



Komponenten für feste Prothesen

**KATALOG/TECHNISCHES HANDBUCH
CODELISTE
für Zahnärzte und Zahntechniker**



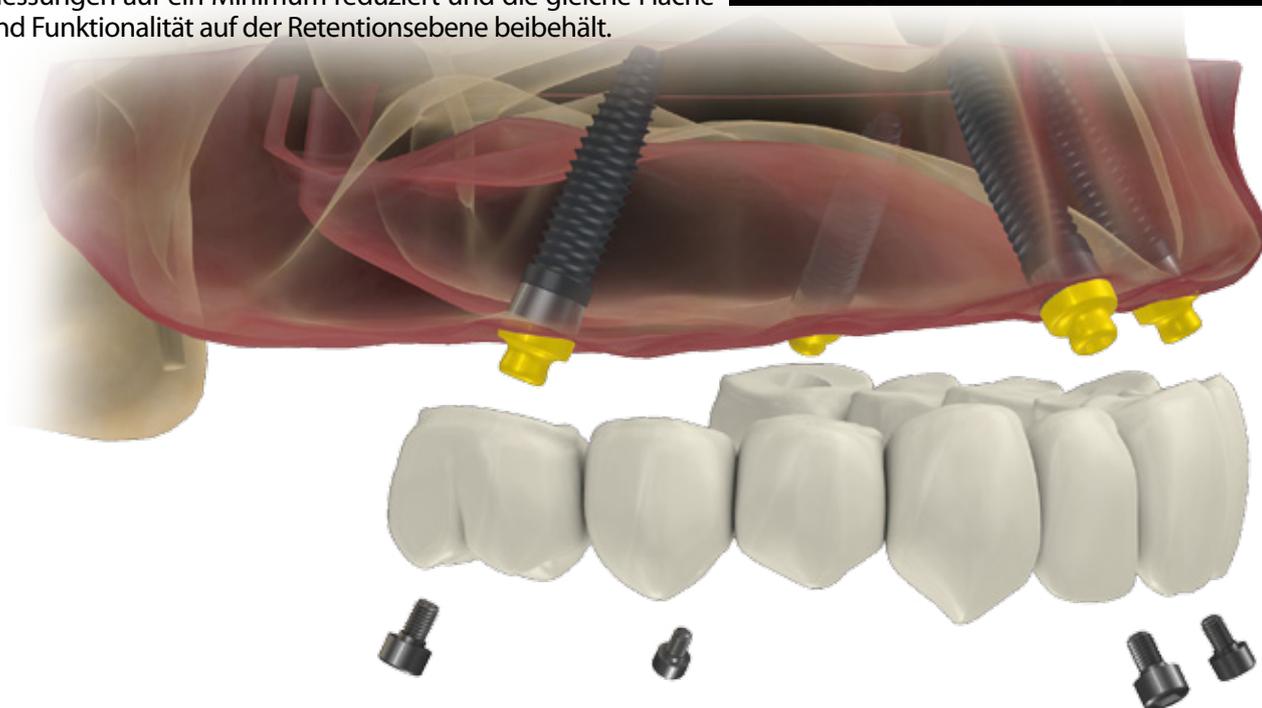
1^a Ausgabe

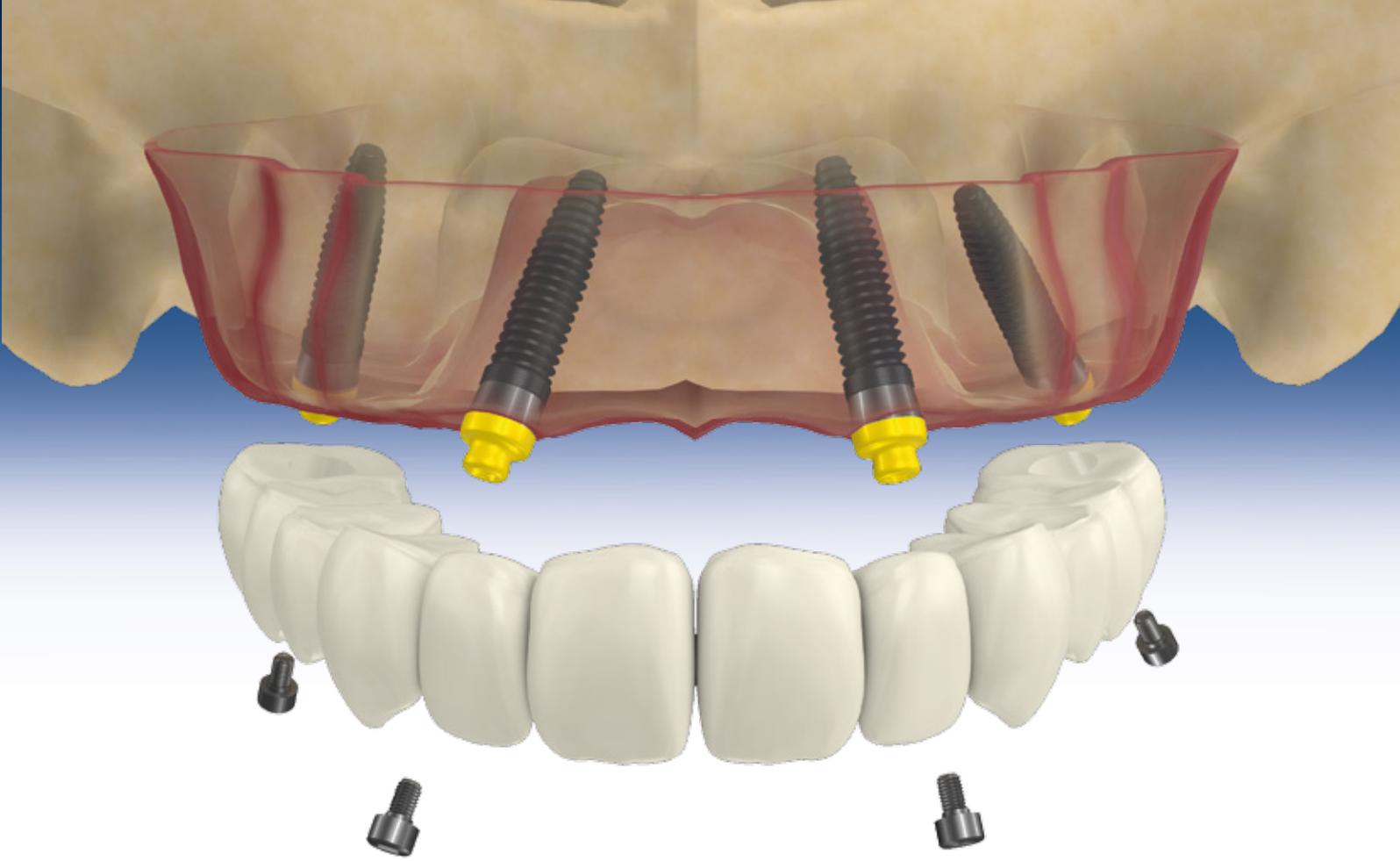
W e l t w e i t f ü h r e n d b e i D e n t a l z u b e h ö r

