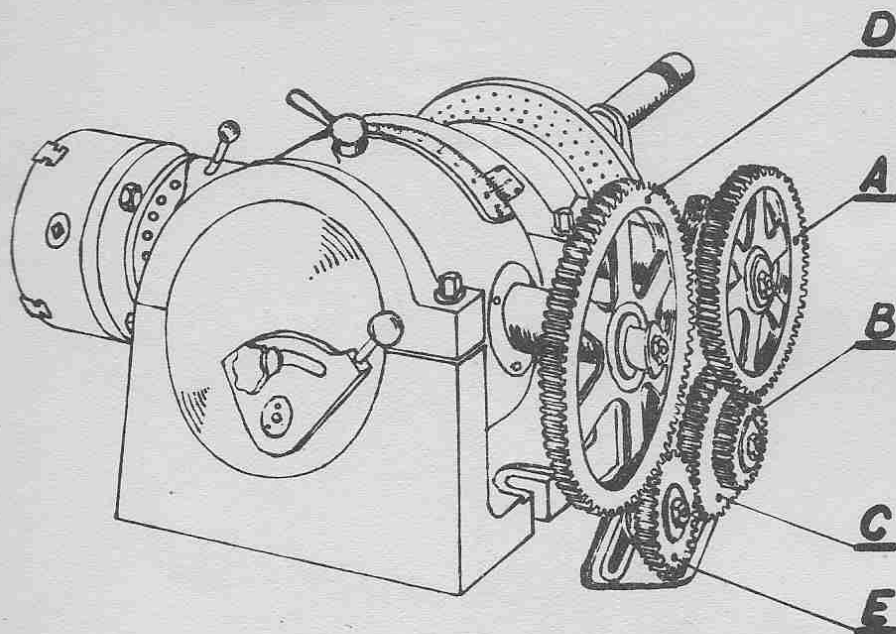


Dělení na nestejně díly

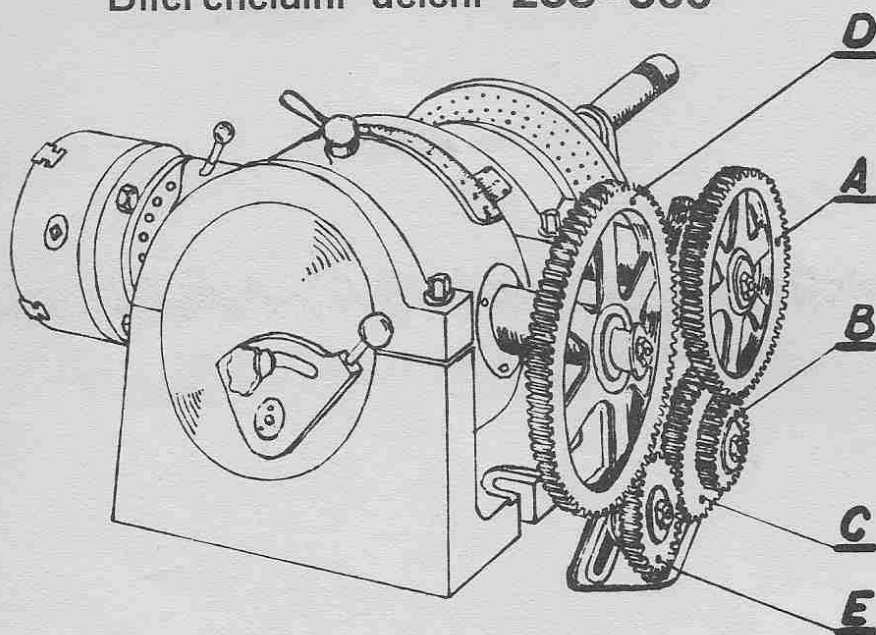
Počet zubů vstupní kola	Kruh s počtem otvorů	Otáčky dělicí klíky pro zub											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	42	$5 \frac{30}{42}$	$6 \frac{20}{42}$	$7 \frac{26}{42}$									
8	42	$4 \frac{12}{42}$	$4 \frac{32}{42}$	$5 \frac{10}{42}$	$5 \frac{30}{42}$								
10	49	$3 \frac{21}{49}$	$3 \frac{35}{49}$	4	$4 \frac{14}{49}$	$4 \frac{28}{49}$							
12	41	$2 \frac{34}{41}$	$3 \frac{2}{41}$	$3 \frac{10}{41}$	$3 \frac{18}{41}$	$3 \frac{26}{41}$	$3 \frac{34}{41}$						
14	37	$2 \frac{17}{37}$	$2 \frac{22}{37}$	$2 \frac{27}{37}$	$2 \frac{32}{37}$	3	$3 \frac{4}{37}$	$3 \frac{9}{37}$					
16	49	$2 \frac{7}{49}$	$2 \frac{12}{49}$	$2 \frac{17}{49}$	$2 \frac{22}{49}$	$2 \frac{27}{49}$	$2 \frac{32}{49}$	$2 \frac{37}{49}$	$2 \frac{42}{49}$				
18	59	$1 \frac{52}{59}$	$1 \frac{57}{59}$	$2 \frac{3}{59}$	$2 \frac{8}{59}$	$2 \frac{13}{59}$	$2 \frac{18}{59}$	$2 \frac{23}{59}$	$2 \frac{28}{59}$	$2 \frac{33}{59}$			
20	62	$1 \frac{44}{62}$	$1 \frac{49}{62}$	$1 \frac{52}{62}$	$1 \frac{56}{62}$	$1 \frac{60}{62}$	$2 \frac{2}{62}$	$2 \frac{6}{62}$	$2 \frac{10}{62}$	$2 \frac{14}{62}$	$2 \frac{18}{62}$		
22	58	$1 \frac{32}{58}$	$1 \frac{36}{58}$	$1 \frac{38}{58}$	$1 \frac{42}{58}$	$1 \frac{44}{58}$	$1 \frac{48}{58}$	$1 \frac{50}{58}$	$1 \frac{54}{58}$	$1 \frac{56}{58}$	$2 \frac{2}{58}$	$2 \frac{4}{58}$	
24	46	$1 \frac{10}{46}$	$1 \frac{21}{46}$	$1 \frac{23}{46}$	$1 \frac{25}{46}$	$1 \frac{27}{46}$	$1 \frac{29}{46}$	$1 \frac{31}{46}$	$1 \frac{33}{46}$	$1 \frac{35}{46}$	$1 \frac{38}{46}$	$1 \frac{40}{46}$	$1 \frac{44}{46}$

Diferenciální dělení 216-287



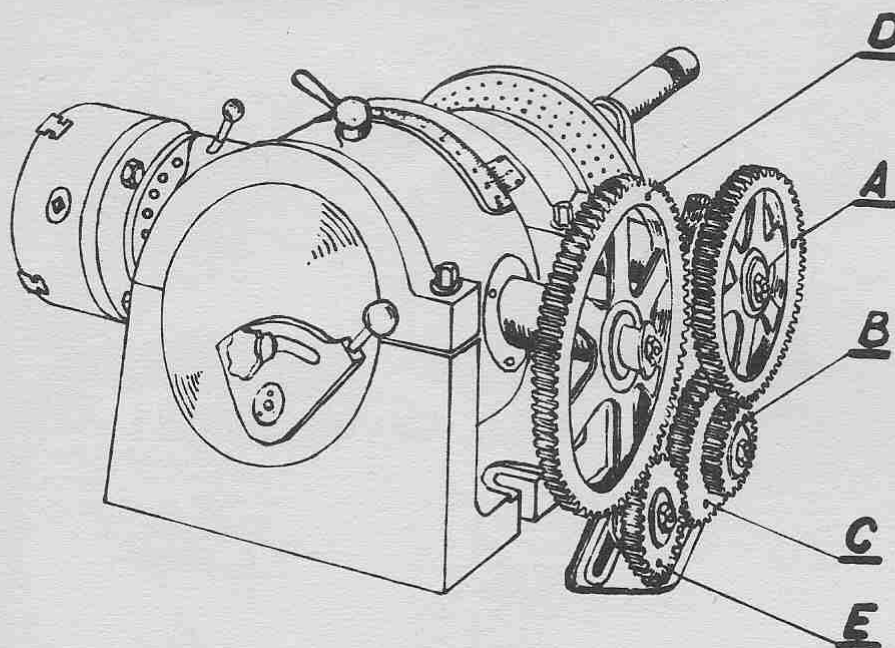
Počet dílů Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol
		A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D	
216 54	10/54						238	66	11/66	72			24	2	263	49	8/49	28	64	56	72	
217 42	8/42	48			64	1	239	66	11/66	72	24	56	28	1	264	66	10/66					
217 42	8/42	24			32	1	240	66	11/66						265	28	4/28	56	40	24	72	1
218 42	8/42	48	32	28	64		241	66	11/66	72	24	48	24		266	28	4/28	28			56	2
218 54	10/54	72	40	48	32		242	66	11/66	72			24	1	267	54	8/54	72			32	2
219 42	8/42	28			48	1	243	66	11/66	64			32	1	268	28	4/28	28			48	2
220 66	12/66						244	66	11/66	48			32	1	269	28	4/28	28			44	2
221 66	12/66	88	24	72	48		245	49	8/49						270	54	8/54					
221 43	8/43	86	48	28	56		246	66	11/66	24			24	1	271	28	4/28	56			72	2
222 66	11/66	24			72	2	247	66	11/66	48			56	1	272	34	5/34					
223 43	8/43	86	48	24	64		248	62	10/62						273	28	4/28	24			24	2
224 28	5/28						249	66	11/66	32			48	1	274	28	4/28	56			48	2
225 54	10/54	24			40	1	250	25	4/25						275	28	4/28	56			40	2
226 66	11/66	24			56	2	251	49	8/49	56	24	28	64		276	28	4/28	56			32	2
227 49	8/49	28	64	56	72	1	252	66	11/66	24			48	1	277	28	4/28	56			24	2
228 57	10/57						253	49	8/49	56	32	28	64		278	28	4/28	56	32	48	24	1
229 66	11/66	24			44	2	254	66	11/66	24			56	1	279	54	8/54	24			32	1
230 46	8/46						255	51	8/51						280	28	4/28					
231 66	11/66	32			48	2	256	66	11/66	24			64	1	281	28	4/28	72	24	56	24	
232 58	10/58						257	49	8/49	28	64	56	48		282	28	4/28	80	40	56	32	
233 66	11/66	24			28	2	258	66	10/66	24	40	44	24	1	283	28	4/28	56			24	1
234 66	11/66	24			24	2	259	28	4/28	24			72	2	284	28	4/28	56			32	1
235 47	8/47						260	39	6/39						285	28	4/28	56			40	1
236 59	10/59						261	58	10/58	24	72	48	80		286	28	4/28	28			24	1
237 66	11/66	48			24	2	262	28	4/28	28			72	2	287	28	4/28	24			24	1

