

DEUTSCH - DE

Gebrauchsanweisung für Abutments CLICK & FIX[®]

Referenz: IFUCLICK
Überarbeitung: Rev.03 (06/2023)

phibo^φ



Phibo Dental Solutions, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa | Gato Pérez 3-9 | 08181 | Sentmenat | Barcelona | Spanien



CE 0123 steht für die Zertifizierung durch TÜV SÜD.

0123

1. ZWECK

Die Funktion der Abutments CLICK & FIX® besteht darin, als strukturelles Zwischenelement zwischen dem Implantat und der endgültigen Prothese zu dienen. Abutments CLICK & FIX® werden für mehrere herausnehmbare prothetische Versorgungen für PHIBO®- Implantatsysteme verwendet.

Der Zweck des Halterungssatzes besteht darin, verschiedene Halterungsstufen und Abwinkelungen der herausnehmbaren Struktur auf den Abutments zu ermöglichen.

2. VARIANTEN UND REFERENZEN

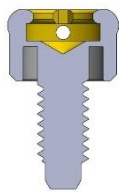


Abb. 1. Abutment CLICK & FIX® für TSH®

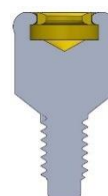


Abb. 2 Abutment CLICK & FIX® für TSA®

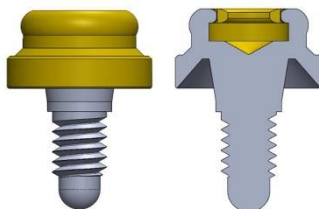


Abb.3 Abutment CLICK & FIX® für AUREA EVO

1916 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S2 1,0mm
1917 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S2 2,0 mm
1918 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S2 3,0mm
1919 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S2 4,0mm
1920 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S2 5,0mm
1942 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S3/S4 1,0 mm
1943 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S3/S4 2,0 mm
1944 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S3/S4 3,0 mm
1945 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S3/S4 4,0 mm
1946 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S3/S4 5,0 mm
1922 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S5 2,0 mm
1923 C	Abutment CLICK& FIX für TSH - BNT S5 3,0 mm
1755 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S3 1,0 mm
1756 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S3 2,0 mm
1757 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S3 3,0 mm
1758 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S3 4,0 mm
1759 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S3 5,0 mm
1761 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S4 1,4 mm
1762 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S4 2,0 mm
1763 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S4 3,0 mm
1764 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S4 4,0 mm
1765 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S4 5,0 mm
1767 C	Abutment CLICK & FIX für TSA - TSA Advance S5 2,0 mm
2017 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO NP 2,0 mm
2018 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO NP 3,0 mm
2019 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO NP 4,0 mm
2020 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO NP 5,0 mm
2023 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO RP 2,0 mm
2024 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO RP 3,0 mm
2025 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO RP 4,0 mm
2026 C	Abutment CLICK & FIX für AUREA EVO RP 5,0 mm
8519 C	Halterungssatz CLICK& FIX (1 Stück)

Tabelle 1. Kommerzielle Referenzen CLICK & FIX®

Die Abutments CLICK & FIX® sind in verschiedenen Höhen erhältlich (siehe Tabelle 1), um eine größere transmukosale Vielseitigkeit bei ihrer Verwendung zu ermöglichen.

Der Halterungssatz besteht aus einer Metallhülle aus Titan, einem Abstandshalter aus Silikon und Halterungen aus Nylon. Um die Auswahl der Halterungen zu erleichtern, stehen verschiedene Farben zur Kennzeichnung der verschiedenen Halterungsstärken zur Verfügung.






Halterungen					
Stärken	X Light	Light	Medium	Strong	X Strong
Grad	0°-20°	0°-20°	0°-10°	0°-10°	0°-10°

Abb. 4. Halterungssatz CLICK & FIX®

3. MATERIAL

Die Abutments CLICK & FIX® werden aus Titan Grad 5 (Ti 6Al-4V) hergestellt und selektiv mit Titanitrid (PVD-TiN) beschichtet. Die Hülle des Halterungssatzes besteht aus Titan, die Halterungen aus Nylon und der Abstandhalter aus Silikon.

4. INDIKATIONEN UND KONTRAINDIKATIONEN

Das Abutment-System CLICK & FIX® ist für die Verwendung mit Zahnersatz oder Teilprothesen vorgesehen, die ganz oder teilweise von enossalen Implantaten im Unter- oder Oberkiefer gehalten werden.

Das selbstpositionierende Design ermöglicht es dem Patienten, seinen Zahnersatz einfach zu platzieren, ohne dass eine exakte Ausrichtung der Verankerungskomponenten erforderlich ist.

Das schwenkbare Design der Halterungen CLICK & FIX® bietet eine elastische Verbindung für die Prothese ohne Halterungsverlust. Das Nylon-Halterungsgewinde bleibt in vollem Kontakt mit dem Abutment-Sockel, während die Titanhülle des Zahnersatzes volle Rotationsbewegungen auf dem Gewinde ausführen kann. Auf diese Weise hat der Zahnersatz feste Halterungspunkte und Bewegung und Reibung werden weitgehend minimiert, was für den Patienten einen hohen Komfort bedeutet.

