

WaveOne® Gold-systeem

NL

UITSLUITEND VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK

GEBRUIKSINSTRUCTIES

ENDODONTISCHE STERIELE RECIPROCERENDE GELEIDEBAAANVIJL, REF. B ST W1GG &
ENDODONTISCHE STERIELE RECIPROCERENDE VORMGEVINGSVIJLEN, REF A 0751, A 0753, A
0756, A 0757

WaveOne® Gold Glider-vijl:

- WaveOne® Gold Glider-vijl nr. 015 .02

WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen:

- 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 alle instrumenten is vervaardigd uit een nikkel-titaanlegering.

1) GEBRUIKSINDICATIES

WaveOne® Gold Glider-vijlen worden aanbevolen om te worden gebruikt bij een endodontische behandeling voor het verbreden van de gezekerde geleide baan als voorbereiding op het reciprocerende gemechaniseerde WaveOne® Gold-vijlsysteem.

WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen zijn bedoeld om te worden gebruikt bij een endodontische behandeling voor het vormgeven en reinigen van het wortelkanaalsysteem.

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

2) CONTRA-INDICATIES

Er zijn geen ongewenste reacties bekend.

3) WAARSCHUWINGEN

- Deze producten bevatten nikkel en mogen niet gebruikt worden bij personen met een bekende allergische gevoeligheid voor dit metaal.
- Het gebruik van een rubberdam wordt ten eerste aangeraden tijdens de endodontische behandeling.
- WaveOne® Gold Glider-vijlen & WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen worden steriel geleverd en mogen niet opnieuw worden gebruikt. Hergebruik vergroot het risico op kruisbesmetting of breuk.

4) VOORZORGSMATREGELEN

WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen:

- WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen zijn instrumenten voor eenmalig gebruik; hergebruik is niet toegestaan. Na meerdere keren gebruikt te zijn, worden zij minder effectief als gevolg van ongewenste spanningen in de vijl. De vijl kan hierdoor breken.
- WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen worden steriel verkocht en mogen niet opnieuw worden gesteriliseerd in een autoclaaf.
- Mechanisch aangedreven WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen mogen niet gebruikt worden in gevallen van sterke en abrupte apicale krommingen.
- Reinig regelmatig de windingen en let op tekenen van vervorming of slijtage.
- Spoel overvloedig en regelmatig na het uit het kanaal verwijderen van een WaveOne® Gold Glider-vijl en WaveOne® Gold-vormgevingsvijl.
- Ga bijzonder voorzichtig te werk in kanalen die zich splitsen, en/of abrupte krommingen of nieuwe krommingen vertonen.
- Draag voor uw eigen veiligheid persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, bril, masker).
- WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen mogen niet volledig ondergedompeld worden in een natriumhypochlorietoplossing (NaOCl).
- Spoel het wortelkanaal regelmatig en overvloedig tijdens de behandeling.
- Gebruik een reciprocerende beweging met een lichte apicale druk.
- Gebruik een lichte op- en neerwaartse beweging met een kleine amplitude om de WaveOne® Gold Glider-vijl of de WaveOne® Gold-vormgevingsvijl langs een soepele reproduceerbare geleide baan voort te bewegen.
- Verwijder een WaveOne® Gold Glider-vijl of een WaveOne® Gold-vormgevingsvijl als deze niet meer gemakkelijk progresseert. Reinig en inspecteer de snijbladen, spoel vervolgens, recapituleer met een vijl 010 en spoel opnieuw.
- WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen worden aanbevolen voor mechanisch gebruik (handmatig in sterke krommingen) met een motor met de juiste WaveOne® / WaveOne® Gold-instellingen.
- WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen hebben een unieke draadbehandeling ondergaan waardoor zij beter bestand zijn tegen cyclische vermoeidheid in vergelijking met standaard NiTi. Als gevolg van deze behandeling kunnen WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen een licht gebogen vorm hebben. Dit is geen fabricagefout. Het is niet nodig om de vijl voor gebruik recht te buigen. eenmaal in het kanaal volgen de WaveOne® Gold Glider-vijlen en de WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen de geleide baan volgens de natuurlijke krommingen.

WaveOne® Gold Glider-vijlen:

- Onderzoek vóór het gebruik van een WaveOne® Gold Glider-vijl het kanaal met handvijlen, tot ten minste een ISO K-vijlgrootte 010 met glijmiddel zoals Glyde® file Prep.

WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen:

- Start altijd de vormgevingsprocedure met de PRIMARY WaveOne® Gold-vijl in aanwezigheid van natriumhypochloriet.

5) ONGEWENSTE REACTIES

Er zijn geen ongewenste reacties bekend.

