


































REIKÄSAHOJEN KIERROSLUKUTAULUKKO

 Kovametallihampainen reikäsaha SuperXcut (TCT)		 Puu ja kerrostettu puu	 Vaneri	 PLASTIC PVC	 SOFT-STONE Pehmeä kivi Kipsi/stukko	 Tiili	 Pehmeät laatat / seinälaatat
Ø mm	Ø tuumaa	Suositellut leikkuunopeudet – r/min					
16–38	5/8"–1-1/2"	800	600	600	600	400	
40–51	1-9/16"–2"	700	450	450	450	350	
52–76	2-1/16"–3"	500	350	350	350	300	
79–108	3-1/8"–4-1/4"	300	250	250	250	200	
111–210	4-3/8"–8-9/32"	200	150	150	150	100	

 Bi-metal-reikäsaht SpeedXcut FineXcut EasyXcut		 Puu ja kerrostettu puu	 Vaneri	 PLASTIC ACRYL Akryyli	 PLASTIC PVC PVC:n kaltaiset muovit	 PLASTIC EPOX Vahvistettu muoviepoksi	 Teräs/rauta	 Ruostumaton teräs, Inox	 CU-AL Ei-rautametallit
Ø mm	Ø tuumaa	Suositellut leikkuunopeudet – r/min							
14–27	3/4"–11/16"	3000–2500		800–500		580–300	300–175	800–470	
29–51	1-1/8"–2"	2500–2000		500–250		300–170	175–85	470–230	
52–76	2-1/16"–3"	2000–1500		250–150		170–110	85–55	230–150	
79–102	3-1/8"–4"	1500–1000		150–100		110–85	55–40	150–110	
105–152	4-1/8"–6"	1000–800		100–80		85–55	40–30	110–85	
160–210	6-5/16"–8-9/32"	800–600		80–60		55–40	30–20	85–60	

 Timanttireikäsaht ProXcut		 Kova tiili	 Pehmeät laatat / seinälaatat	 Kovat laatat / lattialaatat	 Luonnonkivi, marmori
Ø mm	Ø tuumaa	Suositellut leikkuunopeudet – r/min			
16–27	3/4"–11/16"	1000–500			
29–51	1-1/8"–2"	500–250			
52–76	2-1/16"–3"	250–200			
79–102	3-1/8"–4"	200–150			
105–152	4-1/8"–6"	150–100			

 Timanttireikäsaht DryXcut		 Kova tiili	 Pehmeät laatat / seinälaatat	 Kovat laatat / lattialaatat	 Luonnonkivi, marmori
Ø mm	Ø tuumaa	Suositellut leikkuunopeudet – r/min			
5–132	3/16"–5 3/16"	> 1500			

 Timanttireikäsaht TileXcut		 Kova tiili	 Pehmeät laatat / seinälaatat	 Kovat laatat / lattialaatat	 Luonnonkivi, marmori
Ø mm	Ø tuumaa	Suositellut leikkuunopeudet – r/min			
5–35	3/16"–1 3/8"	2000–1500			

*Leikkuunopeuksiin vaikuttavat materiaalin tiheyden ja kovuuden kaltaiset tekijät. Älä koskaan ylitä taulukossa annettuja suositeltuja nopeuksia.