

Instrucciones de uso de los accesorios y herramientas

Descripción de los dispositivos

Los casquillos MSDI son productos con forma cilíndrica utilizados por los técnicos para colocar sobre el pilar elegido y ajustarlo para que sea la base de la futura restauración (por ejemplo, cuando se apliquen las capas de cerámica encima). Los casquillos son de plástico y titanio.

Las Ti-Bases MSDI proporcionan una conexión para restauraciones digitales personalizadas. La Ti-Base se cementa a la prótesis asegurando una conexión adecuada con el implante/multiunidad.

Las tapas de silicona MSDI se utilizan para cubrir el pilar de bola. Se insertan en la tapa metálica de la sobredentadura para garantizar una buena fricción.

El alojamiento metálico MSDI Lock proporciona un anclaje avanzado para sobredentaduras fijadas mediante implante.

Los anillos de silicona MSDI se utilizan para obtener impresiones en la preparación de coronas, puentes e incrustaciones inlay y onlay. En algunos casos, se utilizan para tomar una impresión en el proceso de preparación de prótesis dentales completas.

Los pilares moldeables MSDI son componentes prefabricados, con o sin cilindro prefabricado, utilizados para crear un pilar a medida para una prótesis cementada o atornillada.

Los tornillos de pilar MSDI son dispositivos utilizados para fijar el pilar al implante. Este cierre es roscado y suele apretarse hasta que alcanza su posición de asiento final.

Las cubetas de transferencia abiertas MSDI son una herramienta utilizada para demostrar la posición del implante dental en relación con los dientes existentes y los contornos de los tejidos blandos, y se utilizan en la técnica de cubeta abierta específicamente indicada cuando los implantes no están lo suficientemente paralelos para permitir la toma de una impresión a partir de múltiples copias de impresión.

Las cubetas de transferencia cerradas MSDI son una herramienta utilizada para demostrar la posición del implante dental en relación con los dientes existentes y los contornos de los tejidos blandos, y se utilizan en la técnica de impresión con cubeta cerrada empleada cuando los implantes están suficientemente paralelos entre sí.

Al tomar medidas con material de impresión, se utiliza el clic de transferencia con una cubeta cerrada.

La bandeja de transferencia cerrada a presión MSDI es un tipo de transferencia utilizado para la técnica de cubeta cerrada para la toma de impresiones.

La tapa de cierre a presión MSDI se utiliza para la técnica de cubeta abierta para la toma de impresiones.

MSDI desempeña un papel esencial en el éxito del diseño y la fabricación de restauraciones implanto soportadas con un ajuste preciso.

Los análogos MSDI están fabricados en acero inoxidable y están disponibles en dos tamaños: estándar y ancho.

Los análogos son dispositivos que se incrustan en el modelo operativo y se utilizan durante la fabricación de las prótesis de laboratorio para duplicar la forma y la posición de la plataforma del implante/pilar.

Los análogos tienen sustancialmente la misma altura y dimensiones que los implantes y pilares convencionales.

Las herramientas MSDI (conductores, trinquetes, llaves, soportes, destornilladores, sondas, guías de profundidad) se fabrican en acero inoxidable quirúrgico y se someten a tratamiento térmico.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Este proceso refuerza el acero y lo protege del desgaste. Las herramientas son únicas, ya que sujetan los tornillos y evitan que caigan en la boca del paciente.

Uso previsto

Los accesorios y herramientas MSDI se accionan manualmente y están destinados a ser utilizados únicamente para la colocación de sistemas de implantes dentales MSDI, y como ayuda en la colocación o extracción de implantes dentales y pilares, y la preparación del sitio para la colocación de implantes dentales, ayuda en el ajuste de implantes dentales y ayuda en la fabricación de prótesis dentales.

Indicación(es)

El sistema de implantes dentales MSDI está indicado para su uso en aplicaciones quirúrgicas y restauradoras, para su colocación en el hueso del maxilar superior o inferior para proporcionar soporte o dispositivos protésicos, como dientes artificiales, con el fin de restaurar la función masticatoria del paciente.

