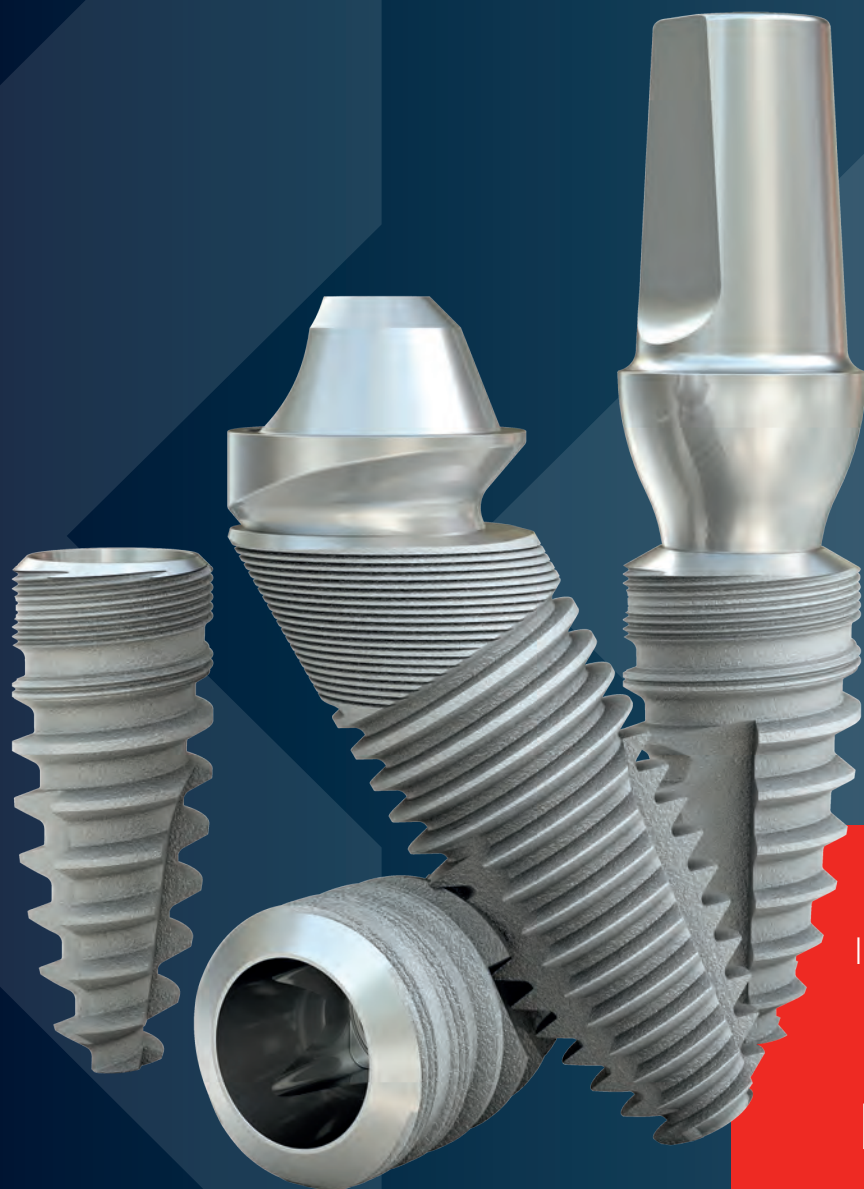


QUATTROCONE



IPS
Implant Systems

KATALOG

2020

»» Willkommen bei MEDENTiKA® ««

Wer uns von MEDENTiKA® trifft, lernt ein Team kennen. Menschen, die seit der Gründung gemeinsam Wissen und Erfahrung einbringen. Menschen, die mit Elan Produkte perfekter machen und sich dieser Aufgabe tagtäglich mit Leidenschaft widmen.

MEDENTiKA® hat Charakter. Und der bildet nun mal die Grundlage für moralisch einwandfreies Handeln. In einer Welt, die sich immer öfter allein den Gesetzen des Marktes unterwirft, erscheint uns diese Position richtig – und wichtig. Das charakteristische an MEDENTiKA® ist auch, dass wir an die Macht unserer Ideen, an die innovative Kraft eigener Produkte glauben.

Wir sind MEDENTiKA® – und wo MEDENTiKA® draufsteht, ist mehr als nur eine Implantatkomponente drin: Wir liefern Ihnen das Wissen und die Erfahrung, die wir seit der Gründung von MEDENTiKA® einbringen. Wir offerieren Ihnen unseren Elan, mit dem wir unsere Produkte perfektionieren. Wir widmen uns diesen Aufgaben mit dem gebotenen Ernst, aber auch mit Leidenschaft.

Am Ende bekommen Sie ein originales und mit höchst möglicher Interface-Präzision hergestelltes Implantat mit einer extrem umfangreichen prothetischen Palette. Dieser Katalog spiegelt unsere Haltung in jedem einzelnen Produkt wider.

Unsere Implantate und prothetischen Komponenten eröffnen Ihnen neue, noch vielfältigere Versorgungsmöglichkeiten und Ihren Patienten größeren Komfort und mehr Funktionalität.

In diesem Sinne: auf ein baldiges Wiedersehen!

Thomas Jaberg » Bernd Gaddum
und das gesamte MEDENTiKA® Team

QUATTROCONE

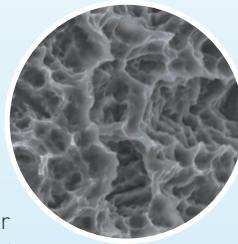
Chirurgie	22
Prothetik	41
Prothetisches Werkzeug	59
Zubehör	62

QUATTROCONE

- » PRIMÄRSTABIL
- » KNOCHENERHALTEND
- » KONUS INSIDE

OBERFLÄCHE

Die hochreine, korundgestrahlte und säuregeätzte Oberfläche erstreckt sich über die gesamte Implantatlänge bis zur Implantatschulter. Sie besitzt eine für die Anlagerung knochenbildender Zellen dimensionierte Mikro-Makrorauigkeit und fördert damit eine zuverlässig langfristige Osseointegration des Implantats. Im Zusammenspiel mit dem koronalen Mikrogewinde und dem konischen Interface sorgt sie für eine überdurchschnittliche krestale Knochenbildung, über die Implantatschulter hinweg bis zum Interface.



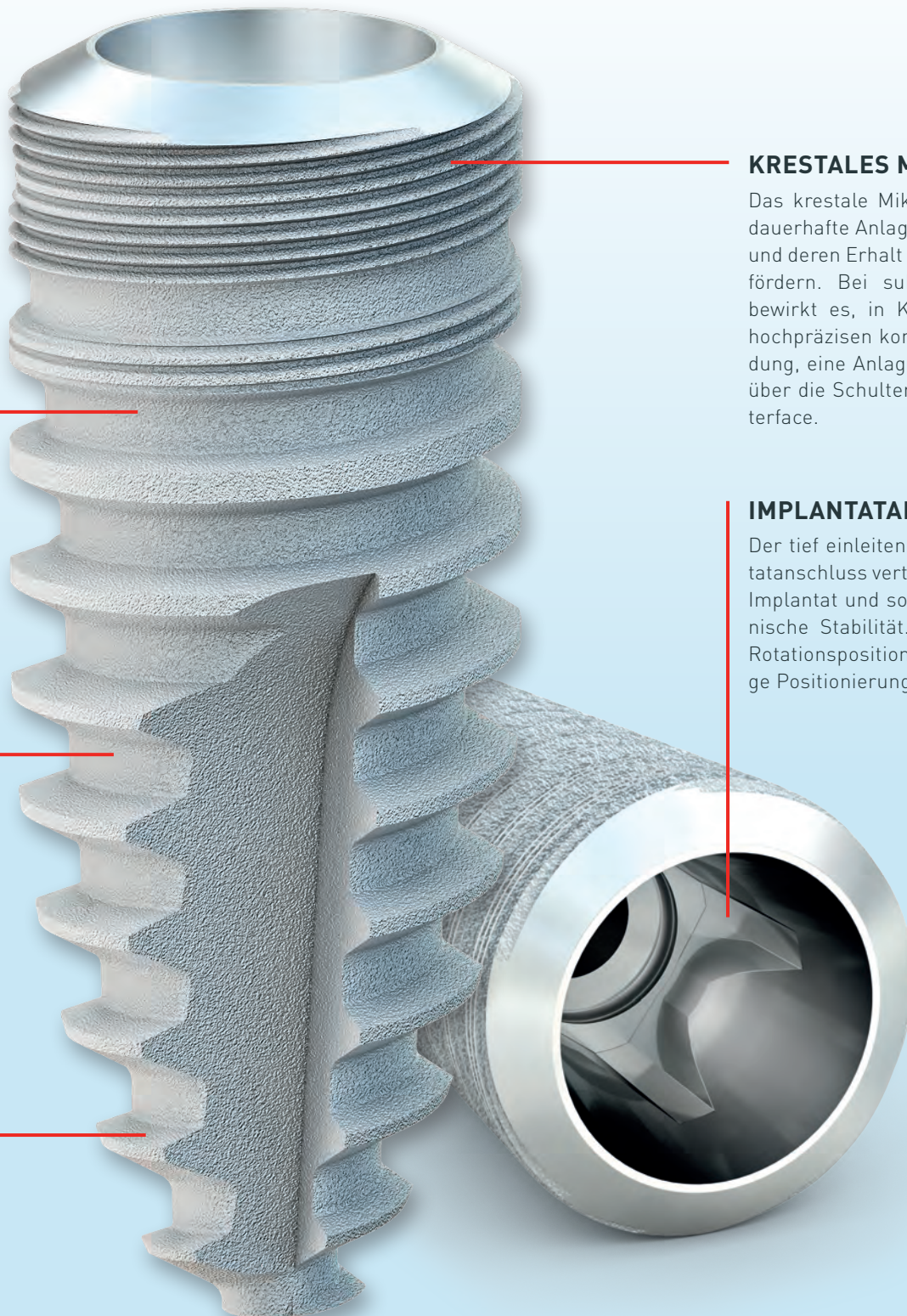
FORM

Der Körper des Quattrocone Implantats erweitert sich wurzelförmig und sorgt zusammen mit dem High-Profile-Gewinde und den drei Schneidkanten für eine hohe Primärstabilität, selbst in anspruchsvollen Situationen. Perfekt für die Sofortimplantation und Sofortbelastung.

MAKROGEWINDE

Sehr hohe Primärstabilität in allen Knochenverhältnissen durch ein neu entwickeltes High-Profile-Gewinde. Es ist selbstschneidend und trotz extrem hoher Primärstabilität knochenschonend. Kurze Eindrehzeit durch Gewindesteigung 1 mm pro Umdrehung.

QUATTROCONE ist ein völlig neuartiges Implantatkonzept. Es eignet sich nicht nur im besonderen für die Anwendung im QuattroFix* Behandlungskonzept kombiniert mit Immediate Sofortversorgung/-belastung, sondern ebenso im weichen Knochen, bei der Direktimplantation in Extraktionsalveolen und im ästhetisch kritischen Bereich.



KRESTALES MIKROGEWINDE

Das krestale Mikrogewinde kann die dauerhafte Anlage von Knochenzellen und deren Erhalt im krestalen Bereich fördern. Bei subkrestaler Insertion bewirkt es, in Kombination mit der hochpräzisen konischen Innenverbindung, eine Anlagerung des Knochens über die Schulter hinweg bis zum Interface.

IMPLANTATANSCHLUSS

Der tief einleitende konische Implantatanschluss verteilt die Kräfte tief ins Implantat und sorgt für hohe mechanische Stabilität. Nur vier mögliche Rotationspositionen für eine eindeutige Positionierung des Abutments.

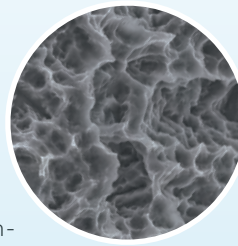
* QuattroFix ist ein spezielles Behandlungskonzept für eine festsitzende Totalprothesen-Versorgung für zahnlose Patienten mit atrophiertem Kieferkamm auf zwei geraden und zwei 30° angulierten Implantaten.

» QUATTROCONE30

SPEZIELL ENTWICKELT UND PATENTIERT FÜR DAS QUATTROFIX* BEHANDLUNGSKONZEPT UND ALLE INDIKATIONEN MIT ANGULIERTER IMPLANTATINSERTION. EINZIGARTIG. «

International
Patent

OBERFLÄCHE



Die hochreine, korundgestrahlte und säuregeätzte Oberfläche erstreckt sich über die gesamte Implantatlänge bis zur Implantatschulter. Sie besitzt eine für die Anlagerung knochenbildender Zellen dimensionierte Mikro-Makrorauigkeit und fördert damit eine zuverlässig langfristige Osseointegration des Implantats. Im Zusammenspiel mit dem koronalen Mikrogewinde und dem konischen Interface sorgt sie für eine weit überdurchschnittliche krestale Knochenbildung, über die Implantatschulter hinweg bis zum Interface.

FORM

Der Körper des Quattrocone30 Implantats erweitert sich wurzelförmig und sorgt zusammen mit dem High-Profile-Gewinde und den drei Schneidkanten für eine hohe Primärstabilität selbst in anspruchsvollen Situationen. Perfekt für die Sofortimplantation und Sofortbelastung.

MAKROGEWINDE

Makrogewindegeometrie entwickelt für 30° Schräglage. 30° Gewindeflanken leiten die Kräfte ideal in den Knochen. Kein Kippen des Implantats.

Reduzierte Gewindesteigung auf 0,60 mm pro Umdrehung erlaubt präzise Vertikalpositionierung und Rotationsausrichtung des Implantatkörpers im Knochen und garantiert sehr hohe Primärstabilität.

* QuattroFix ist ein spezielles Behandlungskonzept für eine festsitzende Totalprothesen-Versorgung für zahnlose Patienten mit atrophiertem Kieferkamm auf zwei geraden und zwei 30° angulierten Implantaten.

