

Instrukcja użytkowania Οδηγίες χρήσης Gebruiksaanwijzing

(PL) dodatkowa informacje znajdują się na stronie www.fkg.ch
Επισκέψθετε τον ιστότοπο www.fkg.ch για πρόσθιες πληροφορίες
(NL) voor meer informatie zie www.fkg.ch



XP-endo® Rise Sequence

Narzędzia endodontyczne
Endodontic instruments
Endodontische instrumenten

FKG REF. 99.X00.10.12A.YC - n°116 - 2021/12

XP-endo® Rise Sequence

Opis - Περιγραφή - Beschrijving



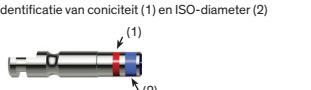
Prędkość / Ταχύτητα / Toerental: 1000 rpm
Moment obrotowy / Ροπή / Draaimoment: 1 Ncm



Prędkość / Ταχύτητα / Toerental: 1000 rpm
Moment obrotowy / Ροπή / Draaimoment: 1 Ncm

Oznaczenie stopnia rozbieżności (1) i średnicy ISO (2)
Αναγνώριση κυρικότητας (1) και διαμέτρου ISO (2)

Identificatie van coniciteit (1) en ISO-diameter (2)



Symboly / Σύμβολα / Symbolen

Wyrób sterylizowany, gotowy do użycia
Αποστειρωμένο προϊόν, έτοιμο για χρήση
Gesteriliseerd product, gereed voor gebruik

Zawsze sprawdzać datę ważności
Ελέγχετε πάντοτε την ημερομηνία λήξης
Altijd de ultieme gebruiksdatum controleren

Nie stosować w przypadku uszkodzenia opakowania
Να μην χρησιμοποιηθεί σε αν συσκευασία είναι κατεργασμένη
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is

XP-endo® Rise Sequence

1 blister* zawiera / περιλαμβάνει / bevat : 3 × (XP-endo® Rise Glider 15/04, XP-endo® Rise Shaper 30/04)

* Z wyjątkiem sekwencji PromoSet XP-endo® Rise zawierającej jedną sekwencję składającą się z dwóch narzędzi.
Έκτοτε από το PromoSet XP-endo® Rise Sequence, που περιέχει μία ακολούθη δύο εργαλείων.
Behalve PromoSet XP-endo® Rise-serie, die één serie van twee instrumenten bevat.

Informacje ogólne

Wskazania do zastosowania:

Te narzędzia endodontyczne są przeznaczone do użytku w placówkach medycznych i szpitalach przez wykwalifikowanych pracowników służby zdrowia. Pilniki XP-endo® Rise są przeznaczone do opracowywania drogi prowadzenia i kształtuowania kanałów korzeniowych.

Przeciwskazania:

Ten wyrób zawiera nikiel i nie może być stosowany u osób z stwierdzoną wrażliwością alergiczną na ten metal.

Działania niepożądane:

nie są znane.

Ostrzeżenia i środki ostrożności:

- Wykonanie serii zdjęć radiologicznych pod różnymi kątami, aby określić anatomię kanałów korzeniowych (długość, szerokość i krzywiznę).
- Zawsze sprawdzać narzędzia przed użyciem i wyrzucać je w przypadku jakichkolwiek widocznych wad.
- Liczba kanałów korzeniowych, które mogą być opracowane przy użyciu narzędzia XP-endo® Rise jest ograniczona do maksymalnie 8.
- Narzędzia XP-endo® Rise należy stosować w odpowiedniej kolejności. Zacząć od opracowania drogi prowadzenia, a następnie ukształtować kanał.
- Po usunięciu narzędzia XP-endo® Rise kanał należy często i dokładnie płykać.
- Regularnie sprawdzać narzędzie XP-endo® Rise w trakcie użytkowania i wyrzucać, jeżeli wykazuje jakiekolwiek oznaki zużycia (np. uległy odkształceniu).
- Jeżeli narzędzie XP-endo® Rise nie postępuje łatwo, wyląż je z kanału, oczyścić, sprawdzić powierzchnie tnące, następnie przepłukać kanał i rekapsułować pilnikiem ręcznym ISO 010.
- Gdy narzędzie osiągnie koniec okresu użytkowania, należy je zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Narzędzia nie były testowane u dzieci, kobiet ciężarnych ani karmiących piersią.
- Zapraszamy do odwiedzenia witryny FKG Dentaire SA (www.fkg.ch), gdzie znajdują się wszystkie informacje dotyczące możliwych do zastosowania metod czyszczenia i sterylizacji.