RHEIN83

Via ZAGO 10/ABC 40128 - BOLOGNA Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396
Fax (+39) 051 245238 Kostenlose Rufnummer 800-901172
<http://www.rhein83.com>
marketing@rhein83.it

Der teilweise oder vollständig zahnlose Patient lebt in einem Zustand starker körperlicher und sozialer Unannehmlichkeiten. Die Rolle des Zahnarztes zusammen mit dem Zahntechniker ist heute von größter Bedeutung. Durch die Teamarbeit ist es möglich, dem Patienten ein „Lächeln und eine Funktion“ zu verleihen, die das Leben einer Person buchstäblich verändert und eine echte ästhetische und psychologische Verjüngung bewirkt. Der Orthopädiertechniker muss immer realistisch die beste Therapie entsprechend den Eigenschaften der Person bewerten. Es wird seine Aufgabe sein, das entsprechende zahnprothetische Projekt zu untersuchen und die Kosten, den Nutzen und die Erwartungen des Patienten zu bewerten. Die Rhein83-Gruppe hat in ihrer 35-jährigen Tätigkeit Ressourcen und Energie in die Erforschung einfacher, wiederholbarer und zuverlässiger Arbeitsprotokolle investiert, um die Arbeit des Zahnarztes und des Zahntechnikers einfach, aber vor allem ohne unerwartete Variablen zu gestalten. Die herausnehmbare implantatverankerte Prothese ist eine bewährte und zuverlässige Lösung, die oft die erste Wahl des Zahnarztes bleibt. Die Lösung mit fester Prothese behebt Zahnlosigkeit, und verändert vollständig die Perspektive des Patienten, der nicht mehr ohne Zähne ist. Das in den Rhein83-Forschungslabors in Zusammenarbeit mit einigen der renommiertesten italienischen Universitäten entstandene Projekt hat die systematische „OT BRIDGE“ entwickelt: Die Verbindung „OT EQUATOR“ mit niedrigem Profil, die 2007 entwickelt wurde, entstand als eine Weiterentwicklung des berühmten kugelförmigen Systems OT Cap, das die vertikalen Abmessungen auf ein Minimum reduziert und die gleiche Fläche und Funktionalität auf der Retentionsebene beibehält.





Das OT EQUATOR-System ist heute weltweit im Einsatz bei herausnehmbaren Prothesen. Die wissenschaftliche Forschung hat nun den Einsatz bei der Behandlung von festen Prothesen ermöglicht. Dies ist dem Seeger-System zu verdanken, das eine Neuheit und Revolution bei den „festsitzenden Implantaten“ darstellt und die Beseitigung vieler Löcher in den Schrauben in den ästhetischen Bereichen ermöglicht.

Die unteräquatoriale Komponente ermöglicht die Unterbringung eines austauschbaren Acetalrings, Seeger-Feder, im zylindrischen Brückenpfeiler, was eines der Originalelemente der Methode darstellt und eine systemische Alternative zu den aufgeschraubten und zementierten Lösungen bietet.

Das geschlossene untere Gewindeloch an der Verbindung steht nicht in Verbindung mit dem Implantat, wodurch eine koronoapikale Bakterieninfiltration vermieden wird. Der wichtigste mechanische Vorteil des Systems ist seine Multifunktionalität. Darüber hinaus ergeben sich große Vorteile bei der Überwindung von Implantatdisparallelismen, auch im Extremfall von über 80°, ohne den Einsatz von Komponenten wie MUA- oder Frästechniken.

Die wahre Revolution des Ot Equator-Systems ist die Vielseitigkeit mit der Verwendung desselben identischen Brückenpfeilers für herausnehmbare und feste Prothesenlösungen. Die Einsparung von Materialien, Werkzeugen und Arbeitszeit ist der erste der grundlegenden Aspekte für die Klinik und das Labor, die auf den Einsatz des OT Equator-Systems auch bei digitaler Technik mit modernster Cad-Cam-Software zählen können.

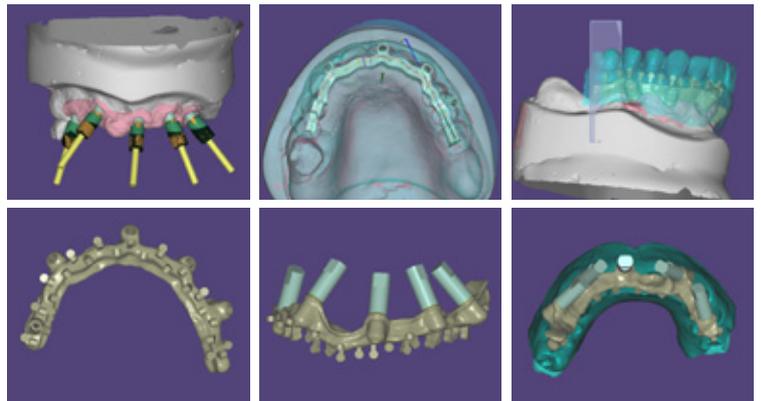
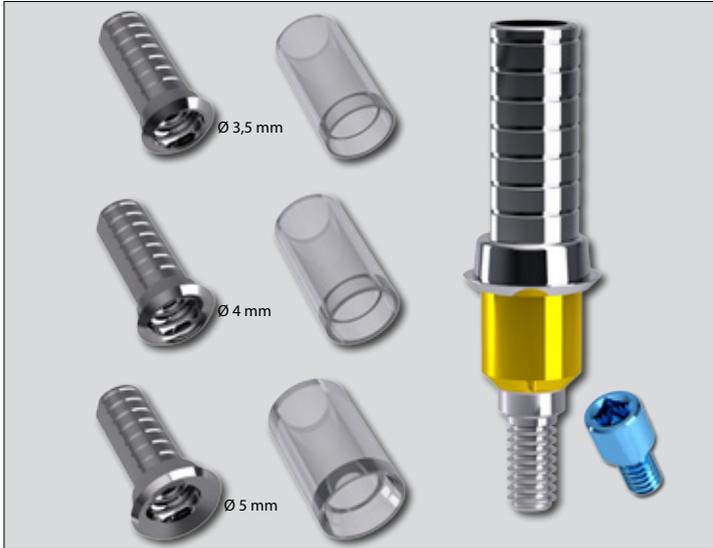


Foto L.Cattin, E.Giunchi

TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSSCHRAUBE UND AUSBRENNBARER HÜLSE

Titan-Brückenpfeiler mit Durchgangsschraube werden in allen Prothesen verwendet, bei denen die Disparalität keine ästhetischen Probleme mit dem Austritt von Schrauben in den Zahnbogen verursacht.



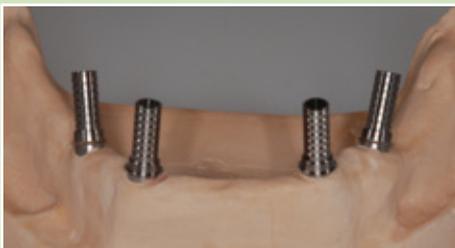
TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT EINER NEIGUNG VON 15° MIT BOHRUNG UND AUSBRENNBARER HÜLSE

Titan-Brückenpfeiler Extragrade werden verwendet, um feste „Seeger Bridge“-Prothesen auch auf sehr unterschiedlichen Implantaten zu erstellen, wobei der Hinterschnitt als Retentionsgelenk mit dem Seeger verwendet wird, um auf diese Weise eine „Snap“-Retention zu erhalten.



