

FRESA DE CORTE FRONTAL



bti.[®]

Human
Technology



Human Technology

FRESA DE CORTE FRONTAL

FRESAS DISPONIBLES

3 mm. Ø 3.5 mm. Ø 4.5 mm. Ø 5.1 mm. Ø



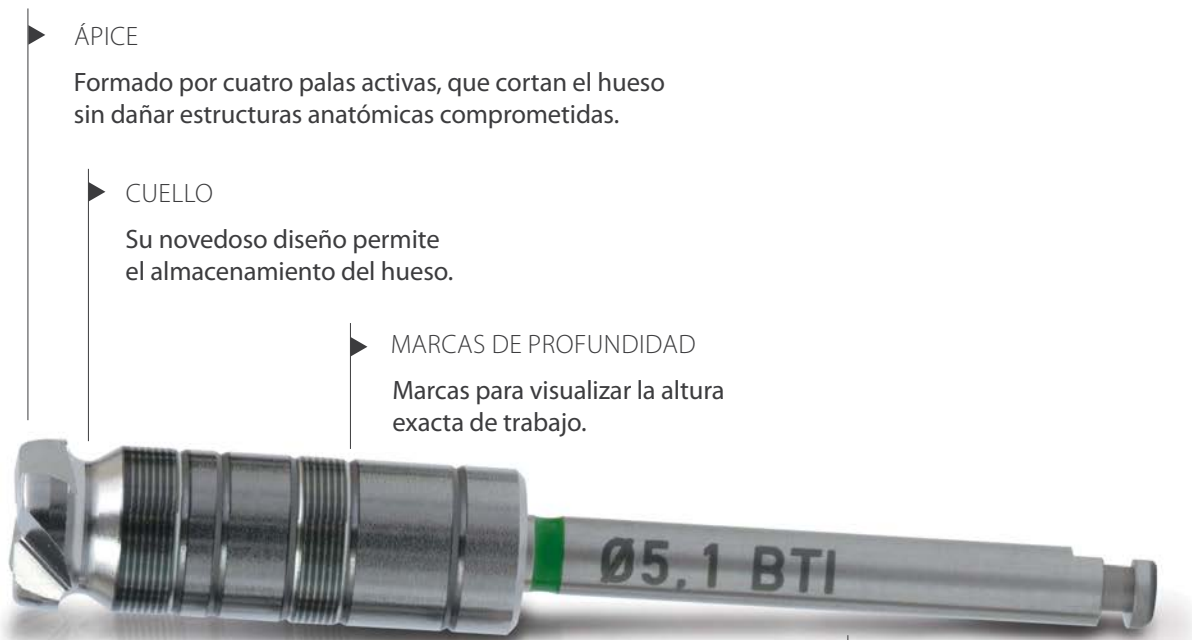
UN DISEÑO EXCLUSIVO
E INNOVADOR DE BTI

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

UNA HERRAMIENTA DE CORTE QUE NO DAÑA ESTRUCTURAS ANATÓMICAS



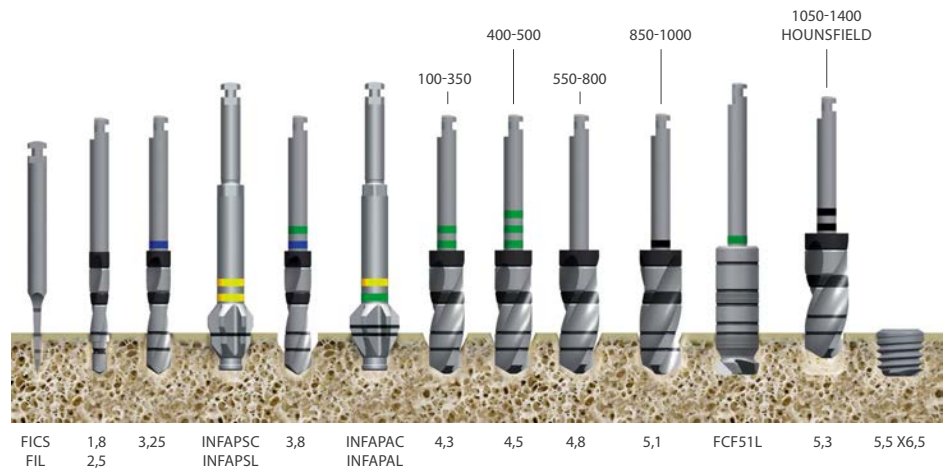
▶ **ÁPICE**
Formado por cuatro palas activas, que cortan el hueso sin dañar estructuras anatómicas comprometidas.

