

BTI-IMPLANTATLINIEN

Externa®
Interna®



bti.

Human
Technology



VERBINDUNGEN



Die vierlappige Innenverbindung (6-lappig für die 3,0 mm extra schmale Plattform) weist keine Kanten und damit keine Ermüdungspunkte auf. Diese Geometrie ermöglicht eine bessere Verteilung von Axial-, Lateral- und Torsionskräften und verringert das Risiko der Verformung bei der Insertion oder Extraktion des Implantats.

Ebenso wird das Platzieren prothetischer Komponenten erleichtert.

Die Außenverbindung besteht aus einem Sechskant, der abhängig von der Plattform verschiedene Maße aufweist, um den biomechanischen Anforderungen zu genügen.

UNICCA® OBERFLÄCHE



Die **unicCa® Oberfläche der BTI Implantate** ist mit Calcium-Ionen chemisch modifiziert und besitzt drei verschiedene Rauheitsgrade.

RAUHEITSGRAD 1 · HALSBEREICH

Die unicCa® Implantatoberfläche weist im koronalen Bereich eine geringe Rauheit auf, die die Anhaftung des marginalen Weichgewebes begünstigt und die bakterielle Besiedelung reduziert.

RAUHEITSGRAD 2 · FLANKE

Die hohe Rauheit im Kambereich ermöglicht eine optimale Verankerung des Knochens. Dies erhöht die Primärstabilität und verbessert die Osseointegration.

RAUHEITSGRAD 3 · KEHLE

Im Kehlenbereich liegt eine mittlere Rauheit vor. Dies ist optimal zur Steuerung des Knochenwachstums zwischen den Gewindegängen und gewährleistet eine dauerhafte Erhaltung der mechanischen Eigenschaften des Implantats.

VORTEILE

ELEKTROPOSITIV UND SAUBER

Aufrechterhaltung der superhydrophilen Eigenschaften

OSTEOGEN

Induziert die Bildung von Knochengewebe

FÖRDERUNG DER PERIIMPLANTÄREN KNOCHENSTABILITÄT

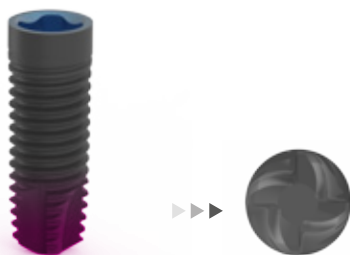
Minimierung der Implantatmisserfolgsrate

MINIMIERT DIE BAKTERIELLE ADHÄSION (In-vitro Studien)*



[*] Eduardo Anitua, Ricardo Tejero, Miguel Angel Pacheco-Olivenza, Maria Coronada Fernandez-Calderon, Maria Delgado-Rastrollo, Mari Mar Zalduendo; Wiley Online Library 2017 Jan. DOI: 10.1002/jbm.b.33860

Apex



1. Konventioneller **KONISCHER APEX** mit erhöhter Vorschubkapazität und großer Oberfläche für die Osseointegration bei geringer Kompression.



2. **ZYLINDRISCHER APEX** mit geringerer Vorschubkapazität, ohne Kompression der anatomischen Bereiche. Große apikale Oberfläche, um eine gute Primärstabilität dort zu erreichen, wo ein hohes Verletzungsrisiko der Strukturen besteht (Sinus und N. alveolaris inferior).

3.0 Plattform

Ø 3,0 mm



Durchmesser 2,5 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Durchmesser 3,0 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Durchmesser 3,3 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

Schmale Plattform

Ø 3,5 mm



Durchmesser 3,3 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3,5 mm

Länge (mm) | 5,5 | 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 |

Standard Plattform

Ø 4,1 mm



Durchmesser 3,3 mm

Länge (mm) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3,5 mm

Länge (mm) | 5,5 | 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 4,0 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 4,25 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Standard Plus Plattform

Ø 4,1 mm



Durchmesser 4,5 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5,0 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

Ø 5,5 mm



Durchmesser 5,5 mm

Länge (mm) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 6,0 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 |

VERBINDUNG
EXTERNA®

Tiny®-Implantat
Schmale Plattform

Ø 3,5 mm



Durchmesser 2,5 mm

Länge (mm) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 3,0 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 |

Standard Plattform

Ø 4,1 mm



Durchmesser 3,75 mm

Länge (mm) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 4,0 mm

Länge (mm) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Standard Plus Plattform

Ø 4,1 mm



Durchmesser 4,5 mm

Länge (mm) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Durchmesser 5,0 mm

Länge (mm) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

PROGNOSTIZIERBARE IMPLANTOLOGIE

DAS UMFANGREICHSTE UND VIELSEITIGSTE IMPLANTATSYSTEM

Verschiedene Plattformen, um die beste prothetische Lösung zu erzielen, und eine Vielzahl an Implantatgrößen zum Einsatz abhängig von der vorliegenden Knochensubstanz. Das Implantatssystem passt sich dem **Knochenvolumen des Patienten an**.

LÖSUNGEN BEI EXTREMEN RESORPTIONEN

TRANSVERSALE ATROPHIE

Schmale Implantate zur Kieferkammerweiterung und zum Aufbau von Knochenvolumen ohne riskante chirurgische Eingriffe.

VERTIKALE ATROPHIE

Kurze und extrakurze Implantate ermöglichen Eingriffe in Kieferbereichen mit geringer Knochenhöhe.

DAS PERFEKTE TEAM: ENDORET® (PRGF®) + UNICCA® IMPLANTATE

Die Kombination der ENDORET® Technologie, dem Vorreiter auf dem Gebiet des wachstumsfaktorenreichen Plasmas, welches Heilungs- und Geweberegenerationsprozesse beschleunigt, und der nanorauen Oberfläche der Implantatreihe unicCa® erzielt **eine im Vergleich zu Standardbehandlungen raschere Osseointegration und geringere Keimbesiedlung**.



CleanImplant Trusted
Quality Mark

2017-2019

unicCa®-Oberfläche, zertifizierte Reinheit

BTI unicCa® ist das erste System auf dem Markt, welches mit dem Siegel der CleanImplant Foundation ausgezeichnet wurde, das die Qualität der Materialien und Oberflächen von Zahnimplantaten bewertet.



BTI Comercial

San Antonio 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · Spanien
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) Spanien
bti.implantes@bti-implant.es

Niederlassungen

DEUTSCHLAND

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

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

FRANKREICH

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · Frankreich
Tel: (33) 556 18 11 18
info@bti-implant.fr

UK

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

ITALIEN

Via Conservatorio 22
20122 Mailand · Italien
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

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

MEXIKO

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

<http://www.bti-biotechnologyinstitute.de>

HINWEIS: Fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach der Verfügbarkeit des Produktes in den verschiedenen Ländern.



BTI-APP
PRODUKTNEUHEITEN

Version für iPhone / Smartphone
Version für iPad / Tablet **(exklusive Inhalte für Kunden)**