

Návod k použití

Více informací na www.fkg.ch

XP-endo® Rise Retreatment



XP-endo® Rise Retreatment

DR 1

Otačky: C 800-1000 rpm
Točivý moment: 1.5 Ncm



XP-endo® Rise Shaper
30/04

Otačky: C 1000-2500 rpm
Točivý moment: 1 Ncm

Finisher R
30/00

Otačky: C 800-1000 rpm
Točivý moment: 1 Ncm

Označení konců (1) a rozměry ISO (2)



Symbole

STERILE R Sterilní produkt, připraven k použití

Vždy zkontrolujte datum expirace

Jednorázové použití (max. 4 kanálky)

V případě poškození balení nepoužívejte

XP-endo® Rise Retreatment

1 blister obsahuje : DR1, XP-endo® Rise Shaper 30/04, Finisher R 30/00

Obecné informace:

Indikace pro použití:

Endodontické nástroje XP-endo® Rise Retreatment jsou určeny pro použití v lékařských nebo nemocničních zařízeních kvalifikovaným zdravotnickým personálem. Tato sada se používá na endodontická přeléčení.

Kontraindikace:

Tento produkt obsahuje nikl a nesmí být použit u osob se známou alergickou citlivostí na tento kov.

Nežádoucí reakce:

Nejsou známy.

Varování a bezpečnostní opatření:

- Poříďte několik radiogramů z různých úhlů pro určení anatomie kořenových kanálků (délka, šířka a zakřivení).
- Nástroje na jedno použití nesmí být používány opakován. To by mohlo narušit jejich integritu.
- Před použitím nástroj vždy zkontrolujte a zlikvidujte jej, pokud odhalíte nějaké viditelné vadu.
- Nástroje XP-endo® Rise Retreatment používejte v uvedeném pořadí.
- Po vyjmání nástroje XP-endo® Rise Retreatment kanálek důkladně a často vyplavujte.
- Při použití nástroj XP-endo® Rise Retreatment pravidelně kontrolujte a zlikvidujte ho, pokud vykazuje známky opotřebení (např. narovnání).
- Jakmile nástroj dosáhne konce své životnosti, zlikvidujte jej v souladu s platnými zákony a předpisy.
- Tyto nástroje nebyly testovány na dětech, těhotných ani kojících ženách.
- Navštivte webovou stránku FKG Dentaire SA (www.fkg.ch), kde najdete všechny informace týkající se příslušných metod čištění a sterilizace.

Návod k použití

- Opatrně zasuňte DR1 s rychlosí 800-1000 otáček za minutu a krouticím momentem 1,5 Ncm do obturačního materiálu, abyste vytvořili 3-4mm výchozí bod pro hrot XP-endo® Rise Shaper (obr. 1). Aktivní hrot DR1 usnadňuje počáteční penetraci.
- Do vytvořeného prostoru dejte jednu kapku rozpouštědla a vyčkejte alespoň 1 minutu (obr. 2).
- Umístěte hrot XP-endo® Rise Shaper do připraveného prostoru v gutaperči, mírně jej uvolněte a spusťte motor při 1000-2500 otáčkách za minutu (obr. 3). Doporučeno: 1000 ot./min. - 1 Ncm.
- Poklepáváním se snažte dosáhnout toho, aby hrot XP-endo® Rise Shaper zajel do gutaperči. Poté lehkým tlakem pomáhejte posunovat XP-endo® Rise Shaper dolů kanálkem, dokud nedosáhnete pracovní délky nebo konce předchozího výplňového materiálu (obr. 4). V případě potřeby přidejte rozpouštědlo.
- Nechte přístroj XP-endo® Rise Shaper provádět jemný vývrtkový pohyb kolem gutaperči a dlouhými jemnými tahy vytrhávejte velká vlákna gutaperči (obr. 5). Poznámka: je možné, že bude nutné odstranit gutaperču z povrchu nástroje.
- Po odstranění gutaperči určete pracovní délku (WL) pomocí elektronického apex lokátoru.
1. Po potvrzení pracovní délky dosáhněte této délky pomocí XP-endo® Rise Shaper, iriguje a napříte dřeňovou dutinu a kanálky roztokem NaOCl.
- Nástrojem XP-endo® Rise Shaper proveďte dalších 10-15 dlouhých jemných tahů na pracovní délku a iriguje kanálek, abyste odstranili.
- Zafixujte pracovní délku kanálku na Finisher R (ISO 30) pomocí plastové trubičky pro nastavení endo dorazu.
- Dejte Finisher R do kanálku a spusťte motor (800 - 1000 ot./min, 1 Ncm) a pomalu zavedte Finisher R do kanálku.
- Používejte Finisher R nejméně 1 minutu (délka, pokud z kanálku stále vychází nečistoty), přičemž používejte pomalé a jemné podélné tahy, abyste pokryli celou délku kanálku. Provádějte malé víceměrné tahy a nevytahujte nástroj z kanálku (obr. 6).
- Před dokončením ošetření vydatně iriguje roztokem NaOCl a odsávejte pro odstranění gutaperči a tmelu (obr. 7).

Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



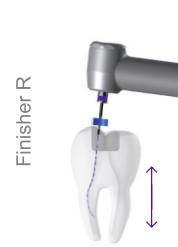
Obrázek 4



Obrázek 5



Obrázek 6



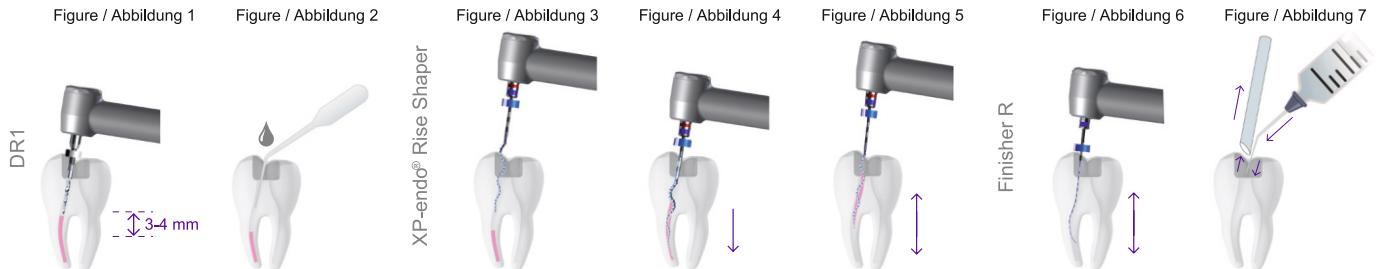
Obrázek 7



FKG Dentaire Sàrl

Le Crêt-du-Locle 4, 2322 Le Crêt-du-Locle, Switzerland
Tel. +41 32 924 22 44, info@fkg.ch, www.fkg.ch

CE
1639



2. Place one drop of solvent in the coronal space created and wait for at least 1 minute (Fig. 2).
3. Place the tip of XP-endo® Rise Shaper into the prepared space in the gutta percha, disengage slightly and start the motor at 1000-2500 rpm (Fig. 3). Recommended : 1000 rpm - 1 Ncm.
4. Use pecking motion until the XP-endo® Rise Shaper's tip engages the gutta percha. Then use light pressure to help advance the XP-endo® Rise Shaper down the canal until working length or the end of the previous filling material is reached (Fig. 4). Add solvent if needed.
5. Allow the XP-endo® Rise Shaper to gently corkscrew around the gutta percha and tease out large strands of gutta percha using long gentle strokes (Fig. 5). Note : you may need to remove gutta percha from the surface of the instrument.
6. After the removal of the gutta percha, determine the working length (WL) with an electronic apex locator.
7. Once the WL is confirmed, achieve this length with the XP-endo® Rise Shaper, irrigate and fill the pulp chamber and canals with NaOCl.
8. Use the XP-endo® Rise Shaper for 10-15 additional long gentle strokes to WL and irrigate the canal to eliminate suspended debris.
9. Fix the canal working length on the Finisher R (ISO 30) by using the plastic tube to adjust the endo stop.
10. Place the Finisher R into the canal, then start the motor (800-1000 rpm, 1 Ncm) and slowly thread the Finisher R into the canal.
11. Use the Finisher R for at least 1 minute (longer, if debris is still coming out of the canal), using slow and gentle longitudinal movements to contact the full length of the canal. Make small multidirectional movements and avoid removing the instrument from the canal (Fig. 6).
12. Use copious NaOCl irrigation and suction to remove the gutta percha and sealer tags prior to complete the treatment (Fig. 7).

Mettre une goutte de solvant dans l'espace ainsi créé; attendre au moins 1 minute (Fig. 2). Insérer le XP-endo® Rise Shaper dans le canal jusqu'à être en contact avec la gutta-percha, désengager légèrement la pointe et démarrer le moteur à 1000-2500 tr/min (Fig. 3). Recommandations : 1000 tr/min - 1 Ncm.

