



PROTHETIK KATALOG

ANYRIDGE®
by MEGA'GEN

Mini™
by MEGA'GEN

R2GATE™
by MEGA'GEN



AnyRidge Implantate Versorgungungen

1. Abformung
 - 1.1. Analoge Abformung
 - 1.2. Digitale Abformung
2. Modellherstellung
 - 2.1. Intra- & Extraoraler Scan
 - 2.2. Modellherstellung
3. Provisorische Versorgung
4. Definitive Versorgung
 - 4.1. Zementierte & verschraubte Kronen und Brücken & Teleskopversorgungen
 - 4.1.1. Gerade Versorgungslösungen (Abutments)
 - 4.1.2. Angulierte Versorgungslösungen (Abutments)
 - 4.1.3. Angussfähige Versorgungslösungen (Abutments) - für zementierte und verschraubte Versorgungungen
 - 4.1.4. Digitale Versorgungslösungen
 - 4.1.4.1. Intra- & Extraoraler Scan & Werkzeuge
 - 4.1.4.2. Hybridabutments / Titanklebasis / Premills (Preforms)
 - 4.1.4.3. S2 Optionen / Implantatschulter gestützte Titanklebebasen (S2 Option)
 - 4.1.4.4. CEREC/Sirona Hybridabutments
 - 4.1.4.5. Abgewinkelte Klebebasen
 - 4.1.5. Implantatschulter getragene Abutments - S2 Option
 - 4.2. Okklusal verschraubte Versorgungslösungen
 - 4.2.1. Octa-Abutment Versorgungslösungen
 - 4.2.1.1. Analoge & Digitale Abformung
 - 4.2.1.2. Digitale & Analoge Modellherstellung
 - 4.2.1.3. Provisorische Versorgung
 - 4.2.1.4. Definitive Versorgung
 - 4.2.2. Multi—Unit Versorgungslösungen
5. Lösungen für herausnehmbaren Zahnersatz
 - 5.1. Lokatoren Versorgungungen
 - 5.2. Kugelkopfanker Versorgungungen

MiNi Implantate Versorgungungen

1. Abformung
 - 1.1. Analoge Abformung
 - 1.2. Digitale Abformung
2. Modellherstellung
 - 2.1. Intra- & Extraoraler Scan
 - 2.2. Analoge Modellherstellung
3. Provisorische Versorgung
4. Definitive Abutment Versorgung
 - 4.1. Zementierte & verschraubte Kronen und Brücken & Teleskopversorgungen
 - 4.1.1. Gerade Versorgungslösungen (Abutments)
 - 4.1.2. Angulierte Versorgungslösungen (Abutments)
 - 4.1.3. Hybridabutments / Titanklebasis / Premills (Preforms)
5. Lösungen für herausnehmbaren Zahnersatz
 - 5.1. Lokatoren Meg-Rhein Versorgungslösungen
6. Komponenten & Werkzeuge
7. Fräslösungen mit Mehrfachhalter NT Trading



ANYRIDGE®

by MEGA'GEN



ANYRIDGE®
Implantatgestützte Versorgungsoptionen

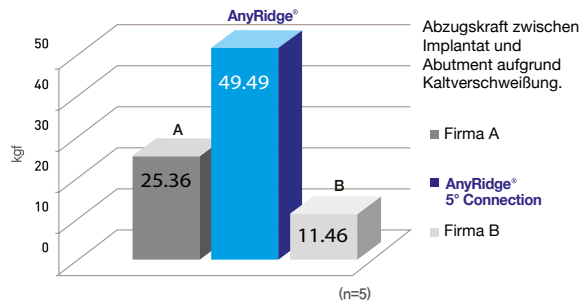
Das AnyRidge Prothetik-Konzept

Optimale ästhetische Ergebnisse durch die Vielfalt der prothetischen Optionen.
Garantiert keine Schraubenlockerungen.

1. Keine Schraubenlockerungen durch form- und kraftschlüssige Verbindung

• Konische 5° Innenverbindung

Durch die 5° konische Verbindung werden Schraubenlockerungen sowie Mikrobewegungen vermieden, es entsteht eine Form- und Kraftschlüssige Verbindung.



2. Biologischer S-Linien Verlauf

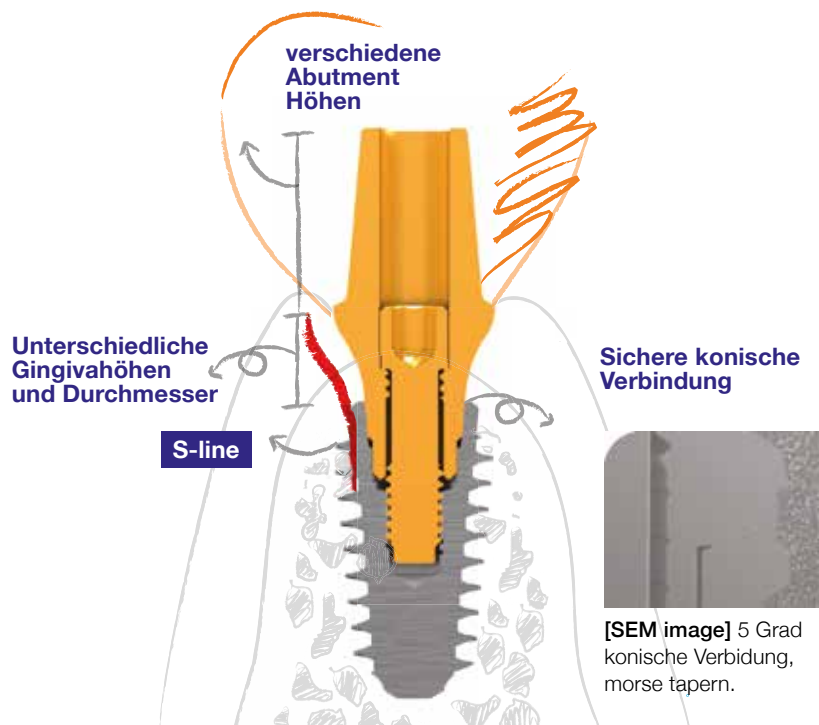
Unterstützt Weichgewebswachstum für eine hohe Ästhetik.

3. Optimale Hex Verbindungshöhe

Schlüssiges Konzept, von der Abdrucknahme bis zur finalen prothetischen Versorgung.

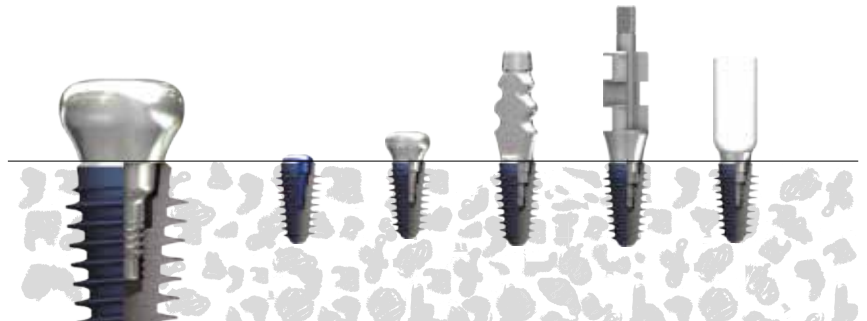
4. Für alle Indikationen unterschiedliche Abutment Optionen

Individuelle- oder Standard-Prothetik, für jede Versorgung verfügbar.



► ► Zweierlei Verbindungsarten zwischen Implantat und weiteren Komponenten

1. Alle temporären Systemkomponenten haben einen Führungszapfen am Gewindeansatz und liegen ausschliesslich auf der Implantatschulter auf.



- Cover Screws, Healing Abutments, Abdruckpfosten (offen und geschlossen) sowie temporäre Abutment liegen auf der Implantatschulter auf um eine Kaltverschweißung zu vermeiden.
- Die temporären Komponenten können mit 1,2 mm Hex-Schraubendreher für die Hand oder mit ISO-Schaft ein- und ausgedreht werden.

2. Alle finalen Abutments erreichen eine extrem feste Verbindung mit dem Implantat, auch bei wenig Anzugsdrehmoment.



- für die finale Befestigung wird ein Eindrehwiderstand von 25~35Ncm zur Einbringung der finalen Abutments ins Implantat empfohlen.
- ein final eingebrachtes Abutment kann nicht mehr von Hand entfernt werden. Hierzu soll der Handausdreher (Removal Driver) verwendet werden.



Implantat 3,5 mm 3,5 mm (Schulter) / 3,8 mm (Schulter)
Implantat 4,0 mm - 5,5 mm 4,0 mm (Schulter) / 4,5 mm (Schulter)
Implantat 6,0 mm - 8,0 mm 5,0 mm (Schulter) / 5,5 mm (Schulter)

Drei unterschiedliche Schulter Ø mit der gleichen
 prothetischen Plattform

Implantate



Cover Screw

Zum Verschluss des Implantats.
 Verwenden Sie einen 1,2 mm
 Innensechskantschlüssel (5-8 Ncm).

0.8 AANCSF3508
 1.6 AANCSF3516
 2.6 AANCSF3526

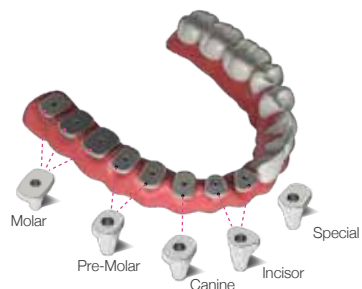
Healing Abutment

Zur Ausheilung und Ausformung des
 Weichgewebes vor der prothetischen Versorgung.
 Erhältlich in den Durchmessern von 4,0mm -
 7,0mm und in den
 Gingivahöhen 3,0mm - 7,0mm
 Verwenden Sie einen 1,2 mm
 Innensechskantschlüssel (5-8 Ncm)



Anatomisches Healing Abutment

Einbringwerkzeug: Hand-Driver (1,2 HEX)
 • Packung enthält die Abutment Schraube (H=4)
 (ARHAS1804 / H=5 = ARHAD1805 / H=7 ARHAD1807)
 • Empfohlener Eindrehwiderstand (Ncm): 5-8 Ncm
 • mögliche Anwendungen (Sofortversorgung & Weiterverarbeitung)



Zementiert

Provisorische Abutments



Ø 4 2 mm Hex / Non-Hex

Fuse Abutment

gerade / 15 / 25 / Milling

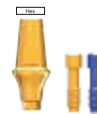


Harald Hüsken's Fuse/ Peek Abutment



Abutments

EZ Post Abutment



Ø 4 0° GH 2-5 mm
 Ø 5 0° GH 2-5 mm
 Ø 6 0° GH 2-5 mm
 Ø 7 0° GH 2-5 mm

Milling Abutment



Ø 4 0°
 Ø 5 0°
 Ø 6 0°
 Ø 7 0°

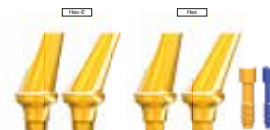
Gefräste Abutments



Patientenindividuelle
 Abutments und Kronen

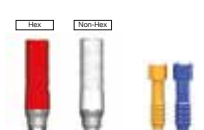
Angulierte Abutments

Hex-E 15° / 25° Hex 15° / 25°



Gold Abutments

Ø 4 GH 1 mm Hex / Non-Hex



Verschraubt

Abutments

Gefräste Abutments



ZrGEN Abutment



RC-Base Abutments



Octa Abutment



MultiUnit Abutment



MegaGen CustomBase-Lösung



MegaGen Crown Abutment



Patientenindividuelle
 Abutments und Kronen

Einheilkappen



Overdenture

Abutments

Docklocs® Abutment

0° - 18°



GH 1.0 mm
 GH 2.0 mm
 GH 3.0 mm
 GH 4.0 mm
 GH 5.0 mm

Meg-Ball Abutment

0 / 7.0



Meg-Rhein Abutment

0 / 6.0



Abdruckpfosten

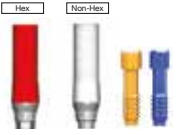
Docklocs®



Meg-Rhein



ZrGEN Abutment  Standard (C-type) CCM Abutment  Hex Non-Hex	Abdrucknahme auf Implantatniveau Abformpfosten Transfer Typ für die geschlossene Abformtechnik  Abformpfosten Pick-up Typ für offene Abformtechnik  Snap Abformpfosten für geschlossene Abformtechnik 	Laborprodukte Labor Analog  Elipmodelle Digitales Labor Analog  Gedruckte Modelle Labor & Abutment Screw 
--	--	---

Abdrucknahme auf Abutment-Niveau Abformpfosten (Transfer Typ) für die geschlossene Abformtechnik  Ø4.0 7.5 9.5 Abformpfosten (Pick-up Typ) für die offene Abformtechnik  Non-Hex Abformpfosten (Pick-up Typ) für die offene Abformtechnik  Ø4.0 10.0 12.0 Ø5.0 10.0 12.0	Labor Analog  Ø 3.8 Ø 4.8  MUA	Temporary Cylinder Ø4.0  Octa Non-Octa Ø5.0  Octa Non-Octa Gold Abutment  Hex Non-Hex CCM Abutment  Hex Non-Hex Patientenindividuelle Suprastrukturen 
--	---	---

Labor Analog Docklocs Labor Analog  Meg-Rhein Labor Analog 	Docklocs Set 	Halteelemente Meg-Ball Package aus Meg-Ball Abutment / Metal Housing Set / House Positioner (0, 5, 10, 15)  Meg-Rhein Package 
--	--	---

Prothetische Möglichkeiten mit MegaGen AnyRidge

Die folgenden prothetischen Optionen stehen für MegaGen AnyRidge-Implantate zur Verfügung.

Provisorische Abutments	Klinische Anwendung	Merkmale und Vorteile
Provisorisches Abutment Basis: Titan Zylinder: PEEK-Kunststoff 	- Für Kronen und Brücken - Meist zementierte Versorgung	- Entworfen für die Erstellung eines individuellen Emergenzprofils - Erleichtert die Ausformung des Weichgewebes - Entwickelt für die ästhetische, provisorische Eingliederung - Das Design gleicht auch schwer zugängliche Positionen aus - PEEK-Kunststoff – empfohlen für die klinische Verwendung von bis zu 180 Tagen
Provisorisches Abutment Titan 	- Für Kronen und Brücken - Verschraubte oder zementierte Versorgung	- Vorgesehen für die individuelle Schichttechnik - Entwickelt für umfangreiche mehrgliedrige Versorgung - Auch für Langzeitprovisorien
Definitives Abutment	Klinische Anwendung	Merkmale und Vorteile
Individuelle Abutments Titan Goldfarben eloxiert Zirkondioxid 	Zementierte oder verschraubte Lösungen, für alle Positionen im Mund Hinweis: Bei ungünstigen Belastungssituationen und im Molarenbereich muss die Verwendung von Abutments aus Zirkondioxid sorgfältig geprüft werden.	Patientenindividuelle Abutments und Kronen werden anhand der endgültigen Zahnform mithilfe Exocad, 3Shape oder Dental Wings individuell gestaltet.
R2Gate CustomBase-Lösung Titan Goldfarben eloxiert 	Zementierte oder verschraubte Lösungen, für alle Positionen im Mund	Patientenindividuelle Prothetikkomponente, die ein R2Gate Abutment und eine R2Gate Crown umfasst
R2Gate Crown Abutment Titan 	- Für Kronen und Brücken - Für alle Positionen im Mund - Verschraubte oder zementierte Einzelzahnversorgungen	Patientenindividuelle Abutments werden anhand der endgültigen Zahnform mithilfe Exocad, 3Shape oder Dental Wings individuell gestaltet.
EZ Post Abutment und angulierte Abutments Titan 	- Für Kronen und Brücken - Zementierte Lösungen, für alle Positionen im Mund	- Gerade - für die meisten Versorgungssituationen - Abgewinkelt - zum Ausgleichen von Implantaten in einer für die Versorgung ungünstigen Position
Abgewinkeltes Abutment RC-Base Titan 	- Als Basis vieler Versorgungsmöglichkeiten - Für alle Positionen im Mund	11 und 22 Grad - Kompatibel mit CEREC

Labor-Abutmentschraube

Verwenden Sie für labortechnische Verfahren die Labor-Abutmentschraube (blau), um sicherzustellen, dass beim endgültigen Eingliedern eine neue Schraube verwendet wird. Die Laborschraube wurde zur ausschließlichen Anwendung mit dem Implantat-Analog entwickelt. Diese Schraube kann nicht für klinische Situationen verwendet werden. Die klinische Abutmentschraube sollte nicht im Labor verwendet werden.



Digitale Lösungen für MegaGen AnyRidge Implantate

Das AnyRidge-Implantatsortiment patientenindividuelle Abutments, Kronen, Stege und Brücken. Die digitalen Lösungen von MegaGen AnyRidge unterstützen Sie von der Planung bis hin zur endgültigen Restauration und ermöglichen das Arbeiten auf Basis eines vollständig digitalen Arbeitsablaufs.



R2Gate Titan und Zirkon Abutments und Provisorien

Patientenindividuelle R2Gate Titan/Zirkon-Abutments werden anhand der endgültigen Zahnform mithilfe der Exocad, 3Shape oder Dental Wings individuell gestaltet. Die Abutments sind für die Einzelzahnversorgung und Brücken (zementierte und verschraubte Lösungen) sowie implantatgestützte Deckprothesen erhältlich.



MegaGen Suprastrukturen

Die patientenindividuellen MegaGen Suprastrukturen werden unter Verwendung modernster digitaler Technologien individuell gestaltet. Die Stege, Brücken, Hybridstrukturen und 2in1-Lösungen sind für die Versorgung von teil- und unbezahnten Kiefern erhältlich.



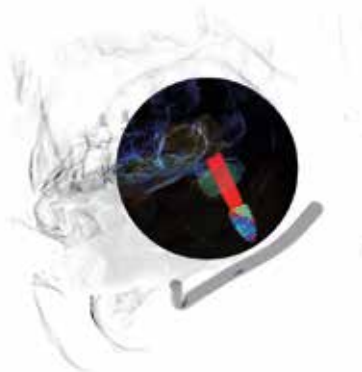
Intraorales und laborseitiges Scannen

Scans beim Zahnarzt oder im Dentallabor ermöglichen die schnelle und bequeme Übertragung von Scan-Informationen, um R2Gate Abutments/Klebebasen sowie Schablonen zu gestalten und zu fertigen.



Computergestützte Implantatbehandlung mit R2Gate

R2Gate erleichtert die Planung von der Zahnkrone abwärts („Crown-down“), indem die chirurgischen und prothetischen Aspekte des Falls dargestellt werden. Durch die virtuelle Planung Ihrer Komponenten kann eine individuelle R2Gate-Schablone gefertigt und für ein computergestütztes Chirurieverfahren verwendet werden.

