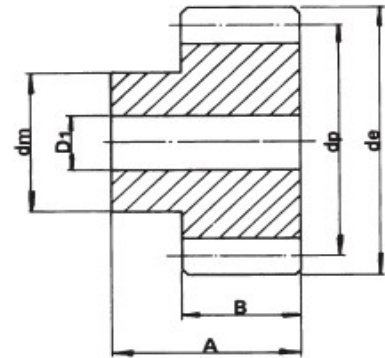


Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

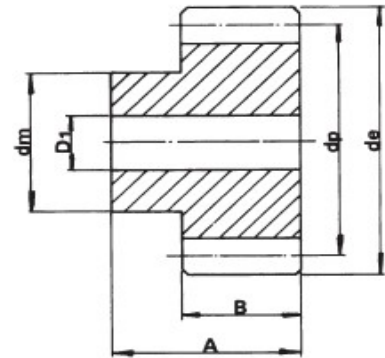


MODUL 1							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 1 12 zubů	12	14	12	9	5	25	15
M 1 13 zubů	13	15	13	10	5		
M 1 14 zubů	14	16	14	10	6		
M 1 15 zubů	15	17	15	12	6		
M 1 16 zubů	16	18	16	13	6		
M 1 17 zubů	17	19	17	14	8		
M 1 18 zubů	18	20	18	15	8		
M 1 19 zubů	19	21	19	15	8		
M 1 20 zubů	20	22	20	16	8		
M 1 21 zubů	21	23	21	16	8		
M 1 22 zubů	22	24	22	18	8		
M 1 23 zubů	23	25	23	18	8		
M 1 24 zubů	24	26	24	20	8		
M 1 25 zubů	25	27	25	20	8		
M 1 26 zubů	26	28	26	20	8		
M 1 27 zubů	27	29	27	20	8		
M 1 28 zubů	28	30	28	20	8		
M 1 29 zubů	29	31	29	20	8		
M 1 30 zubů	30	32	30	20	8		
M 1 31 zubů	31	33	31	25	10		
M 1 32 zubů	32	34	32	25	10		
M 1 33 zubů	33	35	33	25	10		
M 1 34 zubů	34	36	34	25	10		
M 1 35 zubů	35	37	35	25	10		
M 1 36 zubů	36	38	36	25	10		
M 1 37 zubů	37	39	37	25	10		
M 1 38 zubů	38	40	38	25	10		
M 1 39 zubů	39	41	39	25	10		
M 1 40 zubů	40	42	40	25	10		
M 1 41 zubů	41	43	41	30	10		
M 1 42 zubů	42	44	42	30	10		
M 1 43 zubů	43	45	43	30	10		
M 1 44 zubů	44	46	44	30	10		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

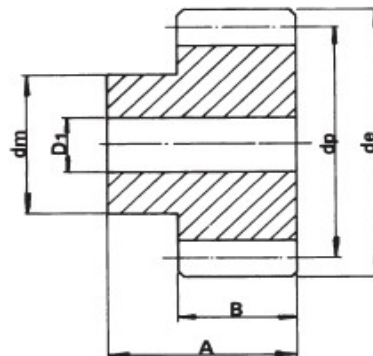


MODUL 1							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 1 45 zubů	45	47	45	30	10	25	15
M 1 46 zubů	46	48	46	30	10		
M 1 47 zubů	47	49	47	30	10		
M 1 48 zubů	48	50	48	30	10		
M 1 49 zubů	49	51	49	30	10		
M 1 50 zubů	50	52	50	30	12		
M 1 51 zubů	51	53	51	40	12		
M 1 52 zubů	52	54	52	40	12		
M 1 53 zubů	53	55	53	40	12		
M 1 54 zubů	54	56	54	40	12		
M 1 55 zubů	55	57	55	40	12		
M 1 56 zubů	56	58	56	40	12		
M 1 57 zubů	57	59	57	40	12		
M 1 58 zubů	58	60	58	40	12		
M 1 59 zubů	59	61	59	40	12		
M 1 60 zubů	60	62	60	40	12		
M 1 61 zubů	61	63	61	50	12		
M 1 62 zubů	62	64	62	50	12		
M 1 63 zubů	63	65	63	50	12		
M 1 64 zubů	64	66	64	50	12		
M 1 65 zubů	65	67	65	50	12		
M 1 66 zubů	66	68	66	50	12		
M 1 67 zubů	67	69	67	50	12		
M 1 68 zubů	68	70	68	50	12		
M 1 69 zubů	69	71	69	50	12		
M 1 70 zubů	70	72	70	50	12		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

