

STRAUMANN iEXCEL™

EMPOWERING YOU TO **EXCEL**



STRAUMANN iEXCEL™ WYZWÓŁ SWOJĄ DOSKONAŁOŚĆ

Straumann iEXCEL™ to nasz najnowocześniejszy system implantologiczny. Wszechstronność czterech modeli implantów w jednym systemie. Prostota jednego połączenia protetycznego. Zintegrowane cyfrowe protokoły i procedury, które oszczędzą Twój czas.

✱ PRAWDZIWA KLINICZNA WSZECHSTRONNOŚĆ

Dzięki czterem rodzajom implantów oraz jednej kasce chirurgicznej, możesz wybrać odpowiednią opcję dla większości zastanych u pacjenta sytuacji, nawet podczas operacji. Powierzchnia SLActive® doskonale sprawdza się nawet u pacjentów z problemami wynikającymi z palenia tytoniu, cukrzycy czy radioterapii.¹⁻³

✱ PROSTOTA, KTÓRĄ POKOCHASZ

Jednakowe połączenie TorcFit™ dla wszystkich czterech rodzajów implantów oraz ta sama średnica połączenia dla wszystkich elementów protetycznych. Skorzystaj z prostoty odbudowy protetycznej dzięki pełnej gamie oryginalnych i spersonalizowanych komponentów Straumann®.

✱ ZINTEGROWANE PROCEDURY, ABY WSPIERAĆ DOSKONAŁOŚĆ

Nasz system oferuje zintegrowane cyfrowe procedury pracy i wszystkie usługi zaprojektowane tak, aby dostarczać przewidywalne, wydajne i najwyższej jakości rezultaty niezależnie od wskazań - od pojedynczych odbudów, aż po odbudowę pełnego łuku zębowego.

84%

lekarzy, którzy wypróbowali system iEXCEL,
deklaruje chęć dalszej pracy z nim*



“Możliwość przygotowania osteotomii pod implanty TLX i TLC w tym samym czasie, przy użyciu tego samego zestawu narzędzi.”

Dr Simone Janner, chirurg, Szwajcaria



*n=50, styczeń 2024, ankieta satysfakcji lekarzy z Europy.

JEDEN-CZTERY-JEDEN

PRAWDZIWA WSZECHSTRONNOŚĆ KLINICZNA

✱ JEDEN ZESTAW NARZĘDZI

Teraz możesz wybrać typ implantu, nawet podczas trwającej już operacji. Jedna kaseta chirurgiczna współpracuje ze wszystkimi czterema rodzajami implantów Straumann iEXCEL™.

✱ CZTERY RODZAJE IMPLANTÓW

Dzięki czterem rodzajom implantów w jednym systemie, możesz uzyskać doskonałość w protokołach natychmiastowych w niemal każdej sytuacji klinicznej.

BLX & TLX: DOSKONAŁE W IMPLANTACJI NATYCHMIASTOWEJ

Dzięki aktywnemu zarządzaniu kością, nasza unikalna konstrukcja implantu sprawia, że protokoły natychmiastowej implantacji są możliwe i przewidywalne nawet w trudnych miejscach po ekstrakcji, miejscach z defektami lub w przypadku miękkiej kości.

BLC & TLC: PRZEWIDYWALNOŚĆ ZABIEGU W KAŻDYCH WARUNKACH

Nasza nowa generacja implantów stożkowych o smukłych wierzchołkach została zaprojektowana z myślą o mniej inwazyjnych zabiegach, efektywnym wprowadzaniu i wysokiej stabilności pierwotnej.

✱ JEDEN ROZMIAR POŁĄCZENIA PROTETYCZNEGO

Uproszczony magazyn komponentów protetycznych dzięki takiemu samemu połączeniu protetycznemu dla wszystkich średnic implantów.



Powierzchnia **Straumann® SLActive®** wykazuje 100% wskaźnik przeżywalności implantu nawet u pacjentów palących, z cukrzycą lub po radioterapii.¹⁻³



Mocniejszy od tytanu, stop **Straumann® Roxolid®** pozwala na mniej inwazyjne i oszczędzające kość metody leczenia dzięki użyciu mniejszych i mocniejszych implantów.⁴⁻⁷



PEWNOŚĆ WE WSZYSTKICH
WSKAZANIACH

C-DESIGN

- Nasza nowa generacja implantów stożkowych umożliwia mniej inwazyjne zabiegi. Zmniejszona **średnica 3,75 mm** dopuszczona jest we **wszystkich pozycjach zębów** i sprawdza się dzięki wykorzystaniu materiału Roxolid® i połączenia protetycznego TorcFit™.
- Dzięki **smukłemu wierzchołkowi**, implanty BLC i TLC są preferowaną opcją w przypadku zabiegów w wąskich przestrzeniach międzyzębowych oraz u pacjentów z ograniczeniami anatomicznymi.
- Podwójna spirala gwintu zapewnia **szybsze wprowadzenie**, a podłużne rowki skrawające ułatwiają osadzanie implantu, eliminując konieczność gwintowania.

DOSKONAŁE W PROCEDURACH
NATYCHMIASTOWYCH

X-DESIGN

- Nasz w pełni stożkowy kształt implantu z technologią **Dynamicznego Zarządzania Kością** sprawia, że natychmiastowe protokoły leczenia są wykonalne i przewidywalne, nawet w trudnych sytuacjach.
- **Bardzo krótkie implanty** BLX 6 mm i TLX 4 mm to niezawodna opcja leczenia w przypadkach, gdy wysokość wyrostka jest niewielka. Mogą również pomóc uniknąć podniesienia dna zatoki szczękowej lub pionowej augmentacji.
- Właściwości tnące implantu zapewniają **kontrolę osi i kierunku** podczas wprowadzania, pomagając w osiągnięciu optymalnego pozycjonowania.

WYBIERAJ. ŁĄCZ. UDOSKONALAJ.