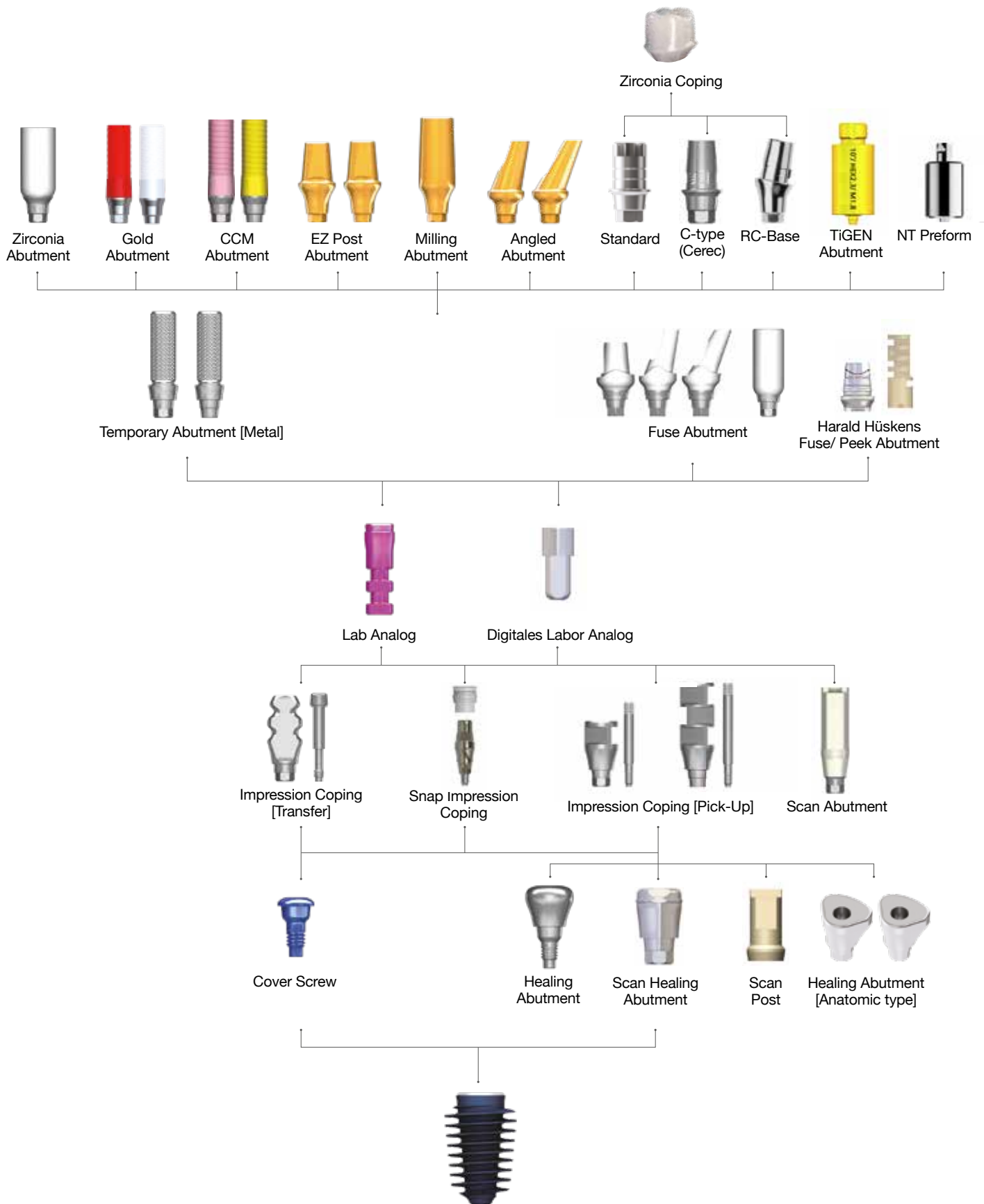


One-day-Implant mit R2Gate und MegaGen AnyRidge

Mit dem One-day-Implant-Konzept kann vor dem Eingriff ein individuelles Provisorium angefertigt werden. Das Provisorium wird unter Verwendung einer R2Gate-Schablone in nur einer Sitzung eingesetzt.

ANYRIDGE®

Implantatversorgung Übersicht



1. Abformung

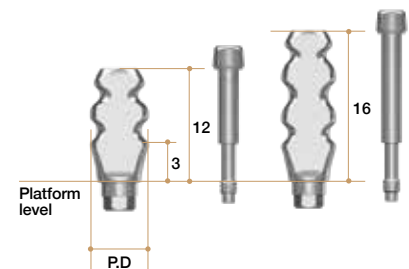
1.1 Analoge Abformung

Abformpfosten Transfer Typ

für die geschlossene
Abformtechnik

Für die geschlossene Abformtechnik zu verwenden.
Das Design der Abformpfosten sorgt für eine
einfache und genaue Übertragung der Situation.
Die Halteschrauben der Abformpfosten können
mit dem „Impression Driver“ und/oder einem
1,2 mm Innensechskantschlüssel ein- oder
ausgedreht werden.

Durch- messer	Höhe (mm)	Typ	Ref.C
Ø4.0	12	2-Piece Hand driver (1.2 Hex)	AANITH4012HT
	16		AANITH4016HT
Ø5.0	12		AANITH5012HT
	16		AANITH5016HT



Snap Abformpfosten

für geschlossene
Abformtechnik

Packungseinheit: Abutment mit Schraube und
Repositionshilfe (AANSIF6455).
Für die geschlossene Abformtechnik.
Die Halteschrauben des Abformpfosten kann mit
einem 1,2 mm Innensechskantschlüssel ein- oder
ausgedreht werden.

Durch- messer	Höhe (mm)	Ref.C
Ø4.0	9	AANITH4009C
Ø4.0	14	AANITH4014C



Nachkaufteil Plastikteil (Käppchen)

Nachkaufteil Plastikteil (Käppchen) in 5er Losgröße
für 59 EUR / Packungseinheit

N° pieces	Ref.C
5	AANSIF6455

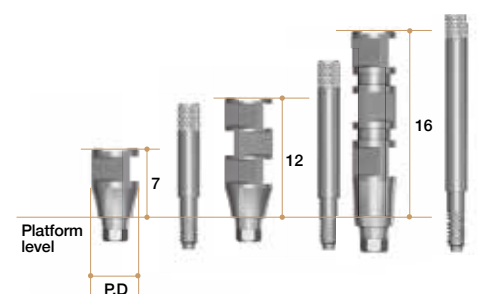


Abdruckpfosten Pick-up Typ

für offene
Abformtechnik

Für die „offene“ Abformtechnik zu verwenden.
Das Design der Abformpfosten sorgt für eine
sichere und genaue Übertragung der Situation.
Die Halteschrauben der Abformpfosten kann mit
einem 1,2 mm Innensechskantschlüssel ein- oder
ausgedreht werden.

Durch- messer	Höhe (mm)	Typ	Ref.C
Ø4.0	12	2-Piece	AANIPH4012T
	16		AANIPH4016T
Ø5.0	7		AANIPH5007T
	12		AANIPH5012T

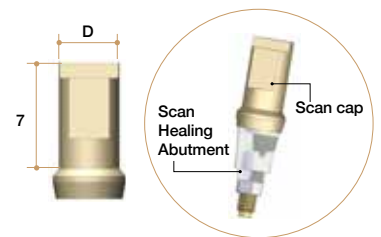
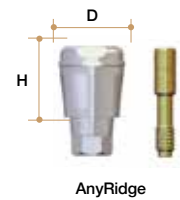


1.2 Digitale Abformung

Scan Einheilkappe & Scan Post

- Beeinhaltet die Abutmentschraube.
- Ermöglicht die direkte Datenerfassung der Implantatposition über das Scan Healing Abutment.
- Das Scan Healing Abutment sollte 2.0mm überstehen um einen akkuraten Scan Abdruck nehmen zu können.
- Bitte wählen Sie den Scan Post Durchmesser gemäß dem Durchmesser des Scan Healing Abutments.
- Eine Packung enthält 10 Scan Posts.

System	Durchmesser (ø)	Scan Post	Höhe (mm)	Ref.C
AnyRidge	Ø4.0	SP4007.MTN	4	ARISH4004T
			5	ARISH4005T
			7	ARISH4007T
	Ø5.0	SP5007.MTN	4	ARISH5004T
			5	ARISH5005T
			7	ARISH5007T
	Ø6.0	SP6007.MTN	4	ARISH6004T
			5	ARISH6005T
			7	ARISH6007T
	Ø7.0	SP7007.MTN	4	ARISH7004T
			5	ARISH7005T
			7	ARISH7007T



Scan Post Carrier

Höhe (mm)	Ref.C
19	SPC16

- Platzierungshilfe für Scan Post.



Scannen neu interpretiert, MEDIT (i700)

Mit dem MEDIT i700 und MegaGen ist der Einstieg in die digitale Zahnmedizin ganz einfach.

Ihr smarter Einstieg in die Welt der digitalen Abformung

Keine Lizenzgebühren, keine Folgekosten

Offenes System

Einfache Handhabung, schnelle Datenerfassung und intuitive Scansoftware

Zwei Hochgeschwindigkeitskameras und videobasierter Scanvorgang für hoch aufgelöste Aufnahmen



Kontaktieren Sie uns über orders@imegagen.de für ein individuelles Angebot und eine Teststellung bzw. eine Online Intensivschulung.

2. Modellherstellung

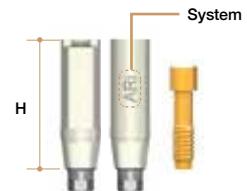
2.1 Intra- & Extraoraler Scan

Scankörper

- Abutment Schraube enthält:
 - . AnyRidge® (AANMSF)
 - . Octa Level (IRCS200)
- Unterstützt Dental CAD
 - . 3 Shape
 - . Exocad
 - . Dental Wings

Geeignet für intraorale und extraorale Anwendungen

System	Durchmesser (ø)	Höhe (mm)	Ref.C
AnyRidge	4.0	9	AANISR4009T
		13	AANISR4013T



2.2. Modellherstellung

Labor Analog

Eine Prothetikplattform für alle AnyRidge Implantate
Für gegossene Modelle (Gipsmodelle)

Durchmesser	Farbe	Ref.C
Ø3.5	Magenta	AANLAF35



Gipsmodelle

Digitales Labor Analog

Für Chairside und digitale Laborlösungen.
Unterstützt den Cad Workflow von
- 3 Shape
- Exocad
Für gedruckte Modelle

System	Profile Diameter	Length (mm)	Type	Ref.C
AnyRidge	4.0	9	-	CANIAR4009



Gedruckte Modelle

Labor & Abutment Schraube

Zukaufartikel.
Ist in der Produktverpackung bereits enthalten.

Farbe	Ref.C
Blue	AANMST
Yellow	AANMSF



blau = Labor
gold = finale

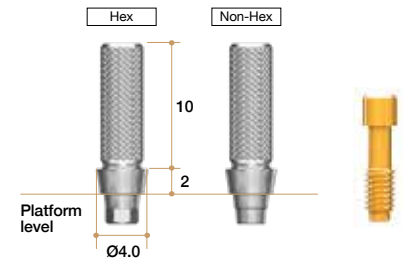
3. Provisorische Versorgung

Provisorisches Abutment

Packungseinheit: Titan-Abutment mit Schraube
Zur Herstellung provisorischer Versorgung.
Lieferbar mit oder ohne Indexierung. Die gerillte Oberfläche der Abutment sorgt für ausreichend Retention beim Einarbeiten in die provisorische Versorgung.

• Empfohlener Anziehtorque: 25 Ncm

Durchmesser	Cuff Height (mm)	Typ	Ref.C
Ø4.0	2	Hex	AANTMH4012T
		Non-Hex	AANTMN4012T

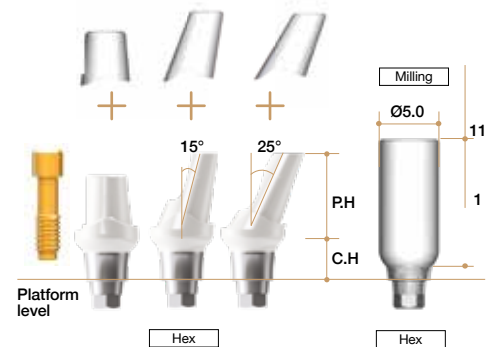


Fuse Abutment

Gerade, 15°, 25° ; Pfosten Schraube (Multi Post Screw (AANMSF)) ist in der Verpackung beinhaltet, genauso wie die Fuse Abutment Kappe (Fuse Cap).

• Empfohlener Anziehtorque: 25 Ncm

Durchmesser	C.H (mm)	P.H (mm)	Typ	Ref.C
Ø5.5	4	5.5	Straight	AFAP5545P
		7	15°	AFAA5415P
		7	25°	AFAA5425P
	1	11	Milling	AANTAH5012T

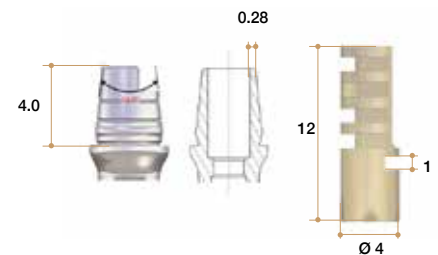


Zahnfarbene Abutments aus PEEK für die ästhetischen Bereiche



Harald Hüskens Fuse/Peek Abutment

Durchmesser	Kappenhöhe	Typ	Ref.C
4	12	Konisch	RS-RSPC



Durchmesser	Kappenhöhe	Typ	Ref.C
4	6	Gerade	RS-PCAB



4. Definitive Versorgung

Zementierte Kronen und Brücken & Teleskopversorgungen

4.1.1. Gerade Versorgungslösungen (Abutments)

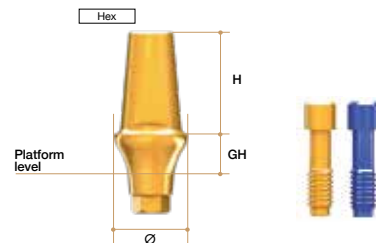
EZ Post Abutment

Für zementierte Kronen und Brückenversorgungen
Kann auch als Kronenstumpf gescannt werden

Titan Abutment mit einer goldenen Titannitrit Beschichtung

Packungseinheit: Abutment mit Schraube und Laborschraube EZ
Abutments sind goldfarben beschichtet um im Gingivabereich eine exzellente Ästhetik zu gewährleisten. Die natürliche Ausformung der Abutment (Biologische S-LINE) im Gingivabereich unterstützt das Weichgewebe und dessen Ortständigkeit.

Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (35 Ncm)



Durchmesser (Ø)	Gingiva-höhe (GH)	Abutment Höhe (H)	Typ	Ref. C
Ø4.0	2	7	Hex	AANEPH4027L
	3			AANEPH4037L
	4			AANEPH4047L
	5			AANEPH4057L
Ø5.0	2	7	Hex	AANEPH5027L
	3			AANEPH5037L
	4			AANEPH5047L
	5			AANEPH5057L

Profile Diameter	Gingiva-höhe (GH)	Pfosten-höhe (mm)	Typ	Ref.C
Ø6.0	2	7	Hex	AANEPH6027L
	3			AANEPH6037L
	4			AANEPH6047L
	5			AANEPH6057L
Ø7.0	2	7	Hex	AANEPH7027L
	3			AANEPH7037L
	4			AANEPH7047L
	5			AANEPH7057L

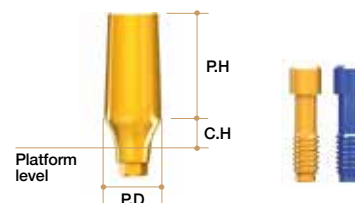
Milling Abutment

Für Kronen, Brücken und
Teleskopkronen-Primär Versorgung

Kann individuell, oder im Fräsgerät
Primär Teleskop bearbeitet werden

Packungseinheit: Abutment
mit Abutmentschraube und Laborschraube
(35 Ncm).

Abutment für eine individuelle
Ausarbeitung und Gestaltung.



Durchmesser	Gingiva-höhe (GH)	Pfosten-höhe (mm)	Ref.C
Ø4.0	2	9	AANMAH4029L
	3		AANMAH4039L
	4		AANMAH4049L
	5		AANMAH4059L
Ø5.0	2	9	AANMAH5029L
	3		AANMAH5039L
	4		AANMAH5049L
	5		AANMAH5059L
Ø6.0	2	9	AANMAH6029L
	3		AANMAH6039L
	4		AANMAH6049L
	5		AANMAH6059L
Ø7.0	2	9	AANMAH7029L
	3		AANMAH7039L
	4		AANMAH7049L
	5		AANMAH7059L

4.1.2. Angulierte Versorgungslösungen (Abutments)

Abgewinkelt Abutment

Für zementierte Kronen und Brücken, auch für angulierte Teleskop Stümpfe

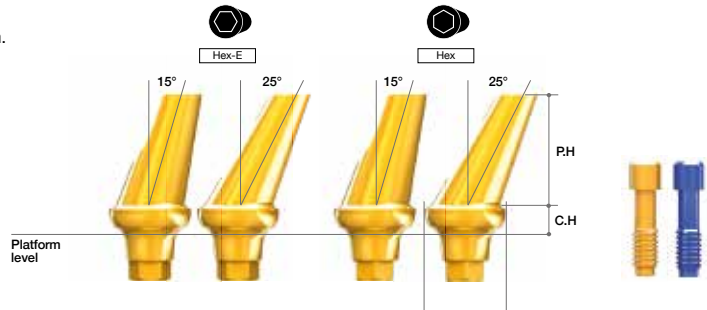
Verfügbar in den Angulationen 15° oder 25°, jeweils in den Durchmessern 4mm, 5mm, 6mm, 7mm und den Gingivahöhen 2mm - 5mm.

Zusätzlich sind die Abutment mit "Hex oder Hex-E" lieferbar (siehe Bild)

Packungseinheit: Abutment mit Schraube und Laborschraube

Angled Abutment sind goldfarben eloxiert um eine exzellente Ästhetik zu gewährleisten. Die natürliche Ausformung der Abutment (Biologische S-LINE) im Gingivabereich unterstützt das Weichgewebe und dessen Ortständigkeit.

Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (35 Ncm)



Durchmesser	Gingiva-höhe (GH)	Pfosten-höhe (mm)	Typ	Ecke	Ref.C
Ø4.0	2	7	Hex	15°	AANAAH4215L
	3				AANAAH4315L
	4				AANAAH4415L
	5				AANAAH4515L
	2		Hex-E		AANAAE4215L
	3				AANAAE4315L
	4				AANAAE4415L
	5				AANAAE4515L
	2		Hex	25°	AANAAH4225L
	3				AANAAH4325L
	4				AANAAH4425L
	5				AANAAH4525L
	2		Hex-E		AANAAE4225L
	3				AANAAE4325L
	4				AANAAE4425L
	5				AANAAE4525L
Ø5.0	2	7	Hex	15°	AANAAH5215L
	3				AANAAH5315L
	4				AANAAH5415L
	5				AANAAH5515L
	2		Hex-E		AANAAE5215L
	3				AANAAE5315L
	4				AANAAE5415L
	5				AANAAE5515L
	2		Hex	25°	AANAAH5225L
	3				AANAAH5325L
	4				AANAAH5425L
	5				AANAAH5525L
	2		Hex-E		AANAAE5225L
	3				AANAAE5325L
	4				AANAAE5425L
	5				AANAAE5525L

Durch- messer	Gingiva- höhe (GH)	Pfosten- höhe (mm)	Typ	Ecke	Ref.C	
Ø6.0	2	7	Hex	15°	AANAAH6215L	
	3				AANAAH6315L	
	4				AANAAH6415L	
	5				AANAAH6515L	
	2		Hex-E		AANAAE6215L	
	3				AANAAE6315L	
	4				AANAAE6415L	
	5				AANAAE6515L	
	2		Hex	25°	AANAAH6225L	
	3				AANAAH6325L	
	4				AANAAH6425L	
	5				AANAAH6525L	
	2				Hex-E	AANAAE6225L
	3					AANAAE6325L
	4					AANAAE6425L
	5					AANAAE6525L
Ø7.0	2	7	Hex	15°	AANAAH7215L	
	3				AANAAH7315L	
	4				AANAAH7415L	
	5				AANAAH7515L	
	2		Hex-E		AANAAE7215L	
	3				AANAAE7315L	
	4				AANAAE7415L	
	5				AANAAE7515L	
	2		Hex	25°	AANAAH7225L	
	3				AANAAH7325L	
	4				AANAAH7425L	
	5				AANAAH7525L	
	2				Hex-E	AANAAE7225L
	3					AANAAE7325L
	4					AANAAE7425L
	5					AANAAE7525L

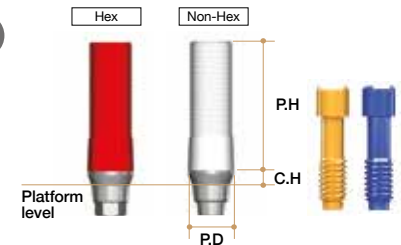
4.1.3. Angussfähige (Abutments) für zementierte und verschraubte Versorgung

Angußfähige Abutments, Kunststoff ausbrennbar

Gold Abutment

Packungseinheit: Abutment mit
Abutmentschraube und Laborschraube
Schmelzpunkt des Abutment:
1063°C
Verwenden Sie einen 1,2 mm
Innensechskantschlüssel
(35 Ncm)

Durch- messer	Gingiva- höhe (GH)	Pfosten- höhe (mm)	Typ	Ref.C
Ø4.0	1	11	Hex	AANGAH4012L
			Non-Hex	AANGAN4012L