DIGITALE LÖSUNGEN FÜR DIE SERIE OT BRIDGE

LÖSUNG A



Scannen des Modells mit Titan-Brückenpfeilern mit Durchgangsschrauben für die virtuelle CAD-Modellierung

LÖSUNG B

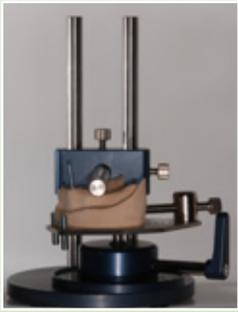


Scannen der Scan Abutments für den digitalen Fluss. Die obere Abschrägung des Scan Abutments entspricht dem **Extragrade** des Titan-Brückenpfeilers mit Schraube, der immer von der schrägen Seite eingesetzt werden muss.

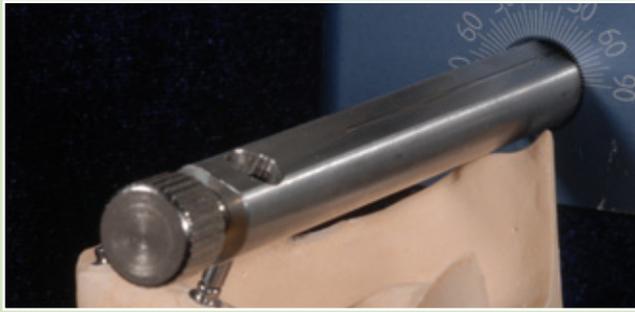


Digitale Struktur, über CAD entworfen, bereit zur Realisierung. Die Titan-Brückenpfeiler **Extragrade** werden in die Bohrungen eingeklebt.

TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT UND OHNE SCHRAUBE + AUSBRENNBARER HÜLSE



Modellanalyse mit dem Parallelometer von Rhein83



Analyse der Divergenz zwischen Implantaten.



Analyse der Montagegröße. Das Projekt sieht die Verwendung von Titan-Brückenpfeilern mit Schrauben, Hülsen zum Verkleben und Titan-Brückenpfeilern ohne Schrauben mit einer Neigung von 15° vor.



Lange Schraube, die auf den analogen Ot Equator aufgeschraubt ist, um die zukünftige Richtung der Bohrung zu überprüfen.



Titan-Brückenpfeiler Extragrade mit Bohrung, um 15° geneigt. Der weiße Seeger wird mit der Öffnung in Richtung Hinterschnitt eingesetzt.



Bei einer übermäßigen Neigung des Implantats kann der 15° vorgewinkelte Titan-Brückenpfeiler mit Klebehülse ohne Ankerschraube verwendet werden. Der Brückenpfeiler wird nur durch den weißen Seeger gehalten. Der Anteil der Brückenpfeiler ohne Befestigungsschraube muss auf 25% begrenzt werden (in diesem Fall 1 von 4).



Es ist wichtig, den Titan-Brückenpfeiler mit der flachen Wand auf der divergierenden Seite zu positionieren, da dies der Abschrägung mit der Bezeichnung **Extragrade** entspricht, die es dem Träger ermöglicht, signifikante Hinterschnitte zwischen den Implantaten zu überwinden.



Der **Seeger** muss den offenen Teil ebenfalls auf der divergierenden Seite haben, eine Position, die durch eine drehungsfreie Stufe in der Vertiefung vorgegeben wird.



Die ausbrennbare Hülse ermöglicht den Aufbau einer Konstruktion, die dann geschmolzen wird. Danach werden die hochwertigen Titan-Brückenpfeiler Extragrade passiv miteinander verbunden.



Die ausbrennbare Konstruktion muss so passiv wie möglich sein. Die Passivität wird durch den Einsatz von ausbrennbaren Zahnfleischverbindungen erleichtert, die angepasst, geschnitten und geformt werden können, wobei versucht wird, so wenig Platz wie möglich zwischen ihnen und dem Implantatpfeiler zu lassen.



Geformte, ausbrennbare Konstruktion, bereit zum Schmelzen.



Vor der Zementierung muss versucht werden, den Träger einzusetzen. ES ist wichtig, die Elemente einzeln zu zementieren. Es wird die Verwendung von Rhein83 **Ot Cem**-Verbundzement empfohlen.



Den Titan-Brückenpfeiler Extragrade auf dem Abutment Ot Equator positionieren, **darauf achten, dass die abgeschrägte Wand immer in Richtung Hinterschnitt geht.** ES wird empfohlen, die Schraubbohrung mit einem Wachszylinder zu schützen.



Sowohl die Außenseite des Titan-Brückenpfeilers als auch die Innenfläche des zu verklebenden Kanals mit dem Zement bestreichen. Der Wachsstift ermöglicht das spätere Einbringen der Schraube.



Den Titan-Brückenpfeiler einsetzen, hierfür die Schraube mit Vaseline bestreichen. Ideal ist die Verwendung der kurzen Schraube, wobei die exakte Position des **Extragrade** des Brückenpfeilers beibehalten wird und die Innenseite des Titan-Brückenpfeilers mit Wachs bestrichen wird, wobei die in der Gebrauchsanweisung des Verbundzements angegebene Aushärtungszeit zu beachten ist.



Polierte, montierte Arbeit, die mit dem ästhetischen Material überzogen werden kann. Man sieht die **Seeger** (weiße Farbe), die in die Vertiefungen eingesetzt sind.

AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSSCHRAUBE UND SEEGER



AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER OHNE DURCHGANGSSCHRAUBE, NUR MIT SEEGER



BRÜCKENPFEILER OT EQUATOR



AUSBRENNBARE VERBINDUNG



SPEZIALFRÄSER
Für die Reinigung des Seeger-Sitzes



TITAN-SCHRAUBE H11,5mm



WEISSER SEEGER MIT SCHAFT
Standard-Dichtung



LANGER QUADRATSCHLÜSSEL
zur Verwendung mit Drehmomentratsche



TITAN-SCHRAUBE H2mm



ROSA SEEGER MIT SCHAFT
Soft-Dichtung



KURZER QUADRATSCHLÜSSEL + HALTER
zur Verwendung mit Drehmomentratsche



DREHMOMENTRATSCHHE



EINSTECKGRIFF MINI TRANSFER

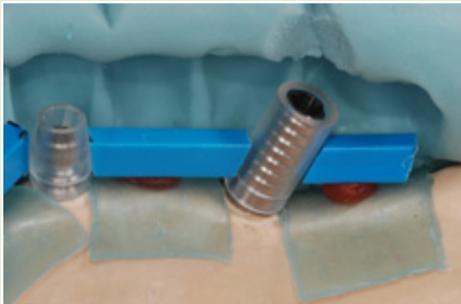


SCHRAUBENDREHER/ SCHAFT OT EQUATOR
für Drehmomentgriff für Halter (Quadrat 1,25mm)



VERBUNDMATERIAL OT CEM
zum Verkleben von Metallen (2 Komponenten)

AUSBRENNBARE BRÜCKENPFEILER



Analysieren des Modells mit Hilfe der Diagnosemontagemaske. Bei begrenztem Raum kann der ausbrennbare Brückenpfeiler verwendet werden. Auch hier gibt es die Abschrägung **Extragrade**, die es ermöglicht, erhebliche Divergenzen passiv zu überwinden und zur Begrenzung der Maße profiliert zu werden.

