

# Caso clínico 13 / Clinic Case 13

Fase Quirúrgica / Surgical Phase

Colaboración Dr. Javier Ortega.  
Clínica Zenith Periodontal Institute, Madrid

ZIACOM®



- Género: Femenino
- Edad: 72 años
- Tratamiento: Regularización de reborde alveolar y colocación de implantes Zinic®MT para rehabilitación con sobredentadura sobre pilar Kirator®
- Tipo y talla de implante: Zinic®MT ø4\*13mm

- Gender: Female
- Age: 72 years old
- Treatment: Bone ridge regularization and Zinic®MT implants placement for overdenture using Kirator® abutment
- Type and implant size: Zinic®MT ø4\*13mm



Zinic®MT



Z2Plus®

Ortopantomografía /  
Panoramic X-Ray

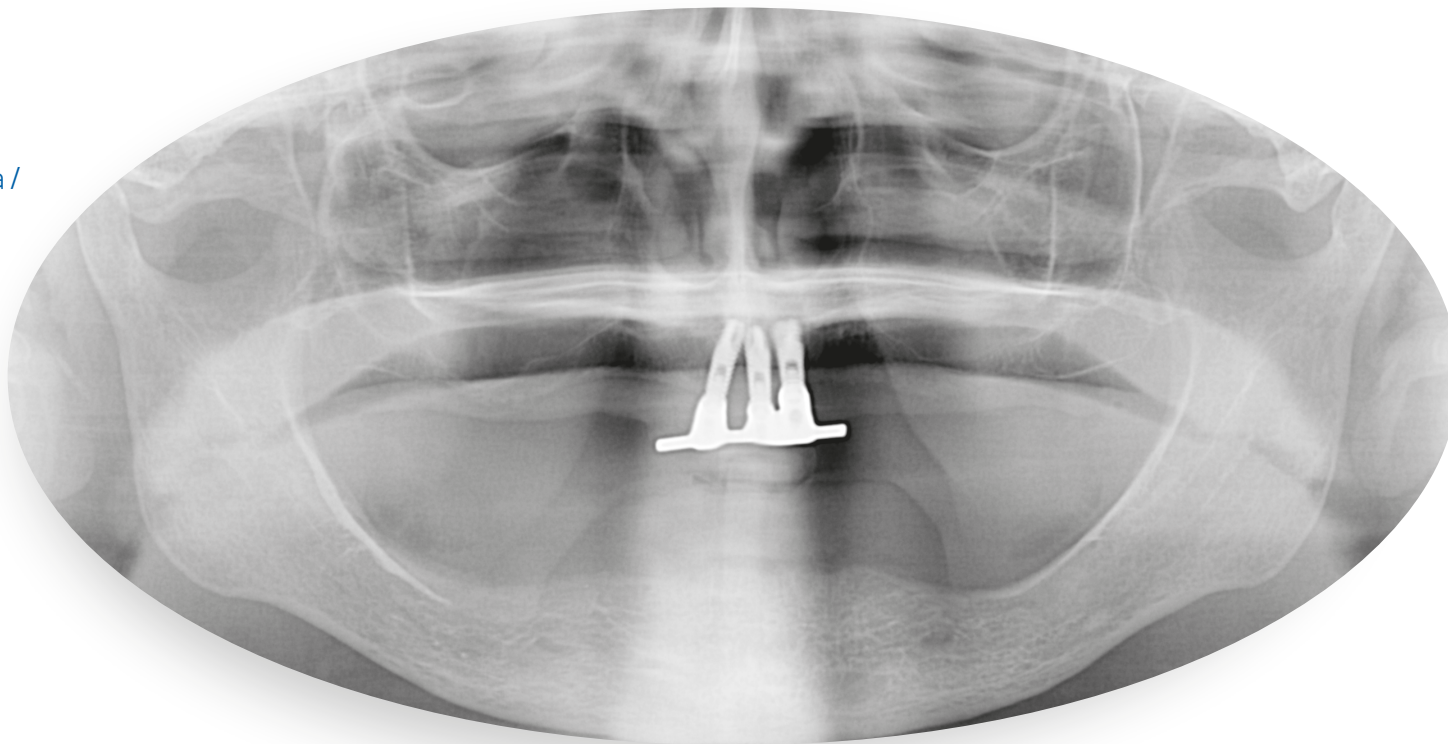
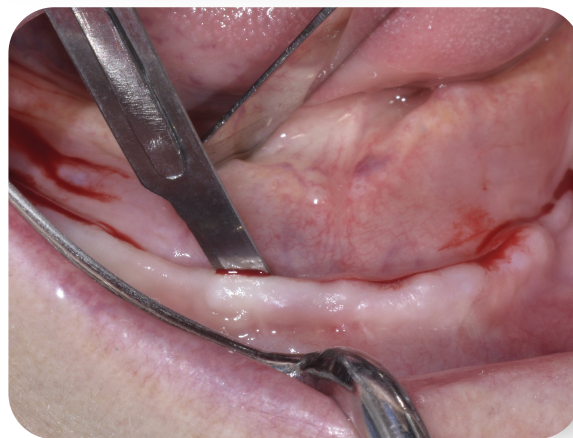
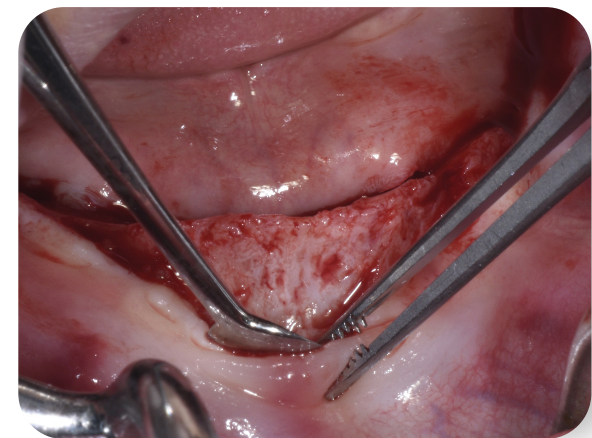