Γενικές πληροφορίες

Ενδείξεις χρήσης:

Aυτά τα ινδοντοντικά εργαλεία προορίζονται για χρήση από ιατρικές και νοσοκομειακές εγκαταστάσεις από εξειδικευμένους επαγγελματίες υγείας. Τα εργαλεία XP-endo® Rise έχουν σχεδιαστεί για την αρχική διάβαση στους ριζικούς σωλήνες και τη διαμόρφωση τους.

Αντενδείξεις:

Αυτό το προϊόν περιέχει νικέλιο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε στόμα με γνωστή αλλεργία ευασθέθησης σε αυτό το μετάλλιο.

Ανεπιθύμητες ενέργειες:

Καμιά γνωστή.

Προειδοποίησης και προφυλάξεις:

- Κάντε λημή πολλών αντικονιγραφών από διάφορες γωνίες για να προσδιορίσετε την ανατομία των ριζικών σωλήνων (μήκος, πλάτος και κάμψη).
- Επιθεωρέψτε πάντοτε την ή τη εργαλεία πριν από τη χρήση, και απορρίψτε τα αν παρουσιάζουν εμφανές ή εμφανή ελαπτώματα.
- Ο αριθμός των ριζικών σωλήνων που μπορεί να υποβληθεί σε θεραπεία με ένα εργαλείο XP-endo® Rise περιορίζεται στους 8 ριζικούς σωλήνες το ανώτατο.
- Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία XP-endo® Rise με τη σειρά που έχει οριστεί από τη διαδικασία. Εξικνήστε με την αρχική διάβαση και συνεχίστε με τη διαμόρφωση του ριζικού σωλήνα.
- Κάντε σχολαστικό και συχνό διακλαυσμό του ριζικού σωλήνα μετά την εξαγωγή του εργαλείου XP-endo® Rise.
- Επιθεωρέψτε τακτικά το εργαλείο XP-endo® Rise ενώ το χρησιμοποιείτε, και απορρίψτε το αν παρουσιάσει ίχνη φθοράς (για παράδειγμα: χωρίς στρέψη).
- Αν το εργαλείο XP-endo® Rise δεν πρωθετά εύκολα, αφαίρετε το από τον ριζικό σωλήνα, καθαρίστε το, επιθεωρήστε τα κοπικά άκρα του και μετά κάντε διακλαυσμό του ριζικού σωλήνα και ανακεφαλαύστε με μια ρίνη χειρός ISO 010.
- Όταν κάποιο εργαλείο φίλασε στο τέλος της διάρκειας ζωής του, απορρίψτε το σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.
- Τα εργαλεία αυτά δεν έχουν ελεγχθεί σε παιδιά, έγκυες ή θηλάσσουσες γυναίκες.
- Επισκέψθετε τον ιατρό της FKG Dentaire SA (www.fkg.ch) για κάθε πληροφορία η οποία σχετίζεται με τις ισχύουσες μεθόδους καθαρισμού και αποστέρωσης.

Algemene informatie

Gebruiksindicaties:

Deze endodontische instrumenten zijn bedoeld voor gebruik in medische instellingen en ziekenhuizen, door gekwalificeerde gezondheidswerkers. De XP-endo® Rise-instrumenten zijn ontworpen voor het creëren van een geleide baan en het vormgeven van wortelkanalen.

Contra-indicaties:

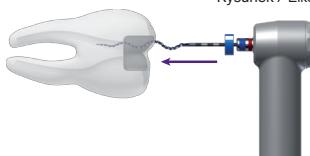
Dit product bevat nikkel en mag niet worden gebruikt bij personen met een bekende allergische gevoeligheid voor dit metaal.

Ongewenste reacties: geen bekend.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:

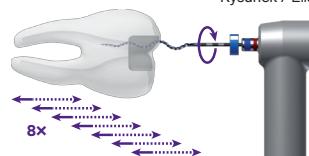
- Maak verschillende röntgenfoto's vanuit verschillende hoeken om de anatomie van de wortelkanalen te bepalen (lengte, breedte en kromming).
- Controleer de instrumenten altijd vóór gebruik en gooい ze weg als er zichtbare defecten zijn.
- Met een XP-endo® Rise-instrument mogen maximaal 8 wortelkanalen worden behandeld.
- Gebruik de XP-endo® Rise-instrumenten in de volgorde van de serie. Start met het creëren van een geleide baan en ga dan verder met het vormgeven van het kanaal.
- Spoel het kanaal meerdere keren grondig na het verwijderen van een XP-endo® Rise-instrument.
- Controleer het XP-endo® Rise-instrument tijdens gebruik regelmatig en gooі het weg als het tekenen van slijtage vertoont (bijv. vervorming).
- Beweegt het XP-endo® Rise-instrument stroef, verwijder het instrument en uit het kanaal, reinig het en controleer de snijkanten. Spoel vervolgens het kanaal en recapituleer het met een handvijl ISO 010.
- Voer instrumenten die het einde van hun levensduur hebben bereikt af volgens de toepasselijke wet- en regelgeving.
- Deze instrumenten zijn niet getest op kinderen, zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven.
- Kijk op de website van FKG Dentaire SA (www.fkg.ch) voor informatie over de toe te passen reinigings- en sterilisatiemethode.

