

DEIENDO®

UN FILE PER OGNI ESIGENZA



 DEI® italia



ONLY YOU

ROTARY ONE FILE SYSTEM

DEI® Endo Only You è stato progettato per offrire una semplificazione nei trattamenti canalari e sostituisce i diversi passaggi necessari con altre tecniche. Il canale preparato con DEI® Endo Only You permette una perfetta irrigazione e otturazione sia a caldo che a freddo.

Codice colore ISO

Stop in silicone

Marcatori di profondità

A 18 - 19 - 20 - 22 mm

Manico corto

Per agevolare l'inserzione e la lavorazione nei molari.

Lato piatto brevettato che incrementa la rimozione dei detriti e l'efficienza

	20/.07	25/.065	35/.06
Conicità	7%	6.5%	6%
Velocità (rpm)	500	500	500
Torque (N. cm)	2.0	2.0	2.0
Lunghezza (mm)	25	25	25



CARATTERISTICHE

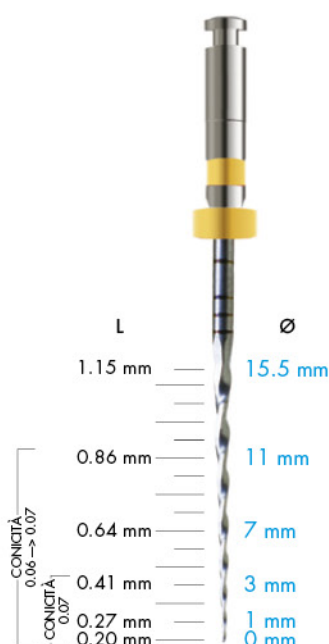
Il metallo utilizzato per la produzione di DEI® Endo Only You è una speciale lega di NiTi che viene ottenuta con processi innovativi e trattamenti a caldo che ne modificano la struttura molecolare aumentando significativamente la resistenza alla fatica.

LUNGHEZZE E DIAMETRI

CANALI STRETTI

Only You 20/.07 (GIALLO)
prepara il canale fino a un diametro di 0.20 mm con conicità di .07 sopra il primo millimetro apicale

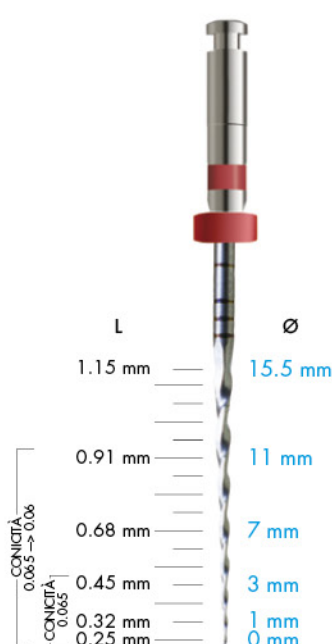
20/.07



CANALI MEDI

Only You 25/.065 (ROSSO)
prepara il canale fino a un diametro di 0.25 mm con conicità di .065 sopra il primo millimetro apicale

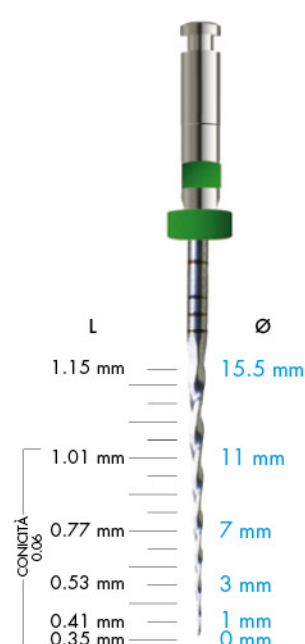
25/.065



CANALI AMPI

Only You 35/.06 (VERDE)
prepara il canale fino a un diametro di 0.35 mm con conicità di .06 sopra il primo millimetro apicale.