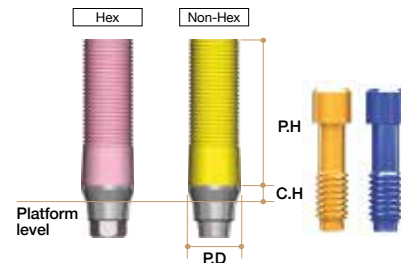
CCM Abutment

Packungseinheit: Abutment mit
Schraube und Laborschraube

Schmelzpunkt des Abutment: 1380 ~ 1420°C

Verwenden Sie einen 1,2 mm
Innensechskantschlüssel
(35 Ncm)

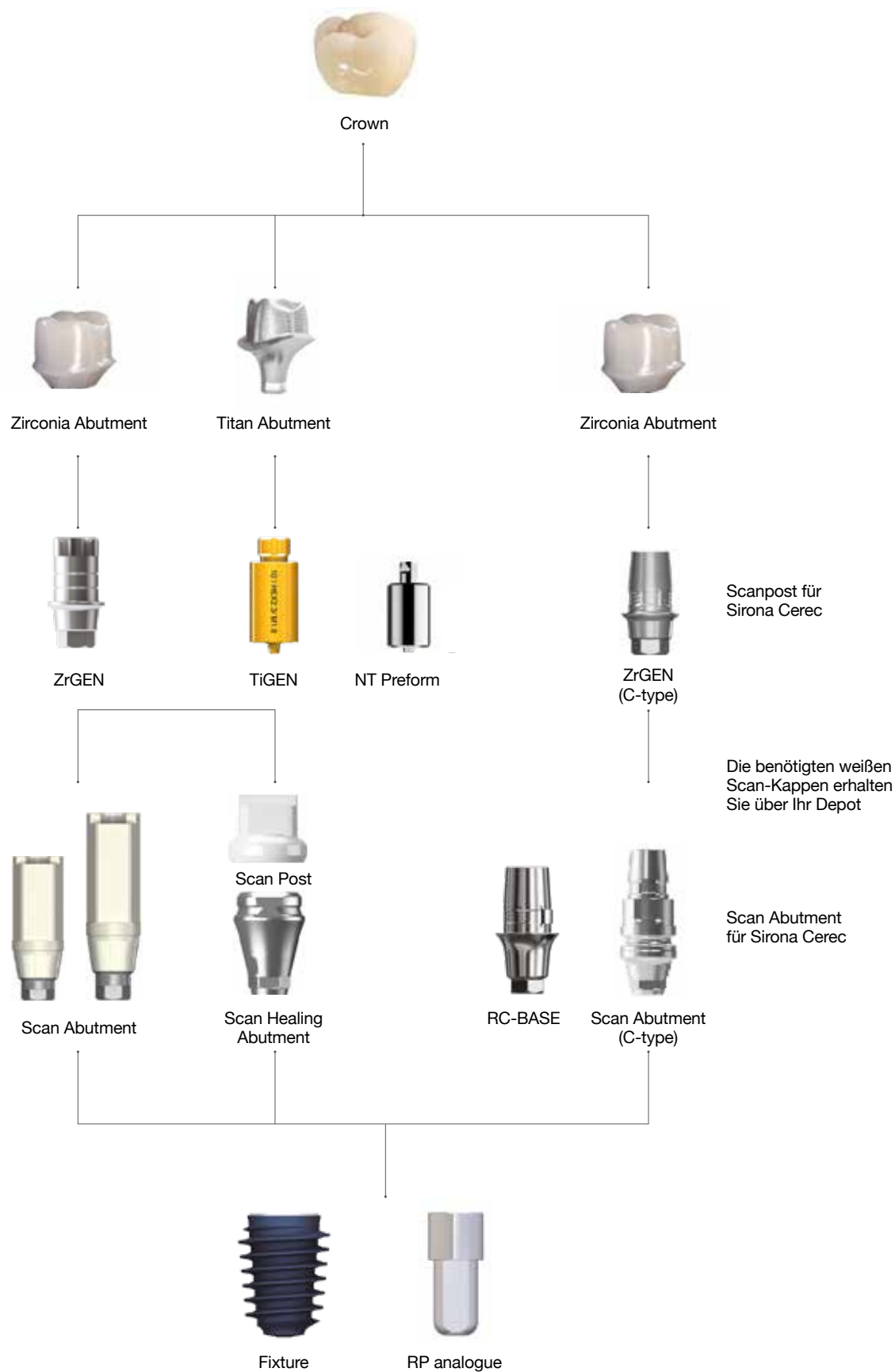
Durch- messer	Gingiva- höhe (GH)	Pfosten- höhe (mm)	Typ	Ref.C
Ø4.0	1	11	Hex	AANCAH4012L
			Non-Hex	AANCAN4012L



Ni-Cr, Cr-Co

- für Nichtedelmetalle
- bedingt herausnehmbarer Zahnersatz / okklusal verschraubt
- zementiert festsitzende Versorgung

4.1.4. Digitale Versorgungslösungen



4.1.4.1. Intra- & Extraoraler Scan & Werkzeuge

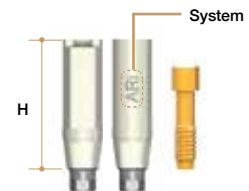
Scankörper [AR]

Unterstützt Dental CAD

- 3 Shape
- Exocad
- Dental Wings

Geeignet für intraorale und extraorale Anwendungen

Durchmesser	Länge (mm)	Ref.C
4.0	9	AANISR4009T
	13	AANISR4013T



Schraubendreher

Hand Driver -1.2 Hex (Schraubendreher)

Zum Eindrehen und Lösen aller Schrauben, Abdeckschrauben und Healing Abutments

Länge (mm)	Typ	Ref. C
5	*Ultra-short	TCMH DU1200
10	Short	TCMH DS1200
15	Long	TCMH DL1200
20	*Extra-long	TCMH DE1200

(*) Zukaufteil



Abutment Removal Driver

- Wird zur Entfernung von Abutment von Implantaten benötigt. Auch als Schraubendreher zu verwenden.
- Der Lange Schraubendreher wird für zementierte Abutment- Kronen empfohlen.

Länge (mm)	Ref. C
17.5	TANMRD18
25.0	*TANMRD25

(*) Zukaufteil

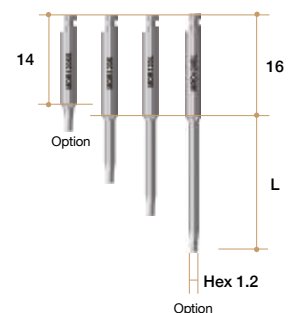


Right Angle Driver Tip (Schraubendreher mit ISO-Schaft)

- Kann für alle Cover Screws und alle Abutment Screws sowie Healing Abutments genutzt werden
- die Hex Spitze arbeitet mit einem maximalen Drehmoment von 35 Ncm

Länge (mm)	Typ	Ref.C
4	*Ultra-short	MDR120SS
10	Short	MDR120S
15	Long	MDR120L
20	*Extra Long	MDR120EL

(*) Zukaufteil



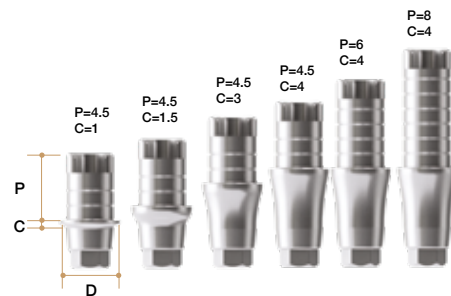
4.1.4.2. Hybridabutments / Titanklebasis / Premills (Preforms)

ZrGEN Abutment Standard

- Eine Packung beinhaltet Abutments mit Schraube (AANMSF).
- unterstützt durch folgende CAD Systeme:
 - 3 Shape
 - Exocad
 - Dental Wings

STL Files können unter:
www.r2Gate.com/Service/Libraries
 abgerufen werden.

- Die Anzahl der Rillen erklärt die Pfostenhöhe:
 PH 4.5 = 2 Rillen
 PH 5 = 3 Rillen
 PH 6 = 4 Rillen
 PH 8 = 6 Rillen



Standard

System	Diameter	Kragenhöhe	Post Height	Type	Ref. C (10er Packung)	Ref. C (1er Packung)
AnyRidge	4.0	0.6	4.5	Hex*	AANIPR4015.MTN	AANIPR4015L
			6		AANIPR4016.MTN	AANIPR4016L
			8		AANIPR4018.MTN	AANIPR4018L
		1.5	4.5		AANIPR4025.MTN	AANIPR4025L
			6		AANIPR4026.MTN	AANIPR4026L
			8		AANIPR4028.MTN	AANIPR4028L
		3.0	4.5		AANIPR4035.MTN	AANIPR4035L
			6		AANIPR4036.MTN	AANIPR4036L
			8		AANIPR4038.MTN	AANIPR4038L
		4.0	4.5		AANIPR4045.MTN	AANIPR4045L
			6		AANIPR4046.MTN	AANIPR4046L
			8		AANIPR4048.MTN	AANIPR4048L
		0.6	4.5	Non-Hex**	AANIPR4015N.MTN	AANIPR4015NL
			6		AANIPR4016N.MTN	AANIPR4016NL
			8		AANIPR4018N.MTN	AANIPR4018NL
		1.5	4.5		AANIPR4025N.MTN	AANIPR4025NL
			6		AANIPR4026N.MTN	AANIPR4026NL
			8		AANIPR4028N.MTN	AANIPR4028NL
		3.0	4.5		AANIPR4035N.MTN	AANIPR4035NL
			6		AANIPR4036N.MTN	AANIPR4036NL
			8		AANIPR4038N.MTN	AANIPR4038NL
		4.0	4.5		AANIPR4045N.MTN	AANIPR4045NL
			6		AANIPR4046N.MTN	AANIPR4046NL
			8		AANIPR4048N.MTN	AANIPR4048NL
	4.5	0.6	4.5	Hex*	AANIPR4515.MTN	AANIPR4515L
			6		AANIPR4516.MTN	AANIPR4516L
			8		AANIPR4518.MTN	AANIPR4518L
		1.5	4.5		AANIPR4525.MTN	AANIPR4525L
			6		AANIPR4526.MTN	AANIPR4526L
			8		AANIPR4528.MTN	AANIPR4528L
		3.0	4.5		AANIPR4535.MTN	AANIPR4535L
			6		AANIPR4536.MTN	AANIPR4536L
			8		AANIPR4538.MTN	AANIPR4538L
		4.0	4.5		AANIPR4545.MTN	AANIPR4545L
			6		AANIPR4546.MTN	AANIPR4546L
			8		AANIPR4548.MTN	AANIPR4548L
		0.6	4.5	Non-Hex**	AANIPR4515N.MTN	AANIPR4515NL
			6		AANIPR4516N.MTN	AANIPR4516NL
			8		AANIPR4518N.MTN	AANIPR4518NL
		1.5	4.5		AANIPR4525N.MTN	AANIPR4525NL
			6		AANIPR4526N.MTN	AANIPR4526NL
			8		AANIPR4528N.MTN	AANIPR4528NL
		3.0	4.5		AANIPR4535N.MTN	AANIPR4535NL
			6		AANIPR4536N.MTN	AANIPR4536NL
			8		AANIPR4538N.MTN	AANIPR4538NL
		4.0	4.5		AANIPR4545N.MTN	AANIPR4545NL
			6		AANIPR4546N.MTN	AANIPR4546NL
			8		AANIPR4548N.MTN	AANIPR4548NL

*mit Rotationsschutz

**ohne Rotationsschutz

4.1.4.3. S2 Optionen / Implantatschulter gestützte Titanklebebasen (S2 Option)

ZrGEN Abutment
Extra



Extra

Klebebasen für CAD CAM Technik
auf Implantatschulter-Niveau

System	Implantat Durchmesser	Kragenhöhe	Höhe (H)	Post Height	Type	Ref.C
AnyRidge	Core 3.3	4.5	0.6	4.5	Hex	ARZXM4515.MTN
				6		ARZXM4516.MTN
				8		ARZXM4518.MTN
			1.5	4.5		ARZXM4525.MTN
				6		ARZXM4526.MTN
				8		ARZXM4528.MTN
			3.0	4.5		ARZXM4535.MTN
				6		ARZXM4536.MTN
				8		ARZXM4538.MTN
			4.0	4.5		ARZXM4545.MTN
				6		ARZXM4546.MTN
				8		ARZXM4548.MTN
			0.6	4.5	Non -Hex	ARZXM4515N.MTN
				6		ARZXM4516N.MTN
				8		ARZXM4518N.MTN
			1.5	4.5		ARZXM4525N.MTN
				6		ARZXM4526N.MTN
				8		ARZXM4528N.MTN
			3.0	4.5		ARZXM4535N.MTN
				6		ARZXM4536N.MTN
				8		ARZXM4538N.MTN
			4.0	4.5		ARZXM4545N.MTN
				6		ARZXM4546N.MTN
				8		ARZXM4548N.MTN
	Core3.8	5.0	0.6	4.5	Hex	ARZXM503815.MTN
				6		ARZXM503816.MTN
				8		ARZXM503818.MTN
			1.5	4.5		ARZXM503825.MTN
				6		ARZXM503826.MTN
				8		ARZXM503828.MTN
			3.0	4.5		ARZXM503835.MTN
				6		ARZXM503836.MTN
				8		ARZXM503838.MTN
			4.0	4.5		ARZXM503845.MTN
				6		ARZXM503846.MTN
				8		ARZXM503848.MTN
			0.6	4.5	Non -Hex	ARZXM503815N.MTN
				6		ARZXM503816N.MTN
				8		ARZXM503818N.MTN
			1.5	4.5		ARZXM503825N.MTN
				6		ARZXM503826N.MTN
				8		ARZXM503828N.MTN
			3.0	4.5		ARZXM503835N.MTN
				6		ARZXM503836N.MTN
				8		ARZXM503838N.MTN
			4.0	4.5		ARZXM503845N.MTN
				6		ARZXM503846N.MTN
				8		ARZXM503848N.MTN

TiGEN Abutment

- eine Packung beinhaltet 10 TiGEN Abutments mit Schraube AnyRidge (AANMSF).
- unterstützt durch folgende CAD Systeme:
 - 3 Shape
 - Exocad
 - Dental Wings

Standard Connection

System	Color	Diameter	Length	Type	Ref.C
AnyRidge	Gold	10	20	Hex	ARTR1020.L
				Non-Hex	ARTR1020.NL
		12		Hex	ARTR1220.MTN
				Non-Hex	ARTR1220N.MTN



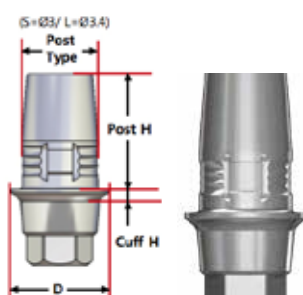
Für individuell gefräste Abutments -
Spezieller Halter erforderlich

4.1.4.4. CEREC/Sirona Hybridabutments

MegaGen ist 100% kompatibel mit dem CEREC Workflow. In der CEREC Software können Sie unter XIVE (FX. 3.4 & FX 3.8) die entsprechenden STL Files zur Planung finden, die zu untenstenden Artikeln passen).

- ZrGEN Abutment

- Titanbase für Sirona Cerec User
- > CEREC
- In CAD Software kompatibel mit Xive Library
- Eine Packung beinhaltet Abutments mit Schraube (AANMSF).



C-Type (CEREC)

System	Diameter	Kragenhöhe	Post Height	Post Size	Ref.C	Software	Scan Body and Block
AnyRidge	3.9	0.5	4.7	Small	ARCS3405L	FX 3.4	Small
		1			ARCS3410L		
		2			ARCS3420L		
	4.3	0.5			ARCS3805L	FX 3.8	
		1			ARCS3810L		
		2			ARCS3820L		
	5.5	0.5		Large	ARCL4505L	FX 4.5	Large
		1			ARCL4510L		
		2			ARCL4520L		

Scan Abutment (C-type)

- Scan Abutment für Sirona Cerec User > CEREC
- In CAD Software kompatibel mit Xive Library
- Eine Packung beinhaltet Abutments mit Schraube (AANMSF).



System	Diameter	Kragenhöhe	Post Size	Ref.C	Software	Scan Body and Block
AnyRidge	3.9	0.5	Small	ARICSS3405T	FX 3.4	Small
		1		ARICSS3410T		
		2		ARICSS3420T		
	4.3	0.5		ARICSS3805T	FX 3.8	
		1		ARICSS3810T		
		2		ARICSS3820T		
	5.5	0.5	Large	ARICSS4505T	FX 4.5	Large
		1		ARICSS4510T		
		2		ARICSS4520T		

➡ Anleitungsguide für CEREC

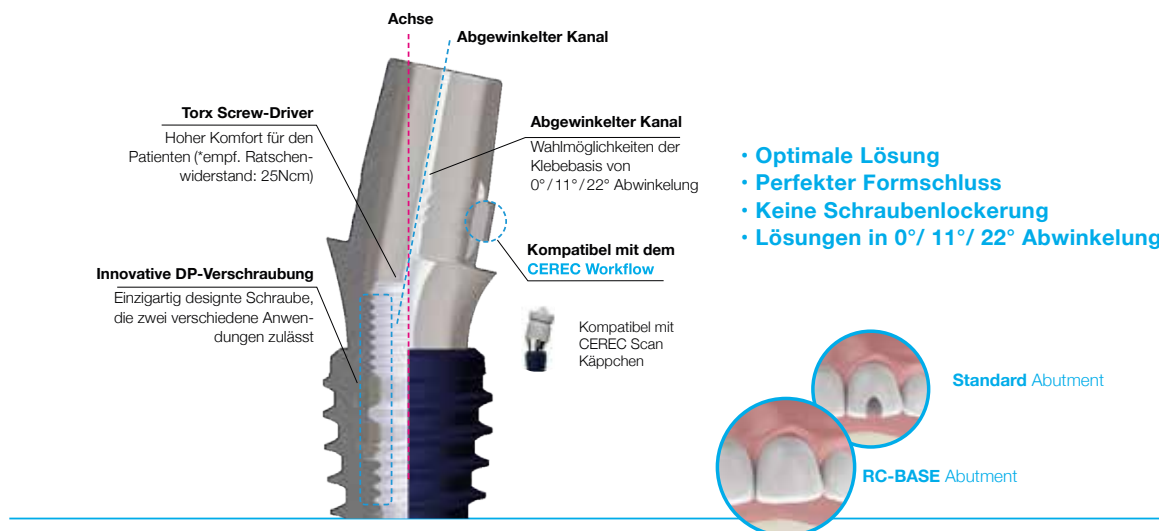
System	Diameter	Scan Post Diameter	CEREC Software	ZrGen (C-Type)	Kragenhöhe	ZrGen code
AnyRidge	3.5 & 4.0	3.9	FX 3.4	3.9	0,5	ARCS3405L
					1	ARCS3410L
					2	ARCS3420L
	4.5 & 5.0	4.3	FX 3.8	4.3	0,5	ARCS3805L
					1	ARCS3810L
					2	ARCS3820L
	5.5 & wider	5.5	FX 4.5	5.5	0,5	ARCS4505L
					1	ARCS4510L
					2	ARCS4520L

4.1.4.5. Abgewinkelte Klebebasen

RC Base

inkl. Doppelgewinde-Schraube

Angle	GH	Ref.C
0°	0.2	D-MA35-C0G2-AS
	1.5	D-MA35-C0G4-AS
	2.5	D-MA35-C0G6-AS
11°	0.2	D-MA35-C1G2-AS
	1.5	D-MA35-C1G4-AS
	2.5	D-MA35-C1G6-AS
22°	0.2	D-MA35-C2G2-AS
	1.5	D-MA35-C2G4-AS
	2.5	D-MA35-C2G6-AS


Einbringwerkzeug
MTO-DIT5-FW


DIE RC-BASE-LÖSUNG

PERFEKT ABGEWINKELTE LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN DURCH INNOVATIVE DP-VerschraubUNG



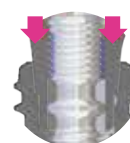
Ästhetik bei abgewinkelten Bohrkanälen
Der abgewinkelte Zugungskanal reduziert die Sichtbarkeit des Bohrlochs im ästhetisch wichtigen Bereich.



