

INSTRUCTIONS FOR USE OF AB DENTAL GERMANY UG (Haftungsbeschränkt) PROSTHETIC ACCESSORIES

DISCLAIMER: AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)'s products are intended for use only by certified dentists and authorized personnel with specific implant training.

GENERAL:

The Dental Implants and Dental Prosthetics System are consisting of Biocompatible Raw Material: Titanium Alloy Grade-Z3 which meets the International Standard ASTM F-136 Standard Specification of Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI Alloy for Surgical Implant Applications. The abutments are also available in PEEK, Gold alloy or Cobalt-Chrome alloy Biocompatible Raw Materials. Dental Prosthetics products are attached to implants or screw retained abutments during the restoration procedure. The prosthetics products are available in implant standard and narrow platforms as well as screw retained platform and in verity of dimensions. Dental Abutments/Attachments/Sleeves/Prosthetic Kits are for Single Use Only. Dental abutments/attachments that bare Hexagon connection to the implant and sleeves are provided with a screw while healing caps, straight screw retained and straight attachments – that are non-engaged (rotational) have an integrated screw feature and therefore are not provided with a sperate screw. In order to install or remove the abutment for any reason, use prosthetic drivers T1 or T2.

INDICATIONS:

AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)'s Dental Implants System is indicated for use in surgical and restorative applications for placement in the bone of the upper or lower jaw to provide support for prosthetic devices, such as artificial teeth, in order to restore the patient's chewing function. AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)'s Dental Implants System is indicated also for immediate loading when good primary stability is achieved and with appropriate occlusal loading. AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)'s CAD/CAM products are intended to be used with validated milling machines for manufacturing of the prosthetic device.

CAUTION:

Federal (USA) law restricts the sale of this device to, or on the order of a licensed physician or dentist.

WARNINGS:

PEEK Temporary Abutments are not to exceed 29 days. Use of non-sterile components may lead to infection of tissues infectious diseases. Small diameter implants and their corresponding angled abutments are not recommended for the posterior region of the mouth. Narrow platform angled abutments (P4, P14, P64) should only be used in cases of low mechanical load. Placement in the molar region is not recommended.

CAUTION:

Except from the scan abutment/bodies these products are single use products that must not be reprocessed. Re-processing could cause loss of mechanical, chemical and/or biological characteristics. Reuse could cause cross contamination.

CONTRAINDICATIONS:

Customary observations should be made of the contraindications associated with implant materials used in oral surgery. The patient's general health and suitability for oral surgery must be assessed by the general practitioner.

- * Insufficient bone, complicated grafting surgery.
- * Insufficient bone, complicated grafting surgery.
- * Smoking, poor oral hygiene, nutrition, drug use, alcohol use.
- * Illnesses like diabetes, Malnutrition, Hemophilia, autoimmune disorders.
- * Involuntary tooth grinding during sleep, Bruxism.
- * Allergy or hypersensitivity to Titanium, Stainless Steel or Cobalt-Chrome.

STORAGE AND HANDLING:

The products must be inspected prior to usage. The products should be stored in a clean environment, away from direct sunlight. Special care should be taken with the handling of the scan abutments, to avoid any mechanical damage. Worn out scan abutment/body must be discarded and not be used. Incorrect storage might damage the products characteristics and lead to product failure.

CLEANING AND DISINFECTION INSTRUCTIONS:

Rinse product in lukewarm distilled water for two and a half minutes. Sonicate for 10 minutes after cleaning the product with an ultrasonic cleaner and enzymatic detergent. Rinse with distilled water for three minutes.

STERILIZATION INSTRUCTIONS:

Dental Abutments and Accessories are provided non-sterile. Prior to their use they must be clean and then sterilize in an autoclave. Following the cleaning, seal the device in a single pouch and sterile in a steam autoclave for 15 minutes at a temperature of 270°F (132°C), dry time 15-30 minutes. Cooling time at room temperature is 10 minutes.

MR SAFETY INFORMATION:

AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt) Abutments have not been evaluated for safety and compatibility in the MR (Magnetic Resonance) environment. It has not been tested for heating, migration, or image artifact in the MR environment. The safety of AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt) Prosthetic Device in the MR environment is unknown. Scanning a patient who has this device may result in patient injury.

