	29,20	*140	30	100	46,20
40		336,9	323,75	*120	25	50	16,54	*140	25	70	30,65	*140	30	100	48,67

* Řetězová kola s navařeným nábojem.

* Sprockets with welded hub.

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

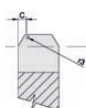
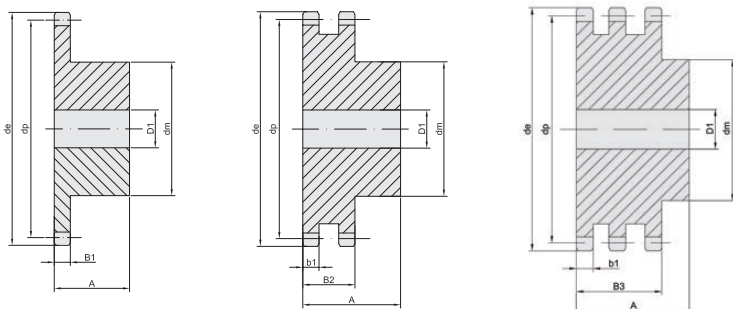
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



20B-1-2-3



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	31,75 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	19,56 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	19,05 mm

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	32 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	3,5 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	18,5 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	18,2 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	54,6 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	91 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened St52-3

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	98,1	82,96	53	20	40	1,73		53	20	75	1,58	53	20	110	2,15
9	108,0	92,84	63	20	40	2,24		63	20	75	2,19	63	20	110	3,05
10	117,9	102,74	70	20	40	2,73		70	20	75	2,85	70	20	110	4,04
11	127,8	112,68	77	20	45	3,16		80	20	80	3,72	80	20	115	5,19
12	137,8	122,68	88	20	45	4,24		90	20	80	4,66	90	20	115	6,55
13	147,8	132,65	98	20	45	5,07		100	20	80	5,70	100	20	115	8,06
14	157,8	142,68	108	20	45	5,42		110	20	80	6,84	110	20	115	9,71
15	167,9	152,72	118	20	45	6,98		120	20	80	8,08	120	20	115	11,50
16	177,9	162,75	120	25	50	7,92		120	25	80	8,90	120	25	115	13,06
17	187,9	172,78	120	25	50	8,34		*120	25	80	9,92	120	25	115	14,65
18	198,0	182,85	120	25	50	8,78		*120	25	80	11,00	*120	25	115	16,54
19	208,1	192,91	120	25	50	9,24		*120	25	80	12,16	*120	25	115	18,45
20	218,1	202,98	120	25	50	9,73		*140	25	80	13,38	*120	25	115	20,48
21	228,2	213,04	140	25	55	12,43		*140	25	80	15,49	*140	25	115	23,38
22	238,3	223,11	140	25	55	12,96		*140	25	80	16,86	*140	25	115	25,64
23	248,3	233,17	140	25	55	13,52		*140	25	80	18,29	*140	25	115	28,00
24	258,4	243,23	140	25	55	14,10		*140	25	80	19,79	*140	25	115	30,49
25	268,5	253,33	140	25	55	14,70		*140	25	80	21,36	*140	25	115	33,09
26	278,6	263,40	*150	25	55	16,30		*150	25	80	23,45	*150	25	115	36,23
27	288,6	273,49	*150	25	55	16,94		*150	25	80	25,15	*150	25	115	39,06
28	298,7	283,56	*150	25	55	17,62		*150	25	80	26,93	*150	25	115	42,00
29	308,8	293,65	*150	25	55	18,31		*150	25	80	28,77	*150	25	115	45,13
30	318,9	303,75	*150	25	55	19,03		*150	25	80	30,69	*150	25	115	48,23
31	329,0	313,85	*160	25	55	20,82		*150	25	80	32,67	*150	30	115	51,66
32	339,1	323,91	*160	25	55	21,58		*150	25	80	34,72	*150	30	115	54,91
33	349,2	334,01	*160	25	55	22,37		*150	25	80	36,99	*150	30	115	58,60
34	359,3	344,10	*160	25	55	23,18		*150	25	80	39,03	*150	30	115	62,06
35	369,4	354,20	*160	25	55	24,01		*150	25	80	41,28	*150	30	115	65,80
36	379,5	364,30	*160	25	55	24,87		*150	30	80	43,61	*150	30	115	69,66
37	389,5	374,39	*160	25	55	25,74		*150	30	80	46,01	*150	30	115	73,71
38	399,6	384,49	*160	25	55	26,65		*150	30	80	48,46	*150	30	115	77,72
39	409,7	394,59	*160	25	55	27,57		*150	30	80	51,11	*150	30	115	82,19
40	419,8	404,69	*160	25	55	28,52		*150	30	80	53,60	*150	30	115	86,24

* Řetězová kola s navařeným nábojem.

* Sprockets with welded hub.

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

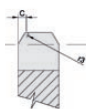
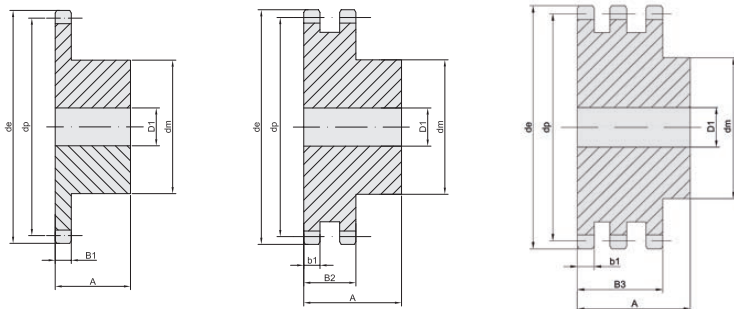


Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



24B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	38,1 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	25,4 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	25,4 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	38 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	4 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	24,1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	23,6 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	72 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	120,3 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened St52-3	

Počet zubů Teeth number Z		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
		d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	115,0	99,55	58	20	45	1,38		58	25	95	2,70	58	25	140	4,00
9	126,4	111,40	70	20	45	1,90		70	25	95	3,79	70	25	140	5,62
10	138,0	123,29	80	20	45	2,47		80	25	95	5,01	80	25	140	7,45
11	150,0	135,21	90	25	50	3,27		90	25	100	6,62	90	25	150	9,73
12	162,0	147,22	102	25	50	4,09		102	25	100	8,28	102	25	150	12,24
13	174,2	159,18	114	25	50	5,00		114	25	100	10,13	114	25	150	15,02
14	186,2	171,22	128	25	50	6,09		128	25	100	12,24	128	25	150	18,16
15	198,2	183,26	*140	25	50	6,84		140	25	100	14,08	140	25	150	21,09
16	210,3	195,30	*140	25	55	8,20		*140	25	100	15,88	*140	25	150	24,25
17	222,3	207,34	*140	25	55	8,87		*150	25	100	17,80	*150	25	150	27,42
18	234,3	219,42	*140	25	55	9,59		*160	25	100	21,08	*160	25	150	32,12
19	246,5	231,49	*140	25	55	10,36		*160	25	100	23,26	*160	25	150	35,74
20	258,6	243,57	*140	25	55	11,16		*160	25	100	25,57	*160	25	150	39,57
21	270,6	255,65	*150	25	60	13,25		*160	25	100	28,01	*160	30	150	42,98
22	282,7	267,73	*150	25	60	14,24		*160	25	100	30,59	*160	30	150	47,25
23	294,8	279,80	*150	25	60	15,18		*160	25	100	33,29	*160	30	150	51,74
24	306,8	291,88	*150	25	60	16,16		*160	25	100	36,13	*160	30	150	56,44
25	319,0	304,00	*150	25	60	17,19		*160	25	100	39,09	*160	30	150	61,37
26	331,0	316,08	*160	30	60	18,25		*160	30	100	42,19	*160	30	150	66,52
27	343,2	328,19	*160	30	60	19,37		*160	30	100	45,41	*160	30	150	71,88
28	355,2	340,27	*160	30	60	20,52		*160	30	100	48,77	*160	30	150	77,46
29	367,3	352,38	*160	30	60	21,72		*160	30	100	52,26	*160	30	150	83,45
30	379,5	364,50	*160	30	60	22,97		*160	30	100	55,88	*160	40	150	89,28
31	391,6	376,62	*160	30	60	24,95		*170	30	100	59,19	*160	40	150	95,34
32	403,7	388,69	*160	30	60	25,59		*170	30	100	63,07	*170	40	150	101,97
33	415,8	400,81	*160	30	60	26,96		*170	30	100	67,08	*170	40	150	107,54
34	427,8	412,93	*160	30	60	28,38		*170	30	100	71,21	*170	40	150	114,99
35	440,0	425,04	*160	30	60	29,84		*170	30	100	85,49	*170	40	150	122,64
36	452,0	437,16	*160	30	60	31,34		*170	30	100	79,89	*170	40	150	130,10
37	464,2	449,27	*160	30	60	32,90		*170	30	100	84,43	*170	40	150	138,00
38	476,2	461,39	*160	30	60	34,49		*170	30	100	89,09	*170	40	150	145,28
39	488,5	473,50	*160	30	60	36,76		*170	30	100	98,80	*170	40	150	154,10
40	500,6	485,62	*160	30	60	39,21		*170	30	100	107,00	*170	40	150	161,46

* Řetězová kola s navařeným nábojem.

* Sprockets with welded hub.

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

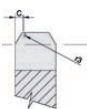
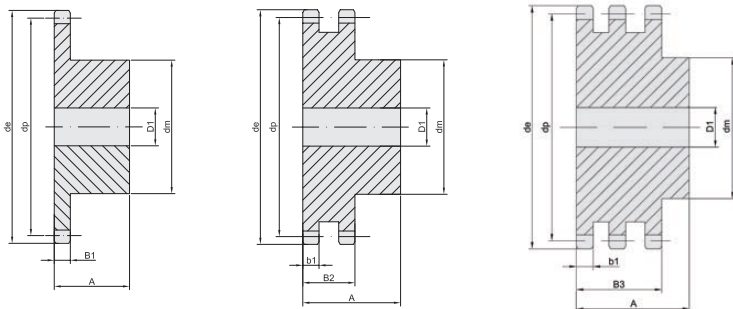
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



28B-1-2-3



Řetěz • Chain

Rozteč • Pitch	P	44,45 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	30,99 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	27,94 mm

Řetězové kolo • Sprocket

Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	44 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	5 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	29,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	28,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	88,4 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	148 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened St52-3	

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	132,0	116,15	74	25	70	2,86		74	25	120	4,75	74	30	180	7,04
9	148,4	129,96	88	25	70	4,00		88	25	120	6,66	88	30	180	9,89
10	162,3	143,85	100	25	70	5,18		100	25	120	8,79	100	30	180	13,10
11	176,3	157,77	112	25	70	6,51		112	25	120	11,19	112	30	180	16,73
12	189,5	171,74	125	25	70	8,04		125	25	120	13,91	125	30	180	20,84
13	204,2	185,75	*130	25	70	8,88		*130	25	120	16,25	*130	30	180	24,70
14	218,2	199,76	*130	25	70	9,79		*130	25	120	18,81	*130	30	180	28,93
15	232,3	213,79	*145	30	70	10,77		*145	25	120	22,64	*145	30	180	34,58
16	246,3	227,84	*160	30	75	14,96		*160	30	120	26,52	*160	30	180	40,44
17	260,0	241,91	*160	30	75	16,09		*160	30	120	29,74	*160	30	180	45,77
18	274,0	255,98	*160	30	75	17,28		*160	30	120	33,17	*160	30	180	51,76
19	289,0	270,06	*160	30	75	18,56		*180	30	120	38,14	*180	30	180	58,07
20	303,0	284,15	*160	30	75	19,90		*180	30	120	42,04	*180	30	180	64,49
21	317,0	298,24	*170	30	75	21,31		*180	30	120	49,10	*180	30	180	71,28
22	331,0	312,34	*170	30	75	22,80		*180	30	120	50,40	*180	30	180	77,16
23	345,0	326,44	*170	30	75	24,36		*180	30	120	54,92	*180	30	180	85,94
24	359,0	340,55	*170	30	75	26,00		*180	30	120	59,60	*180	30	180	98,21
25	373,0	354,66	*170	30	75	27,70		*180	30	120	64,62	*180	40	180	112,07
26	387,0	368,77	*170	30	75	29,48		*180	30	120	69,28	*180	40	180	119,21
27	401,4	382,88	*170	30	75	31,36		*180	30	120	74,78	*180	40	180	126,46
28	416,0	397,00	*170	30	75	33,26		*180	30	120	80,28	*180	40	180	133,80
29	430,0	411,12	*170	30	75	35,70		*180	30	120	86,71	-	-	-	-
30	444,0	425,24	*170	30	75	37,33		*180	30	120	92,17	*180	40	180	148,79
31	458,0	439,37	*180	30	75	40,15		-	-	-	-	-	-	-	-
32	472,0	453,49	*180	30	75	43,59		-	-	-	-	-	-	-	-
33	486,0	467,62	*180	30	75	45,30		-	-	-	-	-	-	-	-
34	500,0	481,75	*180	30	75	48,24		-	-	-	-	-	-	-	-
35	514,0	495,88	*180	30	75	50,57		*200	30	120	127,17	*200	40	180	197,66
36	529,0	510,01	*180	30	75	53,18		-	-	-	-	-	-	-	-
37	543,0	524,14	*180	30	75	56,28		-	-	-	-	-	-	-	-
38	557,0	538,27	*180	30	75	58,40		*200	30	120	149,90	*200	40	180	244,01
39	571,0	552,40	*180	30	75	61,20		-	-	-	-	-	-	-	-
40	585,0	566,54	*180	30	75	63,92		*200	30	120	167,15	*200	40	180	271,10

* Řetězová kola s navařeným nábojem.

* Sprockets with welded hub.

- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

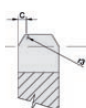
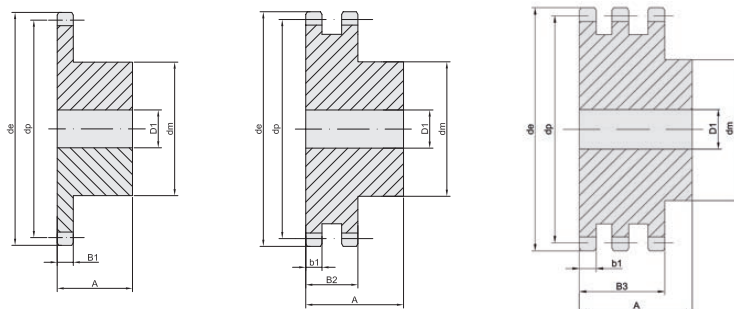


Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



32B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	50,8 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	30,99 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	29,21 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	51 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	5,1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	29,4 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	28,8 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	87,4 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	146 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened St52-3	

Počet zubů Teeth number Z		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
		d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	153,2	132,69	82	25	80	4,20		82	30	120	6,65	82	30	180	9,90
9	169,0	148,54	88	25	80	5,78		88	30	120	9,14	88	30	180	13,65
10	185,0	164,44	104	25	80	7,60		104	30	120	12,01	104	30	180	17,97
11	200,8	180,34	120	30	80	9,26		120	30	120	14,75	*133	30	180	22,22
12	216,8	196,29	*133	30	80	10,91		*133	30	120	17,95	*145	30	180	27,23
13	232,8	212,29	*145	30	80	13,05		*145	30	120	21,68	*160	30	180	32,98
14	248,8	228,29	*160	30	80	14,25		*160	30	120	25,03	*160	30	180	38,50
15	264,8	244,30	*160	30	80	15,53		*160	30	120	29,30	*160	30	180	45,04
16	280,9	260,40	*160	30	90	19,87		*160	30	120	33,21	*160	30	180	51,50
17	296,9	276,40	*170	30	90	21,35		*180	30	120	38,76	*180	30	180	61,45
18	313,0	292,55	*170	30	90	22,92		*180	30	120	43,24	*180	30	180	68,85
19	329,1	308,66	*170	30	90	24,53		*200	30	120	49,52	*200	30	180	76,73
20	345,2	324,71	*180	30	90	28,50		*200	30	120	54,56	*200	30	180	85,07
21	361,3	340,82	*180	30	90	30,36		*200	30	120	59,87	*200	40	180	93,89
22	377,5	356,98	*180	30	90	32,31		*200	30	120	65,47	*200	40	180	101,10
23	393,6	373,08	*180	30	90	34,36		*200	30	120	71,35	*200	40	180	112,93
24	409,7	389,18	*180	30	90	36,50		*200	30	120	77,52	*200	40	180	121,80
25	425,8	405,33	*180	30	90	38,74		*200	30	120	83,66	*200	40	180	133,86
26	441,9	421,44	*180	30	90	41,07		*200	30	120	90,69	*200	40	180	146,06
27	458,1	437,59	*180	30	90	43,34		*200	30	120	97,10	*200	40	180	158,10
28	474,2	453,69	*180	30	90	46,01		*200	30	120	104,99	*200	40	180	170,28
29	490,4	469,90	*180	30	90	48,91		-	-	-	-	-	-	-	-
30	506,5	486,00	*180	30	90	51,34		*200	30	120	120,41	*200	40	180	194,42
32	538,8	518,28	*180	30	90	59,89		-	-	-	-	-	-	-	-
35	589,5	566,72	*180	30	90	69,16		-	-	-	-	-	-	-	-
38	635,5	615,14	*180	30	90	79,28		-	-	-	-	-	-	-	-
40	670,3	647,49	*180	30	90	86,71		-	-	-	-	-	-	-	-

* Řetězová kola s navařeným nábojem.

* Sprockets with welded hub.

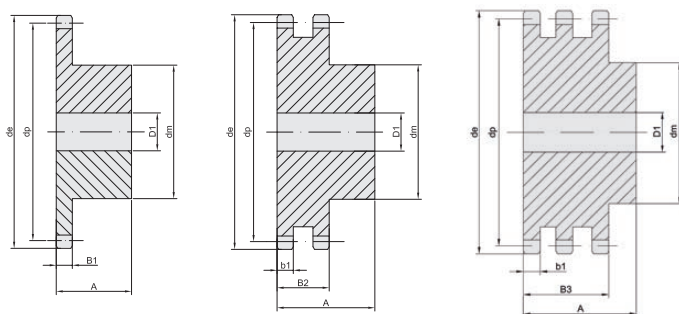
• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

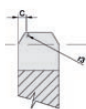
Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězové kolo pro válečkový řetěz dle DIN 8188 ISO/R606

Sprocket for roller chain to DIN 8188 ISO/R606



12A-1-2-3/ASA 60-1-2-3



Řetěz • Chain

Rozteč • Pitch	P	19,05 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	12,7 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	11,91 mm

Řetězové kolo • Sprocket

Poloměr zaoblení zubu Poloměr zaoblení zubu	r ₃	20 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	12,0 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	11,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	34,60 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	57,4 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

Počet zubů Teeth number Z		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
		d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
10		71,54	61,64	42	12	30	0,88	42	12	45	1,05	-	-	-	-
11		77,51	67,61	45	12	30	1,03	47	16	50	1,32	-	-	-	-
12		83,49	73,61	45	12	30	1,14	53	16	50	1,62	53	20	70	1,94
13		89,49	79,59	60	14	35	1,65	59	16	50	1,94	59	20	70	2,35
14		95,50	85,61	60	14	35	1,78	65	16	50	2,29	65	20	70	2,80
15		101,52	91,63	60	14	35	1,91	71	16	50	2,68	71	20	70	3,28
16		107,54	97,65	75	16	35	2,48	77	20	50	3,08	77	20	70	3,80
17		113,56	103,67	75	16	35	2,63	83	20	50	3,52	83	20	70	4,37
18		119,59	109,71	75	16	35	2,78	89	20	50	4,00	89	20	70	4,97
19		125,63	115,75	80	16	35	3,13	95	20	50	4,50	95	20	70	5,61
20		131,67	121,78	80	16	35	3,30	100	20	50	4,98	100	20	70	6,20
21		137,71	127,82	80	16	35	3,49	100	20	50	5,16	100	20	70	6,39
22		143,75	133,86	90	20	40	4,28	100	20	50	5,35	100	20	70	6,58
23		149,79	139,90	90	20	40	4,48	110	20	50	6,17	110	20	70	7,68
24		155,84	145,94	90	20	40	4,69	110	20	50	6,41	110	20	70	7,90
25		161,88	152,00	90	20	40	4,90	120	20	50	7,30	120	20	70	9,09
26		167,93	158,04	90	20	40	5,13	120	20	50	7,56	-	-	-	-
27		173,98	164,09	90	20	40	5,37	120	20	50	7,79	-	-	-	-
28		180,03	170,13	95	20	40	5,83	120	20	50	8,03	-	-	-	-
30		192,14	182,25	95	20	40	6,34	120	20	50	8,54	-	-	-	-

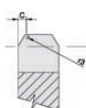
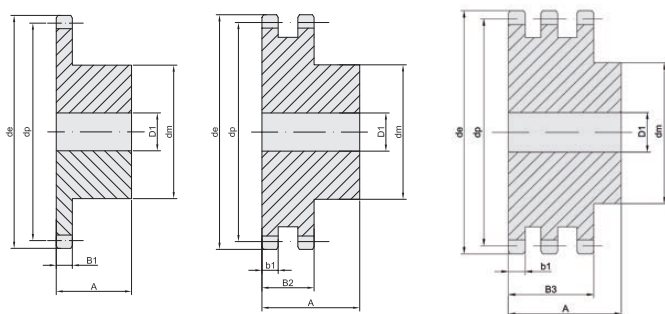
• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.



Řetězová kola s nábojem Sprockets

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8188 ISO/R606
Sprocket for roller chain to DIN 8188 ISO/R606



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	12,7 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	11,91 mm

16A-1-2-3/ASA 80-1-2-3

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	20 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	12,0 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	11,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	34,60 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	57,4 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened

		1řadé • Simplex						2řadé • Duplex				3řadé • Triplex			
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]		d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]	d _m [mm]	D ₁ [mm]	A [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	79,49	66,37	42	16	35	1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	87,38	74,27	50	16	35	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	95,32	82,19	55	16	35	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	103,28	90,14	61	16	40	2,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	111,26	98,14	69	16	40	2,54	72	20	70	3,58	72	25	100	4,50	
13	119,26	106,12	78	16	40	3,07	78	20	70	4,17	78	25	100	5,26	
14	127,27	114,15	84	16	40	3,53	86	20	70	4,96	86	25	100	6,29	
15	135,29	122,17	92	16	40	4,11	94	20	70	5,81	94	25	100	7,41	
16	143,32	130,20	100	20	45	5,03	102	20	70	6,72	102	30	100	8,63	
17	151,35	138,22	100	20	45	5,30	110	20	70	7,73	110	30	100	9,93	
18	159,39	146,28	100	20	45	5,59	118	20	70	8,80	118	30	100	11,33	
19	167,44	154,33	100	20	45	5,88	126	20	70	9,94	126	30	100	12,83	
20	175,49	162,38	100	20	45	6,20	130	20	70	10,69	130	30	100	13,77	
21	183,54	170,43	110	20	50	7,47	130	25	70	10,99	-	-	-	-	
22	191,60	178,48	110	20	50	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	199,66	186,53	110	20	50	8,17	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	207,72	194,59	110	20	50	8,55	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	215,78	202,66	110	20	50	8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	223,84	210,72	120	20	50	10,04	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	231,91	218,79	120	20	50	10,46	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	239,98	226,85	120	20	50	10,89	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	248,05	234,92	120	20	50	11,33	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	256,12	243,00	120	20	50	11,79	-	-	-	-	-	-	-	-	

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

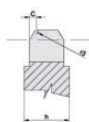
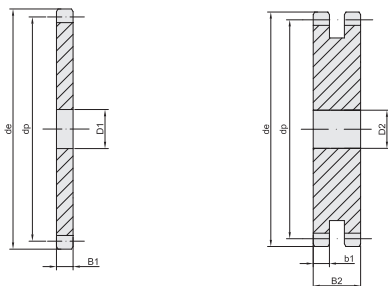
Řetězové disky

Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



05B-1-2



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	8 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	3 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	5 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	8 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,0 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	2,8 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	2,7 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	8,3 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

1řadé • Simplex				2řadé • Duplex			
Počet zubů Teeth number	Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	24,0	20,90	6	0,01	6	0,03	
9	26,6	23,39	6	0,01	6	0,03	
10	29,2	25,89	8	0,01	8	0,04	
11	31,7	28,39	8	0,02	8	0,05	
12	34,2	30,91	8	0,02	8	0,06	
13	36,7	33,42	8	0,02	8	0,07	
14	39,2	35,95	8	0,03	8	0,07	
15	41,7	38,48	8	0,03	8	0,09	
16	44,3	41,01	8	0,03	10	0,09	
17	46,8	43,53	8	0,04	10	0,11	
18	49,3	46,07	8	0,04	10	0,12	
19	51,9	48,61	8	0,05	10	0,13	
20	54,4	51,14	8	0,05	10	0,15	
21	57,0	53,68	8	0,05	10	0,16	
22	59,5	56,21	8	0,06	10	0,17	
23	62,0	58,75	8	0,06	10	0,19	
24	64,6	61,29	8	0,07	10	0,21	
25	67,5	63,83	8	0,08	10	0,23	
26	69,5	66,37	10	0,08	12	0,24	
27	72,2	68,91	10	0,09	12	0,26	
28	74,8	71,45	10	0,09	12	0,27	
29	77,3	73,99	10	0,10	12	0,29	
30	79,8	76,53	10	0,11	12	0,32	
31	82,4	79,08	10	0,11	12	0,34	
32	84,9	81,61	10	0,12	12	0,36	
33	87,5	84,16	10	0,13	12	0,38	
34	90,0	86,70	10	0,14	12	0,40	
35	92,5	89,25	10	0,15	12	0,43	
36	95,0	91,79	10	0,15	12	0,45	
37	97,6	94,33	10	0,16	12	0,48	
38	100,2	96,88	10	0,17	12	0,50	
39	102,7	99,42	10	0,18	12	0,53	
40	105,3	101,97	10	0,18	12	0,56	
41	107,8	104,51	12	0,19	14	0,58	
42	110,4	107,05	12	0,21	14	0,61	
43	112,9	109,60	12	0,22	14	0,63	

1řadé • Simplex				2řadé • Duplex			
Počet zubů Teeth number	Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
44	115,5	112,14	12	0,23	14	0,67	
45	118,0	114,69	12	0,24	14	0,70	
46	120,6	117,23	12	0,25	14	0,73	
47	123,1	119,77	12	0,26	14	0,76	
48	125,6	122,32	12	0,27	14	0,79	
49	128,2	124,86	12	0,28	14	0,83	
50	130,7	127,41	12	0,29	14	0,86	
51	133,3	129,95	12	0,30	16	0,89	
52	135,8	132,49	14	0,31	16	0,92	
53	138,4	135,04	14	0,33	16	0,96	
54	140,9	137,59	14	0,34	16	1,00	
55	143,5	140,13	14	0,35	16	1,04	
56	146,0	142,68	14	0,36	16	1,07	
57	148,6	145,22	14	0,37	16	1,11	
58	151,0	147,77	14	0,39	16	1,15	
59	153,6	150,31	14	0,40	16	1,19	
60	156,2	152,85	14	0,40	16	1,23	
62	162,0	157,95	16	0,45	20	1,31	
64	167,1	163,04	16	0,47	20	1,34	
65	169,6	165,58	16	0,49	20	1,44	
66	172,2	168,13	16	0,50	20	1,49	
68	177,3	173,22	16	0,53	20	1,58	
70	182,4	178,31	16	0,57	20	1,67	
72	187,5	183,41	16	0,60	20	1,77	
75	195,1	191,04	20	0,65	20	1,92	
76	197,7	193,59	20	0,66	20	1,97	
78	202,8	198,68	20	0,70	20	2,07	
80	207,9	203,77	20	0,73	20	2,18	
85	220,6	216,50	20	0,83	20	2,45	
90	233,4	229,23	20	0,93	20	2,75	
95	246,1	241,96	20	1,03	20	3,06	
100	258,9	254,68	20	1,14	20	3,39	
110	284,3	280,15	20	1,40	20	4,09	
114	294,5	290,33	20	1,48	20	4,44	
120	310,0	305,61	20	1,64	20	4,86	
125	322,5	318,34	20	1,78	20	5,26	

• Šíře disku je zvětšena pro počet zubů (Z) 57 a 76 na h = 4 mm.

• Sprocket width is for teeth number (Z) 57 and 76 increased to h = 4 mm.

