

ENDOSTAR SONIC FILE HOLDER

ENDOSTAR SONIC FILE HOLDER 120° E1

ENDOSTAR SONIC FILE HOLDER 95° E2

Instrukcja użytkowania uchwytów

dla pilników sonicznych

Uchwyty do pilników sonicznych są wykonane ze specjalnego stopu zapewniającego dużą trwałość i wytrzymałość. Dostępne są dwa uchwyty o kącie nachylenia 120° oraz 95°. Mogą być sterylizowane w autoklawie.

Wraz z pilnikami sonicznymi służą do:

- > ultradźwiękowego oczyszczania i dezynfekcji systemu korzeniowego,
- > udrażniania zobliterowanych kanałów korzeniowych,
- > aktywacji płynów w kanale za pomocą ultradźwięków,
- > do eliminacji złamanego narzędzia w kanale.

Zastosowanie ultradźwięków w endodoncji.

Wibracje pilnika powodują wystąpienie szeregu korzystnych zjawisk powodujących dokładne oczyszczenie i dezynfekcję kanału. Akustyczne zawirowania roztworu płuczącego mechanicznie oczyszczają kanał główny oraz kanały boczne. Powstałe w procesie kawitacji pęcherzyki gazu w płynie wykazują działanie bakteriobójcze i przyspieszają hydrolizę miazgi. Dodatkowo energia ultradźwięków powoduje wzrost temperatury płynu znajdującego się w kanale, wzmagając jego działanie lityczne i bakteriobójcze. Taką metodę oczyszczania kanałów poleca się szczególnie w przypadku masywnego zakażenia kanałów. Pozwala ona usunąć warstwę mazistą ze ściany kanału i otworzyć kanaliki zębinowe.

Przeciwwskazania do zastosowania zjawiska

ultradźwięków:

1. Nie stosować u pacjentów z hemofilią. Nie stosować u pacjentów z wszczepionymi urządzeniami elektrycznymi (np. rozrusznikiem serca) bez wcześniejszych konsultacji z lekarzem.
2. Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania u pacjentów z chorobami serca, kobiet w ciąży i u dzieci.

Uwagi:

1. Uchwyt należy używać tylko z kompatybilnymi skalerami oraz pilnikami. Połączenie z nieodpowiednim sprzętem może powodować wadliwe działanie oraz być niebezpieczne dla pacjenta.
2. Końcówka musi być dokładnie dokręcona do rękojeści za pomocą specjalnego klucza. Niedokładne dokręcenie uchwytu może spowodować zaburzony przepływ płynu do lrygacji.
3. Końcówka musi być oczyszczona i zdezynfekowana przed każdym użyciem.
4. Uchwyty można sterylizować w autoklawie w temperaturze 134° C oraz oczyszczać w myjce ultradźwiękowej.
5. W przypadku zauważenia oznak zużycia uchwytu należy go niezwłocznie wymienić.
6. Nie wolno zaginać i szlifować uchwytu.
7. Nie zaleca się używania pilników poruszanych ultradźwiękami jako poszerzacza, ponieważ działanie takie może powodować powstawanie progów w kanale uniemożliwiających jego penetrację.

Rodzaje uchwytów:

Endostar Sonic File Holder E1 (120°)

Uchwyt stosowany podczas leczenia zębów przednich oraz kanałów dystalnych zębów tylnych.

Endostar Sonic File Holder E2 (95°)

Uchwyt stosowany podczas leczenia zębów przednich oraz kanałów mezjalnych zębów tylnych.

WAŻNE:

Przed użyciem należy wysterylizować uchwyt.

Uchwyty Endostar Sonic File Holder pasują TYLKO do skalerów: EMS, MECTRON oraz WOODPECKER.

Uchwyty Endostar Sonic File Holder przeznaczone są TYLKO w trybie pracy ENDO.

Instrukcja użycia:

1. Przed zastosowaniem pilników ultradźwiękowych sprawdź głębokość kanału przy użyciu pilnika ręcznego.
2. W celu usprawnienia pracy przygotuj uchwyty wraz z pilnikami, które będą używane. Zalecane pilniki to Endostar Spreader Sonic Files.
3. Zakładając pilnik do uchwytu wsuń go delikatnie i dokręć przy użyciu specjalnego klucza.
4. Wypełnij kanał roztworem antybakteryjnym.
5. Wsuń pilnik do kanału. Uruchom skaler i pracuj ok. 5 sek., poruszając pilnikiem delikatnie w górę i w dół kanału (ok. 1 mm) przy włączonym skalerze. Zwolnij działanie skalera, gdy pilnik porusza się gładko.
6. Powtarzaj procedurę przy użyciu coraz większych pilników, aż do uzyskania pożądanego efektu. W celu usprawnienia pracy warto mieć przygotowane pilniki o różnych rozmiarach.
7. Sprawdź głębokość i szerokość.
8. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, zmień moc skalera zgodnie z zaleceniami producenta. Moc zależy od wielkości pilnika.



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., LTD.

Information Industrial Park, National High-Tech Zone

Gui lin, Guangxi, 541004 P.R.China



Wellikang Ltd (www.CE-Marking.eu)

29 Harley St., LONDON, W1G 9QR, UK



Zaprojektowane (wyprodukowane) dla Poldent Sp z o.o.

www.poldent.pl

Data aktualizacji: 06.2016