



PRIME IMPLANT

Zahnimplantatsysteme



MOMENT
MEDICAL 





PRIME IMPLANT

Dental Implant Systems



MOMENT
MEDICAL 

Perfektion
sind im Detail ausgeblendet...

MOMENT MEDICAL

Perfection is in the
Details...

MOMENT MEDICAL

INHALT

Überuns	08
Missions&Vision	10
Warum Prime Implant	12
Implant	14
Was ist ein Zahnimplantat?	16
Oberflächenbehandlung	20
Titanium Grade 4	22
Anwendung	24
Widerstandstest	26
Implantat serien	28
Prothetisch	36
Multi-Abutment	52
Anwendungen für Multi-Abutment-Prothesen	58
AIP-Konzept	60
Prothesen anwendung	64
Chirurgisches Set	66
Chirurgische Anwendung	70
Implantatanwendung	72
Schritt für Schritt Anwendung	74
Kommunikation	76



TABLE OF CONTENTS

About Us.....	09
Mission&Vision.....	11
Why Prime Implant.....	13
Implant.....	15
What is Dental Implant?.....	17
Surface Treatment.....	21
Titanium Grade 4.....	23
Application.....	25
Resistance Test.....	27
Implant Series.....	29
Prosthetic.....	37
Multi Abutment.....	53
Multi Abutment Prosthesis Applications.....	59
AIPConcept.....	61
Prosthesis Application.....	65
Surgical Set.....	67
Surgical Application.....	71
Implant Application.....	73
Step by Step Application.....	75
Communication.....	77



ÜBER UNS

Investorenpartner von Moment Medikal, einem deutschen Unternehmen, waren im Gesundheitswesen pflegesektor seit 2008 mit Aktivitäten für die Patientenversorgung in Deutschland. Moment Medizinische Operation, die wir mit unserem Erfolg auf diesem Gebiet begonnen haben, Exzellenz in patientenbeziehungen, erfolgreiche Operation, die gemeinsam mit Versicherungsunternehmen durchgeführt wird, und unsere Arbeit, die einen Mehrwert für das Gesundheitswesen in Deutschland schafft, zielt darauf ab schaffen Sie eine große Veränderung im Bereich der Gesundheitsversorgung.

Bei allen kommerziellen Aktivitäten, die wir bisher durchgeführt haben, haben wir Folgendes angestrebt differenzieren Sie sich durch Qualität, Unternehmensreputation und den wirtschaftlichen Wert, den wir haben ergeben. Die Grundlage unserer Investition in quantitative und qualitative Qualität sind Menschen und die Bedeutung, die wir ihnen beimessen.

Wir glauben, dass der größte Vorteil des Erfolgs von Moment Medikal im Bereich gesundheitswesen ist Qualität und Vertrauen, was Teil unserer Unternehmenskultur ist.

Wir sind stolz darauf, Zahnimplantatsysteme hinzuzufügen, die mit überlegenem Deutsch entwickelt wurden technologie zu unseren Investitionen im Gesundheitsbereich. Es ist unser größter Wunsch, dass unsere investitionen, die eine wesentliche Lokomotive für unsere internationale Forschung und Entwicklung sein werden aktivitäten, erreichen alle Menschen.

Moment Medical GmbH
Der Aufsichtsrat

MOMENT
MEDICAL 

ABOUT US

Investor partners of Moment Medical, a German company, have been in the health care sector since 2008 with activities for patient care in Germany. The Moment Medical operation, which we started with our work that creates added value for the health sector in Germany, aims to create a major change in the field of healthcare with excellence in patient relations, and a healthy operation carried out in partnership with insurance companies.

In all the commercial activities we have carried out so far, we have aimed to differentiate with quality, corporate reputation, and the economic value we have revealed. The foundation of our investment in quantitative and qualitative quality is people and the importance we attach to them.

We believe that the greatest advantage of Moment Medical's success in the field of healthcare is quality and trust, which is part of our corporate culture.

We are proud to add dental implant systems developed with superior German technology to our investments in the field of health. It is our greatest wish that our investments, which will be an essential locomotive for our international R&D activities, reach all people.

Moment Medical GmbH
Board of Directors

MOMENT
MEDICAL 

MISSION

Um die Vision von Moment Medical zu erreichen;

- Wir werden innovative Produkte und Dienstleistungen anbieten, die die Qualität im Gesundheitsbereich unter den am besten geeigneten Bedingungen in den Dienst der Gesellschaft stellen.
- Wir werden unsere Vision im Gesundheitsbereich im Rahmen der Corporate Social Responsibility berücksichtigen, indem wir wissenschaftliche Studien unterstützen.
- Wir entwickeln medizinisches Know-how, indem wir die Zusammenarbeit und Kommunikation unserer Ärzte ermöglichen.
- Wir werden alle unsere Arbeiten in Übereinstimmung mit Nachhaltigkeitsaktivitäten durchführen.

VISION

Die zuverlässige Brücke auf dem Weg zur Gesundheit für die Menschen auf der ganzen Welt zu sein, die Lebensqualität zu steigern und durch kontinuierliche innovative Investitionen ein Referenz-Service-Dach zu schaffen.

MISSION

In order to achieve moment medical vision:

- We will offer innovative products and services that will increase quality in the field of health to the service of the society in the most appropriate conditions.
- We will address our vision in the field of health within the framework of corporate social responsibility by supporting academic studies.
- We will develop healthcare know-how by enabling our doctors to cooperate and communicate.
- We will carry out all our work in accordance with sustainability activities.

VISION

To be a reliable bridge on the road to health for the people of the world, to improve the quality of life and to create a reference service framework by maintaining innovative investments.

WARUM PRIME IMPLANTAT?

AIP-KONZEPT (ALL-INCLUSIVE-KONZEPT)

Teile der heute verwendeten Implantate wie Einheilkappe, Analog und Abformpfosten sind die Teile, die von Patient zu Patient übertragen werden. Die Nachteile des Teiletransfers sind Kreuzkontamination, Infektion aufgrund fehlender Sterilisation, Schwierigkeiten für Ärzte, die benötigten Teile rechtzeitig zu erreichen, und die Notwendigkeit, zusätzliche Kosten zu tragen. Ziel von AIP CONCEPT ist es, diese Nachteile zu beseitigen. Das AIP-Trageteil umfasst eine Einheilkappe, ein Analog und einen Abformpfosten. Diese personalisierten Teile sind steril und in derselben Verpackung wie das Implantat. Wir können den Abformpfosten als provisorischen Aufbau verwenden. Da Analoga personenbezogen sind, können Gipsmessungen beliebig lange gespeichert werden. Mit AIP CONCEPT entfallen die Bestandskosten.

WTIS (WATER TEXTURE IONISED SURFACE) OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

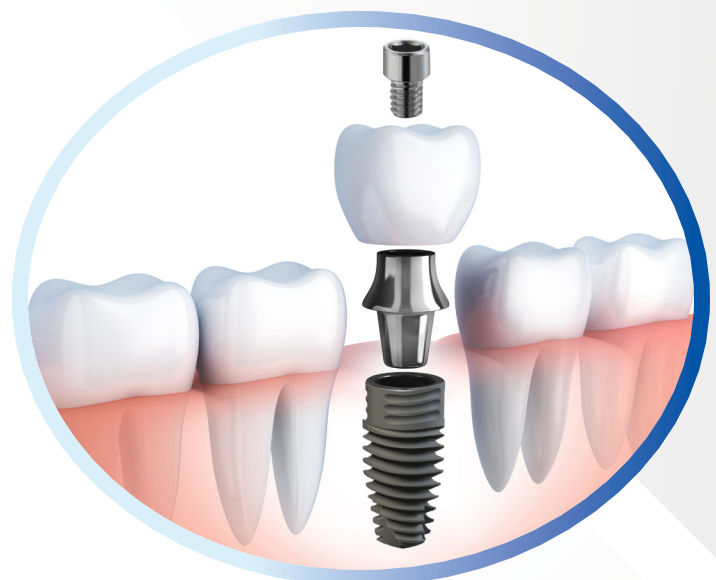
Um eine saubere Oberfläche bereitzustellen, muss Säure, die ein gefährlicher Abfall ist, von der aufgerauhten Implantatoberfläche entfernt werden. Wird der mehrstufige und sensible Prozess der Säurereinigung unvollständig durchgeführt, ist der Erfolg des Implantats gefährdet. Die Oberfläche des NG-Implantats wird durch hybrides Sandstrahlen + Druckwaschen und UV-Anwendung aktiviert, um eine zuverlässige, saubere und standardmäßige Oberfläche zu erhalten.

VERRIEGELUNG

Implantate sind auch der wichtigste Verbindungsbereich. Konstruktionsfehler in diesem Bereich verursachen viele unerwünschte Zustände, wie Schraubenlockerung bei langem Gebrauch, Verlust des stützenden Knochens und sogar Implantatfrakturen. Daher sollte die Belastung durch das Kauen bei tiefer Verriegelung gleichmäßig verteilt werden. Heute sind tiefe Blockaden Schritte in diese Richtung. Aber das Ideal ist ein tiefes konisches Schloss. Mechanische Studien haben ergeben, dass der tiefe und konische Kontakt der Schraube mit dem Abutment die ideale Kombination ist, um eine dauerhaftere, auslaufsichere Verriegelung zu schaffen, und die Verriegelung wird unter Berücksichtigung dieser Informationen konstruiert.

SPEZIELLES MÜHLENDESIGN

Da die Implantatbohrer in speziellen Winkeln gestaltet sind, entfällt die Notwendigkeit, Halsexpander in allen Knochen zu verwenden. Somit wird bei Implantatanwendungen der Vorgang mit einem abschließenden Bohrer abgeschlossen, wodurch die Operationszeit verkürzt und eine große Bequemlichkeit bereitgestellt wird.



WHY PRIME IMPLANT?

AIP (ALL INCLUSIVE POLICY) CONCEPT

Parts of implants used today, such as healing cap, analogue and impression post, are the parts that are transferred from patient to patient. Disadvantages of part transfers are cross contamination, infection due to lack of sterilization, difficulty for doctors to reach the necessary parts on time and the necessity of bearing extra costs. The aim of AIP CONCEPT is to eliminate these disadvantages. There is a single-use healing cap, analogue and impression post on the AIP carrying part. These personalized parts are sterile and in the same packaging as the implant. We can use the impression post as a temporary abutment. Since analogues are personalized, plaster casts can be stored as long as desired. With AIP CONCEPT, the stocking cost is eliminated.

WTIS (WATER TEXTURE IYONIZED SURFACE) SURFACE TREATMENT

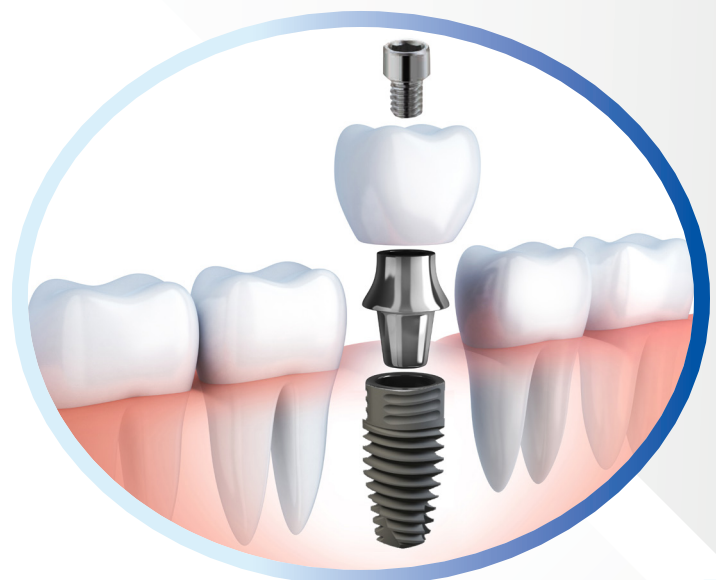
Acid, which is a hazardous waste, must be removed from the rough implant surface to maintain a clean surface. If acid purification, which is a multi-stage and sensitive process, is done incompletely, the success of the implant is at risk. The surface of the PRIME implant is activated by hybrid sandblasting +pressure washing and UV treatment to obtain a reliable, clean and standard surface.

LOCKING

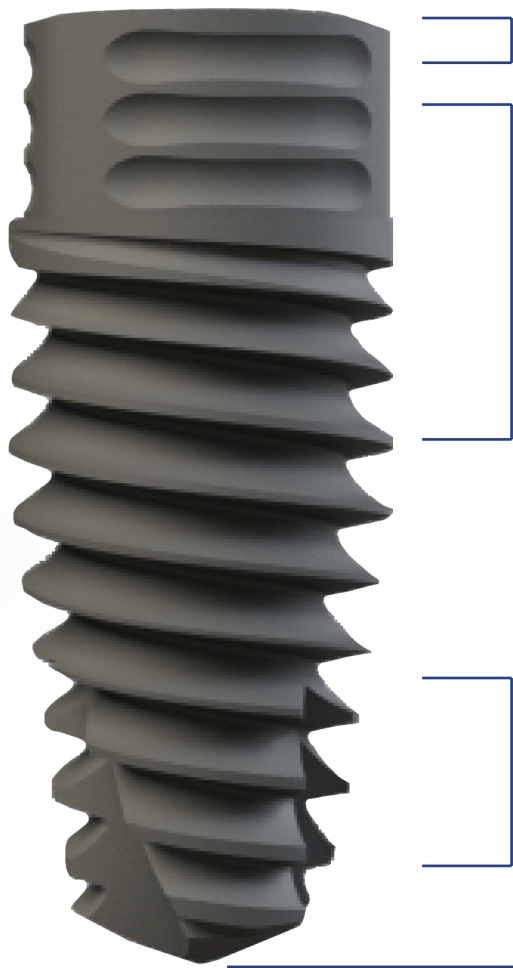
The most important junction area of the implants is the abutment. Design errors in this area cause many undesirable conditions such as screw loosening in long use, loss of supporting bone because of the loosening and even implant fractures. For this reason, the stress caused by chewing should be evenly distributed with deep locking. Today, deep deadlocks are steps taken in this direction. But the ideal is a deep conical lock. Mechanical studies have determined that the deep and conical contact of the screw with the abutment is the ideal combination to create a more durable leak-proof locking and the locking has been designed in the light of this information

SPECIAL BUR DESIGN

Since the implant burs are designed at special angles, it eliminates the need to use neck expanders in all bones. Thus, in implant applications, the process is completed with a final drill, thus shortening the surgical time and providing great convenience.