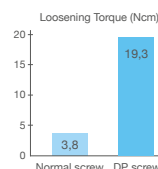
Zementierte Kontaktfläche
Klebeverbindung – mehr Sicherheit durch den abgewinkelten Zugang.
< 23%



Dickere Wandstärke
Durch den abgewinkelten Kanal wird die Stabilität verstärkt, da kein unnötiger Platz für den Eindrehre erforderlich ist. Das zugehörige Eindrehwerkzeug ermöglicht so eine höhere Wanddicke.



Minimales Risiko im Hinblick auf Einsinken
Das Schraubengewinde fungiert als Stopper.



Minimales Risiko für Schraubenverluste

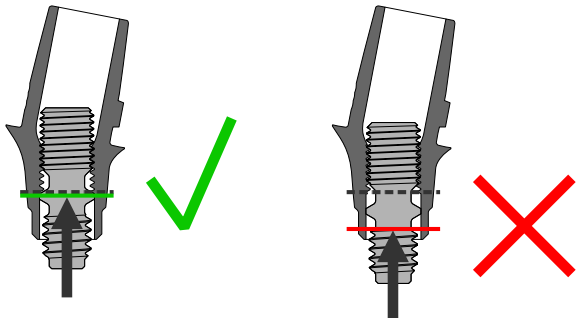


Lösung des Kaltverschweißungseffektes bei konischen Verbindungen

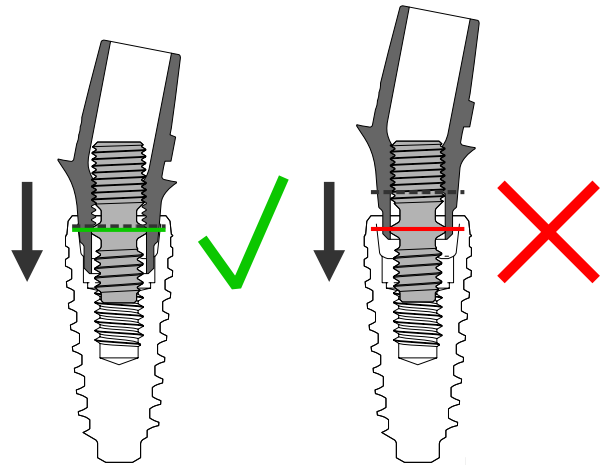
Die Schraube mit dem Doppelgewinde löst das Thema der Kaltverschweißung zwischen Abutment und Implantat durch die unterschiedlichen Schraubengewindesteigungen.

➔ RC-BASE Gebrauchsanleitung

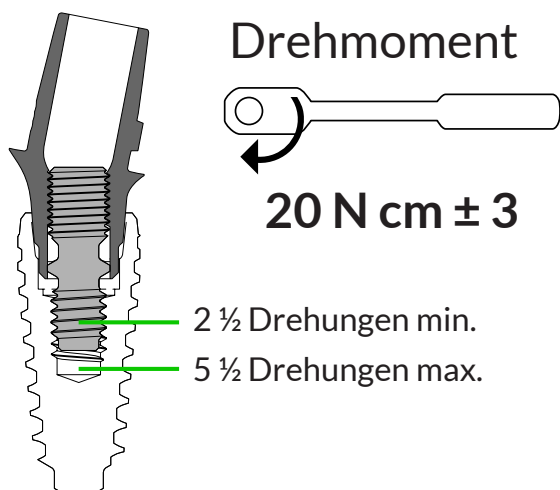
1. Die Schraube bis zum Stop einführen.



2. Abutment Einbringung - Schraube in oberster Position



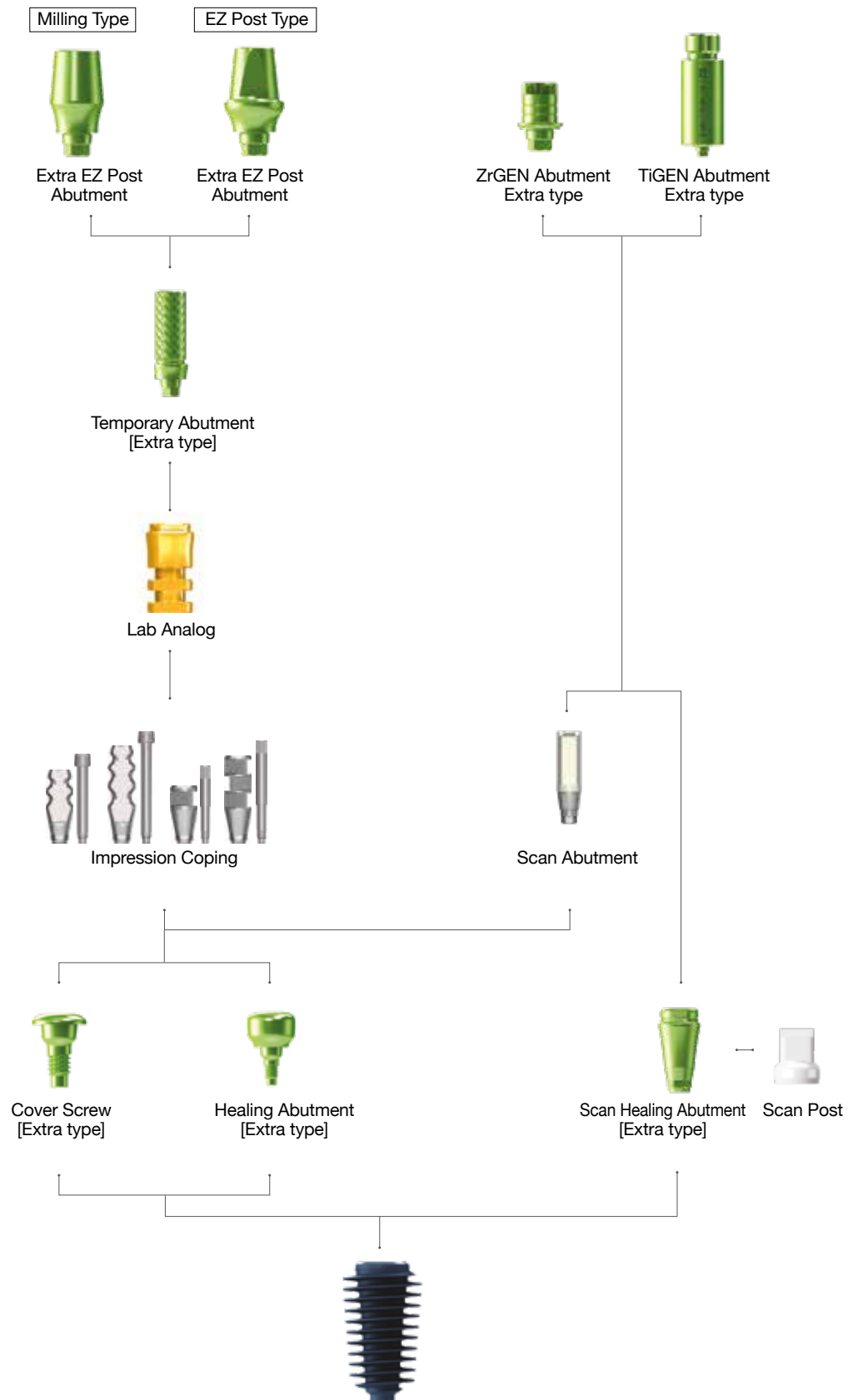
3. Drehmoment und Schraubenposition



4. Nach dem Anziehen bitte die Tiefe mittels Röntgenbild prüfen!

4.1.5 Implantatschulter getragene Abutments - S2 Option

Prothetik Versorgungsoptionen auf Implantatschulter-Niveau (Extra EZ Post)



S2 Option für den zweiten Molar und schwer zugängliche Bereiche.

1) Literatur Recherche

<Allgemeine Implantats-Erfolgsrate>

99.7% - Überlebensrate nach 10 Jahren.

- van Velzen FJ et al. (2014)

95.6%, 94.4%, 96.1%, 100%, 90.6%, 95.7% - CSR von 759 Implantaten in Einzelzahnprothesen, festsitzenden Freidend-Brücken, festsitzenden Teilprothesen, festsitzenden Total-Prothesen, implantat- / zahngetragene Prothesen und Überkonstruktionen. - Romeo E et al. (2004)

<Erfolgsrate eines 2ten molaren Implantats>

"89.0%" – Erfolgsrate von 392 Implantaten im Bereich der Molaren. - Parein et al. (1997)

"91.1%" – Erfolgsrate in der Position der 2. Molaren nach 2 Jahren. - YK kim et al. (2010)

"82.9%", "91.5%" – Prospektive Studie mit 282 Implantaten in der molaren Region der Maxilla sowie Mandibula (6 jährige kumulative Studie). - Becker et al. (1999)

8.16% Fehlerrate in der Maxilla, **4,93%** in der Mandibula.

- Moy et al (2005)

Problem

2) Warum gibt es eine geringere Erfolgsrate beim 2ten Molaren?

Nachteile eines 2. molaren Implantats;

1. Oftmals "schlechtere" Knochen-Qualität und reduziertes Knochenangebot des alveolaren Knochens

- Die 2. Molaren im Oberkiefer weisen aufgrund der Sinuspneumatisierung (Luftgefüllte Hohlräume im Knochen) normalerweise eine geringere Qualität und/oder eine begrenzte Höhe auf.
- Die Position der 2ten molaren des Unterkiefers weist normalerweise eine geringere Blutversorgung auf, was für den Stoffwechsel des Alveolarknochens wichtig ist. Außerdem ist die Knochenhöhe aufgrund des Nervus mandibularis inferior begrenzt.

2. Starke okklusale Kräfte

Aufgrund des Gelenkssystems am Kiefergelenk ist der 2te Molar im Stande während der Kaubelastung eine starke Okklusionskraft auszuhalten.

3. Hygieneproblem

Aufgrund der distalen Position des 2. Molaren ist es bedingt durch die Zugänglichkeit schwierig an dieser Position eine korrekte Hygiene durchzuführen, daher ist die Wahrscheinlichkeit Perimplantits an dieser Position zu bekommen höher.

Lösung

3) Wie kann ich dies verbessern?

Mögliche Lösungen

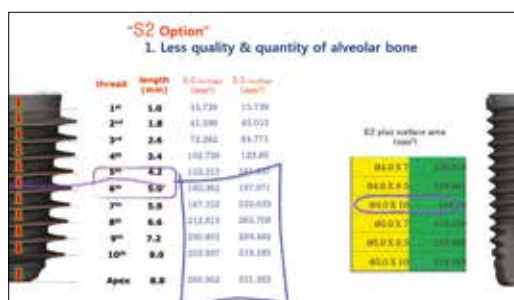
- Wir brauchen ein Implantatsystem, das selbst im losen Knochen und bei limitierter Knochenhöhe eine hervorragende **Initial-Stabilität bietet**.
- Wir benötigen ein Implantatsystem, das selbst bei begrenzter Knochenhöhe **genügend Oberfläche** für die Osseointegration bietet.
- Wir brauchen **genügend Platz für die Angiogenese** (Wachstum von Blutgefäßen) sowie Blutversorgung um die Knochenumwandlung zu fördern.

Wir brauchen eine **stabile Implantat- und Abutmentverbindung**, um den okklusalen Kräften und lateralen Bewegungen standzuhalten.

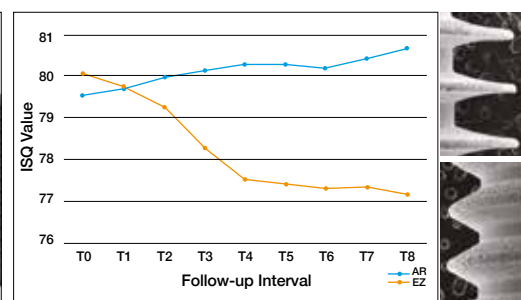
Wir müssen ein **geeignetes Material für das Abutment** und die Krone auswählen, sodass Plaque ferngehalten wird, selbst wenn die Zugänglichkeit und die hygienischen Fähigkeiten/Bedingungen schlecht sind.

4) MegaGen's Lösungsansatz

"S2 Option"



[Surface area comparison between AnyRidge and EZ plus]

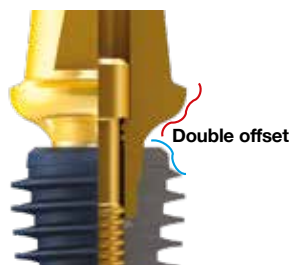


[ISQ value comparison between AnyRidge and EZ plus]

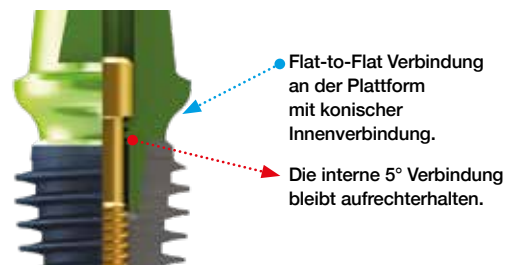
Abutmentauswahl

- Die 5° konische AnyRidge-Verbindung ist besonders stark und weist dabei fast keine biologische Breite auf.
- Der doppelte Versatz (Implantatswitch & Abutmentswitch) ist besonders hilfreich, um die Ästhetik und Gesundheit des Weichgewebes zu verbessern.
- Beim 2. Molarimplantat ist die Stabilität gegen laterale Okklusionskräfte von höherer Bedeutung als die Ästhetik.
- Daher raten unsere KOLs dringend zur Verwendung von Abutments mit **'Extra EZ Connection'** für das 2. Molarimplantat.

[Standard Verbindung (5° konisch)]



* [S2 Option : Doppelverbindung]



Die Druck- und
Bissfestigkeit
wurde um
+67%
verbessert.

Diese S2 Doppelverbindung bietet Ihnen die doppelten Vorteile.

1. hohe Beständigkeit gegen laterale Krafteinwirkung
2. kein Absinken der protethischen Versorgung - da Flat-to-Flat Verbindung
 - der Großteil der bekannten internen Verbindungen am Markt weisen nach der protethischen Versorgung ein Sinken von 30~50µm auf.
 - S2 Option weist selbst mit der 5° internen Verbindung keinerlei Sinken der Versorgung auf, da durch die Doppelverbindung dies verhindert wird.

Extra EZ Post Abutment

- Abutmentschrauben (AANMSF / AANMST)
sind in der Verpackungseinheit enthalten

- Hilfreich für Versorgungen die stärkere Stabilisierung benötigen
- Abstützung des Abutments auf der Implantatschulter
- Hilfreich wenn das Implantat z.T. im Weichgewebe steht
- Empfohlener Eindrehwiderstand: 35 Ncm



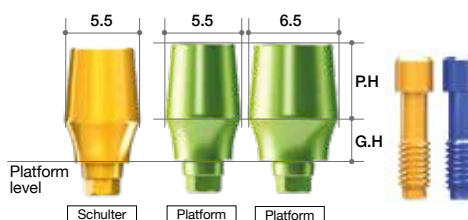
EZ Post Type

Kerndurchmesser AR	Profil Durchmesser	GH	Type	Ref. C
Ø3.3	Ø5.0	2	Hex	ARNEEH5025L
		3		ARNEEH5035L
		4		ARNEEH5045L
		5		ARNEEH5055L
		2	Non-Hex	ARNEEN5025L
		3		ARNEEN5035L
		4		ARNEEN5045L
		5		ARNEEN5055L
	Ø6.0	2	Hex	ARNEEH6025L
		3		ARNEEH6035L
		4		ARNEEH6045L
		5		ARNEEH6055L
		2	Non-Hex	ARNEEN6025L
		3		ARNEEN6035L
		4		ARNEEN6045L
		5		ARNEEN6055L

Kerndurchmesser AR	Profil Durchmesser	GH	Type	Ref. C
Ø4.0	Ø6.0	2	Hex	AREEH6025L
		3		AREEH6035L
		4		AREEH6045L
		5		AREEH6055L
		2	Non-Hex	AREEN6025L
		3		AREEN6035L
		4		AREEN6045L
		5		AREEN6055L
	Ø7.0	2	Hex	AREEH7025L
		3		AREEH7035L
		4		AREEH7045L
		5		AREEH7055L
		2	Non-Hex	AREEN7025L
		3		AREEN7035L
		4		AREEN7045L
		5		AREEN7055L

Milling Type

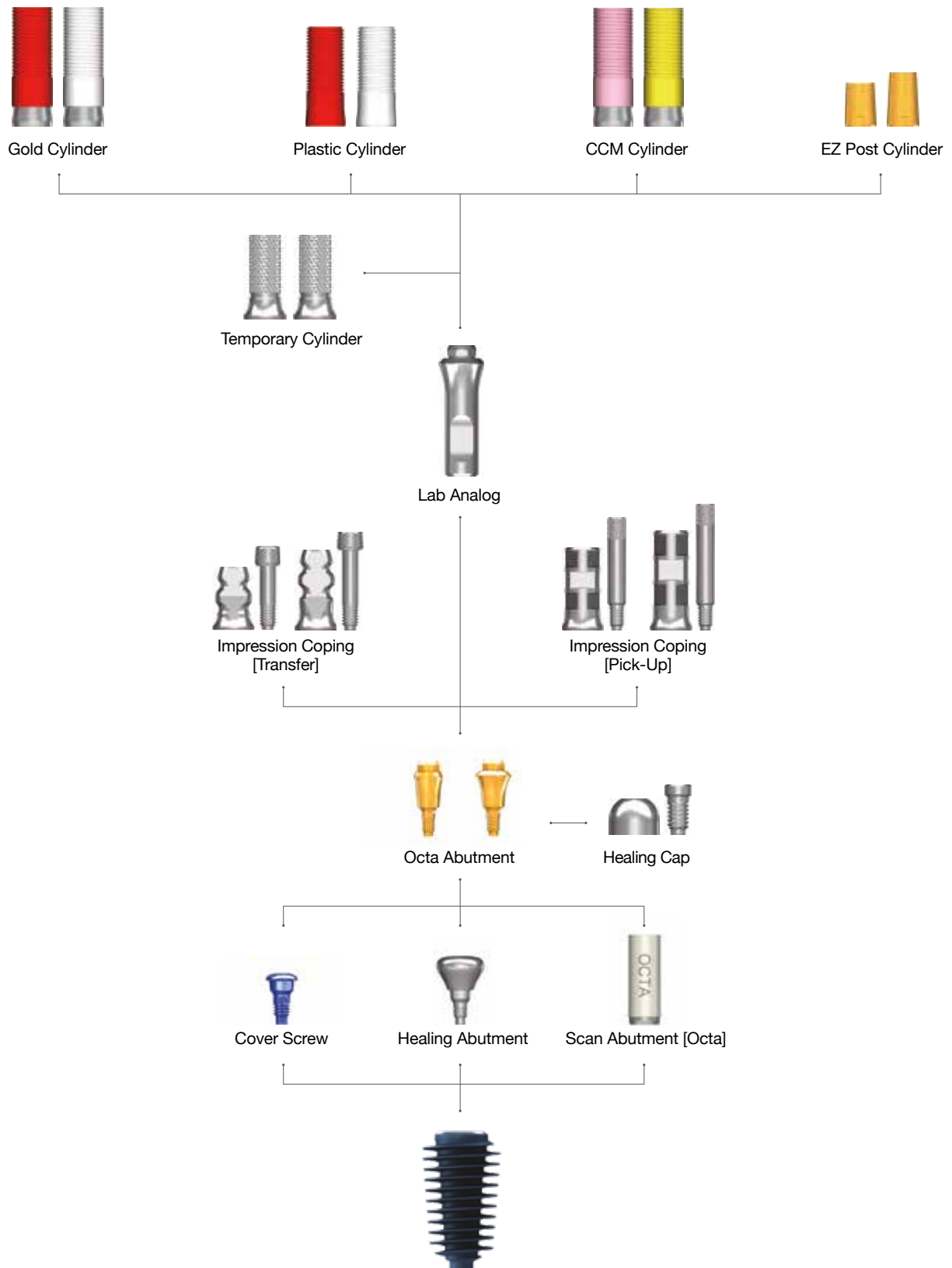
Kerndurchmesser AR	Profil Durchmesser	GH	Post Height	Type	Ref. C
Ø3.3	Ø5.5	3	5.5	Schulter	AANEEH3335L
Ø4.0	Ø5.5			Platform	AANEEH4035L
Ø4.8	Ø6.5				AANEEH4835L



- AANEEH3335 in Verbindung mit Implantaten AnyRidge Durchmesser 4,0 - 5,5mm
- AANEEH4035 in Verbindung mit Implantaten AnyRidge Durchmesser 5,0 - 5,5mm oder grössere Durchmesser
- AANEEH4835 in Verbindung mit Implantaten AnyRidge Durchmesser 6,0 - 8,0mm
- Empfohlener Eindrehwiderstand: 35 Ncm

Okklusal verschraubte Versorgungslösungen

4.2.1. Octa-Abutment Versorgungslösungen



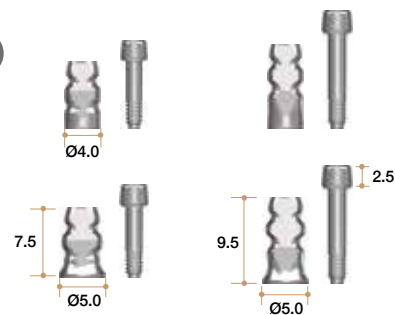
4.2.1.1. Analoge & Digitale Abformung für verschraubte Versorgung

Abformpfosten

Transfer Typ für die geschlossene Abformtechnik

- Packungseinheit: Abformpfosten und Schraube.
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher oder mit einem speziellen Schraubendreher, der über den Schraubenkopf fasst, eingedreht werden.

