# BROCA DE CORTE FRONTAL

bti®
Human Technology

Human
Technology

# BROCA DE CORTE FRONTAL

## UMA TÉCNICA DE PERFURAÇÃO CLÍNICA

Broca de corte frontal, concebida para obter o melhor assentamento dos implantes extracurtos e para trabalhar a cortical nas elevações de seio trans-alveolares e na proximidade do nervo dentário.

6 diâmetros para poder utilizar-se com a sequência de perfuração adequada segundo o diâmetro de implante. As marcas de profundidade diferentes são úteis para conhecer a localização exata da broca, em função da altura de osso remanescente.

## UM DESIGN EXCLUSIVO E INOVADOR DO BTI

**BROCAS DISPONÍVEIS**

# UMA FERRAMENTA DE CORTE QUE NÃO DANIFICA ESTRUTURAS ANATÓMICAS

ÁPICE

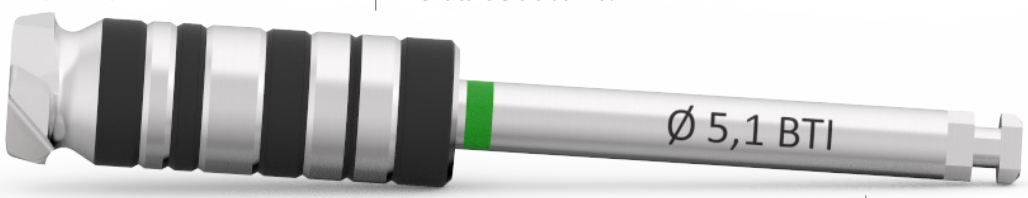
Formado por quatro pás ativas, que cortam o osso sem danificar estruturas anatómicas comprometidas.

PESCOÇO

O seu novo design permite o armazenamento do osso.

MARCAS DE PROFUNDIDADE

Marcas para visualizar a altura exata de trabalho.

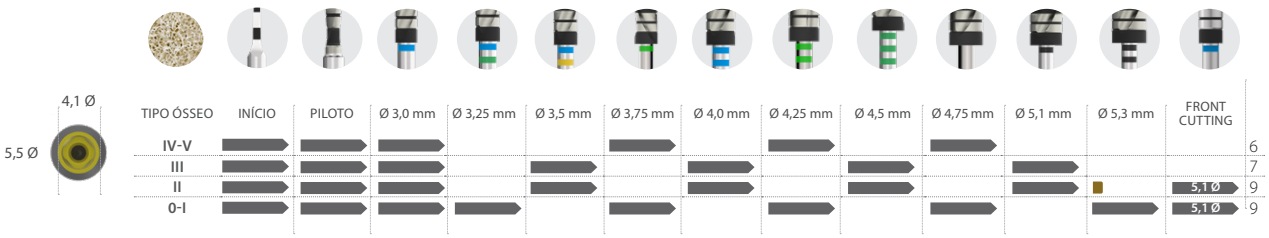



SEQUÊNCIA DE PERFURAÇÃO

Estas brocas devem ser usadas no momento em que se tenha gerado o alvéolo adequado ao seu diâmetro, desta forma realizam uma instrumentação apical do mesmo, na base do seio e/ou permitindo um melhor avanço do implante extracurto, conseguindo uma excelente estabilidade primária, evitando compressão.