BONE LEVEL

Implanty Straumann® Bone Level zostały zaprojektowane z myślą o naturalnym wyglądzie rekonstrukcji, a technologia Spójnego Profilu Wyłaniania™ w zakresie zarządzania tkanką miękką zapewnia wyjątkowe rezultaty estetyczne. Teraz, dzięki Straumann iEXCEL™ możesz wybierać spośród dwóch modeli implantów, aby sprostać większości sytuacji kostnych zastanych podczas zabiegu.

Implanty BLC i BLX o średnicy Ø 3,75 mm można stosować w każdej pozycji braku zębów, co pozwala na oszczędzanie kości i uzyskanie bardzo estetycznych rezultatów.

CECHY BLC

- 1 PRECYZYJNA PREPARACJA**
Idealnie dopasowane wiertła profilowe do dokładnego opracowania kości korowej.
- 2 STOŻKOWY KSZTAŁT**
Umożliwia niepełną osteotomię kości, gwarantując wysoką stabilność implantu.
- 3 WYDŁUŻONA STREFA TNĄCA**
Właściwości samogwintujące eliminują potrzebę gwintowania.
- 4 WĄSKI WIERZCHOŁEK**
W przypadku ograniczeń anatomicznych u pacjenta, np. zbieżnych wierzchołków korzeni, podcieni lub wąskich, zanikłych wyrostków.

CECHY BLX

- 1 ZMNIEJSZONA ŚREDNICA SZYJKI**
Zmniejsza nacisk na kość korową i ułatwia subkrestalne pozycjonowanie implantu.
- 2 ZMIENNA FORMA GWINTU**
Cienka i progresywna konstrukcja gwintu zapewniająca wysoką stabilizację implantu.
- 3 DWUKIERUNKOWOŚĆ CIĘCIA**
Umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas wprowadzania w celu uzyskania optymalnej stabilizacji pierwotnej.
- 4 GŁĘBOKIE GWINTY WIERZCHOŁKA**
Duża powierzchnia kotwiczona umożliwia natychmiastowe zaczepienie i zwiększoną stabilność.

	Ø 3.3 mm	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.5 mm	Ø 6.5 mm
BLC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
BLX		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Długość	8–18 mm	8–18 mm	6–18 mm	6–18 mm	6–18 mm	6–18 mm	6–16 mm	6–16 mm



WYBIERAJ. ŁĄCZ. UDOSKONALAJ.

TISSUE LEVEL

Implanty Straumann iEXCEL™ Tissue Level działają zgodnie z podstawowymi biologicznymi zasadami gojenia tkanek twardych i miękkich. Zostały zaprojektowane tak, aby znacząco zmniejszyć ryzyko stanu zapalnego i resorpcji kości, ponieważ połączenie implantu z łącznikiem jest odsunięte od kości.⁸ Dzięki platformie protetycznej powyżej poziomu kości, pomagają one uzyskać lepszą widoczność i dostępność platformy nawet w odcinku tylnym.

Implanty Tissue Level są najlepszym wyborem dla pacjentów z historią chorób przyzębia.

CECHY TLC

- 1 PRECYZYJNA PREPARACJA**
Idealnie dopasowane wiertła profilowe do dokładnego opracowania kości korowej.
- 2 STOŻKOWY KSZTAŁT**
Umożliwia niepełną osteotomię kości, gwarantując wysoką stabilność implantu.
- 3 WYDŁUŻONA STREFA TNĄCA**
Właściwości samogwintujące eliminują potrzebę gwintowania.
- 4 WĄSKI WIERZCHOŁEK**
W przypadku ograniczeń anatomicznych u pacjenta, np. zbieżnych wierzchołków korzeni, podcieni lub wąskich, zanikłych wyrostków.

CECHY TLX

- 1 ZMNIEJSZONA ŚREDNICA SZYJKI**
Zmniejsza nacisk na kość korową i ułatwia subkrestalne pozycjonowanie implantu.
- 2 ZMIENNA FORMA GWINTU**
Cienka i progresywna konstrukcja gwintu zapewniająca wysoką stabilizację implantu.
- 3 DWUKIERUNKOWOŚĆ CIĘCIA**
Umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas wprowadzania w celu uzyskania optymalnej stabilizacji pierwotnej.
- 4 GŁĘBOKIE GWINTY WIERZCHOŁKA**
Duża powierzchnia kotwiczenia umożliwia natychmiastowe zaczepienie i zwiększoną stabilność.

	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5 mm	Ø 5.5 mm	Ø 6.5 mm
TLC	✓	✓		✓		✓	✓
TLX		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Długość	8–18 mm	6–18 mm	4 mm	6–18 mm (TLC) 4–18 mm (TLX)	4 mm	6–16 mm (TLC) 6–12 mm (TLX)	6–16 mm (TLC) 6–12 mm (TLX)



MODUŁOWY SYSTEM KASET I WIERTŁA VELODRILL™

JEDEN ZESTAW NARZĘDZI

✱ STRAUMANN® KASETA MODUŁOWA

Kaseta modułowa Straumann® to kompaktowy zestaw narzędzi, który można składać i łączyć na różne sposoby, co pozwala na dostosowanie zestawu do własnych potrzeb.

- Moduł A: dla instrumentów uniwersalnych i protetycznych
- Moduł B: dla procedur i wiertel – jedna wkładka, która pasuje do wszystkich implantów iExcel
- Moduł C: dodatek do klasycznej kasety nawigowanej (łyżki) lub pudełko na akcesoria

✱ STRAUMANN® VELODRILL™ ELASTYCZNY. PROSTY. SCHŁODZONY.

System VeloDrill™ umożliwia użycie jednego zestawu wiertel, który pasuje do wszystkich modeli implantów Straumann® iEXCEL.

ELASTYCZNOŚĆ

Wspólne instrumentarium do chirurgii z wolnej ręki i nawigowanej szablonami, aby wykonać osteotomię dla modeli X i C.

PROSTOTA

Wiertła są oznaczone kolorami, co ułatwia identyfikację średnicy.