IMPLANTATSCHULTER 30°

Schulter um 30° abgeschrägt. Für knochenbündige Endposition beim 30° schrägen Positionieren in der QuattroFix Anwendung.

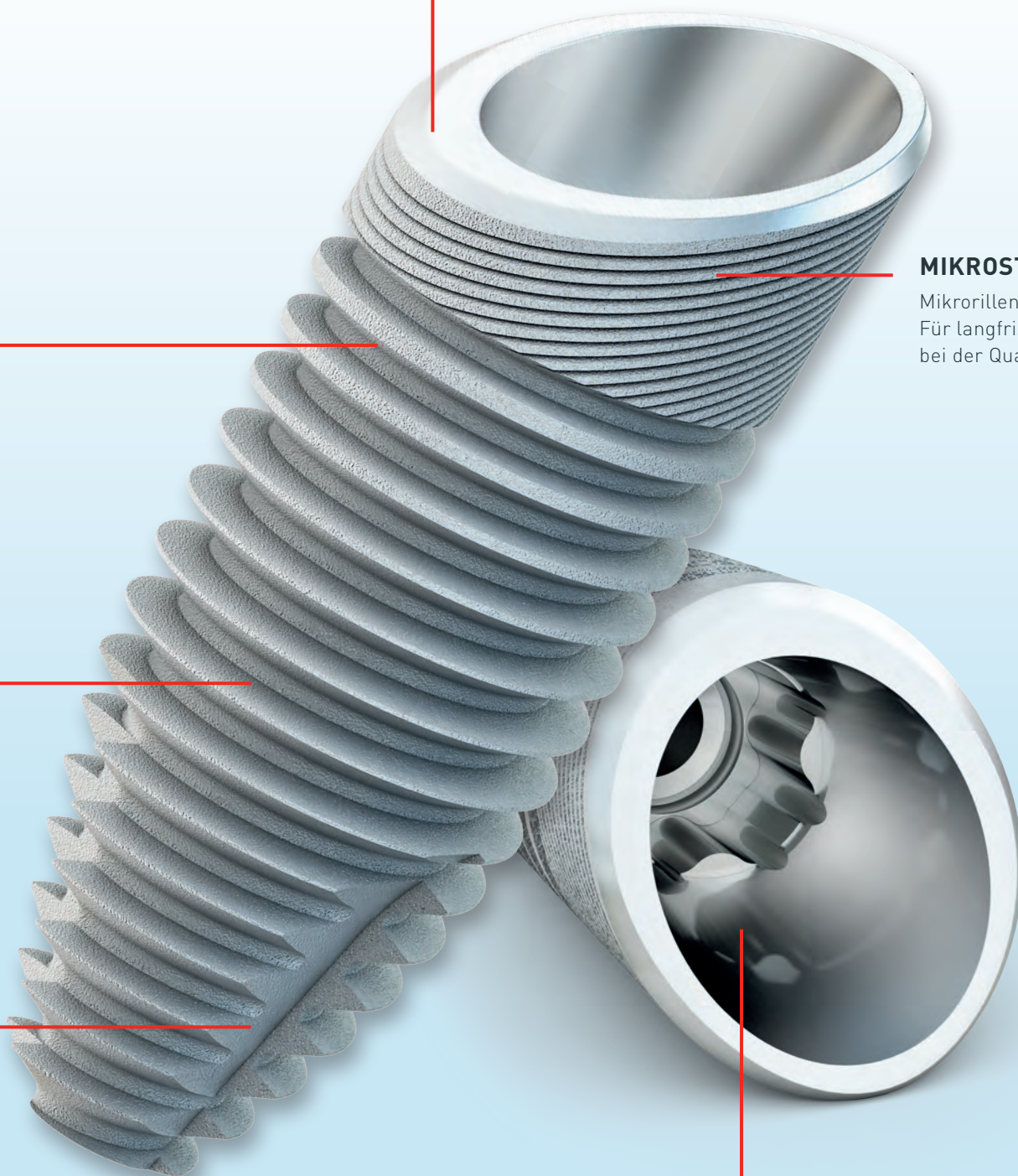
MIKROSTRUKTUR

Mikrorillenstruktur krestal. Für langfristigen Knochenerhalt bei der QuattroFix Anwendung.

IMPLANTATANSCHLUSS

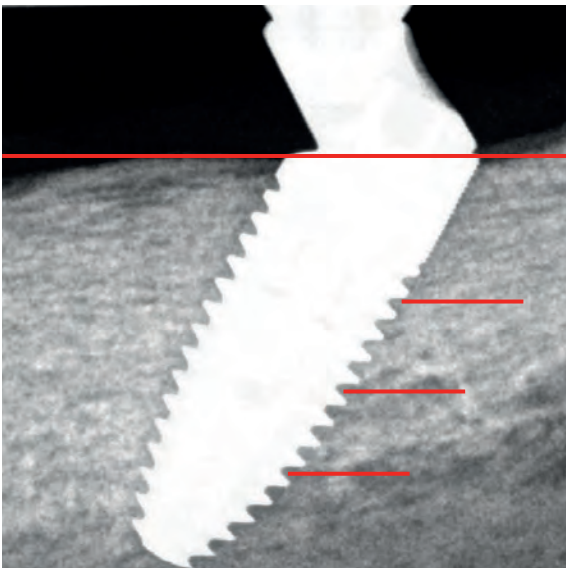
Speziell entwickelter, sehr tief einleitender konischer Implantatanschluss verteilt die 30° eingeleiteten Kräfte tief ins Implantat und sorgt für hohe mechanische Sicherheitsreserven.

Nur eine einzig mögliche Rotationsposition schließt Fehlpositionierung des Abutments aus.



GEWINDEDESIGN QUATTROCONE30

Das einzigartig geformte und patentierte Design der Quattrocone30 Implantate wurde speziell entwickelt, um es optimal auf die schräge Implantat-Insertion abzustimmen und den Knochen damit zu erhalten. Speziell die QuattroFix* Indikation sticht hier mit besonderen Anforderungen hervor, die jetzt erstmals wissenschaftlich und technisch kompetent adressiert wurde.

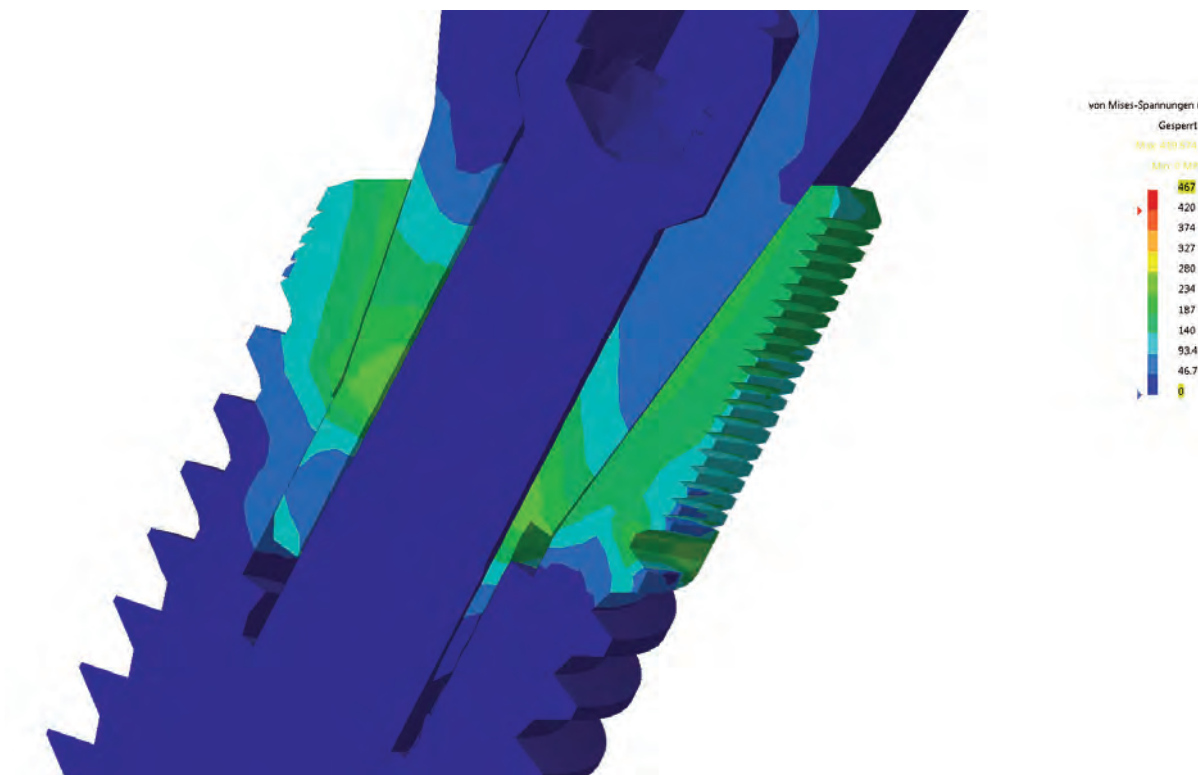


» DURCH DIE 30 GRAD ANGULIERTEN GEWINDEFLANKEN DES MAKROGEWINDES VERHÄLT SICH DIESES IMPLANTAT BEI SCHRÄGER INSERTION WIE EIN KONVENTIONELLES IMPLANTAT BEI AXIALER LASTEINLEITUNG – IDEAL! «

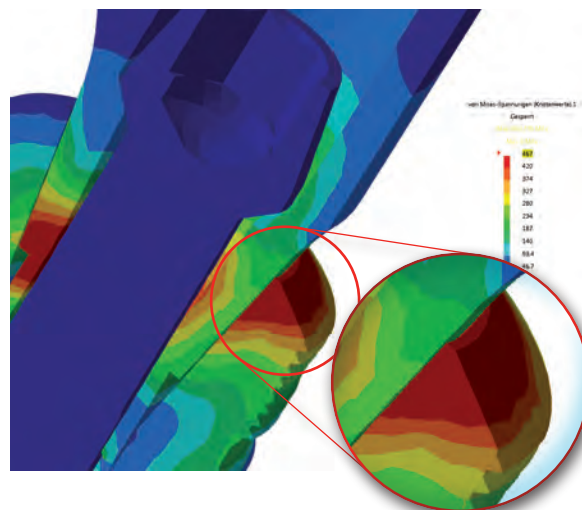
Kippbewegungen des Implantats sind genauso eliminiert wie zu hoher Stress im kritischen krestalen Knochenbereich. Sicheres Implantieren mit langfristig stabilen Ergebnissen ist damit für den Beginner wie Experten gegeben.

* QuattroFix ist ein spezielles Behandlungskonzept für eine festsitzende Totalprothesen-Versorgung für zahnlose Patienten mit atrophiertem Kieferkamm auf zwei geraden und zwei 30° angulierten Implantaten.

IMPLANTATANSCHLUSS QUATTROCONE30



Der speziell auf die schräge Insertion des Implantates entwickelte Implantatanschluss, mit einer sehr tief einleitenden kraft- und formschlüssigen Konusverbindung, verteilt die eingeleiteten Kräfte großflächig ins Implantat. Die mit Quattrocone30 durchgeführten Finite-Element-Analysen zeigen eine sehr gleichmäßige und völlig unkritische Verteilung der von Mises Spannungen im Bereich der Implantatschulter bei einer Belastung von 250 N. Die sonst unter diesen Bedingungen üblichen Spannungsspitzen können durch den speziellen Quattrocone30 Implantatanschluss wirkungsvoll verhindert werden. Dies wiederum schont den umliegenden Knochen in diesem besonders sensiblen Bereich.



Konventionelle Implantatanschluss-Verbindungen zeigen, bei einer Insertion des Implantats in einem Winkel von 30 Grad, partiell hohe Spannungsspitzen im Bereich der Implantatschulter. Diese können den umliegenden Knochen negativ beeinflussen.

CHIRURGIE TRAY

Das Chirurgie Tray ist durch die deutlich reduzierte Anzahl der Bohrer extrem übersichtlich.



BOHRER



Die 3-schneidigen Stufenbohrer sind abgestimmt auf die Implantataußenform.

Quattrocone wird mit nur 2 Bohrschritten gesetzt.

1. Pilotbohrer 2 mm
2. Stufenbohrer final

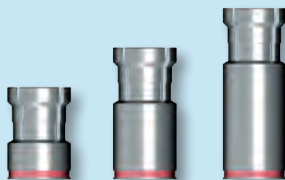
Unterschiedliche Stufenbohrer für D1/D2 Knochen und D3/D4 Knochen.

Helle Tiefenmarkierungen gewähren bestmögliche Sichtbarkeit.

Hohe Standzeiten durch schwarze Oberflächenbeschichtung.

Klare Farbcodierung und 4 Bohrer insgesamt vereinfachen das Protokoll extrem.

BOHRSTOPPS



Der Quattrocone Bohrstopp sorgt für eine präzise Kontrolle der Bohrtiefe während der Implantatbettpräparation für das Setzen von Quattrocone Implantaten. Der Vorteil des Bohrstopps liegt in seiner Anwendbarkeit sowohl bei einfachen als auch anspruchsvolleren Fällen, bei denen die Lage des Mandibularnervs oder des Sinusbodens eine Rolle spielt. Die Bohrstopps werden unsteril geliefert und sind vor ihrer Verwendung zu sterilisieren. Die Quattrocone Bohrstopps können nur mit den neuen, schwarz beschichteten Quattrocone Bohrern verwendet werden.

Die Bohrstopps sind für alle Implantatdurchmesser und Längen erhältlich.