IMPLANT



Plattformwechsel
Kompressionsbereich

Gewinde- und
Durchmesserunterschiede
beschleunigt die Erholung
des Blutpools, und sorgt für
Knochenkompression

Vertiefung zur Spitze hin Fäden
in der chirurgischen Phase fängt
das Blut des Patienten ein und
beschleunigt die Heilung

Sinusboden und Nebenhöhlen
abgerundeter Boden zum
Schutz

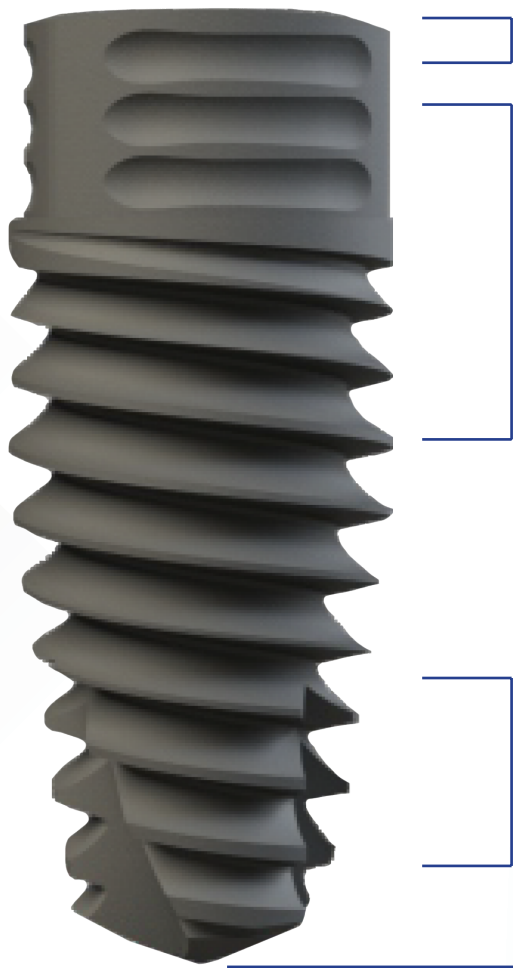
Prime Implantat in jeder klinischen Situation mechanisch sicher und um die Last gleichmäßig zu verteilen

Es hat einen entworfenen Zylinder und eine spezielle Zahnstruktur..

Dank ihrer abgerundeten unteren Spitze, die für alle Arten von Implantatoperationen geeignet ist, sind Spongiosa so konzipiert, dass sie eine einfache Handhabung mit einer hohen Erfolgsrate bei Knochen vom Typ 3 und Typ 4 bieten.

- **Plattformwechsel**
- **Gute Stabilität**
- **Rillenstruktur mit speziellem Design**
- **Zylindrische Wurzelform**
- **Design mit abgerundetem unteren Ende**
- **Kompressionszone**
- **Netzkompatibilität mit allen Abutmentsystemen**

IMPLANT



Platform Switching
Compression Area

Thread and diameter differences reduce the stress on the bone. The blood pool accelerates healing and ensures bone compression.

The threads deepening towards the tip trap the patient's blood during the surgical phase and accelerate healing.

Rounded bottom tip to protect sinus floor and sinuses

PRIME implant has a cylinder and special thread structure that can be mechanically placed safely in every clinical situation and is designed to distribute the load evenly.

It has been designed to offer ease of use with a high success rate in cancellous, Type 3 and Type 4 bone, thanks to its rounded lower tip suitable for all types of implant surgery.

- Platform Switching
- A Good Stability
- Specially Designed Thread Structure
- Cylindrical Root Shaped • Rounded Bottom End
- Compression Zone
- Perfect Fit With All Abutment Systems

WAS IST ZAHNIMPLANTAT?

WAS IST ZAHNIMPLANTAT?

Fehlender Zahn oder Zähne
Ästhetik und Funktionen
ihren Beitrag zum Gespräch.
um wiederherzustellen
aus gewebefreundlichen
Materialien künstliche
Zahnwurzel



ZAHNIMPLANTAT WIE BEHANDELT MAN

Gilt für Implantate vorgesehene
Region Einpassung des
Kieferknochens mit Höhe und
Breite Qualität ist auch wichtig.

Gesunder Knochen und
Schleimhaut implantate in
Bereichen mit mit sehr einfachen
Bedingungen sie können
entsprechend platziert werden.

Wiederherstellung und
Überbau Anwendung,
Anwendungsabteilung vom Arzt
gem festgestellt wird.

WHAT IS DENTAL IMPLANT?

WHAT IS DENTAL IMPLANT?

It is an artificial tooth root made of tissue-friendly materials in order to restore the functions of the missing tooth or teeth and their contribution to aesthetics and speech.



HOW IS DENTAL IMPLANT TREATMENT PERFORMED?

In order for the implants to be applied, the quality of the jawbone in the predicted area, together with the appropriate height and width, is important.

Implants can be successfully placed in areas with healthy bone and mucosa with very simple procedures.

Healing and the application of the superstructure are determined by the doctor according to the application area.

IN WELCHEM SITUATIONEN IMPLANTIEREN WIRD ANGEWANDT?

Bei einem, mehreren oder komplett verlorenen Zähnen ersetzen Implantate diese Verluste.

In Abwesenheit eines einzelnen Zahns wird die Behandlung ohne Notwendigkeit durchgeführt Nachbarzähne.

Bei der Behandlung von mehreren oder komplett verlorene Zähne, ästhetische Probleme, Kaubeweglichkeit, Nahrungsverlust unter der Prothese, schwierig Reinigung, häufige Erneuerung und unangemessener Druck entfallen bei Implantatträgern.

WAS SIND DIE BEDINGUNGEN WENN IMPLANTATBEHANDLUNG NICHT MÖGLICH IST?

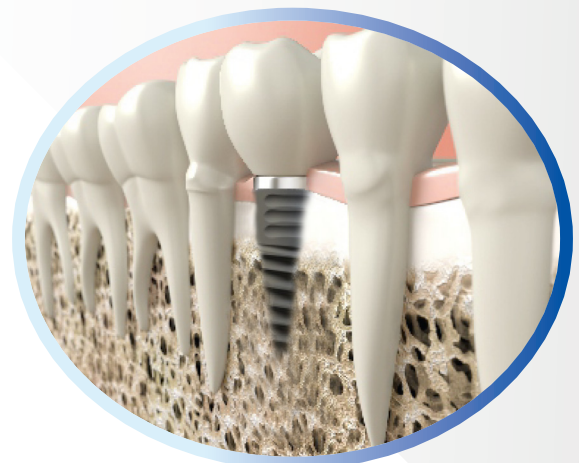
Implantate können eingesetzt werden leicht, außer für unkontrollierbar systemisch Störungen und das Ungeeignete Menge an Knochenqualität in Der Kiefer.

Die Menge an Knochen kann geeignet gemacht werden durch weitere Operationsmethoden.

ORGANISMUS RISIKO DER NICHTABNAHME DURCH GIBT ES?

Implantate, organismus irgendwelche Nebenwirkungen für wie Titan Sie bestehen aus Metall und haben sich nach langjähriger wissenschaftlicher klinischer Forschung etabliert.

Bei richtiger Planung und Operation ist es dem Organismus nicht möglich, die eingesetzten Implantate abzustößen



IN WHICH SITUATIONS IMPLANT IS APPLIED?

In there is one, multiple or completely lost teeth, implants replace these losses.

In the absence of a single tooth, treatment is carried out without the need for neighboring teeth.

In the treatment of multiple or completely lost teeth, aesthetic problems, chewing mobility, food leakage under the prosthesis, difficult cleaning, frequent renewal and inappropriate pressures are eliminated with implant supports.

WHAT ARE THE CONDITIONS WHEN IMPLANT TREATMENT IS NOT POSSIBLE?

Implants can be applied easily, except for uncontrollable systemic disorders and the unsuitable amount of bone quality in the jaw.

The amount of bone can be made suitable by additional surgical methods.

IS THERE A RISK OF IMPLANTS NOT BEING ACCEPTABLE BY THE ORGANISMS?

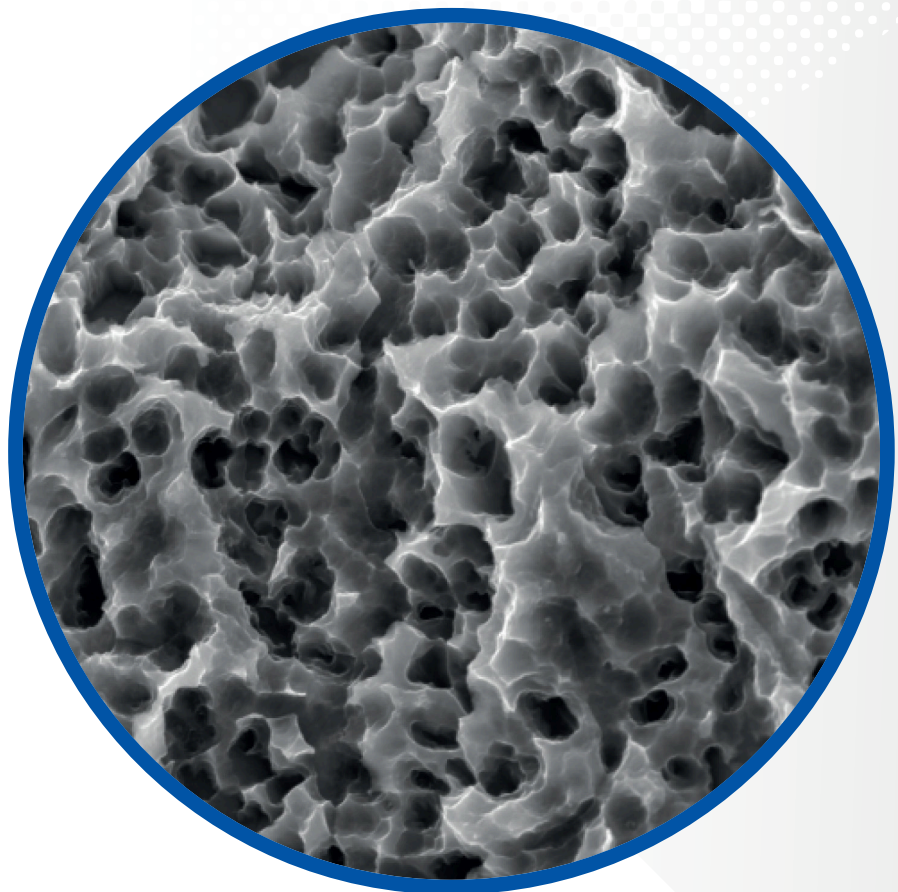
Implants are made of metals such as titanium, which do not have any side effects for the organism and have been accepted after scientific clinical research for many years.

It is not possible for the organism to reject the implants applied with proper planning and surgery.



WTIS (WATER TEXTURE IONISED SURFACE) OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

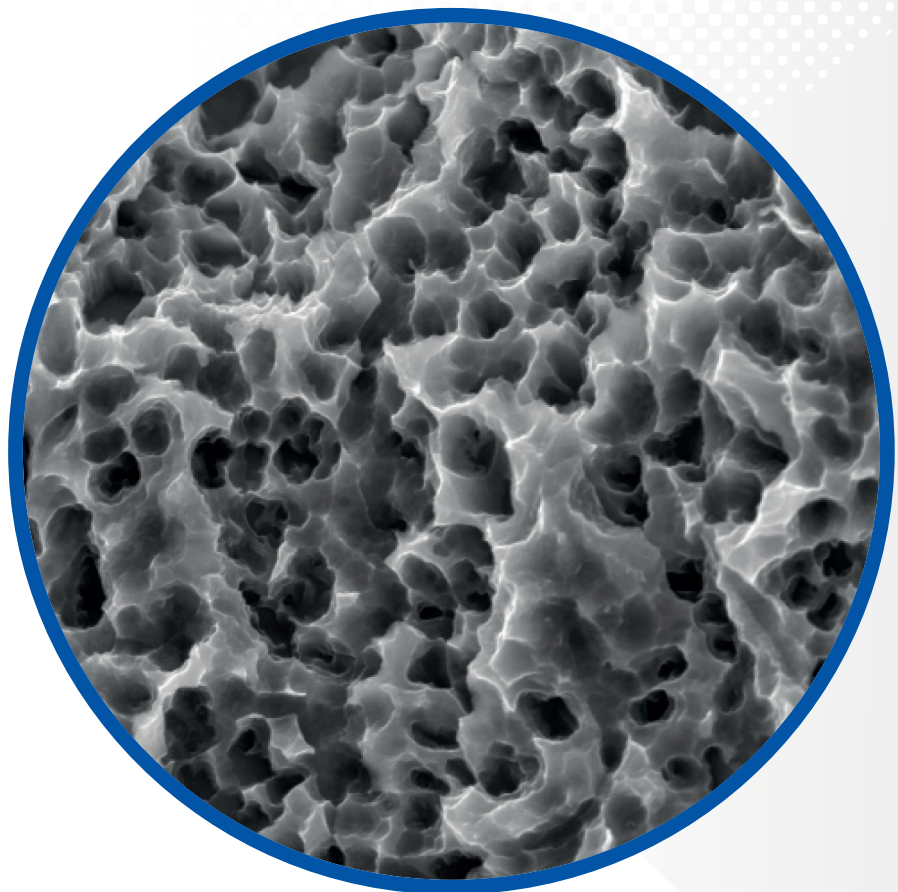
Um eine saubere Oberfläche bereitzustellen, muss Säure, die ein gefährlicher Abfall ist, von der aufgerauhten Implantatoberfläche entfernt werden. Wird der mehrstufige und sensible Prozess der Säurereinigung unvollständig durchgeführt, ist der Erfolg des Implantats gefährdet. Die Oberfläche des **PRIME**-Implantats wird durch hybrides Sandstrahlen + Druckwaschen und UV-Anwendung aktiviert, was zu einer zuverlässigen, sauberen und standardmäßigen Oberfläche führt.



SURFACE TREATMENT

WTIS (WATER TEXTURE IYONIZED SURFACE) SURFACE TREATMENT

Acid, which is a hazardous waste, must be removed from the rough implant surface to maintain a clean surface. If acid purification, which is a multi-stage and sensitive process, is done incompletely, the success of the implant is at risk. The surface of the **PRIME** implant is activated by hybrid sandblasting+pressure washing and UV treatment to obtain a reliable, clean and standard surface.



Titan GRAD 4

Titan Grad 4 ist ein unlegiertes, hochreines Titan Grad 4.

Dieses Material bietet eine hervorragende mechanische Festigkeit und Oxidationsstabilität sowie eine hervorragende allgemeine Biokompatibilität und antiallergische Eigenschaften für die Herstellung von Zahnimplantaten.

Führende globale Hersteller verwenden Titanium Grade 4 für die Produktion. Es wird auch als „kommerziell reines Titan“ bezeichnet.

(genormt von der amerikanischen Firma ASTM)

Anderes reines Titan des Titangrades 4 Vorteile nach Klasse:

- Enthält kein giftiges Vanadium, Implantatherstellung Es ist absolut sicher für Sie.
- Es hat dauerhaftere mechanische Eigenschaften
- Hat eine bessere Biokompatibilität
- Beseitigt allergische Reaktionen zu 100 %.

Produktion von Titan Grad 4 durch ASTM für Zahnimplantate standardisiert werden beweist seine Eignung.

Titanium GRADE 4

Titanium Grade 4 is an unalloyed, high purity grade 4 titanium.

This material provides outstanding mechanical strength and oxidation stability as well as outstanding all-round biocompatibility and anti-allergic properties for the manufacture of dental implants.

Leading global manufacturers use Titanium Grade 4 for manufacturing. It is also referred to as “commercially pure titanium”.

