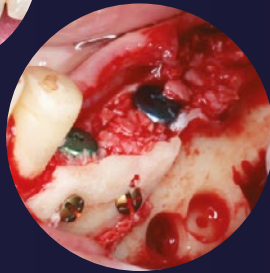
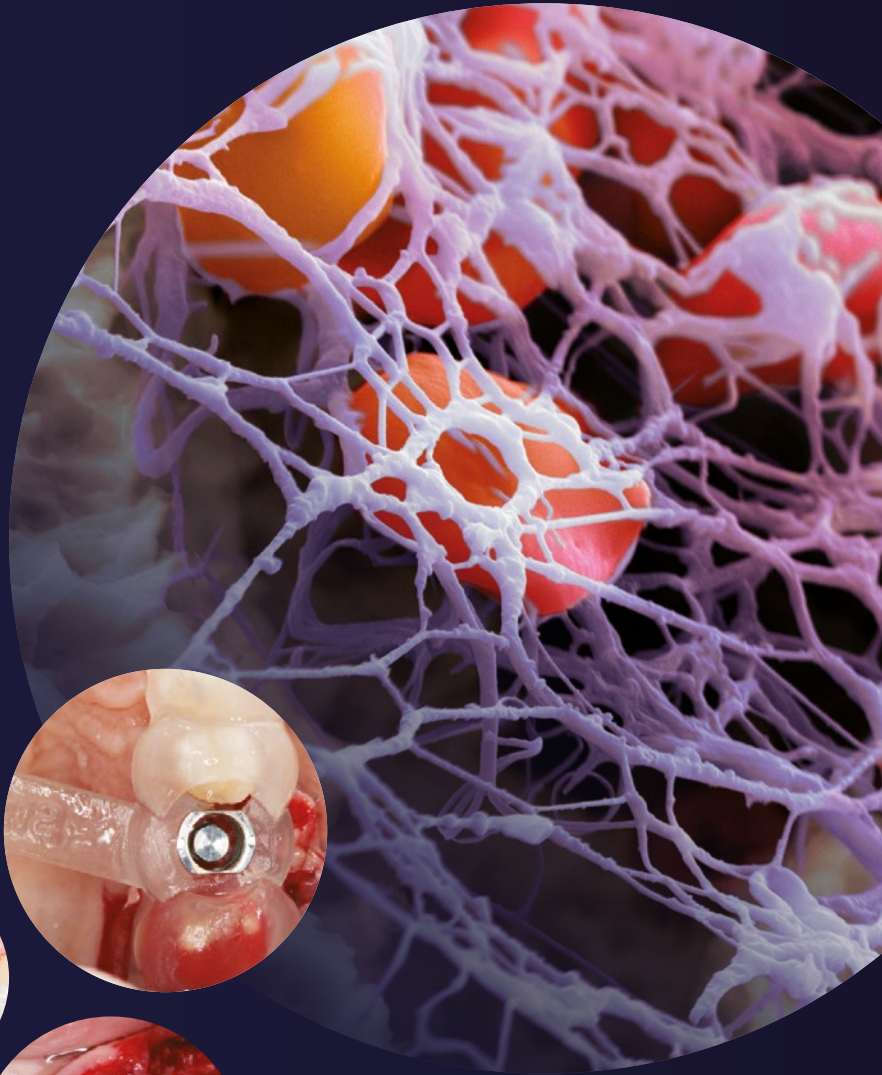




KATALOG PRODUKTÓW Z UŻYCIEM KLINICZNYM

2024



SPIS TREŚCI

O NAS 04

Implanty 07

IMPLANTY THOMMEN MEDICAL	08
Nawigacja GUIDED SURGERY	10
DLACZEGO THOMMEN MEDICAL	12
Macierz INTEGWARD	16
Kotnierz TISSUEGUARD	18
Potężenie EVERGUARD	20

Lupy 21

Periodontologia 29

KONCEPCJA CLEAN&SEAL	30
Perisolv żel odkażający	32
Hyadent xHyA Usieciowany kwas hialuronowy	33

Regeneracja 35

MEMBRANY resorbowalne	36
MEMBRANY nieresorbowalne	40
dPTFE	48
BIOMATERIAŁY pochodzenia zwierzęcego	50
BIOMATERIAŁY syntetyczne	58

Zestawy narzędzi 61

MAMADENT zestaw do sinus liftu	62
TOUCHGRIP zestaw chirurgiczny	64
DENTOLOGIC zestaw chirurgiczny	67
MEISINGER zarządzanie kością	68

BONE RING Technique	72
PERIIMPLANTITIS KIT	73
Ekstrakcje	74
Młyneczek kostny	75
Zestaw narzędzi i śrub tytanowych BIONNOVATION FIXATION SYSTEM	76

Śruby i piny 77

Śruby samogwintujące i samoperforujące	78
Śruby namiotowe	79
Wiertło do pobierania kości	80
Wiertło do dekortykacji	81
ZESTAWY DO PINOWANIA	
KALOS kość rzadka i twarda	82
MEISINGER kość średnia i twarda	83

Chirurgia 85

SURGISTAR mikroskalpele	86
KEYDENT mikroskalpele	87
SZWY CHIRURGICZNE	88
Skrobaczka kostna	90
BLOOD STOP opatrunek hemostatyczny-resorbowalny	91
WIRÓWKA PRF / iPRF / PRP	91
FIZJODYSPENSERY	92
PIEZOCHIRURGIA	94

Endodoncja 97

Pilniki ręczne i maszynowe PLEX V	98
-----------------------------------	----

O NAS

Firma C.Witt Dental istnieje na rynku od 18 lat

Nasz zespół tworzą ludzie z pasją, którzy stawiają na rozwój firmy oraz własny. Jesteśmy zgraną grupą a wiele naszych relacji z klientami przerodziło się w przyjaźnię. Zapewniamy lekarzom najwyższej jakości produkty z całego świata.

Jesteśmy dystrybutorem:

- szwajcarskiej firmy implantologicznej Thommen Medical produkującej system SPI (Swiss Precision and Innovation),
- niemieckiej firmy StarMed produkującej najwyższej jakości lupy stomatologiczne z optyką Swarovskiego.

W ofercie mamy również:

- biomateriały i membrany firmy Bionnovation i Hyundai (T-gen),
- zestaw instrumentów TOUCHGRIP zaprojektowany przez prof. Hürzeler'a oraz dr Zuhr'a będący odpowiedzią na specjalistyczne potrzeby chirurgii implantologicznej i periodontologicznej,
- mikroskalpele amerykańskiej firmy Surgistar,
- zestaw pinów tytanowych KALOS KIT do mocowania membran,
- zestawy narzędzi Meisinger,
- produkty periodontologiczne oraz biomateriały REGEDENT,
- maszynowe i ręczne narzędzia endodontyczne Orodeka.

Jesteśmy organizatorem

profesjonalnych szkoleń skierowanych zarówno dla osób rozpoczynających karierę w branży stomatologiczno-chirurgicznej, studentów jak i doświadczonych lekarzy. Organizujemy szkolenia dentystyczne, warsztaty, wykłady i konferencje na niezwykle wysokim poziomie w kraju i za granicą.



EDUKACJA KOMUNIKACJA REKREACJA

Niezmiennie od lat, to nasze hasło przewodnie. Nasza firma słynie ze wspaniale zorganizowanych spotkań szkoleniowych połączonych z **zawodami narciarskimi** w przepięknej, **górskiej miejscowości St. Lambrecht**, w Austrii.



Ludzie

Mamy zaszczyt współpracować ze wspaniałymi **wykładowcami**. Bez tych ludzi nasza praca nie miałaby sensu a firma C.Witt Dental nie mogłaby się rozwijać. To dzięki nim możemy zapewnić Państwu szkolenia na wysokim poziomie, konsultacje i wymianę doświadczeń.





XIX ZIMOWE SPOTKANIE
IMPLANTOLOGICZNE

II MISTRZOSTWA LEKARZY
DENTYSTÓW
SLALOM GIGANT



CZAS I MIEJSCE:
St. Lambrecht, Austria
27.01-1.02.2025

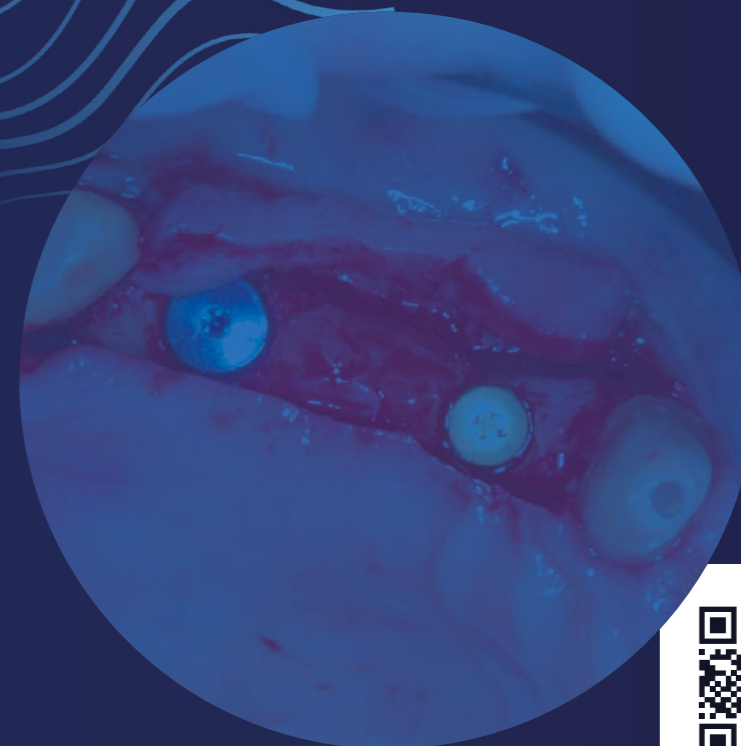
REJESTRACJA I INFORMACJE:
+48 515 336 436
szkolenia@cwittdental.pl

