Passion for
Precision

IPS

IMPLANT SYSTEMS

Multi-unit Abutments

MEDENTiKA®
A Straumann Group Brand

Multi-unit Abutment

Das Multi-unit Abutment unterstützt eine Vielzahl an prothetischen Versorgungen. So ist es unter anderem ideal zur Herstellung von patientenbezogenen individuellen mehrgliedrigen Versorgungen oder als Grundlage für eine individualisierte Versorgung mit implantatgetragenen festsitzenden Totalprothesen nach dem QuattroFix Behandlungskonzept.

Zur prothetischen Versorgung bestehen vielfältige Möglichkeiten

- Das Verkleben der Titanbasen in Totalprothesen als Provisorium.
- Die Gerüstherstellung von Suprakonstruktionen mittels CoCr- oder HSL-Kappen.
- CAD/CAM gefräste Stege oder Brücken.
- QuattroFix Behandlungskonzept

Totalprothese

Eine provisorische Totalprothese wird im Bereich der Titanbasen ausreichend ausgearbeitet und anschließend spannungsfrei auf dem Modell und/oder im Mund eingesetzt.

Finale Brückenversorgung auf zwei Implantaten im Seitenzahnbereich

Ein Metallgerüst wird im Bereich der Titanbasen ausreichend ausgearbeitet und anschließend spannungsfrei oral verklebt. Weiter besteht die Möglichkeit zur Anfertigung des Gerüstes mittels direkt angegossener HSL- oder CoCr-Basen. Nach finaler Ausarbeitung wird die Brücke okklusal verschraubt.
Dieses Verfahren eignet sich auch zur Anfertigung einer finalen Totalversorgung auf mindestens vier Implantaten im Unterkiefer oder sechs Implantaten im Oberkiefer.

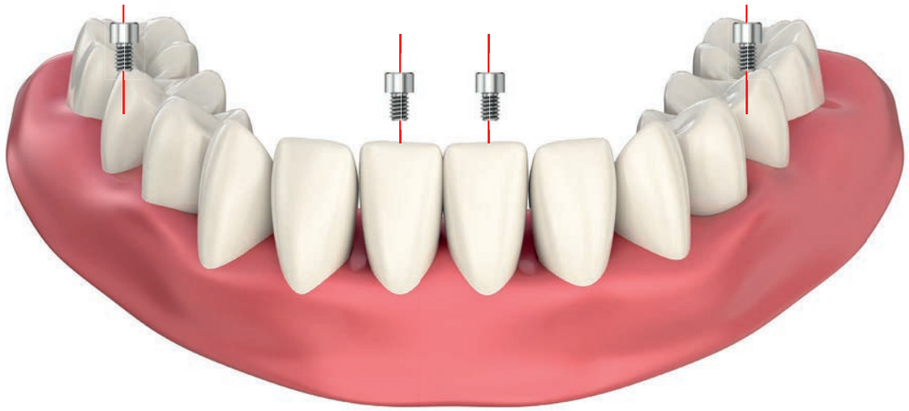
Steg mit herausnehmbarer Totalprothese

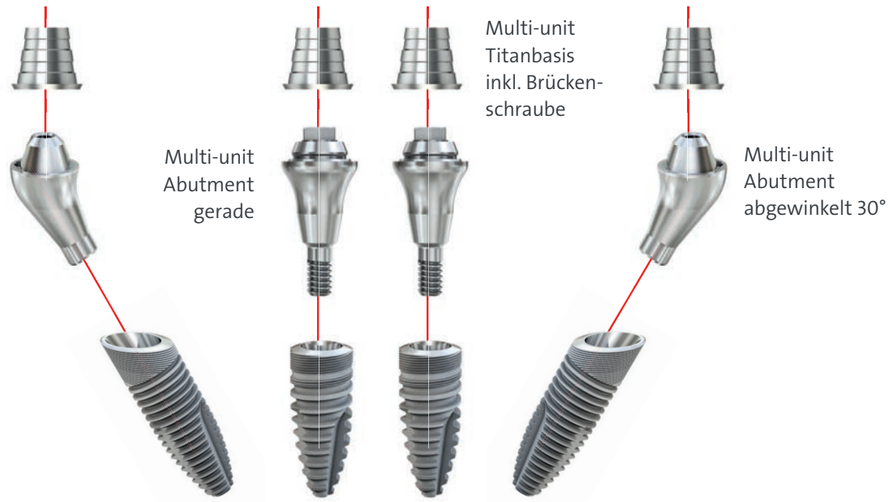
Auf die Mulit-unit Abutments wird ein individuell gefräster oder CAD/CAM gefertigter Steg aufgeschraubt. Je nach Indikation und Patientenwunsch kann nun die finale herausnehmbare Versorgung erfolgen.

Das QuattroFix Behandlungskonzept

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

Die temporäre Restauration wird mit den Multi-unit Abutments sofort auf die Implantate geschraubt. Die geraden und 30° abgewinkelten Multi-unit Abutments erlauben eine gemeinsame Einschubrichtung für die prothetische Versorgung.





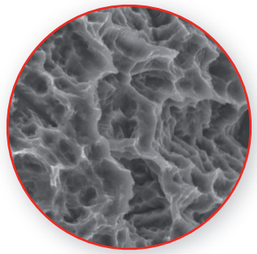
Das QUATTROCONE30 Implantat

international patent pending

Speziell entwickelt und patentiert für das QuattroFix* Behandlungskonzept und alle Indikationen mit angulierter Implantatinsertion.