Beim ausbrennbaren Brückenpfeiler mit Schraube, wie auch beim Titan-Brückenpfeiler mit Schraube, ist die Abschrägung Extragrade zu sehen.

Die Position des Extragrade wird durch eine flache Wand angezeigt, die immer auf der geeigneten Seite des Elements positioniert werden muss.

Verarbeitete und mit Aluminiumdioxid mit einer Korngröße von 150 Mikron bei 3 Atmosphären sandgestrahlte Stange.

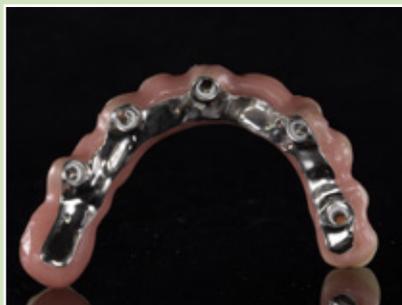


Detail des ausbrennbaren Brückenpfeilers nach der Schmelzung und dem Sandstrahlen.

Spezieller Fräser zur Oxidreinigung in Bereichen, in denen die Düse des Sandstrahlers keine Mikrovorsprünge oder Blasen in der Vertiefung des ausbrennbaren Brückenpfeilers korrigiert.

Test mit dem Analogstift des OT Equator, vor der Endbearbeitung und dem Polieren des Trägers.

Polierter Träger, bereit für die Endverarbeitung mit ästhetischer Verkleidung.



Den **Seeger** wie auf dem Foto gezeigt einsetzen, indem der offene Bereich auf die schräge Seite des Brückenpfeilers gesetzt wird.

Fertige Arbeit von unten gesehen (kaudal).

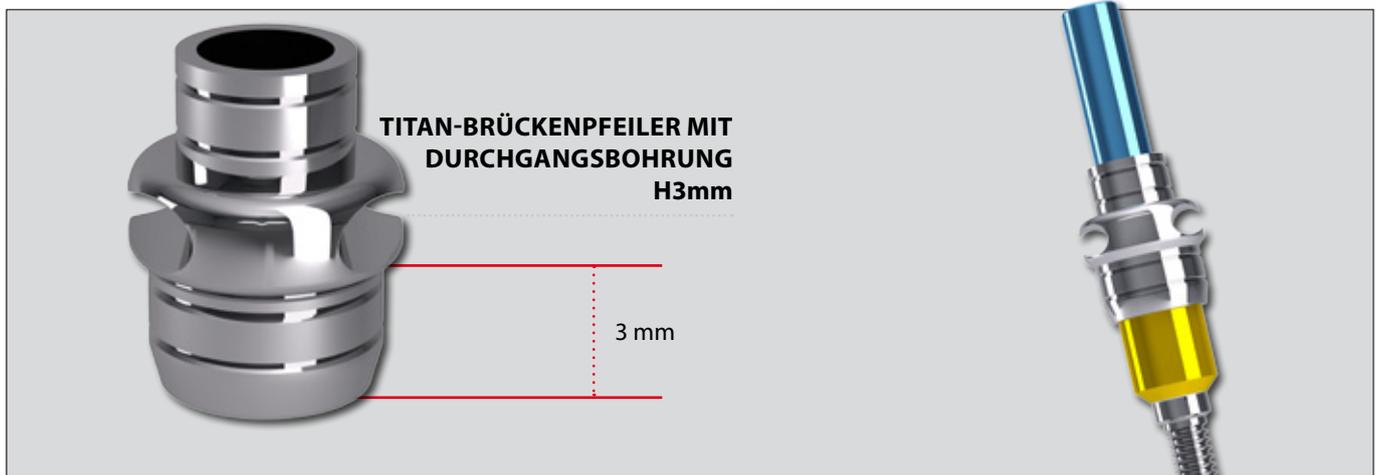
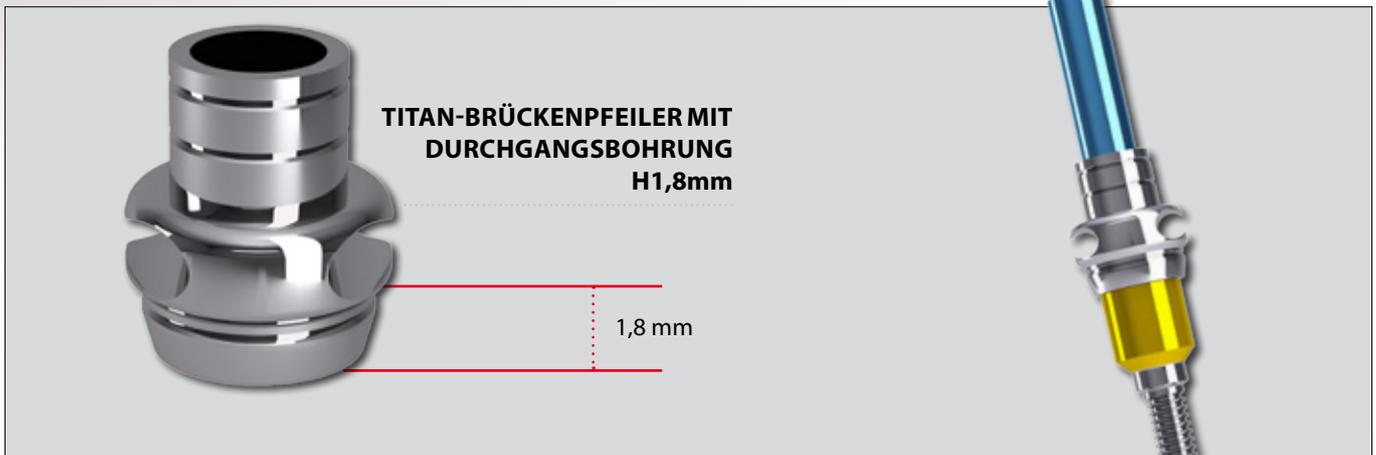
Vestibuläre Ansicht. Man erkennt, dass es dank der vorgewinkelten Brückenpfeiler und der **Seeger** keine vestibulären Öffnungen gibt.

Fertige Arbeit.