cwittdental.pl

NA DRODZE DO DOSKONAŁOŚCI



IMPLANTY



Zobacz case
studies



IMPLANTY

THOMMEN MEDICAL



DRIVEN BY SCIENCE, NOT TRENDS

Możliwie najlepszy system implantów

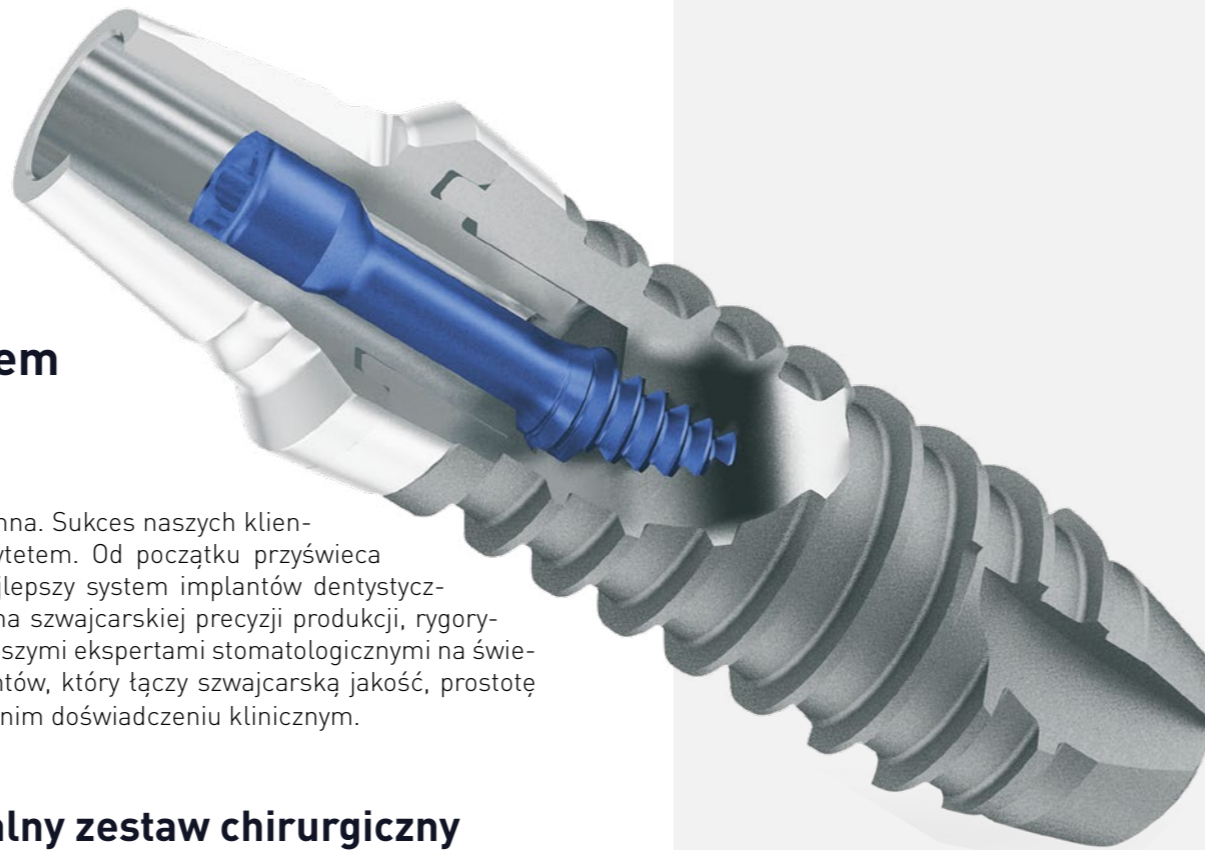
Thommen Medical to niezależna firma rodzinna. Sukces naszych klientów jest zawsze naszym najwyższym priorytetem. Od początku przyświeca nam jeden cel: wyprodukować możliwie najlepszy system implantów dentystycznych – i tylko to. Konsekwentnie polegamy na szwajcarskiej precyzji produkcji, rygorystycznej kontroli jakości i współpracy z najlepszymi ekspertami stomatologicznymi na świecie. Rezultatem jest unikalny system implantów, który łączy szwajcarską jakość, prostotę i innowacyjny projekt, oparty na ponad 35-letnim doświadczeniu klinicznym.

Wystarczy jeden, funkcjonalny zestaw chirurgiczny

- Przygotowanie łoża pod implant z kilkoma krokami wiercenia.
- Precyzyjne i bezpieczne wiercenie za pomocą VECTOdrill™.

Protetyka za pomocą tylko jednego śrubokręta

- Ergonomiczna konstrukcja rączki MONO.
- Minimalny wysiętek wymagany do pielęgnacji i konserwacji.



reddot design award



Jeden system implantów dwie linie trzy wysokości szyjki

Bezpieczeństwo naszych produktów (do stosowania u pacjentów) jest naszym najwyższym priorytetem. Dlatego gwarantujemy naszym klientom najwyższą jakość produktów, stosując nowoczesną technologię produkcyjno-pomiarową. Nasi wykwalifikowani pracownicy, partnerzy i dostawcy zapewniają, że wszystkie procesy są stale rozwijane zgodnie z wymogami regulacyjnymi.



ELEMENT

Cylindryczny implant uniwersalny.

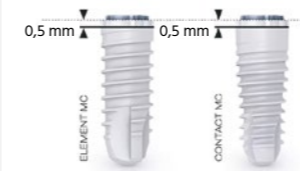


CONTACT

Implant stożkowo-cylindryczny do zębodotów ekstrakcyjnych i specyficznych sytuacji anatomicznych.

Trzy rodzaje kołnierza

Indywidualne zarządzanie tkankami miękkimi



MC - MINIMALNY KOŁNIERZ

Cienkie dziąsło lub ograniczona pionowa przestrzeń na uzupełnienie protetyczne. Dzięki implantom MC można osiągnąć doskonałe rezultaty nawet w estetycznie wymagającym odcinku przednim.



RC - REGULARNY KOŁNIERZ

Odległość między pozycją implantu a kością pomaga w poszanowaniu struktur biologicznych. Dzięki implantom RC można łatwo osiągnąć naturalnie estetyczne rezultaty.

