

Oznaczenia

Zalecenia pozwalające na ekonomiczne stosowanie



Węglak spiekany

Oznaczenie			Uwagi	Zastosowanie	Optymalna liczba obrotów Ω_{opt} min ⁻¹	Przykłady
Trzonek	Kolor pierścienia	Część robocza				
			Wydajne ostrza naprzemianskośne	Usuwanie próchnicy	1.500	H1SE
			Wydajne ostrza	Usuwanie próchnicy	1.500	H1S
			Ceramika/metal	Rozcinanie koron	160.000	H4MC/L
			Metal	Rozcinanie koron	160.000	H34
			Metal	Rozcinanie koron	160.000	H35L
			Metal	Rozcinanie koron	160.000	H40
			Grube, poprzeczne ostrza	Opracowywanie łączników tytanowych	160.000	H856G
			Finiry (normalne)	Wykańczanie	20.000	H132
			Finiry (drobne)	Wykańczanie	20.000	H132F
			Finiry (bardzo drobne)	Wykańczanie	20.000	H132UF
			Finiry z ostrzami poprzecznymi (finiry Q)	Wykańczanie	20.000	H134Q
			Chirurgia	Resekcja wierzchołka korzeniowego itp.	80.000	H254E/LE
			Instrumenty do usuwania kleju	Ortodoncja	40.000	H23RA
			Instrumenty do usuwania kleju	Ortodoncja	40.000	H22AGK
			Instrumenty do usuwania kleju	Usuwanie starych wypełnień	160.000	H32
			Frezy	Uzupełnienia tymczasowe	15.000	H257GSO

Diamanty

Oznaczenie			Uwagi	Zastosowanie	Optymalna liczba obrotów Ω_{opt} min ⁻¹	Przykłady
Trzonek	Kolor pierścienia	Część robocza				
			Finiry (ultradrobne)	Wykańczanie	20.000	801UF
			Finiry (ekstradrobne)	Wykańczanie	20.000	801EF
			Finiry (drobne)	Wykańczanie	20.000	8801
			Instrumenty szlifujące (normalne)	Preparacja	160.000 - 300.000	801
			Instrumenty szlifujące (grube)	Preparacja	160.000 - 300.000	6801
			Instrumenty szlifujące (supergrube)	Preparacja	160.000 - 300.000	5801
			Pełnoceramika	Rozcinanie koron	160.000	4ZR
			Finiry diamentowe pokryte specjalną warstwą (drobne)	Opracowywanie pełnoceramiki (np. ZrO ₂)	20.000	ZR8881
			Instrumenty szlifujące pokryte specjalną warstwą (normalne)	Opracowywanie pełnoceramiki (np. ZrO ₂)	160.000	ZR862
			Instrumenty szlifujące pokryte specjalną warstwą (grube)	Opracowywanie pełnoceramiki (np. ZrO ₂)	160.000	ZR6801
			bardzo wydajne (półfabrykat)	Preparacja	160.000	S6801
			Instrumenty do usuwania kompozytu	Usuwanie starych wypełnień	160.000	5985







