



Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Trophagener Weg 25
32657 Lemgo · Germany
Telefon +49 (0) 5261 701-0
Telefax +49 (0) 5261 701-289
info@kometdental.de
www.kometdental.de



Diamantové nástroje pro preparaci dutiny
303675 - Rev 09/2012



Preparaci dutiny

Návod k použití

Čtěte pozorně a uchvejte pro budoucí potřebu.

© 09/2012, Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG



CS

Diamantové nástroje se strukturovaným povrchem pro preparaci kavity

1. Indikace

Nástroje jsou určeny k otevírání kavity. Díky strukturovanému povrchu nástroje umožňují rychlé odstranění zubní hmoty a tím zajišťují rychlejší preparaci.

2. Kontraindikace

- Tyto nástroje nejsou konstruovány k povrchové úpravě ani k minimální redukci zubní hmoty.
- Nehodí se k léčbě, během níž může dojít k zaseknutí nástroje nebo páčení.

3. Správné použití

Nástroje se dodávají nesterilní a musí se před prvním použitím sterilizovat.

- Použijte tyto nástroje k otevření kazových lézí ve sklovině. Nezapomeňte, že nástroje dokáží odstranit velké množství materiálu. Preparaci nejlépe provádějte s červeným kolénkem nástrojem při optimálních otáčkách opt \varnothing_{opt} 120.000 – \varnothing_{opt} 160.000 ot/min; nástroj lze rovněž používat v turbíně, v takovém případě naprosto zásadní používat dostatečný objem chladiva.
- Kromě těchto všeobecných údajů dodržujte individuální otáčky vyznačené na obalu. Nepřekračujte maximální povolené otáčky vyznačené na obalu, protože by to mohlo vést k zranění odlomenými nástroji.
- Následně se stěny dutiny a přechodové zóny vyhladí vhodným leštícím nástrojem.
- Vždy používejte dostatečné množství rozstříkované chladicí kapaliny (nejméně 50 ml/min).
- Používejte pouze minimální kontaktní tlak (< 2 N).

4. Čištění, dezinfekce a sterilizace

Nástroje se dodávají nesterilní a musí se před prvním použitím sterilizovat. Nástroje je nutné dezinfikovat antikorozními dezinfekčními a čisticími přípravky pro rotační nástroje (např. Komet® DC 1®).

Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čisticích přípravků viz. návod výrobců těchto přípravků. Dezinfekční a čisticí přípravek odstraníte důkladným opláchnutím nástrojů vodou a důkladným osušením (např. tryskáním vzduchem). Neuchovávejte nástroje po delší dobu v mokřem či vlhkém prostředí. Nástroje nesmí přijít do vzájemného kontaktu během ultrazvukového čištění. Přístroje lze sterilizovat v termálním dezinfektoru s tím, že použitý přípravek je vhodný pro rotační nástroje (slabý alkalický detergent). Vyčištěné nástroje se musí vizuálně zkontrolovat. Poškozené nebo otupené nástroje se musí vyřadit a jejich používání ukončit. Sterilizace se provádí v autoklávu při 134 °C. Dodržujte doporučení stanovená výrobcem příslušného zařízení. Jakékoliv zkorodované nástroje zlikvidujte. Provozovatel zdravotnických prostředků odpovídá za to, že správné léčebné postupy provádí kvalifikovaný personál s využitím vhodných materiálů a vhodného vybavení. Pracovní pokyny ohledně správné sterilizace přepracování nástrojů podle DIN EN ISO 17664 lze stáhnout z webu www.kometdental.de nebo si je vyžádat od výrobce, společnosti Gebr. Brasseler.

5. Bezpečnost a odpovědnost

Opatřebené a poškozené nástroje (vadný diamantový povlak, ohnuté nástroje atd.) musí být vyřazeny a nahrazeny novými. Shora uvedená doporučení ohledně manipulace, chlazení a kontaktního tlaku se musí přísně dodržovat. Nástroje používejte pouze k zamýšlenému určení. Nedodržování těchto bezpečnostních doporučení může vést k poškození násadce nebo poranění. V případě spoluzavinění z nedbalosti uživatele společnost Gebr. Brasseler částečně či celkově odmítá odpovědnost za veškeré následné škody, zvláště za škody způsobené nedodržováním našich doporučení ohledně používání nebo varování a stejně tak i mimovolným použitím k jinému než schválenému účelu uživatelem.