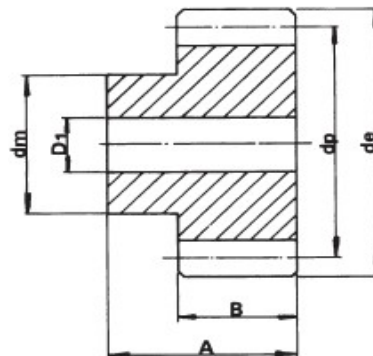


MODUL 1.5							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 1.5 12 zubů	12	21,0	18,0	14	8	30	17
M 1.5 13 zubů	13	22,5	19,5	14	8		
M 1.5 14 zubů	14	24,0	21,0	18	8		
M 1.5 15 zubů	15	25,5	22,5	18	8		
M 1.5 16 zubů	16	27,0	24,0	20	8		
M 1.5 17 zubů	17	28,5	25,5	20	8		
M 1.5 18 zubů	18	30,0	27,0	20	8		
M 1.5 19 zubů	19	31,5	28,5	20	8		
M 1.5 20 zubů	20	33,0	30,0	25	8		
M 1.5 21 zubů	21	34,5	31,5	25	10		
M 1.5 22 zubů	22	36,0	33,0	25	10		
M 1.5 23 zubů	23	37,5	34,5	25	10		
M 1.5 24 zubů	24	39,0	36,0	25	10		
M 1.5 25 zubů	25	40,5	37,5	25	10		
M 1.5 26 zubů	26	42,0	39,0	30	12		
M 1.5 27 zubů	27	43,5	40,5	30	12		
M 1.5 28 zubů	28	45,0	42,0	30	12		
M 1.5 29 zubů	29	46,5	43,5	30	12		
M 1.5 30 zubů	30	48,0	45,0	30	12		
M 1.5 31 zubů	31	49,5	46,5	35	12		
M 1.5 32 zubů	32	51,0	48,0	35	12		
M 1.5 33 zubů	33	52,5	49,5	35	12		
M 1.5 34 zubů	34	54,0	51,0	35	12		
M 1.5 35 zubů	35	55,5	52,5	35	12		
M 1.5 36 zubů	36	57,0	54,0	35	12		
M 1.5 37 zubů	37	58,5	55,5	40	12		
M 1.5 38 zubů	38	60,0	57,0	40	12		
M 1.5 39 zubů	39	61,5	58,5	40	12		
M 1.5 40 zubů	40	63,0	60,0	40	12		
M 1.5 41 zubů	41	64,5	61,5	50	14		
M 1.5 42 zubů	42	66,0	63,0	50	14		
M 1.5 43 zubů	43	67,5	64,5	50	14		
M 1.5 44 zubů	44	69,0	66,0	50	14		