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

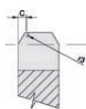
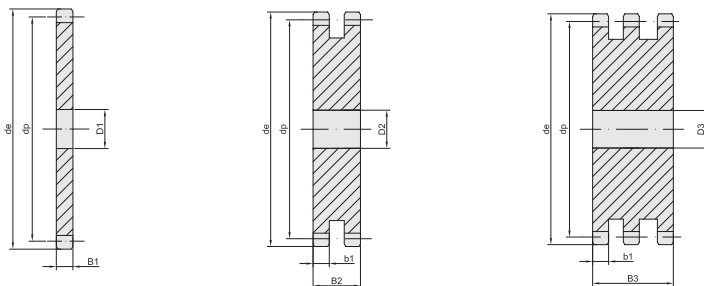


Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



06B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	9,525 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	5,72 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	6,35 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	10 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	5,3 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	5,2 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	15,4 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	25,6 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	28,0	24,89	6	0,02	6	0,07	6	0,12	44	137,6	133,52	16	0,61	16	1,76	16	2,92
9	31,0	27,85	7	0,03	8	0,08	8	0,14	45	140,7	136,55	16	0,64	16	1,83	16	3,06
10	34,0	30,82	7	0,04	8	0,10	10	0,17	46	143,7	139,58	16	0,66	16	1,91	16	3,19
11	37,0	33,80	8	0,04	10	0,12	10	0,19	47	146,7	142,61	16	0,69	16	1,98	16	3,33
12	40,0	36,80	8	0,05	10	0,14	10	0,24	48	149,7	145,64	16	0,71	16	2,06	16	3,47
13	43,0	39,79	8	0,06	10	0,17	10	0,27	49	152,7	148,66	16	0,74	16	2,14	16	3,61
14	46,3	42,80	8	0,07	10	0,19	12	0,31	50	155,7	151,69	16	0,77	16	2,21	20	3,73
15	49,3	45,81	8	0,08	10	0,22	12	0,36	51	158,7	154,72	16	0,79	16	2,29	20	3,88
16	52,3	48,82	10	0,09	12	0,24	12	0,40	52	161,8	157,75	16	0,82	16	2,36	20	4,04
17	55,3	51,83	10	0,10	12	0,27	12	0,46	53	164,8	160,78	16	0,84	16	2,44	20	4,19
18	58,3	54,85	10	0,11	12	0,31	12	0,51	54	167,8	163,82	16	0,87	16	2,52	20	4,35
19	61,3	57,87	10	0,12	12	0,34	12	0,56	55	170,8	166,85	16	0,90	16	2,59	20	4,512
20	64,3	60,89	10	0,13	12	0,38	12	0,63	56	173,8	169,88	16	0,92	16	2,67	20	4,67
21	68,0	63,91	10	0,15	12	0,42	14	0,69	57	176,9	172,91	16	0,95	16	2,74	20	4,82
22	71,0	66,93	10	0,16	12	0,46	14	0,76	58	179,9	175,93	16	0,97	16	2,82	20	5,01
23	73,5	69,95	10	0,17	12	0,50	14	0,81	59	183	178,96	16	1,00	16	2,90	20	5,18
24	77,0	72,97	10	0,19	12	0,54	14	0,89	60	186	181,99	16	1,03	16	2,97	20	5,36
25	80,0	76,00	10	0,20	12	0,59	14	0,97	62	192,1	188,06	20	1,05	20	3,44	20	5,72
26	83,0	79,02	10	0,22	12	0,64	14	1,04	64	198,2	194,12	20	1,18	20	3,66	20	6,09
27	86,0	82,05	10	0,24	12	0,68	14	1,12	65	201,6	197,15	20	1,30	20	3,79	20	6,37
28	89,0	85,07	10	0,25	12	0,73	14	1,20	66	204,6	200,18	20	1,42	20	3,91	25	6,46
29	92,0	88,09	10	0,27	12	0,78	14	1,28	68	210,7	206,24	20	1,54	20	4,15	25	6,86
30	94,7	91,12	10	0,29	12	0,83	14	1,36	70	216,7	212,3	20	1,66	20	4,39	25	7,26
31	98,3	94,15	12	0,31	14	0,89	16	1,47	72	222,8	218,37	20	1,78	20	4,86	25	7,68
32	101,3	97,17	12	0,33	14	0,95	16	1,56	75	231,9	227,46	20	1,91	20	5,03	25	8,33
33	104,3	100,20	12	0,35	14	1,01	16	1,66	76	234,9	230,49	20	2,03	20	5,16	25	8,55
34	107,3	103,23	12	0,37	14	1,07	16	1,76	78	241	236,55	20	2,15	20	5,44	25	9,01
35	110,4	106,26	12	0,40	14	1,13	16	1,85	80	247,1	242,61	20	2,27	20	5,72	25	9,47
36	113,4	109,29	12	0,42	14	1,19	16	1,97	85	262,2	257,77	20	2,39	20	6,44	25	10,63
37	116,4	112,32	12	0,44	14	1,26	16	2,08	90	277,4	272,93	20	2,51	20	7,22	25	11,90
38	119,5	115,35	12	0,46	14	1,33	16	2,19	95	292,5	288,08	20	2,63	20	8,03	25	13,31
39	122,5	118,37	12	0,49	14	1,40	16	2,31	100	307,7	303,25	20	2,75	20	8,89	25	14,75
40	125,5	121,40	12	0,51	14	1,47	16	2,42	110	338	333,25	20	2,87	20	10,71	25	17,81
41	128,5	124,43	16	0,54	16	1,53	16	2,54	114	349,5	345,68	20	2,99	20	11,42	25	19,05
42	131,6	127,46	16	0,56	16	1,61	16	2,67	120	368,3	363,86	20	3,12	20	12,75	25	21,17
43	134,6	130,49	16	0,58	16	1,68	16	2,80	125	383,5	379,02	20	3,24	20	13,83	25	22,96

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

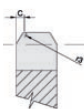
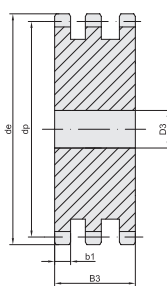
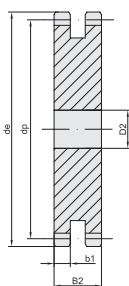
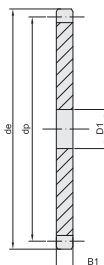
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky

Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



08B-1-2-3

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r_3	13 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,3 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B_1	7,2 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b_1	7 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_2	21 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_3	34,9 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d ₁ [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d ₁ [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	37,2	33,18	8	0,05	10	0,16	10	0,27	44	183,8	178,0	20	1,47	20	4,29	25	7,08
9	41,0	37,13	8	0,07	10	0,20	12	0,32	45	188,0	182,1	20	1,54	20	4,49	25	7,42
10	45,2	41,1	8	0,08	10	0,24	12	0,40	46	192,1	186,1	20	1,61	20	4,69	25	7,75
11	48,7	45,07	10	0,10	12	0,30	12	0,47	47	198,2	190,1	20	1,71	20	5,00	25	8,26
12	53,0	49,07	10	0,11	12	0,34	14	0,55	48	200,3	194,2	20	1,75	20	5,10	25	8,44
13	57,4	53,06	10	0,14	12	0,40	14	0,66	49	204,3	198,2	20	1,82	20	5,31	25	8,79
14	61,8	57,07	10	0,16	12	0,47	14	0,77	50	208,3	202,3	20	1,89	20	5,53	25	9,14
15	65,5	61,09	10	0,18	12	0,53	14	0,87	51	212,1	206,3	20	1,96	25	5,70	25	9,48
16	69,5	65,1	10	0,20	14	0,59	16	0,97	52	216,1	210,3	20	2,04	25	5,92	25	9,85
17	73,6	69,11	10	0,23	14	0,67	16	1,10	53	220,2	214,4	20	2,12	25	6,15	25	10,23
18	77,8	73,14	10	0,26	14	0,75	16	1,23	54	224,1	218,4	20	2,19	25	6,38	25	10,63
19	81,7	77,16	10	0,29	14	0,83	16	1,37	55	228,1	222,5	20	2,27	25	6,61	25	10,99
20	85,8	81,19	10	0,32	14	0,92	16	1,51	56	232,2	226,5	20	2,36	25	6,85	25	11,39
21	89,7	85,22	12	0,34	16	1,00	20	1,63	57	236,4	230,5	20	2,44	25	7,10	25	11,81
22	93,8	89,24	12	0,38	16	1,09	20	1,79	58	240,5	234,6	20	2,53	25	7,36	25	12,23
23	98,2	93,27	12	0,41	16	1,20	20	1,97	59	244,5	238,6	20	2,61	25	7,61	25	12,64
24	101,8	97,29	12	0,45	16	1,30	20	2,13	60	248,6	242,7	20	2,70	25	7,87	25	13,07
25	105,8	101,33	12	0,48	16	1,40	20	2,30	62	256,9	250,8	25	2,88	25	8,41	25	13,97
26	110,0	105,36	16	0,52	16	1,52	20	2,50	64	265,1	258,8	25	3,07	25	8,96	25	14,89
27	114,0	109,4	16	0,56	16	1,63	20	2,69	65	269,0	262,9	25	3,16	25	9,22	25	15,33
28	118,0	113,42	16	0,60	16	1,75	20	2,89	66	273,0	266,9	25	3,25	25	9,50	25	15,80
29	122,0	117,46	16	0,64	16	1,88	20	3,09	68	281,0	275,0	25	3,45	25	10,07	25	16,74
30	126,1	121,5	16	0,69	16	2,01	20	3,31	70	289,0	283,1	25	3,65	25	10,64	25	17,72
31	130,2	125,54	16	0,73	16	2,14	20	3,53	72	297,2	291,2	25	3,86	25	11,28	25	18,75
32	134,3	129,56	16	0,78	16	2,28	20	3,77	75	309,2	303,3	25	4,18	25	12,28	25	20,30
33	138,4	133,6	16	0,83	16	2,43	20	4,00	76	313,3	307,3	25	4,30	25	12,57	25	20,85
34	142,6	137,64	16	0,85	16	2,58	20	4,26	78	321,4	315,4	25	4,52	25	13,20	25	21,95
35	146,7	141,68	16	0,93	16	2,73	20	4,51	80	329,0	323,5	25	4,74	25	13,84	25	23,00
36	151,0	145,72	16	0,99	20	2,88	25	4,74	85	349,0	343,7	25	5,34	25	15,58	25	25,90
37	154,6	149,76	16	1,04	20	3,02	25	4,97	90	369,9	363,9	25	6,00	25	17,52	25	29,11
38	158,6	153,83	16	1,09	20	3,18	25	5,24	95	390,1	384,1	25	6,68	25	19,49	25	32,40
39	162,7	157,83	16	1,15	20	3,35	25	5,52	100	410,3	404,3	25	7,39	25	21,57	25	35,85
40	166,8	161,87	16	1,21	20	3,52	25	5,81	110	450,7	444,7	25	8,93	25	26,05	25	43,29
41	171,4	165,91	20	1,27	20	3,72	25	6,14	114	466,9	460,9	25	9,58	25	27,96	25	46,47
42	175,4	169,95	20	1,33	20	3,90	25	6,44	120	491,2	485,2	25	10,60	25	30,95	25	51,45
43	179,7	173,99	20	1,40	20	4,10	25	6,77	125	511,3	505,4	25	11,53	25	33,55	25	55,75

- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobňe dle Vašich požadavků.

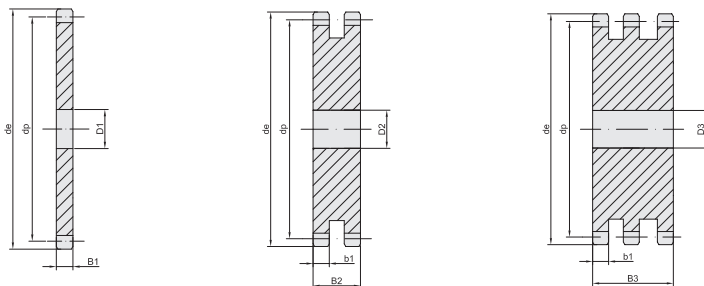
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



10B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	15,875 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	9,65 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	10,16 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	16 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	1,6 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	9,1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	9 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	25,5 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	42,1 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	47,0	41,48	10	0,11	12	0,32	12	0,53	44	230,0	222,53	20	2,92	20	8,20	25	13,48
9	52,6	46,42	10	0,14	12	0,40	12	0,67	45	235,0	227,58	20	3,05	20	8,56	25	14,08
10	57,5	51,37	10	0,17	12	0,49	16	0,78	46	240,1	232,63	20	3,19	25	8,90	25	14,70
11	63,0	56,34	10	0,21	14	0,58	16	0,95	47	245,1	237,68	20	3,32	25	9,28	25	15,33
12	68,0	61,36	10	0,25	14	0,69	16	1,12	48	250,2	242,73	20	3,46	25	9,68	25	15,98
13	73,0	66,32	10	0,29	14	0,80	16	1,30	49	255,2	247,78	20	3,60	25	10,00	25	16,63
14	78,0	71,34	10	0,33	14	0,91	16	1,50	50	260,3	252,82	20	3,75	25	10,40	25	17,31
15	83,0	76,36	10	0,37	14	1,04	16	1,71	51	265,3	257,87	20	3,90	25	10,80	25	17,99
16	88,0	81,37	12	0,42	16	1,16	16	1,93	52	270,4	262,92	20	4,05	25	11,30	25	18,69
17	93,0	86,39	12	0,47	16	1,31	16	2,16	53	275,4	267,97	20	4,20	25	11,75	25	19,39
18	98,3	91,42	12	0,53	16	1,46	16	2,42	54	280,5	273,03	20	4,36	25	12,19	25	20,13
19	103,3	96,45	12	0,58	16	1,62	16	2,68	55	285,5	278,08	20	4,52	25	12,63	25	20,86
20	108,4	101,49	12	0,64	16	1,79	16	2,96	56	290,6	283,13	20	4,68	25	13,09	25	21,61
21	113,4	106,52	12	0,70	16	1,96	20	3,21	57	296,0	288,18	25	4,84	25	13,58	25	22,43
22	118,0	111,55	12	0,76	16	2,13	20	3,48	58	300,7	293,23	25	5,00	25	14,02	25	23,15
23	123,4	116,58	12	0,84	16	2,33	20	3,82	59	305,7	298,27	25	5,17	25	14,50	25	23,94
24	128,3	121,62	12	0,90	16	2,53	20	4,14	60	310,8	303,32	25	5,35	25	14,99	25	24,75
25	134,0	126,66	12	0,99	16	2,76	20	4,52	62	321,4	313,43	25	5,72	25	16,03	30	26,40
26	139,0	131,70	16	1,06	16	2,97	20	4,87	64	331,5	323,53	25	6,09	25	17,06	30	28,11
27	144,0	136,75	16	1,14	16	3,19	20	5,24	65	336,5	328,58	25	6,27	25	17,59	30	28,97
28	148,7	141,78	16	1,21	16	3,41	20	5,59	66	341,6	333,63	25	6,47	25	18,13	30	29,86
29	153,8	146,83	16	1,30	16	3,65	20	5,99	68	351,7	343,74	25	6,86	25	19,22	30	31,66
30	158,8	151,87	16	1,39	16	3,89	20	6,40	70	361,8	353,84	25	7,26	25	20,35	30	33,52
31	163,9	156,92	16	1,48	20	4,13	20	6,82	72	371,9	363,95	25	7,67	25	21,50	30	35,43
32	168,9	161,95	16	1,57	20	4,39	20	7,25	75	387,1	379,09	25	8,31	25	23,31	30	38,41
33	174,5	167,00	16	1,68	20	4,69	20	7,75	76	392,1	384,16	25	8,53	25	23,91	30	39,41
34	179,0	172,05	16	1,77	20	4,94	20	8,16	78	402,2	394,25	25	8,98	25	25,17	30	41,48
35	184,1	177,10	16	1,87	20	5,23	20	8,63	80	412,3	404,35	25	9,44	30	26,41	30	43,61
36	189,1	182,15	20	1,97	20	5,52	25	9,06	85	437,6	429,62	30	10,65	30	29,77	30	49,15
37	194,2	187,20	20	2,08	20	5,82	25	9,56	90	462,8	454,88	30	11,80	30	33,31	30	55,00
38	199,2	192,24	20	2,18	20	6,13	25	10,02	95	488,5	480,14	30	13,25	30	37,13	30	61,31
39	204,2	197,29	20	2,30	20	6,45	25	10,59	100	513,4	505,39	30	14,64	30	41,03	30	67,74
40	209,3	202,34	20	2,41	20	6,78	25	11,13	110	563,9	555,92	30	17,67	30	49,53	30	81,17
41	214,8	207,39	20	2,54	20	7,14	25	11,73	114	584,1	576,13	30	18,96	30	53,15	30	87,75
42	219,9	212,44	20	2,67	20	7,49	25	12,31	120	614,4	606,45	30	20,99	30	58,82	30	97,12
43	224,9	217,49	20	2,79	20	7,83	25	12,88	125	639,7	631,51	30	22,76	30	63,78	30	105,38