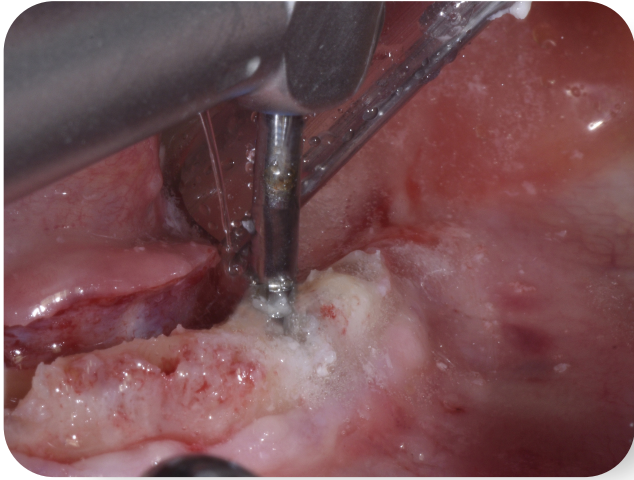
Foto inicial / Initial picture



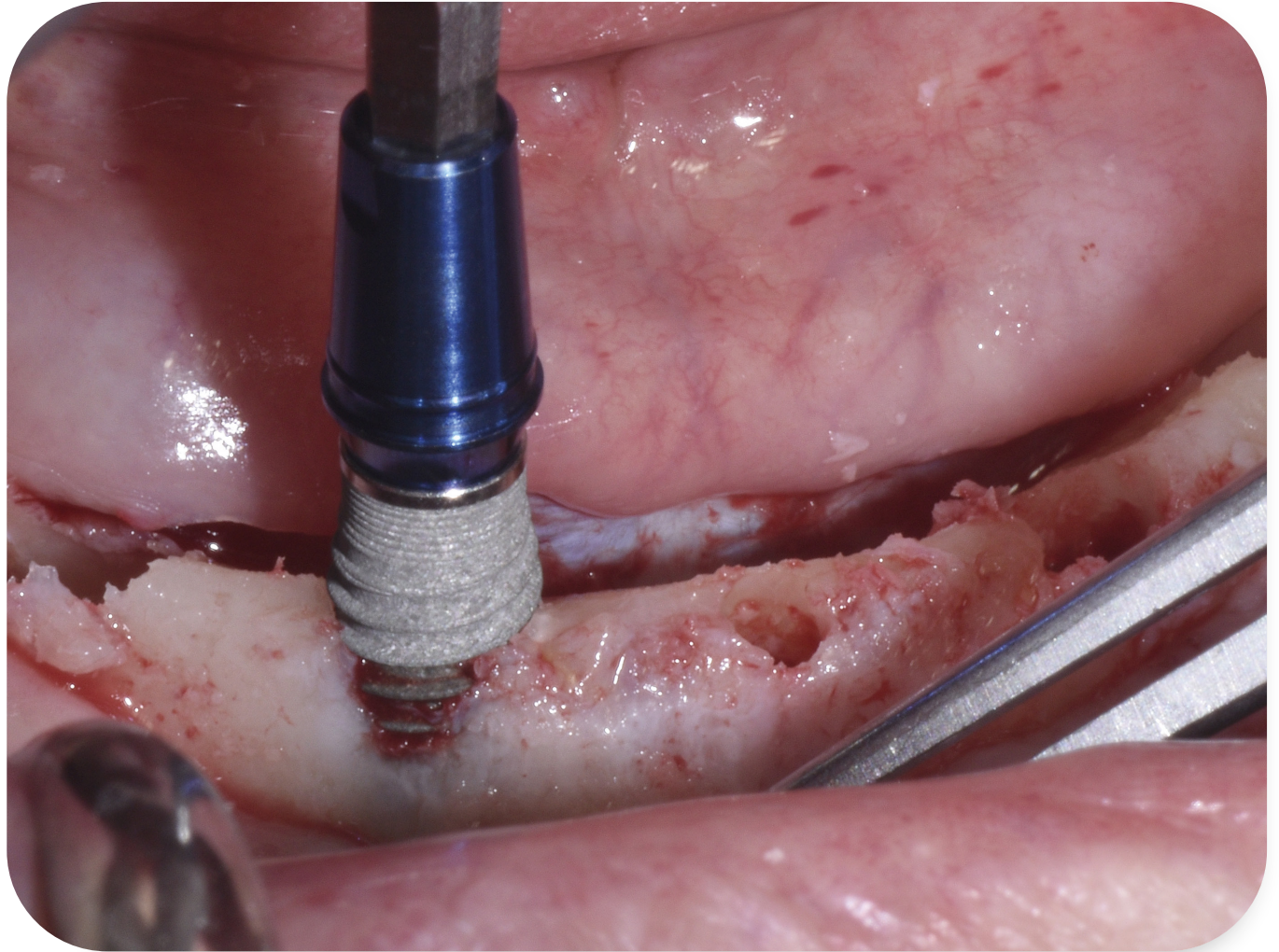
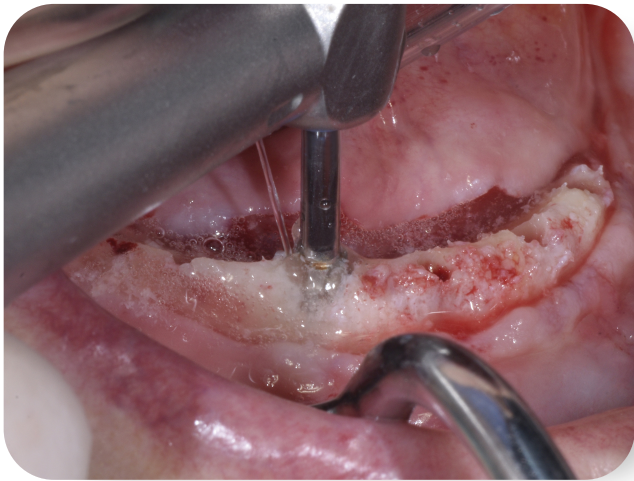
Insición quirúrgica / Surgical cut.



