

IT - ELI Flex Evolution

Strumenti canalari meccanici

Descrizione

Gli strumenti canalari ELI Flex Evolution sono lime Ni-Ti ad attivazione termica Coated progettate per l'intera preparazione del canale radicolare. Il kit comprende uno strumento di apertura, lo strumento ELI Pilot N.H.A. per il glide-path e quattro lime rotanti per la sagomatura e rifinitura di tutti i tipi di canali.

Indicazioni

Da utilizzare solo in studio odontoiatrico o in ambito ospedaliero da personale qualificato.

Campo di applicazione

Glide path, sagomatura e pulizia dei canali radicolari.

Misure

ELI Flex Evolution							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	20	10	2,5	350	17 mm REF: 7301028		
D1	20	4	2,5	150-350	7301029	7301039	7301049
D2	25	4	2,5	150-350	7301030	7301040	7301050
D3	30	4	2,5	150-350	7301031	7301041	7301051
D4	25	6	2,5	150-350	7301032	7301042	7301052
R-D4	--	--	2,5	--	7301033	7301043	7301053
D5	35	4	2,5	150-350	7301034	7301044	7301054
D6	40	4	2,5	150-350	7301035	7301045	7301055
D7	50	4	2,5	150-350	7301036	7301046	7301056
D5-D7	--	--	2,5	--	7301037	7301047	7301057

Confezionamento

Dispositivo non sterile in blister da 6 pezzi (assortiti o singole misure).

Procedura raccomandata

Protocollo operativo:

- Individuare il canale.
- Utilizzando lo strumento R, creare un accesso all'orifizio del canale ed irrigare.
- Eseguire delicatamente un sondaggio passivo dei 2/3 coronali con uno strumento manuale ISO 010 o 015 (si possono utilizzare in alternativa lime meccaniche come ELI Pat).
- Per l'irrigazione del canale utilizzare ipoclorito di sodio e chelante viscoso come lubrificante.
- Per ottenere un glide-path riproducibile prima dell'allargamento e per ridurre il carico di lavoro degli strumenti per la sagomatura e il rischio di rotture, lavorare delicatamente con lo strumento rotante ELI Pilot N.H.A. (ISO 016).
- Sagomare con D1 fino a raggiungere la lunghezza di lavoro, irrigare.
- Utilizzare lo strumento D2 per riconfermare la lunghezza di lavoro, ricapitolare e irrigare nuovamente, in particolare nei canali più curvi.
- Per canali grandi usare D3/D4 senza movimento oscillatorio.
- Per la finitura di canali radicolari piuttosto grandi utilizzare gli strumenti D5, D6 e D7.

Durante tutta la sequenza endodontica, irrigare ripetutamente con ipoclorito e E.D.T.A. al fine di eliminare tutto il tessuto

nectrotico e la componente organica del fango dentinale.

Conservazione

Conservare a temperatura ambiente, al riparo da umidità e lontano da fonti di luce diretta.

Precauzioni

Prima dell'uso, si raccomanda di verificare con i pazienti l'eventuale allergia alle materie prime.

Si raccomanda di utilizzare sempre guanti chirurgici per la protezione individuale da contaminazione batterica. La mancata osservanza di questa regola può comportare infezioni crociate.

Avvertenze

- Dispositivo monouso, non è consigliato il riutilizzo per limitare i problemi legati alle infezioni crociate e/o alle rotture.
- Non utilizzare il blister se aperto o danneggiato.
- Non forzare mai lo strumento nel canale.
- Non utilizzare oltre la data di scadenza indicata.
- È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

Controindicazioni

Non utilizzare in pazienti con sensibilità allergica nota alle materie prime.

Simboli



Codice prodotto



Numero lotto



Data di scadenza



Non riutilizzare



Teme l'umidità



Non esporre ai raggi solari



Non sterile



Istruzioni d'uso



Unità di imballaggio



Non utilizzare se la confezione è danneggiata



Dispositivo medico



Identificazione unica del dispositivo



Nichel-Titanio



Fabbricante

Garanzia

Dental World sostituirà il prodotto che risulti essere difettoso. Dental World non accetta la responsabilità per alcun danno o perdita, diretto o conseguente scaturito da uso incauto o l'incapacità ad usare il prodotto descritto. Prima di utilizzare, è responsabilità dell'utente determinare l'appropriatezza del prodotto per il suo uso. L'utente si assume la responsabilità per uso incauto.



