white SKY
IMPLANT SYSTEM

whiteSKY Alveo Line & Tissue Line

Instrucciones de uso

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent group

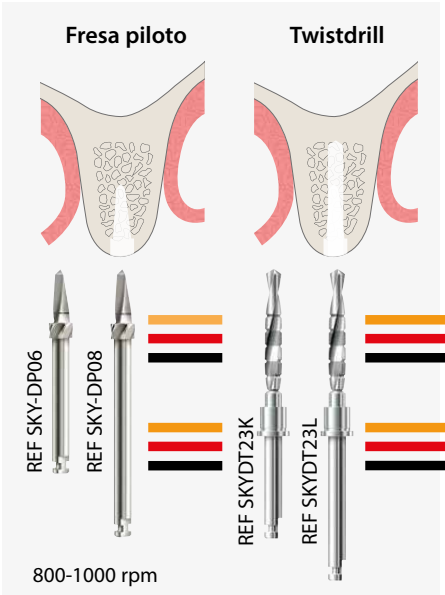
Protocolo quirúrgico manos libres

Protocolo quirúrgico whiteSKY T.L.

white SKY T.L. ZIRCONIA IMPLANT TISSUE LINE

Preparación guiada

La preparación del lecho del implante también puede realizarse en whiteSKY T.L. de forma guiada. A continuación, se realiza la inserción del implante sin utilizar las manos.