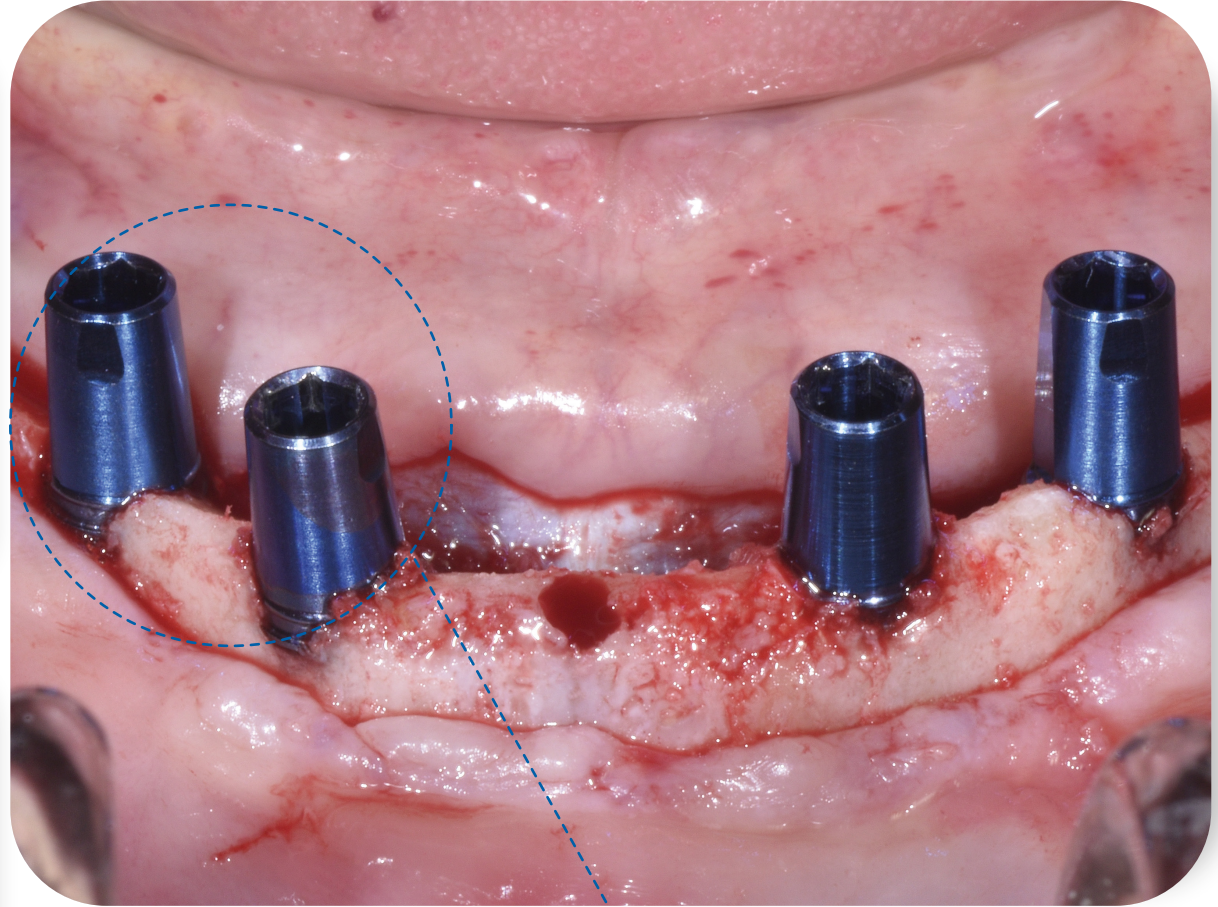
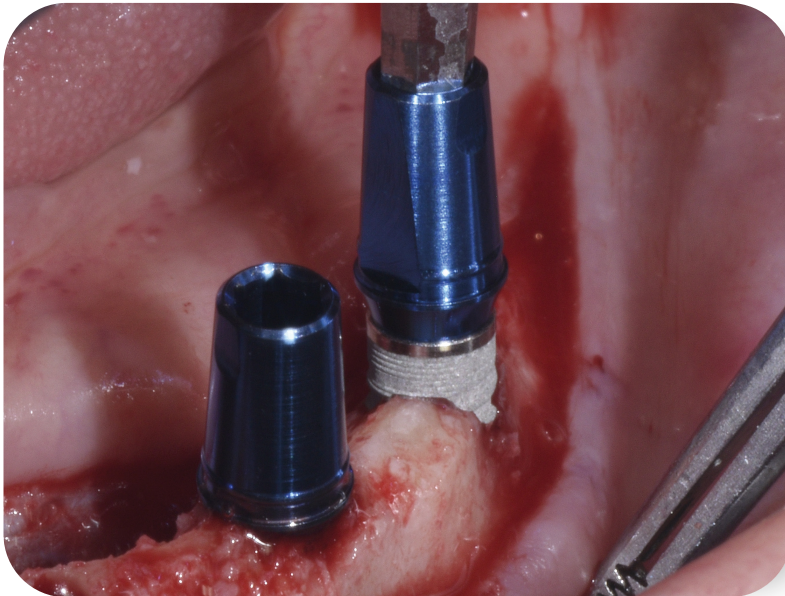