6) STAP-VOOR-STAP-INSTRUCTIES VOOR HET WaveOne® Gold-systeem

6.1 Radiografische evaluatie

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

6.2 Prepareren van de toegang

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

6.3 Voorzorgsmaatregelen

- Spoel overvloedig en regelmatig na het uit het kanaal verwijderen van een WaveOne® Gold Glider-vijl en WaveOne® Gold-vormgevingsvijl.
- Verwijder een WaveOne® Gold Glider-vijl en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen als deze niet meer gemakkelijk progresseert. Reinig en inspecteer de snijbladen, spoel vervolgens, recapituleer met een K-vijl 010 en spoel opnieuw.
- Gebruik een lichte op- en neerwaartse beweging met een kleine amplitude om de WaveOne® Gold Glider-vijl of de WaveOne® Gold-vormgevingsvijl langs een soepele reproduceerbare geleide baan voort te bewegen.

6.4 WaveOne® Gold Glider-techniek

- 1) Prepareer een rechte toegang tot de kanaalopening.
- 2) Gebruik in aanwezigheid van een viskeuze chelator een handvijl 010 om het kanaal te verkennen.
- 3) Bepaal de werklengte met behulp van een (verplichte) preoperatieve röntgenfoto en/of een apexlocator, controleer de doorgankelijkheid en controleer op de aanwezigheid van een soepele, reproduceerbare geleide baan tot een handvijl 010 nog vrij kan bewegen.
- 4) Spoelen.
- 5) Oefen een lichte inwaartse druk uit en laat de WaveOne® Gold Glider-vijl passief door elk gezeekerde deel van het kanaal progresseren. Gebruik de WaveOne® Gold Glider-vijl in een of meer bewegingen tot de volledige werklengte is bereikt.
- 6) Spoel de verbrede geleide baan, recapituleer en spoel opnieuw.
- 7) Controleer de werklengte opnieuw voordat u het kanaal vormgeeft met het WaveOne® Gold-vormgevingssysteem.

6.5 WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen techniek

- 1) Creëer een rechte coronale en radiculare 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 geleide baan te creëren.
- 3) Verbreed deze geleide baan tot minstens 0,15 mm met een handvijl of een speciale mechanische vijl, zoals PathFile, ProGlider of de speciale WaveOne® Gold Glider-vijl.
- 4) Start de vormgevingsprocedure ALTIJD met de PRIMARY-vijl (025/07 rood) in aanwezigheid van natriumhypochloriet.

- 5) Oefen een lichte inwaartse druk uit en laat de PRIMARY-vijl passief door elk deel van het kanaal progresseren dat een voltooide geleide baan heeft. Nadat een gegeven 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 volledig vrij is over de gehele werk lengte.
- 9) Breng de werk lengte tot stand, controleer doorgankelijkheid en controleer de geleide baan.
- 10) Verbreed de geleide baan tot minstens 0,15 mm met een handvijl of een mechanische vijl.
- 11) Breng de PRIMARY-vijl in een of meer bewegingen op de volledige werk lengte. 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 dentale resten, is de vorm voltooid *.
- 12) Indien de PRIMARY-vijl niet progresseert, gebruik dan de SMALL-vijl (020/07 geel) in een of meer bewerkingen op de werk lengte en gebruik vervolgens de PRIMARY-vijl op de werk lengte om de vorm te optimaliseren.
- 13) Als de vorm is voltooid, moet u verder gaan met de 3-D desinfectieprotocollen.















* Indien de PRIMARY-vijl over de hele lengte vrij kan bewegen zonder dentale resten 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

De WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen zijn bedoeld voor eenmalig gebruik.

Desinfectie-, reinigings- en sterilisatieprocedures zijn niet aanbevolen.

Hergebruik van WaveOne® Gold Glider-vijlen en WaveOne® Gold-vormgevingsvijlen kan het risico op kruisbesmetting en breuk verhogen.

Symbolen	NL
	Handgriep haaks
	Uiterste gebruiksdatum
	Fabricagedatum
	Fabrikant
	Gesteriliseerd product, sterilisatie door elektromagnetische of ioniserende straling
	Niet opnieuw steriliseren
	Uitsluitend voor eenmalig gebruik
	Batchnummer
	Referentienummer
	Nikkel-titanium
	Silicone
	Niet steriliseerbaar
	Niet gebruiken indien verzegeling is verbroken
	Elektronische gebruiksinstructies

Fabrikant



Maillefer Instruments Holding Sàrl
 Chemin du Verger, 3
 CH-1338 Ballaigues
 Zwitserland
www.dentsplymaillefer.com