



Predicibile

Il tempo nelle
vostre mani

FKG
swiss endo

XP-4D®

XP-4D® – Domande frequenti

Parlate di un approccio mini-invasivo, perché è importante?

- *La pratica dell'endodonzia ha sempre mirato alla riduzione dell'impatto degli interventi sui denti. FKG è diventata sinonimo di questo approccio. Per XP-4D® e per tutti gli altri nostri sistemi meccanizzati di preparazione del canale radicolare utilizziamo una combinazione esclusiva di tecnologia e design che ci consente di ottenere strumenti sottili, agili e resistenti.*

Posso usare altri coni in guttaperca invece dei coni XP-4D®?

- *No.*
I coni in guttaperca XP-4D e le punte in carta assorbente sono stati progettati specificamente per adattarsi perfettamente alla preparazione canalare ottenuta con gli strumenti XP-4D.

Qual è la metallurgia di XP-4D® e in che modo influisce sul trattamento?

- *Tutti gli strumenti XP-4D® sono realizzati in lega NiTi di grado medico. La parte attiva di ogni strumento è sottoposta a un trattamento termico proprietario che imposta in modo diverso la temperatura di fine dell'austenite (Af) per ciascun file, in base al suo specifico scopo e alle esigenze cliniche.*

XP-4D® ha una conicità costante o variabile?

- *I file XP-4D® presentano una conicità costante del 3% dalla punta fino a 4,5 mm. Oltre quel punto, la parte coronale del file si adatta alla morfologia del canale grazie alla sua forma unica.*

Qual è la sezione trasversale di XP-4D®?

- *Sezione trasversale triangolare simmetrica in tutti gli strumenti.*

La sterilizzazione influenza le proprietà metallurgiche dei file XP-4D®?

- *La sterilizzazione non influenza le proprietà metallurgiche di XP-4D®.*

Qual è il processo utilizzato da FKG per ridurre i microdifetti superficiali sui file XP-4D®?

- *FKG utilizza una lucidatura elettrochimica brevettata. Questo trattamento elimina le imperfezioni superficiali, riducendo notevolmente il rischio di punti deboli (microcricche). La superficie lucida risultante consente inoltre migliori proprietà di pulizia.*
Questo processo consente altresì di ottenere un'aumentata resistenza alla fatica e alla corrosione.

In alcuni casi clinici ho l'impressione che il colore bluastro o dorato dei miei file XP-4D® cambi leggermente. A cosa è dovuto questo fenomeno e quale potrebbe essere l'impatto sulle proprietà dei file?

- *È possibile che le caratteristiche ottiche dello strato di ossido superficiale siano soggette a una leggera variazione dopo il trattamento del canale radicolare o dopo il trattamento in autoclave, ma ciò non influenza in alcun modo le proprietà delle lega, trattandosi solo di un fenomeno estetico. Non deve quindi preoccuparsi e può continuare a utilizzare i file.*

XP-4D® è raccomandato per il ritrattamento?

- *Sì. XP-4D® può essere usato per il ritrattamento. Fare riferimento alle Istruzioni per l'Uso (IFU) per indicazioni dettagliate.*



Empower Endo