

SafeSiders®

Endodontic Instrumentation System



1-800-22-FLEXI
(1-800-223-5394)

© DL 1/2008 Essential Dental Systems, Inc.
89 Leuning Street,
S. Hackensack, NJ 07606

TEL: (201) 487-9090 E-MAIL: info@edsdental.com
FAX: (201) 487-5120 http://www.edsdental.com

U.S. Patent No. 6,042,376, 5,803,732 & 5,632,620 and other foreign patents pending.

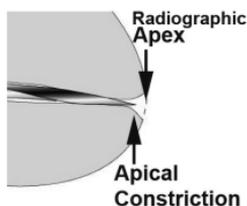
NON-STERILE



SafeSiders® instruments, libretto di istruzioni Uso del sistema di strumentazione SafeSiders

SafeSiders sono una serie di strumenti non rotatori che hanno un'architettura piatta brevettata e non interrotta che consente di trattare rapidamente l'apice di un canale applicando una forza apicale e di rotazione molto inferiore.

Istruzioni per l'uso con Endo-Express® e manuale d'uso:

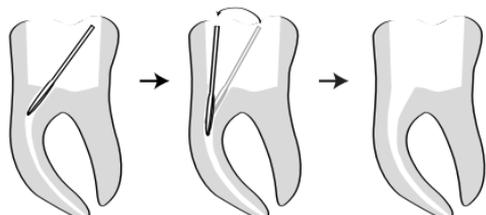


1. Usando un localizzatore apicale, trattare 0,5 millimetri oltre la costrizione apicale con un SafeSider grigio 08 oppure viola 10. Ciò può essere ottenuto sia con strumentazione a mano o utilizzando il pezzo Endo-Express reciprocating (EDS Cat No. 5500-00). (Utilizzare il pezzo Endo-Express tra 2,500 - 3,000 RPM per un risultato ottimale). Usare un movimento deciso e pulsante. Limitare il grado di fermezza fino a sporgere lo strumento lungo il manico.

Dopo la misurazione apicale usare uno stop in gomma per segnare lunghezza registrata come guida per la strumentazione. (EDS raccomanda SafeSiders Endo stop EDS cat. N. 5000-06)

2. Dopo aver stabilito la lunghezza, utilizzare il SafeSiders bianco 15 e giallo 20, 0,5 millimetri oltre la costrizione apicale per stabilire la guida. Mantenere sempre il canale irrigato con soluzione di circa 5,25% di NaOCl e gli strumenti ben lubrificati con RC-Prep.

3. Dopo il SafeSider giallo 20, usare l'alesatore Pleezer™ per scavare e svasare il canale. Il modo più efficace e sicuro per farlo è quello di svasare il canale lontano dalla forcazione (se presente) e scavare gradatamente. Lo scopo principale è quello di raddrizzare la curva del canale. In molti casi rimanere all'interno dei 6 mm dall'apice non è un problema. Se con il movimento deciso rimangono 1 o 2 mm



dal segno non tentare di ottenere ulteriore profondità premendo più forte. Mantenere la profondità che si ha ottenuto, per ora, ricontrollare la misura e l'apertura apicale con il Giallo 20.

4. Strumento 0,5 millimetri oltre la costrizione apicale con l'alesatore Red 25 SafeSider.
5. Strumento per la costrizione apicale con l'alesatore Blue 30 SafeSider
6. Se si utilizza l'opzione alesatore SafeSider NiTi Arancio 30/.04 strumento per la costrizione apicale.
(Nota: Prima di posizionare gli strumenti NiTi nel canale della radice, piegarlo di circa 80-90 gradi nelle proprie mani, se non si rompe durante questa operazione è sicuro e può essere utilizzato secondo le istruzioni senza paura che si possa rompere. EDS consiglia di utilizzare tutti i SafeSiders NiTi con il pezzo Endo-Express. Il leggero movimento alternato aiuta ad eliminare legame nel canale. Il leggero movimento alternato aiuta ad eliminare legami nel canale.)
7. Strumento per la costrizione apicale con l'alesatore SafeSider verde 35.
8. Strumento corto 1 millimetro con l'alesatore SafeSider nero 40.
9. Strumento 0,5 millimetri oltre la costrizione apicale con il Rosa 25/.06. l'alesatore SafeSider NiTi Brown 25/.08 è facoltativo (se utilizzato lo strumento corto 2 millimetri). Ancora una volta questi devono essere utilizzati con una azione decisa (Si veda la nota al punto 5).
10. Dopo l'utilizzo del SafeSider rosa 25/.06 o marrone 25/.08 avete creato una preparazione apicale di 25 e una conicità 06 o 08 con una forma che consente il posizionamento profondo di un punto di guttaperca medio. EDS raccomanda l'uso di sistema di otturazione EZ-Fill. (EDS Cat No. 1600-00, 1605-00, 1620-00 o, 1625-00).

Nota se usato manualmente:

Utilizzare in senso orario - anti orario movimento di avvolgimento. Non usare mai in movimento push-pull perchè questo tende a bloccare i canali e a portare i detriti oltre l'apice. Una rotazione in senso orario coinvolge la dentina e la rotazione in senso antiorario si stacca dalla dentina. Se si incontra resistenza significativa durante la rotazione nel dente, non forzare ulteriormente. Usare un movimento da orologio da polso (in senso orario - antiorario) per inserire e disinserire fino a quando l'apice è raggiunto.

Nota: Per assicurare l'acutezza della strumentazione, EDS raccomanda di scartare le SafeSiders dopo 6 utilizzi.

Dati SafeSiders

Color	Size at apical tip	Taper	Made From	21mm	25mm
				Refill Cat. No.	Refill Cat. No.
Grigio	08	.02	SS	5021-08	5025-08
Viola	10	.02	SS	5021-10	5025-10
Bianco	15	.02	SS	5021-15	5025-15
Giallo	20	.02	SS	5021-20	5025-20
Rosso	25	.02	SS	5021-25	5025-25
Blu	30	.02	SS	5021-30	5025-30
Verde	35	.02	SS	5021-35	5025-35
Nero	40	.02	SS	5021-40	5025-40
Arancio	30	.04	Ni-Ti	5021-30/04	5025-30/04
Rosa	25	.06	Ni-Ti	5021-25/06	5025-25/06
Marrone	25	.08	Ni-Ti	5021-25/08	5025-25/08

SafeSiders Pleezers - 6 Pleezer Alesatori conici con banda di colore arancio codificato (EDS cat. n. 5050-75)

Endo-Express®

1. Endo-Express manipolo alternativo (EDS Cat # 5500-00)
2. Endo-Express Air Motor: Tipo "E", 4-Hole (EDS Cat # 5510-00)
3. Endo-Express di tipo "E" Mini testa tipo Latch Contra Angle (EDS Cat # 5520-00)

Important Sterilization Procedures: **Endodontic Instruments, Posts, Drills and** **Wrenches are non-sterile.**

Prior to use, bag materials in an autoclave safe pouch and sterilize with a gravity displacement autoclave for 15 minutes at 132°C with a minimum drying time of 30 minutes. When reprocessing instruments, drills, wrenches, or taps, remove debris and dry before sterilization. Remove debris/soil using the EDS recommended cleaning protocol. Disinfect using a thermal disinfectant unit (washer-disinfectant) at 90°C for 1 minute.

For complete instructions see website.



89 Leuning Street, S. Hackensack, NJ 07606
Tel: 1-800-22-FLEXI, 201-487-9090 • Fax: 201-487-5120
Web: www.edsdental.com E-Mail: info@edsdental.com

Non-Sterile

(OVER)