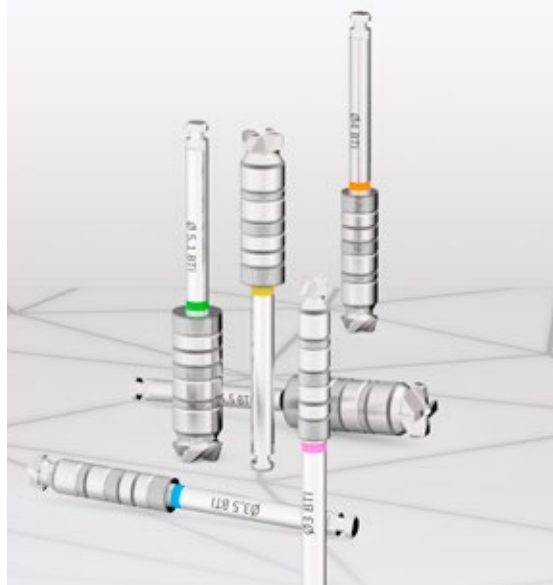


BOHRER MIT FRONTALER SCHNEIDE



bti.[®]

Human
Technology



Human Technology

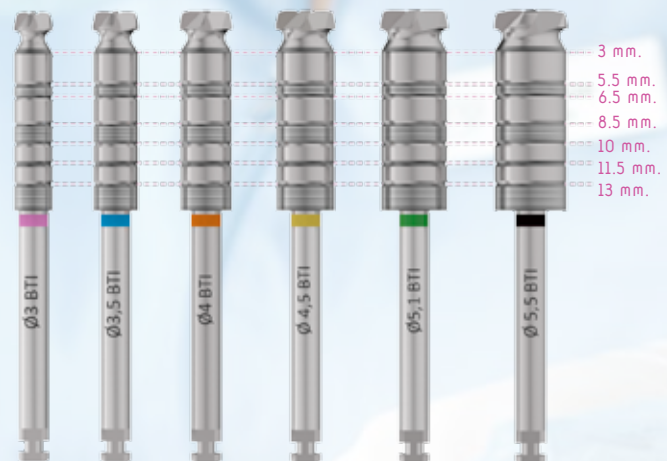
BOHRER MIT FRONTALER SCHNEIDE

EINE KLINISCH RELEVANTE BOHRTECHNIK

Diese Spezialbohrer mit frontaler Schneide werden zur apikalen Präparation der Kortikalis beim geschlossenen Sinuslift und bei stark reduziertem vertikalen Knochenangebot für einen optimalen Sitz extra-kurzer Implantate eingesetzt.