Dental World S.r.l.
Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)
Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617
e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it



Eli-Dent Group S.p.A.
Via Guido Rossa, 24 A/B/C - 50032
Borgo San Lorenzo (FI) - www.elidentgroup.it
Tel. +39 055 600545 - Fax +39 055 601069

EN - ELI Flex Evolution

Mechanical root canal instruments

Description

ELI Flex Evolution root canal instruments are thermally activated Ni-Ti and Coated files designed for complete root canal preparation. The kit includes an opening instrument, the ELI Pilot N.H.A. glide-path instrument and four rotary files for shaping and finishing all types of canals.

Indications

For use only in a dental practice or hospital environment by qualified personnel.

Field of application

Glide path, shaping and cleaning root canals.

Measures

ELI Flex Evolution							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	20	10	2,5	350	17 mm REF: 7301028		
● D1	20	4	2,5	150-350	7301029	7301039	7301049
● D2	25	4	2,5	150-350	7301030	7301040	7301050
● D3	30	4	2,5	150-350	7301031	7301041	7301051
● D4	25	6	2,5	150-350	7301032	7301042	7301052
R-D4	--	--	2,5	--	7301033	7301043	7301053
● D5	35	4	2,5	150-350	7301034	7301044	7301054
● D6	40	4	2,5	150-350	7301035	7301045	7301055
● D7	50	4	2,5	150-350	7301036	7301046	7301056
D5-D7	--	--	2,5	--	7301037	7301047	7301057

Packaging

Non-sterile device in blister packs of 6 pieces (assorted or individual sizes).

Recommended procedure

Operating protocol:

- Locate the canal.
- Gently perform a passive probing of the coronal 2/3 with a hand instrument ISO 010 or 015 (mechanical files such as ELI Pat can be used alternatively).
- Using the R instrument, create access to the canal orifice and irrigate.
- Use sodium hypochlorite and viscous chelator as a lubricant to irrigate the canal.
- To achieve a reproducible glide-path before enlargement and to reduce the workload of the shaping instruments and the risk of breakage, work gently with the ELI Pilot N.H.A. rotary instrument (ISO 016).
- Shape with D1 until working length is reached, irrigate.
- Use D2 to reconfirm the working length, recapitulate and irrigate again, especially in more curved canals.
- For large canals use D3/D4 without oscillating movement.
- For finishing rather large root canals use instruments D5, D6 and D7.

Throughout the endodontic sequence, repeatedly irrigate with hypochlorite and E.D.T.A. in order to remove all necrotic tissue and the organic component of the dentinal slurry.

Storage

Store at room temperature, away from moisture and direct light.

Precautions

Before use, it is recommended to check with patients for any allergy to raw materials.

It is recommended to always use surgical gloves for personal protection against bacterial contamination. Failure to do so may result in cross-infection.

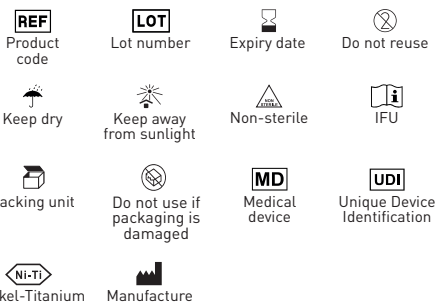
Warnings

- Single-use device, re-use is not recommended to limit problems with cross-infection and/or breakage.
- Do not use the blister if opened or damaged.
- Never force the instrument into the canal.
- Do not use after the indicated expiry date.
- You must report any serious incidents occurring in relation to the medical device we have supplied to the manufacturer and to the competent authority in your Member State.

Contraindications

Do not use in patients with known allergic sensitivity to raw materials.

Symbols



Warranty

Dental World shall replace the product if it proves to be defective.

Dental World does not accept liability for any damage or loss, direct or consequential, resulting from careless use or inability to use the product described. Before use, it is the user's responsibility to determine the appropriateness of the product for its use. The user assumes responsibility for use careless use.

Dental World S.r.l.
Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)
Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617
e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

Eli-Dent Group S.p.A.
Via Guido Rossa, 24 A/B/C - 50032
Borgo San Lorenzo (FI) - www.elidentgroup.it
Tel. +39 055 600545 - Fax +39 055 601069

FR - ELI Flex Evolution

Instruments mécaniques pour le traitement du canal radiculaire

Description

Les instruments ELI Flex Evolution pour canaux radiculaires sont des limes Ni-Ti à activation thermique et Revêtu conçues pour la préparation complète des canaux radiculaires. Le kit comprend un instrument d'ouverture, l'instrument de glissement ELI Pilot N.H.A. et quatre limes rotatives pour la mise en forme et la finition de tous les types de canaux.

