

# Tri Auto ZX2+ Γρήγορος Οδηγός Λειτουργία

\* Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις συνοδευτικές Οδηγίες Χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το Tri Auto ZX2+.  
\* Αυτές οι διαδικασίες βασίζονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Όταν αλλάζετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις σωστά και σύμφωνα με τις επιθυμίες σας.  
\* Οι ρίνες απαιτούν προσεκτικό χειρισμό. Χειριστείτε τις με προσοχή.



2023-10-21  
Pub. No.: K352-80216-501 (el)



Για περισσότερες πληροφορίες, σαρώστε τον κωδικό QR. ▶

## 1 Βασική Χρήση

Η διαδικασία αυτή συστήνεται σε περίπτωση που δεν είστε εξοικειωμένοι με το Tri Auto ZX2+. Χρησιμοποιήστε μόνο δύο τύπους ρυθμίσεων μνήμης (m1 και m2).

m1 600 r/min  
CW CONT 3.0 N-cm

Λειτουργία CONT  
(αριστερόστροφα)

Παράδειγμα:  
Ρίνες coronal flaring

Μεγεθύνετε το άνω μέρος του ριζικού σωλήνα έτσι ώστε η ρίνη να μπορεί να εισαχθεί παράλληλα με τον άξονα του δοντιού.

Μεγέθυνση Άνω Τμήματος

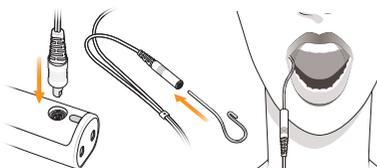


#25 (t06)  
έως  
#35 (t06)

Αλλαγή των ρυθμίσεων μνήμης.



Εφαρμόστε το αντίθετο ηλεκτρόδιο.



Ελέγξτε την Κατάσταση του Ριζικού Σωλήνα

Όπου είναι εφικτό, εισάγετε τη ρίνη στον ριζικό σωλήνα χωρίς να την περιστρέψετε, και ελέγχετε την κατάσταση μέσα στον ριζικό σωλήνα.



Χειροκίνητη Ρίνη

Μπορείτε να εξασφαλίσετε προσπέλαση με ρίνες χειρός εάν η κατάσταση του ριζικού σωλήνα φαίνεται απλή.

m2 AP 1 2  
06P2 OAS2

Λειτουργία OGP2

Σύνδεση Θέσης Ακρορριζίου

Η ρίνη επιβραδύνει όταν προσεγγίσει το ακρορριζίο, και σταματάει αυτόματα να περιστρέφεται όταν φτάσει στη μπάρα φλας.<sup>\*1\*</sup>

Θέση Μπάρας Φλας: 0,5

(Εγγύτητα του φυσιολογικού ακρορριζικού τρήματος)

Με τη λειτουργία OGP2, μπορείτε να χρησιμοποιείτε όλες τις ρίνες που χρησιμοποιείτε ήδη.

Παράδειγμα: CW Σειρά EndoWave, σειρά ProTaper, σειρά Race, σειρά HyFlex, κλπ.  
CCW Σειρά WaveOne, σειρά RECIPROC, κλπ.

Τοποθετήστε κατάλληλη ρίνη και εκτελέστε από την προσπέλαση έως τη διαμόρφωση.<sup>\*3</sup>

Προσπέλαση<sup>\*4</sup>



#10 (t02)

Διαδρομή Καθόδου



#15 (t02)  
#20 (t04)

Διαμόρφωση



#20 (t04)  
έως  
#40 (t06)

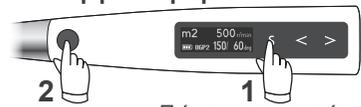
Να εκτελείται μετά από κάθε αλλαγή ρίνης.