GENERAL CLOSURE TORQUES:

It is highly recommended to close products with calibrated torque wrench according to the following torques:

Product	Closure Torque
Healing abutment, Implant cover screw, Scan abutment/body	Manual torque – up to 15Ncm
Screw for final or temporary abutment	Standard Platform 30Ncm
	Narrow Platform 25Ncm
P14c	35Ncm
Sleeve screw for final straight screw retained abutment	Standard Platform 25Ncm
	Narrow Platform 20Ncm
Sleeve screw for final angular screw retained abutment	30Ncm

Titanium Healing Caps

P9
The healing caps made of Titanium alloy are intended for threading to the implant or screw retained abutments to maintain/facilitate the opening through the soft tissue until the restoration is completed. The healing cap is secured to the implant using integrated hexagon feature.

Temporary Abutments/Sleeves

P3-PEEK/P45-PEEK/P14-bT/P64-bT

Pre-fabricated abutments/sleeves made of Titanium alloy or PEEK are intended for shaping as required anatomically and cementation of the prosthetic crown/bridge on them. Anti-rotation abutment for crown includes engaged Hexagon connection to the implant platform while rotational abutments are without Hexagon and intended for bridge restorations. Abutment is secured with screw to the implant with the recommended closure torque according to the implant platform.

Cement Retained Abutments

Straight P3/P35; Angular P4/P45;

Pre-fabricated straight, angular, or anatomic shape abutments made of Titanium alloy are intended for shaping as required anatomically and cementation of the prosthetic crown/bridge on them. Anti-rotation abutment for crown includes engaged Hexagon connection to the implant platform while rotational abutments are without Hexagon and intended for bridge restorations. Abutment is secured with screw to the implant with the recommended closure torque according to the implant platform.

Screw Retained Abutments and Sleeves

Straight P12/P16/P64; Angular P14/P64

Pre-fabricated straight or angular abutments made of Titanium alloy and are not intended to be shaped. The straight abutments don't include engaged Hexagon connection to the implant platform while the angular abutments include. Pre-fabricated Titanium alloy sleeves for the screw retained abutments are intended to be shaped as required anatomically and cementation of the prosthetic crown/bridge on them.

Pre-fabricated Cobalt-Chrome casting or plastic sleeves for the screw retained abutments are intended for creation of customized sleeves as required anatomically and cast the prosthetic crown/bridge on them. The Cobalt-Chrome sleeves can be cast only with appropriate Cobalt-Chrome metals while the plastic sleeves can be cast with noble or Cobalt-Chrome metals. It is recommended not to exceed the casting temperature of the Cobalt-Chrome abutment above 1300°. The metal portion of the sleeves connection to the screw retained abutments or to the implants (in the case of P12) must be protected in case sand blast is used to rough the surface of the casted portion. Clean and sterilized the abutments before final use within the patient. Abutment is secured with screws to the implant with the recommended closure torque according to the implant platform, while the sleeve secured with sleeve screw to the screw retained abutment according to the screw retained platform.

Casting Abutments (Composed Abutments)

P9

Pre-fabricated casting abutments made of Cobalt-Chrome or Gold alloys base and press on plastic sleeves and are intended for creation of customized abutments as required anatomically and cast the prosthetic crown/bridge on them. The Cobalt-Chrome based abutment can be cast only with Cobalt-Chrome metals while the Gold based abutments can be cast only with noble metals. It is recommended not to exceed the casting temperature of the Cobalt-Chrome abutment above 1300° and the casting temperature of the Gold abutment above 1350°. The metal portion of the abutments connection to the implant must be protected in case sand blast is used to rough the surface of the casted portion.

Anti-rotation abutment for crown includes engaged Hexagon connection to the implant platform while rotational abutments are without Hexagon and intended for bridge restorations. Abutment is secured with screw to the implant with the recommended closure torque according to the implant platform.

Plastic Sleeves

P2

The plastic sleeves casting abutments made of plastic are intended for creation of customized abutments as required anatomically and cast the prosthetic crown/bridge on them. The plastic sleeves can be cast with noble or Cobalt-Chrome metals.

Clean and sterilized the abutment before final use within the patient. Anti-rotation abutment for crown includes engaged Hexagon connection to the implant platform while rotational abutments are without Hexagon and intended for bridge restorations. Abutment is secured with screw to the implant with the recommended closure torque according to the implant platform.