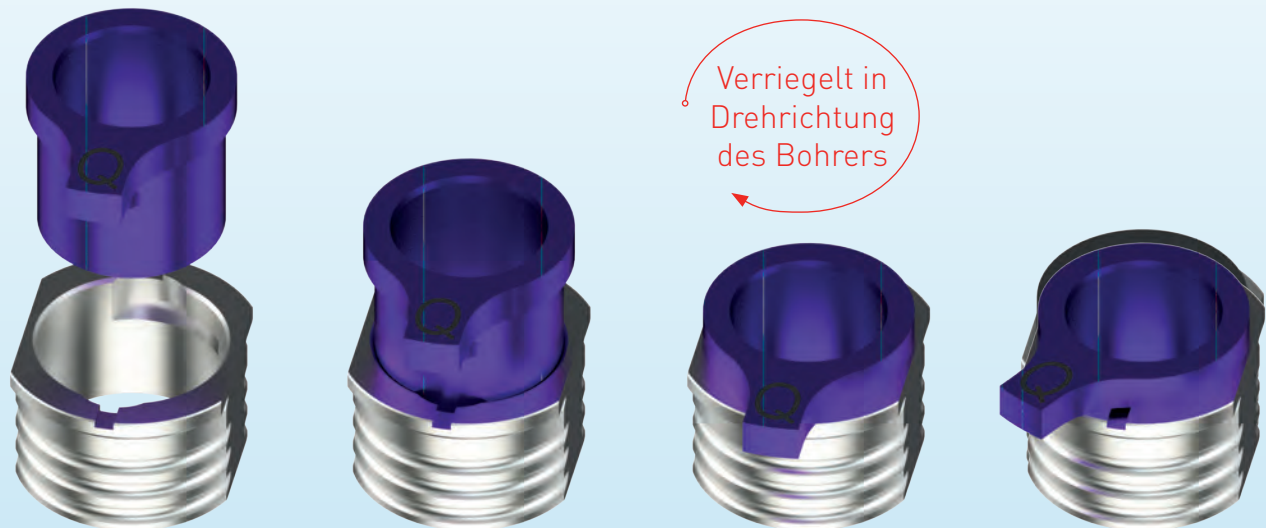
Wichtig:

Quattrocone Bohrstopps sind nicht indiziert für:

- 1) Extraktionsalveolen, bei denen die Knochenkavität häufig breiter ist als der erforderliche Auflagedurchmesser für den Bohrstopp.
- 2) Die Verwendung als Führungshülsen in Bohrschablonen, da die Führung des Bohrers nicht möglich ist.

» Guided Surgery MedentiGuide «

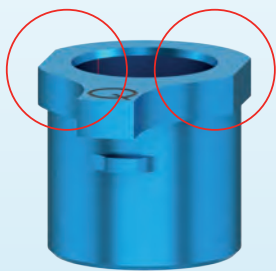
Hülse in Hülse System



Bei den MedentiGuide Bohrhülsen handelt es sich um ein **“Hülse in Hülse” System**, welches aus verschiedenen Außenhülsen und dazu korrespondierenden Innenhülsen besteht. MedentiGuide Bohrhülsen können in Bohrschablonen unterschiedlichster Bauart eingesetzt werden.

Die Schablonen können durch geeignete Fräs- und Print-Systeme in der CAD/CAM-Technik oder durch andere alternative Verfahren hergestellt werden. Das MedentiGuide Hülsensystem funktioniert mit Bajonett-Verschluß. Der Verschluß verriegelt im Uhrzeigersinn und damit in Drehrichtung des Bohrers.

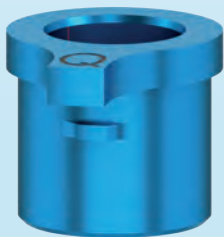
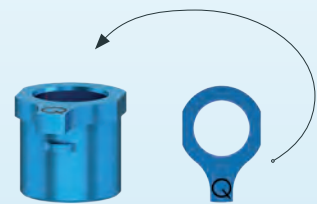
» NEU: Innenhülsen auch für Kortikalisbohrer «



Innenhülse
Kortikalisbohrer

Bitte beachten:

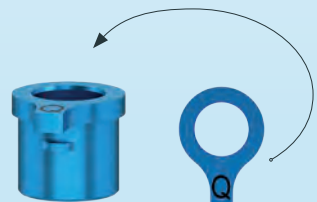
Die Innenhülse Kortikalisbohrer hat im Gegensatz zur Innenhülse Standardbohrer **zwei abgeflachte Seiten**.



Innenhülse
Standardbohrer

Bitte beachten:

Die Innenhülse Standardbohrer hat im Gegensatz zur Innenhülse Kortikalisbohrer **keine abgeflachten Seiten**.



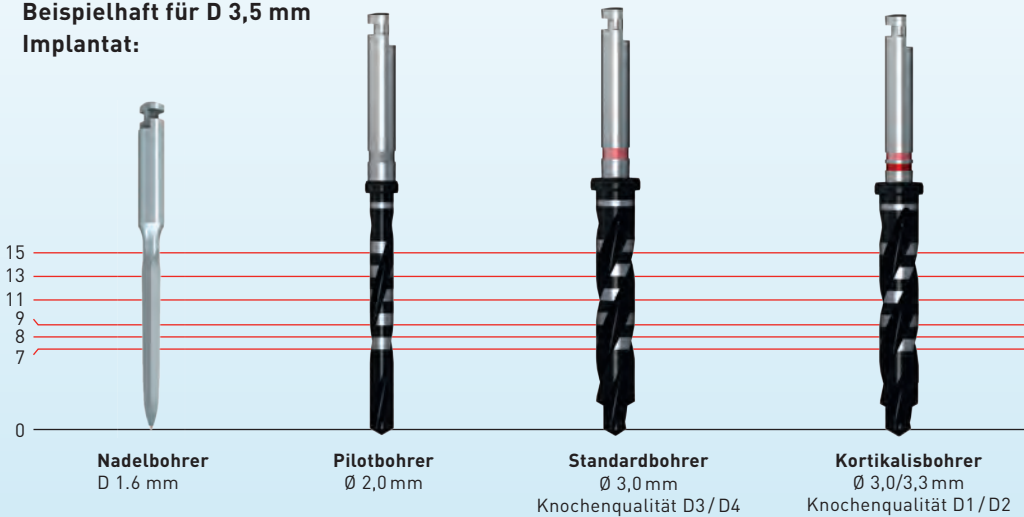
» Bohrer «

Tiefenmarkierung

Die in ihrer Geometrie genau aufeinander abgestimmten Bohrer ermöglichen, den Durchmesser des Implantatlagers individuell auf die Knochenqualität abzustimmen.

Die Knochenpräparation sollte den individuellen Knochenqualitäten entsprechend durch optimale Bohrersequenzen optional angepasst werden. Bestandteil einer erfolgreichen Implantation ist die exakte und atraumatische Präparation des knöchernen Implantatlagers.

Beispielhaft für D 3,5 mm Implantat:



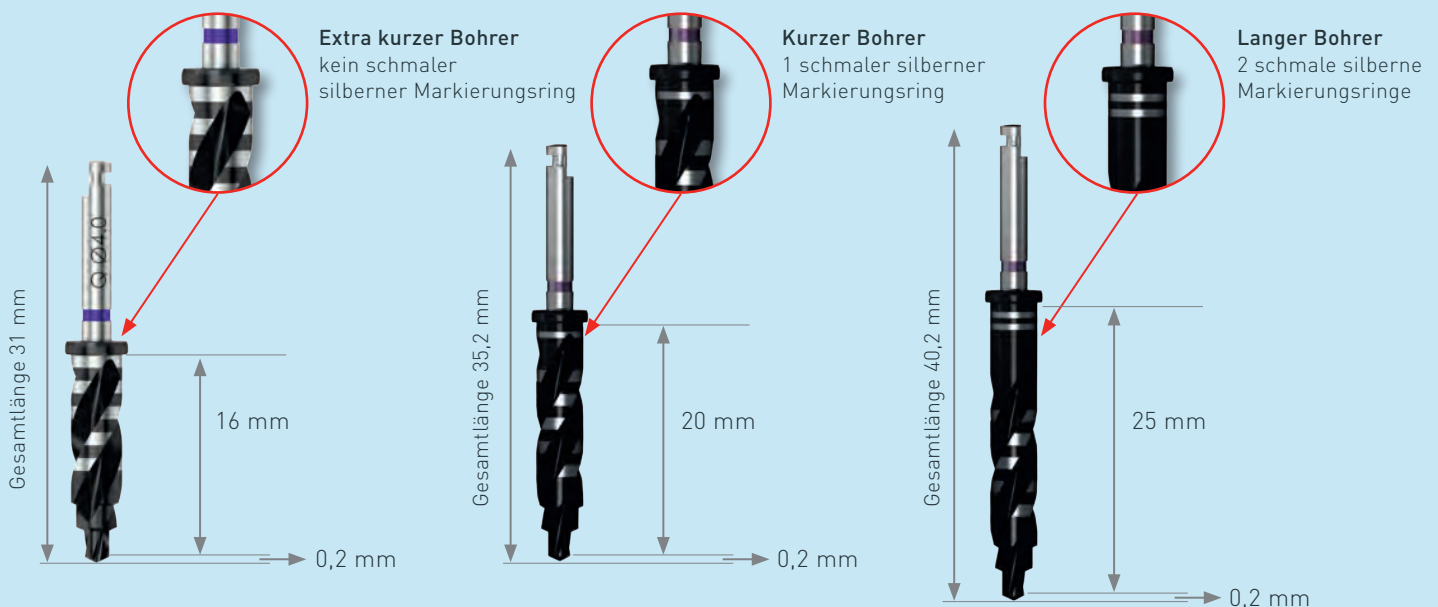
BITTE BEACHTEN:

Die angegebenen Bohrtiefen schließen die Bohrerspitze von 0,2 mm nicht ein.

Bitte beachten Sie deren Länge gegebenenfalls bei knappen Platzverhältnissen zu anatomischen Strukturen.

Bohrerlängen

ES GIBT DREI BOHRERLÄNGEN:



Das MedentiGuide System unterstützt die Bohrerlängen kurz - 20 mm und lang - 25 mm. Die extra kurzen Bohrer 16 mm sind je nach Update der Planungsprogramme integriert.

In der Planung ist darauf zu achten, dass die gewünschte Bohrerlänge ausgewählt wird.

»» MEDENTiKA® im Dentsply Sirona Cerec® System ««

Damit die Titanbasis Cerec® oder der Scan Post Cerec® verwendet werden kann, muss im Auftragsformular unter der Rubrik TiBase die MEDENTiKA® RI Implantate ausgewählt werden. Hierfür muss als erstes Dentsply Sirona others ausgewählt werden und im Anschluss MI 3.5/5.0.

Für die Auswahl des Scanbody-Typ besteht die Möglichkeit den Scanbody direkt auf die Titanbasis Cerec® oder auf den Scan Post Cerec® zu positionieren. Die Auswahl, ob der Scanbody mit der Titanbasis Cerec® oder dem Scan Post Cerec® verwendet wird, ist abhängig von der Patientensituation.

Bei einem Tiefsitzenden Implantat ist der Scan Post Cerec® empfehlenswert, da durch die Länge mehr scanbare Fläche für das spätere Ausrichten in der Software abgescannt werden kann.

Der benötigte Scanbody mit der Anschlussgröße L kann nur direkt über Dentsply Sirona erworben werden. Die Titanbasis Cerec® und der Scan Post Cerec® können über MEDENTiKA® erworben werden.

»» Titanbasis Cerec® ««



2-09-17

»» Scan Post Cerec® ««



2-09-18

»» WISSENSCHAFT ««

Functional bone adaptation to angulation

Abboud M, Rugova S
 Department of Prosthodontics
 Stony Brook University, School of Dentistry

Introduction

Conventional implants placed in 25-45 degree angulation have provided a significant alternative for the restoration of maxillary and mandibular posterior segments in order to overcome anatomical constraints. Based on the available clinical studies, the tilted implants are not subject to a higher implant failure rate, but there are strong indications from in-vitro and in-vivo studies that increased stress patterns and tipping of the tilted implant during loading negatively affect crestal bone remodeling. This can lead to ongoing crestal bone loss¹ over time, by itself increasing the risk for peri-implant diseases.

Methods

The study was approved by Ethical Committee of Murcia University, Spain. Six adult Fox Hound dogs have been used in this experiment. All 3 mandibular premolars and the first molar of each dog were extracted and 4 conventional implants (Medentika Implants GmbH, Huegelsheim; Germany) were immediately inserted straight and 4 newly designed tilted implant (Quattrocone, Medentika Implants GmbH, Germany) were inserted in a 30 degree angulation.



Fig 1: All implants are placed using a surgical guide (left). The two newly designed implants are placed in a 30 degree angle to the distal (right).

In the first group the immediate loading of the implants was performed with a bar. In the second group the implants were inserted in the extraction sockets without loading and after 3 months of healing the implants were loaded with a bar for another 3 months. Radiographs were obtained from all implant sites following implant installation, and after 3 and 6 months. The animals were sacrificed and biopsies from all implant sites were obtained and prepared for histological analysis.

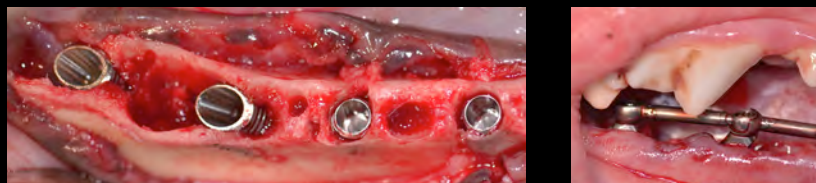


Fig 2: The straight and angulated implants are placed epicrestally (left). Implants in Group 1+2 are connected with a metal bar (SFI bar) and immediately loaded (right).



Fig 3: Radiographs after immediate implant placement in extraoral models.

