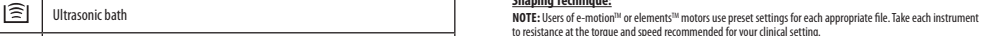


SYMBOLS DESCRIPTION

Full explanation of symbols used on Kerr packaging located at: <http://www.kerndental.com/symbols-glossary>

	Caution
	Batch code
	Manufacturer
	Date of manufacture
	Catalogue Number
	European conformity
	Consult instructions for use
	Do not re-use
	Non Sterile
	Authorized representative in your country
	Rx only For US use only
	Caution: Federal Law (USA) restricts this device to sale only or on the order of a licensed healthcare practitioner.
	Gravity Displacement Sterilizable in a steam sterilizer (autoclave) at 121 °C (250 °F).
	Pre-Vacuum Sterilizable in a steam sterilizer (autoclave) at 132 °C (270 °F).
	Ultrasound bath
	Medical device
	Importer

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

Rotary Files Technique:

- Locate the canal orifices using straight line access and obtain patency with hand files.
- Begin crown down by taking a coronal shape to resistance.
- Establish working length using hand files, apex locator and radiograph as needed.
- Take the first rotary file in the sequence to resistance, repeating as needed for difficult, curved or narrow canals.
- Take each instrument to resistance at a torque and speed required for your clinical situation.
- Additional Clinical Tips:
 - Irrigate the canal using NaOCl (Sodium hypochlorite), 17% EDTA or a suitable lubricant agent to facilitate debris removal.
 - Use light pressure and avoid force. When the instrument no longer advances apically, proceed to a smaller file.
 - Prior to use, check instruments for defects, including deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage and loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.
 - Use personal protective equipment such as gloves and safety glasses.

Shaping Technique:

- NOTE:** Users of e-motion™ or elements™ motors must preset settings for each appropriate file. Take each instrument to resistance at the torque and speed recommended for your clinical setting.
- With the rotary file engaged as you enter the canal, slowly advance the rotary file with a single controlled motion until the file engages dentin, then completely withdraw the rotary file from the canal. Do not force the rotary file apically. Do not peek.
 - With the flutes, irrigate with NaOCl then coronal patency with #10 F file.
 - Repeat step 1 using the rotary file you started with until you are not able to passively advance or working length is achieved. Never apply pressure on the rotary file.
 - Repeat with next rotary file in chosen sequence until final working length and desired shape are achieved.
- NOTE:** Techniques suggested are guidelines for the average case. It is imperative that clinical judgment always be exercised, appropriate setting adjustments be made, and additional steps taken to prevent any adverse events. No claims are implemented should be based on individual case requirements.

CLEANING AND STERILIZATION INSTRUCTIONS

- NOTE:** Rotary files are non-sterile, single use products and must be cleaned and sterilized prior to use.
- The instructions provided in the section "Cleaning and Sterilization Instructions" have been validated by the manufacturer of the medical device and are intended to be used in accordance with the instructions provided.
 - Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Cleaning

- Place use files with silicone tips in an ultrasonic cleaner with room-temperature hospital grade enzymatic solution following all device use as fully submerged. Run the ultrasonic cleaner for a minimum of 10 minutes.
- If any contamination is visible, repeat the cleaning steps until there is no visible contamination.
- Rinse thoroughly for a minimum of 2 minutes with warm, tap water.
- Allow the device to air dry on a clean, disposable lin-free cloth.
- Inspect the files for any signs of damage. Discard files if there are visible signs of deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage, loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.

STERILIZATION

- NOTE:** Do not sterilize the Rotary File in a chemical sterilization unit or in a night container.
- Use the Rotary File(s) in the sterilization cycle which is FDA-cleared or ISO 11607 compliant.
 - The following most heat sterilization cycles are listed:
 - Gravity Displacement sterilization cycle at 121 °C (250 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.
 - Pre-Vacuum sterilization cycle at 132 °C (270 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.
- Inspect the product for damage and if found, do not use the product as the product's sterilization could be compromised. Re-pack the product and report the sterilization procedure.

STORAGE AND DISPOSAL

After sterilization, place the pouches containing the files in a dry and dark place. Follow pouch manufacturer instructions for storage conditions and maximum storage time. Follow local and national regulatory for disposal.

DISCLAIMER

- The instructions provided above have been validated by Kerr Corporation. Any deviation by the dental professional / user from the instructions provided above will be done at your own risk. Kerr Corporation will not be able to address any requests for refund or exchanges under guarantee of any products that have not been handled or reprocessed in accordance with the above instructions.

ENDODONTIC ROTARY FILES

TF™, K3™, K3™XF and Quantec™

Instructions for Use

Kerr Corporation
717 West Collins Ave.
Orange, CA 92667 USA
1-800-KERR-123
kerndental.com

Distribution Facility:
Kerr Australia Pty. Ltd.
Via Passanti 174
13 Mars Rd., Unit 4
Lance Cove West
NSW, 2266 Australia
+61 2 8870 3300

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti 174
Scalafai (SA), 84043 Italy
+39 081 850 831

CE
20797
077-3649-180
202-01

Rx only
For US use only

TF™, K3™, K3™XF and Quantec™
Endodontic Rotary Files

TF™, K3™, K3™XF and Quantec™
Instructions for Use

en - ENGLISH

TF™, K3™, K3™XF and Quantec™

Endodontic Rotary Files

Endodontic rotary files are used for root canal shaping and cleaning during endodontic treatment. Files are offered in either retrofit or as separate packs.