Ball/AB LOC Attachments

Straight P5/P25; Angular P5/20 P25/20

Pre-fabricated straight or angular attachments made of Titanium alloy that incorporate an attachment/snap geometry are intended for overdenture, that snaps into a nylon cap/metal housing and is retained in the denture. Anti-rotation angular attachments include engaged Hexagon connection to the implant platform while straight attachments are without. The straight attachment is secured to the implant using integrated hexagon feature while the angular attachment is secured with screws to the implant. The recommended closure torque is according to the implant platform.

Scan Abutments/Bodies

P3,SC/P14,SC/P64,SC

The scan abutments/bodies intended to transfer the implant/Multiunit (screw retained abutment) position and orientation data (in patient mouth or cast model) to a digital file for later prosthetic restoration planning. The scan abutments/bodies can be used as intraoral scan abutment or cast model scan abutment/bodies and intended for multiple use. The scan abutments/bodies are made of Biocompatible PEEK with at least 2 flat surfaces for easy and accurate alignment/registration of scan image with the library model. The scan abutment/body correlate with the implant or screw retained connection. For better scanning precision we recommend locating the flat surfaces in palatal/lingual orientation. For use with angled implant/abutment, the short flat face on the scan abutment should be aligned with the slanted (Buccal) side of the base. Scan abutment/body is secured with screw to the implant or screw retained abutment with the recommended closure torque according to the relevant platform. The different scan abutments/bodies correspond with the respective platform (implants or screw retained) and differ in shapes/sizes. The scanning process should be performed as recommended by scanning/CAD/CAM system. It is important to choose the correct platform in software and corresponding type for the chosen restoration (engaging/non-engaging). After use the scan abutment can be loosened and placed gently on the storage. Scan abutments must be cleaned and sterile prior to use in patient mouth. Please follow cleaning/sterile instructions.

Titanium Bases and Titanium Adhesive Sleeves

P3; P14/P64

Pre-fabricated straight abutments/sleeves made of Titanium alloy or Cobalt-Chrome alloy are not intended to be shaped. Anti-rotation abutment for crown includes engaged Hexagon connection to the implant platform while rotational abutments are without Hexagon and intended for bridge restorations. Abutment/Sleeve is secured with screw to the implant or screw retained abutment with the recommended closure torque according to the relevant platform.

Prosthetic Kits

D4; PK

The D4 and PK prosthetic kits include plastic transfer PK-D2 – a disposable plastic snap transfer – and the corresponding products: for cement retained the PK-P3 abutment with its implant analog or for screw retained abutment a special sleeve for P64.

The PK prosthetic kits also include built-in PK-P2 plastic sleeves, PK-P0 healing cap and the PK-D1 abutment analog. The PK-D2 is snapped on the relevant product PK-P3 or special P64 sleeve (that is connected to the P64 abutment) allows the user to take an impression. The relevant product/analog is snap to the PK-D2 plastic transfers, that are in the impression and then sent to the technician lab allowing the lab to create cast model. It is recommended to sterilize the metal parts prior to the use. The plastic transfers PK-D2 and PK-P2 should not be sterilized.

Analog/Digital Model Analog

D1

The Digital Model Analogs are analogs for plastic printed model and will serve to simulate the implants or screw retained abutments location and orientation in the jaw model. These analogs and their screw will be made from Stainless Steel or Titanium alloy.

CAD/CAM Libraries

The CAD/CAM libraries are to be used with dedicated dental CAD software's that will allow transferring the data gathered from the patient mouth/jaw to the technician (via the software libraries) in order to create the prosthetics work. The company CAD/CAM products have supported libraries for the leading CAD software's. These libraries were developed, tested and validated according to each software requirements. The company holds the rights to change and update the libraries content according to the software manufacturers and the company CAD/CAM products portfolio. The most updated libraries can be downloaded from the company website (search CAD/CAM Libraries at www.ab-dent.com). Please refer to each software provider in order to install/upload the CAD/CAM libraries. Please follow each CAD/CAM software instructions in order to create your required dental prosthetics restoration creation.

