

DEUTSCH - DE

Click & Fix- Befestigungen

Artikelnummer: PRO-00008 Click & Fix-Befestigungen

Version: 00

WICHTIGE INFORMATIONEN.

LESEN SIE DIESES DOKUMENT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT VERWENDEN.

Inhaltsverzeichnis

1. Produktbeschreibung	3
2. Artikelnummer	3
3. Materialien	6
4. Reinigung, Desinfektion und Sterilisation	6
5. Platzierung des CLICK & FIX-Abutments	6
6. Platzierung von Retentionseinsätzen	6
7. Pflege durch den Patienten	7

1. Produktbeschreibung

CLICK & FIX-Befestigungen sind Retentionselemente für herausnehmbare Prothesen.

Das Design der CLICK & FIX-Retentionen bietet eine elastische Verbindung für die Prothese ohne Retentionsverlust. Der obere Teil des Abutments ist an einer Metallkappe befestigt, die ein Nylon-Retentionselement enthält, das vollständig mit der Befestigungsbuchse in Kontakt bleibt, während die Titanschale der Überdentur eine vollständige Drehbewegung auf der männlichen Retention ausführen kann. Das Retentionskit bietet verschiedene Retentions- und Abwinkelungsstufen der herausnehmbaren Struktur an den Befestigungen. Auf diese Weise hat die Überdentur einen festen Retentionspunkt, und ihre Bewegungen und Reibung werden weitgehend minimiert, was dem Patienten großen Komfort bietet.

2. Artikelnummer

Tabelle 1 – Handelsartikelnummern für CLICK & FIX.

Artikelnummer	Beschreibung
1755 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S3 x 1,0 mm
1756 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S3 x 2,0 mm
1757 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S3 x 3,0 mm
1758 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S3 x 4,0 mm
1759 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S3 x 5,0 mm
1761 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S4 x 1,4 mm
1762 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S4 x 2,0 mm
1763 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S4 x 3,0 mm
1764 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S4 x 4,0 mm
1765 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S4 x 5,0 mm
1767 C	CLICK & FIX-Abutment für TSA® S5 x 2,0 mm
1916 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S2 x 1,0 mm
1917 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S2 x 2,0 mm
1918 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S2 x 3,0 mm
1919 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S2 x 4,0 mm
1920 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S2 x 5,0 mm
1922 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S5x 2,0 mm
1923 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S5x 3,0 mm
1942 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S3-S4 x 1,0 mm
1943 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S3-S4 x 2,0 mm
1944 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S3-S4 x 3,0 mm
1945 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S3-S4 x 4,0 mm
1946 C	CLICK & FIX-Abutment für TSH® S3-S4 x 5,0 mm
2001 C	CLICK & FIX-Abutment für Überdenturstangen M2
2017 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 2,0 mm

Artikelnummer	Beschreibung
2018 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 3,0 mm
2019 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 4,0 mm
2020 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 5,0 mm
2023 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 2,0 mm
2024 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 3,0 mm
2025 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 4,0 mm
2026 C	CLICK & FIX-Abutment für AUREA® EVO NP x 5,0 mm

CLICK & FIX-Abutments haben unterschiedliche Höhen (wie in Tabelle 1 angegeben), um eine größere transmukosale Vielseitigkeit bei ihrer Anwendung zu bieten.

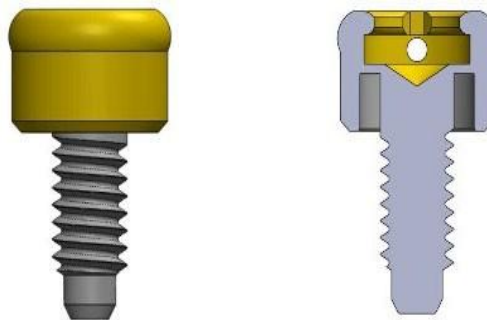


Abbildung 1. CLICK & FIX-Abutment für TSH®.

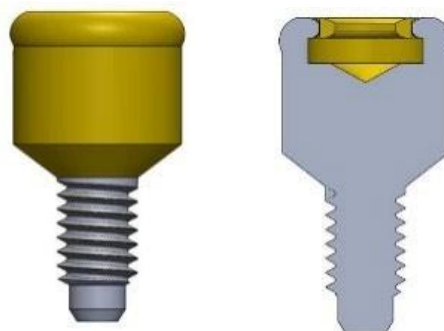


Abbildung 2. CLICK & FIX-Abutment für TSA®.

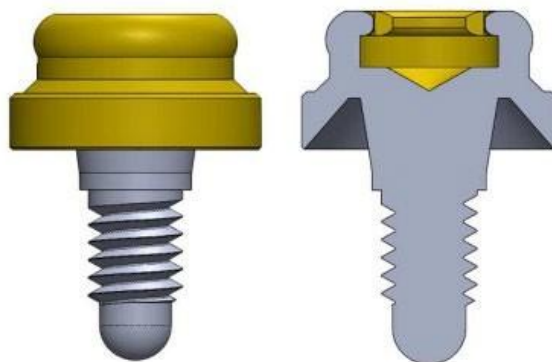


Abbildung 3. CLICK & FIX-Abutment für Aurea® Evo.

Das Retentionskit (Tabelle 2) besteht aus einer Metallschale, einem Silikonseparator und Nylonretentionen (Tabelle 3).

Tabelle 2 – Handelsartikelnummern für das CLICK & FIX Retentionskit.