CHŁODZENIE

Utrzymanie niskiej temperatury podczas wiercenia zapobiega przegrzaniu otaczających struktur kostnych.



✱ STRAUMANN® iGUIDE™

Straumann iGuide™ to system nawigowanej implantacji przeznaczony dla linii implantów Straumann iEXCEL™.

PŁYNNA INTEGRACJA ZE STRAUMANN iEXCEL™

Jeden system. Cztery rodzaje implantów. Pełna integracja z cyfrowym ekosystemem Straumann.

PROSTY I INTUICYJNY

Wiertła niewymagające użycia łyżki, czytelne piktogramy oraz intuicyjne kodowanie kolorystyczne sprawiają, że każdy etap zabiegu jest prosty, przewidywalny i efektywny.

PEWNOŚĆ DZIĘKI PLANOWANIU PROTETYCZNEMU

Cyfrowe planowanie oraz w pełni nawigowany protokół implantacji ograniczają ryzyko i wspierają osiągnięcie optymalnych rezultatów klinicznych.



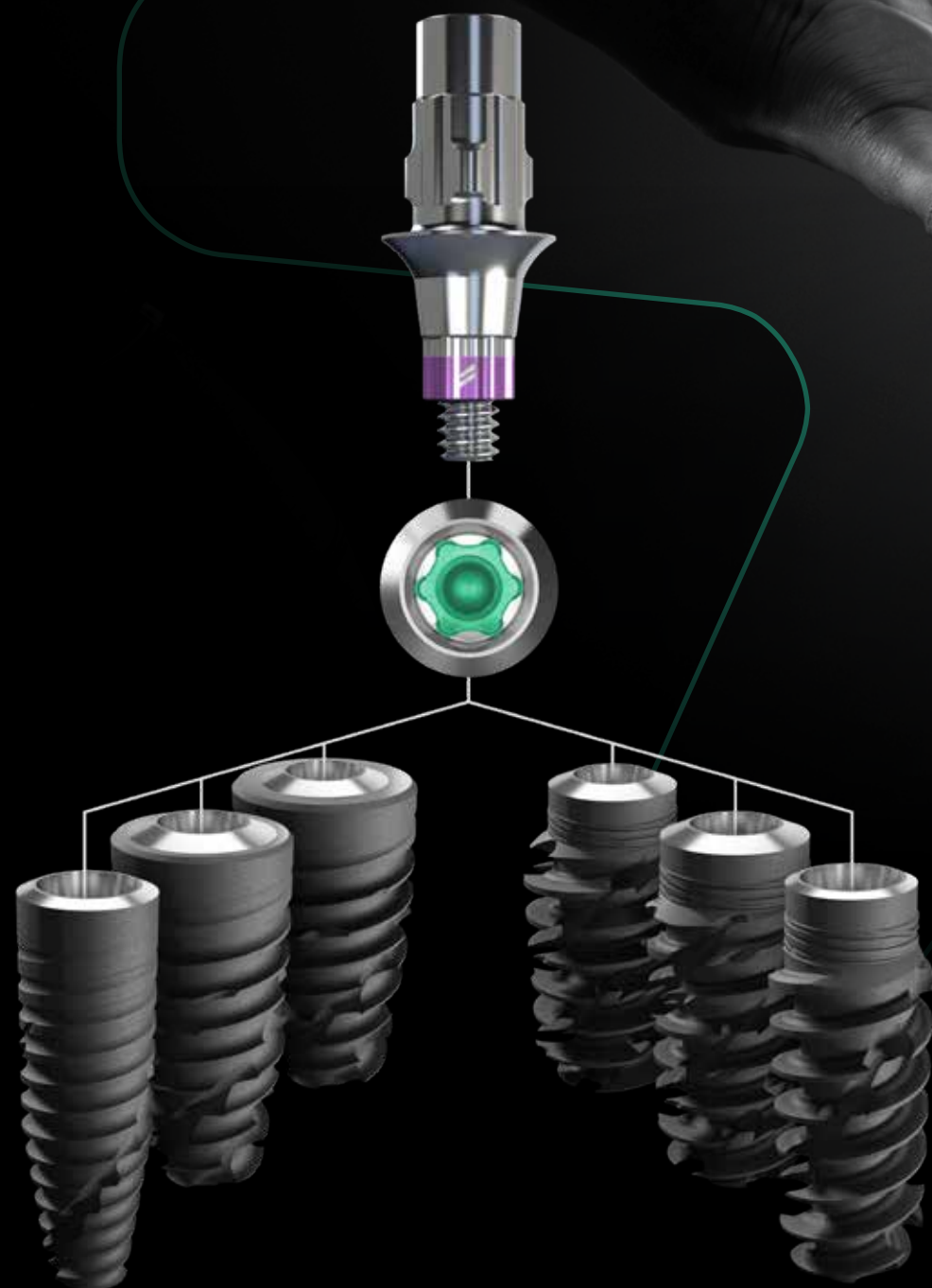
BRAK OGRANICZEŃ. TYLKO WYBÓR

PROSTOTA, KTÓRĄ POKOCHASZ



“ Po 5 latach stosowania BLX mogę powiedzieć, że połączenie TorcFit™ jest niesamowite – stabilność poziomu kości wyrostka zębodołowego jest znakomita. ”

Dr Algirdas Puisys, periodontolog, Litwa



★ POŁĄCZENIE TORCFIT™

SIŁA INDEKSU TORX

- Umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- Sześć pozycji umożliwiających elastyczne dopasowanie pozycji łącznika do indeksu implantu

PRECYZYJNE DOPASOWANIE POŁĄCZENIA STOŻKOWEGO 7°

- Precyzyjne dopasowanie implantu do łącznika
- Śruba łącznika wchodzi w implant tylko wtedy, gdy łącznik jest prawidłowo osadzony
- Prawidłowo osadzone łączniki są mocowane poprzez pasowanie cierne
- Wysoka stabilność mechaniczna i rozkład naprężeń

JEDNO POŁĄCZENIE PROTETYCZNE DLA WSZYSTKICH IMPLANTÓW

- Jeden śrubokręt do wszystkich implantów
- Niższe koszty utrzymania stanów magazynowych
- Prostsze szkolenie personelu

DOSKONAŁOŚĆ POPRZECZ KOMPLETNE PORTFOLIO PROTETYCZNE

DO WSZYSTKICH WSKAZAŃ I PROCEDUR CYFROWYCH.