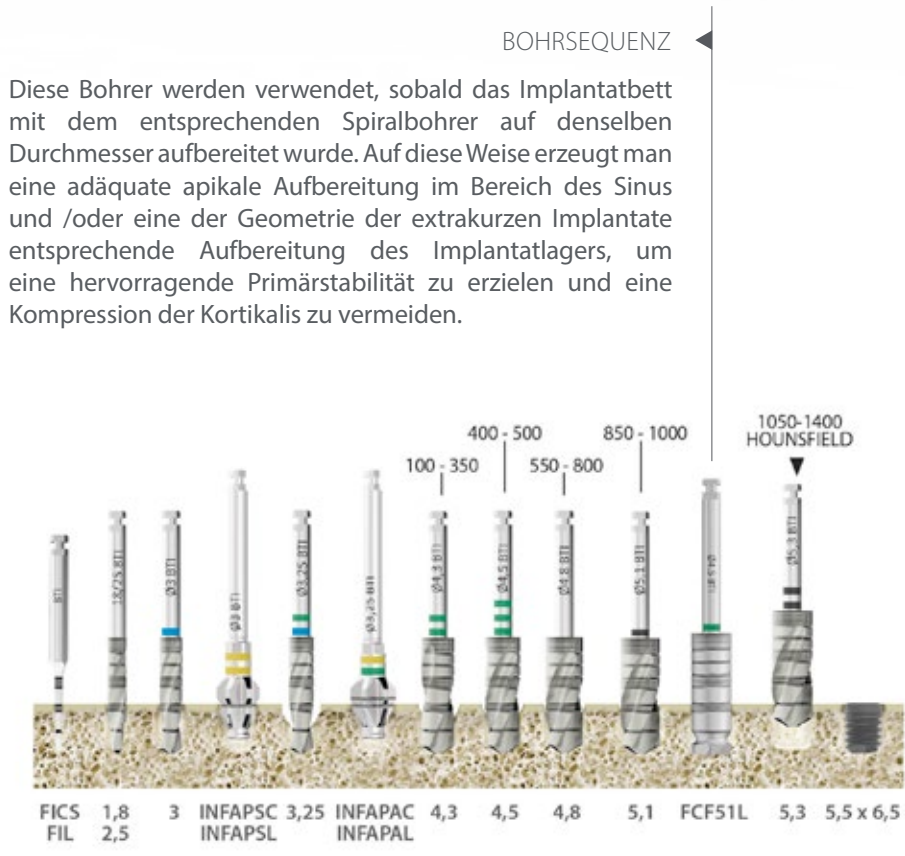
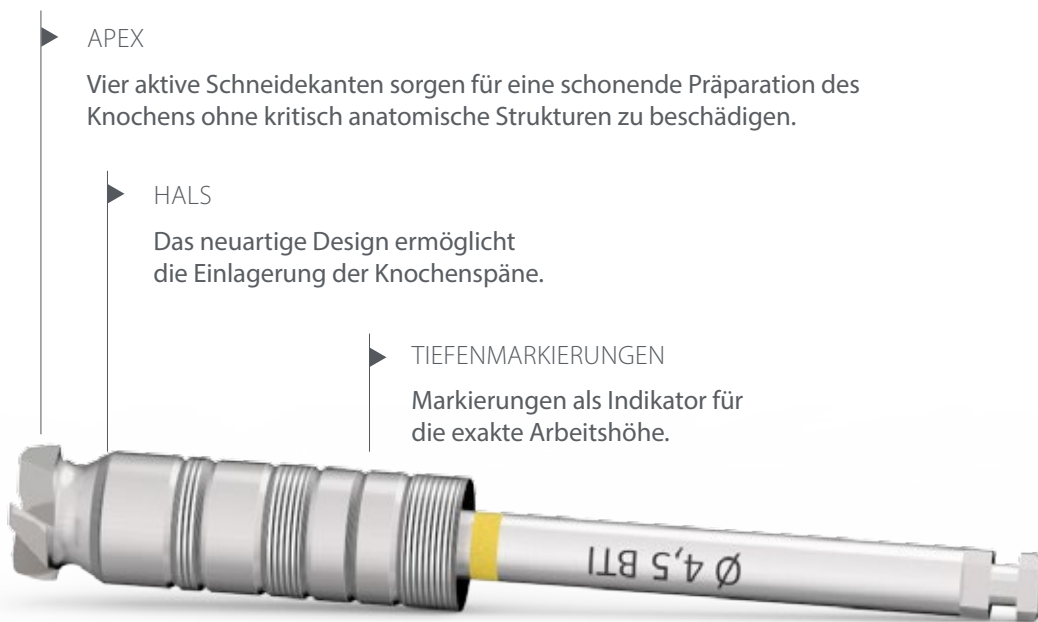
Sie sind in 6 verschiedenen Durchmessern verfügbar und werden abhängig vom Implantatdurchmesser im Rahmen der entsprechenden Bohrsequenz verwendet. Die unterschiedliche Tiefenmarkierungen als Indikator für die exakte Position des Bohrers in Relation zur Höhe des Restknochens.