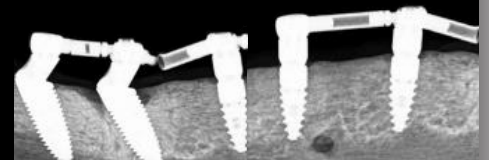


Fig 4: Radiographs 3 months after placement in dog 1. Due to overload only localised crestal bone loss resulted at the surrounding straight implants.

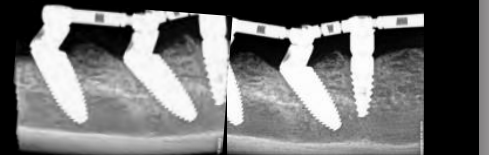


Fig 5: Radiographs 3 months after placement in dog 2. Crestal bone was maintained around the straight and tilted implants.

Res

The radiographic analysis revealed that bone loss occurred following implant installation. The most pronounced alterations that were observed at implants without functional load were small and did not affect the groups. The histological analysis revealed a Bone Contact (BIC) of 63.48% with values that were exposed to functional load exhibited higher BIC compared to implants without loading. There was no significant difference regarding the newly designed tilted implants compared to the conventional implants.

Das Quattrocone Projekt beruht auf der jahrelangen Wissenschaft und Entwicklung der optimalen Implantat-Schraubengeometrien für Sofortbelastung und Sofortimplantation von Professor Dr. M. Abboud (State University of New York Stony Brook, USA). Die patentierten Design-Komponenten wurden von MEDENTiKA® in einem neuartigen Implantat integriert, das in einzigartiger Weise die Indikationen der angulierten Insertion inklusive QuattroFix abdeckt.

Angulated and straight implant placement

Dr. SH, Calvo Guirado JL
 Stomatology and Digital Technology
 Dental Medicine, Stony Brook, NY

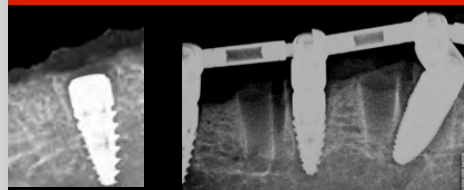


Fig 5: Implant sockets and immediate loading in dog 1.

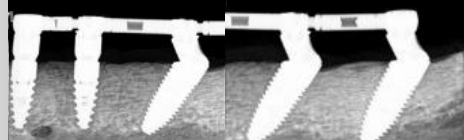


Fig 6: To overload the metal bar fractured. Even with this excessive loading implants.

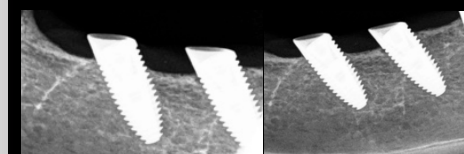


Fig 6: Radiographs 3 months after placement in dog 3 without immediate loading. Crestal bone loss occurred around all of these implants.

Results

That the largest amount of bone loss occurred immediately after placement and that this loss was more pronounced with immediate loading. The bone level around implants exposed to 3 months of functional loading did not differ significantly between the control and the tilted implants. The tilted implants revealed an average Bone-to-Implant Contact (BIC) between 43.39% to 92.05%. Implants placed at a higher degree of BIC than control implants showed no significant difference in bone loss. The tilted implants placed in a 30 degree angulation showed similar results to conventional implants placed straight.

Conclusions

Based on the radiologic analysis and the histology results it can be concluded that the newly designed implants placed in a 30 degree angulation show similar cortical bone maintenance with immediate placement and immediate loading compared to conventional implants placed straight. It is suggested that functional load at implants may enhance osseointegration and result in a higher BIC and improved marginal bone stability. It should be expected that implants placed without functional load may have an increased risk of crestal bone resorption.

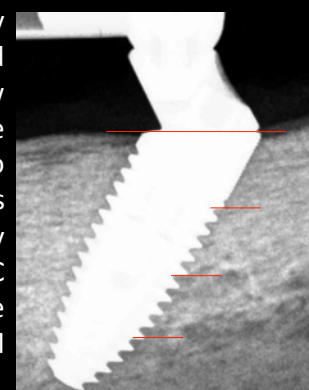


Fig 7: Patented macrothread design parallel to the implant shoulder prevent tilting and successfully maintain the crestal bone level.

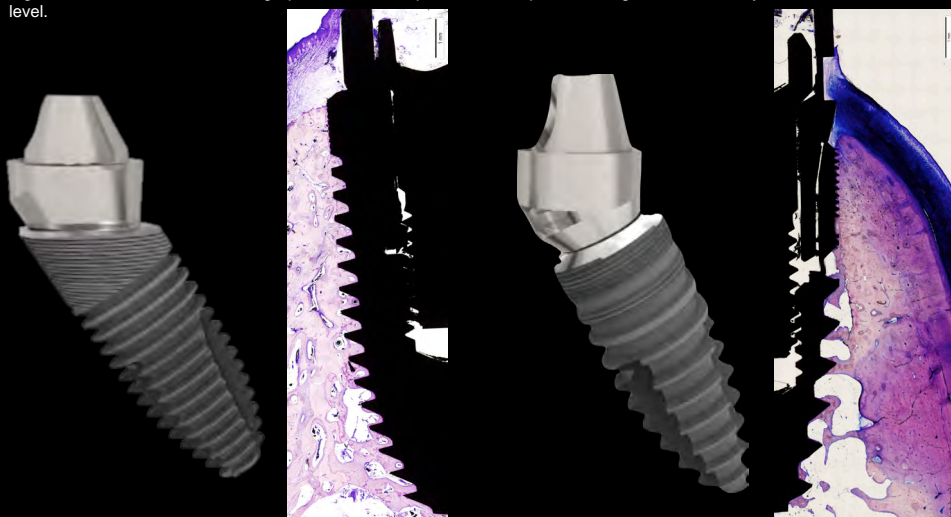


Fig 8: Histology of the conventional implant (right) showed similar results to the newly designed tilted implants (left).

The smaller macro-thread pitch, the tapered implant body design for increased primary stability, the self-cutting macro- and the ideal force distribution of the macro-threads make the newly designed implant an optimal device for the angulated insertion and the All-on-4® concept.

Acknowledgement: Special thanks to Medentika Implant GmbH, Germany for the production of the implants and drill bits

Functional Bone Response for Angulated Placed Implants Compared to Straight Implants

Abboud M, Rugova H, Calvo Guirado JL

Department of Prosthodontics and Digital Technology
Stony Brook University, School of Dental Medicine, Stony Brook, NY, USA

1149

Introduction

Conventional implants placed in 25-45 degree angulation have provided a significant alternative for the restoration of maxillary and mandibular posterior segments in order to overcome anatomical constraints. Based on the available clinical studies, the tilted implants are not subject to a higher implant failure rate, but there are strong indications from in-vitro and in-vivo studies that increased stress patterns and tipping of the tilted implant during loading negatively affect crestal bone remodeling. This can lead to ongoing crestal bone loss¹ over time, by itself increasing the risk for peri-implant diseases.

Aim/Hypothesis

The aim of this study is to create a new dental implant design for the All-on-4[®] concept that minimizes the stress on the bone-implant interface while successfully preventing tipping of the implant during loading, resulting in favorable cortical bone maintenance. The patented micro-threads at the top of the newly designed 30° tilted implant are parallel to the implant shoulder as well as the patented self-cutting macro-threads.

Results

There was no significant difference in bone loss regarding the newly designed implants placed in a 30 degree angulation (Fig. 3) compared to the conventional implants placed straight. The radiographic analysis revealed the largest amount of bone loss following implant installation. This bone loss was more pronounced at implants in Group 3 & 4 without immediate loading (Fig. 8). The implant bone level alterations after 3 months of functional load in Group 1 & 2 did not differ significantly between the groups (Fig. 6,7). The histological analysis revealed an average Bone-to-Implant Contact (BIC) of 63.48% with values between 43.39% to 92.05%. Implants exposed to functional load exhibited a higher degree of BIC than control implants without loading. The average bone loss was 1.11mm after 3 months for all implants.

Materials

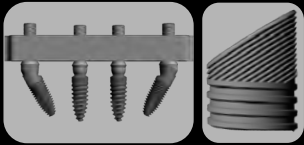


Fig 1: Two centrally placed auxiliary implants. Fig 2: The special patented macro-threads which are supported by two tilted implants and micro design allows an even 25-35 degree to the distal allow a fixed and very effective distribution of the loading forces.

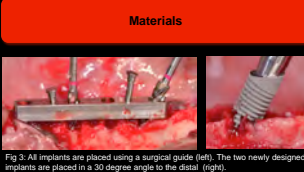


Fig 3: All implants are placed using a surgical guide (left). The two newly designed implants are placed in a 30 degree angle to the distal (right).

The protocol was approved by the Ethical Committee of Murcia University, Spain. In 3 fox hound dogs 4 newly designed Quattrocone 30 implants (Medentika Implants GmbH, Germany) were immediately placed in extraction sockets in a 30° angulation (Fig. 3) and 4 conventional Quattrocone implants (Medentika Implants GmbH) were placed straight. In total 24 implants were placed. Radiographs were obtained following implant installation and 3 months. Histology was taken after 3 months.

<p>Group 1: 8 straight implants placed in extraction sockets, immediate loading of implants performed with a bar</p> <p>Group 2: 8 tilted implants placed in extraction sockets, immediate loading of implants performed with a bar</p>	<p>Group 3: 4 straight Implants placed in extraction sockets without loading</p> <p>Group 4: 4 tilted implants placed in extraction sockets without loading</p>
---	---




Fig 4: The straight and angulated implants are placed ectopically (left). Implants in Group 1+2 are connected with a metal bar (RFI bar) and immediately loaded (right).




Fig 5: The different design of the conventional straight implant (left) compared to the newly designed implant optimized for angulated placement (right).

Conclusions

Based on the radiologic analysis and the histology results it can be concluded:

- The newly designed Quattrocone 30 implants inserted in a 30 degree angle show comparable cortical bone levels with immediate placement and immediate loading as conventional implants placed straight.
- Functional loading seems to enhance the osseointegration and resulted in a higher BIC and improved marginal bone stability. It should be expected that placing implants without any functional load has an increased risk of crestal bone resorption.

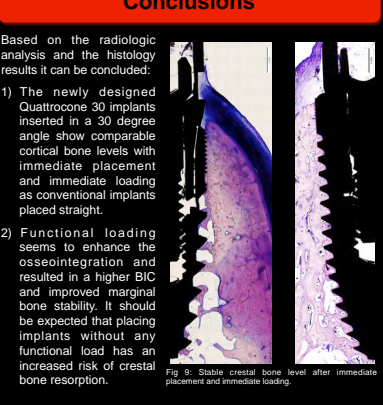


Fig 6: Radiographs after immediate implant placement in extraction sockets and immediate loading in dog 1.

Fig 7: Radiographs 3 months after placement in dog 1. Due to overload the metal bar fractured. Even with this excessive overload only localised crestal bone loss resulted at the surrounding implants.

Fig 8: Radiographs 3 months after placement in dog 2. Crestal bone was maintained around the straight and tilted implants.

Fig 9: Radiographs 3 months after placement in dog 3, without immediate loading. Crestal bone loss occurred around all of these implants.

Fig 10: Patented macrothread design parallel to the implant shoulder prevents filling and successfully maintains the crestal bone level.

Fig 11: Stable crestal bone level after immediate placement and immediate loading.


The smaller thread pitch of the Quattrocone 30 implant for increased bone-to-implant contact, the tapered implant body design for increased primary stability, the self-cutting thread design and the ideal force distribution of the optimized macro-threads make this newly designed implant an optimal device for the angulated insertion. Especially in an All-on-4[®] indication with immediate loading or function this new implant seems to perform very well.

References

1: Brouwens, H., Dierens, M., Ruyfelaert, C., Mathijs, C., De Bruyn, H. and Vandeweghe, S. (2014), Ongoing Crestal Bone Loss around Implants Subjected to Computer-Guided Flapless Surgery and Immediate Loading Using the All-on-4[®] Concept. Clinical Implant Dentistry and Related Research, doi: 10.1111/cid.12197

Research Grant from Medentika Implants GmbH, Huellegheim, Germany

2016 AADR/CADR Annual Meeting & Exhibition



AADR
American Association
for Dental Research

Publications

1. Rugova SH, Abboud M. Standardized Procedure for Implant Bed Preparation Testing. Int J Oral Maxillofac Implants, submitted 2016
2. Abboud M, Delgado-Ruiz RA, Kucine A, Rugova S, Balanta J, Calvo-Guirado JL. Multisteped Drill Design for Single-Stage Implant Site Preparation: Experimental Study in Type 2 Bone. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Oct;17 Suppl 2:e472-85. doi: 10.1111/cid.12273. Epub 2014 Sep 29.

Abstracts

1. Abboud M, Rugova S, Calvo-Guirado J. Bone reactions to functional load: Histological and radiographic evaluation. European Association of Implantology (EAO) 2015, Clin. Oral Impl. Res. 25 (Suppl. 10), 2015
2. Abboud M, Calvo-Guirado J. New tilted implant design: an experimental study in dogs. European Association of Implantology (EAO) 2014, Clin. Oral Impl. Res. 25 (Suppl. 10), 2014
3. Abboud M, Rugova S, Delgado-Ruiz R, Kucine A. The effect of simplifying the dental implant drilling sequence on bone trauma. European Association of Implantology (EAO) 2014, Clin. Oral Impl. Res. 25 (Suppl. 10), 2014
4. Rashford R, Luxenberg A, Abboud M. Fiducial marker for guided surgery systems. Academy of Osseointegration (AO), 28th Annual Meeting, March 5-7, 2014
5. Luxenberg A, Rashford R, Abboud M. An open drill guide system. Academy of Osseointegration (AO), 28th Annual Meeting March 5-7, 2014
6. Rugova SH, Delgado-Ruiz A, Kucine A, Abboud M. Evaluation of a new 1-step implant drill bit. Academy of Osseointegration (AO), 28th Annual Meeting, March 5-7, 2014
7. Abboud M, Steinberg M, Delgado-Ruiz R, Won A. Standardized primary implant stability with a new implant drill design. EAO Annual Meeting 2013, Dublin, Ireland



»» Quattrocone ist unser innovativstes Implantat-System. Es wurde von Implantologen für Implantologen entwickelt.