Das Abutmentsystem CLICK & FIX® ist nicht geeignet, wenn eine starre Verbindung erforderlich ist. Nicht empfohlen für die Verwendung auf einem Einzelimplantat mit einer Divergenz von mehr als 20 Grad.

Abutments CLICK & FIX® Die Wiederverwendung von Abutments CLICK & FIX® ist nicht zulässig, da sie Verunreinigungen enthalten können, die sich im Patienten ansammeln und zu einer Abnutzung der Halterungsbänder mit unzureichender Funktion und folglich zum Verlust des Halts der Prothese führen können.

Halterungen CLICK & FIX® Die Wiederverwendung von Nylonhalterungen CLICK & FIX® kann dazu führen, dass der Halt des Zahnersatzes aufgrund von Abnutzung durch vorherigen Gebrauch oder Beschädigung beim Entfernen mit Instrumenten verloren geht.

5. REINIGUNG, DESINFEKTION UND STERILISATION

Alle Komponenten und Instrumente werden UNSTERILISIERT geliefert.

Zahnmedizinische Komponenten und Instrumente, die im Mund verwendet werden, müssen vor der Verwendung gereinigt, desinfiziert und sterilisiert werden, wie im Dokument „Reinigung, Desinfektion und Sterilisation von prothetischen Instrumenten und Komponenten“ PROSPLD beschrieben.

WICHTIG: Es wird empfohlen, Kunststoffprodukte nicht im Autoklav zu sterilisieren. Stattdessen sollte eine Kaltsterilisation mit einem für zahnärztliches Material geeigneten Desinfektionsmittel durchgeführt werden.

6. EINSETZEN DES ABUTMENTS AM IMPLANTAT

1. Für die Auswahl des geeigneten Abutments müssen der Implantattyp und der Durchmesser des verwendeten Implantats bestimmt werden. Messen Sie dann die Gewebedicke von der koronalen Kante des Implantatkörpers bis zum Gingivakamm auf der oberen Seite des Implantatbetts. Wählen Sie die geeignete Weichgewebehöhe für das Abutment so, dass sie

genau dem Gewebemaß oder dem nächsthöheren verfügbaren Maß entspricht. Die exakte Höhe des Weichgewebes für das Abutment muss eine ausreichende Arbeitsverankerung von 1,5 mm über dem Niveau der umgebenden Gingiva bieten (die nicht unter dem Gewebe liegen sollte).

2. Nach Abschluss der sekundären Gingivaheilung wird die Einheilkappe gemäß den Anweisungen des Herstellers des verwendeten Implantatsystems entfernt.
3. Es ist sehr wichtig, das gesamte Knochen- und Weichgewebe von der Oberseite des Implantatkörpers zu entfernen, um das vollständige Einsetzen des Abutments am Implantat zu gewährleisten.
4. Der spezielle Schraubendreher für die Abutments ist so konzipiert, dass es in den Innendurchmesser des Abutments passt und diese in das Implantat einschraubt.
5. Das Abutment sollte abschließend mit 30 Ncm angezogen werden, um ein Herausdrehen des Abutments zu verhindern.

HINWEIS: Eine Schraubendreherspitze für Drehmomentschlüssel ist erhältlich.

Bitte beachten Sie, dass der 1,25-mm-Sechskantschraubendreher in die Rückseite des Schraubendrehers für Abutments passt.

7. EINSETZEN DER HALTERUNGEN

1. Verwenden Sie die Spitze zum Entfernen der Halterungen, um die Nylon-Halterungen aus der Metallhülle des Zahnersatzes zu entfernen. Die scharfe kreisförmige Kante am Ende des Abziehwerkzeugs muss fest in den Boden des Gewindes eingeführt werden, so dass sie in das Innere des Gewindes eingreift und es in einem Winkel aus dem Metallgehäuse herauszieht. Um die Nylon-Halterung an der Spitze des Abziehwerkzeugs zu lösen, positionieren Sie sie mit der Spitze nach unten und von Ihnen weg. Befestigen Sie dann das Abziehwerkzeug der Halterung erneut am Hauptanschluss, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen. Dadurch wird das Abziehwerkzeug aktiviert und die Halterung von der Schlüsselspitze gelöst.
2. Mit dem Abziehwerkzeug wird die Halterung durch festes Drücken in die leere Metallhülle der Prothese eingesetzt.

Die Halterung muss sicher sitzen und bündig mit dem Rand der Metallhülle abschließen.

8. PATIENTENPFLEGE

Eine gute Mundhygiene ist für den Erfolg des Abutmentsystems CLICK & FIX® unerlässlich. Die Abutments CLICK & FIX® sollten täglich sorgfältig gereinigt werden, um Verschleiß durch die Ansammlung von abrasiven Belägen zu vermeiden. Die Patienten sollten angehalten werden, eine weiche Nylonbürste und Zahnseide für die Pflege der Abutments zu verwenden. Es wird empfohlen, eine nicht scheuernde Gel-Zahnpasta und ein Spülsystem zu verwenden, um die Halterungshöhle sauber zu halten.

In der Klinik verwenden Sie Kunststoffinstrumente, um Zahnstein von den Abutments zu entfernen. Verwenden Sie keine Metallinstrumente, die die Oberfläche der Abutments zerkratzen könnten. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel von 30 N-cm, um sicherzustellen, dass das Abutment fest sitzt, bevor Sie die Konsultation abschließen.