

Gebrauchsanweisung

IMPLA Abutments*

*Abutments wird hier stellvertretend für Kugelkonnektor, Klebebasis, Konuskonnektor, SAE Konusadapter, IMPLA Direct Basis verwendet.

Wichtige Hinweise / Warnung:

IMPLA Abutments sind Bestandteil des Komplettsystems IMPLA und dürfen nur mit dazugehörigen IMPLA-Originalkomponenten verwendet werden. Zur Eingliederung sind ausschließlich IMPLA-Instrumente zu verwenden, da eine Beschädigung der Originalkomponenten ansonsten nicht ausgeschlossen werden kann.

Anlieferung:

Alle IMPLA Abutments werden unsteril verpackt ausgeliefert. Eine Aufbereitung der Komponenten vor der Insertion ist zwingend erforderlich.

Material:

Die IMPLA Abutments werden aus Titan Grad 5 hergestellt (Ti6Al4V ASTM 136).

Die IMPLA Scanabutments werden aus PEEK (Polyetheretherketon) hergestellt.

Nebenwirkungen:

Allergien und Sensibilitäten im Zusammenhang mit der Titan-Legierung sind in sehr seltenen Fällen nicht auszuschließen.

Wechselwirkungen:

Verschiedene Legierungstypen in der selben Mundhöhle können bei okklusalem Kontakt zu galvanischen Reaktionen führen.

Sicherheitshinweis:

Metall- und Keramikstaub ist gesundheitsschädlich. Beim Bearbeiten eine Absaugung mit einem in der Praxis üblichen Feinstaubfilter verwenden und eine Schutzbrille sowie Mundschutz tragen.

Indikationen:

IMPLA Kugelaufbauten werden zur Verankerung von herausnehmbaren Prothesen auf IMPLA Implantaten verwendet.

Die IMPLA Klebebasis wird zur Fixierung CAD konstruierter und CAM gefertigter Prothetik auf IMPLA Implantaten verwendet. Hierfür bedarf es einer geeigneten Konstruktionssoftware sowie Materialrohlingen und einer Fräsmaschine zur Herstellung der prothetischen Strukturen, die dann auf die Klebebasis geklebt werden können.

Konuskonnectoren sind für die Herstellung von zementierbaren Einzelkronen und Brücken vorgesehen.

SAE Konusadapter werden zum Herstellen spannungsfrei verschraubter Brücken und Stegkonstruktionen verwendet.

Die IMPLA Direkt Basis ist zur Konstruktion von Stegaufbauten oder verschraubbaren Brücken mittels Anguss-, Guss- oder Lasertechnik vorgesehen.

Scanabutments sind nur für den vorübergehenden Gebrauch im Patientenmund für die Zeit der optischen Abtastung mittels Intraoralscanner vorgesehen.

Kontraindikationen:

Bei der Patientenauswahl ist insbesondere auf die Fähigkeit des Patienten zur Aufrechterhaltung der Mundhygiene zu achten. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Einschränkungen der dentalen Chirurgie und Prothetik für die Auswahl und Behandlung von Patienten.

Vorgehensweise:

Wenn das Abutment kein eigenes Gewinde hat erfolgt die finale Fixierung auf dem vorgesehenen Implantat mit der Vertikalschraube Standard, Artikel 636649, mit 20 Ncm, sofern nicht beim jeweiligen Abutmenttyp in gesonderter Anleitung anders angegeben.

Bei folgenden Konuskonnektoren darf die finale Fixierung auf dem vorgesehenen Implantat ausschließlich mit der Vertikalschraube Standard, Artikel 636649 ab Charge/LOT 2020000804 erfolgen.

636198	Konuskonnektor 3,3 mm / 15° – GH = 3 mm
636183	Konuskonnektor 4,2 mm / 15° – GH = 3 mm
636184	Konuskonnektor 5,3 mm / 15° – GH = 3 mm
636186	Konuskonnektor 4,2 mm / 20° – GH = 3 mm
636187	Konuskonnektor 5,3 mm / 20° – GH = 3 mm
636190	Konuskonnektor 3,3 mm / 0° – GH = 1 mm
636191	Konuskonnektor 4,2 mm / 0° – GH = 1 mm
636192	Konuskonnektor 5,3 mm / 0° – GH = 1 mm
636193	Konuskonnektor 3,3 mm / 0° – GH = 3 mm
636194	Konuskonnektor 4,2 mm / 0° – GH = 3 mm
636195	Konuskonnektor 5,3 mm / 0° – GH = 3 mm

Bei folgenden Konuskonnektoren darf die finale Fixierung auf dem vorgesehenen Implantat ausschließlich mit der Vertikalschraube kurz, Artikel 638634 erfolgen.

