

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 Evolution 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: 73010285		
● D1	20	4	2,5	150-350	73010295	73010395	73010495
● D2	25	4	2,5	150-350	73010305	73010405	73010505
● D3	30	4	2,5	150-350	73010315	73010415	73010515
● D4	25	6	2,5	150-350	73010325	73010425	73010525
R-D4	--	--	2,5	--	73010335	73010435	73010535
● D5	35	4	2,5	150-350	73010345	73010445	73010545
● D6	40	4	2,5	150-350	73010355	73010455	73010555
● D7	50	4	2,5	150-350	73010365	73010465	73010565
D5-D7	--	--	2,5	--	73010375	73010475	73010575

Confezionamento

Dispositivo 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 Evolution (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 necrotico e la componente organica del fango dentinale.

Conservazione

Il blister deve essere aperto solo al momento dell'intervento e in condizioni di asepsi controllata. 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.
- Qualora la confezione presentasse segni di manomissione o danneggiamenti a fronte del trasporto o di qualsiasi altra natura, si vieta l'utilizzo degli strumenti contenuti in quanto potrebbero aver perso la sterilità
- 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



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'inabilità 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 Evolution 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: 7301028S
● D1	20	4	2,5	150-350	7301029S	7301039S	7301049S
● D2	25	4	2,5	150-350	7301030S	7301040S	7301050S
● D3	30	4	2,5	150-350	7301031S	7301041S	7301051S
● D4	25	6	2,5	150-350	7301032S	7301042S	7301052S
R-D4	--	--	2,5	--	7301033S	7301043S	7301053S
● D5	35	4	2,5	150-350	7301034S	7301044S	7301054S
● D6	40	4	2,5	150-350	7301035S	7301045S	7301055S
● D7	50	4	2,5	150-350	7301036S	7301046S	7301056S
D5-D7	--	--	2,5	--	7301037S	7301047S	7301057S

Packaging

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 Evolution 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

The blister should only be opened at the time of surgery and under controlled aseptic conditions. 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.

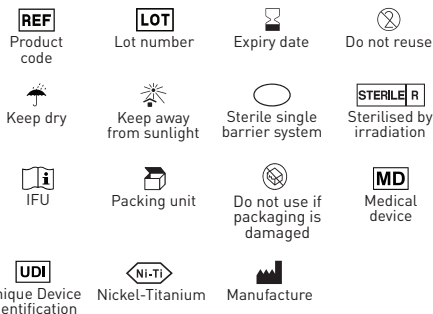
Warnings

- Single-use device, reuse is not recommended to limit problems with cross-infection and/or breakage.
- Do not use the blister if opened or damaged.
- If the package shows signs of tampering or damage due to transport or any other nature, the instruments contained therein may not be used as they may have lost sterility.
- 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 Rosa, 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 Evolution 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: 7301028S		
● D1	20	4	2,5	150-350	7301029S	7301039S	7301049S
● D2	25	4	2,5	150-350	7301030S	7301040S	7301050S
● D3	30	4	2,5	150-350	7301031S	7301041S	7301051S
● D4	25	6	2,5	150-350	7301032S	7301042S	7301052S
R-D4	--	--	2,5	--	7301033S	7301043S	7301053S
● D5	35	4	2,5	150-350	7301034S	7301044S	7301054S
● D6	40	4	2,5	150-350	7301035S	7301045S	7301055S
● D7	50	4	2,5	150-350	7301036S	7301046S	7301056S
D5-D7	--	--	2,5	--	7301037S	7301047S	7301057S

Conditionnement

Dispositif 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 Evolution (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

Le blister ne doit être ouvert qu'au moment de l'intervention chirurgicale et dans des conditions d'asepsie contrôlées. Conserver 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.

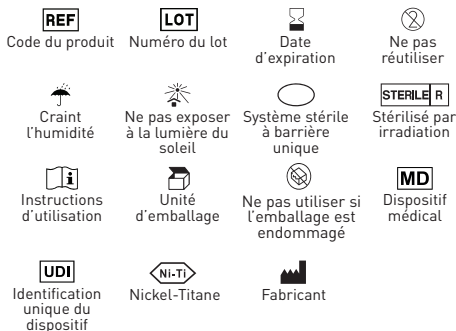
Avertissements

- 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.
- Si l'emballage présente des signes d'altération ou des dommages dus au transport ou à toute autre nature, les instruments qu'il contient ne peuvent pas être utilisés car ils peuvent avoir perdu leur stérilité.
- 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