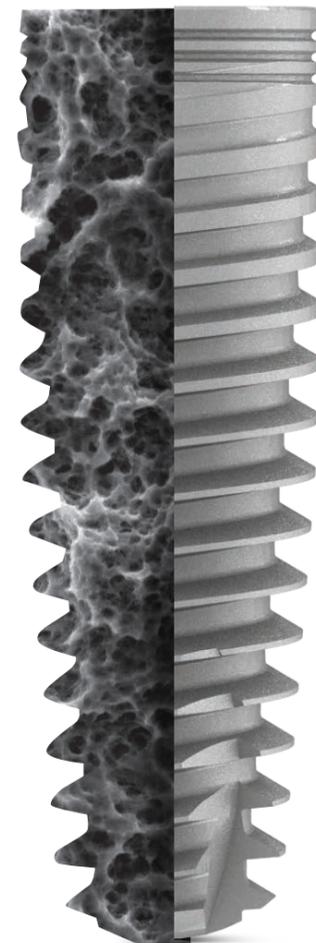


Tratamiento de superficie

El implante C1 está arenado y tratado con ácido. Este tratamiento de superficie aumenta el área de superficie de contacto gracias a la micro y macro-estructura, además elimina los diferentes contaminantes. La superficie de los implantes MIS ha sido valorada como la de mayor pureza comparada con otros sistemas de implantes, como demuestran los resultados de dos investigaciones de entidades científicas independientes.



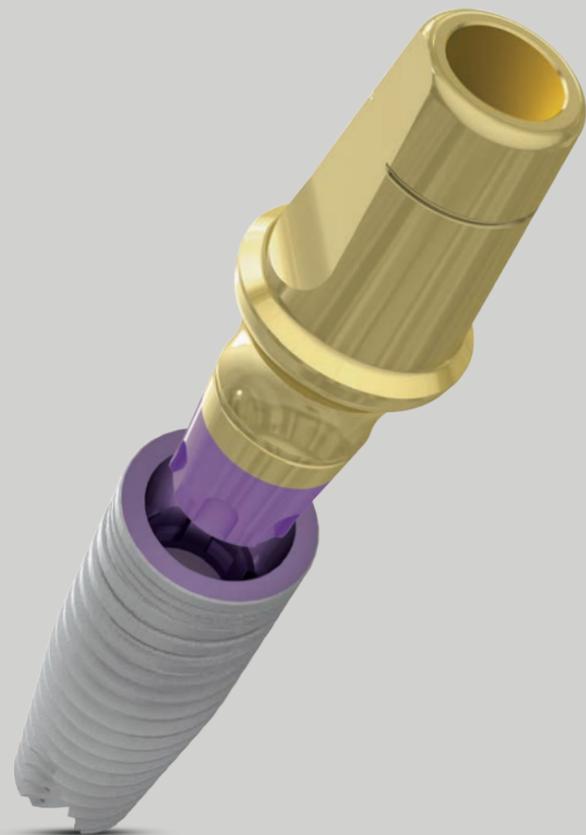
Mecanismo de Doble Estabilidad

El implante C1 ofrece un Sistema de Doble Estabilidad Mecánica (DSM) que combina los beneficios de una elevada estabilidad primaria al mismo tiempo que se acelera el proceso de osteointegración, así minimiza la pérdida de estabilidad de las primeras semanas después de la cirugía. El método diferencial de fresado permite moderar la compresión ósea en los 2/3 del cuerpo del implante con el fin de obtener mayor estabilidad mecánica, previniendo la compresión del 1/3 apical del implante. Las celdas creadas entre las espiras del tercio apical son invadidas de sangre y partículas óseas, favoreciendo el rápido crecimiento óseo.

mis | MAKE IT SIMPLE

mis | C1
CONEXIÓN CÓNICA

El sistema de implantes C1 tiene un avanzado diseño que ofrece una combinación única entre los beneficios quirúrgicos y protéticos, incluyendo una doble espira diseñada para mejorar la estabilidad primaria inicial y las diferentes situaciones clínicas, como son el platform-switching y una conexión cónica con sistema de antirotación indexado. Cada implante C1 se sirve con una fresa final de un solo uso, asegurando un protocolo de fresado más preciso y seguro.



Ventajas

Todos los implantes C1, aditamentos e instrumental, están codificados por color para una simple e inmediata identificación del diámetro de la plataforma.



Opciones protéticas:

Todos los aditamentos cuentan con un perfil de emergencia cóncavo que asegura excelentes resultados en los tejidos blandos periféricos. La anodización dorada contribuye a mejorar el resultado estético. La codificación por color permite identificar la plataforma de manera fácil e inmediata y el surco de posicionamiento para asegurar el perfecto ajuste pilar/implante.



Conexión cónica

Mediante sus 12° asegura un ajuste perfecto entre el pilar y el implante, el C1 minimiza los micro-movimientos reduciendo la pérdida ósea a nivel de la cresta. Un índice de 6 posiciones dentro la conexión cónica ayuda a orientar el implante durante la inserción proporcionando una colocación adecuada del pilar.



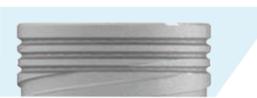
Cambio de plataforma

La modificación de plataforma del implante C1, minimiza la reabsorción ósea. Además permite un mejor mantenimiento de los tejidos blandos.



Micro-anillas

Situadas en el cuello del implante (0.1x0.3) mejoran el BIC (Bone Implant Contact) en el área crestal.



Doble espira

Su diseño incrementa el BIC alrededor de todo el implante. Obteniendo un rango de inserción de (1.50 mm.) facilitando una simple y rápida inserción. Su diseño autorroscante, mejora la compresión y aumenta las propiedades de la estabilidad primaria.



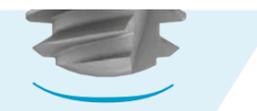
Cuerpo cónico

Con su forma radicular y diseño único de espira, el implante C1 ofrece una excelente estabilidad primaria. Con su elección puede cubrir un amplio rango de casos clínicos y diversos protocolos de carga. Además está indicado para su implantación en casos con dientes o implantes adyacentes con espacios limitados.



Dos canales en espiral y ápice domo

El C1 cuenta con un ápice de forma roma, proporcionando un procedimiento quirúrgico elevadamente seguro durante la inserción del implante. Dos espiras verticales de corte, en el ápice del implante establecen unas propiedades autorroscantes excelentes confiriendo un sencillo y rápido protocolo.



Kit Quirúrgico C1

El kit quirúrgico C1 comprende una gama completa de fresas e instrumental quirúrgico, necesarios para realizar con absoluta garantía el protocolo de colocación de los implantes C1. Cuenta con un diseño ergonómico que sigue la secuencia de la preparación del lecho e incluye una serie de fresas piloto con tope de longitud, consiguiendo un procedimiento más seguro y preciso. Los componentes del kit están codificados por color para la identificación inmediata de los diámetros y plataformas de los implantes.