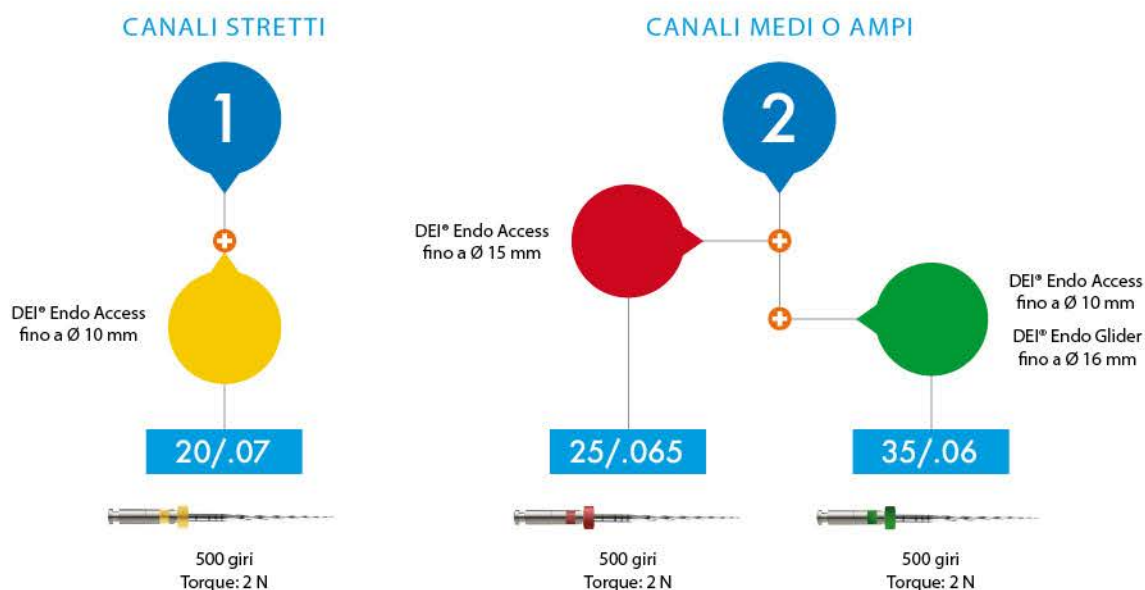
35/.06





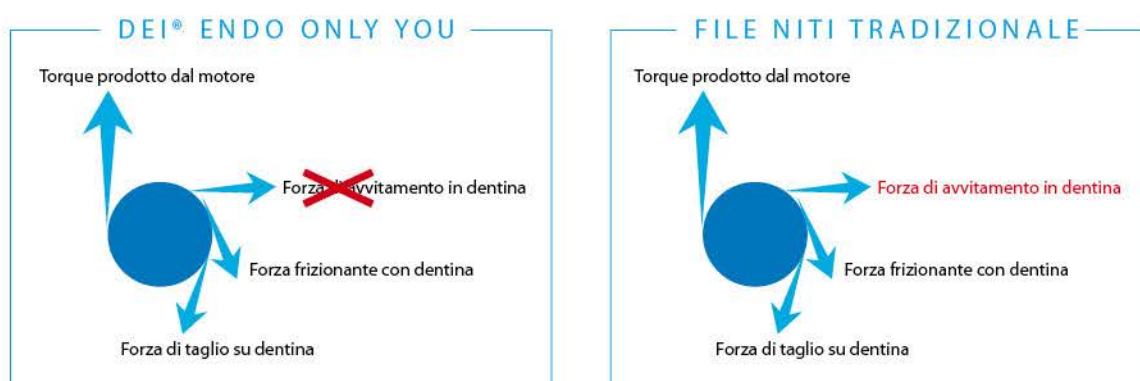
SEQUENZA DI UTILIZZO

Analisi della radiografia



In caso di mancanza di spazio di accesso, usare un crown down per aprire l'accesso coronale al canale

ANALISI DI FORZA CON ONLY YOU E CON UN FILE NITI TRADIZIONALE



V A N T A G G I

- Massima sicurezza senza uso di motori reciprocanti
- One file system
- Lato piatto tagliente
- Continua rotazione ad elevato numero di giri al minuto (500 rpm)
- Punta non attiva per un trattamento più delicato all'apice
- Alta efficienza e prestazioni di taglio
- Risparmio di tempo e facile curva di apprendimento

