

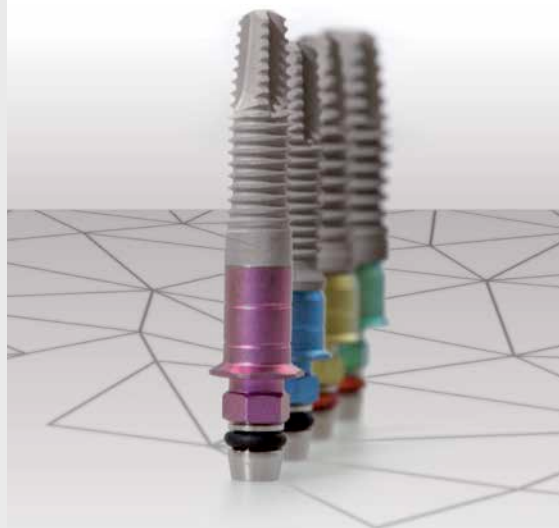
BTI-IMPLANTATLINIEN

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:

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 des 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.



UnicCa® IMPLANTATOBERFLÄCHE

Schmale Plattform

3,5 mm. Ø



Durchmesser 3,3 mm.

Länge (mm.) | 7,5 | 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 |

UnicCa® und optima® IMPLANTATOBERFLÄCHE

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 |

UnicCa® und optima® IMPLANTATOBERFLÄCHE

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 |

UnicCa® und optima® IMPLANTATOBERFLÄCHE

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 |

UnicCa® IMPLANTATOberFLÄCHE

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 |

optima® IMPLANTATOberFLÄCHE

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 |

optima® IMPLANTATOberFLÄCHE

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 |

optima® IMPLANTATOberFLÄCHE

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 ZUVERLÄSSIGKEIT 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-biotechnologyinstitute.de

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





BTI Comercial

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

Niederlassungen

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

UK

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

ALEMANIA

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

ITALIA

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

MEXICO

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

PORTUGAL

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bt.portugal@bticomercial.com

Vertriebspartner

CROATIA

Ortho Plan d.o.o.
Ivana Kukuljevića 20,10000
Zagreb, Croatia
Telephone: 00385-1-58-013-02
Fax: 00385-1-58-044-02
bti@ortho-plan.com
www.ortho-plan.com

GREECE

Abalase Ltd.
GR-16344
Itis Street 21, Atenas
Telephone: +30 210 9765002
Fax: +30 210 9765001
abalase@otenet.gr
<http://www.abalase.gr>

JAPAN

Satou Dental Material Co., Ltd.
1-15-3, Higashiueno Taito-Ku
JP110-0015 – Tokyo
Tel: 81-(0)3-3833-3986
Fax: 81-(0)3-3833-3989

LITHUANIA

MP Dental, UAB
Ukmergės g. 300C-65,
LT06143, Vilnius, Lithuania
Tel. +370 5 2136648
Tel. +370 652 29991
info@mpdental.lt

ROMANIA

Dent-A-America
Str.Clucerului 35, sect.1, Bucharest
Tel:(40)21 230 2827
Mob:(40)769 059 900
www.dent-a-america2000.ro

RUSSIA

Advanced Surgical Technology
127282, Moskow, Russia
Tchermianskii proezd 5, bld.1
Tel. +7 499-640-83-64
s.krikorian@surgitech.ru

UKRAINE

Ooo "Bio-Tech Medical"
79010, Lviv, Chernihivska street, 18
Tel. +38 (044) 228 38 35
info@bti-biomedical.com

www.bti-biotechnologyinstitute.de

HINWEIS: Fragen Sie Ihren Vertriebshändler nach der Verfügbarkeit des Produkts in verschiedenen Märkten.

BTI-FORTBILDUNGSPROGRAMM BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

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

