

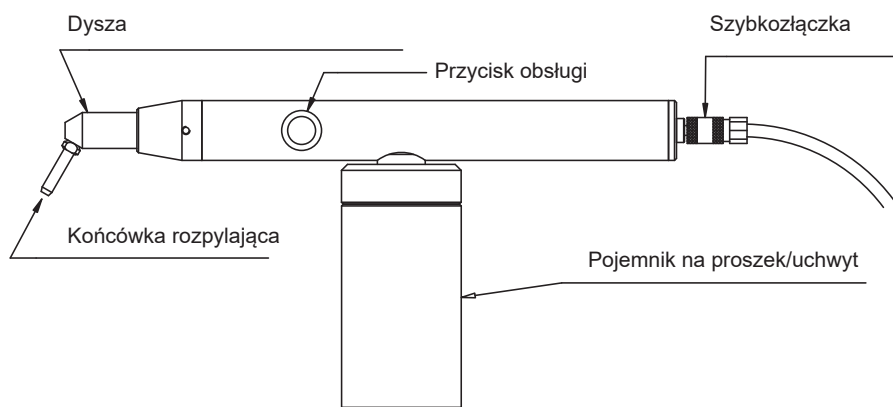


# DENTO-PREP™

MIKROPIASKARKA NA TLENEK GLINU

## INSTRUKCJA

### INSTRUKCJA



#### DENTO-PREP™

Mikropiaskarka abrazyjna

**REF** 1900

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.

#### Opis produktu

Urządzenie DENTO-PREP™ jest przeznaczone do stosowania z tlenkiem glinu w proszku do schropowacenia powierzchni porcelanowych, kompozytowych i metalowych przed cementowaniem w celu uzyskania dobrej siły wiązania. Urządzenie pracuje ze sprężonym powietrzem w zakresie 2-8 kg/cm<sup>2</sup> (30-120 psi). Niezbędnie konieczne jest, aby powietrze było całkowicie suche i bezolejowe, dlatego należy sprawdzić, czy główny przewód powietrza ma zamontowany filtr i pułapkę wodną.

#### Instalacja

Dostępnych jest więcej możliwości instalacji w celu spełnienia różnych potrzeb zastosowania w gabinetach stomatologicznych i laboratoriach dentystycznych

#### Zastosowanie złączki

Do łatwego zastosowania urządzenia DENTO-PREP™ przy fotelu dentystycznym dostępna jest oferta złączek do turbin różnych marek: KaVo, W&H, Sirona, BienAir i NSK. Zdjąć końcówkę turbiny, wcisnąć złączkę na szybkozłączkę turbiny i podłączyć przewód do urządzenia DENTO-PREP™. Jeśli posiadana końcówka turbiny jest innej marki niż wyżej wymienione, dostępna jest złączka Midwest do połączenia z 4-otworowym standardowym łącznikiem przewodu turbiny. Złączka Midwest jest uniwersalna i można ją stosować z większością przewodów turbin.

## Zastosowanie zestawu instalacyjnego

Do instalacji urządzenia DENTO-PREP™ bezpośrednio na przewodzie doprowadzającym powietrze dostępne są dwa zestawy dla przewodów doprowadzających powietrze o standardowych średnicach 5 mm (3/16") i 6 mm (1/4"). Instrukcja instalacji jest dołączona do opakowania zestawów instalacyjnych.

## Zalecany środek abrazyjny

Proszek Tlenku Glinu ( $Al_2O_3$ ) (rozmiar cząsteczek 20-80 mikronów) lub krzematyzowany Piasek Cojet ( $SiO(x)$ ) marki 3M ESPE. Wilgoć i ciała obce mogą powodować zatkanie.

## Zastosowania poza jamą ustną:

- Schropowacenie, oczyszczenie i aktywacja powierzchni:
  - koron
  - wkładów inlay/nakładów onlay
  - wkładów koronowo-korzeniowych
  - mostów typu Maryland
  - pierścieni i zamków ortodontycznych
  - Usuwanie starego cementu przed ponownym cementowaniem
- Dopasowanie lanych uzupełnień metalowych (uwidocznienie punktów styczności)

## Zastosowania w jamie ustnej:

- Schropowacenie powierzchni przed naprawami adhezyjnymi kompozytu lub porcelany

## Przeciwwskazania

Unikać piaskowania dziąseł z powodu ryzyka uszkodzenia tkanki miękkiej i możliwego ryzyka rozedmy płuc.

## Środki ostrożności

Operator i pacjent powinni nosić okulary ochronne, podczas używania DENTO-PREP™. Nigdy nie kierować na twarz ani na oczy, zawsze kierować na docelową powierzchnię.

Końcówkę rozpylającą należy trzymać blisko powierzchni docelowej, w odległości 2-10 mm.

Unikać wdychania środków abrazyjnych znajdujących się w powietrzu. Podczas używania urządzenia DENTO-PREP™ należy nosić maskę przeciwpyłową.

W przypadku stosowania DENTO-PREP™ w jamie ustnej zaleca się użycie koferdamu w celu zapewnienia ochrony zębów i tkanek miękkich. Należy używać również ssaka wysokoobrotowego - końcówkę ssaka należy umieszczać jak najbliżej mikropiaskowanego obszaru.

