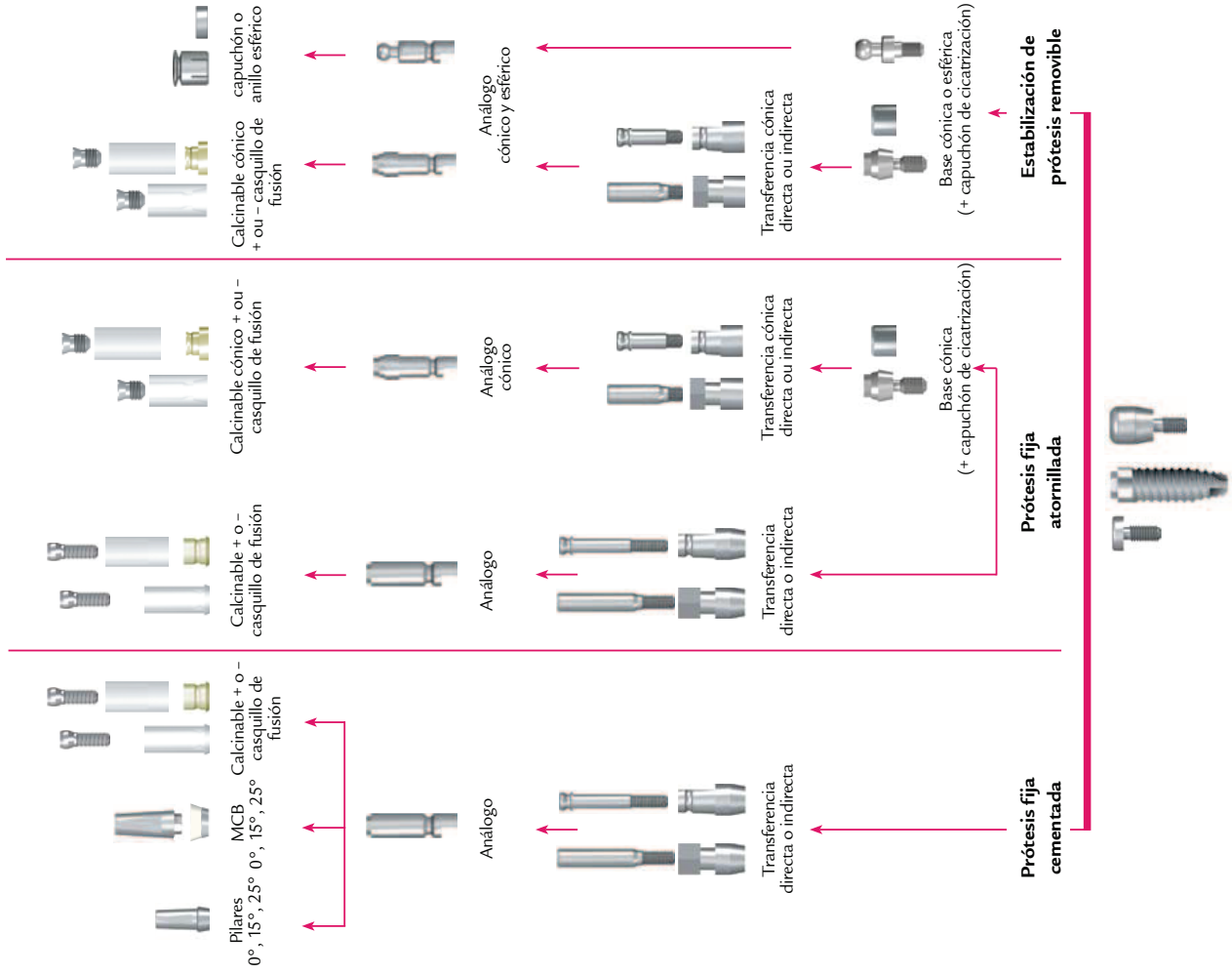




IMPLANTES BONE LEVEL HEXAGONAL  
2 fases quirúrgicas



**BIOFORMA :** CÓNICA

**CONEXIÓN :** HEXAGONAL EXTERNA

**COLOCACIÓN :** PORTA IMPLANTE

**ESPIRAS :** PASO DE 1 mm / DIÁMETRO 0,5 mm

**CUELLO :** LISO

**ÁPEX :** CRUCIFORME (bloqueo anti-rotativo)

---

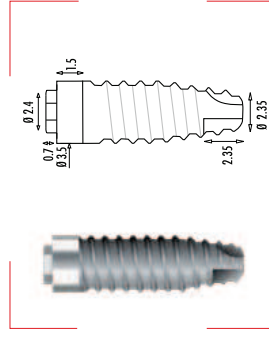
**TITANIO :**

- arenado al corindón da un aspecto rugoso sobre toda la superficie del implante
- passivación con ácido fluorhídrico para mejorar la energía de superficie y la regeneración ósea.