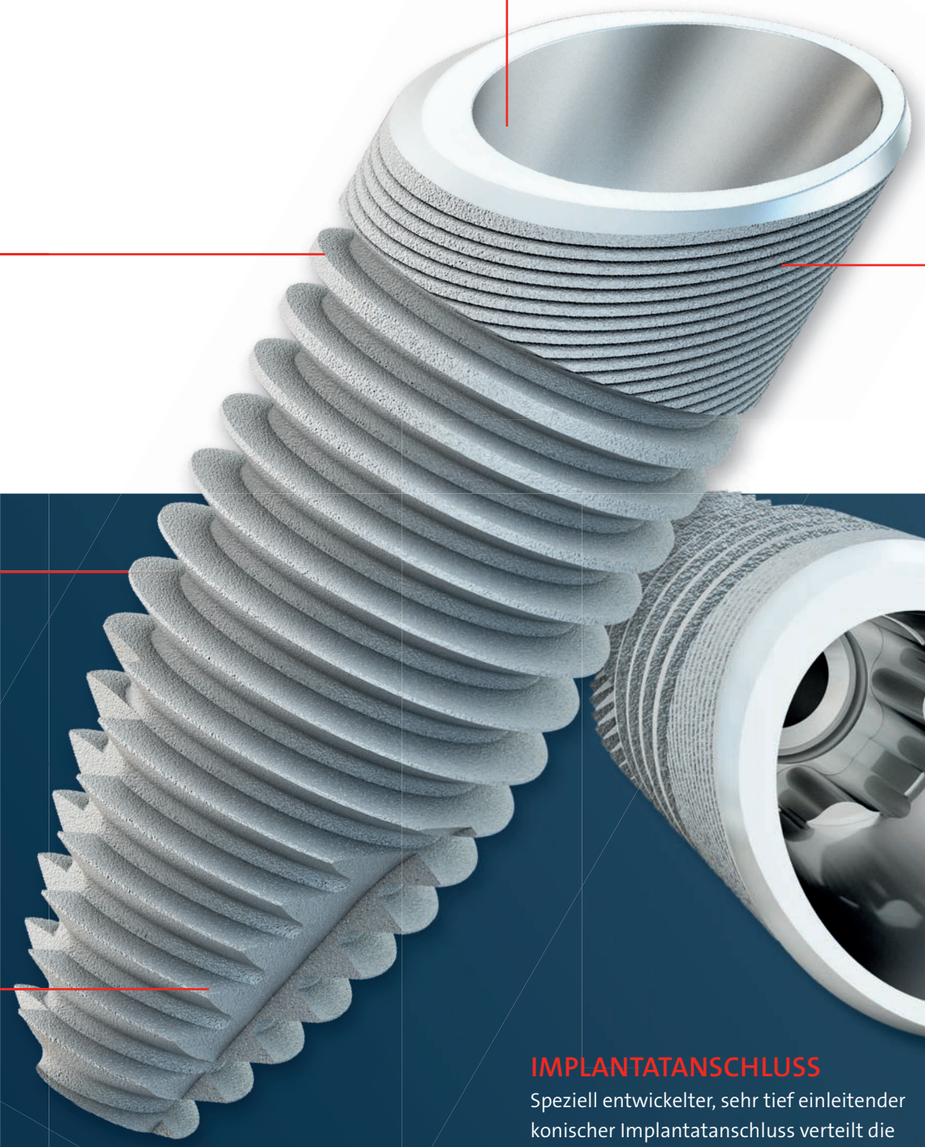
OBERFLÄCHE

Die hochreine, korundgestrahlte und säuregeätzte Oberfläche erstreckt sich über die gesamte Implantatlänge bis zur Implantatschulter (die Implantatschulter ist maschiniert). Sie besitzt eine speziell für die Anlagerung knochenbildender Zellen dimensionierte Makro-Mikro-Rauigkeit zur Förderung einer stabilen und langfristigen Osseointegration des Implantats.
Im Zusammenspiel mit dem koronalen Mikrogewinde und dem konischen Interface sorgt sie für eine äußerst gute krestale Knochenbildung über die Implantatschulter hinweg bis zum Interface.



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.

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

Die Makrogewindegeometrie ist 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.

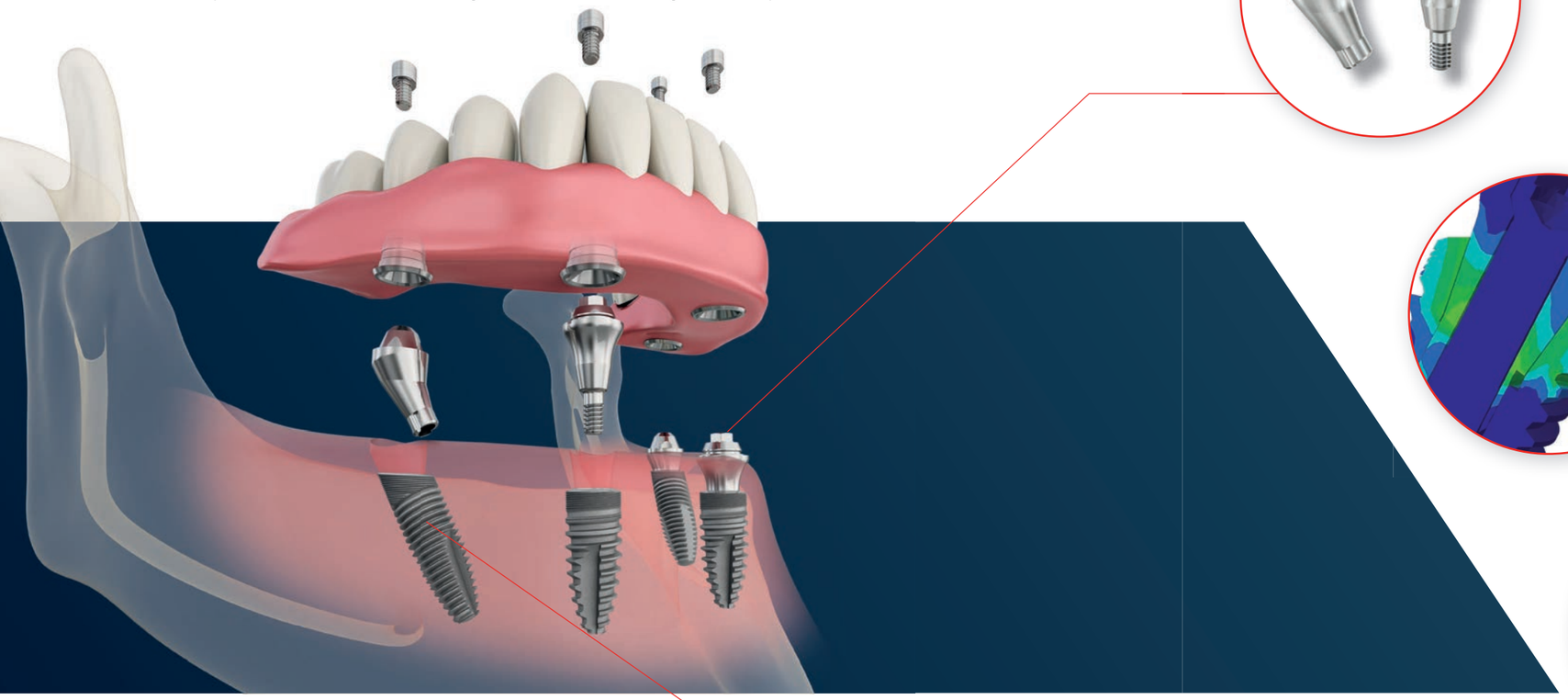
IMPLANTATANSCHLUSS

Speziell entwickelter, sehr tief einleitender konischer Implantatanschluss verteilt die 30° eingeleiteten Kräfte tief in das Implantat und sorgt für hohe mechanische Sicherheitsreserven. Fehlpositionen des Abutments werden durch die Reduktion auf eine einzige mögliche Rotationsposition ausgeschlossen.

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

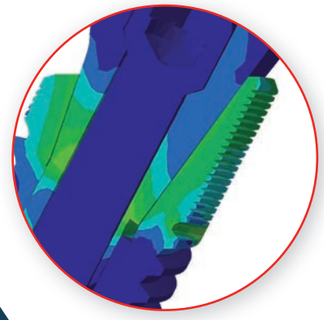
QUATTROCONE30 - QuattroFix

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



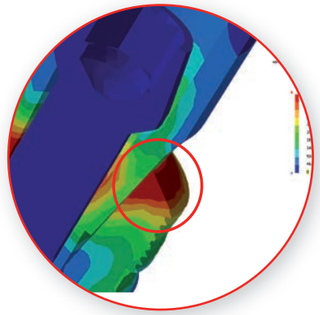
MULTI-UNIT ABUTMENTS

Die finale Restauration wird mit den Multi-unit Abutments auf die Implantate geschraubt. Die geraden und 30°-abgewinkelten Multi-unit Abutments erlauben eine optimale Kraftverteilung auf den Knochen.