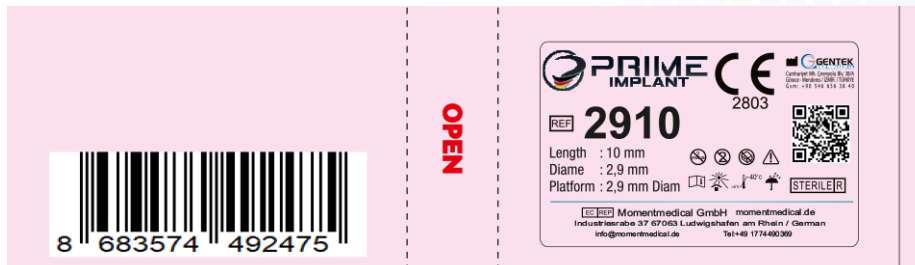
(Standardized by American company ASTM)

Advantages of Titanium Grade 4 over other grades of pure titanium:

- It does not contain toxic vanadium. It is completely safe for implant production.
- It has more durable mechanical properties
- It has better biological compatibility
- It eliminates allergic reactions to %99.9

The fact that Titanium Grade 4 has been standardized for manufacture by ASTM indicates its suitability for dental implants.

ANWENDUNG

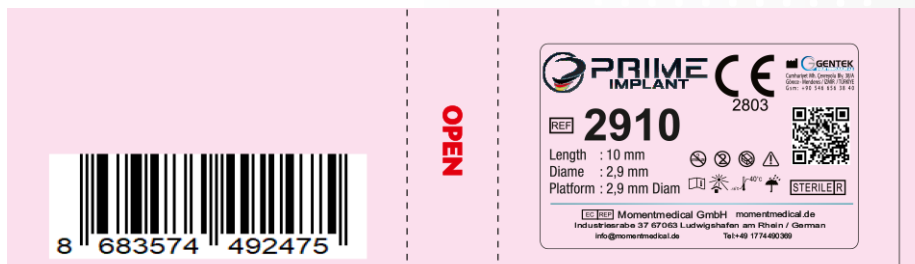
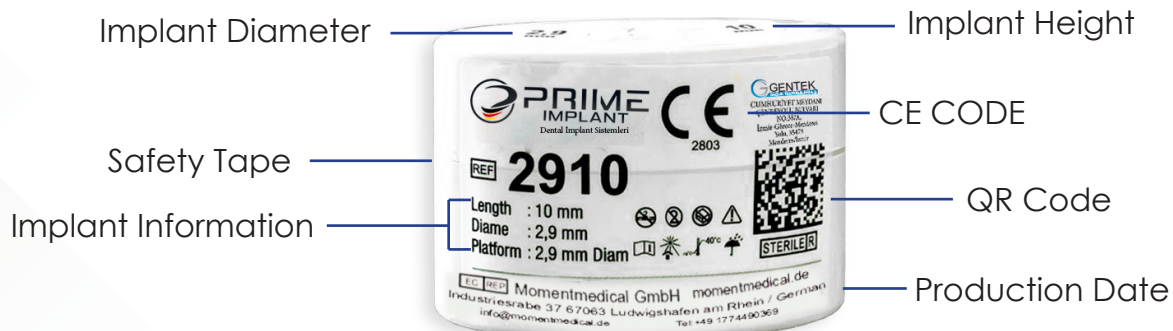


Die Implantatbox wird geöffnet und das Implantat entnommen.



Verschlusschraube des Implantats wird entfernt

APPLICATION

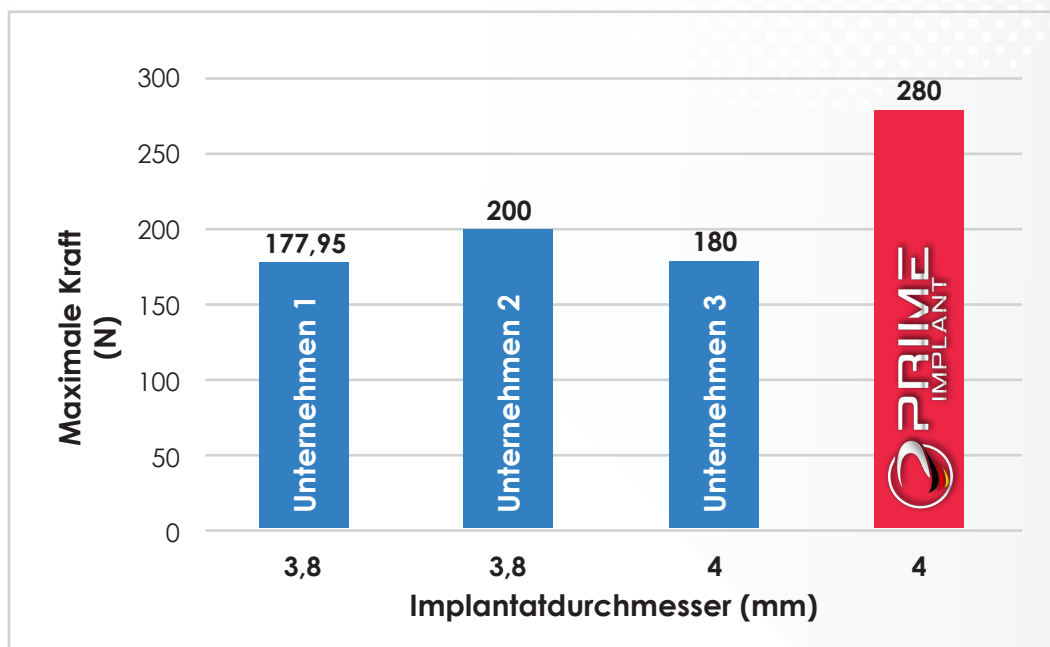
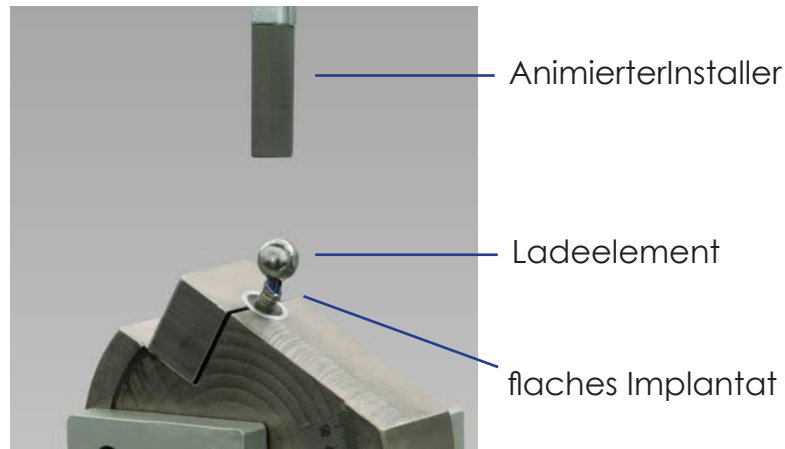


Open the box to get the implant with the transfer part



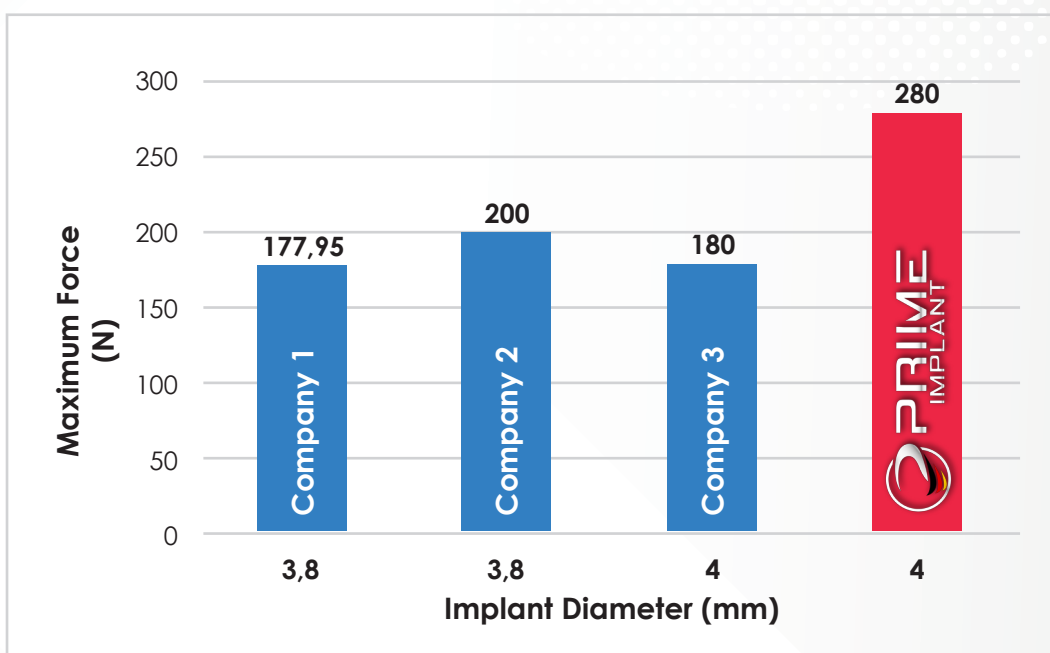
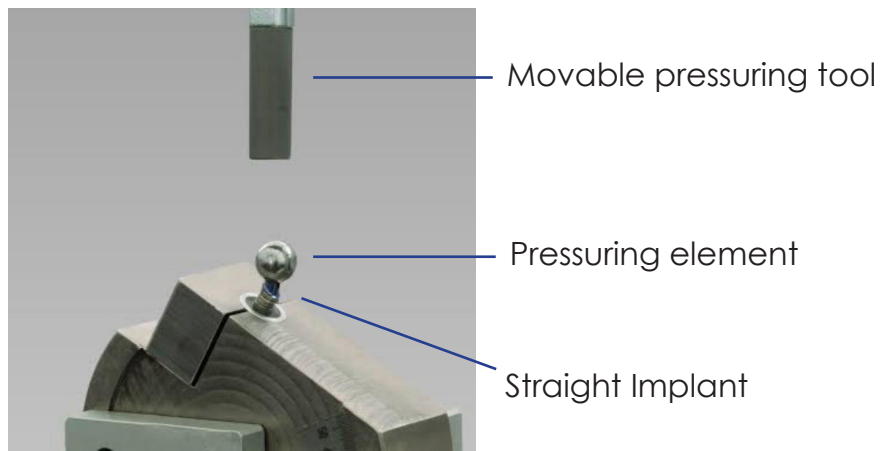
Implant cover screw can be taken out with the transfer part

WIDERSTANDSTEST



DATEN AKKREDITIERTER INTERNATIONALER FORSCHUNGSZENTREN

RESISTANCE TEST



DATA FROM ACCREDITED INTERNATIONAL RESEARCH CENTER

IMPLANT SERIEN



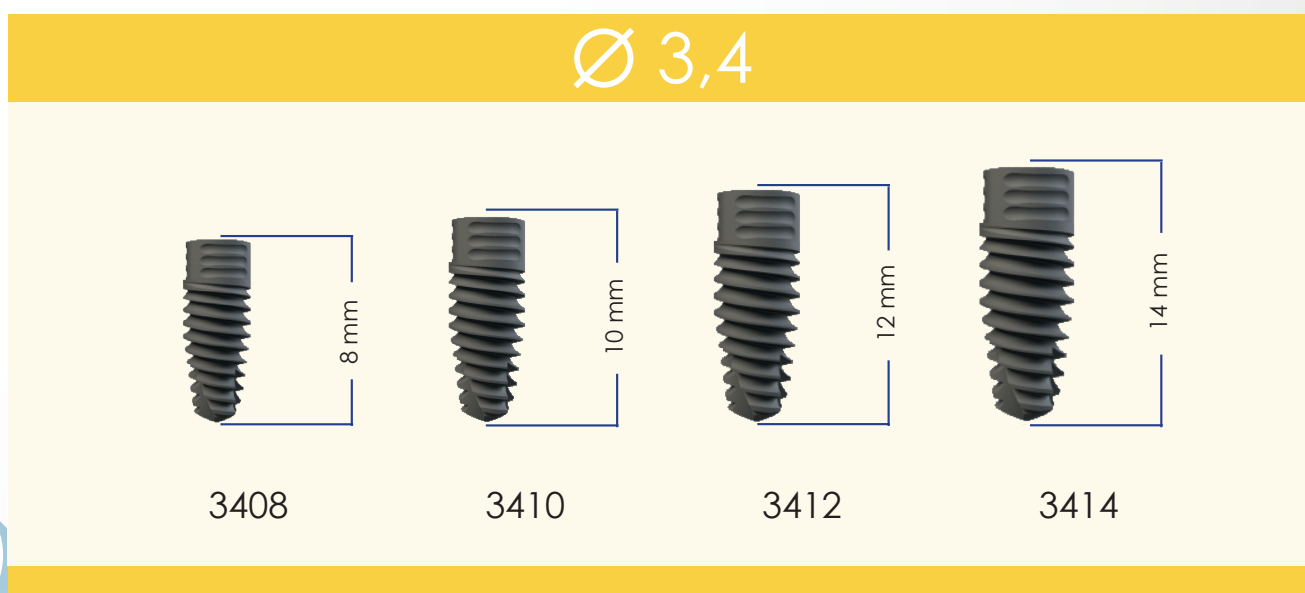
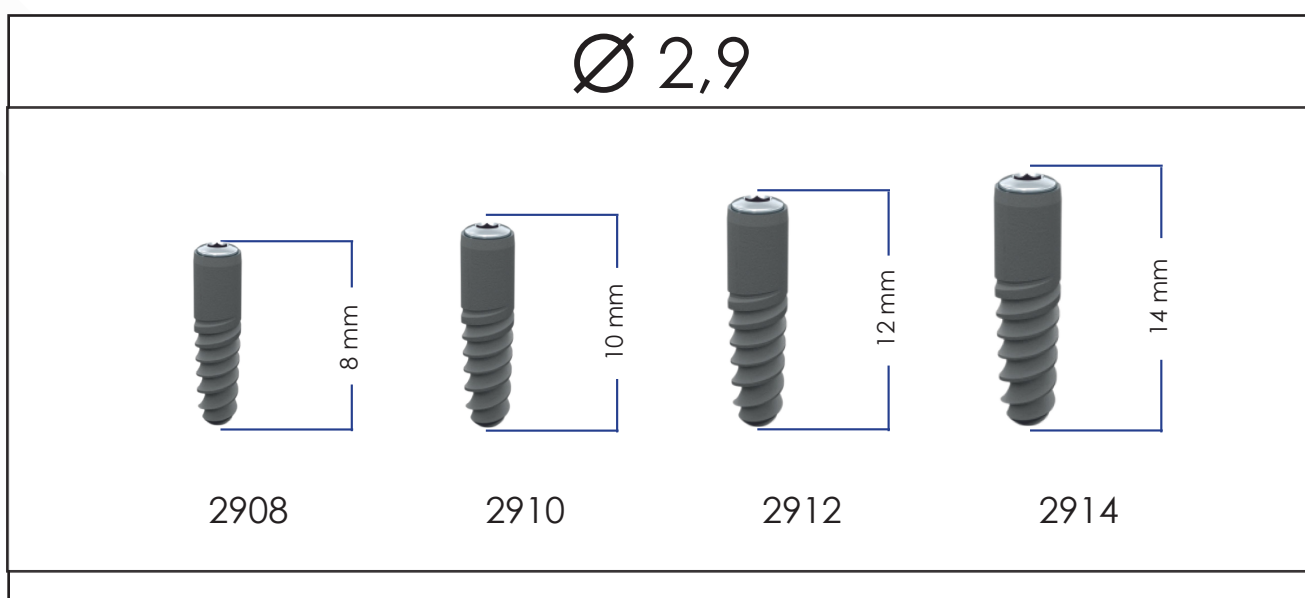
IMPLANT SERIES



IMPLANTAT-SERIE

Implantate werden standardmäßig in allen klinisch benötigten Durchmessern und Längen gefertigt.

