

Endostar EP Easy Path

Segue la natura del canale

Eccellente efficienza di lavoro

I file utilizzati per creare il glide-path rappresentano una sfida tecnologica. Sono i primi a penetrare in canali stretti, curvi e spesso calcificati. Devono essere sottili e flessibili ma anche resistenti alla rottura all'interno del canale.

Creare un file che soddisfi tutti questi requisiti non è facile. La tecnologia Amber HT di Poldent è stata progettata per migliorare la qualità della lega NiTi e creare uno strumento eccellente in sicurezza.

- > Alta flessibilità.
- > Alta resistenza alla torsione nel canale radicolare.
- > Preparazione del sentiero di scorrimento rapida e sicura.

Sicurezza garantita dal design della sezione

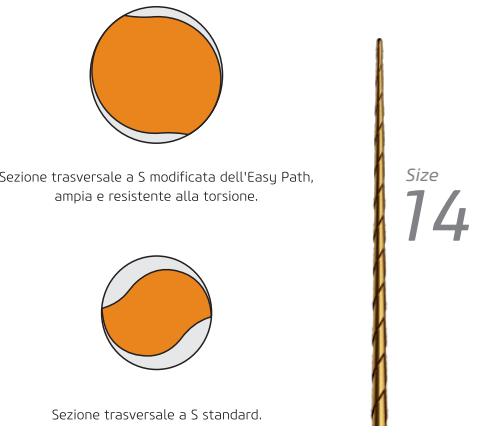
La sezione a S, particolarmente ampia e robusta, garantisce un utilizzo sicuro anche nei canali fortemente calcificati.

Le più recenti conoscenze nel campo della metallurgia, combinate al design innovativo dello strumento, offrono la massima sicurezza.

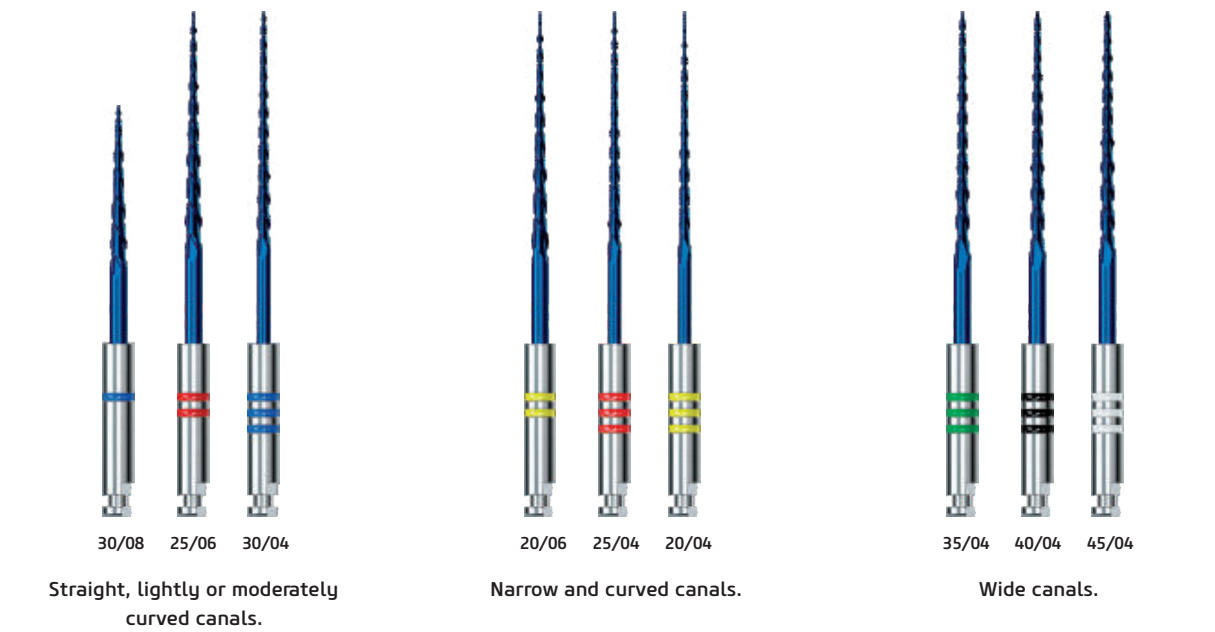
Dimensione ISO e conicità variabile

La conicità variabile decrescente, progettata per permettere allo strumento di raggiungere agevolmente la lunghezza di lavoro, facilita la realizzazione di un sentiero di scorrimento senza soluzione di continuità lungo tutto il canale radicolare, grazie alla resistenza estremamente ridotta nella parte coronale del canale. Allo stesso tempo una quantità minima di dentina viene rimossa all'imbocco del canale.

L'uso della misura ISO 14 alla punta è una combinazione ideale delle caratteristiche che consentono di raggiungere facilmente l'apice con le caratteristiche che occorrono per preparare il passaggio in sicurezza agli strumenti per la sagomatura, di misura e conicità maggiori.