Longitud del implante

Fresa crestal

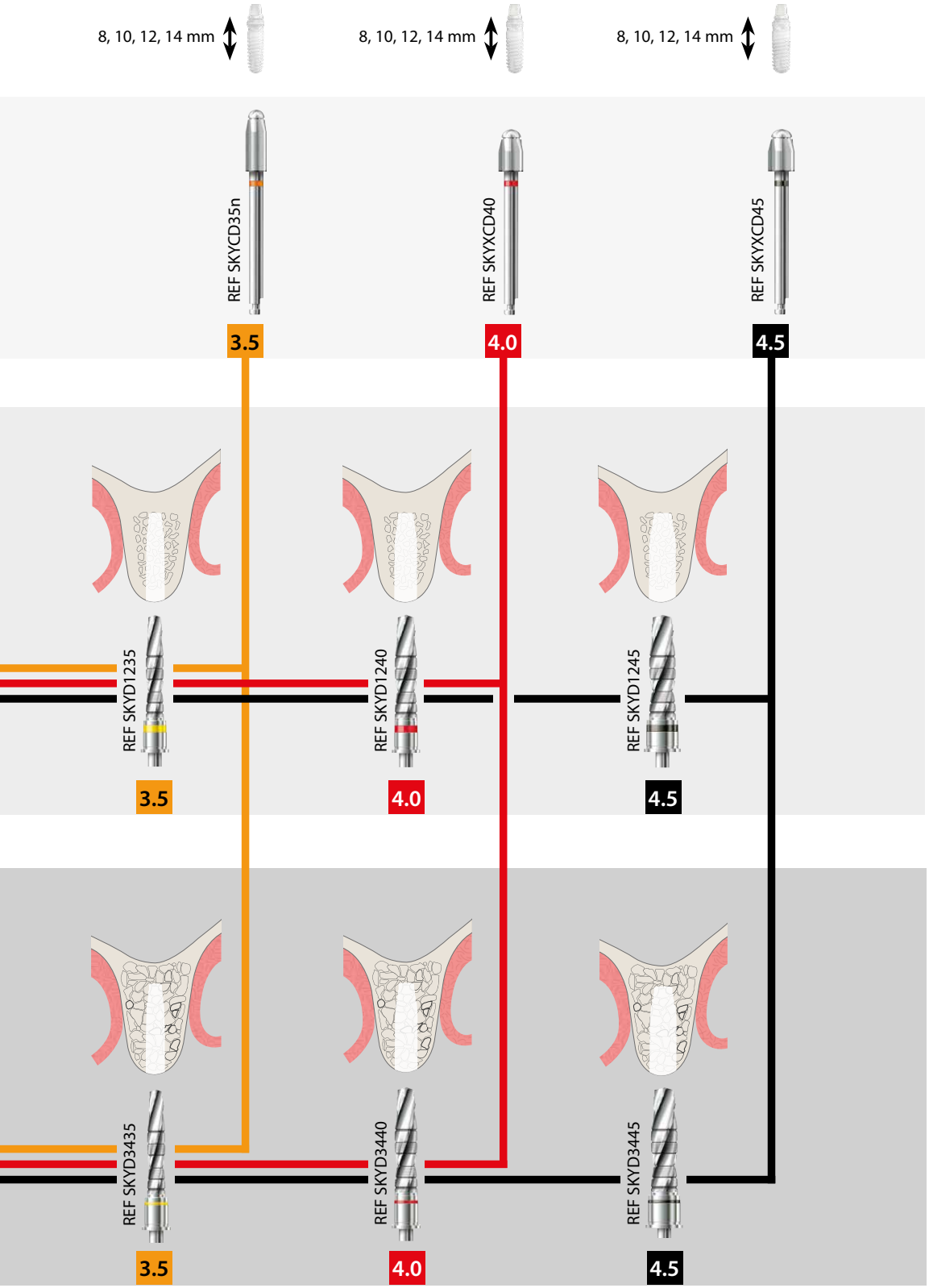
300 rpm

Hueso duro D1

300 rpm

Hueso medio/blando D2-D4

300 rpm


8, 10, 12, 14 mm
8, 10, 12, 14 mm
8, 10, 12, 14 mm
REF SKYCD35n
REF SKYXCD40
REF SKYXCD45
3.5
4.0
4.5
REF SKYD1235
REF SKYD1240
REF SKYD1245
3.5
4.0
4.5
REF SKYD3435
REF SKYD3440
REF SKYD3445
3.5
4.0
4.5

Protocolo quirúrgico manos libres

Protocolo quirúrgico whiteSKY A.L.

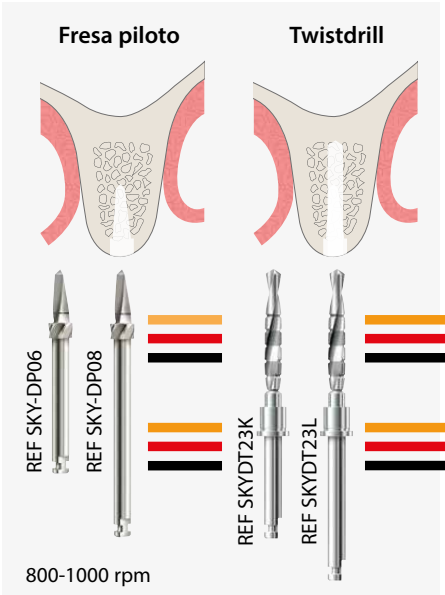
Preparación parcialmente guiada

La preparación del lecho del implante se puede realizar inclusive hasta la fresa final de forma guiada.

- Las fresas crestales whiteSKY A.L. se manejan sin utilizar las manos.
- A continuación, se realiza la inserción del implante sin utilizar las manos.

Por favor, tenga en cuenta lo siguiente al utilizar ProGuide:

