

WaveOne Gold-system fra Dentsply Sirona

BRUKSANVISNING

Steril resiprokerende endodontisk fil for opprettelse av glidepath.
Steril resiprokerende endodontisk fil for utvidelse og opparbeiding av rotkanalen.

WaveOne Gold Glider fil

- WaveOne Gold Glider fil nr. 015 .02

Wave One filer for opparbeidelse av rotkanalen

- SMALL WaveOne Gold fil nr. 020 .07
- PRIMARY WaveOne Gold fil nr. 025 .07
- MEDIUM WaveOne Gold fil nr. 035 .06
- LARGE WaveOne Gold fil nr. 045 .05

Sammensetning

Skjæredelen på alle instrumentene består av nikkel-titan legering.

1) INDIKASJONER FOR BRUK

WaveOne Gold Glider-filene anbefales for å utvide glidepath som forberedelse til opparbeiding av kanalen med det maskinelle resiprokerende Wave One Gold filsystemet.

WaveOne maskinelle rotkanalfiler er beregnet for opparbeidelse og rengjøring av rotkanalsystemet.

Instrumentene skal bare brukes ved profesjonell tannbehandling etter anerkjente prinsipper.

2) KONTRAINDIKASJONER

Ingen kjente

3) ADVARSLER

- Disse produktene inneholder nikkel og må ikke brukes på personer med kjent allergi mot dette metallet.
- Bruk av kofferdam under endobehandlingen anbefales på det sterkeste.
- WaveOne Gold Glider filer og WaveOne rotkanalfiler leveres sterile og kan ikke brukes flere ganger. Gjenbruk vil øke risikoen for krysskontaminering og fraktur av instrumentet.

4) FORHOLDSREGLER

WaveOne Gold Glider-filer og WaveOne rotkanalfiler

- Rotkanalinstrumentene er engangsinstrumenter. Gjenbruk vil føre til at instrumentet blir sløvt og det øker faren for instrumentfraktur.
- WaveOne filene selges sterile og kan ikke autoklaveres.
- Instrumentene må ikke brukes maskinelt ved sterkt bøyde kanaler.
- Rengjør rillene og sjekk for deformasjon eller slitasje.
- Irriger grundig når instrumentet er fjernet fra rotkanalen.
- Utvis forsiktighet ved uregelmessige og sterkt bøyde rotkanaler.
- Ikke senk skafet på instrumentet ned i natriumhypokloritt-løsningen.
- Irriger rotkanalen hyppig og rikelig under opparbeidelsen.
- Bruk forsiktig «hakkespettbevegelse» og la instrumentet følge glidepath passivt mot apex.
- Hvis WaveOne filen ikke avanserer lett nedover i kanalen, fjernes instrumentet. Før inn en 010 fil til arbeidslengden og irriger godt.
- Wave One Glidepath filen og rotkanalfilene anbefales brukt maskinelt med en motor som har de anbefalte innstillingene.
- WaveOne rotkanalinstrumentene gjennomgår en unik bearbeidingsprosess ved produksjonen. Dette øker motstandskraften mot sykklisk materialtretthet sammenlignet med vanlig NiTi. Denne behandlingen gjør at filene kan se litt krumme ut. Dette er ingen fabrikkasjonsfeil og det er ikke nødvendig å rette ut filen før bruk. Når de først er kommet ned i rotkanalen, vil WaveOne filene følge glidepath og tilpasse seg kurvaturer.

WaveOne Gold Glider filer

- Før Gold Glider filen brukes, skal kanalen først utforskes med en K-fil med størrelse 010 eller større til full arbeidslengde.

WaveOne rotkanalfiler

- Begynn alltid opparbeidelsen av rotkanalen med PRIMARY WaveOne Gold filen med natriumhypokloritt i kanalen.

5) BIVIRKNINGER

Ingen kjente

6) TRINN-FOR-TRINN VEILEDNING

For WaveOne Gold-systemet.

