



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



CeraDrill K210
© Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
310569 - Rev 2016-07

CS



Implantologie

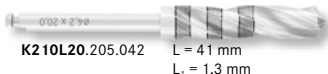
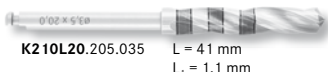
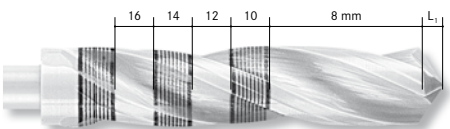
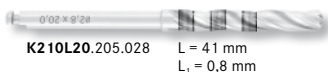
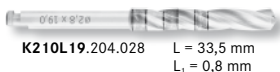
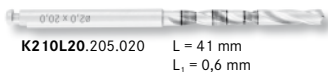
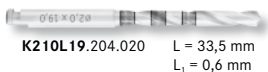
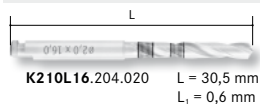
STERILE Sterilizováno etylénoxidem (sterilní nástroje jsou označeny jako takové na štítku na obalu)



Doba použitelnosti (platí pouze pro sterilní nástroje)



Nepoužívejte v případě poškození obalu (platí pouze pro sterilní nástroje)



○_{opt.} 800 - 1.000 ot/min ○_{max.} 6.000 ot/min

CS

CeraDrill - keramický vrták čepů pro použití v implantologii

1. Popis systému

Viz tabulka 1.

2. Indikace

- K přípravě místa implantátu pro nejčastěji používané implantáty. Pokud se používá šablona, dbejte na to, aby se nástroj nevzpříčil, tím zabráníte případnému rozlomení nástroje.
- Stanovení polohy, směru a hloubky implantátu.

3. Klinický postup

- Zvolte požadovanou velikost vrtáku čepů a stanovte hloubku vrtání.
- Stanovte velikost a přesnou polohu místa implantátu rentgenem (rentgenový snímek skusového křídla a ortopantomogram).
- Pro stanovení přesné polohy a hloubky vývrtu se doporučuje vyšetření počítačovou tomografií navíc k rentgenu křídla skusu a ortopantomogramu.
- Vyšetřete přiléhající struktury.
- Pečlivě zkontrolujte plochu obklopující místo operace, aby se zabránilo jakémukoliv nebezpečí pro přiléhající struktury.
- Do místa, kde se má operovat nástrojem, podávejte lokální anestetikum.
- Odřízněte sliznici a okostici na kosti a obnažte místo operace.
- Vyznačte přesné místo pomocí kulatého vrtáčku, například K160A.205.023.
- Použijte vrták čepu ve vybrané poloze.
- Vrtání je třeba provádět přerušovaným způsobem 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 vrták během používání nevzpříčil a ani nezasekl (zvýšené riziko fraktury). Připravte na požadovanou hloubku při otáčkách 800-1000 ot/min (zelený kolénkový násadec vrtáčky, redukce je nejméně 10:1), vyvíjejte nízký tlak.
- Vyznačené otáčky je třeba dodržovat, aby nedošlo k rozlomení nástroje. Nepřekračujte krouticí moment 30 Ncm.

4. Další léčba

- Následná instrumentace se používá ke zvětšení místa implantátu na požadovaný průměr implantátu.

5. Doporučení pro údržbu

- Nástroje se dodávají nesterilní a musí se před prvním použitím připravit.
- Nedovolte, aby zaschly zbytky z operace (krev, sekrety, tkáň).
- Ponořte vrtáky do dezinfekčního roztoku bezprostředně po operaci.
- Vrtáky je nutné dezinfikovat dezinfekčními a čistícími přípravky pro točivé nástroje (například Komet DC1).

Návod k použití

Čtete pozorně a uchovejte pro budoucí potřebu.

Pokud jde o doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čistících přípravků, prostudujte si návody výrobců. Pro předčištění použijte pouze kartáčky se štětinami neobsahujícími kov, protože ty na nástrojích nevyvolávají změny barvy způsobené abrazí. Přístroje lze přepracovávat v termálním dezinfektoru s tím, že použitý přípravek je vhodný pro rotační nástroje (slabý alkalický detergent). Dezinfekční a čistící 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. Vrtáky nesmí přijít do vzájemného kontaktu během čištění v ultrazvukové lázni. Provedte 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 se provádí v autoklávu při (134°C) při uplatnění obvyklých metod. Musíte dodržovat pokyny stanovené výrobcem zařízení. Po sterilizaci se musí nástroje zkontrolovat, zda nemají poškození na povrchu (trhliny). Poškozené nástroje nepoužívejte (zvýšené riziko rozlomení). 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 správného přepracování nástrojů podle DIN EN ISO 17664 lze stáhnout z webu www.kometdental.de nebo si je vyžádat od výrobce, společnosti Gebr. Brasseler.

6. Uchovávání

Sterilně zabalené nástroje uchovávejte ve původním obalu mimo dosah světla a tepla, v suchém a čistém prostředí. Neuchovávejte ve stejném místnosti s ředily nebo chemikáliemi.

7. Bezpečnost a odpovědnost

Při težení tvrdého kostního materiálu a kostní hmoty může dojít k předčasnému otupení čepelí. Proto se u vrtáků 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 vrtáku! Riziko poranění způsobené vzpříčením nebo uklouznutím vrtáku! Před použitím se uživatel zavazuje zkontrolovat, zda se výrobek hodí pro zamýšlené použití či nikoliv. Uživatel odpovídá za správné používání vrtáku. 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	geprüft von	13.04.17
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	
.....			