EIN EXKLUSIVES UND INNOVATIVES DESIGN VON BTI



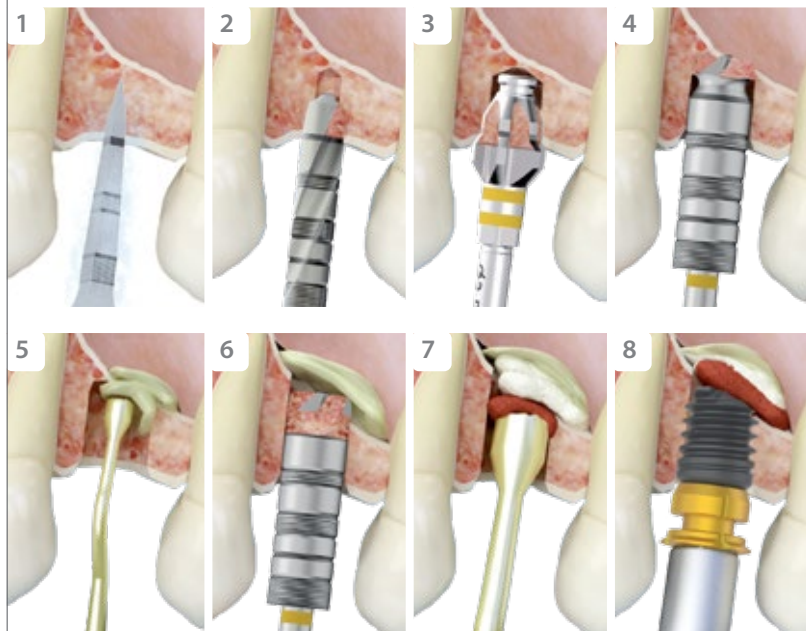
VERFÜGBARE BOHRER

DAS DESIGN UND DIE ANORDNUNG DER SCHNEIDEFLÜGEL ERMÖGLICHEN EINE AUFBEREITUNG AN KRITISCH ANATOMISCHEN STRUKTUREN OHNE DIESE ZU BESCHÄDIGEN



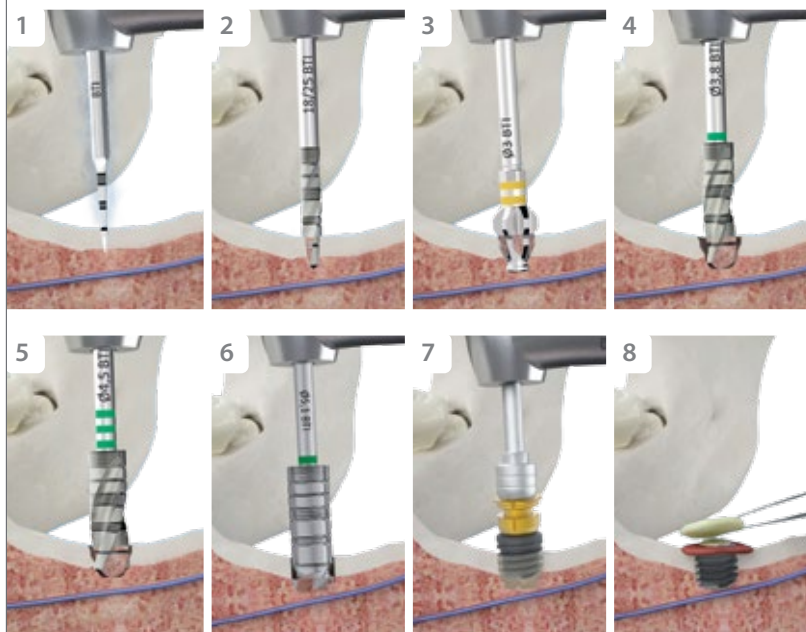
EINE PERFEKTE LÖSUNG VON BTI FÜR KOMPLEXE CHIRURGISCHE EINGRIFFE

► GESCHLOSSENER SINUSLIFT



1. Initialbohrung mit einem Sicherheitsabstand von 1,0mm zur Schneiderschen Membran.
2. Gemäß der gewählten Implantatgröße wird das Lager mit dem Spiralbohrer im Durchmesser aufbereitet.
3. Versenker zur Präparation der Kortikalis. Abhängig vom endgültig verwendeten Implantatdurchmesser wird der jeweilige Versenker gemäß dem Bohrprotokoll verwendet.
4. Bohrer mit frontaler Schneide zur Präparation der Kortikalis hin zur Schneiderschen Membran, um eine kleine Öffnung für die Insertion des Augmentates zu schaffen.
5. Vor dem weiteren Eröffnen der Kortikalis zur anschließenden Mobilisierung der Schneiderschen Membran wird zunächst eine Endoret® (PRGF®) Fibrinmembran durch die Öffnung mithilfe eines Knochenverdichters eingeführt.
6. Vollständiges Öffnen des knöchernen Fensters mithilfe eines Bohrers mit frontaler Schneide, ohne Gefahr zu laufen die Schneidersche Membran zu verletzen.
7. Einbringen des Augmentats (autolog und Biomaterial) bis die gewünschte Höhe zur Insertion des Implantates erreicht ist.
8. Insertion des Implantates in das präparierte Lager, gestützt durch die Sinuskortikalis und der primär stabilen Positionierung des Implantatapex im Augmentat.