- Las fresas crestales no encajan en los casquillos de fresado



Longitud del implante

Fresa crestal

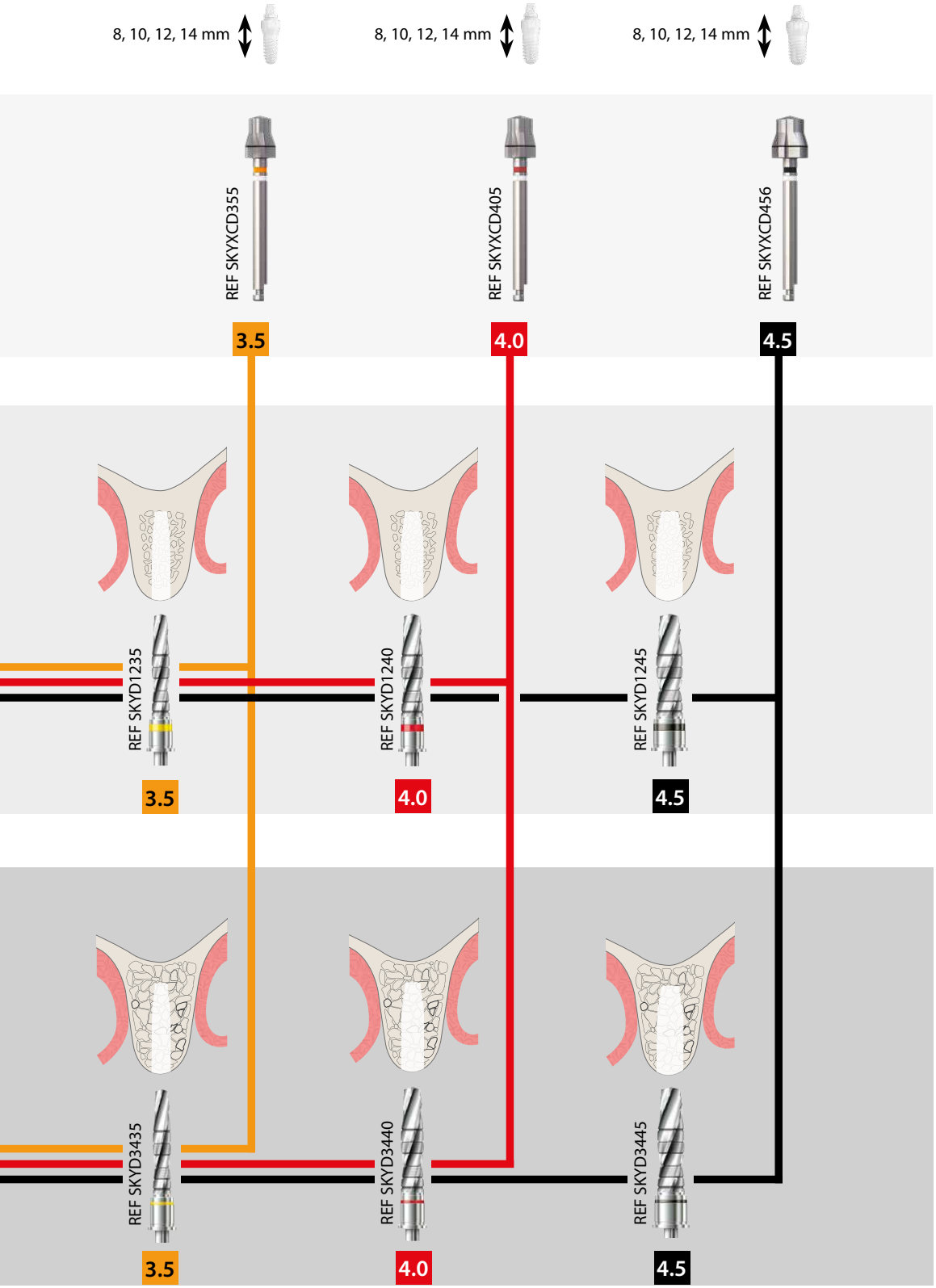
300 rpm

Hueso duro D1

300 rpm

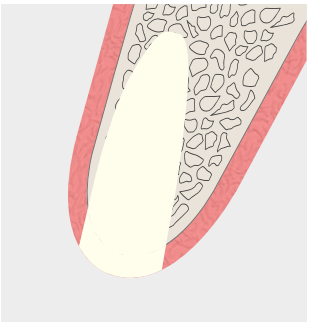
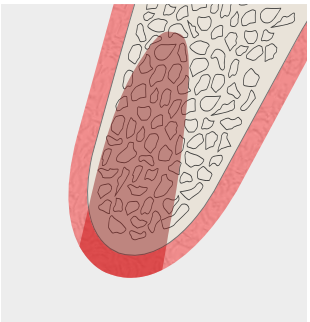
Hueso medio/blando D2-D4

300 rpm

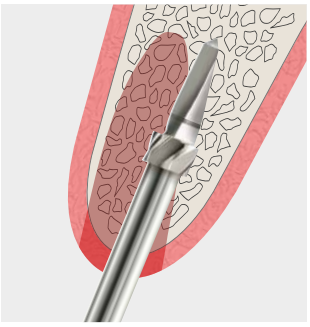
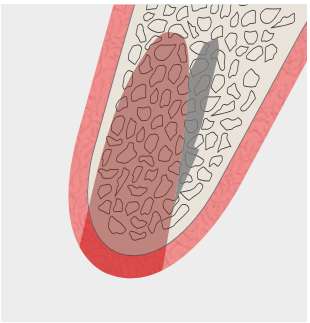