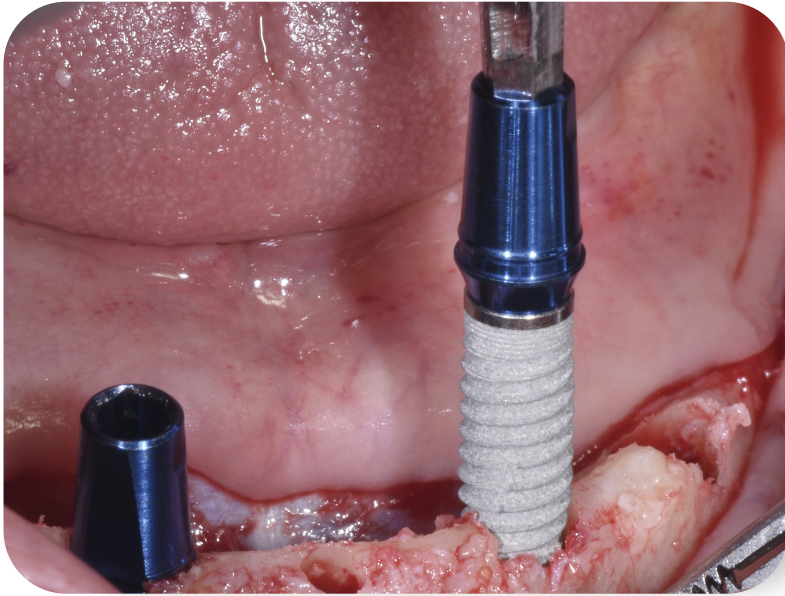
Levantamiento de colgajo  
/ Flap reflection



