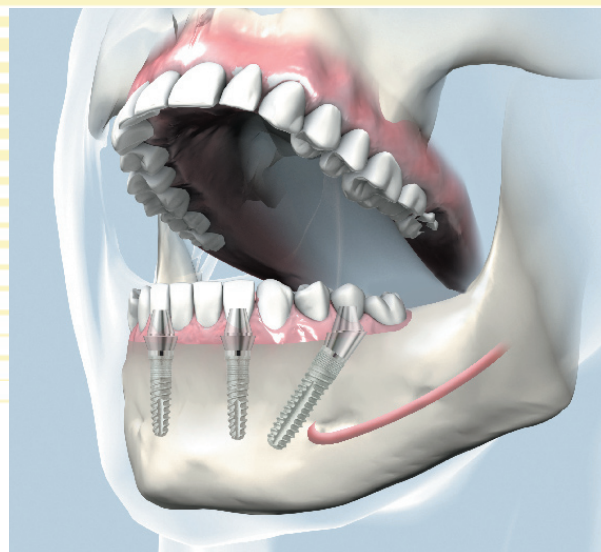


Koncepcja terapeutyczna kątovej implantacji w odcinkach bocznych fast&fixed

Możliwość użycia wszczepów w celu stabilizacji protezy bez zastosowania leczenia augmentacyjnego wymaga specjalnych cech i elementów składowych implantu, które są stworzone do zastosowania kątowego. Łączniki protetyczne SKY fast&fixed o nachyleniu 17,5° i 35° umożliwiają natychmiastowe obciążenie zaimplantowanego pacjenta mostem okrężnym w bezzębnej szczęce i żuchwie.

Łącznik 35° pozwala na kątowe wprowadzenie wszczepu w bocznych odcinkach szczęki z ominięciem zatoki szczękowej, a w bocznych odcinkach żuchwy z ominięciem nerwu bródkowo-żuchwowego. Tymczasowy most okrężny z żywicy jest okluzalnie przykręcany do łączników f&f bezpośrednio po zabiegu implantacji. Po zakończeniu okresu osteointegracji, zostaje on zastąpiony definitywnym uzupełnieniem stałym.



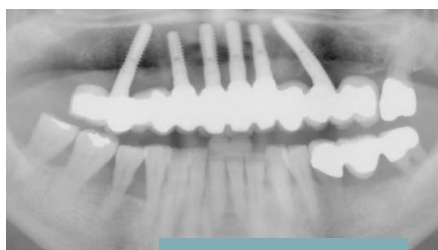
System SKY fast&fixed jest odpowiedzią na oczekiwania Państwa Pacjentów. Możliwość przeprowadzenia leczenia implantoprotetycznego podczas jednej wizyty w gabinecie dentystycznym, jest rozwiązaniem spełniającym najwyższe standardy terapeutyczne, doskonale wpisujące się w dynamikę naszych czasów.

Sytuacja początkowa o godz.

09:00



Ekstrakcja



Implantacja

Sytuacja końcowa w tym samym dniu o godz.

15:00



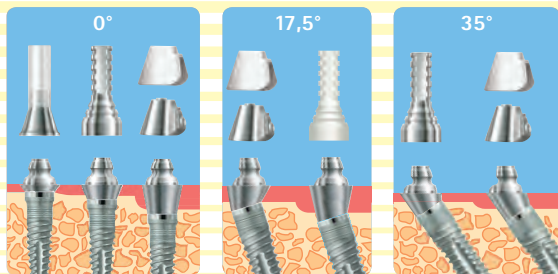
Natychmiastowy most

Zalety:

- ▶ Możliwość przeprowadzenia leczenia implantoprotetycznego w szczęce w stanie atrofii, bez konieczności zastosowania procedur augmentacji kości, jest porządną cechą w wielu przypadkach klinicznych.
- ▶ Kątowe wprowadzenie implantów umożliwia użycie dłuższych wszczepów, co jest powodem osiągnięcia znacznie większego podparcia biomechanicznego, oraz pozwala na nieosiowe i wielokierunkowe rozproszenie obciążeń w kości.
- ▶ Wieloletnie obserwacje wskazują, że w szczęce zjawisko to prowadzi do znacznego zwiększenia stopnia przeżywalności obciążonych implantów, w porównaniu do wszczepów wprowadzanych równolegle i zaopatrzonych w łączniki proste.
- ▶ Natychmiastowe i definitywne zespolenie implantu z łącznikiem podczas zabiegu, znacząco redukuje ryzyko powstawania mikronacieku, pozwalając na trwałą, naturalną i niezakłócaną odbudowę kości oraz tkanek miękkich.

