

\* Citiți instrucțiunile de utilizare însoțitoare înainte de a utiliza Tri Auto ZX2+.

\* Aceste proceduri au la bază setările implicite. Atunci când modificați setările implicite, asigurați-vă că acestea sunt modificate corect, conform preferințelor dumneavoastră.

\* Acele necesită o manevrare atentă; manevrați-le cu grijă.



2023-10-21  
Pub. No.: K352-80226-501 (ro)



Pentru mai multe informații, scanați codul QR. ▶

## 1 Utilizare de bază

Procedura este recomandată dacă utilizați pentru prima dată Tri Auto ZX2+. Utilizați doar două tipuri de setări ale memoriei (m1 și m2).

Exemplu:  
ace pentru evazarea coronară

Lărgiți partea superioară a canalului astfel încât acul să poată fi introdus paralel cu axa dintelui.

Lărgirea părții superioare

Modificați setările memoriei.

Aplicați contra-electrodul.

Verificați starea canalului

Dacă este posibil, introduceți acul în canal fără a-l roti și verificați starea din interiorul canalului.

Ac manual

Puteți obține permeabilitatea folosind ace de mână dacă starea canalului este facilă.

**Asocierea cu localizarea apexului**

Acul endodontic încetinește pe măsură ce se apropie de apex, iar rotația se oprește automat atunci când acul ajunge în poziția barei intermitente.<sup>1 2</sup>

**Poziția barei intermitente: 0,5**  
(Proximitatea foramenului apical fiziologic)

În modul OGP2 puteți utiliza toate acele folosite în prezent.

Exemplu: CW Seria EndoWave, seria ProTaper, seria Race, seria HyFlex etc.  
CCW Seria WaveOne, seria RECIPROC etc.

Montați un ac endodontic corespunzător și parcurgeți etapele de la permeabilitate până la formare.<sup>3</sup>

Permeabilitate <sup>4</sup>	Cale de glisare	Formare

<sup>1</sup> Motorul se rotește automat invers, apoi se oprește.

<sup>2</sup> Dacă extragerea acului este dificilă, țineți apăsat comutatorul de alimentare pentru a iniția mișcarea inversă și pentru a putea extrage cu ușurință acul.

<sup>3</sup> Respectați ordinea instrucțiunilor fiecărui producător în vederea selectării acelor.

<sup>4</sup> Omiteți acest pas dacă permeabilitatea a fost obținută folosind ace manuale.

**Porniți alimentarea**

Comutator de alimentare

**Opriți alimentarea**

1 Țineți apăsat

**Indicații pentru modul OGP2**

Împingeți timp de aprox. 3 secunde

Retrageți

Repetăți următoarea secvență: pentru a evita plutirea acului în partea superioară, apăsați ferm pe el timp de aproximativ 3 secunde și apoi retrageți-l.

Video

**Localizare apex cu Tri Auto ZX2+**

În timp ce înaintați acul prin canalul radicular, motorul se va opri automat atunci când bara indicatoare pentru lungimea canalului afișează 0,5 (▶). Poziționați un opritor din cauciuc și efectuați localizarea apexului.

**Metoda de curățare**

Ac manual

Opritor din cauciuc

Umpleți canalul radicular cu lichide de curățare, apoi deplasați acul manual în sus și în jos și efectuați din nou procedura pentru permeabilitate.

Efectuați după fiecare schimbare a acului.

## 2 Utilizare avansată

Procedura este recomandată dacă doriți să îmbunătățiți eficiența de tăiere.

**Mod CONT**

m1 600 r/min  
CW CONT 3.0 N·cm

Exemple:  
Ace pentru evizarea coronară

**Lărgirea părții superioare**

#25 (t06)  
până la  
#35 (t06)

Modificați setările memoriei.

m2 500 r/min  
OGP2 150 60s

**Mod OGP2**

**Asocierea cu localizarea apexului**

Acul endodontic încetinește pe măsură ce se apropie de apex, iar rotația se oprește automat atunci când acul ajunge în poziția barei intermitente.<sup>1 2</sup>

**Poziția barei intermitente: 0,5**  
(Proximitatea foramenului apical fiziologic)

În modul OGP2 puteți utiliza toate acele folosite în prezent.  
Exemplu: (CW) Seria EndoWave, seria ProTaper, seria Race, seriaHyFlex, etc.  
(CCW) Seria WaveOne, seria RECIPROC etc.