Profile Diameter	Height (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	7.5	Octa	AAOITO4010T
	9.5	Octa	AAOITO4012T
Ø5.0	7.5	Octa	AAOITO5010T
	9.5	Octa	AAOITO5012T

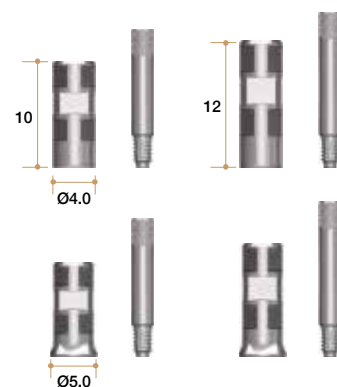


Abformpfosten

Pick-Up Typ für die offene Abformtechnik

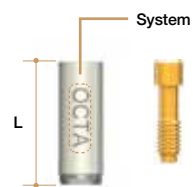
- Packungseinheit: Abformpfosten und Schraube.
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

Profile Diameter	Height (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	10.0	Octa	AAOIPO4010T
	12.0	Octa	AAOIPO4012T
Ø5.0	10.0	Octa	AAOIPO5010T
	12.0	Octa	AAOIPO5012T



Scan Abutment [Octa]

Durchmesser (ø)	Höhe (mm)	Ref.C
4.0	11	AOCESC4011T



4.2.1.2. Digitale & Analoge Modellherstellung

Lab Analog

Profile Diameter	Ref.C
Ø3.8	AANOLA4000
Ø4.8	IOA300

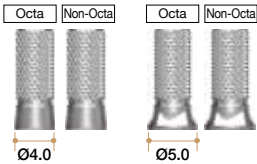


4.2.1.3. Provisorische Versorgung

Temporary Cylinder

- Packungseinheit: Abutment und Schraube.
- Empfohlenes Drehmoment: 25Ncm
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

Profile Diameter	Type	Ref.C
Ø4.0	Octa	AANOTCO4010T
	Non-Octa	AANOTCN4010T
Ø5.0	Octa	AANOTCO5010T
	Non-Octa	AANOTCN5010T

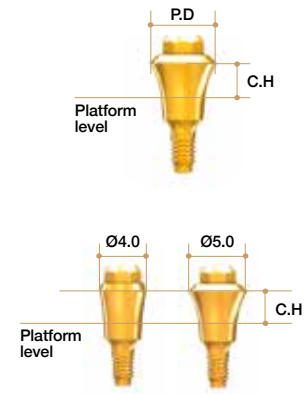


4.2.1.4. Definitive Versorgung

Octa Abutment

- Basis für auf Gingivaniveau verschraubte Arbeiten
- Empfohlenes Drehmoment: 30Ncm
- Maximale Achsneigung: 70°
- Auf Durchmesser achten

Profile Diameter	Cuff Height (mm)	Ref.C
Ø4.0	1	AANOAF4010
	2	AANOAF4020
	3	AANOAF4030
	4	AANOAF4040
	5	AANOAF4050
Ø5.0	1	AANOAF0010
	2	AANOAF0020
	3	AANOAF0030
	4	AANOAF0040
	5	AANOAF0050



Anyridge Octa Eindreher

- Zum Eindrehen des Octa Abutments in das Implantat.
- Das Einbringen kann auch mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels erfolgen.

Height (mm)	Ref.C
7	MOD300S
13	MOD300L



Einheilkappe

- Packungseinheit: Healing Cap und Schraube.
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

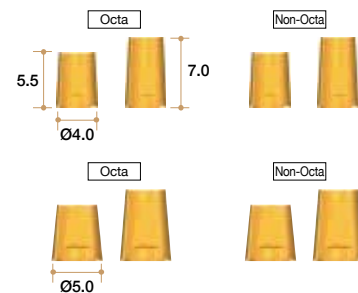
Profile Diameter	Ref.C
Ø4.0	AANOHC4000T
Ø5.0	IHC400T



EZ Post Cylinder

- Packungseinheit: Abutment und Schraube.
- Empfohlenes Drehmoment: 35Ncm
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

Profile Diameter	Post Height(mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	5.5	Octa	AAOECO4005T
	7.0		AAOECO4007T
	5.5	Non-Octa	AAOECN4005T
	7.0		AAOECN4007T
Ø5.0	5.5	Octa	AAOECO5005T
	7.0		AAOECO5007T
	5.5	Non-Octa	AAOECN5005T
	7.0		AAOECN5007T



Klebebasis



Download www.r2gate.com
[Official] ZrGEN & TiGEN_OCTA Level

ZrGEN

unterstützt durch folgende

CAD Systeme:

- 3 Shape
- Exocad
- Dental Wings

Zr-base Optionen		Durchmesser (mm)	Kragenhöhe (h)	Pfostenhöhe (mm)	Typ (mm)	Ref.C
Small	ZrGEN 3.8	5.0	0.8	5.0	Octa	AOCEPS5015.MTN
Regular	ZrGEN 4.8	5.5				AOCEPR5515.MTN
Wide	ZrGEN 5.8	6.5				AOCEPW6515.MTN
Small	ZrGEN 3.8	5.0	0.8	5.0	Non-Octa	ANOEPS5015.MTN
Regular	ZrGEN 4.8	5.5				ANOEP5515.MTN
Wide	ZrGEN 5.8	6.5				ANOEPW6515.MTN

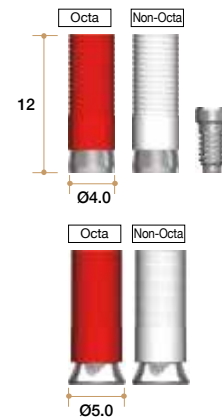


Ausbrennbar, kann individuell gestaltet werden

Gold Cylinder

- Packungseinheit: Abutment und Schraube.
- Schmelzpunkt der Goldlegierung: 1063
- Empfohlenes Drehmoment: 30Ncm
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.
- Für konventionelle Herstellungsverfahren

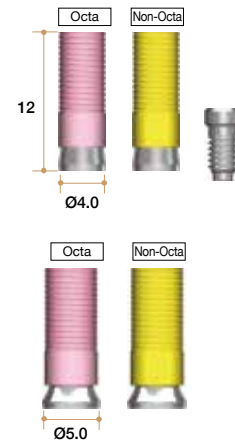
Profile Diameter	Type	Ref.C
Ø4.0	Octa	AANGCO4000T
	Non-Octa	AANGCN4000T
Ø5.0	Octa	IOGO100T
	Non-Octa	IIGN100T



CCM Cylinder

- Packungseinheit: Abutment und Schraube.
- Schmelzpunkt der Legierung (Ni-Cr, Cr-Co): 1380 ~ 1420°C
- Empfohlenes Drehmoment: 35Ncm
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

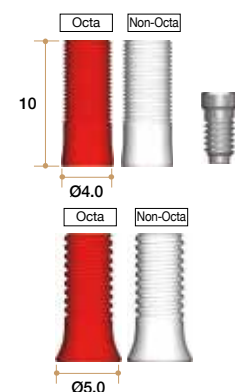
Profile Diameter	Type	Ref.C
Ø4.0	Octa	AANCCO4000T
	Non-Octa	AANCCN4000T
Ø5.0	Octa	AANCCO5000T
	Non-Octa	AANCCN5000T



Plastic Cylinder

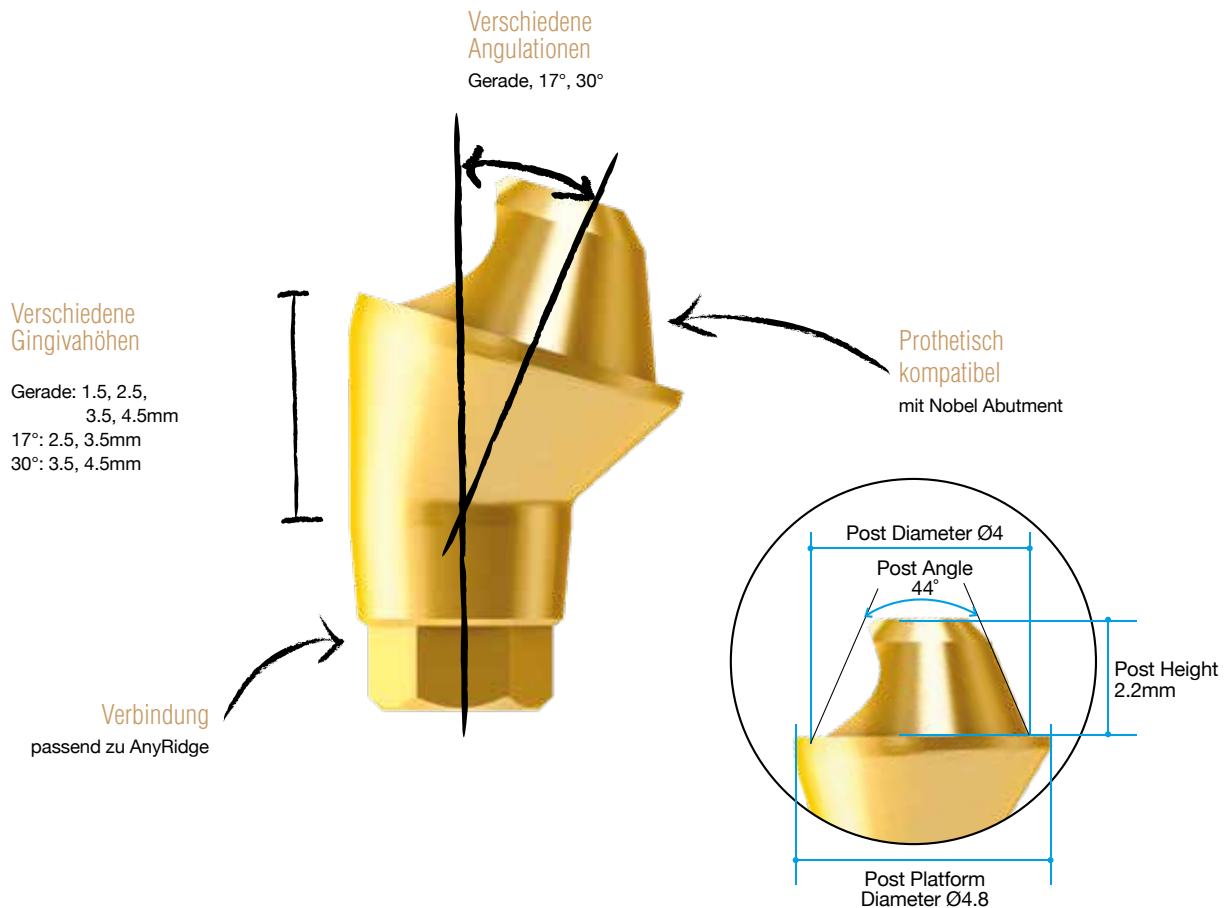
- Packungseinheit: Plastic Cylinder und Schraube.
- Die geriffelte Oberfläche der Hülsen ermöglicht ein gutes modellieren.
- Empfohlenes Drehmoment: 25Ncm
- Die Schraube kann mit einem 1,2mm Sechskantschraubendreher eingedreht werden.

Profile Diameter	Type	Ref.C
Ø4.0	Octa	AAOTCO4010T
	Non-Octa	AAOTCN4010T
Ø5.0	Octa	IOPH100T
	Non-Octa	IOPN100T



4.2.2. Multi-Unit Versorgungslösungen

Die Lösung für den zahnlosen Patienten



Vorteile

1. Einfache und kostengünstige Lösung für zahnlose Patienten
2. Teure und Zeitaufwändige Knochenaufbauten lassen sich vermeiden
3. Verschiedene Abutment zur einfachen Versorgung der Implantate verfügbar (0°, 17°, 30°)
4. Kompatibel mit Nobel-Type.

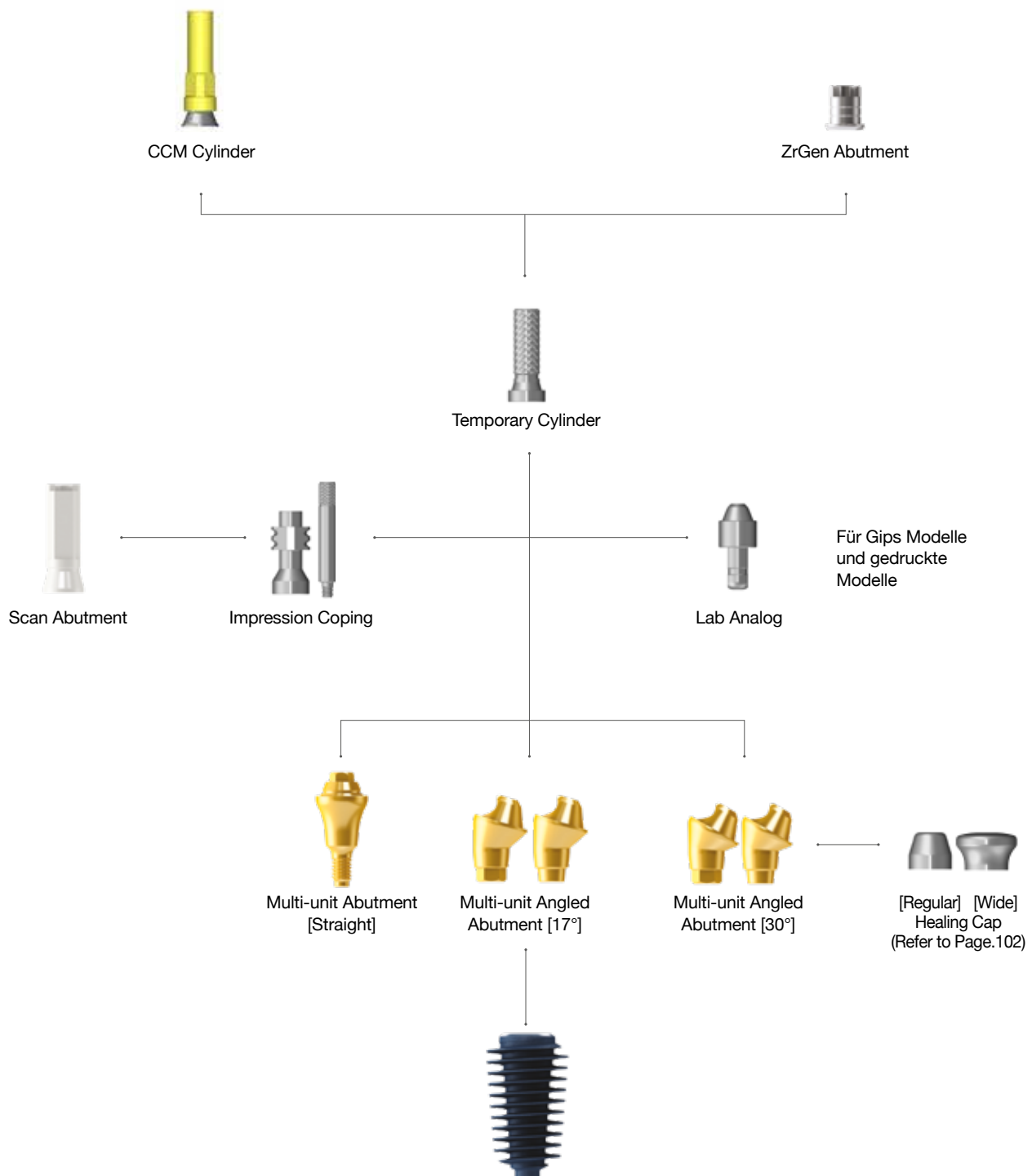
Kompatibel mit Nobel Multi-Unit Prothetik

- ✓ Abutment Höhe
- ✓ Abutment Durchmesser
- ✓ Abutment Angulation
- ✓ Abutment Winkel
- ✓ Krage Höhe

Multi-unit Abutment & Komponenten

(All-on-4) (N_Type)

Mehrgliedrige verschraubte Versorgung; die Komponenten der Wahl bei einer Sofortbelastung.

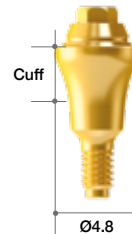


➔ Multi-unit Abutment

Multi-unit Abutment [AR] - Straight

Packungsinhalt:
Abutment und Platzierungshilfe
35 Ncm

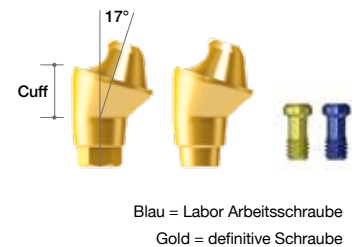
Gingivahöhe (GH) mm	Typ	Ref.C
1.5	1-piece (M1.8)	MUAARN0015C
2.5		MUAARN0025C
3.5		MUAARN0035C
4.5		MUAARN0045C



Multi-unit Abutment [AR] - 17°

Packungsinhalt:
Abutment, Abutmentschraube (MUAS) und
Platzierungshilfe
25 Ncm

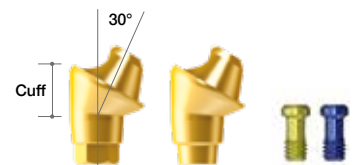
Gingivahöhe (GH) mm	Typ	Ref.C
2.5	Hex	MUAARH1725LC
3.5		MUAARH1735LC
4.5		MUAARH1745LC
2.5	Non-Hex	MUAARN1725LC
3.5		MUAARN1735LC
4.5		MUAARN1745LC



Multi-unit Abutment [AR] - 30°

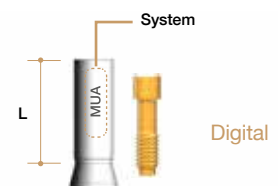
Packungsinhalt:
Abutment, Abutmentschraube (MUAS) und
Platzierungshilfe
25 Ncm

Gingivahöhe (GH) mm	Typ	Ref.C
3.5	Hex	MUAARH3035LC
4.5		MUAARH3045LC
3.5	Non-Hex	MUAARN3035LC
4.5		MUAARN3045LC



Scan Abutment [MUA]

Durchmesser (ø)	Höhe (mm)	Ref.C
4.0	13	AMUASR4013T



ZrGEN

unterstützt durch folgende
CAD Systeme:

- 3 Shape
- Exocad
- Dental Wings



Download www.r2gate.com
[Official]ZrGEN_Multi-unit

Bibliotheksname: MGG Multi-unit(SCAN13)

Zr_base Option In Exocad		Produkt Information			Ref.C
Regular	ZrBase	Durchmesser (mm)	Kragenhöhe (mm)	Pfostenhöhe (mm)	
		5.5	0.8	5.0	AMUAPR5515.MTN



inkl. Schraube

Die Schraube ist einzeln bestellbar

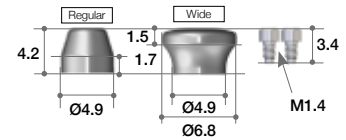
➡ Zusatzteile für Multi-unit Abutment

Healing Cap

Abutmentschraube (MUAS) inklusive.