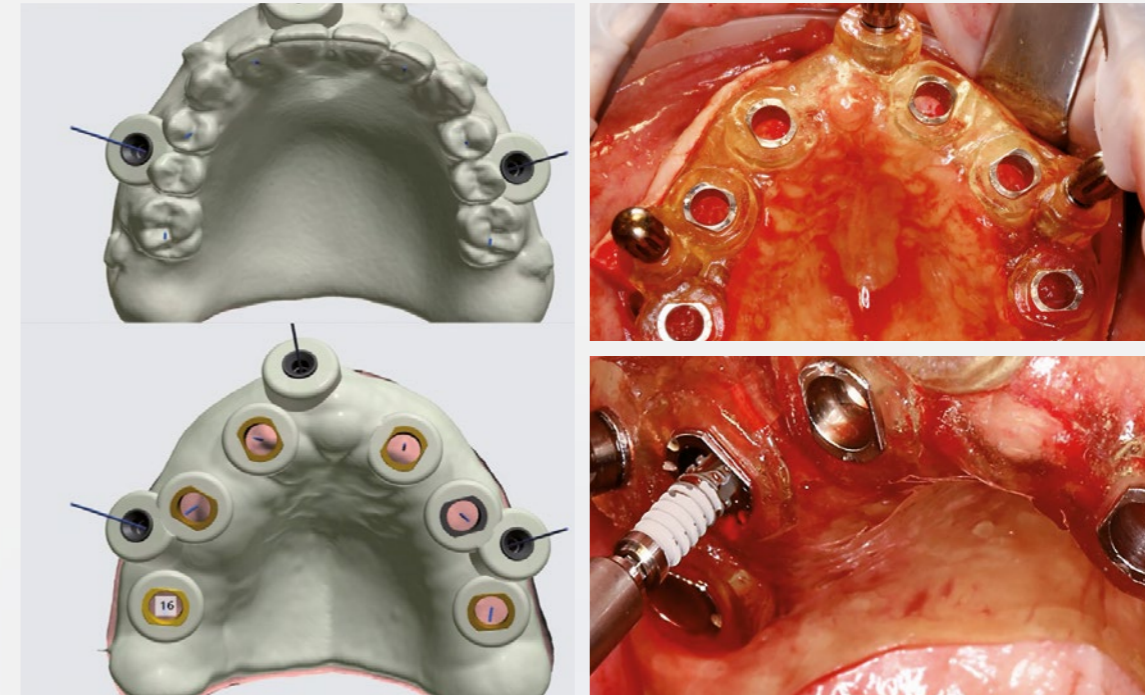
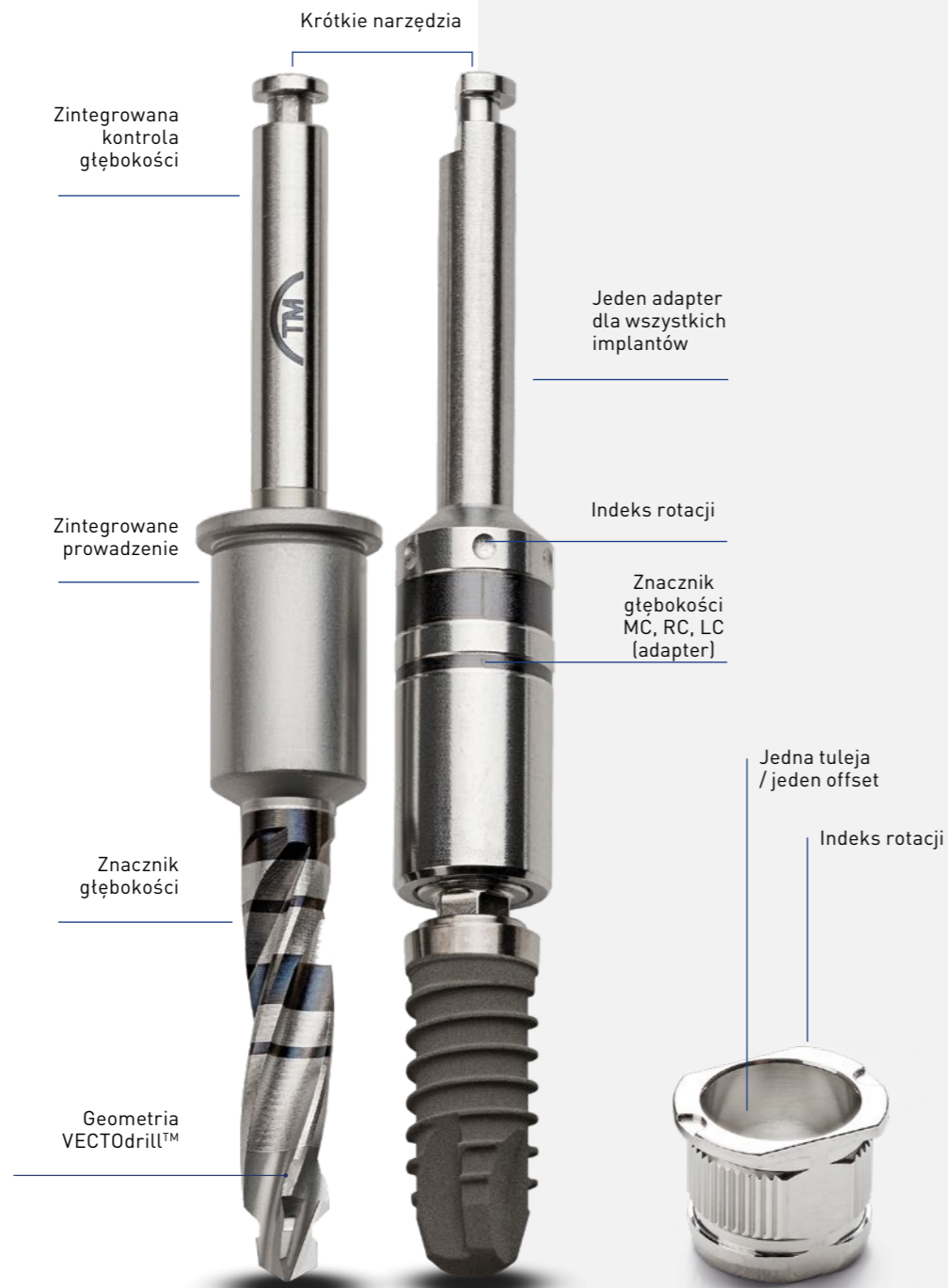


LC - DŁUGI KOŁNIERZ

W bezzębnej szczękę nierówna wysokość dziąsła często wymaga większej wysokości szyjki. Implanty LC idealnie nadają się do zastosowania przeddziąstowego w protetyce hybrydowej.

NAWIGACJA

GUIDED SURGERY



Zastosowano:

- implanty Thommen Medical ELEMENT
- szablon do pełnej nawigacji GUIDED SURGERY Thommen Medical



Zobacz więcej case studies



DLACZEGO THOMMEN?



„Udowodniono, że produkty są lepsze, gdy są opracowywane we współpracy z użytkownikami”.

Dr U. Grunder



„Polerowana szyjka jest idealna dla bezpieczeństwa biologicznego”.

prof. M. Hürzeler



„Najlepsze warunki wstępne dla optymalnej integracji tkanek”.

dr K. Meyenberg



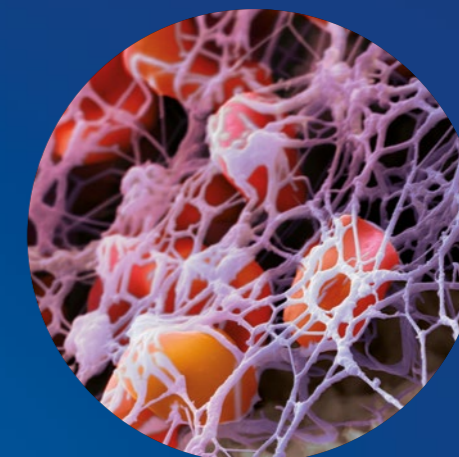
„Powtarzalne procedury, precyzja, szybkie i łatwe w użyciu”.

dr R. Burkhardt

Macierz INTEGUARD®

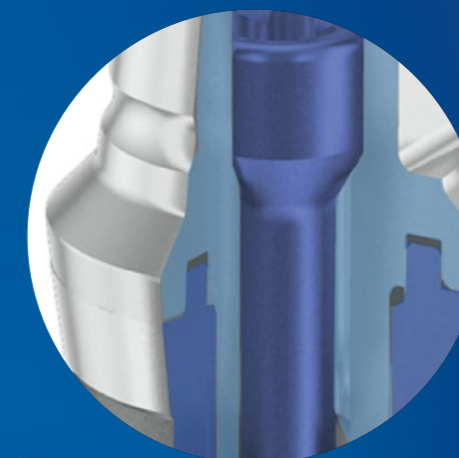
Dla optymalnej reakcji ze strony tkanek twardych
Sprzyjająca szybszej osteointegracji powierzchnia INICELL® - superhydrofilna modyfikacja sprawdzonej powierzchni implantów, poddawanej piaskowaniu i termicznemu wytrawianiu.

Photo: © Martin Oeggerli / www.micronaut.ch



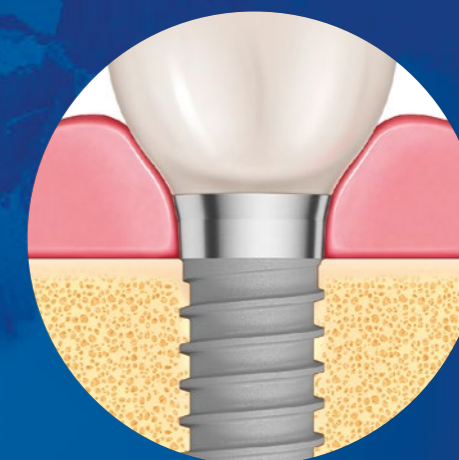
Potączenie EVERGUARD®

Zaprojektowane dla długotrwałej stabilizacji mechanicznej
Potączenie EVERGUARD® z heksagonem wewnętrznym i zewnętrznym pierścieniem stabilizującym, zapewnia optymalną długoterminową stabilizację mechaniczną potączenia między implantem a łącznikiem.



Kotnierz TISSUEGUARD®

Dla optymalnej reakcji ze strony tkanek miękkich.
Kotnierz TISSUEGUARD® sprzyja adaptacji tkanek miękkich, co zapobiega utracie kości i w razie potrzeby umożliwia elastyczność podczas zabiegu chirurgicznego.



DLACZEGO THOMMEN?

Rada naukowa Thommen Medical w Polsce



„Hybrydowa budowa to bezpieczeństwo dla tkanek miękkich i stabilnej kości”.

prof. zw. dr hab. n. med Marzena Dominiak, Prezydent Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego (PTS)



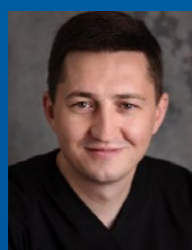
„System heksagonalny z pierścieniem zewnętrznym w implantach Thommen Medical nie tylko zapewnia wytrzymałość i trwałość, ale również ułatwia wykonywanie pasywnych prac protetycznych, co przyczynia się do zwiększenia precyzji i długotrwałości całej konstrukcji protetycznej”.

dr n. med. Daniel Ciapiński, Dentrum Clinic



„W 99% pewna osteointegracja oraz niesamowicie prosta procedura kliniczna, niezależna od jakości kości”.

dr Michał Szczutkowski, Soft Tissue Institute



„Doskonałe zarządzanie tkankami miękkimi dzięki polerowanej szyjce, powierzchnia implantu sprzyjająca szybkiej osteointegracji oraz idealne połączenie implant-łącznik są kluczami zapewniającymi moim pacjentom długoterminową stabilność leczenia”.

dr Łukasz Bańczyk, Bańczyk Stomatologia

THOMMEN MEDICAL ADVISORY BOARD

Grupa ta zrzesza lekarzy, którzy są aktywni w badaniach klinicznych i wspierają firmę Thommen Medical w zakresie rozwoju produktów.