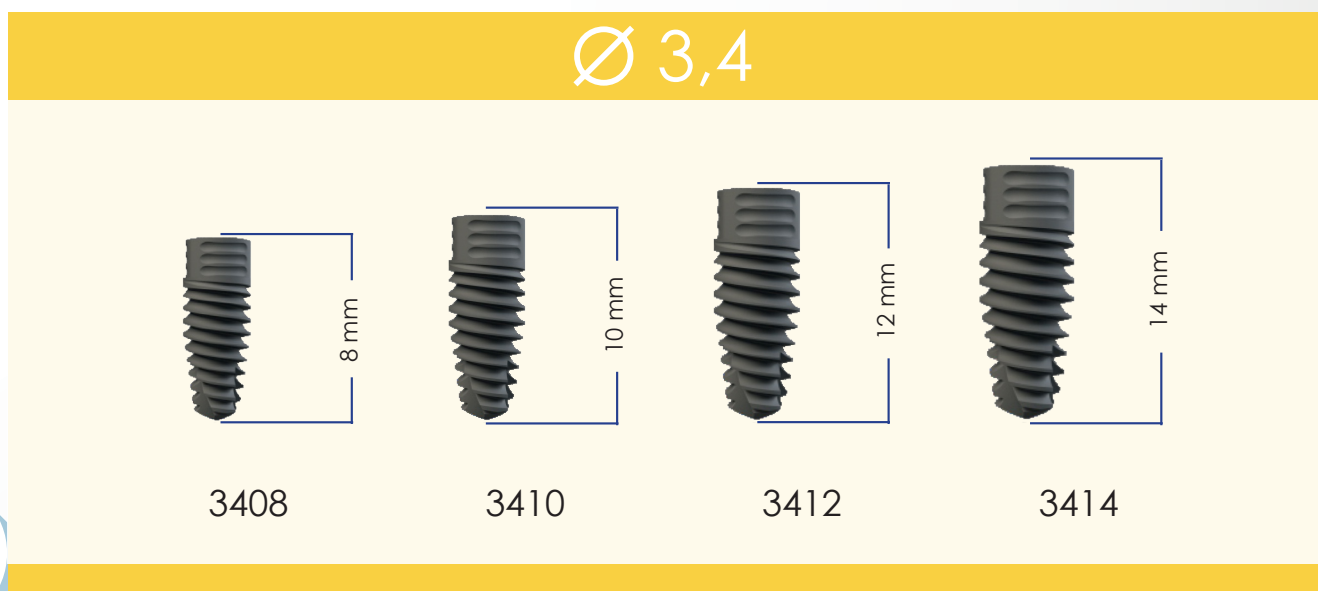
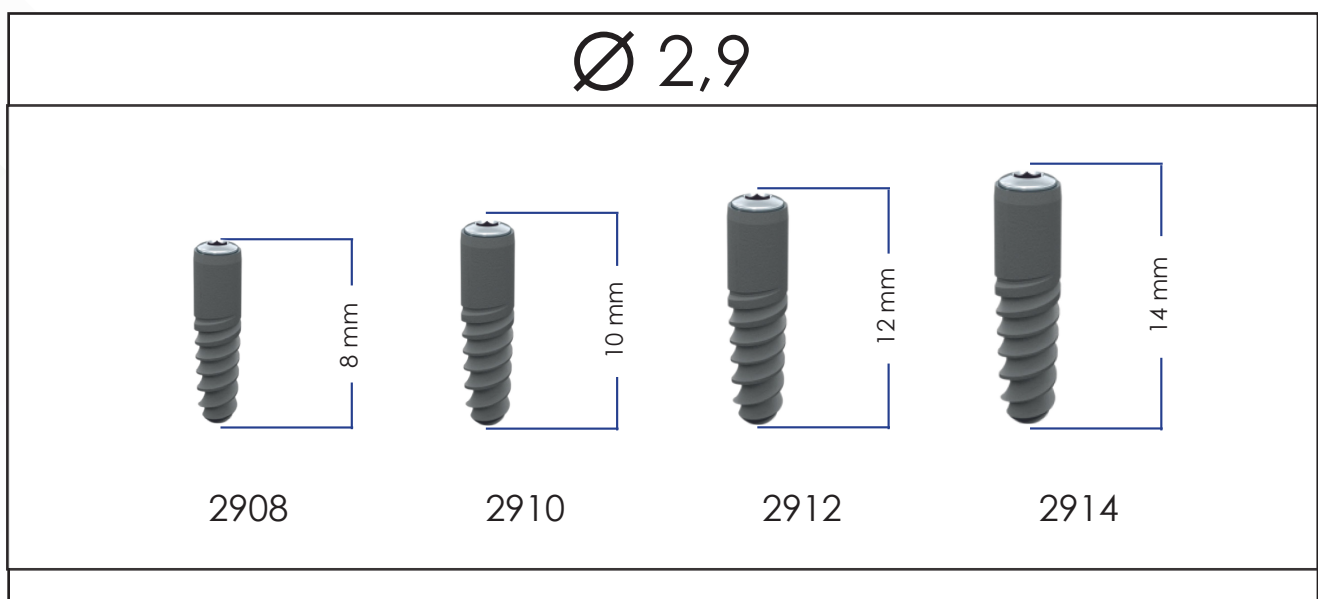
Die Durchmesser und Längen, die produziert werden, werden als Ergebnis klinischer Analysen bestimmt und gemäß ISO 13485-Standards hergestellt.



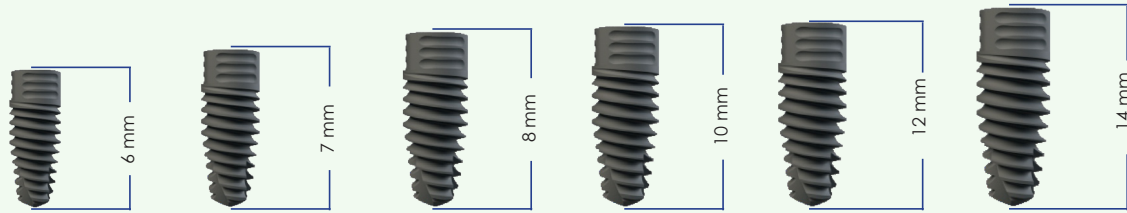
IMPLANT SERIES

Implants are produced as standard in all diameters and lengths that are clinically required.

The diameters and lengths that are being produced are determined as a result of clinical analysis and are produced according to ISO 13485 standards.



Ø 3,8



3806

3807

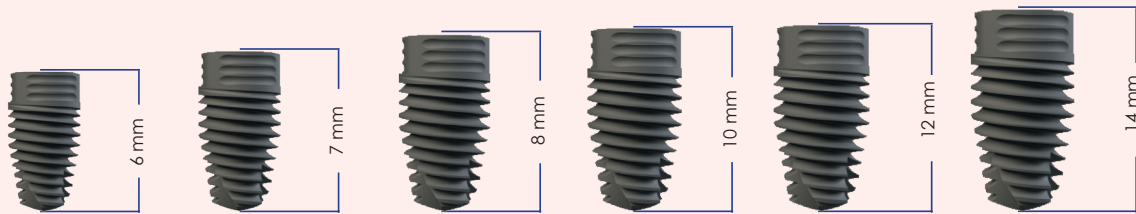
3808

3810

3812

3814

Ø 4,6



4606

4607

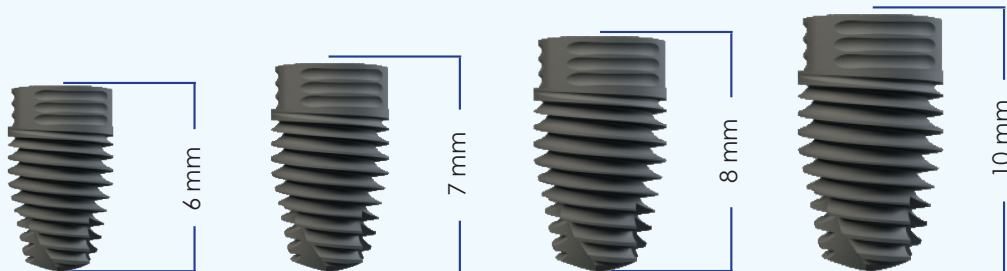
4608

4610

4612

4614

Ø 5,4



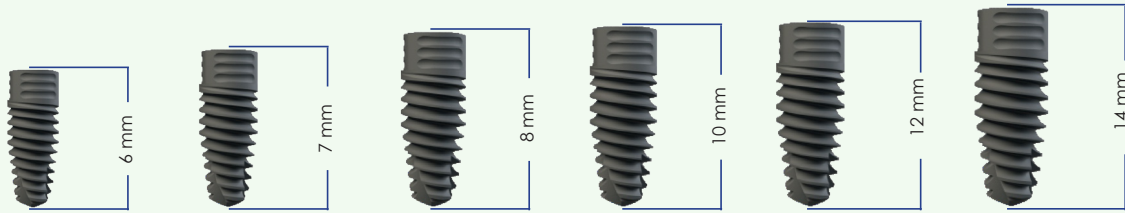
5406

5407

5408

5410

Ø 3,8



3806

3807

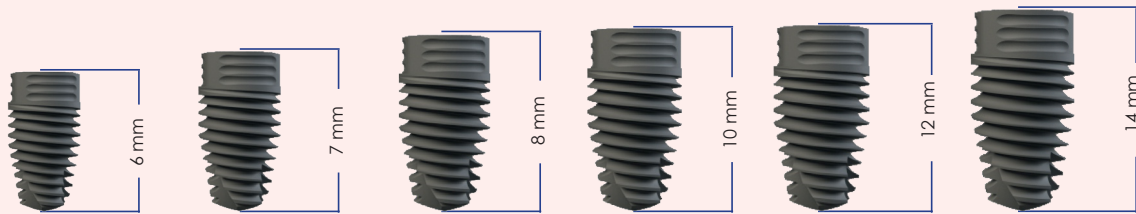
3808

3810

3812

3814

Ø 4,6



4606

4607

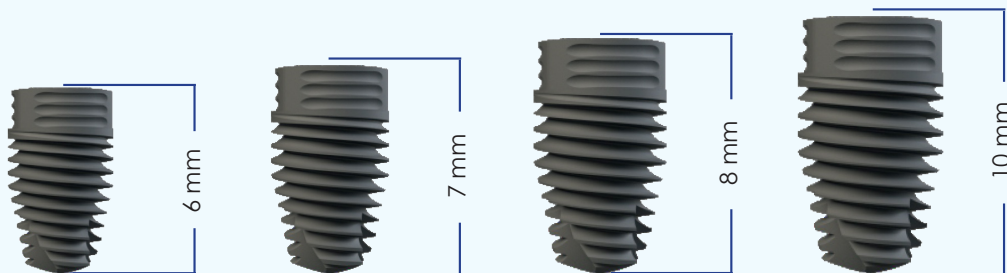
4608

4610

4612

4614

Ø 5,4



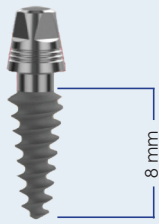
5406

5407

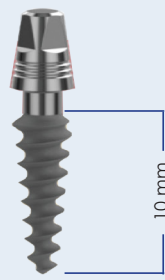
5408

5410

Ø 2,8



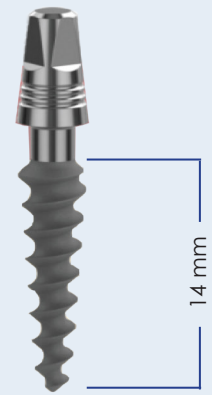
MBD 2808



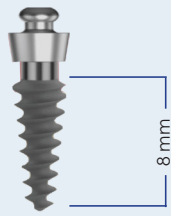
MBD 2810



MBD 2812



MBD 2814



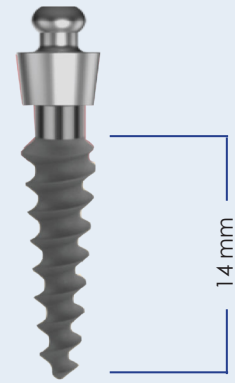
MBB 2808



MBB 2810

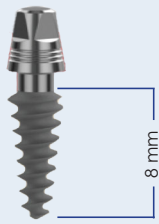


MBB 2812

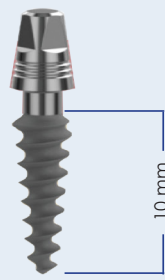


MBB 2814

Ø 2,8



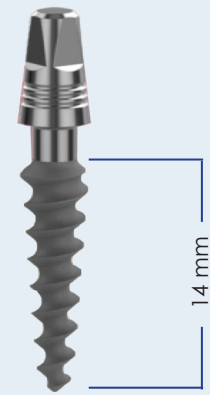
MBD 2808



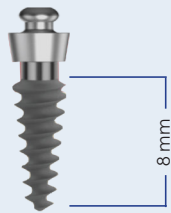
MBD 2810



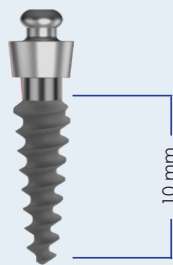
MBD 2812



MBD 2814



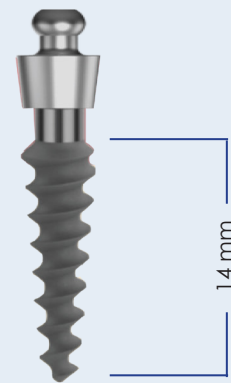
MBB 2808



MBB 2810



MBB 2812



MBB 2814

Prothetische Zahnbehandlung



PROSTHETIC



Prothetische Zahnbehandlung

Die Kombination aus Innovationen und Technologien, Forschung und Experiment ist **PRIME**. Wir konkurrieren in Qualität mit Weltmarktführern, indem wir ein Produkt auf den Markt bringen, das den modernen Implantologietrends entspricht.

Immer perfekte Ergebnisse mit **PRIME** Implants, die eine große Auswahl an prothetischen Komponenten bieten, die für das chirurgische Protokoll erforderlich sind!

Die prothetischen Komponenten sind hochpräzise in der Herstellung und den Parametern. Es bietet Ihnen ideale Ergebnisse.

Die Prothesen bestehen aus Titan Grad 5 und werden mit zwei Schrauben geliefert. Wir haben auch einzigartige Heilköpfe in unserem Sortiment, die

Bietet maximalen Platz für Weichgewebe. Während des Heilungsprozesses erhalten die Weichteile die erforderliche Größe und Form. Durch die Verwendung dieser Komponente kann der Patient neben der natürlichen Kontur und Größe des Zahnfleisches das gewünschte Lächeln erreichen.

Perfektion steckt im Detail!

HEILKÖPFE AUS TITAN



PIB-353



PIB-355



PIB-357

HEILKÖPFE AUS KUNSTSTOFF



PROSTHETIC

PRIME is a combination of innovations and technologies, research and experimentation. We compete with world leaders in quality by releasing a product that meets modern implantology trends.

Always perfect results with **PRIME** Implants, which offer a wide range of prosthetic components required for the surgical protocol!

The prosthetic components are highly accurate in manufacturing and parameters. It ensures ideal results.