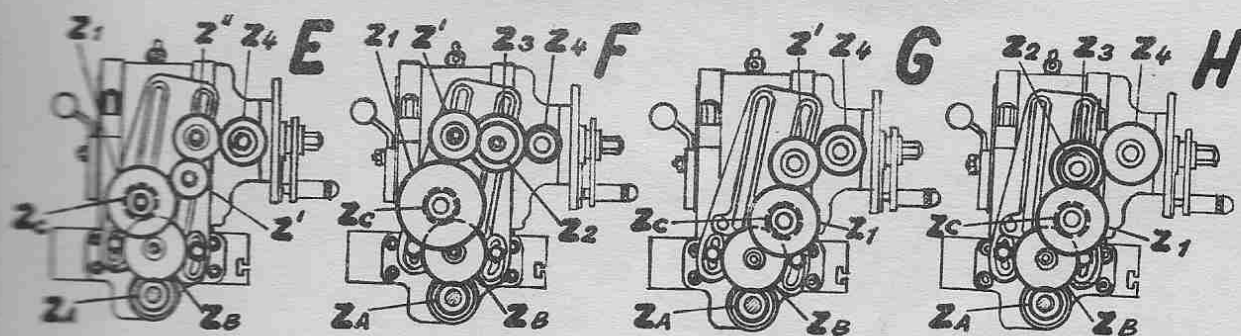
Diferenciální dělení 288-360



Počet otáč. Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vlož. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vlož. kol								
		A	B	C	D					A	B	C	D									
28 28	4/28	28			32	1	3/3	24	3/24	32			28	2	337	43	5/43	86	30	24	56	1
28 28	4/28	56			72	1	3/4	24	3/24	32			24	2	338	24	3/24	32			72	1
58 58	8/58						3/5	24	3/24	64			40	2	339	54	6/54	24			56	2
30 30	4/30	40			48	2	3/6	24	3/24	64			32	2	340	34	4/34					
28 28	4/28	28			48	1	3/7	24	3/24	64			24	2	341	43	5/43	86	24	32	40	1
30 30	4/30	30			28	2	3/8	24	3/24	56	28	48	24	1	342	54	6/54	32			64	2
28 28	4/28	24			48	1	3/9	58	8/58	32	56	28	64		343	30	4/30	24	64	40	86	
30 30	4/30	48			32	2	3/20	24	3/24						344	43	5/43					
57 57	5/37						3/21	24	3/24	72	24	64	24		345	24	8/24	32			100	1
30 30	4/30	80			32	2	3/22	24	3/24	80	40	56	28		346	54	6/54	48	32	24	56	1
28 28	4/28	28			72	1	3/23	24	3/24	64			24	1	346	54	6/54	24	56	48	32	1
39 39	6/39	24	48	24	72		3/24	24	3/24	64			32	1	347	43	5/43	86	24	32	40	
30 30	4/30						3/25	24	3/24	64			40	1	348	54	6/54	24			32	2
30 30	4/30	80	32	72	24		3/26	24	3/24	32			24	1	349	43	5/43	86	24	48	100	
24 24	3/24	32			72	2	3/27	24	3/24	32			28	1	350	54	6/54	48	32	24	40	1
30 30	4/30	88	44	40	32		3/28	44	5/44						351	54	6/54	24			24	2
38 38	5/38						3/29	24	3/24	64	24	24	72		352	54	6/54	72	24	24	64	1
30 30	4/30	48			32	1	3/30	66	8/66						353	54	6/54	72			56	2
30 30	4/30	40			32	1	3/31	24	3/24	32			44	1	354	54	6/54	72			48	2
28 28	4/28	32	48	28	72		3/31	24	3/24	64	44	24	48		355	54	6/54	72			40	2
24 24	3/24	32			48	2	3/32	24	3/24	32			48	1	356	54	6/54	72			32	2
30 30	4/30	40			48	1	3/33	54	6/54	24			72	2	357	54	6/54	72			24	2
62 62	8/62						3/34	24	3/24	32			56	1	358	54	6/54	72	32	48	24	1
24 24	3/24	48	30	40	72		3/35	30	4/30	24	64	32	56		359	43	5/43	86	48	32	100	
39 39	5/39						3/36	42	5/42						360	54	6/54					

VII

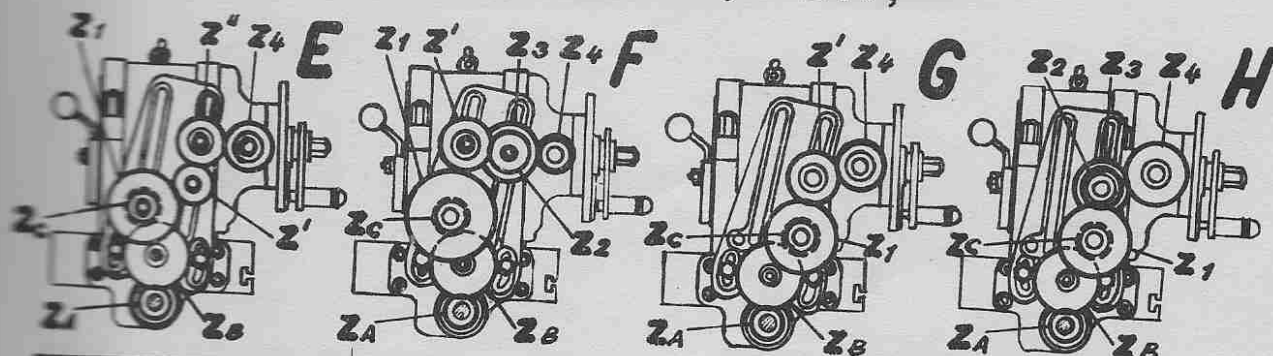
[illegible]



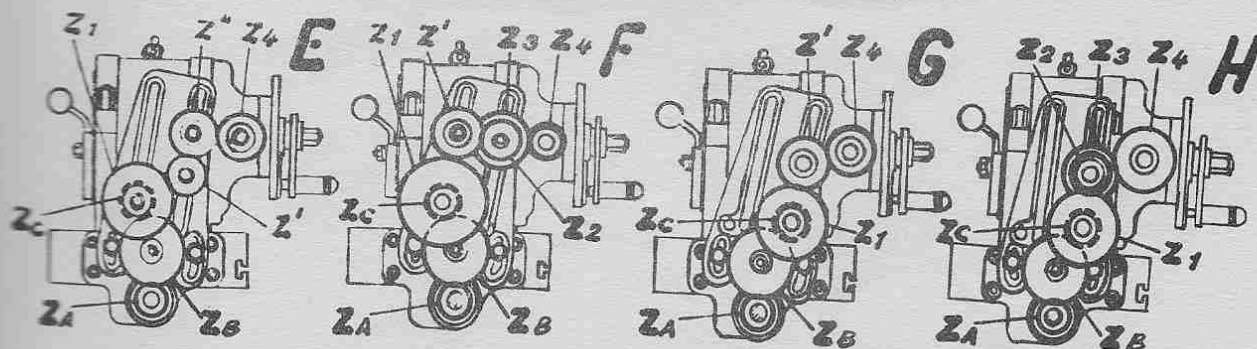
Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu
	Z1	Z2	Z3	Z4				Z1	Z2	Z3	Z4				Z1	Z2	Z3	Z4		
75,00	80			25	E	G	102,40	100	48	72	64	F	H	129,60	100	24	32	72	F	H
75,60	100	28	64	72	F	H	103,125	80	25	32	44	F	H	130,00	48			26	E	G
76,80	100			32	E	G	103,68	100	24	40	72	F	H	131,25	80	25	32	56	F	H
77,00	80	28	48	44	F	H	104,00	80	26	48	64	F	H	132,00	80			44	E	G
78,00	80			26	E	G	105,00	64			28	E	G	133,35*	100	28	64	127	F	H
78,40	100	28	48	56	F	H	105,60	100			44	E	G	134,40	100			56	E	G
79,20	100	24	64	88	F	H	107,25	80	26	32	44	F	H	135,00	64	24	48	72	F	H
80,00	100	25	48	64	F	H	107,52	100	32	40	56	F	H	136,50	80	26	32	56	F	H
80,64	100	24	40	56	F	H	108,00	80	24	32	48	F	H	137,28	100	26	40	88	F	H
81,00	80	24	64	72	F	H	109,20	100	26	32	56	F	H	137,50	80	25	48	88	F	H
81,25	64	26	48	40	F	H	109,375	64	25	48	56	F	H	138,24	100	32	40	72	F	H
82,50	64	28	56	44	F	H	110,00	100	25	24	44	F	H	140,00	48			28	E	G
83,20	100	26	48	64	F	H	110,592	100	24	25	48	F	H	140,80	100	32	24	44	F	H
84,00	80			28	E	G	112,00	80	32	48	56	F	H	142,875*	80	24	64	127	F	H
84,375	80	25	64	72	F	H	112,50	80	25	32	48	F	H	143,00	80	26	48	88	F	H
84,48	100	32	40	44	F	H	113,75	64	26	48	56	F	H	144,00	80			48	E	G
85,80	100	26	32	44	F	H	114,40	100	26	24	44	F	H	145,20	100	44	64	88	F	H
86,40	100	24	48	72	F	H	115,20	100			48	E	G	145,60	100	26	24	56	F	H
87,50	80	25	48	56	F	H	115,50	80	28	32	44	F	H	146,25	64	26	48	72	F	H
87,75	80	26	64	72	F	H	117,00	64	28	40	48	F	H	147,00	80	28	32	56	F	H
88,00	72	24	40	44	F	H	117,60	100	28	32	56	F	H	147,456	100	24	25	64	F	H
89,60	100	28	48	64	F	H	118,272	100	28	25	44	F	H	147,84	100	44	40	56	F	H
90,00	80	48	64	40	F	H	118,80	100	44	64	72	F	H	148,50	80	44	64	72	F	H
91,00	80	26	48	56	F	H	119,0625	100	25	64	127	F	H	149,76	80	26	25	48	F	H
92,16	100	32	40	48	F	H	120,00	80			40	E	G	150,00	40			25	E	G
92,40	100	28	32	44	F	H	120,95	100	28	40	72	F	H	150,528	100	28	25	56	F	H
93,75	64			25	E	G	121,875	80	26	64	100	F	H	151,20	100	28	32	72	F	H
94,08	100	28	40	56	F	H	122,50	64	28	48	56	F	H	152,48*	100	28	56	127	F	H
94,50	80	28	64	72	F	H	122,88	100	32	25	40	F	H	153,60	100			64	E	G
96,00	80			32	E	G	123,20	100	28	24	44	F	H	154,00	80	28	48	88	F	H
96,25	64	28	48	44	F	H	123,825*	100	26	64	127	F	H	154,78125*	80	26	64	127	F	H
97,50	64			26	E	G	124,80	100	26	24	48	F	H	156,00	40			26	E	G
98,00	80	28	48	56	F	H	125,00	88	25	24	44	F	H	156,25	64	25	48	80	F	H
99,00	80	48	64	44	F	H	126,00	80	28	32	48	F	H	156,80	100	28	24	56	F	H
100,00	80	25	48	64	F	H	126,72	100	44	40	48	F	H	157,50	64	24	32	56	F	H
100,80	100	28	48	72	F	H	128,00	100	32	48	80	F	H	158,40	100	44	48	72	F	H
101,176	100	24	25	44	F	H	129,024	100	24	25	56	F	H	158,75*	100	25	48	127	F	H

