

IT - ELI Pat

Strumenti canalari meccanici

Descrizione

Gli strumenti canalari ELI Pat sono studiati per ottenere una maggiore flessibilità e resistenza alla fatica ciclica, si caratterizzano per un aumento graduale del diametro ed una punta arrotondata che evita gradini e zip e che ottimizza la distanza tra le lame, per aumentarne la robustezza e al tempo stesso la loro capacità di rimuovere detriti. Idonei anche in canali calcificati e lunghi. Questi nuovi strumenti rotanti sono stati realizzati per creare rapidamente e in assoluta sicurezza il pre-flaring e il glide-path meccanico, eliminando così l'ultima fase manuale.

Indicazioni

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

Campo di applicazione

Sagomatura e pulizia dei canali radicolari.

Misure

ELI Pat							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 013	13	2	3	300	7300006S	7300406S	7300506S
○ 016	16	2	3	300	7300007S	7300407S	7300507S
● 019	19	2	3	300	7300008S	7300408S	7300508S
013-019	--	--	3	300	7300009S	7300409S	7300509S

Confezionamento

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

Procedura raccomandata

Protocollo operativo:

- In assenza di interferenze coronali, eseguire un sondaggio con una lima K-File in acciaio ISO 010 fino a quando questa non si muove libera nel canale (glidepath) e verificare così la lunghezza di lavoro.
- Dopo aver stabilito la pervietà del forame apicale e aver confermato la lunghezza di lavoro, utilizzare i 3 ELI Pat file alla medesima lunghezza, eseguendo così in pochi secondi il pre-flaring.
- Se la lunghezza di lavoro può essere presa con un K-File ISO 015, si passa direttamente al ELI Pat 0,16 mm.
- Se la lunghezza di lavoro può essere presa con un K-File ISO 020, si passa direttamente al ELI Pat 0,19 mm.
- Dopo aver ottenuto un forame di calibro 19, possiamo in tutta tranquillità portare alla stessa lunghezza di lavoro il sistema rotante che siamo abituati ad utilizzare, come ELI Taper o altro ed eseguire in tutta sicurezza la corretta sagomatura.
- Dopo l'uso di ogni strumento è consigliabile eseguire un'abbondante irrigazione con ipoclorito di sodio e chelante viscoso come lubrificante.
- Nel caso in cui il canale non fosse sondabile fino al forame sin dall'inizio, per presenza di interferenze coronali o per curve molto accentuate nel terzo apicale, si utilizzano i ELI Pat in step back portandoli fin dove il canale li accoglie senza impegnarne la punta, e successivamente si esegue il sondaggio con la lima K-File 10 precurvata, si prende la lunghezza di lavoro e si procede nella modalità precedentemente descritta.

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

Conservare a temperatura ambiente, al riparo da Il blister deve essere aperto solo al momento dell'intervento e in

condizioni di asepsi controllata. 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 Pat

Mechanical root canal instruments

Description

ELI Pat root canal instruments are designed for greater flexibility and resistance to cyclical fatigue. They feature a gradual increase in diameter and a rounded tip that avoids steps and zips and optimises the distance between blades to increase their strength and at the same time their ability to remove debris. Also suitable in calcified and long canals. These new rotary instruments are designed to quickly and safely create mechanical pre-flaring and glide-path, thus eliminating the last manual step.

Indications

Only to be used in dental practices or in hospitals by qualified personnel.

Field of application

Shaping and cleaning of root canals.

Measures

ELI Pat							
	∅	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 013	13	2	3	300	7300006S	7300406S	7300506S
○ 016	16	2	3	300	7300007S	7300407S	7300507S
● 019	19	2	3	300	7300008S	7300408S	7300508S
013-019	--	--	3	300	7300009S	7300409S	7300509S

Packaging

Sterile device in blister packs of 6 pieces (assorted or individual sizes).

Recommended procedure

Operating protocol:

- In the absence of coronal interference, probe with an ISO 010 steel K-File until it moves freely in the canal (glidepath) and thus verify the working length.
- After establishing the patency of the apical foramen and confirming the working length, use the 3 ELI Pat files at the same length, thus performing pre-flaring in a few seconds.
- If the working length can be taken with a K-File ISO 015, go directly to the ELI Pat 0.16 mm.
- If the working length can be taken with a K-File ISO 020, one goes directly to ELI Pat 0.19 mm.
- After obtaining a 19-gauge foramen, we can safely take the rotary system we are accustomed to using, such as ELI Taper or others, to the same working length and safely perform the correct shaping.
- After the use of each instrument, it is advisable to perform a thorough irrigation with sodium hypochlorite and viscous chelator as a lubricant.
- In the event that the canal cannot be probed up to the foramen from the beginning, due to the presence of coronal If the canal cannot be probed all the way to the foramen from the beginning, due to coronal interference or very sharp curves in the apical third, the ELI Pat is used in step back, taking it to where the canal accommodates it without engaging the tip, and then probing is performed with the K-File 10 pre-curved, take the working length and proceed as described above.