Ενεργοποίηση



Γενικός διακόπτης

Απενεργοποίηση



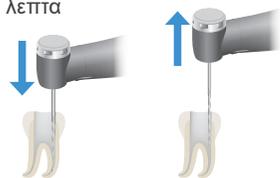
2

1 Πιέστε παρατεταμένα

Συμβουλές για τη Λειτουργία OGP2

Πιέστε προς τα μέσα για περίπου 3 δευτερόλεπτα

Αποσύρετε

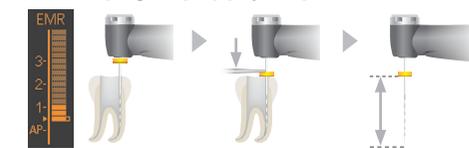


Επανάλαβε την παρακάτω κίνηση: Για να μην επανέλθει προς τα πάνω, πιέστε δυνατά τη ρίνη προς τα κάτω για περίπου 3 δευτερόλεπτα, και στη συνέχεια αποσύρετέ τη.



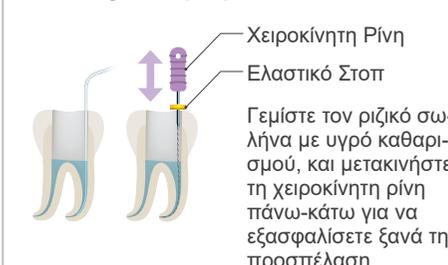
Βίντεο

Εντοπισμός Ακρορριζίου με Tri Auto ZX2+



Κατά την κίνηση της ρίνης μέσα στον ριζικό σωλήνα, όταν η μπάρα ένδειξης μήκους ριζικού σωλήνα δείχνει 0,5 (▶), το μοτέρ σταματάει αυτόματα. Τοποθετήστε ένα ελαστικό στόπερ και εκτελέστε εντοπισμό ακρορριζίου.

Μέθοδος Καθαρισμού



Χειροκίνητη Ρίνη  
Ελαστικό Στοπ

Γεμίστε τον ριζικό σωλήνα με υγρό καθαρισμού, και μετακινήστε τη χειροκίνητη ρίνη πάνω-κάτω για να εξασφαλίσετε ξανά την προσπέλαση.

<sup>\*1</sup> Το μοτέρ στρίβει αυτόματα και σταματάει.

<sup>\*2</sup> Εάν είναι δύσκολο να αποσύρετε τη ρίνη, πιέστε παρατεταμένα τον γενικό διακόπτη για εκκίνηση της περιστροφικής κίνησης, ώστε να αποσύρετε εύκολα τη ρίνη.

<sup>\*3</sup> Ακολουθείτε τις συστάσεις των κατασκευαστών για την επιλογή ρινών.

<sup>\*4</sup> Παραλείψτε αυτό το βήμα εάν η προσπέλαση εξασφαλίστηκε με ρίνες χειρός.

## 2 Εξελιγμένη Χρήση Η διαδικασία αυτή συστήνεται εάν θέλετε να βελτιώσετε την απόδοση κοπής.

**m1 600 r/min**  
**CW CONT 3.0 N·cm**

**Λειτουργία CONT (αριστερόστροφα)**

Παράδειγμα:  
Ρίνες coronal flaring

**Μεγέθυνση Άνω Τμήματος**

#25 (t06)  
έως  
#35 (t06)

Αλλαγή των ρυθμίσεων μνήμης.

**m2 500 r/min**  
**OGP2 150 60s**

**Λειτουργία OGP2**

Με τη λειτουργία OGP2, μπορείτε να χρησιμοποιείτε όλες τις ρίνες που χρησιμοποιείτε ήδη.  
Παράδειγμα: (CW) Σειρά EndoWave, σειρά ProTaper, σειρά Race, σειρά HyFlex, κλπ.  
(CCW) Σειρά WaveOne, σειρά RECIPROC, κλπ.

Εισάγετε κατάλληλη ρίνη και εξασφαλίστε προσπέλαση και δημιουργήστε διαδρομή καθόδου.<sup>3</sup>

**Προσπέλαση<sup>4</sup>** → **Διαδρομή Καθόδου**

#10 (t02) #15 (t02) #20 (t04)

Αλλαγή των ρυθμίσεων μνήμης.