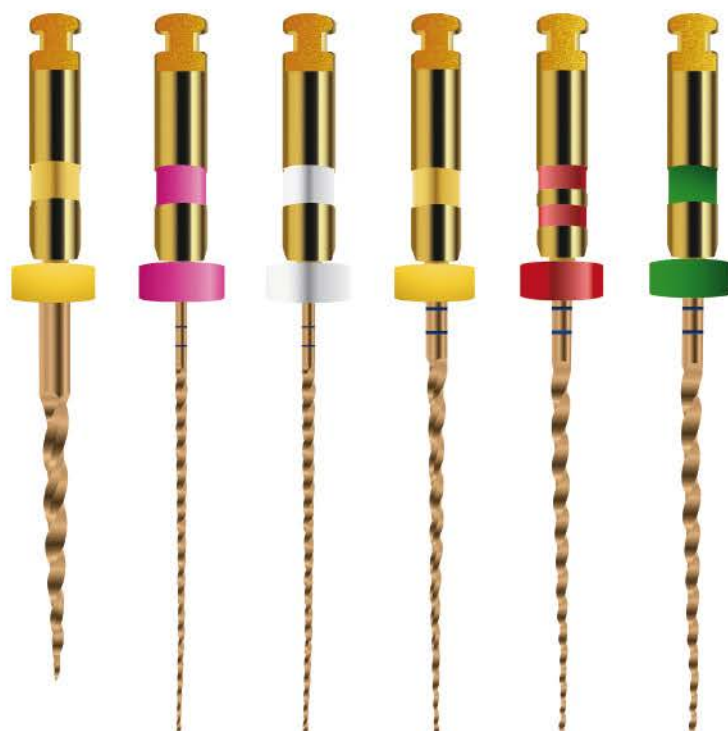
L I N E E G U I D A P E R L ' U S O

- 1** Si consiglia di far lavorare lo strumento con movimenti alternati di inserzione ed estrazione (spazzolamento).
- 2** Togliere il file e irrigare ogni 3-4 mm di profondità raggiunta.
- 3** Raccomandiamo una preparazione manuale come descritto nella sequenza di utilizzo.



CLASSIC

ROTARY FILES



UN SISTEMA SICURO
PER UN TRATTAMENTO
DI SUCCESSO

CLASSIC



NUOVO DESIGN

Il triangolo convesso permette allo strumento di durare di più.



Codice conicità



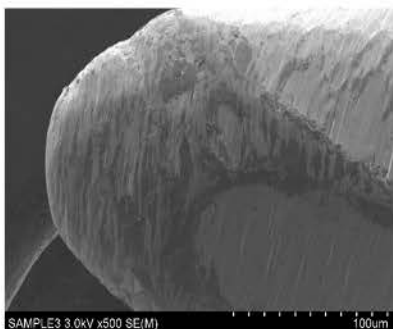
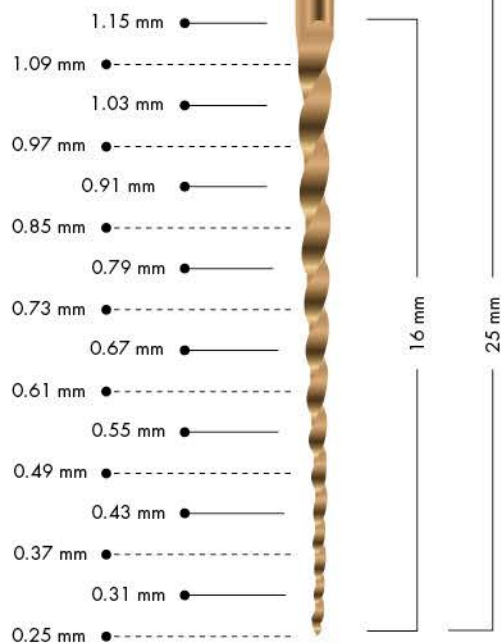
Codice colore ISO