IMPLANTATANSCHLUSS QUATTROCONE30

Der speziell auf die schräge Insertion des Implantats 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.



KONVENTIONELLER IMPLANTATANSCHLUSS

Konventionelle Implantat-Abutment-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.

VORTEILE DES QUATTROFIX BEHANDLUNGSKONZEPTES

SOFORTVERSORGUNG

Sofortige ästhetische und funktionale Lösung

DAUERHAFT

Versorgung mit fester prothetischer Lösung.

HOHE PRIMÄRSTABILITÄT

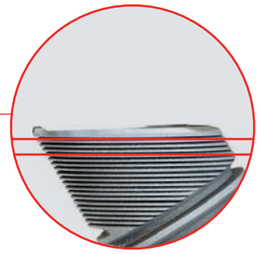
Hohe Stabilität durch die für eine 30°-angulierte Platzierung ideal gestalteten Implantate

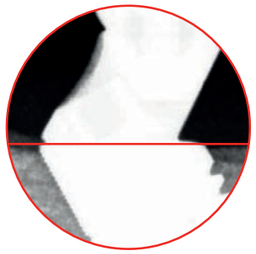
BEHANDLUNGSZEIT

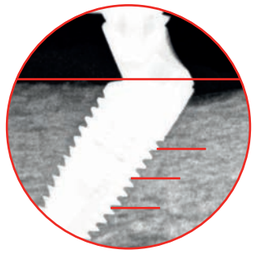
Kürzere Behandlungszeit

VIELSEITIGKEIT

Selbst bei geringem Knochenvolumen ist ein Knochenaufbau seltener nötig.







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 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.

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

Multi-unit Abutments

Versorgungsmöglichkeiten
Es stehen diverse Prothetikkomponenten für die unterschiedlichen Versorgungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Gingivahöhe
Die Multi-unit Abutments sind in verschiedenen Gingivahöhen erhältlich.

NEU

Jetzt optimiertes, weichgewebeschonendes Emergenzprofil.

Versorgungsmöglichkeiten
Es stehen diverse Prothetikkomponenten für die unterschiedlichen Versorgungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Gingivahöhe
Die Multi-unit Abutments sind in verschiedenen Gingivahöhen erhältlich.

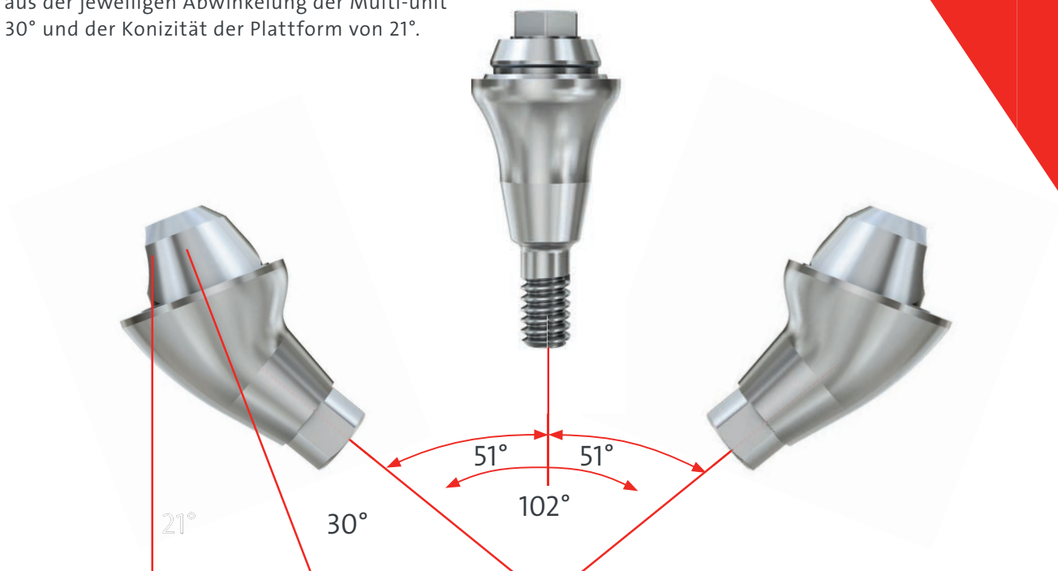
Zwei Abwinkelungen
Die Multi-unit Abutments sind mit 17° und 30° Abwinkelung erhältlich.

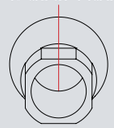
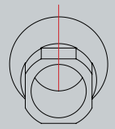
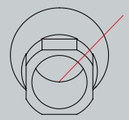
Multi-unit Divergenzausgleich

Die Multi-unit Abutments haben eine einheitliche Plattform zu den Prothetikkomponenten mit einer Konizität von 21° (einseitig).

Bei Verwendung der um 30° abgewinkelten Multi-unit Abutments können Divergenzen zwischen Implantaten von bis zu 102° ausgeglichen werden.

Dies ergibt sich aus der jeweiligen Abwinkelung der Multi-unit Abutments von 30° und der Konizität der Plattform von 21°.



Abwinkelung	Variante		Gingivahöhe (GH)*	Quattrocone30
gerade			1,5 2,5 (neu) 3,5 5,5	
17°	Typ 1: über Fläche 	Typ 2: über Eck	GH 1,1/2,5 GH 2,1/3,5 GH 4,1/5,5	
30°	Typ 1: über Fläche 	Typ 2: über Eck 	GH 0,6/3,0 GH 1,6/4,0 GH 3,1/5,5	GH 1,5 GH 3,0 GH 3,1/5,5

Multi-unit Prothetikkomponenten

Digitale Bibliotheken sind für folgende Hersteller verfügbar*:

3shape exocad dental wings A Straumann Group Brand

digital

konventionell

Brückenschraube
bei jeder Kappe und der Titanbasis inklusive

Titanbasis
zum Einkleben in die Brücke/ Prothese (passive fit) inkl. Brückenschraube

Titankappe
zum individuellen Einkürzen und Einkleben in die Brücke oder Prothese sowie ur Herstellung von Provisorien, inkl. Brückenschraube

konventionell

Modellierhilfe
für die Modellation auf der Titankappe oder Titanbasis nur in Kombination mit der Titantasis oder Titankappe verwendbar

HSL-Kappe
zum Anguss von Goldlegierungen, inkl. Brückenschraube

CoCr-Kappe
zum Anguss von Nichtedelmetall, inkl. Brückenschraube

NEU

Titankappe Flex
zum Einkürzen zur optimalen Nutzung im digitalen Workflow.

Multi-unit Schraubpatrize MedentiLOC und Novaloc
die Neue Multi-unit Schraubpatrize ermöglicht Ihnen eine weitere Versorgungsmöglichkeit.

Titanbasis ASC
zum Einkleben in die Brücke/ Prothese mit abgewinkeltem Schraubenkanal

* teilweise abhängig von der Verfügbarkeit der Updates der jeweiligen Hersteller.

