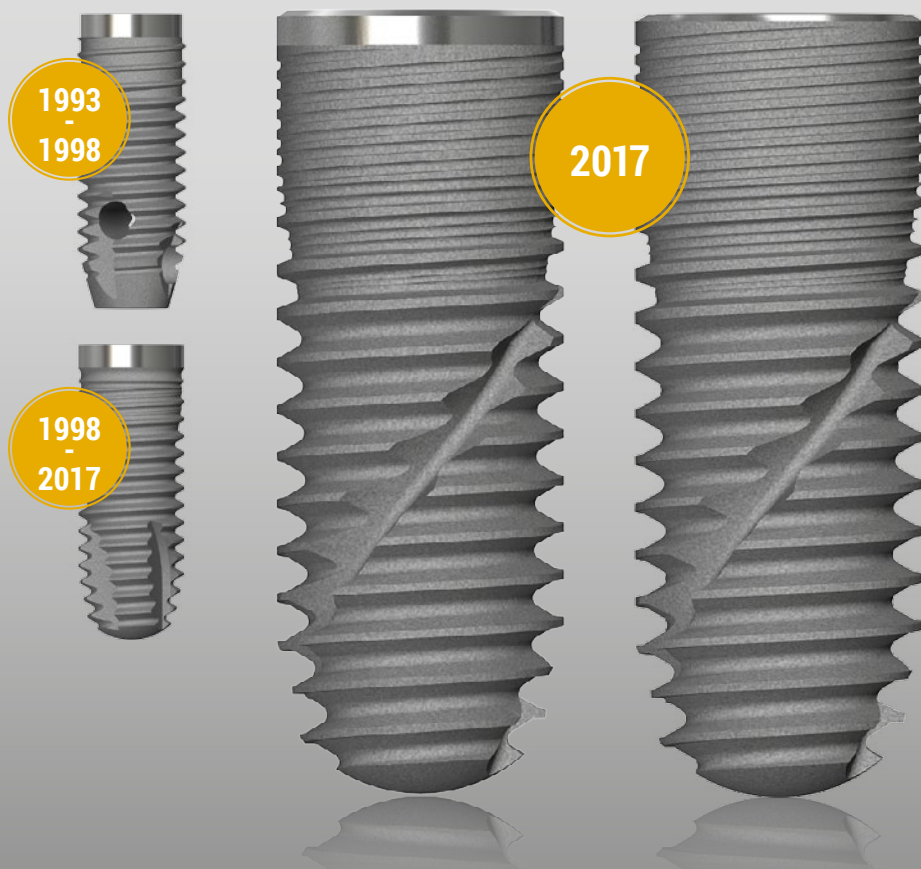


## Ewolucja implantów z linii BEGO Semados® S



### Kołnierz implantu

W zależności od wskazań i preferencji zastosowano opracowany maszynowo kołnierz (SC) lub mikrostrukturalny (SCX) - oba rozwiązania umożliwiają zastosowanie Platform Switch.

### Samonacinający kształt

Wzrastająca średnica rdzenia implantu wraz z malejącą głębokością gwintu zapewniają lepszą stabilizację pierwotną. Progresywny mikrogwint zwiększa powierzchnię kontaktu implantu z kością.

### Optymalna przestrzeń kompensacyjna

Zapewnia lepsze rozprzodzenie kości.

### Powierzchnia

Sprawdzona, homogeniczna powierzchnia TiPure<sup>Plus</sup> o wysokiej czystości.

# IMPLANTY BEGO SEMADOS® SC/SCX

## Twój zaufany system o udoskonalonym kształcie

Implanty BEGO Semados® SC/SCX: Ostatnie słowo nowoczesnej i ekonomicznej implantologii

- Łatwy i funkcjonalny
- Niezawodny i sprawdzony
- Prosty i intuicyjny
- Uniwersalny i efektywny
- Wyszukany i zróżnicowany
- 100% jakości niemieckich produktów

### Cechy implantów BEGO Semados® SC/SCX

- Wykonane z tytanu 4 klasy czystości
- Średnice: 3.25 · 3.75 · 4.1 · 4.5 · 5.5 mm
- Długości: 7 · 8.5 · 10 · 11.5 · 13 · 15 mm
- Średnica 5.5 mm o długości 7 mm, aby zapobiec augmentacji
- Powierzchnia o wysokiej czystości TiPure<sup>Plus</sup>
- Cylindryczny implant z zaokrągloną główką zabezpiecza anatomiczne struktury

### Połączenie implantu SC/SCX z częścią protetyczną

- Platform Switch
- Wewnętrzne, stożkowe połączenie o nachyleniu 45° ścian z sześciokątem zabezpieczającym przed rotowaniem konstrukcji
- Wewnętrzny stożek zapewnia ścisłe przyleganie uzupełnienia
- Komponenty protetyczne wykonane indywidualnie w technologii CAD/CAM z różnych materiałów


[www.bego.com/scx](http://www.bego.com/scx)

Razem do sukcesu!