Marcatori di profondità

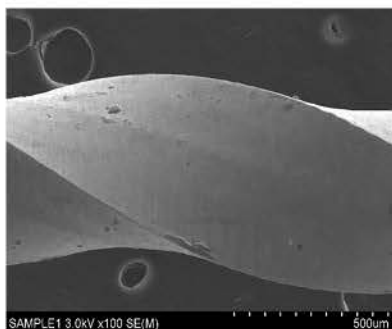


25/.06



PUNTA NON ATTIVA

Permette ad ogni strumento di seguire la porzione del canale da trattare mentre la piccola area piatta della punta aiuta a trovare la strada.



ALTA FLESSIBILITÀ

Permette di seguire le curvature del canale e di mantenere la forma anche dopo averlo rimosso. Può essere piegato ulteriormente o raddrizzato manualmente.



TECNICA DI LEVIGATURA

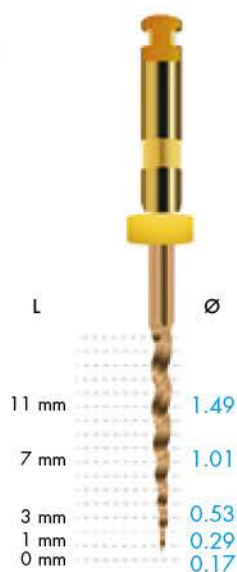
Una tecnica avanzata a tripla levigatura permette di eliminare i punti di stress sulla superficie.



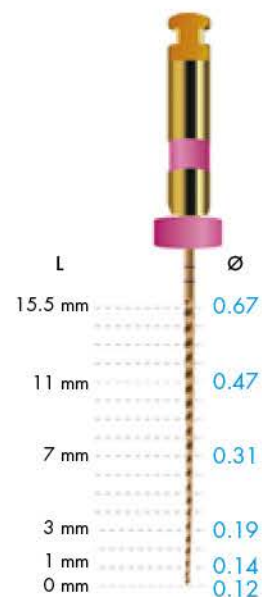
LUNGHEZZE E DIAMETRI

	17/.12	12/.02vt	16/.02vt	18/.05	25/.06	35/.04
Conicità	12%	2%	2%	5%	6%	4%
Velocità (rpm)	350	350	350	350	350	350
Torque (N. cm)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Lunghezza (mm)	19	25	25	25	25	25