Indications

Utilisation uniquement en cabinet dentaire ou en milieu hospitalier par du personnel qualifié.

Domaine d'application

Glissement, mise en forme et nettoyage des canaux radiculaires.

Mesures

ELI Flex Evolution							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	20	10	2,5	350	17 mm REF: 7301028		
● D1	20	4	2,5	150-350	7301029	7301039	7301049
● D2	25	4	2,5	150-350	7301030	7301040	7301050
● D3	30	4	2,5	150-350	7301031	7301041	7301051
● D4	25	6	2,5	150-350	7301032	7301042	7301052
R-D4	--	--	2,5	--	7301033	7301043	7301053
● D5	35	4	2,5	150-350	7301034	7301044	7301054
● D6	40	4	2,5	150-350	7301035	7301045	7301055
● D7	50	4	2,5	150-350	7301036	7301046	7301056
D5-D7	--	--	2,5	--	7301037	7301047	7301057

Conditionnement

Dispositif non stérile sous blister de 6 pièces (assorties ou de taille individuelle).

Procédure recommandée

Protocole opératoire:

- Localiser le canal.
- Effectuer délicatement un sondage passif des 2/3 coronaires avec un instrument manuel ISO 010 ou 015 (des limes mécaniques telles que ELI Pat peuvent être utilisées à la place).
- A l'aide de l'instrument R, créer un accès à l'orifice du canal et irriguer.
- Utiliser de l'hypochlorite de sodium et un chélateur visqueux comme lubrifiant pour irriguer le canal.
- Pour obtenir un chemin de glissement reproductible avant l'élargissement et pour réduire la charge de travail des instruments de mise en forme et le risque de rupture, travailler en douceur avec l'instrument rotatif ELI Pilot N.H.A. (ISO 016).
- Façonner avec D1 jusqu'à ce que la longueur de travail soit atteinte, irriguer.
- Utiliser D2 pour reconfirmer la longueur de travail, récapituler et irriguer à nouveau, en particulier dans les canaux les plus courbés.
- Pour les gros canaux, utiliser D3/D4 sans mouvement d'oscillation.
- Pour la finition de canaux radiculaires assez larges, utiliser les instruments D5, D6 et D7.

Tout au long de la séquence endodontique, irriguer à plusieurs reprises avec de l'hypochlorite et de l'E.D.T.A.

afin d'éliminer tous les tissus nécrotiques et les composants organiques de la boue dentinaire.

Conservation

Conservé à température ambiante, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe.

Précautions d'emploi

Avant utilisation, il est recommandé de vérifier avec les patients s'il n'y a pas d'allergie aux matières premières. Il est recommandé de toujours utiliser des gants chirurgicaux pour se protéger contre la contamination bactérienne. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une infection croisée.

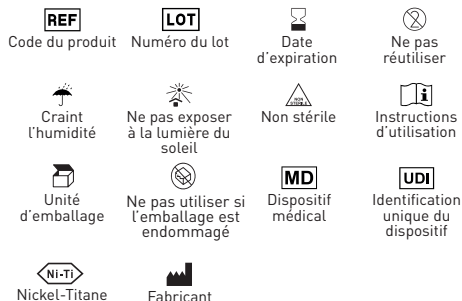
Avertissements

- Dispositif à usage unique, la réutilisation n'est pas recommandée pour limiter les problèmes d'infection croisée et/ou de rupture.
- Ne pas utiliser le blister s'il est ouvert ou endommagé.
- Ne jamais forcer l'instrument dans le canal.
- Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée.
- Vous devez signaler au fabricant et à l'autorité compétente de votre État membre tout incident grave survenu en relation avec le dispositif médical que nous avons fourni.

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les patients présentant une sensibilité allergique connue aux matières premières.

Symboles



Garantie

Dental World remplacera le produit s'il s'avère défectueux. Dental World n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage ou perte, direct ou consécutif, résultant de l'utilisation négligente ou de l'incapacité d'utiliser le produit décrit. Avant l'utilisation, il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à son utilisation. L'utilisateur assume la responsabilité de l'utilisation négligente.

Dental World S.r.l.
Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)
Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617
e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

Eli-Dent Group S.p.A.
Via Guido Rossa, 24 A/B/C - 50032
Borgo San Lorenzo (FI) - www.elidentgroup.it
Tel. +39 055 600545 - Fax +39 055 601069