

**Fiber Post Drill
Dentaflux**

Fresas rotatorias de acero inoxidable

E – Instrucciones de uso

Descripción

Las Fiber Post Drill son fresas rotatorias de acero inoxidable diseñadas para la preparación del canal, permitiendo insertar con precisión los Easy Removal Protethic Post o los Prosthetic Fiber Post. Se fabrican utilizando acero inoxidable de calidad medica.

Las Fiber Post Drill, están disponibles en cinco medidas (ver tabla 1). Las fresas tienen el mismo código de colores que los postes correspondientes.

Tabla de correspondencia entre fresas y postes		
Poste	Poste	Fresa correspondiente
Easy Removal PR Post # 0	Prosthetic Fiber Post # 0	Fiber Post Drill # 0
Easy Removal PR Post # 1	Prosthetic Fiber Post # 1	Fiber Post Drill # 1
Easy Removal PR Post # 2	Prosthetic Fiber Post # 2	Fiber Post Drill # 2
Easy Removal PR Post # 3	Prosthetic Fiber Post # 3	Fiber Post Drill # 3
	Prosthetic Fiber Post # 4	Fiber Post Drill # 4

Tab. 1

Pasos para uso clínico

1. Para una segura utilización clínica, es recomendable que el operador lleve gafas, mascarilla y guantes; se recomienda que el paciente lleve gafas de protección y se use un dique de goma para evitar tragarse el material o residuos.

Utilizando Gates-Glidden® (o similar) extraer totalmente la gutapercha y el sellador del canal hasta alcanzar la profundidad necesaria. Conviene dejar un sellado de 3-4mm para asegurar el éxito del tratamiento.

Intentar extraer la mínima dentina del canal posible.

2. Empezar siempre la preparación del canal utilizando Largo® or Peeso ® a baja velocidad (1500-3000 RPM) e ir incrementando, terminando con la fresa Largo® or Peeso ® que mejor se ajuste a la fresa elegida para la colocación del poste.(Ver Tabla 2).

Usar siempre la fresa del mismo color que el poste de fibra que se va a usar: mirar en tabla 2 y en las instrucciones de los postes.

ADVERTENCIA! Nunca usar la Fiber Post Drill para preparar directamente el espacio del canal radicular: demasiada calor por la fricción podría terminar dañando el diente.

3. Antes de usar, revisar el grado de desgaste de la fresa, preferiblemente usando una lupa o algún tipo de aumento.

Insertar la Fiber Post Drill, preferentemente a un ratio de reducción en la pieza de 2:1 ó 3:1. Asegurarse que la fresa ha sido correctamente insertada y bloquear el cabezal de la pieza.

Utilizar las fresas a baja velocidad dentro del los canales (1500-3000 rpm), con agua, espray refrigerante (> 25ml/min) y movimientos suaves de arriba abajo, permitiendo la salida de trocitos y dentina. Nunca forzar la fresa en el canal, si no alcanza la profundidad deseada, revisar las fresas Largo ® o Peeso ® de acuerdo con las especificaciones de la tab. 2burs y repetir el procedimiento.

Largo/Peeso (Ømm)	Fiber Post Drill
# 1 (0.7)	FPD100 Negro
# 1 (0.7)	FPD101 Amarillo
# 2 (0.9)	FPD102 Rojo
# 3 (1.1)	FPD103 Azul
# 4 (1.3)	FPD104 Verde

Tab.2

Desinfección, limpieza y esterilización

Las fresas deben ser cuidadosamente esterilizadas antes de su uso, para evitar contaminación e infección. Seguir las directrices de la UNI EN ISO 17664:

- Descontaminación en soluciones especiales adecuadas para instrumentos quirúrgico dentales de acero inoxidable.
- Lavado
- Secado.
- Empaquetado en bolsas termosellables.
- Esterilización con el ciclo recomendado.
- Almacenar en un espacio protegido, limpio y seco hasta su uso.
- No utilizar las limas si el paquete está dañado.

Desecho

Deshacerse siguiendo la actual legislación, teniendo en cuenta la zona de desecho y que debe de ir en un paquete que no se perfora.

Advertencias y contraindicaciones

- Las Fiber Post Drill pueden ser esterilizadas colocándolos en sobres sellados en un ciclo de autoclave a 135°C y 2.1 bar de presión por 5 minutos. Utilizar solo soluciones descontaminantes / desinfectantes que su efectividad haya sido aprobada de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante del desinfectante. Es recomendable usar una solución que contenga algún agente anticorrosivo, apropiado para acero inoxidable de grado quirúrgico o médico.
- Prestar particular atención al manejo de las fresas, ya que pueden hacer heridas si se usan de forma descuidada.
- El uso de gafas, mascarilla, guantes, vacío de alta velocidad y diques de goma está muy recomendado para evitar heridas tanto en al dentista como al paciente.
- Usar solo a baja velocidad (<3000 rpm) y con agua espray >25ml/min para prevenir daño por el sobrecalentamiento; durante el proceso de fresado, hacer movimientos de arriba abajo para permitir la refrigeración de la lima con el agua.
- ADVERTENCIA! Nunca usar la fresa para retirar grandes cantidades de tejido dental.
- Mantener alejado de los niños.
- Este producto es solo para uso dental.
- Este producto contiene metales que pueden producir reacciones alérgicas en algunos pacientes.
- En pacientes que tienen historial de hipersensibilidad o alergias a los metales, es recomendable llevar a cabo preparación preliminar.
- En caso de ingesta accidental, llamar a un doctor urgentemente.

Fabricante: Overfibers S.r.l
Via Malatesta,7 40026 Imola (Bo) Italy

Distribuidor, J.Ripoll S.L.

C/ Río Tietar 20, 28119 Algete, Madrid, España

Este producto ha sido desarrollado solo para su uso dental. Debe ser utilizado siguiendo las instrucciones de uso. El fabricante no asume la responsabilidad de los daños causados por no mirar las instrucciones de uso o por cualquier otro uso que no esté contemplado para este producto. Los usuarios son los responsables de probar el material de formas con menciones explícitamente en las instrucciones. Las descripciones y data no constituyen ninguna garantía de las propiedades del producto y no son vinculantes. Producción de las instrucciones de uso: 10/19, Rev. 01