Ideale Lösung für Fälle mit sofortiger Belastung oder für alle Fälle, in denen ein Provisorium erforderlich ist, das eine ausgezeichnete Sicherheit der strukturellen Festigkeit bietet



Konstruktion mit verstärktem Draht



BRÜCKENPFEILER OT EQUATOR



TITAN-SCHRAUBE H11,5mm



TITAN-SCHRAUBE H2mm



WEISSER SEEGER MIT SCHAFT
Standard-Dichtung



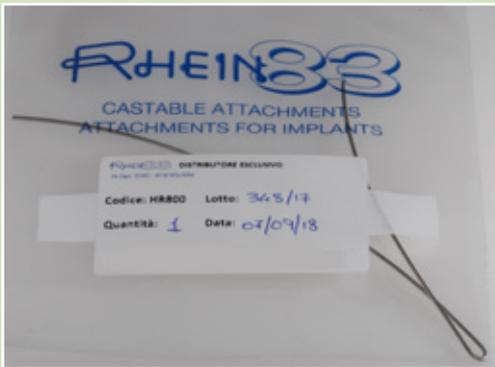
ROSA SEEGER MIT SCHAFT
Soft-Dichtung



MINI TRANSFER



TITANDRAHT Ø 1,0mm



Titan-Draht für die Herstellung von Konstruktionen mit verstärktem Draht.



Titan-Draht, der in eine Durchgangsbohrung des Brückenpfeilers mit einem Durchmesser von 1 mm eingeführt wird.



Einführen des Titan-Drahts in die Bohrungen der Titan-Brückenpfeiler.



Verschrauben der Titan-Brückenpfeiler mit Durchgangsbohrung nacheinander und Anpassen des Titan-Drahts an das entsprechende Profil.



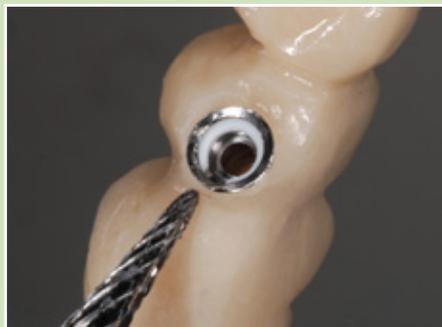
Positionierte und reduzierte Zähne entsprechend der Schablone und dem verfügbaren Platz.



Die Titan-Brückenpfeiler für verstärkten Draht können in Bezug auf die Gesamtabmessungen angepasst werden, alles wird sorgfältig mattiert und dann mit selbsthärtendem Harz montiert.



Die Brückenpfeiler für verstärkten Draht verfügen nicht über die Abschrägung **Extragrade**, so dass sie bei Bedarf nach Fertigstellung der Arbeit unter äußerster Sorgfalt manuell und von der divergenten Seite erstellt werden muss.



Es ist sehr wichtig, dass die **Seeger** so positioniert sind, dass die Öffnung in Richtung des Implantathinterschnitts verläuft.



Einsetzen der **Seeger** in alle Titan-Brückenpfeilern.



Auch bei provisorischen Brücken müssen die Einführungsleitungen eingehalten werden, um sie korrekt auf dem Modell und im Mund des Patienten einzusetzen.



Bei starken Disparallelismen (z.B. alle auf vier) ist es ratsam, die Brücke zuerst bei den am stärksten geeigneten Verbindungen, in diesem Fall den Backenzähnen, einzusetzen und dann auf die vorderen zu wechseln, damit sie in der richtigen Position einrastet.



Die Brücke aus Harz mit verstärktem Draht wird fertiggestellt und in ca. 2 Stunden an den Zahnarzt geliefert.

ABDRUCK-TRANSFER

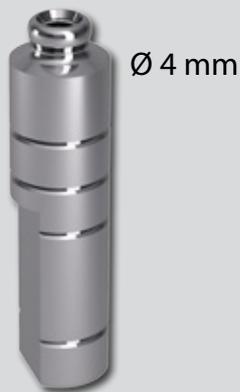
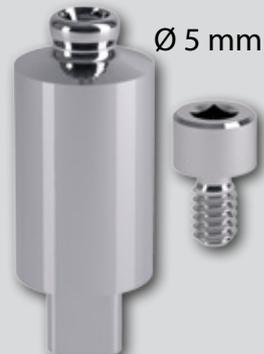
**TITAN-TRANSFER MIT
LANGER SCHRAUBE FÜR
DEN PICK-UP-ABDRUCK**



**ABREIß-TRANSFER
AUS KUNSTSTOFF**

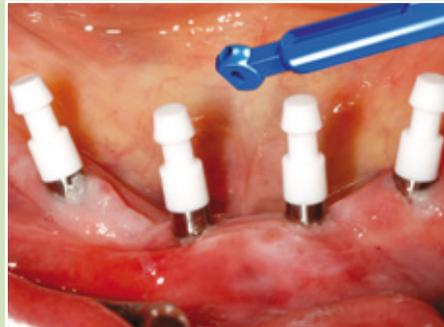


**MINI-ABREIß-TRANSFER
AUS KUNSTSTOFF**

ANALOGSTIFTE INOX OT EQUATOR**ANALOGSTIFTE OT EQUATOR MIT TITAN-SCHRAUBEN FÜR CAD/CAM**



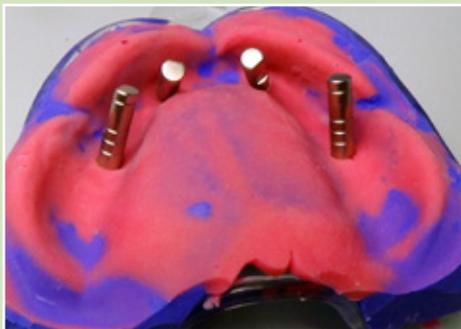
Lösung mit dem Einsatz von Metall-Transfer plus Schraube.



Lösung mit dem Einsatz von Abreiß-Transfer mit langem Korpus.



Kurzer Abreiß-Transfer, ideal in Situationen, in denen vertikal wenig Platz ist.



Abdruck aus Elastomer mit Analogstiften Ot Equator, angepasst an den Durchmesser der eingesetzten Implantate.



Abreiß-Transfers bleiben oft im Mund verbunden; lösen und wieder in den Abdruck einsetzen, wo man vor der Modellierung noch die richtige Position ermitteln kann.



Nach Abschluss der Chirurgie wird mit den Mini-Transfers der Abdruck mit der halbfertigen Brücke genommen und alle gnathologischen Daten ermittelt.



Oberes Modell aus schnell abbindendem Gips und Silikon-schablone.



Unteres Modell aus schnell abbindendem Gips.