PRODUCT COMPOSITION
These products contain Brass, Stainless Steel, Nickel-Titanium and a latex-free silicone stopper.

INDICATIONS FOR USE

Rotary files are instruments used for shaping, cleaning and enlarging root canals.

CONTRAINDICATIONS

WARNINGS
Rotary files are single use products. Discard after each use. Do not re-use. Risk of cross-contamination and breakage.

Rotary files are non-sterile, single use products and must be cleaned and sterilized prior to use.
These products should not be used for individuals with sensitivity to brass, nickel-titanium, or stainless steel.
Use of a rubber dam is recommended when using these instruments to root canal procedures to avoid accidental aspiration or ingestion.

In a canal with severe or sudden apical curvature additional caution should be exercised due to the heightened risk of file separation.

PRECAUTIONS

The product is intended to be used by qualified dental professionals on a general patient population.
Determining the reference working length with the silicone stopper is imperative to ensure proper instrumentation.

Rotary files are made to be used with a slow speed handpiece. Ensure that the rotary file is securely attached to the handpiece prior to use.

ADVERSE EVENTS

If a medical adverse event occurs, report it to the manufacturer and to the competent authority for your country.

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

Rotary Files Technique:

- Locate the canal orifices using straight line access and obtain patency with hand files.
- Begin crown down by taking a coronal shape to resistance.
- Establish working length using hand files, apex locator and radiograph as needed.
- Take the first rotary file in the sequence to resistance, repeating as needed for difficult, curved or narrow canals.
- Take each instrument to resistance at a torque and speed required for your clinical situation.
- Additional Clinical Tips:
 - Irrigate the canal using NaOCl (Sodium hypochlorite), 17% EDTA or a suitable lubricant agent to facilitate debris removal.
 - Use light pressure and avoid force. When the instrument no longer advances apically, proceed to a smaller file.
 - Prior to use, check instruments for defects, including deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage and loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.
 - Use personal protective equipment such as gloves and safety glasses.

Shaping Technique:

- NOTE:** Users of e-motion™ or elements™ motors must preset settings for each appropriate file. Take each instrument to resistance at the torque and speed recommended for your clinical setting.
- With the rotary file engaged as you enter the canal, slowly advance the rotary file with a single controlled motion until the file engages dentin, then completely withdraw the rotary file from the canal. Do not force the rotary file apically. Do not peek.
 - With the flutes, irrigate with NaOCl then coronal patency with #10 F file.
 - Repeat step 1 using the rotary file you started with until you are not able to passively advance or working length is achieved. Never apply pressure on the rotary file.
 - Repeat with next rotary file in chosen sequence until final working length and desired shape are achieved.
- NOTE:** Techniques suggested are guidelines for the average case. It is imperative that clinical judgment always be exercised, appropriate setting adjustments be made, and additional steps taken to prevent any adverse events. No claims are implemented should be based on individual case requirements.

CLEANING AND STERILIZATION INSTRUCTIONS

- NOTE:** Rotary files are non-sterile, single use products and must be cleaned and sterilized prior to use.
- The instructions provided in the section "Cleaning and Sterilization Instructions" have been validated by the manufacturer of the medical device and are intended to be used in accordance with the instructions provided.
 - Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Cleaning

- Place use files with silicone tips in an ultrasonic cleaner with room-temperature hospital grade enzymatic solution following all device use as fully submerged. Run the ultrasonic cleaner for a minimum of 10 minutes.
- If any contamination is visible, repeat the cleaning steps until there is no visible contamination.
- Rinse thoroughly for a minimum of 2 minutes with warm, tap water.
- Allow the device to air dry on a clean, disposable lin-free cloth.
- Inspect the files for any signs of damage. Discard files if there are visible signs of deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage, loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.

STERILIZATION

- NOTE:** Do not sterilize the Rotary File in a chemical sterilization unit or in a night container.
- Use the Rotary File(s) in the sterilization cycle which is FDA-cleared or ISO 11607 compliant.
 - The following most heat sterilization cycles are listed:
 - Gravity Displacement sterilization cycle at 121 °C (250 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.
 - Pre-Vacuum sterilization cycle at 132 °C (270 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.
- Inspect the product for damage and if found, do not use the product as the product's sterilization could be compromised. Re-pack the product and report the sterilization procedure.

STORAGE AND DISPOSAL

After sterilization, place the pouches containing the files in a dry and dark place. Follow pouch manufacturer instructions for storage conditions and maximum storage time. Follow local and national regulatory for disposal.

DISCLAIMER

- The instructions provided above have been validated by Kerr Corporation. Any deviation by the dental professional / user from the instructions provided above will be done at your own risk. Kerr Corporation will not be able to address any requests for refund or exchanges under guarantee of any products that have not been handled or reprocessed in accordance with the above instructions.

fr - FRANÇAIS

TF™, K3™, K3™XF et Quantec™

Lines endodontiques rotatives

GÉNÉRALITÉS

Les files endodontiques rotatives sont utilisées pour la mise en forme et le nettoyage du canal radiculaire au cours des traitements endodontiques. Elles sont disponibles sous forme de recharges et d'assortiments.

