



Usuwanie próchnicy | K1SM

Wiertła z wysokowydajnej ceramiki przeznaczone do delikatnego usuwania próchnicy



Niemiecki patent: 10 2006 018 933
Europejski patent: EP 1 849 429

Ceramika jako surowiec o doskonałych właściwościach już od dziesięcioleci stosowana jest w wielu różnych dziedzinach. Firma Komet jako pierwsza wykorzystała ten materiał w instrumentach obrotowych. Sukces systemu CeraLine był tak ogromny, że zalety ceramiki na bazie częściowo stabilizowanego itrem tlenku cyrkonu i tlenku glinu można było wykorzystać również do usuwania próchnicy.

Skuteczność wiertel CeraBur K1SM została dowiedziona w badaniach przeprowadzonych na uniwersytecie w Münster.*

CeraBur pozwala na kontrolowane oczyszczanie ubytku. Podczas pracy można wyczuć, kiedy wiertło wykracza poza obszar zmienionej próchnicowo, rozmiękłej zębiny.

* Priv.-Doz., dr Till Dammaschke, dr Aleksandra Vesnić, prof. dr Edgar Schäfer, Westfälische Wilhelms-Universität, Poliklinik für Zahnerhaltung, Münster; In vitro comparison of ceramic burs and conventional tungsten carbide burs in dentin caries excavation; *Quintessence International, Volume 39*, Wydanie 6 (czerwiec 2008), str. 495 - 499

Wskazania

1. Ostrożne usuwanie próchnicy przy użyciu wiertła K1SM.204.014.
2. Długi trzonek wiertła umożliwia łatwy dostęp do głębokich ubytków (K1SM.205.023).



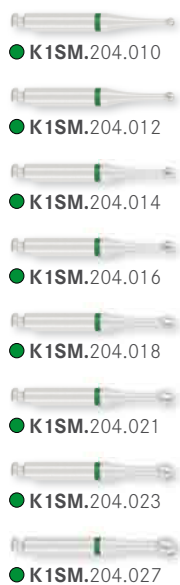
Przeciwwskazania

Efekt dźwigni, który może doprowadzić do skręcenia wiertła.

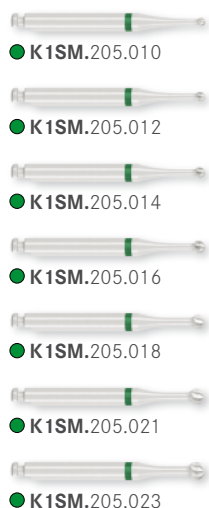
Wskazówki dot. stosowania:

- Zalecana liczba obrotów $\varnothing_{opt.} 1.500 \text{ min}^{-1}$ z użyciem chłodzenia sprayem wodnym.
- Maksymalna liczba obrotów wynosi $\varnothing_{max} 40.000 \text{ min}^{-1}$.
- Do czyszczenia instrumentu należy stosować wyłącznie szczotki nylonowe. Szczotki metalowe mogą spowodować przebarwienia na instrumencie wywołane tarcieniem.

Trzonek 204:

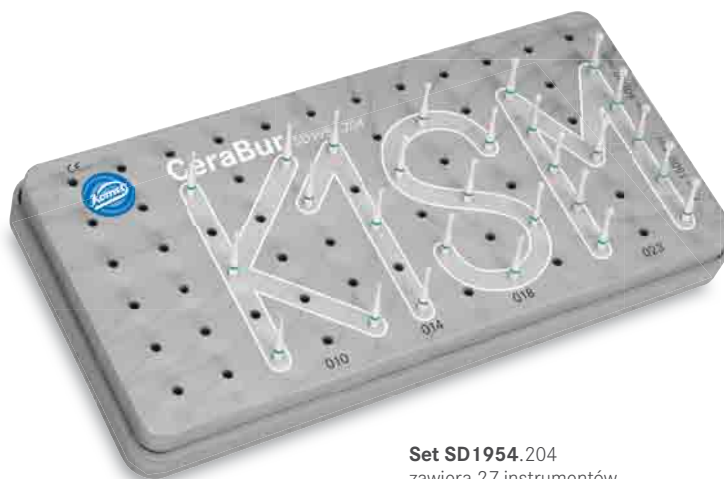


Trzonek 205:



Set 4547.204
zawiera po 2 instrumenty wielkości
010, 014, 018 i 023

Do nabycia dodatkowo z trzonkiem 205
(Set 4547.205)



Set SD1954.204
zawiera 27 instrumentów