

Эксплуатация

- * Обязательно прочтите прилагаемую инструкцию по эксплуатации перед началом использования Tri Auto ZX2+.
- * Эти процедуры основаны на настройках по умолчанию. При изменении настроек по умолчанию обязательно убедитесь, что настройки изменены корректно в соответствии с вашими пожеланиями.
- * Файлы требуют деликатного обращения; работайте с ними, соблюдая осторожность.

Для получения дополнительной информации отсканируйте QR-код. ▶



2023-10-21
Pub. No.: K352-80221-501 (ru)

1 Базовое использование

Данная процедура рекомендуется, если вы ранее не работали с Tri Auto ZX2+. Пользуйтесь только двумя типами настроек памяти (m1 и m2).

m1 600 r/min
CW CONT 3.0 N-cm
Режим CONT

Пример.
Файлы для расширения коронковой области

Увеличьте верхнюю часть канала, чтобы файл можно было вставить параллельно оси зуба.

Увеличение верхней части

#25 (t06)
— #35 (t06)

Измените настройки памяти.

Приложите контрэлектрод.

Проверка состояния канала

По возможности вставляйте файл в канал, не вращая его, и проверяйте состояние внутри канала.

Ручной файл

Вы можете обеспечить проходимость ручными файлами, если состояние канала кажется простым.

m2 06P2 OAS2
Режим OGP2

Связь с апекслокацией
Файл замедляется по мере приближения к апексу и автоматически прекращает вращение, когда достигает положения мигающей линии.^{*1 *2}
Flash Bar Position (положение мигающей линии): 0,5 (вблизи физиологического апикального отверстия)

В режиме OGP2 вы можете видеть все файлы, которые используете в настоящий момент.
Пример. CW Серия EndoWave, серия ProTaper, серия Race, серия HyFlex и т. д.
CCW Серия WaveOne, серия RECIPROC и т. д.

Установите подходящий файл и выполните действия от обеспечения проходимости до формирования.^{*3}

Проходимость^{*4} → «Ковровая дорожка» → Формирование

#10 (t02) #15 (t02) #20 (t04) #20 (t04) — #40 (t06)

^{*1} Двигатель автоматически крутится, а затем останавливается.
^{*2} В случае сложностей с извлечением файла нажмите и удерживайте главный выключатель для начала вращательного движения, чтобы вы смогли легко извлечь файл.
^{*3} Следуйте последовательности каждого производителя файлов для выбора файлов.
^{*4} Пропустите этот шаг, если проходимость была обеспечена ручными файлами.

Включите питание

Главный выключатель

Выключите питание

2 1 Удерживайте

Советы по использованию режима OGP2

Прижмите файл и удерживайте его в этом положении примерно 3 секунды

Извлеките файл

Повторите следующее движение: Чтобы файл не всплыл вверх, плотно прижмите его примерно на 3 секунды, а затем извлеките.

Видео

Апекслокация с Tri Auto ZX2+

Если при продвижении файла в канале полоса индикатора длины канала показывает значение 0,5 (▶), двигатель автоматически останавливается. Установите резиновый ограничитель и выполните апекслокацию.

Метод очистки

Выполняйте после каждой замены файла.

Ручной файл
Резиновый ограничитель

Заполните канал очищающей жидкостью, затем подвигайте ручным файлом вверх-вниз и снова выполните обеспечение проходимости.

2 Расширенное использование Данная процедура рекомендуется, если вы хотите повысить эффективность разрезания.

Режим CONT

m1 600 r/min
CW CONT 3.0 N·cm

Пример. Файлы для расширения коронковой области

Увеличение верхней части

#25 (t06)
— #35 (t06)

Измените настройки памяти.

Приложите контролэлектрод.

Проверка состояния канала

По возможности вставляйте файл в канал, не вращая его, и проверяйте состояние внутри канала.

Ручной файл

Вы можете обеспечить проходимость ручными файлами, если состояние канала кажется простым.