Spójne profile wytłaniania
w całym portfolio umożliwiają
łatwe zarządzanie tkankami
miękkimi we wszystkich
przypadkach i wskazaniach.



STRAUMANN® FAST MOLAR DO PROFILOWANIA ZĘBÓW TRZONOWYCH

Anatomiczny łącznik gojący Straumann® (AHA) łączy naturalnie ukształtowany łącznik gojący z korpusem skanującym umożliwiając rejestrację położenia implantu i profilu wytłaniania podziałostowego w jednym skanie na poziomie tkanki. Zwiększa to wydajność pracy przy jednoczesnej minimalizacji interwencji w obrębie tkanek miękkich.



STRAUMANN® VARIOBASE® XC

Variobase® XC charakteryzuje wydłużony komin oraz zwiększona wytrzymałość połączenia łącznika z koroną. Zaprojektowany w celu ograniczenia ryzyka odcementowania przy jednoczesnym wyeliminowaniu konieczności piaskowania. Szerokie portfolio obejmuje również Variobase AS z kątowym kanałem śruby oraz różnymi wysokościami części przezsłuzówkowej, umożliwiając wykonanie uzupełnień od pojedynczych koron po rekonstrukcje pełnych łuków.



WSTĘPNIE FREZOWANE CYLINDRY NA ŁĄCZNIKI

Wstępnie frezowane półfabrykaty umożliwiają produkcję jednoczęściowych, indywidualnych łączników. Wstępna obróbka zapewnia oryginalne połączenie Straumann®, dzięki czemu precyzja i niezawodność są gwarantowane.



STRAUMANN UNIQ™ INDYWIDUALNE MATERIAŁY PROTETYCZNE

Zapewnij doskonałe rezultaty odbudowy dzięki profilowi wytłaniania i kształtowi łącznika zaprojektowanemu specjalnie dla Twojego pacjenta. W najbardziej wymagających przypadkach dostępna jest duża kątowość nachylenia łączników, a także belek i mostów mocowanych na śrubach.



ŁĄCZNIKI DO PRAC PRZYKRĘCANYCH (SRA) - DO MOSTÓW I PEŁNYCH ŁUKÓW

Gładka, łatwa w czyszczeniu i wąsko wyprofilowana szyjka zmniejsza potrzebę profilowania kości podczas zabiegu chirurgicznego i maksymalizuje przestrzeń dla tkanek miękkich.

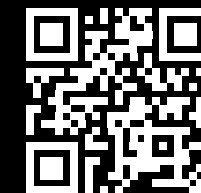


SYSTEM RETENCYJNY STRAUMANN® NOVALOC®

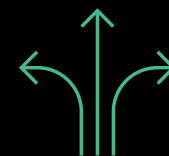
Unikalne połączenie łączników pokrytych powłoką ADLC i wkładek matrycowych PEEK zapewnia niskie tarcie i doskonałą trwałość. System obsługuje rozbieżność implantów do 60° i oferuje różne wysokości łączników oraz sześć poziomów retencji.

ROZWIJAJ SIĘ Z CYFROWYM EKOSYSTEMEM STRAUMANN® OD POJEDYNCZEGO PUNKTU PO PEŁNY ŁUK

Odkryj cyfrowe rozwiązania Straumann®



Cyfrowy system Straumann® wspiera Twój rozwój dzięki kompleksowej ofercie spójnych i otwartych rozwiązań, usprawniając Twoją pracę, z korzyścią dla Twoich pacjentów. Możesz śmiało polegać na jednym dostawcy dla wszystkich procedur implantologicznych.



ELASTYCZNOŚĆ

Od pojedynczych zębów po przypadki bezzębia - dzięki naszym rozwiązaniom masz odpowiednie narzędzia do usprawnienia swojego przepływu pracy.



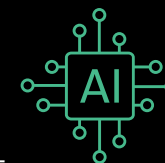
WYDAJNOŚĆ

Wdrażaj nasze usprawnione przepływy pracy, które mają na celu zwiększenie szybkości i jakości leczenia.



PRZEWIDYWALNOŚĆ

Zwiększ swoją pewność siebie dzięki cyfrowemu planowaniu leczenia i sterowanym cyfrowo procedurom zaprojektowanym w celu osiągnięcia przewidywalnych rezultatów.



DOSKONAŁOŚĆ WSPARTA PRZEZ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ

Nasze rozwiązania są wspierane przez sztuczną inteligencję, aby umożliwić Ci osiągnięcie celów z maksymalną wydajnością i szybkością.

SKAN



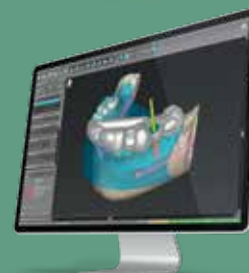
Straumann SIRIOS™ X3

PROJEKT



Smilecloud

PLANOWANIE



coDiagnostiX®

ZABIEG



Straumann iEXCEL™

2. SKAN



Straumann SIRIOS™ X3

PRODUKCJA



Straumann UNIQ™

Smile in a Box®



Straumann EXACT™



Straumann® Anatomic Healing Abutment

STRAUMANN SIRIOS™ X3

Wyjdź poza zwykłe rejestrowanie obrazu i otwórz drzwi do cyfrowej stomatologii dzięki Straumann SIRIOS™ z najwyższą dokładnością i rewolucyjną wydajnością skanowania. Został on specjalnie zaprojektowany, aby umożliwić usprawnienie cyfrowych przepływów pracy.

SMILECLOUD

Zachwyć swoich pacjentów naturalnym, biometrycznym projektowaniem uśmiechu i skutecznie stwarzaj swoją sieć przypadków, korzystając z potencjału interdyscyplinarnych procedur pracy. Zaczynaj już dziś ze Smilecloud!

