

wave • one[®] GOLD

Instructies voor gebruik
Steriele vijlen voor alternerende rotatie - ref. A0750



UITSLUITEND VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK WAVEONE[®] GOLD-INSTRUMENTEN **STERIELE RECIPROKERENDE VIJLEN - REF. A0750**

WAVEONE[®] GOLD-instrumenten voor endodontische behandeling:

- SMALL WAVEONE[®] GOLD-vijl Nr. 020 .07
- PRIMARY WAVEONE[®] GOLD-vijl Nr. 025 .07
- MEDIUM WAVEONE[®] GOLD-vijl Nr. 035 .06
- LARGE WAVEONE[®] GOLD-vijl Nr. 045 .05

SAMENSTELLING

Het snijdende gedeelte van deze instrumenten is vervaardigd uit een nikkel-titaniumlegering.

1. GEBRUIKSINDICATIES

Deze instrumenten dienen uitsluitend te worden gebruikt in een klinische of hospitaalomgeving, door gekwalificeerde gebruikers volgens goed tandheelkundig gebruik (gebruikmakend van handschoenen, bril, rubberdam ...).

WAVEONE[®] GOLD-instrumenten zijn bedoeld om te worden gebruikt bij een endodontische behandeling voor het vormgeven en reinigen van het wortelkanaalstelsel.

2. CONTRA-INDICATIES

Zoals alle mechanisch aangedreven wortelkanaalinstrumenten mogen WAVEONE[®]GOLD-instrumenten niet worden gebruikt in gevallen van sterke en abrupte apicale krommingen.

3. WAARSCHUWINGEN

Dit product bevat nikkel en mag niet gebruikt worden bij personen met een bekende allergische gevoeligheid voor dit metaal.

4. VOORZORGSMATREGELEN

- De WAVEONE® GOLD-vijlen zijn instrumenten voor eenmalig gebruik.
- Reinig regelmatig de windingen en let op tekenen van vervorming of slijtage.
- Na verwijdering van een WAVEONE® GOLD-vijl moet het kanaal overvloedig en regelmatig worden gespoeld.
- Start altijd de vormgevingsprocedure met de PRIMARY WAVEONE® GOLD-vijl in aanwezigheid van natriumhypochloriet.
- Maak voorzichtig korte neerwaartse prikbewegingen met een uitslag van 2–3 mm om de WAVEONE® GOLD -vijl passief langs een vloeiende reproduceerbare geleidebaan voort te bewegen.
- Verwijder een WAVEONE® GOLD-vijl als deze niet meer gemakkelijk progresseert. Reinig en inspecteer de snijbladen, spoel vervolgens, recapituleer met een vijl 010 en spoel opnieuw.
- Deze vijlen worden aangedreven in precieze voorwaartse/achterwaartse reciprocerende hoeken en moeten worden gebruikt in een reciprocerende beweging met de speciale Dentsply Maillefer-motoren.
- WAVEONE® GOLD-vijlen worden steriel verkocht en zijn niet autoclaveerbaar.
- WAVEONE® GOLD past een unieke benadering voor draadverwerking toe die de bestendigheid tegen cyclische belasting vergroot in vergelijking met standaard NiTi. Als gevolg van deze verwerking kunnen WAVEONE® GOLD-vijlen iets gebogen zijn. Dit is geen fabricagefout. Het is niet nodig om de vijl voor gebruik recht te buigen. Als de WAVEONE® GOLD-vijl eenmaal in het wortelkanaal is, volgt deze de geleidebaan en past zich aan de natuurlijke krommingen aan.

5. ONGEWENSTE REACTIES

Zoals alle mechanisch aangedreven wortelkanaalinstrumenten mogen WAVEONE®GOLD-vijlen niet worden gebruikt in gevallen van sterke en abrupte apicale krommingen vanwege het grote risico op breuk.

6. STAP-VOOR-STAP-INSTRUCTIES VOOR WAVEONE® GOLD-VIJLEN

6.1 Radiografische evaluatie

Bestudeer verschillende horizontaal georiënteerde röntgenopnamen teneinde diagnostisch de breedte, lengte, en kromming te bepalen van een gegeven wortel en kanaal.

6.2 Prepareren van de toegang

Creëer een rechte toegang tot de kanaalopening(en) met de nadruk op het verbreden, vlak maken en afwerken van de interne axiale wanden.