DMS 21866 D

Rev. 0421



AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)
Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, Germany
Phone +49-30-609857880
Fax +49-30-609857889
www.ab-dentalgermany.com

CE 2997

	Use by date
	Do not re-use
	Caution Indicated the need to consult the instructions for use for important cautionary
	CE marking of conformity
	Batch code Lot number
	Catalog number
	Consult instructions for use: www.ab-dental.de/ifu
	Date of manufacture
	Manufacturer
	Non-sterile
	Federal law restricts this device to sale by or on the order of a Dentist
	Medical Device
	Keep away from sunlight

AB DENTAL GERMANY UG (Haftungsbeschränkt) DEVICES PROTEZ AKSESUARLARI KULLANIM TALİMATLARI

SORUMLULUK REDDİ: AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt) ürünleri sadece sertifikalı diş hekimlerinin ve özel olarak implant eğitimi olan yetkili personelin kullanımı içindir.

Tüm cihazlar sadece reçeteli kullanım içindir.

DİKKAT: ABD federal yasaları uyarınca, bu cihaz sadece hekim veya diş hekimi siparişi üzerine satılır.

GENEL:

Dental İmplantlar ve Dental Protez Sistemi, Biyouyumlu şü hammaddeyi içermektedir: Uluslararası Standart ASTM F-136 Cerrahi İmplant Uygulamaları için İşlenmiş Titanyum-6Alüminyum-4Vanadyum ELI Alaşımı Standart Spesifikasyonuna uygun 23. Sınıf Titanyum Alaşım. PEEK, Altın alaşım veya Kobalt Krom alaşımı Biyouyumlu Hammaddelerden yapılan dayanaklar da mevcuttur. Dental Protez ürünleri, restorasyon prosedürü sırasında implantlara veya vida tutuculu dayanaklara takılır. Protez ürünleri standart ve dar implant platformlarında, aynı zamanda vida tutuculu platformlarda, çeşitli boyutlarda mevcuttur. Dental dayanaklar/Tutucular/Yüzükler (sleeve'ler) tek kullanımlıdır. İmplant ve yüzükler ile heksagon bağlantı kuran dental dayanaklar/tutucular vidalı iken, iyileşme başlıklar, hareketli (rotasyonel) düz vidalı tutucuların ve düz tutucuların entegre vida özelliği vardır ve dolayısıyla ayrı vidası yoktur. Herhangi bir nedenle dayanağı yerleştirmek veya yerinden çıkarmak için, T1 ve T2 protez yerleştiricilerini kullanın.

ENDİKASYONLAR:

AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt) Dental Implant Sistemi, hastanın çigneme fonksiyonunu iyileştirmek amacıyla takma diş gibi prostetik cihazlara destek sağlamak için üst ve alt çene kemiklerine cerrahi ve restoratif uygulamalarda kullanıma endikendir. AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt) Dental İmplant Sistemi, iyi bir primer stabilizeye ulaşıldığında uygun oklüzal yükleme ile immedat yükleme için de endikendir.

UYARILAR:

PEEK Geçici Dayanaklar 29 günden fazla kalmamalıdır. Steril olmayan bileşenlerin kullanımı enfeksiyöz doku hastalıklarının enfeksiyonuna yol açabilir. Küçük çaplı implantlar ve açılı dayanaklar ağız posterior bölgesi için tavsiye edilmemektedir. Dar platformlu açılı dayanaklar (P4, P14, P64) yalnızca düşük mekanik yükleme durumlarında kullanılmalıdır. Molar bölgeye yerleştirilmesi önerilmez.

DİKKAT:

Tarama dayanakları/gövdeleri dışındaki ürünler tek kullanımlık olup, yeniden işlenmemelidir. Yeniden işleme, mekanik, kimyasal ve/veya biyolojik özelliklerin kaybına yol açabilir. Yeniden kullanım çapraz kontaminasyona neden olabilir.

KONTRENDİKASYONLAR:

Oral cerrahide kullanılan implant materyalleri ile ilişkilendirilmiş kontrendikasyonlara her zaman dikkat edilmelidir. Hastanın genel sağlığı ve oral cerrahi için uygunluğu, pratisyen hekim tarafından değerlendirilmelidir.

- Yetersiz kemik, komplike greft ameliyatı.
- Yetersiz kemik, komplike greft ameliyatı.
- Sigara kullanımı, kötü ağız hijyeni, kötü beslenme, uyuşturucu kullanımı, alkol kullanımı.
- Diyabet, kötü beslenme, hipertansiyon, otoimmün rahatsızlıklar gibi hastalıklar.
- Uyku sırasında istem dışı gıcırdatma, brüksizm.

