

# IT - ELI Flex Blu

## Strumenti canalari meccanici

### Descrizione

Gli strumenti canalari ELI Flex Blu comprendono solo tre strumenti da utilizzare in successione per sagomare e rifinire tutti i tipi di canali.

### 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 Flex Blu							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	--	--	2,5	350	17 mm REF: 73003715		
S1	20	0,4	2,5	250-300	73003725	73003765	73003805
S2	25	0,6	2,5	250-300	73003735	73003775	73003815
S3	35	0,4	2,5	250-300	73003745	73003785	73003825
10-S3	--	--	2,5	--	73003755	73003795	73003835

### 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.
- Lavorare cautamente e delicatamente fino a ottenere un glide-path riproducibile.
- Sagomare con S1 fino a raggiungere la lunghezza di lavoro, irrigare.
- Utilizzare lo strumento S2 per riconfermare la lunghezza di lavoro, ricapitolare e irrigare nuovamente, in particolare nei canali più curvi.
- Per canali grandi usare S3 senza movimento oscillatorio.

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'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 Blu

## Mechanical root canal instruments

### Description

ELI Flex Blu root canal instruments comprise just three instruments that can be used in succession to shape and finish all types of canals.

### Indications

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

### Field of application

Shaping and cleaning of root canals.

### Measures

ELI Flex Blu							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	--	--	2,5	350	17 mm REF: 73003715		
S1	20	0,4	2,5	250-300	73003725	73003765	73003805
S2	25	0,6	2,5	250-300	73003735	73003775	73003815
S3	35	0,4	2,5	250-300	73003745	73003785	73003825
10-S3	--	--	2,5	--	73003755	73003795	73003835

### Packaging

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

### Recommended procedure

#### Operating protocol:

- Locate the canal.
- Using the R instrument, create access to the canal orifice and irrigate.
- 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).
- Use sodium hypochlorite and viscous chelator as a lubricant to irrigate the canal.
- Work carefully and gently until a reproducible glide-path is obtained.
- Shape with S1 until working length is reached, irrigate.
- Use S2 to reconfirm the working length, recapitulate and irrigate again, especially in more curved canals.
- For large canals use S3 without oscillating movement.

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



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 Flex Blu

## Instruments mécaniques pour le traitement du canal radiculaire

### Description

Les instruments canaux ELI Flex Blu comprennent seulement trois instruments qui peuvent être utilisés successivement pour façonner et terminer tous les types de canaux.

### Indications

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

### Domaine d'application

Mise en forme et nettoyage des canaux radiculaires.

### Mesures

ELI Flex Blu							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
R	--	--	2,5	350	17 mm REF: 73003715		
● S1	20	0,4	2,5	250-300	73003725	73003765	73003805
● S2	25	0,6	2,5	250-300	73003735	73003775	73003815
● S3	35	0,4	2,5	250-300	73003745	73003785	73003825
10-S3	--	--	2,5	--	73003755	73003795	73003835

### Conditionnement

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

### Procédure recommandée

#### Protocole opératoire :

- Localiser le canal.
- A l'aide de l'instrument R, créer un accès à l'orifice du canal et irriguer.
- 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).
- Utiliser de l'hypochlorite de sodium et un chélateur visqueux comme lubrifiant pour irriguer le canal.
- Travailler avec précaution et en douceur jusqu'à l'obtention d'un chemin de glissement reproductible.
- Façonner avec S1 jusqu'à ce que la longueur de travail soit atteinte, irriguer.
- Utiliser S2 pour reconfirmer la longueur de travail, récapituler et irriguer à nouveau, en particulier dans les canaux les plus courbés.
- Pour les gros canaux, utiliser S3 sans mouvement d'oscillation.

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.

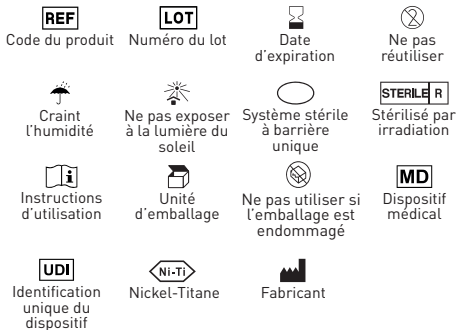
### Avertissements

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