## Instrukcja

1. Odkręcić pojemnik na proszek urządzenia DENTO-PREP™, napełnić go tlenkiem glinu w proszku i przykręcić z powrotem.
2. Przed użyciem urządzenia DENTO-PREP™ po raz pierwszy zaleca się wypróbowanie na różnych materiałach z porcelany, kompozytu i metalu zgodnie z zastosowaniem DENTO-PREP™.
3. Skierować końcówkę rozpylającą w żądanym kierunku i trzymać ją w odległości 2-10 mm od obszaru docelowego.
4. Nacisnąć przycisk obsługi i rozpylać aż do momentu, gdy powierzchnia będzie równomiernie schropowana. Potrzebnych jest tylko kilka sekund.
5. Zwolnić przycisk i dopiero wtedy skierować w innym kierunku niż obszar docelowy.
6. Po użyciu usunąć proszek z pojemnika. System należy przedmuchać w sposób opisany poniżej, w punkcie „Zatkanie”.
7. Odłączyć przewód.
8. Należy czyścić i sterylizować DENTO-PREP™ zgodnie z instrukcją czyszczenia, dezynfekcji i sterylizacji. Urządzenia DENTO-PREP™ nie można zanurzać w wodzie ani w żadnych innych płynach z powodu ryzyka zatkania.

## Zatkanie

W przypadku zatkania cienkich przewodów wewnątrz urządzenia DENTO-PREP™ możliwe jest usunięcie niedrożności poprzez przepływ powrotny powietrza, co można wykonać w następujący sposób:

- Odkręcić pojemnik na proszek, umieścić palec na otworze końcówki rozpylającej i nacisnąć przycisk obsługi. Spowoduje to przepływ powrotny sprężonego powietrza przez urządzenie i usunięcie wszelkich niedrożności.

## Sterylizacja

DENTO-PREP™ (urządzenie i pojemnik na proszek) można sterylizować w autoklawie w temperaturze max. 134 °C. Przed sterylizacją należy odkręcić pojemnik na proszek. Po sterylizacji parowej, a przed użyciem należy upewnić się, że cały system DENTO-PREP™ jest całkowicie suchy.

## Gwarancja

Urządzenie DENTO-PREP™ jest objęte 1-letnią gwarancją na materiał i konstrukcję, z wyjątkiem końcówki rozpylającej. Firma RØNVIG nie przejmuje odpowiedzialności za szkody lub straty spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub niewłaściwą pielęgnacją, odbiegającymi od powyższych instrukcji.





# DENTO-PREP™

Mikropiaskarka na tlenek glinu

## CZYSZCZENIE, DEZYNFEKCJA I STERYLIZACJA

REF 1900

Wymagane dodatkowe materiały:

- Propanol (70%)
- Ssak
- Przyłącze doprowadzania powietrza
- Czysty ręcznik papierowy

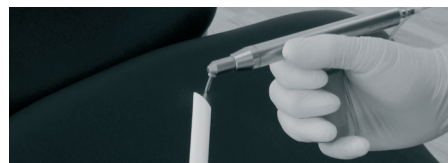
- Przeplukanie wsteczne urządzenia: odłączyć pojemnik na proszek od urządzenia. Umieścić palec na końcu końcówki rozpylającej i nacisnąć przycisk w celu usunięcia proszku pozostającego wewnątrz urządzenia. Spowoduje to przepływ powrotny sprężonego powietrza przez urządzenie i oczyszczenie kanału na proszek.
- Usunąć wszelkie pozostałości proszku do piaskowania z pojemnika na proszek. Wyplukać powierzchnię wewnętrzną wodą i wytrzeć do sucha.



- Umieścić 1,5-2 ml propanolu (70%) w pojemniku na proszek. Ponownie podłączyć pojemnik na proszek do urządzenia.



- Kierując DENTO-PREP™ do otworu ssaka, nacisnąć krótko przycisk i poczekać, aż część zawartości rozpyli się przez dyszę.



- Odczekać 2 minuty.
- Odłączyć pojemnik na proszek od urządzenia, oczyścić i wysuszyć wewnątrz. Wykonać działanie opisane w kroku 4.
- Wytrzeć powierzchnie zewnętrzne DENTO-PREP™, w tym pojemnik na proszek. Użyć czystego ręcznika papierowego i propanolu lub ściereczki nasączonej środkiem dezynfekcyjnym. Pozostawić DENTO-PREP™ i pojemnik na proszek do wysuszenia przez 5-10 minut w wentylowanym miejscu, a następnie ponownie podłączyć pojemnik na proszek do urządzenia. Oczyszczone urządzenie DENTO-PREP™ jest gotowe do użycia.
- Sterylizować oddzielnie DENTO-PREP™ i pojemnik na proszek w autoklawie do sterylizacji parowej w temperaturze 121°C/250°F przez minimum 15 minut lub w temperaturze 134°C/275°F przez minimum 3 minuty. Pozostawić części oddzielnie do wysuszenia przez minimum 30 minut.