COMPOSITION DU PRODUIT

Ces produits contiennent du laiton, de l'acier inoxydable, du nickel-titane et une bûte en silicone sans latex.

MODE D'EMPLOI

Les files rotatives sont des instruments utilisés pour la mise en forme, le nettoyage et l'élargissement des canaux radiculaires.

CONTRAINDICATIONS

Accès et efficacité limitée.

AVERTISSEMENTS

- Les files rotatives sont des produits à usage unique. Jeter après chaque utilisation. Ne pas réutiliser. Risque de contamination croisée et de rupture.
- Les files rotatives ne doivent pas être utilisées sur une population professionnelle par une utilisation avec une population générale.
- Les files rotatives sont conçues pour être utilisées avec une pique à main à faible vitesse. S'assurer que la lime rotative est solidement fixée à la pique à main avant de l'utiliser.
- Les files rotatives ne doivent pas être utilisées sur les personnes sensibles au laiton, au nickel-titane ou à la quia inoxidable.
- Utilisation d'une digue dentaire est recommandée pour éviter l'aspiration ou l'ingestion accidentelle.
- Dans les canaux présentant une courbure apicale sévère ou soudaine, il convient de faire preuve d'une grande prudence en raison du risque accru de séparation de la lime.

PRECAUTIONS

Ce produit est destiné à une utilisation par des professionnels de la santé dentaire qualifiés sur une population de patients générale.

Il est impératif de déterminer la longueur de travail de référence avec la bûte en silicone afin de s'assurer d'utiliser les bons instruments.

Les files rotatives sont conçues pour être utilisées avec une pique à main à faible vitesse. S'assurer que la lime rotative est solidement fixée à la pique à main avant de l'utiliser.

ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES

S'il est recommandé de signaler au fabricant et à l'autorité compétente du pays concerné.

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

Technique des files rotatives:

- Localiser les orifices du canal en utilisant un access en ligne droit et assurer la perméabilité avec des limes manuelles.
- Commencer la technique crown-down en prenant un appui coronal jusqu'à résistance.
- Établir la longueur de travail à l'aide de limes manuelles, du localisateur d'apex et de la radiographie, selon les besoins.

4. Prendre la première lime rotative de la séquence jusqu'à résistance, en répétant l'opération selon les besoins pour les canaux étroits, incurvés ou élargis.

5. Prendre chaque instrument jusqu'à résistance, à un couple et à une vitesse adaptés à la situation clinique.

6. Conséils cliniques supplémentaires:

- Irriguer le canal avec une combinaison de NaOCl (hypochlorite de sodium) et d'EDTA à 17 % ou un agent lubrifiant adéquat afin de faciliter le retrait des débris.
- Utiliser des pressions légères et ne pas forcer. Lorsque l'instrument n'avance plus dans la partie apicale, passer à une lime plus petite.
- Avant utilisation, vérifier les instruments pour s'assurer de l'absence de défauts : déformations, cassures, fractures, corrosion, manche endommagé, et perte du code couleur du repère de talon. Jeter tout produit affecté.
- Porter un équipement de protection individuelle comme des gants et des lunettes de sécurité.

Technique de mise en forme:

REMARQUE: Les utilisateurs de moteur e-motion™ ou elements™ doivent utiliser les paramètres préétablis correspondant à chaque lime. Prendre chaque instrument jusqu'à résistance, à un couple et à la vitesse recommandés en fonction des paramètres cliniques.

- Rotary files are single use products. Discard after each use. Do not re-use. Risk of cross-contamination and breakage.
- Rotary files are non-sterile, single use products and must be cleaned and sterilized prior to use.
- These products should not be used for individuals with sensitivity to brass, nickel-titanium, or stainless steel.
- Use of a rubber dam is recommended when using these instruments to root canal procedures to avoid accidental aspiration or ingestion.
- In a canal with severe or sudden apical curvature additional caution should be exercised due to the heightened risk of file separation.

PRECAUTIONS

The product is intended to be used by qualified dental professionals on a general patient population.
Determining the reference working length with the silicone stopper is imperative to ensure proper instrumentation.

Rotary files are made to be used with a slow speed handpiece. Ensure that the rotary file is securely attached to the handpiece prior to use.

ADVERSE EVENTS

If a medical adverse event occurs, report it to the manufacturer and to the competent authority for your country.

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

Rotary Files Technique:

- Locate the canal orifices using straight line access and obtain patency with hand files.
- Begin crown down by taking a coronal shape to resistance.
- Establish working length using hand files, apex locator and radiograph as needed.
- Take the first rotary file in the sequence to resistance, repeating as needed for difficult, curved or narrow canals.
- Take each instrument to resistance at a torque and speed required for your clinical situation.
- Additional Clinical Tips:
 - Irrigate the canal using NaOCl (Sodium hypochlorite), 17% EDTA or a suitable lubricant agent to facilitate debris removal.
 - Use light pressure and avoid force. When the instrument no longer advances apically, proceed to a smaller file.
 - Prior to use, check instruments for defects, including deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage and loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.
 - Use personal protective equipment such as gloves and safety glasses.

