

 Aadva™

GC Implant Aadva™

Implantologia
GC Tech.Europe

GC

Innowacyjna technologia implantologiczna

System implantologiczny GC Aadvia opiera się na nowatorskiej synergii implantoprotektyki z koncepcją stomatologii CAD/CAM. Opracowana przez ekspertów linia GC Aadvia oferuje kompletne rozwiązanie wychodzące naprzeciw potrzebom Twoich pacjentów implantologicznych. Wszystkie elementy systemu są rozwiązaniami reprezentującymi najbardziej aktualny stan wiedzy i oferują jakość, za którą stoją dekady badań i know-how firmy GC w zakresie produkcji i rozwoju produktów stomatologicznych. XXI wiek to okres wielkiego zainteresowania potrzebami zdrowotnymi, a celem GC jest przyczynianie się do poprawy zdrowia jamy ustnej wszystkich ludzi.

System implantologiczny GC Aadvia powstał na bazie wiedzy opartej o najbardziej aktualne dowody naukowe



Heksagonalny indeks wewnątrz szczelnego, stożkowego połączenia.

- Ułatwia wprowadzanie i pozycjonowanie części protetycznych.



Implant cylindryczny (Standard) Implant stożkowy (Tapered)

Wykorzystanie efektu platform-shifting i platform-switching

- Aktywna ochrona tkanek miękkich i twardych, zapewniająca osiągnięcie i utrzymanie integracji estetycznej i funkcjonalnej



Skośna krawędź kołnierza implantu

- Wpływa pozytywnie na stabilizację szerokości biologicznej przez stworzenie strefy przyczepu dla tkanki łącznej i nabłonka
- Zmniejsza ryzyko periimplantitis

Mikrogwint w części koronowej

- Zapewnia sztywność kołnierza implantu i lepszy rozkład naprężeń w tkance kostnej wokół krawędzi implantu



Szczelne połączenie stożkowe

- Zapobiega infiltracji bakteryjnej i utrzymuje szerokość biologiczną
- Umożliwia uzyskanie hermetycznego połączenia
- Sprzyja równomiernemu rozkładowi naprężeń mechanicznych
- Zapewnia stabilne połączenie z odbudową protetyczną



Technologia szorstkości powierzchniowej zapewniająca poprawę osteointegracji.

- Jednorodna topografia z mikrostrukturą dzięki wykorzystaniu specjalistycznego zaplecza technologicznego GC (technologia Anchor® Surface)
- Wysokiej jakości stop tytanu klasy V

Progresywny gwint w obrębie trzonu implantu.

- Zapewnia lepszą stabilność pierwotną dzięki uwzględnieniu odpowiedzi fizjologicznej tkanki kostnej



Implant krótki (Short)

Właściwości implantu

- Zmniejszona średnica protetyczna - platform switching
- Optymalna geometria gwintu i kształt implantu zapewniające uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością
- Zaokrąglony wierzchołek dla większego bezpieczeństwa
- Mechanicznie opracowana krawędź implantu jako profilaktyka periimplantitis
- Delikatnie stożkowy kształt trzonu implantu zapewniający jego dobrą pierwotną stabilizację przy jednoczesnej ochronie tkanki kostnej
- Samotnący gwint umożliwiający płynne i minimalnie inwazyjne wprowadzanie implantu

Zarządzanie estetyką dziąsła na etapie protetycznym

Hermetyczne połączenie stożkowe oraz kontrolowana pozycja implantu pomagają w uzyskaniu właściwego profilu wyłaniania pracy protetycznej.

Śruby gojące dostępne w trzech różnych wysokościach przedziąsłowych (EPH 1.0 - 2.5 - 4.0 mm) i trzech średnicach (4 - 5 - 6 mm) umożliwiają sterowanie procesem gojenia tkanek miękkich w wymiarze poziomym i pionowym, a tym samym optymalną kontrolę ostatecznego efektu estetycznego odbudowy protetycznej.



Przewidywalność i powtarzalność wyników



Dostosowane sekwencje nawiercania, łatwość przenoszenia i wprowadzania implantów.



Wysoka jakość gojenia sąsiadujących tkanek miękkich.



Wysoka jakość całkowicie wygojonych tkanek miękkich i estetyczna integracja odbudowy protetycznej.



Zdjęcie rtg wykonane 36 miesięcy po zabiegu.