Die MUAS Schraube kann auch als Zukaufteil separat erworben werden.

Typ	Ref.C
Regular	MUAHCL
Wide	MUAHCWL



Impression coping (Pick-up)

Halteschraube inklusive

offene Abformung

Verbindung	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Lab Analog

Für gegossene Gipsmodelle und gedruckte Modelle (RP-3d).

Orginalform	Ref.C
Multi-unit Abutment(Nobel)	MUALA



Temporary Cylinder (Titan)

Abutmentschraube (MUAS) inklusive

15 Ncm

Verbindung	Ref.C
Non-Hex	MUATCL



MUAS

Einzelartikel nachbestellbar



CCM Cylinder

Abutmentschraube (MUAS) inklusive

15 Ncm Angußfähigen Abutment für Nichtedelmetall

NEM-Temperatur 1300-1400 C

Verbindung	Ref.C
Non-Hex	MUACMCL

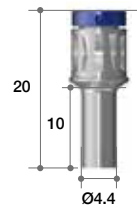


➡ Zusatzteile für Multi-unit Abutment

Multi-unit Driver

Für gerade Abutments

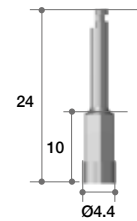
Hex	Länge	Ref.C
2.0	10	MUD10



Right Angle Driver

Für Winkelstücke

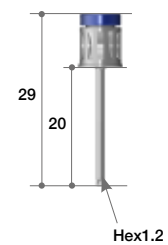
Hex	Länge	Ref.C
2.0	10	MURAD10



Hand Driver

Für abgewinkelte Abutments 17 / 30 Grad

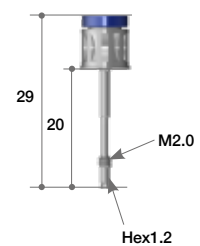
Hex	Länge	Ref.C
1.2	20	MUHD1220



Removal Driver [Austreiber]

Für abgewinkelte Abutments 17 / 30 Grad

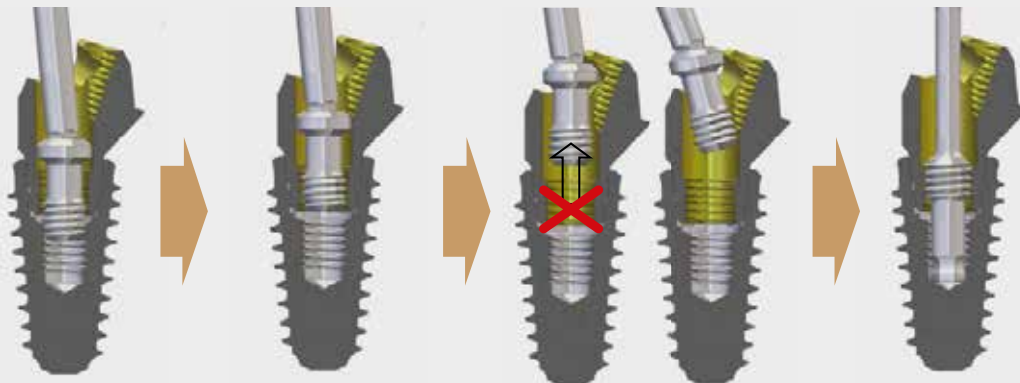
Hex	Länge	Ref.C
1.2	20	MUARD20



➡ Schrauben & Abutment Drehmoment Anleitung (Torque Guide)

- Gerades Abutment: 35Ncm
- Angulierte Abutments: 25Ncm
- Zylinderschrauben: 15Ncm

Anleitung zur Entfernung von Multi-Unit-Abutments



1. Schrauben Sie die Abutmentschraube vollständig ab, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen. Es sind ungefähr 4 Umdrehungen erforderlich. Dafür nutzen Sie bitte den Hand Driver (Bestell-Nr. MUHD1220)

2. Ziehen Sie den Hand Driver gerade nach oben, bis dieser durch das Loch der Abutmentschraube sichtbar ist. Eine leichte Bewegung (rütteln) nach links und rechts könnte erforderlich sein, wenn die Schraube im Abutment stecken bleiben sollte.

3. Drehen Sie die Schraube leicht zum Hauptzugangsloch. Andernfalls könnte die Schraube aufgrund der Bauart der Abutmentstruktur in das Schraubenloch zurückfallen.

4. Entfernen Sie das Abutment mit dem Removal Driver (Bestell-Nr: MUARD20), indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.

Eindreh Torque Guide

1. Multi-unit Abutment Remover Driver



2. Multi-unit Hand Driver



- Ein höherer Eindrehwiderstand als 30 Ncm kann Frakturen an den Werkzeugen zur Folge haben.

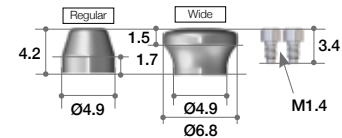
➔ Komponenten für das Multi-unit Abutment

Healing Cap

- Zylinderschraube inklusive
- Die Größe der Heilungskappe kann je nach Gingivatyp oder Art der Versorgung gewählt werden.

Type	Ref.C
Regular	MUAHCL
Wide	MUAHCWL

Einheilkappen Set mit 5 Stück



Healing Cap Set

(Multi Unit Abutment Sets mit Gingivaformer)

Bestellcode: fügen Sie "P" nach dem vorhandenen Reference Code hinzu.

Ex) MUAHCL → MUAHCP

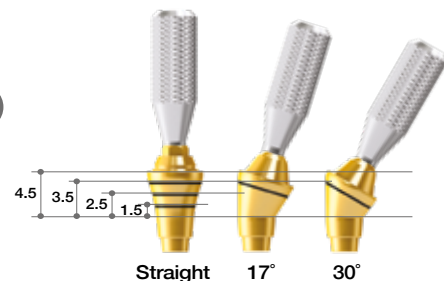


Zur Überprüfung der Einschubrichtung (Angulation) und der Überprüfung der Gingivahöhe für definitive Abutments.



Try-in Abutment

Angle	Markierungen für Kragenhöhe	Ref.C
Straight	1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAR00C
17°	2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAR17C
30°	3.5 / 4.5	MUTIAAR30C



Zur Überprüfung der Einschubrichtung (Angulation) und der Gingivahöhe zur Bestimmung des definitiven Abutments

Try-in-Abutment Set

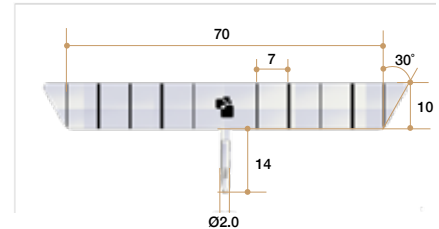
Order code : MUTIAAR00CP



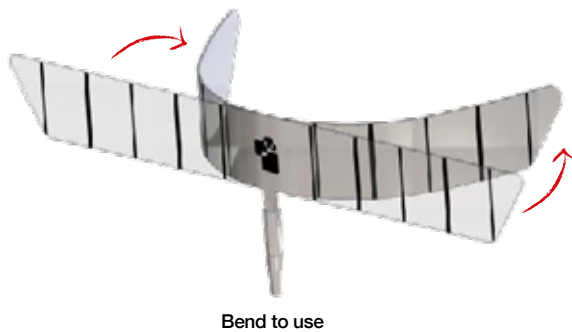
➡ Komponenten für das Multi-Unit Abutment

Surgical Guide

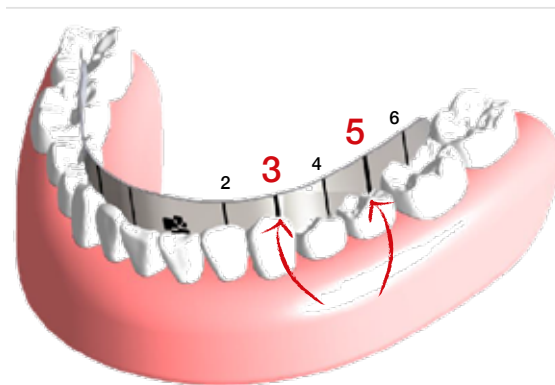
Angle	Marking Length (mm)	Ref.C
30°	7	MUSG70



► ► Anwendung des Surgical Guides



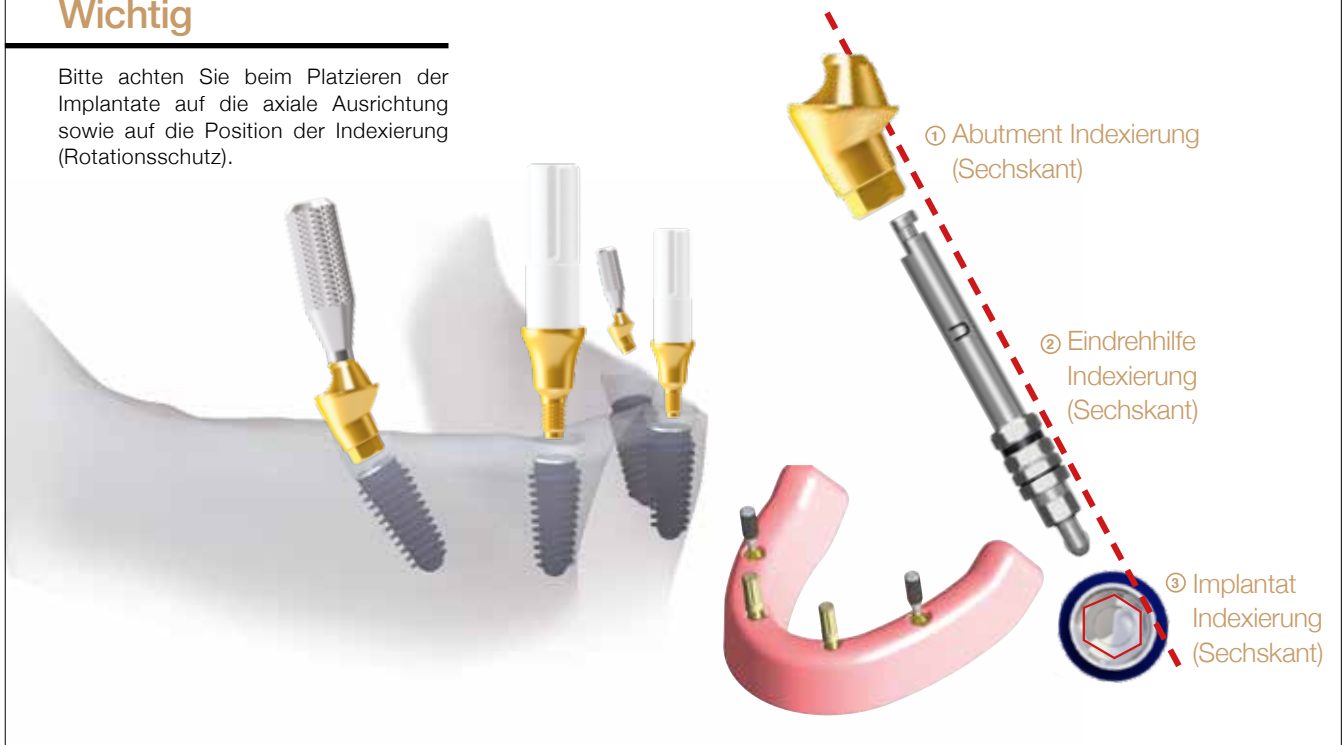
Bend to use



Implantatausrichtung und Abwinkelung

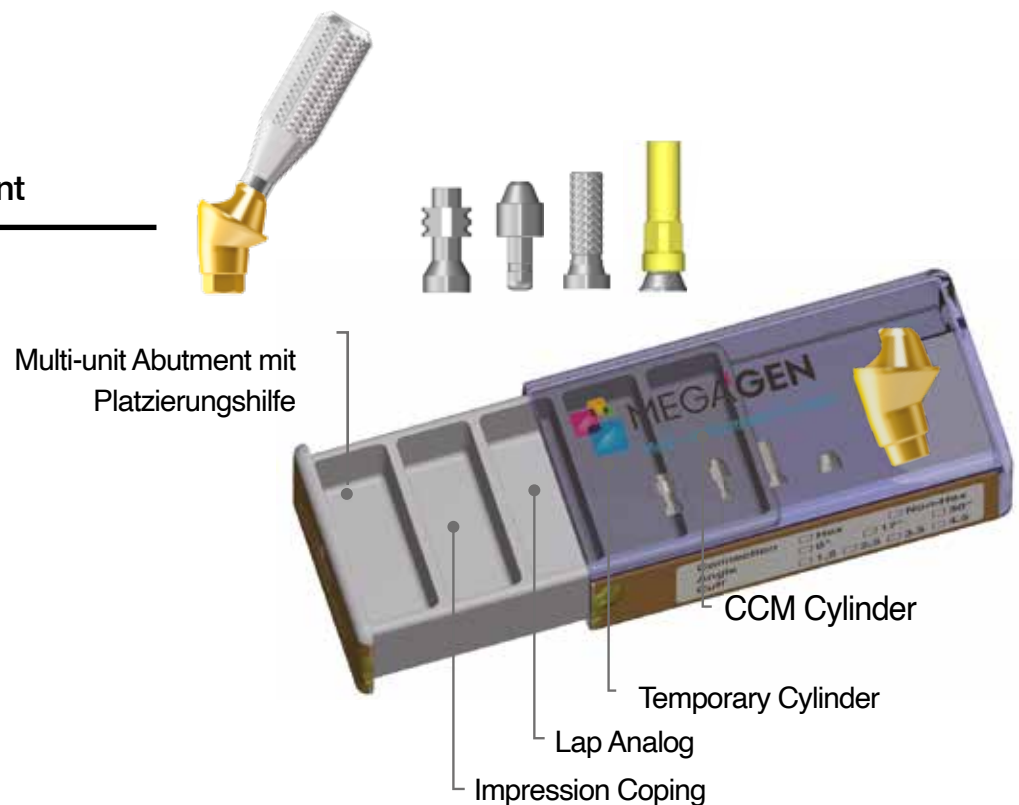
Wichtig

Bitte achten Sie beim Platzieren der Implantate auf die axiale Ausrichtung sowie auf die Position der Indexierung (Rotationsschutz).



Verpackung

Packungsinhalt Multi-unit Abutment



►► Inhalte des Multi-unit Abutment Sets

Multi-unit Abutment **Healing cap type** set Reference Nr

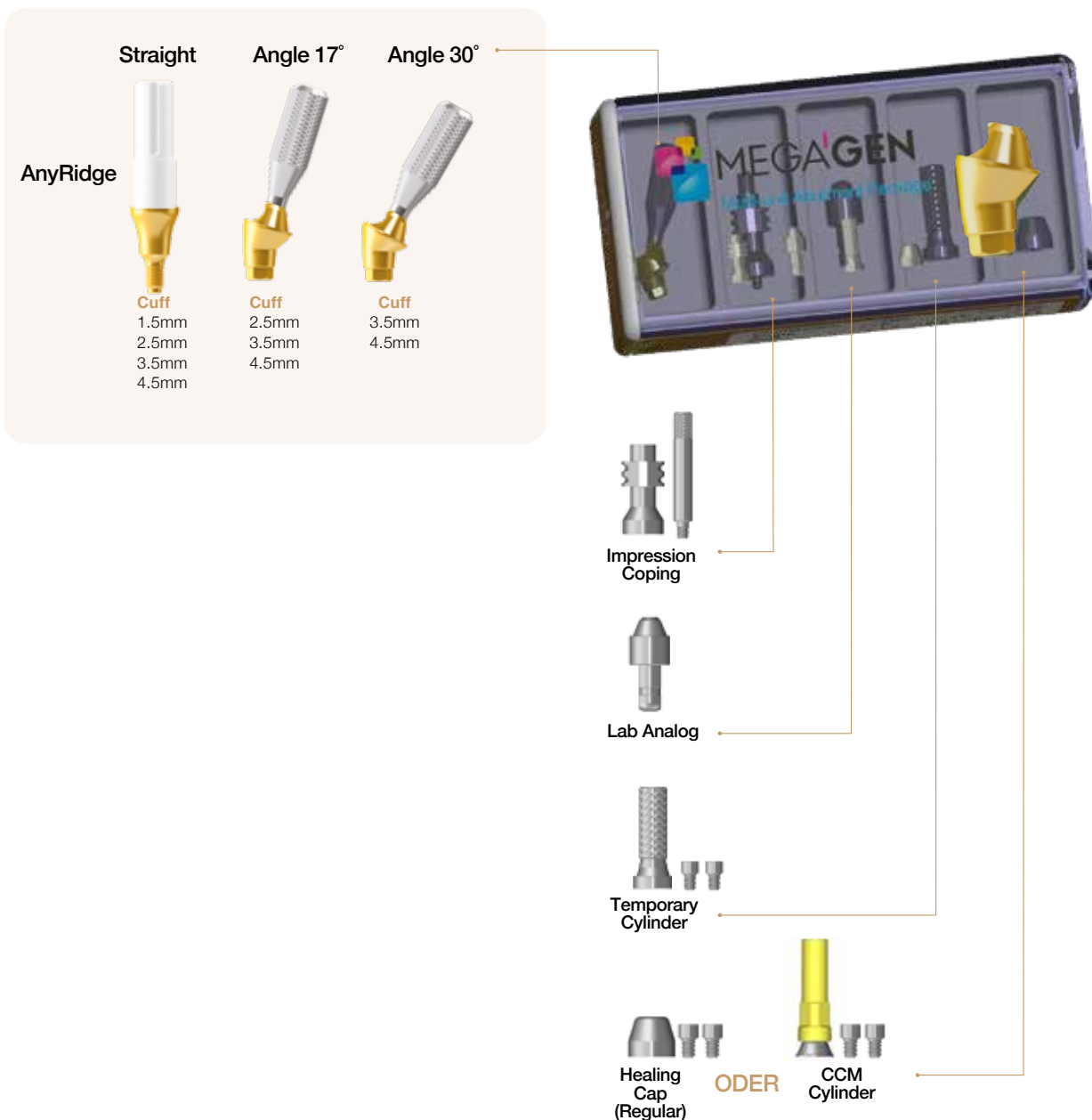
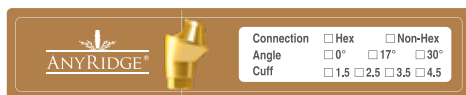
Bestell Code: Fügen Sie "HP" nach der Bestellnummer des Einzelartikels hinzu

Bsp: MUAARH1725LC → MUAARH1725 **HP**

Multi-unit Abutment **CCM type** set Reference Nr

Bestell Code: Fügen Sie "P" nach der Bestellnummer des Einzelartikels hinzu

Bsp: MUAARH1725LC → MUAARH1725 **P**



► Starter Paket Inhalt



Typ		Ref.C
Healing Cap	Hex	SKARHN3000H
	Non Hex	SKARNN3000H
CCM Abutment	Hex	SKARHN3000
	Non Hex	SKARNN3000

Straight 8set
(2set x 4kind of cuff)

Angle 17° 6set
(2set x 3kind of cuff)

Angle 30° 4set
(2set x 2kind of cuff)

Multi-unit Abutment with *carrier
* MUA carrier is used to pick-up an abutment to the patient's mouth, and check its insertion angle.

OR

Healing Cap (Regular)
or CCM Cylinder

Temporary Cylinder

Lap Analog

Impression Coping

Surgical Instrument

Multi-unit Driver

Right Angle Driver

Hand Driver

Removal Driver

Healing Cap 2set

Regular

Wide

Try-in Abutment 1set
(Straight, 17°, 30° each 1ea)

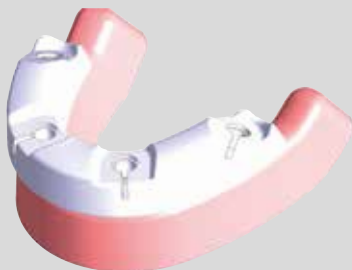
Surgical Guide 2ea

►► Chirurgieprotokoll

Schablonen geführte Chirurgie

1. Die Bohrschablone

Positionieren Sie die R2Gate Bohrschablone.



