

# NT2

## NITI TWO ROTARY SYSTEM

UA

endo★star



## Інструкція по використанню

### Система NT2 NiTi Tu Ротарі Систем Ендо стар

#### 1. Необхідні дані щодо системи:

Система NT2 NiTi Tu Ротарі Систем Ендо стар являє собою економічну нікель-титанову систему файлів для більш легкої і швидкої механічної обробки каналу в основному, традиційним методом. Набір складається з 6 інструментів, які характеризуються постійним конусом 02 і не ріжучим кінчиком. Найчастіше використовується в якості доповнення до системи Ендо стар Е3 Ротарі Систем.

- > Використовуйте наконечник з відповідною редукцією так щоб отримати швидкість обертання 150-300 об/хв. Швидкість наконечника під час обробки каналу повинна бути постійною
- > Працюйте, не застосовуючи надмірної сили, рухами вгору-вниз.
- > Час обробки повинен бути мінімальним
- > Завжди використовуйте зволожуючу рідину
- > Файли дуже гострі і повинні використовуватися дуже обережно з невеликою силою, без надмірного «впихування» у канал.
- > Працюйте інструментами і наконечниками відповідно до інструкцій по експлуатації (особливо це стосується налаштування моменту обертання і кількості оборотів).
- > Використовуйте стільки інструментів, скільки потрібно в клінічній ситуації
- > Контролюйте кількість застосувань інструменту.
- > Перед обробки кореневого каналу використовуйте в дії інструмент поза порожниною рота і переконайтеся що у файла немає деформацій, подрипин і тріщин.

Під час утилізації файлів їх слід розглядати як медичні відходи

#### 2. Рекомендовані рухи

**Обертальний рух** - інструмент постійно обертається на 360° за годинниковою стрілкою (CW - ClockWise).

#### 3. Рекомендований момент обертання (торк)

Номер файлу	Момент обертання (Ncm)	Номер файлу	Момент обертання (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

Швидкість обертання файлів: 150-300 об/хв.

Момент обертання наведений в таблиці слід приймати як орієнтир і використовувати найближче значення яке є на обладнанні, яке ви використовуєте у своїй власній практиці проте не вище верхньої межі, рекомендованого для даного розміру інструменту. Якщо встановлений виробником, не дозволяє підібрати до даного інструменту точний момент обертання, а тільки вибрати встановлений виробником, потрібно підібрати його так, щоб не перевищував рекомендованих параметрів.

#### 4. Рекомендована кількість використань

Максимум 5 разів залежно від розміру, за умови, що візуальний контроль, що здійснюється стоматологом перед наступним використанням вказує, що інструмент не був пошкоджений попереднім використанням, не зігнутий, не деформований, не проявляє ознак "втоми" стрижня інструменту, а також надійно кріпиться до ручки. Якщо файл піддався сильним скручуючим силам, особливо в сильно вигнутих каналах, треба розглянути його одноразове використання.



- > Використання інструменту, більше рекомендованої кількості раз, може привести до поломки стрижня в каналі.
- > Файл, який здається дефектним, потрібно викинути.

#### 5. Клінічна інструкція по використанню продукту



- Промивайте канал після кожного використання.
- Часто очищайте файли від дентину.

- A. Обробіть каріозну порожнину. Використовуйте кофердам
- B. Знайдіть всі канали. Наповніть устя каналу зволожуючою рідиною
- C. Визначте робочу довжину каналу будь-яким способом.
- D. Очистіть всі канали до глибини близько 2-3 мм від верхівки Кфайлом No 15. У разі дуже вигнутих і вузьких каналів оберіть інший ручний інструмент розміром 06, 08 або 10.
- E. Обробіть устя каналу з використанням ротаційних файлів великої конусності (taper 06, 08) або за допомогою РИМЕРА типу Gates.
- F. Починайте роботу з файлом 02/15 або 02/20. Обробіть всю довжину каналу потім працюйте з наступними інструментами (02/25, 02/30 і т. Д.), поки не досягнете бажаного розміру каналу

#### 6. Попередження

Виріб призначений до професійного використання в стоматологічних кабінетах

#### 7. Очищення і дезінфекція

Детальні інструкції з очищення, дезінфекції та місцевої стерилізації знаходяться на веб-сайтах [www.poldent.pl](http://www.poldent.pl) та [www.endostar.eu](http://www.endostar.eu) у вкладці завантаження.

#### 8. Стерилізація

Вироби не стерильні. Перед використанням слід їх стерилізувати. Інструменти можна багаторазово стерилізувати в паровому автоклаві при температурі 134 градуса. Рекомендований час стерилізації: 3 хвилини при тиску 2,1 бар. Інструменти можна дезінфікувати в м'яких дезінфікуючих засобах, а також можна їх чистити в ультразвукових мийках.

#### 9. Зберігання

Інструменти слід зберігати при кімнатній температурі в сухому чистому середовищі без пилу.

#### 10. Скарги

Скарги і несприятливі наслідки в результаті експлуатації продукту слід повідомляти безпосередньо дистрибутору або виробнику. Кожний серйозний інцидент, пов'язаний з продуктом, слід повідомляти виробнику і директору Управління реєстрації медичних виробів.



Поперечний розмір



Знак CE і ідентифікаційний номер нотифікованого органу



Медичне обладнання



Стерилізація в паровому автоклаві при темп. 134°C



Нестерильний продукт



Для обробки каналу зуба



Партія товару



Перед використанням прочитайте інструкцію



Нікель-титан



Дата виготовлення



Каталоговий номер



Чіпаковка

**ПОЛДЕНТ** Сп. з о.о.  
вул. Ділка 2  
00-194 Варшава  
Польща  
Тел.: +48 22 351 76 50  
E-mail: [poldent@poldent.pl](mailto:poldent@poldent.pl)  
E-mail: [endostar@endostar.eu](mailto:endostar@endostar.eu)  
[www.poldent.pl](http://www.poldent.pl)  
[www.endostar.eu](http://www.endostar.eu)

**Уповноважений представник в Україні:**  
**ТОВ «ІВОДЕНТ»**  
вул. Курінного Чорноти, 2, корпус 1,  
м. Івано-Франківськ, 76018, УКРАЇНА  
Тел./ факс: +38 (034) 255 94 55  
E-mail: [info@ivodent.com.ua](mailto:info@ivodent.com.ua)  
[www.ivodent.com.ua](http://www.ivodent.com.ua)



Знак відповідності технічним регламентам та ідентифікаційний номер органу з оцінки відповідності



Версія 3, лютий 2022