

Drehzahleinstellung für Gestein - Bohrkronen

Die in der Tabelle aufgeführten Drehzahlen sind Richtwerte. Die optimale Drehzahleinstellung ist abhängig von dem Bohrkronendurchmesser, der Härte des Gesteins, sowie der Leistung des Bohrhammers.

Ø - Bohrkronen	Gestein	
	hart ←	→ weich
43 mm	111 U/min	133 U/min
45 mm	106 U/min	127 U/min
48 mm	100 U/min	119 U/min
51 mm	94 U/min	112 U/min
58 mm	82 U/min	99 U/min
64 mm	75 U/min	90 U/min
70 mm	68 U/min	82 U/min
76 mm	63 U/min	75 U/min
89 mm	54 U/min	64 U/min
90 mm	53 U/min	64 U/min
92 mm	52 U/min	62 U/min
95 mm	50 U/min	60 U/min
100 mm	48 U/min	57 U/min
105 mm	45 U/min	55 U/min
110 mm	43 U/min	52 U/min
115 mm	42 U/min	50 U/min
121 mm	39 U/min	47 U/min
127 mm	38 U/min	45 U/min
130 mm	37 U/min	44 U/min
140 mm	34 U/min	41 U/min
142 mm	34 U/min	40 U/min
145 mm	33 U/min	40 U/min
149 mm	32 U/min	38 U/min
152 mm	31 U/min	38 U/min
156 mm	31 U/min	37 U/min
159 mm	30 U/min	36 U/min
165 mm	29 U/min	35 U/min
172 mm	28 U/min	33 U/min
180 mm	27 U/min	32 U/min
190 mm	25 U/min	30 U/min
200 mm	24 U/min	29 U/min
203 mm	24 U/min	28 U/min
207 mm	23 U/min	28 U/min
216 mm	22 U/min	27 U/min
225 mm	21 U/min	25 U/min
229 mm	21 U/min	25 U/min
251 mm	19 U/min	23 U/min
254 mm	19 U/min	23 U/min