

ITALIANO - IT

Istruzioni per l'uso dei pilastri dentali CLICK & FIX[®]

Riferimento: IFUCLICK
Revisione: Rev.03 (06/2023)

phibo^φ

SIMBOLO



0123

LEGENDA

Phibo Dental Solutions, S.L.

P.I. Mas d'en Cisa | Gato Perez 3-9 | 08181 | Sentmenat | Barcellona | Spagna

CE 0123 conformità europea rilasciata da TUV SUD.

1. SCOPO

La funzione dei pilastri dentali CLICK & FIX® è quella di fungere da elemento strutturale intermedio tra l'impianto e la protesi definitiva. I pilastri dentali CLICK & FIX® vengono utilizzati per ricostruzioni protesiche rimovibili multiple per i sistemi implantari PHIBO®.

Lo scopo del Kit di Fissaggio è quello di fornire più livelli di ritenzione e angolazione della struttura rimovibile sui pilastri dentali.

2. VARIANTI E RIFERIMENTI

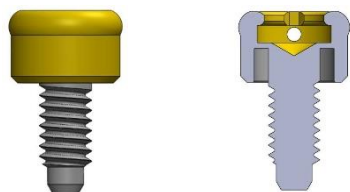


Fig. 1. Pilastro dentale CLICK&FIX® per TSH®

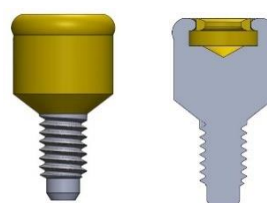


Fig. 2 Pilastro dentale CLICK & FIX® per TSA®

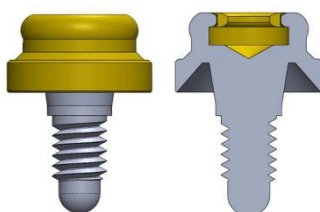


Fig.3 Pilastro dentale CLICK & FIX per AUREA®EVO

1916 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S2 di 1.0 mm_
1917 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S2 di 2.0 mm_
1918 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S2 di 3.0 mm_
1919 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S2 di 4.0 mm_
1920 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S2 di 5.0 mm_
1942 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S3/S4 di 1.0 mm_
1943 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S3/S4 di 2.0 mm_
1944 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S3/S4 di 3.0 mm_
1945 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S3/S4 di 4.0 mm_
1946 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S3/S4 di 5.0 mm_
1922 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S5 di 2.0 mm_
1923 C	Pilastro CLICK & FIX per TSH - BNT S5 di 3.0 mm_
1755 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S3 1.0mm
1756 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S3 2.0mm
1757 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S3 3.0mm
1758 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S3 4.0mm
1759 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S3 5.0mm
1761 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S4 1.4mm
1762 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S4 2.0mm
1763 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S4 3.0mm
1764 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S4 4.0mm
1765 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S4 5.0mm
1767 C	Pilastro CLICK & FIX per TSA – TSA Advance S5 2.0mm
2017 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO NP 2.0mm
2018 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO NP 3.0mm
2019 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO NP 4.0mm
2020 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO NP 5.0mm
2023 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO RP 2.0mm
2024 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO RP 3.0mm
2025 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO RP 4.0mm
2026 C	Pilastro CLICK & FIX per AUREA EVO RP 5.0mm
8519 C	Kit di fissaggio CLICK & FIX (1 u.)

Tabella 1. Riferimenti commerciali CLICK & FIX®

I Pilastri CLICK & FIX® sono provvisti di altezze diverse (indicate nella Tabella 1) per fornire, durante il loro utilizzo, una maggiore versatilità transmucosa.

Il kit di fissaggio è composto da una boccia metallica in titanio, un distanziatore in silicone e dalle ritenzioni in nylon. Per facilitare la scelta delle ritenzioni, vengono messi a disposizione diversi colori che servono per identificare e differenziano le diverse forze.

Ritenzioni					
Forza	X Light	Light	Medium	Forte__	XForte
Gradi	0°-20°	0°-20°	0°-10°	0°-10°	0°-10°

Fig. 4. Kit di fissaggio CLICK & FIX®

3. MATERIALE

I pilastri dentali CLICK & FIX® vengono realizzati in titanio grado 5 (Ti 6Al-4V) con un rivestimento selettivo in nitrato di titanio (PVD-TiN). La boccia del kit è in titanio, mentre le ritenzioni in nylon e il distanziale in silicone.

4. INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI

Il sistema di pilastri dentali CLICK & FIX® è stato progettato per essere utilizzato con protesi rimovibili, ovvero sovradentature, o protesi parziali, fissate completamente o solo in parte con il supporto di impianti endossei nella mandibola o nell'arcata superiore.

La struttura auto posizionante consente al paziente di collocare, autonomamente e con facilità, la propria sovradentatura senza la necessità di un allineamento esatto dei componenti di ancoraggio.

La struttura rotante delle ritenzioni CLICK & FIX® offre una connessione elastica alla protesi senza perdite nella capacità di fissaggio. Il maschio di ritenzione in nylon resta perfettamente a contatto con l'incavo del pilastro dentale mentre la boccia per sovradentatura in titanio può eseguire un movimento rotatorio completo sul maschio. In questo modo nella sovradentatura sono presenti dei punti di ritenzione fissi e i movimenti e gli attriti vengono ridotti al minimo, assicurando al paziente un comfort elevato.

