

AD ESCLUSIVO USO ODONTOIATRICO

ISTRUZIONI PER L'USO DEGLI STRUMENTI WAVEONE™
STRUMENTI CON MOVIMENTO ALTERNATO (RECIPROCATING MOTION) STERILI - REF. A0700

Strumenti WaveOne™ per trattamento endodontico:

- WaveOne™ SMALL file # 021.06
- WaveOne™ PRIMARY file # 025.08
- WaveOne™ LARGE file # 040.08

0) COMPOSIZIONE

La parte tagliente di questi strumenti è realizzata in lega di nickel-titanio.

1) INDICAZIONI PER L'USO

Questi strumenti devono essere usati in ambiente clinico o ospedaliero, da personale qualificato secondo le corrette procedure odontoiatriche (con guanti, occhiali, diga di gomma ...).

Gli strumenti WaveOne™ sono indicati per il trattamento endodontico, sagomatura e pulizia del sistema canale.

2) CONTROINDICAZIONI

Come per tutti gli strumenti canalari meccanici, gli strumenti WaveOne™ non dovrebbero essere utilizzati in caso di pronunciata curvatura apicale.

3) AVVERTENZE

Il prodotto contiene nickel e non dovrebbe essere usato in caso di pazienti di cui sia nota una sensibilità allergica a questo metallo.

4) PRECAUZIONI

- Si raccomanda di usare questi strumenti una sola volta.
- Pulire frequentemente le scanalature e controllare l'eventuale presenza di distorsione o usura.
- Data la velocità di preparazione, irrigare abbondantemente e frequentemente.
- Iniziare la procedura di sagomatura con lo strumento WaveOne™ selezionato in presenza di NaOCl.
- Far progredire lo strumento nel canale con una lieve pressione e movimenti di debole ampiezza (2 - 3 mm) fino a che lo strumento non incontra una resistenza che gli impedisce di progredire.
- Questi strumenti devono essere utilizzati solo con movimento alternato (reciprocating motion) e con specifici motori Dentsply Maillefer.

5) REAZIONI INDESIDERATE

Come per tutti gli strumenti canalari meccanici, gli strumenti WaveOne™ non dovrebbero essere utilizzati in caso di pronunciata curvatura apicale che può essere causa di rottura dello strumento.

6) SEQUENZA OPERATIVA PER GLI STRUMENTI WAVEONE™

6.1) Considerazioni sulla sagomatura con WaveOne™

- 1) Valutazione radiografica
Rivedere diverse radiografie orizzontali angolate per determinare in modo diagnostico la larghezza, la lunghezza e la curvatura di un dato canale.
- 2) Preparazione dell'accesso
Creare un accesso lineare verso l'orificio(i) del canale, enfatizzando la svasatura, la lisciatura e la finitura delle pareti assiali interne.
- 3) Scelta dello strumento WaveOne "Linee Guida Cliniche & Anatomiche"
 - Lo strumento PRIMARY (025.08) è indicato per sagomare completamente la maggior parte dei canali radicolari.
 - Se un K-File 010 incontra molta resistenza nel suo movimento allora la dimensione corretta è SMALL (021.06)
Può includere incisivi inferiori, canali MBII di molari superiori, e/o canali con curvature apicali pronunciate.
 - Se un K-File 020 va facilmente alla lunghezza, allora la dimensione è LARGE (040.08)
Può includere incisivi superiori, premolari monoradicolati e alcuni canali di molari con diametro maggiore.

6.2) Tecnica di sagomatura WaveOne™














- 1) Creare un accesso lineare coronale verso l'orificio.
- 2) Determinare la lunghezza di lavoro mediante radiografie pre-operatorie o immagini digitali ben angolate.
- 3) Creare un glide path lavorando delicatamente con un file 010, irrigando o usando un agente chelante viscoso, finché si incontra resistenza e il file non progredisce più. Continuare a lavorare finché sia completamente libero.
- 4) Selezionare lo strumento WaveOne™ in base alle linee guida Cliniche e Anatomiche. Scegliere le impostazioni pre-programmate appropriate del motore WaveOne™.
- 5) Iniziare la procedura di sagomatura con lo strumento WaveOne™ selezionato in presenza di un irrigatore. Far progredire lo strumento nel canale con una lieve pressione e movimenti di debole ampiezza (2 - 3 mm) fino a che il file non incontra una resistenza che gli impedisce di avanzare.
- 6) Rimuovere lo strumento WaveOne™, rimuovere i detriti e controllare le scanalature taglienti, irrigare e ripetere i punti 3 & 5 fino alla completa sagomatura dei due terzi coronali del canale.
- 7) Negoziare il terzo apicale del canale con un file 010 in presenza di un agente chelante viscoso. Lavorare delicatamente con questo strumento finché sia completamente libero per tutta la sua lunghezza. Determinare la lunghezza di lavoro finale, confermare la pervietà, verificare il glide path e irrigare.
- 8) Usare lo strumento WaveOne™ alla lunghezza di lavoro finale. La sagomatura finita è confermata se le scanalature apicali dello strumento rilevano dentina. Irrigare, ricapitolare e irrigare nuovamente. Misurare la dimensione del forame con un file manuale ISO con lo stesso diametro dello strumento WaveOne™ utilizzato alla lunghezza di lavoro. Se il file manuale di misurazione si impegna alla lunghezza, la preparazione è terminata. Se invece vi è del gioco, utilizzare generalmente uno strumento WaveOne™ più grande per finire la preparazione.
- 9) In casi molto rari, è necessario scegliere uno strumento WaveOne™ SMALL (021 .06) se lo strumento WaveOne™ PRIMARY (025 .08) non avanza prontamente alla lunghezza desiderata. Usare lo strumento WaveOne™ SMALL per sagomare inizialmente o completamente il terzo apicale.
- 10) Usare metodi di irrigazione "attivi" per promuovere la disinfezione tridimensionale del sistema canalare.

7) DISINFEZIONE, PULIZIA E STERILIZZAZIONE

Gli strumenti WaveOne™ sono monouso.

Non disinfettare, pulire e sterilizzare gli strumenti.

Il riutilizzo di WaveOne™ può aumentare il rischio di contaminazione crociata e di rottura.

Simboli	IT
	Contrangolo
	Data di scadenza
	Produttore
	Seguire le istruzioni d'uso
	Prodotto sterilizzato, processo di sterilizzazione con radiazioni elettromagnetiche o ioniche
	Non sterilizzabile
	Un sólo uso
	Numero di lotto
	Assortimento
	Nickel-titanio
	Silicone
	m-Wire nichel titanio
	Non usare in caso di sigillo rotto

Produttore