

RE RE ENDO ROTARY SYSTEM

FR

endo★star



Instructions d'utilisation Endostar RE Re Endo Rotary System

1. Remarques importantes

Endostar RE Re Endo Rotary System est un système mécanique utilisé pour enlever efficacement les anciennes obturations du canal au cours du retraitement canalaire. Le Kit se compose de 4 instruments avec le cône de 04 à 12 de la taille 30. Ce système a été conçu pour être utilisé en combinaison avec la méthode de "Crown Down".

Le Kit se compose de:

- > Deux limes en forme de K avec une section carrée, avec 4 extrémités tranchantes et une bonne élasticité.
- > Deux limes en forme de S avec deux extrémités tranchantes placées de façon symétrique à 180° de l'axe de symétrie, qui coupent le canal sous un angle de 90°. Elles assurent une découpe excellente de la dentine. Elles ont la pointe non-coupante et une très bonne élasticité.
- > Utilisez le moteur endodontique aux nombres de rotation réglables par minute. La vitesse de rotation doit être constante durant le traitement canalaire et doit être 150-300 RPM.
- > Travaillez lentement sans forcer sur l'instrument en faisant des mouvements vers le haut et le bas.
- > Le temps de travail doit être aussi court que possible.
- > Toujours utiliser un agent lubrifiant lors du façonnage des canaux.
- > Les limes sont très pointues et doivent être utilisées avec prudence, sans forcer et sans trop les enfoncer dans le canal.
- > Se conformer aux instructions d'utilisations des instruments (plus particulièrement aux options et vitesse des torques).
- > Utilisez le modèle et le nombre d'instruments nécessaire à un cas clinique particulier.
- > Contrôlez la fréquence d'utilisation de l'instrument.
- > Avant usage, démarrez les instruments à l'extérieur de la cavité buccale et assurez-vous qu'il n'y ait aucune déformation, fissure ou rayure sur la lime.
- > Se débarrasser des limes usées.

2. Movements recommandés

- > **Mouvement rotatif** - L'instrument tourne en rotation continue de 360° dans le sens des aiguilles d'une montre (CW - Clock Wise).

3. Torques recommandés

Numéro de la lime	Torque (Ncm)	Numéro de la lime	Torque (Ncm)
1 (12/30)	3.0 - 4.0	3 (06/30)	1.0 - 2.0
2 (08/30)	2.0 - 3.0	4 (04/30)	0.5 - 1.0

Les limes doivent être utilisées à une vitesse variant entre 150 et 300 rotations/minute.

Les caractéristiques des torques sont citées dans le tableau ci-dessus à titre indicatif uniquement et peuvent varier selon les préférences de chaque utilisateur et la capacité du moteur endodontique utilisé. Il ne faut pas dépasser la limite des torques avancés qui diffère d'un instrument à l'autre. Si les options, par défaut, du torque ne peuvent être modifiées, il faut veiller à sélectionner un niveau qui ne dépasse pas la limite recommandée.

4. Nombre d'utilisation recommandé

Les limes peuvent être utilisées 5 à 10 fois au maximum en fonction de la taille (voir Tableau) et doivent être contrôlées par le praticien avant chaque utilisation pour s'assurer qu'elles n'ont pas été endommagées lors du dernier usage. Par conséquent, elles ne doivent pas être courbées, déformées ou usées et doivent être solidement attachées à la pièce à main.

Si la lime a subi une grande force de torsion, en particulier dans les canaux courbés, elle ne doit être utilisée qu'une seule fois.

Numéro de la lime	1 (12/30)	2 (08/30)	3 (06/30)	4 (04/30)
Nombre d'utilisation	10	10	5	5



- > La lame peut se briser à l'intérieur du canal au cas où le nombre d'utilisations recommandé est dépassé.
- > Jeter le fichier qui semble être défectueux.

5. Instructions cliniques d'utilisation



- Rincez le canal après chaque utilisation de la lime.
- Nettoyez les spires des dépôts dentinaires.

- S'assurer d'avoir un accès au canal rempli par gutta-percha.
- Ajoutez quelques gouttes de l'agent de dissolution de la gutta-percha.
- Utilisez les instruments Endostar RE Re Endo Rotary System - numéros 1-4, en travaillant selon la méthode de "Crown Down". Utilisez les instruments successivement, en commençant avec la lime n°1.
- Assurez-vous qu'il n'y ait plus aucun résidu de l'ancienne gutta-percha dans le canal, pour cela, il est conseillé de prendre un radio.
- Procédez à un nettoyage final du canal. Rincez à l'aide de solutions utilisées habituellement dans le traitement endodontique.

6. Avertissement

Seulement pour l'usage dentaire.

7. Nettoyage et désinfection

Les instructions de nettoyage et de désinfection détaillées sont disponibles sur le site Internet www.poldent.pl et www.endostar.eu dans l'onglet de téléchargement.

8. Stérilisation

Produits non-stériles. Il faut les stériliser avant l'usage.

Les instruments peuvent être stérilisés plusieurs fois dans un autoclave à vapeur sous température de 134°C. Temps de stérilisation recommandé: 3 minutes à 2.1 bar en surpression. Les instruments peuvent être désinfectés à l'aide de désinfectants doux et lavés dans les laveuses à ultrasons.

9. Stockage

Il faut stocker les instruments à température ambiante, dans un environnement sain, sec et sans poussière.

10. Allégations concernant le produit

Veillez informer le distributeur est le fabricant de toute réclamation ou de tout événement indésirable survenu à la suite de l'utilisation de ce dispositif. Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif devrait faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.



Section transversal



Marquage CE et numéro d'identification de l'organisme notifié



Dispositif médical



Stériliser à la vapeur autoclave à 134°C



Produit non-stérile



Utilisés pour la préparation canalaire



Numéro de série



Consulter les instructions d'utilisation



Nickel-titane



Date de fabrication



Numéro de catalogue



Conditionnement



Fabricant:

Poldent Co. Ltd.

Rue Dzika 2, 00-194 Varsovie, Pologne

Phone: +48 22 351 76 50, Fax: +48 22 351 76 79

E-mail: poldent@poldent.pl, endostar@endostar.eu

www.poldent.pl, www.endostar.eu



2274

Ver. 3, février 2022