8, 10, 12, 14 mm
8, 10, 12, 14 mm
8, 10, 12, 14 mm
REF SKYXCD355
REF SKYXCD405
REF SKYXCD456
3.5
4.0
4.5
REF SKYD1235
REF SKYD1240
REF SKYD1245
3.5
4.0
4.5
REF SKYD3435
REF SKYD3440
REF SKYD3445
3.5
4.0
4.5

Protocolo quirúrgico *manos libres*

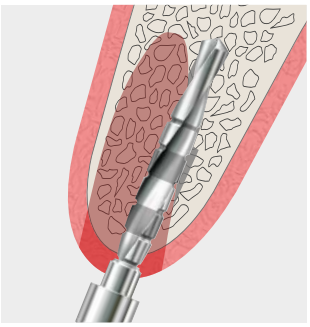
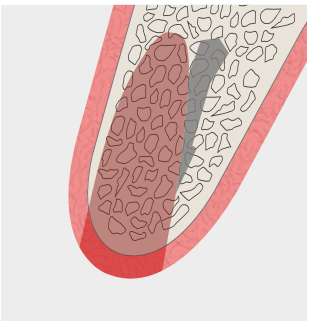
Implantación inmediata - whiteSKY T.L.

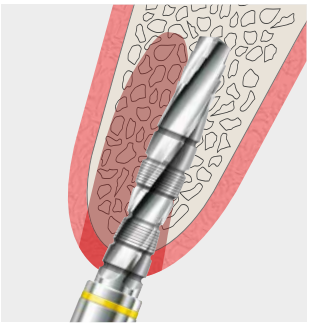
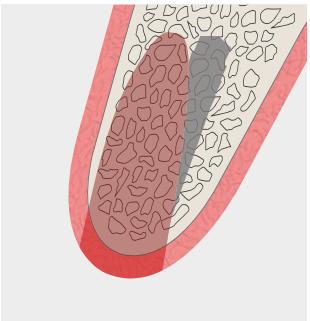
- Retire con cuidado la raíz del diente sin dañar la laminilla ósea vestibular.
- Después de la extracción del diente, eliminar cuidadosamente el tejido de granulación y desinfectar la cavidad con la terapia Helbo.

- La dirección axial del implante se desvía de la dirección axial del alvéolo.
- La punta afilada de la fresa piloto permite cambiar la orientación.

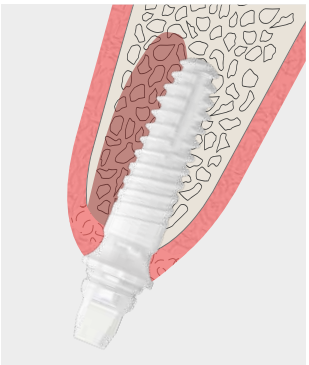
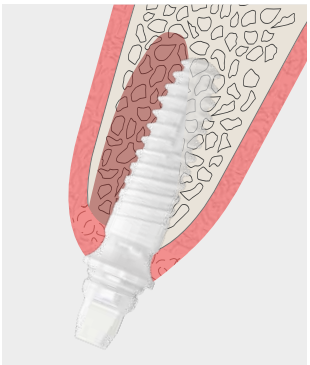



- El Twistdrill amplía el eje nuevo hasta la profundidad definitiva.

- Las fresas finales amplían el diámetro de la cavidad según la calidad ósea.
- En whiteSKY T.L. la preparación finaliza tras la última fresa final.

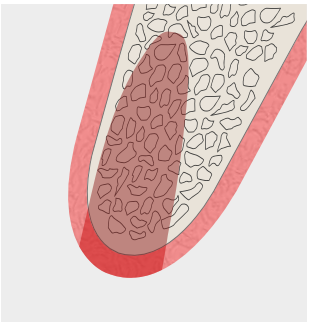
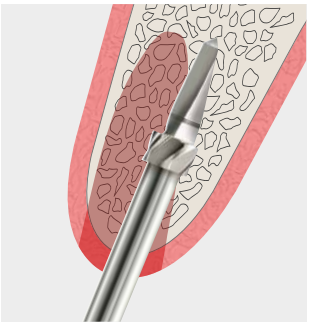
  AVISO:
  En algunos casos, es necesaria la preparación con la ayuda de las fresas crestales correspondientes.