Frézování šroubovic 160,00 - 277,8125

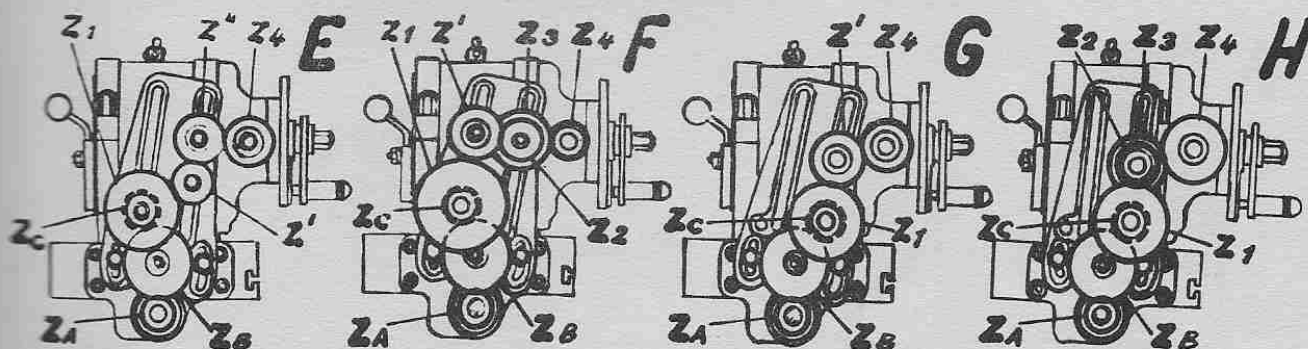
X



Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
162,00	48			32	E	G	193,536	100	28	25	72	F	H	234,00	80	26	24	72	F	H
162,11	80	24	25	56	F	H	193,60	100	44	48	88	F	H	234,375	64	25	32	80	F	H
162,40	80	24	32	72	F	H	195,00	32			26	E	G	235,20	64	28	25	56	F	H
162,50	80	26	48	100	F	H	196,00	80	28	24	56	F	H	236,25	64	28	32	72	F	H
163,00	64			44	E	G	196,608	100	32	25	64	F	H	236,544	100	28	25	88	F	H
163,75 *	100	26	48	127	F	H	198,00	80	24	32	88	F	H	237,60	100	44	32	72	F	H
163,888	100	24	25	72	F	H	198,12 *	100	26	40	127	F	H	238,125 *	100	25	32	127	F	H
164,40 *	100	26	24	64	F	H	200,00	80	25	24	64	F	H	240,00	24			24	E	G
164,475 *	80	28	64	127	F	H	201,60	100	28	24	72	F	H	241,82	80	28	25	72	F	H
165,00	40			28	E	G	202,50	64	24	32	72	F	H	242,00	80	44	48	88	F	H
165,25	80	25	32	72	F	H	202,752	100	24	25	88	F	H	243,75	64	26	32	80	F	H
165,86	100	32	40	88	F	H	203,125	64	26	48	100	F	H	243,84 *	100	32	40	127	F	H
165,96	100	26	32	88	F	H	203,20 *	100	32	48	127	F	H	245,00	64	28	24	56	F	H
165,975	64	25	48	86	F	H	204,80	100	32	24	64	F	H	245,76	80	32	25	64	F	H
166,032	100	28	25	64	F	H	206,25	80	25	32	88	F	H	246,40	100	28	24	88	F	H
166,00	100			72	E	G	206,375 *	80	26	48	127	F	H	247,20	64	24	32	88	F	H
166,72	80	26	25	56	F	H	207,36	80	24	25	72	F	H	247,65 *	100	26	32	127	F	H
166,80	80	25	24	56	F	H	208,00	80	26	24	64	F	H	250,00	24			25	E	G
166,82	80	26	32	72	F	H	209,55 *	100	44	64	127	F	H	252,00	80	28	24	72	F	H
166,80	80	32	48	88	F	H	210,00	32			28	E	G	253,44	80	24	25	88	F	H
166,80 *	100	28	48	127	F	H	210,9375	64	25	32	72	F	H	254,00 *	80	32	48	127	F	H
166,75	64	26	48	88	F	H	211,20	100			88	E	G	256,00	80	32	24	64	F	H
166,78	100	28	24	64	F	H	213,36 *	100	28	40	127	F	H	257,8125	64	25	32	88	F	H
166,80	100	25	24	72	F	H	214,50	80	26	32	88	F	H	258,048	100	48	25	56	F	H
166,80	80	44	64	88	F	H	215,04	80	28	25	64	F	H	259,20	64	24	25	72	F	H
166,80	80	26	24	56	F	H	216,00	80			72	E	G	260,00	24			26	E	G
166,88 *	100	24	40	127	F	H	218,75	64	28	48	100	F	H	261,9375 *	80	44	64	127	F	H
166,75	64	28	32	56	F	H	220,00	48			44	E	G	262,50	80	28	32	100	F	H
166,80	80	24	25	64	F	H	221,184	100	32	25	72	F	H	264,00	40			44	E	G
166,80	100	44	32	56	F	H	222,25 *	80	28	48	127	F	H	266,70 *	100	56	64	127	F	H
167,50	32			25	E	G	224,00	80	28	24	64	F	H	268,80	25			28	E	G
167,5	80	28	25	56	F	H	225,00	64	24	32	80	F	H	270,00	64			72	E	G
167,60	80	28	32	72	F	H	227,20	64	26	24	56	F	H	270,335	100	32	25	88	F	H
167,68	100	44	40	72	F	H	228,60 *	100	24	32	127	F	H	274,56	80	26	25	88	F	H
167,50 *	100	25	40	127	F	H	228,80	100	26	24	88	F	H	275,00	80	25	24	88	F	H
167,60	40			32	E	G	230,40	100	32	24	72	F	H	276,48	100	40	25	72	F	H
167,50	64	28	48	88	F	H	231,00	80	28	32	88	F	H	277,8125 *	64	28	48	127	F	H

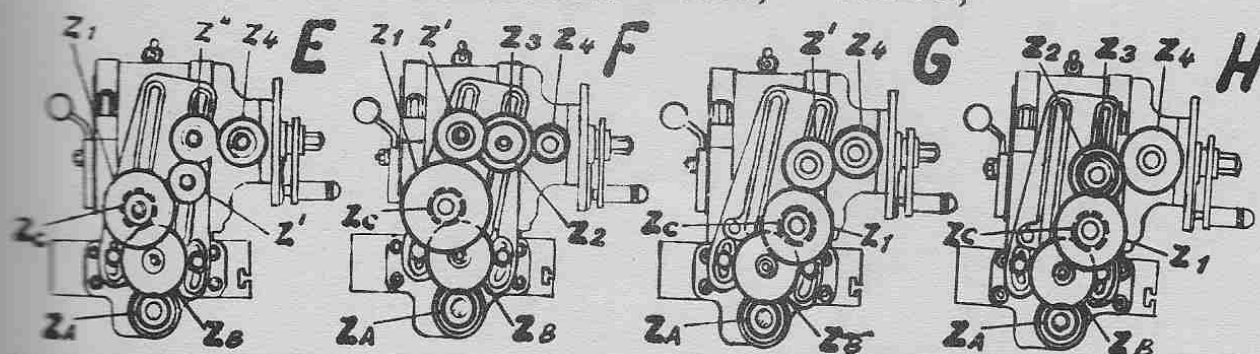


Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
279,40 *	100	44	48	127	F	H	337,50	80	72	64	100	F	H	409,60	72	48	25	64	F	H
280,00	48			56	E	G	337,92	80	32	25	88	F	H	412,50	80	44	32	100	F	H
280,80	64	26	25	72	F	H	341,376 *	100	28	25	127	F	H	412,75 *	80	26	24	127	F	H
281,25	64	25	24	72	F	H	343,75	64	25	24	88	F	H	414,72	80	48	25	72	F	H
281,60	100	32	24	88	F	H	344,064	100	56	25	64	F	H	416,00	48	26	25	80	F	H
285,15 *	80	48	64	127	F	H	345,60	100	48	24	72	F	H	419,70 *	100	44	32	127	F	H
288,00	40			48	E	G	349,25 *	80	44	48	127	F	H	420,00	32			56	E	G
288,75	64	28	32	88	F	H	350,00	64	28	24	80	F	H	422,40	100	48	24	88	F	H
289,40	100	44	32	88	F	H	352,00	80	32	24	88	F	H	426,72 *	80	28	25	127	F	H
289,50	64	26	24	72	F	H	355,60 *	100	28	24	127	F	H	428,625 *	80	72	64	127	F	H
292,608 *	100	24	25	127	F	H	357,50	64	26	24	88	F	H	430,00	80	56	25	64	F	H
294,512	100	48	25	64	F	H	358,40	100	56	24	64	F	H	432,00	40			72	E	G
295,60	100	56	40	88	F	H	360,00	48			72	E	G	437,20	64	56	48	100	F	H
297,00	80	44	32	72	F	H	363,00	80	44	32	88	F	H	440,00	24			44	E	G
300,00	80			100	E	G	365,76 *	80	24	25	127	F	H	442,368	100	64	25	72	F	H
301,40	64	28	25	72	F	H	368,64	80	48	25	64	F	H	444,80 *	80	28	24	127	F	H
302,50	64	44	48	88	F	H	369,60	64	28	25	88	F	H	448,00	100	56	24	80	F	H
304,28	100	44	25	72	F	H	371,25	64	44	32	72	F	H	450,00	64	40	24	72	F	H
307,20	25			32	E	G	374,40	48	26	25	72	F	H	453,75	64	44	32	88	F	H
308,00	80	44	24	56	F	H	375,00	64			100	E	G	457,20 *	64	24	25	127	F	H
309,5625 *	80	26	32	127	F	H	378,00	80	56	32	72	F	H	457,60	48	26	25	88	F	H
312,50	64	25	24	80	F	H	380,16	80	44	25	72	F	H	460,80	100	64	24	72	F	H
315,00	64	28	24	72	F	H	381,00 *	80			127	E	G	462,00	40	28	32	88	F	H
316,80	100	44	24	72	F	H	384,00	25			40	E	G	464,64	80	44	25	88	F	H
318,882 *	100	26	25	127	F	H	385,00	64	28	24	88	F	H	468,75	64	40	32	100	F	H
319,50 *	56	28	48	127	F	H	387,072	100	56	25	72	F	H	472,50	64	56	32	72	F	H
320,00	24			32	E	G	387,20	100	44	24	88	F	H	473,088	100	56	25	88	F	H
320,56	80	48	25	56	F	H	390,00	44	26	32	88	F	H	475,20	64	44	25	72	F	H
324,00	80	48	32	72	F	H	390,144 *	100	32	25	127	F	H	476,25 *	64			127	E	G
325,00	64	26	24	80	F	H	390,625	64	25	24	100	F	H	480,00	28			56	E	G
328,725	64	28	32	100	F	H	396,00	80	44	24	72	F	H	483,84	80	56	25	72	F	H
330,00	64			88	E	G	396,24 *	80	26	25	127	F	H	484,00	80	44	24	88	F	H
330,24 *	100	26	24	127	F	H	400,00	24			40	E	G	487,68 *	80	32	25	127	F	H
331,776	100	48	25	72	F	H	403,20	100	56	24	72	F	H	492,00	48	28	25	88	F	H
333,375 *	80	28	32	127	F	H	405,00	64	48	32	72	F	H	495,00	64	48	32	88	F	H
335,28 *	100	44	40	127	F	H	406,25	64	26	24	100	F	H	495,30 *	64	26	25	127	F	H
336,00	40			56	E	G	406,40 *	100	32	24	127	F	H	499,20	44	26	25	88	F	H