OPEN FILE
17/.12



PATH FILE
12/.02vt



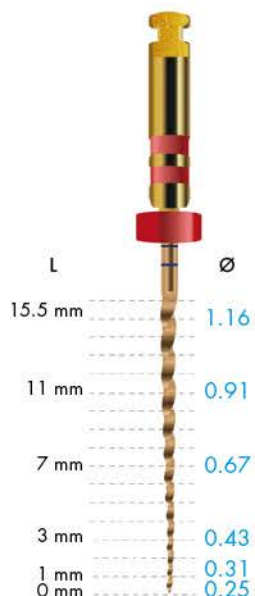
PATH FILE
16/.02vt



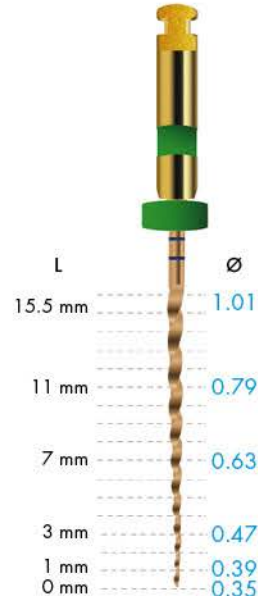
18/.05



25/.06



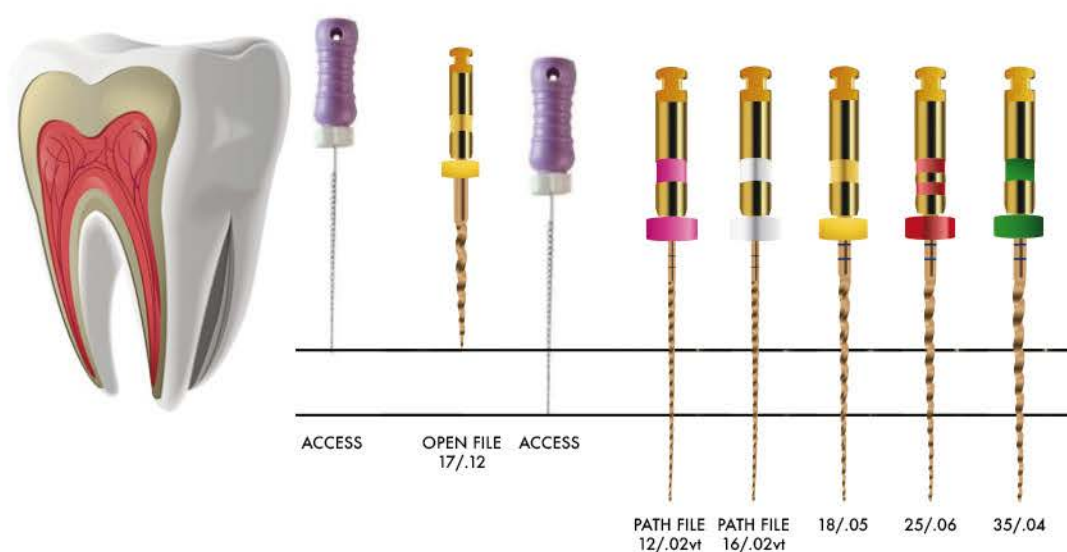
35/.04



LINEE GUIDA PER L'USO

- 1** Determinare la lunghezza e approssciare il canale con DEI® Endo Access.
- 2** Aprire l'accesso coronale del canale con lo strumento 17/.12 (300 giri, Torque 3.0 N).
- 3** Allargare con Path File 12/.02vt e 16/.02vt (350 giri, Torque 1.5 N).
- 4** Usare 18/.05 (350 giri, Torque 1.5 N), quindi 25/.06 (350 giri, Torque 2 N) e 35/.04 (350 giri, Torque 1.5 N).
- 5** Non lasciare il file fisso per più di un secondo fino a che non è stata raggiunta la totale lunghezza di lavoro. Irrigare ad ogni passaggio.