Montați un ac endodontic corespunzător pentru permeabilitate și formați calea de glisare.<sup>3</sup>

**Permeabilitate<sup>4</sup>** → **Cale de glisare**

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

Modificați setările memoriei.

m4 500 r/min  
CW OTR 150 60s

**Mod OTR**

**Asocierea cu localizarea apexului**

Rotația este controlată în funcție de sarcina aplicată acului endodontic.  
Rotația se oprește automat atunci când acul ajunge în poziția barei intermitente.<sup>1 2</sup>

**Poziția barei intermitente: 1**

Exemplu: ace pentru modelare

m4 (CW) Seria EndoWave, seria ProTaper, seria Race, seriaHyFlex, etc.  
m5 (CCW) Seria WaveOne, seria RECIPROC etc.

Montați un ac endodontic corespunzător și efectuați modelarea.<sup>3</sup>

**Formare**

#20 (t04)  
până la  
#40 (t06)

Aplicați contra-electrodul.

Verificați starea canalului

Dacă este posibil, introduceți acul în canal fără a-l roti și verificați starea din interiorul canalului.

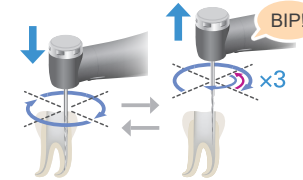
Ac manual

Puteți obține permeabilitatea folosind ace de mână dacă starea canalului este facilă.

### Setări și utilizări implicite

Memorie	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m0
Mod de operare	CONT	OGP2	OGP2	OTR	OTR	CONT	CONT	OGP	EMR
Direcția de rotație	(CW)	(CW) (CCW)	(CW) (CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	(CCW)	(CW)	—
Viteză	600	500	500	500	500	1000	200	100	—
Poziția barei intermitente	0,5 (▼)	0,5 (▼)	1	1	1	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)
Utilizări	<b>Localizarea apexului poate fi efectuată cu toate numerele din memorie.</b>								
• Localizare apex	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Lărgirea părții superioare	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
• Permeabilitate și cale de glisare	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
• Modelare	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
• Curățarea mecanică a canalului radicular	—	—	—	—	—	✓	—	—	—
• Injectarea medicamentului în canal	—	—	—	—	—	—	✓	—	—
• Ocolire pentru curburi	—	—	—	—	—	—	—	✓	—

### Indicații pentru modul OTR



#### Indicație pentru timpul de retragere

După ce acul s-a rotit de trei ori în sens invers. (Dacă setarea Withdraw Sounds (Sunete pentru retragere) este activă, veți auzi un sunet la intervale constante.)

Repetati următoarea secvență: Înaintați încet acul; retrageți-l rapid atunci când începe să se rotească invers.

Video ▼



<sup>1</sup> Motorul se răsucesce automat sau își schimbă sensul de rotire înainte de a se opri.

<sup>2</sup> Dacă extragerea acului este dificilă, țineți apăsat comutatorul de alimentare pentru a iniția mișcarea inversă și pentru a putea extrage cu ușurință acul.

<sup>3</sup> Respectați ordinea instrucțiunilor fiecărui producător în vederea selectării acelor.

<sup>4</sup> Omiteți acest pas dacă permeabilitatea a fost obținută folosind ace manuale.

Mărci comerciale și mărci înregistrate: părți din denumirile companiilor, produselor, serviciilor etc. din aceste instrucțiuni de utilizare pot conține mărci comerciale sau mărci înregistrate deținute de fiecare companie în parte.

© 2023 J. MORITA MFG. CORP.