FRESA DE CORTE FRONTAL

bti®
Human Technology



Human
Technology

FRESA DE CORTE FRONTAL

UNA TÉCNICA DE FRESADO CLÍNICA

Fresa de corte frontal, diseñada para obtener el mejor asentamiento de los implantes extracortos y para trabajar la cortical en las elevaciones de seno trans-alveolares y en la proximidad al nervio dentario.

Se presentan en siete diámetros, para poder utilizarse con la secuencia de fresado adecuada según el diámetro de implante. Las diferentes marcas de profundidad son de utilidad para conocer la localización exacta de la fresa, en función de la altura de hueso remanante.

UN DISEÑO EXCLUSIVO E INNOVADOR DE BTI

FRESAS DISPONIBLES



UNA HERRAMIENTA DE CORTE QUE NO DAÑA ESTRUCTURAS ANATÓMICAS

ÁPICE

Formado por cuatro palas activas, que cortan el hueso sin dañar estructuras anatómicas comprometidas.

CUELLO

Su novedoso diseño permite el almacenamiento del hueso.

MARCAS DE PROFUNDIDAD

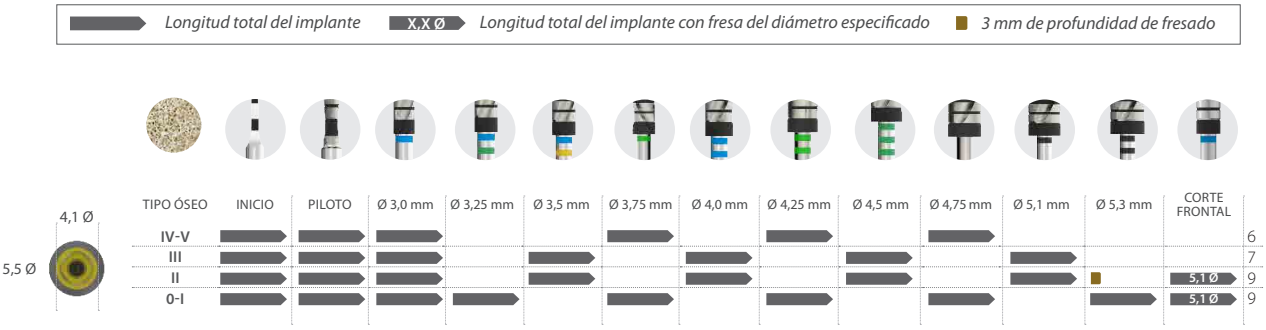
Marcas para visualizar la altura exacta de trabajo.



SECUENCIA DE FRESADO

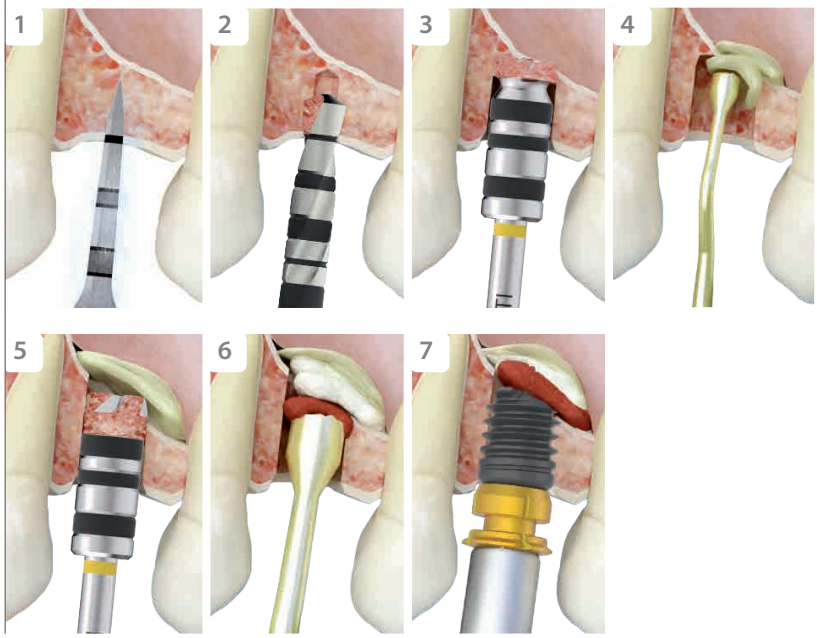
Estas fresas se deben usar en el momento en que se haya generado el alveolo adecuado a su diámetro, de esta forma realizan una instrumentación apical del mismo, en la base del seno y/o permitiendo un mejor avance del implante extracorto, logrando una excelente estabilidad primaria, evitando compresión.

