

## PARAMETRY SKRAWANIA DLA WIERTEŁ RUROWYCH

MATERIAŁ	STAL WĘGLOWA		STAL STOPOWA		ŻELIWO		ALUMINIUM	
Rodzaj wiertła	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT	HSS	TCT
Prędkość (m/s)	27	45	18	32	9	36	27	36
Rozmiar [mm]	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.	obr. / min.
12	716	1194	477	848	239	954	716	1274
13	661	1102	441	783	220	881	661	1176
14	614	1023	409	727	205	818	614	1092
15	573	955	382	679	191	763	573	1019
16	537	895	358	636	179	716	537	955
17	506	843	337	599	169	674	506	899
18	477	796	318	565	159	636	477	849
19	452	754	302	536	151	603	452	805
20	430	716	286	509	143	572	430	764
21	409	682	273	485	136	545	409	728
22	391	651	260	462	130	520	391	695
23	374	623	249	442	125	498	374	665
24	358	597	239	424	119	477	358	637
25	344	573	229	407	115	458	344	611
26	331	551	220	391	110	440	331	588
27	318	531	212	377	106	424	318	566
28	307	512	205	363	102	409	307	546
29	296	494	198	351	99	395	296	527
30	286	477	191	339	96	381	286	510
31	277	462	185	328	92	369	277	493
32	269	448	179	318	90	358	269	478
33	260	434	174	308	87	347	260	463
34	253	421	169	299	84	337	253	450
35	246	409	164	291	82	327	246	437
36	239	398	159	282	80	318	239	425
37	232	387	155	275	77	309	232	413
38	226	377	151	268	75	301	226	402
39	220	367	147	261	73	293	220	392
40	215	358	143	254	72	286	215	382
41	210	349	140	248	70	279	210	373
42	205	341	136	242	68	272	205	364
43	200	333	133	236	67	266	200	356
44	195	326	130	231	65	260	195	347
45	191	318	127	226	64	254	191	340
46	187	311	125	221	62	249	187	332
47	183	305	122	216	61	243	183	325
48	179	298	119	212	60	238	179	318
49	175	292	117	207	58	233	175	312
50	172	286	115	203	57	229	172	306
51	169	281	112	199	56	224	169	300
52	165	275	110	195	55	220	165	294
53	162	270	108	192	54	216	162	288
54	159	265	106	188	53	212	159	283
55	156	260	104	185	52	208	156	278
60	143	239	95	169	48	190	143	255
61	141	235	94	166	47	187	141	251
65	132	220	88	156	44	176	132	235
68	126	211	84	149	42	168	126	225
70	123	205	82	145	41	163	123	218
71	121	202	81	143	40	161	121	215
75	115	191	76	135	38	152	115	204
80	107	179	72	127	36	143	107	191
85	101	169	67	119	34	134	101	180
90	95	159	64	113	32	127	95	170
95	90	151	60	107	30	120	90	161
100	86	143	57	101	29	114	86	153
110	78	130	52	92	26	104	78	139
120	72	119	48	84	24	95	72	127
130	66	110	44	78	22	88	66	118
140	61	102	41	72	20	81	61	109
150	57	95	38	67	19	76	57	102