Procedura stosowania



Πρωτόκολλο χρήσης

Rysunek / Εικόνα / Afbeelding 1



Prędkość: 1000 obr./min

Moment obrotowy: 1 Ncm

- Wykonać prostoliniowy dostęp koronowy i korzeniowy.
- Eksplorować kanał pilnikiem ręcznym ISO 010.
- Określić długość roboczą, korzystając z radiogramu. Ponadto można uzyskać elektroniczne określenie długości roboczej.
- Za pomocą narzędzia mechanicznego XP-endo® Rise Glider wykonać drogę prowadzenia do osiągnięcia długości roboczej. Podczas korzystania z narzędziem XP-endo® Rise Glider należy stosować łagodne pociągnięcia o długości 2-3 mm i bardzo lekki ucisk na wierzchołek, pozwalając, aby narzędzie biernie przesuwało się wzdłuż kanału. Po 3 pociągnięciach wyjąć i oczyścić narzędzie, a następnie przepłukać kanał. Rekapitulować pilnikiem ręcznym ISO 010.
- Rozpocząć kształtowanie kanału, stosując zwykły protokół plukania.
- Wprowadzić końcówkę pilnika XP-endo® Rise Shaper do kanału aż do oporu (Rys. 1), wycofać (aż końcówka będzie luźna) i uruchomić silnik.
- Długiimi, łagodnymi pociągnięciami opracowywać aż do uzyskania długości roboczej (Rys. 2). Jeżeli długość robocza nie zostanie osiągnięta po 8 pociągnięciach, przerwać, przepłukać, rekapitulować i kontynuować opracowywanie. Nie stosować ruchów „dziobiących”! Nigdy nie docisnąć narzędzia. Powinno się one stale poruszać, kiedy znajduje się w kanale.
- Po osiągnięciu długości roboczej wyjąć narzędzie, aby nie doszło do nadmiernego poszerzenia kanału.
- Przepłukać kanał w celu usunięcia resztek znajdujących się w zawiesinie.
- Wybrać dobrze dopasowany ćwiek gutaperkowy, który można osadzić w odpowiednim miejscu na długości roboczej. Jeżeli nie można dopasować ćwieków w rozmiarze 30/04, wykonać 1-3 dodatkowych pociągnięć pilnikiem XP-endo® Rise Shaper.
- Zastosować zwykły protokół dezynfekcji.

Po opracowaniu wszystkich kanałów przystąpić do ich głębokiego czyszczenia (lub dezynfekcji). Aby możliwe było uzyskanie optymalnego rezultatu, zaleca się użycie finishera.

Po zakończeniu czyszczenia kanałów przejść do kolejnego etapu leczenia:

- Wypełnić kanał gutaperką i uszczelniać. Zaleca się stosowanie wyrobów TotalFill® BC Points™ oraz TotalFill® BC Sealer™.

Ταχύτητα: 1000 σ.α.λ.)

