

Łącznik AlphaLoC z powłoką TiN

Instrukcja użytkowania/obsługi zestawu AlphaLoC i narzędzia

Opis

Łącznik AlphaLoC jest elementem elastycznego systemu retencyjnego dla protez dentystycznych. Filary/łączniki dostępne są w wysokościach, od 0,5 do 7,0 mm (0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6 oraz 7 mm).

Zestaw AlphaLoC zawiera

- 1 filar/łącznik o wysokości określonej w zamówieniu (w każdym przypadku lekarz lub technik dentystyczny musi podać wymaganą wysokość)
- 4 różne wkładki retencyjne
- osłonę ze stali nierdzewnej (housing)
- 1 nakładkę laboratoryjną
- 1 rurkę
- 1 podkładkę zabezpieczającą

Specyfikacja techniczna

Łącznik AlphaLoC do implantów

Wykonany jest ze stopu tytanu z powłoką Ti. Stanowi pojedynczy/niezależny filar/łącznik protetyczny dla protez typu overdenture. Przykręcany jest do implantów śródkostnych. Retencję zapewnia elastyczna wkładka, obejmująca największą wypukłość sferycznej(kulowej) powierzchni filara/łącznika. Zredukowany został pionowy wymiar elementu tak, aby uzyskać element retencyjny o jak najmniejszej wysokości.

WKŁADKI RETENCYJNE

Dzięki zróżnicowanej sile retencji możliwy jest optymalny dobór elementów. Nakładki, wykonane są z nylonu i (lub) żywicy acetalowej o różnej elastyczności, zapewniając różne parametry retencji:

PURPUROWE – wysoka retencja (2,5 kg),

BIAŁE – standardowa retencja (1,8 kg),

RÓŻOWE – niska retencja (1,2 kg),

ŻÓŁTE – najniższa retencja (0,6 kg),

CZARNE – do użytku laboratoryjnego, brak retencji

PREFABRYKOWANE OSŁONY METALOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB TYTANU (HOUSING)

Wewnętrzny kształt tego elementu został zaprojektowany do utrzymywania elastycznych wkładek retencyjnych. Zewnętrzny kształt zapewnia połączenie z protezami akrylowymi, metalem, metalowymi elementami wzmacniającymi przy pomocy szybkopolimerów, klejów lub cementów kompozytowych.

PODKŁADKA ZABEZPIECZAJĄCA

Przezroczysta jednorazowa podkładka wykonana z elastycznego tworzywa, używana do ochrony filara/łącznika przed szybkopolimerem.

Procedury protetyczne

Przykręć filar/łącznik do implantu, używając klucza 1,25 mm. Upewnij się, że końcówka klucza jest umieszczona prawidłowo w elemencie protetycznym. Dokręć element przy użyciu klucza dynamometrycznego z siłą 25 Ncm. Filar/łącznik może być przykręcany kluczem maszynowym z momentem siły 25 Ncm.

Transfery wyciskowe i analogi

Transfery wyciskowe

Po przykręceniu filara/łącznika AlphaLoC w jamie ustnej pacjenta, umieść transfer wyciskowy na filarze i pobierz wycisk. Po zdjęciu wycisku włóż analog filara w transfer znajdujący się w wycisku i wykonaj model.

Analog

Pod względem budowy analog jest laboratoryjnym odpowiednikiem filara/łącznika AlphaLoC przykręconego w jamie ustnej pacjenta. W połączeniu z transferem wyciskowym, pozwala skopiować położenie tego elementu na modelu roboczym. Wykonany jest ze stali nierdzewnej.

Montaż protezy w jamie ustnej

Kiedy filar/łącznik AlphaLoC jest już przykręcony w jamie ustnej, natóż w pierwszej kolejności dysk zabezpieczający (podkładkę).

Wybierz wkładkę retencyjną o pożądanej sile retencji, dostosowanej do warunków pacjenta, następnie umieść ją wewnątrz housingu, używając odpowiedniego narzędzia. Teraz natóż kompletny element retencyjny na filar/łącznik AlphaLoC w jamie ustnej pacjenta, lekko go dociskając, tak aby uległ zatrzasknięciu. Sprawdź teraz pasowanie uzupełnienia protetycznego, upewniając się, istnieje właściwa ilość wolnego miejsca odpowiadająca wymiarom elementu retencyjnego.

Jeżeli podczas wprowadzania protezy w pole protetyczne występują przeszkody (housing ociera się lub blokuje się w protezie), usuń nadmiary materiału przy pomocy frezów. Następnie wypełnij utworzoną przestrzeń szybkopolimerem i umieść uzupełnienie w jamie ustnej pacjenta. Upewnij się, że uzupełnienie znajduje się we właściwej pozycji. Poproś pacjenta o zamknięcie ust i zaczekaj na związanie materiału zgodnie z jego instrukcją). Ponownie wyjmij uzupełnienie. Usuń nadmiary materiału, wygładź i wypoleruj. Oddaj gotową protezę.

Aby utrzymać wysoki standard jakości i właściwe funkcjonowanie filarów/łączników AlphaLoC, zaleca się wymianę wkładek retencyjnych raz w roku.

Wykorzystanie systemu AlphaLoC lub jego elementów niezgodnie z niniejszą instrukcją lub specyfikacją techniczną firmy Alpha Bio Tec jest niewłaściwe i nie podlega gwarancji.