STAHLVERBINDUNG



TITANVERBINDUNG



STAHLZYLINDER



TITANZYLINDER



**RETENTIONSZYLINDER
AUS STAHL**

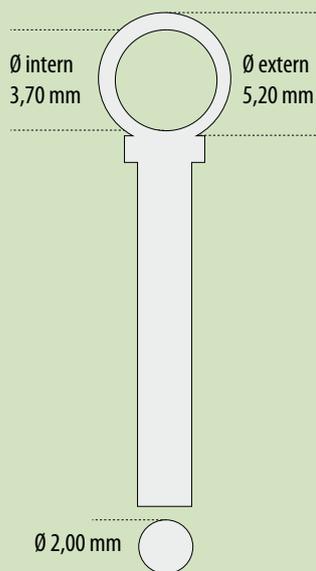


**RETENTIONSZYLINDER
AUS TITAN**

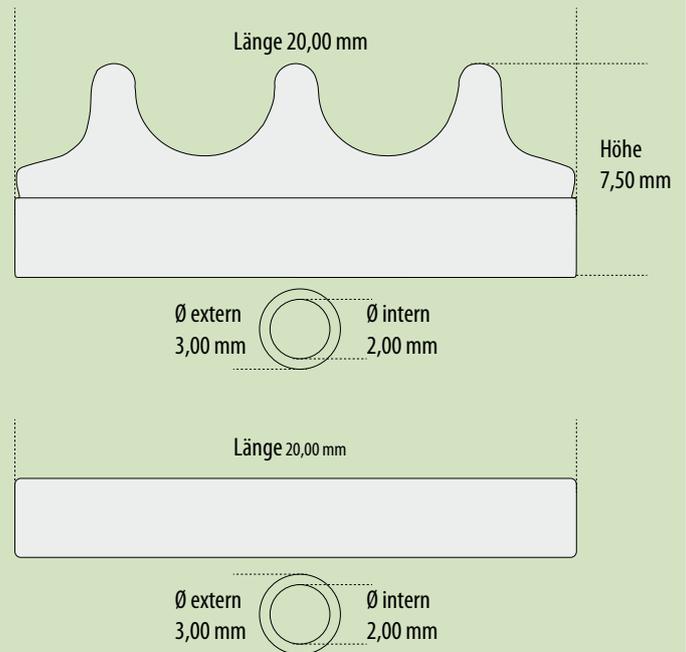
Teleskopstange für die sofortige Belastung, mit der es möglich ist, verschraubte Konstruktionen spannungsfrei auf Implantaten herzustellen; erhältlich mit Einsätzen (optional) zur Zahnretention durch die Klebtechnik ohne Gießen und Schweißen. Auch für verschraubte Brücken verwendbar. Erhältlich in medizinischem Stahl und Titan Grad 5. In der Titanausführung ist es möglich, die Verbindungen mit den Implantattürmen zu verschweißen.