2. Nutzung des Narrow Crest Drill

Dient zum Abflachen von schmalen Kieferkämmen oder bei schräg angesetzten Bohrungen für die eine Begradigung der Oberfläche vonnöten ist.



8. Anpassen der Sofortprothese

Unterfüttern Sie die provisorische Prothese um die Hohlräume zwischen den temporären Zylindern zu füllen.



7. Einbringen der Temporary Cylinders in der Front

Positionieren Sie die temporären Zylinder in der Front. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Aussparungen in der Prothese frei von jeglichem Kontakt mit den temporären Zylindern sind. Passen Sie die Größe der Aussparungen an bis diese keinerlei Kontakt mehr mit dem temporären Zylinder aufweisen.

* Wenn der provisorische Zylinder mit dem Guide Pin (Führungsstift) befestigt wird, kann ein Einfließen von PMMA in den Schraubenkanal verhindert werden.



9. Einbringen der rückwertigen Temporary Cylinders

Positionieren Sie die temporären Zylinder im distalen Bereich des Kiefers. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Aussparungen in der Prothese frei von jeglichem Kontakt mit den temporären Zylindern sind. Passen Sie die Größe der Aussparungen an bis diese keinerlei Kontakt mehr mit den temporären Zylinder aufweisen.



10. Anpassen der Sofortprothese/ provisorischen Prothese

Alle provisorischen Zylinder werden mit Kunststoff in der Prothese befestigt.

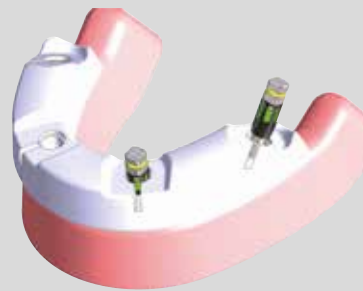


3. Die Bohrung

Bohren Sie unter Einhaltung des Bohrprotokolls.



4. Implantat Insertion



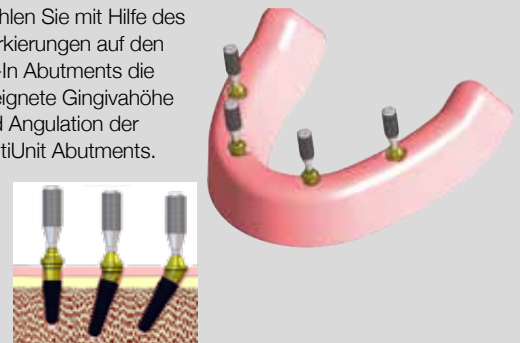
6. Abutment Auswahl

Wählen Sie nach dem Überprüfen der benötigten Angulierung und Gingivahöhe, welche mit Hilfe des Try-In Abutments gemessen werden, das benötigte Abutment. Positionieren Sie die ausgewählten MultiUnit Abutments und ziehen Sie diese mit dem korrekten Eindrehmoment fest. Straight MultiUnit Abutment: 35Ncm | 17°/30° MultiUnit Abutmentschraube: 25Ncm



5. Try-In Abutment

Wählen Sie mit Hilfe des Markierungen auf den Try-In Abutments die geeignete Gingivahöhe und Angulation der MultiUnit Abutments.



11. Provisorische Fixierung der provisorischen Zylinder

Entfernen Sie die Prothese und füllen Sie sämtliche Hohlräume im basalen Bereich sowie an allen anderen Stellen der Prothese bei denen es Hohlräume zwischen den temporären Zylindern und der Prothese gibt.



12. Einbringen der Prothese

Eindrehmoment der Zylinderschraube: 15Ncm. Positionieren Sie die Prothese auf den MultiUnit Abutments und schrauben Sie diese mit dem vorgegeben Eindrehmoment fest,



13. Die Fertigstellung

Verschließen Sie alle occlusalen Schraubenlöcher mit EZ Seal und schließen Sie die Behandlung ab.



5. Lösungen für herausnehmbaren Zahnersatz

Overdenture Prothetik

MegaGen Overdenture System

Docklocs



Meg-Ball - Kugelkopfanker

Meg-Rhein



5.1. Lokatoren Versorgungen

Docklocs® Abutment 30 Ncm

Ref.C	Beschreibung
MG0001.S	GH 1.0 mm
MG0002.S	GH 2.0 mm
MG0003.S	GH 3.0 mm
MG0004.S	GH 4.0 mm
MG0005.S	GH 5.0 mm
MG0006.S	GH 6.0 mm



Ref.C	Beschreibung
	Abwinkelung 18°
MG0701.S	GH 1.5 mm
MG0702.S	GH 3.0 mm
MG0703.S	GH 4.5 mm

inklusive einer Halteschraube

Abutment Set A

für gerade Abutments

- 1 Stk. Abutment
- 1 Stk. Retentionsgehäuse Titan (Ø 5,5 mm, Höhe 2,5 mm) mit schwarzem Verarbeitungseinsatz
- 1 Stk. Ausblockring (A0009),
- 1 Stk. Parallelisierungspfeifen (A0016)
- 1 Stk. Retentionseinsatz, blau (A0002),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, rosa (A0003),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, transparent (A0004),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, rot (A0005),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, orange (A0006),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, grün (A0007).

Ref.C
MG000X.S

Das Einzelprodukt mit der Endung ".S" zeigt den Kauf eines Packages an.



Abutment Set B

für abgewinkelte Abutments

- 1 Stk. Abutment
- 1 Stk. Halteschraube gold (AANMSF)
- 1 Stk. Halteschraube blau (AANMST)
- 1 Stk. Haltepin (E0000),
- 1 Stk. Retentionsgehäuse Titan (Ø 5,5 mm, Höhe 2,5 mm) mit schwarzem Verarbeitungseinsatz,
- 1 Stk. Ausblockring (A0009),
- 1 Stk. Parallelisierungspfeifen (A0016)
- 1 Stk. Retentionseinsatz, rot (A0005),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, orange (A0006),
- 1 Stk. Retentionseinsatz, grün (A0007).

Ref.C
MG07X.S

Das Einzelprodukt mit der Endung ".S" zeigt den Kauf eines Packages an.

							
Ref.C	A0001.S	A0002.S	A0003.S	A0004.S	A0005.S	A0006.S	A0007.S
Anzahl Stück	8	8	8	8	8	8	8
Farbe	grau	blau	rosa	klar	rot	orange	grün
Retention	keine (0) Retention	extraleichte Retention	leichte Retention	starke Retention	extraleichte Retention	leichte Retention	starke Retention
		0°–10°	0°–10°	0°–10°	10°–20°	10°–20°	10°–20°
Material	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid

Einzel erhältlich

Verarbeitungseinsatz schwarz

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0008.S	8	HD-PE Purell

nicht für Langzeitanwendung geeignet.



Ausblockring

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0009.S	20	Santoprene® TPE



Retentionsgehäuse

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0010.S	4	Gehäuse Titan G5 HD-PE Purell

mit Verarbeitungseinsatz.



Distanzhülse

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0012.S	4	Hostaform® POM



Winkelmesshilfe

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0013	1	Edelstahl



Laboranalog Digital

Ref.C	Anzahl Stück	Abwinklung
A0014.S	4	Gerade
A0026.S	4	Abgewinkelt 18 Grad



Abdruckpfosten

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0015.S	4	Gehäuse Titan G5 HD-PE Purell



Parallelisierungspfosten

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0016.S	4	HD-PE Purell



Instrumente

Ref.C	Anzahl Stück	Universalinstrument Praxis
A0019	1	Universalinstrument 4 Teilig



Schraubendreher mit Schaft für Winkelstücke

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0022	1	Edelstahl



Schraubendreher mit Haltehülse

Ref.C	Anzahl Stück	Material
A0023	1	Edelstahl PEEK



5.2 Kugelkopfanker Versorgungen

Meg-Ball Abutment & Komponenten

Vorteile

Einfache
Kompatibilität



Ø2.25 Kugelkopfgröße ermöglicht eine einfache Kompatibilität mit anderen Produkten

Kleinste
Gehäuseabmessung



Metall-Gehäuse

Das kleine Gehäuse bietet erhöhten Patientenkomfort, ermöglicht ein Vereinfachtes Platzieren der Zahnprothese und vereinfacht die Pflege.

Verdoppelte Haltbarkeit



Retentionsring

Hohe Elastizität, Abriebfestigkeit und Haltbarkeit verdoppeln die Lebensdauer im Vergleich zu Silikon-O-Ringen und garantieren eine längere Lebensdauer als NBR-Produkte.

Stabile Prothesen,
auch bei schräger
Implantatplatzierung

Die Positionierungslasche (0/5/10/15 Grad) gleicht die Divergenz aus und hält die Matrize in Position. Die Lasche wird nach der Polymerisierung entfernt.



0°



5°



10°



15°

Kippwinkel



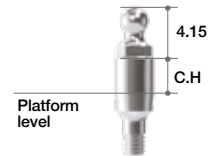
Kugelanker

➔ Meg-Ball Overdenture System

Meg-Ball Abutment

- Empfohlener Eindreh torque (35 Ncm)

Kragenhöhe (mm)	Ref.C
0	MBAR00
1.0	MBAR10
2.0	MBAR20
3.0	MBAR30
4.0	MBAR40
5.0	MBAR50
6.0	MBAR60
7.0	MBAR70



Meg-Ball Package

- Set bestehend aus Meg-Ball Abutment / Metal Housing Set / House Positioner (0, 5, 10, 15)

Kragenhöhe (mm)	Ref.C
0	MBAR00P
1.0	MBAR10P
2.0	MBAR20P
3.0	MBAR30P
4.0	MBAR40P
5.0	MBAR50P
6.0	MBAR60P
7.0	MBAR70P



Meg-Ball Metal Housing Set

- 1 Metal Housing
- 1 Retentive Ring

Ref.C
MBHR



Retentive Ring Set

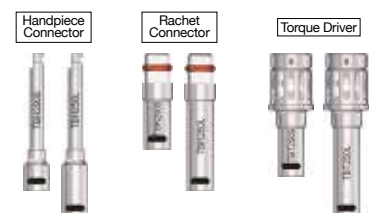
Einheit (in Stk.)	Ref.C
5	MBR5
10	MBR10



Ball Driver

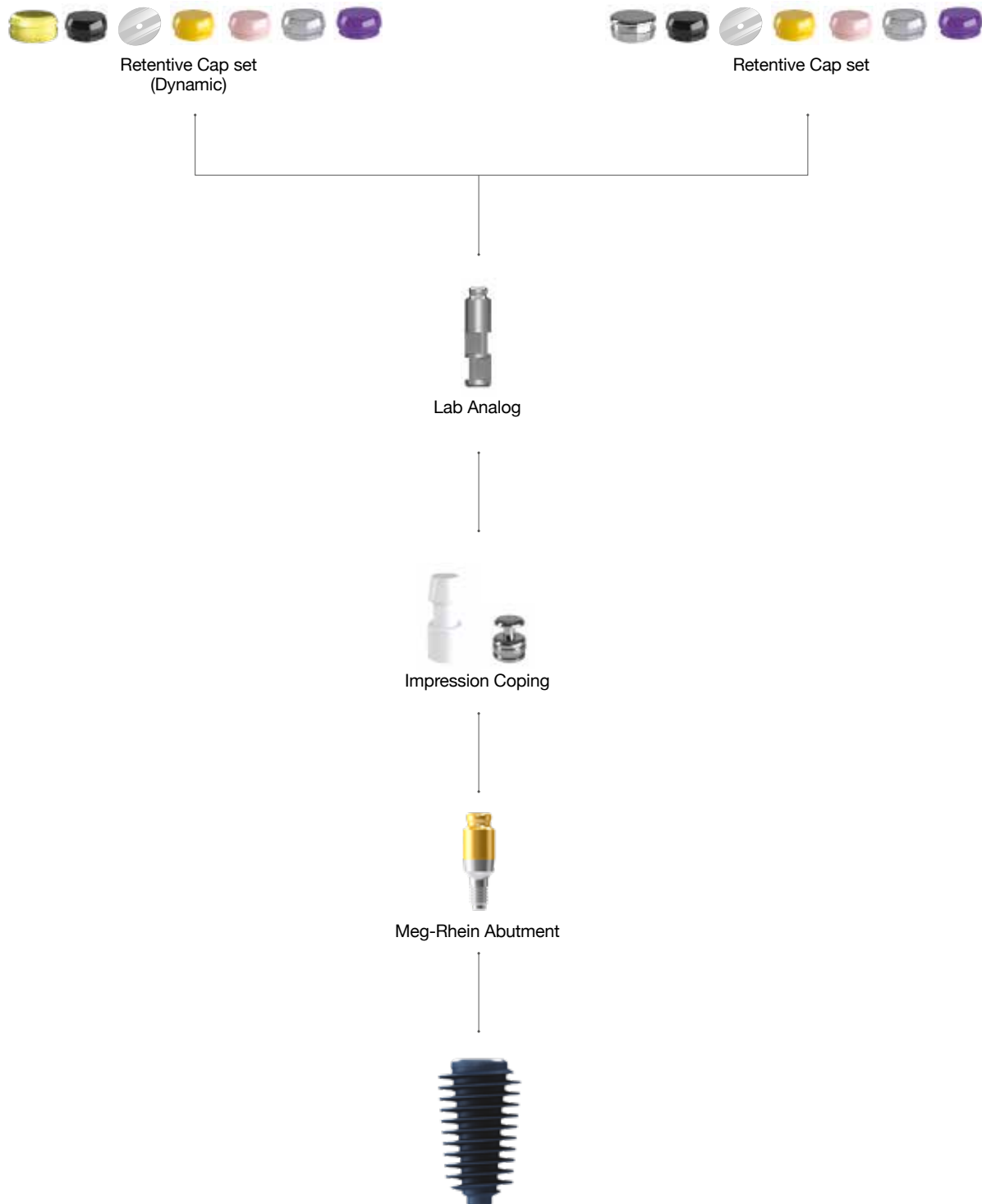
- Einbringwerkzeug für das Ball Abutment

Typ	Ref.c
Toque Driver(Short)	TBT250S
Toque Driver(Long)	TBT250L



5.3. Lokatoren Meg-Rhein Versorgungslösungen

Meg-Rhein Abutment & Komponenten



➔ Meg-Rhein Overdenture System

Meg-Rhein Overdenture System

- 1 Meg-Rhein Abutment
- 1 Plastic Carrier
- 1 Stainless Steel Housing
- 1 Protective Disk
- 5 Retentive Caps
(Black-Lab, Yellow-0.6kg, Pink-1.2kg, White-1.8kg, Violet-2.7kg)
- Kompatibel mit Rhein83 aus Italien.
- Verwendbar bis 30° Achsdivergenz
- Empfohlener Drehmoment: 25 Ncm

Cuff Height (mm)	Ref.C
0	ADR00PA
1.0	ADR01PA
2.0	ADR02PA
3.0	ADR03PA
4.0	ADR04PA
5.0	ADR05PA
6.0	ADR06PA



Kappen KIT für OT Equator

- Kit beinhaltet:
- 1 x Metallgehäuse
 - 1 x Schtztzscheibe
 - 4 x Retentionskappen (1 x ExtraSoft, 1 x Soft, 1 x Standard, 1 x Strong)

Ref.C
192ECE



SMART BOX KIT

- Kit beinhaltet:
- 1 x eloxiertes SMARTBOX Gehäuse mit schwarzer Positionerkappe
 - 1 x Schtztzscheibe, rosa
 - 4 x Retentionskappen (1 x ExtraSoft, 1 x Soft, 1 x Standard, 1 x Strong)

Ref.C
192ECE



➔ Komponenten für das Meg-Rhein Abutment

5 Retentive Caps (White)

- Retentionseinsatz "White 1,8 Kg" Nachfüllpackung (5 Stk.)
- Zu verwenden wenn höhere Abzugskraft gewünscht als bei "Pink 1,2 Kg"

Ref.C

RCWP



5 Retentive Caps (Violet)

- Retentionseinsatz "Violet 2,7 Kg" Nachfüllpackung (5 Stk.)
- Zu verwenden wenn höhere Abzugskraft gewünscht als bei "White 1,8 Kg"

Ref.C

RCVP



5 Stainless Steel Housing

- Matrizengehäuse (5 Stk.)

Ref.C

MHP



Stainless Impression Coping (Pick-Up)

- Abformkappen Metall (2 Stk.)

Ref.C

044CAIN



Lab Analog

Ref.C

PLA

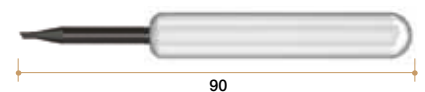


Retentive Cap Removal Tool

- Zum Entfernen der Retentionseinsätze aus dem Matrizengehäuse

Ref.C

091EC

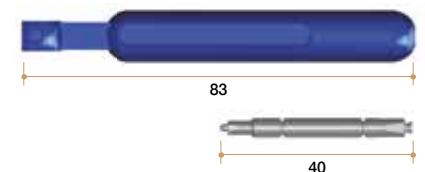


Insertion Tool (Einbringwerkzeug)

- Zum Einsetzen der Retentionseinsätze in das Matrizengehäuse

Ref.C

085IAC





**Beratungen und Schulungen für Ihr Wissensupdate:
Ob individuelle Betreuung vor Ort oder im Rahmen von online
Tutorials - MegaGen ist Ihr zuverlässiger Partner für alle Themen
rund um den digitalen Workflow!**

**Kontaktieren Sie uns über orders@imegagen.de
oder +49 6221 455 1140**



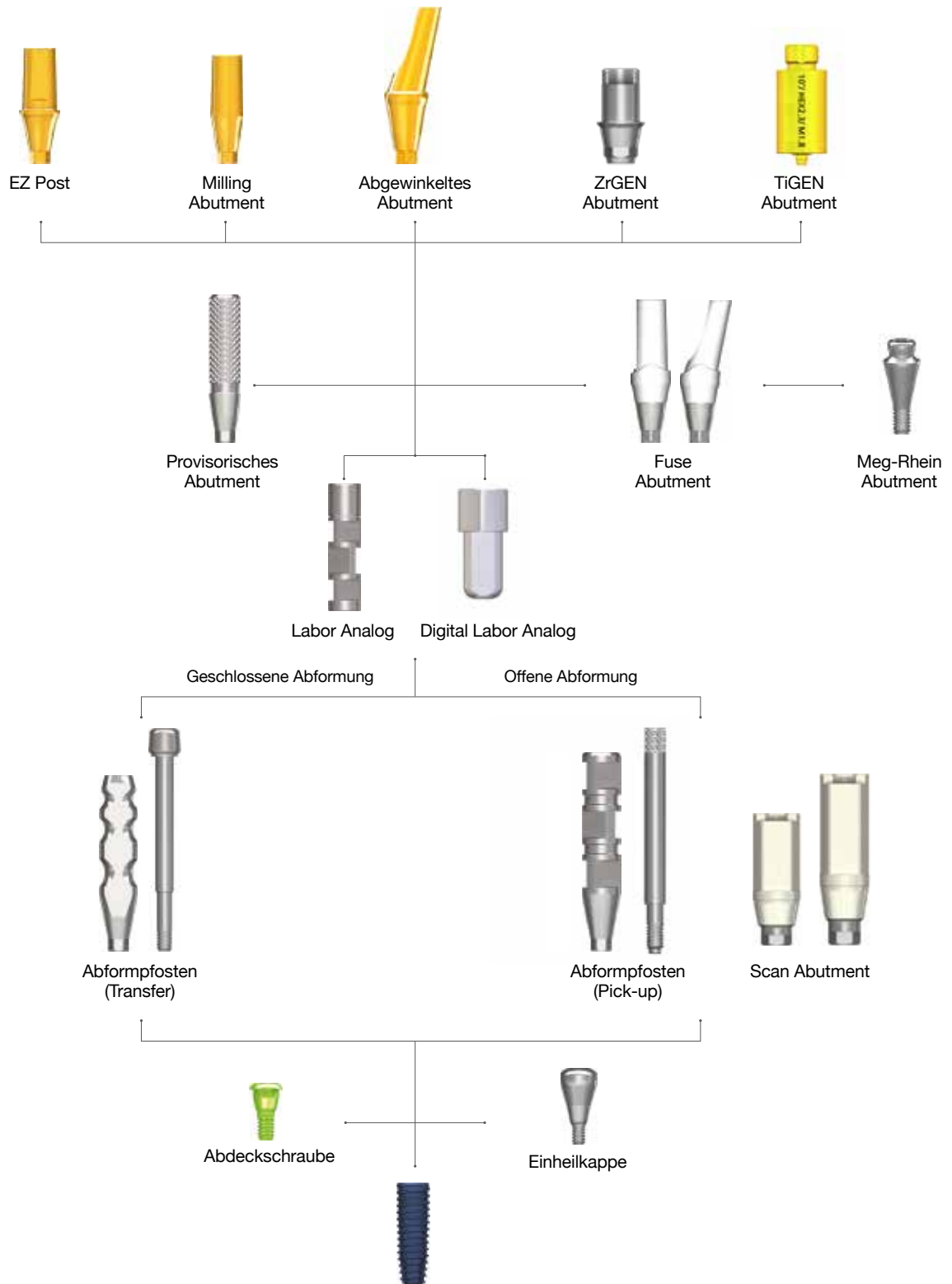
MiNi™
by MEGA'GEN

Lösung für schmale
Kieferkämme
und für den unteren
Frontzahnbereich



MiNi™
Implantat Versorgung

MiNi™ Implantatversorgung Übersicht



1. Abformung

1.1 Analoge Abformung

Impression Coping

- beinhaltet Guide Pin

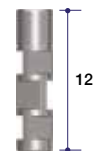
- Transfer Type: Zur Einbringung der Impression Coping Schraube (Abdruckschraube) steht ein 1.2mm Einbringwerkzeug zur Verfügung