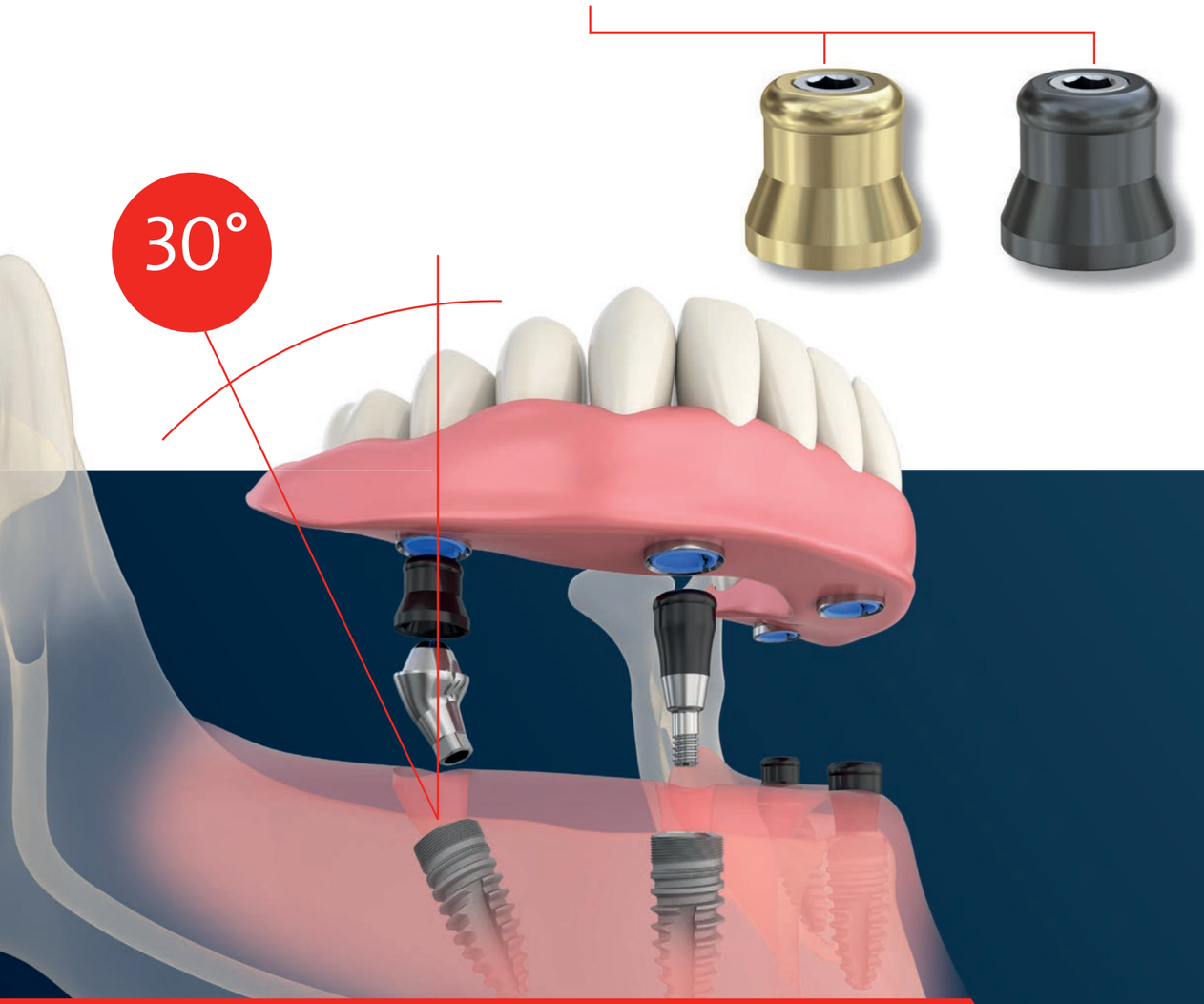
Multi-unit Prothetikkomponenten

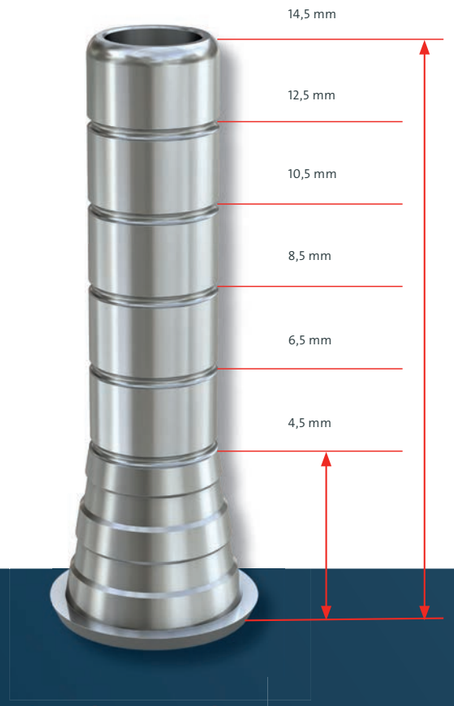
Multi-unit Schraubpatrize MedentiLOC/Novaloc

Die neue Multi-unit Schraubpatrize bietet Ihnen eine weitere Versorgungsmöglichkeit. Sie ermöglicht einen einfachen Wechsel von einer verschraubten Versorgung zu einem herausnehmbaren Deckprothesen-Konzept.

In Kombination mit dem Multi-unit Abutment haben Sie damit die Möglichkeit, mit MedentiLOC bzw. Novaloc Abutments, eine Abwinkelung bis 30° zu erreichen. Divergenzen können somit optimal ausgeglichen werden.

Die Schraubpatrize wird mit dem korrespondierenden Schraubendreher des jeweiligen Implantatsystems aufgeschraubt.





Titankappe Flex

Die Titankappe Flex bietet eine variable Kaminhöhe. Die Kaminhöhe 14,5 mm unterstützt auch hohe Restaurationen, ob für eine provisorische als auch definitive Versorgung. Diese kann jedoch individuell in 2 mm Schritten bis auf 4,5 mm gekürzt werden. Die unterschiedlichen Kaminhöhen sind in der CAD Bibliothek hinterlegt.

Brückenschraube ASC

Die mitgelieferte Brückenschraube hat die bewährte Aufnahme für das Eindrehinstrument Kugel Torx M 03-8 , M 10-8 oder 6-13-06.

Titanbasis ASC

Bei einer ungünstigen Implantatposition oder im ästhetisch anspruchsvollen Bereich besteht die Möglichkeit, den Schraubenkanal in den nicht sichtbaren Bereich zu verlegen.

Digitale Bibliotheken sind für folgende Hersteller verfügbar: (Kann von den Updates der jeweiligen Hersteller abhängig sein)

3shape exocad dental wings A Straumann Group Brand

Laborimplantate
Multi-unit Abutments

Laborimplantat
zur Verwendung bei konventioneller Modellherstellung

Laborimplantat abgewinkelt
zur Verwendung bei konventioneller Modellherstellung.
Abgewinkelt 17°+ 30°.

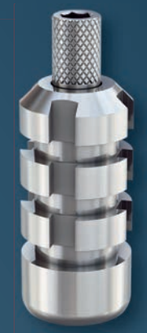
Laborimplantat CAD/CAM
zur Verwendung bei digitaler Modellherstellung (Printmodell)

Laborimplantat CAD/CAM abgewinkelt
Zur Verwendung bei digitaler Modellherstellung (Printmodell).
Abgewinkelt 17°+ 30°.

