



## Informácie o výrobku CrownCut

### Rezačka na korunky so sintrovaným diamantom

Pred použitím CrownCut-u si, prosím, dôkladne prečítajte informácie o výrobku.

Za škody spôsobené nedodržaním týchto predpisov príp. nesprávnym použitím nepreberá výrobca žiadne ručenie.

### Obsah:

1. Oblasť použitia rezačky na korunky
2. Odporúčania pre použitie
3. Dezinfekcia, čistenie, sterilizácia

#### 1. Oblasť použitia CrownCut-u:

CrownCut sa môže používať na rezanie korúnok z keramiky, kovov a oxidu zirkónitého.

#### 2. Odporúčanie pre použitie:

1. Použitie s kolenom s mikromotorom.
2. Koleso musí vydávať minimálne 50 ml chladiacej vody za minútu. V prípade pochybností je ho potrebné pred použitím preskúšať. Urobte opatrenia na ochranu pred postriekaním.
3. Pracovné otáčky:
  - 3.1. Počet otáčok je medzi 15.000 - 40.000 min<sup>-1</sup>. Kotúč sa používa s ľahkým tlakom (0,5-2N).
  - 3.2. V oblasti gingívy pracujte s otáčkami 15.000 - 20.000 min<sup>-1</sup>.
  - 3.3. V iných oblastiach korunky (incízívne a okluzívne) sa môžu otáčky zvýšiť až na 40.000 min<sup>-1</sup>, aby sa nástroj ľahšie viedol.
4. **Dôležité:** Rez je potrebné urobiť v tvare V do hĺbky korunky. Rez je v hornej časti širší ako vo vnútri. Kotúč môže ináč ostať visieť medzi obidvomi časťami korunky, môže sa skřížiť a/alebo zlomiť, v prípade že sa pacient pohne. Nepoužívajte ho, prosím, na vypáčenie korunky! (Riziko zlomenia)
5. Rezačka na korunky sa musí po každom použití ošetriť čistiacim kameňom. Bez očistenia stráca diamant pri brúsení na výkone. Dodržte avajte, prosím, návod na použitie priložený ku čistiacemu kameňu.
6. Kotúč sa môže na rezanie korúnok používať dovtedy, pokiaľ nie je príliš malý na to, aby sa s ním dalo rezať.

#### 3. Dezinfekcia, čistenie, sterilizácia:

Pred prvým použitím príp. ihneď po každom použití dezinfikujte CrownCut v dezinfekčnom kúpeli schválenom pre diamantové nástroje (certifikovanom Nemeckou spoločnosťou pre hygienu a mikrobiológiu) podľa predpisov príslušného výrobcu.

Sterilizuje sa v autokláve 134°C / 2,1bar / 5 min. príp. podľa predpisov výrobcu prístroja. Dodržiavajte pri tom DIN EN 13060 a DIN EN 285 (Balenie sterilného materiálu podľa DIN EN 868). Zohľadňujte Smernice Inštitútu Roberta Kocha odsek 7, E2 a E3.

Tento návod na používanie nájdete v nasledujúcich jazykoch na našej internetovej stránke: [www.nti.de](http://www.nti.de)

NL holandčina, GR gréčtina, H maďarčina, FIN fínčina, PL poľština, P portugalčina, SLO slovinčina, CZ čeština, DK dánčina, EST estónčina, LV lotyščina, LT litovčina, S švédčina.