Są oni doskonale zaznajomieni z wszystkimi aspektami systemu Thommen Medical i mogą nauczać o klinicznej stronie produktów oraz brać czynny udział w ich tworzeniu.

Precyzja, bezpieczeństwo I OBIETNICA JAKOŚCI

Thommen Medical opracowuje i produkuje swoje produkty we własnym zakładzie w Grenchen, w Szwajcarii. Bezpieczeństwo produktów jest najwyższym priorytetem.

Dlatego dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii produkcyjnych i pomiarowych gwarantujemy naszym klientom najwyższą jakość produktów. Wykwalifikowani pracownicy, partnerzy i dostawcy dbają o to, aby wszystkie procesy były stale udoskonalane zgodnie z wymogami przepisów. W ten sposób możemy zagwarantować szwajcarską precyzję na każdym etapie - od rozwoju produktu do dystrybucji - aby spełnić najbardziej wymagające standardy.

**Driven by science,
not trends**



MACIERZ INTEGUAARD®



Dla optymalnej reakcji ze strony tkanek twardych.

Jednym z podstawowych elementów macierzy INTEGUAARD® jest powierzchnia INICELL®, która sprzyja szybszej osteointegracji i skutkuje bardzo niskim odsetkiem niepowodzeń.

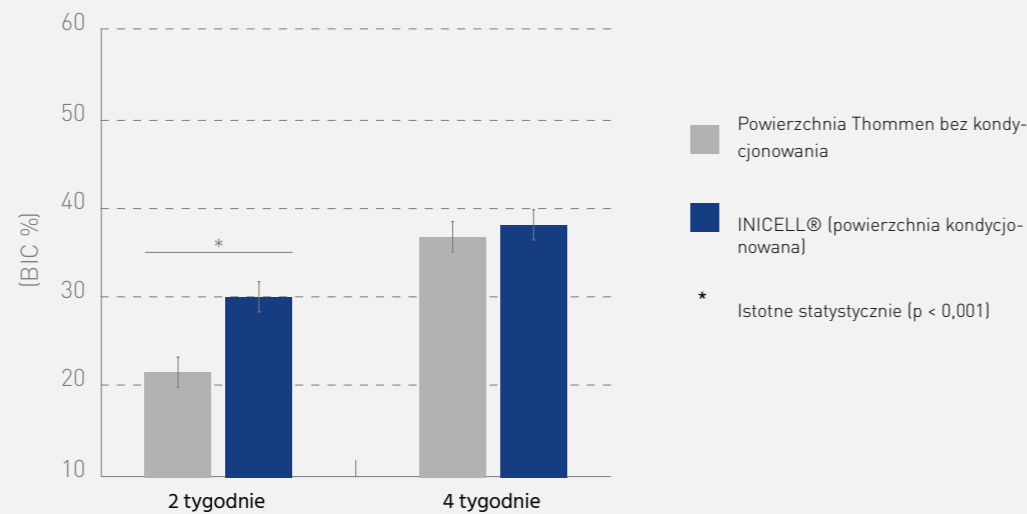
Wszystkie implanty Thommen produkowane są z obrabianego na zimno tytanu IV stopnia. Ten materiał łączy w sobie wytrzymałość mechaniczną i doskonałą biokompatybilność. INICELL® to uzyskiwana po kondycjonowaniu powierzchnia implantów Thommen, poddanych piaskowaniu i termicznemu wytrawianiu kwasem. Kondycjonowanie przeprowadza się bezpośrednio przed implantacją poprzez kontakt z roztworem kondycjonującym.

Zwiększona biologiczna zwilżalność prowadzi do jednorodnej adsorpcji białek na powierzchni implantu. To skutkuje większą aktywacją trombocytów oraz jednorodną, grubszą siecią wykrzepiającej się krwi na wczesnych etapach gojenia rany. Na poziomie molekularnym na powierzchni INICELL® stwierdza się wyższe stężenia MMP, BMP-2 i VEGF, co przyspiesza proces osteointegracji. Po 14 dniach powierzchnia INICELL® wykazuje większy nawet o 40% kontakt między kością a implantem (ang. BIC) w porównaniu do powierzchni nie poddanej kondycjonowaniu.

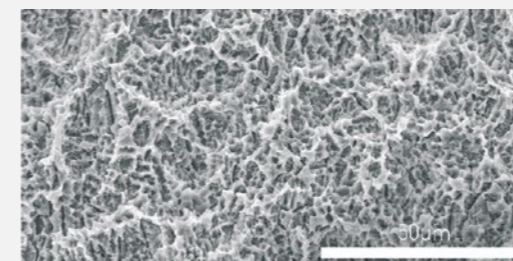


Powierzchnia INICELL®

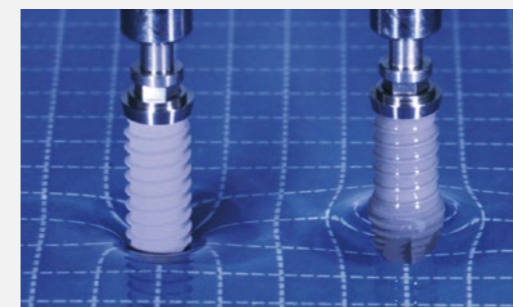
Powierzchnia INICELL® wykazująca natychmiastową biodostępność, wspiera i przyspiesza procesy fizjologiczne podczas gojenia rany i wczesnych etapów osteointegracji.



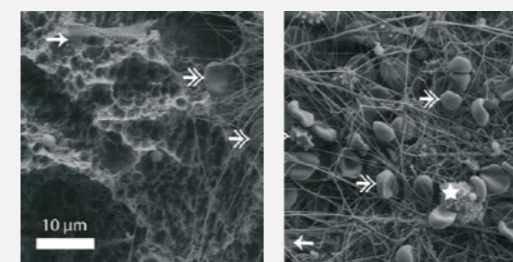
40% większy BIC dla implantów INICELL® w porównaniu do implantów bez kondycjonowania w badaniu na zębodotach poekstrakcyjnych u psów rasy beagle.



Powierzchnia implantów Thommen, poddanych piaskowaniu i termicznemu wytrawianiu kwasem, w skaningowym mikroskopie elektronowym (SEM).



Badanie zwilżalności implantu ELEMENT o powierzchni nie poddanej kondycjonowaniu (po lewej) i powierzchni INICELL® (po prawej).



INICELL® zwiększa wykrzepianie krwi na powierzchni implantu.

Po lewej: powierzchnia bez kondycjonowania. Po prawej: INICELL®

KOŁNIERZ TISSUEGUARD®



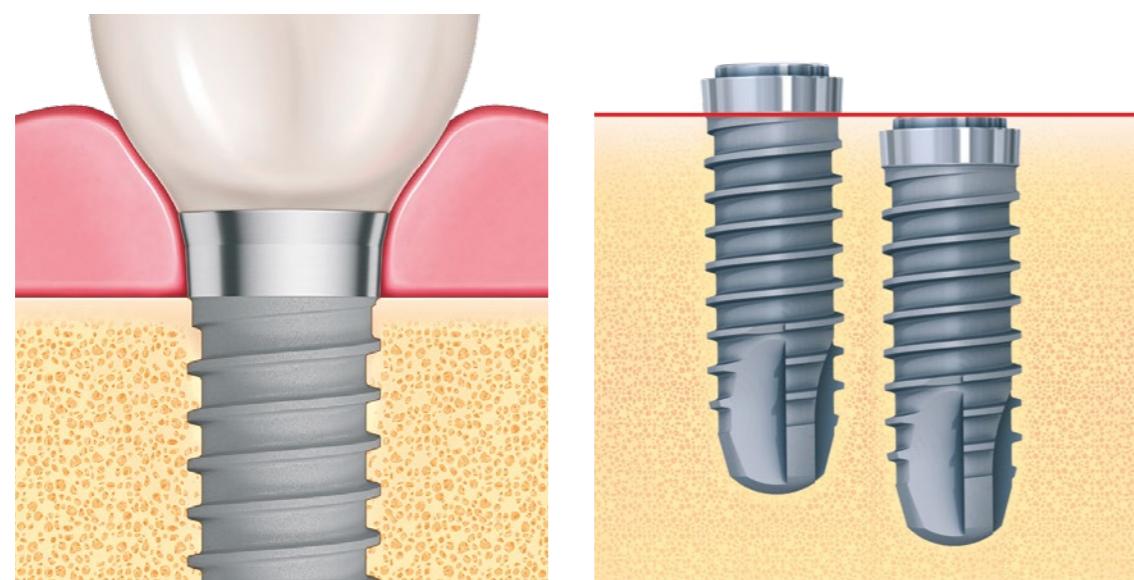
Ze względu na obecność kotnierza połączenie między implantem a łącznikiem znajduje się w większości przypadków na poziomie tkanek miękkich, co zapewnia optymalne warunki dla gojenia zarówno tkanek miękkich, jak leżącej głębiej kości. Pozwala to również na łatwiejsze pobieranie wycisku i zakładanie lub zdejmowanie uzupełnienia protetycznego.

Opracowana mechanicznie powierzchnia kotnierza jest optymalna dla tkanek miękkich i łatwa w oczyszczaniu, co poprawia utrzymanie higieny w celu redukcji ryzyka powikłań biologicznych, w tym periimplantitis. Jest to ogromnie ważne przez cały czas utrzymania implantu w jamie ustnej, że platforma protetyczna znajduje się na poziomie tkanek miękkich, ponieważ kotnierz i sąsiadujące z nim tkanki miękkie tworzą strefę bezpieczeństwa powyżej kości.

