

Dabliu Files SS e Ni-Ti

K-File, H- File, K-Reamers

Strumenti canalari manuali

Descrizione

Gli strumenti canalari manuali in acciaio sono utilizzati nelle fasi di sondaggio e nelle fasi iniziali della strumentazione canalare. La preparazione comporta un allargamento del canale radicolare. L'allargamento può avvenire operando in direzione corono-apicale (tecnica crown-down) o in direzione apico-coronale (tecnica step-back) o in entrambi i modi.

Gli strumenti canalari manuali in Nichel-Titanio, presentano sezione ad S e consentono un rapido avanzamento nel canale con contemporaneo asporto dei detriti, senza esercitare pressione sulle pareti laterali del canale. I files in NI-TI sono più flessibili ed in grado di adattarsi alle curvature del canale.

Indicazioni

Da utilizzare solo in studio odontoiatrico o in ambito ospedaliero.

Campo di applicazione

Gli strumenti K-Files, H-Files, K-Reamers sono utilizzati per il glide path (n° da 08 a 015) e per la sagomatura endodontica (tutti gli altri diametri) durante un trattamento endodontico non chirurgico. I K-File 008 e 010 sono utilizzati anche nell'esplorazione, nell'avanzamento iniziale e nella permeabilizzazione del canale radicolare.

Confezionamento

Blister da 6 pezzi (assortiti o singole misure)

Procedura raccomandata

Protocollo operativo K-File, H-File e K-Reamers:

- Individuare il canale.
- Eseguire delicatamente un sondaggio passivo dei 2/3 coronali con uno strumento manuale, con estrema delicatezza e una lieve oscillazione e determinare la lunghezza di lavoro.
- Se si incontra resistenza, occorre arrestarsi immediatamente. Un file non va mai forzato.
- Prima di proseguire, è necessario aumentare la conicità coronale e sondare il tratto restante del canale con un file manuale più piccolo.
- L'azione di taglio può essere ottenuta sia mediante una limatura (azione da raspa), sia con un'azione di alesatura. In un movimento di limatura, lo strumento è portato nel canale e poi è ritirato, senza rotazione. Con un'azione di alesatura il file tende a bloccarsi nella dentina più facilmente e deve quindi essere maneggiato

con molta cautela.

- I file possono inoltre essere usati in spinta-trazione per allargare con azione di limatura determinati canali curvi, così come la parte a sezione ovoidale di canali larghi.
- Irrigare copiosamente e pulire costantemente gli strumenti per impedire che i detriti possano essere compattati al forame o nei tessuti periapicali.
- Successivamente procedere con la sequenza operativa più idonea al caso da trattare.

Durante tutta la sequenza endodontica, irrigare ripetutamente con ipoclorito (Endo Clor) e E.D.T.A. (Canal Prep) al fine di eliminare tutto il tessuto necrotico e la componente organica del fango dentinale.

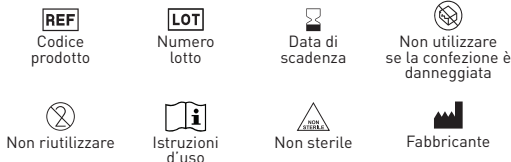
Conservazione

Conservare a temperatura ambiente, lontano da fonti di luce diretta.

Precauzioni


- Gli strumenti sono consigliati monouso.
- Se utilizzati ripetutamente potrebbero non essere efficienti e/o causare inconvenienti.
- Non utilizzare il blister se aperto o danneggiato.

Simboli



Garanzia

Dental World sostituirà il prodotto che risulti essere difettoso. Dental World non accetta la responsabilità per alcun danno o perdita, diretto o conseguente scaturito da uso incauto o l'incapacità ad usare il prodotto descritto. Prima di utilizzare, è responsabilità dell'utente determinare l'appropriatezza del prodotto per il suo uso. L'utente si assume la responsabilità per uso incauto.

 Dental World S.r.l.
Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)
Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617
e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

Dabliu Files SS e Ni-Ti

K-File, H- File, K-Reamers

Manual canal instruments

Description

Manual stainless steel canal instruments are used in sampling phases and in the initial stages of the canal instrumentation. Preparation involves an enlargement of the root canal. Enlargement can take place by working in crown-apical direction (crown-down technique) or apical-coronal direction (step-back technique) or both.

The manual canal instruments in Nickel-Titanium, present S-section and allow a quick advance in the canal with simultaneous removal of debris, without exerting pressure on the side walls of the canal. Ni-Ti Files are more flexible and able to adapt to canal curvatures.

Indications

To be used only in dental clinics or hospitals.

Application field

K-Files, H-Files, K-Reamers tools are used for the glide path (numbers 08 to 015) and for the endodontics shaping (all other diameters) during non-surgical endodontic treatments. K-Files 008 and 010 are used also for exploration, in the initial advancement and in the permeability of the root canal.

Packaging

Blister 6 pcs (assorted or individual sizes).

Recommended procedure

Operative protocol K-File, H-File and K-Reamers:

- Identify the canal.
- Gently carry out a passive sounding of 2/3 coronals with a manual file, with extreme delicacy and a slight swing and determine the working length.
- If resistance is encountered, you must stop immediately. A file should never be forced.
- Before proceeding, you need to increase the coronal taper and probe the remaining stretch of the canal with a smaller manual file.
- The cutting action can be achieved either by a filing (scraping action), either with an action of boring. In a filing motion, the instrument is brought into the canal and then withdrawn, without rotation. With a boring action the file tends to get stuck in the dentine more easily and should therefore be handled with great caution.
- The files can also be used in push-drive (traction) to widen by filing certain curved canals, as well as the

avoid section of wide canals.

- Thoroughly irrigate and constantly clean the instrument to prevent debris from being compacted in the foramen or in the periapical tissues.
- Then proceed with the operational sequence more appropriate to the case to be dealt with.

Throughout the endodontic sequence, irrigate repeatedly with hypochlorite (Endo Clor) and E. D. T. A. (Canal Prep) in order to remove all necrotic tissue and organic component of the smear layer.

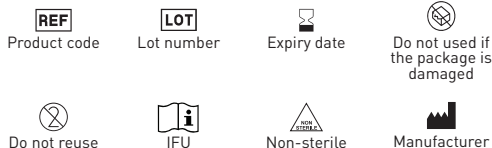
Storage

Store at room temperature, away from direct light sources.

Cautions


- The instruments are recommended for single use.
- If used repeatedly they may not be efficient and/or cause inconvenience.
- Do not use the blister if opened or damaged.

Symbols



Warranty

Dental World will replace product that is proven to be defective. Dental World does not accept liability for any damage or loss, direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the product described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risks and liability in connection therewith.

 Dental World S.r.l.
Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)
Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617
e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it