▶ **CUELLO**
Su novedoso diseño permite el almacenamiento del hueso.

▶ **MARCAS DE PROFUNDIDAD**
Marcas para visualizar la altura exacta de trabajo.

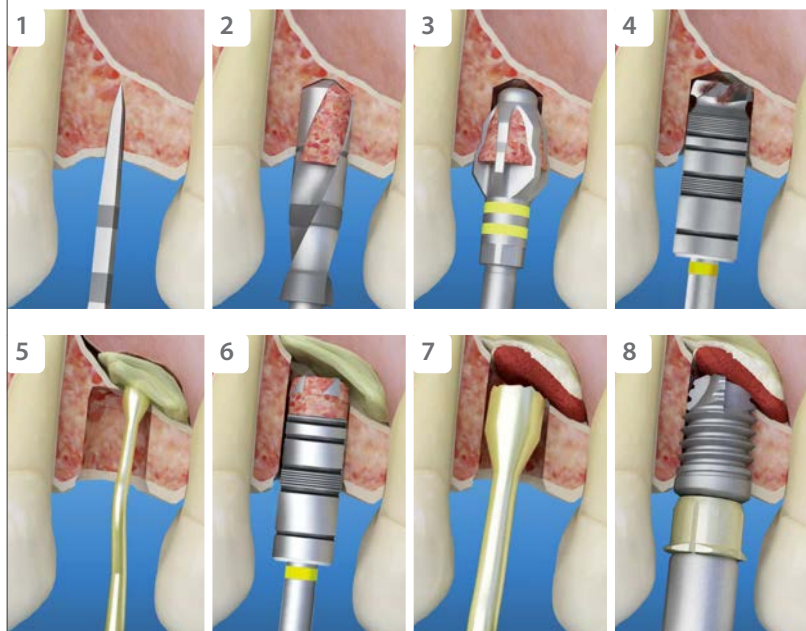
SECUENCIA DE FRESADO

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.



