

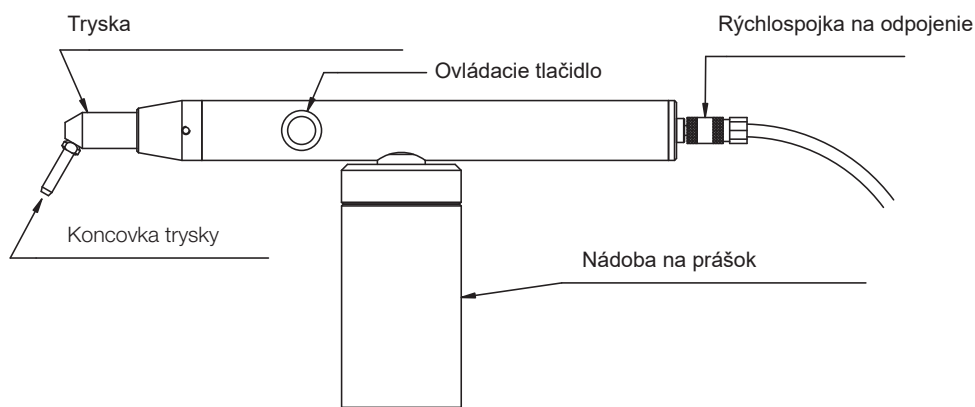


# DENTO-PREP™

NÁVOD NA OBSLUHU

## NÁVOD

### NÁVOD



DENTO-PREP™  
Pieskovač

**REF** 1900

Pred uvedením prístroja do prevádzky je potrebné starostlivo si preštudovať tieto pokyny.

#### Popis produktu

DENTO-PREP™ používa aluminium-oxidový prášok na opracovanie porcelánu, kompozitných a kovových povrchov pred tmelením, na dosiahnutie vhodnej pevnosti spoja. Zariadenie pracuje na stlačenom vzduchu od 2 do 8 kg / cm<sup>2</sup> (30-120 psi). Je nevyhnutné, aby bol vzduch úplne suchý a bez masnoty, preto je nutné skontrolovať, či je hlavný prívod vzduchu vybavený filtrom a vodným filtrom.

#### Inštalácia

K dispozícii sú aj ďalšie možnosti inštalácie, ktoré spĺňajú rôzne potreby používania v zubných ambulanciách a laboratóriách.

#### Použitie konektora

Pre ľahké použitie zariadenia DENTO-PREP™ na zubnom kresle je k dispozícii rad konektorov pre rôzne značky turbín: KaVo, W & H, Sirona, BienAir a NSK. Odstráňte turbínový násadec, stlačte konektor na rýchlospojku turbíny a pripojte hadicu k DENTO-PREP™. Ak je váš turbínový násadec od iného výrobcu, ako je ten, ktorý je uvedený vyššie, je k dispozícii Midwest Connector pre pripojenie k 4-otvorovému štandardnému pripojeniu turbínovej hadice. Midwest Connector je univerzálny a môže byť použitý vo väčšine hadíc turbín.

## Použitie inštaláčnej sady

Pre priamu inštaláciu prístroja DENTO-PREP™ na prívod vzduchu sú k dispozícii dve súpravy pre hadice na prívod vzduchu štandardných priemerov - 5 mm (3/16 ") a 6 mm (1/4"). Návod na inštaláciu je vložený do obalu inštaláčnych balíčkov.

## Odporúčaná abrázia

Prášok oxidu hlinitého ( $Al_2O_3$ ) (veľkosť častíc 20 až 80 mikrónov) alebo silikátovaný Cojet Sand ( $SiO(x)$ ) od 3M ESPE. Vlhkosť a cudzie častice môžu spôsobiť upchatie.

## Extra-orálne použitie:

- Mikro-zdrsnenia, čistenie a opracovanie:
  - Koruniek
  - Inlay / Onlay
  - Čapy
  - Marylandské mostíky
  - Ortodontické zámky a drôty
- Odstránenie starej vrstvy cementu pred novým tmelením

## Intra-orálne použitie:

- Mikro-zdrsnenie pred adhézou opravou kompozitu alebo keramiky

## Kontraindikácie

Vyhňte sa smerovaniu trysky na ďasná kvôli riziku poškodenia mäkkého tkaniva a možnému riziku emfyzému.

## Bezpečnostné opatrenia

Pri používaní zariadenia DENTO-PREP™ by mal lekár aj pacient nosiť ochranu zraku. Nikdy nemajte trysku nasmerovanú priamo na tvár alebo do očí, smerujte ju len na povrch, ktorý má byť ošetrený. Držte trysku blízko k ploche vo vzdialenosti 2 - 10 mm. Vyvarujte sa vdýchnutiu abrazívnych častíc. Pri používaní zariadenia DENTO-PREP™ by sa mala používať ochranná maska proti prachu.