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

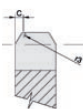
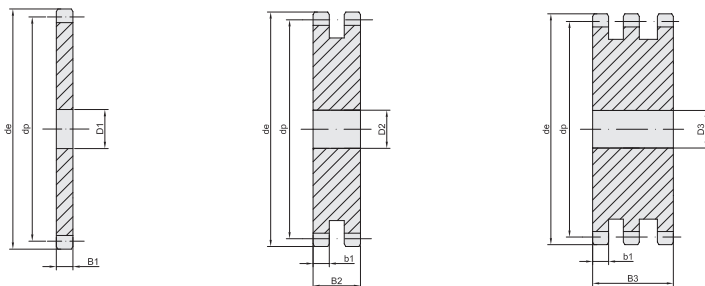
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



12B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	11,68 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	12,07 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	19 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	2 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	11,1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	10,8 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	30,3 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	49,8 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	57,6	49,78	12	0,21	12	0,58	16	0,93	44	276,5	267,04	25	5,15	25	14,07	25	23,13
9	62,0	55,70	12	0,25	12	0,68	16	1,09	45	282,5	273,10	25	5,38	25	14,69	25	24,15
10	69,0	61,64	12	0,31	12	0,85	16	1,37	46	287,9	279,16	25	5,59	25	15,26	25	25,09
11	75,0	67,61	14	0,36	16	0,99	20	1,59	47	294,0	285,21	25	5,87	25	15,92	25	26,17
12	81,5	73,61	14	0,45	16	1,18	20	1,90	48	300,1	291,27	25	6,08	25	16,60	25	27,28
13	87,5	79,59	14	0,50	16	1,37	20	2,21	49	306,2	297,33	25	6,33	25	17,28	25	28,41
14	93,6	85,61	14	0,58	16	1,57	20	2,55	50	312,3	303,29	25	6,58	25	17,98	25	29,56
15	99,8	91,63	14	0,66	16	1,80	20	2,91	51	318,4	309,45	25	6,85	25	18,70	25	30,73
16	105,5	97,65	14	0,74	20	1,99	20	3,27	52	324,5	315,50	25	7,11	25	19,42	25	31,93
17	111,5	103,67	14	0,83	20	2,23	20	3,67	53	330,5	321,56	25	7,38	25	20,15	25	33,13
18	118,0	109,71	14	0,93	20	2,51	20	4,12	54	336,6	327,64	25	7,66	25	20,91	25	34,37
19	124,2	115,75	14	1,03	20	2,78	20	4,58	55	342,7	333,70	25	7,94	25	21,68	25	35,63
20	129,7	121,78	14	1,13	20	3,04	20	5,01	56	348,7	339,75	25	8,22	25	22,45	30	36,82
21	136,0	127,82	16	1,24	20	3,35	20	5,52	57	355,4	345,81	25	8,54	25	23,32	30	38,25
22	141,8	133,86	16	1,34	20	3,65	20	6,01	58	361,5	351,87	25	8,84	25	24,14	30	39,59
23	149,0	139,9	16	1,49	20	4,04	20	6,65	59	367,5	357,93	25	9,14	25	24,953	30	40,92
24	153,9	145,94	16	1,59	20	4,32	20	7,10	60	373,0	363,99	25	9,41	25	25,70	30	42,17
25	160,0	152,00	16	1,72	20	4,67	20	7,68	62	385,1	376,12	25	10,02	30	27,36	30	44,96
26	165,9	158,04	16	1,85	20	5,03	20	8,27	64	397,2	388,24	25	10,65	30	29,15	30	47,85
27	172,3	164,09	16	2,00	20	5,43	20	8,93	65	403,2	394,29	25	11,01	30	30,00	30	49,32
28	178,0	170,13	16	2,13	20	5,80	20	9,54	66	409,3	400,35	30	11,33	30	30,92	30	50,83
29	184,1	176,19	16	2,28	20	6,21	20	10,27	68	421,4	412,49	30	12,01	30	32,79	30	53,90
30	190,5	182,25	16	2,45	20	6,66	20	10,99	70	433,6	424,60	30	12,72	30	34,73	30	57,08
31	196,3	188,31	20	2,59	20	7,07	25	11,56	72	447,0	436,74	30	13,52	30	36,92	30	60,68
32	203,3	194,35	20	2,78	20	7,59	25	12,41	75	463,9	454,91	30	14,57	30	39,77	30	65,37
33	209,3	200,40	20	2,95	20	8,05	25	13,17	76	469,9	460,99	30	14,95	30	40,81	30	67,08
34	214,6	206,46	20	3,10	20	8,47	25	13,85	78	482,1	473,10	30	15,74	30	42,97	30	70,63
35	221,0	212,52	20	3,29	25	8,94	25	14,70	80	494,2	485,22	30	16,54	30	45,16	30	74,23
36	226,8	218,58	20	3,47	25	9,43	25	15,50	85	524,5	515,55	30	18,64	30	50,89	30	83,65
37	232,9	224,64	20	3,66	25	9,95	25	16,35	90	554,8	545,86	30	20,86	30	56,96	30	93,62
38	239,0	230,69	20	3,85	25	10,46	25	17,23	95	585,1	576,17	30	23,21	30	63,37	30	104,17
39	245,1	236,75	20	4,05	25	11,04	25	18,13	100	615,4	606,47	30	25,69	30	70,13	30	115,26
40	251,3	242,81	20	4,26	25	11,60	25	19,07	110	676,1	667,11	30	31,00	30	84,68	30	139,18
41	257,3	248,87	25	4,59	25	12,17	25	20,00	114	700,6	691,36	30	33,3	30	90,94	30	149,47
42	264,5	254,93	25	4,71	25	12,87	25	21,15	120	736,7	727,74	30	36,84	30	100,57	30	165,30
43	270,5	260,98	25	4,93	25	13,46	25	22,13	125	767,0	758,05	30	39,92	30	109,03	30	179,20

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.



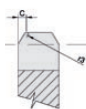
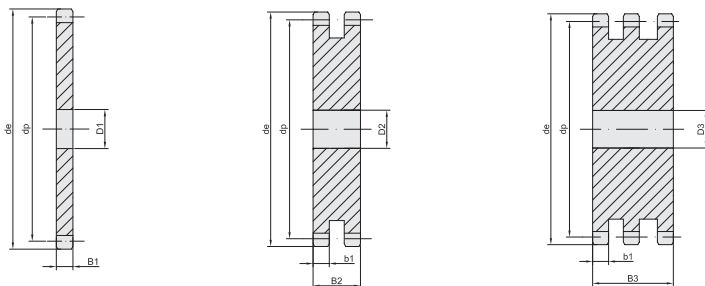
Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



16B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	25,4 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	17,02 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	15,88 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	26 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,5 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	16,2 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	15,8 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	47,7 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	79,6 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	77,0	66,37	14	0,56	16	1,65	20	2,69	44	369,1	356,06	25	13,42	25	39,627	30	65,99
9	85,0	74,27	14	0,69	16	2,03	20	3,32	45	377,1	364,13	25	14,05	25	41,37	30	68,90
10	93,0	82,19	15	0,83	16	2,45	20	4,02	46	385,2	372,21	25	14,66	30	43,09	30	71,91
11	99,5	90,14	15	0,96	20	2,77	25	4,52	47	393,2	380,29	25	15,28	30	44,91	30	74,95
12	109,0	98,14	15	1,15	20	3,35	25	5,48	48	401,3	388,36	25	15,92	30	46,79	30	78,09
13	117,0	106,12	15	1,33	20	3,88	25	6,37	49	409,3	396,44	25	16,56	30	48,69	30	81,25
14	125,0	114,15	15	1,52	20	4,44	25	7,31	50	417,4	404,52	25	17,22	30	50,64	30	84,51
15	133,0	122,17	15	1,73	20	5,05	25	8,32	51	425,5	412,60	25	17,90	30	52,64	40	87,50
16	141,0	130,20	19	1,93	20	5,69	30	9,25	52	433,6	420,67	30	18,56	30	54,67	40	90,90
17	149,0	138,22	19	2,16	20	6,37	30	10,37	53	441,7	428,75	30	19,27	30	56,74	40	94,35
18	157,0	146,28	19	2,41	20	7,08	30	11,58	54	448,3	436,85	30	19,85	30	58,46	40	97,22
19	165,2	154,33	19	2,67	20	7,85	30	12,86	55	457,9	444,93	30	20,71	30	61,00	40	101,44
20	173,2	162,28	19	2,94	20	8,64	30	14,18	56	466,0	453,01	30	21,46	30	63,19	40	105,13
21	181,2	170,43	20	3,21	25	9,41	30	15,57	57	474,0	461,07	30	22,20	30	65,39	40	108,70
22	189,3	178,48	20	3,51	25	10,28	30	17,03	58	482,1	469,16	30	22,97	30	67,65	40	112,55
23	197,5	186,53	20	3,83	25	11,25	30	18,58	59	490,2	477,24	30	23,75	30	69,99	40	116,39
24	205,5	194,59	20	4,15	25	12,15	30	20,15	60	498,3	485,32	30	24,55	30	72,29	40	120,301
25	213,5	202,66	20	4,48	25	13,13	30	21,78	62	514,5	501,50	30	26,18	30	77,08	40	128,30
26	221,6	210,72	20	4,83	25	14,16	30	23,50	64	530,7	517,65	30	27,86	30	82,03	40	136,55
27	229,6	218,79	20	5,19	25	15,22	30	25,26	65	538,8	525,73	30	28,72	30	84,56	40	140,78
28	237,7	226,85	20	5,56	25	16,32	30	27,11	66	546,8	533,80	30	29,58	30	87,10	40	145,01
29	245,8	234,92	20	5,95	25	17,35	30	29,02	68	562,9	549,98	30	31,35	30	92,32	40	153,73
30	254,0	243,00	20	6,36	25	18,66	30	31,02	70	579,2	566,14	30	33,20	30	97,76	40	162,80
31	262,0	251,08	25	6,75	25	19,87	30	33,03	72	595,4	582,32	30	35,09	30	103,37	40	172,08
32	270,0	259,13	25	7,17	25	21,11	30	35,10	75	619,7	606,55	30	38,02	30	111,95	40	186,48
33	278,5	267,21	25	7,63	25	22,48	30	37,38	76	627,0	614,65	30	38,92	30	114,65	40	190,92
34	287,0	275,28	25	8,11	25	23,88	30	39,72	78	643,3	630,80	30	40,98	30	120,66	40	201,02
35	296,2	283,36	25	8,64	25	25,45	30	42,34	80	660,0	646,96	30	43,14	30	127,02	40	211,63
36	304,6	291,44	25	9,14	25	26,92	30	44,80	85	699,9	687,40	30	48,44	30	142,88	40	238,09
37	312,6	299,51	25	9,63	25	28,37	30	47,21	90	740,3	727,81	30	54,30	30	159,88	40	266,46
38	320,7	307,59	25	10,14	25	29,87	30	49,71	95	781,1	768,22	30	60,46	30	178,02	40	296,73
39	328,8	315,67	25	10,66	25	31,40	30	52,27	100	821,1	808,63	30	66,82	30	196,75	40	327,98
40	336,9	323,75	25	11,20	25	32,98	30	54,90	110	902,0	889,48	30	80,65	30	237,48	40	395,96
41	345,0	331,82	25	11,75	25	34,59	30	57,60	114	934,3	921,81	30	86,54	40	254,61	40	424,88
42	353,0	339,90	25	12,30	25	36,23	30	60,32	120	982,8	970,33	30	95,76	40	281,78	40	470,22
43	361,1	347,98	25	12,87	25	37,92	30	63,14	125	1023,2	1010,73	30	103,81	40	305,46	40	509,74

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

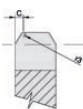
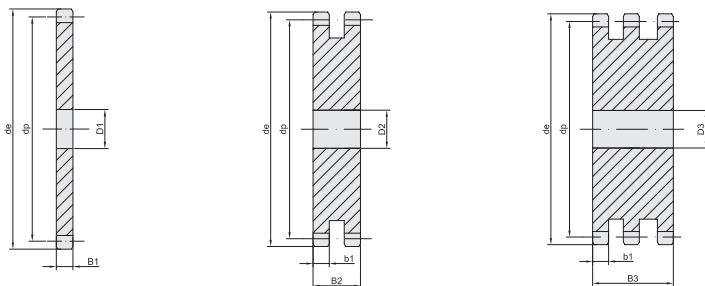
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



