

RE RE ENDO ROTARY SYSTEM

ES

endo★star



12/30 08/30 06/30 04/30

Instrucciones de uso

Endostar RE Re Endo Rotary System

1. Advertencias Importantes

Endostar RE Re Endo Rotary System es un Sistema rotatorio para remover de forma eficiente obturaciones antiguas dentro del conducto. El kit contiene 4 instrumentos, con tapers desde .04 a .12 y tamaño 30. Fue diseñado para trabajarlo con una técnica Crown Down.

El Kit incluye:

- > Dos limas tipo K con sección transversal cuadrada, con cuatro puntas cortantes y Buena elasticidad.
- > Dos limas con laminas tipo S con dos ángulos distribuidos simétricamente a 180 grados del axis y un canal de corte a un ángulo de 90 grados Presentan una punta no cortante gran habilidad de corte y gran elasticidad.
- > La pieza de mano se debe usar a una velocidad de 150-300 rpms. La velocidad debe ser constante durante el proceso de preparación.
- > No aplicar fuerza excesiva. Un movimiento de arriba hacia abajo debe ser utilizado al usar las limas.
- > El tiempo de preparación debe ser el mínimo posible.
- > Siempre usar un agente lubricante durante la preparación.
- > Las limas son bastante afiladas y deben ser usadas de forma delicada, con poca fuerza y sin presión excesiva.
- > Usar los instrumentos y piezas de mano de acuerdo con las instrucciones de uso (especialmente el torque y velocidad).
- > Use el tipo y cantidad de instrumentos que sean realmente necesarios en una determinada situación clínica.
- > Controle el número de usos de cada instrumento.
- > Antes de usar los instrumentos verifique extraoralmente que no haya cracks, deformaciones o rayones.
- > Descarte como desechos medicos.

2. Movimientos recomendados

- > **Movimiento rotatorio** - el instrumento rota continuamente a 360 grados en la dirección de las manecillas del reloj.

3. Torque Recomendado

Numero de Lima	Torque (Ncm)	Numero de Lima	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

Las limas deben ser usadas con motor a una velocidad entre 150 y 300 rpm.

Las indicaciones del torque en la tabla de arriba son simplemente un ejemplo y pueden variar dependiendo de las preferencias del usuario y capacidades del motor. No exceder el límite de torque, el cual es diferente para cada instrumento. Si el torque exacto no puede ser ajustado y solo están disponibles los que vienen en preferencias de fabrica, asegúrese de colocar uno que no exceda los límites recomendados.

4. Numero de usos recomendados

Máximo 5 veces, pero antes se recomienda una inspección visual realizada por el operador para verificar que no haya danos, dobleces, desgastes y que pueda ser colocada fácilmente en la pieza de mano. Si la lima ha sido sometida a torsión en canales excesivamente curvos, se sugiere descartar con solo un uso.

Numero de Lima	1 (12/30)	2 (08/30)	3 (06/30)	4 (04/30)
Numero de usos	10	10	5	5



- > Prolongar el tiempo de vida de los instrumentos puede resultar en fractura de las hélices.
- > Desechar las limas que tengan defectos.

5. Instrucciones clínicas de uso



- Irrigue el canal cada vez de utilizar cada lima.
- Limpie las limas de cualquier detrito de forma repetida.

- Tenga certeza de que tiene un acceso directo al canal obturado con gutapercha.
- Añada unas gotas del agente disolvente de gutapercha.
- Use Endostar RE Re Endo Rotary System - números 1-4 con la técnica de crown-down. Comenzando con la lima No. 1, luego continúe hasta llegar a la lima No. 4.
- Tenga certeza de que todo el material intracanal fue removido. Se recomienda tomar una radiografía.
- Realice la limpieza final del canal. Irrigue con soluciones indicadas por este paso.

6. Advertencias

Solo para uso profesional.

7. Limpieza y desinfección

Instrucciones detalladas para limpieza y desinfección pueden ser encontradas en www.poldent.pl y www.endostar.eu la pestaña de descarga.

8. Esterilización

Este es un producto no estéril. Esterilice ante de usar. Los instrumentos pueden ser esterilizados en un autoclave a 134 grados C. Tiempo de esterilización recomendado: 3 minutos a 2,1 bar. Los instrumentos pueden ser desinfectados con desinfectantes de fuerza moderada y lavado en ultrasonidos.

9. Almacenamiento

Los instrumentos deben ser almacenados a temperatura ambiente en un lugar seco, sin polvo y limpio.

10. Reclamos de productos

Las quejas y la ocurrencia de incidentes adversos como resultado del funcionamiento del producto deben informarse directamente al distribuidor o fabricante. Cualquier incidente grave relacionado con el producto debe comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que estén establecidos el usuario y/o el paciente.

Sección transversal	Marca CE y número de identificación del organism notificado	Dispositivo médico	Esterilizar en autoclave de vapor a 134°C	Producto no estéril	Utilizado para la preparación del conducto radicular
Número de serie	Consulte las instrucciones de uso	Niquel-titanio	Fecha de manufactura	Número de catálogo	Unidad de embalaje



Fabricante:
Poldent Co. Ltd.
Calle Dzika 2, 00-194 Varsovia, Polonia
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

CE
2274

Ver. 3, febrero 2022