

1. IMPLANTY BEGO SEMADOS®

Sprawdzony system implantologiczny o szerokim spektrum zastosowania

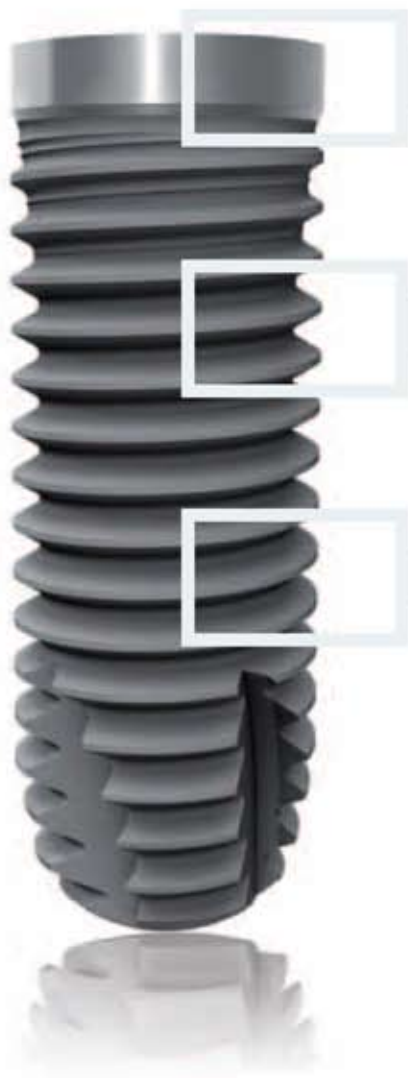
Implanty BEGO Semados® to nowoczesna
i ekonomiczna implantologia stomatologiczna!

- Opłacalność
- Łatwe stosowanie
- Funkcjonalność
- 100% niemieckiej jakości
- Sprawdzony w warunkach klinicznych
- Uniwersalne zastosowanie

1.1 "Wszechstronne" implanty BEGO Semados® S

Od 1993 roku system z wyboru
gwarantujący sukces długoczasowy!!

- Wykonany z czystego tytanu 4 stopnia (ASTM F-67)
- Średnice: 3,25 · 3,75 · 4,1 · 4,5 · 5,5 mm
- Długości: 7 · 8,5 · 10 · 11,5 · 13 · 15 mm
- Opatentowany kształt implantu (EP 0 646 362)
- Doskonała osseointegracja
- Bardzo czysta wypiskowana, wytrawiona powierzchnia TiPure^{Plus}
- Zaokrąglony wierzchołek chroniący struktury anatomiczne



Maszynowo polerowany kołnierz

- Zmniejszenie resorpcji kości brzeżnej
- Przyleganie błony śluzowej bez podrażnień

Powierzchnia

- TiPure^{Plus}

Gwint

- Gwint samonacinający

1.2 "Specjaliści" implanty BEGO Semados® RI

Implanty BEGO Semados® RI - system wybierany w przypadku niekorzystnych warunków kostnych oraz w przypadkach, w których szczególne znaczenie odgrywa stabilizacja pierwotna!

- Wykonany z czystego tytanu 4 stopnia (ASTM F-67)
- Średnice: 3,75 · 4,1 · 4,5 · 5,5 mm
- Długości: 8,5 · 10 · 11,5 · 13 · 15 mm
- Kształt zgłoszony do opatentowania (WO 2007/017257)
- Doskonała osseointegracja
- Bardzo czysta wypiskowana, wytrawiona powierzchnia TiPure^{Plus}
- Kondensacja kości

Maszynowo polerowany kołnierz

- Zmniejszenie resorpcji kości brzeżnej
- Przyleganie błony śluzowej bez podrażnień