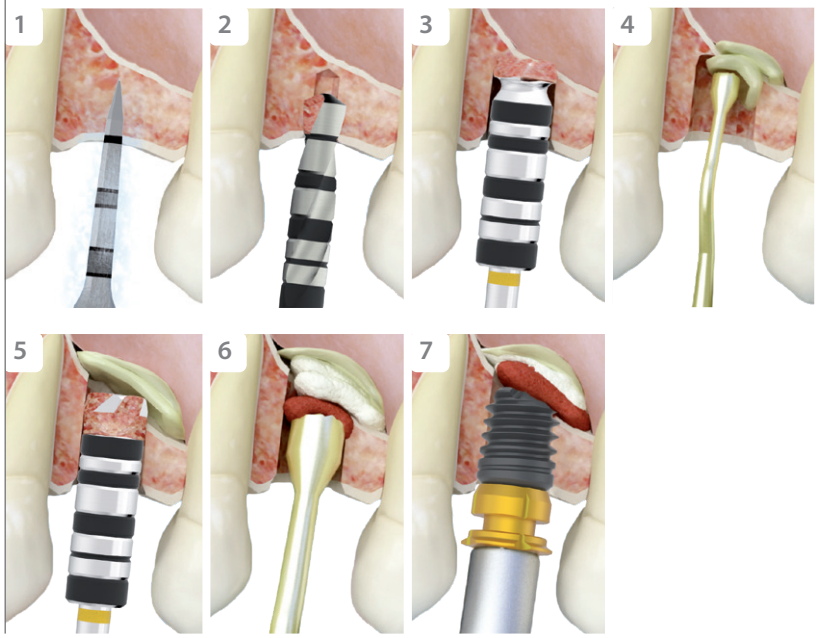
# SEQUÊNCIA DE FRESAGEM IMPLANTE 5,5 mm ø UNIVERSAL PLUS EXTRACURTO

*Longitude total do implante* — X,X Ø *Longitude total do implante com a broca de diâmetro especificado* — *3 mm de profundidade*