Prostheses are made of Titanium Grade 5 and come with two screws. We also have unique healing caps in our product range, which provide maximum space for soft tissue. During the healing process, the soft tissues acquire the necessary size and shape. Due to the use of this component, the natural contour and size of the gums besides desirable smile can be achieved

Perfection is in the details!

TITANIUM HEALING CAPS



PLASTIC HEALING CAPS



Gerades Titan-Abutment
Ø 3,5 mm



Gerades Titan-Abutment
Ø 3,8 mm



Gerades Titan-Abutment
Ø 4,5 mm



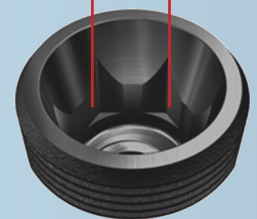
Gerades Titan-Abutment
Ø 5,5 mm



Ø 1,6 mm



Hex: 2,1



Straight Titanium Abutment
Ø 3,5 mm



Straight Titanium Abutment
Ø 3,8 mm



Straight Titanium Abutment
Ø 4,5 mm



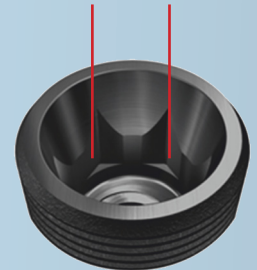
Straight Titanium Abutment
Ø 5,5 mm



Ø 1,6 mm



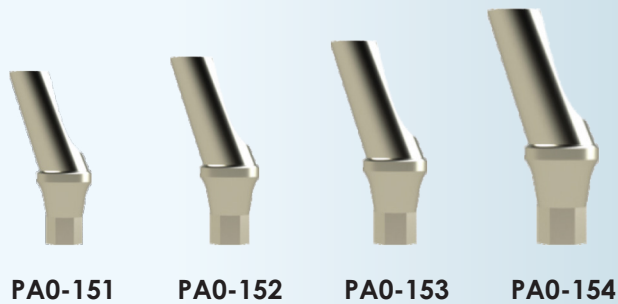
Hex: 2,1



Abgewinkeltes Titan-Abutment
15° Ø 3,5 mm



Abgewinkeltes Titan-Abutment
22° Ø 3,5 mm



Abgewinkeltes Titan-Abutment
30° Ø 3,5 mm



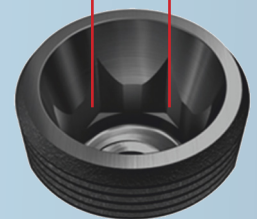
Abgewinkeltes Titan-Abutment
15° Ø 3,8 mm



Ø 1,8 mm



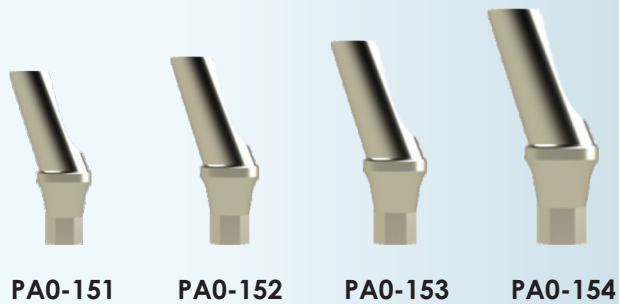
Hex: 2,4



Angular Titanium Abutment
15° Ø 3,5 mm



Angular Titanium Abutment
22° Ø 3,5 mm



Angular Titanium Abutment
30° Ø 3,5 mm



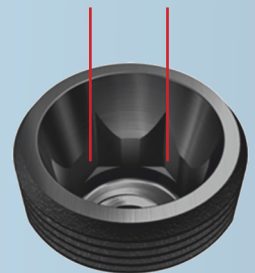
Angular Titanium Abutment
15° Ø 3,8 mm



Ø 1,8 mm



Hex: 2,4



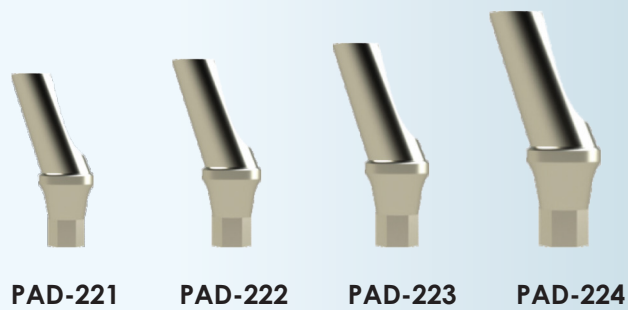
Abgewinkelt Titan-Abutment
15° Ø 4,5 mm



Abgewinkelt Titan-Abutment
15° Ø 5,5 mm



Abgewinkelt Titan-Abutment
22° Ø 3,8 mm



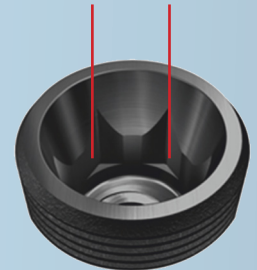
Abgewinkelt Titan-Abutment
22° Ø 4,5 mm



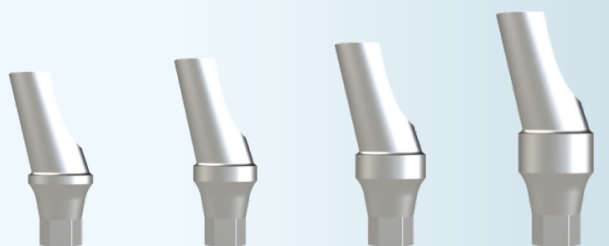
Ø 1,8 mm



Hex: 2,4

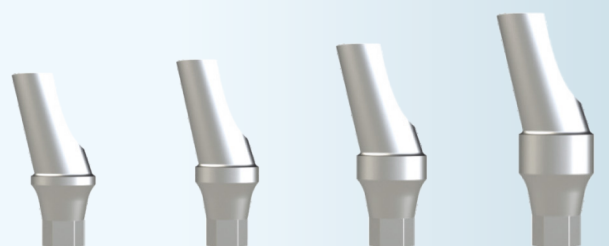


Angular Titanium Abutment
15° Ø 4,5 mm



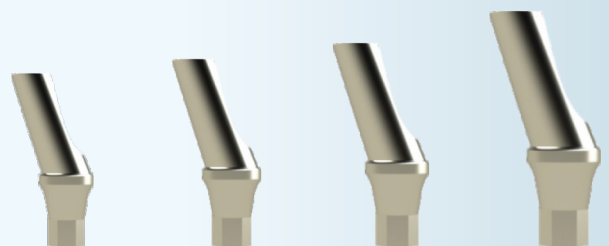
PAS-151 PAS-152 PAS-153 PAS-154

Angular Titanium Abutment
15° Ø 5,5 mm



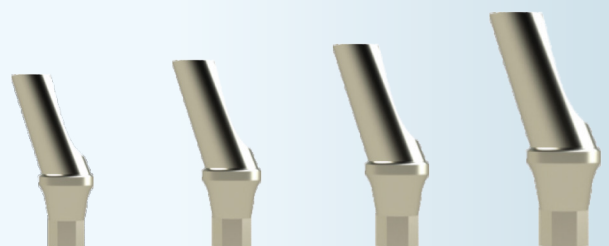
PAG-151 PAG-152 PAG-153 PAG-154

Angular Titanium Abutment
22° Ø 3,8 mm



PAD-221 PAD-222 PAD-223 PAD-224

Angular Titanium Abutment
22° Ø 4,5 mm

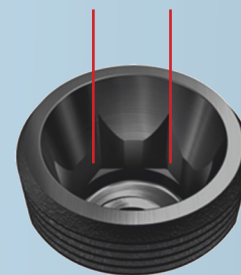


PAS-221 PAS-222 PAS-223 PAS-224

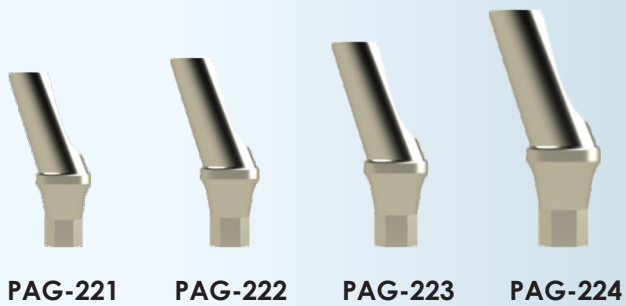
Ø 1,8 mm



Hex: 2,4



Abgewinkelt Titan-Abutment
22° Ø 5,5 mm



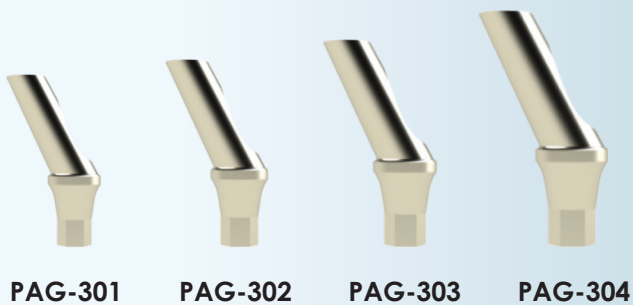
Abgewinkelt Titan-Abutment
30° Ø 3,8 mm



Abgewinkelt Titan-Abutment
30° Ø 4,5 mm



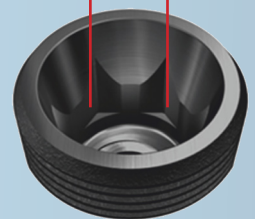
Abgewinkelt Titan-Abutment
30° Ø 5,5 mm



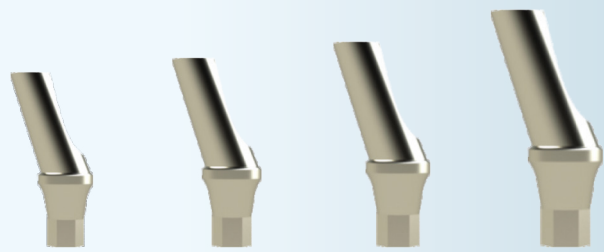
Ø 1,8 mm



Hex: 2,4

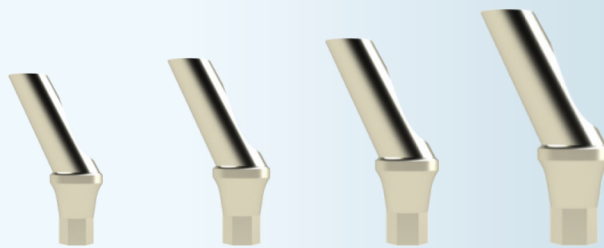


Angular Titanium Abutment
22° Ø 5,5 mm



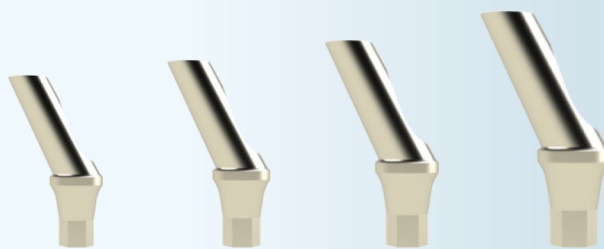
PAG-221 PAG-222 PAG-223 PAG-224

Angular Titanium Abutment
30° Ø 3,8 mm



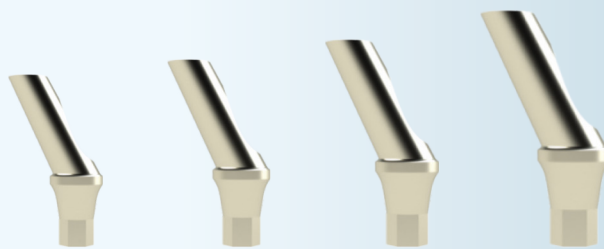
PAD-301 PAD-302 PAD-303 PAD-304

Angular Titanium Abutment
30° Ø 4,5 mm



PAS-301 PAS-302 PAS-303 PAS-304

Angular Titanium Abutment
30° Ø 5,5 mm

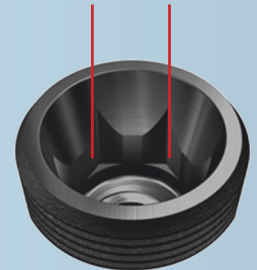


PAG-301 PAG-302 PAG-303 PAG-304

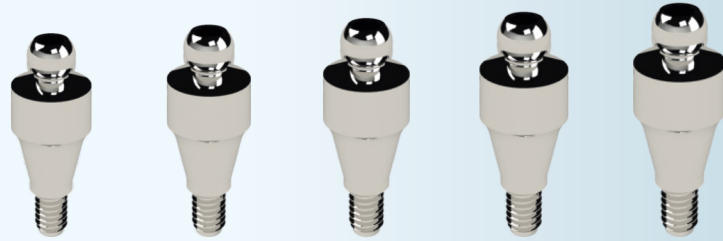
Ø 1,8 mm



Hex: 2,4

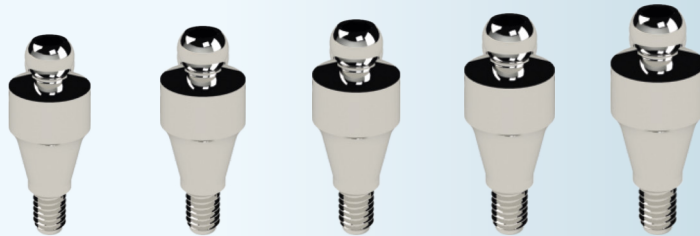


Ball Titanium Abutment
Ø 3,2 mm x 1,6 mm



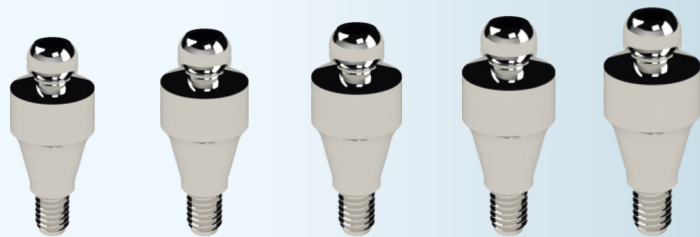
PB32-0 PB32-1 PB32-2 PB32-3 PB32-4

Ball Titanium Abutment
Ø 3,8 mm x 1,6 mm



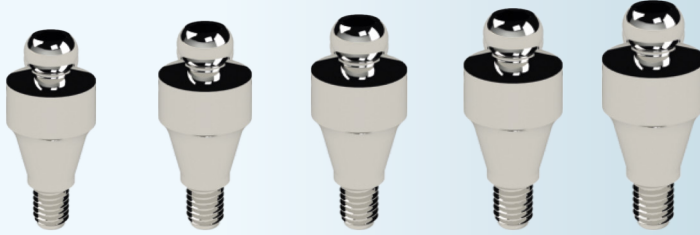
PB38-0 PB38-1 PB38-2 PB38-3 PB38-4

Ball Titanium Abutment
Ø 4,0 mm x 1,8 mm

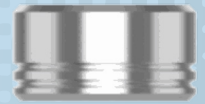


PB40-0 PB40-1 PB40-2 PB40-3 PB40-4

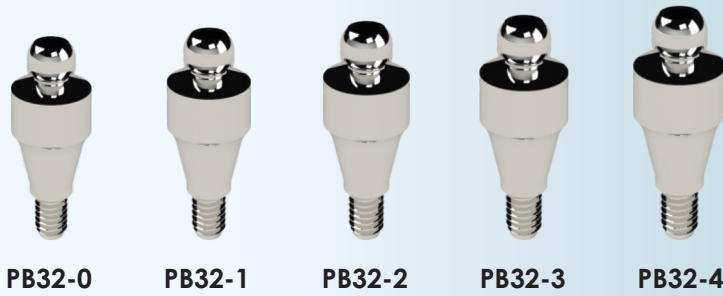
Ball Titanium Abutment
Ø 4,8 mm x 1,8 mm



