Dentsply Sirona

MAILLEFER

TruNatomy™

IT

SOLO PER USO ODONTOIATRICO

ISTRUZIONI PER L'USO

LIME ROTATIVE ENDODONTICHE STERILI

TRUNATOMY™ STRUMENTI PER IL TRATTAMENTO ENDODONTICO:

- TruNatomy™ Orifice Modifier: 020 .08 / 16mm;
- TruNatomy™ Glider 017 .02v / 21mm-25mm-31mm;
- TruNatomy™ Small 020 .04v / 21mm-25mm-31mm;
- TruNatomy™ Prime 026 .04v / 21mm-25mm-31mm;
- TruNatomy™ Medium 036 .03v / 21mm-25mm-31mm.

0) COMPOSIZIONE

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

1) INDICAZIONI PER L'USO

Le lime TruNatomy™ sono destinati ad essere utilizzate nel trattamento endodontico per sagomare e pulire il canale radicolare.

Questi strumenti devono essere utilizzati esclusivamente in ambiente clinico o ospedaliero da operatori qualificati, seguendo le corrette procedure odontoiatriche.

2) CONTROINDICAZIONI

Come tutti gli strumenti per canali radicolari azionati meccanicamente, le lime TruNatomy™ non devono essere utilizzate in caso di curvature apicali accentuate e improvvise, a causa del maggior rischio di rottura.

La sicurezza e l'efficacia d'uso non sono state determinate nelle donne in gravidanza o in allattamento e nei bambini.

3) AVVERTENZE

Questi strumenti devono essere utilizzati esclusivamente in ambiente odontoiatrico da operatori qualificati.

Questo prodotto contiene nichel e non deve quindi essere utilizzato per pazienti con sensibilità allergica nota a questo materiale.

Le lime TruNatomy™ vengono fornite sterili e il loro riutilizzo può aumentare il rischio di contaminazione incrociata.

4) PRECAUZIONI

Come con tutti i nuovi prodotti, è necessaria la massima attenzione fino ad acquisire una pratica usuale. Nell'utilizzo di qualsiasi strumento meccanizzato o manuale, la determinazione della lunghezza di lavoro è indispensabile per garantire una strumentazione adeguata. Per determinare la lunghezza di lavoro, un metodo raccomandato è l'uso di radiografie in combinazione con un localizzatore apicale. Questi strumenti devono essere usati in ambiente clinico o ospedaliero, da personale qualificato e secondo le corrette procedure odontoiatriche (con guanti, occhiali, diga di gomma…). Nonostante le misure messe in atto a tutela di possibili usi impropri, ci sono diversi punti importanti da ricordare:

- Ispezionare la confezione prima dell'uso e non usare gli strumenti se la confezione è danneggiata.
- Per un uso ottimale si raccomandano dispositivi con controllo di coppia.
- Tutte le lime rotative TruNatomy™ devono essere utilizzate a una velocità motore di 500 giri/min e una coppia di 1,5 Ncm.
- Prima di utilizzare qualsiasi strumento, assicurarsi che sia ben collegato all'impugnatura contrangolo.
- Usare le lime TruNatomy™ senza movimento di pennellatura.
- Prestare attenzione nell'area apicale e attorno a curvature pronunciate.
- Questi strumenti non devono essere immersi in soluzioni di ipoclorito di sodio.
- Pulire frequentemente le scanalature durante l'utilizzo, cercando eventuali segni di distorsione o usura, come scanalature irregolari o zone opache.
- Irrigare frequentemente, ricapitolare e irrigare nuovamente il canale durante tutta la procedura e almeno dopo l'uso di ogni lima.
- Le lime TruNatomy™ devono essere utilizzate solo in aree canalari con un glide path confermato e riproducibile.
- Utilizzare le lime di finitura idonee per seguire passivamente il canale fino alla lunghezza di lavoro desiderata, come consigliato nella sequenza operativa (parte 6), quindi estrarle immediatamente.
- La dimensione massima della preparazione per il sistema TruNatomy™ è data dallo strumento di misura MEDIUM ma in caso si necessiti una preparazione più ampia raccomandiamo di perfezionare l'area apicale con le lime manuali NiTi occorrenti.
- Le lime TruNatomy™ sono esclusivamente monouso (su unico paziente durante una singola procedura). Le caratteristiche meccaniche delle lime TruNatomy™ supportano almeno 4 canali, con curva 35° (vale a dire tecnica Schneider).

Le lime TruNatomy™ sono prodotte con un processo che conferisce loro un aspetto colorato. Grazie a questa lavorazione, le lime TruNatomy™ possono apparire leggermente curve. Questo non è un difetto di fabbricazione. La lima può essere facilmente raddrizzata con le dita, ma non è necessario raddrizzarla prima dell'uso. Una volta all'interno del canale, la lima TruNatomy™ ne seguirà l'anatomia.

