








De tandheelkundige roterende instrumenten van DUMONT Instruments zijn bedoeld voor gebruik in de tandheelkunde en moeten worden gebruikt door tandartsen, kaakchirurgen en andere specialisten die, door hun opleiding en ervaring, bevoegd zijn om deze hulpmiddelen te gebruiken.

DUMONT Instruments ontwikkelt een breed gamma aan hulpmiddelen. De behandelende persoon is verantwoordelijk voor het gebruik van hulpmiddelen die aangepast zijn aan de door hem verleende zorg.

Referentie: ISO 17664

1. Etikettering

Etikettering	Symbol	Beschrijving
		Partijnummer van het medisch hulpmiddel
		Medisch hulpmiddel dat niet steriel wordt verkocht
		Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik
		Adres van de fabrikant
		CE-keurmerk: 0476
		Referentie medisch hulpmiddel

2. Algemene informatie

Vóór elk gebruik van het hulpmiddel, ervoor zorgen dat

- de hulpmiddelen niet versleten zijn en dat ze werden gesteriliseerd
- het hulpmiddel stevig op de handgreep is bevestigd
- u het handstuk start op een lage snelheid zodat u kunt controleren dat het hulpmiddel correct roteert
- u de aanbevolen snelheden respecteert
- u een veiligheidsbril, een masker en handschoenen draagt
- u uw handen hebt gewassen

Na elk gebruik van het hulpmiddel, ervoor zorgen dat

- u het verontreinigde hulpmiddel in een gesloten bakje plaatst waarin zich een predesinfecterende oplossing bevindt
- u verontreinigde hulpmiddelen reinigt, desinfecteert en steriliseert

Waarschuwing: Vóór het eerste gebruik moet het hulpmiddel uit de verpakking worden gehaald en worden gereinigd en gesteriliseerd.

3. Rotatiesnelheid

➔ Etikettering

4. Werkdruk

Vermijd overmatige uitoefening van druk op de tand (meer dan 2N) Dergelijke druk kan leiden tot

- opwarming van de tand en onomkeerbare schade
- voortijdige slijtage van de schurende eigenschappen van het hulpmiddel
- beschadiging of stukgaan van het hulpmiddel in extreme gevallen

5. Afkoelen

Om verhitte tandheelkundige procedures te voorkomen, moet het werkgebied worden afgekoeld met voldoende lucht- of watertoevoer (50 ml/min). Deze toevoer moet worden aangepast aan de afmetingen van het hulpmiddel, de rotatiesnelheid en de uitgeoefende druk.

Extra koeling is essentieel bij gebruik van hulpmiddelen die langer zijn dan 22 mm of waarvan de diameter van de kop groter is dan 2 mm. Onvoldoende koeling kan letsels in de mond veroorzaken.

6. Bewaren

Bewaar de hulpmiddelen droog, beschermd tegen rechtstreeks zonlicht, hitte en stof

7. Aantal toepassingen

Onderstaande informatie wordt uitsluitend gegeven ter informatie aangezien de levensduur van een hulpmiddel voornamelijk afhangt van de tandheelkundige zorgen waarvoor het wordt gebruikt en de omstandigheden waaronder deze zorg wordt toegepast.

Wolframcarbideapparaten	~15 toepassingen
Diamantapparaten	~25 toepassingen

8. Afvoeren van versleten hulpmiddelen

Hulpmiddelen die niet kunnen worden gebruikt (omdat ze beschadigd zijn of hun schurende werking hebben verloren) moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Voorafgaand aan het afvoeren ervan, moet elk apparaat worden gesteriliseerd.

9. Sterilisatieproces

9.1. Pre-desinfectie

Deze stap, die het personeel beschermt, vergemakkelijkt de daaropvolgende reiniging door het verontreinigingsniveau te verlagen. Dompel het hulpmiddel na gebruik onder in een schaal met een reinigende en desinfecterende oplossing om aanslagvorming te voorkomen en het verontreinigingsniveau te verminderen. Sluit de schaal af.

Waarschuwing: Zorg ervoor dat u geen producten gebruikt die aldehyden bevatten die de eigenschap hebben eiwitten te fixeren.

9.2. Reinigen

Deze stap bestaat uit het losmaken en verwijderen van al het vuil dat zich op de hulpmiddelen bevindt. Deze handeling kan als volgt worden uitgevoerd

- dompel de apparaten onder in een ultrasoon bad met een reinigende en desinfecterende oplossing
- sluit het bad af
- neem de hulpmiddelen uit het bad na verwijdering van het vuil
- reinig de apparaten handmatig met een borstel die het hulpmiddel niet beschadigt.

Gebruik een voldoende groot bad om te voorkomen dat de hulpmiddelen elkaar raken en om te voldoen aan de aanbevelingen van de leverancier.

9.3. Spoelen en drogen

Alle hulpmiddelen die in een reinigende en ontsmettende oplossing zijn ondergedompeld, moeten grondig worden gespoeld en gedroogd om elke verontreiniging te voorkomen.

9.4. Sterilisatie

De hulpmiddelen worden op de schaal van de sterilisator gelegd en vervolgens gesteriliseerd volgens de gebruiksaanwijzing van de leverancier van de sterilisator. De sterilisator moet voldoen aan de eisen van de EN 13060-norm, waarin de algemene eisen en testmethoden voor kleine stoomsterilisatoren worden gespecificeerd.

De voorkeur gaat uit naar een sterilisatiecyclus die het volgende omvat: evacuatie van lucht, temperatuurstijgingen per thermisch plateau van 134 °C in 18 minuten en terugkeer naar atmosferische druk.

De hulpmiddelen moeten vrij van verontreiniging worden bewaard.

10. Adres van de fabrikant

DUMONT Instruments and Co
Oude vijverstraat 42 - 1190 Brussel
Tel.: +32-2-343.65.30 E-mail: info@dumont-instruments.com

Opmerking: Alleen de Franstalige versie van deze gebruiksinstructie werd gecontroleerd en aanvaard door de aangemelde instantie.