

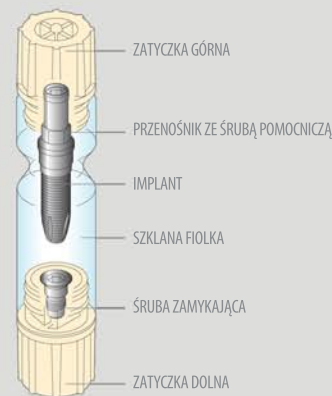
Postępowanie chirurgiczne

Implanty BEGO Semados® RI

KOLEJNOŚĆ STOSOWANIA WIERTEŁ

IMPLANT	PILOT / MARKER 2.5	WIERTŁO 3.2	WIERTŁO RI 3.75	WIERTŁO RI 4.1	WIERTŁO RI 4.5	WIERTŁO RI 5.5	COUNTERSINK*	GWINTOWNIK*	KONDENSATOR*
RI 3.75	X	X	X				(X)	(X)	(X)
RI 4.1	X	X		X			(X)	(X)	(X)
RI 4.5	X	X		(X)	X		(X)	(X)	(X)
RI 5.5	X	X		(X)	(X)	X	(X)	(X)	(X)

X - WYMAGANE (X) - OPCJONALNIE * - W ZALEŻNOŚCI OD JAKOŚCI KOŚCI



System pakowania implantów Easy-Handling™. Uwaga: Obrazek prezentuje implant BEGO Semados® 5.

KOŚĆ D1 - PRZEPROWADZIĆ CZYNNOŚCI OPISANE W PKT. 1, 2, 3, 4, 5, 7 ORAZ 8.

KOŚĆ D2/D3 - PRZEPROWADZIĆ CZYNNOŚCI OPISANE W PKT. 1, 2, 3, 4 (OPCJONALNIE), 7 ORAZ 8.

KOŚĆ D4 / WĄSKI WYROSTEK - PRZEPROWADZIĆ CZYNNOŚCI OPISANE W PKT. 1, 2, 3, 4 (OPCJONALNIE) 6, 7 ORAZ 8.

1 PILOT / MARKER (wierćło inicjujące)

Zaznaczyć miejsce implantacji przy zastosowaniu markera. Zwrócić uwagę na oś długą łoża kostnego. Kontrola przy użyciu pinu do badania równoległości.

2 WIERTŁO GŁĘBOKOŚCIOWE 3.2

Nawiercić kość na pełną długość implantu. Można zastosować ograniczniki (drill stops). Kontrola przy użyciu pinu do badania równoległości.

3 WIERTŁA GŁĘBOKOŚCIOWE (w zależności od średnicy implantu)

Nawiercić kość na pełną długość implantu. Można zastosować ograniczniki (drill stop). Patrz tabela powyżej "Kolejność stosowania wiertel"

4 COUNTERSINK (wierćło poszerzające)

Rozszerzyć kość w części zbitej. Wierćło wprowadzić do zaznaczonej linii.

5 GWINTOWNIK

Nagwintować kość w części zbitej. W szczególności w przypadku kości twardej D1/D2.

6 KONDENSATOR (do zagęszczania lub rozszerzania kości)

Ukształtować (zagęścić) kość do końca łoża kostnego lub **rozszerzyć** wąski wyrostek zębodołowy (kondensatory o zwiększającej się średnicy mogą być używane aż do osiągnięcia oczekiwanej stabilizacji).

7 OSADZANIE IMPLANTU (ręczne lub maszynowe)

maszynowo
ręcznie

Umieścić przenośnik do maszynowego przeniesienia implantu na kątnicy lub przenośnik ręczny na kluczu dynamometrycznym. Wprowadzić implant w kość.

8 ŚRUBA ZAMYKAJĄCA

Wyjąć śrubę zamykającą przy użyciu śrubokręta sześciokątnej, umieścić na implantie i przykręcić ręcznie lub maszynowo.

ŚREDNICA IMPLANTU (wytrzymałość mechaniczna)

SZCZĘKA	OBSZAR ZĘBA						
	1	2	3	4	5	6	7
RI 3.75	+	+	+	+	0	-	-
RI 4.1	+	+	+	+	+	+	+
RI 4.5	+	+	+	+	+	+	+
RI 5.5	+	+	+	+	+	+	+
ŻUCHWA	RI 5.5	+	+	+	+	+	+
	RI 4.5	+	+	+	+	+	+
	RI 4.1	+	+	+	+	+	+
	RI 3.75	+	+	+	+	0	-

Legenda: - | nieodpowiedni + | odpowiedni 0 - odpowiedni, przy siłach zucia poniżej 150 N

PRĘDKOŚCI OBROTOWE

Pilot / Marker Wierćła głębokościowe	800 obr./min.
Wierćło poszerzające (Countersink)	800 obr./min.
Gwintownik	25 - 30 obr./min.
Kondensator	25 - 30 obr./min.
Osadzanie implantu	15 obr./min.

