



Predicibile

Il tempo nelle
vostre mani

FKG
swiss endo

XP-4D®

The image features a purple hourglass on the left, symbolizing time. To its right is a vertical endodontic file, the XP-4D, with a yellow and black wavy line above it indicating its flexibility. The background is a light gray grid. The text 'Predicibile' is at the top right, followed by 'Il tempo nelle vostre mani' in a larger font. The FKG swiss endo logo is in the top right corner, and 'XP-4D®' is in a purple box at the bottom right.

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 medicale. 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