CODIAGNOSTIX®

Odkryj potencjał planowania leczenia dzięki coDiagnostiX®, obejmującemu oparte na sztucznej inteligencji przygotowywanie danych, wizualizację i wirtualną ekstrakcję zębów. Oprogramowanie zaprojektowane z myślą o implantacjach natychmiastowych z użyciem szablonów chirurgicznych.

SMILE IN A BOX®

Zleć planowanie, projektowanie i/ lub produkcję na zewnątrz i uzyskaj natychmiastowy dostęp do protokołów leczenia bez konieczności dodatkowych inwestycji w sprzęt i oprogramowanie.

STRAUMANN EXACT™

Straumann EXACT™ oferuje w pełni cyfrowy i ekonomiczny, kompleksowy proces pracy. Scanbody BASE i moduły LINKS umożliwiają precyzyjne skanowanie SRA, płynnie integrując się z systemem Straumann AXS™, zapewniając dokładność, wydajność i elastyczność bez kosztownej fotogrametrii.

STRAUMANN UNIQ™*

Skorzystaj z usługi premium, aby zlecić na zewnątrz planowanie, projektowanie i produkcję spersonalizowanych implantoprotez na żądanie, w oparciu o Twoje wyjątkowe potrzeby.

STRAUMANN PRO ARCH™

DOSKONAŁOŚĆ PRAC PEŁNOŁUKOWYCH

Oparty na Straumann iEXCEL™, naszym najnowocześniejszym systemie implantologicznym, Straumann Pro Arch™ oferuje teraz większą wydajność i wszechstronność dzięki czterem rodzajom implantów przy jednym zestawie narzędzi. Technologie oparte na badaniach naukowych, takie jak Roxolid® i SLActive®, oraz zintegrowane cyfrowe procesy pracy zapewniają lekarzom przewidywalność i spokój ducha w trudnych sytuacjach klinicznych, jednocześnie zwiększając wydajność całej praktyki.

✱ WSZECHSTRONNOŚĆ Z MYŚLĄ O PACJENCIE

Implanty typu Bone Level oraz Tissue Level
→ Długość: od 4 mm do 18 mm
→ Średnica: od Ø 3,3 mm do Ø 6,5 mm



SLActive® Roxolid®

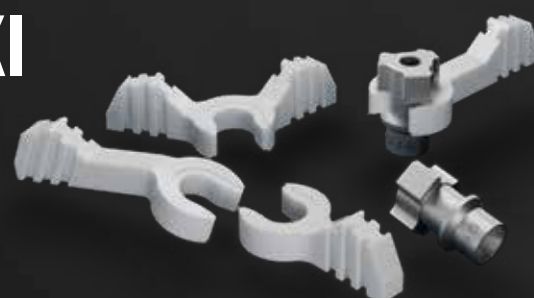


✱ PROSTOTA W TRUDNYCH PRZYPADKACH

→ Jedno połączenie
→ Jeden zestaw narzędzi
→ Krótkie protokoły chirurgiczne

✱ CYFROWE PEŁNE ŁUKI

→ Smilecloud
→ Straumann® Smile in a Box®
→ Straumann® RevEX™
→ Straumann EXACT™
→ Straumann UNIQ™



1 WĄSKIE IMPLANTY

Implanty BLC o średnicy Ø 3,3 mm i BLX o średnicy Ø 3,5 mm na bazie Roxolid® w celu zachowania kości i uniknięcia augmentacji.

2 KRÓTKIE IMPLANTY

Implanty BLX, BLC i TLC o długości 6 mm oraz TLX o długości 4 mm mogą pomóc uniknąć podniesienia dna zatoki szczękowej lub augmentacji pionowej w przypadkach, gdy wysokość wyrostka jest niewielka.

3 MAŁY IMPLANT DO WSZYSTKICH WSKAZAŃ

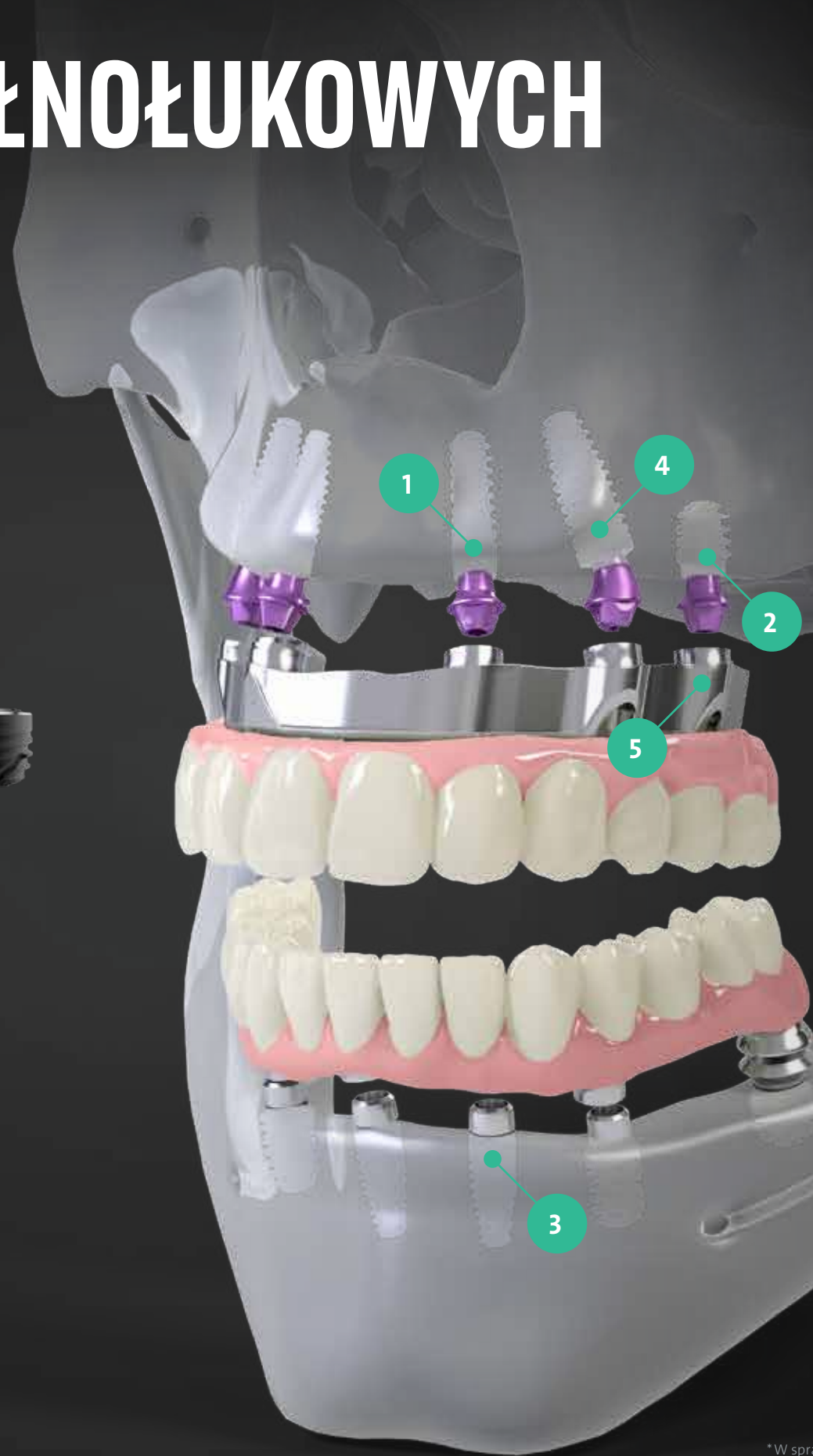
Ø 3,75 mm dla wszystkich pozycji zębów, aby zmniejszyć inwazyjność i zachować kość.