Protetyka

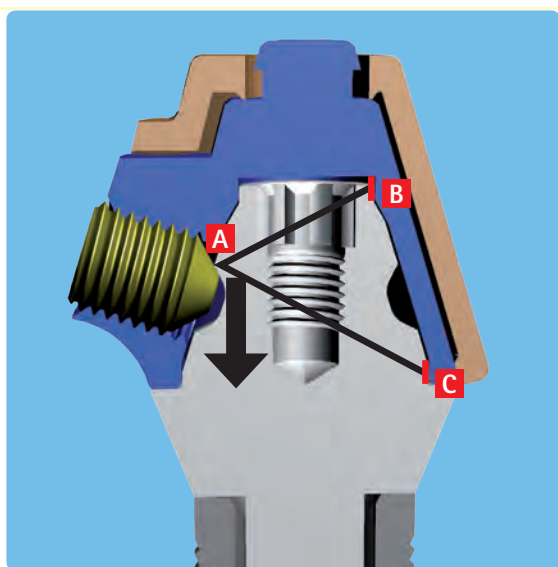
SKY fast & fixed – rozwiązanie protetyczne w każdej sytuacji



Pozwól sobie na protetyczną wolność!

Nowe łączniki SKY fast&fixed z poziomym rowkiem obwodowym stwarzają możliwości dla przykręcanych uzupełnień protetycznych:

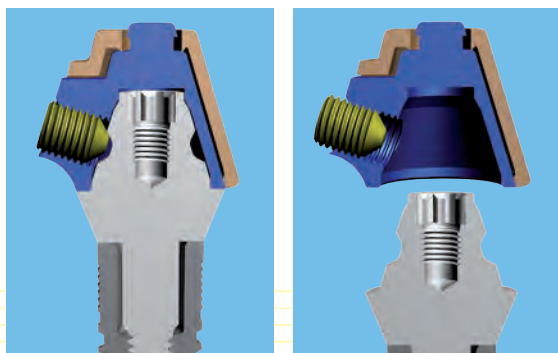
- okładalna lub poprzeczna retencja przy tylko jednym łączniku. przykładowo, długoterminowe uzupełnienia tymczasowe mogą być na początku przykręcane okładalnie, a późniejsze końcowe uzupełnienie w sposób poprzeczny.
- idealnie pasują do podbudów z różnych materiałów: tytanowych, z NPM, złotych, z tlenku cyrkonu oraz BioHPP.
- idealne dopasowanie jest zapewnione, bez względu na zastosowany materiał, ponieważ podbudowa jest połączona in situ.



Samocentrująca retencja śruby poprzecznej

Retencja śruby poprzecznej działa na zasadzie rygla.

Gwint dla rygla zlokalizowany jest w podbudowie mostu. Gwint (A) i powierzchnia cylindryczna rygla (B i C) tworzą kompaktową całość. W celu uniknięcia przechyleń, rdzeń protetyczny jest zamocowany przez połączenie potrójnego punktu ze śrubą (A) i krótkimi powierzchniami cylindrycznymi (B i C), aby uniknąć przechyleń. Jednocześnie powierzchnie te zapewniają centralne położenie rdzenia w czasie jego montowania. Dzięki nieco delikatnie przechylonej pozycji śruby, rdzeń protetyczny jest naprowadzany i dociskany na platformę łącznika, co pozwala uniknąć powstawania mikroszczeliny.



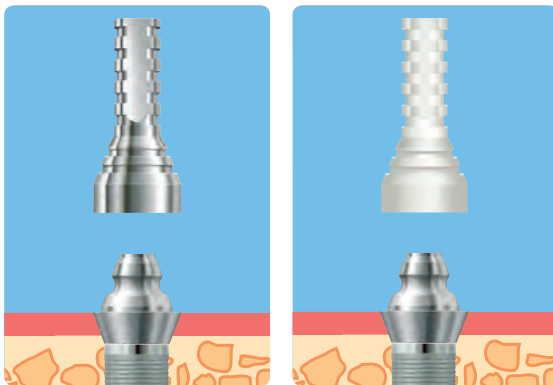
Prosty montaż

Wyraźnie słyszalne kliknięcie, podczas mocowania podbudowy świadczy o jej dokładnym dopasowaniu, a co za tym idzie - optymalnej retencji dla uzupełnienia protetycznego. Odpowiednia konstrukcja uniemożliwia zdejmowanie protezy przez jej użytkownika lub jej przemieszczanie bez odkręcenia śruby z podbudowy mostu, co wyraźnie zmniejsza ryzyko poškńięcia elementów rygla.



