

Návod na výber korunkového vrtáka

	DREVO	DREVO S KLINCAMI	NEŽELEZNÉ MATERIÁLY	PLASTY A KOMPOZIT. MATERIÁL	KOV	NEREZOVÁ OCEĽ	SADROKARTÓN A OMIETKA	LIATINA	CEMENTOVÉ DOSKY	ABRAZÍVA	OBKLADY	KAMEŇ
												
NAJLEPŠIE	S KARBIDOVÝM HROTOM								DIAMOND			
LEPŠIE	BI-METAL						BI-METAL		S KARBIDOVÝM HROTOM			

Odporúčané otáčky pre korunkový vrták

Bi-Metal

PRIEMER mm	Mäkšia oceľ	Nástroje a nerezová oceľ	Liatiny	Mosadz	Hliník
14	580	300	400	790	900
16	550	275	365	730	825
17	500	250	330	665	750
19	460	230	300	600	690
20	425	210	280	560	630
21	425	210	280	560	630
22	390	195	260	520	585
24	370	185	245	495	555
25	350	175	235	470	525
27	325	160	215	435	480
29	300	150	200	400	450
30	285	145	190	380	425
32	275	140	180	360	410
33	260	135	175	345	390
35	285	145	190	380	425
37	240	120	160	315	360
38	230	115	150	300	345
40	220	110	145	290	330
41	210	105	140	280	315
43	205	100	135	270	305
44	195	95	130	250	295
46	190	95	125	250	285
48	180	90	120	240	270
51	170	85	115	230	255
52	165	80	110	220	245
54	160	80	105	210	240

PRIEMER mm	Mäkšia oceľ	Nástroje a nerezová oceľ	Liatiny	Mosadz	Hliník
57	150	75	100	200	225
60	140	70	95	190	220
64	135	65	90	180	205
65	130	65	85	175	200
67	130	65	85	170	195
68	125	60	80	160	185
70	125	60	80	160	185
73	120	60	80	160	180
76	115	55	75	150	170
79	110	55	70	140	165
83	105	50	70	140	155
86	100	50	65	130	150
89	95	45	65	130	145
92	95	45	60	120	140
95	90	45	60	120	135
98	85	40	55	110	130
102	85	40	55	110	130
105	80	40	55	110	120
108	80	40	55	110	120
111	75	35	50	100	105
114	75	35	50	100	105
118	75	35	50	100	105
121	70	35	45	90	95
127	70	35	45	90	95
140	65	30	40	85	90
152	65	30	40	85	90



Odporúčané otáčky pre korunkový vrták

Diamond

Priemer mm	Keramické obklady, sklovlákno, cementové dosky, uhlíkové vlákno, bridlica, žula, mramor	Sklo
19-25	1500-2000	800-1200
29-44	1500-2000	500-900
48-57	1500-2000	400-800
60-76	1000-1500	200-600
83-114	600-1000	150-500

Odporúčané otáčky pre korunkový vrták

S karbidovým hrotom



Poznámka: Pri rezaní keramických obkladov odporúčame použitie pilotného vrtáka s karbidovým hrotom.

Pilotný vrták 123CT na nasadenie na SNAP-BACK 2L alebo štandardné unášače 1L, 2L, 4L alebo 7L. Pilotný vrták 65CTPD vhodný na nasadenie na SNAP-BACK 2L alebo štandardné unášače 5L a 6L. Pozrite stranu 14.

Priemer mm	Hliník	Plast	Sklovlákno	Keramické obklady	Drevotriesková doska	Liatina
17mm	1700	3430	250	500	3430	410
19mm	1700	3430	250	500	3430	410
22mm	1500	2940	210	430	2940	180
25mm	1300	2570	190	370	2570	150
29mm	1100	2290	170	330	2290	140
32mm	1100	1870	140	270	1870	110
35mm	900	1870	140	270	1870	110
38mm	900	1710	120	250	1710	100
41mm	700	1710	120	250	1710	100
44mm	700	1470	110	210	1470	90
51mm	600	1290	90	190	1290	80
54mm	600	1140	90	190	1140	80
57mm	600	1140	80	170	1140	70
60mm	500	1030	80	170	1030	70
64mm	500	1030	70	150	1030	60
65mm	500	1030	70	150	1030	60
67mm	400	860	70	150	860	60
68mm	400	860	70	120	860	50
76mm	400	860	60	120	860	50
83mm	400	790	60	110	790	50
86mm	400	790	60	110	790	50
89mm	400	790	60	110	790	40
92mm	400	710	50	100	710	40
95mm	300	690	50	100	690	40
102mm	300	650	50	90	650	40
105mm	300	620	50	90	620	40
108mm	300	600	40	90	600	40
114mm	300	560	40	80	560	30
121mm	300	540	40	80	540	30
127mm	200	480	40	80	500	30
140mm	200	420	40	70	460	30
152mm	100	360	30	60	420	30