Wokół opracowanego maszynowo kotnierza dochodzi do stabilnej adaptacji tkanek miękkich. Prosty kotnierz ułatwia utrzymanie higieny dzięki temu, że zapewnia dobry dostęp i widoczność (31). Ponieważ w razie wystąpienia stanu zapalnego w tkankach miękkich dochodzi do obronnych reakcji immunologicznych, ważna jest właściwa pielęgnacja tej strefy bezpieczeństwa przez cały czas. Kotnierz umożliwia łatwiejsze oczyszczanie.



Projektując połączenie pomiędzy implantem a łącznikiem, szczególną uwagę Thommen Medical zwraca na powierzchnię kontaktu. Z biologicznego punktu widzenia wszelka kolonizacja przez bakterie jest wysoce niepożądana. To dlatego powierzchnia kontaktu jest tak gładka i precyzyjna jak to możliwe. Kształt kotnierza i łącznika sprzyja utrzymaniu przez pacjenta codziennej higieny oraz badaniu i prowadzeniu skalingu podczas wizyt higienizacyjnych.



*„Dzięki temu
doskonałemu połączeniu
obserwujemy wyjątkowo
stabilne warunki
kostne”.*

Dr. Ueli Grunder,
Zurich-Zollikon



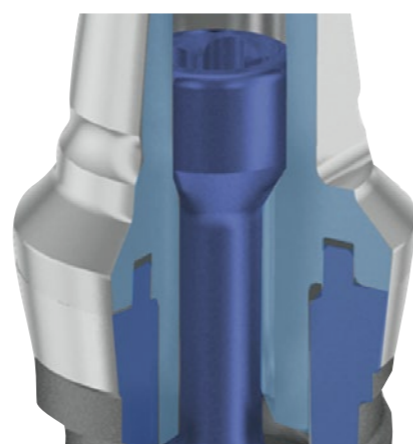
POŁĄCZENIE EVERGUARD®



Zaprojektowane dla długotrwałej stabilizacji mechanicznej.

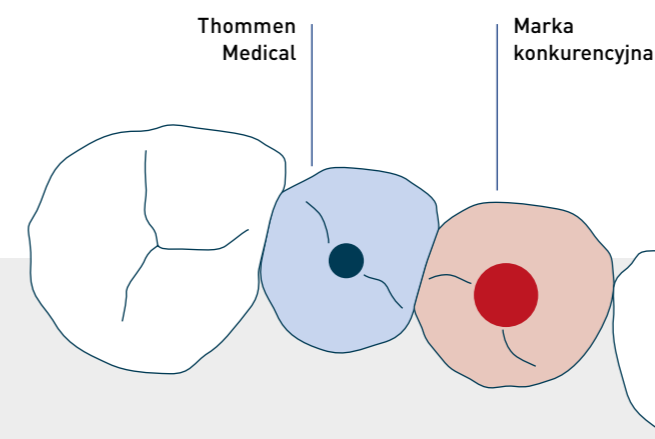
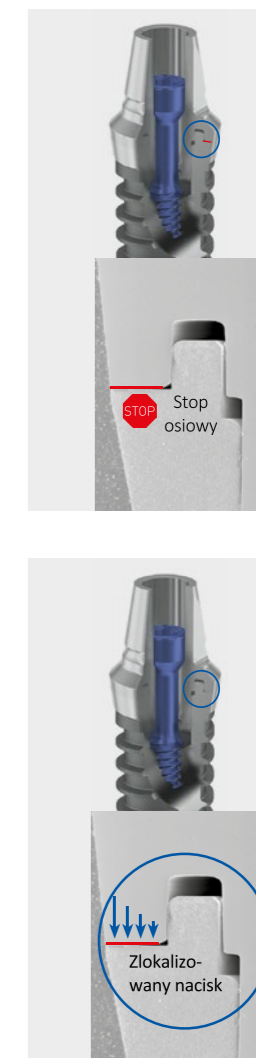
Połączenie pomiędzy implantem i łącznikiem jest kluczowym aspektem każdego systemu implantologicznego. Łączy ono implant zakotwiony w kości z uzupełnieniem protetycznym. Połączenie między implantem a łącznikiem musi pozwalać na wykonanie estetycznej odbudowy protetycznej i bezproblemowe leczenie podtrzymujące. Heksagon wewnętrzny połączenia EVERGUARD® wytwarzany jest z największą precyzją i pozwala na wyjątkowo dokładne przeniesienie pozycji implantu na model roboczy. To z kolei gwarantuje doskonałe dopasowanie uzupełnienia protetycznego. Heksagon wewnętrzny zapewnia również precyzyjne ustawienie względem osi rotacji i stabilizację pojedynczych uzupełnień na implantach dzięki dużej indeksowanej powierzchni kontaktu.

Wyjątkową cechą połączenia EVERGUARD® jest **pierścień stabilizujący** na platformie implantu.



Ten pierścień stabilizujący zapewnia centralne ustawienie łącznika na implancie i przenosi większość sił żucia w odcinkach bocznych. Zapewnia połączeniu między implantem a łącznikiem optymalną stabilizację mechaniczną i minimalizuje mikroprzesunięcia na powierzchni kontaktu w pobliżu kości i tkanek miękkich. Dodatkowo pierścień stabilizujący zapewnia taki kontakt między implantem a łącznikiem, że dochodzi do większej kompresji powierzchni w krytycznym obszarze na obwodzie połączenia przy stosunkowo umiarkowanym momencie obrotowym zastosowanym wobec śruby łącznika. **To minimalizuje mikroszczelinę między implantem a łącznikiem, redukując występowanie skażenia bakteryjnego.**

Budowa połączenia EVERGUARD® obejmuje obecność osiowego stopu, zapewniającego powtarzalną pozycję łącznika. Pozwala to uniknąć rozbieżności osiowych, do jakich może dochodzić w przypadku połączeń stożkowych. Możliwe jest osiągnięcie idealnego pasywnego dopasowania, nawet w przypadku złożonych, wielopunktowych przykręcanych uzupełnień. Dodatkowo osiowy stop w połączeniu EVERGUARD® **eliminuje efekt klina**, obserwowany w przypadku połączeń stożkowych w związku z nadmiernym zagłębieniem się łącznika. Ten efekt klina osłabia wstępne obciążenie śruby łącznika, co skutkuje jej odkręcaniem. W celu skompensowania utraty wstępnego obciążenia, wynikającego z efektu klina, w praktyce klinicznej należy powtarzać regularnie dokręcanie do odpowiedniego momentu obrotowego po osadzeniu uzupełnienia na implantach. Osiowy stop w połączeniu EVERGUARD® zapewnia utrzymanie obciążenia wstępnego śruby łącznika.



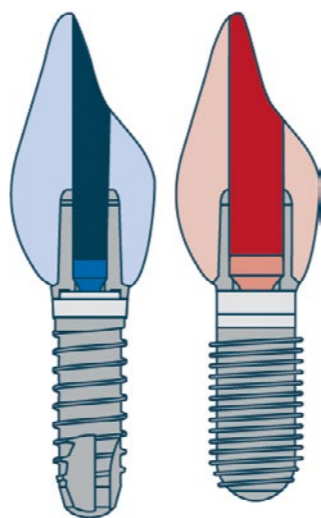
Śruba łącznika w przypadku połączenia EVERGUARD® ma małą **główkę o średnicy 1,6 mm i odpowiednio 1,9 mm**, podczas gdy typowo średnica ta wynosi od 2,2 do 2,6 mm. Główkę śruby może być tak mała, ponieważ nie musi wytrzymywać większych sił ściskających, co może być konieczne przy innych systemach, a także jest chroniona przed obciążeniami bocznymi dzięki pierścieniowi stabilizującemu. Dzięki małej główce śruby łączniki mogą mieć **węższy kanał dla śruby i grubsze ścianki**. To z kolei daje technikowi dentystycznemu większą swobodę podczas projektowania i wykonywania uzupełnień protetycznych, tak aby były wytrzymałe i estetyczne.

Klucz dynamometryczny MONO

Opatentowany klucz dynamometryczny MONO firmy Thommen Medical powstaje z litego kawałka bardzo wytrzymałego stopu tytanu, który zapewnia precyzyjną kontrolę przykładanego momentu obrotowego (od 10 do 35 ncm), nie wymaga kalibracji ani rozkładania w celu sterylizacji.

Dzięki użyciu wkrętaka MONO może być kompatybilny z innymi systemami.

Nagroda Reddot Design Award za najlepszy projekt spośród kilku tysięcy konkurentów z 60 krajów.