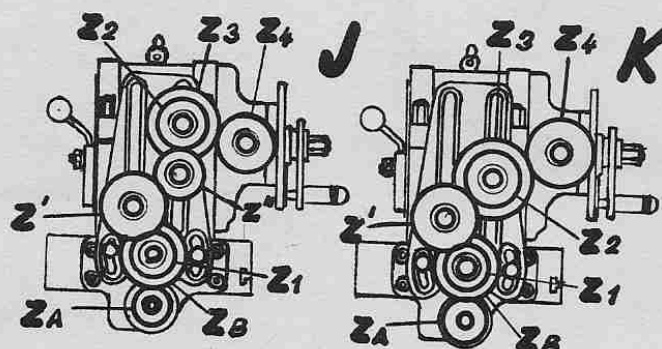


Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
500,00	48			100	E	G	609,60 *	100	48	24	127	F	H	756,00	40	56	32	72	F	H
504,00	80	56	24	72	F	H	614,40	25			64	E	G	760,32	40	44	25	72	F	H
506,88	80	48	25	88	F	H	616,00	40	28	24	88	F	H	762,00 *	40			127	E	G
508,00 *	80	32	24	127	F	H	624,00	40	26	25	100	F	H	768,00	25			80	E	G
512,00	48	32	25	80	F	H	625,00	64	40	24	100	F	H	770,00	64	56	24	88	F	H
515,625	64	44	32	100	F	H	630,00	64	56	24	72	F	H	774,40	48	44	25	88	F	H
515,875 *	64	26	24	127	F	H	633,00	24	88	100	72	F	H	780,00	32	26	25	100	F	H
518,40	64	48	25	72	F	H	635,00 *	48			127	E	G	780,888 *	100	64	25	127	F	H
520,16	44	26	24	88	F	H	640,00	24			64	E	G	781,25	32	25	24	100	F	H
523,875 *	80	44	32	127	F	H	648,00	40	48	32	72	F	H	792,00	40	44	24	72	F	H
525,16	40	28	32	100	F	H	650,00	40	26	24	100	F	H	792,48 *	40	26	25	127	F	H
528,00	40			88	E	G	656,25	64	56	32	100	F	H	793,75 *	48	100	80	127	F	H
533,40 *	64	28	25	127	F	H	660,00	32			88	E	G	800,00	24			80	E	G
536,448 *	100	44	25	127	F	H	660,40 *	48	26	25	127	F	H	806,40	48	56	25	72	F	H
537,60	25			56	E	G	666,75 *	40	28	32	127	F	H	812,50	32	26	24	100	F	H
540,00	32			72	E	G	670,56 *	80	44	25	127	F	H	812,80 *	100	64	24	127	F	H
540,672	100	64	25	88	F	H	672,00	40	56	32	64	F	H	825,00	40	44	32	100	F	H
542,64 *	100	72	40	127	F	H	675,00	64	72	32	80	F	H	825,50 *	40	26	24	127	F	H
543,12	40	26	25	88	F	H	675,84	40	32	25	88	F	H	829,44	40	48	25	72	F	H
550,00	48	40	32	88	F	H	682,752 *	100	56	25	127	F	H	833,4375 *	64	56	32	127	F	H
552,36	80	64	25	72	F	H	685,60 *	100	72	32	127	F	H	838,20 *	64	44	25	127	F	H
555,625 *	64	56	48	127	F	H	686,40	32	26	25	88	F	H	840,00	48	56	24	72	F	H
558,00 *	100	44	24	127	F	H	687,50	32	25	24	88	F	H	849,75	64	72	32	100	F	H
560,00	24			56	E	G	691,20	25			72	E	G	844,20	25			88	E	G
562,50	64	72	48	100	F	H	698,50 *	80	44	24	127	F	H	853,44 *	80	56	25	127	F	H
563,20	100	64	24	88	F	H	700,00	32	56	48	80	F	H	857,25 *	80	72	32	127	F	H
571,20 *	80	48	32	127	F	H	704,00	48	40	25	88	F	H	860,16	40	56	25	64	F	H
572,00	40	26	24	88	F	H	711,20 *	100	56	24	127	F	H	864,00	40	56	28	72	F	H
575,00	80	64	24	72	F	H	714,375 *	64	48	32	127	F	H	873,125 *	48	88	64	127	F	H
577,00	64	56	32	88	F	H	715,00	32	26	24	88	F	H	875,00	32	28	24	100	F	H
580,00	64	44	25	88	F	H	716,80	48	56	25	64	F	H	877,824 *	100	72	25	127	F	H
585,216 *	100	48	25	127	F	H	720,00	24			72	E	G	880,00	24			88	E	G
586,36	40	28	25	88	F	H	726,00	40	44	32	88	F	H	889,00 *	48	56	40	127	F	H
588,00	40	44	32	72	F	H	731,52 *	80	48	25	127	F	H	896,00	48	56	25	80	F	H
590,00	32			80	E	G	738,20	64	56	25	88	F	H	900,00	48	72	32	80	F	H
604,20	64	56	25	72	F	H	742,50	64	72	32	88	F	H	914,40 *	100	72	24	127	F	H
605,00	64	44	24	88	F	H	750,00	32			100	E	G	921,60	48	64	25	72	F	H

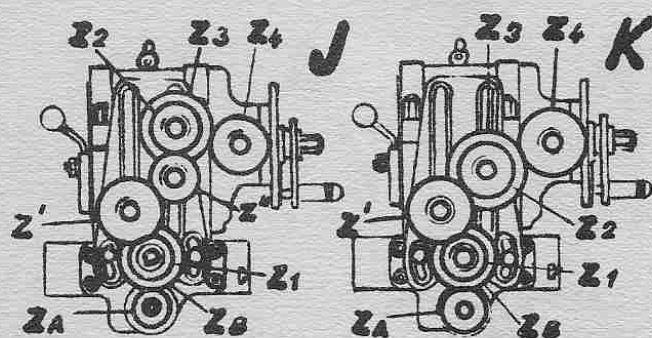
Frézování šroubovice 924,00 - 2240,00



Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrázu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
924,00	40	56	32	88	F	H	1190,625 *	32	80	64	127	F	H	1584,00	24	72	40	88	F	H
952,00	40	44	25	88	F	H	1200,00	24	72	48	80	F	H	1587,50 *	32	40	24	127	F	H
980,00	32	80	64	100	F	H	1209,60	25	56	32	72	F	H	1600,00	24	56	28	80	F	H
1008,00	32	44	25	72	F	H	1210,00	24	44	32	88	F	H	1612,80	24	56	25	72	F	H
1036,00 *	32			127	E	G	1219,20 *	25			127	E	G	1625,60 *	48	64	25	127	F	H
1064,00	25			100	E	G	1228,80	25	64	40	80	F	H	1650,00	32	88	40	100	F	H
1092,00	40	56	25	72	F	H	1232,00	24	56	40	98	F	H	1676,40 *	32	44	25	127	F	H
1120,00	40	44	24	88	F	H	1260,00	32	80	48	100	F	H	1680,00	24	56	24	72	F	H
1148,00 *	40	32	25	127	F	H	1260,00	24	56	32	72	F	H	1689,60	25	56	28	88	F	H
1176,00	48	56	25	88	F	H	1267,20	25	72	48	88	F	H	1706,88 *	25	56	40	127	F	H
1204,00	64	72	24	88	F	H	1270,00 *	24			127	E	G	1714,50 *	32	72	40	127	F	H
1232,00	24			100	E	G	1280,00	24	64	40	80	F	H	1728,00	25	72	32	80	F	H
1260,00	40	56	24	72	F	H	1309,6875 *	32	88	64	127	F	H	1746,25 *	32	44	24	127	F	H
1288,00	40	48	25	88	F	H	1320,00	24	72	48	88	F	H	1750,00	24	56	32	100	F	H
1316,00 *	40	64	48	127	F	H	1333,50 *	32	56	40	127	F	H	1760,00	24	56	28	88	F	H
1344,00	25	64	48	80	F	H	1341,12 *	40	44	25	127	F	H	1778,00 *	24	56	40	127	F	H
1372,00	64	88	32	100	F	H	1344,00	25	56	32	80	F	H	1792,00	24	56	25	80	F	H
1400,00	32	48	25	72	F	H	1360,00	32	72	40	100	F	H	1800,00	24	72	40	100	F	H
1428,00 *	32	44	40	127	F	H	1361,68	25	64	40	88	F	H	1828,80 *	25	48	32	127	F	H
1456,00	40	56	32	100	F	H	1371,60 *	64	72	25	127	F	H	1843,20	24	64	25	72	F	H
1484,00	40	48	24	88	F	H	1375,00	24	44	32	100	F	H	1900,80	25	72	32	88	F	H
1512,00 *	64	56	25	127	F	H	1382,40	25	72	40	80	F	H	1905,00 *	24	48	32	127	F	H
1540,00 *	32	72	64	127	F	H	1397,00 *	40	44	24	127	F	H	1920,00	24	64	24	72	F	H
1568,00	25	56	32	64	F	H	1400,00	24	56	32	80	F	H	1950,72 *	25	64	40	127	F	H
1596,00	32	56	28	72	F	H	1408,00	24	44	25	80	F	H	1971,20	24	56	25	88	F	H
1624,00 *	80	72	25	127	F	H	1422,40 *	48	56	25	127	F	H	2000,00	24	56	28	100	F	H
1652,00	32	44	24	80	F	H	1428,75 *	64	72	24	127	F	H	2032,00 *	48	80	25	127	F	H
1680,00	25	64	40	72	F	H	1433,60	25	56	24	64	F	H	2048,00	24	64	25	80	F	H
1708,00 *	32	56	48	127	F	H	1440,00	24	56	28	72	F	H	2095,50 *	32	88	40	127	F	H
1736,00 *	48	44	25	127	F	H	1463,04 *	40	48	25	127	F	H	2112,00	25	80	32	88	F	H
1764,00	24	56	40	80	F	H	1478,40	25	56	32	88	F	H	2133,60 *	25	56	32	127	F	H
1792,00	64	72	24	100	F	H	1500,00	24	48	32	100	F	H	2160,00	25	72	32	100	F	H
1820,00	25	64	48	88	F	H	1520,64	25	72	40	88	F	H	2194,56 *	25	72	40	127	F	H
1848,00 *	40	72	48	127	F	H	1524,00 *	40	48	24	127	F	H	2200,00	24	80	32	88	F	H
1876,00	25	72	48	80	F	H	1536,00	25	56	28	80	F	H	2222,60 *	24	56	32	127	F	H
1904,00	25	44	32	88	F	H	1540,00	24	56	32	88	F	H	2235,20 *	48	88	25	127	F	H
1932,00	32	72	40	88	F	H	1548,80	24	44	25	88	F	H	2240,00	24	56	25	100	F	H