6.1 Røntgenologisk evaluering

Studer røntgenbildet for å fastslå lengde, bredde og kurvatur av rotkanalene.

6.2 Kavumpreparering

Etabler rettlinjert tilgang til kanalåpningen(e)

6.3 Forholdsregler

- Irriger rikelig og hyppig under opparbeidelsen av rotkanalen for å rengjøre kanalen.
- Hvis WaveOne filene ikke avanserer lett i kanalen, fjernes filen og en K-fil i størrelse minst 010 føres til arbeidslengden med irrigasjon før og etter. WaveOne-filen inspiseres og rengjøres før opparbeidelsen fortsettes.
- Bruk en forsiktig, hakkende bevegelse og avansér nedover i kanalen. WaveOne filen skal passivt følge den etablerte glidebanen.

6.4 WaveOne Gold Glider filteknikk

1. Preparer en rettlinjert tilgang til kanalåpningen.
2. Utforsk kanalen med en håndfil. Bestem arbeidslengden ved hjelp av røntgen eller apekslokator. Kontroller at det er etablert en sikker glidebane hvor et håndinstrument i størrelse 010 sitter løst i kanalen.
3. Irriger
4. Med lett trykk føres WaveOne Gold Glider filen innover i kanalen. Filen brukes i en eller flere omganger til arbeidslengden er nådd.
5. Irriger den utvidede glidebanen. Gjenta punkt 4 og irriger igjen.
6. Bekreft riktig arbeidslengde før kanalen opparbeides med WaveOne filene

6.5 Opparbeidelse av rotkanalen med WaveOne filsystemet.

1. Etabler rettlinjert tilgang til rotkanalen(e)
 2. Opparbeidelsen av kanalen startes alltid med en PRIMARY fil (025 .07, rød) i en kanal fylt med natriumhypokloritt.
 3. Bruk forsiktig trykk innover og la PRIMARY-filen avansere passivt innover i kanalen langs den etablerte glidebanen. Fjern og rengjør PRIMARY-filen etter forming av 2-3 mm av kanalen. Kontroller med en 010 håndfil og irriger på nytt.
 4. Fortsett med PRIMARY-filen for å utvide koronale 2/3 av kanalen. Bruk en penslende bevegelse når du trekker filen tilbake for å eliminere koronale interferenser og for å få bedre rensing av kanaler med uregelmessig tverrsnitt.
 5. I trange kanaler brukes en håndfil nr. 010 med en chelator for å arbeide seg frem til full arbeidslengde. Arbeid forsiktig med denne filen til den sitter løst i hele kanalens lengde. Kanalen utvides så med en 015 håndfil til full lengde.
 6. Før PRIMARY-filen til full arbeidslengde i en eller flere omganger. Når arbeidslengden er nådd, fjernes filen for å ikke utvide apicale del av kanalen for mye. Inspiser rillene på instrumentet. Hvis de er fylt med dentinrester, er opparbeidelsen ferdig.
 7. Hvis PRIMARY-filen ikke går lett innover i kanalen, brukes SMALL-filen (020 .07, gul) frem til arbeidslengden, og bruk så PRIMARY-filen for å få optimal utforming av kanalen.
 8. Etter at kanalen er opparbeidet, fortsetter man med irrigasjonsprotokollen.
- Hvis PRIMARY-filen sitter løst i kanalen og det ikke er dentinspon i rillene apikalt på instrumentet, fortsetter man opparbeidelsen av kanalen med MEDIUM-filen (035/06, grønn) og/eller LARGE (045/05, hvit) til de apikale rillene er fylt med dentinspon.

7) DESINFEKSJON, RENGJØRING OG STERILISERING

WaveOne Gold Glider filene og WaveOne Gold filsystemet er ment å være til engangsbruk. Desinfeksjon, rengjøring og steriliseringsprosedyrer anbefales ikke. Hvis instrumentene brukes om igjen, øker risikoen for krysskontaminering og instrumentfraktur.