...

TRANSFER WYCISKOWY I ANALOG ZE STALI NIERDZEWNEJ - używane do przeniesienia pozycji implantów z ust do modelu gipsowego przez wykonanie wycisku. Procedura ta powinna być stosowana przy kolejnej odbudowie protezy.

OSŁONA ZE STALI NIERDZEWNEJ – wyprofilowana/ dopasowana do czapek retencyjnych.

NAKŁADKI CZARNE – nieretencyjne. Stosowane do wszystkich procedur przy protezach.

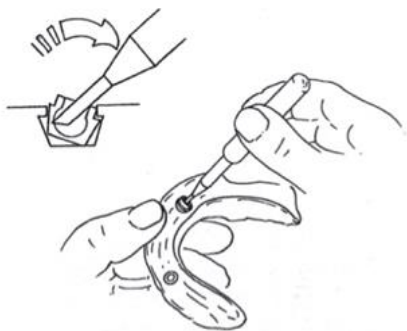
Narzędzie (uchwyt) do wprowadzania czapek AlphaLoC posiada funkcyjne obie końcówki (zdjęcie poniżej). Uniwersalny uchwyt - wg oznaczenia A - posiada wyjmowaną, metalową końcówkę (zdjęcie poniżej) do zakładania wkładek retencyjnych w metalową osłonę (housing) AlphaLoC.

Druga końcówka metalowa ma dwa nacięcia służące do zakładania podkładki blokującej AlphaLoC. Kiedy podkładka jest umieszczona w otworze, utrzyma się w każdym położeniu obracanego uchwytu.

Umieść podkładkę blokującą na części kulowej filara AlphaLoC i naciśnij mocno, aż poczujesz, że jest prawidłowo umieszczona/ dopasowana na filarze kulowym.



Narzędzie do wyjmowania AlphaLoC



Środki ostrożności

Za wybór właściwego filara/łącznika w konkretnej sytuacji klinicznej odpowiada lekarz lub technik dentystryczny.

Uwagi

Za właściwe zastosowanie i funkcjonowanie elementów retencyjnych systemu AlphaLoC oraz bezpieczeństwo pacjenta w leczeniu podtrzymującym, odpowiedzialny jest lekarz. Zaleca się aby pacjenci stosowali się do zaleceń lekarza prowadzącego, przestrzegali harmonogramu wizyt kontrolnych oraz właściwej higieny.

Sterylizacja

Produkt sprzedawany jest w opakowaniu niesterylnym. Metalowe części należy wysterylizować zgodnie ze standardowymi procedurami medycznymi i instrukcją producenta autoklawu (sterylizacja parowa w autoklawie). Elementy z tworzywa sztucznego (wrażliwe na temperaturę) należy sterylizować na zimno za pomocą roztworu chlorku benzalkoniowego. Jeśli analogi filarów/łączników (metalowe) będą używane ponownie, należy poddać je ponownej sterylizacji według powyższego opisu. Narzędzie do wyjmowania elementów retencyjnych może być ponownie używane po sterylizacji w autoklawie.

Konserwacja i przechowywanie

Przechowywać w suchym, czystym miejscu, w oryginalnych opakowaniach.

Ostrzeżenie

Upewnij się, że opakowanie nie uległo uszkodzeniu w transporcie. Produkt nie posiada daty ważności.

Ograniczona gwarancja

Filary/łączniki i elementy Alpha Bio Tec produkowane są zgodnie z europejskimi i amerykańskimi normami, dotyczącymi wyrobów medycznych. Nie zgłoszono dotychczas, jak również nie przewiduje się efektów i działań ubocznych dla tego produktu. Obowiązują podstawowe zasady gwarancji.

Wsparcie techniczne

Nasz personel techniczny udzieli wsparcia w przypadku wszelkich wątpliwości. Więcej szczegółów można uzyskać po skontaktowaniu się z lokalnym dystrybutorem ALpha Bio Tec lub w dodatkowych materiałach na naszej stronie www.alphabio.pl lub www.alpha-bio.net

SYMBOL	DESCRIPTION
	CAUTION
	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE
	DO NOT REUSE
	BATCH CODE
	CATALOG NUMBER
	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY
	MANUFACTURER
	CE MARK
	NON STERILE

Instrukcja obsługi w j. polskim dostępna jest pod adresem www.alphabio.net

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta Alpha Bio Polska

Tel: +48 22 490 41 57 lub 58
email: bok@alphabio.pl

Autoryzowany Partner / Dystrybutor w Polsce
Alpha Bio Polska Sp. z o. o. Sp. K.
00-193 Warszawa; ul. Sławki 3A
email: office@alphabio.pl

Alpha-Bio Tec Ltd.
7 Hatnufa st. Kiryat Arye
P.O.B 3936, Petach Tikva
49510, Israel

International
Tel: +972-3-9291055
Fax: +972-3-9291010
export@alpha-bio.net

Israel
Tel: +972-3-9291000
Fax: +972-3-9235055
sales@alpha-bio.net

www.alpha-bio.net

MEDES LIMITED
5 Beaumont Gate, Shenley Hill,
Radlett, Herts WD7 7AR, England
Tel / Fax: +44 1923859810