► INSERTION VON KURZEN IMPLANTATEN



1. Initialbohrung mit einem Sicherheitsabstand von 1,0mm zum Nervkanal.
2. Gemäß der gewählten Implantatgröße wird das Lager mit dem Spiralbohrer im Durchmesser aufbereitet.
3. Versenker zur Vermeidung einer Kompression in der Kortikalis. Abhängig vom endgültig verwendeten Implantatdurchmesser wird nur der Universal Plus Versenker oder dieser zusammen mit dem Versenker für die Ø5,5mm Plattform verwendet.
4. Die Bohrsequenz wird durch schrittweises Erweitern des Durchmessers fortgesetzt.
5. Der zum Schluss verwendete Spiralbohrer muss einen geeigneten Durchmesser aufweisen, um eine Primärstabilität zu erzielen und gleichzeitig eine Kompression zu vermeiden.
6. Bohrer mit frontaler Schneide zur Aufbereitung im apikalen Bereich des Implantatlagers, um das Implantat ohne Kompression auf diesem Niveau zu inserieren.
7. Insertion des Implantates in das mit Endoret® (PRGF®) gespülte Implantatlager.
8. In einem 2-phasigen chirurgischen Protokoll wird das Implantat supracrestal positioniert und mit einem Augmentat + Endoret® (PRGF®) bedeckt, um vertikales Knochenwachstum im umliegenden Bereich zu erzielen.



VORTEILE

SAMMELN VON AUTOLOGEM KNOCHEN



Die durch das Bohren mobilisierten Knochenpartikel sammeln sich zwischen den Schneideflügeln, werden bis zur Hohlkehle am Hals des Bohrers transportiert und dort eingelagert.

DAS BESTE WERKZEUG ZUR VEREINFACHUNG DES CHIRURGISCHEN VORGEHENS

Diese Bohrer ermöglichen einen geschlossenen Sinuslift durch eine minimalinvasive Technik.

Sie ermöglichen eine hervorragende Kontrolle bei der Insertion von extrakurzen Implantaten in der Nähe des Unterkiefernervekanals und minimieren so das Verletzungsrisiko.

Verwendet wird der Bohrer bei niedriger Umdrehungszahl 50-75 U/min ohne Kühlung.



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) 06 45 07 36 78
info@bti-implant.fr

ITALY

Piazzale Piola, 1
20131 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

Distributors

CROATIA

Tel: 00385-1-58-013-02
bti@ortho-plan.com
www.ortho-plan.com

GREECE

Tel: 002109210220
Info@medicalcompass.gr
www.medicalcompass.gr

JAPAN

Tel: 81-(0)3-3833-3986
ueki@mu-trade.com

LITHUANIA

Tel. +370 5 2136648
Tel. +370 652 29991
info@mpdental.lt

ROMANIA

Tel:(40)769 059 900
office@dent-a-america2000.ro
www.dent-a-america2000.ro

RUSSIA

Tel.: 0074957672311
s.krikorian@surgitech.ru
www.surgitech.ru

UKRAINE

Tel. +380 (73) 031 31 31
info@biotechmedical.com.ua
www.biotechmedical.com.ua

BELARUS

Tel.: (+8) 232 41 00 36
ulibka132@rambler.ru
www.smile132.by

COLOMBIA

Tel: +57 (316) 742-6872
viglesias@rocol.com.co
www.rocol.com.co

MORROCO

Tel.: +212 661 880 824
innovativedentalmaroc@gmail.com

TAIWAN

Tel.: +886-2-2647-9077
kevin_lin@smart-linkx.com.tw

www.bti-biotechnologyinstitute.de

Hinweis: Fragen Sie Ihren Vertriebshändler nach der Verfügbarkeit der Produkte in den verschiedenen Filialen.



BTI APP
NEUE PRODUKTE

iPhone / smartphone -Version
iPad / Tablets -Version (**Kundenzugang Privat**)