Dem Praktiker wird mit Quattrocone30 ein System geboten, das mit sehr einfacher und effizienter Handhabung sichere Ergebnisse im Bereich der angulierten Implantatinsertion erzielt.

**Eine patentierte Innovation in
der dentalen Implantologie! <<**

QUATTRO CONE

IPS
Implant Systems

Quattrocone Implantat

D 3,5 mm

- D 3,5
- Titan Grade 4
- steril verpackt
- inkl. Verschlusschraube



Länge	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI
Artikel-Nr.	3-01-02	3-01-03	3-01-04	3-01-05

Quattrocone Implantat

D 3,8 mm

- D 3,8
- Titan Grade 4
- steril verpackt
- inkl. Verschlusschraube



Länge	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Artikel-Nr.	3-01-16	3-01-17	3-01-18	3-01-19	3-01-20

Quattrocone Implantat

D 4,3 mm

- D 4,3
- Titan Grade 4
- steril verpackt
- inkl. Verschlusschraube



Länge	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Artikel-Nr.	3-01-06	3-01-07	3-01-08	3-01-09	3-01-10

Quattrocone30 Implantat

D 4,3 mm

- abgewinkelt
- D 4,3
- Titan Grade 4
- steril verpackt



Länge	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	AI	AI	AI	AI
Artikel-Nr.	4-01-01	4-01-02	4-01-03	4-01-04

Quattrocone Implantat

D 5,0 mm

- D 5,0
- Titan Grade 4
- steril verpackt
- inkl. Verschlusschraube



Länge	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Artikel-Nr.	3-01-11	3-01-12	3-01-13	3-01-14	3-01-15

Quattrocone30 Implantat

D 5,0 mm

- abgewinkelt
- D 5,0
- Titan Grade 4
- steril verpackt



Länge	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Implantatanschluss	AI	AI	AI	AI
Artikel-Nr.	4-01-06	4-01-07	4-01-08	4-01-09

Verschlusschraube

- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	AI
Artikel-Nr.	4-02-01

Gingivaformer

- D 3,0
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	4,0 mm
Durchmesser	D 3,0
Artikel-Nr.	2-03-14

Gingivaformer

- D 4,0
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Durchmesser	D 4,0	D 4,0	D 4,0
Artikel-Nr.	2-03-18	2-03-19	2-03-20

Gingivaformer

- D 4,5
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Durchmesser	D 4,5	D 4,5	D 4,5	D 4,5	D 4,5
Artikel-Nr.	2-03-02	2-03-03	2-03-15	2-03-04	2-03-05

Gingivaformer

- D 4,8
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	AI	AI	AI
Gingivahöhe	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Durchmesser	D 4,8	D 4,8	D 4,8
Artikel-Nr.	4-03-04	4-03-05	4-03-06

Gingivaformer

- D 5,5
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Durchmesser	D 5,5	D 5,5	D 5,5	D 5,5	D 5,5
Artikel-Nr.	2-03-06	2-03-07	2-03-16	2-03-08	2-03-09

Gingivaformer

- D 6,5
- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Durchmesser	D 6,5	D 6,5	D 6,5	D 6,5	D 6,5
Artikel-Nr.	2-03-10	2-03-11	2-03-17	2-03-12	2-03-13

Nadelbohrer

- Edelstahl



Typ	Nadelbohrer
Artikel-Nr.	0-14-77

Rosenbohrer

- Edelstahl



Typ	Rosenbohrer	Rosenbohrer
Durchmesser	2,3 mm	2,7 mm
Artikel-Nr.	0-14-75	0-14-76

Bohrer für Quattrocone Implantat

- Edelstahl
- ADLC beschichtet



Typ	Pilotbohrer	Pilotbohrer	Pilotbohrer
Durchmesser	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Ausführung	extra-kurz	kurz	lang
Länge	L 16 mm	L 20 mm	L 25 mm
Artikel-Nr.	4-14-85	4-14-01	4-14-06

Bohrer für Quattrocone Implantat D 3,5

- Edelstahl
- ADLC beschichtet



Typ	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer
Durchmesser (mm)	2,0/3,2	2,3/3,2/3,3	2,0/3,2	2,3/3,2/3,3	2,0/3,2	2,3/3,2/3,3
Ausführung	extra-kurz	extra-kurz	kurz	kurz	lang	lang
Länge	L 16 mm	L 16 mm	L 20 mm	L 20 mm	L 25 mm	L 25 mm
Artikel-Nr.	4-14-86	4-14-87	4-14-02	4-14-03	4-14-07	4-14-08

Bohrer für Quattrocone Implantat D 3,8

- Edelstahl
- ADLC beschichtet



Typ	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer
Durchmesser (mm)	2,0/3,5	2,3/3,5/3,6	2,0/3,5	2,3/3,5/3,6	2,0/3,5	2,3/3,5/3,6
Ausführung	extra-kurz	extra-kurz	kurz	kurz	lang	lang
Länge	L 16 mm	L 16 mm	L 20 mm	L 20 mm	L 25 mm	L 25 mm
Artikel-Nr.	4-14-92	4-14-93	4-14-71	4-14-72	4-14-73	4-14-74

Bohrer für Quattrocone Implantat D 4,3

- Edelstahl
- ADLC beschichtet



Typ	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer
Durchmesser (mm)	2,0/3,2/4,0	2,5/4,0/4,1	2,0/3,2/4,0	2,5/4,0/4,1	2,0/3,2/4,0	2,5/4,0/4,1
Ausführung	extra-kurz	extra-kurz	kurz	kurz	lang	lang
Länge	L 16 mm	L 16 mm	L 20 mm	L 20 mm	L 25 mm	L 25 mm
Artikel-Nr.	4-14-88	4-14-89	4-14-04	4-14-05	4-14-09	4-14-10

Bohrer für Quattrocone Implantat D 5,0

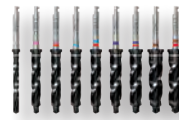
- Edelstahl
- ADLC beschichtet



Typ	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer	Standard-bohrer	Kortikalis-bohrer
Durchmesser (mm)	2,9/4,0/4,7	3,6/4,7/4,8	2,9/4,0/4,7	3,6/4,7/4,8	2,9/4,0/4,7	3,6/4,7/4,8
Ausführung	extra-kurz	extra-kurz	kurz	kurz	lang	lang
Länge	L 16 mm	L 16 mm	L 20 mm	L 20 mm	L 25 mm	L 25 mm
Artikel-Nr.	4-14-90	4-14-91	4-14-53	4-14-54	4-14-55	4-14-56

Set extra-kurze Bohrer

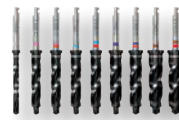
- Edelstahl



Typ	Set				
Artikel-Nr.	0-13-100				
Set bestehend aus:	1 Stk.	4-14-85	Pilotbohrer	D 2,0	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-86	Standardbohrer	D 2,0/3,2	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-87	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-88	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-89	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-90	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-91	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-92	Standardbohrer	D 2,0/3,5	extra-kurz
	1 Stk.	4-14-93	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	extra-kurz

Set kurze Bohrer

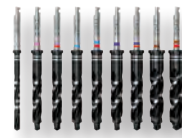
- Edelstahl



Typ	Set				
Artikel-Nr.	0-13-91				
Set bestehend aus:	1 Stk.	4-14-01	Pilotbohrer	D 2,0	kurz
	1 Stk.	4-14-02	Standardbohrer	D 2,0/3,2	kurz
	1 Stk.	4-14-03	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	kurz
	1 Stk.	4-14-04	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	kurz
	1 Stk.	4-14-05	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	kurz
	1 Stk.	4-14-53	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	kurz
	1 Stk.	4-14-54	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	kurz
	1 Stk.	4-14-71	Standardbohrer	D 2,0/3,5	kurz
	1 Stk.	4-14-72	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	kurz

Set lange Bohrer

- Edelstahl



Typ	Set
Artikel-Nr.	0-13-92

Set bestehend aus:	1 Stk.	Artikel-Nr.	Typ	Set	lang
		4-14-06	Pilotbohrer	D 2,0	lang
		4-14-07	Standardbohrer	D 2,0/3,2	lang
		4-14-08	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	lang
		4-14-09	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	lang
		4-14-10	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	lang
		4-14-55	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	lang
		4-14-56	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	lang
		4-14-73	Standardbohrer	D 2,0/3,5	lang
		4-14-74	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	lang

MedentiGuide Außenhülse Standard

- Titan Grade 5 KV



Durchmesser (mm)	D 6,3 / d 5,01
Artikel-Nr.	0-32-06

Bitte beachten: Diese Hülse wird verwendet für Implantate D 3,0 - D 4,5.

MedentiGuide Außenhülse Groß

- Titan Grade 5 KV



Durchmesser (mm)	D 8,3 / d 7,01
Artikel-Nr.	0-32-07

Bitte beachten: Diese Hülse wird verwendet für Implantate D 5,0.

MedentiGuide Adapterhülse

- Titan Grade 5 KV



Durchmesser (mm)	D 7,0 / d 5,01
Artikel-Nr.	0-32-08

Bitte beachten: Diese Hülse wird verwendet als Verbindungsstück zwischen der Außenhülse Groß und den Innenhülsen für die Bohrerdurchmesser D 2,0 - D 4,0.

MedentiGuide Innenhülse Quattrocone Implantat

- Titan Grade 5 KV
- Pilotbohrer



Durchmesser (mm)	D 5,0 / d 2,03
Farbcode	grau
Bohrerdurchmesser	D 2,0 mm
Artikel-Nr.	0-32-15

MedentiGuide Innenhülse Quattrocone Implantat

- Titan Grade 5 KV
- Standardbohrer



Durchmesser (mm)	D 5,0 / d 3,23	D 5,0 / d 3,53	D 5,0 / d 4,03	D 7,0 / d 4,73
Farbcode	rosa	hellblau	violett	braun
Bohrerdurchmesser	D 3,2 mm	D 3,5 mm	D 4,0 mm	D 4,7 mm
Artikel-Nr.	0-32-16	0-32-21	0-32-17	0-32-18

MedentiGuide Innenhülse Quattrocone Implantat

- Titan Grade 5 KV
- Kortikalisbohrer



Durchmesser (mm)	D 5,0 / d 3,33	D 5,0 / d 3,63	D 5,0 / d 4,13	D 7,0 / d 4,83
Farbcode	rosa	hellblau	violett	braun
Bohrerdurchmesser	D 3,3 mm	D 3,6 mm	D 4,1 mm	D 4,8 mm
Artikel-Nr.	0-32-27	0-32-28	0-32-29	0-32-30

Einsetzinstrument MedentiGuide

- Edelstahl



Typ	Außenhülse Standard	Außenhülse Groß
Artikel-Nr.	0-32-19	0-32-20

MedentiGuide Eindrehinstrument Implantat

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Implantatanschluss	AI	AI
Typ	Quattrocone30	Quattrocone30
Ausführung	kurz	lang
Artikel-Nr.	4-32-03	4-32-04

Bitte beachten: Diese Eindrehinstrumente werden bei der Verwendung von MedentiGuide Hülsen zum Eindrehen der Implantate verwendet.

MedentiGuide Eindrehinstrument Implantat

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Implantatanschluss	RI	RI
Typ	Quattrocone	Quattrocone
Ausführung	kurz	lang
Artikel-Nr.	3-32-03	3-32-04
Bitte beachten:	Diese Eindrehinstrumente werden bei der Verwendung von MedentiGuide Hülsen zum Eindrehen der Implantate verwendet.	

MedentiGuide Eindrehinstrument Implantat

- Winkelstück
- Edelstahl



Implantatanschluss	AI	AI
Typ	Quattrocone30	Quattrocone30
Ausführung	kurz	lang
Artikel-Nr.	4-32-01	4-32-02
Bitte beachten:	Diese Eindrehinstrumente werden bei der Verwendung von MedentiGuide Hülsen zum Eindrehen der Implantate verwendet.	

MedentiGuide Eindrehinstrument Implantat

- Winkelstück
- Edelstahl



Implantatanschluss	RI	RI
Typ	Quattrocone	Quattrocone
Ausführung	kurz	lang
Artikel-Nr.	3-32-01	3-32-02
Bitte beachten:	Diese Eindrehinstrumente werden bei der Verwendung von MedentiGuide Hülsen zum Eindrehen der Implantate verwendet.	

Pinzette

- diamantbeschichtet
- Edelstahl



Artikel-Nr.