Profildurchmesser	Länge (mm)	Typ	Ref.C
Ø3.5	12	Transfer	MIT3512HT
		Pick-up	MIP3512HT
	16	Transfer	MIT3516HT
		Pick-up	MIP3516HT



Labor Analog

Länge (mm)	Ref.C
12	MILA300H



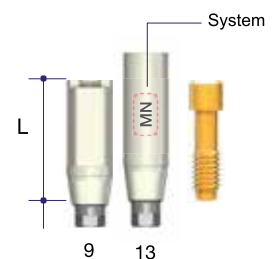
1.2 Digitale Abformung

Scan Abutment [MN]

Unterstützt Dental CAD

- 3 Shape
- Exocad
- Dental Wings

Durchmesser	Länge (mm)	Ref.C
4.0	9	MISS3509T
	13	MISS3513T



Digitales Labor Analog

System	Profile Diameter	Length (mm)	Type	Ref.C
MiNi	4.0	9	-	CAMIAR3009



2. Modellherstellung

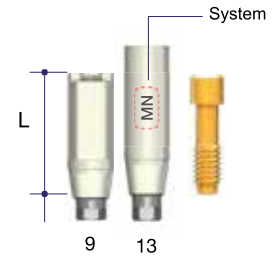
2.1 Intra- & Extraoraler Scan

Scan Abutment [MN]

Unterstützt Dental CAD

- 3 Shape
- Exocad
- Dental Wings

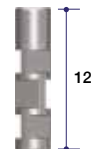
Durchmesser	Länge (mm)	Ref.C
4.0	9	MISS3509T
	13	MISS3513T



2.2 Analoge Modellherstellung

Labor Analog

Länge (mm)	Ref.C
12	MILA300H

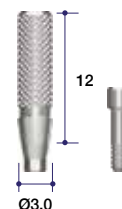


3. Provisorische Versorgung

Temporäres Abutment

- Packungseinheit: Abutment mit Schraube
- Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (15 Ncm)

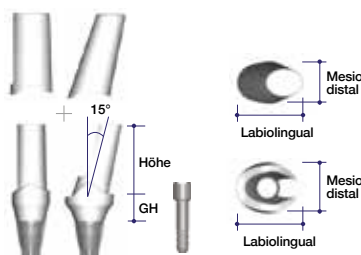
Profildurchmesser	Länge (mm)	Typ	Ref.C
Ø3.0	12	Hex	MITA3012HT



Fuse Abutment

- Packungseinheit: Abutment mit Schraube
- Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (15 Ncm)

Typ	Labio-lingual	Mesio-lingual	GH (mm)	Höhe (mm)	Art.Nr.
Gerade	Ø5.0	Ø3.5	3.5	7.0	MFAP3535P
Abgewinkelt (15°)					MFAA3315P
Abutmentschraube					MIAS14



4. Definitive Abutment Versorgung

4.1. Zementierte & verschraubte Kronen und Brücken & Teleskopversorgungen

4.1.1. Gerade Versorgungslösungen (Abutments)

EZ Post Abutment

- Packungseinheit: Abutment mit Schraube (MIAS14)
- Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (15 Ncm)

Profil Durchmesser	Pfosten-Höhe	Gingiva-höhe (GH)	Ref.C
Ø3.5	9.0	1.0	MIEP3509HT
		1.5	MIEP3519HT
		2.5	MIEP3529HT
		3.5	MIEP3539HT
		4.5	MIEP3549HT



Milling Abutment

- Packungseinheit: Abutment mit Schraube
- Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (15 Ncm)

Profil Durchmesser	Pfosten-Höhe	Gingiva-höhe (GH)	Ref.C
Ø3.0	9.0	1.0	MIMA3009HT
		1.5	MIMA3019HT
		2.5	MIMA3029HT
		3.5	MIMA3039HT
		4.5	MIMA3049HT

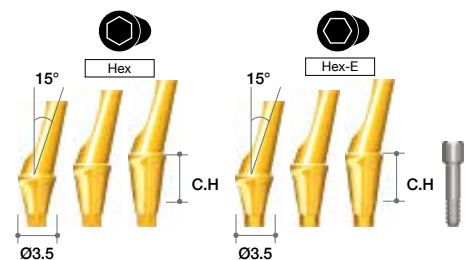


4.1.2. Angulierte Versorgungslösungen (Abutments)

Angled Abutment

- Packungseinheit: Abutment mit Schraube
- Verwenden Sie einen 1,2 mm Innensechskantschlüssel (15 Ncm)

Profildurchmesser	Gingiva-höhe (GH)	Typ	Winkel	Ref. C
Ø3.5	2.5	Hex	15°	MIAA3215HT
	3.5			MIAA3315HT
	4.5			MIAA3415HT
	2.5	Hex-E		MIAA3215ET
	3.5			MIAA3315ET
	4.5			MIAA3415ET



MIAS Lab & Abutment Screw

Farbe	Ref.C
Yellow	AANMSF



Zukaufartikel.
Ist in der Produktverpackung bereits enthalten.

4.1.3. Hybridabutments / Titanklebasis / Premills (Preforms)

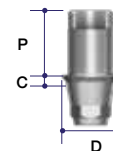
ZrGEN Abutment

- eine Packung beinhaltet 10 ZrGEN Abutments mit Schraube (MIAZ1410).

- Titanbasen
- Können aber auch einzeln bezogen werden. MiNi ZrGEN beinhalten spezielle ZrGen Schrauben.
- unterstützt durch folgende CADSysteme:
 - 3Shape
 - EXCOCAD
 - Dentalwings

Standard

System	Durchmesser	Kragenhöhe	Schafthöhe (mm)	Typ	Ref.C
MiNi	3	0.6	2.5	Hex	MIPN3013.MTN



ZrGEN Abutment Screw [M1.4]

Farbe	Ref.C
Grey	MIAZ1410



TiGEN Abutment

- eine Packung beinhaltet 10 ZrGEN Abutments mit Schraube MiNi (MIAS14).

- 1 Set beinhaltet 10 STK
- unterstützt durch folgende CADSysteme:
 - 3Shape
 - EXCOCAD
 - Dentalwings

Standard

System	Farbe	Durchmesser	Länge	Typ	Ref.C
MiNi	N/A	12	20	Hex	MITN1020.MTN



MIAS Lab & Abutment Screw

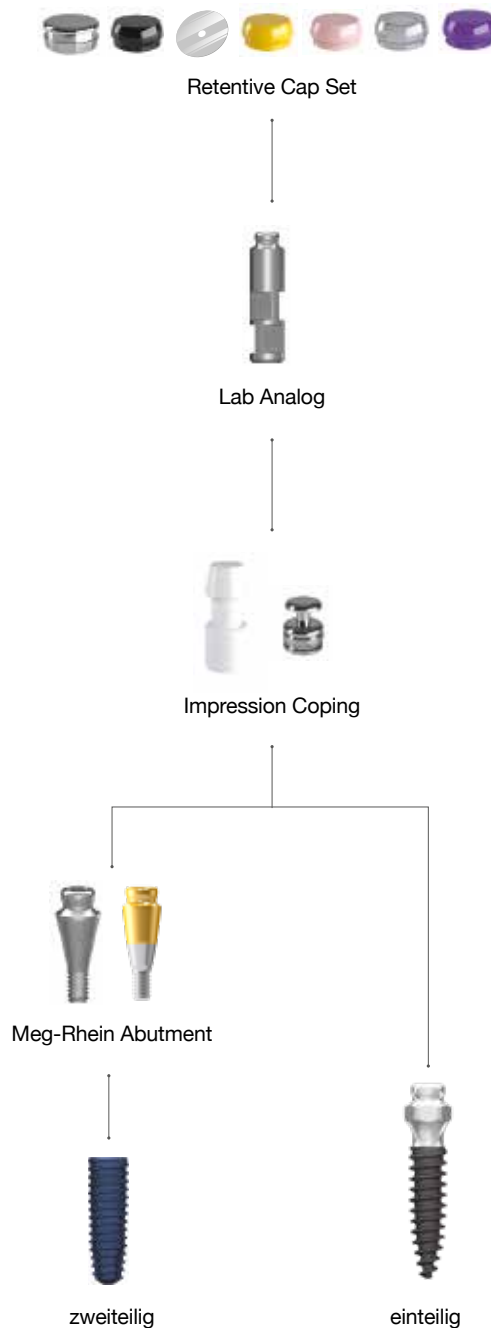
Zukaufartikel.
Ist in der Produktverpackung bereits enthalten.

Farbe	Ref.C
Yellow	MIAS14



5. Lösungen für herausnehmbaren Zahnersatz

5.1. Lokatoren Meg-Rhein Versorgungslösungen



Meg-Rhein Overdenture System für einteilige Implantate (Dynamic)

- 1 Plastic Impression Coping
- 1 Stainless Steel Housing (Dynamic) & Black-Lab
- 1 Protective Disk
- 4 Retentive Caps
(Yellow-0.6kgf, Pink-1.2kgf, White-1.8kgf, Violet-2.7kgf)
- Kompatibel zum Rhein83 System aus Italien
- Empfohlener Eindruck Torque: 15Ncm

Kragenhöhe (mm)	Ref.C
0	MDR00PA
1.0	MDR01PA
2.0	MDR02PA
3.0	MDR03PA
4.0	MDR04PA
5.0	MDR05PA
6.0	MDR06PA



5 Retentive Caps (White)

- Retentionseinsatz "White 1,8 Kg" Nachfüllpackung (5 Stk.)
- Zu verwenden wenn höhere Abzugskraft gewünscht als bei "Pink 1,2 Kg"

Ref.C
RCWP



5 Retentive Caps (Violet)

- Retentionseinsatz "Violet 2,7 Kg" Nachfüllpackung (5 Stk.)
- Zu verwenden wenn höhere Abzugskraft gewünscht als bei "White 1,8 Kg"

Ref.C
RCVP



5 Stainless Steel Housing

- Matrizengehäuse (5 Stk.)

Ref.C
MHP



Stainless Impression Coping (Pick-Up)

- Abformkappen Metall (2 Stk.)

Ref.C
044CAIN



►► Overdenture System

Vorteile

Klein & einfach in der Handhabung

Kippwinkel

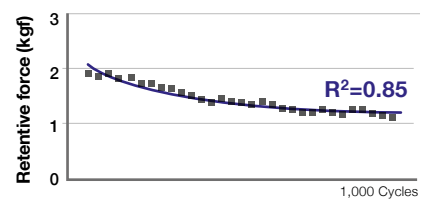
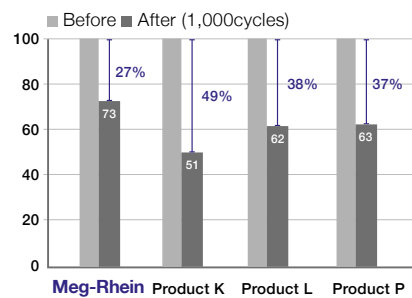
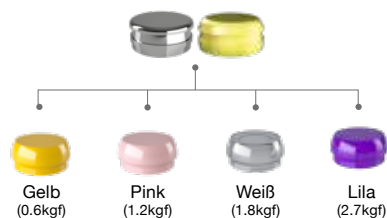
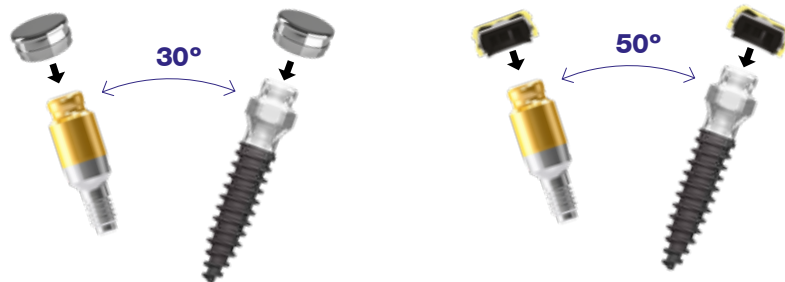
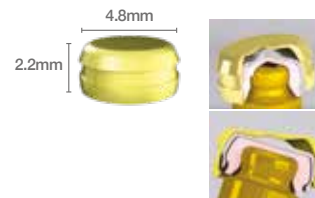
Verschiedene
Meg-Rhein
Retentionskappen

Geringe
Nachlassreduktion
& gleichmäßige
Verteilung der
Remanenz

Normal



Kippwinkel



R^2 (Coefficient of determination) becomes more reliable when it is close to "1".

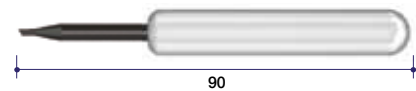
6. Komponenten & Werkzeuge

Lab Analog



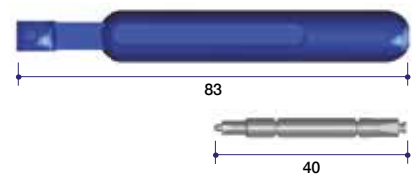
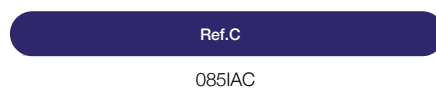
Retentive Cap Removal Tool

- Zum Entfernen der Retentionseinsätze aus dem Matrizengehäuse



Insertion Tool (Einbringwerkzeug)

- Zum Entfernen der Retentionseinsätze in das Matrizengehäuse



7. Fräslösungen mit Mehrfachhalter NT Trading

TitanBasis

inkl. Abutmentschraube

Ref. c

MEG 80355500



Scan Body 3D-Guide®

für intra-und extraorales Scanner

Ref. c

MEG 9.S3D3.55S



NT-Fräs-Laboranalog

Ref. c

MEG 5.La3.555



Abdruckpfosten

mit integrierter Schraube für offene Abformung

Ref. c

MEG TR-00013.5



Abutmentschraube

Ref. c

MEG 603555



Dim Analog®

Ref. c

MEG 5.DIM.355



Hülse (für DIM ANALOG®)

in Verbindung mit Gipsmodell

Ref. c

DIM 5.XSL.A20



Drehmomentangaben für MegaGen AnyRidge und MiNi Implantate

Versorgung	Empfohlener Drehmoment AnyRidge	Empfohlener Drehmoment MiNi
Aufbauteile für die Einheilung	Manuell/leichte Fingerkraft (5-10 Ncm)	Manuell/leichte Fingerkraft (5-10 Ncm)
Provisorien – alle Niveaus	30 Ncm	15 Ncm
Definitive Versorgungungen – Implantatniveau	25 - 35 Ncm	15 Ncm
Definitive Versorgungungen – Abutmentniveau	25 Ncm	15 Ncm

* Die Angaben für Multi-Unit-Versorgungen finden Sie auf S. 42

Erläuterung der Symbole auf Etiketten und in Gebrauchsanweisungen

Symbol	Text	Symbol	Text
	Herstellungsdatum		AnyRidge Implant System® Produkte sind mit der CE-Kennzeichnung versehen und erfüllen die Anforderungen der Richtlinie für Medizingeräte
	Verfallsdatum		Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
	Durch Bestrahlung sterilisiert		Gebrauchsanweisung beachten
	ACHTUNG: Dieses Produkt darf nur durch einen Zahnarzt oder auf Veranlassung eines solchen verkauft werden.		CHARGEN-/BATCH-Nummer.
	Nicht wiederverwenden, nur zum einmaligen Gebrauch		Artikelnummer
	Nicht wieder sterilisieren		Beinhaltet Artikelnummer (GTIN-Nummer), Chargennummer und Menge
	GOST ist das gültige Qualitätssystem in der Russischen Föderation		

Alle Informationen auf einen Blick



Hauptsitz:

Megagen F.D. S.A.

Via Valegia 8
6926 Montagnola
Schweiz

Megagen F.D. AG

Bleichstraße 15
69120 Heidelberg
Deutschland

Megagen F.D. AG

Gastgebgsasse 27
1230 Wien
Österreich



Direkter Ansprechpartner:

Ihr MegaGen Produktspezialist



Hotline MegaGen DE:

+49 6221 - 4551140

Mo-Fr: 07:30 - 19:00 Uhr

Fax DE: +49 8191 220978-5

Hotline MegaGen AT:

+43 1 69 99 922

Mo-Fr: 08:00 - 17:30 Uhr

Fax AT: +43 1 69 99 922-13



Email für Ihre Bestellung:

DE: orders@imegagen.de

Für alle anderen Anfragen:

DE: info@imegagen.de



Webshop MegaGen DE:

www.imegagen.de/webshop

24 Stunden Service für Sie



Bestellungen:

Bestellungen mit Bestellungseingang bis **15:30 Uhr** werden am selben Tag versendet.

Öffnungszeiten DE:

08:00 - 18:00 Uhr



Lieferungen:

Standard: 7.50 EUR
innerhalb von 1-2 Arbeitstagen

Next Day: 9.50 EUR

Next Day Express: 20.00 EUR
bis 10:30 Uhr

Next Day Express Plus: 35.00 EUR
vor 09:00 Uhr (nur DE)

zzgl. Mwst., Preise Deutschland



Zahlungsmöglichkeiten:

Kreditkarte (nur DE)

SEPA-Lastschrift (nur DE)

PayPal (nur DE)

Überweisung

IBAN: DE47 5022 0085 1038 7500 15



Retoure & Produktaustausch:

Sollten Sie trotzdem einmal einen Austausch oder eine Retoure haben, legen wir größten Wert auf einen exzellenten Service um Ihnen den Austauschprozess so einfach wie möglich zu gestalten.

Schicken Sie einfach Ihr zu reklamierendes Produkt an uns zurück.

Rücksendeadressen DE und AT:

Bleichstraße 15
69120 Heidelberg
Deutschland

Bitte fügen Sie der Sendung das ausgefüllte Produktreklamations - Formular bei und entscheiden Sie selbst, ob Sie bei einer Gutschrift den Geldbetrag ausgezahlt haben möchten oder ein neues Produkt als Austausch bevorzugen.

Sie finden unser Formular ganz einfach auf unserer Homepage:
www.imegagen.de/downloads

folgen Sie uns



13RD
JAHRE

AnyRidge

IMPLANT PARADIGM SHIFT SINCE 2009

www.megagen.de | info@megagen.de | 06221 455 1140
www.megagen-austria.at | info@megagen-austria.at | +43 1 69 99 922