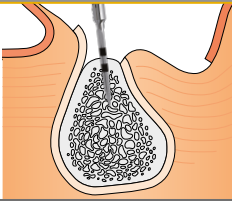


Procedury chirurgiczne BEGO Semados® RS^{Pro}/RSX^{Pro}

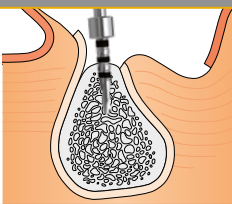
1 Pilot marker (wiertło pilotujące)

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



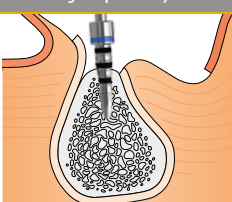
2 Wiertło głębokościowe 2.5 (opcjonalnie dla RS/RSX 3.0 mm)

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



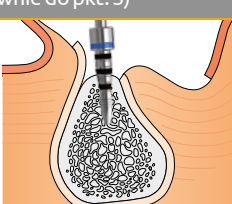
3 Finalne wiertło głębokościowe (w zależności od średnicy implantu)

Finalne powiększenie łoża. Możliwość zastosowania ograniczników.



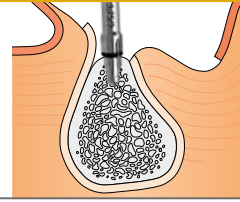
3a Finalne wiertło głębk. do kości zbitej (alternatywnie do pkt. 3)

Ostateczne powiększenie łoża opcjonalnym wiertłem DD D1. Możliwość zastosowania ograniczników.



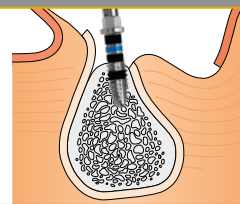
4 Wiertło poszerzające - countersink (opcjonalnie)

Rozszerzenie kości korykalnej.



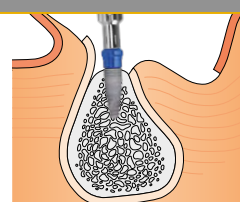
5 Gwintownik (ręczny / maszynowy)

Gwintowanie części zbitej kości.



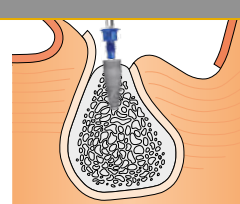
6 Osadzenie implantu - ręcznie lub maszynowo

Umieszczenie implantu w łożu kostnym za pomocą klucza dynamometrycznego lub kątnicy (≤50 Ncm).



7 Przykręcanie śruby zamykającej

Wyjęcie śruby zamykającej za pomocą sześciokątnej śrubokręta. Przykręcenie do implantu (≤10 Ncm).



Średnica implantów (ze względu na wytrzymałość mechaniczną)

szczeka	RS/RSX 3.0	-	+	-	-	-	-	-
	RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 3.75	+	+	+	+	○	-	-
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.1	+	+	+	+	+	+	+	+
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.5	+	+	+	+	+	+	+	+
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 5.5	+	+	+	+	+	+	+	+
Ząb/region	1	2	3	4	5	6	7	
żuchwa	RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 5.5	+	+	+	+	+	+	+
	RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.5	+	+	+	+	+	+	+
	RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.1	+	+	+	+	+	+	+
	RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 3.75	+	+	+	+	○	-	-
	RS/RSX 3.0	+	+	-	-	-	-	-

- = nieodpowiednie + = odpowiednie ○ = odpowiednie, ale przy małych siłach zucia poniżej 150N

Kolejność zastosowania wiertel

Implant	Pilot marker	Wiertło głębokościowe 2.5	Wiertło głębokościowe 3.0	Wiertło głębokościowe 3.75	Wiertło głębokościowe 4.1	Wiertło głębokościowe 4.5	Wiertło głębokościowe 5.5	Countersink* (w. poszerzające)	Gwintownik
RS/RSX 3.0	x	(x)	x					(x)	(x)
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 3.75	x	x		x				(x)	(x)
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.1	x	x		x	x			(x)	(x)
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 4.5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
RS ^{Pro} /RSX ^{Pro} 5.5	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

x = niezbędne (x) = opcjonalnie (wymagane do kości D1) * do głębokości oznaczonej linią

Procedury chirurgiczne są identyczne dla implantów RS/RSX oraz RS^{Pro}/RSX^{Pro}. Należy zapoznać się z instrukcją stosowania przed użyciem komponentów systemu.

Uwaga: Należy bezwzględnie unikać tworzenia wysokiej temperatury np. w wyniku niewystarczającego chłodzenia i/lub zastosowania zbyt dużego nacisku podczas preparacji łoża kostnego. Instrumentów preparacyjnych należy używać delikatnie i ostrożnie.

Uwaga: W przypadku wytworzenia bardzo wysokich sił przy osadzaniu implantu (>50Ncm), aby uniknąć uszkodzenia klucza lub implantu, należy implant wykręcić i odłożyć w sterylnym, pierwotnym opakowaniu. Należy przeprowadzić ponownie preparację łoża kostnego z uwzględnieniem żądanej głębokości, średnicy, zastosowania gwintownika oraz wiertła poszerzającego.

Prędkości

Instrument	obr./min.
• Pilot Marker / w.głębokościowe	→ 800
• Wiertło poszerzające (countersink)	→ 800
• Gwintownik	→ 15
• Osadzanie implantu	→ 15 (≤50 Ncm)

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-246
Fax +49 421 2028-265
E-mail: info@bego-implantology.com
www.bego.com



Dystrybutor w Polsce:
Denon Dental Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 49
05-520 Konstancin - Jeziorna
Tel. +48 717 58 70
E-mail: info@dental.pl
www.dental.pl