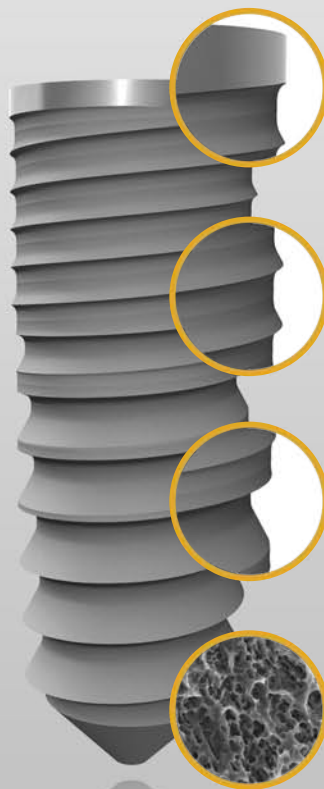
KONTAKT: DENON DENTAL - DYSTRYBUTOR BEGO IMPLANT SYSTEMS W POLSCE
ul. Kolejowa 49 | 05-520 Konstancin-Jeziorna | telefon + 48 22 717 58 70
info@dental.pl | www.dental.pl

Drogi Użytkowniku systemu BEGO Semados!

Motto "Razem do sukcesu" stanowi dla nas system wartości, który motywuje nas do ciągłego działania. Razem z naszymi Klientami i Partnerami pozwala nam kształtować wspólną przyszłość. Implanty stomatologiczne "Made by BEGO" doskonale łączą ze sobą najnowocześniejszą niemiecką technologię, długą żywotność, estetykę, niezawodność oraz uczciwą cenę.

Zespół BEGO Implant Systems!

Stożkowy kształt implantu, kondensujący kształt gwintu oraz mikrogwint gwarantują doskonałą stabilizację pierwotną



Maszynowo wykonany kołnierz
Minimalizuje zanik kostny w obrębie implantu oraz nie wywołuje podrażnień dziąseł.

Mikrogwint w obszarze szyjki
Dla polepszenia przenoszenia sił w obszarze kości zbitiej.

Gwint (kształt bioniczny)
Lateralna kondensacja kości dla zwiększenia pierwotnej stabilizacji.

Powierzchnia TiPure^{Plus}
Powierzchnia o najwyższym stopniu czystości i homogeniczności. Piaszkowana i wytrawiana.

Implanty BEGO Semados[®] RI

Wysoce efektywny system - szczególnie przydatny w trudnych warunkach klinicznych - kość D3 i D4!

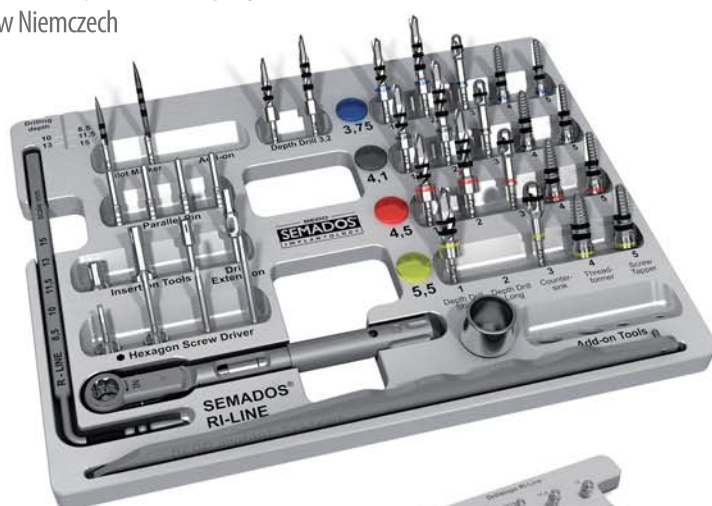
- ekonomiczny
- funkcjonalny
- testowany klinicznie*
- powierzchnia TiPure^{Plus} (piaskowana i wytrawiana na gorąco)
- produkty w 100% wykonane w Niemczech
- uniwersalne zastosowanie

Właściwości implantów BEGO Semados[®] RI :

- wykonane z tytanu stopnia 4 (ISO 5832)
- kształt korzenia zęba
- średnice: 3.75 - 4.1 - 4.5 - 5.5 mm
- długości: 8.5 - 10 - 11.5 - 13 - 15 mm
- doskonała osteointegracja
- ultra - czysta powierzchnia TiPure^{Plus}
- kondensacja kości

Rozwiązania protetyczne BEGO Semados[®] RI :

- łączniki protetyczne zabezpieczone przed rotacją (wewnętrzny hex)
- stabilne połączenie implant-łącznik (bez mikroruchów do 200N)
- wewnętrzny stożek zapewniający bezszczelinowe połączenie
- komponenty protetyczne wykonane z różnych materiałów (cyrkon, tytan, stop kobaltowo-chromowy, PEEK, złoto-platyna)
- wykonywanie elementów protetycznych z zastosowaniem własnego systemu CAD/CAM



Ergonomiczna i przejrzysta kasetka chirurgiczna BEGO Semados[®] RI



Zestaw ograniczników na wiertła z laserowo wykonanymi oznaczeniami.

Razem do sukcesu!

 **BEGO**