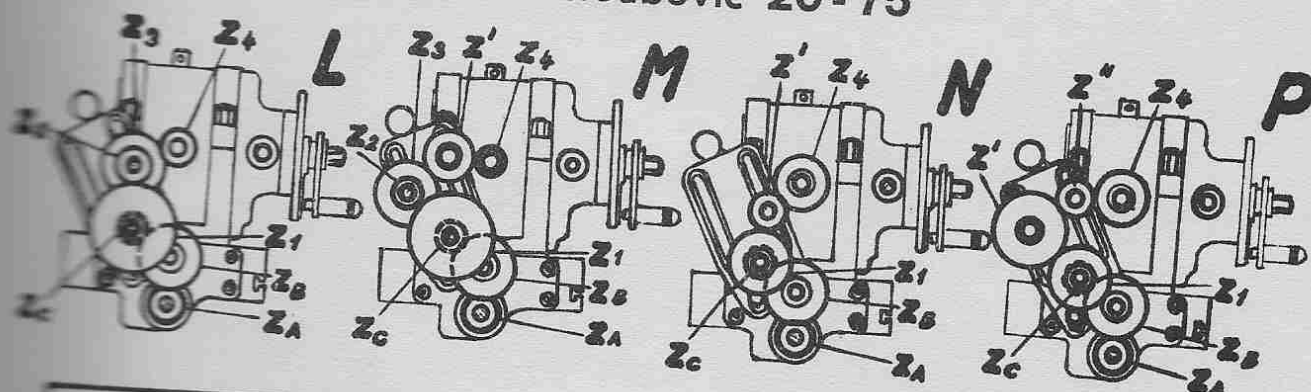
Frézování šroubovic 3041²⁸ - 6000,00

Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
3041,28	25	72	40	88	J	K	3584,00	24	56	25	80	J	K	4500,00	24	72	32	100	J	K
3042,00*	40	48	24	127	J	K	3600,00	24	72	40	100	J	K	4572,00*	24	72	40	127	J	K
3072,00	25	56	28	80	J	K	3657,60*	25	48	32	127	J	K	4608,00	24	72	25	80	J	K
3080,00	24	56	32	88	J	K	3686,40	24	64	25	72	J	K	4762,50*	32	100	40	127	J	K
3097,60	24	44	25	88	J	K	3801,60	25	72	32	88	J	K	4800,00	24	72	24	80	J	K
3098,00	24	72	40	88	J	K	3810,00*	24	48	32	127	J	K	4876,80*	28	56	25	127	J	K
3175,00*	32	40	24	127	J	K	3840,00	24	64	24	72	J	K	5000,00	24	80	32	100	J	K
3200,00	24	56	28	80	J	K	3901,44*	25	64	40	127	J	K	5068,80	24	72	25	88	J	K
3225,60	24	56	25	72	J	K	3942,40	24	56	25	88	J	K	5080,00*	28	56	24	127	J	K
3257,20*	48	64	25	127	J	K	4000,00	24	56	28	100	J	K	5120,00	24	64	25	100	J	K
3280,00	32	88	40	100	J	K	4064,00*	48	80	25	127	J	K	5280,00	24	72	24	88	J	K
3352,80*	32	44	25	127	J	K	4096,00	24	64	25	80	J	K	5364,48	25	88	40	127	J	K
3400,00	24	56	24	72	J	K	4191,00*	32	88	40	127	J	K	5486,40*	25	72	32	127	J	K
3479,20	25	56	28	88	J	K	4224,00	25	80	32	88	J	K	5500,00	24	88	32	100	J	K
3493,76*	25	56	40	127	J	K	4267,20*	25	56	32	127	J	K	5588,00*	24	88	40	127	J	K
3499,00*	32	72	40	127	J	K	4320,00	25	72	32	100	J	K	5632,00	24	80	25	88	J	K
3499,00	25	72	32	80	J	K	4389,12*	25	72	40	127	J	K	5689,60*	24	56	25	127	J	K
3492,50*	32	44	24	127	J	K	4400,00	24	80	32	88	J	K	5715,00*	24	72	32	127	J	K
3570,00	24	56	32	100	J	K	4445,00*	24	56	32	127	J	K	5760,00	24	72	25	100	J	K
3620,00	24	56	28	88	J	K	4470,40*	24	44	25	127	J	K	6000,00	24	72	24	100	J	K
4456,00*	24	56	40	127	J	K	4480,00	24	56	25	100	J	K							



Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu	Levotočivá šroubovice uspořádání dle obrazu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
6 002,22	26	64	25	127	J	K	7 333,33	24	88	24	100	J	K
6 029,01	28	72	26	127	J	K	7 368,79	28	88	26	127	J	K
6 034,29	28	88	25	100	J	K	7 502,77	26	80	25	127	J	K
6 096,00	32	80	25	127	J	K	7 620,00	24	72	24	127	J	K
6 153,85	26	80	24	100	J	K	7 620,00	32	100	25	127	J	K
6 220,41	28	80	28	127	J	K	7 663,54	28	88	25	127	J	K
6 252,30	26	64	24	127	J	K	7 775,51	28	100	28	127	J	K
6 270,17	28	72	25	127	J	K	7 815,39	26	80	24	127	J	K
6 285,72	28	88	24	100	J	K	7 937,50	32	100	24	127	J	K
6 350,00	32	80	24	127	J	K	7 982,86	28	88	24	127	J	K
6 400,00	25	80	24	100	J	K	8 128,00	25	80	24	127	J	K
6 447,69	32	88	26	127	J	K	8 253,05	26	88	25	127	J	K
6 498,46	26	88	25	100	J	K	8 373,63	28	100	26	127	J	K
6 502,40	25	64	24	127	J	K	8 466,67	24	80	24	127	J	K
6 531,43	28	72	24	127	J	K	8 596,92	26	88	24	127	J	K
6 666,67	24	80	24	100	J	K	8 708,57	28	100	25	127	J	K
6 698,90	28	80	26	127	J	K	8 940,80	25	88	24	127	J	K
6 705,60	32	88	25	127	J	K	9 071,43	28	100	24	127	J	K
6 752,49	26	72	25	127	J	K	9 313,33	24	88	24	127	J	K
6 769,23	26	88	24	100	J	K	9 378,46	26	100	25	127	J	K
6 773,33	24	64	24	127	J	K	9 769,23	26	100	24	127	J	K
6 803,57	32	100	28	127	J	K	10 160,00	25	100	24	127	J	K
6 842,45	28	88	28	127	J	K	10 583,33	24	100	24	127	J	K
6 966,86	28	80	25	127	J	K							
6 985,00	32	88	24	127	J	K							
7 033,85	26	72	24	127	J	K							
7 040,00	25	88	24	100	J	K							
7 257,14	28	80	24	127	J	K							
7 315,20	25	72	24	127	J	K							
7 326,92	32	100	26	127	J	K							

Frézování šroubovic 20-75



Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravochoďa podle obrazu	Levochoďa podle obrazu	Stoupání mm	Počty zubů výměnných kol				Pravochoďa podle obrazu	Levochoďa podle obrazu
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄				Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄		
20	24			80	N	P	49,6154	32	80	26	86	L	M
21	32	48	24	56	L	M	50	32	80	30	100	L	M
21,50	24			86	N	P	50,8 *	24	48	30	127	L	M
22	24	44	24	48	L	M	51,4286	24	72	28	80	L	M
22,5	24	40	32	72	L	M	52,2198	28	72	26	88	L	M
23	24	40	32	80	L	M	52,9231	30	80	26	86	L	M
24	24	48	36	72	L	M	53,1692	26	72	25	80	L	M
24,64	24	44	25	56	L	M	53,75	32	80	24	86	L	M
25	32	40	24	80	L	M	55	32	80	24	88	L	M
25,4 *	30			127	N	P	55,3847	26	72	24	80	L	M
26	25	26	24	100	L	M	56	24	56	25	100	L	M
27	32	48	24	72	L	M	56,5714	28	72	24	88	L	M
27,5	30	44	32	80	L	M	57,1429	28	80	30	100	L	M
28	24	48	24	56	L	M	57,60	24	72	25	80	L	M
28,33	30	44	24	80	L	M	58,9288	28	88	32	100	L	M
30	32	48	24	48	L	M	60	24	72	24	80	L	M
31,25	24	64	25	72	L	M	60,9231	26	72	24	88	L	M
32	24	48	24	64	L	M	61,4286	30	86	28	100	L	M
33	32	48	24	88	L	M	62,8572	28	80	24	88	L	M
33,60	32	56	25	80	L	M	63,36	24	72	25	88	L	M
34,56	25	56	28	72	L	M	64	24	64	25	100	L	M
35	32	56	24	80	L	M	64,5	24	72	24	86	L	M
36	24	48	24	72	L	M	66	24	72	24	88	L	M
37,2185	26	56	25	72	L	M	66,1539	30	86	26	100	L	M
38,1 *	24	48	40	127	L	M	67,6923	28	80	24	88	L	M
40	24	48	30	100	L	M	68,5714	28	80	25	100	L	M
40,32	24	56	25	72	L	M	69,85 *	24	88	40	127	L	M
42	24	56	24	72	L	M	71,4286	28	80	24	100	L	M
43	32	64	24	86	L	M	72	24	72	25	100	L	M
44	32	64	24	88	L	M	72,5275	28	88	26	100	L	M
45	32	72	24	80	L	M	73,8462	26	80	25	100	L	M
46,88	24	64	25	72	L	M	74,8393 *	28	88	32	127	L	M
47,4725	26	72	28	80	L	M	75	24	72	24	100	L	M
48	24	64	24	72	L	M							
49,4285	30	80	28	86	L	M							