Ozubená kola

Ozubená kola **Čelní**

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

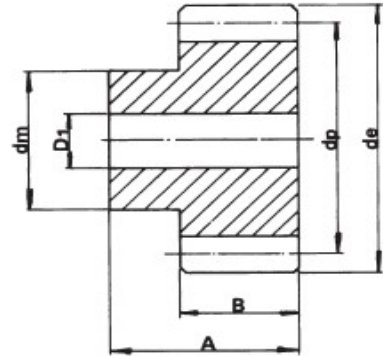


MODUL 1.5							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 1.5 45 zubů	45	70,5	67,5	50	14	30	17
M 1.5 46 zubů	46	72,0	69,0	50	14		
M 1.5 47 zubů	47	73,5	70,5	50	14		
M 1.5 48 zubů	48	75,0	72,0	50	14		
M 1.5 49 zubů	49	76,5	73,5	50	14		
M 1.5 50 zubů	50	78,0	75,0	50	14		
M 1.5 51 zubů	51	79,5	76,5	60	15		
M 1.5 52 zubů	52	81,0	78,0	60	15		
M 1.5 53 zubů	53	82,5	79,5	60	15		
M 1.5 54 zubů	54	84,0	81,0	60	15		
M 1.5 55 zubů	55	85,5	82,5	60	15		
M 1.5 56 zubů	56	87,0	84,0	60	15		
M 1.5 57 zubů	57	88,5	85,5	60	15		
M 1.5 58 zubů	58	90,0	87,0	60	15		
M 1.5 59 zubů	59	91,5	88,5	60	15		
M 1.5 60 zubů	60	93,0	90,0	60	15		
M 1.5 61 zubů	61	94,5	91,5	70	20		
M 1.5 62 zubů	62	96,0	93,0	70	20		
M 1.5 63 zubů	63	97,5	94,5	70	20		
M 1.5 64 zubů	64	99,0	96,0	70	20		
M 1.5 65 zubů	65	100,5	97,5	70	20		
M 1.5 66 zubů	66	102,0	99,0	70	20		
M 1.5 67 zubů	67	103,5	100,5	70	20		
M 1.5 68 zubů	68	105,0	102,0	70	20		
M 1.5 69 zubů	69	106,5	103,5	70	20		
M 1.5 70 zubů	70	108,0	105,0	70	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

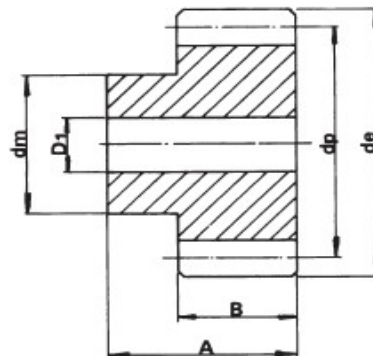


MODUL 2							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 2 12 zubů	12	28	24	18	10	35	20
M 2 13 zubů	13	30	26	19	10		
M 2 14 zubů	14	32	28	20	10		
M 2 15 zubů	15	34	30	22	10		
M 2 16 zubů	16	36	32	24	10		
M 2 17 zubů	17	38	34	25	10		
M 2 18 zubů	18	40	36	25	10		
M 2 19 zubů	19	42	38	25	10		
M 2 20 zubů	20	44	40	30	10		
M 2 21 zubů	21	46	42	30	12		
M 2 22 zubů	22	48	44	30	12		
M 2 23 zubů	23	50	46	30	12		
M 2 24 zubů	24	52	48	35	12		
M 2 25 zubů	25	54	50	35	12		
M 2 26 zubů	26	56	52	40	12		
M 2 27 zubů	27	58	54	40	12		
M 2 28 zubů	28	60	56	40	12		
M 2 29 zubů	29	62	58	40	14		
M 2 30 zubů	30	64	60	40	14		
M 2 31 zubů	31	66	62	45	14		
M 2 32 zubů	32	68	64	45	14		
M 2 33 zubů	33	70	66	45	14		
M 2 34 zubů	34	72	68	45	14		
M 2 35 zubů	35	74	70	45	14		
M 2 36 zubů	36	76	72	45	14		
M 2 37 zubů	37	78	74	50	14		
M 2 38 zubů	38	80	76	50	14		
M 2 39 zubů	39	82	78	50	14		
M 2 40 zubů	40	84	80	50	14		
M 2 41 zubů	41	86	82	60	16		
M 2 42 zubů	42	88	84	60	16		
M 2 43 zubů	43	90	86	60	16		
M 2 44 zubů	44	92	88	60	16		