22.014.03

Bohrstopp

- Pilotbohrer D 2,0
- Edelstahl



Durchmesser	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Bohrstopp Nr.	1	2	3	4	5	6
Farbcode	grau	grau	grau	grau	grau	grau
Artikel-Nr.	4-14-11	4-14-12	4-14-13	4-14-14	4-14-15	4-14-16

Bohrstopp

- Pilotbohrer D 2,0
- Edelstahl



Durchmesser	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Bohrstopp Nr.	7	8	9	10	11	12
Farbcode	grau	grau	grau	grau	grau	grau
Artikel-Nr.	4-14-17	4-14-18	4-14-19	4-14-20	4-14-21	4-14-22

Bohrstopp

- Pilotbohrer D 2,0
- Edelstahl



Durchmesser	2,0 mm	2,0 mm
Bohrstopp Nr.	13	14
Farbcode	grau	grau
Artikel-Nr.	4-14-23	4-14-24

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 3,2/3,3
- Edelstahl



Durchmesser	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm
Bohrstopp Nr.	15	16	17	18	19	20
Farbcode	rosa	rosa	rosa	rosa	rosa	rosa
Artikel-Nr.	4-14-25	4-14-26	4-14-27	4-14-28	4-14-29	4-14-30

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 3,2/3,3
- Edelstahl



Durchmesser	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm
Bohrstopp Nr.	21	22	23	24	25	26
Farbcode	rosa	rosa	rosa	rosa	rosa	rosa
Artikel-Nr.	4-14-31	4-14-32	4-14-33	4-14-34	4-14-35	4-14-36

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 3,2/3,3
- Edelstahl



Durchmesser	3,2/3,3 mm	3,2/3,3 mm
Bohrstopp Nr.	27	28
Farbcode	rosa	rosa
Artikel-Nr.	4-14-37	4-14-38

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 3,5/3,6
- Edelstahl



Durchmesser	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm
Bohrstopp Nr.	57	58	59	60	61	62
Farbcode	hellblau	hellblau	hellblau	hellblau	hellblau	hellblau
Artikel-Nr.	4-14-75	4-14-76	4-14-77	4-14-78	4-14-79	4-14-80

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 3,5/3,6
- Edelstahl



Durchmesser	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm	3,5/3,6 mm
Bohrstopp Nr.	63	64	65	66
Farbcode	hellblau	hellblau	hellblau	hellblau
Artikel-Nr.	4-14-81	4-14-82	4-14-83	4-14-84

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 4,0/4,1
- Edelstahl



Durchmesser	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm
Bohrstopp Nr.	29	30	31	32	33	34
Farbcode	violett	violett	violett	violett	violett	violett
Artikel-Nr.	4-14-39	4-14-40	4-14-41	4-14-42	4-14-43	4-14-44

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D4,0/4,1
- Edelstahl



Durchmesser	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm
Bohrstopp Nr.	35	36	37	38	39	40
Farbcode	violett	violett	violett	violett	violett	violett
Artikel-Nr.	4-14-45	4-14-46	4-14-47	4-14-48	4-14-49	4-14-50

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D4,0/4,1
- Edelstahl



Durchmesser	4,0/4,1 mm	4,0/4,1 mm
Bohrstopp Nr.	41	42
Farbcode	violett	violett
Artikel-Nr.	4-14-51	4-14-52

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 4,7/4,8
- Edelstahl



Durchmesser	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm
Bohrstopp Nr.	43	44	45	46	47	48
Farbcode	braun	braun	braun	braun	braun	braun
Artikel-Nr.	4-14-57	4-14-58	4-14-59	4-14-60	4-14-61	4-14-62

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 4,7/4,8
- Edelstahl



Durchmesser	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm
Bohrstopp Nr.	49	50	51	52	53	54
Farbcode	braun	braun	braun	braun	braun	braun
Artikel-Nr.	4-14-63	4-14-64	4-14-65	4-14-66	4-14-67	4-14-68

Bohrstopp

- Standard-/ Kortikalisbohrer
D 4,7/4,8
- Edelstahl



Durchmesser	4,7/4,8 mm	4,7/4,8 mm
Bohrstopp Nr.	55	56
Farbcode	braun	braun
Artikel-Nr.	4-14-69	4-14-70

Tray Bohrstopp Quattrocone

- sterilisierbar



Artikel-Nr.	0-13-64
-------------	---------

Eindrehinstrument Implantat

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Implantatanschluss	AI	AI	AI
Typ	Quattrocone30	Quattrocone30	Quattrocone30
Ausführung	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	4-13-04	4-13-05	4-13-06

Eindrehinstrument Implantat

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Typ	Microcone / Quattrocone	Microcone / Quattrocone	Microcone / Quattrocone
Ausführung	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	2-13-27	2-13-28	2-13-29

Eindrehinstrument Implantat

- Winkelstück
- Edelstahl



Implantatanschluss	AI	AI	AI
Typ	Quattrocone30	Quattrocone30	Quattrocone30
Ausführung	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	4-13-01	4-13-02	4-13-03

Eindreheinstrument Implantat

- Winkelstück
- Edelstahl



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Typ	Microcone / Quattrocone	Microcone / Quattrocone	Microcone / Quattrocone
Ausführung	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	2-13-24	2-13-25	2-13-26

Eindreheinstrument Hex 1,26

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Typ	kurz	lang
Artikel-Nr.	0-13-22	0-13-23

Eindreheinstrument Hex 1,26

- Winkelstück
- Edelstahl



Typ	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	0-13-18	0-13-04	0-13-05

Verlängerung ISO-Schaft

- Winkelstück
- Edelstahl



Artikel-Nr.	0-13-55
-------------	---------

Parallelisierungshilfe Pilotbohrung

- Titan Grade 5 KV



Typ	lang
Durchmesser (mm)	2,0/3,2
Ausführung	mit Tiefenmarkierung
Artikel-Nr.	0-13-74

Parallelisierungshilfe Implantat

- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss

RI

Ausführung

mit Tiefenmarkierung

Artikel-Nr.

2-13-31

Drehmomentratsche

- mit Drehmomenteinstellung
- 10-40 Ncm
- gehärteter Edelstahl



Artikel-Nr.

0-13-28

Adapter ISO-Schaft

- Ratsche 0-13-28
- gehärteter Edelstahl

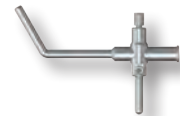


Artikel-Nr.

0-13-50

Bohrhilfe Quattrocone 30

- Titan Grade 5 KV



Artikel-Nr.

4-13-07

Tiefenmesslehre Bohrung

- Titan Grade 5 KV



Artikel-Nr.

0-13-75

Tiefenmesslehre Gingivahöhe

- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss

RI

Artikel-Nr.

0-13-17

Set Quattrocone 30



		Ausführung					
		Artikel-Nr.					
		0-13-73					
Set bestehend aus:	1 Stk. 4-13-02	Eindreheinstrument	Implantat	Quattrocone30	Winkelstück	kurz	
	1 Stk. 4-13-03	Eindreheinstrument	Implantat	Quattrocone30	Winkelstück	lang	
	1 Stk. 4-13-05	Eindreheinstrument	Implantat	Quattrocone30	Hand und Ratsche	kurz	
	1 Stk. 4-13-06	Eindreheinstrument	Implantat	Quattrocone30	Hand und Ratsche	lang	
	2 Stk. 0-13-74	Parallelisierungshilfe	Quattrocone	D 2,0/3,2	mit Tiefenmarkierung	lang	

Chirurgie Tray Quattrocone / Quattrocone30

•Ausführung: ohne Inhalt



		Ausführung	
		Artikel-Nr.	
		ohne Inhalt	
		0-13-69	

Chirurgie Tray Quattrocone / Quattrocone30



		Ausführung		
		Artikel-Nr.		
		extra-kurze Bohrer	kurze Bohrer	lange Bohrer
		0-13-96	0-13-89	0-13-90

Chirurgie Tray / extra kurze Bohrer

Nr.	Artikel Beschreibung			Anzahl
0-13-04	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Winkelstück kurz	1 Stk.
0-13-05	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Winkelstück lang	1 Stk.
0-13-22	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
0-13-23	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Hand und Ratsche lang	1 Stk.
2-13-25	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück kurz	1 Stk.
2-13-26	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück lang	1 Stk.
2-13-28	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
2-13-29	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche lang	1 Stk.
4-13-02	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück kurz	1 Stk.
4-13-05	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
0-13-28	Drehmomentratsche	mit Drehmomenteinstellung	10-40 Ncm	1 Stk.
0-13-55	Verlängerung ISO-Schaft		Winkelstück	1 Stk.
0-13-75	Tiefenmesslehre Bohrung	Quattrocone		1 Stk.
2-13-31	Parallelisierungshilfe	Implantat	mit Tiefenmarkierung	2 Stk.
0-14-77	Nadelbohrer	D 1,6		1 Stk.
4-14-85	Pilotbohrer	D 2,0	extra-kurz	1 Stk.
4-14-86	Standardbohrer	D 2,0/3,2	extra-kurz	1 Stk.
4-14-87	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	extra-kurz	1 Stk.
4-14-88	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	extra-kurz	1 Stk.
4-14-89	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	extra-kurz	1 Stk.
4-14-90	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	extra-kurz	1 Stk.
4-14-91	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	extra-kurz	1 Stk.
4-14-92	Standardbohrer	D 2,0/3,5	extra-kurz	1 Stk.
4-14-93	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	extra-kurz	1 Stk.
0-13-69	Chirurgie Tray			1 Stk.
4-13-07	Bohrhilfe	Quattrocone 30		1 Stk.

Chirurgie Tray / kurze Bohrer

Nr.	Artikel Beschreibung		Anzahl
0-13-04	Eindrehinstrument	Hex 1,26 Winkelstück	kurz 1 Stk.
0-13-05	Eindrehinstrument	Hex 1,26 Winkelstück	lang 1 Stk.
0-13-22	Eindrehinstrument	Hex 1,26 Hand und Ratsche	kurz 1 Stk.
0-13-23	Eindrehinstrument	Hex 1,26 Hand und Ratsche	lang 1 Stk.
2-13-25	Eindrehinstrument	Implantat Winkelstück	kurz 1 Stk.
2-13-26	Eindrehinstrument	Implantat Winkelstück	lang 1 Stk.
2-13-28	Eindrehinstrument	Implantat Hand und Ratsche	kurz 1 Stk.
2-13-29	Eindrehinstrument	Implantat Hand und Ratsche	lang 1 Stk.
4-13-02	Eindrehinstrument	Implantat Winkelstück	kurz 1 Stk.
4-13-05	Eindrehinstrument	Implantat Hand und Ratsche	kurz 1 Stk.
0-13-28	Drehmomentratsche	mit Drehmomenteinstellung	10-40 Ncm 1 Stk.
0-13-55	Verlängerung ISO-Schaft	Winkelstück	1 Stk.
0-13-75	Tiefenmesslehre Bohrung	Quattrocone	1 Stk.
2-13-31	Parallelisierungshilfe	Implantat mit Tiefenmarkierung	2 Stk.
0-14-77	Nadelbohrer	D 1,6	1 Stk.
4-14-01	Pilotbohrer	D 2,0	kurz 1 Stk.
4-14-02	Standardbohrer	D 2,0/3,2	kurz 1 Stk.
4-14-03	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	kurz 1 Stk.
4-14-04	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	kurz 1 Stk.
4-14-05	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	kurz 1 Stk.
4-14-53	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	kurz 1 Stk.
4-14-54	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	kurz 1 Stk.
4-14-71	Standardbohrer	D 2,0/3,5	kurz 1 Stk.
4-14-72	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	kurz 1 Stk.
0-13-69	Chirurgie Tray		1 Stk.
4-13-07	Bohrhilfe	Quattrocone 30	1 Stk.

Chirurgie Tray / lange Bohrer

Nr.	Artikel Beschreibung			Anzahl
0-13-04	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Winkelstück kurz	1 Stk.
0-13-05	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Winkelstück lang	1 Stk.
0-13-22	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
0-13-23	Eindrehinstrument	Hex 1,26	Hand und Ratsche lang	1 Stk.
2-13-25	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück kurz	1 Stk.
2-13-26	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück lang	1 Stk.
2-13-28	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
2-13-29	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche lang	1 Stk.
4-13-02	Eindrehinstrument	Implantat	Winkelstück kurz	1 Stk.
4-13-05	Eindrehinstrument	Implantat	Hand und Ratsche kurz	1 Stk.
0-13-28	Drehmomentratsche	mit Drehmomenteinstellung	10-40 Ncm	1 Stk.
0-13-55	Verlängerung ISO-Schaft		Winkelstück	1 Stk.
0-13-75	Tiefenmesslehre Bohrung	Quattrocone		1 Stk.
2-13-31	Parallelisierungshilfe	Implantat	mit Tiefenmarkierung	2 Stk.
0-14-77	Nadelbohrer	D 1,6		1 Stk.
4-14-06	Pilotbohrer	D 2,0	lang	1 Stk.
4-14-07	Standardbohrer	D 2,0/3,2	lang	1 Stk.
4-14-08	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,2/3,3	lang	1 Stk.
4-14-09	Standardbohrer	D 2,0/3,2/4,0	lang	1 Stk.
4-14-10	Kortikalisbohrer	D 2,5/4,0/4,1	lang	1 Stk.
4-14-55	Standardbohrer	D 2,9/4,0/4,7	lang	1 Stk.
4-14-56	Kortikalisbohrer	D 3,6/4,7/4,8	lang	1 Stk.
4-14-73	Standardbohrer	D 2,0/3,5	lang	1 Stk.
4-14-74	Kortikalisbohrer	D 2,3/3,5/3,6	lang	1 Stk.
0-13-69	Chirurgie Tray			1 Stk.
4-13-07	Bohrhilfe	Quattrocone 30		1 Stk.

Abformpfosten offener Löffel

- inkl. Halteschraube
- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	AI	RI
Ausführung	kurz	kurz
Artikel-Nr.	4-04-01	2-04-01

Abformpfosten offener Löffel

- inkl. Halteschraube
- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	RI
Ausführung	lang
Artikel-Nr.	2-04-02

Abformpfosten geschlossener Löffel

- inkl. Abutmentschraube
- inkl. Positionierkappe
- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-04-17

Abformpfosten Individuell offener Löffel

- inkl. Halteschraube
- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	RI	RI
Ausführung	kurz	lang
Artikel-Nr.	2-04-07	2-04-08

Abformpfosten Individuell geschlossener Löffel

- inkl. Abutmentschraube
- inkl. Positionierkappe
- Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-04-18

Emergenzprofil für Abformpfosten individuell

• Peek



	Ø4,5/1-2	Ø4,5/3-6	Ø5,5/1-2	Ø5,5/3-6	Ø6,5/1-2	Ø6,5/3-6
Durchmesser	4,5 mm	4,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
Gingivahöhe	1-2 mm	3-6 mm	1-2 mm	3-6 mm	1-2 mm	3-6 mm
Artikel-Nr.	2-04-09	2-04-12	2-04-10	2-04-13	2-04-11	2-04-14

Halteschraube Abformpfosten offener Löffel

• Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	RI	RI
Typ	kurz	lang
Artikel-Nr.	2-04-04	2-04-05

Positionierkappen für Abformpfosten geschlossener Löffel

• POM



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-04-19

Laborimplantat

• Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	AI	RI
Artikel-Nr.	4-05-01	2-05-01

Laborimplantat CAD/CAM

• Titan Grade 5 KV



Implantatanschluss	AI	RI
Artikel-Nr.	4-05-02	2-05-02

Bitte beachten: Wird verwendet für 3D Printmodelle.