[illegible]

Height mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
70.00	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493</

Průměr obrobku $\varnothing$ v mm

Ø mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	58	60
190,00	2 1/2	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	11 1/4	13	14	14 1/4	16 1/4	18 1/4	20	21 1/4	22 1/4	23 1/4	24 1/4	26 1/4	28	30	32 1/4	33 1/4	34 1/4	37 1/4	38 1/4	39 1/4	40 1/4	42 1/4	43 1/4	44 1/4
200,00	2 1/4	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	7 1/2	8	9	10 1/4	12 1/4	13 1/4	14	15 1/4	17 1/4	19	20 1/4	21 1/4	22 1/4	23 1/4	25 1/4	26 1/4	28 1/4	30 1/4	32 1/4	33 1/4	35 1/4	37	38 1/4	39 1/4	40 1/4	42 1/4	43 1/4
208,00	2 1/4	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6	7	7 1/4	8 1/4	10 1/4	12	12 1/4	13 1/4	15 1/4	16 1/4	18 1/4	20	20 1/4	21 1/4	23	24 1/4	25 1/4	27 1/4	29 1/4	31 1/4	32 1/4	34 1/4	36	37	38 1/4	39 1/4	41 1/4	42 1/4
216,00	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	11 1/4	12 1/4	13	14 1/4	16 1/4	17 1/4	19 1/4	20	20 1/4	22 1/4	23 1/4	25	27	29	30 1/4	31 1/4	33 1/4	35	36	37	38 1/4	40 1/4	41
225,00	2 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	14	15 1/4	17	18 1/4	19 1/4	20	21 1/4	22 1/4	24	26	28	29 1/4	30 1/4	32 1/4	33 1/4	35	36	37 1/4	39	40
234,00	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7	7 1/4	8 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	15 1/4	16 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	25 1/4	27	28 1/4	29 1/4	30 1/4	31 1/4	32 1/4	33 1/4	35	36 1/4	38	38 1/4
242,00	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	7 1/4	8 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	22 1/4	24 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4	30 1/4	31 1/4	32 1/4	33 1/4	35	36 1/4	38 1/4
252,00	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5	5 1/4	6 1/4	7	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	14	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	29 1/4	31	32	33 1/4	35 1/4	37	38
262,50	2	2 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	6 1/4	7 1/4	9 1/4	10 1/4	10 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	22 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	28 1/4	29 1/4	31	32	33 1/4	34 1/4	35 1/4
275,00	2	2 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4	30 1/4	32 1/4	33 1/4	34 1/4
285,75	2	2 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4	30 1/4	32 1/4	33 1/4	34 1/4
300,00	1 1/2	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4	30 1/4	31 1/4	32 1/4	33 1/4
320,00	1 1/2	2 1/4	3	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	30	31 1/4	32 1/4
345,60	1 1/2	2	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4	30 1/4
365,76	1 1/4	2	2 1/4	3	3 1/4	4	4 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4
400,00	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4
450,00	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	3 1/4	4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4
500,00	1	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	3 1/4	4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4	29 1/4
540,00	1	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4	28 1/4
580,00	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4
625,00	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4
656,25	3/4	1	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4
700,00	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
742,50	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
792,00	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4	27 1/4
840,00	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
900,00	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
950,00	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
1000,00	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
1050,00	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	2	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4	26 1/4
1100,00	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4
1161,60	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2 1/4	2 1/4	3 1/4	4 1/4	5 1/4	6 1/4	7 1/4	8 1/4	9 1/4	10 1/4	11 1/4	12 1/4	13 1/4	14 1/4	15 1/4	16 1/4	17 1/4	18 1/4	19 1/4	20 1/4	21 1/4	23 1/4	24 1/4	25 1/4

Natočení podélného stolu při frézování šroubovic

Stoupání mm	Průměr obráběného předmětu mm																															
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	58	60
1232,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	4	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	5	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	7	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$	8	$\frac{8}{2}$	8
1320,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	4	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	6	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$	8
1400,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	2	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	5	$\frac{5}{2}$	6	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$	8
1500,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	3	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
1600,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	3	3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
1706,88	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
1800,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
1900,80	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
2000,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{4}$
2160,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
2304,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
2500,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
2750,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
3000,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
3500,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
4000,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
4500,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
5000,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
5500,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$
6000,00	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$

34 33 18 N

Natočení podélného stolu při frézování šroubovic

Průměr obráběného předmětu mm

Stoupání mm	Průměr obráběného předmětu mm																														
	62	65	68	70	72	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
200,00	44½	45½																													
208,00	43	44½	45½																												
216,00	42	43½	44½	45½																											
225,00	41	42½	43½	44½	45½																										
234,00	39½	41	42½	43½	44½	45½																									
242,00	38½	40½	41½	42½	43½	44½																									
252,00	37½	39	40½	41	42	43	45																								
262,50	36½	38	39½	40	40½	42	43½	45½																							
275,00	35½	36½	37½	38½	39½	40½	42½	44½	45½																						
285,00	34½	35½	36½	37½	38½	39½	41½	43	44½																						
300,00	33	34½	35½	36½	37	38½	40	41½	43½	44½																					
320,00	31½	32½	33½	34½	35½	36½	38½	39½	41½	43	44½	45½																			
345,00	29½	30½	31½	32½	33½	34½	36	37½	39½	40½	42½	43½	45																		
367,50	28	29½	30½	31	31½	32½	34½	36½	37½	39½	40½	42	43½	44½																	
400,00	26	27	28	28½	29½	30½	32½	33½	35½	36½	38½	39½	40½	42	43½	44½	45½														
450,00	23½	24½	25½	26	26½	27½	29½	30½	32½	33½	35	36½	37½	38½	40	41	42½	43½	44½	45½											
500,00	21½	22½	23½	23½	24½	25½	26½	28	29½	30½	32½	33½	34½	35½	37	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½	45½								
540,00	19½	20½	21½	21½	22½	23½	25	26½	27½	29	30½	31½	32½	33½	35	36	37	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½	45½						
580,00	18½	19½	20½	20½	21½	22	23½	24½	26	27½	28½	29½	30½	32	33	34	35	36½	37½	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½	45½				
625,00	17½	18	18½	19½	20	20½	22	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½	45½	
656,25	16½	17½	18	18½	19	19½	21	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½	45½
700,00	15½	16½	17	17½	18	18½	19½	21	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½	41½	42½	43½	44½
742,50	14½	15½	16	16½	17	17½	18½	19½	21	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½	41½	42½	43½
792,00	13½	14½	15	15½	16	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½	41½
840,00	13	13½	14½	14½	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½	40½
900,00	12½	12½	13½	13½	14	14½	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½
950,00	11½	12½	12½	13½	14	14½	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½	39½
1000,00	11	11½	12	12½	13½	14	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½
1050,00	10½	11	11½	12½	13½	14	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½	38½
1100,00	10	10½	11	11½	12½	13½	14	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½	37½
1161,60	9½	10	10½	11	11½	12½	13½	14	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½	36½
1232,00	9	9½	10	10½	11	11½	12½	13½	14	15	15½	16½	17½	18½	19½	20½	21½	22½	23½	24½	25½	26½	27½	28½	29½	30	31½	32½	33½	34½	35½

