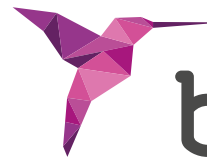


BROCA DE CORTE FRONTAL



bti.[®]

Human
Technology



Human Technology

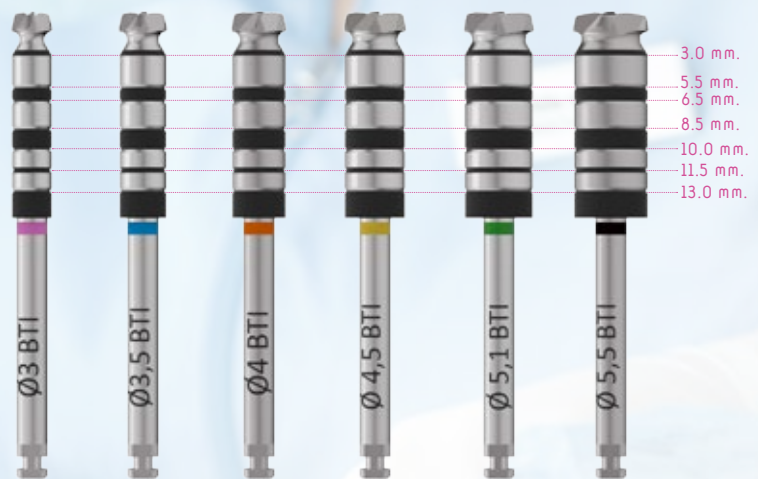
BROCA DE CORTE FRONTAL

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.

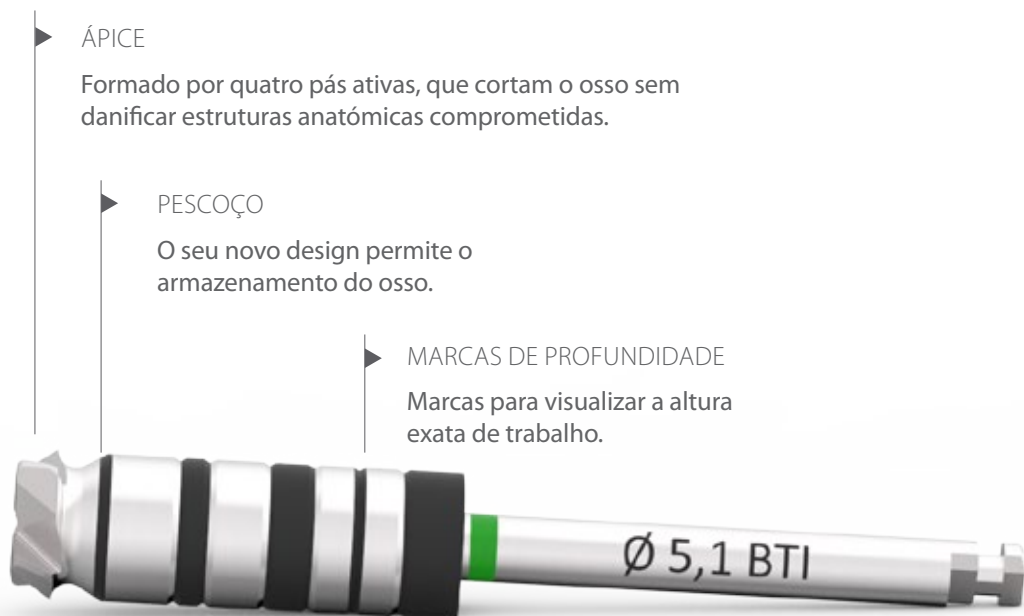
6 diâmetros para poder utilizar-se com a sequência de perfuração adequada segundo o diâmetro de implante. As marcas de profundidade diferentes são úteis para conhecer a localização exata da broca, em função da altura de osso remanescente.