Shaping Technique:

- NOTE:** Users of e-motion™ or elements™ motors must preset settings for each appropriate file. Take each instrument to resistance at the torque and speed recommended for your clinical setting.
- With the rotary file engaged as you enter the canal, slowly advance the rotary file with a single controlled motion until the file engages dentin, then completely withdraw the rotary file from the canal. Do not force the rotary file apically. Do not peek.
 - With the flutes, irrigate with NaOCl then coronal patency with #10 F file.
 - Repeat step 1 using the rotary file you started with until you are not able to passively advance or working length is achieved. Never apply pressure on the rotary file.
 - Repeat with next rotary file in chosen sequence until final working length and desired shape are achieved.
- NOTE:** Techniques suggested are guidelines for the average case. It is imperative that clinical judgment always be exercised, appropriate setting adjustments be made, and additional steps taken to prevent any adverse events. No claims are implemented should be based on individual case requirements.

CLEANING AND STERILIZATION INSTRUCTIONS

- NOTE:** Rotary files are non-sterile, single use products and must be cleaned and sterilized prior to use.
- The instructions provided in the section "Cleaning and Sterilization Instructions" have been validated by the manufacturer of the medical device and are intended to be used in accordance with the instructions provided.
 - Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Cleaning

- Place use files with silicone tips in an ultrasonic cleaner with room-temperature hospital grade enzymatic solution following all device use as fully submerged. Run the ultrasonic cleaner for a minimum of 10 minutes.
- If any contamination is visible, repeat the cleaning steps until there is no visible contamination.
- Rinse thoroughly for a minimum of 2 minutes with warm, tap water.
- Allow the device to air dry on a clean, disposable lin-free cloth.
- Inspect the files for any signs of damage. Discard files if there are visible signs of deformation, breakage, fractures, corrosion, handle damage, loss of color coding or size marking. Discard any product with defects.

STERILIZATION

Do not sterilize the Rotary File in a chemical sterilization unit or in a night container.

Use the Rotary File(s) in the sterilization cycle which is FDA-cleared or ISO 11607 compliant.

The following most heat sterilization cycles are listed:

Gravity Displacement sterilization cycle at 121 °C (250 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.

Pre-Vacuum sterilization cycle at 132 °C (270 °F) for 30 minutes followed by 30 minutes of drying time.

Inspect the product for damage and if found, do not use the product as the product's sterilization could be compromised. Re-pack the product and report the sterilization procedure.

After sterilization, place the pouches containing the files in a dry and dark place. Follow pouch manufacturer instructions for storage conditions and maximum storage time. Follow local and national regulatory for disposal.

The instructions provided above have been validated by Kerr Corporation. Any deviation by the dental professional / user from the instructions provided above will be done at your own risk. Kerr Corporation will not be able to address any requests for refund or exchanges under guarantee of any products that have not been handled or reprocessed in accordance with the above instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

Health Care facilities are responsible for calibration, sterilization equipment and training of staff on infection control and sterilization according to the manufacturer's instructions.

- Tento výrobek je určený na použití kvalifikovanými stomatologii na všeobecné produkci pacientov.
- Na zabezpečenie správneho používania nástrojov je nevyhnutné nastavenie referenčnej pracovnej dĺžky pomocou silikonových tyčí.
- Rotatívny plnký sa vyberie na použitie s nízkorychlostným nástrodom. Pred použitím sa uistite, že je rotatívny plnký riadne pripravený v zásuvke.

NEZÁDOBNÉ UDALOSTI

Ak dôjde k následku škodlivému k následnému účinku, nahlaďte ho výrobcovi a príslušnému úradu v danej krajine.

POSTUP KROK ZA KROKOM

Technické postupy s rotátornými plnkami:

- Vychádzate zis kanálkov pomocou príamoj prípravy: a dosiahnete priechodnosť kanálka pomocou rotujúcich plnkých.
- Začínate endodontickú čas kanálku tak, že použijete šrotovú na trvananie kanálku, ak ju nemôžete odpreť.
- Podľa potreby stanovte pracovnú dĺžku pomocou rotujúcich plnkých, lokalizáciu koronových čiar a nástrojových výstupov.
- Vezmite prvý rotatívny plnký v poradi podľa odporúčania, podľa potreby pokračujte pri ďalších, zakrývajúcich alebo úzkých kanáloch.
- Endodontické postupy používajte, ak ich nemôžete odpreť pri aplikácii momentu a rýchlosti, ktoré sú vyžadujú v danej klinickej situácii.
- Ak máte problémy s rotáciou, použite nástroj pri aplikácii momentu a rýchlosti, ktoré sú vyžadujú v danej klinickej situácii.

6. Ďalšie klinické tipy:
 - Prepichnite kanálku pomocou NaOCl (ochladnú sodný), 17 % EDTA alebo vhodným zvlhčujúcim prípravkom, aby ste zabezpečili odstránenie odlovnov.
 - Aplikujte jemný tlak a vyhnite sa použitiu nademnej sily. Keď nástroj nepoužívate aplikácie dĺžky, pokračujte menším plnkým.
 - Pred použitím kontrolyte, či nástroj nie je poškodený, nevyskakujú deformácie, zlomené časti, praskliny, koroziu, poškodenie rukoväti a štrata farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.
 - Použite prostriedky ochrany zdravia, uprášľanú masku a bezpečnostné okuliare.