Instrumenty polerskie

Oznaczenie			Uwagi	Zastosowanie	Optymalna liczba obrotów Ω_{opt} min ⁻¹	Przykłady
Trzonek	Kolor pierścienia	Część robocza				
			Uniwersalne instrumenty polerskie (stosowanie bez pasty polerskiej)	Uniwersalne	6.000	9553
			Uniwersalne instrumenty polerskie (z zastosowaniem pasty polerskiej)	Profilaktyka	1.500	9631
			Standardowe instrumenty polerskie (z zastosowaniem pasty polerskiej)	Profilaktyka	1.500	9672
			Standardowe instrumenty polerskie, twarde (z zastosowaniem pasty polerskiej)	Profilaktyka	1.500	9672H
			Standardowe instrumenty polerskie miękkie (z zastosowaniem pasty polerskiej)	Profilaktyka	1.500	94014F
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie wstępne, 2-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	94023M
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie na wysoki połysk, 2-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	94023F
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie na wysoki połysk, 1-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	9523UF
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie wstępne, 3-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	9436C
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie do połysku, 3-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	9436M
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie na wysoki połysk, 3-stopniowe	Instrument do polerowania kompozytu	6.000	9436F
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie wstępne, 2-stopniowe	Instrument do polerowania pełnoceramiki	6.000	94020C
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie na wysoki połysk, 2-stopniowe	Instrument do polerowania pełnoceramiki	6.000	94020F
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie wstępne, 3-stopniowe	Instrument do polerowania ceramiki	6.000	94006C
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie do połysku, 3-stopniowe	Instrument do polerowania ceramiki	6.000	94006M
			Zawierające ziarna diamentu, polerowanie na wysoki połysk, 3-stopniowe	Instrument do polerowania ceramiki	6.000	94006F
			Bardzo wydajne instrumenty polerskie, polerowanie do połysku, 2-stopniowe	Metale	6.000	9608
			Bardzo wydajne instrumenty polerskie, polerowanie na wysoki połysk, 2-stopniowe	Metale	6.000	9618
			Instrumenty do polerowania t. sztucznego, polerowanie wstępne, 3-stopniowe	Tworzywo sztuczne do wykonywania protez	6.000	9432
			Instrumenty do polerowania t. sztucznego, polerowanie do połysku, 3-stopniowe	Tworzywo sztuczne do wykonywania protez	6.000	9424
			Instrumenty do polerowania t. sztucznego, polerowanie na wysoki połysk, 3-stopniowe	Tworzywo sztuczne do wykonywania protez	6.000	9433

Uwaga: Niniejsza lista stanowi tylko orientacyjną pomoc. Należy bezwzględnie przestrzegać indywidualnych informacji znajdujących się na opakowaniu lub w instrukcji obsługi.

Zalecenia dotyczące liczby obrotów

zapewniające optymalne zastosowanie

Zakres stosowania	Etap	Instrument	Optymalna liczba obrotów min^{-1}
Profilaktyka 	Polerowanie	Instrument do polerowania z ziarnami: bez pasty polerskiej	6.000
		Instrument do polerowania bez ziaren ścierających: stosowanie z pastą polerską	1.500
Preparacja ubytków 	Otwieranie ubytku Usuwanie próchnicy	Instrument diamentowy	
		Instrument z węgla spiekanego/ceramiki	1.500
	Wykańczanie (amalgamat) Wykańczanie (kompozyt) Usuwanie: - wypełnień amalgamatowych - wypełnień kompozytowych Polerowanie	Instrument polimerowy	2.000
		Instrument z węgla spiekanego	20.000
		Instrument z węgla spiekanego/diamentowy	20.000
		Instrument z węgla spiekanego	160.000
Instrument diamentowy	160.000		
Instrument polerski	6.000		
Preparacja kikuta zęba pod koronę 	Preparacja kikuta zębowego Wykańczanie kikuta zębowego	Instrument diamentowy	160.000
		Instrument z węgla spiekanego/diamentowy	20.000
Mechaniczne poszerzanie kanału korzeniowego 	Poszerzanie kanału	Instrument niklowo-tytanowy	250 - 500
Piny/wkłady 	Wykonywanie otworu pilotującego Łoże wkładu Matowienie	Instrument stalowy	1.000 - 5.000
		Instrument stalowy	1.000 - 2.000
		Instrument diamentowy	ręcznie
Chirurgia 	Opracowywanie kości	Instrument z węgla spiekanego	20.000
		Instrument ceramiczny	5.000
	Wykonywanie otworu pilotującego	Wiertło trepanacyjne	1.000
		Instrument ceramiczny	1.000

Uwaga: Niniejsza lista stanowi tylko orientacyjną pomoc. Należy bezwzględnie przestrzegać indywidualnych informacji znajdujących się na opakowaniu lub w instrukcji obsługi.