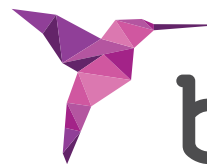


BTI-IMPLANTATLINIEN

Tiny®
Externa®
Interna®



bti.

Human
Technology



DAS BREITESTE ANGEBOT AN IMPLANTATGRÖSSEN AUF DEM MARKT

EIGENSCHAFTEN UND MERKMALE



UNICCA® = (*optima*® Implantatoberfläche + Calcium)

Die Oberfläche der neuen BTI-Implantatserie unicCa wurde chemisch mit Calciumionen modifiziert (unicCa Oberfläche nur erhältlich für INTERNA Verbindung):

Hohe Adhäsion und
Thrombozytenaktivierung
Reduziert die Regenerationszeit

Osteogen
Induziert die Bildung von Knochengewebe

Prokoagulatorisch
Bietet sofortige Stabilität

Antibakteriell
Signifikante Minimierung des Risikos einer Periimplantitis

Elektropositiv, sauber und aktiv
Aufrechterhaltung der superhydrophilen Eigenschaften

Drei verschiedene Oberflächenrauigkeiten
Optimale Anpassung an verschiedene Gewebearten und begünstigte Osseointegration

INNENVERBINDUNG · AUSSENVERBINDUNG

· Zwei Verbindungen, drei verschiedene Plattformdurchmesser mit dem umfangreichsten auf dem Markt erhältlichen Angebot an Implantatgrößen.

APEX

Bei BTI Implantaten werden zwei Apexdesigns verwendet:

1. Konischer Apex mit großer Selbstschneidekapazität und geringer apikaler Oberfläche vermeidet Kompressionen in diesem Bereich und erleichtert die Richtungskontrolle und die Insertion bei schmalen Kieferkämme. Zudem weist er eine große Oberfläche für die Osseointegration auf. Dies ist der Standardapex.
2. Zylindrischer Apex der extra-kurzen Implantate mit kleiner Vorschubkapazität und großer angepasster apikaler Oberfläche zur Erreichung einer kompressionsfreien Primärstabilität in kritischen anatomischen Bereichen, Vermeidung des Verletzungsrisikos der Schneiderschen Membran und der Unterkiefer-Nervkanals.

PROTHETISCHE KOMPONENTEN

· Große Auswahl an prothetischen Komponenten für die verschiedensten Restaurationen: zementiert, bedingt abnehmbar (verschraubt), Cad-Cam.

optima® IMPLANTATOBERFLÄCHE

· Die *optima*® Implantatoberfläche passt sich den verschiedenen Schleimhautdicken an um die Osseointegration zu fördern und zu beschleunigen.

HALSBEREICH

Die *optima*® Implantatoberfläche weist im Halsbereich bis hoch zur Plattform eine geringe Rauigkeit auf. Sie passt sich dem marginalen Weichgewebe an um dessen Anhaftung zu begünstigen und minimiert das Periimplantitisrisiko durch Vermeidung bakterieller Ansiedlung.

KAMM

Die *optima*® Implantatoberfläche im Kambereich weist eine hohe Rauigkeit auf um eine optimale Verankerung des Implantates im Knochen zu ermöglichen. Dies erhöht die Primärstabilität und verbessert die Osseointegration.

KEHLE

Die *optima*® Implantatoberfläche weist im Kehlenbereich eine mittlere Rauigkeit auf. Dies ist optimal zur Steuerung des Knochenwachstums zwischen den Gewindegängen. Dadurch wird die dauerhafte Erhaltung der mechanischen Eigenschaften des Implantates gewährleistet.



Universal-Plattform

4.1 mm Ø



Durchmesser 3.3 mm

Länge (mm) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3.5 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3.75 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 4 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 | 18 |

Durchmesser 4.25 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Universal-Plus-Plattform

4.1 mm Ø



Durchmesser 4.5 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5.5 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 |

Breite Plattform

5.5 mm Ø



Durchmesser 5 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5.5 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 6 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 |

Durchmesser 6.25 mm

Länge (mm) | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 |

Tiny-Implantat[®]
 Schmale Plattform

3.5 mm Ø



Durchmesser 2.5 mm

Länge (mm) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3 mm

Länge (mm) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3,3 mm

Länge (mm) | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3.5 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3.75 mm

Länge (mm) | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Universal-Plattform

4,1 mm Ø



Durchmesser 3.75 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 4 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 | 18 |