POZNÁMKA: Používajte motory e-motion™ alebo element™ používaťi prednastavené nastavenia pre jednotlivé vhodné plnké. Všetchné ďalšie postupy používajte, ak ich nemôžete odpreť pri krátkom momente a rýchlosti, ktoré sa odporujúci dĺžkou dnosom klinickej situácie.

- Pri vstupoch do kanálka z veľkosti až s rotáciou plnkým pomaly postupujte rotáciou plnkým riadnym pohybom, kým plnký nezahradie do dentínu, a potom rotáciou plnký úplne vytiahnete z kanálka. Následne rotatívny plnký smerom k hrotu kanálka. Neotáčate.

- Obte zuby vyčistite pomocou NaOCl a potom vetru prechodnosť pomocou 17% EDTA alebo vhodným zvlhčujúcim prípravkom.
- Opakujte krok 1 s rotáciou plnkým, s ktorým ste sa zvykli, ak kým nebudete môcť ďalšie pasívne postupovať alebo kým nedosiahnete pracovnú dĺžku. Na rotatívny plnký nikdy nevyskakujte tlak.
- Opakujte s ďalším rotáciou plnkým vo zvolenom poradí, ak kým nedosiahnete konečnú pracovnú dĺžku rotáciou tv.

POZNÁMKA: Navrhované techniky sú zamerané na priemernej prípad. Je bezpodmienečne nutné, aby boli vždy vykonávané klinicky úsudok, boli vykonané vhodné postupy nastavení a aby bolo vyvinuté ďalšie plnké, aby sa predišlo nežiadúcim udalostiam. Všetky zavedené opatrenia musia byť založené na príslušných dodatočných výpočtoch.

POKYNY NA ČISTENIE A STERILIZÁCIU

POZNÁMKA: Rotatívne plnké by nestreliť jednorázovo výrobky a pred použitím sa musia vyčistiť a sterilizovať.

- Polný uvedenie v čisti, Pokyny na čistenie a sterilizáciu" by výkonom zdravotníckych profesií valdovaleň jako schopené príprav zdravotníckych pomoci na použitie.
- Zabezpečenie zariadenia zodpovedajú a lokalizáciu sterilizačného vybavenia a zariadenia personálu v oblasti predchádzajú informácie a sterilizácie podľa pokynov výrobcu.

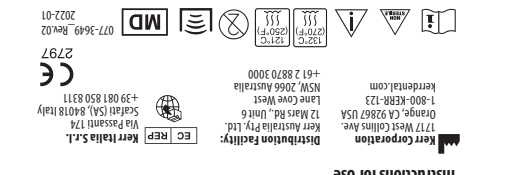
Čistenie
Všetchné rotatívne plnké sú silikonovými zariadeniami do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojom nenozmývajú kvality vyčistením na tejto úrovni minimálne 10 minút.

- 1. Použite nástroj s rotáciou plnkým, akoby je rotatívny plnký, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Ak je viditeľná akákoľvek kontaminácia, opakujte krok čistenia, ak kým nebudete vidieť šedú kontamináciu.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak juva viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

Sterilizácia
POZNÁMKA: Nestereilizujte rotatívny plnký v jednotke na chemickú sterilizáciu, pretože by mohli korodovať.

- Všetchné rotatívne plnké plnké do sterilizačného vakuu, ktoré je schválené organizáciou FDA alebo súhlasu normy ISO 11607.

- 1. Použite nástroj s rotáciou plnkým, akoby je rotatívny plnký, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Ak je viditeľná akákoľvek kontaminácia, opakujte krok čistenia, ak kým nebudete vidieť šedú kontamináciu.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.



- Možno použiť nasledujúce sterilizačné cykly vzhľadom k typom:
 - 1. Sterilizácia cyklus **graviditného obdobia** pri teplote 121 °C (250 °F) s trvaním 30 minút, následne 30 minút sušenia.
 - 2. Cyklus sterilizácie **predchádzajú** pri teplote 132 °C (270 °F) s trvaním 4 minúty, následne 20 minút sušenia. Skontrolujte veľkosť, či nie je poškodená, a ak je, výrobok nepoužívajte, pretože môže byť narúšaný jeho sterilizácia. Výrobok preberte a použajte sterilizačný postup.

SKLADOVANIE A LKVIDÁCIA
Používajte rotatívne plnké s príslušnou silou a trvaním mestu. Dodržiavajte pokyny výrobu veľkosti a ochladu na skladovacie podmienky a maximálnu dobu skladovania. Pri likvidácii dodržujte miestne a štátne predpisy.

OBMEZOVANÉ ZODPOVEDNOSTI
Všetchné uvedené postupy boli vykonané pomocou Kerr Corporation. Akékoľvek nedodržanie týchto uvedených pokynov zo strany stomatologického odborníka/používateľa je na jeho vlastnú risku. Spoločnosť Kerr Corporation nepochybne žiadostou o náhradu škody alebo zámmu podľa zákony na žiadny výrobok, ktoré nepoužívajú alebo opakované usporiadanie v súlade s výše uvedenými pokynmi.

