

Tri Auto ZX2+ Rýchly sprievodca Prevádzkové pokyny

- * Uistite sa, že ste si prečítali pokyny na použitie skôr, ako ste použili zariadenie Tri Auto ZX2+.
- * Tieto postupy sú založené na predvolených nastaveniach. Keď zmeníte predvolené nastavenia, uistite sa, že ste ich zmenili podľa svojich požiadaviek.
- * Pilníky vyžadujú jemné zaobchádzanie; zaobchádzajte s nimi opatrne.



2024-08-21
Pub. No.: K352-80219-502 (sk)



Pre viac informácií naskenujte QR kód. ▶

EO Endo.
Optimized.

1 Základné použitie Tento postup je nevyhnutný, pokiaľ používate zariadenie Tri Auto ZX2+ prvýkrát. Používajte iba dva typy nastavenia pamäte (m1 and m2).

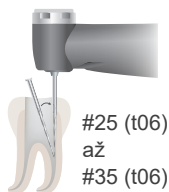
m1 600 r/min
CW CONT 3.0 N-cm

CONT režim

Príklad:
Zakrivené pilníky

Zväčšte vrchnú časť kanálika, aby ste mohli vložiť pilník paralelne voči osi zubu.

Zväčšenie vrchnej časti

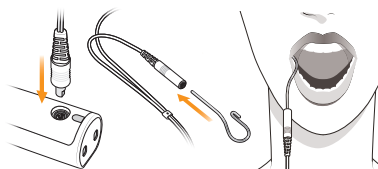


#25 (t06)
až
#35 (t06)

Zmeňte nastavenia pamäte.

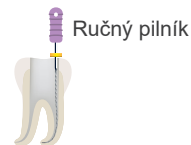


Nasuňte protielektrodu.



Skontrolujte stav kanálikov

Vždy, keď je to možné, vložte pilník do kanálika bez otáčania a skontrolujte stav vnútri kanálika.



Ručný pilník

Pokiaľ to stav umožňuje, môžete sa do kanálikov dostať ručným pilníkom.

m2 AP 1 2
OGP2 OAS2

OGP2 režim

Prepojenie umiestnenia apexu

Pilník sa spomalí, keď sa priblíži k apexu a automaticky sa prestane otáčať, keď pilník dosiahne polohu svetelnej lišty.^{1 2}

Poloha svetelnej lišty: 0,5
(blízkosť fyziologického hrotu koreňa)

S režimom OGP2 môžete použiť všetky pilníky, ktoré momentálne používate.
Príklad: CW séria EndoWave, séria ProTaper, séria Race, séria HyFlex atď.
CCW séria WaveOne, séria RECIPROC atď.

¹ Motor sa automaticky otočí a potom zastane.

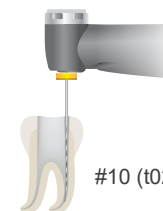
² Ak je ťažké pilník vybrať, podržte hlavný vypínač, čím spustíte pohyb otáčania a takto ho jednoducho vytiahnete.

³ Pri výbere pilníkov postupujte podľa pokynov každého výrobcu.

⁴ Tento krok preskočte, pokiaľ ste prechod urobili ručnými pilníkmi.

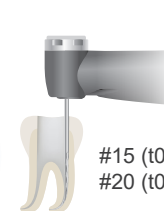
Namontujte vhodný pilník a prejdite od prechodu až po okraj.³

Prechod⁴



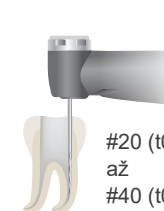
#10 (t02)

Kízavá dráha



#15 (t02)
#20 (t04)

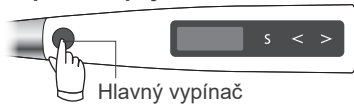
Tvarovanie



#20 (t04)
až
#40 (t06)

Vykonajte po každej výmene pilníka.

Zapnite napájanie



Hlavný vypínač

Vypnite napájanie



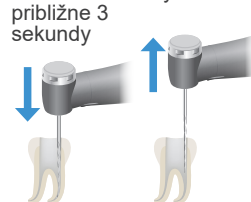
2

1 Podržať

Typy pre režim OGP2

Stlačte na približne 3 sekundy

Vyberte

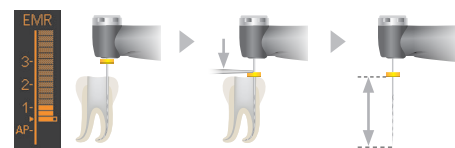


Zopakujte nasledujúci pohyb: Aby ste zabránili tomu, že pilník bude vystupovať hore, pevne ho zatlačte na približne 3 sekundy, a potom ho vytiahnite.



