

# IT - ELI One

## Strumenti canalari meccanici

### Descrizione

Gli strumenti canalari ELI One sono realizzati con tecnologia Ni-Ti New-Wire che conferisce elevata elasticità e resistenza superiore rispetto ai normali strumenti Ni-Ti.

### 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 One					
	∅	%	21 mm	25 mm	31 mm
● 21	21	0,6	7300985S	7300989S	7300993S
● 25	25	0,8	7300986S	7300990S	7300994S
● 40	40	0,8	7300987S	7300991S	7300995S
21-40	--	--	7300988S	7300992S	7300996S

### Confezionamento

Dispositivo sterile in blister da 3 pezzi (assortiti o singole misure).

### Procedura raccomandata

#### Protocollo operativo:

- Individuare il canale.
- Creare un accesso verso il canale tramite strumento di apertura (ELI Flayre).
- Sondare il canale mediante uno strumento manuale ISO 010 ed espanderlo, portandolo a 015, con lime manuali fino ad incontrare resistenza per determinare la lunghezza di lavoro.
- Iniziare il trattamento utilizzando lo strumento di sagomatura 25/08, irrigare il canale utilizzando ipoclorito di sodio e chelante viscoso come lubrificante.
- Eseguire una sagomatura per 2-3 mm circa, estrarre lo strumento e ripetere l'operazione in ogni canale, irrigare nuovamente, ricapitolare.
- Verificare la lunghezza di lavoro mediante lo strumento manuale 010 aiutandosi con E.D.T.A.
- Portare nuovamente lo strumento 25/08 alla lunghezza di lavoro senza forzare. Se lo strumento non avanza utilizzare il 21/06 per 2/3 passaggi, fino a quando non ci saranno più detriti.
- Se invece quando si usa lo strumento 25/08 non ci sono più detriti, sagomarlo con il 40/08.

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](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://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](http://www.elidentgroup.it)

Tel. +39 055 600545 - Fax +39 055 601069

# EN - ELI One

## Mechanical root canal instruments

### Description

ELI One root canal instruments are made with New-Wire Ni-Ti technology, which provides high elasticity and superior strength compared to normal Ni-Ti instruments.

### Indications

To be used only in a dental practice or hospital environment by qualified personnel.

### Field of application

Shaping and cleaning root canals.

### Measures

ELI One					
	∅	%	21 mm	25 mm	31 mm
● 21	21	0,6	7300985S	7300989S	7300993S
● 25	25	0,8	7300986S	7300990S	7300994S
● 40	40	0,8	7300987S	7300991S	7300995S
21-40	--	--	7300988S	7300992S	7300996S

### Packaging

Sterile device in blister pack of 3 pieces (assorted or individual sizes).

### Recommended procedure

#### Operating protocol:

- Locate the canal.
- Create access to the canal using an opening tool (ELI Flayre).
- Probe the channel using a manual ISO 010 instrument and expand it to 015, with manual files until resistance is met to determine the working length.
- Start treatment using the 25/08 shaping instrument, irrigate the canal using sodium hypochlorite and viscous chelating agent as lubricant.
- Shape to approx. 2-3 mm, pull out the instrument and repeat the operation in each canal, irrigate again, recapitulate.
- Check the working length using hand instrument 010 with the help of E.D.T.A.
- Bring instrument 25/08 to working length again without forcing. If the tool does not advance use the 21/06 for 2/3 passes until there is no more debris.
- If, however, there is no more debris when using the 25/08 instrument, shape it with the 40/08.

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, 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



Packing 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 One

## Instruments mécaniques pour le traitement du canal radiculaire

### Description

Les instruments ELI One pour le traitement du canal radiculaire sont fabriqués avec la technologie New-Wire Ni-Ti, qui offre une grande élasticité et une résistance supérieure à celle des instruments Ni-Ti normaux.

### Indications

A utiliser uniquement dans un cabinet dentaire ou dans un environnement hospitalier par du personnel qualifié.

### Domaine d'application

Mise en forme et nettoyage des canaux radiculaires.

### Mesures

ELI One						
	∅	%	21 mm	25 mm	31 mm	
● 21	21	0,6	7300985S	7300989S	7300993S	
● 25	25	0,8	7300986S	7300990S	7300994S	
● 40	40	0,8	7300987S	7300991S	7300995S	
21-40	--	--	7300988S	7300992S	7300996S	

### Conditionnement

Dispositif stérile sous blister de 3 pièces (assorties ou de tailles individuelles).

### Procédure recommandée

#### Protocole opératoire:

- Localiser le canal.
- Créer un accès au canal à l'aide d'un outil d'ouverture (ELI Flayre).
- Sonder le canal à l'aide d'un instrument manuel ISO 010 et l'élargir à 015, avec des limes manuelles jusqu'à ce qu'une résistance soit rencontrée pour déterminer la longueur de travail.
- Commencer le traitement à l'aide de l'instrument de mise en forme 25/08, irriguer le canal à l'aide d'hypochlorite de sodium. l'hypochlorite de sodium et un chélateur visqueux comme lubrifiant.
- Façonner à environ 2-3 mm, retirer l'instrument et répéter l'opération dans chaque canal, irriguer à nouveau, récapituler.
- Vérifier la longueur de travail avec l'instrument manuel 010 à l'aide de E.D.T.A.
- Amener à nouveau l'instrument 25/08 à la longueur de travail sans forcer. Si l'instrument n'avance pas, utiliser le 21/06 pour 2/3 passages jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de débris.
- Si, en revanche, il n'y a plus de débris lors de l'utilisation de l'instrument 25/08, façonnez-le avec l'instrument 40/08.

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.

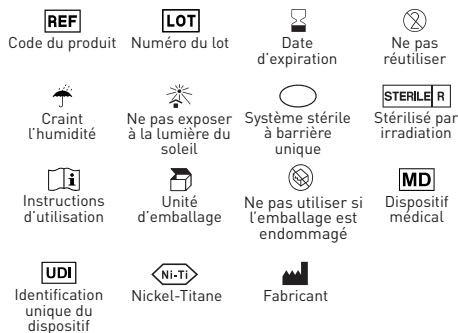
### Avertissements

- 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