Effectuer des mouvements de picotage jusqu'à ce que la pointe engage la gutta-percha. Appliquer alors une légère pression pour faire avancer le XP-endo® Rise Shaper dans le canal jusqu'à la longueur de travail (Fig. 4). Ajouter du solvant si nécessaire.

Laisser l'instrument s'enrouler autour de la gutta-percha, et délicatement en extraire de longs morceaux par de légers mouvements verticaux (Fig. 5). Note : il se peut qu'il faille enlever de la gutta-percha enroulée sur la surface de l'instrument.

Après enlèvement de la gutta-percha, déterminer la longueur de travail (LT) au moyen d'un localisateur d'apex électronique. Une fois la LT confirmée, atteindre cette longueur avec le XP-endo® Rise Shaper, irriguer et remplir la chambre pulpaire et le canal avec du NaOCl.

Effectuer avec le XP-endo® Rise Shaper 10-15 longs et légers mouvements de va-et-vient supplémentaires jusqu'à la LT.

Définir la longueur de travail du Finisher R (ISO 30) en positionnant l'endo stop à l'aide du tube en plastique.

Placer le Finisher R dans le canal. Endrecher ensuite le moteur (800-1000 tr/min, 1 Ncm) et faire progresser lentement le Finisher R dans le canal.

Utiliser le Finisher R pendant au moins 1 minute (plus longtemps si des débris ressortent encore du canal), en effectuant de lents et doux mouvements longitudinaux, de manière à ce que l'instrument entre en contact avec le canal sur toute sa longueur. Effectuer de petits mouvements multidirectionnels et éviter de sortir l'instrument du canal (Fig. 6).

Irriger abondamment avec du NaOCl et aspirer tous les débris du canal avant de poursuivre le traitement (Fig. 7).

Einen Tropfen Lösungsmittel in den entstandenen koronalen Raum geben und mindestens 1 Minute warten (Abb. 2). Die Spitze des XP-endo® Rise Shaper an die vorbereitete Stelle in der Guttapercha setzen, leicht anheben und den Motor mit 1000-2500 U/min starten. (Abb. 3) Empfohlen : 1000 U/min - 1 Ncm. Auf- und Abbewegungen ausführen, bis die Spitze des XP-endo® Rise Shaper in die Guttapercha greift. Dann den XP-endo® Rise Shaper mit leichtem Druck in den Kanal schieben, bis die Arbeitslänge oder das bisherige Füllungsmaterial erreicht ist (Abb. 4). Falls erforderlich, Lösungsmittel einbringen.

Den XP-endo® Rise Shaper sich sanft um die Guttapercha wickeln lassen und mit langen, sanften Bewegungen große Guttapercha-Stränge herausziehen (Abb. 5). Hinweis : Möglicherweise müssen Sie die Guttapercha von der Oberfläche des Instruments entfernen.

Nach dem Entfernen der Guttapercha die Arbeitslänge (AL) mit einem elektronischen Apexlokalisator messen.

Wenn die AL bestätigt ist, mit dem XP-endo® Rise Shaper auf diese Länge vordringen, spülen und Pulpakammer und Kanäle mit NaOCl füllen.

Auf AL 10-15 weitere lange, sanfte Ein- und Auswärtsbewegungen mit dem XP-endo® Rise Shaper ausführen und den Kanal spülen, um festsitzenden Debris zu entfernen.

Die Arbeitslänge des Kanals am Finisher R (ISO 30) durch Einstellen des Endo-Stops mithilfe des Kunststoffröhrlchens festlegen.

Den Finisher R in den Kanal einführen, den Motor starten (800-1000 U/min, 1 Ncm) und mit dem Finisher R langsam den Kanal bearbeiten.

Den Finisher R mindestens 1 Minute lang verwenden (länger, wenn noch Debris aus dem Kanal kommt), dabei mit langsamen und sanften Längsbewegungen die gesamte Länge des Kanals berühren. Kleine Bewegungen in alle Richtung ausführen, dabei vermeiden, das Instrument aus dem Kanal zu ziehen (Abb. 6).

Reichlich mit NaOCl spülen und absaugen, um Guttapercha und Sealer vollständig zu entfernen, bevor die Behandlung abgeschlossen wird (Abb. 7).