Multi-unit
Zubehörteile

Scanbody
Multi-unit gerade zur digitalen Abformung der geraden Multi-unit Abutments

Scanbody
Multi-unit abgewinkelt zur digitalen Abformung der abgewinkelten Multi-unit Abutments 17° und 30°



Abformpfosten
zur Abformung der Multi-unit Abutments

Verschlusskappe
zum Schutz der Abutments während der Einheilphase

Eindrehinstrument
für die geraden Multi-unit Abutments

Digitale Bibliotheken sind für folgende Hersteller verfügbar*:

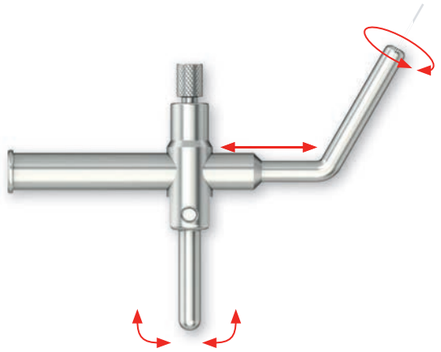
3shape exocad dental wings A Straumann Group Brand

* teilweise abhängig von der Verfügbarkeit der Updates der jeweiligen Hersteller.

QUATTROCONE30 Implantatbettaufbereitung

Beispielhaft für QUATTROCONE30 D 4.3 x L 11.0

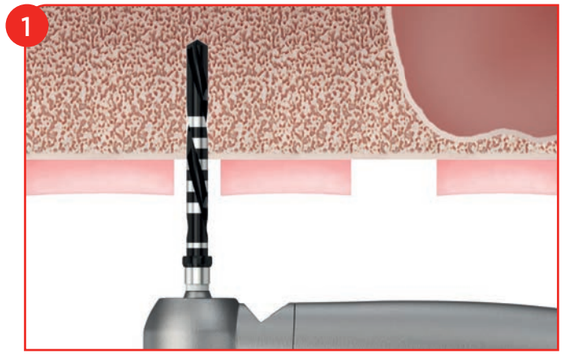
Mit dem Pilotbohrer wird die erste Bohrung für das gerade Implantat in den Ober- oder Unterkiefer gebohrt. Sobald die Spitze der Bohrhilfe in dieser Bohrung platziert ist, kann diese gemäß den klinischen Anforderungen ausgerichtet werden. Nach der Fixierung dient sie so als Führung für den Bohrer. Damit wird vermieden, dass ein anderer Winkel als 30° gebohrt wird.



Bohrhilfe QUATTROCONE30
Sie wird während der Implantatbettaufbereitung nach dem QuattroFix Konzept benutzt, um den genauen Winkel für die Bohrung zu ermitteln. Die Bohrhilfe ist in der Länge flexibel und in drei Achsen drehbar.
Art.-Nr. 4-13-07

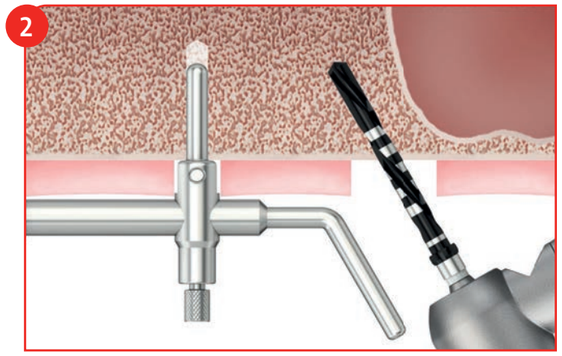
Bei jedem Bohrvorgang muss auf ausreichende Kühlung, z.B. mit NaCl, geachtet werden, um eine Überhitzung und damit eine Schädigung des Knochens zu vermeiden.

1



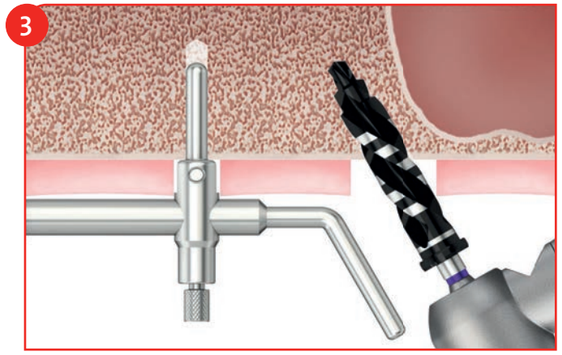
Vorbereitung Implantatbett
Vorbereitung des späteren Implantatbetts für das gerade Implantat mit dem Pilotbohrer. Bohrtiefe min. 9 mm.

2



Einsetzen Bohrhilfe
Einsetzen der Bohrhilfe QUATTROCONE30 und Vorbereitung des Implantatbetts für das QUATTROCONE30 Implantat mit dem Pilotbohrer in der erforderlichen Implantatlänge.

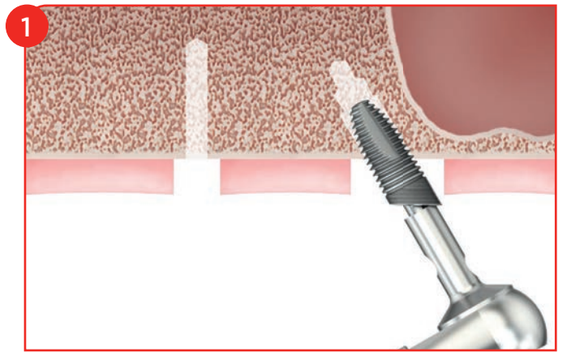
3



Vergrößerung Implantatbett
Vergrößern des Implantatbetts mit dem finalen Bohrer entsprechend des Implantatdurchmessers.

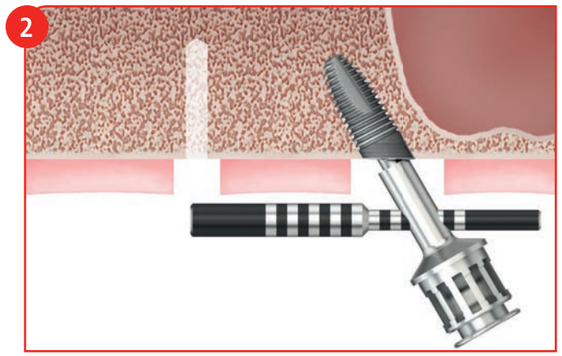
Implantatinsertion

1



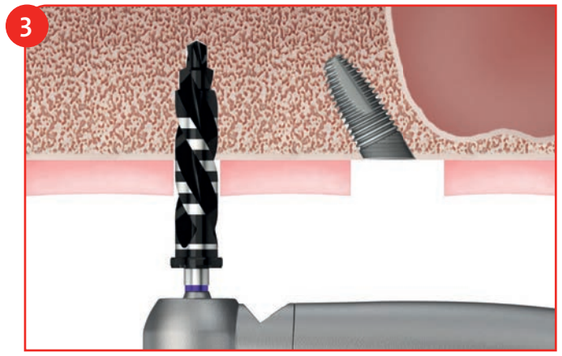
Einsetzen Implantat
Das Implantat wird mit dem Eindrehinstrument eingesetzt (manuell mit Ratsche oder dem abgewinkelten Handstück), dabei sollte ein max. Drehmoment von 35 Ncm nicht überschritten werden. Falls diese 35 Ncm doch überschritten werden müssten, um die Implantat-Endposition zu erreichen, schrauben Sie das Implantat vorsichtig heraus und vergrößern Sie das Implantatbett mit dem Kortikalisbohrer.