Режим OGP2

m2 500 r/min
CW OGP2 150 60s

Связь с апекслокацией

Файл замедляется по мере приближения к апексу и автоматически прекращает вращение, когда достигает положения мигающей линии.^{1 2}

Flash Bar Position (положение мигающей линии): 0,5
(вблизи физиологического апикального отверстия)

В режиме OGP2 вы можете видеть все файлы, которые используете в настоящий момент.

Пример. CW Серия EndoWave, серия ProTaper, серия Race, серия HyFlex и т. д.
CCW Серия WaveOne, серия RECIPROC и т. д.

Установите подходящий файл, выполните обеспечение проходимости и сформируйте «ковровую дорожку».³

Проходимость⁴ → **«Ковровая дорожка»**

#10 (t02) #15 (t02) — #20 (t04)

Измените настройки памяти.

Направление по часовой стрелке

m4 500 r/min
CW OTR 150 60s

или

Направление против часовой стрелки

m5 500 r/min
CCW OTR 150 60s

Режим OTR

Связь с апекслокацией

Вращение контролируется в соответствии с нагрузкой на файл. Файл автоматически прекращает вращение, когда достигает положения мигающей линии.^{1 2}

Flash Bar Position (положение мигающей линии): 1

Пример. Формирующий файл

m4 CW Серия EndoWave, серия ProTaper, серия Race, серия HyFlex и т. д.
m5 CCW Серия WaveOne, серия RECIPROC и т. д.

Установите подходящий файл и выполните формирование.³

Формирование

#20 (t04)
— #40 (t06)

Настройки по умолчанию и применение

| Память | m1 | m2 | m3 | m4 | m5 | m6 | m7 | m8 | m0 |
|---|--|----------|----------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|
| Operation Mode (рабочий режим) | CONT | OGP2 | OGP2 | OTR | OTR | CONT | CONT | OGP | EMR |
| Направление вращения | CW | CW (CCW) | CW (CCW) | CW | CCW | CW | CCW | CW | — |
| Скорость | 600 | 500 | 500 | 500 | 500 | 1000 | 200 | 100 | — |
| Flash Bar Position (положение мигающей линии) | 0,5 (▼) | 0,5 (▼) | 1 | 1 | 1 | 0,5 (▼) | 0,5 (▼) | 0,5 (▼) | 0,5 (▼) |
| Применение | Апекслокацию можно проводить со всеми номерами памяти. | | | | | | | | |
| • Апекслокация | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Увеличение верхней части | ✓ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| • Проходимость и «ковровая дорожка» | — | ✓ | ✓ | — | — | — | — | — | — |
| • Формирование | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — | — | — |
| • Механическая очистка канала | — | — | — | — | — | ✓ | — | — | — |
| • Инъекция лекарственного средства в канал | — | — | — | — | — | — | ✓ | — | — |
| • Обход для формирования зубного ложа | — | — | — | — | — | — | — | ✓ | — |

Советы по использованию режима OTR

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ!

Индикатор времени вынимания файла. Когда файл трижды повернулся в обратном направлении. (Если параметр Withdraw Sounds включен, вы услышите звук с постоянными интервалами.)

Повторяйте следующее движение: Медленно продвигайте файл; быстро извлеките его, когда он начнет обратное вращение.

Видео ▼

¹ Двигатель автоматически крутится или меняет направление перед остановкой.
² В случае сложностей с извлечением файла нажмите и удерживайте главный выключатель для начала вращательного движения, чтобы вы смогли легко извлечь файл.
³ Соблюдайте последовательность каждого производителя файлов для выбора файлов.
⁴ Пропустите этот шаг, если проходимость была обеспечена ручными файлами.

Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки. Части названий компаний, продукции, услуг и т. д., используемые в данной инструкции по эксплуатации, могут содержать товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки, принадлежащие соответствующим компаниям.
 © 2023 J. MORITA MFG. CORP.