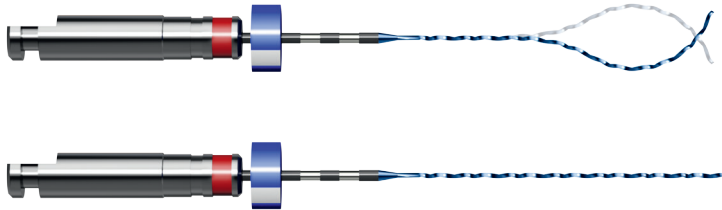


# XP-endo Finisher

Protocol  
Protocole  
Protokoll



STERILE R

## ► Golden rules

800 rpm  
1 Ncm

- XP-endo Finisher should be used only after canal preparation to at least #25;
- In multirooted teeth, start with the largest canal;
- The access cavity should be filled with irrigant only after the XP-endo Finisher is in the canal.

## ► Les règles d'or

800 tr/min  
1 Ncm

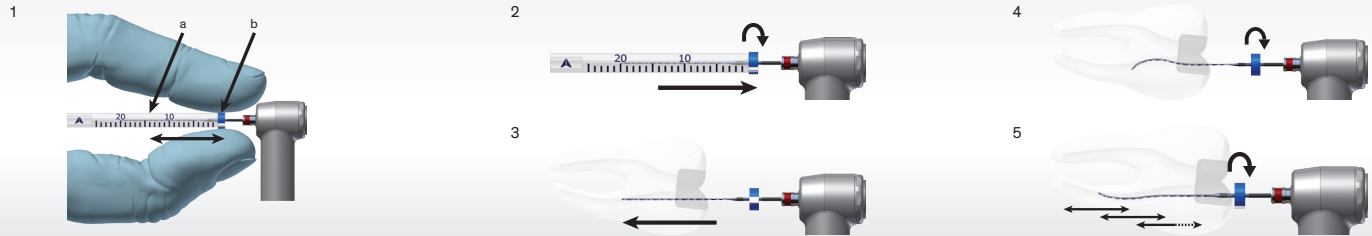
- XP-endo Finisher doit être utilisé uniquement après une préparation canalaire d'au moins #25;
- Dans des dents pluriradiculaires, débiter par le canal le plus large;
- La cavité d'accès doit être remplie avec de l'irrigant seulement après avoir inséré le XP-endo Finisher dans le canal.

## ► Goldene Regeln

800 Upm  
1 Ncm

- XP-endo Finisher soll ausschließlich nach einer Aufbereitung bis mindestens #25 verwendet werden;
- In einem Zahn mit mehreren Kanälen, mit dem größten Kanal beginnen;
- Die Zugangskavität soll erst mit Spüllösung gefüllt werden, nachdem das XP-endo Finisher in den Kanal eingeführt ist.

## ► Figures/Bilder



## ► Protocol

800 rpm (800-1000)  
1 Ncm

- Fix the canal working length by using the plastic tube (a) to adjust the rubber stop (b) (Figure 1).
- Cool the XP-endo Finisher down inside the tube using a cold spray.
- Put the XP-endo Finisher in rotation mode and remove it from the tube by applying a lateral movement to ensure the XP-endo Finisher remains straight (Figure 2). Turn off the rotation.
- Insert the XP-endo Finisher into the first canal of the tooth while straight (Figure 3). Once the tip is inside, turn on the rotation and insert file (Figure 4). Add irrigant to the access cavity.
- Use the XP-endo Finisher for approximately one (1) minute, using slow and gentle 7-8 mm lengthwise movements to contact the full length of the canal (Figure 5). Make parietal movements during the procedure. Be careful to stay in the canal.
- After one minute, remove the XP-endo Finisher from the canal while it's still in rotation.

## ► Protocole

800 tr/min (800-1000)  
1 Ncm

- Définir la longueur de travail en positionnant le rubber stop (b) à l'aide du tube en plastique (a) (Figure 1).
- Refroidir le XP-endo Finisher à travers le tube à l'aide d'un spray de refroidissement.
- Mettre le XP-endo Finisher en rotation et le sortir du tube en appliquant un appui contre les parois latérales (Figure 2). Arrêter ensuite la rotation.
- Introduire le XP-endo Finisher redressé dans le premier canal de la dent (Figure 3) et, une fois que le pointe est introduite, le mettre en rotation (Figure 4).
- Utiliser le XP-endo Finisher pendant environ une (1) minute en effectuant de lents et doux mouvements longitudinaux de 7-8 mm, de manière à traiter toute la longueur du canal (Figure 5). Appuyer l'instrument contre les parois latérales des canaux durant la procédure. Faire attention à bien rester à l'intérieur du canal.
- Après une minute, sortir le XP-endo Finisher du canal pendant qu'il est en rotation.

## ► Protokoll

800 Upm (800-1000)  
1 Ncm

- Zur Einstellung der Arbeitslänge mit Hilfe des Röhrchens (a) den Gummistop (b) verschieben (Bild 1).
- Das XP-Endo Finisher in dem Röhrchen mit Hilfe eines Kältesprays abkühlen.
- Das XP-Endo Finisher in Rotation versetzen und aus dem Kunststoff-Röhrchen unter gleichzeitiger lateraler Bewegung herausnehmen (Bild 2) um sicherzustellen, dass das Instrument gerade bleibt. Rotation stoppen.
- Das gerade XP-endo Finisher in den ersten Kanal einführen (Bild 3). Die Rotation starten, sobald die Spitze im Kanal ist (Bild 4). Die Zugangskavität mit Spülflüssigkeit füllen.
- XP-endo Finisher etwa eine (1) Minute verwenden, das Instrument der Länge nach langsam und sanft bewegen, um die gesamte Länge des Kanals zu berühren (Bild 5). Dabei Druck gegen die Kanalwände ausüben. Das Instrument im Kanal belassen.
- Das XP-endo Finisher nach einer Minute rotierend aus dem Kanal entfernen.