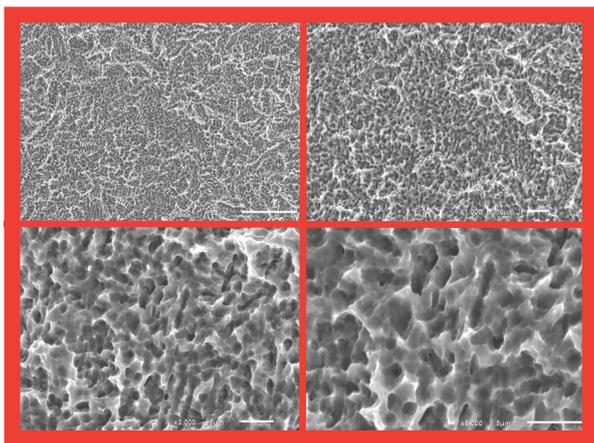


Diagram Características Generales

Los implantes Diagram son de titanio de grado 4 con forma cónica. La conexión interna es un cono morse de 11° con un hexágono de reposicionamiento para una mayor resistencia mecánica y una mejor distribución de la carga.

Las espiras en forma de sacacorchos con una profundidad creciente en la dirección coronal-apical aumentan la capacidad de autorroscado del implante.

- Cuerpo del implante: altamente autorroscante y de alto rendimiento.
- Disponibilidad de una amplia variedad de diámetros y longitudes.
- La conicidad de 3° del cuerpo proporciona una excelente estabilidad primaria.
- Cuerpo del implante: posibilidad de modificar fácilmente el camino de inserción; posibilidad de aumentar la estabilidad primaria en el hueso blando.
- Apice del implante: diseño que permite una mejor penetración y una buena estabilidad apical.



SUPERFICIE S-L-A

El tratamiento de la superficie S-L-A representa el Gold Standard de las superficies de los implantes.

La rugosidad variable a lo largo del cuerpo del implante en la dirección coronal-apical ($Ra_{1,0-2,0} \mu m$) permite un proceso de osteointegración más rápido y reduce considerablemente el tiempo.

Platform Switching

- Mantenimiento de la anchura biológica
- Distribución razonable de la tensión para evitar la reabsorción ósea.

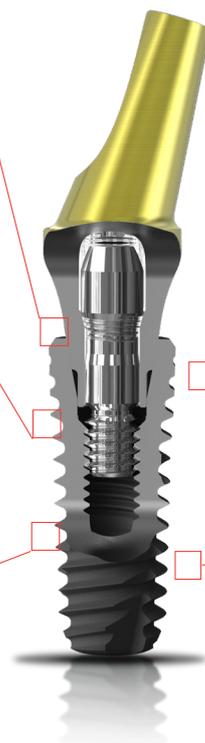
Diseño coronal de las espiras

Los espiras coronales poco profundos permiten:

- Buena estabilidad en el hueso blando
- Evitan la reabsorción de hueso marginal.

Diseño de doble espira

- Espiras de doble paso
- Reducción de la fricción con el hueso
- Inserción más rápida.



Conexión Interna

- Conexión cónica interna con hexágono antirrotacional.

Diseño de las espiras apicales

- Autocortantes y autorroscantes
- Excelente estabilidad primaria incluso en hueso poco denso
- Posibilidad de modificar el eje de inserción
- Aumenta la estabilidad primaria en los post-extracciones.

