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.

7 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

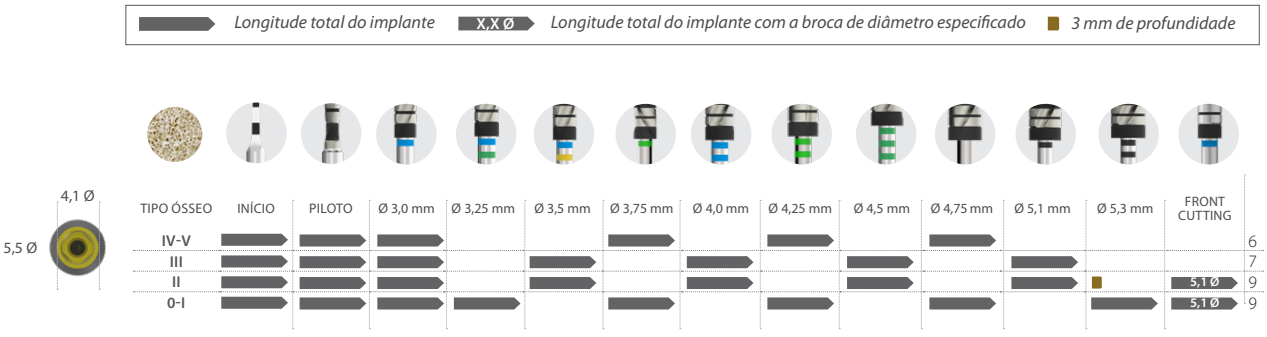
Marcas para visualizar a altura exata de trabalho.



SEQUÊNCIA DE PERFURAÇÃO

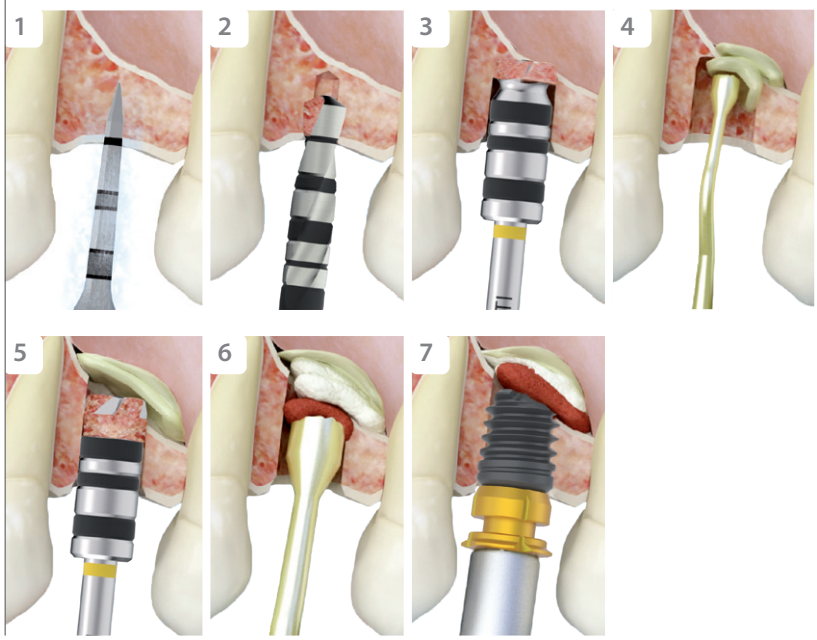
Estas brocas devem ser usadas no momento em que se tenha gerado o alvéolo adequado ao seu diâmetro, desta forma realizam uma instrumentação apical do mesmo, na base do seio e/ou permitindo um melhor avanço do implante extracurto, conseguindo uma excelente estabilidade primária, evitando compressão.

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



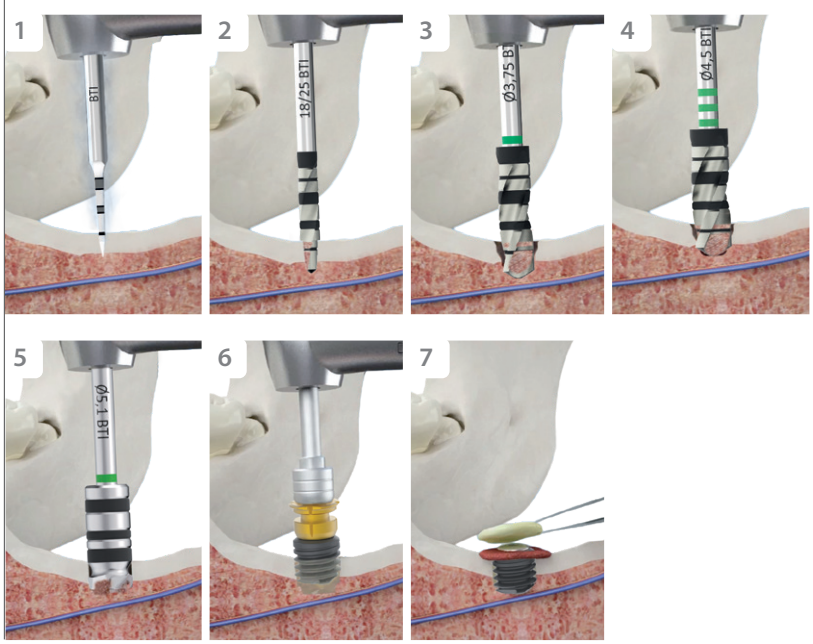
UMA SOLUÇÃO BTI PERFEITA PARA AS CIRURGIAS MAIS COMPLICADAS

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

CAT-068_(PT) V.03

bti®
Human
Technology

BTI Comercial
San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · SPAIN
Tel: +34 945 140 024
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 7231 428060
info@bti-implant.de

FRANCE
Tel: +33 (5) 54530209
serviceclient@bti-implant.fr

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

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

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

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

USA
Office: 866 646 4067
bti@bti-implant.us

www.bti-biotechnologyinstitute.pt

NOTA: consulte disponibilidade do produto nos diferentes mercados com o seu distribuidor