Contraindicación(es)

Es necesaria una evaluación preoperatoria del paciente para determinar cualquier factor que pudiera poner al paciente en riesgo o afectar a

su capacidad de cicatrización. El tratamiento está contraindicado cuando el paciente tiene una alergia preexistente a las piezas utilizadas. Los accesorios y herramientas que se utilizan con productos no MSDI está contraindicados.

Advertencias

- Todos los accesorios y herramientas se suministran limpios y no estériles, y deben esterilizarse antes de su uso. Los dispositivos llevan la indicación «no estéril» en la etiqueta.
- Los accesorios son dispositivos de un solo uso.
- Las herramientas son dispositivos reutilizables. La reutilización de las herramientas puede provocar contaminación cruzada e infecciones si no se esterilizan antes de su uso.
- Las herramientas reutilizables deben sustituirse cuando estén dañadas o desafiladas.

Grupo de pacientes previsto y afecciones médicas a tratar:

Pacientes parcial o totalmente edéntulos.

Instrucciones de esterilización:

Nota importante: Debe utilizarse una bolsa de esterilización adecuada para la esterilización con vapor. Le recomendamos que utilice una bolsa autorizada por la FDA para el ciclo de esterilización previsto. (por ej., WIPAK, una bolsa de esterilización autosellante que fue utilizada por MSDI durante el estudio de esterilización con vapor).

Antes de su uso, las herramientas deben esterilizarse con vapor, como se indica a continuación:

Para el proceso de prevacío:

1. Coloque la herramienta en la bolsa de esterilización.
2. Aplique un proceso de prevacío fraccionado: 3 fases de prevacío con al menos 60 mbar
3. Caliente hasta una temperatura mínima de esterilización de 132 °C/270 °F
4. Tiempo mínimo de retención: 4 minutos
5. Tiempo de secado: 30 minutos

Por gravedad:

1. Coloque la herramienta en la bolsa.
2. Aplique un fraccionado con al menos 60 mbar
3. Caliente hasta una temperatura mínima de esterilización de 132 °C/270 °F
4. Tiempo mínimo de retención: 15 minutos
5. Tiempo de secado: 30 minutos

Instrucciones de limpieza y desinfección:

1. Elimine los restos de tejido sumergiendo el instrumento usado en agua fría (<40 °C/104 F). No utilice agentes de fijación ni agua caliente (>40 °C/104 F), ya que podría influir en los resultados de la limpieza posterior. Los instrumentos deben mantenerse en un entorno húmedo hasta que se inicie el siguiente paso que se indica a continuación.
2. Frote la parte exterior y, si procede, la parte interior de los instrumentos con un cepillo de nailon de cerdas suaves adecuado hasta eliminar toda la suciedad visible.
3. Enjuague la parte exterior, y en su caso la parte interior, del instrumento con agua del grifo para eliminar toda la solución de limpieza.













Limpieza y secado automatizados


1. Coloque los instrumentos en una rejilla para instrumentos e introduzca la misma en la lavadora durante 2 minutos, límpiela previamente con agua fría y vacíela.
2. Seque la parte exterior del instrumento mediante el ciclo de secado de la lavadora. Si es necesario, se puede realizar un secado manual adicional con una toalla que no suelte pelusa. Insufle las cavidades de los instrumentos utilizando aire comprimido estéril.


Eliminación:

Los dispositivos usados se consideran de riesgo biológico y deben desecharse como residuos de riesgo biológico de acuerdo con las leyes y normativas locales aplicables o el protocolo institucional.

Explicación de los símbolos

	Número de lote		Mantener seco
	Referencia del catálogo		Mantener alejado de la luz solar
	Fabricante		Productos sanitarios
	Fecha de fabricación		Identificador único del dispositivo
	No reutilizar		Atención, consulte la documentación adjunta
	Producto no estéril		Marcado CE

 Representante autorizado en la Comunidad Europea

 PRECAUCIÓN: La ley federal de EE. UU. restringe la venta de este dispositivo a médicos o dentistas



■ Fabricante:

Medical Systems and Devices

International Ltd.

Derech Haifa 37, Kiryat Ata, 2822639,

P.O Box 25414, Israel

Tel.: 972-54-932-0515

Correo electrónico: Omri@msdi-ltd.com

EC REP Representante autorizado:

MedNet EC-REP Ilb GmbH,

Borkstrasse 10, 48163 Münster,

Alemania