



# XP-endo® Rise Glider

(AR) انظر موقع www.fkg.ch لمزيد من المعلومات  
 см. дополнительную информацию на сайте  
 www.fkg.ch  
 (NO) se www.fkg.ch for mer informasjon



## XP-endo® Rise Glider

ادوات علاج لب الأسنان  
 Эндодонтические инструменты  
 Endodontische instrumenter

FKG REF. 99.TAA.10.27A.YD - №119 - 2021/12

## XP-endo® Rise Glider

### - Описание - Beskrivelse

XP-endo®  
 Rise Glider  
 15/04  
 Частота вращения / Hastighet: 1000 rpm  
 Крутящий момент / Moment: 1 Ncm  
 / السرعة / سرعته / السرعة / السرعة

(2) ISO

Идентификация хвостовика (1) и диаметра (2)

Identifikasjon av kjegle (1) og ISO-diameter (2)



### / Символы / Symboler

STERILE [R] متن معقم، حاشر للاستخدام  
 Стерилизованное изделие, готовое к  
 использованию  
 Sterilert produkt, klart til bruk

احرص دائمًا على مراجعة تاريخ انتهاء الصلاحية  
 Всегда проверяйте срок годности  
 Sjekk alltid utløpsdatoen

لا يستخدم في حالة تلف العبوة  
 Не используйте в случае повреждения упаковки  
 Má ikke brukes hvis pakken er skadet

### AR معلومات عامة

#### نوعي الاستعمال:

أدوات علاج لب الأسنان مخصصة للاستخدام في العيادات الطبية أو المستشفيات، من قبل الأطباء المعتمدين والمملئين، الأدوات XP-endo® Rise Glider مخصصة لعمل مسارات انتزاعي لقنوات الجذر.

#### موضع الاستعمال:

هذا المنتج يحتوي على النikel ويجب عدم استخدامه مع الأشخاص الذين لديهم حساسية معروفة تجاه هذا المعدن.

#### التفاعلات المضادة: لا يوجد

#### التحذيرات والاحتياطيات:

- القطقعة صور الأشعة من زوايا مختلفة للتحديد تشريح قنوات الجذر (الطول والعرض والانحناء).

- احرص دائمًا على فحص الأداة (الأدوات) قبل استخدامها، وتحقق منها إذا كان هناك أي عيب (عيوب) ظاهرة.

XP-endo® Rise يتضمن أدوات التي يتم معالجتها بـRise®  
 يقتصر عد عدد القنوات التي يتم معالجتها بـRise®  
 على 8 قنوات جذر بحد أقصى.

- استخدم أدوات XP-endo® Rise بالترتيب المذكور أعلاه.  
 بالمسار الانزاعي ثم تشكيل القناة (الأداة XP-endo® Rise Shaper).

- احرص على إبراء القناة جيداً وبصفة متكررة بعد سحب أدوات XP-endo® Rise.

- افحص أداة XP-endo® Rise بصفة دورية أثناء الاستخدام وتخلص منها في حالة ظهور أي علامات تآكل (على سبيل المثال: حدوث استقامة).

- في حالة عدم دخول الأداة XP-endo® Rise بسلامة، أخرجها من القناة وقم بتنظيفها وفحص الحواف القاطعة لها، ثم قم بإبراء القناة وإعادة التنظيف باستخدام مبرد بدورى ISO 010.

- إذن وصول الأداة إلى نهاية عمرها الافتراضي، يرجى التخلص منها وفقًا للقوانين واللوائح المعمول بها.

- لم يتم اختيار هذه الأدوات على الأطفال والنساء الحوامل والمرضعات.

- تفضل بزيارة موقع FKG Dentaire SA على الإنترنت (www.fkg.ch) للاطلاع على جميع المعلومات الخاصة بطرق التنظيف والتقطيع ذات الصلة.

### RU Общая информация

#### Инструкции по использованию:

Данные эндодонтические инструменты предназначены для использования в медицинских учреждениях квалифицированными специалистами. Инструменты XP-endo® Rise Glider предназначены для создания «ковровой дорожки».

#### Противопоказания:

Данное изделие содержит никель, поэтому его использование противопоказано для пациентов с аллергией на данный металл.