**ESTADO DE SUPERFICIE**

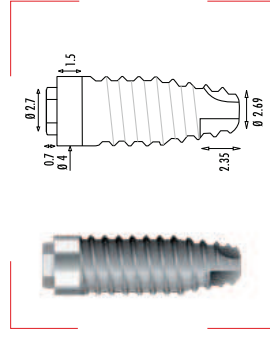


**IMPLANTE CONIC : diámetro 3,5 mm**



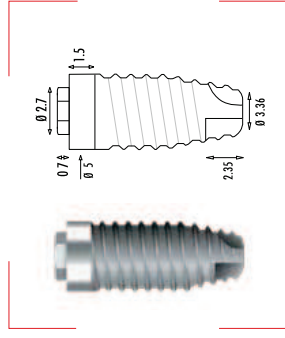
<b>Ø 3,5 mm</b>	<b>L: 8 mm</b>	<b>L: 10,5 mm</b>	<b>L: 11,5 mm</b>	<b>L: 13 mm</b>	<b>L: 15,5 mm</b>
	HC308	HC310	HC311	HC313	HC315

**IMPLANTE CONIC : diámetro 4 mm**



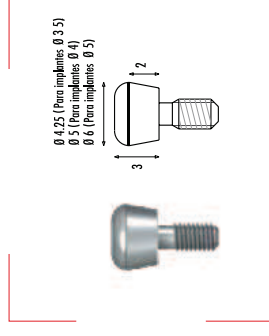
<b>Ø 4 mm</b>	<b>L: 8 mm</b>	<b>L: 10,5 mm</b>	<b>L: 11,5 mm</b>	<b>L: 13 mm</b>	<b>L: 15,5 mm</b>
	HC408	HC410	HC411	HC413	HC415

**IMPLANTE CONIC : diámetro 5 mm**



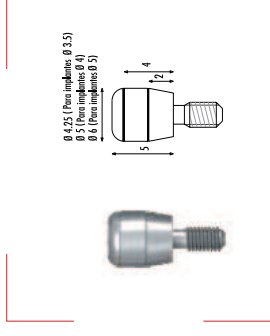
<b>Ø 5 mm</b>	<b>L: 8 mm</b>	<b>L: 10,5 mm</b>	<b>L: 11,5 mm</b>	<b>L: 13 mm</b>	<b>L: 15,5 mm</b>
	HC508	HC510	HC511	HC513	HC515

**TORNILLO DE CICATRIZACIÓN : altura 3 mm**



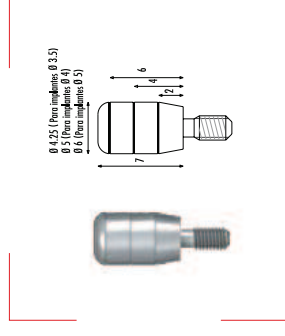
<b>Altura: 3 mm</b>	<b>Para implantes Ø 3,5 mm</b>	<b>Para implantes Ø 4 mm</b>	<b>Para implantes Ø 5 mm</b>
	HO-VT330	HO-VT430	HO-VT530

**TORNILLO DE CICATRIZACIÓN : altura 5 mm**



<b>Altura: 5 mm</b>	<b>Para implantes Ø 3,5 mm</b>	<b>Para implantes Ø 4 mm</b>	<b>Para implantes Ø 5 mm</b>
	HO-VT350	HO-VT450	HO-VT550

**TORNILLO DE CICATRIZACIÓN : altura 7 mm**



<b>Altura: 7 mm</b>	<b>Para implantes Ø 3,5 mm</b>	<b>Para implantes Ø 4 mm</b>	<b>Para implantes Ø 5 mm</b>
	HO-VT370	HO-VT470	HO-VT570

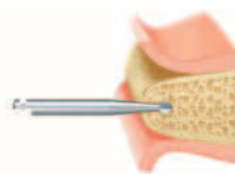
**NOTA :** Se suministra el implante con el tornillo de cicatrización.