SAKLAMA VE KULLANIM:

Ürünler kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Ürünler oda sıcaklığında muhafaza edilmelidir. Herhangi bir mekanik hasardan kaçınmak için tarama dayanakları özenle kullanılmalıdır. Eskiyen tarama dayanağı/gövdesi atılmalı ve tekrar kullanılmamalıdır.

TEMİZLEME TALİMATLARI:

Ürünü iki buçuk dakika boyunca ılık distile su ile durulayın. Ürünü temizledikten sonra 10 dakika boyunca ultrasonik temizleyici ve enzimatik deterjan ile sonike edin. Üç dakika boyunca distile su ile durulayın.

STERİLİZASYON TALİMATLARI:

Dental Dayanaklar ve Aksesuarlar non-steril olarak satılır. Kullanımdan önce temizlenip otoklavda şu şekilde sterilize edilmelidir: Cihazı temizledikten sonra, tek bir kesenin içine koyup kapatın ve 15 dakika boyunca 132°C'de (270°F) buharlı otoklavda sterilize edin. Kuruma süresi 15-30 dakikadır. Oda sıcaklığında soğuma süresi 10 dakikadır.

MRG EMNİYET BİLGİSİ:

AB Dental Dayanaklar, MRI (Manyetik Rezonans Görüntüleme) ortamında emniyet ve uyumluluk açısından değerlendirilmemiştir. MRG ortamında ısınma, yer değiştirme ya da görüntü artefaktı açısından test edilmemiştir. AB Dental Prostetik Cihazının MRG ortamında emniyeti bilinmemektedir. İmplantı olan bir hastayı taramadan geçirmek hasta yaralanmasına neden olabilir.

GENEL KAPATMA TORKLARI:

Ürünleri aşağıdaki torklara göre kalibre edilmiş tork anahtarları ile kapatmak şiddetle önerilmektedir:

Ürün	Kapatma Torku
İyileşme dayanağı, İmplant kapak vidası, Tarama dayanağı/gövdesi	Manuel tork – 15Ncm'e kadar
Son veya geçici dayanak için vida	Standart Platform 30Ncm Dar Platform 25Ncm
P14c	35Ncm
Son düz vida tutuculu dayanak için yüzük vidası	Standart Platform 25Ncm
Son açılı vida tutuculu dayanak için yüzük vidası	Dar Platform 20Ncm 30Ncm

Titanyum İyileşme Başlıkları

P0

Titanyum alaşımdan yapılmış iyileşme başlıkları, restorasyon tamamlanana kadar yumuşak dokudaki açıklığı korumak ve sağlamak için implanta veya vida tutuculu dayanaklara iyileşme amacıyla kullanılırlar. İyileşme başlığı, entegre heksagon şekiliyle, implanta sıkıca tutturulur.

Geçici Dayanaklar/Yüzükler

P3-PEEK/P4S-PEEK/P14-bT/P64-bT

Titanyum alaşım veya PEEK'ten yapılmış prefabrike dayanaklar/yüzükler, anatomiye uygun şekillendirme ve üzerine prostetik kron/köprü simantasyonu için kullanılır. Kron için anti-rotasyon dayanağında implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunurken, rotasyonel dayanaklar heksagonsuzdur ve köprü restorasyonu için kullanılırlar. Dayanak, implant platformuna uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta vida ile sıkıca tutturulmuştur.

Siman Tutuculu Dayanaklar

Düz P3/P3S; Açılı P4/P4S;

Titanyum alaşımdan yapılmış prefabrike düz, açılı veya anatomik şekilli dayanaklar, anatomiye uygun şekillendirme ve üzerine prostetik kron/köprü simante edilmesi amacıyla kullanılır. Kron için anti-rotasyon dayanağında implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunurken, rotasyonel dayanaklar heksagonsuzdur ve köprü restorasyonu için kullanılırlar. Dayanak, implant platformuna uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta vida ile sıkıca tutturulmuştur.

Vida Tutuculu Dayanaklar ve Yüzükler

Düz P12/P16/P64; Açılı P14/P64

Titanyum alaşımdan yapılmış ve şekillendirilme için olmayan prefabrike düz veya açılı dayanaklar. Düz dayanaklarda implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunmazken, açılı dayanaklarda bulunur. Titanyum alaşımdan yapılmış prefabrike vida tutuculu dayanak yüzükleri, anatomiye uygun şekillendirme ve üzerine prostetik kron/köprü simantasyonu için kullanılır. Prefabrike Kobalt Krom döküm veya plastik vida tutuculu dayanak yüzükleri, anatomiye uygun kişiye özel yüzükler yaratma ve üzerine prostetik kron/köprü dökümü içindir.