Universal-Plus-Plattform

4,1 mm Ø



Durchmesser 4.5 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5 mm

Länge (mm) | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Breite Plattform

5.5 mm Ø

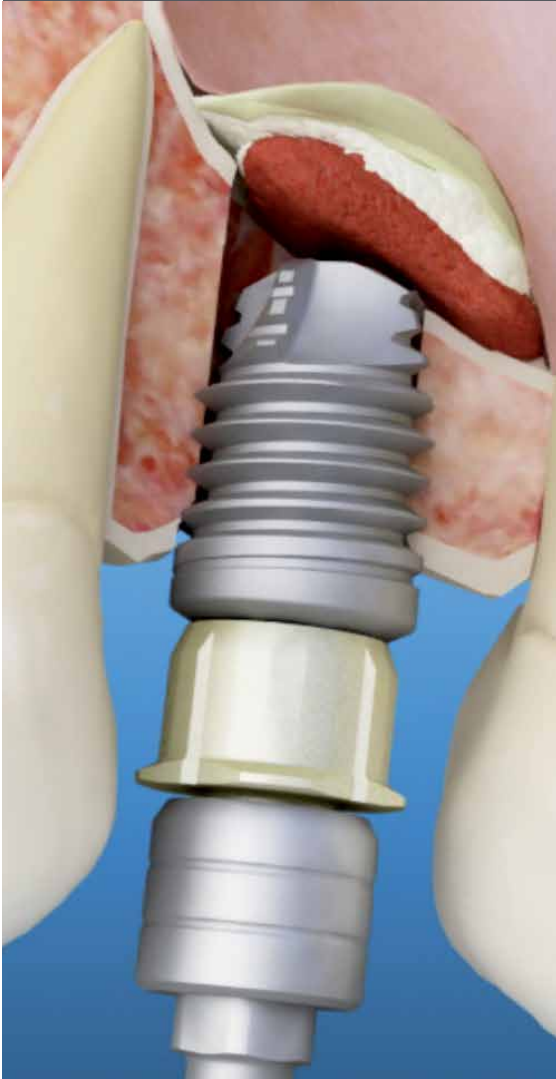


Durchmesser 5 mm

Länge (mm) | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5.5 mm

Länge (mm) | 7.5 | 8.5 | 10 | 11.5 | 13 | 15 |



BTI-IMPLANTATE

DIE GEWÄHR FÜR ZUVER- LÄSSIGKEIT IN DER ORALEN IMPLANTOLOGIE

Eines der wichtigsten und innovativsten Merkmale der BTI Implantatlinien ist der Apex. Durch seine Form und die geringe apikale Oberfläche zeichnet er sich im Vergleich zu anderen auf dem Markt verfügbaren Implantatdesigns durch seine hohe Vorschubleistung aus.

Die Innenverbindung hält **hohen Drehmomenten bei der Insertion der Implantate stand**. So bleibt die Funktionsfähigkeit des Implantates erhalten.

Darüber hinaus verfügt die Oberfläche der Implantate **über ein hervorragendes Potenzial zur Bioaktivierung mit Endoret PRGF**. Auf diese Weise wird für das Implantat ein biologisches Milieu geschaffen, das bessere Bedingungen für die Osseointegration bietet. **Dies wird durch eine verbesserte Anlagerung von Fibrinbrücken**, die wiederum die Zellmigration induzieren, erreicht. **So lassen sich Einheilzeiten verkürzen und die Qualität des die Implantate umgebenden Knochens verbessern**. Somit stellen BTI Implantate eine Gewähr für Zuverlässigkeit in der oralen Implantologie dar.

Detaillierte Informationen zu unserem vielseitigen Angebot an Implantaten für alle chirurgischen und prothetischen Anforderungen (auch bei limitiertem Knochenangebot) finden Sie unter www.bti-implant.com

Zugriff auf alle Informationen haben Sie auch über unseren BIDI-Code





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

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

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

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

ITALIEN
Piazzale Piola, 1
20131 Milan · Italien
Tel.: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

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

PORTUGAL
Praça Mouzinho de Albuquerque 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 221 201 373
Fax: (351) 221 201 311
bti.portugal@bticomercial.com

www.bti-biotechnologyinstitute.de

CAT-019-ALE - BTI-IMPLANTATILINIEN - EDS REVO - FEBRER02015

BTI-FORTBILDUNGSPROGRAMM BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

SCANNEN SIE DIESEN CODE mit Ihrem Handy, und erfahren Sie
mehr über das **BTI Biotechnology Institute**.