Artikelnummer	Beschreibung
8519 C	CLICK & FIX Retentionskit (1 Stück)
CAZTI	CLICK & FIX Titanschale (10 Stück)
RETAZ	CLICK & FIX Blaue Retentionen (10 Stück)
RETNG	CLICK & FIX Schwarze Retentionen (10 Stück)
RETRJ	CLICK & FIX Rote Retentionen (10 Stück)
RETRS	CLICK & FIX Rosa Retentionen (10 Stück)
RETRR	CLICK & FIX Transparente Retentionen (10 Stück)
SEPSI	CLICK & FIX Separator (10 Stück)

Es gibt verschiedene Farben, die für die verschiedenen Retentionsstärken stehen, um Ihnen die Auswahl der Retentionen zu erleichtern (Tabelle 3).

Tabelle 3 – CLICK & FIX-Retentionen.

Retentions-					
stärken	X Leicht	Leicht	Mittel	Stark	X Stark
Grad	0°-20°	0°-20°	0°-10°	0°-10°	0°-10°

3. Materialien

CLICK & FIX-Abutments bestehen aus Titan-6-Aluminium-4-Vanadium (Ti 6Al-4V) und haben eine selektive Titannitrid-Beschichtung (PVD-TiN). Die Metallschale des Retentionskits besteht aus Titan-6 Aluminium-4 Vanadium (Ti 6Al-4V), die Retentionen bestehen aus Nylon, und der Separator besteht aus Silikon.

4. Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

CLICK & FIX-Abutments und das Retentionskit werden unsterilisiert geliefert.

Diese Befestigungen müssen vor der Anwendung gemäß dem im Dokument „Reinigung, Desinfektion und Sterilisation“ (**PRO-00007**) beschriebenen Verfahren gereinigt, desinfiziert und sterilisiert werden.

Hinweis: Die Nylon-Retentionen und der Silikon-Separator dürfen nicht sterilisiert werden, sie dürfen nur gereinigt und desinfiziert werden.

5. Platzierung des CLICK & FIX-Abutments

- Bestimmen Sie die Art und den Durchmesser des verwendeten Phibo® -Implantats, um das geeignete Abutment auswählen zu können. Messen Sie die Dicke des Gewebes vom koronalen Rand des Implantatkörpers bis zum Zahnfleischkamm auf der höchsten Seite der Implantatstelle. Wählen Sie die entsprechende Weichteilgewebeshöhe für das Abutment so aus, dass sie genau der Gewebemessung oder der nächsthöheren verfügbaren Messung entspricht. Die genaue Weichteilhöhe für die Befestigung bietet die entsprechenden 1,5 mm Arbeitsverankerung über dem Niveau des umgebenden Zahnfleisches (das nicht unter dem Gewebe liegen sollte).
- Entfernen Sie nach Abschluss der sekundären Zahnfleischheilungsphase die Einheilkappe gemäß den Anweisungen des Herstellers des verwendeten Implantatsystems.
- Es ist sehr wichtig, alle Knochen und Weichteile von der Oberseite des Implantatkörpers zu entfernen, um ein vollständiges Einsetzen des Implantatabutments zu gewährleisten.
- Der spezielle Abutment-Treiber ist so konzipiert, dass er in den Innendurchmesser der Befestigung passt und auf das Implantat geschraubt werden kann.
- Ein endgültiges Anziehen des Abutments sollte bei 30 Ncm erfolgen, um ein Ablösen zu verhindern.

HINWEIS: Eine Drehmomentschlüssel-Treiberspitze ist erhältlich. Denken Sie daran, dass der 1,25-mm-Sechskantspitzen-Treiber auf die Rückseite des Abutment-Treibers passen muss.

6. Platzierung von Retentionseinsätzen

- Verwenden Sie die Retentionsentfernungsspitze, um Nylonretentionen von der Metallkappe der Prothese zu entfernen. Die scharfe kreisförmige Kante am Ende des Extraktionswerkzeugs sollte kraftvoll in die Basis der männlichen Retention eingeführt werden, so dass sie in ihren inneren Teil greift und sie in einem Winkel außerhalb des Metallgehäuses zieht. Platzieren Sie sie mit der Spitze nach unten und von Ihnen weg und stellen Sie das Retentions-Extraktionswerkzeug wieder

auf den Hauptaufsatz ein, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen, um die Nylonretention von der Extraktionsspitze zu lösen. Dadurch wird der Extraktionsstift aktiviert und die Schraubenschlüsselspitze gelöst.

- Das Retentions-Extraktionswerkzeug wird verwendet, um die Retention auf die leere Metallhülle der Prothese zu setzen und fest anzudrücken.
- Die Retention muss sicher auf gleicher Höhe wie die Kante der Metallhülse angebracht werden.

7. Pflege durch den Patienten

Für die erfolgreiche Leistung des CLICK & FIX-Befestigungssystems ist eine gute Mundhygiene unerlässlich. CLICK & FIX-Befestigungen müssen jeden Tag sorgfältig gereinigt werden, um Verschleiß durch die Bildung von Zahnstein zu vermeiden. Den Patienten sollte beigebracht werden, dass sie eine weiche Nylonbürste und Zahnseide verwenden müssen, um die Befestigungen zu pflegen. Es wird empfohlen, eine abriebfeste Gel-Zahnpasta und ein Spülsystem zu verwenden, um den Hohlraum des Retentionseinsatzes sauber zu halten.

Verwenden Sie in der Klinik Kunststoffinstrumente, um Zahnstein von den Befestigungen zu entfernen. Verwenden Sie keine Metallinstrumente, die die Oberfläche der Befestigung zerkratzen können. Verwenden Sie einen 30 N-cm-Drehmomentschlüssel, um sicherzustellen, dass die Abutments fest sitzen, bevor Sie die Konsultation abschließen.