

PROTAPER•NEXT®

ALLEEN VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK

NL

Gebruiksaanwijzing voor de PROTAPER NEXT®-instrumenten Endodontische vijlen - Ref. A 0800

PROTAPER NEXT®-vijlen voor endodontische behandeling:

- PROTAPER NEXT® XA: BIJKOMEND TAPS TOELOPEND INSTRUMENT
- PROTAPER NEXT® X1 /017 /04 (TAPS TOELOPEND INSTRUMENT)
- PROTAPER NEXT® X2 /025 /06 (TAPS TOELOPEND INSTRUMENT)
- PROTAPER NEXT® X3 /030 /07 (TAPS TOELOPEND INSTRUMENT)
- PROTAPER NEXT® X4 /040 /06 (TAPS TOELOPEND INSTRUMENT)
- PROTAPER NEXT® X5 /050 /06 (TAPS TOELOPEND INSTRUMENT)

SAMENSTELLING

Het snijdende gedeelte van deze instrumenten (X1 tot X5) is gemaakt van een nikkel-titaniumlegering met de naam M-Wire® en het snijdende gedeelte van XA is gemaakt van standaard NiTi.

1. GEBRUIKSINSTRUCTIES

De PROTAPER NEXT-instrumenten worden gebruikt bij een endodontische behandeling voor het vormgeven en reinigen van het wortelkanaalsysteem.

Deze instrumenten mogen alleen in een klinische omgeving door gekwalificeerde gebruikers gebruikt worden.

2. CONTRA-INDICATIES

Net zoals alle andere mechanisch aangedreven wortelkanaalinstrumenten mogen de PROTAPER NEXT-instrumenten niet gebruikt worden bij zeer sterke en abrupte apicale krommingen.

3. WAARSCHUWINGEN

- Dit product bevat nikkel en mag niet gebruikt worden voor personen met een bekende overgevoeligheid voor dit metaal.
- Om besmetting te voorkomen, wordt het ten eerste aanbevolen om rubberdam te gebruiken tijdens de endodontische procedure.
- PROTAPER NEXT wordt steriel geleverd en hergebruik kan het risico op kruisbesmetting of breuk verhogen.

4. VOORZORGSMAATREGELEN

- PROTAPER NEXT-vijlen zijn bestemd voor eenmalig gebruik. Ze kunnen minder efficiënt worden na veelvuldig gebruik waardoor de vijl overmatig belast wordt. Dit kan ertoe leiden dat de vijl breekt.
- Wees voorzichtig in de apicale zone en rond sterke krommingen.
- Draag voor uw eigen veiligheid persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, bril, masker).
- Deze instrumenten mogen niet ondergedompeld worden in een natriumhypochlorietoplossing.
- Spoel het wortelkanaal overvloedig en regelmatig tijdens de vormgevingsprocedure.
- Smeermiddelen als NaOCl, EDTA, ProLube en Glyde™ worden aanbevolen.
- Maak een reproduceerbaar glijpad met smalle manuele en/of specifieke mechanische vijlen voor glijpaden.
- Te gebruiken aan een constante rotatiesnelheid van 300 tpm met lichte apicale druk.
- Voor een optimaal gebruik worden torsie gecontroleerde toestellen aangeraden bij 2Ncm (aanpasbaar tot 5,2 Ncm op basis van de ervaring van de gebruiker).
- Maak de spoed regelmatig schoon en controleer op tekens van vervorming of slijtage.
- De PROTAPER NEXT-instrumenten worden aanbevolen voor mechanisch gebruik (manueel bij zeer sterke krommingen) in een continue beweging met de klok mee.
- Het wordt aanbevolen de PROTAPER NEXT-instrumenten te gebruiken in een penselende beweging, weg van de externe wortelholtes, om het leegmaken van de spoed en de voortbeweging van de vijl naar apicaal te vergemakkelijken.
- De PROTAPER NEXT XA (bijkomend) wordt aanbevolen voor de voorbereiding van wortelkanaalopening, voor het weghalen van driehoeken van dentine, voor het herpositioneren van het coronale aspect van een kanaal, weg van een externe wortelholte, en indien gewenst, om meer vorm te geven.
- Gebruik de PROTAPER NEXT-vijlen om het kanaal passief te volgen totdat de werk lengte bereikt is.

5. BIJWERKINGEN

Net zoals alle andere mechanisch aangedreven wortelkanaalinstrumenten mogen de PROTAPER NEXT-instrumenten niet gebruikt worden bij zeer sterke en abrupte apicale krommingen.

6. STAPSGEWIJZE INSTRUCTIES VOOR DE PROTAPER NEXT™-VIJLEN

Gebruiksaanwijzing:

1. Maak een rechtlijnige toegang tot de wortelkanaalopening.
2. Verken het kanaal met smalle handvijlen, bepaal de werk lengte, controleer de toegankelijkheid en bevestig een soepel reproduceerbaar glijpad.
3. Gebruik indien nodig de PROTAPER NEXT XA (bijkomende) vijl om de rechtlijnige toegang te verbeteren.
4. Spoel altijd en maak het glijpad indien nodig groter met smalle handvijlen of specifieke mechanische vijlen voor glijpaden.
5. Volg het glijpad, in de aanwezigheid van NaOCl, in een penselende beweging met de PROTAPER NEXT X1 (017/04)-vijl, in één of meer bewegingen, of als alternatief met smalle handvijlen indien nodig, totdat de werk lengte bereikt is.
6. Gebruik PROTAPER NEXT X2 (025/06) precies zoals beschreven voor de PROTAPER NEXT X1-vijl, totdat de werk lengte passief bereikt wordt.

7. Controleer de apicale groeven van de PROTAPER NEXT X2 vijl; als deze gevuld zijn met dentine, is de vormgevingsprocedure beëindigd, de guttapercha-masterconus of het maatcontrole-instrument met de juiste maat kan nu geplaatst worden, en het kanaal is klaar om ontsmet te worden.
8. U kunt de opening ook op maat brengen met een handvijl maat 025. Wanneer deze vijl goed passend op lengte is, is het kanaal gevormd en klaar om ontsmet te worden.
9. Wanneer de handvijl maat 025 losjes op lengte is, moet u verder gaan met het vormgeven met de PROTAPER NEXT X3 (30/07) en, wanneer nodig, de PROTAPER NEXT X4 (040/06) of PROTAPER NEXT X5 (050/06). Breng de opening na elke interventie met een instrument op maat met de handvijlen maat 030, 040 of 050 respectievelijk.

Spoel regelmatig tijdens het gebruik, herhaal de procedure met een smalle handvijl na het gebruik van elk PROTAPER NEXT-instrument en spoel dan opnieuw.

	Symbolen
	Schacht hoekstuk
	Vervaldatum
	Fabrikant
	Referentie van het artikel
	Steriel product, elektromagnetische of ioniserende straling als sterilisatieprocédé
	Eénmalig gebruik
	Aanbevolen rotatiesnelheid
	Lotnummer
	Assortiment
	Nikkel-titanium
	Silicone
	m-Wire nikkel-titanium
	Niet gebruiken indien verzegeling is verbroken