SEQUENZA DI UTILIZZO



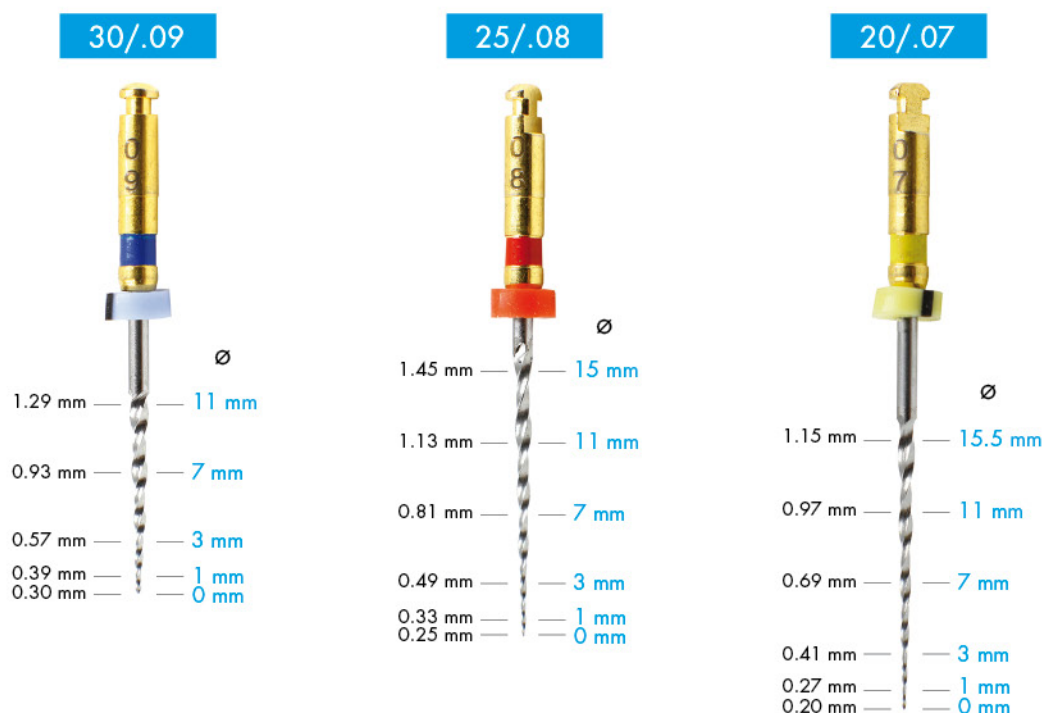


RETREAT

RETREATMENT FILES

STRUMENTAZIONE PER LA RIMOZIONE DI MATERIALE DI OTTURAZIONE DAL CANALE

La linea DEI® Endo Retreat è composta da 3 strumenti (30/.09 - 25/.08 - 20/.07), uno per ogni terzo del canale. Lo strumento 30/.09 ha una punta tagliente per un'entrata efficace nel materiale da otturazione nel terzo coronale. Gli strumenti 25/.08 e 20/.07 sono utilizzati rispettivamente nella parte media e apicale, non hanno la punta attiva per rispettare la preparazione canale.



LINEE GUIDA PER L'USO

- 1 Stabilire un foro pilota utilizzando file manuali in acciaio inossidabile di piccole dimensioni con un solvente appropriato, un vettore di calore e uno strumento ultrasonico.
- 2 Utilizzare file manuali con un solvente per rimuovere i materiali di otturazione dal primo terzo apicale quando si incontra un'anatomia complessa.
- 3 Rimuovere i file frequentemente e ispezionare i canali.
Continuare finché viene visualizzato il materiale di otturazione tra le lame.

	30/.09	25/.08	20/.07
Conicità	9%	8%	7%
Velocità (rpm)	350	350	350
Torque (N. cm)	2.0	2.0	2.0
Lunghezza (mm)	16	18	22

700

ROTARY FILES

700% PIÙ RESISTENTE AI CICLI DI FATICA
ELEVATA FLESSIBILITÀ



A 16, 18, 20 e 22 mm
Visibili ai raggi X

Modellazione dello strumento tramite
scariche elettriche ad alta frequenza

	25/00
Conicità	6%
Velocità (rpm)	500
Torque (N. cm)	2.0
Lunghezza (mm)	25

SEQUENZA DI UTILIZZO

DEI® Endo Access
fino a Ø 10



DEI® Endo Glider
fino a Ø 16



DEI® Endo 700





GLIDER

SAFE PATH FILES

STRUMENTAZIONE PER LA CREAZIONE DI
UN ACCESSO SICURO AL TRATTAMENTO CANALARE

10/.02vt

13/.02vt

16/.02vt



Lunghezza manico 11 mm

DEI® Endo Glider ha un manico corto (11 mm) lucidato a specchio che permette un migliore accesso ai molari se paragonato alla maggior parte degli strumenti in commercio (manico di 13 mm o superiore)

Codice colore ISO

Gli strumenti DEI® Endo Glider sono contrassegnati con il codice colore ISO che permette di identificarne facilmente la lunghezza

Marcatori di profondità

A 18, 19, 20 e 22 mm
Visibili ai Raggi X

Sezione trasversale piatta brevettata

Aumenta la rimozione di detriti e riduce l'effetto avvistamento rendendo il trattamento più sicuro



Punta non attiva

Permette allo strumento di seguire la porzione del canale da trattare mentre la piccola area piatta della punta aiuta a trovare la strada



	10/.02vt	13/.02vt	16/.02vt
Velocità (rpm)	350	350	350
Torque (N. cm)	1.5	1.5	1.5
Lunghezza (mm)	25	25	25

