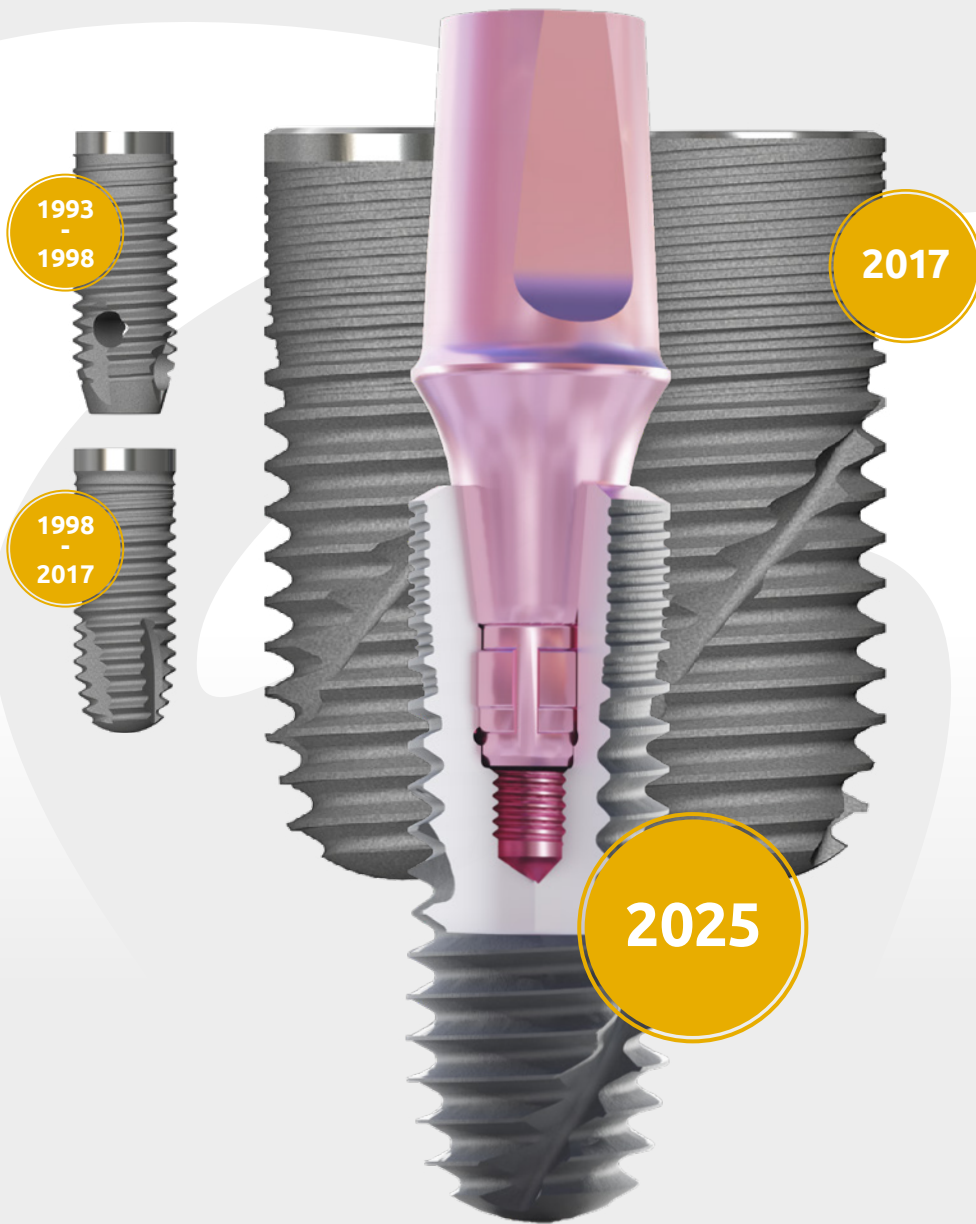




IMPLANTY BEGO SEMADOS®
SC/SCX/SCX CC



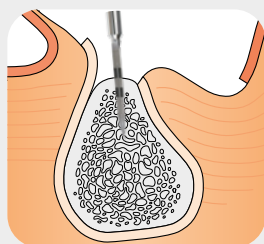
PROTOKÓŁ CHIRURGICZNY

START

1

1. PILOT MARKER

Wiertło inicjujące o trójkątnym ostrzu

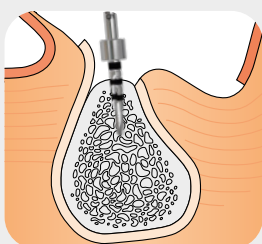


Zaznacz punkt na kości i wykonaj wstępne wiercenie w orientacji kierunkowej. Sprawdź oś wiercenia za pomocą pinu do badania równoległości.