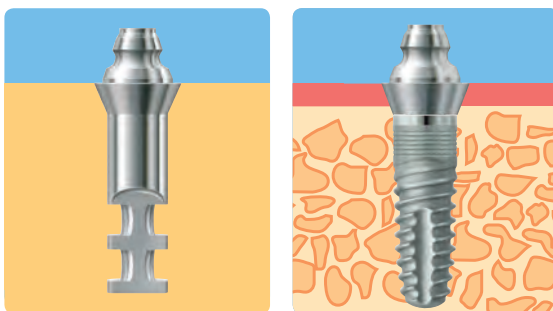
Trzy wysokości - łączniki proste

Proste łączniki fast&fixed dostępne są dla trzech wysokości dziąsła 1, 2 i 4 mm. Umożliwia to wykonanie uzupełnień o gwarantowanej jakości, idealnie dostosowanych do warunków w jamie ustnej pacjenta.



Ulepszone okapowania protetyczne

W ramach bieżącej analizy rynku, zoptymalizowaliśmy nasze okapowania protetyczne, tak aby były jak najbardziej funkcjonalne i wygodne w użytkowaniu. W strefie szyjki posiadają krótki, cylindryczny odcinek z częścią, mogącą służyć jako podstawa dla uzupełnienia tymczasowego. Natomiast przy późniejszym wykonywaniu uzupełnienia ostatecznego, część ta może być łatwo dostosowana dla osiągnięcia jak najwyższego efektu estetycznego.

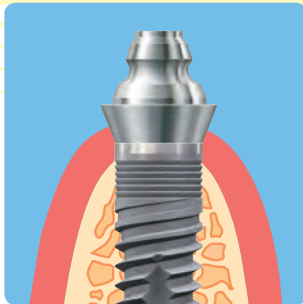


Ulepszone analogi fast & fixed

Część koronowa analogu laboratoryjnego fast&fixed jest dokładnie taka sama jak w łącznikach fast&fixed, co znacznie ułatwia pobieranie wycisku oraz odlewanie modelu. Analog fast&fixed może być łatwo i bezpiecznie umiejscowiony w kości, nawet jeśli materiał wyciskowy dotrze do krawędzi łącznika.

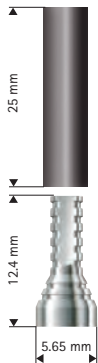
SKY fast & fixed

blueSKY
SKY classic



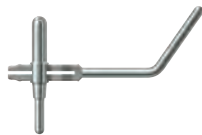
SKY fast & fixed łączniki

Tytanowe okopowania protetyczne fast&fixed zapewniają podstawę dla szybkiego i bezpiecznego wykonania tymczasowych mostów, które będą okluzyjnie przykręcone za pomocą łączników fast&fixed. Jednoczęściowy łącznik prosty, występujący w różnych wysokościach 1, 2 i 4 mm, jest wkręcany bezpośrednio w implant. Wszystkie łączniki mają taki sam stożek, który może regulować rozbieżności +/- 10°.



SKY f & f
Tytanowe okopowanie
protetyczne ze śrubą M 1.4,
tuba silikonowa
1 szt.

REF SKYFFPKT



SKY f & f
Szablon pomocniczy 35°

REF SKYFFS35



Śruba M 1.4
6 szt.

REF SKYFFSPK



SKY f & f
Protetyczne okopowanie
samospalające

REF SKYFFPKK



SKY f & f
Protetyczne okopowanie
dolewane

REF SKYFFPKH

Dane techniczne:

Zakres temp. topnienia 1770 - 1800 °C

WAK (współczynnik rozszerz. cieplnej) $9 \cdot 10^{-6} K^{-1}$

Materiał: Pt 90 %/Ir 10 %

Waga: 0,59 g



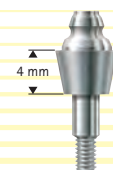
SKY f & f
Łącznik 0°;
wysokość 1 mm,
ze zintegrowaną
śrubą 1 szt.

