

Verarbeitungsanleitung

für MedentiLOC Abutments der
 B-, C-, D-, E-, F-, H-, I-, K-, L-, N-, R-, S-, T- und Y-Serie

CE 0483

Indikation:

Zur Befestigung von Overdenture- oder Teilprothesen auf enossalen Implantaten. Die MedentiLOC-Abutments werden direkt in das Implantat eingeschraubt und besitzen stirnseitig eine definierte Aufnahme für diverse Matrixsysteme..

Die MedentiLOC Abutments der B-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Sky® des Herstellers Bredent Medical®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der C-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Camlog®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der D-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Conelog®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der E-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Replace Select® des Herstellers Nobel Biocare®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der F-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Nobel Active® des Herstellers Nobel Biocare®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der H-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Certain® des Herstellers Biomet 3i®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der I-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Osseotite® des Herstellers Biomet 3i®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der K-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Bränemark® des Herstellers Nobel Biocare®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der L-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Bone Level® des Herstellers Straumann®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der N-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem SynOcta® des Herstellers Straumann®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der R-Serie sind kompatibel zu den Implantatsystemen Tapered Screw-Vent® des Herstellers Zimmer®, MIS® Implantat (Innensechskant) und BioHorizons® Implantat (Innensechskant)

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der S-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem OsseoSpeed® des Herstellers Astra Tech®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der T-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Frialit® Xive des Herstellers Dentsply-Friadent®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments der Y-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Ankylos® des Herstellers Dentsply-Friadent®

Die jeweiligen Implantatdurchmesser sind zu beachten.

Die MedentiLOC Abutments werden einschließlich der jeweiligen Abutmentschraube geliefert.

Materialien:

MedentiLOC-Abutments und Schraube:
 Ti6Al4V, medical grade5, ASTM 136
 MedentiLOC-Abutments: TiN

Kontraindikation:

Allergien oder Überempfindlichkeit auf die chemischen Bestandteile der verwendeten Materialien. Nicht geeignet wenn eine völlig feste Verbindung erforderlich ist.

Die MedentiLOC-Abutments der jeweiligen Serie, können nur mit dem entsprechenden kompatiblen Implantat-System kombiniert werden, z. B. die E-Serie nur in Kombination, mit dem Implantat-System Replace select®. Es dürfen keine in der Verbindungsgeometrie unpassenden Abutments verwendet werden. Alle MedentiLOC-Abutments sind zur einmaligen Benutzung vorgesehen. Es dürfen keine anderen, als die des Herstellers empfohlenen Drehmomente verwendet werden.

Ncm	Abutment
20	C-Serie D-Serie H-Serie
25	B-Serie S-Serie T-Serie Y-Serie
30	R-Serie
35	I-Serie K-Serie L-Serie N-Serie E-Serie F-Serie

Anwendung:

Zur Befestigung von Overdenture- oder Teilprothesen auf enossalen Implantaten. Die MedentiLOC-Abutments werden direkt in das Implantat eingeschraubt und besitzen stirnseitig eine definierte Aufnahme für diverse Matrixsysteme. Unter Verwendung der in die Overdenture- oder Teilprothesen eingearbeiteten Matrixsysteme werden diese auf den MedentiLOC-Abutments befestigt. Jede Art von Nacharbeit, der Verbindungsgeometrie zum Implantat, führt zu Passungsungenauigkeiten, die die Weiterverwendung ausschließen. Des Weiteren dürfen die stirnseitig definierten Anschlüssen zu den Matrixsystemen nicht beschliffen und verändert werden, da diese zur Gewährleistung einer ausreichenden Stabilität und Passung unerlässlich sind.

Sicherheitshinweis:

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

Nebenwirkungen:

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

Wechselwirkungen:

Verschiedene Legierungstypen in der selben Mundhöhle können, bei okklusalen oder approximalen Kontakt zu galvanischen Reaktionen führen.

Hinweise:

Die mündlich, schriftlich oder in praktischen Seminaren vermittelten Informationen basieren auf Versuchen und Erfahrungswerten und können deshalb nur als Standardwerte betrachtet werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. In diesem Zusammenhang behalten wir uns vor, Produktänderungen in Bezug auf Konstruktion und Zusammensetzung vorzunehmen.

Reinigung und Sterilisation der Abutments:

Die MedentiLOC Abutments der B, C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y Serie werden steril in einer geeigneten Verpackung geliefert. Die Produkte sind gemäß folgenden Angaben zu reinigen und zu sterilisieren:

Reinigung:

Automatische Reinigung mit Vario TD Programm:

- Spülung mit kaltem Wasser für 1 min.
- Reinigung bei 55°C ± 2°C mit neodischem Reiniger in einer Konzentration von 0.5%
- Neutralisation mit kaltem Wasser für 2 min.
- Spülung mit kaltem Wasser für 1 min.







Sterilisation:

Die Durchführung der Dampfsterilisation bei einem vergleichbaren Zyklus wie für Instrumente, wie etwa Sterilisierung über 4 Minuten bei 132 °C.

Warnhinweis:

Das Produkt muss vor der Anwendung auf Unversehrtheit überprüft werden. Im Fall einer beschädigten Verpackung darf das Produkt nicht verwendet werden. Die Beschreibungen reichen nicht zur sofortigen Anwendung der MedentiLOC Abutments aus. Zahnärztliche/zahntechnische Kenntnisse, sowie die Einweisung in die Handhabung der MedentiLOC Abutments sind auf jeden Fall erforderlich.