Ozubená kola

Ozubená kola **Čelní**

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

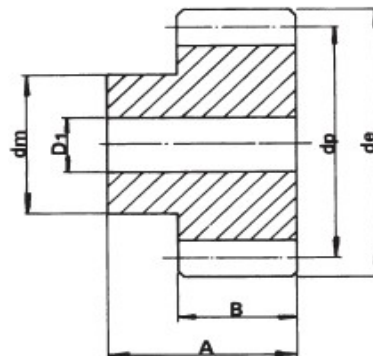


MODUL 2							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 2 45 zubů	45	94	90	60	16	35	20
M 2 46 zubů	46	96	92	60	16		
M 2 47 zubů	47	98	94	60	16		
M 2 48 zubů	48	100	96	70	16		
M 2 49 zubů	49	102	98	70	16		
M 2 50 zubů	50	104	100	70	16		
M 2 51 zubů	51	106	102	70	20		
M 2 52 zubů	52	108	104	70	20		
M 2 53 zubů	53	110	106	70	20		
M 2 54 zubů	54	112	108	70	20		
M 2 55 zubů	55	114	110	70	20		
M 2 56 zubů	56	116	112	70	20		
M 2 57 zubů	57	118	114	70	20		
M 2 58 zubů	58	120	116	70	20		
M 2 59 zubů	59	122	118	70	20		
M 2 60 zubů	60	124	120	70	20		
M 2 61 zubů	61	126	122	80	20		
M 2 62 zubů	62	128	124	80	20		
M 2 63 zubů	63	130	126	80	20		
M 2 64 zubů	64	132	128	80	20		
M 2 65 zubů	65	134	130	80	20		
M 2 66 zubů	66	136	132	80	20		
M 2 67 zubů	67	138	134	80	20		
M 2 68 zubů	68	140	136	80	20		
M 2 69 zubů	69	142	138	80	20		
M 2 70 zubů	70	144	140	80	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

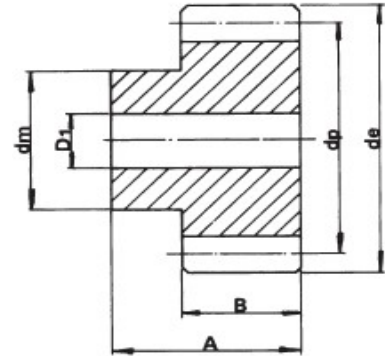


MODUL 2.5							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 2.5 12 zubů	12	35,0	30,0	22	10	40	25
M 2.5 13 zubů	13	37,5	32,5	25	10		
M 2.5 14 zubů	14	40,0	35,0	28	10		
M 2.5 15 zubů	15	42,5	37,5	30	10		
M 2.5 16 zubů	16	45,0	40,0	32	12		
M 2.5 17 zubů	17	47,5	42,5	35	12		
M 2.5 18 zubů	18	50,0	45,0	35	12		
M 2.5 19 zubů	19	52,5	47,5	35	12		
M 2.5 20 zubů	20	55,0	50,0	40	14		
M 2.5 21 zubů	21	57,5	52,5	40	14		
M 2.5 22 zubů	22	60,0	55,0	45	14		
M 2.5 23 zubů	23	62,5	57,5	45	14		
M 2.5 24 zubů	24	65,0	60,0	45	14		
M 2.5 25 zubů	25	67,5	62,5	50	14		
M 2.5 26 zubů	26	70,0	65,0	50	14		
M 2.5 27 zubů	27	72,5	67,5	50	14		
M 2.5 28 zubů	28	75,0	70,0	50	14		
M 2.5 29 zubů	29	77,5	72,5	50	14		
M 2.5 30 zubů	30	80,0	75,0	55	16		
M 2.5 31 zubů	31	82,5	77,5	55	16		
M 2.5 32 zubů	32	85,0	80,0	55	16		
M 2.5 33 zubů	33	87,5	82,5	55	16		
M 2.5 34 zubů	34	90,0	85,0	55	16		
M 2.5 35 zubů	35	92,5	87,5	60	16		
M 2.5 36 zubů	36	95,0	90,0	60	16		
M 2.5 37 zubů	37	97,5	92,5	60	16		
M 2.5 38 zubů	38	100,0	95,0	60	16		
M 2.5 39 zubů	39	102,5	97,5	60	16		
M 2.5 40 zubů	40	105,0	100,0	70	20		
M 2.5 41 zubů	41	107,5	102,5	70	20		
M 2.5 42 zubů	42	110,0	105,0	70	20		
M 2.5 43 zubů	43	112,5	107,5	70	20		
M 2.5 44 zubů	44	115,0	110,0	70	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