Tabulka tangent úhlů 0° - 90°

Úhel	Tangent	Úhel	Tangent	Úhel	Tangent	Úhel	Tangent	Úhel	Tangent	Úhel	Tangent	Úhel	Tangent
0°	0,0000	13°	0,2309	26°	0,4877	39°	0,8098	52°	1,280	65°	2,145	78°	4,705
¼	0,0044	13 ¼	0,2355	26 ¼	0,4931	39 ¼	0,8170	52 ¼	1,292	65 ¼	2,169	78 ¼	4,808
½	0,0087	13 ½	0,2401	26 ½	0,4986	39 ½	0,8243	52 ½	1,303	65 ½	2,194	78 ½	4,915
¾	0,0131	13 ¾	0,2447	26 ¾	0,5040	39 ¾	0,8317	52 ¾	1,315	65 ¾	2,220	78 ¾	5,027
1°	0,0175	14°	0,2493	27°	0,5095	40°	0,8391	53°	1,327	66°	2,246	79°	5,145
1 ¼	0,0218	14 ¼	0,2540	27 ¼	0,5150	40 ¼	0,8466	53 ¼	1,339	66 ¼	2,273	79 ¼	5,267
1 ½	0,0262	14 ½	0,2586	27 ½	0,5206	40 ½	0,8541	53 ½	1,351	66 ½	2,300	79 ½	5,396
1 ¾	0,0306	14 ¾	0,2633	27 ¾	0,5261	40 ¾	0,8617	53 ¾	1,364	66 ¾	2,328	79 ¾	5,530
2°	0,0349	15°	0,2680	28°	0,5317	41°	0,8693	54°	1,376	67°	2,356	80°	5,671
2 ¼	0,0393	15 ¼	0,2726	28 ¼	0,5373	41 ¼	0,8770	54 ¼	1,389	67 ¼	2,385	80 ¼	5,820
2 ½	0,0437	15 ½	0,2773	28 ½	0,5430	41 ½	0,8847	54 ½	1,402	67 ½	2,414	80 ½	5,976
2 ¾	0,0480	15 ¾	0,2820	28 ¾	0,5486	41 ¾	0,8925	54 ¾	1,415	67 ¾	2,444	80 ¾	6,140
3°	0,0524	16°	0,2867	29°	0,5543	42°	0,9004	55°	1,428	68°	2,475	81°	6,314
3 ¼	0,0568	16 ¼	0,2915	29 ¼	0,5600	42 ¼	0,9083	55 ¼	1,442	68 ¼	2,507	81 ¼	6,497
3 ½	0,0612	16 ½	0,2962	29 ½	0,5658	42 ½	0,9163	55 ½	1,455	68 ½	2,539	81 ½	6,691
3 ¾	0,0655	16 ¾	0,3010	29 ¾	0,5716	42 ¾	0,9244	55 ¾	1,469	68 ¾	2,572	81 ¾	6,897
4°	0,0699	17°	0,3057	30°	0,5774	43°	0,9325	56°	1,483	69°	2,605	82°	7,115
4 ¼	0,0743	17 ¼	0,3105	30 ¼	0,5832	43 ¼	0,9407	56 ¼	1,497	69 ¼	2,639	82 ¼	7,348
4 ½	0,0787	17 ½	0,3153	30 ½	0,5890	43 ½	0,9490	56 ½	1,511	69 ½	2,675	82 ½	7,596
4 ¾	0,0831	17 ¾	0,3201	30 ¾	0,5949	43 ¾	0,9573	56 ¾	1,525	69 ¾	2,711	82 ¾	7,861
5°	0,0875	18°	0,3249	31°	0,6009	44°	0,9657	57°	1,540	70°	2,748	83°	8,144
5 ¼	0,0919	18 ¼	0,3298	31 ¼	0,6068	44 ¼	0,9742	57 ¼	1,555	70 ¼	2,785	83 ¼	8,449
5 ½	0,0963	18 ½	0,3346	31 ½	0,6128	44 ½	0,9827	57 ½	1,570	70 ½	2,824	83 ½	8,777
5 ¾	0,1007	18 ¾	0,3395	31 ¾	0,6188	44 ¾	0,9913	57 ¾	1,585	70 ¾	2,864	83 ¾	9,131
6°	0,1051	19°	0,3443	32°	0,6249	45°	1,0000	58°	1,600	71°	2,904	84°	9,514
6 ¼	0,1095	19 ¼	0,3492	32 ¼	0,6310	45 ¼	1,009	58 ¼	1,616	71 ¼	2,946	84 ¼	9,931
6 ½	0,1139	19 ½	0,3541	32 ½	0,6371	45 ½	1,018	58 ½	1,632	71 ½	2,989	84 ½	10,385
6 ¾	0,1184	19 ¾	0,3590	32 ¾	0,6432	45 ¾	1,027	58 ¾	1,648	71 ¾	3,033	84 ¾	10,883
7°	0,1228	20°	0,3640	33°	0,6494	46°	1,036	59°	1,664	72°	3,078	85°	11,430
7 ¼	0,1272	20 ¼	0,3689	33 ¼	0,6556	46 ¼	1,045	59 ¼	1,681	72 ¼	3,124	85 ¼	12,035
7 ½	0,1317	20 ½	0,3739	33 ½	0,6619	46 ½	1,054	59 ½	1,698	72 ½	3,172	85 ½	12,706
7 ¾	0,1361	20 ¾	0,3789	33 ¾	0,6682	46 ¾	1,063	59 ¾	1,715	72 ¾	3,221	85 ¾	13,457
8°	0,1405	21°	0,3839	34°	0,6745	47°	1,072	60°	1,732	73°	3,271	86°	14,301
8 ¼	0,1450	21 ¼	0,3889	34 ¼	0,6809	47 ¼	1,082	60 ¼	1,750	73 ¼	3,323	86 ¼	15,257
8 ½	0,1495	21 ½	0,3939	34 ½	0,6873	47 ½	1,091	60 ½	1,768	73 ½	3,376	86 ½	16,350
8 ¾	0,1539	21 ¾	0,3990	34 ¾	0,6937	47 ¾	1,101	60 ¾	1,786	73 ¾	3,431	86 ¾	17,610
9°	0,1584	22°	0,4040	35°	0,7002	48°	1,111	61°	1,804	74°	3,487	87°	19,081
9 ¼	0,1629	22 ¼	0,4091	35 ¼	0,7067	48 ¼	1,120	61 ¼	1,823	74 ¼	3,546	87 ¼	20,819
9 ½	0,1673	22 ½	0,4142	35 ½	0,7133	48 ½	1,130	61 ½	1,842	74 ½	3,606	87 ½	22,904
9 ¾	0,1718	22 ¾	0,4193	35 ¾	0,7199	48 ¾	1,140	61 ¾	1,861	74 ¾	3,668	87 ¾	24,452
10°	0,1763	23°	0,4245	36°	0,7265	49°	1,150	62°	1,881	75°	3,732	88°	26,636
10 ¼	0,1808	23 ¼	0,4296	36 ¼	0,7332	49 ¼	1,161	62 ¼	1,901	75 ¼	3,798	88 ¼	32,730
10 ½	0,1853	23 ½	0,4348	36 ½	0,7400	49 ½	1,171	62 ½	1,921	75 ½	3,867	88 ½	38,188
10 ¾	0,1899	23 ¾	0,4400	36 ¾	0,7467	49 ¾	1,181	62 ¾	1,942	75 ¾	3,938	88 ¾	45,829
11°	0,1944	24°	0,4452	37°	0,7536	50°	1,192	63°	1,963	76°	4,011	89°	57,29
11 ¼	0,1989	24 ¼	0,4505	37 ¼	0,7604	50 ¼	1,202	63 ¼	1,984	76 ¼	4,087	89 ¼	76,39
11 ½	0,2035	24 ½	0,4557	37 ½	0,7673	50 ½	1,213	63 ½	2,006	76 ½	4,165	89 ½	114,59
11 ¾	0,2080	24 ¾	0,4610	37 ¾	0,7743	50 ¾	1,224	63 ¾	2,028	76 ¾	4,247	89 ¾	229,18
12°	0,2126	25°	0,4663	38°	0,7813	51°	1,235	64°	2,050	77°	4,332	90°	
12 ¼	0,2171	25 ¼	0,4716	38 ¼	0,7883	51 ¼	1,246	64 ¼	2,073	77 ¼	4,419		
12 ½	0,2217	25 ½	0,4770	38 ½	0,7954	51 ½	1,257	64 ½	2,097	77 ½	4,511		
12 ¾	0,2263	25 ¾	0,4823	38 ¾	0,8026	51 ¾	1,269	64 ¾	2,120	77 ¾	4,606		

Nepřímé dělení jednoduché

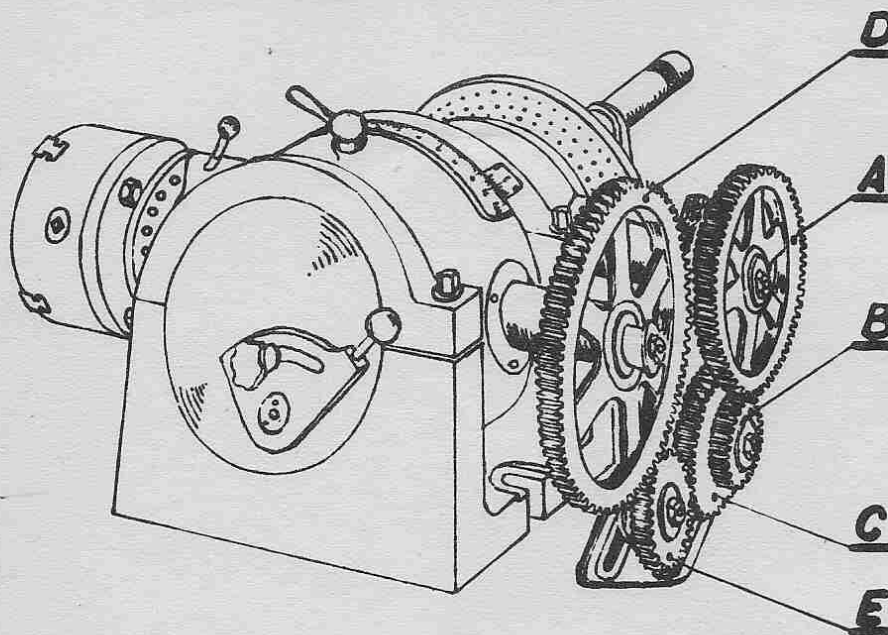
Obě strany dělicího kotouče mají po 11 kruzích s počtem otvorů:

První strana: 24, 25, 28, 30, 34, 37, 38, 39, 41, 42, 43

Druhá strana: 46, 47, 49, 51, 53, 54, 57, 58, 59, 62, 66

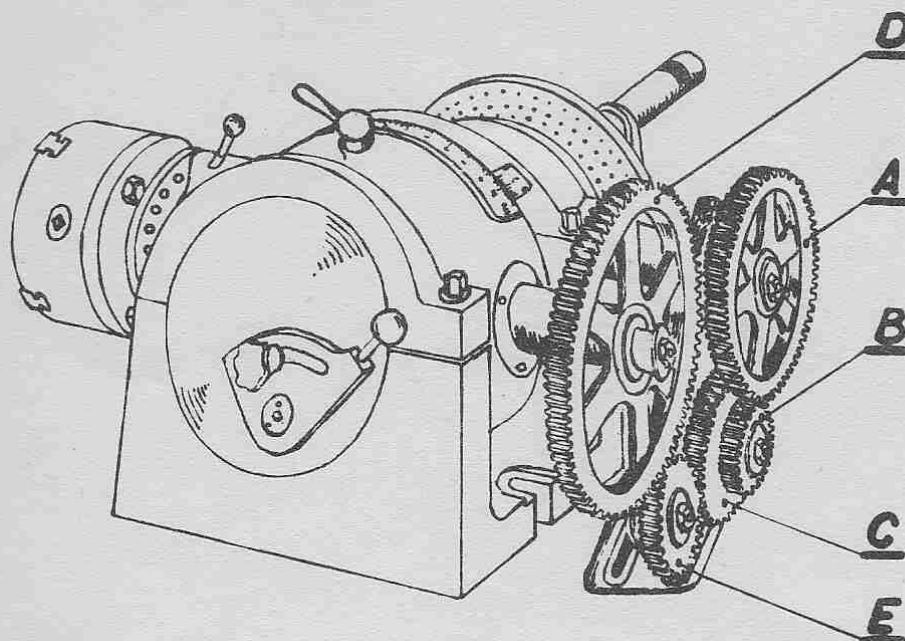
Počet dílů	Kruh s počtem otvorů	Počet otoček dělicí klikou	Počet otvorů	Počet dílů	Kruh s počtem otvorů	Počet otoček dělicí klikou	Počet otvorů	Počet dílů	Kruh s počtem otvorů	Počet otvorů	Počet dílů	Kruh s počtem otvorů	Počet otvorů	Počet dílů	Kruh s počtem otvorů	Počet otvorů
2		20		42	42		40	96	24	10	190	38	8	336	42	5
3	24	13	8	43	43		40	98	49	20	192	24	5	340	34	4
4		10		44	66		60	100	25	10	195	39	8	344	43	5
5		8		45	54		48	102	51	20	196	49	10	360	54	6
6	24	6	16	46	46		40	104	39	15	200	30	6	368	46	5
7	28	5	20	47	47		40	105	42	16	204	51	10	370	37	4
8		5		48	24		20	106	53	20	205	41	8	376	47	5
9	54	4	24	49	49		40	108	54	20	210	42	8	380	38	4
10		4		50	25		20	110	66	24	212	53	10	390	39	4
11	66	3	42	51	51		40	112	28	10	215	43	8	392	49	5
12	24	3	8	52	39		30	114	57	20	216	54	10	400	30	3
13	39	3	3	53	53		40	115	46	16	220	66	12	408	51	5
14	49	2	42	54	54		40	116	58	20	224	28	5	420	42	4
15	24	2	16	55	66		48	118	59	20	228	57	10	424	53	5
16	24	2	12	56	28		20	120	66	22	230	46	8	430	43	4
17	34	2	12	57	57		40	124	62	20	232	58	10	432	54	5
18	54	2	12	58	58		40	125	25	8	235	47	8	440	66	6
19	38	2	4	59	59		40	130	39	12	236	59	10	456	57	5
20		2		60	42		28	132	66	20	240	66	11	460	46	4
21	42	1	38	62	62		40	135	54	16	245	49	8	464	58	5
22	66	1	54	64	24		15	136	34	10	248	62	10	470	47	4
23	46	1	34	65	39		24	140	28	8	250	25	4	472	59	5
24	24	1	16	66	66		40	144	54	15	255	51	8	480	24	2
25	25	1	15	68	34		20	145	58	16	260	39	6	490	49	4
26	39	1	21	70	28		16	148	37	10	264	66	10	496	62	5
27	54	1	26	72	54		30	150	30	8	265	53	8	500	25	2
28	42	1	18	74	37		20	152	38	10	270	54	8	510	51	4
29	58	1	22	75	30		16	155	62	16	272	34	5	520	39	3
30	24	1	8	76	38		20	156	39	10	280	28	4	528	66	5
31	62	1	18	78	39		20	160	28	7	285	57	8	530	53	4
32	28	1	7	80	34		17	164	41	10	290	58	8	540	54	4
33	66	1	14	82	41		20	165	66	16	295	59	8	560	28	2
34	34	1	6	84	42		20	168	42	10	296	37	5	570	57	4
35	28	1	4	85	34		16	170	34	8	300	30	4	580	58	4
36	54	1	6	86	43		20	172	43	10	304	38	5	590	59	4
37	37	1	3	88	66		30	176	66	15	310	62	8	600	30	2
38	38	1	2	90	54		24	180	54	12	312	39	5	620	62	4
39	39	1	1	92	46		20	184	46	10	320	24	3	660	66	4
40		1		94	47		20	185	37	8	328	41	5	680	34	2
41	41		40	95	38		16	188	47	10	330	66	8	720	54	3