Úplné vysvetlenie symbolů používaných na obaloch spoločnosti Kerr je uvedené na stránke: <http://www.kerndental.com/symbols-glossary>

cs - ČESKÝ
TF™, K3™, K3™XF a Quantec™
Endodontické rotační plnky
OBECNÉ INFORMACE
Endodontické rotační plnky se používají při endodontickém čištění dutin při tvorbě a čištění koronových kanálků. Plnky jsou vybaveny jedním z následujících tvarů, které jsou určeny k použití v různých klinických situacích.
• Před použitím kontrolyte, či nástroj není poškozený, nevyskakují deformace, zlomené části, praskliny, korozi, poškození rukovět a štrata farebného označení nebo označení velikosti. Ak má produkt deformace, zlikvidujte ho.
• Použijte prostředky ochrany zdraví, uprášlenou masku a bezpečnostní okuliare.

SLOŽENÍ PRODUKTU
Všechny uvedené postupy byly vykonány pomocí Kerr Corporation. Jakékoliv nedodržení těchto uvedených pokynů ze strany stomatologického odborníka/používatele je na jeho vlastní risku. Společnost Kerr Corporation nepochybne žádostou o náhradu škody nebo zámmu podle zákonů na žádný výrobek, který nepoužívá nebo opakovaně uspořádání v souladu s výše uvedenými pokyny.

Úplné vysvětlení symbolů používaných na obaloch společnosti Kerr je uvedeno na stránce: <http://www.kerndental.com/symbols-glossary>

POZNÁMKA: Používejte motory e-motion™ nebo element™ používat přednastavená nastavení pro jednotlivé vhodné plně. Všechny další postupy používejte, ak ich nemůžete odpreť pri krátkom momente a rýchlosti, ktoré sa odporujúci dĺžkou dnosom klinickej situácie.

- Pri vstupoch do kanálka z veľkosti až s rotáciou plnkým pomaly postupujte rotáciou plnkým riadnym pohybom, kým plnký nezahradie do dentínu, a potom rotáciou plnký úplne vytiahnete z kanálka. Následne rotatívny plnký smerom k hrotu kanálka. Neotáčate.

- Obte zuby vyčistite pomocou NaOCl a potom vetru prechodnosť pomocou 17% EDTA alebo vhodným zvlhčujúcim prípravkom.
- Opakujte krok 1 s rotáciou plnkým, s ktorým ste sa zvykli, ak kým nebudete môcť ďalšie pasívne postupovať alebo kým nedosiahnete pracovnú dĺžku. Na rotatívny plnký nikdy nevyskakujte tlak.
- Opakujte s ďalším rotáciou plnkým vo zvolenom poradí, ak kým nedosiahnete konečnú pracovnú dĺžku rotáciou tv.

POZNÁMKA: Navrhované techniky sú zamerané na priemernej prípad. Je bezpodmienečne nutné, aby boli vždy vykonávané klinicky úsudok, boli vykonané vhodné postupy nastavení a aby bolo vyvinuté ďalšie plnké, aby sa predišo nežiadúcim udalostiam. Všetky zavedené opatrenia musia byť založené na príslušných dodatočných výpočtoch.

POKYNY NA ČISTENIE A STERILIZÁCIU
POZNÁMKA: Rotatívne plnké by nestreliť jednorázovo výrobky a pred použitím sa musia vyčistiť a sterilizovať.

- Polný uvedenie v čisti, Pokyny na čistenie a sterilizáciu" by výkonom zdravotníckych profesií valdovaleň jako schopené příprav zdravotníckych pomoci na použitie.
- Zabezpečenie zariadenia zodpovedajú a lokalizáciu sterilizačného vybavenia a zariadenia personálu v oblasti predchádzajú informácie a sterilizácie podľa pokynov výrobcu.

Čistenie
Všetchné rotatívne plnké sú silikonovými zariadeniami do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojom nenozmývajú kvality vyčistením na tejto úrovni minimálne 10 minút.

- 1. Použite nástroj s rotáciou plnkým, akoby je rotatívny plnký, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Ak je viditeľná akákoľvek kontaminácia, opakujte krok čistenia, ak kým nebudete vidieť šedú kontamináciu.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

- 1. Použite nástroj s rotáciou plnkým, akoby je rotatívny plnký, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Ak je viditeľná akákoľvek kontaminácia, opakujte krok čistenia, ak kým nebudete vidieť šedú kontamináciu.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

Sterilizácia
POZNÁMKA: Nestereilizujte rotatívny plnký v jednotke na chemickú sterilizáciu, pretože by mohli korodovať.

- Všetchné rotatívne plnké plnké do sterilizačného vakuu, které je schválené organizací FDA nebo souhlasu normy ISO 11607.

- 1. Použijte nástroj s rotací plně, jako by rotativní plně, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Pokud je viditelná nějaká kontaminace, opakujte krok čtení, ak kým nebudete vidět šedou kontaminaci.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

POZNÁMKA: Navrhované techniky predstavujú pouze doporučené postupy a bžného případu. Je nutné vždy postupovat dle konkrétních podmínek případu, byly vykonány vhodné postupy nastavení a aby bylo vyvinuto další plně, aby se předišlo nežádoucím udalostem. Všechny zavedené opatření musí být založena na příslušných dodatečných výpočtech.

POKYNY K ČISTĚNÍ A STERILIZÁCI
POZNÁMKA: Rotativní plně by nestřílet jednorázově výrobky a před prvním použitím je nutné je vyčistit a sterilizovat.

