maxgraft® bonering

ANILLO ÓSEO ALOGÉNICO PROCESADO

maxgraft® bonering es un anillo pre-fabricado de hueso trabeculado humano que se ajusta a un lecho previamente preparado con una trefina. A su vez, se coloca el implante a través del anillo. La integración de ambos, maxgraft® e implante, ocurre gracias al tejido óseo vivo propio del paciente.

Preparación del lecho del anillo

Una vez determinada la posición del implante con la fresa de preparación apical y la fresa piloto, se prepara el lecho del anillo con la trefina. La fresa de preparación apical ofrece la base de apoyo y asegura el máximo contacto entre el hueso vital y el injerto bonering. Además, fresa la cortical mejorando el sangrado y la revascularización del injerto.

La técnica maxgraft® bonering aporta estabilidad primaria al implante, pudiendo realizar tratamientos de regeneración e implante en un único procedimiento y es adecuada para casi todas las indicaciones, incluyendo elevaciones de seno con un maxilar de poca altura ósea.

La altura del maxgraft® bonering se ajusta al defecto

La técnica maxgraft® bonering permite el aumento vertical y la colocación simultánea del implante

La inserción inmediata del implante a través de maxgraft® bonering aporta estabilidad primaria al implante y al injerto

Esta técnica, comparada con un tratamiento clásico de aumento en bloque en dos fases, reduce el tratamiento significativamente y evita la re-entrada para la colocación del implante.

maxgraft® bonering permite el aumento horizontal y vertical y la formación de nuevo hueso simplificando el tratamiento quirúrgico.

Indicaciones: Implantología

- Aumento vertical (combinado con aumento horizontal)
- Relleno alveolar aportando estabilidad primaria en la colocación del implante
- Espacios edéntulos
- Elevaciones de seno

Ventajas

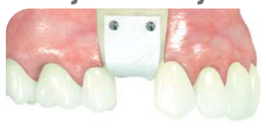
- Regeneración ósea y colocación de implante simultáneo
- Sin necesidad de segundas cirugías adicionales
- Tiempo de tratamiento significativamente inferior

Aumento óseo y colocación del implante en una fase

Suavizado de bordes

Se recomienda suavizar los bordes del injerto para evitar perforaciones posteriores en el tejido blando. Además, se recomienda cubrir el injerto con una material de sustitución de lenta reabsorción (p. ej. cerabone®) para rellenar los espacios y compensar la reabsorción del aloinjerto.

Manejo de los tejidos blandos



Una vez cubierto el injerto con una membrana de colágeno (Jason® membrane) es necesario garantizar el cierre sin tensión de los tejidos para evitar fenestraciones indeseadas y la exposición del injerto.

Kit quirúrgico maxgraft® bonering

Con este kit quirúrgico, botiss ofrece todos los instrumentos necesarios para realizar la técnica de maxgraft® bonering. El kit está diseñado para preparar el lecho del anillo ajustado en medidas, favoreciendo el máximo contacto del injerto con el hueso del paciente y por tanto asegurando la revascularización e inmovilización del injerto.

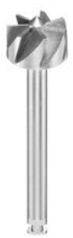
El kit incluye:

- Dos medidas de trefina que se ajustan con precisión a los diámetros de maxgraft® bonering
- Dos fresas de preparación apical creando una base sangrante, que ofrece contacto y estabilidad
- Un disco para adaptar el bloque en altura
- Una fresa de diamante para modelar maxgraft® bonering para una mejor cicatrización de los tejidos blandos

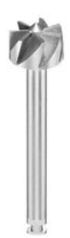
El kit permite obtener unas condiciones óptimas para la remodelación ósea de maxgraft® bonering.
Todo el instrumental está fabricado con acero quirúrgico de alta calidad.

Trefina Ø 7 mm

Trefina Ø 6 mm



Fresa de preparación apical Ø 7 mm



Fresa de preparación apical Ø 6 mm

Disco de diamante Ø 10 mm

Fresa de diamante Ø 3 mm

Especificaciones de producto

maxgraft® bonering 3.3
(Recomendado para implantes de diámetro 3.3-3.6mm. Altura 10mm)

Referencia	Dimensión	Contenido
33160	Anillo esponjoso, Ø 6 mm	x 1
33170	Anillo esponjoso, Ø 7 mm	x 1

maxgraft® bonering 4.1
(Recomendado para implantes de diámetros desde 4.1mm. Altura 10mm)

Referencia	Dimensión	Contenido
33174	Anillo esponjoso, Ø 7 mm	x 1

33000	Kit quirúrgico maxgraft® bonering	x 1
33010	Instrumento de sujeción bonering	x 1

Instrumento de sujeción bonering