

PathMax™ Rotary NiTi Files

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

PathMax™ Rotary PINEΣ

ΣΥΛΛΟΓΗ

- PathMax™ SX - Χρυσό
- PathMax™ S1 - Μωβ
- PathMax™ S2 - Λευκό
- PathMax™ F1 - Κίτρινο
- PathMax™ F2 - Κόκκινο
- PathMax™ F3 - Μπλε
- PathMax™ F4 - Μαύρο
- PathMax™ F5 - Κίτρινο

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ

Οι ρίνες PathMax Pro™ ΔΕΝ είναι κατασκευασμένες με θερμική επεξεργασία Ανόπτησης (Annealed Heat Treated AHT) νικελίου-τιτανίου.

1) ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι ρίνες PathMax™ είναι μόνο για οδοντιατρική χρήση σε κλινικό περιβάλλον.

Οι ρίνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απομάκρυνση της οδοντίνης και τη διαμόρφωση των ριζικών σωλήνων.

2) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι επαγγελματίες θα πρέπει να χρησιμοποιούν ελαστικό απομονωτήρα, γάντια και να φορούν γυαλιά κατά τη διάρκεια της χρήσης των ρινών. Αυτό το προϊόν περιέχει νικέλιο και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για άτομα με γνωστή αλλεργική ευαισθησία σε αυτό το μέταλλο.

Τα εργαλεία PathMax™ είναι μη αποστειρωμένα και πρέπει να αποστειρώνονται πριν τη χρήση από τον ασθενή.

- Τρίψτε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό
 - Ξεπλύνετε καλά με αποσταγμένο ή απιονισμένο νερό
 - Αφήστε να στεγνώσουν
 - Τοποθετήστε τα εργαλεία σε ένα δίσκο, για να αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή μεταξύ των εργαλείων
 - Χρήση αποσταγμένου και απιονισμένου νερού
 - Αποστειρώστε με ατμό στους 136 ° C (± 2 ° C) για 20 λεπτά.
- Επαναχρησιμοποίηση των αρχείων μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο θραύσης και διασταυρούμενης μόλυνσης.

3) ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

Ακριβώς όπως και με όλα τα μηχανικά εργαλεία ριζικών σωλήνων, οι ρίνες PathMax™ δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις πολύ σοβαρής και αιφνίδιας ακραίας καμπυλότητας του ριζικού σωλήνα.

4) ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Τα εργαλεία αυτά πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με τα κατάλληλα ηλεκτροκίνητα μοτέρ.
- Καθαρίστε τις αυλακώσεις συχνά.
- Ξεπλύνετε και λιπαίνετε το ριζικό σωλήνα συχνά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.
- Για τον προσδιορισμό του μήκους, πλάτους και καμπυλότητας του ριζικού σωλήνα, επανεξετάστε την ακτινογραφία πριν δημιουργήσετε μια ευθεία γραμμή πρόσβασης με το στόμιο (-α).

5) ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΡΙΝΕΣ PathMax™

5.1 Ρυθμίσεις Μοτέρ

- Οι ρίνες PathMax™ θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε εξειδικευμένα μοτέρ ενδοδοντίας.

- Ροπή 4.0 – 5.2 Ncm

- Ταχύτητα 300-400 RPM

5.2 Τεχνική

Κατά τη χρήση των ρινών PathMax™, η τεχνική crown-down είναι η τεχνική που προτείνεται.

5.3 Οδηγίες διαμόρφωσης

1. Πριν τη χρήση των μηχανοκίνητων ρινών PathMax™, δημιουργήστε μια ευθύγραμμη πρόσβαση στο στόμιο του ριζικού σωλήνα και καθορίστε το μήκος εργασίας με ρίνες χειρός και επαρκή χρήση λιπαντικού.

2. Κατοχυρώστε τη διαβατότητα του ριζικού σωλήνα με τη χρήση ρινών χειρός ή μηχανοκίνητες # 10 και # 15 μέχρι τα 2/3 του ριζικού σωλήνα.

3. Με συνεχείς διακλυσμούς και άσκηση ήπιας πίεσης χρησιμοποιήστε τη ρίνη S1 στο ριζικό σωλήνα ακλουθώντας απαλά το ίχνος του ριζικού σωλήνα με επιβεβαιωμένη διαβατότητα με in-and-out κίνηση για τη βελτίωση της ευθείας πρόσβασης στο ριζικό σωλήνα.

4. Συνεχίστε τη διαμόρφωση με την S1 μέχρι του σημείου αντίστασης ή μέχρι τα 2/3 του μήκους του ριζικού σωλήνα να έχουν επιτευχθεί.

5. Χρησιμοποιήστε το S2, ακριβώς όπως περιγράφεται για την S1, μέχρι του σημείου αντίστασης ή μέχρι τα 2/3 του μήκους του ριζικού σωλήνα να έχουν επιτευχθεί. Εναλλάξτε τις S1 και S2 μέχρι να φτάσετε τα 2/3 του μήκους του ριζικού σωλήνα.

6. Τώρα που τα 2/3 του ριζικού σωλήνα έχουν διαμορφωθεί, δημιουργήστε πρόσβαση με τη χρήση ρινών χειρός ή μηχανοκίνητες # 10 και # 15 στο πλήρες μήκος εργασίας, στο ακροριζικό 1/3.

7. Επιβεβαιώστε το μήκος εργασίας με ακτινογραφία και / ή εντοπιστή. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε τη διαβατότητα και επαληθεύστε την ομαλή κάθοδο στο πλήρες μήκος εργασίας με τη χρήση ρινών χειρός # 10.

8. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την S1 και την S2 όπως και πριν, ωστόσο η S2 φτάσει το πλήρες μήκος εργασίας.

9. Επιβεβαιώστε εκ νέου το μήκος εργασίας ιδίως σε πιο καμπύλους ριζικούς σωλήνες. Εάν ένα μεγαλύτερο μυλικό σχήμα είναι επιθυμητό, χρησιμοποιήστε την SX μετά τη διαμόρφωση των 2/3 του ριζικού σωλήνα .

5.4 Ολοκλήρωση της διαμόρφωσης του ριζικού σωλήνα και καθαρισμός

10. Πλήρης διαμόρφωση του ριζικού σωλήνα και καθαρισμός με τις ρίνες F1, F2, F3, F4.

11. Με συνεχείς διακλυσμούς και άσκηση ήπιας πίεσης χρησιμοποιήστε τη ρίνη F1 στο ριζικό σωλήνα μέχρι το μήκος εργασίας.

12. Μετρήστε τα υπολείμματα οδοντίνης μέχρι το μήκος εργασίας με μια ρίνη #20. Εάν η ρίνη # 20 εφαρμόζει κατά μήκος, ο ριζικός σωλήνας είναι διαμορφωμένος και έτοιμος για έμφραξη.

13. Αν η ρίνη χειρός # 20 είναι χαλαρή κατά μήκος, χρησιμοποιήστε τη ρίνη F2 στο ριζικό σωλήνα μέχρι το μήκος εργασίας.

14. Μετρήστε τα υπολείμματα οδοντίνης μέχρι το μήκος εργασίας με μια ρίνη # 25. Εάν η ρίνη # 25 εφαρμόζει κατά μήκος, ο ριζικός σωλήνας είναι διαμορφωμένος και έτοιμος για έμφραξη. Εάν είναι αναγκαίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρίνες F3 ή F4 με αντίστοιχες ρίνες χειρός.