RECIPROCATE

CONTROLLED MEMORY FILES

STRUMENTI AD AZIONE RECIPROCANTE

20/.07

25/.07

35/.06

45/.05



Lunghezza manico 11 mm

Manico corto (11 mm) lucidato a specchio che permette un migliore accesso ai molari se paragonato alla maggior parte degli strumenti in commercio (manico di 13 mm o superiore)

Codice colore ISO

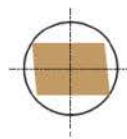
Gli strumenti DEI® Endo Reciprocate sono contrassegnati con il codice colore ISO che permette di identificarne facilmente la lunghezza

Marcatori di profondità

A 18, 19, 20 e 22 mm
Visibili ai Raggi X

Sezione trasversale quadrangolare

Aumenta l'efficienza del taglio e riduce l'effetto avvitamento rendendo il trattamento più sicuro



Punta non attiva

Permette allo strumento di seguire la porzione del canale da trattare mentre la piccola area piatta della punta aiuta a trovare la strada



MOVIMENTO
RECIPROCANTE

SEQUENZA DI UTILIZZO

DEI® Endo Access
fino a Ø 10



DEI® Endo Glider
fino a Ø 16



DEI® Endo Reciprocate



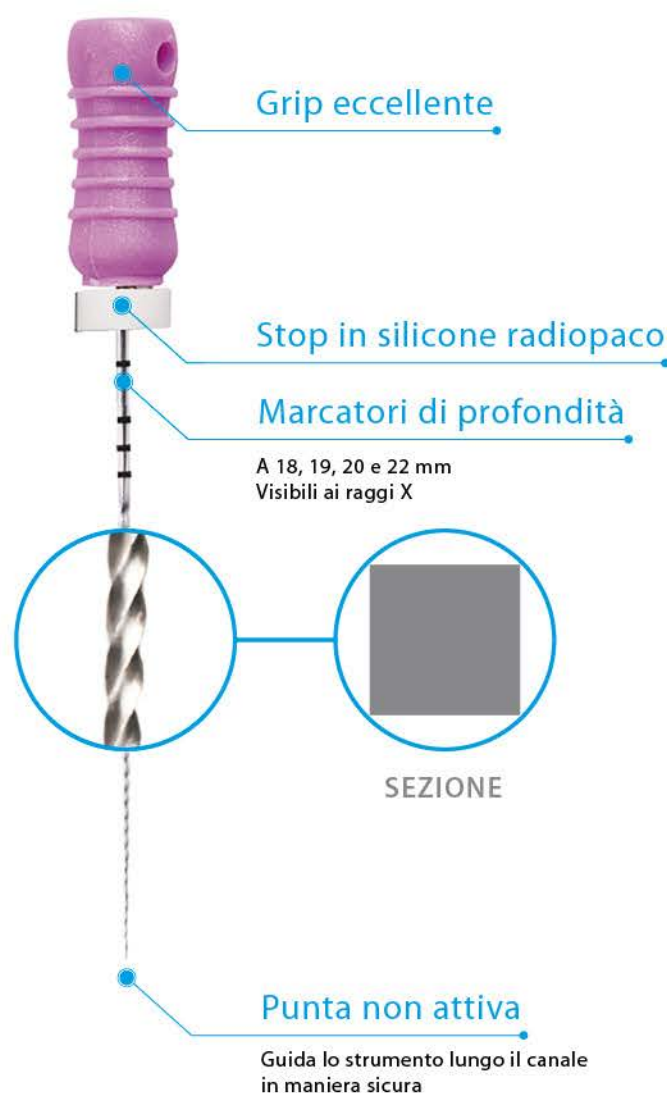
	20/.07	25/.07	35/.06	45/.05
Lunghezza (mm)	25	25	25	25



