








Stomatološki rotirajući instrumenti kompanije DUMONT Instruments su namijenjeni za stomatološku upotrebu i smiju ih koristiti samo stomatolozi, stomatološki hirurzi i drugi specijalisti koji su, zahvaljujući svom obrazovanju i ekspertizi, kompetentni za korištenje ovih uređaja.

Kompanija DUMONT Instruments razvija širok spektar uređaja. Stručnjak je odgovoran za korištenje odgovarajućeg uređaja za njegu koju pruža.

Referenca: ISO 17664

## 1. Označavanje

Označavanje	Simbol	Opis
		Broj serije medicinskog uređaja
		Medicinski uređaj se prodaje nesterilan
		Prije upotrebe pročitajte uputstva za upotrebu
		Adresa proizvođača
		CE oznaka: 0476
		Referenca medicinskog uređaja
		rpm – Brzina rotacije

## 2. Opće informacije

Prije svake upotrebe uređaja obavezno

- provjerite da uređaji i turbine nisu istrošeni i da su sterilizovani
- čvrsto pričvrstite uređaj na turbinu
- pokrenite turbinu pri niskoj brzini kako biste provjerili da se uređaj pravilno rotira
- pridržavajte se preporučenih brzina
- nosite zaštitne naočale, masku i rukavice
- operite ruke

Nakon svake upotrebe uređaja obavezno

- stavite zaprljani uređaj u zatvoreni spremnik koji sadrži predezinfekcijsko sredstvo
- očistite, dezinfikujte i sterilizite zaprljane uređaje

**Upozorenje:** Prije prve upotrebe uređaj treba izvaditi iz ambalaže, očistiti i sterilisati.

## 3. Brzina rotacije

➔ Označavanje

## 4. Radni pritisak

Treba izbjegavati primjenu prekomjernog pritiska na zub (većeg od 2 N). Takav pritisak može izazvati

- zagrijavanje zuba i nepopravljivu štetu
- prebrzo trošenje abrazivnih karakteristika uređaja
- oštećenje ili čak uništenje uređaja u ekstremnim slučajevima

## 5. Rashlađivanje

U cilju izbjegavanja pregrijavanja tokom stomatoloških zahvata, radno područje treba rashlađivati pomoću dovoljnog protoka zraka ili vode (50 ml/min). Protok treba prilagoditi dimenzijama uređaja, brzini rotacije i korištenom pritisku.

Dodatno rashlađivanje je od ključnog značaja kada se koriste uređaji duži od 22 mm ili uređaji s prečnikom glave većim od 2 mm. Neadekvatno rashlađivanje može dovesti do pojave oralnih lezija.

## 6. Čuvanje

Čuvajte uređaje na suhom mjestu, dalje od direktne sunčeve svjetlosti, toplote i prašine

## 7. Broj korištenja

Podaci navedeni u nastavku služe u informativne svrhe, a radni vijek uređaja ovisi prvenstveno od stomatoloških usluga za koje se koristi i uslova u kojima se koristi.

Uređaji od volfram karbida	~15 korištenja
Dijamantni uređaji	~25 korištenja

## 8. Odlaganje istrošenih uređaja

Uređaji koji nisu prikladni za korištenje (koji su oštećeni ili su izgubili svoju abrazivnu učinkovitost) moraju se odložiti u skladu s lokalnim propisima. Prije odlaganja svi uređaji se moraju sterilisati.

## 9. Postupak sterilizacije

### 9.1. Predezinfekcija

Ovaj korak, kojim se štiti osoblje, olakšava kasnije čišćenje tako što smanjuje nivo kontaminacije. Nakon upotrebe uronite uređaj u spremnik koji sadrži rastvor deterdženta-sredstva za dezinfekciju, kako biste spriječili okoravanje i smanjili nivo kontaminacije te zatvorite ladicu.

**Upozorenje:** Pazite da ne koristite proizvode koji sadrže aldehide sa svojstvima fiksiranja proteina.

### 9.2. Čišćenje

Ovaj korak se sastoji od skidanja i uklanjanja svih nečistoća koje se nalaze na uređajima. Ovaj postupak se može obaviti na sljedeći način

- uronite uređaje u ultrazvučnu kupelj koja sadrži rastvor deterdženta-sredstva za dezinfekciju
- zatvorite kupelj
- nakon uklanjanja nečistoća izvadite uređaj iz kupelji
- ručno očerkajte uređaje četkama koje ne oštećuju uređaj.

Bit će potrebno osigurati kupelj dovoljne veličine kako se uređaji ne bi dodirivali i kako bi se ispunile preporuke dobavljača.

### 9.3. Ispiranje i sušenje

Svi uređaji koji se potope u rastvor deterdženta-sredstva za dezinfekciju moraju se temeljito isprati i osušiti da bi se spriječila kontaminacija.

### 9.4. Sterilizacija

Uređaji se postavljaju u ladicu sterilizatora i sterilisu u skladu sa uputama za upotrebu dobavljača sterilizatora. Sterilizator mora ispunjavati zahtjeve standarda EN 13060 koji navodi opće zahtjeve i metode testiranja za male sterilizatore parom.

Preporučujemo ciklus sterilizacije koji uključuje uklanjanje zraka, podizanje temperature do toplinskog platoa od 134 ° C tokom 18 minuta i vraćanja na atmosferski pritisak.

Alati se moraju čuvati bez kontaminacije.

## 10. Adresa proizvođača

DUMONT Instruments and Co

Rue des Anciens Etangs, 42 - 1190 Bruxelles

Tel.: +32-2-343.65.30 E-pošta: [info@dumont-instruments.com](mailto:info@dumont-instruments.com)

**Napomena: Samo francuska verzija ovih uputstava za upotrebu je kontrolisana i odobrena od strane ovlaštenog tijela.**