Mikrogwint

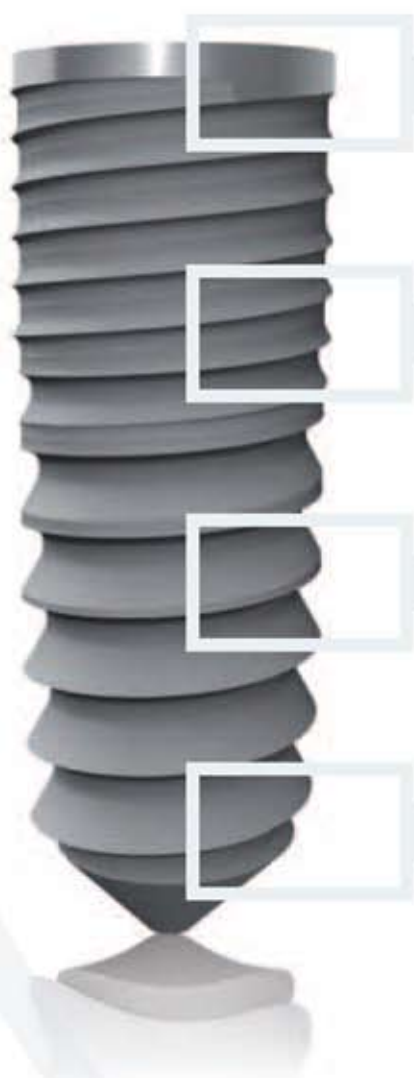
- Mikrogwint w obszarze szyjki pozwala na lepsze rozłożenie obciążenia w kości wyrostka

Powierzchnia

- TiPure^{Plus}

Gwint

- Boczne zagęszczenie kości w celu zwiększenia stabilizacja pierwotna



1.3 Połączenie implant - łącznik

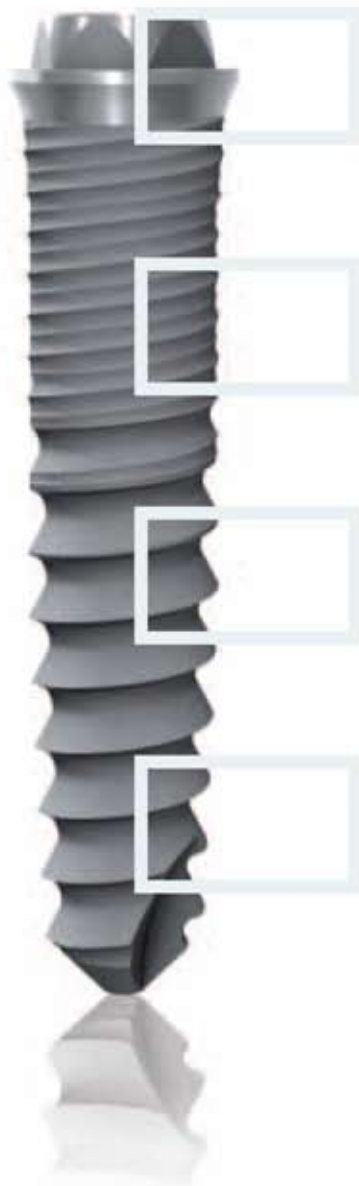
Doskonałe połączenie implantu z częścią protetyczną

- Pozwala na wykonanie protez ruchomych dzięki połączeniu śrubowemu
- Wewnętrzny sześciokąt zapobiega rotacji nadbudowy
- Stabilne połączenie , bez mikroruchów
- Doskonałe, pozbawione szczelin dopasowanie nadbudowy do wewnętrznego stożka, chroni przed przenikaniem bakterii



**System wybierany w przypadku wąskich
wrostków zębodołowych oraz w sytuacjach,
gdzie szczególnie istotną rolę odgrywa
stabilizacja pierwotna!**

- Wykonany z czystego tytanu 4 stopnia (ASTM F-67)
- Kształt korzenia o średnicy: 2,7 · 2,9 · 3,1 mm
- Długości: 11,5 · 13 · 15 mm
- Doskonała osseointegracja
- Bardzo czysta wypięskowana, wytrawiona
powierzchnia TiPure^{Plus}
- Kondensacja kości