Secuencia de fresado  
/ Surgical drilling



Inserción mecánica de implante / Contra-angle  
implant placement



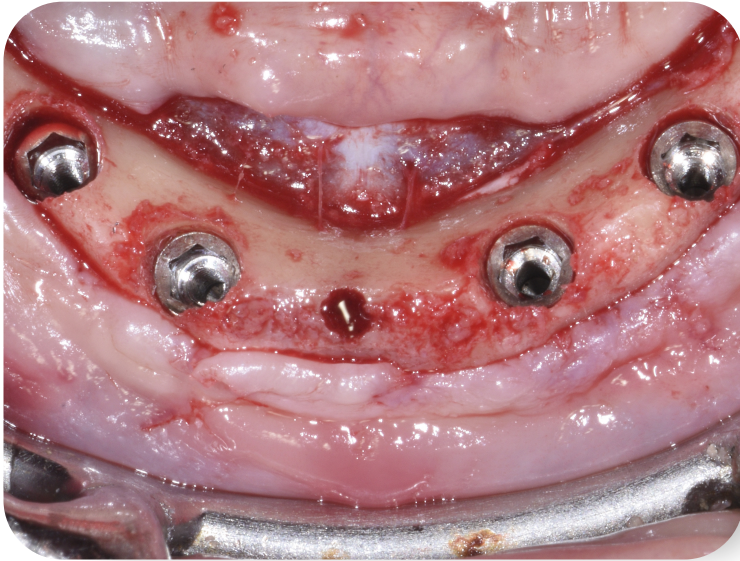
El nuevo Z2Plus® ha sido diseñado como pilar multifunción en titanio grado 5 ELI HT. / The new Z2Plus® has been designed as an ELI HT grade 5 titanium multifunction abutment.



