



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



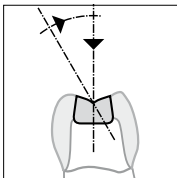
Nástroj pro odstranění amalgámů
301117 - Rev 04/2014



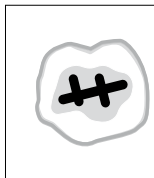
Odstraňování starých výplní

Návod k použití

Čtěte pozorně a uchvejte pro budoucí potřebu.



Obr. 1



Obr. 2



H32.314.012

- opt. 160.000 ot/min
- max. 450.000 ot/min



Nástroj pro odstranění amalgámů

1. Indikace

Nástroj z karbidu wolframu k odstraňování amalgámových výplní.

2. Kontraindikace

Nehodí se k léčbě, kde může dojít k zaseknutí nástroje, nebo kde nástroj může sloužit jako páka.

3. Správné použití nástroje

Nástroje se dodávají v nesterilním stavu a musí se před prvním použitím vysterylizovat.

- Nástroj lze použít v turbíně nebo rychlootáčkovém kolénku.

- Vznik tepla a uvolňování výparů rtuti se značně sníží, když se použije rychlootáčkové kolénko při otáčkách 160.000 ot/min.

- Pracujte s nízkým kontaktním tlakem.

- Vrtejte opatrně, aby nedošlo ke ztrátě zdravé zubní hmoty, protože nástroj má vysoce účinnou řeznou konfiguraci břitů.

- Musíte vždy zajistit dostatečné množství dostupné chladicí kapaliny. Je nezbytné minimální množství chladící vody 50 ml/min, aby se zabránilo poškození zubní dřevě a zvýšené tvorbě par rtuti.

4. Klinický postup

- Vrtání se provádí krok za krokem
- Vrtejte do amalgámové výplně v axiálním směru nebo z nakloněné pozice (obr. 1).
- Pak vyřízněte několik podélných a příčných oddělovacích žlábků (obr. 2). Rozdělením výplně na segmenty se fragmenty výplně oddělí a lze je z dutiny vyjmout.
- Zbytky výplně se odstraní vhodnými ručními nástroji.

5. Čištění, dezinfekce a sterilizace

Nástroje se dodávají v nesterilním stavu a musí se před prvním použitím vysterylizovat.

Nástroje je nutné dezinfikovat antikorozními dezinfekčními a čistícími přípravky pro rotační nástroje (např. Komet® DC1®). Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čistících přípravků viz návody výrobců těchto přípravků. Dezinfekční a čistící přípravky se musí z nástroje důkladně opláchnout vodou a následně 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 mokrém či vlhkém prostředí. Nástroje nesmí přijít do vzájemného kontaktu během ultrazvukového čištění. Přístroje lze sterilizovat v horkovzdušném sterilizátoru s tím, že použitý přístroj je vhodný pro rotační nástroje (slabý alkalický detergent). Vyčištěné nástroje se musí vizuálně zkontrolovat. Poškozené nebo otupené nástroje se musí vyřadit a zamezit jejich dalšímu použití. 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 (CSN EN ISO 17664) lze stáhnout z našeho webu www.kometdental.de nebo si je vyžádat od výrobce, společnosti Gebr. Brasseler.

6. Bezpečnost a odpovědnost

Opatřené a poškozené nástroje (ohnuté nástroje atd.) musí být zlikvidovány 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 koncovky nebo poranění. Uživatel rovněž odpovídá za kontrolu výrobku před použitím a za to, že bude vhodný k danému účelu. 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.