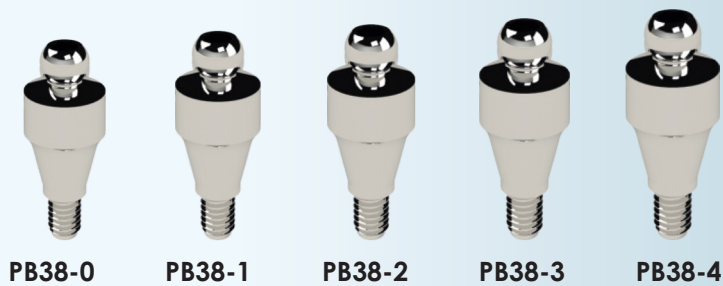
PB48-0 PB48-1 PB48-2 PB48-3 PB48-4



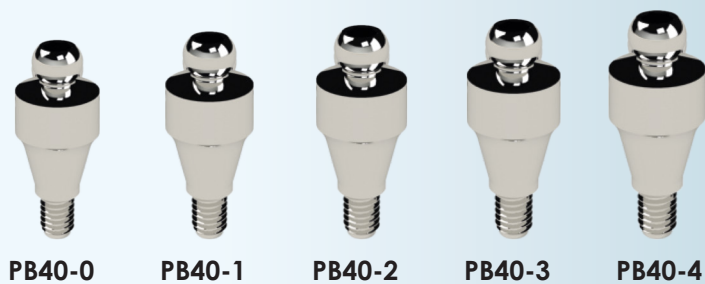
Ball Titanium Abutment
Ø 3,2 mm x 1,6 mm



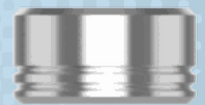
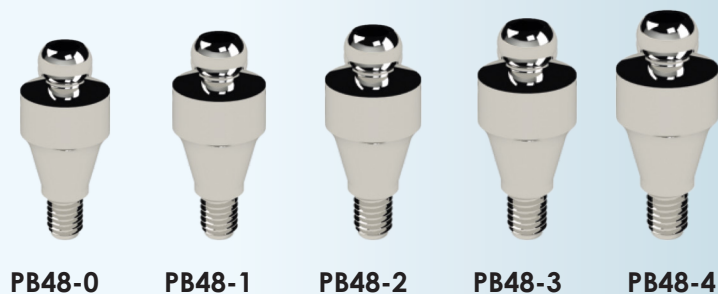
Ball Titanium Abutment
Ø 3,8 mm x 1,6 mm



Ball Titanium Abutment
Ø 4,0 mm x 1,8 mm



Ball Titanium Abutment
Ø 4,8 mm x 1,8 mm



Locator Abutment
Ø 3,2 mm



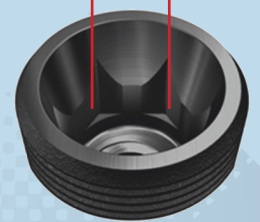
PL32-0 PL32-1 PL32-2 PL32-3

Locator Abutment
Ø 4,2 mm

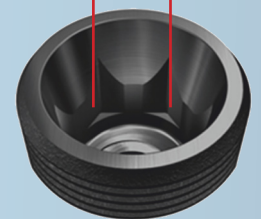


PL42-0 PL42-1 PL42-2 PL42-3

Hex: 2,1



Hex: 2,4



Locator Abutment
Ø 3,2 mm



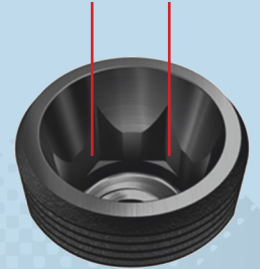
PL32-0 PL32-1 PL32-2 PL32-3

Locator Abutment
Ø 4,2 mm

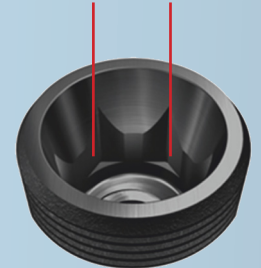


PL42-0 PL42-1 PL42-2 PL42-3

Hex: 2,1



Hex: 2,4



MULTI ABUTMENT



MULTI ABUTMENT



MULTI-ABUTMENT

PRIME Implant präsentiert das Multi-unit-System, das die Produktpalette für Ärzte und ihre Patienten erweitert.

Multi-unit Abutments bieten eine Schraubfixierung der Prothese ohne Verwendung von Klebstoffen; Dies bietet die Möglichkeit, die Prothese bei Bedarf zu entfernen.

Mehrgliedrige Abutments sind für die Verwendung mit Prothesen konzipiert, die von zwei oder mehr Implantaten getragen werden.

Multi-unit Abutments haben eine Gingivahöhe von 2-4 mm, ebenso wie gerade Multi-unit Abutments, die Multi-unit abgewinkelt bei 17 und 30 Grad.

Abgewinkelte Multi-unit Abutments haben eine einzige konische prothetische Plattform.

Wir empfehlen ein Anzugsdrehmoment von 20-25 Ncm für die Fixierung des Multi-unit Abutments und 15 Ncm für die Prothetikschaube.

Gerade Multi-Unit-Abutments



PMS-0

PMS-1

PMS-2

PMS-3

PMS-4

MULTI ABUTMENT

With its multi-unit system, **PRIME** implant offers a wide range of products for dentists and their patients.

Multi-unit abutments provide screw fixation of the denture without the use of adhesives, ensuring the possibility to remove the dental prosthesis when necessary.

Multi-unit abutments are designed for use with prostheses supported by two or more implants.

Along with straight Multi-unit abutments, Multi-unit abutments have a gingival height of 2-4 mm, and the Multi-unit is angulated at 17 and 30 degrees.

Angular Multi-unit abutments have a single prosthetic platform in a conical shape.

We recommend a tightening torque of 20-25 Ncm for fixing the multi-unit abutment and 15 Ncm for the prosthetic screw.

Straight Multi-Unit Abutments



PMS-0

PMS-1

PMS-2

PMS-3

PMS-4

17° Abgewinkelte
Multi-Unit



30° Abgewinkelte
Multi-Unit



Multi-Unit-Insert-Ausrüstung



Multi-Unit-Healing-Köpfe



**Multi-Unit Temporary
Abutment**



**Multi-Unit
Burnout Cap**



**Vereinfachende
Schrauben**



CAD/CAM Scan Abutmentler



Multi-Unit Analog



17° Angled Multi- Unit Abutments



30° Angled Multi- Unit Abutments



Multi-Unit Insert Equipments



Multi-Unit Healing Caps



Multi-Unit Temporary Abutment



Multi-Unit Burnout Cap



Fixing Screws



CAD/CAM Scan Abutmentler



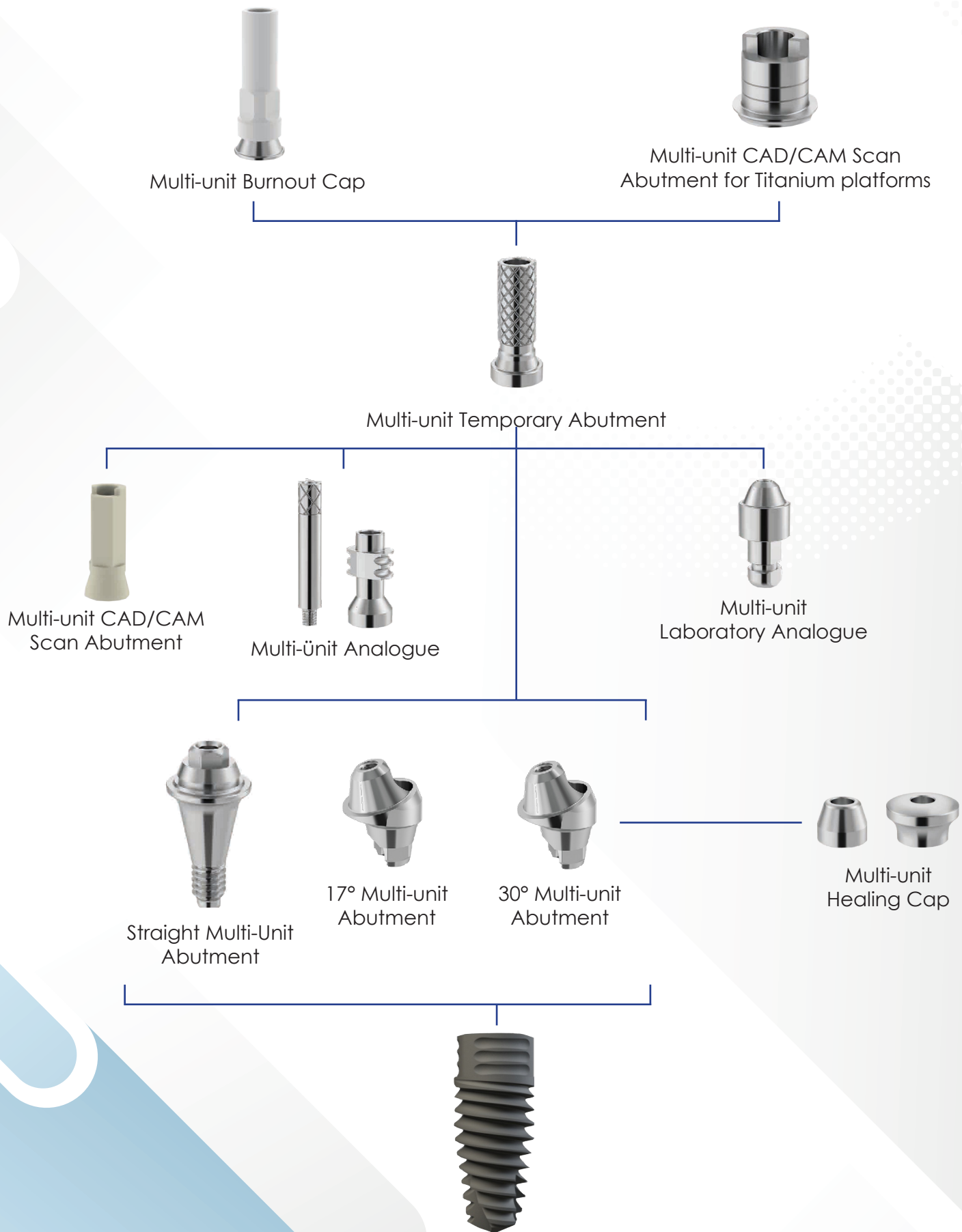
Multi-Unit Analogue



MEHREINHEITLICHE PROTHESENANWENDUNG



MULTI-UNIT PROSTHESIS APPLICATIONS



AIP (All-Inclusive-Pakete) Konzept

Es ist die Präsentation einer personalisierten Einheitskappe, eines Anlogs und eines Abformpfostens zusammen mit dem AIP Concept Implantatpaket in steriler und gleicher Verpackung.

Zweck des AIP-Konzepts:

- Zur Infektionskontrolle, die seit Jahren ein Problem in der Zahnheilkunde ist und vor kurzem mit dem epidemischen Prozess in unser tägliches Leben eingetreten ist.
- Reduzierung der Lagerhaltungskosten für Teile
- Um die Materialversorgung so schnell wie möglich zu gestalten

Vorteile des AIP-Konzeptteils

Heilender Kopf

- Es kann bei Patienten, denen eine provisorische Totalprothese empfohlen wird, auf das gewünschte Maß gekürzt werden.
- Bei sofortigen chirurgischen Anwendungen im Molarenbereich kann mit dem Komposit das gewünschte Austrittsprofil erzielt werden.

Pfosten messen

- Es kann bei Bedarf als temporäres Abutment verwendet werden.
- Er kann gekürzt werden, indem die Halshöhe des Abdruckpfostens in begrenzten Rillen geschnitten wird. Winkelmesspfosten

Winkelmesspfosten

- Beitrag zur schnelleren und genaueren Messung abgewinkelter Implantate mit der geschlossenen Löffelmethode

Analog

- Ermöglicht eine lange Aufbewahrung von Patientenmodellen.
- Eliminiert die Notwendigkeit neuer Messungen, wenn eine prothetische Revision erforderlich ist



AIP (All Inclusive Package) Concept

AIP means packaging of a healing cap, analogue and impression post for each patient in the same sterile package.

Purpose of AIP Concept:

- To ensure infection control, which has been a problem in dentistry for years and has recently entered our daily life with the pandemic period.
- To reduce the part inventory cost
- To make the material supply as fast as possible

Advantages of AIP concept

Healing Cap

- It can be shortened to the desired extent in patients who are recommended to use a total prosthesis temporarily.
- Obtaining the desired exit profile with composite in immediate surgical applications in the molar region

Impression Post

- It can be used as a temporary abutment when deemed appropriate.
- The impression post can be shortened by cutting it in the neck in case of limited mouth opening.
- Thanks to its design, it does not allow directional errors in transferring from the mouth to the impression.

Angular Impression Post

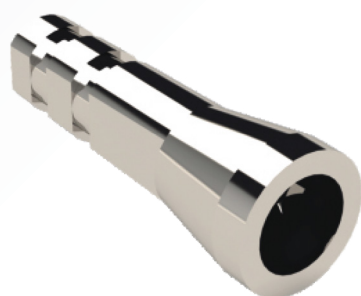
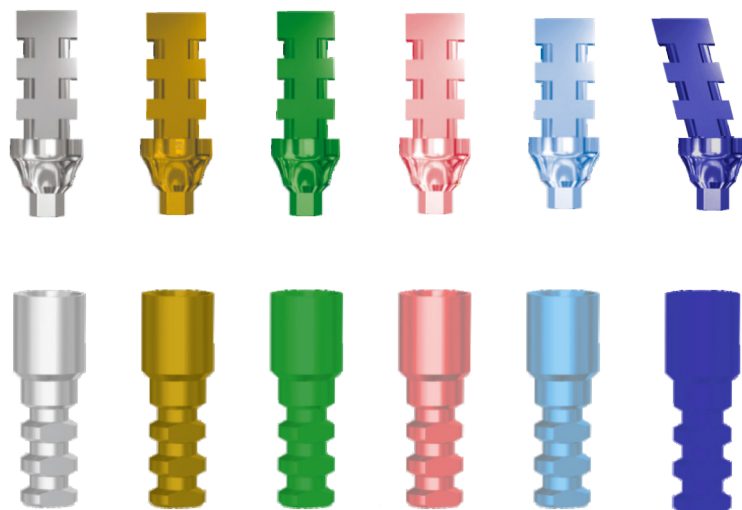
- Contributing to a faster and more accurate measurement of angled implants with the closed impression method

Analogue

- It allows preservation of patient models for a long time.
- It eliminates the need for new impressions in case of prosthetic revision.