636185	Konuskonnektor 3,3 mm / 15° – GH = 1 mm
636196	Konuskonnektor 4,2 mm / 15° – GH = 1 mm
636197	Konuskonnektor 5,3 mm / 15° – GH = 1 mm
636188	Konuskonnektor 3,3 mm / 20° – GH = 1 mm
636189	Konuskonnektor 4,2 mm / 20° – GH = 1 mm

CE 0297

SCHÜTZ DENTAL
Micerium Group



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach / Germany
Tel.: +49 (0) 6003 814-0 • Fax: +49 (0) 6003 814-906
www.schuetz-dental.de • info@schuetz-dental.de

Instructions for use

IMPLA Abutments*

*The term "Abutments" is used synonymously for ball connectors, adhesive bases, cone connectors, SAE cone adapters and IMPLA Direct Basis in this text.

Important notes / warnings:

IMPLA Abutments are a part of the IMPLA system and must only be used with the proper original IMPLA components. For the insertion of the abutments, only use the IMPLA instruments and tools. Otherwise, a damage of the original components cannot be ruled out.

Delivery:

All IMPLA Abutments are supplied in unsterile packaging. Therefore, the according sterilization of the abutments before insertion is mandatory.

Material:

IMPLA Abutments are manufactured from titanium grade 5 (Ti6Al4V ASTM 136).

IMPLA Scan Abutments are manufactured from PEEK (polyether ether ketone).

Side-effects:

Allergies and sensitivities towards the titanium alloy cannot be ruled out completely and may occur in very rare cases.

Interaction:

In case of occlusal contact, the presence of different alloy types in the patient's mouth may lead to galvanic reactions.

Safety advice:

Metal dust and ceramic dust are hazardous to the health. When working on these materials, always wear protective goggles, a protective mask and use an extraction system with a fine particle air filter commonly used in practice.

Indications:

IMPLA ball abutments are used to fix removable IMPLA implant-supported restorations.

The IMPLA Adhesive Basis is used to fix CAD constructed and CAM produced, IMPLA implant-supported restorations. This requires suitable design software as well as material blanks and a milling machine to produce the prosthetic structures, which can then be bonded to the adhesive base.

Cone connectors are intended for the fabrication of cementable individual crowns and bridges.

SAE cone adapters are used for the production of bridges and bar constructions which are screw-retained in a tension-free method.

The IMPLA Direct Basis is intended for the construction of bar abutments or screw-retained bridges using the sprue technique, casting technique or laser technique.

Scan abutments are only intended for temporary use in the patient's mouth, for the time of optical scanning with an intraoral scanner.

Contra-indications:

When selecting the patients, it is extremely important to ensure that they are able to maintain the necessary oral hygiene. In addition, the general rules and limitations in surgery and prosthetics for the selection and treatment of patients apply.

Procedure:

If the abutment does not have its own thread, the final fixation on the intended implant is realized with the vertical screw standard, article 636649, with 20 Ncm, unless otherwise specified for the respective abutment type in separate instructions.

For the following cone connectors, the final fixation on the intended implant may only be performed with the vertical screw standard, article 636649 from batch 2020000804.

636198	Conical connector 3.3/3 mm / 15° – GH = 3 mm
636183	Conical connector 4.2 mm / 15° – GH = 3 mm
636184	Conical connector 5.3 mm / 15° – GH = 3 mm
636186	Conical connector 4.2 mm / 20° – GH = 3 mm
636187	Conical connector 5.3 mm / 20° – GH = 3 mm
636190	Conical connector 3.3/1 mm / 0° – GH = 1 mm
636191	Conical connector 4.2/1 mm / 0° – GH = 1 mm
636192	Conical connector 5.3/1 mm / 0° – GH = 1 mm
636193	Conical connector 3.3/3 mm / 0° – GH = 3 mm
636194	Conical connector 4.2/3 mm / 0° – GH = 3 mm
636195	Conical connector 5.3/3 mm / 0° – GH = 3 mm

For the following cone connectors, the final fixation on the intended implant may only be performed with the vertical screw short, article 638634.

636185	Conical connector 3.3 mm / 15° – GH = 1 mm
636196	Conical connector 4.2/1 mm / 15° – GH = 1 mm
636197	Conical connector 5.3/1 mm / 15° – GH = 1 mm
636188	Conical connector 3.3 mm / 20° – GH = 1 mm
636189	Conical connector 4.2 mm / 20° – GH = 1 mm

CE 0297

SCHÜTZ DENTAL
Micerium Group



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach / Germany
Tel.: +49 (0) 6003 814-0 • Fax: +49 (0) 6003 814-906
www.schuetz-dental.de • info@schuetz-dental.de