Questo tipo di pilastro dentale CLICK & FIX® non è da considerarsi appropriato quando è necessaria una connessione rigida. Non si raccomanda l'uso di un unico impianto in presenza di una divergenza superiore a 20 gradi.

Non è consentito riutilizzare i pilastri CLICK & FIX® perché potrebbero contenere contaminanti accumulati dal paziente e causare, in concomitanza, l'usura delle bande di ritenzione, con conseguente perdita della capacità di fissaggio della protesi.

Non è inoltre permesso riutilizzare le ritenzioni in nylon CLICK & FIX® per evitare di causare la perdita di ritenzione della sovradentatura per via dell'usura occasionata dal precedente utilizzo o danni prodotti durante la rimozione effettuata con gli appositi strumenti.

5. PULIZIA, DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE

Tutti i componenti e gli strumenti vengono forniti NON STERILIZZATI.

I componenti e gli strumenti protesici per uso orale devono essere puliti, disinfettati e sterilizzati prima dell'uso, secondo la procedura descritta nel documento "Pulizia, disinfezione e sterilizzazione di strumenti e componenti protesici" PROSPLD.

IMPORTANTE: Non sterilizzare i prodotti in plastica mediante autoclave, si consiglia la disinfezione a freddo con un igienizzante adatto all'uso specificamente per materiale odontoiatrico.

6. POSIZIONAMENTO DEL PILASTRO DENTALE PER IMPIANTO

1. Per scegliere il pilastro corretto, è necessario determinare il tipo di impianto e il diametro dell'impianto utilizzato. Misurare quindi lo spessore del tessuto partendo dal bordo della corona dentale del corpo dell'impianto fino alla cresta gengivale sul lato più alto del sito implantare. Selezionare l'altezza appropriata del tessuto molle affinché il pilastro dentale corrisponda esattamente alla misura del tessuto o alla successiva misura più alta disponibile. L'altezza esatta del tessuto molle garantirà il corretto ancoraggio di lavoro di 1,5 mm al di sopra del livello della gengiva circostante (che non deve trovarsi al di sotto del tessuto).

2. Al termine del periodo secondario di guarigione del tessuto gengivale, rimuovere la cappetta di guarigione seguendo le istruzioni fornite dal produttore del sistema implantare utilizzato.
3. È molto importante rimuovere completamente l'osso e i tessuti molli dal lato superiore del corpo dell'impianto affinché venga garantito il completo inserimento del pilastro implantare dentale.
4. Lo speciale cacciavite odontoiatrico per pilastri dentali è progettato per adattarsi al diametro interno del pilastro e avvitarlo sull'impianto.
5. È necessario eseguire un serraggio finale a 30Ncm per evitare che l'impianto si sviti.

NOTA: sono disponibili punte per cacciavite per chiavi dinamometriche.

È importante ricordare che l'avvitatore esagonale da 1,25 mm si inserisce nella parte posteriore del cacciavite odontoiatrico per pilastri dentali

7. POSIZIONAMENTO DELLE RITENZIONI

1. Utilizzare la punta di estrazione dei fissaggi per rimuovere le ritenzioni in nylon dalla guaina metallica della protesi dentale. Il bordo circolare affilato all'estremità dello strumento di rimozione deve essere inserito saldamente alla base del maschio in modo da agganciarlo all'interno ed estrarlo ad angolo dall'alloggiamento metallico. Per allentare la ritenzione in nylon dalla punta di estrazione, posizionala con la punta rivolta verso il basso e in direzione opposta a voi, quindi regolare nuovamente lo strumento di estrazione delle ritenzioni sul componente principale, girando in senso orario. Il perno di rimozione viene così attivato e rilascerà la ritenzione sulla punta della chiave.

2. Lo strumento di rimozione delle ritenzioni viene utilizzato per posizionare la ritenzione nella guaina metallica vuota della protesi, esercitando pressione con forza.

La ritenzione dovrebbe essere saldamente in posizione, a filo con il bordo della boccia metallica.

8. ASSISTENZA AL PAZIENTE

Una corretta igiene orale è essenziale per il successo del sistema di pilastri dentali CLICK & FIX®. I pilastri CLICK & FIX® devono essere accuratamente puliti ogni giorno per evitare l'usura causata dall'accumulo di placca batterica. Ai pazienti deve essere raccomandato l'uso di uno spazzolino

morbido in nylon e il filo interdentale per prendersi cura dei pilastri dentali. Si raccomanda l'uso di un dentifricio in gel non abrasivo e di un sistema di irrigazione per mantenere pulita la cavità orale.

In Clinica, utilizzare strumenti in plastica per effettuare la rimozione del tartaro dai pilastri. Non utilizzare strumenti metallici che possono graffiare la superficie del pilastro. Utilizzare una chiave dinamometrica da 30 N-cm per assicurarsi che il pilastro sia saldamente collocato prima di concludere l'intervento.