#### Нежелательные реакции:

Предупреждения и меры предосторожности:

- Сделайте несколько рентгеноскопических снимков под разными углами для определения анатомии корневых каналов (длина, ширина и кривизна).
- Всегда проверяйте инструмент(ы) перед использованием и утилизируйте при обнаружении видимых дефектов.
- Один инструмент XP-endo® Rise может использоваться для обработки до 8 корневых каналов.
- Используйте инструменты XP-endo® Rise последовательно. Начните с создания «ковровой дорожки», затем переходите к формированию канала (XP-endo® Rise Shaper).
- После извлечения инструмента XP-endo® Rise тщательно и регулярно промывайте канал.
- Регулярно осматривайте инструмент XP-endo® Rise во время использования и утилизируйте его, если на нем появятся какие-либо признаки износа (например, выпрямление).
- Если инструмент XP-endo® Rise не продвигается легко, извлеките его из канала, очистите, осмотрите его режущие кромки, затем промойте канал и пройдите снова с помощью ручного файла ISO 010.
- Когда срок службы инструмента подходит к концу, утилизируйте его в соответствии с действующими стандартами.
- Эти инструменты не проходили испытания на детях, беременных и кормящих женщинах.
- Посетите веб-сайт FKG Dentaire SA ([www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)) для получения всей информации о примененных методах очистки и стерилизации.

### NO Generell informasjon

#### Indikasjoner for bruk:

Disse endodontiske instrumentene er beregnet for bruk i medisinske miljø eller sykehjemmiljø, av kvalifisert helsepersonell. XP-endo® Rise Glider-instrumenter er beregnet for glidebane til rotkanaler.

#### Kontraindikasjoner:

Dette produktet inneholder nikkel og må ikke brukes for personer med kjent allergisk følsomhet over dette metallet.

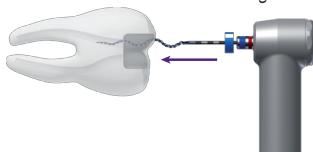
#### Bivirkninger: Ingen kjente.

#### Advarsler og forholdsregler:

- Ta flere røntgenbilder fra forskjellige vinkler for å bestemme anatomien i rotkanalene (lengde, bredde og kurvatur).
- Inspiser alltid instrumentet/instrumentene før bruk, og kassér det/dem hvis det finnes synlig(e) defekt(er).
- Antall kanaler som skal behandles med et XP-endo® Rise-instrument, er begrenset til maksimalt 8 rotkanaler.
- Bruk instrumentene XP-endo® Rise i rekkefølgen til sekvensen. Start med glidebanen og deretter formingen av kanalen (XP-endo® Rise Shaper).
- Irriger kanalen grundig og hyppig etter at XP-endo® Rise-instrumentet er trukket ut.
- Inspiser XP-endo® Rise-instrumentet regelmessig under bruk, og kast instrumentet hvis du oppdager tegn til slitasje (for eksempel: utretting).
- Hvis XP-endo® Rise-instrumentet ikke går lett fremover, fjern det fra kanalen, rengjør det, inspiser skjærkantene, og irriger deretter kanalen og gjenta med en ISO 010 håndfil.
- Når et instrument når slutten av levetiden, må det kasseres i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.
- Disse instrumentene er ikke testet på barn, gravide eller ammende kvinner.
- Besøk hjemmesiden til FKG Dentaire SA ([www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)) for alle opplysninger knyttet til gjeldende rengjørings- og steriliseringsmetoder.

## Протокол лечения с использованием инструмента

### 1. شک / Рис. / Figur 1



٦٣

السرعة: 1000 لفة في الدقيقة | Частота вращения: 1000 об/мин  
العزم: 1 نيوتن سنتيمتر | Крутящий момент: 1 Н·см

- قم بعمل حفر مستقيم عبر الناج والجزر.
  - استخدم مبرد يدوي ISO 010 لاستكشاف القناة.
  - طبل طول محال العمل باستخدام أداة، إضافة إلى ذلك، يمكن الوصول إلى حدود طول العمل المكترونبيا.
  - استخدم أداة XP-endo® Rise Glider لإنشاء مسار انزلاقي حتى الوصول إلى طول العمل المطلوب. تستخدم الأداة XP-endo® Rise Glider في أشواط قصيرة تتراوح من 2 إلى 3 مم، مع بذل ضغط فوقي طفيف للغاية للسلاسة في إقامة آلة تقطيع تلقائياً على القناة. بعد ذلك أشواط أخر الأناء وقم ببنطها ثم قم بالازرار، أعد التقطيف باستخدام مبرد يدوي ISO 010.
  - أدخل مرحلة التشكيل، باستخدام طريقة الارواء المعتادة بالنسبة لك.
  - أدخل رأس الأداة XP-endo® Rise Shaper إلى داخل القناة حتى استشعار مقاومة (شكل 1)، ثم اسحب (الرأس مفتوح) وقم بتشتيت المحرك.
  - استخدم أشواط طولية وبيرق لاستثمار حتى الوصول إلى طول العمل (WL) (شكل 2)، في حالة عدم الوصول إلى طول العمل بعد 8 أشواط، توقف، وقم بالازرار وإعادة التقطيف، ثم واصل العمل، لا تستخدم هركات ذرقة؛ انتعن تماماً في إفحام الأداة وأحرص دائماً على حركتها ودورانها أثناء وجودها داخل القناة.
  - فور الوصول إلى طول العمل، أخرج الأداة لتجنب توسيع القناة بمقدار إضافية.
  - قم بباروا القناة للخلاص من البقايا العالقة.
  - اختر نقطة وضع مادة جوتا ببرشا بحيث تكون مكمة وترتكز عند طول العمل الصحيح، عند الرغبة في استخدام الأداة 30/0.04، ولم بفتح ذلك، استخدم الأداة XP-endo® Rise Shaper لعدد 1 إلى 3 أشواط إضافية.
  - اتبع بروتوكول التعقيم المعتاد بالنسبة لك.
  - فور الانتهاء من تشكيل جميع القنوات، استمر في التقطيف العميق (أو التقطيف)