20B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	31,75 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	19,56 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	19,05 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	32 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	3,5 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	18,5 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	18,2 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	54,6 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	91 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	98,1	82,96	16	1,06	20	3,08	20	5,14	44	450,1	434,97	30	22,85	-	-	-	-
9	108,0	92,84	16	1,29	20	3,76	20	6,27	45	460,2	445,07	30	23,90	-	-	-	-
10	117,9	102,74	16	1,54	20	4,51	20	7,52	46	470,3	455,17	30	24,96	30	73,68	40	122,41
11	127,8	112,68	16	1,82	20	5,32	20	8,88	47	480,4	465,26	30	26,05	30	76,89	40	127,76
12	137,8	122,68	20	2,10	20	6,21	20	10,32	48	490,5	475,36	30	27,16	-	-	-	-
13	147,8	132,65	20	2,43	20	7,17	20	11,95	49	500,6	485,46	30	28,29	30	83,52	40	138,81
14	157,8	142,68	20	2,77	20	8,19	20	13,65	50	510,7	495,55	30	29,45	-	-	-	-
15	167,9	152,72	20	3,14	20	9,29	20	15,49	51	520,8	505,65	30	30,63	30	90,42	40	150,31
16	177,9	162,75	25	3,51	25	10,36	25	17,29	52	530,9	515,75	30	31,84	-	-	-	-
17	187,9	172,78	25	3,93	25	11,16	25	19,33	53	541,0	525,84	30	33,06	-	-	-	-
18	198,0	182,85	25	4,37	25	12,90	25	21,50	54	551,1	535,94	30	34,31	30	101,25	40	168,41
19	208,1	192,91	25	4,83	25	14,27	25	23,79	55	561,2	546,07	30	35,59	-	-	-	-
20	218,1	202,98	25	5,32	25	15,70	25	26,16	56	571,3	556,16	30	36,88	30	108,86	40	181,05
21	228,2	213,04	25	5,83	25	17,20	25	28,68	57	581,4	566,26	30	38,20	-	-	-	-
22	238,3	223,11	25	6,36	25	18,78	25	31,30	58	591,5	576,36	30	39,55	30	116,72	40	194,15
23	248,3	233,17	25	6,91	25	20,41	25	34,02	59	601,6	586,45	30	40,91	-	-	-	-
24	258,4	243,23	25	7,49	25	22,12	25	36,87	60	611,7	596,55	30	42,30	-	-	-	-
25	268,5	253,33	25	8,09	25	23,90	25	39,84	62	621,8	606,65	30	43,71	30	129,02	40	214,64
26	278,6	263,40	25	8,72	25	25,75	25	42,92	64	642,0	626,87	30	46,60	-	-	-	-
27	288,6	273,49	25	9,36	25	27,65	25	46,08	65	662,2	647,06	30	49,59	-	-	-	-
28	298,7	283,56	25	10,04	25	29,63	25	49,39	66	672,3	657,16	30	51,12	30	150,88	40	251,07
29	308,8	293,65	25	10,76	25	31,68	25	52,81	68	682,4	667,26	30	52,67	-	-	-	-
30	318,9	303,75	25	11,44	25	33,80	25	56,34	70	702,6	687,48	30	55,84	-	-	-	-
31	329,0	313,85	25	12,19	25	35,99	30	59,83	72	722,8	707,67	30	59,10	30	174,44	40	290,35
32	339,1	323,91	25	12,96	25	38,25	30	63,60	75	743,1	727,90	30	62,48	-	-	-	-
33	349,2	334,01	25	13,74	25	40,57	30	67,47	76	773,3	758,19	30	67,67	-	-	-	-
34	359,3	344,10	25	14,56	25	42,97	30	71,46	78	783,5	768,32	30	69,46	30	205,03	40	341,32
35	369,4	354,20	25	15,39	25	45,43	30	75,56	80	823,9	808,72	30	76,82	30	226,75	40	377,52
36	379,5	364,30	25	16,25	30	47,87	30	79,78	85	874,4	859,25	30	86,54	-	-	-	-
37	389,5	374,39	25	17,12	30	50,4	30	84,07	90	924,9	909,76	30	96,84	-	-	-	-
38	399,6	384,49	25	18,02	30	53,10	30	88,51	95	975,4	960,28	30	107,73	30	317,93	40	529,49
39	409,7	394,59	25	18,95	30	55,84	30	93,07	100	1026,0	1026,0	30	119,20	-	-	-	-
40	419,8	404,69	25	19,90	30	58,64	30	97,74	114	1167,4	1152,26	30	154,35	40	455,30	40	758,84
41	429,9	414,78	30	20,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	440,0	424,88	30	21,83	30	64,45	40	107,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.



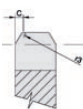
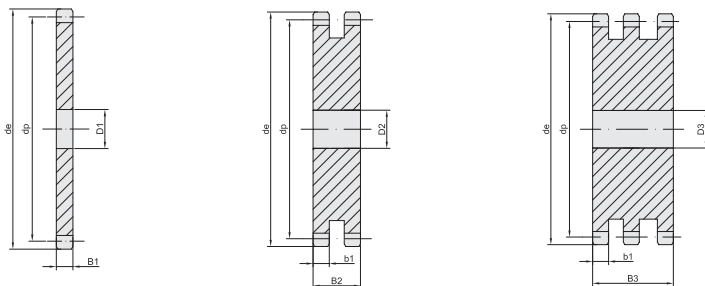
Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



24B-1-2-3



Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	38,1 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	25,4 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	25,4 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	38 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	4 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	24,1 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	23,6 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	72 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	120,3 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

				1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex						1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]		
8	115,0	99,55	20	1,89	25	5,55	25	9,28	43	536,8	521,97	30	42,40	-	-	-	-		
9	126,4	111,40	20	2,29	25	6,77	25	11,33	44	549,0	534,08	30	44,36	-	-	-	-		
10	138,0	123,29	20	2,75	25	8,12	25	13,54	45	561,2	546,20	30	46,36	40	138,21	40	230,92		
11	150,0	135,21	20	3,26	25	9,64	25	16,11	46	573,3	558,32	30	48,39	40	144,26	40	241,04		
12	162,0	147,22	20	3,81	25	11,30	25	18,80	47	585,4	570,43	30	50,46	-	-	-	-		
13	174,2	159,18	20	4,42	25	13,10	25	21,93	48	597,4	582,55	30	52,55	40	156,70	40	261,8		
14	186,2	171,22	20	5,05	25	15,01	25	25,00	49	609,5	594,66	30	54,71	-	-	-	-		
15	198,2	183,26	20	5,74	25	17,05	25	28,49	50	621,7	606,78	30	56,93	40	169,77	40	283,66		
16	210,3	195,30	25	6,43	25	19,23	25	32,12	51	633,8	618,89	30	59,17	-	-	-	-		
17	222,3	207,34	25	7,18	25	21,46	25	35,86	52	646,0	631,01	30	61,47	-	-	-	-		
18	234,3	219,42	25	8,01	25	23,93	25	39,96	53	658,0	643,13	30	63,78	-	-	-	-		
19	246,5	231,49	25	8,87	25	26,52	25	44,39	54	670,2	655,28	30	66,18	-	-	-	-		
20	258,6	243,57	25	9,78	25	29,22	25	48,83	55	682,3	667,40	30	68,59	-	-	-	-		
21	270,6	255,65	25	10,78	25	32,02	30	53,30	56	694,4	679,51	30	71,05	-	-	-	-		
22	282,7	267,73	25	11,76	25	34,97	30	58,24	57	706,5	691,63	30	73,56	40	219,45	40	366,67		
23	294,8	279,80	25	12,73	25	38,05	30	63,34	58	718,6	703,74	30	76,10	-	-	-	-		
24	306,8	291,88	25	13,80	25	41,24	30	68,704	59	730,7	715,86	30	78,69	-	-	-	-		
25	319,0	304,00	25	14,93	25	44,60	30	74,31	60	742,8	727,97	30	81,32	40	242,66	40	405,44		
26	331,0	316,08	30	16,04	30	47,92	30	80,09	62	767,2	752,24	40	86,66	-	-	-	-		
27	343,2	328,19	30	17,25	30	51,55	30	86,11	64	791,3	776,48	40	92,20	-	-	-	-		
28	355,2	340,27	30	18,49	30	55,52	30	92,38	65	803,4	788,59	40	95,05	40	283,98	40	474,44		
29	367,3	352,38	30	19,78	30	59,10	30	98,76	66	815,6	800,71	40	97,97	-	-	-	-		
30	379,5	364,50	30	21,11	30	63,12	40	104,59	68	839,8	824,98	40	103,88	-	-	-	-		
31	391,6	376,62	30	22,50	30	67,24	-	-	70	864,2	849,21	40	110,06	-	-	-	-		
32	403,7	388,69	30	23,92	30	71,48	40	118,92	72	888,4	873,48	40	115,13	-	-	-	-		
33	415,8	400,81	30	25,39	30	75,86	40	126,23	75	924,8	909,83	40	126,03	-	-	-	-		
34	427,8	412,93	30	26,88	30	80,32	40	133,69	76	936,9	921,08	40	129,35	40	386,46	40	645,72		
35	440,0	425,04	30	28,45	30	84,99	40	141,49	80	985,4	970,44	40	143,12	-	-	-	-		
36	452,0	437,16	30	30,03	30	89,71	40	149,38	85	1046,0	1031,10	40	161,29	-	-	-	-		
37	464,2	449,27	30	31,68	30	94,64	-	-	95	1167,3	1152,33	40	200,93	-	-	-	-		
38	476,2	461,39	30	33,34	30	99,62	40	165,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	488,5	473,50	30	35,09	30	104,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	500,6	485,62	30	36,86	30	110,13	40	184,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	512,6	497,74	30	38,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	524,7	509,85	30	40,05	40	120,72	40	201,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

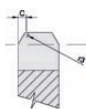
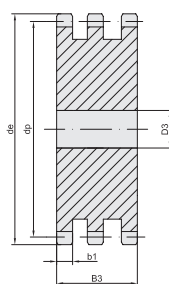
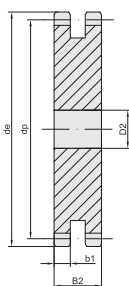
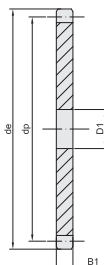
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky

Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



28B-1-2-3

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r_3	44 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	5 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B_1	29,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b_1	28,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_2	88,4 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_3	148 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	132,0	116,15	25	3,02	25	9,09	25	15,23
9	148,4	129,96	25	3,85	25	11,58	25	19,40
10	162,3	143,85	25	4,63	25	13,92	25	23,31
11	176,3	157,77	25	5,48	25	16,49	30	27,36
12	189,5	171,74	25	6,35	25	19,10	30	31,74
13	204,2	185,75	25	7,39	25	22,24	30	36,98
14	218,2	199,76	25	8,46	25	25,44	30	42,35
15	232,3	213,79	25	9,60	25	28,88	30	48,11
16	246,3	227,84	30	10,73	25	32,51	30	54,18
17	260,0	241,91	30	12,03	30	36,12	30	60,47
18	274,0	255,98	30	13,35	30	40,16	30	67,25
19	289,0	270,06	30	14,88	30	44,74	30	74,90
20	303,0	284,15	30	16,37	30	49,23	30	82,42
21	317,0	298,24	30	17,93	30	53,93	30	90,29
22	331,0	312,34	30	19,57	30	58,84	30	98,51
23	345,0	326,44	30	21,27	30	63,97	30	107,09
24	359,0	340,55	30	23,05	30	69,30	30	116,05
25	373,0	354,66	30	24,89	30	74,85	40	124,69
26	387,0	368,77	30	26,81	30	80,61	40	134,33
27	401,4	382,88	30	28,85	30	86,76	40	144,63
28	416,0	397,00	30	31,00	30	93,23	-	-
29	430,0	411,12	30	33,13	30	99,64	40	166,19
30	444,0	425,24	30	35,34	-	-	-	-
31	458,0	439,37	30	37,61	-	-	-	-
32	472,0	453,49	30	39,99	-	-	-	-
33	486,0	467,62	30	42,37	-	-	-	-
34	500,0	481,75	30	44,86	-	-	-	-
35	514,0	495,88	30	47,42	30	142,58	40	238,08
36	529,0	510,01	30	50,23	-	-	-	-
37	543,0	524,14	30	52,94	-	-	-	-
38	557,0	538,27	30	55,71	30	167,52	40	279,84
39	571,0	552,40	30	58,56	-	-	-	-
40	585,0	566,54	30	61,47	30	184,84	40	308,83
45	656,0	637,22	30	77,34	30	232,56	40	388,71

- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobňe dle Vašich požadavků.

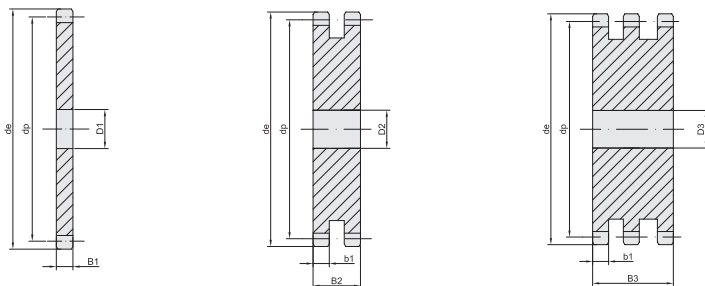
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky

Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	50,8 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	30,99 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	29,21 mm



32B-1-2-3

Retězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r_3	51 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	5,1 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B_1	29,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b_1	28,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_2	87,4 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B_3	146 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d ₁ [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d ₁ [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
8	153,2	132,69	25	4,11	25	12,23	25	20,433	76	1252,0	1229,28	40	282,03	40	838,41	40	1400,56
9	169,0	148,54	25	5,03	25	14,95	25	24,986	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	185,0	164,44	25	6,05	25	17,99	25	30,052	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	200,8	180,34	30	7,09	30	21,10	30	35,258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	216,8	196,29	30	8,30	30	24,68	30	41,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	232,8	212,29	30	9,59	30	28,53	30	47,668	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	248,8	228,29	30	10,96	30	32,66	30	54,560	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	264,8	244,30	30	12,46	30	37,06	30	61,910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	280,9	260,40	30	14,04	30	41,76	30	69,768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	296,9	276,40	30	15,71	30	46,71	30	78,037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	313,0	292,55	30	17,48	30	51,97	30	86,819	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	329,1	308,66	30	19,34	30	57,50	30	96,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	345,2	324,71	30	21,30	30	63,32	30	105,775	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	361,3	340,82	30	23,34	30	69,41	40	115,323	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	377,5	356,98	30	25,50	30	75,81	40	126,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	393,6	373,08	30	27,74	30	82,46	40	137,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	409,7	389,18	30	30,00	30	89,39	40	148,699	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	425,8	405,33	30	32,49	30	96,593	40	160,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	441,9	421,44	30	35,00	30	104,07	40	173,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	458,1	437,59	30	37,63	30	111,87	40	186,266	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	474,2	453,69	30	40,33	30	119,91	40	199,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	490,4	469,90	30	43,15	30	128,28	40	213,667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	506,5	486,00	30	46,04	30	136,87	40	228,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	538,8	518,28	30	52,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	589,5	566,72	30	62,42	30	185,58	40	309,386	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	635,5	615,14	30	72,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	670,3	647,49	40	80,63	40	239,70	40	400,429	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	751,0	728,26	40	101,22	40	301,12	40	503,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	831,8	809,04	40	124,36	40	369,59	40	617,404	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	945,0	922,17	40	160,52	40	477,28	40	797,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	993,4	970,63	40	177,49	40	527,52	40	881,213	-	-	-	-	-	-	-	-	-

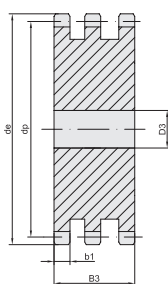
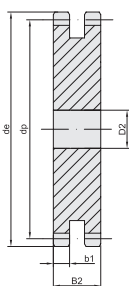
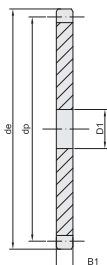
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobňe dle Vašich požadavků.

- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.



Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8188 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8188 ISO/R606



12A-1-2-3-/ASA 60-1-2-3



Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	12,7 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	11,91 mm

Řetězové kolo • Sprocket		
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	20 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,4 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	12,0 mm
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	11,8 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	34,60 mm
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	57,4 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened

			1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex					1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
30	192,14	182,25	-	-	-	-	20	12,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	204,24	194,35	-	-	20	8,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	240,58	230,69	20	4,22	25	12,13	25	20,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	252,69	242,80	20	4,66	25	13,40	-	22,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	282,98	273,09	25	5,84	25	16,84	25	27,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	301,16	291,27	25	6,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	355,70	345,81	25	9,25	25	26,66	30	44,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	470,87	460,98	30	16,23	30	46,80	30	77,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	586,06	576,17	-	-	30	120,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

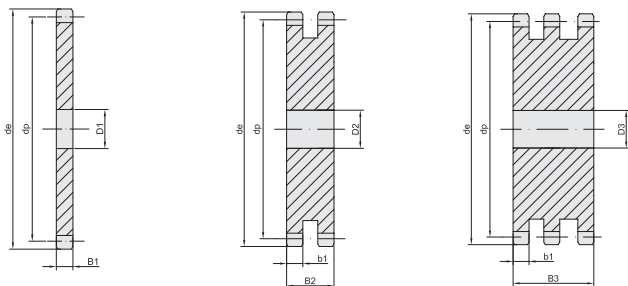
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.



Řetězové disky Plate wheels

Řetězový disk pro válečkový řetěz dle DIN 8188 ISO/R606
Plate wheel for roller chain to DIN 8188 ISO/R606



16A-1-2-3/ASA 80-1-2-3

Řetěz • Chain			
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm	
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	12,7 mm	
Průměr válečku • Roller diameter	D	11,91 mm	

Řetězové kolo • Sprocket			
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	20 mm	
Šířka zaoblení • Radius width	C	2,4 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	B ₁	12,0 mm	
Šířka zubu • Sprocket tooth width	b ₁	11,8 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₂	34,60 mm	
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₃	57,4 mm	
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 nerez / stainless C40/C45 kalena / hardened	

				1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex						1řadé • Simplex		2řadé • Duplex		3řadé • Triplex	
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₂ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	D ₃ [mm]	Hmotnost Weight [kg]		
10	95,32	82,19	15	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	103,28	90,14	15	0,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	111,26	98,14	15	1,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	119,26	106,12	15	1,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	127,27	114,15	15	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	135,29	122,17	15	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	143,32	130,20	19	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	151,35	138,22	19	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	159,39	146,28	19	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	167,44	154,33	19	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	175,49	162,38	19	2,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	183,54	170,43	20	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	191,60	178,48	20	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	199,66	186,53	20	3,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	207,72	194,59	20	3,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	215,78	202,66	20	4,24	25	12,38	30	20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	223,84	210,72	20	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	231,91	218,79	20	4,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	239,98	226,85	20	5,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	256,12	243,00	20	5,99	25	17,51	30	29,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	272,26	259,13	25	6,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	296,48	283,36	25	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	320,70	307,59	25	9,39	25	27,55	30	45,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	377,24	364,12	25	13,09	25	38,19	30	63,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	417,64	404,52	25	15,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
57	474,20	461,08	25	20,60	25	60,44	40	100,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	627,80	614,64	25	36,16	25	106,09	40	176,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

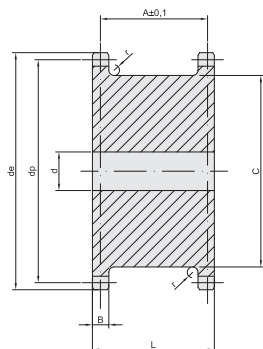
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězové disky pro jednořadé řetězy

Plate wheels for two simple chains

Řetězový disk pro dva jednořadé řetězy dle DIN 8187 ISO/R606

Plate wheel for two simple chains to DIN 8187 ISO/R606



06B-1 až 16B-1

Řetěz • Chain		06B-1	08B-1	10B-1	12B-1	16B-1
Rozteč • Pitch	P	9,525 mm	12,7 mm	15,875 mm	19,05 mm	25,4 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	5,72 mm	7,75 mm	9,65 mm	11,68 mm	17,02 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	6,35 mm	8,51 mm	10,16 mm	12,07 mm	15,88 mm
Řetězové kolo • Sprocket		06B-1	08B-1	10B-1	12B-1	16B-1
Poloměr zaoblení zubu • Tooth radius	r ₃	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	26 mm
Šířka zaoblení • Radius width	C	1 mm	1,3 mm	1,6 mm	2 mm	2,5 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 / St52-3				

Typ řetězu Chain type	Počet zubů Teeth number Z	d _a [mm]	d _p [mm]	d [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	r [mm]	Hmotnost Hmotnost [kg]
3/8" x 7/32" R. 6.35 06 B-1	13	43,54	39,80	10	20,3	5,3	28	25,5	0,4	0,23
	15	49,46	45,81	10	20,3	5,3	34	25,5	0,4	0,31
	17	55,49	51,84	12	20,3	5,3	40	25,5	0,4	0,39
	18	58,30	54,85	12	20,3	5,3	43	25,5	0,4	0,46
	19	61,52	57,87	12	20,3	5,3	46	25,5	0,4	0,50
	20	64,30	60,89	12	20,3	5,3	49	25,5	0,4	0,56
	21	67,56	63,91	15	20,3	5,3	52	25,5	0,4	0,60
	23	73,60	69,95	15	20,3	5,3	59	25,5	0,4	0,74
1/2" x 5/16" R. 8.51 08 B-1	25	79,65	76,00	15	20,3	5,3	65	25,5	0,4	0,86
	13	57,56	53,07	12	24,8	7,2	37	32	0,6	0,41
	15	65,57	61,08	12	24,8	7,2	45	32	0,6	0,56
	17	73,61	69,12	12	24,8	7,2	53	32	0,6	0,72
	18	78,00	73,14	12	24,8	7,2	57	32	0,6	0,81
	19	81,65	77,16	12	24,8	7,2	62	32	0,6	0,90
	20	86,00	81,19	12	24,8	7,2	65	32	0,6	1,00
	21	89,70	85,21	15	24,8	7,2	70	32	0,6	1,11
5/8" x 3/8" R. 10.16 10 B-1	23	97,76	93,27	15	24,8	7,2	78	32	0,6	1,22
	25	105,82	101,33	15	24,8	7,2	86	32	0,6	1,33
	13	73,17	66,33	15	27,9	9,1	48	37	0,6	0,94
	15	83,19	76,35	15	27,9	9,1	58	37	0,6	1,27
	17	93,23	86,39	15	27,9	9,1	68	37	0,6	1,64
	18	98,30	91,42	15	27,9	9,1	72	37	0,6	1,84
	19	103,29	96,45	15	27,9	9,1	79	37	0,6	2,05
	20	108,40	101,49	19	27,9	9,1	82	37	0,6	2,28
3/4" x 7/16" R. 12.07 12 B-1	21	113,25	106,51	19	27,9	9,1	89	37	0,6	2,85
	23	123,43	116,59	19	27,9	9,1	99	37	0,6	3,37
	25	133,50	126,66	19	27,9	9,1	109	37	0,6	3,95
	13	87,13	76,90	20	33,9	11,1	59	45	0,6	1,53
	15	99,16	91,63	20	33,9	11,1	71	45	0,6	2,61
	17	111,20	103,67	20	33,9	11,1	83	45	0,6	2,85
	18	118,00	109,71	20	33,9	11,1	88	45	0,6	3,16
	19	123,27	115,74	20	33,9	11,1	95	45	0,6	3,58
1" x 17,02 R. 15.88 16 B-1	20	129,70	121,78	20	33,9	11,1	101	45	0,6	3,97
	21	135,35	127,82	20	33,9	11,1	107	45	0,6	4,33
	23	147,43	139,90	20	33,9	11,1	119	45	0,6	5,28
	25	159,52	151,99	24	33,9	11,1	131	45	0,6	6,20
	13	117,26	106,14	24	47,8	16,2	78	64	0,8	4,19
	15	133,29	122,17	24	47,8	16,2	95	64	0,8	5,60
	17	149,35	138,23	24	47,8	16,2	111	64	0,8	7,26
	18	157,00	146,28	24	47,8	16,2	119	64	0,8	8,16
	19	165,44	154,32	24	47,8	16,2	127	64	0,8	9,11
	20	173,00	162,38	24	47,8	16,2	135	64	0,8	10,11
	21	181,54	170,42	24	47,8	16,2	143	64	0,8	11,16
	23	197,66	186,54	24	47,8	16,2	160	64	0,8	13,41
	25	213,78	202,66	24	47,8	16,2	176	64	0,8	17,69

• Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

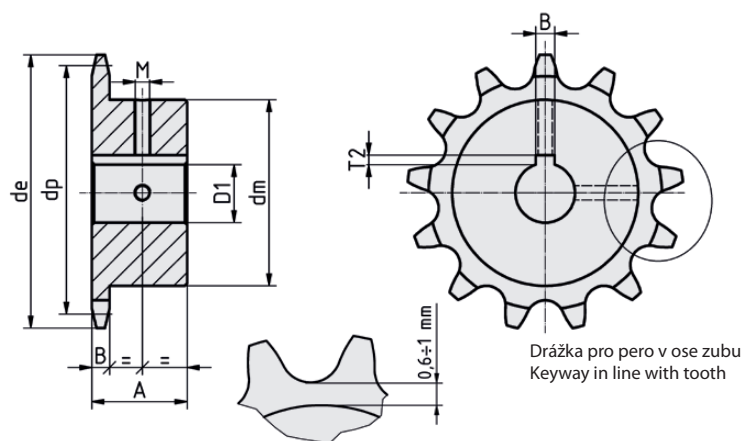
• Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprocket with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



06B-1



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

Drážka pro pero v ose zubu
Keyway in line with tooth

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	9,525 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b _i	5,72 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	6,35 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B _i	5,3 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 kalena / hardened

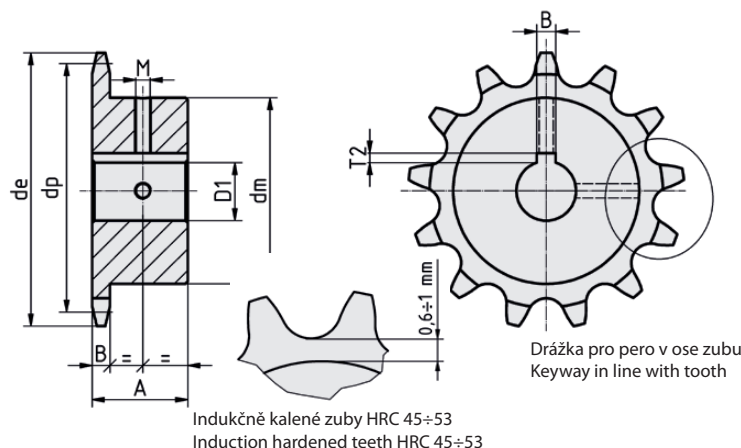
Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
13	43,5	39,8	28	25	12	0,12	18	58,3	54,85	43	28	14	0,33	23	73,7	69,85	52	28	15	0,51
					14	0,11						15	0,32						16	0,50
					15	0,11						16	0,31						18	0,49
					16	0,10						18	0,30						19	0,48
					18	0,09						19	0,29						20	0,47
14	46,5	42,8	31	25	12	0,15						20	0,28						22	0,46
					14	0,14						22	0,27						24	0,45
					15	0,13						24	0,26						25	0,44
					16	0,12	19	61,6	57,87	45	28	15	0,36		76,7	72,97	54	28	18	0,54
					18	0,10						16	0,35						19	0,53
												18	0,34						20	0,52
15	49,5	45,81	34	25	14	0,17						19	0,33						22	0,51
					15	0,17						20	0,32						24	0,50
					16	0,16						22	0,31						25	0,49
					18	0,15						24	0,30						28	0,48
					19	0,14						25	0,29						30	0,47
					20	0,13	21	67,6	63,91	48	28	15	0,43	25	79,7	76	57	28	18	0,60
					22	0,12						16	0,42						20	0,59
					24	0,11						18	0,41						22	0,58
16	52,3	48,82	37	28	14	0,24						19	0,40						24	0,57
					15	0,24						20	0,39						25	0,56
					16	0,23						22	0,38						28	0,55
					18	0,22						24	0,37						30	0,54
					19	0,21						25	0,36							
					20	0,20								27	85,7	82,05	60	28	20	0,67
					22	0,19													22	0,65
					24	0,18													24	0,63
																			25	0,62
17	55,5	51,83	40	28	14	0,28													28	0,60
					15	0,28													30	0,58
					16	0,27														
					18	0,26								30	94,8	91,12	60	30	20	0,76
					19	0,25													22	0,74
					20	0,24													24	0,72
					22	0,23													25	0,71
					24	0,22													28	0,68
																			30	0,66

- Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

- Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprocket with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



08B-1

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	12,7 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b _i	7,75 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	8,51 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B _i	7,2 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 kalena / hardened

Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
12	53,9	49,07	33	28	12	0,24	17	74	69,11	52	28	15	0,54	23	98,1	93,27	70	28	20	0,98
					14	0,22						16	0,53						22	0,96
					15	0,21						18	0,51						24	0,94
					16	0,20						19	0,50						25	0,93
					18	0,18						20	0,49						28	0,90
					19	0,17						22	0,47						30	0,88
					20	0,16						24	0,45						32	0,86
13	57,9	53,06	37	28	12	0,29						25	0,44						35	0,83
					14	0,27						28	0,41						38	0,80
					15	0,26						30	0,39	24	102,1	97,29	70	28	20	1,01
					16	0,25	18	77,8	73,14	56	28	16	0,62						22	1,00
					18	0,23						18	0,61						24	0,98
					19	0,22						19	0,60						25	0,97
					20	0,21						20	0,59						28	0,94
					22	0,19						22	0,57						30	0,92
					24	0,17						24	0,55						32	0,90
14	61,6	57,07	41	28	14	0,34						25	0,54						35	0,87
					15	0,33						28	0,51						38	0,85
					16	0,32						30	0,49							
					18	0,30						32	0,47	25	105,8	101,33	70	28	20	1,04
					19	0,29						35	0,45						22	1,02
					20	0,28													24	1,00
					22	0,26	19	82	77,16	60	28	19	0,69						25	0,99
					24	0,24						20	0,68						28	0,96
					25	0,23						22	0,66						30	0,94
15	65,9	61,09	45	28	14	0,41						24	0,64						32	0,92
					15	0,40						25	0,63						35	0,89
					16	0,39						28	0,60						38	0,86
					18	0,37						30	0,59	27	85,7	82,05	60	28	20	0,71
					19	0,36						32	0,58						22	0,69
					20	0,35						35	0,55						24	0,67
					22	0,33	20	85,8	81,19	64	28	19	0,78						25	0,66
					24	0,31						20	0,77						28	0,63
					25	0,30						22	0,75						30	0,61
					28	0,28						24	0,73							
					30	0,26						25	0,72	30	94,8	91,12	60	30	20	0,82
16	69,5	65,1	50	28	15	0,49						28	0,70						22	0,80
					16	0,48						30	0,68						24	0,78
					18	0,46						32	0,66						25	0,77
					19	0,45						35	0,63						28	0,74
					20	0,44	21	90,1	85,22	68	28	19	0,88						30	0,72
					22	0,42						20	0,87							
					24	0,40						22	0,85							
					25	0,39						24	0,83							
					28	0,36						25	0,82							
					30	0,34						28	0,79							
												30	0,77							
												35	0,72							

- Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

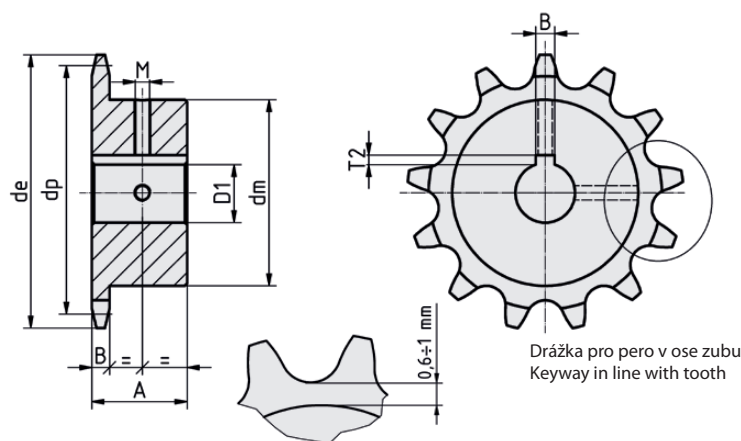
- Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprocket with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



10B-1



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	9,525 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b _i	5,72 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	6,35 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B _i	9,1 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 kalena / hardened

Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
13	73,2	66,32	47	30	16	0,49	18	98,3	91,42	70	30	20	1,03	23	123,4	116,58	80	30	20	1,49
					19	0,46						22	1,02						22	1,47
					20	0,45						24	1,00						24	1,45
					22	0,43						25	0,99						25	1,43
					24	0,41						28	0,96						28	1,41
					25	0,40						30	0,94						30	1,39
					28	0,37						32	0,92						32	1,37
					30	0,35						35	0,90						35	1,34
												38	0,88						38	1,31
14	78,2	71,34	52	30	16	0,60						40	0,86						40	1,29
					19	0,57	19	103,3	96,45	70	30	20	1,08						42	1,27
					22	0,54						22	1,06	24	128,5	121,62	80	30	20	1,54
					24	0,52						24	1,04						22	1,52
					25	0,51						25	1,03						24	1,50
					28	0,48						28	1,00						25	1,49
					30	0,46						30	0,98						28	1,47
												32	0,96						30	1,45
15	83,2	76,36	57	30	19	0,69						35	0,93						32	1,43
					20	0,68						38	0,90						35	1,41
					22	0,66						40	0,88						38	1,38
					25	0,63													40	1,36
					28	0,61	20	108,4	101,49	75	30	20	1,23						42	1,34
					30	0,59						22	1,21							
					32	0,57						24	1,19	25	133,5	126,66	80	30	22	1,59
					35	0,54						25	1,18						24	1,57
16	88	81,37	60	30	20	0,77						28	1,15						25	1,56
					22	0,75						30	1,13						28	1,53
					24	0,73						32	1,11						30	1,51
					25	0,72						35	1,09						32	1,49
					28	0,69						38	1,06						35	1,46
					30	0,67						40	1,04						38	1,43
					32	0,65	21	113,4	106,52	75	30	20	1,27						40	1,41
					35	0,62						22	1,25						42	1,39
												24	1,23							
17	93,2	86,39	60	30	20	0,81						25	1,22							
					22	0,79						28	1,20							
					24	0,77						30	1,18							
					25	0,76						32	1,16							
					28	0,73						35	1,13							
					30	0,71						38	1,10							
					32	0,69						40	1,08							
					35	0,66														

- Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobne dle Vašich požadavků.

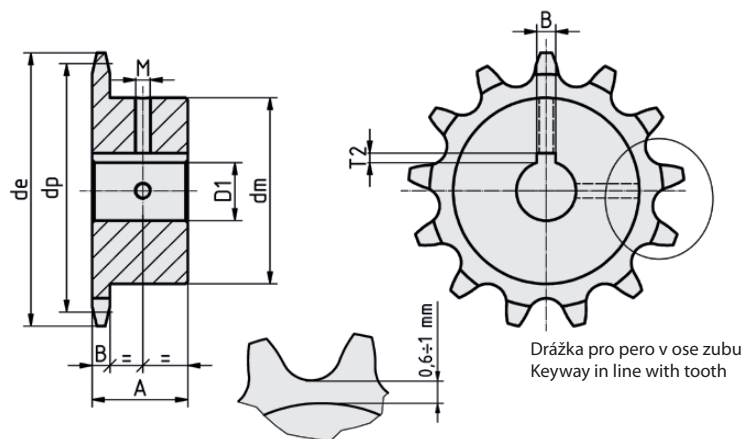
- Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprocket with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



12B-1



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

Drážka pro pero v ose zubu
Keyway in line with tooth

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	19,05 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b _i	11,68 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	12,07 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B _i	11,1 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 kalena / hardened

Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D _i [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D _i [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p ₁ [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D _i [mm]	Hmotnost Weight [kg]
12	81,8	73,6	52	35	20	0,76	16	105,5	97,65	75	35	20	1,49	20	129,7	121,78	80	35	25	1,94
					22	0,74						22	1,47						28	1,91
					24	0,72						25	1,44						30	1,89
					25	0,71						28	1,41						32	1,87
					28	0,68						30	1,39						35	1,84
					30	0,66						32	1,37						38	1,81
												35	1,35						40	1,79
13	87,1	79,60	58	35	20	0,92						38	1,32						42	1,77
					22	0,90						40	1,31						45	1,75
					24	0,88	17	111,2	103,67	80	35	22	1,67	21	135,4	127,82	90	40	28	2,48
					25	0,87						25	1,64						30	2,46
					28	0,84						28	1,61						32	2,44
					30	0,82						30	1,59						35	2,42
					32	0,80						32	1,57						38	2,39
					35	0,77						35	1,55						40	2,37
												38	1,52							
14	93,8	85,61	64	35	20	1,11						40	1,50							
					22	1,09														
					24	1,07	18	118,0	109,71	80	35	22	1,78							
					25	1,06						25	1,75							
					28	1,03						28	1,72							
					30	1,01						30	1,70							
					32	1,00						32	1,68							
					35	0,97						35	1,65							
												38	1,62							
15	99,2	91,63	70	35	20	1,30						40	1,60							
					22	1,28														
					24	1,26	19	123,3	115,75	80	35	25	1,83							
					25	1,25						28	1,80							
					28	1,22						30	1,78							
					30	1,20						32	1,76							
					32	1,18						35	1,74							
					35	1,15						38	1,71							
					38	1,13						40	1,69							
					40	1,11						42	1,67							
												45	1,64							

- Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

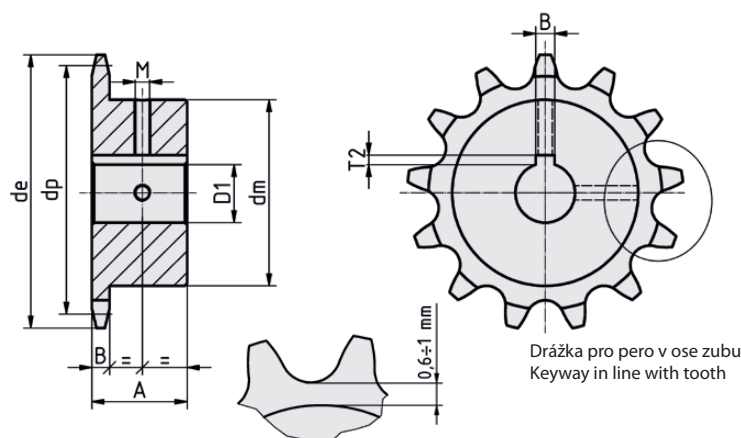
- Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprockets with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



16B-1



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	25,4 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b _i	17,02 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	15,88 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B _i	16,2 mm
Materiál • Raw material		ocel • steel C40/C45 kalena / hardened

Počet zubů Teeth number Z	d _i [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _i [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _i [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
12	109,71	98,14	69	40	25	1,73	16	141,0	130,20	100	45	30	3,48	20	173,2	162,38	100	45	30	4,49
					28	1,71						32	3,46						32	4,47
					32	1,69						38	3,44						35	4,44
					35	1,66						40	3,42						38	4,42
					38	1,63						42	3,40						40	4,40
					40	1,61						45	3,37						42	4,38
												48	3,34						45	4,35
												50	3,32						48	4,32
	117,2	106,14	78	40	25	2,09													50	4,30
					28	2,07														
					30	2,05	17	149,4	138,22	100	45	30	3,73							
					32	2,03						32	3,71	21	181,6	170,43	110	50	30	5,50
					35	2,00						35	3,68						32	5,48
					38	1,98						38	3,66						35	5,45
					40	1,96						40	3,64						38	5,42
					42	1,94						42	3,62						40	5,40
					45	1,91						45	3,59						42	5,38
												48	3,56						45	5,35
14	125,7	114,15	84	40	25	2,44						50	3,54						48	5,32
					28	2,42													50	5,30
					30	2,40	18	157,0	146,28	100	45	30	3,96							
					32	2,38						32	3,94	23	198,1	186,1	110	50	30	6,12
					35	2,35						35	3,92						32	6,10
					38	2,32						38	3,90						35	6,07
					40	2,30						40	3,88						38	6,04
					42	2,28						42	3,86						40	6,02
					45	2,25						45	3,83						42	6,00
					48	2,22						48	3,80						45	5,97
					50	2,20						50	3,78						48	5,94
																			50	5,92
15	133,3	122,17	92	40	28	2,80	19	165,5	154,33	100	45	30	4,23							
					30	2,78						32	4,21	25	214,2	202,66	110	50	30	6,78
					32	2,76						35	4,18						32	6,76
					35	2,73						38	4,15						35	6,73
					38	2,71						40	4,13						38	6,70
					40	2,69						42	4,11						40	6,68
					42	2,67						45	4,08						42	6,66
					45	2,64						48	4,05						45	6,63
					48	2,61						50	4,03						48	6,60
					50	2,59													50	6,58

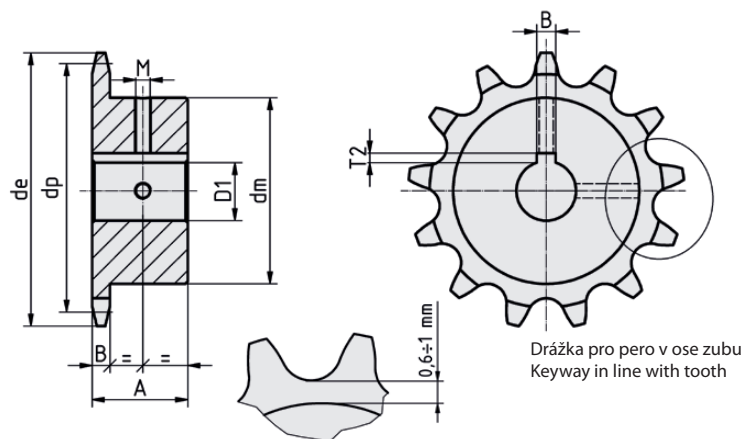
- Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobě dle Vašich požadavků.

- Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Rozměry drážky pro pero (B, T2) a stavěcích šroubů (M) přesných řetězových kol s indukčně kalenými zuby pro válečkové řetězy.

Keyway dimensions (B, T2) and setscrews dimensions (M) for finished sprockets with hardened teeth for roller chains.



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

06B-1 až 16B-1

Drážka vyrobena dle DIN6 6885 – JS9

Keyway to DIN6 6885 – JS9

Otvor • Bore D1 [mm]		Šířka drážky • Keyway width B [mm]		Hloubka drážky • Keyway depth T2 [mm]		Stavěcí šrouby • Screws M
Ø12 H7	+0,018 -0	4 H9	+0,030 -0	1,8	+0,10 -0	M4
Ø14 H7	+0,018 -0	5 H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	
Ø15 H7	+0,018 -0	5 H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø16 H7	+0,018 -0	6 H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø18 H7	+0,018 -0	6 H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø19 H7	+0,021 -0	6 H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø20 H7	+0,021 -0	6 H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø22 H7	+0,021 -0	6 H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø24 H7	+0,021 -0	8 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø25 H7	+0,021 -0	8 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø28 H7	+0,021 -0	8 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø30 H7	+0,021 -0	8 H9	+0,036 -0	3,3	0,20 0	M6
Ø32 H7	+0,025 -0	10 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø35 H7	+0,025 -0	10 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø38 H7	+0,025 -0	10 H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø40 H7	+0,025 -0	12 H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10
Ø42 H7	+0,025 -0	12 H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10
Ø45 H7	+0,025 -0	14 H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12
Ø48 H7	0,025 0	14 H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12
Ø50 H7	+0,025 -0	14 H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12

Řetězová kola pro dopravní řetězy Sprockets for conveyor chains

ŘETĚZY VAMBERK vyrábí široký sortiment řetězových kol a disků pro dopravní řetězy:

- FV dle normy DIN 8165
- M dle normy DIN 8167
- SMS dle normy SMS 1698
- BS dle normy BS 4116/4

ŘETĚZY VAMBERK produces a wide range of sprockets and plate wheels for conveyor chains:

- FV to standard DIN 8165
- M to standard DIN 8167
- SMS to standard SMS 1698
- BS to standard BS 4116/4

Dle Vašich požadavků nabízíme kola a disky z různých materiálů – ocel, nerez a plast, s různými povrchovými úpravami a tepelným zpracováním.

Naší předností jsou atypická řešení kol a disků a to až do průměru 4 metry.

Na následujících stranách uvádíme některé příklady řešení konstrukcí řetězových kol a disků pro dopravní řetězy.

V případě Vašeho zájmu, prosím neváhejte kontaktovat naše prodejní oddělení. Rádi Vám poradíme.

Upon your requirements we deliver sprockets and plate wheels in various kinds of raw materials - steel, stainless steel and plastic as well as in a wide range of heat and surface treatment .

Our strength is production of special sprockets and plate wheels up to 4 meters diameter.

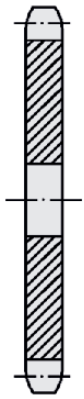
Hereby we state some examples of sprocket and plate wheel solutions for conveyor chains.

In case of your interest, please, don't hesitate to contact our sales department. It would be our pleasure to assist you.