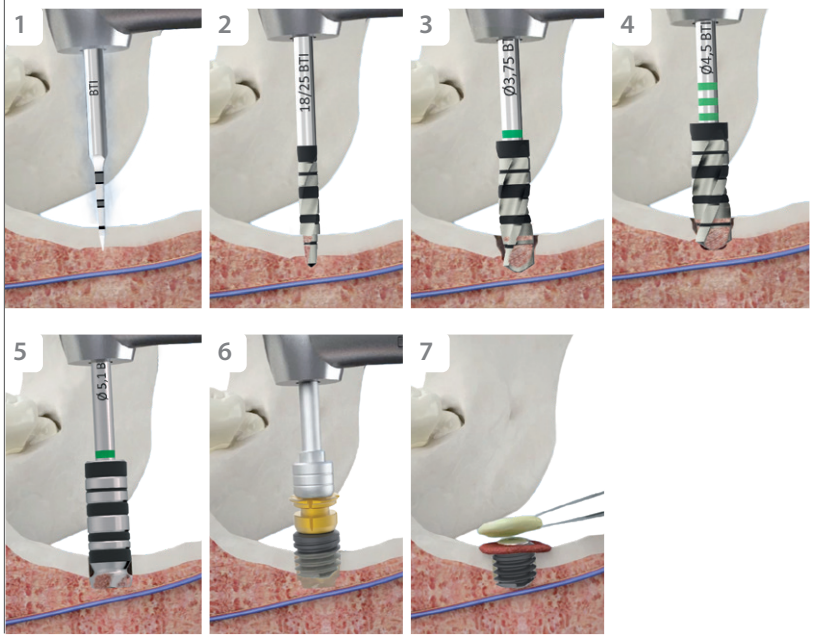
# UMA SOLUÇÃO BTI PERFEITA PARA AS CIRURGIAS MAIS COMPLICADAS

## ELEVAÇÃO DE SEIO TRANS-ALVEOLAR

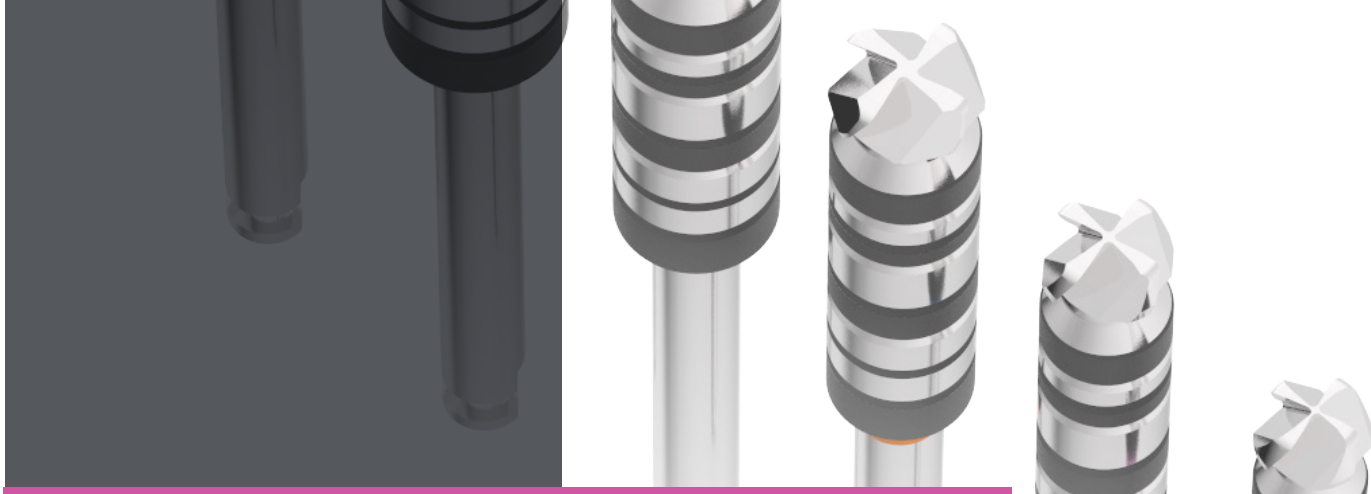



1. Broca de início respeitando 1,5 mm de margem de segurança.
2. Aumentámos o diâmetro da perfuração conforme a escolha do implante.
3. Broca de corte frontal, desgastando a cortical do seio, para abrir um pequeno acesso onde introduziremos o material de enxerto.
4. Inserção de uma membrana de fibrina Endoret® (PRGF®) no interior do seio com um compactador de osso, antes de continuar a abrir a cortical, para descolar a membrana de Schneider.
5. Abertura total da janela crestal com a Broca, sem risco de danificar a membrana do seio.
6. Introdução do material de enxerto (autólogo e biomateriais) no interior do seio, até alcançar a dimensão desejada, para inserir implantes.
7. Inserção do implante no alvéolo gerado, com apoio na cortical do seio e com o ápice en el no interior do mesmo e rodeado de enxerto.

## COLOCAÇÃO DE IMPLANTES CURTOS EM MANDÍBULA




1. Broca de início respeitando 1,5 mm de margem de segurança.
2. Sequência de perfuração para a preparação do alvéolo, chegar-se-á em profundidade até à mesma longitude do implante.
3. Continua-se a sequência de perfuração, aumentando progressivamente o diâmetro e a longitude do alvéolo.
4. A última broca, antes do implante, deve ter o diâmetro adequado para conseguir uma estabilidade primária, evitando sempre compressões.
5. Broca de corte frontal, trabalhando na zona apical do alvéolo para assentar o implante sem compressão a esse nível. Por vezes, é necessário trabalhar na cortical superior do canal.
6. Colocação do implante no alvéolo irrigado com PRGF Endoret, ao nível previsto.
7. Implante supracrestal, em duas fases cirúrgicas recoberto de enxerto + Endoret® (PRGF®) para provocar o crescimento vertical em torno do mesmo.



# VANTAGENS COMPETITIVAS

## RECOLHA DE OSSO AUTÓLOGO

As partículas ósseas soltas pela perfuração acumulam-se nos espaços entre as lâminas cortantes e são desalojadas para a zona entalhada de retenção.

## O MELHOR INSTRUMENTO PARA EVITAR CIRURGIAS COMPROMETIDAS

Estas brocas permitem a realização da elevação de seio trans-alveolar com uma técnica minimamente invasiva.

Facilitam a colocação de implantes extracurtos próximo do nervo dentário com um excelente controlo, minimizando o risco de o danificar.

bti®
Biotechnology Institute
Human Technology

CAT068 PT · BROCA DE CORTE FRONTAL · V.02 MAYO 2021

**BTI Comercial**
San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · SPAIN
Tel: +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) SPAIN
bti.implantes@bti-implant.es

## Subsidiaries

**GERMANY**
Tel. +49 (0) 7231 428060
Fax +49 (0) 7231 4280615
info@bti-implant.de

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

**ITALY**
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.pt**
**NOTA: consulte disponibilidade do produto nos diferentes mercados com o seu distribuidor**

**BTI APP**
NOVOS PRODUTOS
*iPhone / smartphone versão*
*iPad / Tablets versão* ***(Aera Cliente)***