Strumenti e codici



| Endostar E3 Azure Basic | |
|-------------------------|--|
| E3AZ21 | Set 30/08, 25/06, 30/04, 21 mm, 3 pcs |
| E3AZ25 | Set 30/08, 25/06, 30/04, 25 mm, 3 pcs |
| E3AZ29 | Set 30/08, 25/06, 30/04, 29 mm, 3 pcs |
| E3AZ250621 | 25/06, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ250625 | 25/06, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ250629 | 25/06, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ300421 | 30/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ300425 | 30/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ300429 | 30/04, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ300818 | 30/08, 18 mm, 6 pcs |
| Endostar E3 Azure Small | |
| E3AZS21 | Set 20/06, 25/04, 20/04, 21 mm, 3 pcs |
| E3AZS25 | Set 20/06, 25/04, 20/04, 25 mm, 3 pcs |
| E3AZS29 | Set 20/06, 25/04, 20/04, 29 mm, 3 pcs |
| E3AZ200421 | 20/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ200425 | 20/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ200429 | 20/04, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ200621 | 20/06, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ200625 | 20/06, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ200629 | 20/06, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ250421 | 25/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ250425 | 25/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ250429 | 25/04, 29 mm, 6 pcs |
| Endostar E3 Azure Big | |
| E3AZB21 | Set 35/04, 40/04,45/04, 21 mm, 3 pcs |
| E3AZB25 | Set 35/04, 40/04,45/04, 25 mm, 3 pcs |
| E3AZB29 | Set 35/04, 40/04,45/04, 29 mm, 3 pcs |
| E3AZ350421 | 35/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ350425 | 35/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ350429 | 35/04, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ400421 | 40/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ400425 | 40/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ400429 | 40/04, 29 mm, 6 pcs |
| E3AZ450421 | 45/04, 21 mm, 6 pcs |
| E3AZ450425 | 45/04, 25 mm, 6 pcs |
| E3AZ450429 | 45/04, 29 mm, 6 pcs |



| Endostar EP Easy Path | |
|-----------------------|--|
| EPAM041421BL3 | Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 3 pcs |
| EPAM041421BL6 | Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 6 pcs |
| EPAM041425BL3 | Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 3 pcs |
| EPAM041425BL6 | Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 6 pcs |

Poldent Co. Ltd.
Dzika 2 Street, 00-194 Warsaw, Poland
Phone: +48 22 351 76 50 - 51, Fax: +48 22 351 76 79
E-mail: endostar@endostar.eu
www.endostar.eu



Endostar E3 Azure

L'endodonzia semplice, sicura e minimamente invasiva



www.endostar.eu



Innovazione e sicurezza

Endostar E3 Azure è un sistema di strumenti innovativo creato grazie alla nostra tecnologia Azure HT, la tecnologia che ci permette di creare file estremamente flessibili e resistenti alla rottura anche nei casi clinici più complicati.

- Endostar E3 Azure
- > sicuri - elevata resistenza alla frattura,
 - > estremamente flessibili - seguono il sentiero anche nei canali più curvi,
 - > efficaci e facili da usare.

Azure HT Technology - Color of Power

Il processo produttivo,basato sulla tecnologia Azure HT, modifica la struttura cristallina delle lime in nichel-titanio e permette che la trasformazione da martensite ad austenite avvenga ad una temperatura prossima alla temperatura corporea.

Questo processo cambia completamente le proprietà dei file. Le lime possono essere precurve prima di essere inserite nel canale e seguono facilmente il sentiero, anche nei canali più curvi, con il minimo rischio di perforazione, gradino e falsa via.

Endostar E3 Azure Prova la differenza - Nuovo e unico

..... Incremento di temperatura ----->

MARTENSITE

> Estrema flessibilità.

> Facile da precurare a seconda della forma del canale.

> Resistenza alla frattura.

Temperatura corporea

E3 Azure

AUSTENITE

> Elevata elasticità.

> Elevata capacità di taglio.

> Elevata resistenza alla torsione e alla frattura.

Durante il trattamento canalare (a temperatura corporea) la lima E3 Azure, offre sia i vantaggi della fase martensitica che quelli della fase austenitica.

Creato per soddisfare le tue esigenze

Con E3 Azure abbiamo raggiunto l'obiettivo di creare un nuovo sistema di strumenti, sempre più facili da usare, sempre più flessibili, efficienti e sicuri. Tutto questo senza cambiare le abitudini del medico. E3 Azure è stato progettato per tre tipi di movimento, rotante, reciprocante e combinato.

Movimento rotante:

Gli strumenti ruotano in senso orario e con una velocità impostata secondo le indicazioni del produttore. (CW - in senso orario).

Movimento reciprocante:

Gli strumenti ruotano alternando il senso orario (CW) e quello antiorario (CCW). L'angolo di rotazione in senso orario (CW) deve essere maggiore della rotazione in senso antiorario (CCW), ad es. 90 gradi in senso orario e 30 gradi in senso antiorario.

Movimento combinato:

Combina il movimento rotante e il movimento reciprocante. I file ruotano fino a quando si incontra una resistenza troppo elevata nel canale. Superato il valore di torque massimo impostato, la modalità di rotazione diventa reciprocante (CW - CCW). Il movimento rotante viene riattivato quando la resistenza ritorna ad un valore inferiore al torque massimo impostato. Un esempio di movimento combinato è la modalità di rotazione OTR disponibile nel motore endodontico Endostar Provider.

La sequenza Endostar E3 Azure Basic

Real instrument photo

Endostar E3 Azure

Una linea di strumenti pensati per i canali stretti e curvi

Valori di torque raccomandati

| Strumenti | Misura | Torque Standard (Ncm) | Torque Avanzato (Ncm) |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| E3 Azure Basic | 1 (08/30) | 2.4 | 3.0 |
| | 2 (06/25) | 2.1 | 3.0 |
| | 3 (04/30) | 1.2 | 2.1 |
| E3 Azure Big | 1 (4/35) | 2.1 | 3.0 |
| | 2 (4/40) | 2.1 | 3.0 |
| | 3 (4/45) | 2.1 | 3.0 |
| E3 Azure Small | 1 (06/20) | 1.2 | 2.1 |
| | 2 (04/25) | 1.2 | 2.1 |
| | 3 (04/20) | 1.2 | 2.1 |

Casi Clinici

Dr Amr Elwi

Prima

Dopo

Dr Piotr Wujec

Prima

Dopo