

Najnowsza
generacja
implantów!



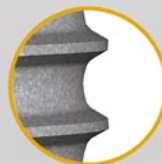
Kołnierz implantów

Maszynowo wypolerowany kołnierz (linia RS) lub mikrostrukturalny kołnierz (linia RSX) - umożliwia "platform switch" - do wyboru w zależności od przypadku lub indywidualnych preferencji lekarza.



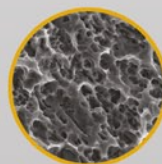
Bioniczny mikrogwint

Bioniczny kształt mikrogwintu (patent EU) w celu ograniczenia naprężeń szczytowych na gwincie i zwiększenia powierzchni kontaktu implantu z kością.



Gwint

Samonacinający gwint o optymalnym nachyleniu krawędzi tnących.



Powierzchnia TiPure^{Plus}

Powierzchnia o najwyższej czystości, wysokiej jednorodności i mikrostrukturze. Powierzchnia implantów TiPure^{Plus} jest piaskowana i wytrawiana na gorąco.

Implanty BEGO Semados[®] RS/RSX

Nowoczesny system implantów do wszystkich wskazań.

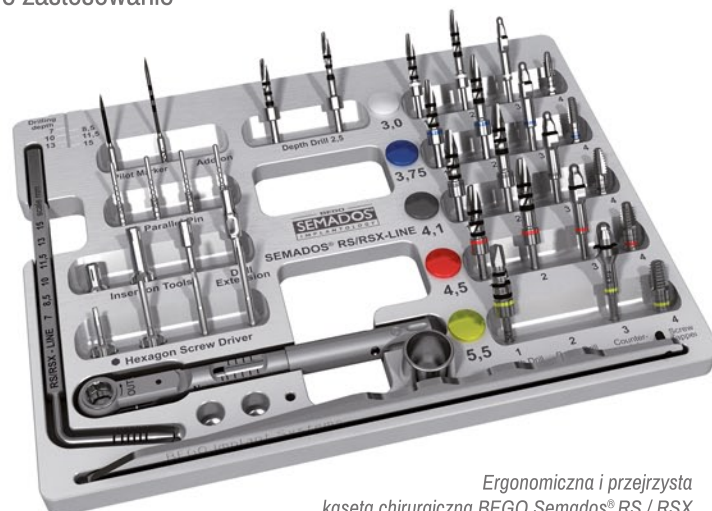
- ekonomiczny
- funkcjonalny
- testowany klinicznie
- powierzchnia TiPure^{Plus} (piaskowana i wytrawiana na gorąco)
- niemiecka jakość produktów
- uniwersalne zastosowanie

Właściwości implantów BEGO Semados[®] RS / RSX :

- wykonane z tytanu stopnia 4 (ISO 5832)
- samonacinający kształt gwintu
- średnice: 3.0 - 3.75 - 4.1 - 4.5 - 5.5 mm
- długości: 7 - 8.5 - 10 - 11.5 - 13 - 15 mm
- funkcja samocentrowania implantu
- ultra - czysta powierzchnia TiPure^{Plus}
- stożkowy kształt z zaokrągloną główką

Rozwiązania protetyczne BEGO Semados[®] RS / RSX :

- platform switch
- łączniki protetyczne zabezpieczone przed rotacją (wewnętrzny hex)
- stabilne połączenie implant- łącznik (bez mikroruchów do 200N)
- wewnętrzny stożek zapewnia bezszczelinowe połączenie
- komponenty protetyczne wykonane z różnych materiałów (cyrkon, tytan, stop kobaltowo-chromowy, metale szlachetne, PEEK)
- wykonywanie elementów protetycznych własnym systemem CAD/CAM
- kompatybilne rozwiązania protetyczne z systemami BEGO Semados[®] S/RI (za wyjątkiem implantu o średnicy 3.0 mm)



Ergonomiczna i przejrzysta
kasetka chirurgiczna BEGO Semados[®] RS / RSX



Razem do sukcesu!