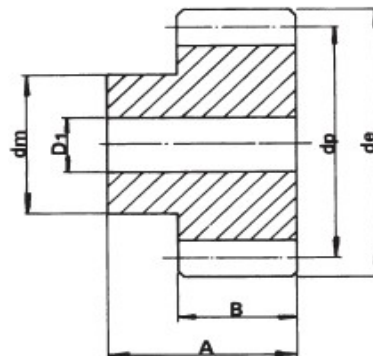


MODUL 2.5							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 2.5 45 zubů	45	117,5	112,5	70	20	40	25
M 2.5 46 zubů	46	120,0	115,0	70	20		
M 2.5 47 zubů	47	122,5	117,5	80	20		
M 2.5 48 zubů	48	125,0	120,0	80	20		
M 2.5 49 zubů	49	127,5	122,5	80	20		
M 2.5 50 zubů	50	130,0	125,0	80	20		
M 2.5 51 zubů	51	132,5	127,5	90	20		
M 2.5 52 zubů	52	135,0	130,0	90	20		
M 2.5 53 zubů	53	137,5	132,5	90	20		
M 2.5 54 zubů	54	140,0	135,0	90	20		
M 2.5 55 zubů	55	142,5	137,5	90	20		
M 2.5 56 zubů	56	145,0	140,0	100	20		
M 2.5 57 zubů	57	147,5	142,5	100	20		
M 2.5 58 zubů	58	150,0	145,0	100	20		
M 2.5 59 zubů	59	152,5	147,5	100	20		
M 2.5 60 zubů	60	155,0	150,0	100	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

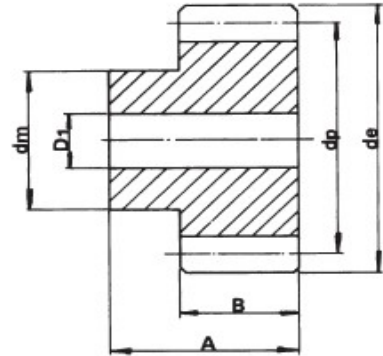


MODUL 3							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 3 12 zubů	12	42	36	25	12	50	30
M 3 13 zubů	13	45	39	25	12		
M 3 14 zubů	14	48	42	30	12		
M 3 15 zubů	15	51	45	35	12		
M 3 16 zubů	16	54	48	38	15		
M 3 17 zubů	17	57	51	42	15		
M 3 18 zubů	18	60	54	45	15		
M 3 19 zubů	19	63	57	45	15		
M 3 20 zubů	20	66	60	45	15		
M 3 21 zubů	21	69	63	45	15		
M 3 22 zubů	22	72	66	50	15		
M 3 23 zubů	23	75	69	50	15		
M 3 24 zubů	24	78	72	50	16		
M 3 25 zubů	25	81	75	60	16		
M 3 26 zubů	26	84	78	60	16		
M 3 27 zubů	27	87	81	60	16		
M 3 28 zubů	28	90	84	60	16		
M 3 29 zubů	29	93	87	60	16		
M 3 30 zubů	30	96	90	60	16		
M 3 31 zubů	31	99	93	70	20		
M 3 32 zubů	32	102	96	70	20		
M 3 33 zubů	33	105	99	70	20		
M 3 34 zubů	34	108	102	70	20		
M 3 35 zubů	35	111	105	70	20		
M 3 36 zubů	36	114	108	70	20		
M 3 37 zubů	37	117	111	80	20		
M 3 38 zubů	38	120	114	80	20		
M 3 39 zubů	39	123	117	80	20		
M 3 40 zubů	40	126	120	80	20		
M 3 41 zubů	41	129	123	90	20		
M 3 42 zubů	42	132	126	90	20		
M 3 43 zubů	43	135	129	90	20		
M 3 44 zubů	44	138	132	90	20		
M 3 45 zubů	45	141	135	90	20		
M 3 46 zubů	46	144	138	90	20		
M 3 47 zubů	47	147	141	90	20		
M 3 48 zubů	48	150	144	100	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