SECUENCIA DE FRESADO IMPLANTE 5,5 mm ø UNIVERSAL PLUS EXTRACORTO



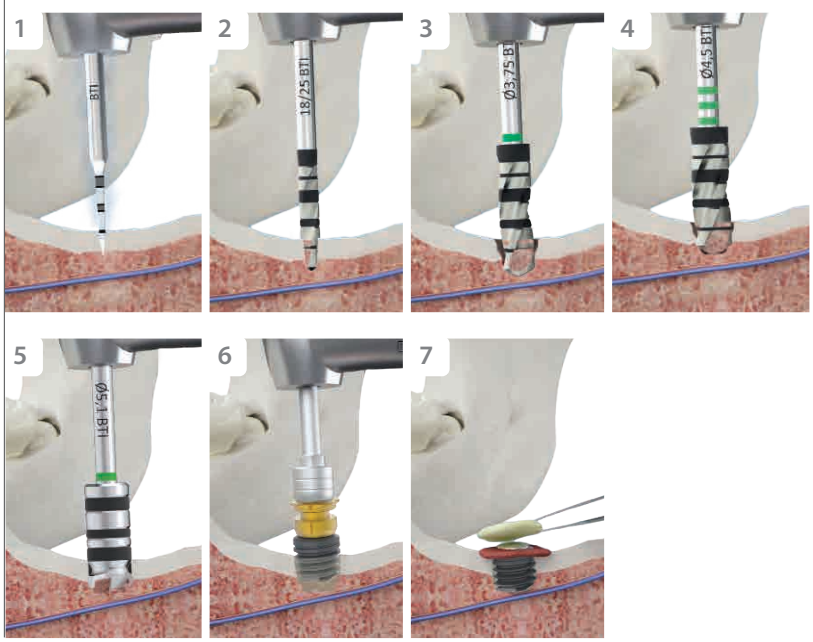
UNA SOLUCIÓN BTI PERFECTA PARA LAS CIRUGÍAS MÁS COMPLICADAS

ELEVACIÓN DE SENO TRANS-ALVEOLAR



1. Fresa de inicio respetando 1,5 mm. de margen de seguridad.
2. Incrementamos el diámetro del fresado según la elección del implante.
3. Fresa de corte frontal, desgastando la cortical del seno, para abrir un pequeño acceso donde introduciremos el material de injerto.
4. Inserción de una membrana de fibrina Endoret® (PRGF®) en el interior del seno con un compactador de hueso, antes de continuar abriendo la cortical, para despegar la membrana de Schneider.
5. Apertura total de la ventana crestal con la fresa, sin riesgo de dañar la membrana del seno.
6. Introducción del material de injerto (autólogo y biomateriales) en el interior del seno, hasta alcanzar la dimensión deseada, para insertar implantes.
7. Inserción del implante, en el alveolo generado, con apoyo en la cortical del seno y con el ápice en el interior del mismo y rodeado de injerto.

COLOCACIÓN DE IMPLANTES CORTOS EN MANDÍBULA



1. Fresa de inicio respetando 1,5 mm. de margen de seguridad.
2. Secuencia de fresado para la preparación del alveolo, se llegará en profundidad hasta la misma longitud del implante.
3. Se continúa la secuencia de fresado, aumentando progresivamente el diámetro y la longitud del alveolo.
4. La última fresa, antes del implante, debe tener el diámetro adecuado para conseguir una estabilidad primaria, siempre evitando compresiones.
5. Fresa de corte frontal, trabajando en la zona apical del alveolo para asentar el implante sin compresión a ese nivel. A veces es necesario trabajar en la cortical superior del canal.
6. Inserción del implante en el alvéolo humectado con Endoret® (PRGF®), hasta el nivel deseado.
7. Implante supracrestal, en dos fases quirúrgicas recubierto de injerto + Endoret® (PRGF®) para provocar crecimiento vertical en torno al mismo.





VENTAJAS COMPETITIVAS

RECOLECCIÓN DE HUESO AUTÓLOGO



Las partículas óseas desprendidas por el fresado se acumulan en los espacios entre las cuchillas cortantes y son desalojadas hacia la zona entallada de retención.

EL MEJOR INSTRUMENTO PARA EVITAR CIRUGÍAS COMPROMETIDAS

Estas fresas permiten la realización de la elevación de seno trans-alveolar con una técnica mínimamente invasiva.

Facilitan la colocación de implantes extracortos en la proximidad del nervio dentario con un excelente control, minimizando el riesgo de dañarlo.

bti®
Biotechnology Institute
Human Technology

CAT068_ES_V03

BTI Comercial
San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · España
Tél : +34 945 140 024
Fax : +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

B.T.I.
Biotechnology Institute S.L.
Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci ,14
01510 Miñano (Álava) España
bti.implantes@bti-implant.es

Filiales

ALEMANIA
Tel.: +49 7231 42806-0
Fax: +49 7231 42806-15
info@bti-implant.de

FRANCIA
Tel: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

ITALIA
Tel.: (39) 0270605067
info@bti-implant.it

MEXICO
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

PORTUGAL
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

UK
Tel: +44 (0) 2039 661873
customerservice@bti-implant.co.uk

USA
Cell: 610 209 6040
Office: 866 646 4067
info@bti-implant.us

www.bti-biotechnologyinstitute.com
NOTA: Consulte disponibilidad del producto en los diferentes mercados con su distribuidor.

BTI APP
NOVEDADES DE PRODUCTO
Versión iPhone / smartphone
Versión iPad / Tablets ***(contenidos exclusivos para clientes)***