

Ø3,1 mm Eztetic™
Implantatsystem

Schönheit jetzt und in Zukunft



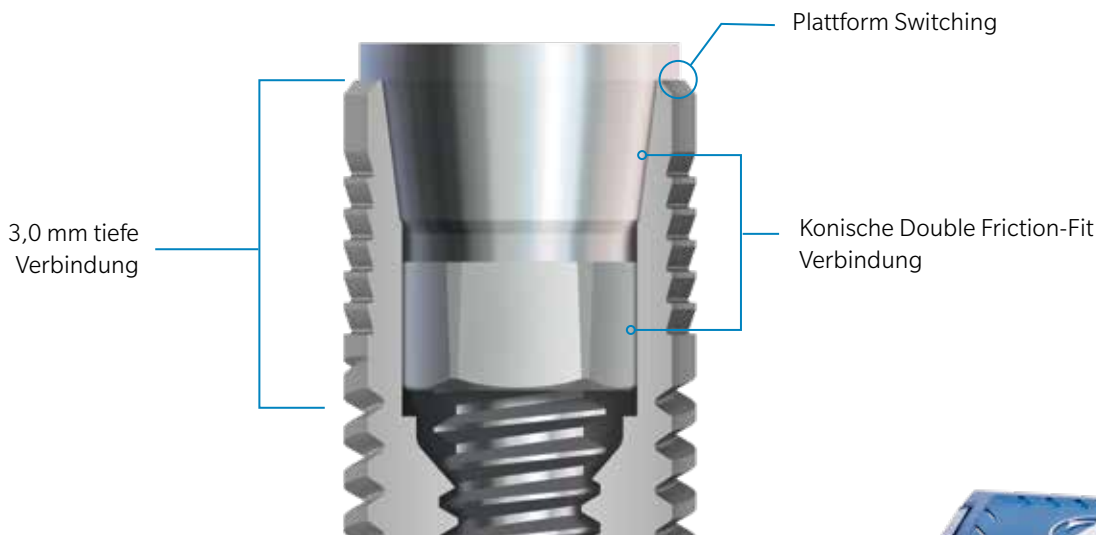
Erleben Sie Festigkeit, Primärstabilität & eine neue Verbindung

Die Basis für die Entwicklung neuer, qualitativ hochwertiger Produkte von Zimmer Dental sind neben klinischen Forschungsergebnissen auch die Erfahrungen unserer Kunden. Dabei sind Stabilität, Festigkeit und Präzision der Implantat-Abutment-Verbindung die bedeutendsten Faktoren für den klinischen Erfolg, insbesondere im Frontzahnbereich.

Das Ø3,1 mmD Eztetic Implantat ist eine starke¹ ästhetische Lösung für eng stehende Frontzahnbereiche. Es kombiniert ein innovatives Implantatdesign, die konische Double Friction-Fit™-Verbindung und das chirurgische Protokoll und ermöglicht so ein schönes Lächeln das bleibt.

Die drei Prinzipien in einer Verbindung

Erstmals wurde eine konische Double Friction-Fit-Verbindung mit Plattform Switching kombiniert, um damit eine hochmoderne Verbindung zu schaffen. Die Verbindungstiefe von 3,0 mm ist dafür konzipiert, Belastungen tiefer in das Implantat hinein zu verteilen, weiter weg vom krestalen Knochen als konventionelle konische Designs.



Ein einziges Kit für viele chirurgische Verfahren

Das Chirurgie-Modul für das Ø3,1 mmD Eztetic Implantat rastet bequem in das Tapered Screw-Vent® Chirurgie-Kit (TSVKIT) ein und kann so für die Insertion mit Zimmer® Trabecular Metal™ oder Tapered Screw-Vent Implantaten verwendet werden.