Zdjęcia dzięki uprzejmości Dr Rebouillat, Chablis, Francja

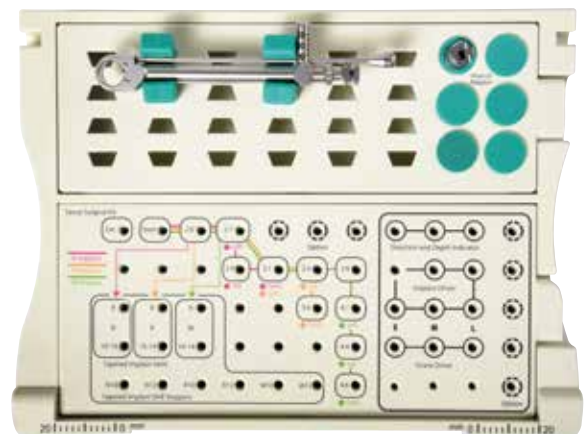
Bezpieczna preparacja chirurgiczna

Dzięki sekwencji wiertel dostosowanej do jakości tkanki kostnej pacjenta, system implantologiczny GC AadvA zapewnia uzyskanie optymalnej stabilizacji pierwotnej implantów.

Wszystkie wiertła mają specjalnie uzdatnioną powierzchnię, która optymalizuje efektywność nawiercania i zapobiega przegrzaniu.

Znaki głębokości zaprojektowano tak, aby były dobrze widoczne niezależnie od sytuacji klinicznej.

Dzięki inteligentnie zorganizowanej procedurze chirurgicznej ergonomiczna kasetka chirurgiczna GC AadvA umożliwia optymalne prowadzenie poprzez sekwencje nawiercania i gwarantuje wydajność czyszczenia i sterylizacji narzędzi chirurgicznych.



Doświadczenie wsparte technologią

Podstawy systemu implantologicznego GC Aadv.

Unikalna powierzchnia implantu Aadv została opracowana przy wykorzystaniu sprawdzonej technologii.

Charakterystyczna struktura powierzchniowa powstaje w wyniku piaskowania jednorodnym korundem o wysokiej czystości cząstek i wytrawiania kwasem, co wspomaga i stymuluje proces osteointegracji (technologia kształtowania powierzchni Anchor®).

Samotny, progresywny gwint implantu ułatwia preparację łoża implantu umożliwiając jego stabilne wprowadzenie, a tym samym uzyskanie optymalnej stabilizacji pierwotnej.

Geometria implantu została zaprojektowana w taki sposób, aby działające obciążenia mechaniczne rozkładały się równomiernie na całej jego długości.

Kształt mikrogwintu w koronowej części implantu w połączeniu z jego skośną krawędzią protetyczną tworzą strefę kontaktu sprzyjającą procesowi gojenia kości i utrzymującą poziom kości brzeżnej.

Hermetyczna szczelność połączenia stożkowego oraz efekt "platform-switchingu" przeciwdziałają infiltracji bakterii z obszaru przyczepu łącznotkankowego i nabłonkowego.

W efekcie możliwe jest zachowanie większej objętości kości i tkanek miękkich, co zapewnia lepsze długotrwałe efekty estetyczne.

Ergonomiczne opakowanie

Implanty GC Aadv są pakowane do sterylnych, przezroczystych pojemników.

Są one ponadto chronione tytanowym, kodowanym kolorystycznie przenośnikiem, który umożliwia wprowadzenie implantu bezpośrednio do jamy ustnej pacjenta bez jakichkolwiek etapów pośrednich.

Taki bezdotykowy system ułatwia postępowanie kliniczne.

Opakowanie to zostało zaprojektowane w taki sposób, aby składowanie, wyjmowanie i przenoszenie implantu było dużo prostsze, pozwalając klinicyście na skupienie się wyłącznie na sposobie wprowadzania implantu.

Implant wąski

Fioletowy



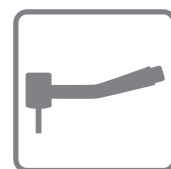
Implant standardowy

Żółty



Implant szeroki

Zielony



Linia implantów GC Aadv

Wąskie \varnothing 3.3

Długości 8 -10 -12 -14 mm

Standardowe \varnothing 4.0

Długości 8 -10 -12 -14 mm

Szerokie \varnothing 5.0

Długości 8 -10 -12 mm

Implanty cylindryczne



wąskie standardowe szerokie

Implanty stożkowe



wąskie standardowe szerokie

Implanty krótkie



\varnothing 4.2 \varnothing 5.2
Długość 6,3 mm

W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się z:

GC Tech.Europe GmbH

Harkortstr. 2
D-58339 Breckerfeld
Niemcy
Tel.: +49 2338 801980
Fax: +49 2338 801985
E-Mail: info@gctech.eu
www.gctech.eu

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://europe.gc.dental>

GC EUROPE Spółka Akcyjna

Przedstawicielstwo w Polsce
ul. Królowej Jadwigi 325B
PL - 30-234 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax. +48.12.312.52.08
info.poland@gc.dental
<https://europe.gc.dental/pl-PL>

