

Денталните ротационни инструменти от DUMONT Instruments са предназначени за дентална употреба и трябва да се използват от стоматолози, дентални хирурзи или други специалисти, чието образование и експертен опит им дават компетентността да използват такива изделия.

DUMONT Instruments разработва широка гама от изделия. Практикуващият лекар носи отговорността да избере подходящото изделие за грижите, които предоставя.

Справка: ISO 17664

1. Етикетиране

Етикетиране	Символ	Описание
		Партиден номер на медицинското изделие
		Медицинското изделие се продава нестерилно
		Прочетете инструкциите за употреба преди употреба
		Адрес на производителя
		Маркировка по CE: 0476
		Референция за медицинско изделие
		rpm – Скорост на въртене

2. Обща информация

Преди всяка употреба на изделието задължително:

- се уверявайте, че изделията и турбините са стерилизирани и не са износени
- фиксирайте плътно изделието в турбината
- стартирайте турбината на ниска скорост, за да се уверите, че изделието се върти правилно
- уважавайте препоръчителните скорости
- носете защитни очила, маска и ръкавици
- измийте ръцете си

След всяка употреба на изделието задължително:

- поставете замърсеното изделие в затворен контейнер с разтвор за предезинфекция
- почистете, дезинфекцирайте и стерилизирайте замърсените изделия

Предупреждение! Преди първата употреба изделието трябва да бъде извадено от опаковката си, почистено и стерилизирано.

3. Скорост на въртене

➔ Етикетиране

4. Работен натиск

Трябва да се избягва прекомерен натиск върху зъба (повече от 2 N). Подобен натиск може да причини

- прегряване на зъба и непоправими увреждания
- преждевременна амортизация на абразивните свойства на изделието
- повреда или дори унищожаване на изделието в крайни случаи

5. Охлаждане

За да избегнете прегряване по време на дентална работа, работната област трябва да се охлажда с достатъчен въздушен или воден поток (50 ml/мин.). Потокът трябва да се адаптира към размерите на изделието, скоростта на въртене и упражнявания натиск.

Допълнителното охлаждане е особено важно при използване на изделия с дължина над 22 мм или диаметър на главата над 2 мм. Неадекватното охлаждане може да доведе до лезии в устната кухина.

6. Съхранение

Съхранявайте изделията сухи, далеч от пряка слънчева светлина, топлина и прах

7. Брой употреби

Информацията по-долу се дава с информационна цел, животът на изделието зависи преди всичко от денталните дейности, за които се използва, и условията, при които се извършват те.

Волфрам-карбидни изделия	~15 употреби
Диамантени изделия	~25 употреби

8. Изхвърляне на амортизирани изделия

Изделията, които не могат да се използват (повредени са или са изгубили абразивната си ефективност) трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби. Преди изхвърляне всяко изделие трябва да се стерилизира.

9. Процес на стерилизиране

9.1. Предезинфекция

Тази стъпка, която предпазва персонала, улеснява по-нататъшното почистване, като намалява нивото на замърсяване. След използване потопете изделието в контейнер с почистващ и дезинфекциращ разтвор, за да предотвратите засъхването и да намалите нивото на замърсяване, след което затворете контейнера.

Предупреждение! Внимавайте да не използвате продукти, съдържащи алдехиди, които имат свойството да фиксират протеини.

9.2. Почистване

Тази стъпка се състои от сваляне и отстраняване на всички замърсявания върху изделията. Операцията може да се извърши по следния начин

- Потопете изделията в ултразвукова ваничка с почистващ и дезинфекциращ разтвор
- Затворете ваничката
- След отстраняване на замърсяванията извадете изделията от ваничката
- Изчеткайте изделията на ръка, като използвате четки, които няма да повредят изделията.

Ще бъде необходимо ваничката да е с подходящ размер, за да не се докосват изделията едно до друго и да отговаря на изискванията на доставчика.

9.3. Изплакване и подсушаване

Всички изделия, които са били накиснати в почистващ и дезинфекциращ разтвор, трябва да се изплакнат обилно и да се подсушат внимателно, за да се избегне замърсяване.

9.4. Стерилизиране

Изделията ще бъдат поставени в поднос за стерилизиране и ще се стерилизират в съответствие с инструкциите за употреба на доставчика на стерилизиращия уред. Стерилизиращият уред трябва да отговаря на изискванията на EN 13060: общи изисквания и тестови методи за малки парни стерилизатори.

Препоръчваме стерилизационен цикъл, включващ евакуиране на въздуха, повишаване на температурата до термално плато от 134°C за 18 минути и след това връщане към атмосферното налягане.

Инструментите трябва да се съхраняват без замърсявания.

10. Адрес на производителя

DUMONT Instruments and Co
Rue des Anciens Etangs, 42 - 1190 Bruxelles
Тел.: +32-2-343.65.30 Имейл: info@dumont-instruments.com

Забележка! Само вариантът на тези инструкции за употреба на френски език е проверен и приет от нотифицирания орган.