

PIASKARKA PROFILAKTYCZNA MICROPROPHY II – DANVILLE INSTRUKCJA OBSŁUGI

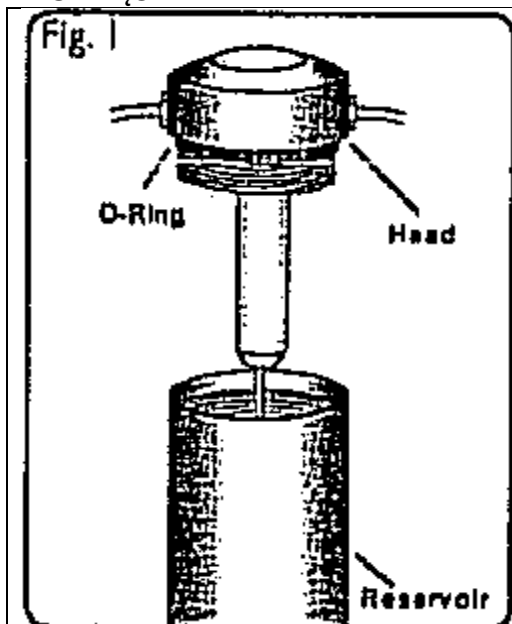
OPIS URZĄDZENIA:

Piaskarka profilaktyczna MicroProphy II, służy do szybkiego i skutecznego oczyszczania zębów i uzupełnień z osadu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- ❖ Podczas zabiegu piaskowania chronić oczy pacjenta i personelu medycznego.
- ❖ Nie stosować piasku zawierającego sodę oczyszczoną u pacjentów wrażliwych na działanie sody
- ❖ Regularnie sprawdzać, czy pojemnik na piasek i zakrętka nie posiadają uszkodzeń..
- ❖ Nadmierne zużycie zbiorniczka może spowodować nieprawidłowe działanie piaskarki i doprowadzić do zranienia pacjenta.
- ❖ Przed uruchomieniem piaskarki należy sprawdzić, czy zakrętka zbiorniczka na piasek jest dobrze zakręcona. Słabo zakręcona zakrętka może być przyczyną gwałtownego wydostania się zawartości pojemniczka przez nieszczelny gwint.

PODŁĄCZENIE:



Microprophy II jest urządzeniem niezależnym od unitu stomatologicznego. Piaskarka wymaga podłączenia do zasilania powietrzem z kompresora unitu i działa pod ciśnieniem w zakresie 3 do 6,5 atmosfer (od 40 do 100 PSI). \ Piaskarka profilaktyczna Microprophy II składa z kilku elementów składowych:

- białej podstawki
- metalowego zbiorniczka (wewnątrz dwie linie oznaczające poziom piasku i wody)
- zakrętki zbiorniczka z wlotem i wylotem powietrza oznaczonym strzałkami
- wężyka z rękojeścią (końcówką roboczą) oraz drugim zakończeniem z gwintem
- wężyka doprowadzającego powietrze zakończonego złączem męskim do metalowego gniazda w unicie i drugim końcem zakończonym złączem z gwintem

W celu podłączenia urządzenia należy:

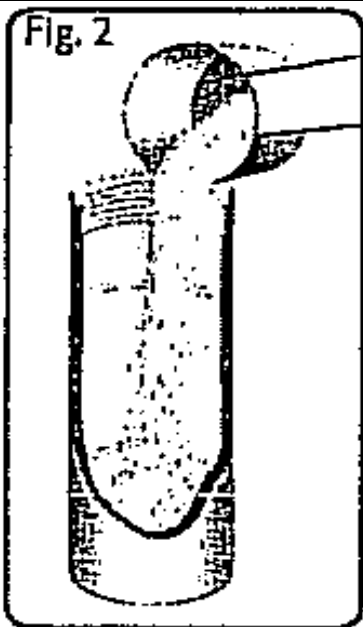
1. Wkręcić złączkę wężyka zakończonego końcówką roboczą do wylotu zbiorniczka, znajdującego się na pokrywie zbiorniczka na piasek (wylot zbiorniczka jest oznaczony na pokrywie symbolem strzałki wskazującej kierunek od pokrywki →)
2. **UWAGA:** Nie można podłączać urządzenia do kompresora unitu, jeśli wężyk z rękojeścią roboczą nie jest przymocowany do zbiorniczka. Niepodłączenie wężyka końcówki spowoduje, że wylot pozostanie otwarty i będzie się z niego rozpryskiwał piasek.
3. Po podłączeniu wężyka z końcówką, można podłączyć piaskarkę do kompresora (źródła sprężonego powietrza z gniazdka unitu)
4. Piaskarkę profilaktyczną **MicroProphy II** łączy się z unitem, za pomocą wężyka powietrza. Koniec wężyka zakończony gwintem należy przykręcić wlotu zbiorniczka. Wlot zbiorniczka znajduje się na pokrywie zbiorniczka na piasek i jest oznaczony strzałką wskazującą kierunek- do pokrywki ←. Drugi koniec wężyka zaopatrzony w męską złączkę należy podłączyć do gniazdka sprężonego powietrza z kompresora unitu.

CIŚNIENIA ROBOCZE :

- 3 - 4 atmosfery (40-60 PSI) : delikatne czyszczenie
- 4-5 - 5 atmosfer (60-80 PSI) : szybkie czyszczenie
- 5.5 - 6 atmosfer (80-100 PSI) : czyszczenie silnym strumieniem

UWAGA: Większe ciśnienie powoduje większy rozprysk piasku.