ACCESS

CARBON STEEL C FILE

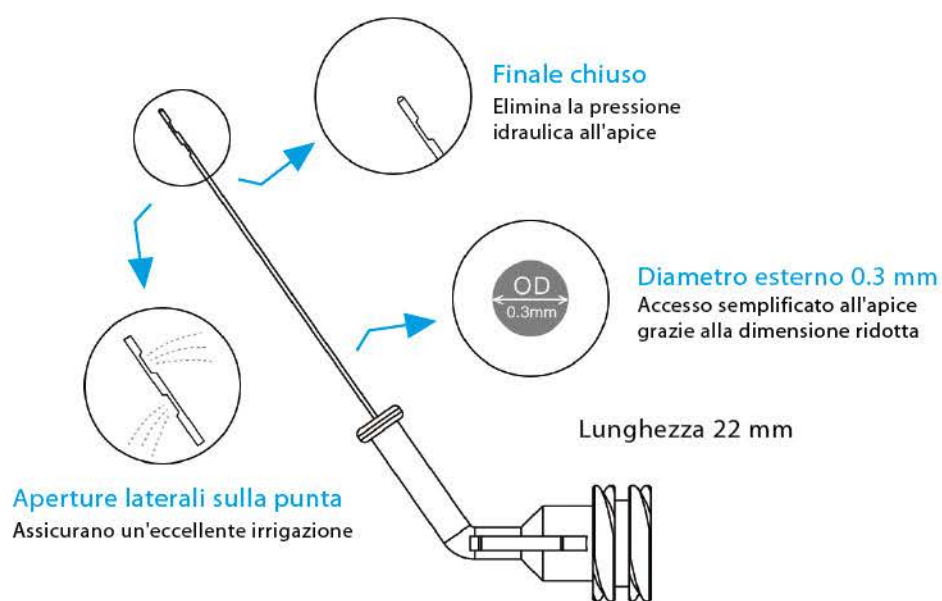
IDEALE PER CANALI CURVI COMPLESSI E CALCIFICATI



	EAC06	EAC10	EAC15
Size	06	10	15
Lunghezza (mm)	25	25	25

ACCESSORI

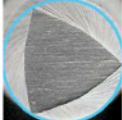
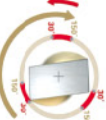
IRRIGATION NEEDLE



ENDO BOX



Dimensioni: 100 x 50 x 45 mm
Alloggiamenti: 40 per pannello
Materiale: PBT
Sterilizzazione: autoclave 135°C

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	CROSS SECTION	MATERIALE	ROTAZIONE	VELOCITÀ MASSIMA	TORQUE MASSIMO	PACKING	MODELLO	LUNGHEZZA
ONLY YOU	EOY	One-Preparing File System con innovativo design a lato piatto			Lega speciale a base di NITI		500 RPM	2.0 N. cm	3 Strumenti (1 per tipo)	#20/07,L1 #25/065,L2 #35/06,L3	25 mm
CLASSIC	ECL	Strumentazione per classico trattamento canalare			Lega speciale a base di NITI		350 RPM	2.0 N. cm	6 Strumenti (1 per tipo)	#17/12 #12/02vt #16/02vt #18/05 #25/06 #35/04	25 mm eccetto #17/12: 19 mm
RETRREAT	ERT	Strumenti per trattamento di riapertura canalare			Lega speciale a base di NITI		350 RPM	2.0 N. cm	6 Strumenti (2 per tipo)	#30/09 #25/08 #20/07	#30/09: 16 mm #25/08: 18 mm #20/07: 22 mm
700	E700	One File System con tecnologia avanzata			Lega speciale a base di NITI		500 RPM	2.0 N. cm	1 Strumento	#25/06	25 mm
GLIDER	EGL	Path File per un'apertura sicura del canale			Lega speciale a base di NITI		350 RPM	1.5 N. cm	6 Strumenti (2 per tipo)	#10/02vt #13/02vt #16/02vt	25 mm
RECIPROCATÉ	ERC	Strumentazione reciprocante per trattamento canalare			Lega speciale a base di NITI		-	-	4 Strumenti (1 per tipo)	#20/07vt #25/07vt #35/06vt #45/05vt	25 mm
ACCESS	EAC06 EAC10 EAC15	Strumento manuale per la ricognizione del canale			Carbon Steel	-	-	-	6 Strumenti (6 per tipo)	#06 #10 #15	25 mm