6.3 Voorzorgsmaatregelen

- Na verwijdering van een WAVEONE® GOLD-vijl moet het kanaal overvloedig en regelmatig worden gespoeld.
- Maak voorzichtig korte neerwaartse prikbewegingen met een uitslag van 2–3 mm om de WAVEONE® GOLD -vijl passief langs een vloeiende reproduceerbare geleidebaan voort te bewegen.
- Verwijder een WAVEONE® GOLD-vijl als deze niet meer gemakkelijk progresseert. Reinig en inspecteer de snijbladen, spoel vervolgens, recapituleer met een vijl 010 en spoel opnieuw.

6.4 WAVEONE® GOLD -VORMGEVINGSTECHNIEK

- 1) Creëer een rechte coronale en radiculaire toegang.
- 2) Gebruik in aanwezigheid van een viskeuze chelator een handvijl 010 om te controleren of de geleide baan de juiste lengte heeft. In nauwere kanalen moet een handvijl 010 in elk deel van het kanaal worden gebruikt om een geleidebaan te creëren.
- 3) Verbreed deze geleide baan tot minstens 0,15 mm met een handvijl of een speciale mechanische vijl, zoals PATHFILE of PROGLIDER.
- 4) Start de vormgevingsprocedure ALTIJD met de PRIMARY-vijl (025/07 rood) in aanwezigheid van natriumhypochloriet.
- 5) Oefen voorzichtig inwaartse druk uit en laat de PRIMARY-vijl passief door elk deel van het kanaal progresseren dat een voltooide geleidebaan heeft. Nadat elk kanaal 2-3 mm is vormgegeven, moet de PRIMARY-vijl worden verwijderd en gereinigd. Spoel vervolgens, recapituleer met een handvijl 010 en spoel opnieuw.
- 6) Vervolg met de PRIMARY-vijl, in 2-3 bewerkingen, om het coronale twee derde van het kanaal te verbreden.
- 7) Pas een borstelende beweging toe op de uitgaande slag om coronale interferenties te elimineren of om het vormgevingsresultaat te verbeteren in kanalen die een onregelmatige doorsnede vertonen.
- 8) Gebruik in nauwere kanalen in aanwezigheid van een viskeuze chelator een handvijl 010, en behandel tot het einde van het kanaal is bereikt. Werk voorzichtig met deze vijl totdat deze weerstandloos op de werklengte komt.
- 9) Breng de werklengte tot stand, controleer doorgankelijkheid en controleer de geleidebaan.
- 10) Verbreed de geleidebaan tot minstens 0,15 mm met een handvijl of een mechanische vijl.
- 11) Breng de PRIMARY-vijl in een of meer bewerkingen op de volledige werklengte. Nadat de lengte is bereikt, moet de vijl worden verwijderd om te voorkomen dat het foramen te groot wordt. Controleer de apicale windingen; indien deze vol zitten met dentinevijlsel is de vormgeving voltooid *.
- 12) Indien de PRIMARY-vijl niet progresseert, gebruik dan de SMALL-vijl (020/07 geel) in een of meer bewerkingen op de werklengte en gebruik vervolgens de PRIMARY-vijl op de werklengte om de vormgeving te optimaliseren.
- 13) Als de vormgeving is voltooid, moet u verder gaan met de 3-D desinfectieprotocollen.

* Indien de PRIMARY-vijl over de hele lengte vrij kan bewegen zonder dentinevijlsel in de apicale windingen, moet met de MEDIUM-vijl (035/06 groen) en/of de LARGE-vijl (045/05 wit) verder worden vormgegeven tot de apicale windingen vol zitten.

7. DESINFECTIE, REINIGING EN STERILISATIE

WAVEONE® GOLD is uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik.

Desinfectie-, reinigings- en sterilisatieprocedures zijn niet aanbevolen.

Hergebruik van WAVEONE® GOLD kan het risico op kruisbesmetting en breuk verhogen.

Symbolen	NL
	Hoekstuk
	Vervaldatum
	Fabrikant
	Zie gebruiksaanwijzing
	Gesteriliseerd product, sterilisatieproces d.m.v. elektromagnetische of ionische bestraling
	Niet opnieuw steriliseren
	Eenmalig gebruik
	Lotnummer
	Referentie van het artikel
	Assortiment
	Nikkel-titaan
	silicone
	Niet gebruiken wanneer zegel verbroken is
	Niet steriliseerbaar
	Geopende verpakkingen worden niet vervangen
	Wordt niet apart verkocht

Fabrikant

CE
0459



Maillefer Instruments Holding Sàrl
 Chemin du Verger, 3
 CH-1338 Ballaigues
 Zwitserland