



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



CeraBur
304038 - Rev 2012-08



Chirurgie v ústní dutině

Návod k použití

Čtěte pozorně a uchvejte pro budoucí potřebu.

Keramika



K157.314

○_{opt.} 160.000 ot/min
○_{max.} 300.000 ot/min



K157.104/204/205

○_{opt.} 3.000-6.000 ot/min
○_{max.} 40.000 ot/min



CeraBur – keramická kostní fréza

1. Indikace

Stávající kostní fréza je vhodná pro široké spektrum použití v dentální alveolární chirurgii, například při obnově hřebenu bez zubů při odstraňování ostrých kostních okrajů, k extrakci kostí, například z brady nebo retromolární zóny, pro autogenní kostní transplantaci, osteotomie při obnažení retinovaných zubů a k separaci takových zubů, k resekci kořenových hrotů, hemisekci a amputaci kanálků jako chirurgických opatření pro konzervaci zubů.

2. Kontraindikace

Chirurgická léčba, která může způsobit vzpříčení nástrojů, protože to znamená zvýšené riziko rozlomení nástroje.

3. Klinický postup

- Zvolte požadovanou velikost kostní frézy. Stanovte velikost a přesnou polohu místa operace rentgenem (rentgenový snímek skusového křídla, ortopantomogram a dentální film).

- Vyšetřete přiléhající struktury

Pečlivě zkontrolujte plochu obklopující místo operace, aby se zabránilo jakémukoliv nebezpečí pro přiléhající struktury.

- Do místa operačního výkonu/čelistní kosti podávejte lokální anestetikum

- Odřízněte sliznici a okostici na kosti a obnažte místo preparace.

- Použijte kostní frézu ve vybrané poloze.

- Řezání je třeba provádět působením nízkého tlaku a použitím stálého vnějšího chlazení sterilním fyziologickým roztokem, aby se zabránilo tepelnému poškození kostní tkáně a zajistilo se řádné odstranění úlomků. Dbejte na to, aby se fréza během používání nevzpříčila a ani nezasekla (zvýšené riziko fraktury). Preparujte při otáčkách 160.000 ot/min. Vyznačené otáčky je třeba dodržovat, aby nedošlo k rozlomení nástroje.

4. Další léčba

- Připravte místo operace podle zavedených metod.

5. Doporučení pro údržbu

Vrtáčky se dodávají v nesterilním stavu. Před první použitím se vrtáčky proto musí vyčistit, dezinfikovat a sterilizovat. Nedovolte, aby zaschly zbytky z operace (krev, sekrety, tkáň). Ponořte vrtáčky do dezinfekčního roztoku bezprostředně po operaci. Vrtáčky dezinfikujte dezinfekčními a čistícími přípravky pro točivé nástroje (např. Komet DC1).

Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čistících přípravků viz. návody výrobců těchto použitých přípravků. Používejte pouze kartáčky se štětinami neobsahujícími kov pro předčištění, protože ty na nástrojích nevyvolávají změny barvy způsobené abrazy. Vrtáčky lze čistit v termálním dezinfektoru s tím, že použitý přípravek je vhodný pro rotační nástroje (např. Komet DCTherm). Dezinfekční přípravky se musí důkladně opláchnout vodou a nástroje se musí pečlivě osušit (např. proudem vzduchu). Neuchovávejte nástroje po delší dobu v mokřem či vlhkém prostředí. Vrtáčky nesmí přijít do vzájemného kontaktu během čištění v ultrazvukové lázni. Proveďte vizuální kontrolu očištěných nástrojů. Poškozené nebo otupené nástroje se musí odmítnout a jejich používání ukončit. Totéž platí pro nástroje, které jsou vystaveny náhlému stresu (například pádem na stůl nebo podobně). Nepokračujte v používání těchto nástrojů, protože tu je zvýšené riziko zlomení! Sterilizace nástrojů se provádí v autoklávu při (134 °C) při uplatnění obvyklých metod. Musíte dodržovat pokyny stanovené výrobcem zařízení. Po sterilizaci zkontrolujte, zda nástroje nemají

poškození na povrchu (vznik trhlin). Poškozené nástroje nepoužívejte opakovaně, protože jsou mnohem náchylnější k rozlomení!

6. Bezpečnost a odpovědnost

Při řezání tvrdého kostního materiálu a kostní hmoty může dojít k předčasnému otupení čepelí. Proto se u vrtáčků musí kontrolovat po každém použití otupení čepelí nebo jiná poškození. Pokud to bude nezbytné, vyměňte je. Dbejte na dodržování vyznačených otáček, aby nedošlo k rozlomení nástroje. Pozor: riziko poranění způsobené ostrými čepelími vrtáčku! Riziko poranění způsobené vzpříčením nebo uklouznutím vrtáčku! Před použitím se uživatel zavazuje zkontrolovat, zda se výrobek hodí pro zamýšlené použití či nikoliv. Uživatel odpovídá za správné používání vrtáčku. Provozovatel zdravotnických prostředků odpovídá za to, že správné léčebné postupy provádí kvalifikovaný personál s využitím vhodných materiálu a vhodného vybavení. 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	26.04.17	26.04.17	geprüft von
amm – CT		amm – JE	
		Datum/Unterschrift	

PM u/o Marketingverantw.		Datum/Unterschrift	
Freigabe <u>Marketing Center</u>:			
ab _____ bis _____			
Freigabe <u>Internet</u>:			
ab _____ bis _____			
ohne Angabe = Veröffentlichung ab Freigabedatum			

PE			Datum/Unterschrift

Verkaufsleiter			Datum/Unterschrift

TVA/VU/RA/Bereich			Datum/Unterschrift