2

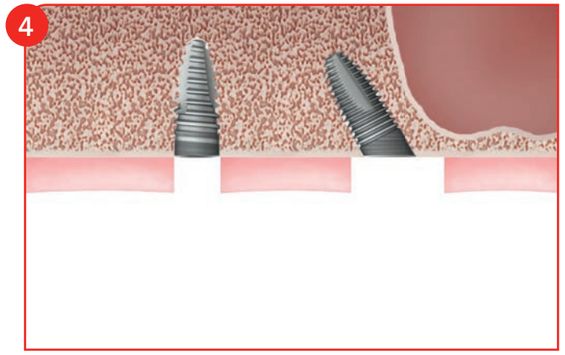


Parallelisierungshilfe
Für das korrekte Einsetzen des QUATTROCONE30 Implantats können Sie die Parallelisierungshilfe benutzen, um die 30° Achse und die korrekte Ausrichtung der prothetischen Achse auf dem Kieferkamm zu prüfen.

3

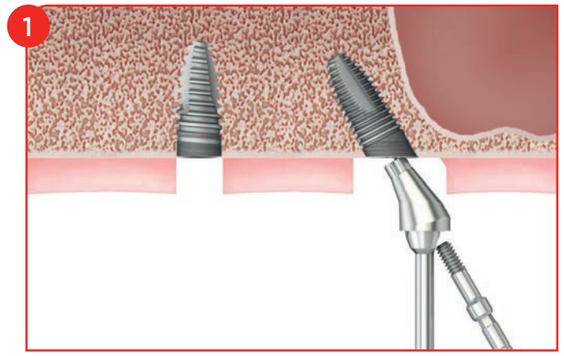


Vergrößerung Implantatbett
Nach Einsetzen des abgewinkelten QUATTROCONE30 Implantats vergrößern Sie das Implantatbett für die geraden QUATTROCONE Implantate mit dem finalen Bohrer entsprechend des Implantatdurchmessers.



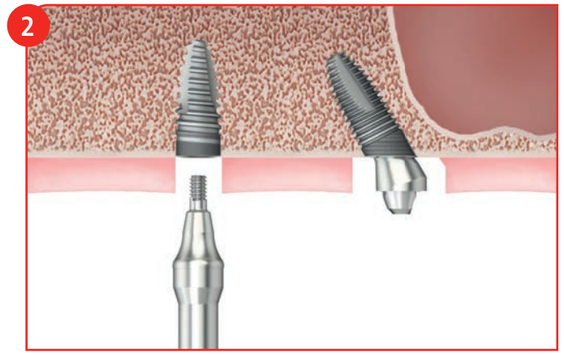
QuattroFix
Gerade und abgewinkelte Implantate im korrekten Verhältnis für die QuattroFix Behandlung eingesetzt.

Einsetzen des Abutments

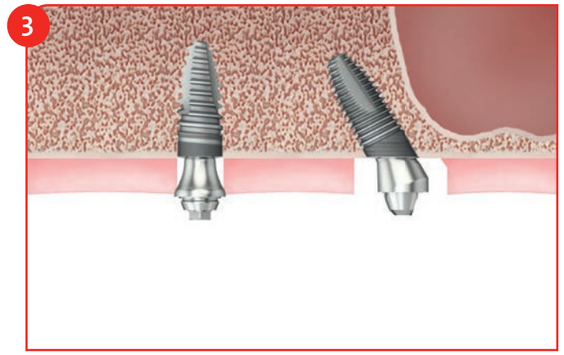


Multi-unit Abutment 30°
Nach Einsetzen des Implantats wird das 30° abgewinkelte Multi-unit Abutment mittels der speziellen Einbringhilfe mit dem Implantat verbunden.

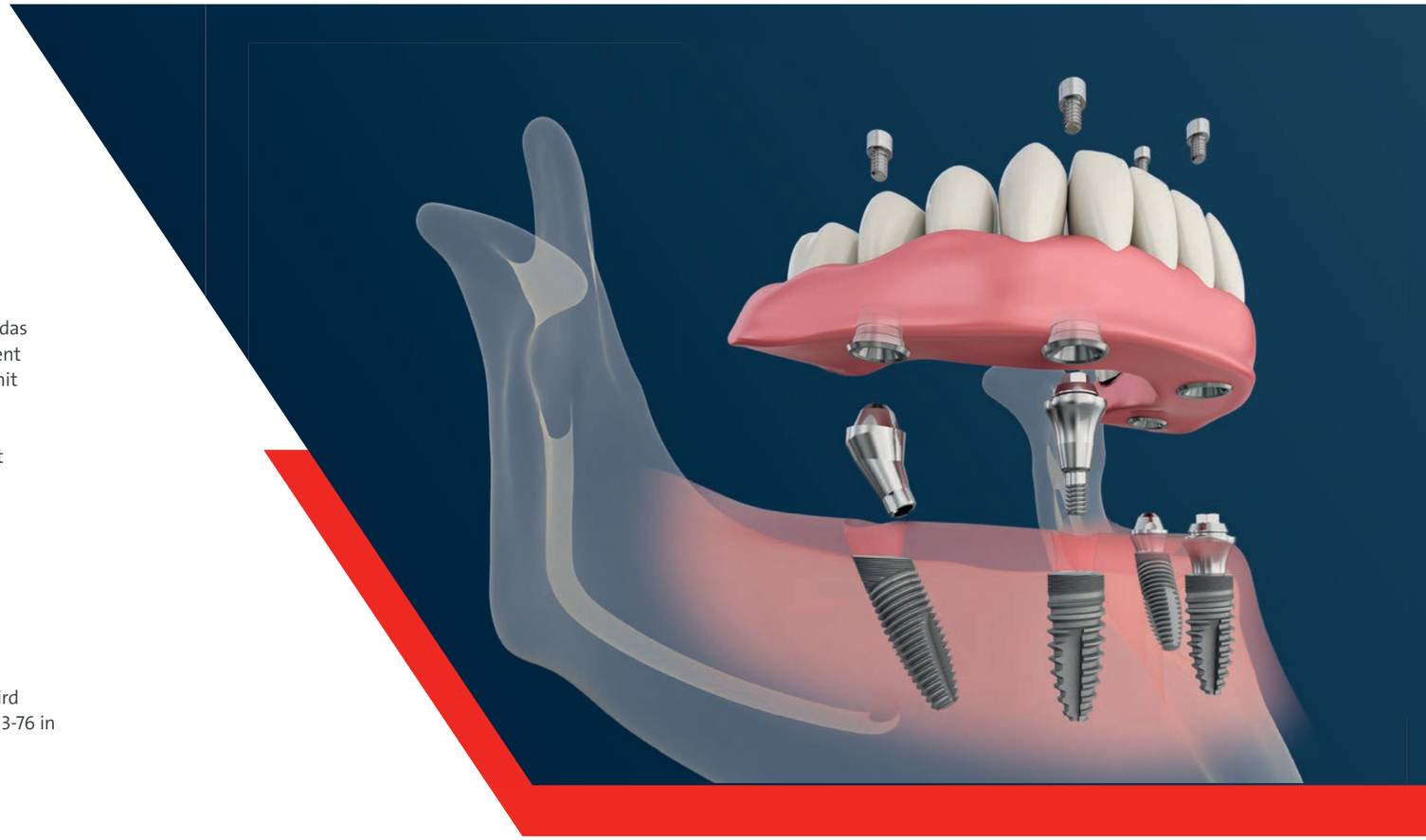
Nach Platzierung wird das Abutment mit der Schraube mit max. 25 Ncm angezogen.



