








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 sterilizirajte 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 sterilišu 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

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