



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 K160A  
 303860 - Rev 2012-08



Chirurgie v ústní dutině

## Návod k použití

Čtěte pozorně a uchovejte pro budoucí potřebu.

## Keramika



**K160A**

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, osteotomii při obnažení retinovaných zubů a k léčbě kořenových hrotů jako chirurgického opatření pro konzervaci zubů.

### 2. Kontraindikace

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

### 3. Klinický postup

- Vyberte požadovanou velikost kostní frézy.
- Stanovte velikost a přesnou polohu místa operace rentgenem (například rentgenový snímek skusového křídla, ortopantomogram nebo dentální film).
- Vyšetřete přiléhající struktury
- Pečlivě zkontrolujte plochu obklopující místo operace, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí pro přiléhající struktury.
- Do místa operačního výkonu/čelistní kosti podávejte lokální anestetikum.
- Odřízněte sliznici a kostici 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 3.000 až 6.000 ot/min. Vyznačené otáčky je třeba dodržovat, aby nedošlo k rozlomení nástroje.

### 4. Další léčba

- Připravte místo chirurgického výkonu 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 DC 1). Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čistících přípravků viz. návody výrobců těchto použitých přípravků. Používejte pouze kartáčky se štetinami neobsahujícími kov pro předčištění, protože ty na nástrojích nevyvolávají změny barvy způsobené abrazi. 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 mokrém 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 čepelimi 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 celkové 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
<b>amm – CT</b>		<b>amm – JE</b>	
Datum/Unterschrift			
.....			
<b>PM u/o Marketingverantw.</b>		Datum/Unterschrift	
<b>Freigabe Marketing Center:</b>			
ab	_____	bis	_____
<b>Freigabe Internet:</b>			
ab	_____	bis	_____
<b>ohne Angabe = Veröffentlichung ab Freigabedatum</b>			
.....			
<b>PE</b>	Datum/Unterschrift		
.....			
<b>Verkaufsleiter</b>	Datum/Unterschrift		
.....			
<b>TVA/VU/RA/Bereich</b>	Datum/Unterschrift		