قرر الانتهاء من تشكيل جميع القنوات، استمر في التنظيف العميق (أو التعقيم) لقنوات الـ *Finisher* على أفعى التناور، واستخدام الأداة *Finisher*.

ورد الانتهاء من تنظيف القناة، انتقل إلى المرحلة التالية من العلاج:

١. قم بحشو القناة بمادة جوتا بيرشا ومانع تسرب. يوصى باستخدام كل من **T / E™ PGS** / **TM** / **T / E™ PGR** / **TM**

*TotalFill™ BC Sealer™*, *TotalFill™ BC Points™*

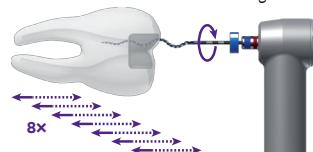
Digitized by srujanika@gmail.com

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-5000 or email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4530 or via email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

Protokoll for bruk

2 / Рис. / Figur 2



Hastighet: 1000 o/min  
Moment: 1 Ncm

1. Opprett rettlinjet koronal og radikulær tilgang.
  2. Bruk en ISO 010 håndfil til å undersøke kanalen.
  3. Bestem arbeidslengden ved hjelp av et røntgenbilde. I tillegg kan elektronisk bestemmelse av arbeidslengden oppnås.
  4. Bruk det mekaniserte XP-endo® Rise Glider-instrumentet til å utførte en glidebane til arbeidslengden er nådd. Instrumentet XP-endo® Rise Glider skal brukes med lette strek på 2-3 mm, mens det legges et helt lett apikalt trykk slik at instrumentet glir passivt langs kanalen. Fjern og rengjør instrumentet etter 3 strek, og irriger Gjenta med en ISO 100 håndfil.
  5. Start formingsprosessen ved å anvende din vanlige irrigeringsprotokoll.
  6. Sett spissen av XP-endo® Rise Shaper inn i kanalen til motstand (fig. 1), trekk tilbake (lös spiss) og start motoren.
  7. Bruk lange varsomsstrekk for å få fremover til arbeidslengde (WL) (fig. 2). Hvis WL ikke nås i løpet av 8 strek, stopp, irriger, gjenta og gå videre igjen. Ikke bruk hakkende bevegelser! Ikke press instrumentet og sørg for at det alltid roterer og beveger seg mens det er i kanalen.
  8. Når arbeidslengden er nådd, fjerner du instrumentet for å unngå ytterligere utvidelse av kanalen.
  9. Irriger kanalen for å eliminere løst avfall.
  10. Velg en guttaperkaspsiss som tilpasser seg riktig WL. Hvis 30/04 ønskes og ikke passer, arbeider du videre med XP-endo® Rise Shaper 1-3 strek til.
  11. Bruk din vanlige desinfiseringsprotokoll.

Vanntren kan kanalen med vann, og vask den med vann og myk brylling (eller desinfiseringen) av kanalen. For optimalt resultat anbefales bruk av Finisher.

Når rengjøringen av kanalene er fullført, fortsetter du med neste fase i behandlingen:

12. Obturer med guttaperka og forsegling. *TotalFill® BC Points™* og *TotalFill® BC Sealer™* anbefales.

После завершения очистки каналов переходите к следующему этапу печения:

12. Обтурируйте гуттаперчей и силлером. Рекомендованы к использованию штифты TotalFill® BC Points™ и силлер TotalFill® BC Sealer™.