**NOTA :** Las graduaciones de los tornillos de cicatrización, separadas por 2 mm, permiten de evaluar el espesor de la enca.

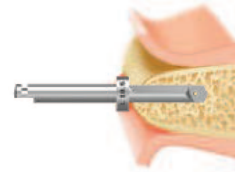


## PERFORACIÓN :

Nota. : La selección del implante (diámetro y altura) se hace con el transparente radiológico de selección (tomar en cuenta la punta de 1 mm de las fresas cuando se mide la altura ósea disponible).



**1-** Trepanar el hueso cortical con la fresa bola para facilitar el pasaje de la primera fresa.



**2-** Utilizar la fresa con tope n°1 adaptada a la longitud del implante.



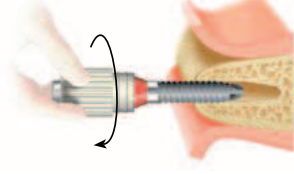
**3-** Utilizar la fresa n°2 hasta la graduación deseada.



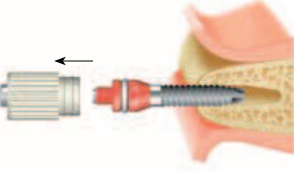
**4-** Utilizar la fresa n°3 para los implantes Ø3.5mm n°3 y 4 para los implantes Ø 4 mm n°3, 4 y 5 para los implantes Ø 5 mm



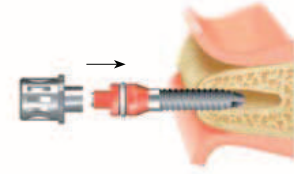
**5-** Utilizar la terraja Ø 3.5 para los implantes Ø 3.5 Utilizar la terraja Ø 4 para los implantes Ø 4 Utilizar la terraja Ø 5 para los implantes Ø 5



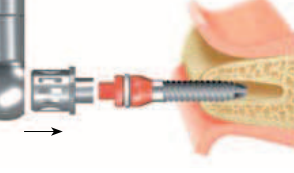
**6-** Empezar manualmente el enroscamiento del implante con la ayuda del tapón porta implante.



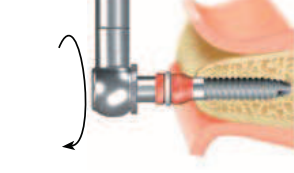
**7-** Quitar el tapón tirando verticalmente.



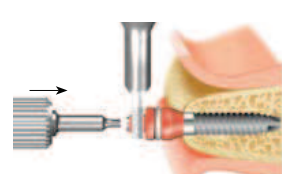
**8-** Colocar el mandril corto o largo sobre el porta implante (o el conector de contra-ángulo para una colocación motorizada velocidad, máxima de 15-20 rpm).



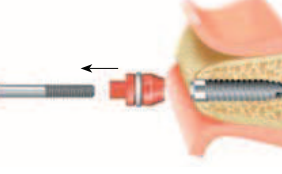
**9-** Posicionar la llave de caraca sobre el mandril.



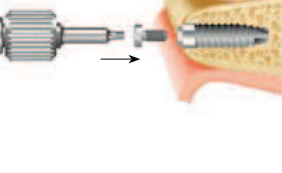
**10-** Terminar la colocación del implante. El implante esta completamente metido en el hueso, incluyendo el cuello liso.  
NB : no sobrepasar una presión de más 50 N.cm



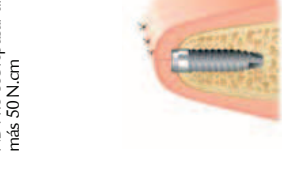
**11/12-** Desenroscar el tornillo sujetador del implante al porta implante con el destornillador hexagonal, si necesario, utilizar la llave de bloqueo para mantener el porta implante.



**13-** Quitar el porta implante.



**14-** Obturar el implante con el tornillo de cobertura que se encuentra encima del tapón del porta implante.



**15-** Suturar la encía.

## PROTOCOLO PARA LLAVE DE CARRACA