Einsetzinstrument Laborimplantat CAD/CAM

- Edelstahl



Implantatanschluss	AI	RI
Artikel-Nr.	4-05-03	2-05-03

Abutmentschraube

- Titan Grade 5 KV



Eindrehinstrument	Hex 1,26	Hex 1,26	Kugel Torx	Kugel Torx	Hex 1,26
Artikel-Nr.	2-06-02	2-06-03	2-06-05	2-06-07	4-06-01

Bitte beachten: Die richtige Auswahl der Abutmentschraube entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Abutment im Katalog.

Laborschraube

- rot beschichtet



Artikel-Nr.	2-06-04	4-06-02
-------------	---------	---------

Bitte beachten: Die richtige Auswahl der Laborschraube entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Abutment im Katalog.

Provisorisches Abutment gerade

- Titan/PVDF
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	3,5 mm
Durchmesser	5,5 mm
Artikel-Nr.	2-17-08
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Provisorisches Abutment abgewinkelt

- Titan/PVDF
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	3,5 mm
Durchmesser	5,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-17-09
Artikel-Nr. Typ 2	2-17-10
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Provisorisches Abutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-17-07
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Standardabutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	0 mm
Durchmesser	3,5 mm
Artikel-Nr.	2-07-20
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Standardabutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr.	2-07-01	2-07-02	2-07-03
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

Standardabutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr.	2-07-04	2-07-05	2-07-06
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

Standardabutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr.	2-07-23	2-07-24	2-07-25
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

Standardabutment abgewinkelt 18°

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-07-07	2-07-08	2-07-09
Artikel-Nr. Typ 2	2-07-13	2-07-14	2-07-15
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

Standardabutment abgewinkelt 18°

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-07-10	2-07-11	2-07-12
Artikel-Nr. Typ 2	2-07-16	2-07-17	2-07-18
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

Standardabutment abgewinkelt 18°

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-07-26	2-07-27	2-07-28
Artikel-Nr. Typ 2	2-07-29	2-07-30	2-07-31
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04	2-06-04

HSL Abutment

- AU 60%; Pd 20%; Pt 19%; Ir 1%
- angussfähig
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Goldgewicht (g)	0,35
Artikel-Nr.	2-08-01
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

HSL Abutment rotierend

- AU 60%; Pd 20%; Pt 19%; Ir 1%
- angussfähig
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Goldgewicht (g)	0,28
Artikel-Nr.	2-08-02
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

CoCr Abutment

- CoCr Legierung / WAK 14,1
- angussfähig
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-10-02
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Bitte beachten: Das CoCr Abutment kann mit NEM Legierungen angegossen werden, deren Liquidustemperatur nicht über 1420°C liegt.

CoCr Abutment rotierend

- CoCr Legierung / WAK 14,1
- angussfähig
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-10-03
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Bitte beachten: Das CoCr Abutment kann mit NEM Legierungen angegossen werden, deren Liquidustemperatur nicht über 1420°C liegt.

Massivabutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	3,5 mm
Durchmesser	5,5 mm
Artikel-Nr.	2-07-19
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04
Bitte beachten: Das Massivabutment wird zusätzlich mit Laborschraube geliefert.	

Massivabutment abgewinkelt 18°

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Gingivahöhe	3,5 mm
Durchmesser	5,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-07-21
Artikel-Nr. Typ 2	2-07-22
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04
Bitte beachten: Das Massivabutment wird zusätzlich mit Laborschraube geliefert.	

Scanbody

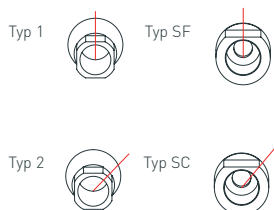
- Titan
- spezialbeschichtet
- inkl. Halteschraube



Implantatanschluss	AI	RI
Artikel-Nr.	4-09-01	2-09-10
Halteschraube	2-06-06	2-06-06
Bitte beachten: Der Scanbody ist sterilisierbar und für intraoralen Scan geeignet.		

Titanbasis ASC Flex

- abgewinkelter Schraubenkanal
- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Typ SF = Schraubenkanal winkelt über die Fläche des Scanbody ab
- Typ SC = Schraubenkanal winkelt über die rechte Ecke des Scanbody ab
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Kaminhöhe	3,5-6,5
Gingivahöhe	1,2 mm
Artikel-Nr. Typ 1/SF	2-09-19
Artikel-Nr. Typ 2/SC	2-09-20
Abutmentschraube	2-06-07

Bitte beachten: Zum Eindrehen der Titanbasis ASC Flex benötigen Sie das Eindrehinstrument Kugel-Torx 0-13-60 oder 0-13-59. Zur Auswahl der gewünschten Ausrichtung des abgewinkelten Schraubenkanals, bitte die Gebrauchsanweisung beachten.

Titanbasis 2. Generation

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm

		
Implantatanschluss	RI	RI
Kaminhöhe	3,5 mm	3,5 mm
Gingivahöhe	0,6 mm	1,1 mm
Artikel-Nr.	2-09-11	2-09-13
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04


Titanbasis 2. Generation

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm

		
Implantatanschluss	RI	RI
Kaminhöhe	5,5 mm	5,5 mm
Gingivahöhe	0,6 mm	1,1 mm
Artikel-Nr.	2-09-12	2-09-14
Abutmentschraube	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	2-06-04	2-06-04


Titanbasis Brücken/Stege 2. Generation

- rotierend
- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm

	
Implantatanschluss	RI
Kaminhöhe	3,5 mm
Gingivahöhe	0,6 mm
Artikel-Nr.	2-09-15
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

Titanbasis Cerec®

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm

	
Implantatanschluss	RI
Kaminhöhe	4,7 mm
Gingivahöhe	0,65 mm
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04
Artikel-Nr.	2-09-17

Bitte beachten: Wird verwendet mit dem ScanPost Cerec.

ScanPost Cerec®

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Halteschraube



Implantatanschluss	RI
Abutmentschraube	2-06-03
Artikel-Nr.	2-09-18

PreFace-Abutment

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	AI	AI	RI	RI
Durchmesser	11,5 mm	16,0 mm	11,5 mm	16,0 mm
Artikel-Nr.	4-90-02	4-90-03	2-90-02	2-90-03
Abutmentschraube	4-06-01	4-06-01	2-06-03	2-06-03
Laborschraube	4-06-02	4-06-02	2-06-04	2-06-04

PreFace-Abutment

- CoCr Legierung / WAK 14,1
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Durchmesser	16,0 mm
Artikel-Nr.	2-90-06
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04

TI-Forms-Abutment für Ceramill

- Titan Grade 5 KV
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI
Durchmesser	11,5 mm
Abutmentschraube	2-06-03
Laborschraube	2-06-04
Artikel-Nr.	2-90-07-AG

Bitte beachten: Wird verwendet mit AmannGirrbach/Ceramill und dem Scanbody

Multi-unit Abutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	3,5 mm	5,5 mm
Artikel-Nr.	2-31-01	2-31-02	2-31-03

Multi-unit Abutment abgewinkelt 30°

- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt
- inkl. Abutmentschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	AI	AI	AI
Gingivahöhe	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Artikel-Nr.	4-31-01	4-31-02	4-31-03
Abutmentschraube	4-06-01	4-06-01	4-06-01

Bitte beachten: Wird mit dem Quattrocone30 Implantat verwendet.

Multi-unit Abutment abgewinkelt 17°

- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe (mm)	1,1/2,5	2,1/3,5	4,1/5,5
Artikel-Nr. Typ 1	2-31-04	2-31-05	2-31-06
Artikel-Nr. Typ 2	2-31-10	2-31-11	2-31-12
Abutmentschraube	2-06-02	2-06-02	2-06-02

Multi-unit Abutment abgewinkelt 30°

- Titan Grade 5 KV
- steril verpackt
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe (mm)	0,6/3,0	1,6/4,0	3,1/5,5
Artikel-Nr. Typ 1	2-31-07	2-31-08	2-31-09
Artikel-Nr. Typ 2	2-31-13	2-31-14	2-31-15
Abutmentschraube	2-06-02	2-06-02	2-06-02

Multi-unit Prothetikkomponenten

- 0-31-02 Multi-unit Brückenschraube Hex 1,26
- 0-31-09 Multi-unit Titanbasis inkl. Brückenschraube
- 0-31-06 Multi-unit Titankappe inkl. Brückenschraube
- 0-31-07 Multi-unit HSL-Kappe inkl. Brückenschraube
- 0-31-08 Multi-unit CoCr-Kappe inkl. Brückenschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 15 Ncm



Material	Titan Grade 5 KV	Titan Grade 5 KV	Titan Grade 5 KV	"[AU 60%; Pd 20%; Pt 19%; Ir 1%]"	CoCr Legierung / WAK 14,1
Artikel-Nr.	0-31-02	0-31-09	0-31-06	0-31-07	0-31-08

Multi-unit Modellierhülse

- Tecanat (PC)



Artikel-Nr.

0-31-11

Bitte beachten: Die Multi-unit Modellierhülse kann für die Multi-unit Titanbasis und Multi-unit Titan-
kappe verwendet werden.

Multi-unit Scanbody

- Titan spezialbeschichtet
- inkl. Brückenschraube



Ausführung

gerade

abgewinkelt

Artikel-Nr.

0-31-01

0-31-16

Bitte beachten: Der Scanbody ist sterilisierbar und für intraoralen Scan geeignet.

Multi-unit Laborimplantat

- Titan Grade 5 KV



Ausführung

gerade

abgewinkelt

abgewinkelt

Typ

17°

30°

Artikel-Nr.

0-31-05

0-31-12

0-31-13

Multi-unit Laborimplantat CAD/CAM

- Titan Grade 5 KV



Ausführung

gerade

abgewinkelt

abgewinkelt

Typ

17°

30°

Artikel-Nr.

0-31-10

0-31-14

0-31-15

Multi-unit Zubehör

- 0-13-76 Eindrehinstrument Multi-unit Abutment
- 0-31-03 Multi-unit Verschlusskappe
- 0-31-04 Multi-unit Abformpfosten inkl. Halteschraube
- 0-31-17 Einsetzinstrument Laborimplantat CAD/CAM



Artikel-Nr.

0-13-76

0-31-03

0-31-04

0-31-17



MedentiLOC Abutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- TiN beschichtet
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	5,5 mm
Artikel-Nr.	2-21-01	2-21-02	2-21-03	2-21-04	2-21-05

Bitte beachten: Zum Eindrehen der geraden MedentiLOC Abutments benötigen Sie das Eindrehinstrument Hex 1,26 mm 0-13-05 oder 0-13-23.

MedentiLOC Abutment abgewinkelt 15°

- Titan Grade 5 KV
- TiN beschichtet
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe (mm)	1,0/2,0	2,0/3,0	3,0/4,0	4,0/5,0	5,0/6,0
Artikel-Nr. Typ 1	2-21-06	2-21-07	2-21-08	2-21-09	2-21-10
Artikel-Nr. Typ 2	2-21-11	2-21-12	2-21-13	2-21-14	2-21-15
Abutmentschraube	2-06-02	2-06-02	2-06-02	2-06-02	2-06-02

Bitte beachten: Zum Eindrehen der abgewinkelten MedentiLOC Abutments benötigen Sie das spezielle Eindrehinstrument Kugel-Hex 1,26 mm 0-13-39 oder 0-13-38.

Novaloc® Prozesspackung

- Matrizengehäuse Titan/PEEK
- Retentionseinsatz weiß
Abzugsgewicht: light
- Retentionseinsatz gelb
Abzugsgewicht: medium
- Retentionseinsatz grün
Abzugsgewicht: strong
- Montagemanschette Silikon
- 2 Stück pro Packung
- inkl. Montageinsatz



Material	Titan	Peek
Matrizengehäuse		
Artikel-Nr.	2010.601	2010.611

Bitte beachten: Die gesamte Produktübersicht finden Sie in der Rubrik Novaloc.

Eindrehinstrument MedentiLOC-Abutment abgewinkelt

- Edelstahl
- Kugel Hex



Ausführung	Hand und Ratsche	Winkelstück
Artikel-Nr.	0-13-38	0-13-39

MedentiLOC Laborimplantat

- Edelstahl



Ausführung	gerade	abgewinkelt
Artikel-Nr.	0-21-01	0-21-02

Novaloc Abutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- ADLC beschichtet
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
Artikel-Nr.	2-23-01	2-23-02	2-23-03	2-23-04	2-23-05

Bitte beachten: Zum Eindrehen der geraden Novaloc Abutments benötigen Sie das Eindrehinstrument Hex 1,26 mm 0-13-05 oder 0-13-23.

Novaloc Abutment abgewinkelt 15°

- Titan Grade 5 KV
- ADLC beschichtet
- inkl. Abutmentschraube
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe (mm)	1,0/2,0	2,0/3,0	3,0/4,0	4,0/5,0	5,0/6,0
Artikel-Nr. Typ 1	2-23-06	2-23-07	2-23-08	2-23-09	2-23-10
Artikel-Nr. Typ 2	2-23-11	2-23-12	2-23-13	2-23-14	2-23-15
Abutmentschraube	2-06-05	2-06-05	2-06-05	2-06-05	2-06-05

Bitte beachten: Zum Eindrehen der abgewinkelten Novaloc Abutments benötigen Sie das spezielle Eindrehinstrument Kugel-Torx 0-13-60 oder 0-13-59.