2

2. DEPTH DRILL 2.5

Wiertło głębokościowe 2.5 mm

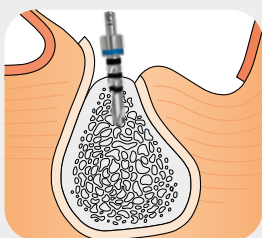


Nawierć łożę na ostateczną długość implantu. Możesz użyć ogranicznika głębokości. Sprawdź oś wiercenia za pomocą pinu do badania równoległości.

3

3. FINAL DEPTH DRILL

Ostateczne wiertło głębokościowe dopasowane do średnicy implantu

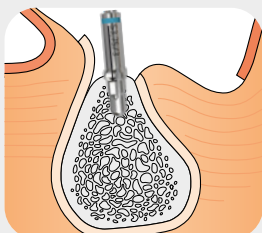


Stopniowo poszerz łożę kostne osiągając planowaną średnicę. Możesz użyć ogranicznika głębokości.

4

4. COUNTERSINK

Wiertło kształtujące kość korykalną

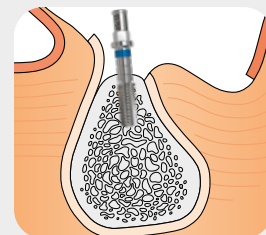


Poszerz część korową kości. Użyj wiertła zgodnego ze średnicą implantu.

5

5. GWINTOWNIK

Gwintownik do raczety lub na kątnicę



Wstępnie nagwintuj zbitą część kości D1 lub D2. Użyj wiertła zgodnego ze średnicą implantu.

6

6. OSADZENIE IMPLANTU

Osadzenie implantu w łożu



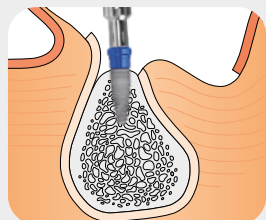
przenośnik maszynowy



przenośnik do raczety



klucz IDC (instrument pozycjonujący)

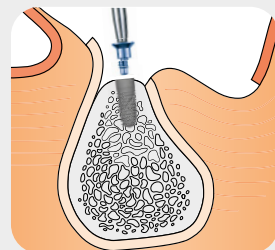


Wprowadź implant ręcznie za pomocą klucza dynamometrycznego lub maszynowo z użyciem kątnicy (≤ 50 Ncm). Jeżeli wprowadzasz implant głębiej niż 1 mm poniżej poziomu kości, to odkręć przenośnik i zastąp go kluczem pozycjonującym IDC.

7

7. ŚRUBA ZAMYKAJĄCA

Zamknięcie implantu dołączoną śrubą



Przenieś śrubę zamykającą za pomocą sześciokątnego śrubokręta i przykręć do implantu (≤ 10 Ncm).

KONIEC

ZASTOSOWANIE WIERTEŁ BEGO SEMADOS® SC/SCX TRAY^{PLUS}

wymagane oraz opcjonalne

INSTRUMENT		Pilot marker	Wiertło głębokościowe 2.5	Wiertło głębokościowe S 3.25	Wiertło głębokościowe S 3,75	Wiertło głębokościowe S 4.1	Wiertło głębokościowe S 4.5	Wiertło głębokościowe S 5.5	Countersink wierćto poszerzające	Gwintownik
IMPLANT	S / SC / SCX 3.25	+	+	+					(+)	(+)
	S / SC / SCX 3.75	+	+		+				(+)	(+)
	S / SC / SCX 4.1	+	+		+	+			(+)	(+)
	S / SC / SCX 4.5	+	+		+	+	+		(+)	(+)
	S / SC / SCX 5.5	+	+		+	+	+	+	(+)	(+)

+ wymagane

(+) opcjonalnie (wymagane przy kości D1)

PRĘDKOŚCI OBROTOWE

zalecane maksymalne zastosowanie prędkości obrotowych

ETAP PRACY / INSTRUMENT	MAKS. PRĘDKOŚĆ OBR./MIN.
PILOT MARKER / WIERTŁO GŁĘBOKOŚCIOWE	800
COUNTERSINK - WIERTŁO POSZERZAJĄCE	800
GWINTOWNIK	15
OSADZENIE IMPLANTU	15 (≤50 Ncm)

