



EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

Gebrauchs anweisung

individuelle Zirkondioxidabutments

für alle Systeme mit
CADstar Prothetikkomponenten

www.cadstar.dental





CADstar Technology GmbH · 5500 Bischofshofen · Austria
Tel.: +43 (0) 6462 - 328 80 · Fax: +43 (0) 6462 - 6011-11
www.cadstar.dental

Erklärung der Symbole:



Gebrauchsanweisung
sorgfältig lesen!



Hersteller



Nicht
wiederverwendbar!



Inhalt nicht
steril!



Chargen-
Bezeichnung



Artikel-
Nummer

R_x only

ACHTUNG! US-Bundesgesetz. Verkauf nur direkt an
ausgebildete Mediziner oder in deren Auftrag!



R_x only

Produktbeschreibung:

Das individuelle Zirkondioxidabutment wird mit einer Abutmentschraube unsteril geliefert. Durch die patientenabhängige Individualisierung bietet CADstar eine optimale Angulierung, bestmögliche Platzausnutzung zur späteren Verblendung und höchste Passungsgenauigkeiten bei der Fertigung der individuellen Abutments. Das Zirkondioxidabutment ist ein patientenabhängiger Aufbau mit individualisierter Zahnform und wird verklebt auf einer CADstar Titan-Klebebasis, diese ist das Verbindungselement zum Implantat.

Indikation:

Einzelzahnücken, teilbezahnte und zahnlose Kiefer, für alle Positionen im Mund.

Kontraindikation:

Individuelle Zirkondioxidabutment dürfen nur in Kombination mit dem korrekten Implantatsystem verwendet werden, d.h. individuelle Zirkondioxidabutment der:

01.1 - Serie (ATOS)	nur mit Astra Tech OsseoSpeed® Implantaten	25 Ncm
01.2 - Serie (ATEV)	nur mit Astra Tech Evolution® Implantaten	25 Ncm
02.1 - Serie (BOE)	nur mit Biomet 3i™ External Implantaten	35 Ncm
02.2 - Serie (BOC)	nur mit Biomet 3i™ Certain® Implantaten	20 Ncm
04.1 - Serie (CAM)	nur mit Camlog® Implantaten	20 Ncm
04.2 - Serie (CON)	nur mit Conelog® Implantaten	20 Ncm
05.2 - Serie (FR)	nur mit Dentsply Friadent Frialit®/ XiVE® Implantaten	25 Ncm
08.1 - Serie (NBA)	nur mit Nobel Biocare Active® Implantaten	35 Ncm
	bzw. mit Implant Direct InterActive™ Implantaten	35 Ncm
08.2 - Serie (NBB)	nur mit Nobel Biocare Brånemark® Implantaten	35 Ncm
08.3 - Serie (NBR)	nur mit Nobel Biocare Replace Select® Implantaten	35 Ncm
	bzw. mit Implant Direct Tri-Lobe Implantaten	35 Ncm
09.1 - Serie (SBL)	nur mit Straumann BoneLevel® Implantaten	35 Ncm
09.2 - Serie (SSO)	nur mit Straumann synOcta® Implantaten	35 Ncm
	bzw. mit Implant Direct Swish™ Implantaten	35 Ncm
11.1 - Serie (ZTSV)	nur mit Zimmer Dental Tapered Screw-Vent® Implantaten	30 Ncm
	bzw. mit Implant Direct Legacy™ Implantaten	30 Ncm

Es dürfen keine im Durchmesser unpassenden Abutments verwendet werden, weil dies zu einer Irritation des Weichgewebes führen kann. Die individuellen Zirkondioxidabutments sind zur einmaligen Benützung vorgesehen. Es darf nur die mitgelieferte Abutmentschraube verwendet werden und es muss das vom Hersteller angegebene Drehmoment (siehe oben) verwendet werden.

Material Titan-Klebebasis: Ti6Al4V ELI (Titan Grade 5-ELI) / ISO 5832-2 / ASTM F136
Material Abutmentschraube: Ti6Al4V ELI (Titan Grade 5-ELI) / ISO 5832-2 / ASTM F136
Ti6Al7Nb / ISO 5832-11 / ASTM F1295 (SBL & SSO-Serie)

Reinigung, Desinfektion und Sterilisation: Die Prothetik-Komponenten unserer Serien werden unsteril in einer geeigneten Verpackung geliefert. Bei der Verarbeitung sind die generell gültigen Reinigungs- und Hygienemaßnahmen zu beachten.

Allgemeine Hinweise:

Nebenwirkungen: Allergien oder Sensibilitäten, im Zusammenhang mit der Legierung, sind in sehr seltenen Fällen nicht auszuschließen.

Wechselwirkungen: Verschiedene Legierungstypen in derselben Mundhöhle können bei okklusalen oder approximalen Kontakt zu galvanischen Reaktionen führen.

Garantie: 15 Jahre auf die mechanische Stabilität der Titan-Klebebasis, bei fachgerechter Verarbeitung, unter Einhaltung dieser Gebrauchsanweisung.

Verblenden: Die Verblendung erfolgt mit geeigneten Verblendmaterialien, die Herstellerangaben sind dabei unbedingt zu beachten.