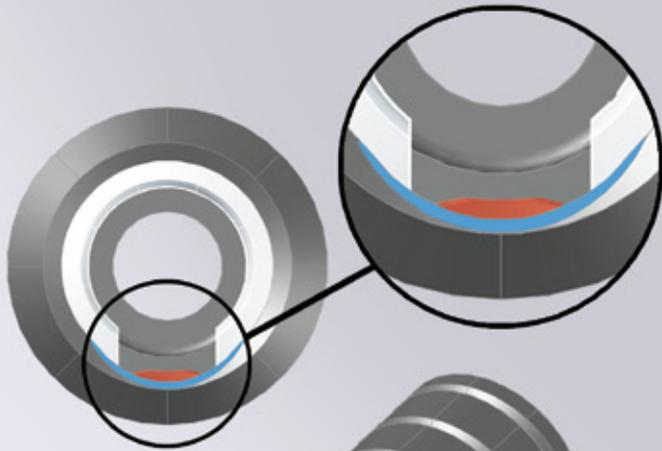
VERBINDUNG



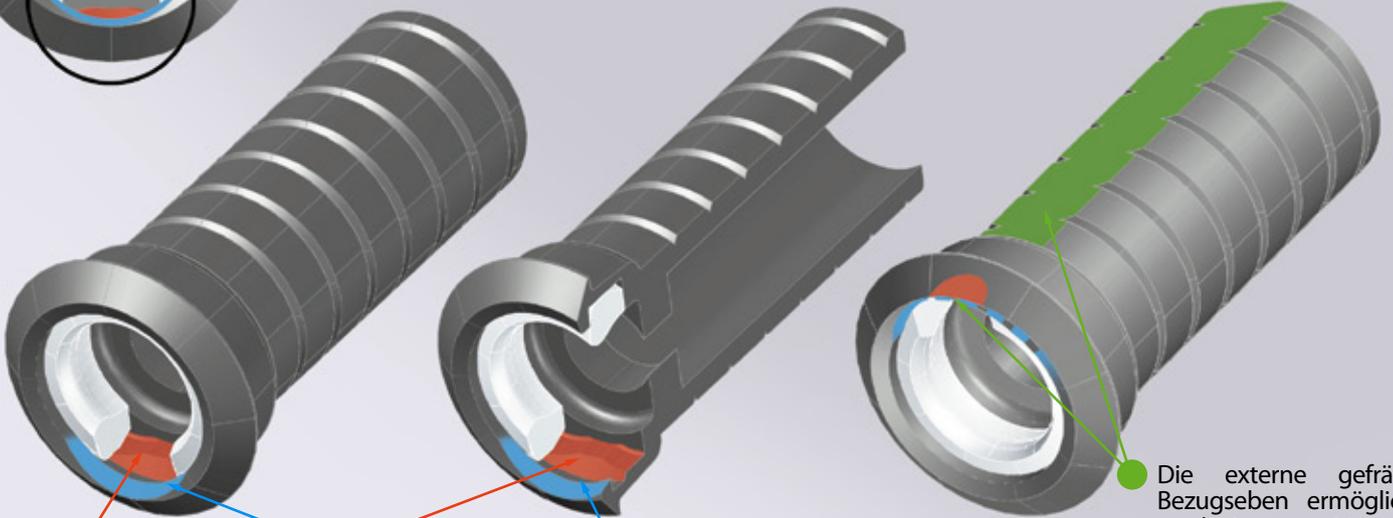
ZYLINDER MIT RETENTIONSEINSÄTZEN



ZYLINDER



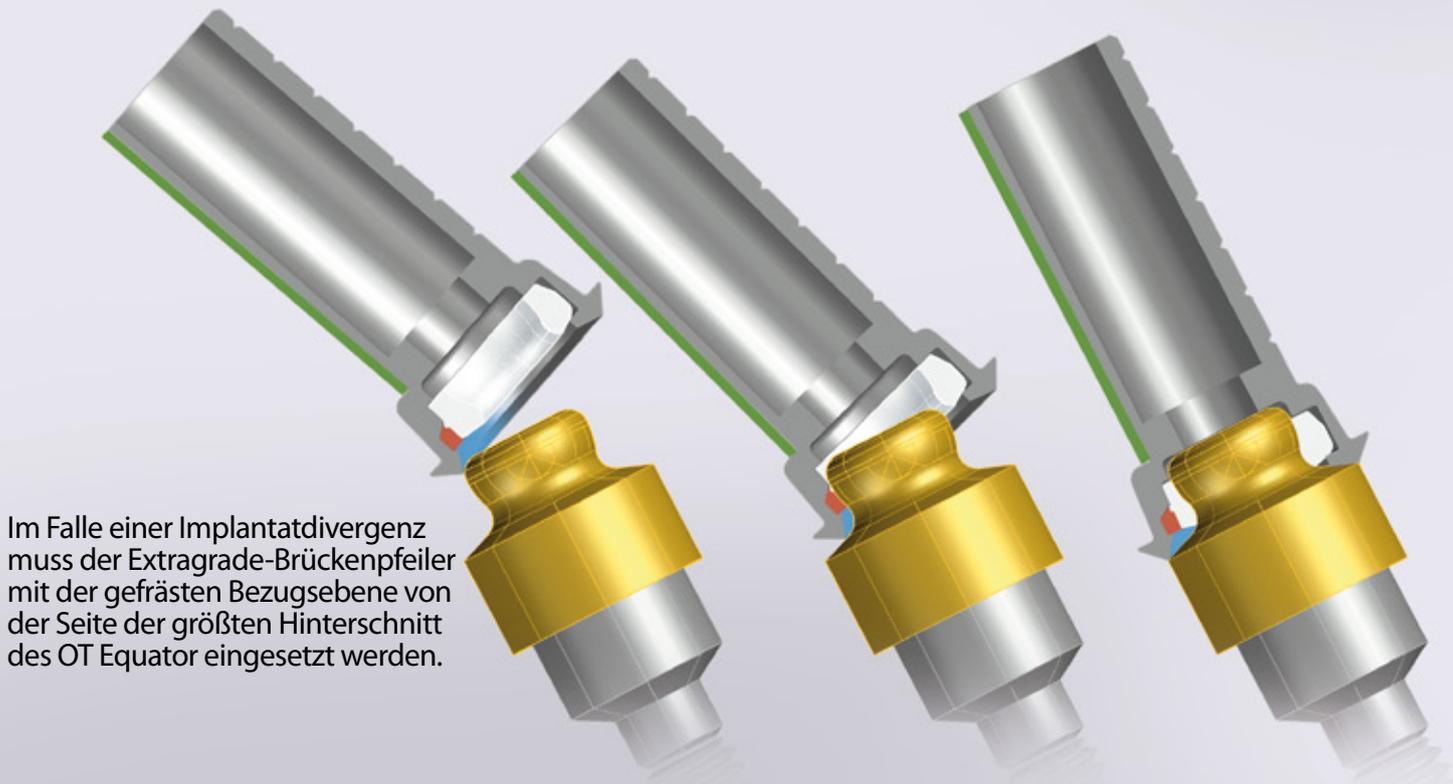
- Verdrehsicherung
- Extragrade-System
- Externe gefräste Bezugsebene



● Die Verdrehsicherung des Seegerings wird durch einen Anschlag im Inneren des prothetischen Brückenpfeilers ermöglicht, der Drehbewegungen verhindert.

● Der prothetische Brückenpfeiler OT Bridge muss mit der Abschrägung Extragrade in Richtung des Implantathinterschnitts positioniert werden.

● Die externe gefräste Bezugsebene ermöglicht es, die Innenposition der Abschrägung Extragrade zu identifizieren.



Im Falle einer Implantatdivergenz muss der Extragrade-Brückenpfeiler mit der gefrästen Bezugsebene von der Seite der größten Hinterschnitt des OT Equator eingesetzt werden.

Das autoklavierbare Set 42 (BE42 + 42 Ot Equator nach Wahl) ist besonders geeignet, wenn eine sofortige Belastung erforderlich ist, da es möglich ist, die Brückenpfeiler OT Equator mit allen gewünschten Höhen zu verwenden. Das Set 42 kann entsprechend den bevorzugten Marken, Durchmessern und Höhen individuell angepasst werden.



Das Set 42 wird innerhalb von 5 Tagen nach der Bestellung angefertigt und versandt. Es ist notwendig, Folgendes anzugeben: Marke, Durchmesser und Höhe des Implantats.

Erhältliche Höhen:

für Implantate mit Innensechskant von 0,5 bis 7 mm Durchmesser
für Implantate mit Außensechskant von 2 bis 7 mm Durchmesser

BRÜCKENPFEILER OT EQUATOR



Art.-Nr. 030

- 1 BRÜCKENPFEILER DER SERIE OT EQUATOR AUS TITAN MIT TIN-VERKLEIDUNG

SET 42



Art.-Nr. BE42
+ 42 Ot Equator
(Art.-Nr. 030 nach Wahl)

- 1 SORTIMENTSSATZ (autoklavierbar) 42 BRÜCKENPFEILER OT EQUATOR + TIN
DAS SET 42 KANN ENTSPRECHEND DER BEVORZUGTEN MARKEN UND HÖHEN
INDIVIDUELL ANGEPAßT WERDEN. BEI DER BESTELLUNG DIE ANZAHL UND
SPEZIFIKATIONEN FÜR JEDEN GEWÜNSCHTENBRÜCKENPFEILERTYP ANGEBEN.



Art.-Nr. BE42

- 1 SORTIMENTS KASTEN BRÜCKENPFEILER OT EQUATOR (OHNE BRÜCKENPFEILER)

BRÜCKENPFEILER FÜR FESTE PROTHESEN



Ø 3,5 mm

Art.-Nr. MTSEG

TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 3,5 mm

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE ZUM VERKLEBEN h9,5mm Ø 3,5mm
- 1 TITAN-SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Ø 4,0 mm

Art.-Nr. MT40SEG

TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 4,0 mm

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE ZUM VERKLEBEN h9,5mm Ø 4,0mm
- 1 TITAN-SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Ø 5,0 mm

Art.-Nr. MT50SEG

TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 5,0 mm

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE ZUM VERKLEBEN h9,5mm Ø 5,0mm
- 1 TITAN-SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Ø 3,5 mm

Art.-Nr. MTSFEG

TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE, NEIGUNG 15° Ø 3,5mm

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE, NEIGUNG 15°, ZUM VERKLEBEN Ø 3,5mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF
- 1 TITAN-SCHRAUBE FÜR GENEIGTEN BRÜCKENPFEILER



Ø 4,0 mm

Art.-Nr. MTEG15SF

TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE, NEIGUNG 15° Ø 4,0mm

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE, NEIGUNG 15°, ZUM VERKLEBEN Ø 4,0 mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF
- 1 TITAN-SCHRAUBE FÜR GENEIGTEN BRÜCKENPFEILER



Ø 4,0 mm

Art.-Nr. CMEG40C

AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE MIT BOHRUNG
- 1 TITAN-SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Ø 4,0 mm

Art.-Nr. MCEG15SF

AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE OHNE BOHRUNG

VERPACKUNGSIHALT:

- 1 AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE (NUR ERHÄLTICH MIT Ø 4,0mm)
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF
- 1 SEEGER, ROSA MIT GRIFF



Art.-Nr. CMTFP

h 1,8 mm

TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN FÜR PROVISORIUM AUS HARZ MIT VERSTÄRKTEM DRAHT

VERPACKUNGSGEHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN h1,8mm (ERHÄLTICH NUR MIT Ø 4,0mm)
- 1 SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Art.-Nr. CMTB30FP

h 3,0 mm

TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN FÜR PROVISORIUM AUS HARZ MIT VERSTÄRKTEM DRAHT

VERPACKUNGSGEHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN h3,0mm (ERHÄLTICH NUR MIT Ø 4,0mm)
- 1 SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF



Art.-Nr. MT40GL

Ø 4,0 mm

TITAN-NORMBRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE ZUM ENDORALEN VERSCHWEIßEN

VERPACKUNGSGEHALT:

- 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE ZUM ENDORALEN VERSCHWEIßEN h9,5mm Ø 4,0 mm
- 1 SCHRAUBE h2mm
- 2 SEEGER, WEIß MIT GRIFF

