

# Gebrauchsanweisung Champions® Abutments / Schrauben aus Titan Grad 5

Artikelnummern sind dem aktuellen Produktkatalog zu entnehmen.

STERIL: Bei verletzter Sterilverpackung – Produkt nicht verwenden!

## Bitte beachten:

Diese Gebrauchsanweisung ist unbedingt vor Anwendung der Champions®-Abutments/Schrauben-Komponenten zu lesen.

Die Sekundärteile müssen während der intraoralen Anwendung gesichert werden, um die Gefahr einer Aspiration zu verhindern.

## Produktbeschreibung:

Abutments/Schrauben sind vorgefertigte, verschraubbare Pfosten, die direkt mit dem enossalen Zahnimplantat verbunden werden und zur Aufnahme der prothetischen Rehabilitation dienen. Die Abutments/Schrauben werden steril geliefert.

## Indikation / Verwendungszweck:

Abutments/Schrauben dienen der transmukosalen Verlängerung, die nach der Implantatinsertion auf dem Implantat befestigt werden. Der Gingiva-Shuttle verhindert, dass Schleimhaut auf die Plattform wächst und bietet in Verbindung mit den Gingiva-Clixs Raum für die spätere Abformung und eine optimale Ästhetik.

Bei gedeckter Einheilung kann an Stelle des Gingiva-Shuttles die chirurgische Verschlusschraube nach Implantatinsertion und Entfernen des Shuttle verwendet werden.

## Nebenwirkungen:

Keine

## Komplikationen:

Unverträglichkeiten oder Sensibilitäten gegen die Materialien Titan Grad 4 oder Titanlegierung Grad 5 sind in Einzelfällen möglich.

## Haltbarkeit:

Alle Komponenten werden steril geliefert. Sterilprodukte tragen das Zeichen STERILE.

Sterilprodukte dürfen nicht erneut sterilisiert werden. Sofern Medizinprodukte durch den Endverbraucher resterilisiert werden, wird hierfür – unabhängig von der Sterilisationsmethode – die Verantwortung abgelehnt.

Nur original verschlossene Medizinprodukte in ungeöffneter Blisterpackung sind steril.

Die angegebene Haltbarkeit bis zur ersten Verwendung des Produkts ist dem Etikett zu entnehmen. Das Haltbarkeitsdatum ist mit dem Sanduhrsymbol angegeben.

Nach Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Haltbarkeitsdatums dürfen Sterilprodukte nicht mehr verwendet werden. Die Angabe LOT bezeichnet die Chargennummer.

Abutments dürfen nur einmal angewendet werden.

## Lagerungshinweis:

Das Produkt ist in der Originalverpackung trocken bei Raumtemperatur aufzubewahren. Falsche Aufbewahrung kann entscheidende Materialeigenschaften beeinträchtigen und zum Versagen des Produkts führen.

## Anwendungshinweise:

Abutments/Schrauben aus dem Sortiment auswählen und mittels Prothetikschlüssel mit **max. 30 Ncm** festziehen. Vor dem Fixieren des Abutments ist der Gingiva Shuttle auf dem Implantat zu entfernen. Die dabei vorher entfernte Halteschraube kann direkt für die Fixierung des Abutments verwendet werden. Zur Verbesserung der Zement-Retention empfiehlt es sich, die Oberfläche des Abutments mit einem Diamanten oder NEM-Instrument mittels rotem Winkelstück anzurauen.

## Hinweise:

- Nach Einsetzen der Suprakonstruktion kann es sinnvoll sein, eine röntgenologische Abklärung nach Zement-oder Kunststoffresten durchzuführen.
- Es wird empfohlen, den Schraubenkanal vor dem Zementieren der Krone oder Brücke mit einem temporären Kunststoff zu verschließen. Damit kann bei Bedarf die Schraube erneut leichter gelöst werden.
- Auch bei ordnungsgemäßen chirurgischem und prothetischen Vorgehen ist (wie auch bei allen anderen zahnärztlichen Implantaten) mit horizontalem und vertikalen Knochenabbau zu rechnen. Art und Umfang des Knochenverlusts sind nicht vorhersehbar. Bei starkem Knochenabbau kann es bei angulierten Abutments in Verbindung mit Implantaten geringen Durchmesseres im Bereich des Mikrogewindes durch die Hebelwirkung zum Bruch kommen.
- Alle Champions-Produkte dürfen nur mit den auch dafür vorgesehenen Original-Champions-Instrumentarium, wie Bohrern, Condensern, Einbringhilfen und Prothetikschlüsseln eingesetzt und versorgt werden.
- Bei versehentlichem Verschlucken von Implantaten, Abutments oder Zubehör ist der Verbleib des Gegenstands sicherzustellen (z. B. durch Röntgen) und die erforderlichen medizinischen Maßnahmen sind einzuleiten.
- Abutments/Schrauben müssen trocken und verschlossen gelagert werden. Die Blisterpackung ist erst unmittelbar vor der Anwendung zu öffnen.
- Der Hersteller behält sich vor, das Design des Produktes, der Bauteile oder deren Verpackung zu verändern, Anwendungshinweise anzupassen, sowie Preise oder Lieferbedingungen neu zu vereinbaren. Die Haftung beschränkt sich auf den Ersatz des fehlerhaften Produkts.
- Weitergehende Ansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
- Abfallentsorgung: Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung dekontaminiert erfolgen.

## Reinigung / Desinfektion / Sterilisation

Vor dem Einsetzen im Patientenmund ist auf die nötige Sterilität vom Behandler (Zahnarzt) zu achten!

Die Abutments und Abutmentschrauben sind vor Anwendung am Patienten nach der Verarbeitung durch das Zahntechniklabor zu reinigen und zu desinfizieren. Wir empfehlen eine zusätzliche Sterilisation.

Die Verantwortung für die Sterilität der Abutments und Schrauben liegt beim Anwender. Er muss dafür Sorge tragen, dass bei der Sterilisation nur geeignete Geräte, Materialien und produktspezifisch validierte Verfahren zum Einsatz kommen. Die Ausrüstung und die Geräte müssen ordnungsgemäß instand gehalten und regelmäßig gewartet werden.

**Informationen zur Aufbereitung sind in der „Aufbereitungsanleitung zum Champions-Implantatsystem“ beschrieben und zu beachten!**

## Hersteller in der EU:

Champions-Implants GmbH

Geschäftsführer: Dr. med. dent. Armin Nedjat  
ZTM Norbert Bomba

Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1  
D-55237 Flonheim

Deutschland

Tel. (+49) (0) 6734 - 91 40 80 | Fax (+49) (0) 6734 - 10 53

info@champions-implants.com

www.champions-implants.com



Champions® ist ein eingetragenes Warenzeichen  
der Champions-Implants GmbH  
Rev. 6/2018-12

## Symbole:



Hersteller



Verwendbar bis



Nur einmal verwenden



Trocken aufbewahren



Gebrauchsanweisung beachten



Chargennummer



Bestellnummer



Sterilisation durch Bestrahlung

**RX only**

Anwendung nur für Zahnärzte oder  
Fachkreise bestimmt



Barcode