UWAGA

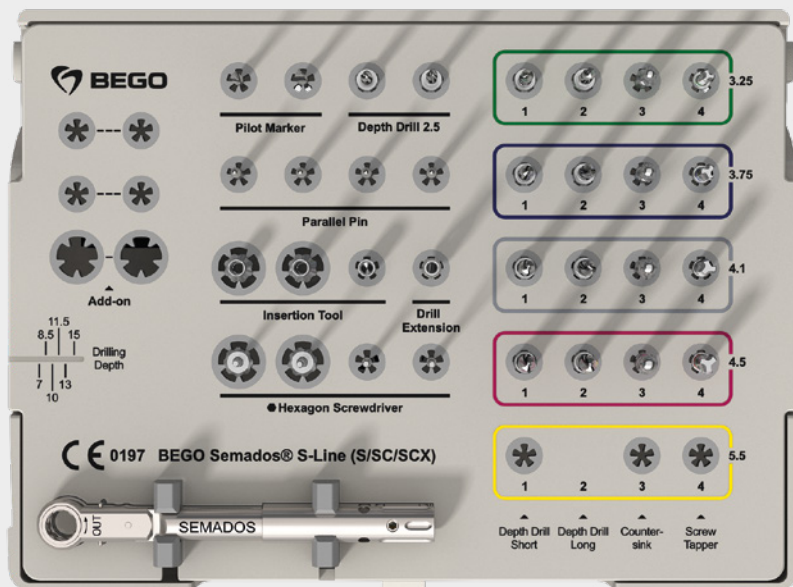
Proszę przed użyciem komponentów systemu zapoznać się z instrukcją obsługi systemu implantów (Implanty z linii S REF 13109, Implanty z linii SC/SCX REF 84418).

OSTRZEŻENIE

Należy bezwzględnie unikać przegrzewania kości, np. w wyniku niewystarczającego chłodzenia i/lub nadmiernej siły docisku podczas przygotowania łoża narzędziami BEGO Semados®. Generalnie należy stosować narzędzia BEGO Semados® delikatnie i ostrożnie.

OSTRZEŻENIE

W przypadku wystąpienia bardzo wysokich momentów dokręcania (> 50 Ncm) implant musi zostać usunięty i – przy zachowaniu sterylności – odłożony do oryginalnego opakowania ze względu na ryzyko uszkodzenia implantu lub klucza dynamometrycznego. W razie potrzeby łożo implantu musi zostać ponownie opracowane z uwzględnieniem głębokości, średnicy, gwintowania lub poszerzenia części korowej.



KASETA CHIRURGICZNA

BEGO Semados S / SC / SCX / SCX CC

Kaseta chirurgiczna zawiera instrumentarium przeznaczone do najczęściej stosowanych średnic implantów (3.25, 3.75, 4.1 oraz 4.5 mm).

Wyposażona w 35 narzędzi m.in. wiertła krótkie, wiertła długie, śrubokręty, piny do badania równoległości, przenośniki, przedłużkę do wiertel, klucz dynamometryczny, klucz pozycjonujący oraz głębokościomierz.

Kompaktywy rozmiar kasety ułatwia przechowywanie. Włóczona, jednolita wkładka silikonowa utrzymuje wszystkie instrumenty gwarantując bezpieczną sterylizację - brak wyjmowanych silikonowych pierścieni.

ZASTOSOWANIE IMPLANTÓW W ZALEŻNOŚCI OD ŚREDNICY

ze względu na wytrzymałość mechaniczną

SZCZĘKA	3.25	-	+	-	-	-	-	-
	3.75	+	+	+	+	O	-	-
	4.1	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+
	5.5	+	+	+	+	+	+	+
OBSZAR	1	2	3	4	5	6	7	
ŻUCHWA	5.5	+	+	+	+	+	+	+
	4.5	+	+	+	+	+	+	+
	4.1	+	+	+	+	+	+	+
	3.75	+	+	+	+	O	-	-
	3.25	+	+	+	-	-	-	-

- nie stosować

+ można zastosować

O opcjonalnie

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- 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
- powierzchnia o wysokiej czystości TiPure^{Plus}
- cylicylniczny implant z zaokrągloną główką zabezpiecza anatomiczne struktury
- wewnętrzne, stożkowe połączenie o nachyleniu 45° lub stożek Morse'a 8°
- platform switch
- komponenty protetyczne wykonane indywidualnie w technologii CAD/CAM z różnych materiałów