Multi-unit Abutment gerade
Das gerade Multi-unit Abutment wird mithilfe des Eindrehinstruments 0-13-76 in das Implantat eingeschraubt.



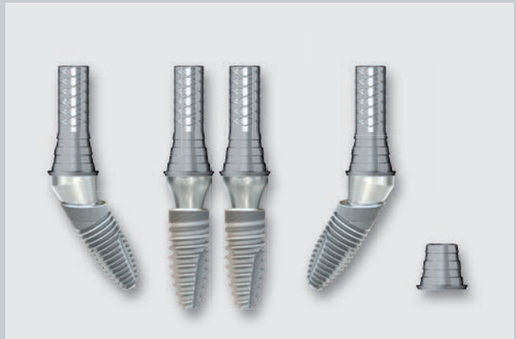
Finale Situation
Nach dem Platzieren der Multi-unit Abutments erfolgt nun die Weiterversorgung mit der Restauration.



Zum prothetischen Ablauf

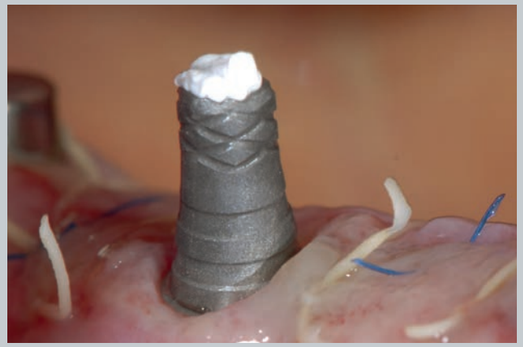
MEISTERMODELL

Die klinische Situation wird nach der Abdrucknahme im Labor auf das Meistermodell übertragen.



AUSWAHL UND ANPASSUNG DER PROTHETIK-KAPPEN

Im Artikulator wird die Höhe der Titankappen überprüft und bei Bedarf mit einer Trennscheibe eingekürzt. Alternativ kann auch die kurze Titanbasis verwendet werden.



DIE VORBEREITUNG DER KAPPEN

Im Falle der Titankappe/-basis, die in die Prothese eingearbeitet werden soll,empfehlen wir den Schraubenkanal mit z.B. einem Verschlussstift, zum Schutz gegen Eindringen von Kunststoff während des Einbaus zu schließen. Für das Arbeiten im Labor wird die Verwendung eines zusätzlichen Satzes Schrauben empfohlen. Die Schrauben, die bei der Lieferung enthalten sind, sind nur für den Einsatz im Mund bestimmt. Strahlen und reinigen Sie das Gerüst an den Klebestellen mit 2 bar Aluminiumoxid 110 µm. Bereiche, die nicht konditioniert werden sollen, können mit Wachs oder Silikon abgedeckt werden. Reinigen Sie die Titankappen/-basen nach dem Abstrahlen bei 3-4 bar im ölfreien Luftstrahl. Tragen sie anschließend den Primer mit einem Einmalpinsel auf die Titankappen/-basen auf und lassen Sie sie ca. 30 Sek. trocknen.

INTEGRIEREN DER TITANKAPPEN/-BASEN
Die Verschlusskappen werden gegen die Titankappen/-basen ausgetauscht. Die Position der Titankappe/-basis, welche bereits im Labor auf dem Meistermodell in die Versorgung eingebaut wurde, bleibt frei. Die Prothese wird positioniert und über die bereits integrierte Titankappe/-basis festgeschraubt. Für einen passiven Sitz darf es keinen Kontakt der Deckprothese mit den Titankappen/-basen, die noch nicht integriert wurden, geben. Das Zahnfleisch darf nicht gequetscht werden.

BONDING

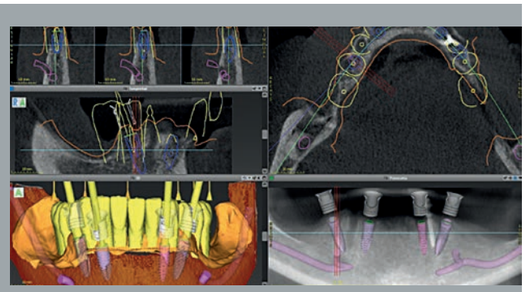
Das intraorale Einarbeiten kompensiert Ungenauigkeiten und sorgt für einen passiven Sitz.

Wichtig:

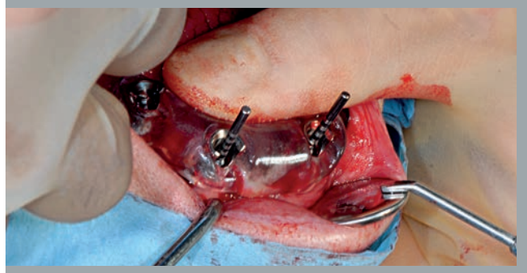
- Vermeiden Sie Brüche durch eine ausreichende Stabilität des Provisoriums
- Das „Einkleben“ muss spannungsfrei erfolgen
- Die Hygieneanforderungen müssen sichergestellt werden

