

## III. Oseodensificación Facilita Expansión Lateral de la Cresta

### A. Procedimiento de Expansión de la Cresta

**Paso 1.**

Aparta el tejido blando usando el método indicado para la posición del implante.

**Paso 2.**

Taladra hasta la profundidad buscada usando la fresa pilot (velocidad del taladro en sentido al contrario de las agujas del reloj 800-1500 rpm con irrigación abundante).

**Paso 3.**

Dependiendo del tipo del implante y el diámetro elegido, comienza con el DensahBur más estrecho. Cambia el motor del taladro al Modo de Densificación inverso (velocidad del taladro en sentido contrario a las agujas del reloj 800-1500 rpm con irrigación abundante). Comienza introduciendo el bur en la osteotomía. Cuando se nota la retroalimentación táctil del bur saliendo de la osteotomía, relaja y volver a presionar repetidamente con un movimiento hacia arriba y hacia abajo hasta que llegue a la profundidad buscada.

**Paso 4.**

Mientras el diámetro del bur aumenta, el hueso expandirá lentamente hasta el diámetro final.

**Paso 5.**

Coloca el implante en la osteotomía. Si usa el motor del taladro para colocar el implante, la unidad puede parar cuando llegue a la máxima colocación de par. Termina colocando el implante a la profundidad buscada con una llave de trinquete que indique par de fuerzas.

3.5, 3.7, 3.8 mm Implant  
4.0, 4.2, 4.3 mm Implant

4.5, 4.7, 4.8 mm Implant  
5.0, 5.2, 5.3 mm Implant

5.5, 5.7, 5.8 mm Implant  
6.0, 6.2 mm Implant