ABDRUCK-TRANSFER



Art.-Nr. 144TTE

- 1 TRANSFER DER SERIE OT EQUATOR AUS TITAN + TITANSCHRAUBEN



Art.-Nr. 144MTE

- 2 TRANSFER DER SERIE OT EQUATOR FÜR INDIVIDUELLEN ABFORMLÖFFEL



Art.-Nr. TPM2

- 2 MINI TRANSFER OT EQUATOR h3,7mm

OT EQUATOR SCAN ABUTMENT



Art.-Nr. 145SAE

- 1 OT EQUATOR SCAN ABUTMENT + SCHRAUBE

HEILSCHRAUBE UND -RING



Art.-Nr. 159VAG

HEILSCHRAUBE UND -RING

VERPACKUNGSGEHALT:

- 1 SELBSTZIEHENDE TITAN-SCHRAUBE OT EQUATOR
- 1 TITAN-HEILRING

ANALOGSTIFTE FÜR DAS LABOR



Art.-Nr. 144AE

- 2 ANALOGSTIFTE FÜR DAS LABOR Ø 4mm



Art.-Nr. AI502

- 2 ANALOGSTIFTE FÜR DAS LABOR Ø 5mm



Art.-Nr. 144AVC4

- 1 ANALOGSTIFTE FÜR DAS LABOR MIT SCHRAUBE FÜR CAD/CAM Ø 4mm



Art.-Nr. 144AVC5

- 1 ANALOGSTIFTE FÜR DAS LABOR MIT SCHRAUBE FÜR CAD/CAM Ø 5mm

SCHRAUBEN



Art.-Nr. 146VMI

- 1 TITAN-SCHRAUBE FÜR GENEIGTEN BRÜCKENPFEILER



Art.-Nr. VC

- 1 TITAN-SCHRAUBE h2mm



Art.-Nr. VXL

- 1 TITAN-SCHRAUBE h11,5mm

WERKZEUGE



Art.-Nr. 774CHE

- 1 QUADRATSCHLÜSSEL + HALTER zum Einschrauben von Ot Equator (QUADRAT 1.25mm) (ZUR VERWENDUNG MIT DREHMOMENTRATSCHHE)



Art.-Nr. 775CLE

- 1 LANGER QUADRATSCHLÜSSEL (QUADRAT 1.25mm) (ZUR VERWENDUNG MIT DREHMOMENTRATSCHHE)



Art.-Nr. 760CS

- 1 SCHRAUBENDREHER/SCHAFT FÜR BOHRUNG MIT NEIGUNG FÜR DREHMOMENTGRIFF (QUADRAT 1,25mm)



Art.-Nr. 774HC

- 1 AUSTAUSCHBARER HALTER



Art.-Nr. 760CE

- 1 SCHRAUBENDREHER/SCHAFT OT EQUATOR FÜR DREHMOMENTGRIFF GEEIGNET FÜR HALTER (QUADRAT 1,25mm)



Art.-Nr. 760CRD

- 1 DREHMOMENTRATSCHHE Für Ot Equator und Sphero-Block /Flex: WERT VON 15 A 35Ncm - MAX 50Ncm DREHMOMENT



Art.-Nr. 124ICP

- 1 UNIVERSAL-GRIFF

T-BAR MEDIZINISCHER STAHL



Art.-Nr. G80A

- 4 VERBINDUNGEN AUS MEDIZINISCHEM STAHL



Art.-Nr. T20A

- 4 ZYLINDER AUS MEDIZINISCHEM STAHL



Art.-Nr. T20Ai

- 4 RETENTIONSZYLINDER AUS MEDIZINISCHEM STAHL

T-BAR TITAN



Art.-Nr. G80T

- 4 VERBINDUNGEN AUS TITAN



Art.-Nr. T20T

- 4 ZYLINDER AUS TITAN



Art.-Nr. T20Ti

- 4 RETENTIONSZYLINDER AUS TITAN

T-BAR INSTRUMENTE



Art.-Nr. TA

- 2 ADAPTER T-BAR

KOMPONENTEN IN EINZELVERPACKUNG

	Art.-Nr. RMTSEFG	• 1 BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE NEIGUNG 15° Ø 3,5mm
Ø 3,5 mm		
	Art.-Nr. RMTEG15SF	• 1 BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE NEIGUNG 15° Ø 4,0mm
Ø 4,0 mm		
	Art.-Nr. RMTSEG	• 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 3,5mm
Ø 3,5 mm		
	Art.-Nr. RMT40SEG	• 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 4,0mm
Ø 4,0 mm		
	Art.-Nr. RMT50SEG	• 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 5,0mm
Ø 5,0 mm		
	Art.-Nr. GCMR	• 1 AUSBRENNBARE HÜLSE FÜR GENEIGTEN BRÜCKENPFEILER Ø 3,5- 4,0mm
Ø 3,5-4mm		
	Art.-Nr. GC	• 1 AUSBRENNBARE HÜLSE FÜR TITAN-BRÜCKENPFEILER Ø 3,5mm
Ø 3,5 mm		
	Art.-Nr. GC4	• 1 AUSBRENNBARE HÜLSE FÜR TITAN-BRÜCKENPFEILER Ø 4mm
Ø 4,0 mm		
	Art.-Nr. GC5	• 1 AUSBRENNBARE HÜLSE FÜR TITAN-BRÜCKENPFEILER Ø 5mm
Ø 5,0 mm		
	Art.-Nr. MTFP	• 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN FÜR PROVISORIUM AUS HARZ MIT VERSTÄRKTEM DRAHT h1,8mm (ERHÄLTlich NUR MIT Ø 4,0mm)
h 1,8 mm		
	Art.-Nr. MTB30FP	• 1 TITAN-BRÜCKENPFEILER MIT DURCHGANGSBOHRUNGEN HARZ-DRAHT-KLAMMER h3mm (ERHÄLTlich NUR MIT Ø 4,0mm)
h 3,0 mm		
	Art.-Nr. HR800	• 1 GEBOGENER SPEZIALTITANDRAHT OHNE RÜCKDEHNUNGØ 1,0mm
	Art.-Nr. MEG40C	• 1 AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE Ø 4,0 mm
Ø 4,0 mm		
	Art.-Nr. RMCEG15SF	• 1 AUSBRENNBARER BRÜCKENPFEILER EXTRAGRADE OHNE BOHRUNG ERHÄLTlich NUR MIT Ø 4,0mm)
Ø 4,0 mm		
	Art.-Nr. SM6	• 6 SEEGER, WEIß MIT GRIFF (STANDARD-DICHTUNG)
	Art.-Nr. SRM6	• 6 SEEGER, ROSA MIT GRIFF (SOFT-DICHTUNG)
	Art.-Nr. 022RGO	• 2 AUSBRENNBARE VERBINDUNGEN
	Art.-Nr. FSS	• 1 FRÄSE FÜR DIE REINGUNG DER SEEGERSTITZE



Via ZAGO 10/ABC 40128 - BOLOGNA Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396
Fax (+39) 051 245238 Kostenlose Rufnummer 800-901172
<http://www.rhein83.com>
marketing@rhein83.it