Diferenciální dělení 2 - 76



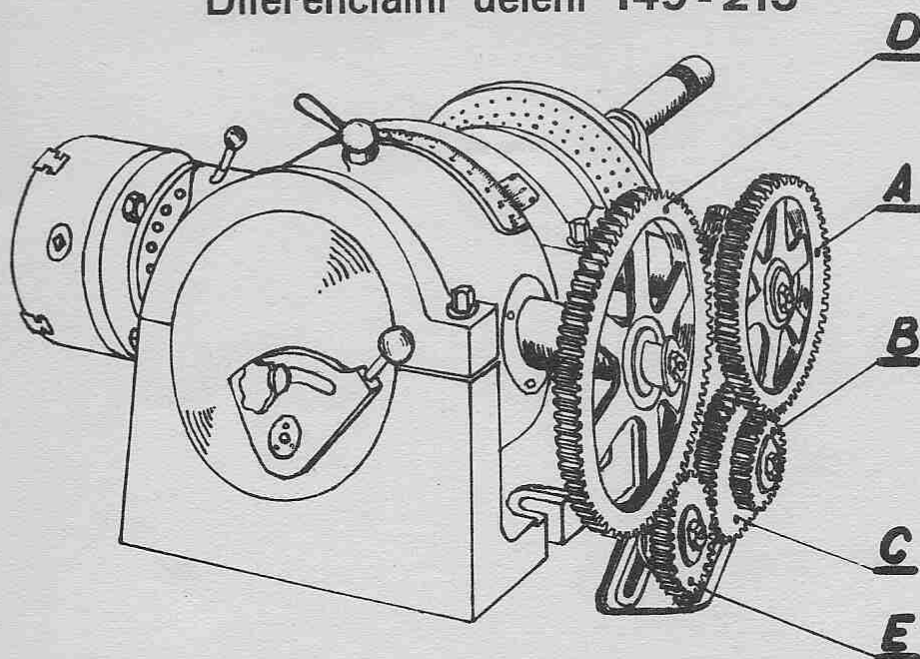
Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol
			A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D	
2		20						27	54	1 26/54						52	39	30/39					
3	24	13 8/24						28	42	1 18/42						53	53	40/53					
4		10						29	58	1 22/58						54	54	40/54					
5		8						30	24	1 8/24						55	66	48/66					
6	24	6 16/24						31	62	1 18/62						56	28	20/28					
7	28	5 20/28						32	28	1 7/28						57	57	40/57					
8		5						33	66	1 14/66						58	58	40/58					
9	54	4 24/54						34	34	1 6/34						59	59	40/59					
10		4						35	28	1 4/28						60	42	28/42					
11	66	3 42/66						36	54	1 6/54						61	42	28/42	48			32	1
12	24	3 8/24						37	37	1 3/37						62	62	40/62					
13	39	3 3/39						38	38	1 2/38						63	42	28/42	24			48	1
14	49	2 42/49						39	39	1 1/39						64	24	15/24					
15	24	2 16/24						40		1						65	39	24/39					
16	24	2 12/24						41	41	40/41						66	66	40/66					
17	34	2 12/34						42	42	40/42						67	28	16/28	28			48	2
18	54	2 12/54						43	43	40/43						68	34	20/34					
19	38	2 4/38						44	66	60/66						69	28	16/28	56			32	2
20		2						45	34	48/54						70	28	16/28					
21	42	1 38/42						46	46	40/46						71	28	16/28	56			32	1
22	66	1 54/66						47	47	40/47						72	54	30/54					
23	46	1 34/46						48	24	20/24						73	28	16/28	28			48	1
24	24	1 16/24						49	49	40/49						74	37	20/37					
25	25	1 15/25						50	25	20/25						75	30	16/30					
26	39	1 21/39						51	51	40/51						76	38	20/38					

Diferenciální dělení 77-148



Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. otv.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol
			A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D	
77	30	15/30	32			48	2	102	51	20/51						125	25	8/25					
78	39	20/39						103	25	10/25	40			48	1	126	66	22/66	24			48	1
79	30	15/30	48			24	2	104	39	15/39						127	66	22/66	24			56	1
80	30	15/30						105	42	16/42						128	66	22/66	24			64	1
81	30	15/30	48			24	1	106	53	20/53						129	66	22/66	24			72	1
82	41	20/41						107	25	10/25	40	48	24	56		129	66	22/66	32	48	40	80	
83	30	15/30	32			48	1	108	54	20/54						130	39	12/39					
84	42	20/42						109	25	10/25	40	48	24	72		131	28	8/28	28			72	2
85	34	16/34						110	66	24/66						132	66	20/66					
86	43	20/43						111	66	22/66	24			72	2	133	28	8/28	24			48	2
87	54	24/54	24			32	2	111	39	13/39	32	48	28	56	1	134	28	8/28	28			48	2
88	66	30/66						112	28	10/28						135	54	16/54					
89	54	24/54	72			32	2	113	66	22/66	24			56	2	136	34	10/34					
90	54	24/54						114	57	20/57						137	28	8/28	28			24	2
91	54	24/54	72			32	1	115	46	16/46						138	28	8/28	56			32	2
92	46	20/46						116	58	20/58						139	28	8/28	56	32	48	24	1
93	54	24/54	24			32	1	117	66	22/66	24			24	2	140	28	8/28					
94	47	20/47						118	59	20/59						141	28	8/28	80	40	56	32	
95	38	16/38						119	66	22/66	72			24	2	142	28	8/28	56			32	1
96	24	10/24						120	66	22/66						143	28	8/28	28			24	1
97	25	10/25	40			48	2	121	66	22/66	72			24	1	144	54	15/54					
98	49	20/49						121	66	22/66	80	40	48	32		145	58	16/58					
99	25	10/25	80			32	2	122	66	22/66	48			32	1	146	28	8/28	28			48	1
100	25	10/25						123	66	22/66	24			24	1	147	28	8/28	24			48	1
101	25	10/25	80			32	1	124	62	20/62						148	37	10/37					

Diferenciální dělení 149 - 215



Počet dílů	Kruh a počt. ovl.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. ovl.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol	Počet dílů	Kruh s počt. ovl.	Počet otoček dělicí klikou	Počet zubů kol				Počet vloz. kol
			A	B	C	D					A	B	C	D					A	B	C	D	
149	28	8/28	28			72	1	173	54	12/54	48	32	24	56	1	196	49	10/49					
150	30	8/30						174	54	12/54	24			32	2	197	30	6/30	40			24	2
151	28	7/28	32			72	2	175	54	12/54	32	64	72	40	1	198	30	6/30	80			32	2
152	38	10/38						175	54	12/54	72	40	32	64	1	199	30	6/30	72	24	40	24	1
153	28	7/28	32			56	2	176	66	15/66						200	30	6/30					
154	28	7/28	32			48	2	177	54	12/54	48			32	2	201	30	6/30	80	48	72	24	
155	62	16/62						177	54	12/54	72			48	2	202	30	6/30	80			32	1
156	39	10/39						178	54	12/54	72			32	2	202	30	6/30	88	32	40	44	
157	28	7/28	32			24	2	179	54	12/54	72	24	48	32	1	203	30	6/30	40			24	1
158	28	7/28	48			24	2	180	54	12/54						204	51	10/51					
159	28	7/28	64	32	56	28	1	181	54	12/54	72	24	48	32		205	41	8/41					
160	28	7/28						182	54	12/54	72			32	1	206	30	6/30	40			48	1
161	28	7/28	64	32	56	28		183	54	12/54	48			32	1	206	30	6/30	48	32	40	72	
162	28	7/28	48			24	1	184	46	10/46						207	30	6/30	40			56	1
163	28	7/28	32			24	1	185	37	8/37						208	30	6/30	40			64	1
164	41	10/41						186	54	12/54	48			64	1	209	30	6/30	40			72	1
165	66	16/66						187	54	12/54	72	48	24	56		210	42	8/42					
166	28	7/28	32			48	1	188	47	10/47						211	42	8/42	72	24	56	32	
167	28	7/28	32			56	1	189	54	12/54	32			64	1	211	66	12/66	44			72	2
168	42	10/42						190	38	8/38						212	53	10/53					
169	28	7/28	32			72	1	191	30	6/30	40			72	2	213	54	10/54	72			40	2
170	34	8/34						192	24	5/24						213	66	12/66	44			56	2
171	42	10/42	56			40	1	193	30	6/30	40			56	2	214	30	6/30	40	48	24	56	
172	43	10/43						194	30	6/30	40			48	2	214	66	12/66	44			48	2
173	42	10/42	48	40	56	80		195	39	8/39						215	43	8/43					