

Ventajas de MPI Short®

El implante MPI Short® tiene un cuerpo recto y parcialmente cónico con un perfil de rosca activo que brinda una buena estabilidad primaria.

La longitud y las características del implante corto MPI Short® están diseñadas para ofrecer una solución óptima para aquellos casos comprometidos, en los que la altura ósea es insuficiente para albergar implantes de longitud estándar.

Diseño Coronal

Diseñado con microespira para reducir la reabsorción del hueso crestral vertical. Mejora la distribución de la carga y la resistencia a la fatiga. El diseño permite obtener mayores valores de estabilidad inicial por el efecto osteotomo generado durante su colocación. Platform Switching garantizado por el bisel superior de 0,4 mm mecanizado liso. Crea una anchura biológica que ayuda a preservar los niveles óseos.

Diseño del Sistema de Espiras

La doble entrada de las espiras permite una impulsión del implante controlada y continua. La altura de las espiras activas aumenta progresivamente desde la zona coronal al ápice del implante, permitiendo obtener un anclaje óptimo en situaciones óseas reducidas.

Diseño Anatómico Apical

Su doble hoja de corte helicoidal, así como su ápice activo permiten una condensación axial del hueso, logrando un efecto osteotomo gradual.

CONEXIÓN INTERNA
CONO MORSE

Diseño de la Conexión

Conexión Interna Cono Morse que facilita con su doble hexágono interno la rápida y ajustada inserción de los componentes protésicos. El efecto monobloque del pilar-implante impide las filtraciones bacterianas y fortalece el diseño evitando la fatiga física.

Margen de Maniobra y Reacción

MPI ha diseñado una superficie mecanizada lisa en la zona coronal del implante con el fin de poder reaccionar ante colonizaciones bacterianas en estadios iniciales.

Tratamiento Superficial

Doble tratamiento superficial. Su macro- y microestructura óptima favorece la adherencia de los osteoblastos y aumenta el contacto hueso-implante.

Titanio de Altas Prestaciones

El Titanio de Grado IV empleado para los implantes MPI Short® está conformado en frío. Este tratamiento del material mejora un 20% su dureza, aumentando así la resistencia del implante ante torques de inserción más elevados. Material de origen alemán o suizo.