Restauratives Profil für ästhetischen Austritt

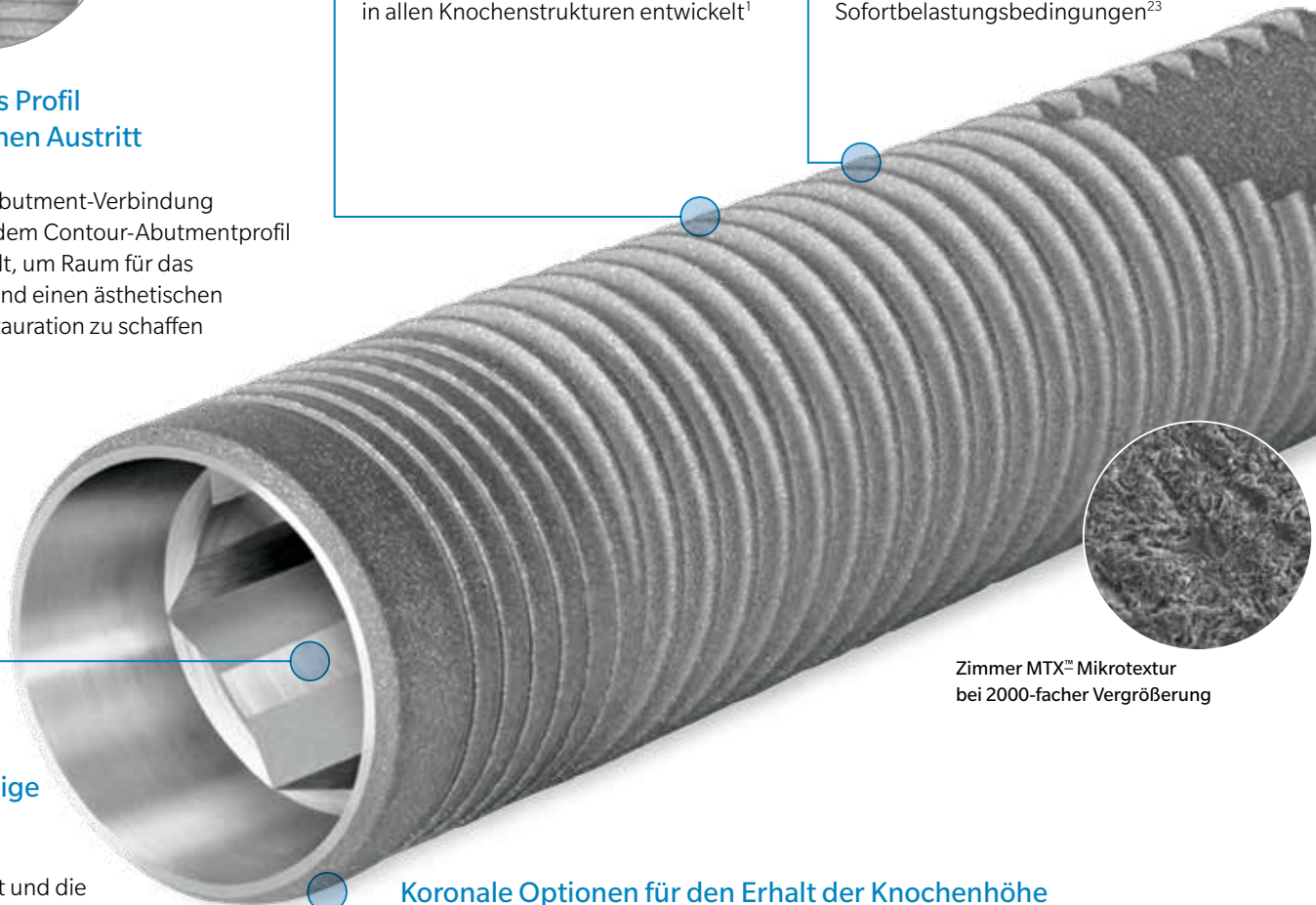
Die Implantat-Abutment-Verbindung zusammen mit dem Contour-Abutmentprofil wurde entwickelt, um Raum für das Weichgewebe und einen ästhetischen Austritt der Restauration zu schaffen

Primärstabilität¹ für sofortige Ästhetik:

Die konische Implantatgeometrie in Kombination mit speziellen chirurgischen Protokollen für weichen und dichten Knochen wurden für hohe Primärstabilität in allen Knochenstrukturen entwickelt¹

MTX Oberfläche für erhöhte Knochenapposition

Die MTX mikrostrukturierte Oberfläche erreicht nachweislich hohe Werte von Knochen-Implantat-Kontakt und erfolgreiche klinische Resultate unter Sofortbelastungsbedingungen²³



Zimmer MTX[™] Mikrotextrur bei 2000-facher Vergrößerung

Festigkeit¹ für langlebige Ästhetik:

Das Implantat und die konische Double Friction-Fit-Verbindung wurden entwickelt für außergewöhnliche Festigkeit, reduzierte Mikrobewegungen und Mikroleakage

Koronale Optionen für den Erhalt der Knochenhöhe

Die koronalen Mikrorillen wurden zur Erhaltung des krestalen Knochens entwickelt.⁴ Es sind zwei koronale Oberflächenkonfigurationen erhältlich:

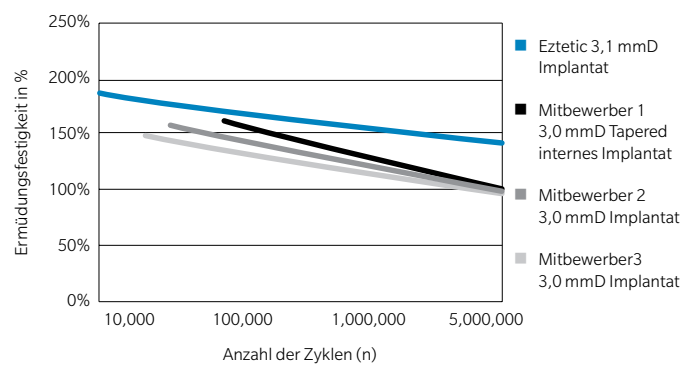
- Vollständige MTX Mikrotextrurierung mit MTX krestalen Mikrorillen (Modell CT)
- 0,5 mm maschinierter Kragen mit MTX krestalen Mikrorillen (Modell CM)