- Polný uvedení v čisti, Pokyny k čištění a sterilizaci" by výkonem zdravotnických profesíí valdovaleň jako schopné přípravy zdravotnických pomoci na použití.
- Zabezpečení zařízení jsou odpovídající a lokalizaci sterilizačního vybavení a zařízení personálu v oblasti infekce a sterilizace podle pokynů výrobce.

Čištění
Všechny rotativní plně jsou silikonovými zařízeními do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojem určeným pro zdravotnické zařízení a pokovje teplotě tak, aby byly všechny prostředky zcela vyčistěny. Spuště ultrazvukový čistí minimálně na dobu 10 minut.

- 1. Použijte nástroj s rotací plně, jako by rotativní plně, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Pokud je viditelná nějaká kontaminace, opakujte krok čtení, dokud nebudete viditelná šedá kontaminace.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Prostředky nechte ochladnout na vodou na čistě potrobného účte z maximální nevyvolujícího viniká.
- 5. Plněky kontrolujte, zda nevyskakují žádné známky poškození. Plněky zlikvidujte, pokud se na nich vyskytují viditelné známky deformace, zlomení, prasklin, koroze, poškození rukovět, ztráty barevného označení nebo označení velikosti. Jakýkoliv výrobek s viditelnou vadou zlikvidujte.

Sterilizace
POZNÁMKA: Rotativní plně nestereilizujte v chemické sterilizační jednotce, protože by mohly dojí ke korozi.

- Všechny rotativní plně plně do sterilizačního vakuu, který je schválen úřadem FDA nebo odpovídá normě ISO 11607.

Čištění
Všechny rotativní plně jsou silikonovými zařízeními do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojem určeným pro zdravotnické zařízení a pokovje teplotě tak, aby byly všechny prostředky zcela vyčistěny. Spuště ultrazvukový čistí minimálně na dobu 10 minut.

- 1. Použijte nástroj s rotací plně, jako by rotativní plně, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Pokud je viditelná nějaká kontaminace, opakujte krok čtení, dokud nebudete viditelná šedá kontaminace.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Prostředky nechte ochladnout na vodou na čistě potrobného účte z maximální nevyvolujícího viniká.
- 5. Plněky kontrolujte, zda nevyskakují žádné známky poškození. Plněky zlikvidujte, pokud se na nich vyskytují viditelné známky deformace, zlomení, prasklin, koroze, poškození rukovět, ztráty barevného označení nebo označení velikosti. Jakýkoliv výrobek s viditelnou vadou zlikvidujte.

STERILIZATION
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking. Any product with visible damage should be discarded.

STERILIZATION
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking. Any product with visible damage should be discarded.

STERILIZATION
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking. Any product with visible damage should be discarded.

STERILIZATION
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking. Any product with visible damage should be discarded.

STERILIZATION
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking. Any product with visible damage should be discarded.

KULLANIM ENKISYONLARI

Döner Eylemli, kök kanalları temizlemeye, temizleme ve genişletmeye amaçlı kullanılır aletlerdir.

KONTRENDİKASYONLAR
Menet edilmelidir:

- Eğer kastatıniz veydude e izlenimden dolayı defekte, bi monodümlü, mardul, lübenimsi, korrosiyon, kapyedene kahyohuzatı vınlıvırdı vsi sunumarsıne mahakımlıdır. Defektide doğu tıle kausırtı kınıvırdı.

UYARILAR

- Döner eylemli tek kullanimlik ünlrlerdir. Her kullanimdan sonra atın. Yeniden kullanimdan kaçınınız.

SKLADOVANIE I LKVIDÁCIA
Používať rotačné plnky s príslušnou silou a trvaním mestu. Dodržiavajte pokyny výrobu veľkosti a ochladu na skladovacie podmienky a maximálnu dobu skladovania. Pri likvidácii dodržujte miestne a štátne predpisy.

OBMEZOVANÉ ZODPOVEDNOSTI
Všetchné uvedené postupy byly vykonány pomocí Kerr Corporation. Jakékoliv nedodržání těchto uvedených pokynů ze strany stomatologického odborníka/používatele je na jeho vlastní risku. Společnost Kerr Corporation nepochybne žádostou o náhradu škody nebo zámmu podle zákonů na žádný výrobek, který nepoužívá nebo opakovaně uspořádání v souladu s výše uvedenými pokyny.

Úplné vysvětlení symbolů používaných na obaloch společnosti Kerr je uvedeno na stránce: <http://www.kerndental.com/symbols-glossary>

cs - ČESKÝ
TF™, K3™, K3™XF a Quantec™
Endodontické rotační plnky
OBECNÉ INFORMACE
Endodontické rotační plnky se používají při endodontickém čištění dutin při tvorbě a čištění koronových kanálků. Plnky jsou vybaveny jedním z následujících tvarů, které jsou určeny k použití v různých klinických situacích.
• Před použitím kontrolyte, či nástroj není poškozený, nevyskakují deformace, zlomené části, praskliny, korozi, poškození rukovět a štrata farebného označení nebo označení velikosti. Ak má produkt deformace, zlikvidujte ho.
• Použijte prostředky ochrany zdraví, uprášlenou masku a bezpečnostní okuliare.