REF SKYFT001



SKY f & f
Łącznik 0°;
wysokość 2 mm,
ze zintegrowaną
śrubą 1 szt.

REF SKYFT002

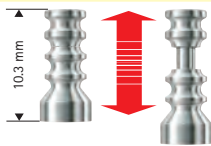
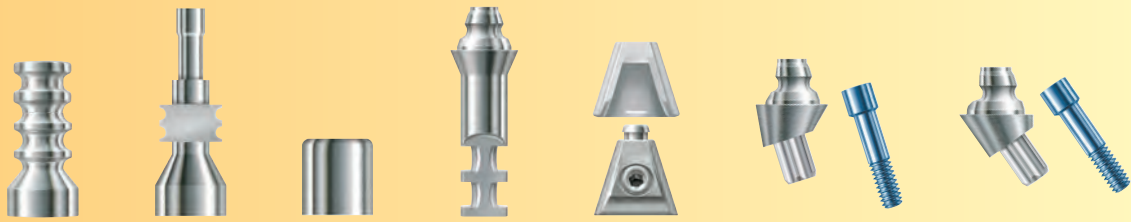


SKY f & f
Łącznik 0°;
wysokość 4 mm,
ze zintegrowaną
śrubą 1 szt.

REF SKYFT004

blueSKY

blueSKY
SKY classic



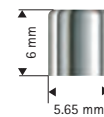
SKY f & f
Okopowanie wyciskowe
ze śrubą, do metody zamkniętej,

REF SKYFFOAK



SKY f & f
Okopowanie wyciskowe
do metody otwartej

REF SKYFFAOL



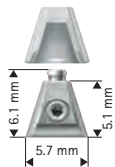
SKY f & f
Śruba gojąca

REF SKYFFGF2



SKY f & f
Analog laboratoryjny

REF SKYFFTLA



SKY f & f
Okopowanie protetyczne,
przykręcane poprzecznie

REF SKYFTPKS



Śrubokręt manualny
długi

REF 310 0010 6

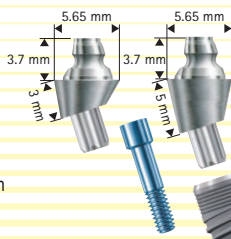


Śrubokręt
na kątnicę

REF 310W0106

SKY fast & fixed

SKY f & f
Łącznik 17,5°;
wysokość 3 mm
ze śrubą 2.2
1 szt.



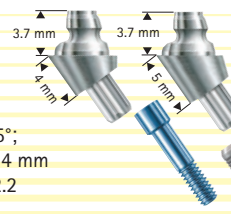
REF SKYFT173

blueSKY

SKY f & f
Łącznik 17,5°;
wysokość 5 mm
ze śrubą 2.2
1 szt.

REF SKYFT175

SKY f & f
Łącznik 35°;
wysokość 4 mm
ze śrubą 2.2
1 szt.



REF SKYFT354

blueSKY

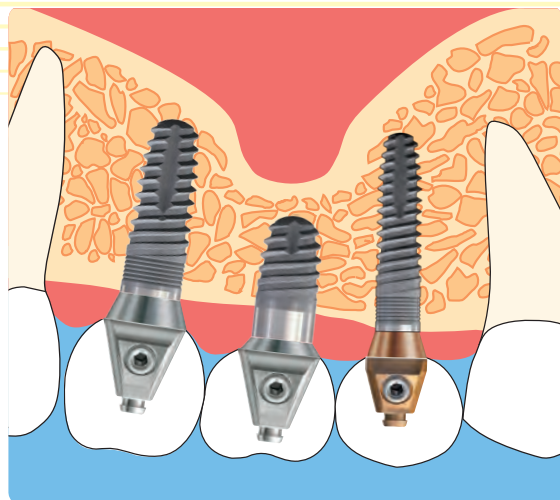
SKY f & f
Łącznik 35°
wysokość 5 mm
ze śrubą 2.2
1 szt.