Kobalt Krom yüzükler yalnızca uygun Kobalt Krom metaller ile döküm yapılabilirken plastik yüzükler soy veya Kobalt Krom metaller ile döküm yapılabilir. Kobalt Krom dayanakların döküm sıcaklığı 1300°C'yi geçmemesi tavsiye edilir. Döküm yapılmış kısmın yüzeyini sertleştirmek için kumlama yöntemi kullanılmış olma ihtimaline karşın yüzüklerin metal kısmının vida tutuculu dayanaklar ya da implantlar (P12 halinde) ile olan bağlantısı korunmalıdır. Hastada son kullanım öncesi dayanakları temizleyip sterilize edin. Dayanak implant platformuna uygun olarak önerilen kapatma torkuyla implanta vidayla sabitlenirken, yüzük vida tutuculu platforma uygun olarak yüzük vidası ile vida tutuculu dayanağı sıkıca tutturulur.

Döküm Dayanaklar (Kompoze Dayanaklar)

P9

Kobalt Krom veya Altın alaşım bazı ile yapılmış prefabrike döküm dayanaklar ve takma plastik yüzükler, anatomiye uygun kişiye özel dayanakların yapımı ve üzerine prostetik kron/köprü dökümü içindir. Kobalt Krom bazı dayanak yalnızca uygun Kobalt Krom metaller ile döküm yapılabilirken Altın bazı dayanaklar yalnızca soy metaller ile döküm yapılabilir. Kobalt Krom dayanakların döküm sıcaklığının 1300°C'yi, Altın dayanakların döküm sıcaklığının ise 1350°C'yi geçmemesi tavsiye edilir. Döküm yapılmış kısmın yüzeyini sertleştirmek için kumlama yöntemi kullanılmış olma ihtimaline karşın dayanakları implant ile olan bağlantısı korunmalıdır.

Kron için anti-rotasyon dayanağında implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunurken, rotasyonel dayanaklar heksagonsuzdur ve köprü restorasyonu için kullanılırlar. Dayanak, implant platformuna uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta vida ile sıkıca tutturulmuştur.

Plastik Yüzükler

P2

Plastik yüzükler plastikten yapılmış döküm dayanaklar, anatomiye uygun kişiye özel dayanakların yapımı ve üzerine prostetik kron/köprü dökümü içindir. Plastik yüzükler soy veya Kobalt Krom metaller ile döküm yapılabilir. Hastada son kullanım öncesi dayanağı temizleyip sterilize edin.

Kron için anti-rotasyon dayanağında implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunurken, rotasyonel dayanaklar heksagonsuzdur ve köprü restorasyonu için kullanılırlar. Dayanak, implant platformuna uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta vida ile sıkıca tutturulmuştur.

Topuz Başlı/AB LOC Tutucular

Düz P5/P25; Açılı P5/20 P25/20

Tutucu/snap geometrisi içeren Titanyum alaşımdan yapılmış prefabrike düz veya açılı tutucular, naylon başlığı/metal muhafazaya takılan ve damakta tutulan takma diş içindir. Anti-rotasyon açılı tutucularda implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunmazken, düz tutucularda bulunur. Düz tutucular entegre heksagon şekiliyle implanta sabitlenirken açılı tutucular implanta vida ile sıkıca tutturulur. Önerilen kapatma torku implant platformuna göreidir.

Tarama Dayanakları/Gövdeleri

P3,SC/P14,SC/P64,SC

İmplant/Çoklu ünite (vida tutuculu dayanak) pozisyonunu ve yönelim verisini (hastanın ağzında veya döküm modelinde) gelecekteki prostetik restorasyon planı için dijital bir dosyaya transfer etmek amacıyla kullanılan tarama dayanakları/gövdeleri. Tarama dayanakları/gövdeleri intraoral tarama dayanağı veya döküm modeli tarama dayanağı/gövdesi olarak kullanılabilir ve çoklu kullanım içindir.