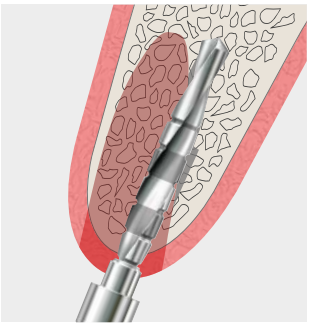
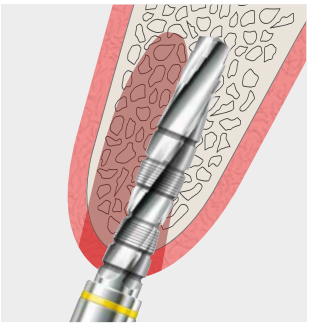
- En whiteSKY Tissue Line, en la implantación inmediata no es necesario el uso de la fresa crestal. El implante se enrosca en el hueso hasta el cono invertido.

La implantación tardía es posible con whiteSKY Tissue Line.

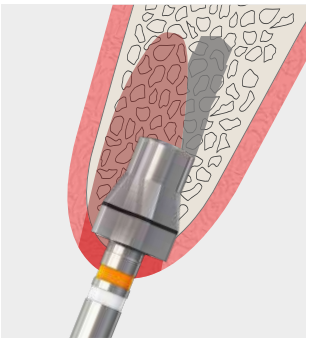
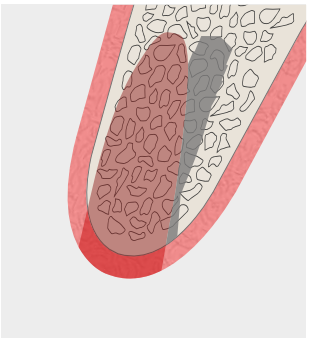
Implantación inmediata - whiteSKY A.L.

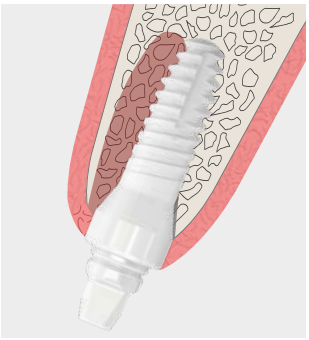
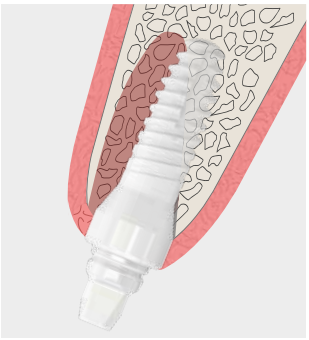
- La preparación de la cavidad se realiza con la fresa piloto.

- A continuación, utilice el Twistdrill y las fresas finales para perforar hasta el el diámetro final.

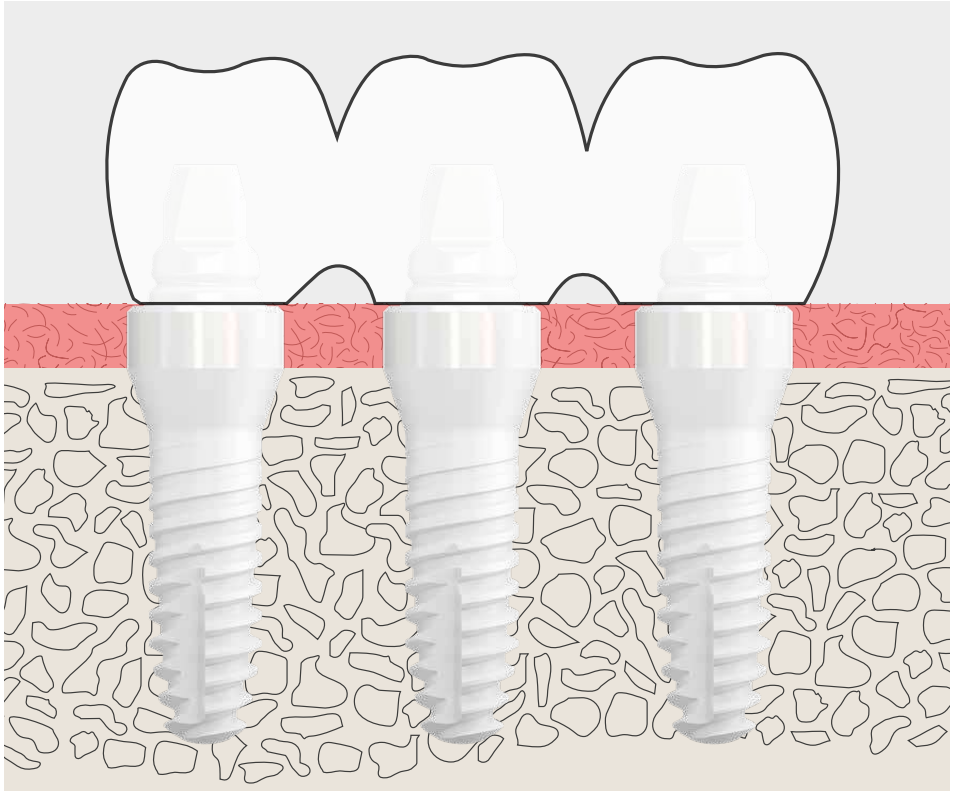
- Con la fresa crestal whiteSKY Alveo Line se prepara la tulipa crestal.