Artikelnummer (REF) bzw. Durchmesser: siehe CADstar Produktkatalog (www.cadstar.dental/help-center)

Bei Fragen zu weiteren Prothetik Komponenten (Titan-Klebebasen, Abutmentschrauben, Laborimplantate und Scanabutments) unserer Serien wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Mitarbeiter für den Handel von Prothetik Komponenten:
Tel.: +43 (0) 64 62 - 328 80 / e-mail: info@cadstar.dental

Produkte mit ® sind eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Herstellers.

Produkte mit™ sind nicht eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Herstellers.

IFU_G_E_individuelle_Titanabutments
Revision/Datum: 02/05.06.2018



EASY
EXCELLENCE

3D-SCANNERS
MILLING
PROSTHETIC PARTS
ORTHODONTICS

Instruction for use

individual zirconia abutments

for all systems with
CADstar prosthetic components

www.cadstar.dental





CADstar Technology GmbH · 5500 Bischofshofen · Austria
Tel.: +43 (0) 6462 - 328 80 · Fax: +43 (0) 6462 - 6011-11
www.cadstar.dental

Description of symbols:



Instruction manual
read carefully!



Manufacturer



Do not
reuse!



Contents
non sterile!



Lot
number



Order
number

R_x only

CAUTION! Federal law (USA) restricts this product to
sale by or on the order of a dentist or physician!



R_x only

Product description:

The zirconia abutment is delivered non-sterile with an abutment screw. The individualisation depending on the characteristics of the subject enables CADstar to manufacture individual abutments with ideal angulation, optimal use of space for veneering, and best possible accuracy at manufacturing of individual zirconia abutments. The zirconia abutment is the build-up depending on the characteristics of the subject with individualized abutment teeth. The abutment is cemented with a CADstar titanium bonding base, the titanium base is the connecting component to the implant.

Indications:

Single tooth spaces, partially edentulous and toothless pine trees, for all tooth positions.

Contraindications:

Individual zirconia abutments can only be combined with the correct implantat system, i. e. individual abutments of the:

01.1 - series (ATOS)	only with Astra Tech OsseoSpeed® implants	25 Ncm
01.2 - Serie (ATEV)	only with Astra Tech Evolution® implants	25 Ncm
02.1 - series (BOE)	only with Biomet 3i™ External implants	35 Ncm
02.2 - series (BOC)	only with Biomet 3i™ Certain® implants	20 Ncm
04.1 - series (CAM)	only with Camlog® implants	20 Ncm
04.2 - series (CON)	only with Conelog® implants	20 Ncm
05.2 - series (FR)	only with Dentsply Friadent Frialit®/ XVE® implants	25 Ncm
08.1 - series (NBA)	only with Nobel Biocare Active® implants	35 Ncm
08.2 - series (NBB)	respectively with Implant Direct InterActive™ implants	35 Ncm
08.3 - series (NBR5)	only with Nobel Biocare Brånemark® implants	35 Ncm
	only with Nobel Biocare Replace Select® implants	35 Ncm
	respectively with Implant Direct Tri-Lobe implants	35 Ncm
09.1 - series (SBL)	only with Straumann BoneLevel® implants	35 Ncm
09.2 - series (SSO)	only with Straumann synOcta® implants	35 Ncm
	respectively with Implant Direct Swish™ implants	35 Ncm
11.1 - series (ZTSV)	only with Zimmer Dental Tapered Screw-Vent® implants	30 Ncm
	respectively with Implant Direct Legacy™ implants	30 Ncm

The diameter of the abutment must correspond in size to the used implant in order to prevent a tissue irritation. Individual zirconia abutments are indicated for single use only. For fixation of the abutment on the implant, the correct torque force (see above), recommended by the implant manufacturer, has to be considered carefully.

Composition bonding base: Ti6Al4V ELI (titanium grade 5-ELI) / ISO 5832-2 / ASTM F136

Composition abutment screw: Ti6Al4V ELI (titanium grade 5-ELI) / ISO 5832-2 / ASTM F136

Ti6Al7Nb / ISO 5832-11 / ASTM F1295 (SBL & SSO-series)

Cleaning, disinfection and sterilization: The prosthetic components of our series are supplied in nonsterile condition. The general valid instructions for cleaning and hygiene have to be considered.

General information:

Secondary effects: Allergies to the alloy, or contents of the alloy, may very rarely occur.

Reactions: In case of occlusal or approximal contact of different alloys, electrochemically based reactions may very rarely occur.

Warranty: 15 years on the mechanical stability of the titanium base, if it was processed according to this instructions for use.

Veneering: Copings shall be veneered with appropriate ceramics, the instructions for use of the ceramic manufacturers have to be considered.

Order numbers (REF) respectively diameter: see CADstar product catalogue (www.cadstar.dental/help-center)

If you have any questions about further prosthetic components (titanium bonding bases, abutment screws, lab analoges and scan abutments) of our series please contact our responsible member of staff: Tel.: +43 (0) 64 62 - 328 80 / e-mail: info@cadstar.dental

Products indicated with ® are registered brand names of the manufacturers.

Products indicated with™ are not registered brand names of the manufacturers.

IFU_G_E_individual_titanium_abutments
Revision/date: 02/05.06.2018