V prípade intraorálneho použitia sa odporúča použiť kofferdam na zabezpečenie ochrany zubov a mäkkých tkanív. Nutné je použiť taktiež vysokorychlostnú odsávačku, pričom odsávaciu špičku umiestnite čo najbližšie k mikroblastenej oblasti.

## Inštrukcie

1. Odskrutkujte nádobu na prášok zariadenia DENTO-PREP™, naplňte ho aluminium-oxid práškom a znova ho naskrutkujte.
2. Pred prvým použitím zariadenia DENTO-PREP™ sa odporúča vyskúšať si jeho použitie na rôznych materiáloch – keramika, kompozit a kov, ktoré by zodpovedali následným aplikáciám.
3. Umiestnite koncovku trysky do požadovaného smeru a držte ju vo vzdialenosti 2 až 10 mm od potrebnej oblasti.
4. Stlačte ovládacie tlačidlo a striekajte, kým sa povrch rovnomerne nevyčistí. Potrebných na to bude iba niekoľko sekúnd.
5. Uvoľnite tlačidlo a najprv ho najprv nasmerujte mimo cieľovej oblasti.
6. Po použití odstráňte prášok z nádoby. Uvoľnite systém podľa nižšie uvedeného popisu v časti "upchatie".
7. Odpojte hadicu.
8. Zariadenie DENTO-PREP™ čistite a sterilizujte podľa pokynov na čistenie, dezinfekciu a sterilizáciu. DENTO-PREP™ nesmie byť ponorený do vody alebo inej kvapaliny, nakoľko hrozí riziko upchatia.

## Upchatie

V prípade, že by sa tenké rúrky vo vnútri zariadenia DENTO-PREP™ upchali, môžu byť vyčistené nasledovným spôsobom,

- Odskrutkujte nádobu na prášok, zatlačte prstom uzáver koncovky trysky rozprašovača a stlačte ovládacie gombík.

To spôsobí, že stlačený vzduch pretečie späť cez jednotku, čím sa odstránia upchaté časti.

## Sterilizácia

DENTO-PREP™ (ako aj nádobu na prášok) môže byť sterilizovaný v autokláve maximálne do 134° C. Nádobu na prášok pred sterilizáciou odskrutkujte. Po sterilizácii pomocou pary sa uistite, že celý systém prípravku DENTO-PREP™ je pred následným použitím úplne suchý.

## Záruka

Na zariadenie DENTO-PREP™ sa vzťahuje jednoročnou materiálovou a konštrukčnou zárukou s výnimkou koncovky trysky. Spoločnosť RØNVIG nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody alebo straty spôsobené neadekvátnym použitím alebo starostlivosťou, ktoré sa odchyľujú od vyššie uvedených pokynov.





# DENTO-PREP™

Pieskovač s aluminium-oxidovým práškom

## ČISTENIE, DEZINFEKČIA A STERILIZÁCIA

REF 1900

Požadované extra materiály:

- propanol (70 %),
- odsávanie,
- prípojka na prívod vzduchu,
- čisté papierové utierky.

① Urobte spätný preplach jednotky: Odpojte nádobku na prášok z nástroja. Dajte prst na koniec špičky trysky a stlačte tlačidlo, aby sa odstránil všetok prášok, ktorý zostal v nástroji. Tým sa stlačený vzduch dostane naspäť cez nástroj a vyčistí kanálik na prášok.

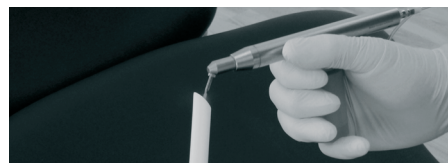
② Z nádoby odstráňte všetok zvyšný pieskovací prášok. Opláchnite vnútro vodou a vytrite do sucha.



③ Do nádoby na prášok dajte 1,5 - 2 ml propanolu (70 %). Nádobku na prášok pripevnite k nástroju.



④ DENTO-PREP™ namierte do otvoru nasávania a stlačte tlačidlo niekoľkokrát rýchlo za sebou, aby sa malé množstvo obsahu vystreklo z trysky.



⑤ Počkajte 2 minúty.

⑥ Nádobku na prášok odpojte z nástroja, vyčistite a vysušte vnútro. Vykonať postup uvedený v kroku 4.

⑦ Utrite vonkajšie povrchy DENTO-PREP™, vrátane nádoby na prášok. Použite buď čistú papierovú utierku a propanol alebo dezinfekčnú utierku. Pred opätovným pripojením nádoby k nástroju nechajte DENTO-PREP™ a nádobku na prášok uschnúť 5-10 minút na vetranom mieste. Vyčistený DENTO-PREP™ je pripravený na použitie.

⑧ DENTO-PREP™ a nádobku na prášok sterilizujte osobitne v parnom sterilizátore pri teplote 121 °C minimálne 15 minút alebo pri teplote 134 °C minimálne 3 minúty. Časť nechajte vyschnúť osobitne minimálne 30 minút.