5) REAZIONI INDESIDERATE

Questo prodotto contiene nichel e non deve quindi essere utilizzato per pazienti con sensibilità allergica nota a questo materiale.

6) SEQUENZA OPERATIVA PER LE LIME TRUNATOMY™

6.1 Valutazione radiografica

Rivedere diverse radiografie orizzontali angolate per determinare in modo diagnostico la larghezza, la lunghezza e la curvatura di una data radice e di un dato canale.

6.2 TruNatomy™ Tecnica di sagomatura

1) Stimare la lunghezza di lavoro utilizzando radiografie preoperatorie ben angolate come da 6.1.
2) Preparare una cavità di accesso conservativa sufficiente a rivelare tutti gli orifizi del canale radicolare.
3) Esplorare i 2/3 coronali dei canali con un K-file n. 010 in presenza di lubrificante come GLYDE™ FILE PREP e irrigare.
4) Seguito da un TruNatomy™ Orifice Modifier a 500 giri/min e 1,50 Ncm.
   Con l'irrigante nel canale far avanzare il TruNatomy™ Orifice Modifier in 2-3 ampiezze di circa 2-5 mm dentro e fuori dal canale. Ripetere fino a sagomatura della terza porzione coronale. Lo strumento ha 7 mm di scanalature, che non devono superare l'orifizio del canale. Irrigare il canale e pulire regolarmente le scanalature.
5) Esplorare l'intero canale radicolare con un K-file n. 010, determinare la lunghezza di lavoro (WL) utilizzando un localizzatore apicale elettronico (EAL) in combinazione con le radiografie, irrigare e confermare la pervietà.
6) Con l'irrigante nel canale, creare e confermare un glide path riproducibile utilizzando un Glider TruNatomy™ in 2-3 ampiezze di circa 2-5 mm. Irrigare e ripetere finché non sia stato raggiunto il WL precedentemente confermato mediante EAL.
7) Iniziare SEMPRE la sagomatura con la lima TruNatomy™ PRIME (500 giri/min. / 1.5 Ncm) in modo passivo in presenza di ipoclorito di sodio con non più di 2-3 ampiezze di circa 2-5 mm dentro e fuori dal canale. Irrigare e ripetere fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro.
   Una volta raggiunta la lunghezza, rimuovere la lima per evitare di allargare eccessivamente il forame apicale.
8) Irrigare regolarmente il canale e pulire le scanalature dai detriti dopo la rimozione.
9) Se lo strumento TruNatomy™ PRIME non progredisce facilmente, rimuovere, irrigare e ricapitolare con un K-file n. 010 per confermare la pervietà del canale e passare allo strumento TruNatomy™ SMALL.
10) Ispezionare regolarmente le scanalature al momento della rimozione per verificare cedimenti e usure. In caso si notino deformazioni, scartare e utilizzare una nuova lima TruNatomy™.
11) Far avanzare la lima TruNatomy™ SMALL in modo passivo in presenza di ipoclorito di sodio con non più di 2-3 ampiezze delicate circa 2-5 mm dentro e fuori e rimuovere la lima. Irrigare e ripetere se necessario fino a raggiungere la lunghezza di lavoro in un movimento delicato dentro e fuori (come descritto sopra) e quindi utilizzare la lima TruNatomy™ PRIME fino a WL per ottimizzare la sagomatura*.
    Al raggiungimento della lunghezza, estrarre la lima per evitare un allargamento eccessivo del foro apicale.
12) Quando la sagomatura è confermata, procedere con i protocolli di disinfezione tridimensionale.
13) Utilizzare idonei coni di carta TruNatomy™ per asciugare i canali radicolari e le punte Gutta Percha TruNatomy™ Conform Fit™ per otturare.

* Se la lima TruNatomy™ PRIME è libera per la sua lunghezza e non presenta detriti dentinali nelle scanalature apicali, continuare la sagomatura con la lima TruNatomy™ MEDIUM.

7) PULIZIA, DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE

Non applicabile; gli strumenti TruNatomy™ sono esclusivamente monouso.

Simboli	IT
	Impugnatura contrangolo CA
	Data di scadenza
	Produttore
	Consultare le istruzioni d'uso
STERILE R	Sterilizzazione per radiazione
	Monouso
REF	Numero di riferimento
LOT	Numero di lotto
	Assortimento
NiTi	Nichel titanio
Sil	Silicone
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata
	Non restituibile in caso di rottura del sigillo
	Rotazione in senso orario

Fabbricante

CE
0086

Maillefer Instruments Holding Sàrl
Chemin du Verger, 3
CH-1338 Ballaigues
Svizzera
dentsplysirona.com

MAILLEFER
TruNatomy™