- Al realizar la inserción del implante, asegúrese de que la zona crestal cónica no toque el hueso para evitar la osteonecrosis.

La implantación tardía es posible con whiteSKY Alveo Line.

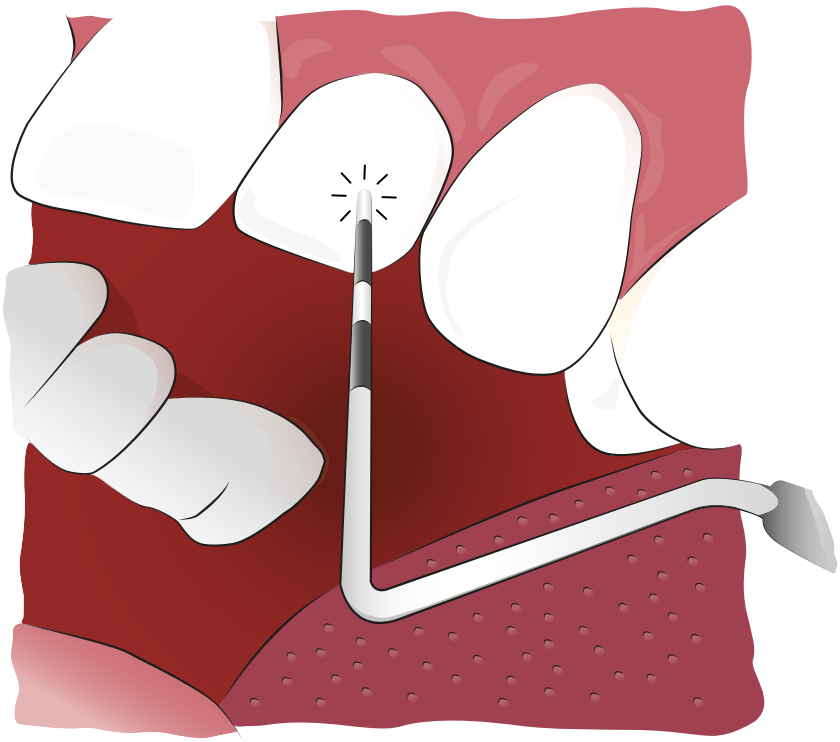
Restauración provisional



Restauración provisional en caso de restauración inmediata:

- Prevención de contactos de laterotrusión
- Sin carga oclusal funcional
- Bloquear siempre entre sí varios implantes
- En caso necesario, estabilización mediante bloqueos de plástico con dientes adyacentes mediante la técnica de grabado ácido
- No tirar del implante provisional por encima del hombro del implante

Seguimiento/Revisión



Tratamiento posterior:

- Control mediante prueba de percusión con estilete metálico transcurrida una semana
- En caso de pérdida del bloqueo, volver a fijar
- Si se produce un sonido sordo, prolongar el periodo de cicatrización y, en caso necesario, enroscar el implante a mayor profundidad

whiteSKY Tissue Line

- Personalizar solo en los puntos señalados
- Para el mecanizado, utilizar instrumentos diamantados rojos (finos)
- Solo con pieza acodada (5:1) con refrigeración

whiteSKY Alveo Line

- Personalizar solo en los puntos señalados
- Para el mecanizado, utilizar instrumentos diamantados rojos (finos)
- Solo con pieza acodada (5:1) con refrigeración

IMPORTANTE:

- Después de la individualización, no se pueden utilizar análogos
- No se puede utilizar la biblioteca CAD

Preguntas del lanzamiento al mercado

¿Los whiteSKY A.L. se pueden escanear?