4 ŁĄCZNIK KĄTOWY BEZ KRAWĘDZI ŁAMANIA

Zaprojektowane, aby zmaksymalizować przestrzeń dla tkanek miękkich. Dostępne są również łączniki 17° i 30° przeznaczone do implantów Tissue Level.

5 STRAUMANN UNIQ™*

Kompleksowe portfolio do belek.



*W sprawie dostępności produktów skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

ROZWIĄZANIA REGENERACYJNE STRAUMANN® SPROSTAJ KAŻDEMU WYZWANIU

Aby zapewnić sukces kliniczny, implanty stomatologiczne wymagają stabilnych i zdrowych tkanek. Produkty regeneracyjne Straumann® dbają o tkanki twarde i miękkie wokół zębów lub implantów, zapewniając długotrwałą funkcjonalność i estetykę. Nasze rozwiązania bazują na trzech filarach, na których opiera się proces leczenia stomatologicznego pacjenta i obejmują cały zakres przypadków, od prostych po złożone.



ZACHOWANIE ZĘBÓW

Naturalne zęby są wyjątkowe i jako dentyści dokładamy wszelkich starań, aby zachować je jak najdłużej. Nielezione infekcje mogą przekształcić się w zapalenie przyzębia i potencjalnie doprowadzić do utraty zęba. Straumann® Emdogain® jest kluczowym elementem naszego rozwiązania wspomagającego skuteczną regenerację przyzębia i przyspieszającego gojenie, a tym samym pomaga w utrzymaniu własnych zębów.



ZARZĄDZANIE MIEJSCEM WSZCZEPIENIA IMPLANTU

Odpowiednia ilość tkanki twardej i miękkiej jest kluczowa dla skutecznego wszczepienia implantu. Nasze rozwiązanie obejmuje kompleksowe portfolio biomateriałów wspomagających rekonstrukcję tkanek twardych i miękkich, zapewniając optymalne warunki wszczepienia implantu.



ZACHOWANIE IMPLANTU

Zdrowe tkanki wokół implantu są niezbędne dla sukcesu leczenia. Nielezione zapalenie może przekształcić się w fazę ostrą i potencjalnie doprowadzić do utraty implantu.

GalvoSurge® jest kluczowym elementem naszego rozwiązania, wspomagającego skuteczną regenerację tkanki twardej i miękkiej.

PRZYPADKI KLINICZNE

Implantacja zęba trzonowego dolnego w miejscu wygojonym

Operacja chirurgiczna z wolnej ręki w celu uzupełnienia zęba trzonowego dolnego z użyciem stożkowego implantu Straumann® BLC o wymiarach Ø 4,5 mm × 12 mm SLActive®, Roxolid®. Protetyka zgodnie z konwencjonalnym protokołem obciążenia.



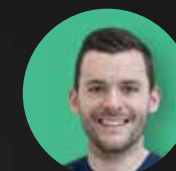
Dr Algirdas Puišys

Uzupełnienie dolnego trzonowca w miejscu wygojonym

Przeprowadzenie zabiegu chirurgicznego z wolnej ręki w celu wszczepienia stożkowego implantu Straumann® TLC o średnicy Ø 4,5 mm × 10 mm SLActive®, Roxolid®. Po 14 tygodniach gojenia wykorzystanie cyfrowej rejestracji pozycji implantu do cyfrowego wykonania korony przykręcanej.



Dr Alessandro Perucchi



Dr Cristian Scognamiglio



Sytuacja kliniczna przedzabiegowa



Analiza przekroju wyrostka do pozycjonowania implantu



Osteotomia gotowa do implantacji



Implant Straumann® BLC Ø 4.5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid® w pozycji ostatecznej



Sytuacja wewnątrzustna w prawym dolnym kwadrancie



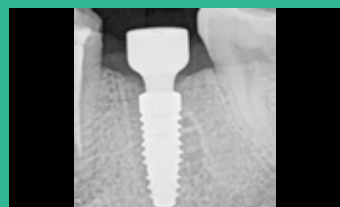
Cyfrowe planowanie w celu ustalenia pozycji implantu



Plat pełnej grubości, aby umożliwić dostęp do kości i ocenę lokalnej anatomii. Kontrola trójwymiarowego położenia osteotomii i głębokości preparacji.