**m4 500 r/min**  
**CW OTR 150 60s**

**Δεξιόστροφα**

**Λειτουργία OTR (αριστερόστροφα)**

Παράδειγμα: Ρίνες διαμόρφωσης  
**m4** (CW) Σειρά EndoWave, σειρά ProTaper, σειρά Race, σειρά HyFlex, κλπ.  
**m5** (CCW) Σειρά WaveOne, σειρά RECIPROC, κλπ.

Τοποθετήστε κατάλληλη ρίνη και εκτελέστε διαμόρφωση.<sup>3</sup>

**Διαμόρφωση**

#20 (t04)  
έως  
#40 (t06)

**Σύνδεση Θέσης Ακρορριζίου**  
Η ρίνη επιβραδύνει όταν προσεγγίσει το ακρορριζίο, και σταματάει αυτόματα να περιστρέφεται όταν φτάσει στη θέση της μπάρα φλας.<sup>1 2</sup>

**Θέση Μπάρας Φλας: 0,5**  
(Εγγύτητα του φυσιολογικού ακρορριζικού τρήματος)

**Θέση Μπάρας Φλας: 1**

### Εργαστασιακές Ρυθμίσεις και Εφαρμογές

Μνήμη	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m0	
Τρόπος Λειτουργίας	CONT	OGP2	OGP2	OTR	OTR	CONT	CONT	OGP	EMR	
Κατεύθυνση Περιστροφής	(CW)	(CW) (CCW)	(CW) (CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	—	
Speed	600	500	500	500	500	1000	200	100	—	
Θέση Μπάρας Φλας	0,5 (▼)	0,5 (▼)	1	1	1	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	
Εφαρμογές	<b>Εντοπισμός ακρορριζίου μπορεί να γίνει με όλους τους αριθμούς της μνήμης.</b>									
• Εντοπισμός Ακρορριζίου	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
• Μεγέθυνση Άνω Τμήματος	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	
• Προσπέλαση και Διαδρομή Καθόδου	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—	
• Διαμόρφωση	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	
• Μηχανικός Καθαρισμός Ριζικού Σωλήνα	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	
• Έγχυση Φαρμάκου στον Ριζικό Σωλήνα	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	
• Προσπέραση για Προεξοχή	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	

### Συμβουλές για τη Λειτουργία OTR

**Ένδειξη για Απόσυρση**  
Όταν η ρίνη έχει περιστραφεί τρεις φορές στην αντίθετη κατεύθυνση. (Εάν η ρύθμιση Withdraw Sounds (Ήχοι Απόσυρσης) έχει ρυθμιστεί στο ON, θα ακούσετε έναν ήχο σε τακτά διαστήματα.)

**Επανάλαβε την παρακάτω κίνηση:**  
Προχωρήστε τη ρίνη αργά, και αποσύρετέ την γρήγορα όταν αρχίσει την αντίστροφη περιστροφή.

ΜΠΙΠ!

Βίντεο ▼

<sup>1</sup> Το μοτέρ στρίβει αυτόματα ή αντιστρέφεται πριν σταματήσει.

<sup>2</sup> Εάν είναι δύσκολο να αποσύρετε τη ρίνη, πιέστε παρατεταμένα τον γενικό διακόπτη για εκκίνηση του της περιστροφικής κίνησης, ώστε να αποσύρετε εύκολα τη ρίνη.

<sup>3</sup> Ακολουθείτε τις συστάσεις των κατασκευαστών για την επιλογή ρινών.

<sup>4</sup> Παραλείψτε αυτό το βήμα εάν η προσπέλαση έγινε με ρίνες χειρός.

Εμπορικά Σήματα και Καταχωρημένα Εμπορικά Σήματα: Τμήματα των ονομασιών των εταιριών, προϊόντων, υπηρεσιών κ.λπ. που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να περιλαμβάνουν είτε εμπορικά σήματα είτε καταχωρημένα εμπορικά σήματα που ανήκουν στην κάθε εταιρία.  
© 2023 J. MORITA MFG. CORP.