Novaloc® Prozesspackung

- Matrizengehäuse Titan/PEEK
- Retentionseinsatz weiß
Abzugsgewicht: light
- Retentionseinsatz gelb
Abzugsgewicht: medium
- Retentionseinsatz grün
Abzugsgewicht: strong
- Montagmanschette Silikon
- 2 Stück pro Packung
- inkl. Montageinsatz



Material	Titan	Peek
Matrizengehäuse		
Artikel-Nr.	2010.601	2010.611

Bitte beachten: Die gesamte Produktübersicht finden Sie in der Rubrik Novaloc.

Eindrehinstrument Kugel Torx

- gehärteter Edelstahl



Ausführung	Hand und Ratsche	Winkelstück
Artikel-Nr.	0-13-59	0-13-60














Passend für: B-Serie, L-Serie, N-Serie

Novaloc Laborimplantat

- Edelstahl



Ausführung	gerade	abgewinkelt
Artikel-Nr.	0-23-01	0-23-02

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spezifikationen	Anzahl pro Einheit
	2010.101	Novaloc Equipment Box	Inkl. 3 Werkzeuge Instrument Braun 2010.741 Instrument Blau 2010.731 Instrument Grau 2010.751 (ohne Verbrauchsmaterial)	1 Stk.
	2010.601	Novaloc Prozesspackung Titan	<ul style="list-style-type: none"> • Matrizengehäuse aus Titan inkl. Montageeinsatz • Retentionseinsatz weiß • Retentionseinsatz gelb • Retentionseinsatz grün • Montagemanschette Silikon 	2 Stk.
	2010.611	Novaloc Prozesspackung PEEK	<ul style="list-style-type: none"> • Matrizengehäuse aus PEEK inkl. Montageeinsatz • Retentionseinsatz weiß • Retentionseinsatz gelb • Retentionseinsatz grün • Montagemanschette Silikon 	2 Stk.
	2010.701	Novaloc Matrizengehäuse aus Titan (inkl. Montageeinsatz)	Matrize: Titan Montageeinsatz: POM	4 Stk.
	2010.702	Novaloc Matrizengehäuse aus PEEK (inkl. Montageeinsatz)	Matrize: PEEK Montageeinsatz: POM	4 Stk.
	Spezial- zubehör 2010.703	Novaloc Matrizengehäuse aus Titan mit Befesti- gungsoption (inkl. Montageeinsatz)	Matrize: Titan Montageeinsatz: POM	4 Stk.
	Spezial- zubehör 2010.710	Novaloc Retentionseinsatz rot	PEEK Abzugskraft: extra- light	4 Stk.
	2010.711	Novaloc Retentionseinsatz weiß	PEEK Abzugskraft: light	4 Stk.
	2010.712	Novaloc Retentionseinsatz gelb	PEEK Abzugskraft: medium	4 Stk.
	2010.713	Novaloc Retentionseinsatz grün	PEEK Abzugskraft: strong	4 Stk.
	2010.714	Novaloc Retentionseinsatz blau	PEEK Abzugskraft: extra-strong	4 Stk.
	Spezial- zubehör 2010.715	Novaloc Retentionseinsatz schwarz	PEEK Abzugskraft: ultra- strong	4 Stk.
	2010.721	Novaloc Modellanalog	Aluminium	4 Stk.
	2010.722	Novaloc Abform-/Fixier-Matrize	PEEK	4 Stk.
	2010.723	Novaloc Dublierplatzhalter weiß	POM	4 Stk.
	2010.724	Novaloc Montagemanschette Silikon	Silikon	10 Stk.
	2010.725	Novaloc Montageeinsatz weiß	POM	4 Stk.
	2010.731	Novaloc Aushebeinstrument für Montage- teil + Modellanalog Reponier-Hilfsinstrument (blau)	Aluminium, Stahl	1 Stk.
	2010.741	Novaloc Einsetz- und Aushebeinstrument für Retentionseinsätze (braun)	Aluminium, Stahl	1 Stk.
	2010.751	Novaloc Matrizengehäuse Extractor (grau)	Aluminium, Stahl	1 Stk.

Optiloc Abutment gerade

- Titan Grade 5 KV
- ADLC beschichtet
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
Artikel-Nr.	2-22-01	2-22-02	2-22-03	2-22-04	2-22-05

Bitte beachten: Zum Eindrehen der geraden Optiloc Abutments benötigen Sie das spezielle Eindrehinstrument 0-13-61.

Optiloc® Prozesspackung

- Matrizingehäuse Titan
- Retentionseinsatz weiß
Abzugsgewicht: light
- Retentionseinsatz gelb
Abzugsgewicht: medium
- Retentionseinsatz grün
Abzugsgewicht: strong
- Montagemannschette Silikon
- 2 Stück pro Packung



Material	Titan
Matrizingehäuse	
Artikel-Nr.	5202.0001

Bitte beachten: Die gesamte Produktübersicht finden Sie in der Rubrik Optiloc.

Eindrehinstrument Optiloc Abutment

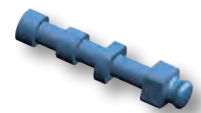
- Edelstahl



Ausführung	Winkelstück	Hand und Ratsche
Artikel-Nr.	0-13-82	0-13-61

Optiloc Modellanalogue

- Aluminium



Ausführung	4 Stück
Artikel-Nr.	2102.0024

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spezifikationen		Anzahl pro Einheit
	5102.0000	Optiloc Equipment Box	Inkl. 3 Werkzeuge Instrument Braun 3202.0001 Instrument Blau 3202.0002 Instrument Grau 3202.0003 (ohne Verbrauchsmaterial)		1 Stk.
	5202.0001	Optiloc Prozesspackung Titan	<ul style="list-style-type: none"> • Matrizengehäuse aus Titan • Retentionseinsatz weiß • Retentionseinsatz gelb • Retentionseinsatz grün • Montagemanschette Silikon 		2 Stk.
	2102.0001	Optiloc Matrizengehäuse Titan	Matrize: Titan		4 Stk.
	2102.0009	Optiloc Matrizengehäuse elliptic	Titan		4 Stk.
	Spezialzubehör 2102.0010	Optiloc Matrizengehäuse Titan mit Befestigungsoption	Matrize: Titan		4 Stk.
	Spezialzubehör 2102.0003	Optiloc Retentionseinsatz rot	PEEK Abzugskraft:	extra- light	4 Stk.
	2102.0004	Optiloc Retentionseinsatz weiß	PEEK Abzugskraft:	light	4 Stk.
	2102.0005	Optiloc Retentionseinsatz gelb	PEEK Abzugskraft:	medium	4 Stk.
	2102.0006	Optiloc Retentionseinsatz grün	PEEK Abzugskraft:	strong	4 Stk.
	2102.0007	Optiloc Retentionseinsatz blau	PEEK Abzugskraft:	extra-strong	4 Stk.
	Spezialzubehör 2102.0008	Optiloc Retentionseinsatz schwarz	PEEK Abzugskraft:	ultra- strong	4 Stk.
	2102.0024	Optiloc Modellanalogue	Aluminium		4 Stk.
	2102.0012	Optiloc Abform-/Fixier-Matrize	PEEK		4 Stk.
	2102.0023	Optiloc Dublierplatzhalter	POM		4 Stk.
	2102.0011	Optiloc Montagemanschette Silikon	Silikon		10 Stk.
	3202.0002	Optiloc Eindrehwerkzeug + Modellanalogue Reponier-Hilfsinstrument (blau)	Aluminium, Stahl		1 Stk.
	3202.0001	Optiloc Einsetz- und Aushebeinstrument für Retentionseinsätze (braun)	Aluminium, Stahl		1 Stk.
	3202.0003	Optiloc Matrizengehäuse Extractor (grau)	Aluminium, Stahl		1 Stk.

Kugelpfopf Abutment

- Titan Grade 5 KV
- Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	2,0 mm	3,5 mm	5,0 mm
Artikel-Nr.	2-19-01	2-19-02	2-19-03

Eindreheinstrument

- Edelstahl



Ausführung	Hand und Ratsche
Artikel-Nr.	2-13-15

Matrize CM Dalbo Plus

- inkl. Lamellen-Retentionseinsatz
- und Dublierhilfsteil



Artikel-Nr.	0-19-03
-------------	---------

Lamellen Retentionseinsatz

- Matrize CM Dalbo-PLUS



Artikel-Nr.	0-19-04
-------------	---------

Schraubenzieher / Aktivator

- Lamellen-Retentionseinsatz



Artikel-Nr.	0-13-31
-------------	---------

Kugelpfopf Laborimplantat

- Edelstahl



Artikel-Nr.	0-05-03
-------------	---------

Transferkappe

- Kugelkopf Abutment
- 4 Stück



Artikel-Nr.

0-19-01

Planungsabutment gerade

- Aluminium rot beschichtet



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	3,0 mm	5,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Artikel-Nr.	2-15-01	2-15-02	2-15-03

Planungsabutment abgewinkelt

- Aluminium rot beschichtet
- Typ 1 = abgewinkelt über Fläche
- Typ 2 = abgewinkelt über Eck



Implantatanschluss	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1,5 mm	3,0 mm	5,0 mm
Durchmesser	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Artikel-Nr. Typ 1	2-15-04	2-15-05	2-15-06
Artikel-Nr. Typ 2	2-15-07	2-15-08	2-15-09

Planungsabutment-Set

- inkl. Aufbewahrungsbox



Implantatanschluss	RI
Artikel-Nr.	2-15-10
Inhalt:	2-15-01, 2-15-02, 2-15-03, 2-15-04, 2-15-05, 2-15-06, 2-15-07, 2-15-08, 2-15-09

Eindreheinstrument Hex 1,26

- Winkelstück
- Edelstahl



Typ	extra-kurz	kurz	lang
Artikel-Nr.	0-13-18	0-13-04	0-13-05

Eindreheinstrument Hex 1,26

- Hand und Ratsche
- Edelstahl



Typ	kurz	lang
Artikel-Nr.	0-13-22	0-13-23

Eindreheinstrument Kugel Torx

- gehärteter Edelstahl



Ausführung	Hand und Ratsche	Winkelstück
Artikel-Nr.	0-13-59	0-13-60

Eindreheinstrument MedentiLOC-Abutment abgewinkelt

- Edelstahl
- Kugel Hex



Ausführung	Hand und Ratsche	Winkelstück
Artikel-Nr.	0-13-38	0-13-39

Eindreheinstrument Optiloc Abutment

- Edelstahl



Ausführung	Winkelstück
Artikel-Nr.	0-13-82

Eindreheinstrument Optiloc Abutment

- Edelstahl



Ausführung	Hand und Ratsche
Artikel-Nr.	0-13-61

Eindrehinstrument Multi-unit Abutment gerade

- Edelstahl



Ausführung
Artikel-Nr.

Hand und Ratsche
0-13-76

Eindrehinstrument

- Edelstahl



Ausführung
Artikel-Nr.

Hand und Ratsche
2-13-15

Parallelisierungshilfe

- Quattrocone
- lang
- Titan Grade 5 KV



Artikel-Nr.

0-13-74

Parallelisierungshilfe

- Quattrocone
- lang
- Titan Grade 5 KV



Artikel-Nr.

2-13-31

Drehmomentratsche

- mit Drehmomenteinstellung
- 10-40 Ncm
- gehärteter Edelstahl



Artikel-Nr.

0-13-28

Adapter ISO-Schaft

- Ratsche 0-13-28
- gehärteter Edelstahl



Artikel-Nr.

0-13-50

Gingivamesslehre Altus



Artikel-Nr.

2013.901

Tray Gingivaformer, Abformpfosten

- sterilisierbar



Artikel-Nr.

0-13-29

Tray Bohrstopp

- sterilisierbar



Artikel-Nr.

0-13-64

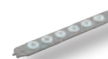
Prothetik Tray



Artikel-Nr.

0-13-81

Instrumentenhalter



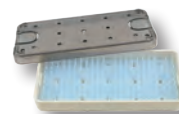
Artikel-Nr.

0-13-84

Passend zu Artikelnummer 0-13-81, Erweiterung 6-fach

Tray Eco

- sterilisierbar
- inkl. Silikonmatte

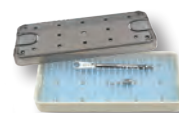


Artikel-Nr.

0-13-51

Prothetik Tray Eco

- sterilisierbar
- inkl. Ratsche 0-13-28
- inkl. Eindrehinstrument
Hex 1,26 0-13-22



Artikel-Nr.

0-13-52

**Röntgenfolien
Quattrocone**

Artikel-Nr.

0-24-15

Implantatpass

Artikel-Nr.

PM06_02_0003

Patienten Information

Artikel-Nr.

PM08_02_0001_DE



Herausgeber: MEDENTiKA® GmbH
Hammweg 8-10
76549 Hügelshelm
Tel: +49 (0)7229 69912-10
info@medentika.de
www.medentika.com

Gestaltung: Der WeberFink GbR
Büro für grafische Gestaltung
www.weberfink.de

Stand: Dezember 2019

Wir sind zertifiziert nach:
DIN EN ISO 13485
Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG,
Anhang II

CE0483

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Gebrauchsanweisungen und Garantiebedingungen finden Sie auf der Internetseite www.medentika.com. Mehr Informationen zur Garantie können auch direkt beim Hersteller angefordert werden.

HERSTELLER

MEDENTiKA® GmbH
Hammweg 8-10
76549 Hügelshem
info@medentika.de
www.medentika.com

» **Präzision** aus
Verantwortung «