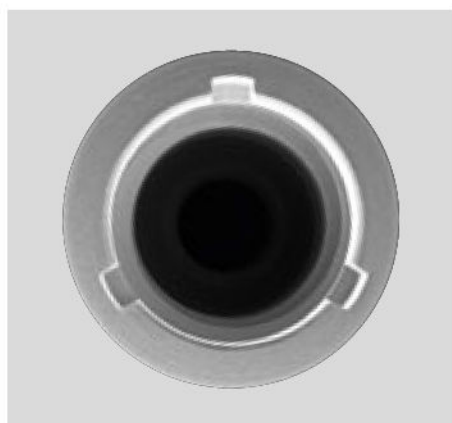
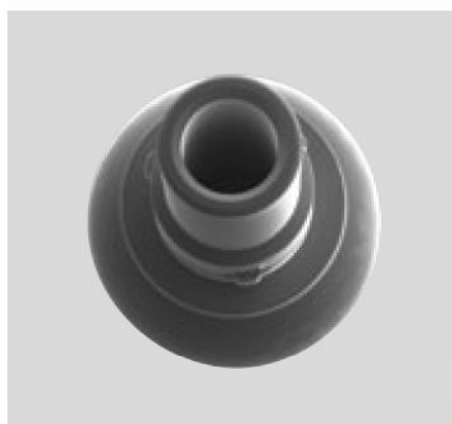


CAMLOG®

System implantologiczny CAMLOG®, o uznanej i udokumentowanej skuteczności jest jednym z pierwszych systemów szwajcarskiej firmy Camlog Biotechnologies AG



2 –

- 1 – Kasetka protetyczna.
- 2 – Łącznik i Implant – widoczne rowki i nacięcia.
- 3 – Kasetka chirurgiczna CAMLOG/CONELOG.



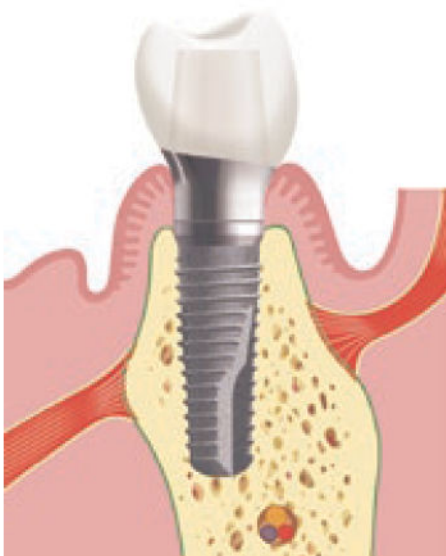
1 –

PERFEKCYJNE PASOWANIE – TRZY RÓWKI I TRZY WYPUSTKI

Znakiem rozpoznawczym systemu jest opatentowany, precyzyjny system indeksowania (trzy rowki i trzy wypustki). Działając antyrotacyjnie zapewnia **najlepszą stabilność** łącznika wśród systemów implantologicznych. Gwarantuje proste, perfekcyjne pasowanie i pozycjonowanie implantu, ułatwia procedurę i skraca czas zabiegu chirurgicznego. Takie rozwiązanie zapewnia również właściwe odwzorowanie położenia łącznika w jamie ustnej i przeniesienie niezakłóconych wartości w wymiarze pionowym i poziomym z jamy ustnej na model i odwrotnie. Wspólnie z połączeniem „Tube-in-tube” gwarantuje optymalne i niezawodne przełożenie sił i momentów obrotowych. CAMLOG **perfect fit** (ang: perfekcyjne pasowanie) oznacza więc **bezpieczeństwo i pewność dla lekarza i pacjenta.**

POŁĄCZENIE TUBE IN TUBE

Sercem systemu CAMLOG jest połączenie „Tube-in-tube”. Unikalne rozwiązanie zapewniające mocne, niezawodne i szczelne połączenie implantu i łącznika. Zaletą takiej konstrukcji jest odciążenie śruby mocującej łącznik. System „Tube-in-tube” optymalizuje rozłożenie sił. Śruba łącznika nie przenosi sił dynamicznych, a jedynie zapewnia pasywne mocowanie łącznika (*press fit*). Wyklucza to praktycznie złamanie śruby łącznika



3 —

na skutek obciążeń funkcjonalnych. Potwierdza ten fakt wiele lat praktyki klinicznej. Taki system mocowania docenią szczególnie ci lekarze, którzy kiedykolwiek stanęli przed wyzwaniem wydobycia złamanej śruby łącznika z wnętrza zintegrowanego implantu.

INTUICYJNOŚĆ I ERGONOMIA

Konstrukcja systemu jest wyjątkowo przejrzysta, logiczna. Dotyczy to zarówno samych elementów protetycznych i chirurgicznych jak i narzędzi chirurgicznych. Dzięki temu praca z systemem CAMLOG jest łatwa i efektywna. System CAMLOG jest ceniony za świetną nadbudowę protetyczną, którą cechuje niezawodność, przewidywalność i łatwość stosowania systemu łączników.

MATERIAŁ I POWIERZCHNIA PROMOTE

Implanty CAMLOG posiadają specjalnie opracowaną powierzchnię *promote*

– piaskowaną i trawioną, a w górnej części (przyszyjkowej) dodatkowo polerowaną. Takie rozwiązanie – co dokumentuje wiele badań – promuje szybką osteointegrację. Implanty są wykonane z tytanu klasy IV, który charakteryzuje się doskonałą biokompatybilnością i jednocześnie bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi.

UNIERSALNE INSTRUMENTARIUM CHIRURGICZNE

Geometria zewnętrzna implantów CAMLOG jest taka sama jak uznana i sprawdzona geometria zewnętrzna implantów CONELOG Oznacza to, iż do wprowadzania implantów systemu CONELOG oraz systemu CAMLOG można używać tej samej, świetnie zaprojektowanej kasety chirurgicznej, w której każde narzędzie znajduje się na właściwym miejscu. Przejrzysta i prosta nawigacja kolorystyczna kasety, narzędzi i produktów dodatkowo ułatwia korzystanie z systemu CAMLOG.

POMYSŁOWE ROZWIĄZANIA

Specjalnie zaprojektowane narzędzie umożliwi łatwe i bezpieczne usunięcie łącznika z implantu w przypadku, gdy należy dokonać korekty.

CAMLOG® W SKRÓCIE:

- » precyzyjny system indeksowania gwarantujący stabilne i jednoznaczne położenie łącznika
- » optymalne rozłożenie sił nacisku i naprężeń
- » niezawodna, przewidywalna nadbudowa protetyczna
- » łatwość stosowania systemu łączników
- » powierzchnia „*promote*”, która promuje szybką osteointegrację
- » uniwersalna kasetta chirurgiczna, dla systemów CAMLOG i CONELOG