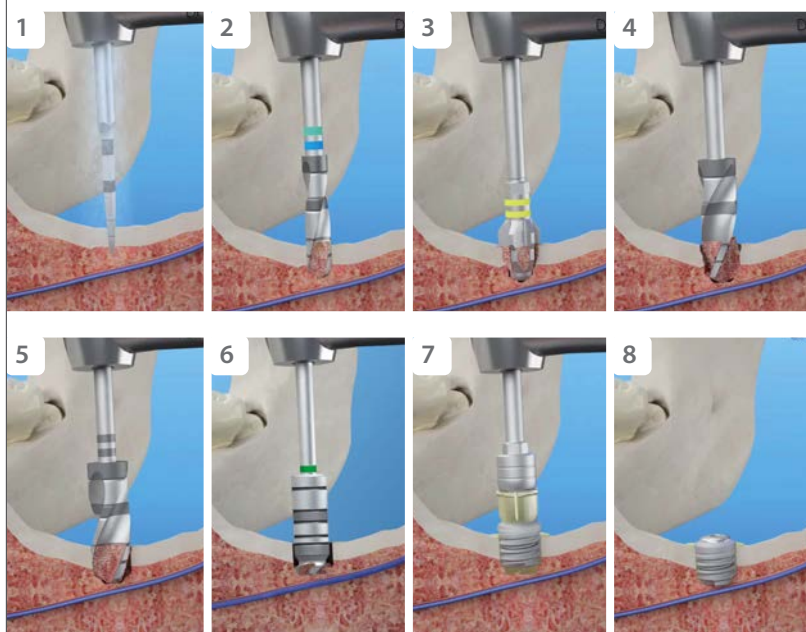
UNA SOLUCIÓN BTI PERFECTA PARA LAS CIRUGÍAS MÁS COMPLICADAS

► 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 avellanadora para evitar compresión a nivel cortical. Según el diámetro final del implante, se usará sólo la de universal plus o también la de ancha.
4. Fresa de corte frontal, desgastando la cortical del seno, para abrir un pequeño acceso donde introduciremos el material de injerto.
5. 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.
6. Apertura total de la ventana crestal con la fresa, sin riesgo de dañar la membrana del seno.
7. Introducción del material de injerto (autólogo y biomateriales) en el interior del seno, hasta alcanzar la dimensión deseada, para insertar implantes.
8. 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. Fresa avellanadora para evitar compresión a nivel cortical. Según el diámetro final del implante, se usará sólo la de universal plus o también la de ancha.
4. Se continúa la secuencia de fresado, aumentando progresivamente el diámetro y la longitud del alveolo.
5. La última fresa, antes del implante, debe tener el diámetro adecuado para conseguir una estabilidad primaria, siempre evitando compresiones.
6. 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.
7. Inserción del implante con la superficie humectada en Endoret® (PRGF®) en el alveolo humectado, hasta el nivel deseado.
8. 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



BTI Comercial

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

Filiales

USA

1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA
Tel: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

UK

870 The Crescent
Colchester Business Park · Colchester
Essex CO49YQ · Regno Unido
Tel: (44) 01206580160
Fax: (44) 01206580161
info@bti-implant.co.uk

ALEMANIA

Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Deutschland
Tel. +49 (0) 7231 428060
Fax +49 (0) 7231 4280615
info@bti-implant.de

ITALIA

Piazzale Piola, 1
20131 Milano · Italia
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bt.italia@bti-implant.it

MEXICO

Ejército Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Messico DF · CP 11520 · Messico
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

PORTUGAL

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

Distribuidores

CROACIA

Ortho Plan d.o.o.
Ivana Kukuljevića 20,10000
Zagreb, Croatia
Telephone: 00385-1-58-013-02
Fax: 00385-1-58-044-02
bti@ortho-plan.com
www.ortho-plan.com

GRECIA

Abalase Ltd.
GR-16344
Itis Street 21, Atenas
Telephone: +30 210 9765002
Fax: +30 210 9765001
abalase@otenet.gr
<http://www.abalase.gr>

JAPÓN

Satou Dental Material Co., Ltd.
1-15-3, Higashiueno Taito-Ku
JP 110-0015 – Tokyo
Tel: 81-(0)3-3833-3986
Fax: 81-(0)3-3833-3989

LITUANIA

MP Dental, UAB
Ukmergės g. 300C-65,
LT06143, Vilnius, Lithuania
Tel. +370 5 2136648
Tel. +370 652 29991
info@mpdental.lt

RUMANIA

Dent-A-America
Str.Clucerului 35, sect.1, Bucharest
Tel:(40)21 230 2827
Mob:(40)769 059 900
www.dent-a-america2000.ro

RUSIA

Advanced Surgical Technology
127282, Moskow, Russia
Tchermianskii proezd 5, bld.1
Tel. +7 499-640-83-64
s.krikorian@surgitech.ru

UKRANIA

Ooo "Bio-Tech Medical"
79010, Lviv, Chernihivska street, 18
Tel. +380 (73) 031 31 31
info@biotechmedical.com.ua

www.bti-biotechnologyinstitute.es

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**)