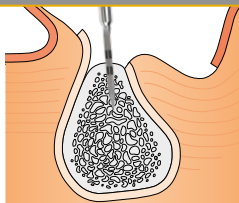


Procedury chirurgiczne BEGO Semados® SC/SCX

1 Pilot marker (wiertło trójkątne)



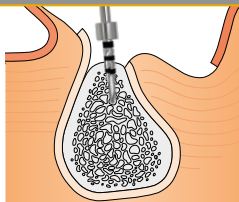
Zaznaczenie i wstępne nawiercenie kości do uzyskania kierunkowej orientacji. Kontrola przy pomocy równoległościomierza.



2 Wiertło głębokościowe 2.5



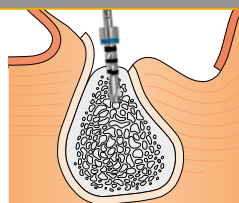
Nawiercanie na ostateczną głębokość implantu. Możliwość zastosowania ograniczników głębokości. Kontrola przy pomocy równoległościomierza.



3 Nawiercanie na ostateczną głębokość (w zależności od średnicy)



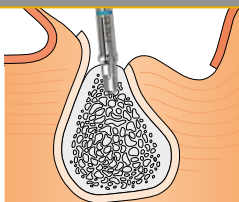
Ostateczne poszerzenie łoża kostnego. Możliwość zastosowania ograniczników głębokości.



4 Wiertło poszerzające (opcjonalnie)



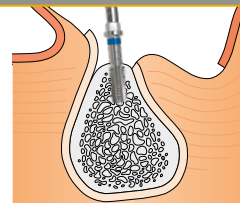
Rozszerzenie kortykalnej części kości.



5 Gwintownik (ręczny / maszynowy)



Gwintowanie zbitej części kości (D1/D2).



6 Ręczne / maszynowe osadzenie implantu

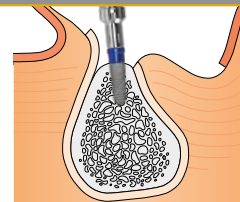
Osadzenie maszynowe



Osadzenie ręczne



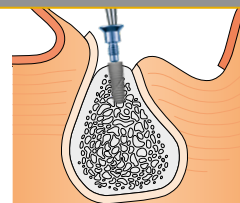
Umieścić implant w łożu kostnym za pomocą klucza dynamometrycznego lub kątnicy (≤ 50 Ncm).



7 Śruba zamykająca



Wyjąć śrubę zamykającą za pomocą sześciokątnej śrubokręta i przykręcić do implantu (≤ 10 Ncm).



Prędkości obrotowe

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

Średnica implantów (ze względu na wytrzymałość mechaniczną)

szczęka	3.25	-	+	-	-	-	-	-
	3.75	+	+	+	+	○	-	-
Ząb / obszar	4.1	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+
	5.5	+	+	+	+	+	+	+
żuchwa	5.5	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+
	4.1	+	+	+	+	+	+	+
	3.75	+	+	+	+	○	-	-
	3.25	+	+	+	-	-	-	-

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

Sekwencja zastosowania wiertel BEGO Semados® SC/SCX Tray^{Plus}

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	Wiertło poszerzające*	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 głębokości oznaczonej linią

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania systemu BEGO Semados® S/SC/SCX 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 osadzeniu 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.

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