NAPEŁNIANIE I CZYSZCZENIE POJEMNICZKA NA PIASEK



MicroProphy można używać zarówno do piaskowania na sucho (z zastosowaniem jedynie odpowiedniego piasku) jak i do piaskowania na mokro.

1. Piaskowanie na mokro daje lepszy efekt i jest mniej inwazyjne. Przy tej metodzie pracy konieczne jest czyszczenie piaskarki każdego dnia.

UWAGA! Do piaskowania na mokro używać można wyłącznie piasku MicroProphy B+ sodium Bicarbonate firmy Danville, który zawiera środek spieniający wodę.

Zbiornik na piasek jest oznaczony od wewnątrz kreskami, co ułatwia dozowanie piasku i wody we właściwych proporcjach.

Do piaskowania na mokro należy napęlić zbiorniczek piaskiem do pierwszej kreski, a następnie dolać wody do drugiej kreski.

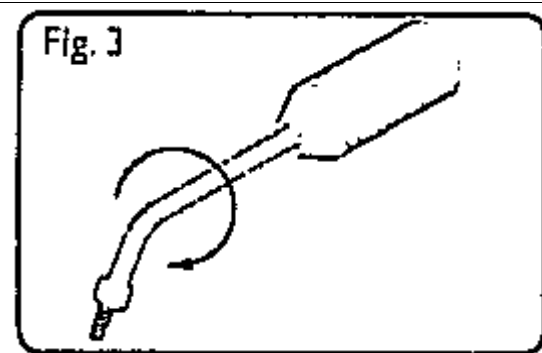
Następnie bardzo mocno wstrząsać pojemnikiem przez ok. 1 minutę

2. Piaskowanie na sucho jest bardziej agresywne i mniej efektywne.

Do piaskowania na sucho należy używać piasku MicroProphy B lub MicroProphy B+.

Zbiorniczek należy napęlić piaskiem do wysokości pierwszej kreski.

MOCOWANIE DYSZY DO RĘKOJEŚCI PIASKARKI



Do włączania strumienia piaskarki służy przycisk znajdujący się na rękojeści urządzenia. Dysze piaskarki mocuje się przez nakręcanie ich na gwint rękojeści. Mocując dyszę należy wykonać minimum 3 obroty, co zagwarantuje, że dysza nie odcepi się w trakcie pracy.

* aby zminimalizować pylenie w jamie ustnej pacjenta zaleca się stosowanie specjalnych gumowych osłonek podczas piaskowania. Osłonki zostały zaprojektowane specjalnie, aby pasowały do dysz MicroProphy. Dostępne są uzupełnienia osłonek.

PRACA Z MIKROPIAKSARKĄ PROFILAKTYCZNA

1. Uzpełnić zbiorniczek na piasek zgodnie z instrukcjami.
2. Przy piaskowaniu na mokro, po dopełnieniu zbiorniczka wodą i zamknięciu go zakrętką należy nim mocno wstrząsnąć w celu dokładnego zmieszania ze sobą wody i piasku.
3. Umieścić pojemnik na białej podstawie.
4. Podłączyć do zbiorniczka rękojeść piaskarki.
5. Piaskarkę podłączyć do kompresora unitu.
6. Rozpocząć pracę
7. Po zakończeniu pracy odłączyć piaskarkę od kompresora unitu i zmniejszyć ciśnienie w pojemniku na piasek.
8. Oczyszczyć piaskarkę i rękojeść

ZALECANE METODY UŻYWANIA MicroProphy II

1. Dyszę piaskarki należy trzymać w odległości od 4 do 10 mm od oczyszczanej powierzchni.
2. Podczas pracy należy cały czas trzymać ssak unitu w pobliżu dyszy piaskarki.
3. Należy zachować szczególną ostrożność pracując w miejscach pobliżu dziąseł.
4. Nie można piaskować kamienia.
5. Zębina i cement ulega ścieraniu podczas pracy Microprophy II.

ZASTOSOWANIE MicroProphy II

1. Oczyszczenia zębów i uzupełnień z osadów
2. Czyszczenie ciężko dostępnych przestrzeni wokół zamków ortodontycznych.
3. Opracowywanie bruzd przed lakowaniem
4. Oczyszczanie ciemnych bruzd w celu wykrycia zmian próchnicowych

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

Czyszczenie i prawidłowa konserwacja piaskarki profilaktycznej MicroProphy II jest niezwykle ważna. Dyszę i rękojeść piaskarki można autoklawować.

Przy piaskowaniu na mokro, urządzenie musi być czyszczone każdego dnia.

Pozostawieni piaskarki niewyczyszczonej, spowoduje, że resztki sody oczyszczonej, wysuszą się, stwardnieją i zapchają piaskarkę.

WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

1. Zapchana dysza – jeśli dysza się zapcha należy odkręcić ją od rękojeści i przedmuchać strumieniem powietrza przez dyszę. Jeśli piasek w dyszy zaschnął należy namoczyć dyszę w gorącej wodzie, aż piasek zmięknie.
2. Słaby strumień piasku abrazyjnego lub brak strumienia piasku – należy upewnić się, że pojemnik na piasek jest uzupełniony.
3. Ulatnianie się powietrza-
 - w pojemniczku na piasek : sprawdzić uszczelki przy pokrywce pojemniczka oraz portach : wchodzącym i wychodzącym.
 - sprawdzić uszczelki na złączeniu z dyszą
4. Ograniczony lub brak strumienia powietrza
 - jeśli powietrze ucieka poprzez rękojeść należy sprawdzić czy dysza piaskarki nie jest zapchana