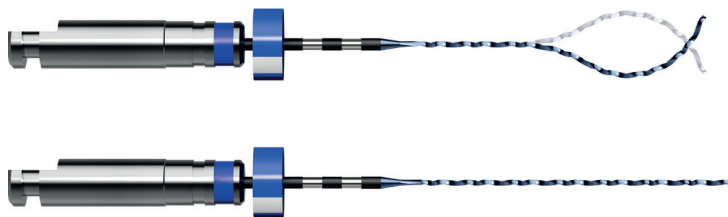




# XP-endo<sup>®</sup> Finisher R

Protocollo  
Protocole  
Protocol



STERILE R

## ► Regole d'oro

800 rpm  
1 Ncm

- Negli elementi pluriradicolari cominciare dal canale più ampio.
- Prima di inserire XP-endo<sup>®</sup> Finisher R nel canale, riempire la cavità di accesso con il solvente.
- Lavorare sull'intera lunghezza del canale per 30 secondi con il solvente, 30 secondi con l'irrigante e 15 secondi con EDTA.

## ► Règles d'or

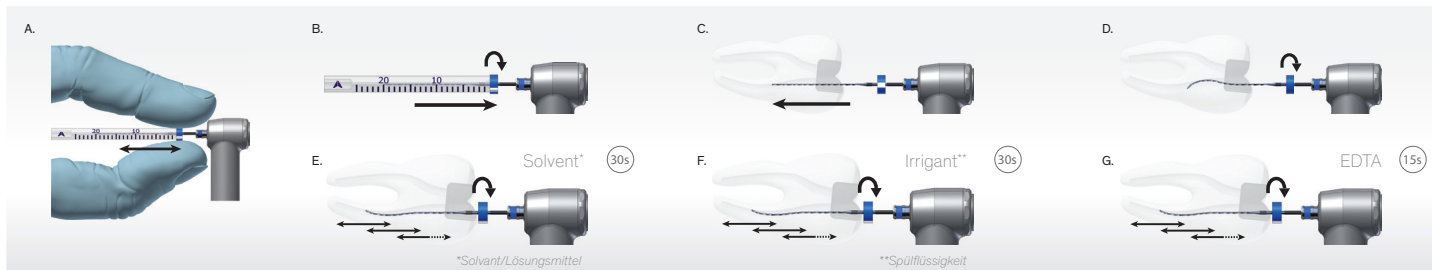
800 tr/min  
1 Ncm

- Dans des dents pluriradiculaires, débiter par le canal le plus large.
- La cavité d'accès doit être remplie avec du solvant avant d'insérer le XP-endo<sup>®</sup> Finisher R dans le canal.
- Travailler sur toute la longueur du canal pendant 30 secondes avec du solvant, 30 secondes avec de l'irrigant et 15 secondes avec de l'EDTA.

## ► Golden rules

800 U<sub>pm</sub>  
1 Ncm

- In multirrooted teeth, begin with the largest canal.
- The access cavity must be filled with solvent before inserting the XP-endo<sup>®</sup> Finisher R into the canal.
- Work the entire length of the canal for 30 seconds with solvent, 30 seconds with irrigant and 15 seconds with EDTA.



## ► Protocollo

800 rpm (800-1000)  
1 Ncm

1. Applicare una goccia di solvente all'interno del canale.
2. Determinare la lunghezza di lavoro con l'aiuto del cilindro graduato (Fig. A).
3. Raffreddare XP-endo Finisher R (XP-FR) attraverso il cilindro con uno spray refrigerante.
4. Mettere XP-FR in modalità di rotazione ed estrarlo dal cilindro appoggiandosi contro le pareti laterali, per assicurarsi che lo strumento sia dritto (Fig. 8), quindi arrestare la rotazione.
5. Inserire XP-FR raddrizzato nel canale da trattare (Fig. C), quindi attivare la rotazione (Fig. D).
6. Utilizzare XP-FR per 30 secondi con movimenti longitudinali di 7-8 mm lenti e delicati, in modo da trattare l'intera lunghezza del canale (Fig. E). Durante la procedura, appoggiare lo strumento contro le pareti canalari senza estrarlo dal canale.
7. Estrarre XP-FR dal canale mentre è in rotazione.
8. Ripetere la procedura alternando le soluzioni (30 secondi con l'irrigante, poi 15 secondi con EDTA) per eliminare i detriti in sospensione (Fig. F-G). Tra una soluzione e l'altra, pulire lo strumento dai detriti con una garza imbevuta di alcool.

## ► Protocole

800 tr/min (800-1000)  
1 Ncm

1. Mettre une goutte de solvant dans le canal.
2. Définir la longueur de travail à l'aide du tube gradué (Fig. A).
3. Refroidir le XP-endo Finisher R (XP-FR) à travers le tube à l'aide d'un spray de refroidissement.
4. Mettre le XP-FR en rotation et le sortir du tube en appliquant un appui contre les parois latérales afin d'assurer la rectitude de la lime (Fig. B). Arrêter ensuite la rotation.
5. Introduire le XP-FR redressé dans le canal à traiter (Fig. C), puis le mettre en rotation (Fig. D).
6. Utiliser le XP-FR pendant 30 secondes en effectuant de lents et doux mouvements longitudinaux de 7-8 mm, de manière à traiter toute la longueur du canal (Fig. E). Appuyer l'instrument contre les parois des canaux durant la procédure. Éviter de sortir l'instrument du canal.
7. Sortir le XP-FR du canal pendant qu'il est en rotation. Arrêter la rotation.
8. Répéter le travail en alternant les solutions (30 secondes avec de l'irrigant, puis 15 secondes avec de l'EDTA) afin d'éliminer les débris en suspension (Fig. F-G). Nettoyer entre chaque solution les débris restés sur l'instrument à l'aide d'une gaze imbibée d'alcool.

## ► Protocol

800 Upm (800-1000)  
1 Ncm

1. Apply a drop of solvent in the canal.
2. Define the working length using the graduated tube (Fig. A).
3. Cool the XP-endo Finisher R (XP-FR) with a cooling spray via the tube.
4. Switch the XP-FR to rotate mode, and press against the side walls as you remove it from the tube, to ensure that the file is straight (Fig. B). Then deactivate rotate mode.
5. Insert the straightened XP-FR into the canal to be treated (Fig. C), and then switch it to rotate mode (Fig. D).
6. Use the XP-FR for 30 seconds, applying slow, gentle longitudinal movements of 7-8 mm, so as to cover the entire length of the canal (Fig. E). Press the instrument against the canal walls during the procedure. Avoid removing the instrument from the canal.
7. Remove the XP-FR from the canal while it is rotating. Deactivate rotate mode.
8. Repeat the job, making sure to alternate the solutions (30 seconds with irrigant, then 15 seconds with EDTA) in order to eliminate the suspended debris (Fig. F-G). Between each solution, clean off the debris remaining on the instrument using an alcohol soaked gauze.