FRAISE DE COUPE FRONTALE

bti®
Human Technology

Human
Technology

FRAISE DE COUPE FRONTALE

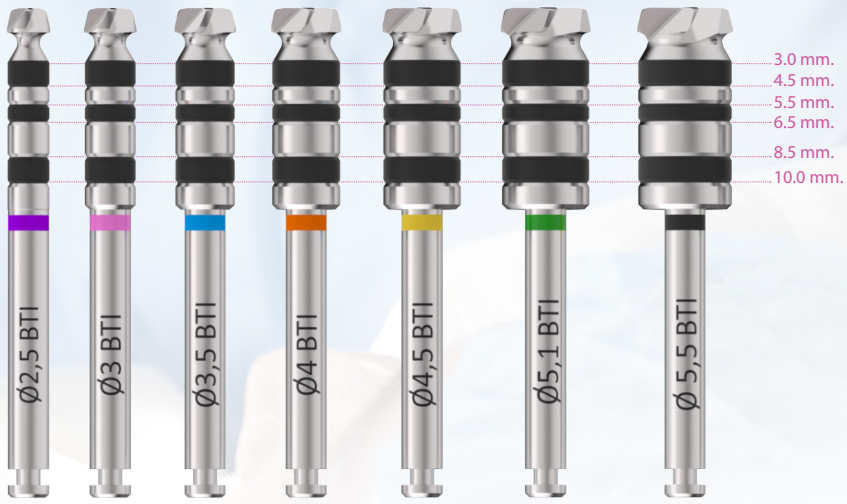
UNE TECHNIQUE DE FRAISAGE CLINIQUE

Fraise de coupe frontale, conçue pour obtenir la meilleure assise des implants extra courts et pour travailler la corticale sur les soulevés de sinus transalvéolaires et à proximité du nerf dentaire.

7 diamètres sont proposés, pour pouvoir les utiliser à la bonne séquence de fraisage en fonction du diamètre de l'implant. Les différents traits de profondeur sont utiles pour connaître l'emplacement exact de la fraise, en fonction de la hauteur d'os restante.

UNE CONCEPTION EXCLUSIVE ET INNOVANTE DE BTI

FRAISES DISPONIBLES



UN INSTRUMENT DE COUPE QUI PRÉSERVE INTÉGRALEMENT LES STRUCTURES ANATOMIQUES

APEX

Formé de quatre dentures actives qui coupent l'os sans léser les structures anatomiques concernées.

COL

Sa conception innovante permet le stockage de l'os.

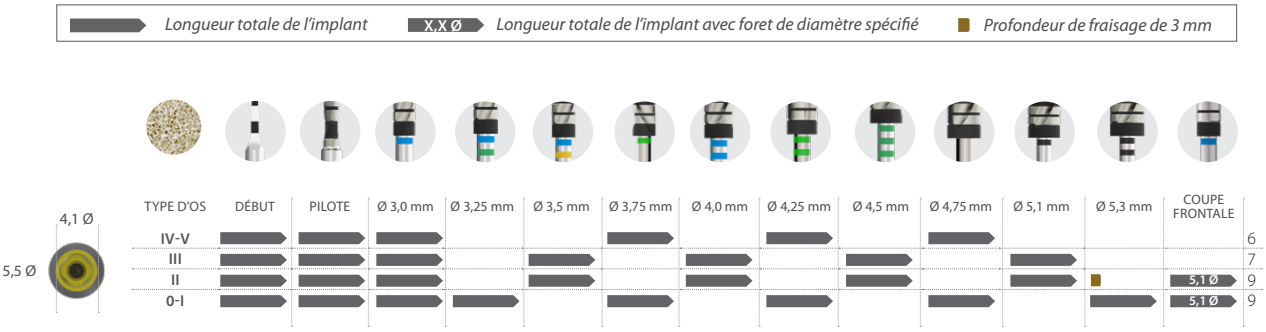
MARQUES DE PROFONDEUR

Marques pour visualiser la hauteur exacte de travail.

SÉQUENCE DE FRAISAGE

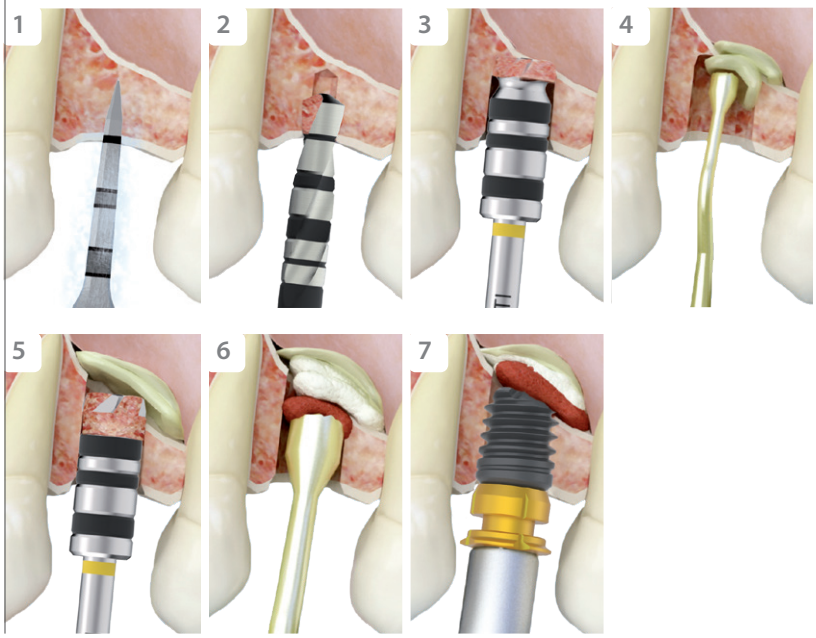
Ces fraises doivent être utilisées au moment où l'alvéole a été adapté à son diamètre. De cette manière, elles effectuent une calibration apicale de l'alvéole, sur la base du sinus et/ou permettent une meilleure avancée de l'implant extra court, obtenant ainsi une excellente stabilité primaire, sans compression.