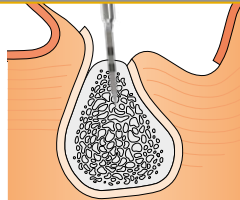


# Procedury chirurgiczne BEGO Semados® SC/SCX


**1 Pilot marker (wiertło trójkątne)**



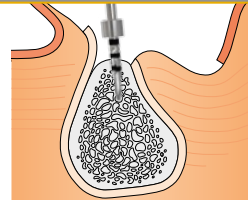
Zaznaczenie i wstępne nawiercenie kości do uzyskania kierunkowej orientacji. Kontrola przy pomocy równoległościomierza.




**2 Wiertło głębokościowe 2.5**



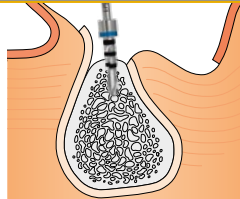
Nawiercanie na ostateczną głębokość implantu. Możliwość zastosowania ograniczników głębokości. Kontrola przy pomocy równoległościomierza.




**3 Nawiercanie na ostateczną głębokość (w zależności od średnicy)**



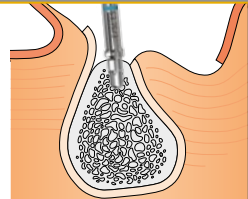
Ostateczne poszerzenie łoża kostnego. Możliwość zastosowania ograniczników głębokości.




**4 Wiertło poszerzające (opcjonalnie)**



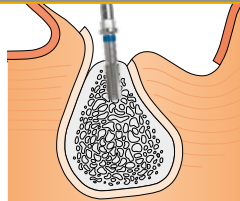
Rozszerzenie kortykalnej części kości.



**5 Gwintownik (ręczne / maszynowe)**



Gwintowanie zbitej części kości (D1/D2).



**6 Ręczne / maszynowe osadzanie implantu**

Osadzanie maszynowe




Umieścić implant w łożu kostnym za pomocą klucza dynamometrycznego lub kątnicy.

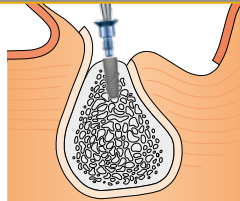
Osadzanie ręczne




**7 Śruba zamykająca**



Wyjąć śrubę zamykającą za pomocą sześciokątnego śrubokręta i przykręcić ręcznie do implantu.



**Prędkości obrotowe**

Instrument	obr. / min.
• Pilot Marker / w. głębokościowe	800
• Wiertło poszerzające	800
• Gwintownik	15
• Osadzanie implantu	15

**Średnica implantów (ze względu na wytrzymałość mechaniczną)**

	3.25	3.75	4.1	4.5	5.5				
szczeka	3.25	-	+	-	-	-	-	-	-
	3.75	+	+	+	+	0	-	-	-
	4.1	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	5.5	+	+	+	+	+	+	+	+
Ząb / obszar	1	2	3	4	5	6	7		
żuchwa	5.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.1	+	+	+	+	+	+	+	+
	3.75	+	+	+	+	0	-	-	-
	3.25	+	+	+	-	-	-	-	-

- = nieodpowiednie + = odpowiednie 0 = odpowiednie, ale przy małych siłach żucia poniżej 150 N

**Sekwencja zastosowania wiertel BEGO Semados® SC/SCX Tray<sup>Plus</sup>**

Implant	Pilot Marker	Wiertło głęb. 2.5	Wiertło głęb. 3.25	Wiertło głęb. 3.75	Wiertło głęb. 4.1	Wiertło głęb. 4.5	Wiertło głęb. 5.5	W. poszerz.*	Gwintownik
3.25	x	x	x					(x)	(x)
3.75	x	x		x				(x)	(x)
4.1	x	x		x	x			(x)	(x)
4.5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
5.5	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

x = niezbędne (x) = opcjonalnie (w zależności od typu kości) \* do oznaczenia (patrz końcówka strzałki)

**BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**  
 Wilhelm-Herbst-Str. 1  
 28359 Bremen, Germany  
 Tel. +49 421 2028-246  
 Fax +49 421 2028-265  
 Email info@bego-implantology.com  
[www.bego.com](http://www.bego.com)



Dystrybutor w Polsce:  
**Denon Dental Sp. z o.o.**  
 ul. Kolejowa 49  
 05-520 Kosztancin - Jeziorna  
 Tel. +48 717 58 71  
 Email: denon@dental.pl  
[www.dental.pl](http://www.dental.pl)