SLOŽENÍ PRODUKTU
Všechny uvedené postupy byly vykonány pomocí Kerr Corporation. Jakékoliv nedodržání těchto uvedených pokynů ze strany stomatologického odborníka/používatele je na jeho vlastní risku. Společnost Kerr Corporation nepochybne žádostou o náhradu škody nebo zámmu podle zákonů na žádný výrobek, který nepoužívá nebo opakovaně uspořádání v souladu s výše uvedenými pokyny.

Úplné vysvětlení symbolů používaných na obaloch společnosti Kerr je uvedeno na stránce: <http://www.kerndental.com/symbols-glossary>

POZNÁMKA: Používejte motory e-motion™ nebo element™ používat přednastavená nastavení pro jednotlivé vhodné plně. Všechny další postupy používejte, ak ich nemůžete odpreť pri krátkom momente a rýchlosti, ktoré sa odporujúci dĺžkou dnosom klinickej situácie.

- Pri vstupoch do kanálka z veľkosti až s rotáciou plnkým pomaly postupujte rotáciou plnkým riadnym pohybom, kým plnký nezahradie do dentínu, a potom rotáciou plnký úplne vytiahnete z kanálka. Následne rotatívny plnký smerom k hrotu kanálka. Neotáčate.

- Obte zuby vyčistite pomocou NaOCl a potom vetru prechodnosť pomocou 17% EDTA alebo vhodným zvlhčujúcim prípravkom.
- Opakujte krok 1 s rotáciou plnkým, s ktorým ste sa zvykli, ak kým nebudete môcť ďalšie pasívne postupovať alebo kým nedosiahnete pracovnú dĺžku. Na rotatívny plnký nikdy nevyskakujte tlak.
- Opakujte s ďalším rotáciou plnkým vo zvolenom poradí, ak kým nedosiahnete konečnú pracovnú dĺžku rotáciou tv.

POZNÁMKA: Navrhované techniky sú zamerané na priemernej prípad. Je bezpodmienečne nutné, aby boli vždy vykonávané klinicky úsudok, boli vykonané vhodné postupy nastavení a aby bolo vyvinuté ďalšie plnké, aby sa predišo nežiadúcim udalostiam. Všetky zavedené opatrenia musia byť založené na príslušných dodatočných výpočtoch.

POKYNY NA ČISTENIE A STERILIZÁCIU
POZNÁMKA: Rotatívne plnké by nestreliť jednorázovo výrobky a pred použitím sa musia vyčistiť a sterilizovať.

- Polný uvedenie v čisti, Pokyny na čistenie a sterilizáciu" by výkonom zdravotníckych profesií valdovaleň jako schopené příprav zdravotnických pomoci na použitie.
- Zabezpečenie zariadenia zodpovedajú a lokalizáciu sterilizačného vybavenia a zariadenia personálu v oblasti predchádzajú informácie a sterilizácie podľa pokynov výrobcu.

Čistenie
Všetchné rotatívne plnké sú silikonovými zariadeniami do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojom nenozmývajú kvality vyčistením na tejto úrovni minimálne 10 minút.

- 1. Použite nástroj s rotáciou plnkým, akoby je rotatívny plnký, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Ak je viditeľná akákoľvek kontaminácia, opakujte krok čistenia, ak kým nebudete vidieť šedú kontamináciu.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

Sterilizácia
POZNÁMKA: Nestereilizujte rotatívny plnký v jednotke na chemickú sterilizáciu, pretože by mohli korodovať.

- Všetchné rotatívne plnké plnké do sterilizačného vakuu, které je schválené organizací FDA nebo souhlasu normy ISO 11607.

Čistenie
Všetchné rotatívne plnké sú silikonovými zariadeniami do ultrazvukového čistého a enzymovým nástrojom nenozmývajú kvality vyčistením na tejto úrovni minimálne 10 minút.

- 1. Použijte nástroj s rotací plně, jako by rotativní plně, dokud nezarazíte na odpor.
- 2. Pokud je viditelná nějaká kontaminace, opakujte krok čtení, ak kým nebudete vidět šedou kontaminaci.
- 3. Dokladajte opatrnosti minimálne 2 minuty teplo vody z vodovodu.
- 4. Obkalyte pomôcky vychádzajú na vodného počiatočného čistenia pomocou neznečarujúcejho viniká.
- 5. Skontrolujte plnké, či nemajú žiadne známky poškodenia. Plnký zlikvidujte, ak je viditeľné známky deformácie, zlomenia, praskliny, korozie, poškodenia rukoväti, straty farebného označenia alebo označenia veľkosti. Ak má produkt deformácie, zlikvidujte ho.

Sterilizace
NOTES: Do not sterilize rotary files in a chemical sterilization unit, as they may become corroded.

- Use all rotary files in a sterilization bag, which is approved by the FDA or meets the requirements of ISO 11607.

Cleaning
All rotary files are silicon devices for ultrasonic cleaning and enzymatic instrument cleaning. Clean instruments on this level at least 10 minutes.

- 1. Use the rotary file as if it were a rotary file, until it catches on resistance.
- 2. If any visible contamination is present, repeat the cleaning step, until no more visible grey contamination is present.
- 3. Allow the instruments to cool to room temperature before using them for clinical purposes.
- 4. Rinse the instruments with water to remove any remaining disinfectant.
- 5. Inspect the files for any signs of damage. Discard the file if you see any visible signs of deformation, breakage, cracks, corrosion, handle damage, loss of color marking or size marking