Stabilne połączenie implant-łącznik

- Stabilne połączenie implant-łącznik

Mikrogwint

- Mikrogwint w obszarze szyjki pozwala na lepsze rozłożenie obciążenia w kości wyrostka

Powierzchnia

- Boczne zagęszczenie kości w celu zwiększenia stabilizacji pierwotnej

1.4 Mini implanty BEGO Semados® - „eksperci od wąskich wyrostków”

Ekonomiczny system implantologiczny

- Ostateczne uzupełnienie bezzębnych, atroficznych wyrostków żębodołowych przy pomocy konfekcjonowanego systemu belek.
- Skrócenie czasu leczenia dzięki uniknięciu pracochłonnych zabiegów augmentacyjnych.
- Korzystna pod względem finansowym alternatywa leczenia.
- Stabilne rozwiązania protetyczne dzięki wykorzystaniu łączników ze stopu Wirobond® MI.
- W przypadku implantów o średnicy 2,9 i 3,1 mm możliwość wykonania uzupełnień pojedynczych zębów oraz rozwiązań w postaci zatrzasków kulkowych.

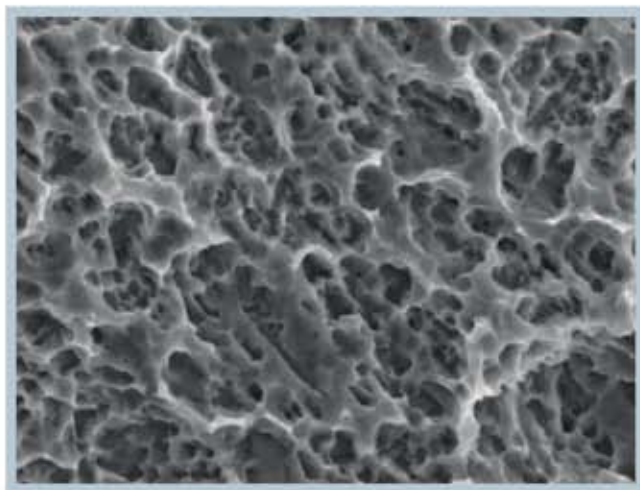
Mini implanty BEGO Semados® to nowoczesna i ekonomiczna implantologia stomatologiczna!

- Opłacalność
- Łatwe stosowanie
- Funkcjonalność
- 100% niemiecka jakość
- Sprawdzony w warunkach klinicznych
- Uniwersalne zastosowanie

1.5 TiPure^{Plus} – ultra czysta powierzchnia implantów BEGO

Powierzchnia TiPure^{Plus} charakteryzuje się doskonałą czystością stopu. Stopień czystości powierzchni wynosi ponad 98%. Odpowiednie badania w tym zakresie przeprowadzono na Uniwersytecie w Atenach w roku 2007.

Pod względem czystości powierzchnia implantów BEGO zaliczana jest do najlepszych systemów na świecie. Struktura powierzchni została tak opracowana, że zapewnia ona bardzo szybki przebieg procesu wgajania w kość, wyraźne powiększenie powierzchni oraz znaczne wiązanie białka. Badania z udziałem zwierząt przeprowadzone na Uniwersytecie w Düsseldorfie udowodniły bardzo wysoki odsetek pokrycia kości wielkości ponad 80% już po 12 tygodniach.



- Wysoko jednorodna struktura powierzchni
- Doskonale czysta powierzchnia (>98%)
- Wysoka zdolność wiązania białek gwarantująca szybki proces osteointegracji
- Wysoki odsetek pokrycia kości gwarantujący bezpieczne wgajanie
- Brak wytrawianych granic ziaren zmniejsza niebezpieczeństwo uszkodzenia materiału
- Szybka adhezja komórek tworzących kość
- Zoptymalizowana morfologia powierzchni zapewniająca mocne połączenie implantu i kości