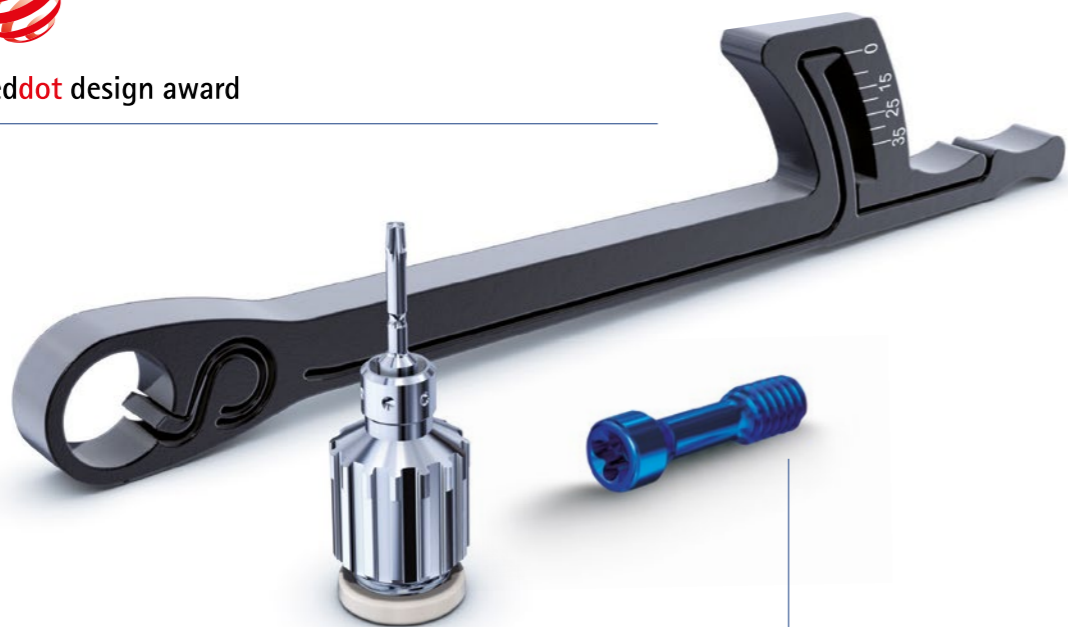


Thommen Medical

Marka konkurencyjna



reddot design award



NAJMNIEJSZA ŚRUBA ŁĄCZNIKA NA ŚWIECIE

Średnica 1,6 mm - 1,9 mm, podczas gdy typowo średnica ta wynosi od 2,2 do 2,6 mm.

oto LUPPY

oto LUPPY



PROFESJONALNE LUPY

OPTYKA SWAROVSKIEGO

MADE WITH
SWAROVSKI
OPTIK

starMed

StarLight nano X to lekki i elegancki bezprzewodowy system oświetlenia LED z wymienną baterią i stacją ładującą.

MODEL:
iMag XR, TITAN, Nano X

Sportowa elegancja.

Najwyższe wymagania dotyczące standardów jakości, doradztwa i obsługi. Indywidualne, osobiste wsparcie dla naszych klientów.

„Only a strong team delivers strong products”

SWAROVSKI OPTIK – rodzinna firma mająca swoje korzenie w Tyrolu.

SWAROVSKI OPTIK z siedzibą w Absam, w Tyrolu, jest częścią koncernu Swarovski. Od momentu założenia firmy przez Wilhelma Swarovskiego w 1949 roku SWAROVSKI OPTIK to synonim projektowania i wytwarzania instrumentów optycznych o najwyższym poziomie precyzji.

Wytwarzane przez firmę lornetki, teleskopy, celowniki i instrumenty optroniczne to produkty preferowane przez wymagających użytkowników na całym świecie.

Lupy do specjalnych zastosowań w chirurgii oraz stomatologii odznaczające się optymalną jakością obrazu oraz 100% wiernością kolorów.

Wysoka jasność i czystość obrazu.

Miłość do pięknych produktów, precyzja wykonania, dbałość o szczegóły i poszanowanie najwyższych standardów we wszystkich działaniach firmy są wyznacznikiem jej kultury korporacyjnej. SWAROVSKI OPTIK jest w swojej dziedzinie wiodącym producentem na świecie i łączy pionierskie technologie przemysłowe z najwyższymi standardami wykonania.

SWAROVSKI OPTIK instrumenty optyczne o najwyższym poziomie precyzji i dbałość o szczegóły (wykonanie elementów optycznych na poziomie mikronowym oraz nowatorski skład szkła).

**Doceniane przez
SWIATOWYCH klinicystów:**



prof. Markus Hürzeler



dr Siegfried Marquardt

PROFESJONALNE LUPY

OPTYKA SWAROVSKIEGO

MADE WITH
SWAROVSKI
OPTIK

starMed

MODEL:
IMAG TTL, TITAN MUNICH MANGAN



Obudowa wykonana jest z odpornego na pęknięcia aluminium o najniższym możliwym ciężarze lub z wysokiej jakości tytanu.

Podjęliśmy współpracę z firmą starMed, ponieważ przywiązujemy wagę do najwyższego poziomu usług oraz indywidualnego, osobistego wsparcia dla naszych klientów.

Pragnąc zagwarantować Państwu indywidualne, dopasowane do potrzeb rozwiązania z zakresu poprawy pola widzenia, wybraliśmy lupy łączące bogate doświadczenia w dziedzinie optyki ze współpracą ze specjalistami z zakresu mechaniki i inżynierii oraz elektrotechniki, wykonując produkty wyłącznie z materiałów najwyższej jakości.

Firma starMed to producent niemiecki, wiarygodny partner w zakresie kompetentnego doradztwa, perfekcyjnych rozwiązań oraz niezawodnej obsługi.

Product manager:



DOMINIKA GIZLER
dominika.gizler@cwittdental.pl
+48 605 879 089



HANNA JANKOWSKA
hanna.jankowska@cwittdental.pl
+48 797 910 190

Możliwość personalizacji.

starLight nano – efektywne oświetlenie

Ten kompaktowy i przenośny system LED zapewnia optymalne oświetlenie pola zabiegowego. Właściwe oświetlenie to kluczowy element dobrej widoczności podczas zabiegu. System jest łatwy w obsłudze i może być montowany na lupach StarVision oraz na wszystkich innych dostępnych na rynku lupach okularowych.

starCam – kamera Full-HD do urządzeń medycznych

Nagrania o wysokiej rozdzielczości zgodne ze standardami medycznymi, pojedyncze obrazy o rozdzielczości do 13 milionów pikseli oraz cyfrowa stabilizacja obrazu to tylko niektóre z innowacyjnych funkcji kamery starCam.

Pierwsza w świecie przenośna kamera Full-HD do zastosowań w technice medycznej umożliwia dokumentowanie zabiegów i operacji obserwowanych z perspektywy lekarza, zapewniając doskonałe materiały do prezentacji, szkoleń oraz poprawy jakości pracy.

OTO
LUPY



Prof. Markus Hürzeler Curriculum 2024

CZAS I MIEJSCE:

1-2.02.2024 r., Monachium

Class I - Microsurgical Training

21-22.03.2024 r., Wrocław

Class II - Modern Periodontology in the daily practice

MODERATOR:

prof. dr hab. n. med. Marzena Dominiak

4-5.07.2024 r., Gdańsk

Class III - Cutting Edge Implant Therapy – the Essence of New Methods

MODERATOR:

dr n. med. Adam Ziembowski

14-15.11.2024 r., Monachium

Class IV - Implants in the esthetic zone

REJESTRACJA I INFORMACJE:

+48 515 336 436

cwittdental.pl

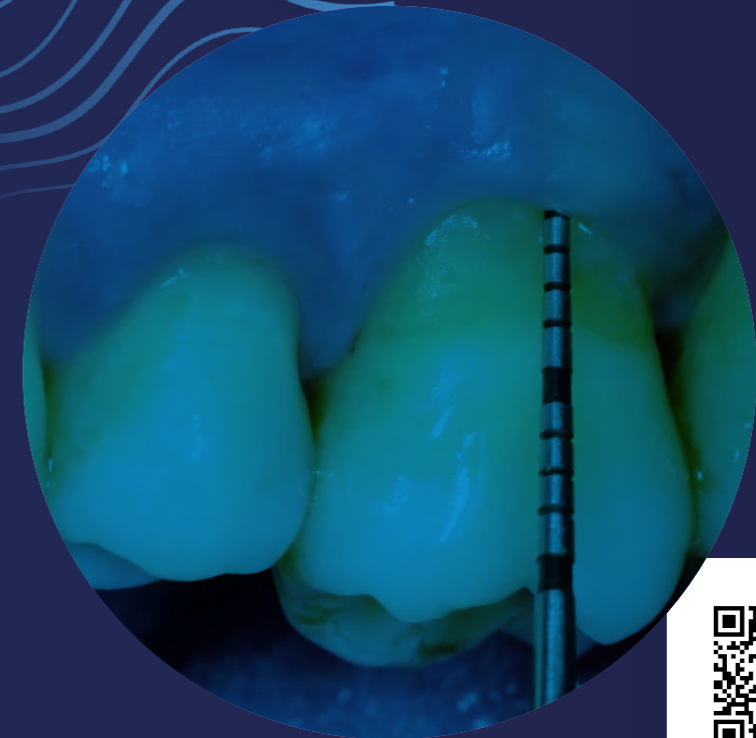
NA DRODZE DO DOSKONAŁOŚCI



PERIO



PERIO



Zobacz case studies

CLEAN & SEAL

NIECHIRURGICZNE LECZENIE PERIODONTOLOGICZNE

Clean

- Ułatwia odkażenie przyzębia i okolic implantu.
- Rozbija matrycę biofilmu i zmniejsza obciążenie bakteryjne.
- Rozpuszcza ziarninę.
- Przy stężeniu podchlorynu sodu 0,5%, A²H jest łagodny dla powierzchni tkanek, zębów i implantu, a przy tym skutecznie działa na biofilm.
- W porównaniu do chlorheksydyny, A²H nie tylko zmniejsza głębokość kieszonki (PD) i krwawienie podczas sondowania (BO), ale także zwiększa przyczep łącnotkankowy (CAL), aby ograniczyć recesję.



