

Gebrauchsanweisung alpha-loc Abutment

alphatech®
Implantate

Bezeichnung des Medizinproduktes

alpha-loc Abutment für alphatech_® Implantate



Produktbeschreibung

Das alpha-loc Abutment ist ein industriell gefertigtes Abutment und dient zur Befestigung von Deck- oder Teilprothesen, die ganz oder teilweise durch alphatech_® Dental-Implantate im Unter- oder Oberkiefer gehalten werden. Durch die selbstausharrende Konstruktion des alpha-loc Abutments kann der Patient die Deckprothese problemlos einsetzen und herausnehmen, ohne dass dabei das Retentionselement beschädigt wird. Das alpha-loc Abutment gibt es in verschiedenen Durchmessern und Gingivahöhen. (siehe Tabelle).

Das alpha-loc Abutment ist in den folgenden Durchmessern verfügbar:

Durchmesser	Gingivahöhe
3,4 mm	1,0 - 5,0 mm
3,8 mm	1,0 - 5,0 mm
4,3 mm	1,0 - 5,0 mm
5,0 mm	1,0 - 5,0 mm

Verwendete Materialien und Komponenten

Das alpha-loc Abutment wird aus Titan Grade 5 (Ti6Al4V) hergestellt und besitzt eine TiN-Beschichtung.

Indikationen

Die Verwendung des alpha-loc Abutments ist geeignet bei implantologischen Versorgung von Teil- oder Vollprothesen auf zwei oder mehreren enossalen Implantaten.

Kontraindikationen

Das alpha-loc Abutment sollte nicht verwendet werden, wenn eine völlig starre Verbindung notwendig ist. Die Anwendung bei Implantaten mit einer Divergenz von mehr als 20° wird nicht empfohlen.

Merkmale

1. Geringe vertikale Höhe
2. Selbstausharrendes Design - Durch das sich selbst positionierende Design können Patienten ihre Prothesen sehr einfach ausrichten und einsetzen
3. Innen- und Außenretention - Durch die patentierte Zweifach-Retention bietet das alpha-loc System im Vergleich zu anderen Lösungen eine weitaus größere Retentionsfläche. Die zweifache Retention an der Innen- und Außenfläche des Abutments sichert die langfristige Stabilität und Lebensdauer der Versorgung.
4. Das alpha-loc Abutment ist für Implantate mit Divergenzen geeignet - Divergenzausgleich zwischen 10° und 20° pro Implantat (bzw. bis max. 40° zwischen zwei Implantaten)

Anwendung

Mit dem speziellen alphatech_® Abutmentschlüssel oder einem Locator[®]-Handschlüssel wird das alpha-loc Abutment mit 35 Ncm Drehmoment in das Implantat eingeschraubt.

Hinweise für den Zahnarzt

Alle Komponenten werden unsteril ausgeliefert. Es ist die Gebrauchsanweisung des Implantatherstellers zu beachten. Verwenden Sie zur Verschraubung des alpha-loc Abutments mit dem Implantat nur das vom Hersteller bereitgestellte Werkzeug unter Einhaltung des vorgegebenen Anzugsmoments von 35 Ncm.

Sonstige Hinweise

Das alpha-loc Abutment ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Eine erneute (mehrfache) Anwendung der gelieferten Materialien wird nicht empfohlen, da sonst die Präzision sowie eine einwandfreie Funktionsleistung nicht mehr gewährleistet werden kann.

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahn Technikern und entsprechend geschultem Fachpersonal angewandt werden. Für die Verarbeitung sind nur Originalwerkzeuge und -teile zu verwenden.

Sicherheitshinweise

Vor Anwendung des alpha-loc Abutments ist diese Gebrauchsanweisung unbedingt zu lesen. Des Weiteren darf das alpha-loc Abutment nur entsprechend der ausgewiesenen Indikationen eingesetzt und unter Berücksichtigung der allgemeinen Regeln für zahnärztliches/chirurgisches Handeln sowie unter Beachtung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften angewandt werden.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, lehnt der Hersteller jede Haftung ab.

Sicherheit und Gewährleistung

Das alpha-loc Abutment wird gemäß den CE-Regelungen der Europäischen Gemeinschaft zur Verwendung von Medizinprodukten hergestellt.

Das verwendete Material ist hinsichtlich seiner Biokompatibilität getestet und als hervorragend geeignet eingestuft. Es sind aus der wissenschaftlichen Literatur keine Hinweise auf allergische Reaktionen bekannt.

Lagerung


Das alpha-loc Abutment muss an einem trockenen, sauberen Standort unter Ausschluss von Sonnenlicht oder UV-Strahlung in der Originalverpackung gelagert werden.


Achtung: Die Verpackung darf während des Transports nicht beschädigt werden.


Copyright und Warenzeichen

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Gebrauchsanweisung darf in irgendeiner Form ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis des Herstellers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder anderweitig verbreitet werden.

Verwendete Symbole


 **LOT** Chargenbezeichnung

 **REF ABC123** Artikelnummer

 Gebrauchsanweisung beachten!

 unsteril

 Hersteller

 Das Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt!

Hersteller

FMZ GmbH
Charles-Darwin-Ring 3a
18059 Rostock
Deutschland

Zeitpunkt der Herausgabe der

Information: Juni 2017

 0297

GA-at-AL-300617-A

alphatech[®]
Implantate

Gebrauchsanweisung
alpha-loc Abutment