ANALOG & MESSPFOSTEN



PA-00
PA-01
PA-02
PA-03



PC-01
PC-02
PC-03



20° Açılı
Ölçü Postu

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Ø 1,6 mm

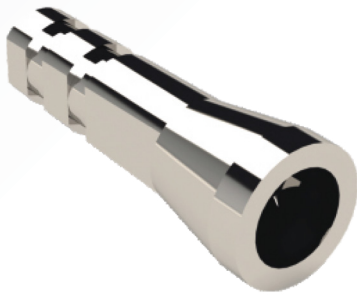
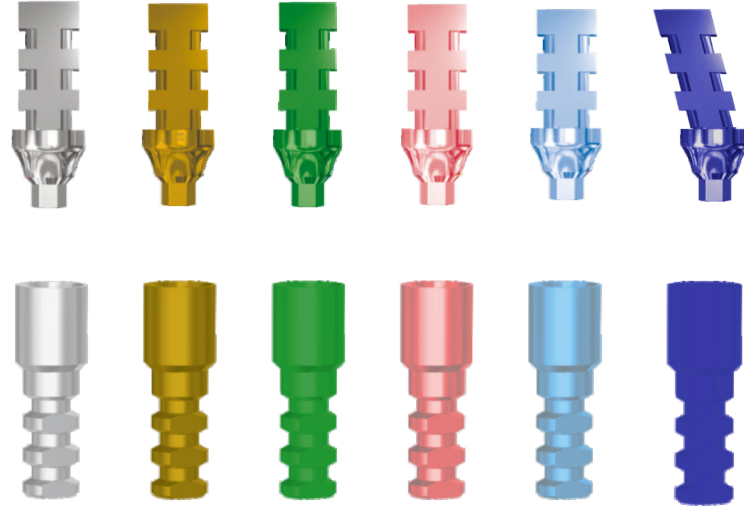


Ø 1,8 mm



Es wird empfohlen, mit einem 1,25-mm-Drehmomentschlüssel ein Drehmoment von 20-25 Ncm aufzubringen

ANALOGUE & IMPRESSION POST



PA-00
PA-01
PA-02
PA-03



PC-01
PC-02
PC-03



20° Açılı
Ölçü Postu

FIXING SCREWS

Ø 1,6 mm

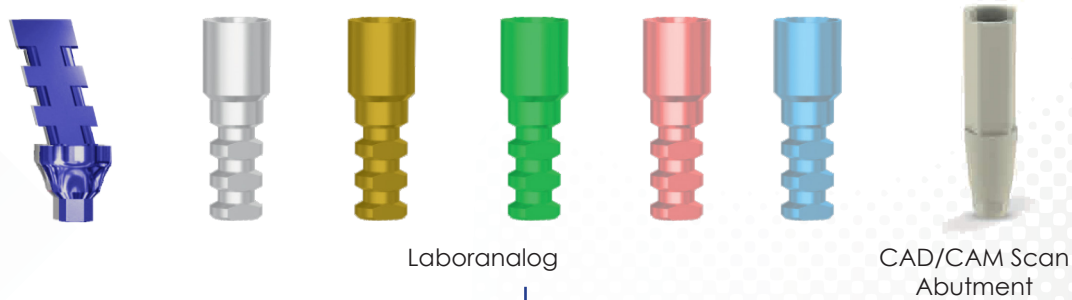


Ø 1,8 mm

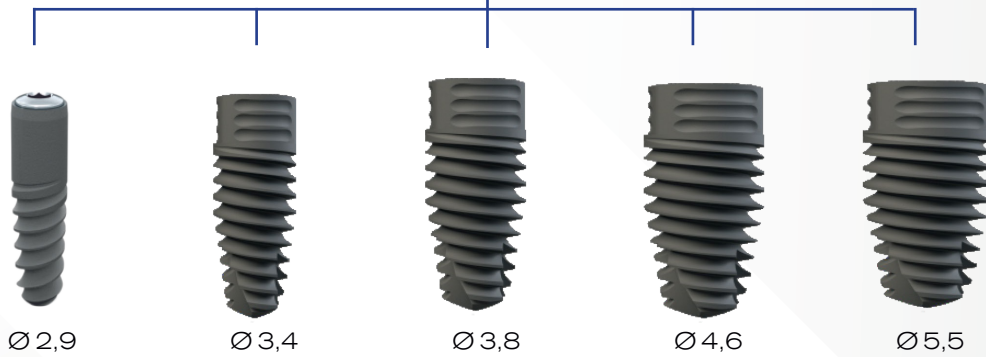
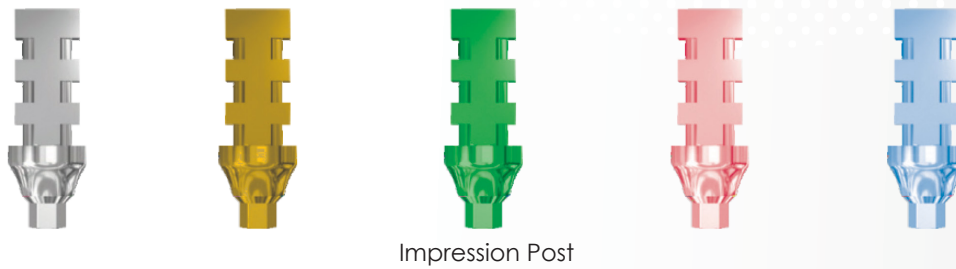
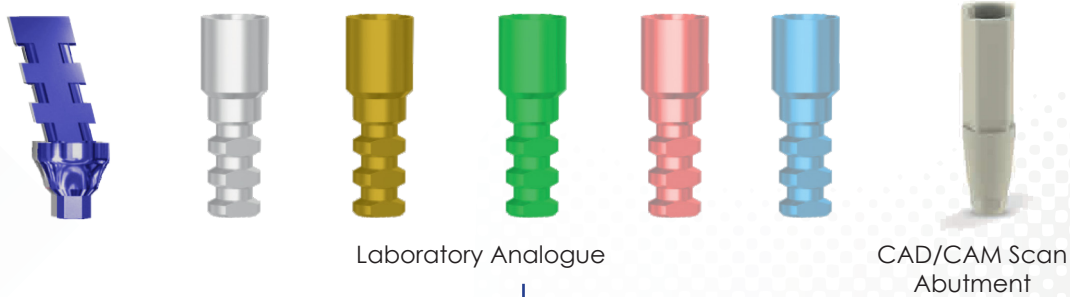


It is recommended to apply a Torque of 20-25 Ncm with a 1.25 mm Torque wrench.

PROTHESE ANWENDUNG



PROSTHESIS APPLICATION




CHIRURGISCHES SET



SURGICAL SET



Bohrerlängen und -durchmesser

	2.5	3.0	3.4	4.2	5.1
6 mm					
7 mm					
8 mm					
10 mm					
12 mm					
14 mm					



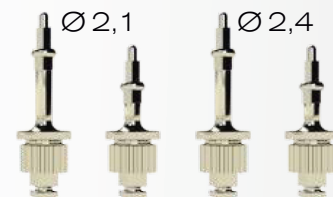
HEX DRIVER



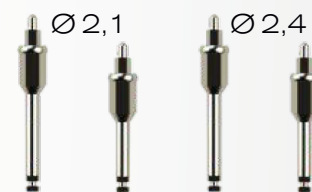
PARALEL PIN



BONE EXPANDER



IMPLANT INSERT HEX



IMPLANT INSERT HEX




ROUND POINT



PLANISHER DRILL EXT.

BUR LENGTH AND DIAMETERS

	2.5	3.0	3.4	4.2	5.1
6 mm					
7 mm					
8 mm					
10 mm					
12 mm					
14 mm					



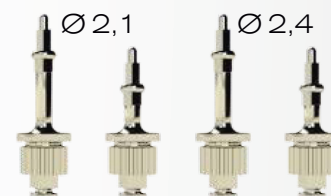
HEX DRIVER



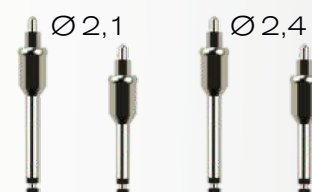
PARALEL PIN



BONE EXPANDER



IMPLANT INSERT HEX



IMPLANT INSERT HEX

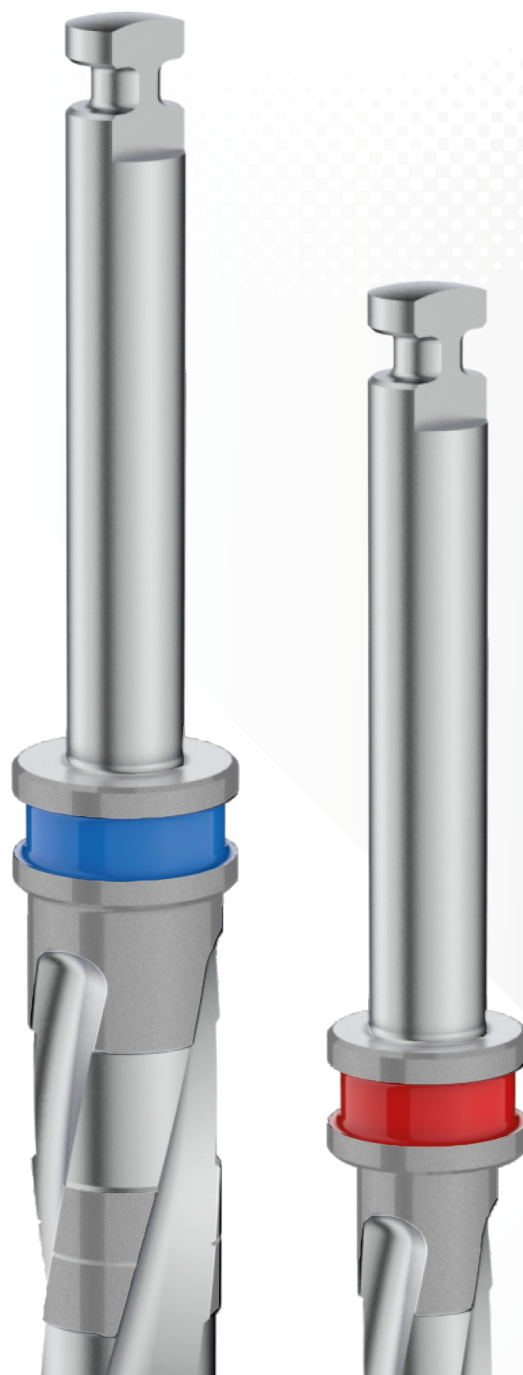


ROUND POINT

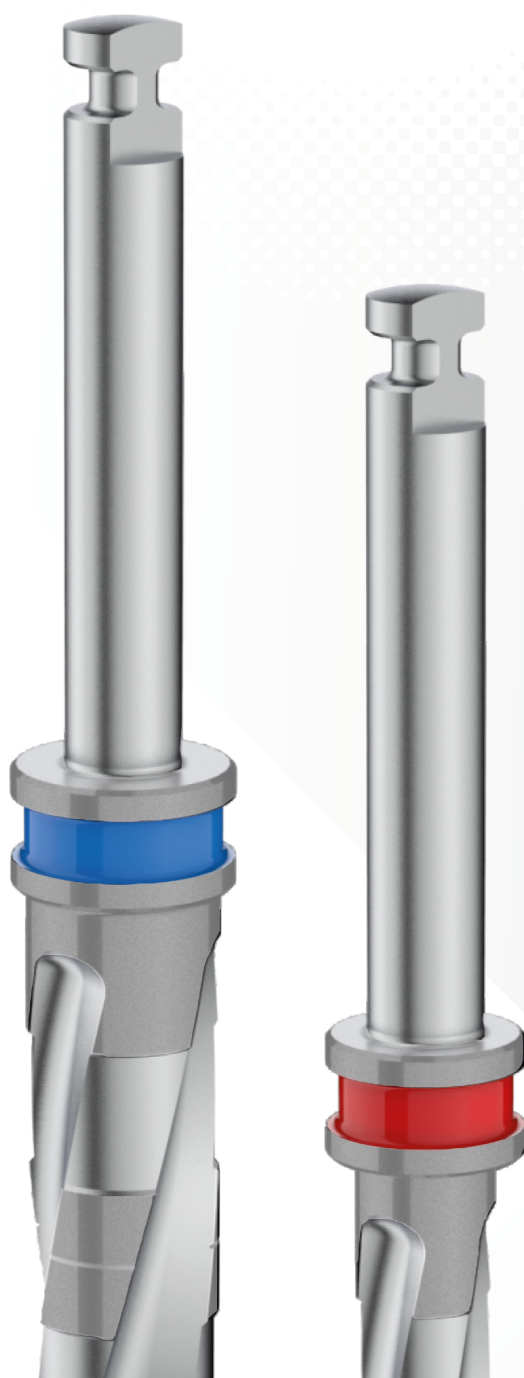


PLANISHER DRILL EXT.

CHIRURGISCHE ANWENDUNG



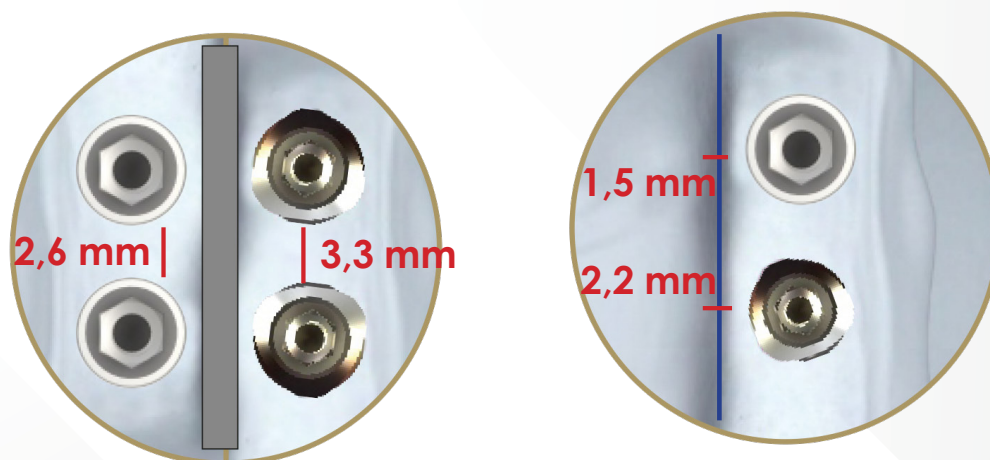
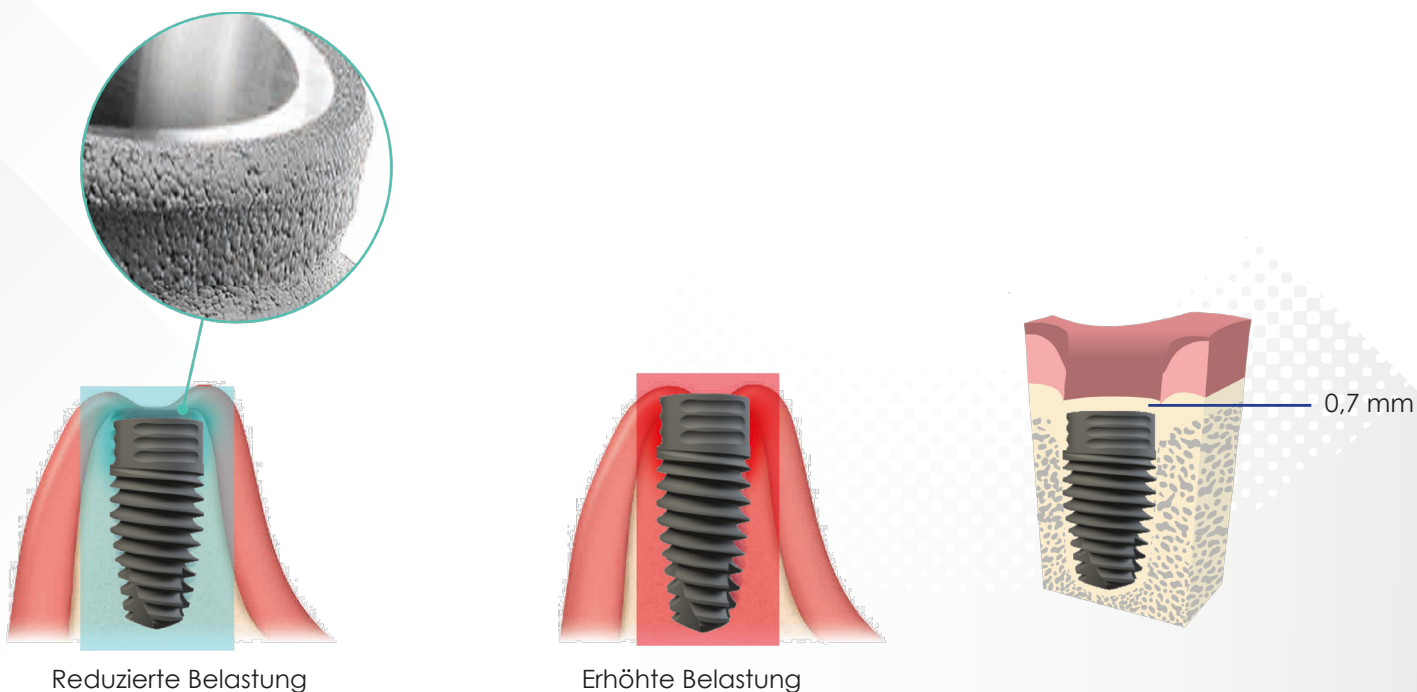
SURGICAL APPLICATION



IMPLANTATANWENDUNG

Eines der überlegenen Merkmale des **Prime**-Implantats besteht darin, dass der Implantathals gerade ist, sodass die Tiefe der Implantatkavität leicht kontrolliert werden kann. Es wird empfohlen, das Implantat 0,7 mm tief vom Knocheniveau zu platzieren.