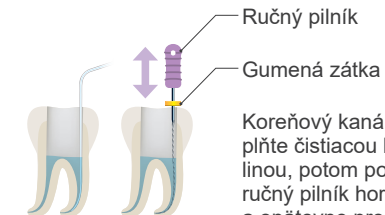
Video

Umiestnenia apexu so zariadením Tri Auto ZX2+



Keď sa pri vsávaní pilníka do koreňového kanálika zobrazuje na lište indikátora hodnota 0,5 (▶), motor sa zastaví automaticky. Umiestnite gumenú zátku a umiestnite apex.

Metóda čistenia



Koreňový kanálik naplňte čistiacou kvapalinou, potom posuňte ručný pilník hore a dole a opätovne prejdite dovnútra.

2 Pokročilé používanie Tento postup sa odporúča, keď chcete zlepšiť účinnosť prerezania.

m1 600 r/min
CONT režim

Zmeňte nastavenia pamäte.

m2 500 r/min
Nasuňte protielektrodu.

Zväčšenie vrchnej časti

Príklad: Zakrivené pilníky

Skontrolujte stav kanálikov

Vždy, keď je to možné, vložte pilník do kanálika bez otáčania a skontrolujte stav vnútri kanálika.

Ručný pilník

Pokiaľ to stav umožňuje, môžete sa do kanálikov dostať ručným pilníkom.

m2 OGP2

Prepojenie umiestnenia apexu
Pilník sa spomalí, keď sa priblíži k apexu a automaticky sa prestane otáčať, keď dosiahne polohu svetelnej lišty.^{1 2}

Režim OGP2

Poloha svetelnej lišty: 0,5
(blížkosť fyziologického hrotu koreňa)

S režimom OGP2 môžete použiť všetky pilníky, ktoré momentálne používate.
Príklad: (cw) séria EndoWave, séria ProTaper, séria Race, séria HyFlex atď.
(ccw) séria WaveOne, séria RECIPROC atď.

Namontujte vhodný pilník a prejdite dovnútra a urobte kĺzavú dráhu.³

Prechod⁴ → **Kĺzavá dráha**

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

Zmeňte nastavenia pamäte.

m4 OTR alebo **m5 OTR**

Režim OTR

Funkcia lokalizácie apexu
Otáčanie je kontrolované podľa otáčania pilníka. Pilník sa automaticky prestane otáčať, keď dosiahne polohu svetelnej lišty.^{1 2}

Poloha svetelnej lišty: 1

Príklad: Tvarovacie pilníky

m4 (cw) séria EndoWave, séria ProTaper, séria Race, séria HyFlex atď.
m5 (ccw) séria WaveOne, séria RECIPROC atď.

Namontujte vhodný pilník a vytvarujte.³

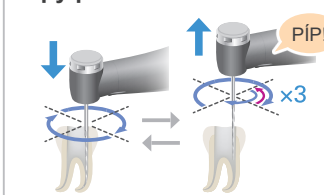
Tvarovanie

#20 (t04) až #40 (t06)

Predvolené nastavenia a aplikácie

Pamäť	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m0
Prevádzkový režim	CONT	OGP2	OGP2	OTR	OTR	CONT	CONT	OGP	EMR
Smer otáčania	(cw)	(cw) (ccw)	(cw) (ccw)	(cw)	(ccw)	(cw)	(ccw)	(cw)	—
Rýchlosť	600	500	500	500	500	1000	200	100	—
Poloha svetelnej lišty	0,5 (▼)	0,5 (▼)	1	1	1	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)	0,5 (▼)
Aplikácie	Umiestnenie apexu je možné vykonať pri všetkých pamätiach.								
• Lokalizácia apexu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• Rozšírenie hornej časti	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
• Prechod a kĺzavá dráha	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
• Tvarovanie	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
• Mechanické čistenie koreňového kanálika	—	—	—	—	—	✓	—	—	—
• Injekcia alebo intrakanálová liečba	—	—	—	—	—	—	✓	—	—
• Prechod cez okraj	—	—	—	—	—	—	—	✓	—

Tipy pre režim OTR



Indikácie pre čas vybratia

Keď sa pilník trikrát otočil v opačnom smere. (Ak je Withdraw Sounds (Zvuk vybratia) nastavený na On (Zapnuté), budete počuť zvuk v pravidelných intervaloch.)

Video ▼



Zopakujte nasledujúci pohyb:

Pomaly posuňte pilník; keď sa začne otáčať v opačnom smere, rýchlo ho vyberte.

¹ Motor sa automaticky otočí alebo zmení smer predtým, ako zastane.

² Ak je ťažké pilník vybrať, podržte hlavný vypínač, čím spustíte pohyb otáčania, a takto ho jednoducho vytiahnete.

³ Pri výbere pilníkov postupujte podľa pokynov jednotlivých výrobcov.

⁴ Tento krok preskočte, prechod urobili ručnými pilníkmi.