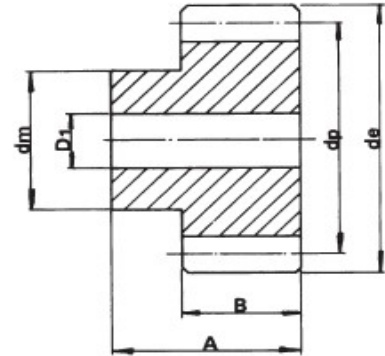


MODUL 4							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 4 12 zubů	12	56	48	35	14	60	40
M 4 13 zubů	13	60	52	40	14		
M 4 14 zubů	14	64	56	45	14		
M 4 15 zubů	15	68	60	45	14		
M 4 16 zubů	16	72	64	50	15		
M 4 17 zubů	17	76	68	50	15		
M 4 18 zubů	18	80	72	50	15		
M 4 19 zubů	19	84	76	60	15		
M 4 20 zubů	20	88	80	60	15		
M 4 21 zubů	21	92	84	70	20		
M 4 22 zubů	22	96	88	70	20		
M 4 23 zubů	23	100	92	75	20		
M 4 24 zubů	24	104	96	75	20		
M 4 25 zubů	25	108	100	75	20		
M 4 26 zubů	26	112	104	75	20		
M 4 27 zubů	27	116	108	75	20		
M 4 28 zubů	28	120	112	75	20		
M 4 29 zubů	29	124	116	75	20		
M 4 30 zubů	30	128	120	75	20		
M 4 31 zubů	31	132	124	80	20		
M 4 32 zubů	32	136	128	80	20		
M 4 33 zubů	33	140	132	80	20		
M 4 34 zubů	34	144	136	80	20		
M 4 35 zubů	35	148	140	80	20		
M 4 36 zubů	36	152	144	80	20		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°

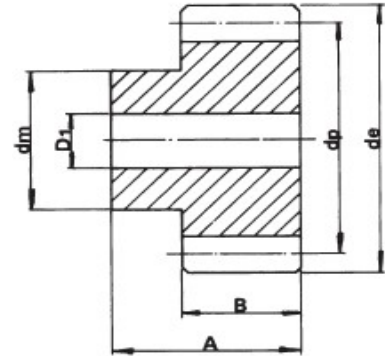


MODUL 5							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 5 12 zubů	12	70	60	45	16	75	50
M 5 13 zubů	13	75	65	50	16		
M 5 14 zubů	14	80	70	55	20		
M 5 15 zubů	15	85	75	60	20		
M 5 16 zubů	16	90	80	65	20		
M 5 17 zubů	17	95	85	70	20		
M 5 18 zubů	18	100	90	70	20		
M 5 19 zubů	19	105	95	70	20		
M 5 20 zubů	20	110	100	80	20		
M 5 21 zubů	21	115	105	80	20		
M 5 22 zubů	22	120	110	80	25		
M 5 23 zubů	23	125	115	90	25		
M 5 24 zubů	24	130	120	90	25		
M 5 25 zubů	25	135	125	90	25		
M 5 26 zubů	26	140	130	100	25		
M 5 27 zubů	27	145	135	100	25		
M 5 28 zubů	28	150	140	100	25		
M 5 29 zubů	29	155	145	100	25		
M 5 30 zubů	30	160	150	100	25		

Ozubená kola

Ozubená kola Čelní

s přímým ozubením, úhel záběru 20°



MODUL 6							
Označení kola	Počet zubů	d_e (mm)	d_p (mm)	d_m (mm)	D_1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M 6 12 zubů	12	84	72	54	16	80	60
M 6 13 zubů	13	90	78	60	16		
M 6 15 zubů	15	102	90	70	20		
M 6 16 zubů	16	108	96	75	20		
M 6 18 zubů	18	120	108	80	20		
M 6 20 zubů	20	132	120	90	20		
M 6 24 zubů	24	156	144	110	25		
M 6 25 zubů	25	162	150	110	25		