

NT2

NITI TWO
ROTARY SYSTEM

PL

endo★star



Instrukcja użycia

Endostar NT2 NiTi Two Rotary System

1. Ważne uwagi dotyczące systemu

Endostar NT2 NiTi Two Rotary System to ekonomiczny system pilników niklowo-tytanowych do łatwiejszego i szybszego, mechanicznego opracowania kanału, głównie metodą tradycyjną. System składa się z 6 pilników. Charakteryzuje go stały taper 02 oraz nietnąący wierzchołek. Najczęściej używany jako uzupełnienie do Endostar E3 Rotary System.

- > Wykorzystuj do pracy kątnicę o odpowiedniej redukcji tak, aby otrzymać prędkość obrotową 150-300 obr./min. Szybkość pracy kątnicy powinna być stała podczas opracowania kanału.
- > Pracuj, nie używając nadmiernej siły, ruchami góra-dół.
- > Pracuj w kanale przez najkrótszy możliwy czas.
- > Zawsze używaj płynów zwilżających kanał.
- > Pilniki są bardzo ostre i powinny być wykorzystywane bardzo ostrożnie, przy zastosowaniu niewielkiej siły, bez nadmiernego "wciskania" w kanał.
- > Pracuj instrumentami i kątnicami zgodnie z instrukcją stosowania (dotyczy to ustawienia momentu obrotowego i ilości obrotów).
- > Wykorzystuj taką liczbę instrumentów, jaka jest rzeczywiście potrzebna w danej sytuacji klinicznej.
- > Kontroluj ilość użyć jednego instrumentu.
- > Przed użyciem uruchom instrumenty poza jamą ustną oraz upewnij się, czy nie istnieją żadne deformacje, zarysowania i pęknięcia na pilniku.
- > W przypadku utylizacji pilników produkt ten powinien być traktowany jako odpad medyczny.

2. Zalecane ruchy

- > **Ruch obrotowy** - instrument stale obraca się 360° w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (CW - Clock Wise).

3. Zalecane momenty obrotowe

Numer pilnika	Moment standardowy (Ncm)	Numer pilnika	Moment standardowy (Ncm)
1 (02/15)	0.3	4 (02/30)	0.4-0.5
2 (02/20)	0.3	5 (02/35)	0.5-0.6
3 (02/25)	0.3-0.4	6 (02/40)	0.6-0.7

Pilnikami należy pracować z prędkością od 150 do 300 obr./min.

Moment obrotowy z tabeli należy traktować wskaźnikowo i stosować najbliższe im dostępne w konkretnym typie sprzętu używanego we własnej praktyce, jednak nie wyżej niż górna granica przedziału dla danego rozmiaru instrumentu. Jeśli w posiadanym sprzęcie nie można płynnie ustawić momentu obrotowego, a jedynie wybrać ustalony przez producenta poziom, należy dobrać go tak, by nie przekroczyć zalecanych momentów obrotowych.

4. Zalecana ilość użyć jednego instrumentu

Maksymalnie 5 razy, pod warunkiem, że kontrola wizualna wykonywana przez dentystę przed kolejnym użyciem wykazuje, że instrument nie jest uszkodzony przez poprzednie stosowanie, nie jest zagięty, odkształony, nie wykazuje oznak "zmęczenia" ostrza instrumentu oraz jest pewnie umocowany w uchwycie. Jeśli pilnik został poddany dużym siłom skręcającym, szczególnie w bardzo zakrzywionych kanałach, należy rozważyć tylko jednokrotne jego użycie.



- > Użycie instrumentu więcej razy niż jest to zalecane może spowodować złamanie ostrza w kanale.
- > Należy zawsze wyrzucić pilnik, który wydaje się uszkodzony.

5. Kliniczna instrukcja stosowania produktu



- Po każdym użyciu pilnika przepłucz kanał.
- Często czyść pilniki z opilków zębinowych.

A. Opracuj ubytek. Używaj koferdamu.

B. Zlokalizuj wszystkie kanały. Wypełnij ujście kanału płynem zwilżającym.

C. Określ długość roboczą kanału wybranym przez siebie sposobem.

D. Pilnikiem K15 udroźnij wszystkie kanały aż do głębokości około 2-3 mm przed wierzchołkiem. W przypadku bardzo zakrzywionych i wąskich kanałów użyj innego instrumentu ręcznego o wymiarze 06, 08, lub 10.

E. Opracuj ujście kanału, wykorzystując system pilników rotacyjnych o większej stożkowatości (taper 06, 08) lub przy pomocy poszerzaczy Gates.

F. Rozpocznij pracę pilnikiem 02/15 lub 02/20, opracowując pełną długość kanału, a następnie pracuj kolejnymi instrumentami (02/25, 02/30, etc.) aż do osiągnięcia pożądanego wymiaru kanału.

6. Ostrzeżenia

Wyrób przeznaczony do profesjonalnego użytku w gabinetach stomatologicznych.

7. Czyszczenie i dezynfekcja

Szczegółowa instrukcja czyszczenia i dezynfekcji znajduje się na stronie internetowej www.poldent.pl oraz www.endostar.eu w zakładce do pobrania.

8. Sterylizacja

Wyroby niesterylne. Należy je wysterylizować przed użyciem. Instrumenty mogą być wielokrotnie sterylizowane w autoklawie parowym w temperaturze 134°C. Zalecany czas sterylizacji: 3 minuty przy nadciśnieniu 2,1 bar. Instrumenty mogą być dezynfekowane w łagodnych środkach dezynfekcyjnych oraz myte w myjkach ultradźwiękowych.

9. Przechowywanie

Instrumenty należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym, bezpyłowym i czystym otoczeniu.

10. Reklamacje

Reklamacje oraz wystąpienia niekorzystnych następstw w wyniku działania wyrobu należy zgłosić bezpośrednio do dystrybutora lub producenta. Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i Przesowi URPLWMIPIB.



Przekrój poprzeczny



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej



Wyrób medyczny



Sterylizacja w autoklawie parowym w 134°C



Produkt niesterylny



Do opracowania kanału zęba



Numer seryjny lot



Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją



Nikiel-tytan



Data produkcji



Numer katalogowy



Ilość sztuk w opakowaniu



Producent:

Poldent Co. Ltd.
ul. Dzika 2, 00-194 Warszawa, Poland
Phone: +48 22 351 76 50, Fax: +48 22 351 76 79
E-mail: poldent@poldent.pl, endostar@endostar.eu
www.poldent.pl, www.endostar.eu



2274

Ver. 3, luty 2022