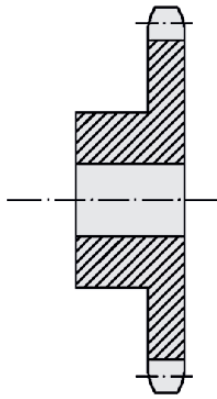
Řetězová kola pro dopravní řetězy

Sprockets for conveyor chains



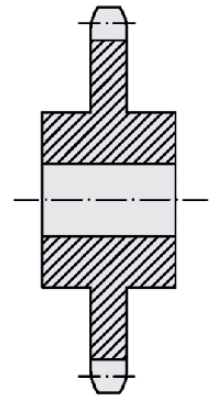
Typ • Type

A



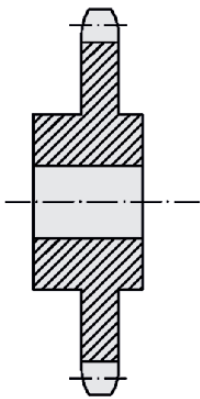
Typ • Type

B



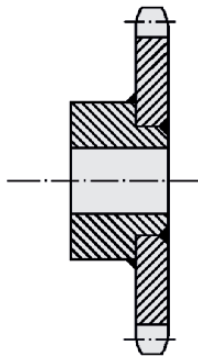
Typ • Type

C



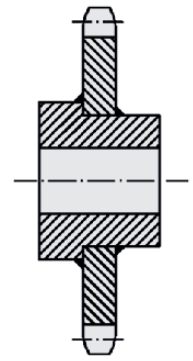
Typ • Type

D



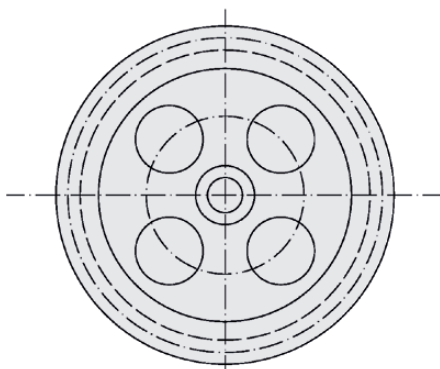
Typ • Type

G



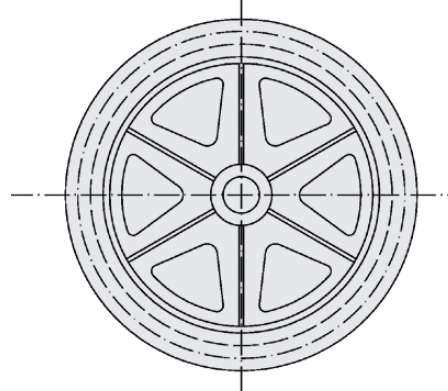
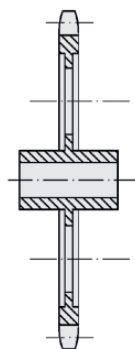
Typ • Type

H



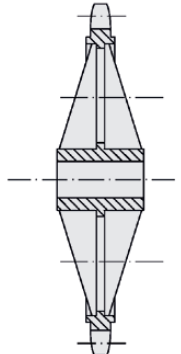
Typ • Type

I

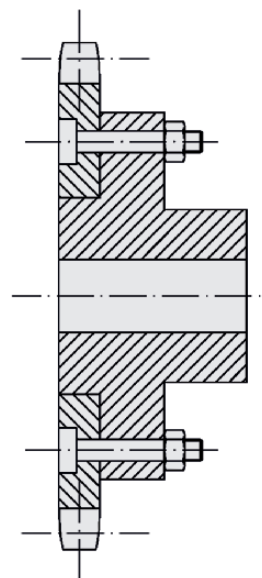
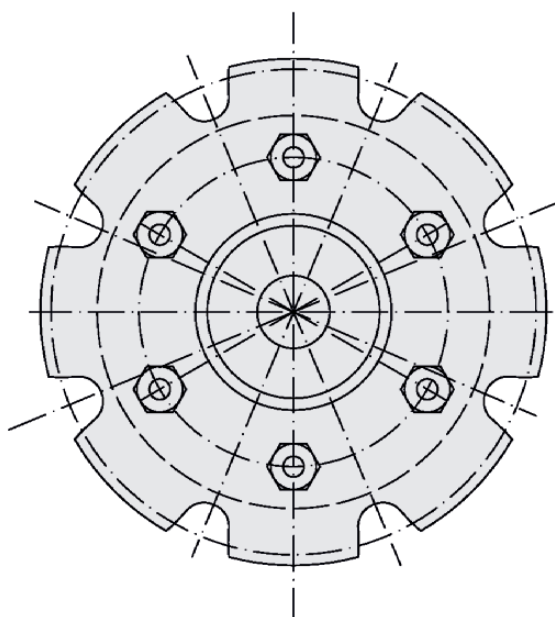


Typ • Type

J

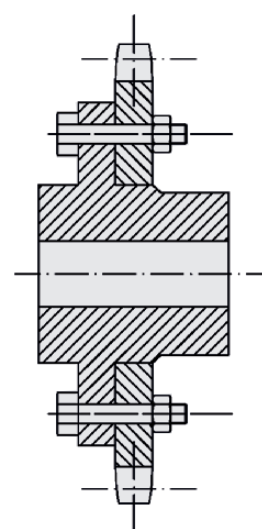
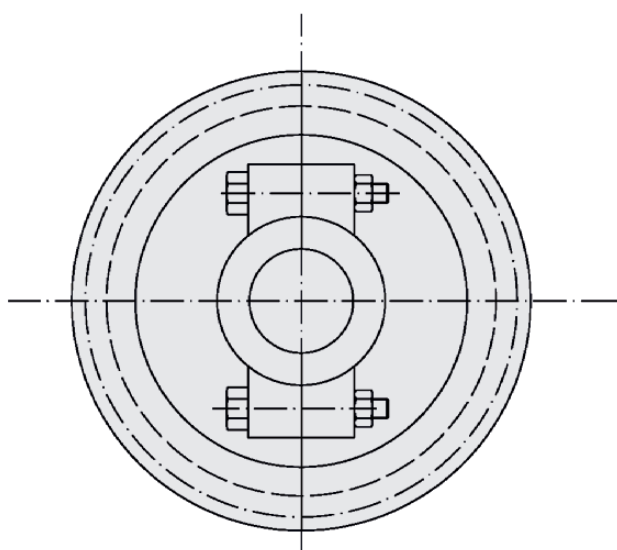


Řetězová kola pro dopravní řetězy Sprockets for conveyor chains



Typ • Type

K



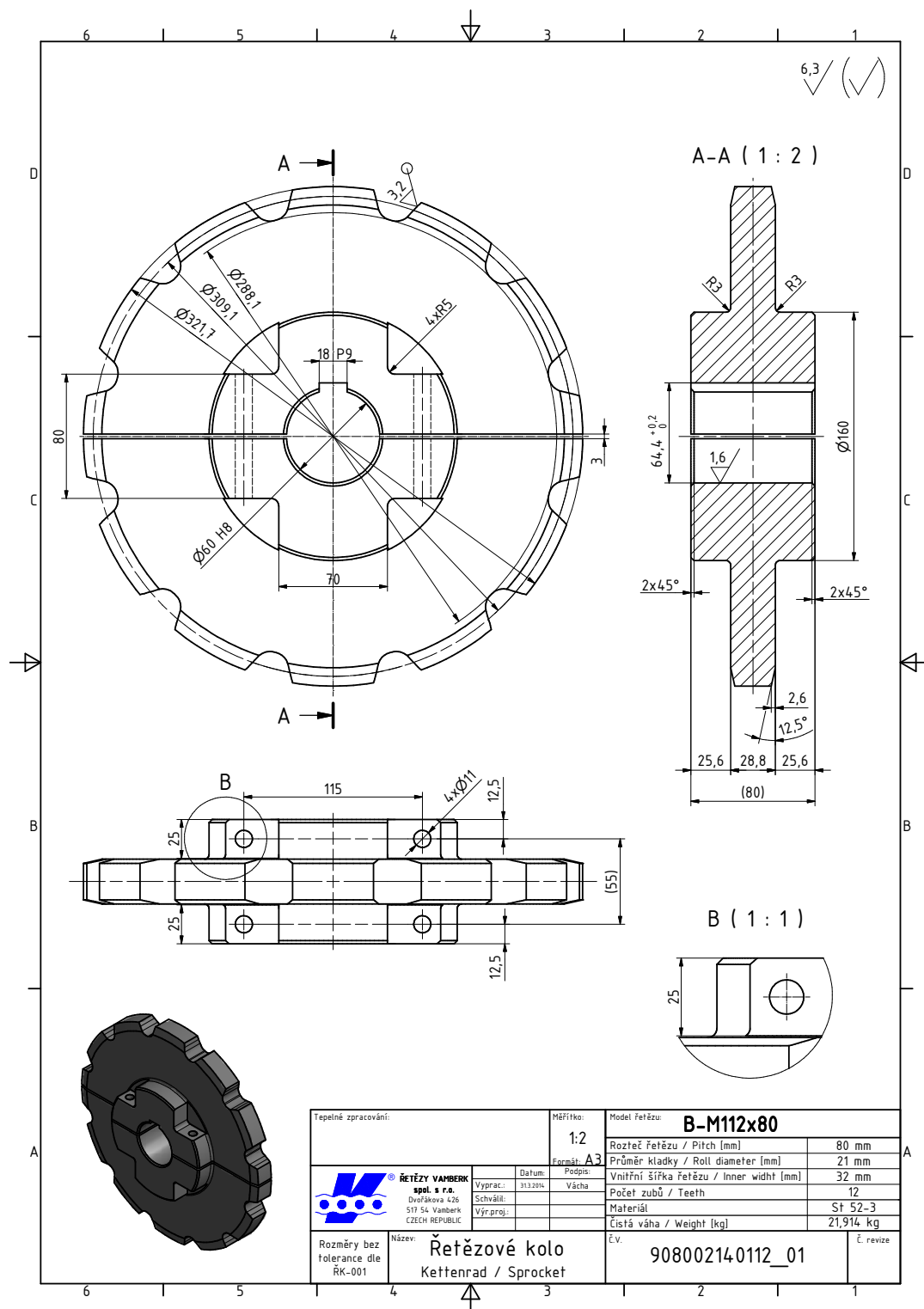
Typ • Type

L

Řetězová kola – zakázkově vyráběná řetězová kola

Sprockets – made to customer requirements

- řetězová kola dle výkresové dokumentace
- pro různé průměry pouzder, válečků a kladek
- nestandardní rozteče zubů
- do průměru 4000 mm
- s kalenými zuby
- různá povrchová úprava
- z materiálu: ocel, nerez, plast
- sprockets produced to drawings
- available for various bush and roller diameters
- non-standard teeth pitch
- up to 4,000 mm diameter
- with hardened teeth
- available in various surface treatment
- from steel, stainless steel and plastic

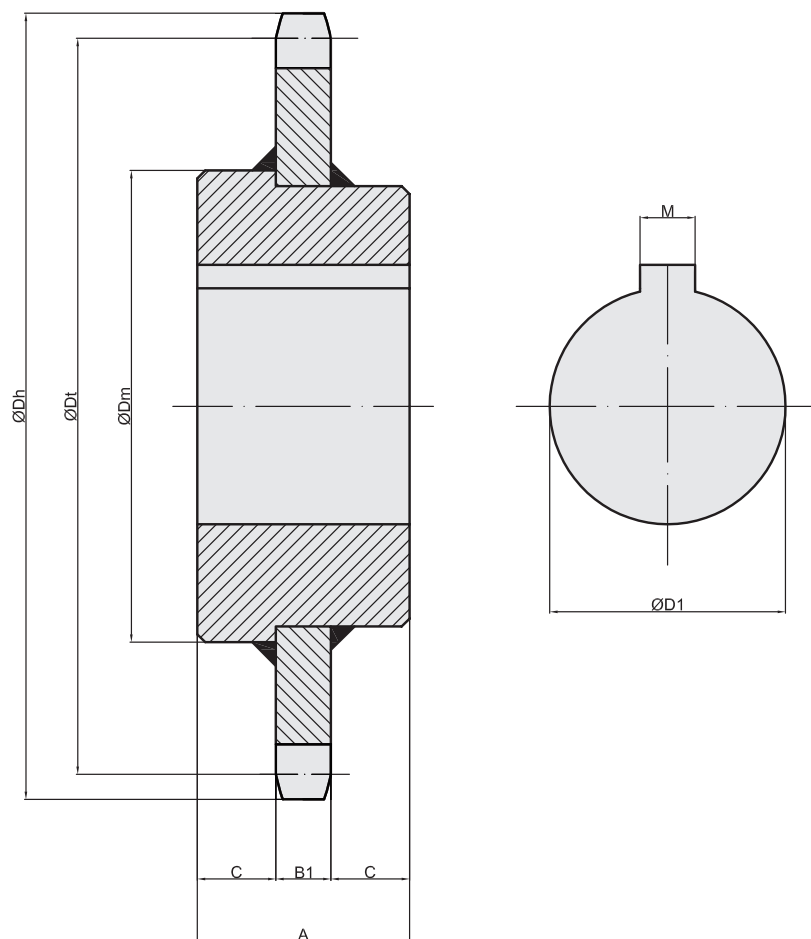


Řetězová kola – poptávkový formulář

Sprockets – Inquiry form

V případě poptávky, prosím vyplňte níže uvedenou tabulku rozměrů řetězového kola / disku a zašlete ji našemu obchodnímu oddělení.

In case of your inquiry, please fill in the below mentioned table, where you specify sprocket and plate wheel dimensions and would be so kind and send it to our sales department.



	ROZMĚRY KOLA • SPROCKET DIMENSIONS	ROZMĚRY • DIMENSIONS
Z	Počet zubů • Teeth number	
D_h	Průměr hlavové kružnice • External diameter	
D_t	Průměr roztečné kružnice • Pitch circle diameter	
dm	Průměr náboje • Hub diameter	
D_1	Otvor kola (startovací nebo přesný) • Sprocket bore (pilot or exact)	
B_1	Šířka zubu • Tooth width	
A	Celková šířka kola • Sprocket width	
C	Šířka náboje • Hub width	
M	Šířka drážky • Keyway width	

Jak nás najít How to find us

Dresden (D) - Zinnwald - Georgenfeld (D)	E 55
Zinnwald (D) - Teplice (CZ)	E 55
Teplice (CZ) - Praha (CZ)	E 55
Praha (CZ) - Hradec Králové (CZ)	E 67
Hradec Králové (CZ) - Vamberk (CZ)	11



Nürnberg (D) - Waidhaus (D)	E 50
Waidhaus (D) - Plzeň (CZ)	E 50
Plzeň (CZ) - Praha (CZ)	E 50
Praha (CZ) - Hradec Králové (CZ)	E 67
Hradec Králové (CZ) - Vamberk (CZ)	11

Wien (A) - Drasenhofen (A)	E 461
Drasenhofen (A) - Brno (CZ)	E 461
Brno (CZ) - Svitavy (CZ)	E 461
Svitavy (CZ) - Ústí nad Orlicí (CZ)	43 ; 14
Ústí nad Orlicí (CZ) - Vamberk (CZ)	14

- Údaje uvedené v tomto katalogu jsou pouze informativní a výrobce si vyhrazuje právo na případné technické změny na svých výrobcích.
- Stated data in this catalogue are for your information only and a producer reserves an authority to make technical changes on its products.



ŘETĚZY VAMBERK spol. s r.o.

Dvořákova 426, 517 54 Vamberk, Česká republika

tel.: +420 494 512 111, fax: +420 494 544 606

e-mail: obchod@retezy-vam.cz

www.retezy-vam.com