Sí, los implantes whiteSKY se escanean directamente, independientemente de si los ha personalizado o no.
A TENER EN CUENTA:
En el caso de implantes personalizados, no es posible utilizar la biblioteca. En este caso, los implantes deben utilizarse como un diente natural.

¿Hay disponible para whiteSKY A.L. un kit de actualización adicional?

Sí. Este kit de actualización contiene los instrumentos de inserción y las fresas crestales whiteSKY.
Si un cliente desea trabajar con ambas líneas de implantes whiteSKY, necesita el kit de actualización whiteSKY T.L + A.L.

¿El implante solo se puede enroscar manualmente?

No, también se puede enroscar a máquina.
IMPORTANTE:
El instrumento de inserción debe estar colocado en la parte inferior de la plataforma. Además, no deben aplicarse fuerzas laterales al enroscar.

¿Cómo se cementa la prótesis en los implantes de zirconio?

En caso de restauración temporal con Temp-Bond. En caso de restauración definitiva con cemento de resina, p. ej. DTK. Las restauraciones de zirconio se pueden realizar con cemento de ionómero vítreo.

Para los whiteSKY A.L., ¿son necesarias fresas crestales especiales?

Sí. La forma abultada de la gama whiteSKY Alveo Line hace necesaria la utilización de fresas crestales especiales, tanto en la implantación inmediata como en la implantación tardía.

¿Por qué no se puede extraer el implante del envase con el instrumento de inserción?

Dado que no hay superficies cónicas en el implante, la sujeción con el instrumento de inserción no es posible. Por lo tanto, la extracción debe realizarse con el soporte de plástico. De este modo, el implante puede enroscarse hasta que quede bien sujeto. Si el implante queda estable, el soporte de plástico se puede extraer fácilmente.

¿Es posible rectificar el implante?

Sí, con un hombro de implante ancho, whiteSKY A.L. presenta unas condiciones ideales para la adaptación individual a la línea gingival. Esta es también la diferencia fundamental con respecto a Tissue Line, que no se puede personalizar en esta zona.

Implantes

whiteSKY

Tissue Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYT3508	wSKYT3510	wSKYT3512	wSKYT3514
	4.0	wSKYT4008	wSKYT4010	wSKYT4012	wSKYT4014
	4.5	wSKYT4508	wSKYT4510	wSKYT4512	wSKYT4514

whiteSKY

Alveo Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYA3508	wSKYA3510	wSKYA3512	wSKYA3514
	4.0	wSKYA4008	wSKYA4010	wSKYA4012	wSKYA4014
	4.5	wSKYA4508	wSKYA4510	wSKYA4512	wSKYA4514

Piezas protésicas whiteSKY

Tapa de formación

próximamente

1 unidad

wSKYICAP

Análogo de laboratorio

T.L.

1 unidad

wSKYLABA

A.L.

1 unidad

wSKYLAAL

Tapas protésicas

1 unidad

wSKYPROC

whiteSKY Alveo Line - Fresas crestales

3.5

Plataforma Ø 5

SKYXCD355

4.0

Plataforma Ø 5

SKYXCD405

4.5

Plataforma Ø 6

SKYXCD456

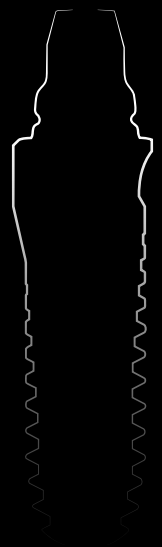
whiteSKY Upgrade Kit TL

WSKTUPGK

whiteSKY Upgrade Kit TL + AL

WSKAUPGK

white SKY



00910840E-20240318 Salvo errory modificaciones

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent group

bredent group Spain SL · Asesoramiento técnico: Isabel García Thierfeldt · T: +34 961 363561 / +34 607 320666 · @: bredentgroup@bredent.es
bredent medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-456 · F: +49 7309 872-444 · www.bredent-medical.com · @: info-medical@bredent.com