UM DESIGN EXCLUSIVO E INOVADOR DO BTI



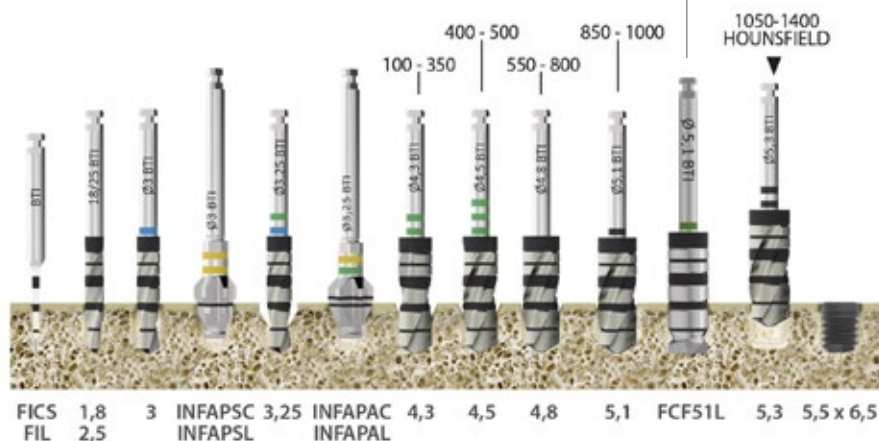
BROCAS DISPONÍVEIS

UMA FERRAMENTA DE CORTE QUE NÃO DANIFICA ESTRUTURAS ANATÔMICAS



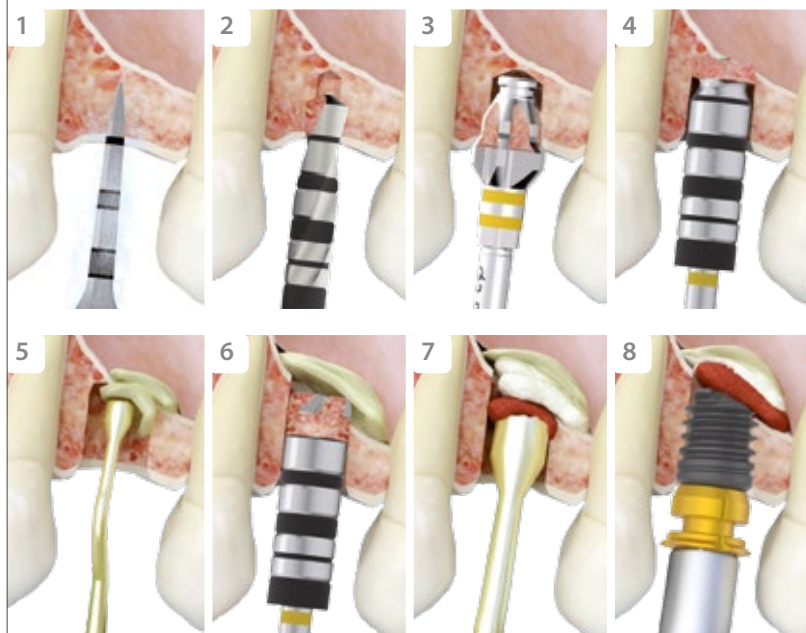
SEQUÊNCIA DE PERFURAÇÃO

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.



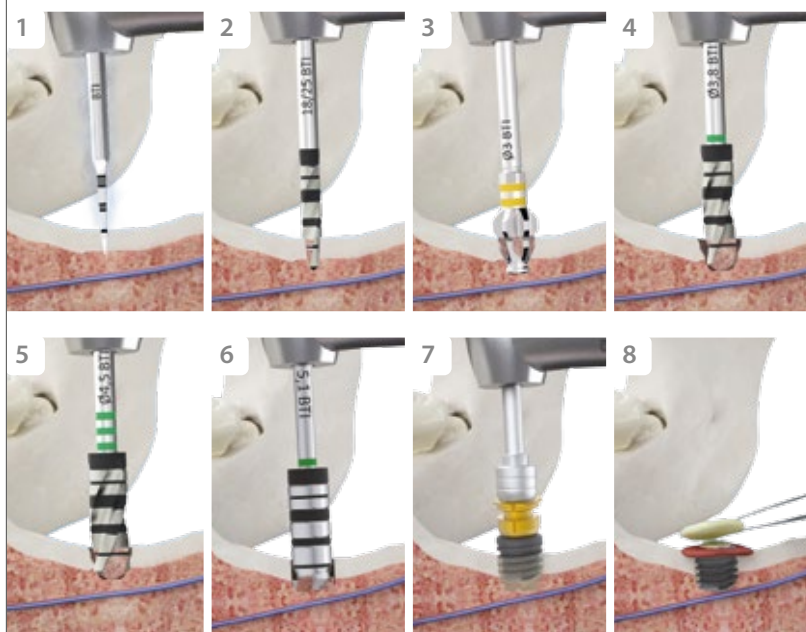
UMA SOLUÇÃO BTI PERFEITA PARA AS CIRURGIAS MAIS COMPLICADAS

▶ 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 cônica para evitar compressão a nível cortical. Conforme o diâmetro final do implante, usar-se-á apenas a de universal plus ou também a de larga.
4. Broca de corte frontal, desgastando a cortical do seio, para abrir um pequeno acesso onde introduziremos o material de enxerto.
5. 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.
6. Abertura total da janela crestal com a Broca, sem risco de danificar a membrana do seio.
7. Introdução do material de enxerto (autólogo e biomateriais) no interior do seio, até alcançar a dimensão desejada, para inserir implantes.
8. Inserção do implante no alvéolo gerado, com apoio na cortical do seio e com o ápice em 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. Broca cônica para evitar compressão a nível cortical. Conforme o diâmetro final do implante, usar-se-á apenas a de universal plus ou também a de larga.
4. Continua-se a sequência de perfuração, aumentando progressivamente o diâmetro e a longitude do alvéolo.
5. A última broca, antes do implante, deve ter o diâmetro adequado para conseguir uma estabilidade primária, evitando sempre compressões.
6. 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.
7. Inserção do implante com a superfície humedecida em Endoret® (PRGF®) no alvéolo humedecido, até ao nível desejado.
8. 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



BTI Comercial

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

Subsidiaries

GERMANY

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

FRANCE

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · France
Tel: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

ITALY

Via Conservatorio, 22
20122 Milano · Italy
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

MEXICO

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

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

UK

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

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

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**)