

122 Taper KIT (O122TPK)

Manual de Usuario

OSSTEM[®]
IMPLANT



Storage Condition :
Dry place at room temperature(1°C~30°C)



Caution. Consult
accompanying
Documents



DEUTSCHE OSSTEM GmbH
Mergenthalerallee 35-37, 65760 Eschborn, Germany
Tel. +49 (0)6196 777 5500

Rx only

For USA Only : Federal law restricts this
device to sale by or on the order of a dentist

제조사 오스템임플란트(주)

생산본부

부산광역시 해운대구 반송로 513번길 66-16
TEL:051-850-2500 FAX:051-861-4693
<http://www.osstem.com>

Manufacturer

OSSTEM IMPLANT Co., Ltd.

66-16, Bansong-ro 513beon-gil, Haeundae-gu, Busan, Korea
TEL : 82-51-850-2500 FAX : 82-51-861-4693

Instrucciones de Uso de 122 Taper Kit

■ Descripción

Este es un kit de herramientas para la implantación estable de implantes cónicos mediante una operación fácil y conveniente. En el caso de la fresa 122 Taper Drill, se proporcionan guías de color según el diámetro del implante para una mejor visibilidad durante la operación, y es posible controlar la profundidad utilizando un tope durante la perforación. Es un kit para implantar implantes cónicos TS/US/SS (tipo III / IV) con diámetros de F3.0, F3.5, F4.0, F4.5 y F5.0. Si se añade una fresa F5.5 Cortical Drill (opcional), también es posible la implantación de implantes F5.5.

■ Codificación de colores de la 122 Taper Drill

- 122 Taper Drill (F3.5): amarillo
- 122 Taper Drill (F4.0): verde
- 122 Taper Drill (F4.5): azul
- 122 Taper Drill (F5.0): rojo
- 122 Taper Drill (F5.5): amarillo

■ Indicaciones de uso

Dispositivo destinado a ser utilizado en operaciones de implantes dentales.

■ Instrucciones de uso

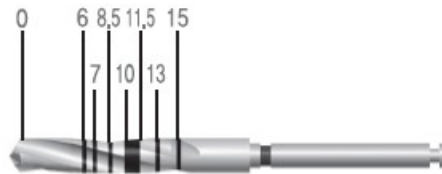
1. Al perforar, mueva la pieza de mano perpendicularmente en un movimiento de arriba hacia abajo (bombeo).
2. Asegúrese de rociar solución salina durante la perforación para reducir el calor por fricción con el hueso.
3. El marcado láser indica los niveles de profundidad de perforación. La línea inferior del marcado sirve como línea de referencia.
 - 3-1. Para la fresa cónica, la altura desde la parte inferior del marcado



láser hasta el tope es de 1 mm.

(Línea de referencia del marcado láser)

- 3-2. Para el marcado láser de la fresa recta (Ø2.2, Ø2.7), las líneas de 10 mm y 11.5 mm están marcadas en negrita.



(Línea de referencia del marcado láser)

■ Contraindicaciones

Los pacientes con las siguientes condiciones están contraindicados para procedimientos quirúrgicos:

1. Pacientes con trastornos de coagulación o problemas de cicatrización ósea/heridas.
2. Pacientes con diabetes no controlada, fumadores empedernidos o pacientes bajo la influencia del alcohol.
3. Pacientes con función inmunológica disminuida debido a quimioterapia o radioterapia.
4. Pacientes con infección o inflamación intraoral.
5. Pacientes con problemas de oclusión/articulación no tratables y espacio de arco insuficiente.
6. Pacientes no aptos para cirugía por otras razones.

■ Precauciones de uso

1. Al usar el extensor de fresa (Drill Extension), no aplique fuerza excesiva.
2. El número recomendado de usos para la fresa y la llave (driver) es de 50.
3. El torque máximo permitido para la llave hexagonal 0.9 (0.9 Hex Driver) es de 20 Ncm y para la llave hexagonal 1.2 (1.2 Hex Drive) es de 35 Ncm.

■ Almacenamiento y mantenimiento después del uso

1. Separe todas las herramientas usadas inmediatamente después del tratamiento y guárdelas a temperatura ambiente después de limpiarlas y secarlas.
2. No deje el instrumento en un lugar vulnerable a la contaminación.

3. Asegúrese de esterilizar estas herramientas médicas en el autoclave antes de su uso (132°C, 15 minutos).
4. No use peróxido de hidrógeno como desinfectante o limpiador, ya que puede causar daños o decoloración del recubrimiento de TiN, el marcado láser, la codificación de colores y el anodizado.
5. Este producto tiene una garantía de UN (1) año a partir de la fecha de compra.

■ Efectos secundarios

Pueden ocurrir algunos problemas después de la operación (pérdida de estabilidad del implante, daño de la prótesis, etc.). La calidad y cantidad deficientes del hueso remanente, infección, reacción alérgica, higiene oral deficiente o falta de cooperación del paciente, movilidad del implante, deterioro parcial del tejido y posición o disposición incorrecta de los implantes pueden causar los problemas mencionados anteriormente.

■ Precauciones generales

La técnica quirúrgica para un implante dental implica procedimientos profesionales y complejos. Por lo tanto, se requiere educación y capacitación profesional relevante para la operación de implantes.

■ Advertencias

La selección inapropiada de pacientes y la operación pueden causar el fracaso del implante o la pérdida de hueso de soporte. Este producto no debe ser utilizado para fines distintos a los prescritos por OSSTEM IMPLANT y no debe ser alterado de ninguna manera. La movilidad del implante, la pérdida ósea y la infección crónica pueden resultar en el fracaso de una operación de implante.