Postępowanie chirurgiczne


Implanty BEGO Semados® RS / RSX



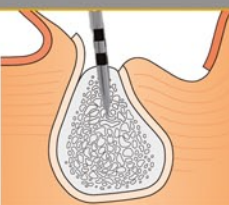
KOLEJNOŚĆ STOSOWANIA WIERTEL									
IMPLANT	pilot / marker	Wiertło 2.5	Wiertło RS/RSX 3.0	Wiertło RS/RSX 3.75	Wiertło RS/RSX 4.1	Wiertło RS/RSX 4.5	Wiertło RS/RSX 5.5	Countersink* (w poszerzające)	Gwintownik
RS/RSX 3.0	x	(x)	x					(x)	(x)
RS/RSX 3.75	x	x		x				(x)	(x)
RS/RSX 4.1	x	x		x	x			(x)	(x)
RS/RSX 4.5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
RS/RSX 3.0	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

X - wymagane (X) - opcjonalne (w zależności od jakości kości) * - do oznaczenia na wiertle


1 PILOT / MARKER (wierćto inicjujące)



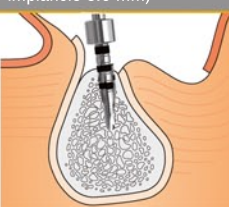
Przeprowadzić wiercenie wstępne kości. Zwrócić uwagę na oś długą łoża kostnego. Kontrola przy użyciu pinu do badania równoległości.



2 WIERTŁO GŁĘBOKOŚCIOWE 2.5 (opcjonalnie przy implancie 3.0 mm)



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



3 WIERTŁO OSTATECZNE (w zależności od średnicy implantu)



Ostateczne powiększenie łoża kostnego. Można zastosować ograniczniki (drill stop).




4 COUNTERSINK (wierćto poszerzające - opcjonalnie)



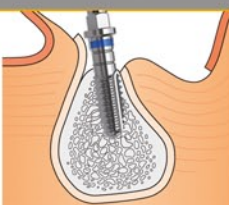
Rozszerzyć kość w części zbitej. Wiertło wprowadzić do zaznaczonej linii.



5 GWINTOWNIK (ręczny / maszynowy)

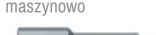


Nagwintować kość w części zbitej. W szczególności w przypadku kości twardej (D1/D2).




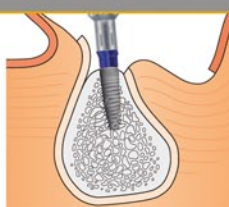
7 OSADZANIE IMPLANTU (ręczne lub maszynowe)

maszynowo




Umieścić przenośnik do maszynowego przenoszenia implantu na kątnicy lub przenośnik ręcznym w kluczu dynamometrycznym i wprowadzić w kość.


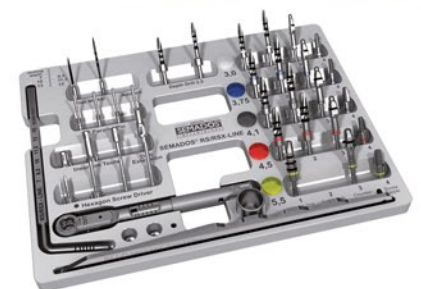
ręczne

8 ŚRUBA ZAMYKAJĄCA



Wyjąć śrubę zamykającą przy użyciu śrubokręta sześciokątnego, umieścić na implancie i przykręcić ręcznie lub maszynowo.

ŚREDNICA IMPLANTU (ze względu na mechaniczną wytrzymałość)									
SZCZĘKA	RS/RSX 3.0*	-	+	-	-	-	-	-	-
	RS/RSX 3.75	+	+	+	+	0	+	+	-
	RS/RSX 4.1	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RSX 4.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RSX 5.5	+	+	+	+	+	+	+	+
ŻUCHWA	obszar zęba	1	2	3	4	5	6	7	
	RS/RSX 5.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RSX 4.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RSX 4.1	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RSX 3.75	+	+	+	+	0	-	-	-
RS/RSX 3.0*	+	+	-	-	-	-	-	-	

PRĘDKOŚCI OBROTOWE

Pilot Marker Wiertła głębokościowe	800 obr./min.
Wiertło poszerzające (Countersink)	800 obr./min.
Gwintownik	15 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