Verringerung der Belastung des kortikalen Knochens

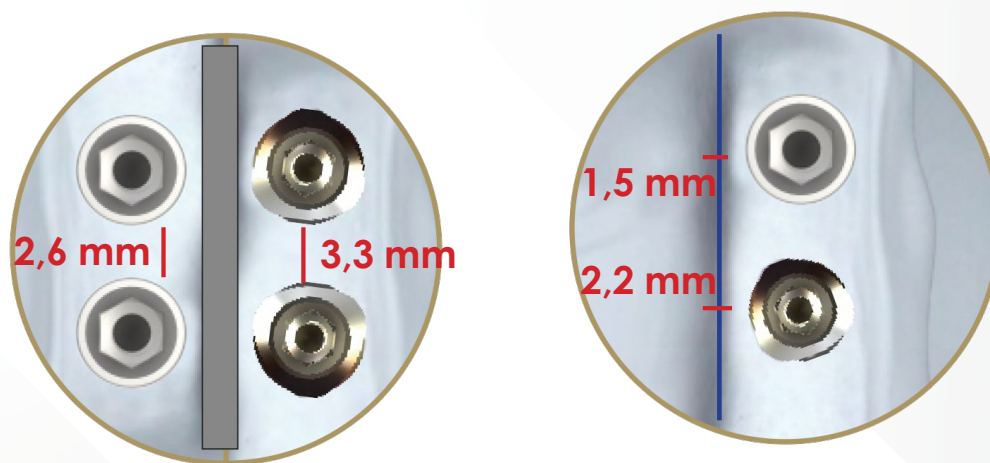
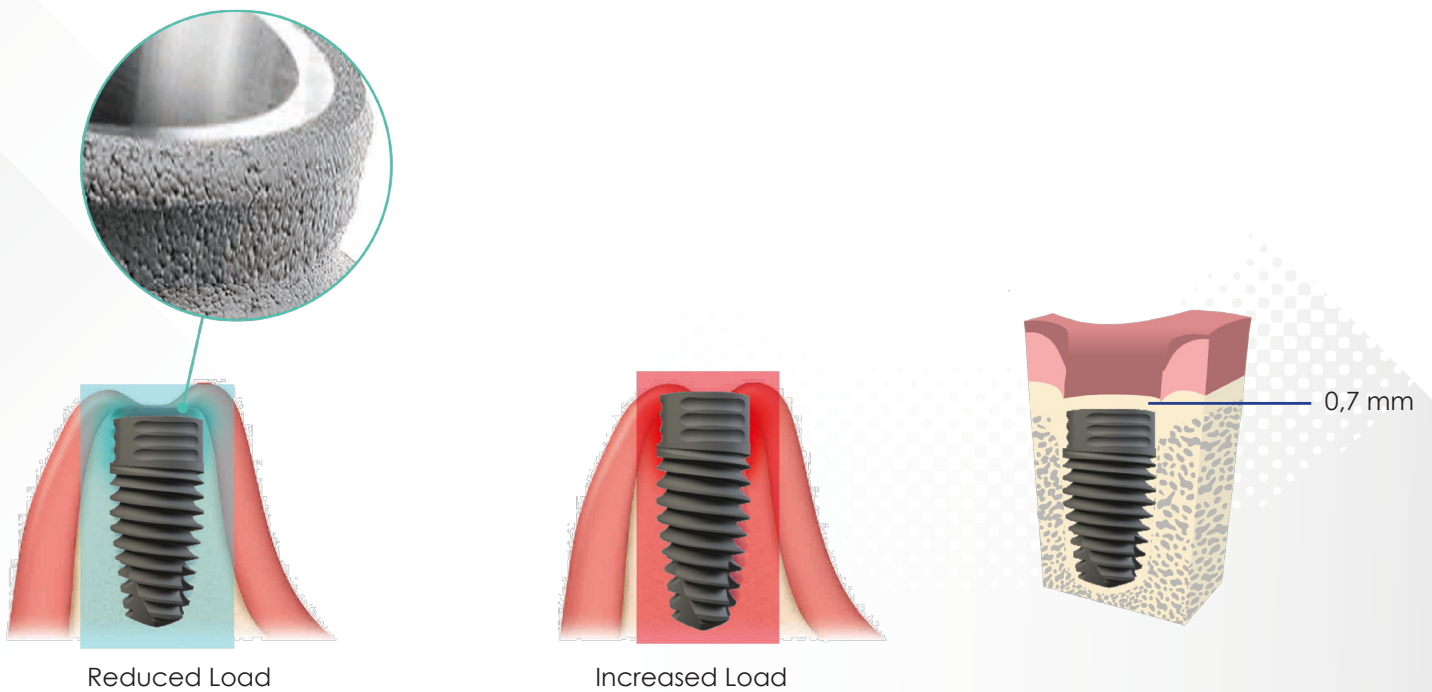


Entwickelt für mehr Bereiche der Osteointegration.

IMPLANT APPLICATION

One of the superior features of the **PRIME** implant is that the implant neck is straight, so the implant cavity depth can be easily controlled. It is recommended to place the implant 0.7 mm below the bone level.

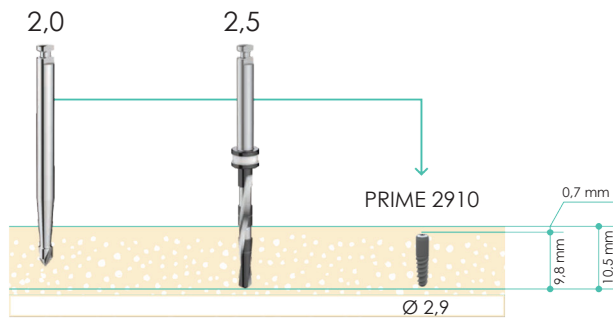
Reducing the Load on the Cortical Bone



Designed for more osseointegration space.

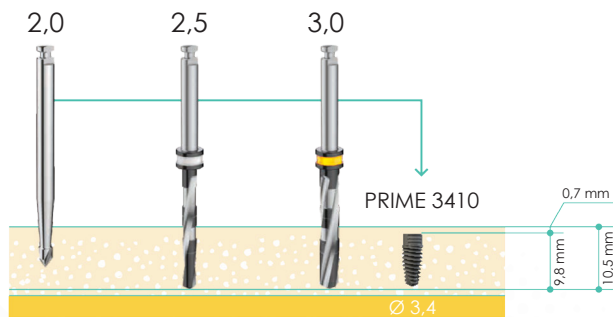
Schritt für Schritt Chirurgische Praxis

Ø 2,9



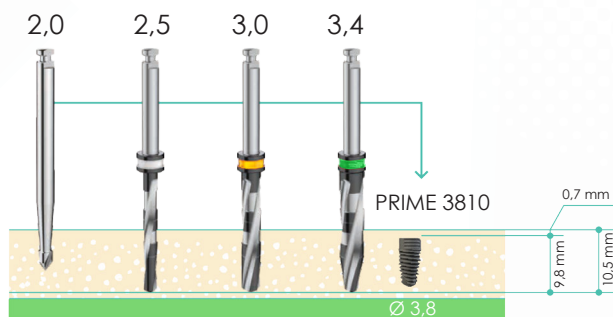
Ø 2,9* implant Anwendung

Ø 3,4



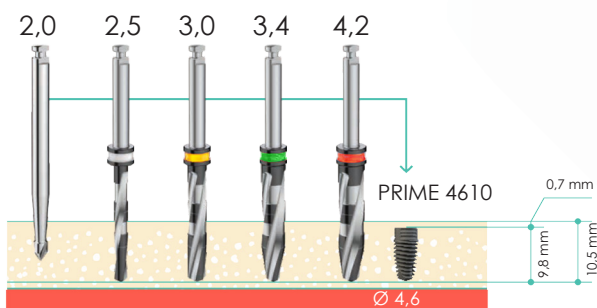
Ø 3,4* implant Anwendung

Ø 3,8



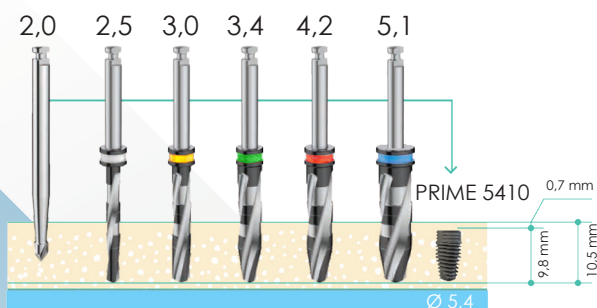
Ø 3,8* implant Anwendung

Ø 4,6



Ø 4,6* implant Anwendung

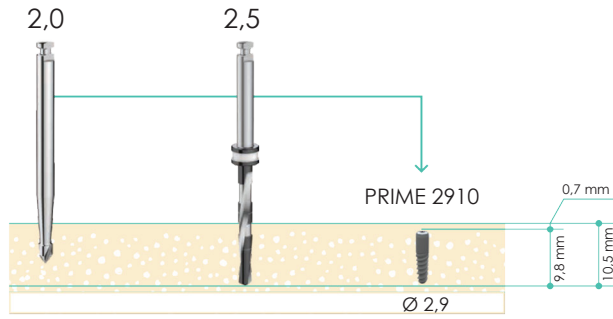
Ø 5,4



Ø 5,4* implant Anwendung

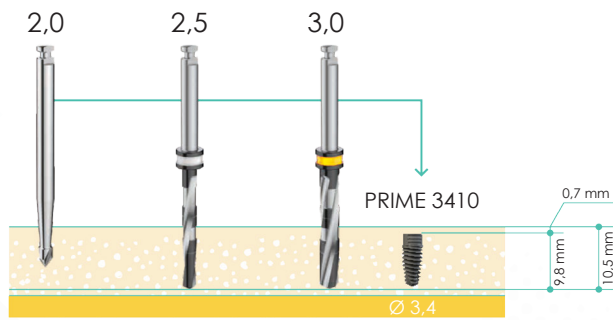
Step by Step Surgical Application

Ø 2,9



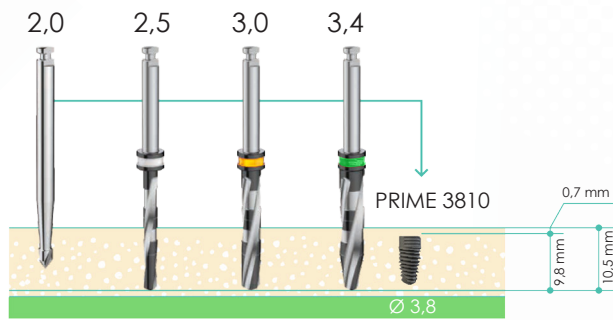
Ø 2,9* implant placement

Ø 3,4



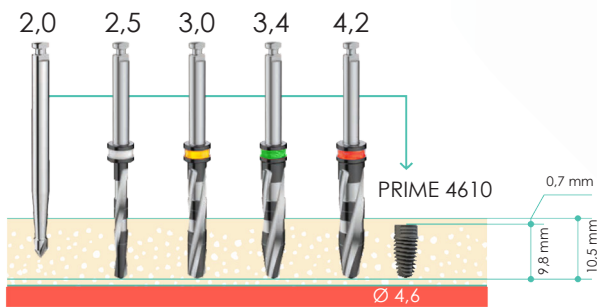
Ø 3,4* implant placement

Ø 3,8



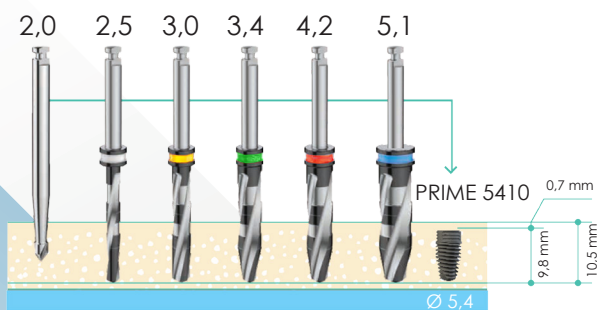
Ø 3,8* implant placement

Ø 4,6



Ø 4,6* implant placement

Ø 5,4



Ø 5,4* implant placement

KONTAKT


MOMENT MEDICAL

Moment Medical GmbH

 +49 176 14558075

 +49 621 68560092



 info@momentmedical.de

 Industriestraße 37 67063
Ludwigshafen am Rhein / Germany

www.momentmedical.de



Ataköy 7-8-9-10. Kısım Mh.
Çobançeşme E-5 Yan Yol Cd. Dış Kapı No:22/1 İç Kapı No:21
Bakırköy / İstanbul
+90 850 549 20 19

 info@beammedikal.com
 www.beammedikal.com.tr



CONTACT DETAILS



Moment Medical GmbH

+49 176 14558075

+49 621 68560092

info@momentmedical.de

Industriestraße 37 67063
Ludwigshafen am Rhein / Germany

www.momentmedical.de



Ataköy 7-8-9-10. Kısım Mh.
Çobançeşme E-5 Yan Yol Cd. Dış Kapı No:22/1 İç Kapı No:21
Bakırköy / İstanbul
+90 850 549 20 19

info@beammedikal.com
www.beammedikal.com.tr