Implantat-Ermüdungsfestigkeit¹

Die Ø3,1 mm Eztetic Implantate erreichen eine 43 % höhere Ermüdungsfestigkeit als ausgewählte Mitbewerber-Implantate mit ähnlichen Durchmessern.¹

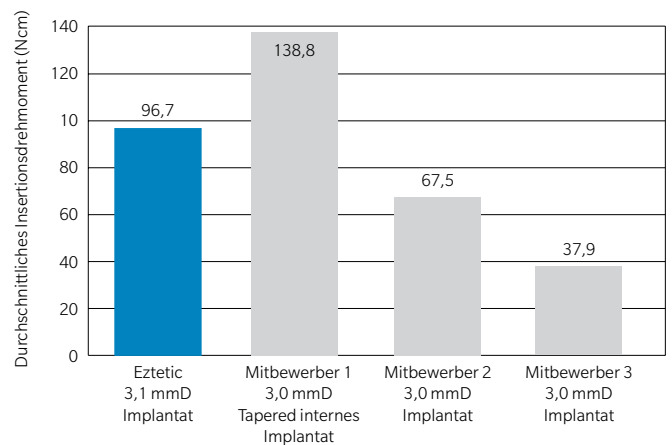
Alle Produkte wurden in 5er Schritten getestet



Insertionsdrehmoment¹

Die Ø3,1 mm Eztetic Zahnimplantate erreichten ein hohes Insertionsdrehmoment.¹

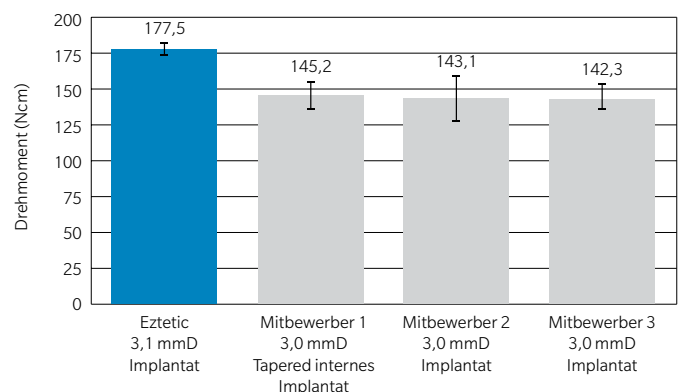
Labortest unter Verwendung eines dichten Knochensubstrats¹



Torsions-Streckgrenze¹

Die Ø3,1 mm Eztetic Zahnimplantate widerstanden höheren Torsionskräften als die Implantate ausgewählter Mitbewerber.¹

Labortest unter Verwendung der Implantate und ihrer zugehörigen Schraubendreher.¹



Eztetic Ansatz für restaurative Einfachheit und Vielseitigkeit

Eine umfangreiche Palette anwenderfreundlicher restaurativer Optionen ist für Ihre prothetischen Anforderungen erhältlich:

Zementierte
Restaurationen



Gewebeheilung, Abdruck-
Transferkomponenten und
provisorische Versorgungen



Deckprothesen



Individuelle
Restaurationen



Literaturangaben

1. Daten in Akten.
2. Trisi P, Marcato C, Todisco M. Bone-to-implant apposition with machined and MTX microtextured implant surfaces in human sinus grafts. Int J Periodontics Restorative Dent. 2003;23(5):427-437.
3. Todisco M, Trisi P. Histomorphometric evaluation of six dental implant surfaces after early loading in augmented human sinuses. J Oral Implantol. 2006;32(4):153-166.
4. Shin SY, Han DH. Influence of a microgrooved collar design on soft and hard tissue healing of immediate implantation in fresh extraction sites in dogs. Clin Oral Implants Res. 2010;23(21):804-814.



Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter www.zimmerbiometdental.com

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
80807 München
Tel. +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüezefeldstrasse 41
8404 Winterthur
Telefon: +41 (0)800 24 66 38
Fax: +41 (0)800 24 66 39

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einer oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental und seinen autorisierten Handelspartnern vertrieben und vermarktet. Weitere Produktinformationen finden Sie in der jeweiligen Produktkennzeichnung oder in der Gebrauchsanweisung. Die Freigabe und Verfügbarkeit von Produkten kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Dieses Material ist nur für Ärzte gedacht und enthält keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Die Weitergabe an andere Empfänger ist untersagt. Dieses Material darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Zimmer Biomet Dental kopiert oder nachgedruckt werden. ZB0004DE REV C 12/19
©2019 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

