

## 21.2 Sub-Tec Locator®

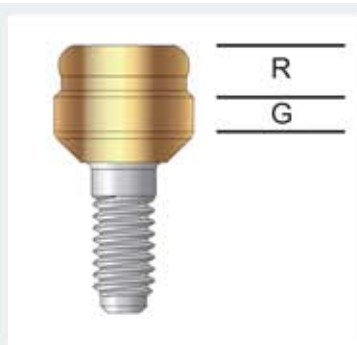
### Informacje o produkcji

Łączniki Sub-Tec 2Locator® są przykręcane bezpośrednio do implantu i wykorzystywane do wykonywania protez całkowitych osadzonych na dwóch do czterech implantach z zachowaniem określonej wolnej przestrzeni między płytą protezą a błoną śluzową w obszarze implantów. W przypadku stosowania łącznika Sub-Tec 2Locator® nie ma potrzeby wykonywania modelu z maską dziąsła. Cały łącznik 2Locator® nie może być piaskowany ani też opracowywany. Do rejestracji zwarcia i ustawiania zębów zaleca się wykorzystanie materiału światłoutwardzalnego, co pozwala uzyskać stabilną płytę oraz daje możliwość tymczasowego przymocowania matrycy materiałem samopolimeryzującym podczas przymiarki.



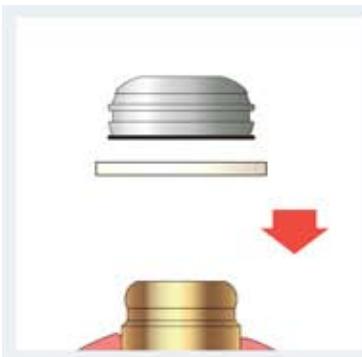
### Ustawienie

Zęby w protezie należy ustawić uwzględniając aspekty czynnościowe, estetyczne i fonetyczne. Płytę w obszarze implantów należy zablokować stwarzając odpowiednią ilość miejsca. Tak wymodelowaną sytuację należy odwzorować przy pomocy przedlewu silikonowego. Płytę protezy należy wykonać z materiału samopolimeryzującego, aby uzyskać odpowiednią stabilność ustawianych zębów i w razie potrzeby móc tymczasowo przymocować przy pomocy materiału samopolimeryzującego czapkę retencyjną z zestawu laboratoryjnego 2Locator®.



### Przykręcenie łącznika Sub-Tec 2Locator®

**Uwaga:** Ustalić wcześniej wysokość dziąsła, aby dobrać odpowiedni łącznik Sub-Tec 2Locator®. Obszar retencyjny (R) nie może w żadnym przypadku znajdować się poniżej dziąsła (G). Jeżeli do pobierania wycisku użyto zestawu Sub-Dent, wówczas łącznik Sub-Tec 2Locator® należy przykręcić do modelu implantu (narzędzie: wkrętak do łącznika 2Locator®). Przykręcenie łącznika podczas wykonywania modelu nie jest konieczne, jeżeli wcześniej pobrano już wycisk przy pomocy czapki do wycisków 2Locator® lub czapki retencyjnej z zestawu laboratoryjnego 2Locator®.



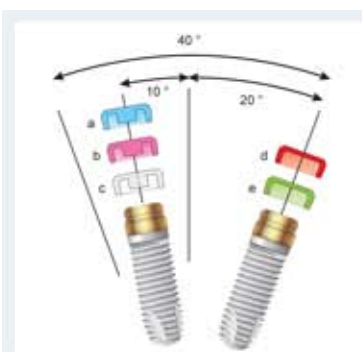
### Założenie czapeczki retencyjnej

Przed założeniem czapeczki retencyjnej z czarną wkładką roboczą z zestawu laboratoryjnego <sup>2</sup>Locator®, należy naciągnąć biały pierścień blokujący <sup>2</sup>Locator®, na obszar retencyjny (R) łączników/analogów <sup>2</sup>Locator®, aby zapobiec wplynięciu tworzywa sztucznego do czapeczki retencyjnej. Następnie należy zablokować podcienia wokół matrycy.



### Mocowanie i wykonanie czapeczki retencyjnej

Po tymczasowym zamocowaniu matrycy przy pomocy materiału samopolimeryzującego należy dokonać przymiarki w jamie ustnej pacjenta. Przed wykonaniem protezy na modelu (przestrzegać zaleceń producenta) należy zablokować podcienia wokół matrycy.



### Ustalenie osi implantu/wyбір właściwych wkładek retencyjnych <sup>2</sup>Locator®

Do łączników/analogów Sub-Tec <sup>2</sup>Locator® przykręcić filary równoległe <sup>2</sup>Locator®, do wycucia zdecydowanego oporu. Przy pomocy miernika kątów <sup>2</sup>Locator® ustalić wzajemne położenie implantów.

Jeżeli rozbieżność wynosi  $\leq 10^\circ$  na implant ( $\leq 20^\circ$  między dwoma implantami) zastosować niebieską (a), różową (b) lub przezroczystą (c) wkładkę retencyjną <sup>2</sup>Locator®. W przypadku rozbieżności 10-20° na implant (do 40° między dwoma implantami) zastosować czerwoną (d) lub zieloną (e) wkładkę retencyjną <sup>2</sup>Locator®

## 21.2 Sub-Tec Locator®

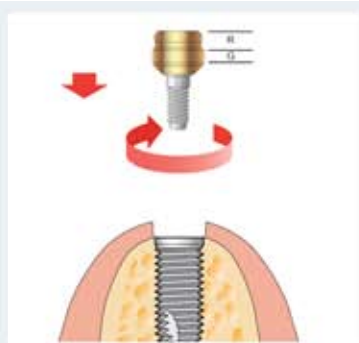


### Założenie wkładki retencyjnej

Usunąć biały pierścień blokujący <sup>2</sup>Locator® z analogu <sup>2</sup>Locator® lub łącznika Sub-Tec <sup>2</sup>Locator®. Czarną wkładkę roboczą <sup>2</sup>Locator® zastąpić wkładką retencyjną <sup>2</sup>Locator® w odpowiednim kolorze. W tym celu należy wkręcić końcówkę trzyczęściowego instrumentu <sup>2</sup>Locator® obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, końcówkę retencyjną umieścić prosto w czarnej wkładce retencyjnej i wyjąć ją pociągając prosto ku górze.



Wkładki retencyjne wybrane zgodnie z rozbieżnością filarów i pożądaną siłą utrzymania można umieścić środkową częścią instrumentu <sup>2</sup>Locator® w czepczce retencyjnej. Dokładnie docisnąć wkładkę retencyjną w czepczce retencyjnej, tak aby zrównała się ona z krawędzią czepczki.



### Wykończenie

Przed ostatecznym osadzeniem pracy w jamie ustnej pacjenta należy przykręcić łącznik Sub-Tec <sup>2</sup>Locator® zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (moment obrotowy: 30 Ncm) (narzędzie: śrubokręt do łącznika <sup>2</sup>Locator®). Sprawdzić dokładne dopasowanie łącznika Sub-Tec <sup>2</sup>Locator® (w razie potrzeby wykonać zdjęcie rentgenowskie).