Seal

- Właściwości bakteriostatyczne zapewniają ochronę odkażonej rany, wspomagając gojenie.
- Przyspieszenie zamykania kieszonki dzięki stabilizacji skrzepu i przyciąganiu czynników wzrostu.
- Żel o właściwościach adhezyjnych, łatwy w aplikacji, szczególnie w kontakcie z krwią. W sposób niechirurgiczny, poprawia regenerację cementu, więzadła przyzębia (PDL), prowadzi do zamknięcia kieszonki (PD) i lepszego przyczepu łącnotkankowego (CAL).



1

DIAGNOZA

Zapalenie przyzębia lub zakażenie wokół implantu na głębokości > 5 mm z krwawieniem (BOP+).

WSTRZYKNIJ A²H
Zmieszanie obu składników daje nieprzezroczysty, lepki żel aminokwasów z 0,5% podchlorynem sodu (A²H) i zasadowym pH, łagodnym dla tkanek. Wstrzyknij żel do szczeliny dziąsłowej.

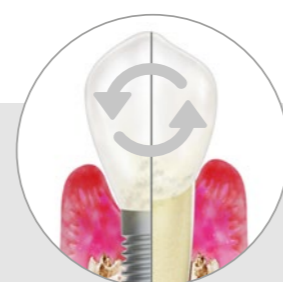


2

MECHANICZNE OCZYSZCZANIE

Pozwól żelowi działać > **60 sekund** przed czyszczeniem, w celu optymalnego odkażenia miejsca biofilmu i oddzielenia tkanek ziarnistych.

Nie płucać produktami zawierającymi CHX przed, w trakcie, ani po zabiegu. (CHX = chlorheksydyna)



3

POWTÓRZ

Zaleca się powtarzanie etapu czyszczenia do momentu, aż podczas płukania kieszeni nie będą już widoczne żadne zanieczyszczenia. W tym momencie zaleca się jeszcze raz powtórzyć cykl czyszczenia.

Zanieczyszczoną ziarninę można stopniowo usuwać pęsetą.

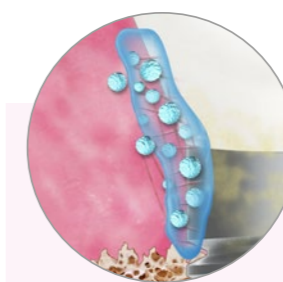


4 USZCZELNIANIE

USIECIOWANY ŻEL Z KWASEM HIALURONOWYM

Po zakończeniu oczyszczania rany na miejsce nakłada się żel xHyA, aby zapobiec ponownemu zakażeniu ze względu na jego właściwości bakteriostatyczne. Właściwości hydrofilowe pomagają stabilizować skrzep krwi.

Należy go nakładać do kieszeni w temperaturze pokojowej, nawet w obecności krwi i płynów.



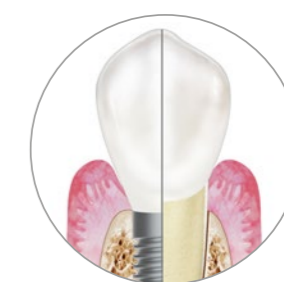
5 GOJENIE

PROCES GOJENIA

Sprzyja temu obecność kwasu hialuronowego, który reguluje w górę kilka czynników wzrostu, a tym samym ułatwia redukcję kieszonek.

ZALECENIA

Pacjent powinien powstrzymać się od szczotkowania i jedzenia przez co najmniej dwie godziny.



6 KONTROLA

BADANIA NAUKOWE
NA TEMAT KONCEPCJI

CLEAN&SEAL



SKANUJ



CLEAN

OCZYSZCZANIE

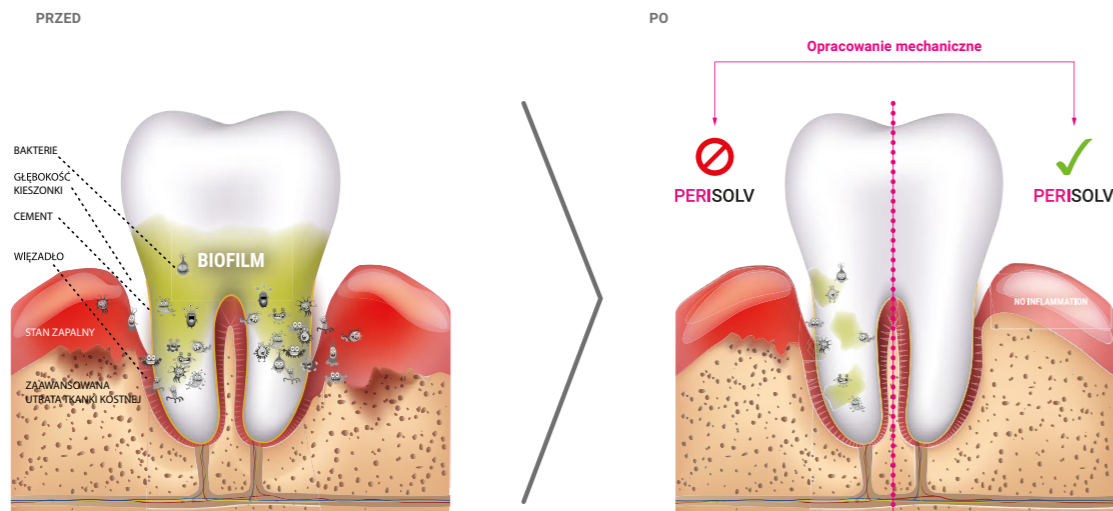
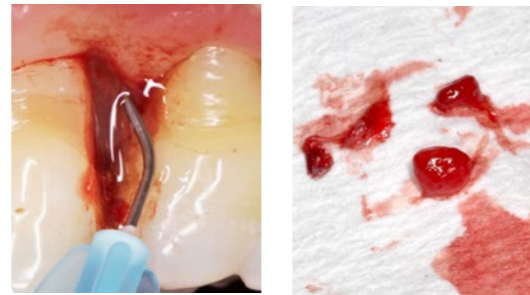
REGE DENT
smart regeneration

PERISOLV żel odkażający, degradacja biofilmu

Zapalenie przyzębia, zapalenie błony śluzowej okolic implantu i zapalenie jamy ustnej w okolicach implantu to bakteryjne stany zapalne o podobnych objawach. Przyczyną wszystkich trzech wskazań o podobnym przebiegu, jest płytka bakteryjna tworząca biofilm, w którym namnażają się bakterie chorobotwórcze. Zmiękczenie biofilmu i eliminacja bakterii warunkują skuteczne leczenie tych schorzeń.

Efekty Perisolv

- Eliminacja biofilmu.
- Lepsze leczenie zapalenia błony śluzowej.
- Zmniejszenie głębokości kieszonki nawet w trudnych przypadkach.



PERISOLV żel usuwający biofilm

Nr kat.	Cena	Opis
0131.401	540 zł	5 strzykawkę po 0,6 ml



SEAL

USZCZELNIANIE

REGE DENT
smart regeneration

HYADENT xHyA Usieciowany kwas hialuronowy

Kwas hialuronowy nie tylko przyspiesza gojenie się tkanek miękkich i tkanki kostnej, ale dzięki właściwościom bakteriostatycznym zapewnia ochronę rany. Ze względu na powolny wzór degradacji (kilka tygodni) usieciowany kwas hialuronowy (xHyA) klasy chirurgicznej jest obecny w różnych fazach procesu gojenia.

Sposób działania

- Właściwości bakteriostatyczne zapewniają ochronę odkażonej rany, wspomagając gojenie.
- Przyspieszenie zamykania kieszonki dzięki stabilizacji skrzepu i przyciąganiu czynników wzrostu.
- Żel o właściwościach adhezyjnych, taty w aplikacji, szczególnie w kontakcie z krwią.
- W sposób niechirurgiczny, poprawia regenerację cementu, więzadła przyzębia (PDL), prowadzi do zamknięcia kieszonki (PD) i lepszego przyczepu łątkotkankowego (CAL).
- Zmniejsza obrzęk i dyskomfort pacjenta podczas procesu gojenia.
- Można łączyć z produktem Smartgraft, by przygotować „lepką kość” w 3 minuty.
- Nałożenie xHyA na membranę kolagenową dodatkowo wydłuża efekt bariery.