Ροτίη: 1 Ncm

- Δημιουργήστε ευθεία μυλική και ριζική πρόσβαση.
- Χρησιμοποιήστε μια ρίνη χειρός ISO 010 για να εξερευνήστε τον ριζικό σωλήνα.
- Προσδιορίστε το μήκος εργασίας χρησιμοποιώντας μια ακτινογραφία. Επιπλέον, είναι ερικτός ο ηλεκτρονικός προσδιορισμός του μήκους εργασίας.
- Χρησιμοποιήστε το μηχανοκίνητο εργαλείο XP-endo® Rise Glider για να πραγματοποιήσετε την αρχική διάβαση μέχρι να επιτυχεί το μήκος εργασίας. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο ISO-ende® Rise Glider με ομαλές κινήσεις 2-3 mm, εφαρμόζοντας απαλή ακρορρική πίεση και επιτέρευτας την πιθανή προώθηση του εργαλείου κατά μήκος του ριζικού σωλήνα. Ύστερα από 3 κινήσεις, αφαιρέστε και καθαρίστε το εργαλείο, και μετά κάντε διακαύσμα. Ανακεραύστε με μια ρίνη χειρός ISO 010.
- Εξαγύψτε τη διαδικασία διαμόρφωσης εφαρμόζοντας το σύνθετο πρωτόκολλο διαλισμού.
- Εισαγάγτε το ρύγχος του XP-endo® Rise Shaper στον ριζικό σωλήνα μέχρι να ενισχυτεί αντίσταση (Εικ. 1), αποσύρετε (ρύγχος χαλαρό) και εκκινήστε το μικροέργο.
- Πραγματοποιήστε μακριές, ομαλές κινήσεις για προώθηση μέχρι το μήκος εργασίας (WL) (Εικ. 2). Αν δεν επιτυχεί το WL σε 8 κινήσεις, σταματήστε, κάντε διακαύσμα, ανακεφαλαύστε και επαναλάβετε. Μην χρησιμοποιήσετε κίνηση «ραμφίσματος»! Μην ασκήτε πίεση στο εργαλείο και φροντίστε να περιστρέψεται και να κινεῖται πάντοτε άνω είναι μέσα στο ριζικό σωλήνα.
- Μόλις επιτυχείτε το μήκος εργασίας, αφαιρέστε το εργαλείο για να απορρευθεί ενδεχομένη υπέρβαση του ριζικού σωλήνα.
- Κάντε διακαύσμα του ριζικού σωλήνα για να απομακρύνετε τυχόν αιωρούμενα υπολείμματα.
- Επιλέξτε κώνο γυαταπέρκας που ταιριάζει και εφαρμόζει στο συστόν WL. Αν θέλετε 30/04 και δεν εφαρμόζει, πραγματοποιήστε με το εργαλείο XP-endo® Rise Shaper άλλες 1-3 κινήσεις.
- Εφαρμόστε το σύνθετο πρωτόκολλο απολύμανσης.

Αρότιο διαμόρφωμον όλοι οι ριζικοί σωλήνες, προβίστε στο βαθύ καθερισμό (ή απολύμανσή) τους. Για βελτίστιση αποτέλεσμα, συνιστάται η χρήση του Finisher.

Μόλις ολοκληρωθεί ο καθερισμός των ριζικών σωλήνων, προχωρήστε στο επόμενο στάδιο της θεραπείας:

- Καλύψτε με γουαταρέκα και υλικό ομφραδης. Συνιστάται η χρήση TotalFill® BC Points™ και TotalFill® BC Sealer™.

Gebruiksprotocol

Rysunek / Εικόνα / Afbeelding 2

Toerental: 1000 tpm

Draaimoment: 1 Ncm

- Creëer een rechte coronale en radiculaire toegang.
- Gebruik een handvijl ISO 010 om het kanaal te onderzoeken.
- Maak een röntgenfoto om de werk lengte te bepalen. Het is ook mogelijk om de werk lengte elektronisch te bepalen.
- Gebruik de mechanische XP-endo® Rise Glider om een geleide baan te creëren tot de werk lengte is bereikt. Maak met de XP-endo® Rise Glider rustige bewegingen van 2-3 mm met zeer lichte apicale druk en laat het instrument passief in het kanaal dringen. Verwijder en reinig het instrument na 3 bewegingen. Spoel het kanaal en recapituleer het met een handvijl ISO 010.
- Start de vormgevingsprocedure en volg uw gebruikelijke spoel protocol.
- Stek de punt van de XP-endo® Rise Shaper in het kanaal tot weerstand voelbaar is (afb. 1), trek terug (punt los) en start de motor.
- Maak lange, rustige bewegingen om de werk lengte (WL) te bereiken (afb. 2). Wordt de WL niet na 8 bewegingen bereikt, stop dan, spoel en recapituleer het kanaal en probeer het opnieuw. Maak geen pikkende bewegingen! Oefen nooit druk uit op het instrument en houd het instrument in het kanaal altijd in beweging.
- Verwijder het instrument zodra de werk lengte is bereikt, om extra vergroting van het kanaal te voorkomen.
- Spoel het kanaal om losse resten te verwijderen.
- Kies een guttapercha-stift die het kanaal goed opluvt en waarvan de lengte overeenkomt met de WL. Is 30/04 gewenst, maar past deze niet, maak dan nog eens 1-3 bewegingen met de XP-endo® Rise Shaper.
- Volg uw gebruikelijke desinfectie protocol.

Nadat alle kanalen zijn vormgegeven, kunt u verder gaan met de diptereiniging (of desinfectie) van de kanalen. Voor een optimaal resultaat adviseren we het gebruik van de Finisher.

Nadat alle kanalen zijn gereinigd, kunt u verder gaan met de volgende fase van de behandeling:

- Vul het kanaal met guttapercha en sealer. We adviseren TotalFill® BC Points™ en TotalFill® BC Sealer™.



1639