Implant w pozycji ostatecznej



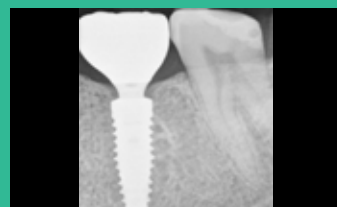
Zdjęcie rentgenowskie po wszczepieniu 12 tygodni



Tkanki miękkie w okresie gojenia



Ostateczna korona na implantie przykręcana, obraz po 12 tygodniach



Zdjęcie rentgenowskie korony ostatecznej na łączniku Variobase® zamocowanej w pozycji ostatecznej



Kontrola radiograficzna po wszczepieniu implantu



Założone Scanbody do cyfrowego wycisku



Ostateczna przykręcana korona na swojej pozycji po 14 tygodniach



Zdjęcie rentgenowskie korony ostatecznej na łączniku Variobase® zamocowanej w pozycji ostatecznej

Natychmiastowe wszczepienie implantu i tymczasowa odbudowa górnego przedtrzonowca

Operacja z wolnej ręki w celu natychmiastowego wszczepienia implantu górnego zęba przedtrzonowego, z użyciem stożkowego implantu Straumann® BLC o średnicy Ø 4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid® i natychmiastowej odbudowy tymczasowej, a następnie ostatecznej odbudowy z wykorzystaniem cyfrowego procesu pracy.



Dr Algirdas Puišys

Natychmiastowa implantacja przeprowadzona w nawigacji celem rekonstrukcji pełnego łuku zębowego szczęki z wykorzystaniem metody Straumann Pro Arch™. Użyto implanty BLC oraz w pełni cyfrowe techniki planowania chirurgii i protetyki.



Dr Andre Chen



Sytuacja kliniczna przedzabiegowa



Analiza przekroju wyrostka do pozycjonowania implantu



Widok okluzyjny zębodołu poekstrakcyjnego



Implant Straumann® BLC Ø 4.5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid®



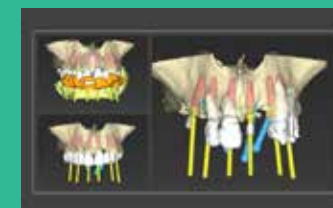
RTG OPG wyjściowe



Cyfrowe projektowanie uśmiechu z użyciem Smilecloud



3D wirtualnewyciski z rejestracją zwarcia



Cyfrowe planowanie pełnego łuku zębowego w szczękę. Ustalenie pozycji implantów do wykonania szablonu chirurgicznego 3D



Implant w pozycji ostatecznej przed augmentacją kieszonki zębodołowej



Natychmiastowa korona tymczasowa po 12 tygodniach



12 tygodni osteointegracji - widok gojenia tkanek miękkich



Ostateczna przykręcana korona na swojej pozycji po 12 tygodniach



Implanty w pozycji ostatecznej. Straumann® BLC Ø 3.75 × 12 mm Roxolid®, SLActive® (#22, #12, #14, #24) i Ø 3.75 × 14 mm BLC (#26, #16)



Prawidłowe ustawienie łączników do pracy przykręcanej



Tymczasowa górna rekonstrukcja pełnego łuku mocowana śrubami



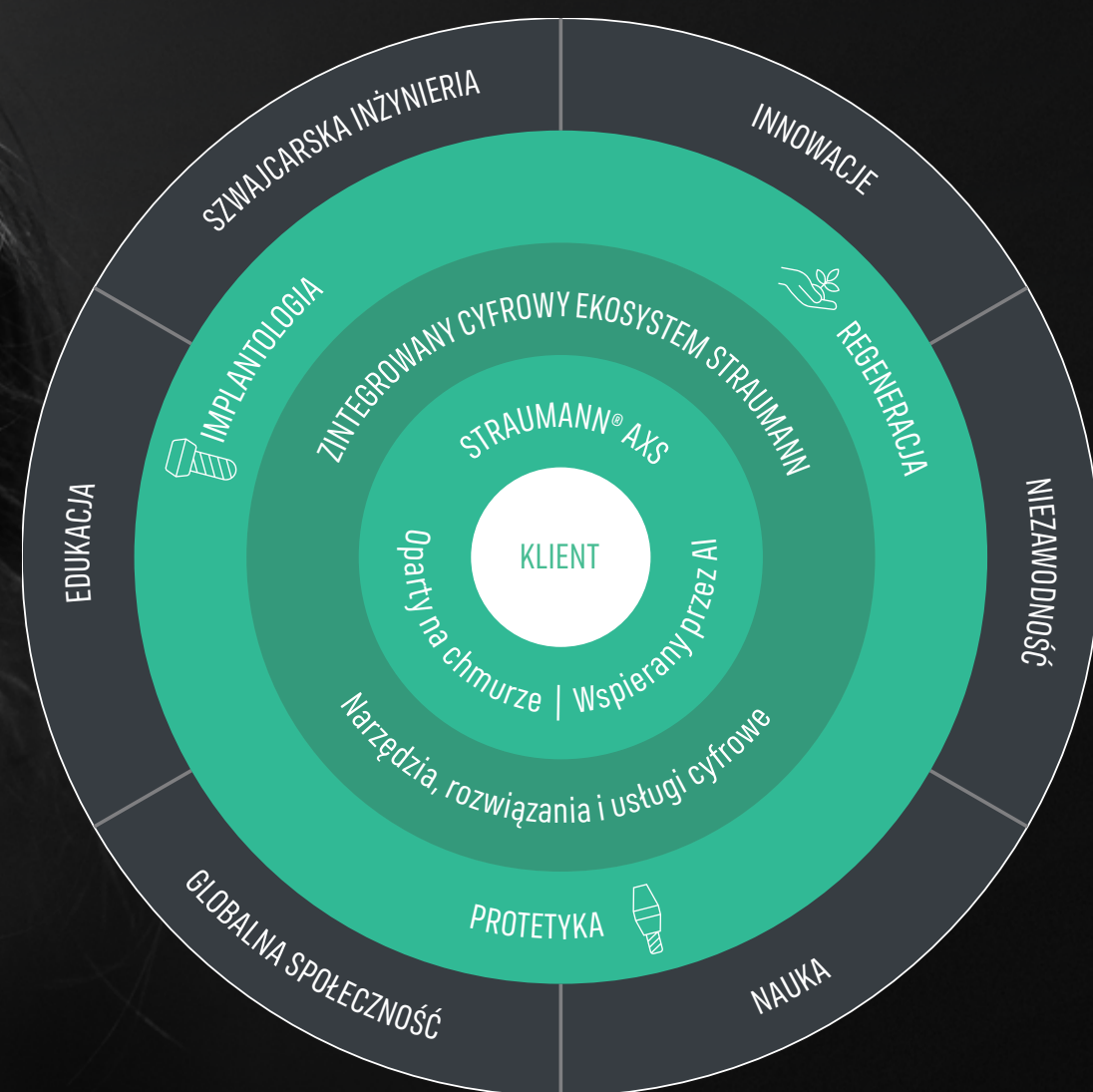
Kontrola radiograficzna. Tymczasowa odbudowa w pozycji ostatecznej