SÉQUENCE DE FRAISAGE IMPLANT 5,5 mm ø UNIVERSAL PLUS EXTRA COURT



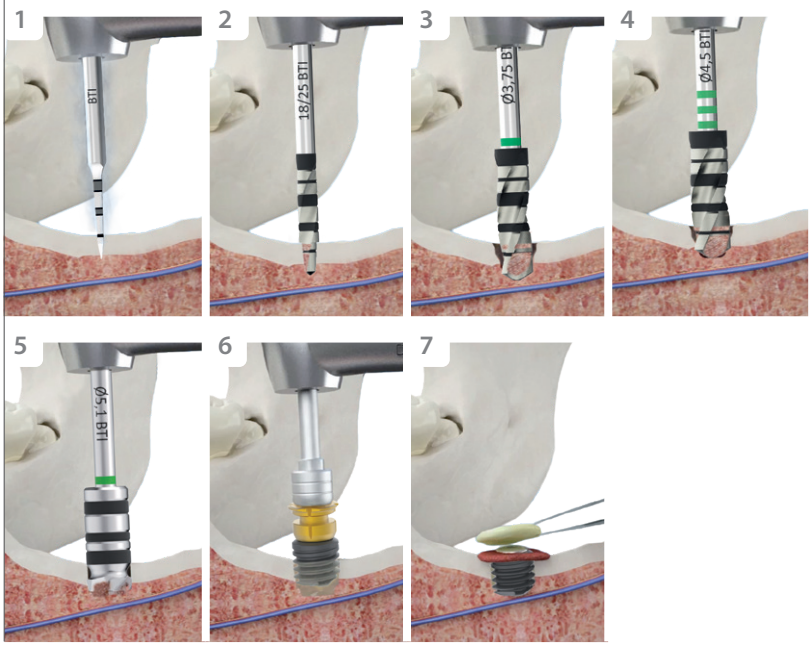
UNE SOLUTION BTI PARFAITE POUR LES CHIRURGIES LES PLUS COMPLEXES

SOULEVÉ DE SINUS TRANSALVÉOLAIRE



1. Fraise de démarrage en respectant 1,5 mm de marge de sécurité.
2. Augmentation du diamètre de fraisage en fonction du choix de l'implant.
3. Fraise de coupe frontale, par usure de la corticale du sinus, afin d'ouvrir un petit accès par où introduire la matière de greffe.
4. Insertion d'une membrane de fibrine Endoret® (PRGF®) à l'intérieur du sinus par un compacteur d'os, avant de continuer à ouvrir la corticale afin de décoller la membrane de Schneider.
5. Ouverture totale de la fenêtre de crête avec la fraise, sans risque d'endommager la membrane du sinus.
6. Introduction de la matière de greffe (autologue et biomatériaux) à l'intérieur du sinus, jusqu'à parvenir à la dimension souhaitée pour insérer les implants.
7. Insertion de l'implant dans l'alvéole créé, en s'appuyant sur la corticale du sinus et avec le sommet à l'intérieur de celui-ci, entouré de greffe.

POSITIONNEMENT D'IMPLANTS COURTS SUR LA MANDIBULE



1. Fraise de démarrage en respectant 1,5 mm de marge de sécurité.
2. Séquence de fraisage pour la préparation de l'alvéole, la profondeur atteindra la même longueur de l'implant.
3. Poursuite de la séquence de fraisage, en augmentant progressivement le diamètre et la longueur de l'alvéole.
4. La dernière fraise, avant l'implant, doit avoir le diamètre adapté pour obtenir une stabilité primaire, en évitant toujours des compressions.
5. Fraise de coupe frontale, travaillant sur la zone apicale de l'alvéole pour installer l'implant sans compression à ce niveau. Il est parfois nécessaire de travailler sur la corticale supérieure du canal.
6. Insertion de l'implant avec sa surface humectée d'Endoret® (PRGF®) dans l'alvéole humecté, jusqu'au niveau souhaité.
7. Implant supra-crestal, en deux phases chirurgicales recouvert de greffon + Endoret® (PRGF®) pour générer une croissance verticale tout autour.

AVANTAGES CONCURRENTIELS

PRÉLÈVEMENT D'OS AUTOLOGUE

Les particules osseuses détachées lors du fraisage s'accumulent dans les espaces entre les lames coupantes et sont évacuées vers la zone entaillée de rétention.

LE MEILLEUR INSTRUMENT POUR ÉVITER DES CHIRURGIES À RISQUE

Ces fraises permettent la réalisation du soulevé de sinus transalvéolaire par une technique très peu invasive.

Elles simplifient la mise en place d'implants extra courts à proximité du nerf dentaire par un contrôle excellent, minimisant le risque de le léser.

bti®
Biotechnology Institute
Human Technology

CAT068_FR_V03

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 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
info@bti-implant.us

www.bti-biotechnologyinstitute.com

REMARQUE : Veuillez consulter la disponibilité du produit sur les différents marchés auprès de chaque distributeur.