Gebrauchsanweisung alphatech® Multipfosten



Bezeichnung des Medizinproduktes

alphatech® Multipfosten

Verwendete Symbole

LOT

Chargenbezeichnung

REF ABC123 Artikelnummer

Gebrauchsanweisung beachten!



Hersteller



Das Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt



Dieses Produkt ist ein Medizinprodukt im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG

Produktbeschreibung

Die alphatech® Multipfosten sind industriell gefertigte Abutments. Sie dienen der Herstellung individueller Abutments zur patientenindividuellen Implantatversorgung und ermöglichen eine optimale Anpassung an das vorhandene Platzangebot.

Der alphatech® Multipfosten ist dann indiziert, wenn z. B. durch eine schwierige Angulation, ein besonders ausgeprägtes Durchtrittsprofil oder durch den Querschnitt des herkömmlichen Abutments keine optimale Kronen- und Brückenspezifik zu erzielen ist.

Der alphatech® Multipfosten besitzt eine Rotationssicherung für eine feste Positionierung im Implantat. Mit Hilfe von CAD/CAM-Techniken kann der Zylinderanteil des Multipfostens entsprechend der anatomischen und ästhetischen Situation bearbeitet und damit vollständig individualisiert werden.

Der Fräsrohling "Multipfosten präfab" ermöglicht hinsichtlich seiner zusätzlich angebrachten stirnseitigen Spannaufnahme, die schonende rückwertige Aufnahme in die dafür vorgesehenen kompatiblen Fräsvorrichtungen.

Der alphatech® Multipfosten ist in 3 verschiedenen Größen verfügbar:

Bezeichnung	Durchmesser	Zylinderdurchmesser
Multipfosten	3,4-3,8 mm	7 mm
Multipfosten	4,3-7,0 mm	7 mm
Multipfosten	4,3-7,0 mm	12 mm

Der alphatech® Multipfosten präfab ist in 3 verschiedenen Größen verfügbar:

Bezeichnung	Durchmesser	Zylinderdurchmesser
Multipfosten präfab	3,4-3,8 mm	7 mm
Multipfosten präfab	4,3-7,0 mm	7 mm
Multipfosten präfab	4,3-7,0 mm	12 mm

Materialien

Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung
Multipfosten Material: Ti6AI4V-ELI		unsteril
Multipfosten präfab Material: Ti6Al4V-ELI		unsteril
Arbeitsschraube		unsteril
Schraube DOTIZE® DOTIZE®-Oberfläche		unsteril

 $Abbildungen\ nicht\ maßstabsgerecht!$

Gebrauchsanweisung alphatech® Multipfosten



Indikationen

Die alphatech® Multipfosten sind für alle implantatprothetischen Indikationen geeignet.

Kontraindikationen

- Angusstechnik
- Einzelzahnrestauration mit Freiendglied
- Wenn die Länge des eingesetzten Implantates kleiner als die Größe (Länge) der zu ersetzenden Zahnkrone ist

Anwendung

Die alphatech® Multipfosten sind ausschließlich zur einmaligen Anwendung indiziert und dürfen nicht wiederverwendet werden!

Die Individualisierung des Pfostens erfolgt entsprechend den funktionellen Erfordernissen und ästhetischen Gesichtspunkten und darf nur in qualifizierten Fräszentren von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Es gelten die in der Zahntechnik geltenden allgemeinen Richtlinien für das Individualisieren von Abutments sowie die allgemein gültigen Bedingungen und Hinweise der CAD/CAM Technologien.

Dabei darf die minimale Wandstärke der alphatech® Multipfosten nach der Individualisierung nicht weniger als 0,4 mm betragen. Hinweis: Die Schnittstelle darf während der Bearbeitung und während des Fräsens nicht verändert oder beschädigt werden!

Sonstige Hinweise

Die alphatech® Multipfosten sowie die dazugehörigen Schrauben werden unsteril und gereinigt ausgeliefert. Vor dem Einsatz am Patienten sind die Komponenten zu reinigen. Vom Hersteller wird empfohlen, die Artikel mit einem zugelassenen Reinigungsmittel (z.B. Galvex 17.30 SNR der Konzentration 1–2%) in der Ultraschallwäsche 5 ± 1 min bei 75° C $\pm 5^{\circ}$ C zu reinigen. Das Nachspülen erfolgt mit keimarmen (max. 100 KBE/ml) Wasser, die Trocknung mit gefilterter Luft.

Sicherheitshinweise

Vor Anwendung der alphatech® Multipfosten ist diese Gebrauchsanweisung unbedingt zu lesen. Des Weiteren dürfen die alphatech® Multipfosten 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.

Sicherheit und Gewährleistung

Die alphatech® Multipfosten werden gemäß den CE-Regelungen der Europäischen Gemeinschaft zur Verwendung von Medizinprodukten hergestellt. Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt.

Lagerung

Die alphatech® Multipfosten müssen an einem trockenen, sauberen Standort 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.

Gebrauchsanweisung alphatech® Multipfosten

alphatech.

Hersteller

Deutschland

FMZ GmbH Charles-Darwin-Ring 3a 18059 Rostock Zeitpunkt der Herausgabe der

Information:
November 2017

GA-at-MP-031117-D