



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



Oscilující kanyly

© Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
303964 - Rev 2016-11



Ortodoncie



Oscilující disky pro interproximální redukci skloviny (IPR)

1. Indikace

Interproximální redukce skloviny během ortodontické léčby.

2. Kontraindikace

Léčba, během níž by se nástroje mohly vzpříčit. Nepoužívejte jako páku.

3. Doporučení k použití

- Podle množství látky, která se má odstranit vyberte segmentový disk se střední diamantovou drží pro velké odstranění látky (označení: modrý prsteneč) nebo segmentové disky s jemnou diamantovou drtí pro menší odstranění látky (označení: červený prsteneč).

- Příslušná tloušťka disku je na dřívku vyznačena laserem.

- Disky s jednostranným diamantovým povlakem jsou zvláště vhodné pro obnažení pouze jednoho proximálního povrchu („...V“ znamená pokrytý na horní straně a „...H“ znamená pokrytý na dolní straně).

- Disky se používají pouze na oscilačním kolénkovém násadci vrtačky Komet OS30. Vnitřní přepážka kolénkového násadce vrtačky má úhel 45°. Nástroje lze upínat v různých polohách, které vyhovují daným okolnostem.

Zajistěte, aby byl nástroj bezpečně uzamčen na místě.

- Nástroj by se měl otáčet při maximálním nastavení otáček motoru \varnothing_{\max} 40.000 ot/min, kdy se přiloží k zubu. Ochlaďte sprchou.

- V případě, že používáte pneumatický motor, pracujte při maximálním výkonu motoru při otáčkách

\varnothing_{\max} 20.000 ot/min

- Optimální oscilační otáčky (viz štítek nebo doprovodné informace v těchto sestavách) se dosahují nastavením maximálního výkonu motoru.

- Oddělte interproximální kontaktní bod diamantovými pásky. Spusťte tenčími pásky a pokračujte silnějšími, pokud to bude nezbytné. Poté použijte oscilační disk v okluzní nebo vestibulární poloze a veďte pomalu, nicméně stále, přes kontaktní bod.

- Obnažte zub, který se má preparovat, na požadovanou šířku.

- Nepřekračujte maximální oscilační otáčky vyznačené na obalu. Riziko poranění díky rozlomení nástroje!

- Vždy zajistěte přívod velkého množství vodní sprchy na chlazení (nejméně 50 ml/min)!

- Chraňte před nadměrným kontaktním tlakem, který by mohl disk ohnout.

- Nedovoďte, aby disky přicházely do styku s měkkou tkání.

- Doporučuje se konečná fluoridace.

Informace o sestavě IPR 4594

- Eliminujte interdentální kontakt pomocí diamantových pásků s voštinovou strukturou (nejprve žlutý, pak modrý)

- určete množství látky, která se má odstranit podle individuálních požadavků a plánu IPR (tabulka reproximace).

- Segmentové disky ve 3 sloupcích (cílová redukce IPR 0,2, 0,3 a 0,4 mm) se budou používat jeden za druhým až po poslední disk v příslušné části požadované redukce skloviny. Segmentové disky s jednostranným diamantovým povlakem umožňují selektivní redukci pouze na proximálním povrchu.

- Následně po eliminaci interproximálního kontaktu lze dosáhnout snížení skloviny 0,5 mm přímo rotačním

Návod k použití

Čtete pozorně a uchovejte pro budoucí potřebu.

nástrojem 8392 (červený prsteneč), který je veden z horizontálního do interproximálního prostoru.

- Diamantový nástroj 850 se používá k zaoblení a přetvarování proximálních okrajů a kousacích povrchů. - Segmentové disky jsou v individuálních částech zmenšeny o 0,05 mm, aby bylo dosaženo přesné cílové redukce finálním vyleštěním.

- Požadované cílové snížení jednotlivých částí (cílová redukce IPR) se proto dosahuje finálním vyleštěním.

4. Přepřacování

Nástroje je nutné dezinfikovat antikorozními čisticími a dezinfekčními přípravky pro točivé nástroje (např. Komet DC 1). Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čisticích přípravků viz. návody výrobců těchto přípravků. Přístroje lze přepřacovávat v termálním dezinfektoru s tím, že použitý přípravek je vhodný pro rotační nástroje (slabý alkalický detergent). 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 nástroj po dlouhou dobu v mokřém či vlhkém prostředí. Nástroje nesmí přijít do vzájemného kontaktu během ultrazvukového čištění. Přístroje lze přepřacovávat v termálním dezinfektoru s tím, že použitý přípravek je vhodný pro rotační nástroje (slabý alkalický detergent). Proveďte vizuální kontrolu očištěných nástrojů. Jakékoliv poškozené nebo tupé oddělovací pásky se musí odmítnout a zlikvidovat. Sterilizace se provádí v autoklávu při 134 °C. Dodržujte pokyny výrobců těchto zařízení. Zkorodované nástroje se musí odmítnout a jejich používání ukončit. 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. Informace ohledně správného přepřacování nástrojů podle DIN EN ISO 17664 lze stáhnout z našeho webu nebo si je vyžádat od výrobce, společnosti Gebr. Brasseler.

Pokyny ohledně sestavy IPR 4594

Po použití sestavy 4594 zajistěte, aby jednotlivé součásti sestavy (tj. vkládací miska obsahující nástroje a sterilizační nádobka) byly umístěny samostatně do tepelného dezinfektoru pro mechanické přepřacování.

Vkládací misku lze umístit zpět do sterilizační nádoby, když se sterilizují v autoklávu. Prostudujte si návod k použití, který se dodává se sterilizačními nádobkami.

5. Bezpečnost a odpovědnost

Opořebená a poškozená nástroje (tj. ohnuté nástroje atd.) je zapotřebí zlikvidovat a okamžitě nahradit novými.

Shora uvedené pokyny týkající se nakládání s nástroji, vhodného chlazení a kontaktního tlaku se musí přísně dodržovat. Nástroje používejte pouze podle jejich zamýšleného účelu. Nedodržování těchto bezpečnostních pokynů může vést k poranění nebo poškození hnací soustavy. Uživatel odpovídá za kontrolu výrobků před použitím a ověří si, že budou vhodné 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.

Freigabe | → Nicht zutreffendes bitte streichen! Stand 12/16

erstellt	13.04.17	13.04.17	geprüft von
amm – CT amm – JE			
Datum/Unterschrift			
.....			
PM u/o Marketingverantw. Datum/Unterschrift			
Freigabe Marketing Center:			
ab _____ bis _____			
Freigabe Internet:			
ab _____ bis _____			
ohne Angabe = Veröffentlichung ab Freigabedatum			
.....			
PE Datum/Unterschrift			
.....			
Verkaufsleiter Datum/Unterschrift			
.....			
TVA/VU/RA/Bereich Datum/Unterschrift			
.....			