REF SKYFT355

System łączników SKY uni.cone

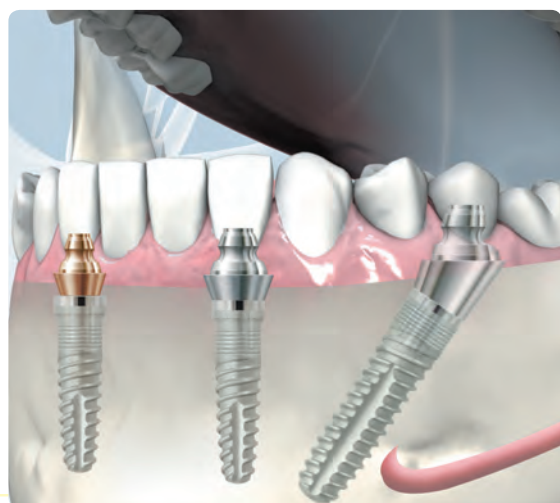
narrowSKY
blueSKY
SKY classic

new



Dodatkowo, obok systemu *fast & fixed*, oferujemy system łączników uni.cone. Charakteryzuje się zredukowaną średnicą do 4,5 mm, umożliwiającą wykonanie estetycznych uzupełnień, o wysokiej jakości, które mogą być wkręcane zarówno okluzyjnie, jak i poprzecznie i wykonywane nawet w przypadku występowania atrofii kości.

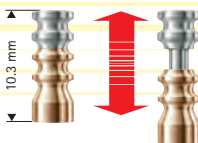
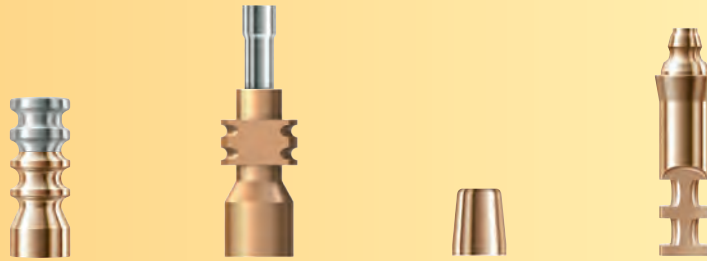
Dla lepszego rozróżnienia w ustach pacjenta oraz w laboratorium, łączniki SKY uni.cone występują w kolorze miedzianym.



Jednym z typowych rozwiązań umieszczania łączników SKY uni.cone w żuchwie, jest ich połączenie z łącznikami SKY *fast&fixed*. Implanty ustawione kątowno łączone są z klasycznymi łącznikami *fast & fixed*, natomiast łączniki uni.cone ustawione są prosto ustawionymi implantami, na odpowiedniej wysokości.

narrowSKY
blueSKY
SKY classic

new



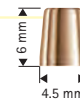
SKY uni.cone
Okopowanie wyciskowe
ze zintegrowaną śrubą;
metoda zamknięta

REF SKYUCAGL



SKY uni.cone
Okopowanie wyciskowe;
metoda otwarta

REF SKYUCAOL



SKY uni.cone
Śruba gojąca

REF SKYUCGF2



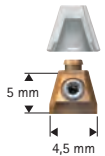
SKY uni.cone
Analog laboratoryjny

REF SKYUCTLA



Śruba M
1,4 6 szt.

REF SKYFFSPK



SKY uni.cone
Okopowanie protetyczne
ze śrubą poprzecznie
przykręcaną

REF SKYUCPKS



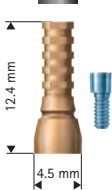
Śrubokręt
długi
Allen 0.9

REF 310 0010 6



Śrubokręt
Allen 0.9 do śrub
poprzecznie przykręcanych

REF 310W0106



SKY uni.cone
Tytanowe okopowanie
protetyczne ze śrubą; 1 szt.
Tuba silikonowa

REF SKYUCPKT



SKY uni.cone
Żywicze okopowanie
protetyczne; 1 szt.

REF SKYUCPKK



SKY uni.cone
Okopowanie protetyczne
HSL cast-on
1 szt.

REF SKYUCPKH

Uzupełnienia
zdejmowane

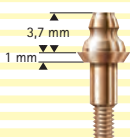
Dane techniczne:

Przedział temp. topnienia 1770 - 1800 °C

WAK (współczynnik rozszerz. cieplnej) $9 \cdot 10^{-6} K^{-1}$

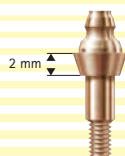
Materiał: Pt 90 % / Ir 10 %

Waga: 0,59 g



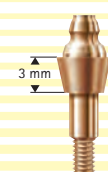
SKY uni.cone
Łącznik 0°
Wysokość 1 mm

REF SKYUC001



SKY uni.cone
Łącznik 0°
Wysokość 2 mm

REF SKYUC002



SKY uni.cone
Łącznik 0°
Wysokość 3 mm

REF SKYUC003

narrowSKY

blueSKY

SKY classic