



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 preparace korunek
302551 - Rev 06/2014



Preparace korunek

Návod k použití

Čtěte pozorně a uchvejte pro budoucí potřebu.

© 06/2014, Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG



Diamantové nástroje se strukturovaným povrchem pro preparace korunek

1. Indikace

Nástroje použité k prvotní preparaci korunky s cílem redukovat zubní hmotu okolo zubu (po eliminaci proximálního kontaktu a stanovení hloubky preparace). Díky strukturovanému povrchu nástroje zajišťují rychlé odstranění zubní hmoty.

2. Kontraindikace

- Tyto nástroje nejsou konstruovány k povrchové úpravě ani k minimální redukci zubní hmoty.
- Nepoužívejte je pro práci v dutinách nebo na výplních.
- Nehodí se k léčbě, kde může dojít k zaseknutí nástroje nebo páčení.

3. Klinický postup/správné použití

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

- Po eliminaci proximálního kontaktu a stanovení hloubky preparace je nástroj veden okolo zubu, nezapomeňte na vysokou redukci materiálu, které je nástroj schopen. Tvarování se provádí při otáčkách opt O_{rot} 160.000 ot/min.
- Kromě těchto všeobecných údajů dodržujte individuální otáčky vyznačené na obalu.
- Maximální povolené otáčky vyznačené na obalu se nesmí překročit, pokud nemá hrozit nebezpečí poranění kvůli rozlomení nástroje.
- K zaručení dokonalé preparace je povrch nutno po počáteční přípravě vyhladit leštícím nástrojem odpovídající formy.
- 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

ohlednými dezinfekčními a čisticími přípravky pro rotační nástroje (např. Komet® DC1®). Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čisticích přípravků viz. návody výrobců těchto přípravků. Dezinfekční a čisticí přípravky se musí důkladně opláchnout vodou a nástroje se musí důkladně osušit (nejlépe stlačeným vzduchem podle doporučení Komise pro hygienu a prevenci infekčních onemocnění v nemocnicích, Robert Koch Institute). Neuchovávejte nástroje po delší dobu v mokřém 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 dle doporučení Komise pro hygienu a prevenci infekčních onemocnění v nemocnicích, Robert Koch Institute. Pracovní pokyny ohledně správné sterilizace 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.