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 dental 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, re-use 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



Product code



Lot number



Expiry date



Do not reuse



Keep dry



Keep away from sunlight



Sterile single barrier system



Sterilised by irradiation



IFU



Packaging unit



Do not use if packaging is damaged



Medical device



Unique Device Identification



Nickel-Titanium



Manufacture

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 Pat

Instruments mécaniques pour le traitement du canal radiculaire

Description

Ils se caractérisent par une augmentation graduelle du diamètre et une pointe arrondie qui évite les marches et les zips et optimise la distance entre les lames afin d'augmenter leur résistance et, en même temps, leur capacité à éliminer les débris. Ils conviennent également aux canaux calcifiés et longs. Ces nouveaux instruments rotatifs sont conçus pour créer rapidement et en toute sécurité un pré-éclaircissement mécanique et un chemin de glissement, éliminant ainsi la dernière étape manuelle.

Indications

A utiliser uniquement dans les cabinets dentaires ou dans les hôpitaux par du personnel qualifié.

Domaine d'application

Mise en forme et nettoyage des canaux radiculaires.

Mesures

ELI Pat							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 013	13	2	3	300	7300006S	7300406S	7300506S
○ 016	16	2	3	300	7300007S	7300407S	7300507S
● 019	19	2	3	300	7300008S	7300408S	7300508S
013-019	--	--	3	300	7300009S	7300409S	7300509S

Conditionnement

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

Procédure recommandée

Protocole opératoire:

- En l'absence d'interférence coronaire, sonder avec une lime K en acier ISO 010 jusqu'à ce qu'elle se déplace librement dans le canal jusqu'à ce qu'elle se déplace librement dans le canal (glidepath) et vérifier ainsi la longueur de travail.
- Après avoir établi la perméabilité du foramen apical et confirmé la longueur de travail, utiliser les 3 limes ELI Pat à la même longueur, réalisant ainsi un pré-éclaircissement même longueur, ce qui permet d'effectuer un pré-éclaircissement en quelques secondes.
- Si la longueur de travail peut être prise avec une lime K ISO 015, passez directement à la ELI Pat 0,16 mm.
- Si la longueur de travail peut être prise avec une lime K-File ISO 020, on passe directement au ELI Pat 0,19 mm.
- Après avoir obtenu un foramen de calibre 19, nous pouvons en toute sécurité amener le système rotatif que nous avons l'habitude d'utiliser, comme le ELI Taper ou d'autres, à la même longueur de travail et effectuer en toute sécurité la mise en forme correcte.
- Après l'utilisation de chaque instrument, il est conseillé d'effectuer une irrigation complète avec de l'hypochlorite de sodium et un chélateur visqueux comme lubrifiant.
- Dans le cas où le canal ne peut être sondé jusqu'au foramen depuis le début, en raison de la présence d'un obstacle coronaire, il est conseillé de procéder à une irrigation complète avec de l'hypochlorite de sodium et un chélateur visqueux comme lubrifiant. S'il est impossible de sonder le canal jusqu'au foramen depuis le début, en raison d'une interférence coronaire ou de courbes très prononcées dans le tiers apical, le ELI Pat est utilisé en reculant, en l'amenant jusqu'à l'endroit où le canal peut l'accueillir sans engager la pointe, puis le sondage est effectué avec le ELI Pat.

K-File 10 précurbée, prendre la longueur de travail et procéder comme décrit ci-dessus.

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.

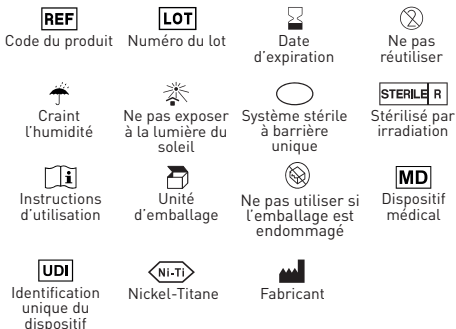
Avertissements

- 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 lié au 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