DAŻENIE DO DOSKONAŁOŚCI

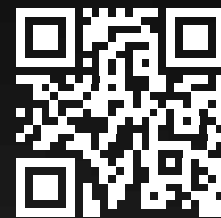
DLA CIEBIE I TWOICH PACJENTÓW

Szeroka gama produktów, rozwiązań i usług uczyniła firmę Straumann® liderem na światowym rynku implantologii, stomatologii zachowawczej i regeneracyjnej. Koncentrując się na dopracowaniu cyfrowych procesów, Straumann® zapewnia płynne i kompleksowe procedury, zorientowane na klienta i oparte na doświadczeniu klinicystów. Zintegrowany system cyfrowy zwiększa wydajność, wygodę i komunikację lekarz - technik, wspierając stomatologów w bezpiecznym przechowywaniu i udostępnianiu informacji oraz wykorzystując procesy AI oparte na dowodach oraz badaniach naukowych. Dostępna w ponad 100 krajach, marka Straumann® kojarzona jest ze szwajcarską jakością, precyzją i innowacyjnością, budując zaufanie wśród stomatologów. Wspierana dodatkowo przez największą na świecie globalną sieć naukową dzięki partnerstwu z ITI (Międzynarodowym Zespołem ds. Implantologii).

Straumann® to flagowa marka największej na świecie grupy producentów implantów – Straumann Group. Uznana za jedną z najbardziej kultowych marek w stomatologii. Szczycimy się długoletnim doświadczeniem oraz inicjowaniem pionierskich i znaczących postępów w tej dziedzinie. Jesteśmy liderami w poszerzaniu zakresu opieki stomatologicznej - nieustannie i konsekwentnie zapewniając doskonałość i przełomowe rozwiązania dla globalnej społeczności obecnych i przyszłych lekarzy stomatologów.



STRAUMANN iEXCEL™ – EMPOWERING YOU TO EXCEL



Odkryj
Straumann iEXCEL™

- Straumann iEXCEL™ to nasz najnowocześniejszy system implantologiczny
- Wszechstronność czterech rodzajów implantów w jednym systemie
- Prostota jednego połączenia protetycznego
- Zintegrowane cyfrowe przepływy pracy i procedury, które oszczędzają Twój czas

REFERENCES

1 Alsahhaf A et al. Survival of Titanium-Zirconium and Titanium Dental Implants in Cigarette-smokers and Never-smokers: A 5-Year Follow-up. Chin J Dent Res. 2019;22(4):265-272 2 Cabrera-Domínguez JJ, Castellanos-Cosano L, Torres-Lagares D, Pérez-Fierro M, Machuca-Portillo G. Clinical performance of titanium-zirconium implants with a hydrophilic surface in patients with controlled type 2 diabetes mellitus: 2-year results from a prospective case-control clinical study. Clin Oral Investig. 2020 Jul;24(7):2477-2486 3 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. and Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. J Oral Rehabil, 43: 871 -872 4 Bernhard N et al. Forum Implantologicum 2009; 5(1): 30-39 5 Hotchkiss KM et al. Clin Oral Implants Res. 2017 Apr;28(4):414-423 6 Al-Nawas B. et al. J Oral Implantol. 2015 Aug;41(4):e118-25 7 Chiapasco M. et al. Clin Oral Implants Res. 2012 Oct;23(10):1136-41 8 Derks J, Schaller D, Hakansson J, Wennstrom JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. J Dent Res. 2016 Jan; 95(1):43-9. 9 Panos Papaspyridakos, Armand Bedrossian, Yukio Kudara, Panagiotis Ntovas, Abdullah Bokhary, Konstantinos Chochlidakis. Reverse scan body: A complete digital workflow for prosthesis prototype fabrication. Journal of Prosthodontics, 2022 10 E. Armand Bedrossian DDS, MSD, FACP, Panos Papaspyridakos DDS, MS, PhD, Edmond Bedrossian DDS, FACOMS, FAO, FITI "The Reverse Scan Body protocol". Completing the Digital Workflow, Compendium June 2023 (will be published in August) 11 Vandeweghe S, Vervack V, Dierens M, De Bruyn H. Accuracy of digital impressions of multiple dental implants: an in vitro study. Clin Oral Implants Res 2016;28:648-53.

Straumann Polska Sp. z o.o.

Szymanowskiego 2

80-280 Gdańsk

+48 58 341 45 79

biuro@straumann.com

www.straumann.pl

© Institut Straumann AG, 2025. All rights reserved.

Straumann® and/or other trademarks and logos from Straumann® mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of Straumann Holding AG and/or its affiliates.

 **straumann**