Zeichenerklärung:

-  Nicht zur Wiederverwendung
-  Chargenbezeichnung
-  Bestellnummer
-  Hersteller
-  Gebrauchsanweisung beachten
-  Nicht steril

IFU_M0005_REV.B_2013-05-16



Medentika® GmbH
 Hammweg 8–10
 D-76549 Hügelsheim/Germany
 Tel: +49-7229-69912-0
 Fax: +49-7229-69912-20
 E-Mail: info@medentika.de
 www.medentika.de

Produkte gekennzeichnet mit * sind eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Herstellers.

Instruction for use

MedentiLOC Abutments

B-, C-, D-, E-, F-, H-, I-, K-, L-, N-, R-, S-, T and Y-Series

CE0483

Indication:

For the attachment of overdenture or partial dentures on endosseous dental implants.

The MedentiLOC Abutments of the B-Series are indicated for Sky[®] implants, manufactured by Bredent Medical[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the C-Series are indicated for Camlog[®] implants.

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the D-Series are indicated for Conelog[®] implants.

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the E-Series are indicated for Replace Select[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®].

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the F-Series are indicated for Nobel Active[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®].

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the H-Series are indicated for Certain[®] implants, manufactured by Biomet 3i[®].

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the I-Series are indicated for Osseotite[®] implants manufactured by Biomet 3i[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the K-Series are indicated for Brånemark[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the L-Series are indicated for Bone Level[®] implants, manufactured by Straumann[®].

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the N-Series are indicated for SynOcta[®] implants, manufactured by Straumann[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the R-Series are indicated for Tapered Screw-Vent[®] implants, manufactured by Zimmer[®], MIS[®] implants (Internal Hexagon) and BioHorizons[®] implants (Internal Hexagon)[®].

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the S-Series are indicated for OsseoSpeed[®] implants, manufactured by Astra Tech[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the T-Series are indicated for Frialit[®] implants, manufactured by Dentsply-Friadent[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments of the Y-Series are indicated for Ankylos[®] implants, manufactured by Dentsply-Friadent[®]

The current implant diameters has to be attended.

The MedentiLOC Abutments are provided with screw included.

Composition:

MedentiLOC-Abutments and Screw:
 Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136
 MedentiLOC-Abutments: TiN

Contraindication:

Not suitable if a completely fixed connection is required. Allergies or hypersensitivity to the chemical elements of the materials used. The MedentiLOC Abutments of each series can only with the corresponding compatible implant system are combined, e.g. the E series only in combination with the implant system Replace Select[®]. No MedentiLOC-Abutments that are inappropriate in terms of the connection geometry may be used. All the MedentiLOC-Abutments are intended to be used once. No torques other than those recommended by the manufacturer may be used.

Ncm	Abutment
20	C-Series D-Series H-Series
25	B-Series S-Series T-Series Y-Series
30	R-Series
35	I-Series K-Series L-Series N-Series E-Series F-Series

Application:

For the attachment of overdenture or partial dentures on endosseous dental implants. The MedentiLOC Abutments are directly screwed into the implant and have a defined mounting on the face side for various matrix systems. These are attached to the MedentiLOC Abutments whilst using the matrix systems that are inserted in the overdentures or partial dentures. Every type of reworking, of the connection geometry to the implant, leads to inaccurate fits which rule out re-use. In addition the facing defined connection points to the matrix systems may not be ground or changed as they are imperative to guarantee a sufficient amount of stability and a good fit.

Safety notice: Metal dust is harmful to health. When machining and sandblasting use a suction with a fine dust filter that is usual in practice and wear protective goggles as well as a face mask.

Side effects:

Allergies or sensitivities in connection with the alloy cannot be ruled out in very rare instances..

Interactions:

Various alloy types in the same mouth cavity can lead to galvanic reactions in the event of occlusal or proximal contact.

Notice:

The information conveyed orally, in writing or in practical seminars is based on tests and experience and can therefore only be considered to be standard values. Our products are subject to constant further development. In this connection we reserve the right to make product changes in relation to the design and composition.

Cleaning and sterilization:

The MedentiLOC Abutments of the B, C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y series are delivered in a non-sterile state in the appropriate packaging. The products has to be cleaned and sterilized according to following details:

Cleaning:

- Automatic cleaning procedure based on Vario TD program:
- Cold water rinse 1 min
 - Cleaning at 55°C/131°F (± 2°C/35,6°F) for 5 min with cleaning agent neodisher[®] MedClean (0.5% v/v)
 - Neutralization with cold water for 2 min
 - Cold water rinse 1 min







Sterilization:

Steam sterilize the abutment using the cycle similar to instrumentation sterilization such as 4 minutes at 132°C/270°F.

Warning:

The product has to be inspected prior usage. The packing must be sealed without any visible damage. The following descriptions are not sufficient for the immediate use of the product. Dental skills and prior instruction of how to use the product are at any rate required.

Signs and Symbols:

-  For single use only
-  LOT number
-  Reference number
-  Manufacturer
-  Attend instruction for use
-  Non sterile

IFU_M0005_REV.B_2013-05-16



Medentika[®] GmbH
 Hammweg 8–10
 D-76549 Hügelsheim/Germany
 Tel: +49-7229-69912-0
 Fax: +49-7229-69912-20
 E-Mail: info@medentika.de
 www.medentika.de

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