Tarama dayanakları/gövdeleri, kitaplık modeli ile tarama görşelinin kolay ve tutarı yerleştirilmesi/kaydedilmesi için en az 2 düz yüzeye sahip Biyouyumlu PEEK ile yapılmıştır. Tarama dayanağı/gövdesi implant veya vida tutuculu bağlantı ile bağıntlıdır. Daha hassas tarama için düz yüzeyleri damak / dil taraflına yerleştirmenizi öneriz. Açılı implant/dayanak ile kullanımı için, tarama dayanağındaki ksa düz yüzey bazın eğişim (bukkal) taralı ile aynı yönde olmalıdır.

Tarama dayanağı/gövdesi, ilgili platforma uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta veya vida tutuculu dayanağı vida ile sıkıca tutturulur. Farklı tarama dayanakları/gövdeleri, ilgili platform (implantlar veya vida tutucular) ile bağıntlıdır ve şekil/boyutla farklılık gösterirler. Tarama süreci, tarama/CAD/CAM sisteminde tavsiye edildiği şekilde gerçekleştirilmelidir. Yazılımda doğru platform ve seçilen restorasyon (sabit/hareketli) ile uyumlu türü seçmek önemlidir. Kullanımdan sonra tarama dayanağı gevşetilerек nazıkçe kaba konabilir. Tarama dayanakları hastanın ağzında kullanılmadan önce temizlenmeli ve sterilize edilmelidir. Lütfen temizlik ve sterilizasyon talimatlarına uygun.

Titanyum Bazlar ve Titanyum Yapışkan Yüzükler

P3; P14/P64

Titanyum alaşım veya Kobalt Krom alaşımdan yapılmış prefabrike düz dayanaklar/yüzükler şekillendirilmez. Kron için anti-rotasyon dayanağında implant platformuna sabit heksagon bağlantısı bulunurken, rotasyonel dayanaklar heksagonsuzdur ve köprü restorasyonu için kullanılırlar. Dayanak/Yüzük, ilgili platforma uygun olarak önerilen kapatma torku ile implanta veya vida tutuculu dayanağı vida ile sıkıca tutturulmuştur.

Analog/Dijital Model Analogu

D1

Dijital Model Analogları, plastik baskı modeli analoglarıdır ve implant oluşturmaya veya çene modelinde vida tutuculu dayanakların konumunu ve yönelimini simüle etmeye yararlar. Bu analoglar ve vidaları Paslanmaz Çelik veya Titanyum alaşımdan yapılacaktır.

CAD/CAM Kitaplıkları

CAD/CAM kitaplıkları, prostetik ürün imal etmek için hastanın ağzından/çenesinden alınan verileri teknisyene (yazılım kitaplıklarıyla) aktarmayı sağlayan özel dental CAD yazılımları ile kullanılır.

CAD/CAM ürünleri şirketi. Önde gelen CAD yazılımlarını destekleyen kitaplıklara sahiptir. Bu kitaplıklar her bir yazılım gereksinimine uygun olarak geliştirilmiş, denemiş ve onaylanmıştır.

Şirket, yazılım üreticilerinin ve CAD/CAM ürünleri şirketinin portföyüne uygun olarak kitaplık içeriğini değiştirme ve güncelleme hakkını saklı tutar. En güncel kitaplıklar şirketin internet sitesinden indirilebilir (www.ab-dent.com adresinde CAD/CAM Kitaplıkları arayınız).

CAD/CAM kitaplıklarını kurmak/yüklemek için lütfen yazılım sağlayıcınıza danışınız.

Gerekli dental prostetik restorasyon ürününüzü imal etmek için lütfen tüm CAD/CAM yazılım talimatlarını takip ediniz.

DMS 21866 D

Rev. 0421



AB Dental Germany UG (Haftungsbeschränkt)

Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, Germany
Phone +49-30-609857880
Fax +49-30-609857889

www.ab-dentalgermany.com

CE 2797

	Son kullanım tarihi
	Tekrar kullanmayın
	Dikkat Önemli uyarılar için kullanma kılavuzuna bakılması gerektiğini gösterir
	CE uygunluk işareti
	Parti kodu Lot numarası
	Katalog numarası
	Kullanım talimatlarına başvurun: www.ab-dental.de/ifu
	Üretim tarihi
	Üretici
	Steril olmayan
	Bir reçeteye tabi Tıbbi cihaz
	Tıbbi cihaz
	Güneş ışığından uzak tutun