Klinischer QuattroFix Fall

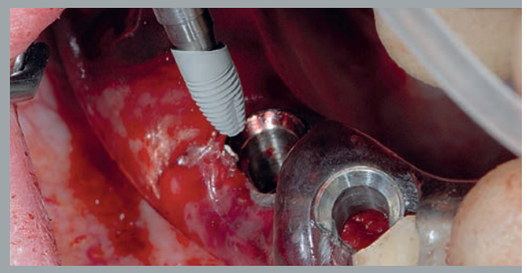
Ausgangssituation



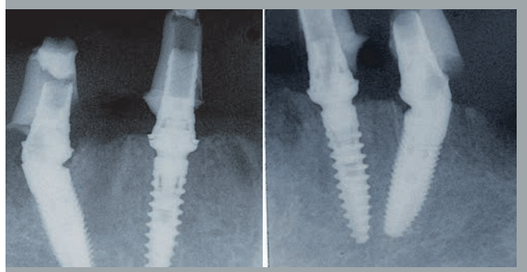
3D Planung



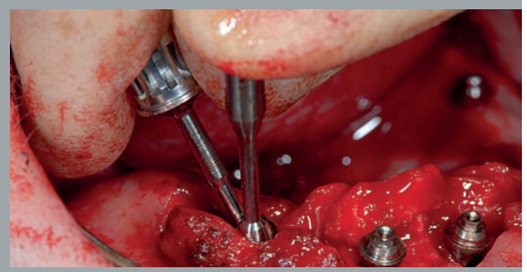
Prüfung des Implantatbetts



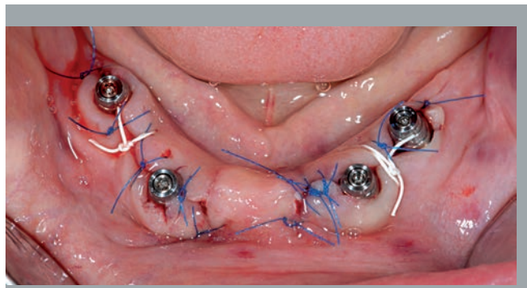
Einsetzen des Implantats



Röntgenbild

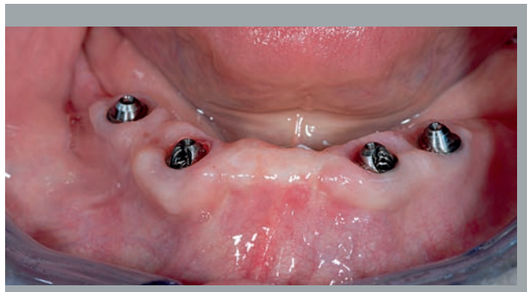


Platzierung des Abutments



Situation nach Nahtverschluss

provisorische Versorgung

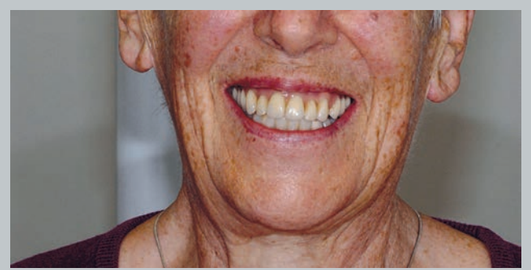


Situation nach Einheilzeit

Gefräste Zirkoniumbrücke

Finale Restauration

Finale Situation



Klinischer Fall:
Dr. med. dent. Martin Müllauer

Medentika®
Multi-unit Abutments

Produktübersicht

Multi-unit Abutment gerade

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

Implantatanschluss	RI	RI	RI	RI
Gingivahöhe	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	5.5 mm
Eindrehinstrument	0-13-76	0-13-76	0-13-76	0-13-76
Artikel-Nr.	**2-31-01**	**2-31-16**	**2-31-02**	**2-31-03**

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
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26	Hex 1.26
Abutmentschraube	2-06-02	2-06-02	2-06-02
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**

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
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26	Hex 1.26
Abutmentschraube	2-06-02	2-06-02	2-06-02
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**

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
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26	Hex 1.26
Abutmentschraube	4-06-01	4-06-01	4-06-01
Artikel-Nr.	**4-31-01**	**4-31-02**	**4-31-03**

Multi-unit Brückenschraube

- Material: Titan Grade 5 KV
- Empfohlenes Drehmoment: 15 Ncm

Eindrehinstrument	Hex 1.26	Kugel Torx
Artikel-Nr.	**0-31-02**	**6-31-01**

Multi-unit Prothetikkomponenten

- Empfohlenes Drehmoment: 15 Ncm
- Titanbasis / Titankappe:
  inkl. Brückenschraube
  Material: Titan Grade 5 KV
- Modellierhülse:
  ohne Brückenschraube
  Material: Tecanat (PC)

Bezeichnung	Titanbasis	Titanbasis ASC	Titankappe Flex	Modellier-hülse
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Kugel Torx	Hex 1.26	
Schraube	0-31-02	6-31-01	0-31-02	
Artikel-Nr.	**0-31-09**	**6-31-02**	**0-31-20**	**0-31-11**

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

Multi-unit Prothetikkomponenten

- inkl. Brückenschraube
- Empfohlenes Drehmoment: 15 Ncm
- Material HSL-Kappe:
  "(AU 60%; Pd 20%; Pt 19%; Ir 1%)"
- Material CoCr-Kappe:
  CoCr Legierung / WAK 14,1

Bezeichnung	HSL-Kappe	CoCr-Kappe
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26
Schraube	0-31-02	0-31-02
Artikel-Nr.	**0-31-07**	**0-31-08**

Multi-unit Schraubpatrize

- Material Novaloc:
  Titan Grade 5 KV ADLC beschichtet
- Material MedentiLOC:
  Titan Grade 5 KV TiN beschichtet
- Empfohlenes Drehmoment: 15 Ncm

Bezeichnung	Novaloc	MedentiLOC
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26
Artikel-Nr.	**0-31-18**	**0-31-19**

Multi-unit Scanbody

- Titan spezialbeschichtet
- inkl. Brückenschraube

Ausführung	gerade	abgewinkelt
Eindrehinstrument	Hex 1.26	Hex 1.26
Schraube	0-31-02	0-31-02
Artikel-Nr.	**0-31-01**	**0-31-16**

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

Prothetik

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 CADCAM

· Titan Grade 5 KV

Ausführung	gerade	abgewinkelt	abgewinkelt
Typ		17°	30°
Einsetzinstrument	0-13-76	0-13-17	0-13-17
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 CADCAM

Artikel-Nr.	**0-13-76**	**0-31-03**	**0-31-04**	**0-31-17**

Werkzeuge

Eindrehinstrument Hex 1,26

· gehärteter Edelstahl

Ausführung	Winkelstück	Winkelstück	Hand und Ratsche	Hand und Ratsche
Typ	lang	kurz	lang	kurz
Artikel-Nr.	M 03-1	M 09-1	M 10-1	M 11-1

Eindrehinstrument Kugel Torx

· **gehärteter Edelstahl**

Ausführung	Winkelstück	Winkelstück	Hand und Ratsche
Artikel-Nr.	6-13-06	M 03-8	M 10-8
Passend für:	Titanbasis ASC Flex		

Eindrehinstrument Multi-unit Abutment gerade

· **Edelstahl**

Ausführung	Hand und Ratsche
Artikel-Nr.	0-13-76

Drehmomentratsche

· **mit Drehmomenteinstellung**
· 10-40 Ncm
· gehärteter Edelstahl

Artikel-Nr.	M 12

Wichtige Hinweise zur Bestellung

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf:
www.medentika.de/bestellhinweise

Datenschutzhinweis:

Ohne Ihre weitergehende Einwilligung verwenden die Straumann GmbH, Freiburg (D), das Institut Straumann AG, Basel (CH) und deren Dienstleister Ihre Angaben für Zwecke der Abwicklung Ihrer Anfragen, Anmeldungen, Bestellungen, für Kundenanalysen, Gewinnspiele und schriftliche Werbung per Post. Unsere Geschäftskunden werden auch telefonisch über unsere Produkte, Dienstleistungen sowie über Kundenzufriedenheitsbefragungen und Veranstaltungen aus dem Bereich der Dentalmedizin informiert. Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbe- oder Marktforschungszwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.

Herausgeber
Medentika® GmbH

Stand: September 2021

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

CE0483

Die elektronischen Gebrauchsanweisungen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Webseite www.medentika.com/ifu

Medentika® GmbH
Hammweg 8–10
76549 Hügelsheim
info@medentika.de
www.medentika.com

VERTRIEB

Straumann GmbH
Heinrich-von-Stephan-Straße 21
79100 Freiburg
info.de@straumann.com
www.straumanngroup.de

Kundenberatung/
Bestellannahme
Tel.: +49 (0)761 4501-333
kundenservice.de@straumann.com
www.medentika.de/eshop

Digitaler Support/
Technischer Support
Tel. +49 (0)761 4501-730

© Medentika® GmbH, 2020. All rights reserved.
Medentika® and/or other trademarks and logos from Medentika® mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of Medentika® and/or its affiliates.

MEDENTIKA®
A Straumann Group Brand