



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



H254E/H255E/H162SL
310837 - Rev 05/2014



Chirurgie v ústní dutině

Návod k použití

Čtěte pozorně a uchovejte pro budoucí potřebu.

© 05/2014, Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG



H254E.104.012

H254E.204.012

H254E.205.012

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 40.000 ot/min



H254E.314.012

○_{max.} 160.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min



H254LE.314.012

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min



H255E.104.012

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 40.000 ot/min



H255E.204.012

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 40.000 ot/min



H255E.314.012

○_{max.} 160.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min



H255E.316.012

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min



H162SL.104.014

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 40.000 ot/min



H162SL.204.014

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 40.000 ot/min



H162SL.314.014

○_{max.} 160.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min



H162SXL.314.014

○_{max.} 100.000 ot/min

○_{opt.} 80.000 ot/min

CS

Nástroj z wolfram karbidu H254E, H254LE, H255E, H162SL, H162SXL

1. Indikace

- Kombinace minimálně invazivních nástrojů pro konzervativní preparaci kostní tkáně a tvrdé zubní hmoty
- Odstranění zaklíněných zubů moudrosti
- Apikální ektomie

Nástroj se používá k preparaci kosti nebo kostních uzávěrů způsobem příznivým pro tkáň, které lze přemístit po odstranění zaklíněných zubů moudrosti nebo po apikální ektomii, a k definitivnímu odstranění okolní kostní tkáně. Díky své efektivní řezací schopnosti je nástroj rovněž vhodný pro odřezávání tvrdé zubní hmoty, zvláště při oddělování zubních kořenů.

2. Kontraindikace

- Léčebné postupy, kdy se nástroj používá jako páka (např. při uvolňování a odstraňování preparované kosti nebo zubů moudrosti)
- Nehodí se k řezání kořenových čepů
- Nedostatečné externí chlazení (méně než 50 ml/min)

3. Správné použití

K odstranění zaklíněných zubů moudrosti nebo apikální ektomii, k léčbě kostních povrchů nebo pro řezání kosti - Obnažte kost čelisti podle zavedeného postupu

- Preparujte obrysy kostního transplantátu kombinovaným nástrojem, přičemž vezměte v úvahu jeho tvar a polohu, nebo redukuje okolní kost při použití dostatečného externího chlazení (nejméně 50 ml/min). U axiální preparace pohybujte nástrojem v kruzích, aby nedošlo ke vzpříčení. Na jedné straně externí chlazení brání v nadměrnému ohřevu kostní tkáně, na druhé straně usnadňuje odsávání a oplachování kostních úlomků.
- Preparace se provádí při nízkém kontaktním tlaku (≤ 2 N) do požadované hloubky. Je nutné dbát na to, aby byly řezací povrchy dostatečně vystaveny působení chladicí kapaliny.

- Oddělte zub nebo kořen kombinovaným nástrojem s dostatečným přívodem externí chladicí kapaliny, nejméně 50 ml/min., a odstraňte úlomky, například kleštěmi nebo pinzetou.

- Ránu léčíte podle všeobecně prověřeného postupu a pokud to bude indikováno, přemístíte kostní transplantát a uzavřete sliznici.

- Poznámka: Nástroj nepoužívejte jako páku, hrozí nebezpečí nehody. Nástroje s dřikem 314/316 jsou konstruovány pro použití v mikromotoru (červený kolénkový násadec) a ne v turbině.

4. Doporučení pro údržbu

Nástroje se dodávají nesterilní a musí se před prvním použitím vysterilizovat.

Nástroje se musí po každém použití dezinfikovat antikorozními dezinfekcemi a čisticími přípravky pro rotační nástroje (např. Komet® DC1®). Doporučení pro použití (doba ponoření, koncentrace, vhodnost) dezinfekčních a čisticích přípravků jsou uvedena v návodech výrobců těchto přípravků. Nástroje se sterilizují obvyklým způsobem. 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 (ČSN EN ISO 17664) lze stáhnout z našeho webu www.kometdental.de nebo si je vyžádat od výrobce, společnosti Gebr. Brasseler.

5. Bezpečnost a odpovědnost

Opotřebené a poškozené nástroje musí ihned být vyřazeny a nahrazeny novými. Pokyny týkající se nakládání s nástroji, chlazení a kontaktního tlaku se musí přísně dodržovat. Nástroje používejte pouze k určenému účelu. Nedodržování těchto bezpečnostních pokynů může vést k poranění nebo poškození násadce. Rovněž viz všeobecná doporučení, kde jsou pokyny k používání a bezpečnosti, v aktuálním katalogu Komet nebo náš web

www.kometdental.de. Uživatel rovněž odpovídá za kontrolu výrobků před použitím a za to, 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 nedodržením našich doporučení ohledně používání nebo varování a stejně tak i mimovolným použitím k jinému než schválenému účelu uživatelem.