



# Escavazione dentinale | K1SM

Ceramica ad alto rendimento per escavazione dentinale a elevata tattilità



Brevetto tedesco 10.2006.018.933  
Brevetto europeo EP 1.849.429

Da decenni la ceramica si distingue per le sue proprietà in numerosi campi di utilizzo. Azienda pioniera del settore, Komet® ha utilizzato per la prima volta questo materiale per realizzare strumenti rotanti. Il successo della gamma CeraLine è così schiacciante che i vantaggi della ceramica strutturata in ossido di alluminio e di zirconio parzialmente stabilizzato all'ittrio possono ora essere trasferiti anche nell'ambito della rimozione di dentina cariata.

Studi condotti dall'Università di Münster e dall'Università Queen Mary di Londra sottolineano l'altissima qualità della fresa CeraBur K1SM. Lo studio effettuato dall'Università di Münster dimostra l'eccellente efficienza della CeraBur K1SM.\* Lo studio dell'Università Queen Mary di Londra prova che la durabilità della K1SM è tre volte superiore a quella delle frese palina in carburo di tungsteno.\*\*

La fresa CeraBur consente un'escavazione controllata e tattile. L'utente lo sente quando lascia la dentina molle caratterizzata da lesioni cariose.

\* Doc. Priv. Dr. Till Dammachke, 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, Numero 6 (Giugno 2008), pag. 495 - 499

\*\* Sig. Nawar Al-Zebari, Università Queen Mary di Londra: riscontrate elevata efficienza di taglio e durabilità della ceramica: 07/2013

## Indicazioni

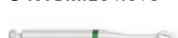
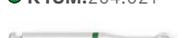
1. Escavazione dentinale a elevata tattilità con lo strumento K1SM.204.014.
2. Il gambo lungo consente un facile accesso alle cavità più profonde (K1SM.205.023).



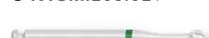
## Controindicazioni

Azioni di leva che potrebbero piegare lo strumento.

### Gambo 204:

-  ● K1SM.204.008
-  ● K1SM.204.010
-  ● K1SM.204.012
-  ● K1SM.204.014
-  ● K1SM.204.016
-  ● K1SM.204.018
-  ● K1SM.204.021
-  ● K1SM.204.023
-  ● K1SM.204.027

### Gambo 205:

-  ● K1SM.205.010
-  ● K1SM.205.012
-  ● K1SM.205.014
-  ● K1SM.205.016
-  ● K1SM.205.018
-  ● K1SM.205.021
-  ● K1SM.205.023



**Set 4547.204**  
da 2 strumenti per ogni misura  
010, 014, 018 e 023

Disponibile anche con  
gambo 205 (Set 4547.205)

### Suggerimento:

Raccomandiamo additionally la nostra fresa autolimitante PolyBur® per l'escavazione in prossimità della polpa. La fresa si smussa automaticamente sulla dentina sana dura.



**P1.204.014/018/023**

Modello di utilità, brevetti  
DE 10 2008 010 049 · EP 2 260 787\*  
\* richiesto

### Consiglio:

Il potenziale minimamente invasivo e l'efficacia della fresa CeraBur K1SM durante la rimozione delle lesioni cariose possono essere migliorati utilizzando lo strumento in combinazione con la tecnologia Carisolv Gel. Quest'approccio minimamente invasivo risparmia tempo, riduce i rischi potenziali e rende possibile un trattamento più diretto ed efficace persino in caso di carie complesse.\*

**New**  
**CARISOLV®**  
**System**

Per ulteriori informazioni, visiti il sito web:  
[www.carisolvsystem.com](http://www.carisolvsystem.com)  
Servizio clienti della Rubicon Life Science International  
+46 31 77 80 68 20 oppure [customer@rubiconlifescience.se](mailto:customer@rubiconlifescience.se)  
\*www.carisolvsystem.com