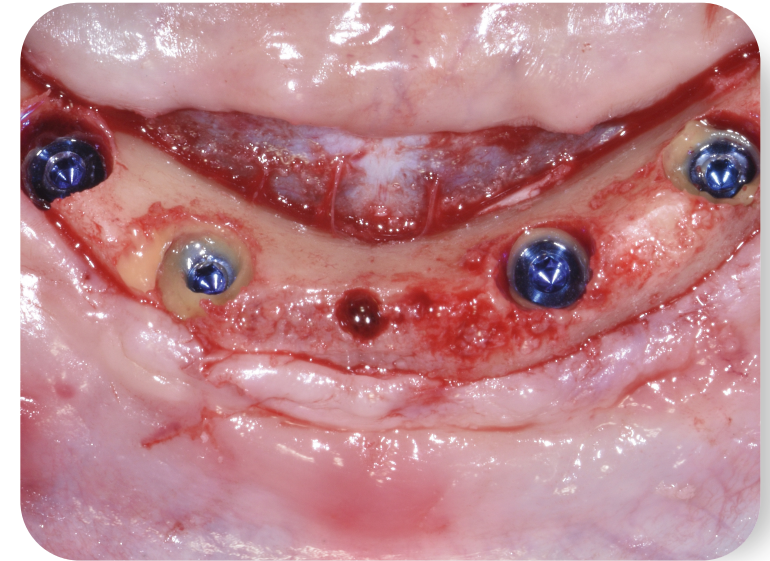
### Mount Z2Plus®

Sus tres funciones son: / Its three functions are:

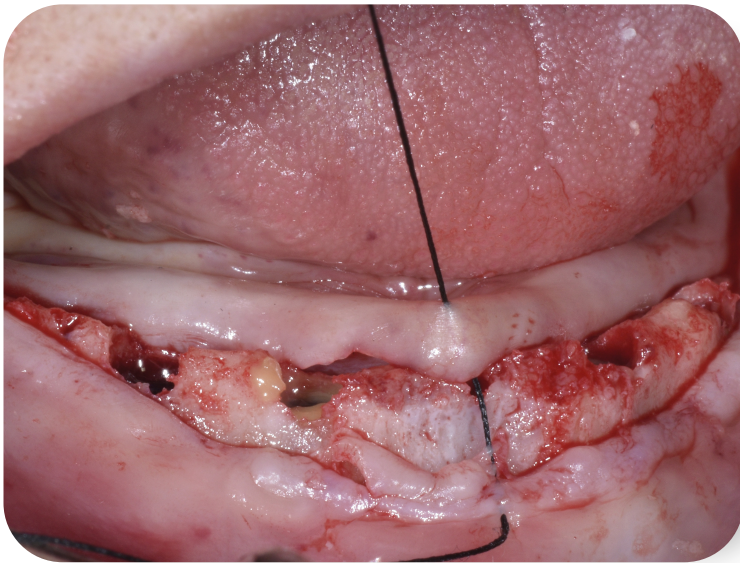
- Transportador / Mount
- Pilar recto tallable / sculptable straight abutment
- Transfer de impresión para técnica Snap-On. / transfer for Snap-On technique



Implantes colocados / Implants placed



Posicionamiento del tornillo de cierre / Cover screw positioning



Sutura / Suture



# Zinic<sup>®</sup>MT

## Conexión

Conexión hexagonal interna.

Profundidad del hexágono de la prótesis 1,5mm: mejora la distribución de fuerzas longitudinales.

Bisel cónico: reduce infiltración.

Fricción cónica: reduce los micromovimientos.

Platform Switch: modelado de tejidos blandos y conformación del perfil de emergencia.

## Zona cortical

Anillo mecanizado de 0,4mm: permite elevar el gap protésico respecto a la cresta ósea en biotipos medio/grueso; evita la exposición de superficie tratada en cresta irregular.

Diseño microrroscas: preserva el hueso marginal.

Extensión microrrosa: mejora la distribución de las cargas.

Macro diseño: compresión cortical óptima.

## Cuerpo

Espiras activas de ángulo reducido: favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan el BIC.

Doble espira: rápida inserción y reducción del tiempo quirúrgico.

Ápice activo autorroscante: facilita la inserción en infrafresado.

Ventanas apicales transversales: recogen restos óseos en inserción.

Morfología optimizada: excelente estabilidad primaria.

Ápice atraumático: no lesivo con estructuras anatómicas.