HYADENT–usieciowany kwas hialuronowy

Nr kat.	Cena	Opis
BS091	700 zł	2x ampułka 1,2 ml



Bezpośrednio do miejsca zabiegowego w obecności krwi



Po zmieszaniu z materiałem ksenoprzyszczepu, jako „leпка kość”



Powlekanie membrany kolagenowej



Na szwy chirurgiczne



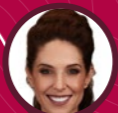
M. Hürzeler



prof. dr hab. n. med. Marzena Dominiak



dr n. med. Marek Adwent



dr Meizi Eliezer D.M.D



dr Paweł Porczyk



dr Myroslav Solonko



dr Maciej Walczak

7 - 8 marca 2025 / Warszawa

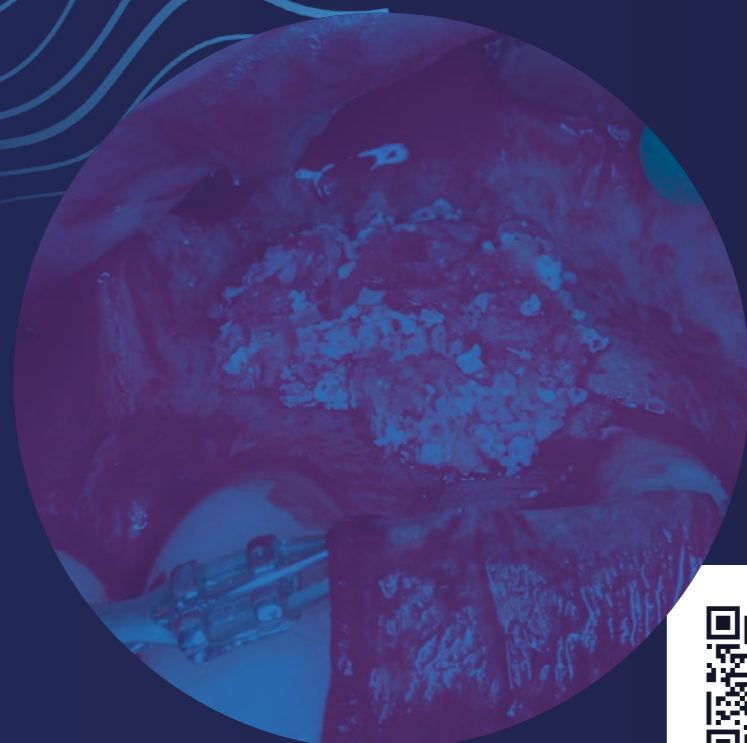
NOWE TRENDY W REGENERACJI I CHIRURGII PRZYŻĘBIA

prof. Markus Hürzeler i goście

cwittdental.pl

NA DRODZE DO DOSKONAŁOŚCI

+ REGENERACJA



Zobacz case studies

MEMBRANY

RESORBOWALNE

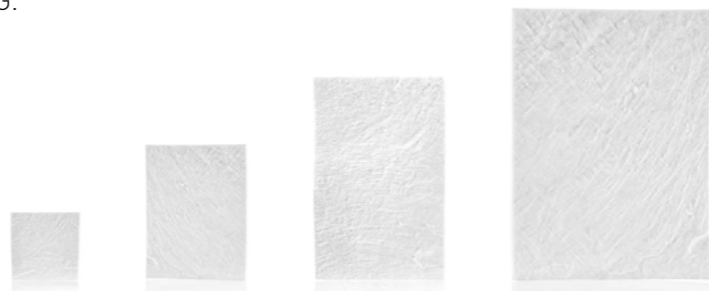


SMARTBRANE membrana z osierdzia wieprzowego

Smartbrane ma odpowiednią wytrzymałość na rozciąganie, aby bezpiecznie utrzymać stabilność i strukturę przeszczepu.

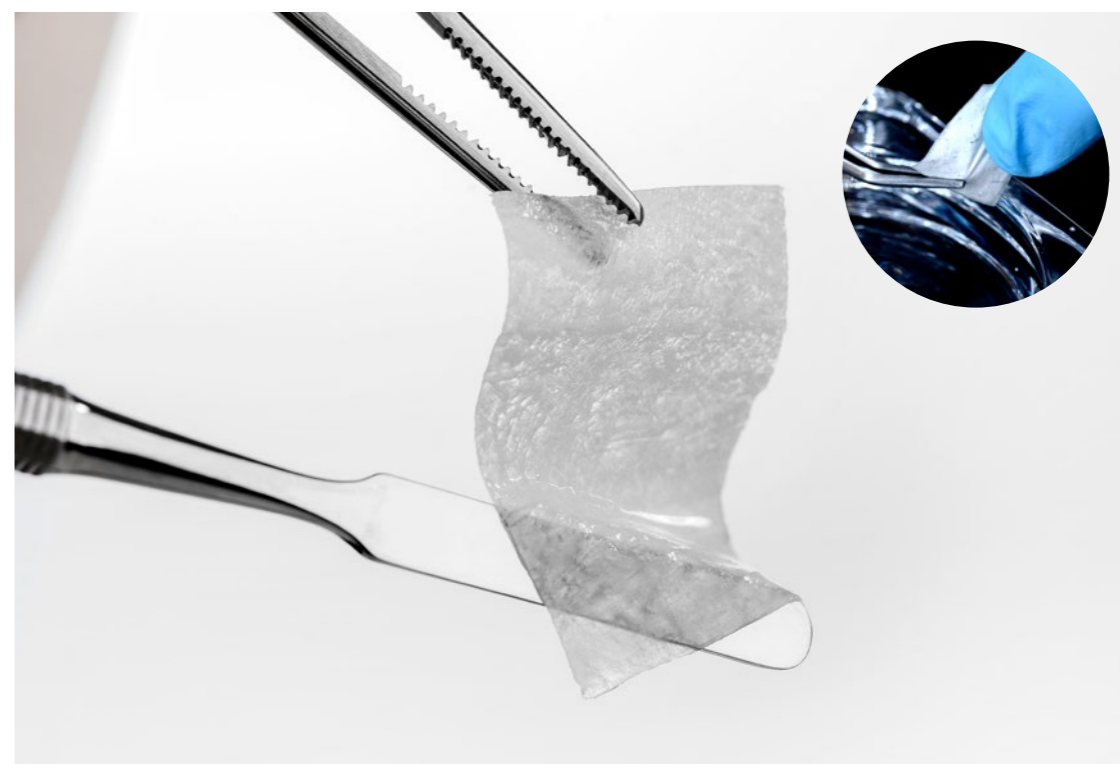
Właściwości

- bardzo cienka 0,3 mm grubości,
- nie przykleja się do instrumentów,
- łatwo dopasowuje się do powierzchni kości,
- może być stosowany na sucho lub na mokro,
- czas resorpcji 8-12 tygodni, który można wydłużyć za pomocą kwasu hialuronowego Hyadent BG.



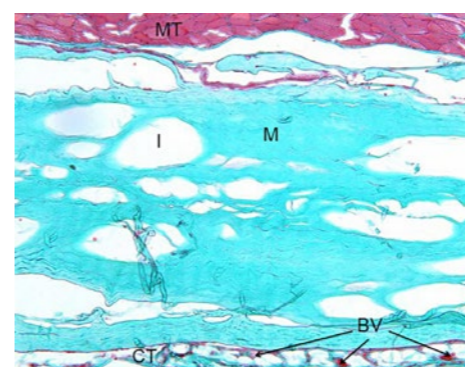
Wskazania

	SMARTGRAFT	SMARTBRANE	HYADENT BG
Ubytek śródkostny (1-3 ściany) Furkacje	0.25 – 1.0 mm granulat	15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Fenestracja	0.5 cc lub 1 cc drobnoziarnisty	20 x 30 mm	1 x 1.2 ml
Rozejście się zespoleń implantu	0.5 cc lub 1 cc drobnoziarnisty	15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Zębodół poekstrakcyjny	1.0 cc drobnoziarnisty	10 x 10 mm lub 15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Augmentacja w pionie / poziomie	2.0 cc gruboziarnisty	20 x 30 mm lub 30 x 40mm	1 x 1.2 ml
Ochrona wyrostka	2.0 cc gruboziarnisty	30 x 40mm	1 x 1.2 ml
Podnoszenie dna zatoki	2.0 cc gruboziarnisty	15 x 20mm lub 20 x 30 mm	1 x 1.2 ml
Pokrycie membraną Schneiderian		15 x 20 mm lub 20 x 30 mm	1 x 1.2 ml



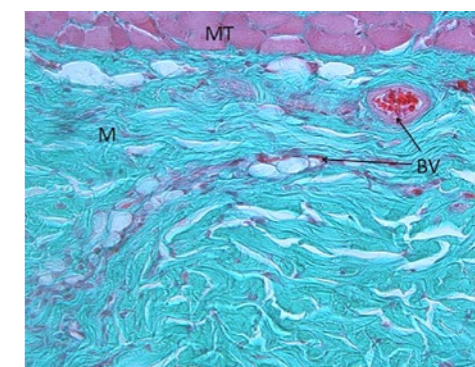
Nawodniona membrana SMARTBRANE: doskonałe dopasowanie do powierzchni bez przyklejania się do przeszczepu lub instrumentów.

Histologia in vivo



Tydzień po aplikacji

Membrana Smartbrane (M) jest potoczona z tkanką mięśnią (MT), brak śladu ogniska zapalnego.



Dwa tygodnie po aplikacji

W strukturze membrany można zaobserwować pierwsze naczynia krwionośne, brak śladu ogniska zapalnego.



SMARTBRANE membrana

Nr kat.	Cena	Opis
0121.200	250 zł	10 x 10 mm
0121.201	430 zł	15 x 20 mm
0121.202	520 zł	20 x 30 mm
0121.203	830 zł	30 x 40 mm

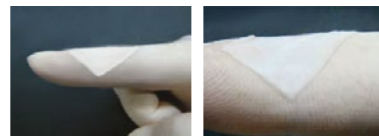
MEMBRANY

RESORBOWALNE

T-GEN membrana kolagenowa (osierdzie wieprzowe)

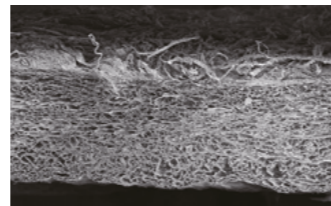
Łatwiejsze stosowanie

Błona T-Gen posiada doskonałą wytrzymałość na rozciąganie, dzięki czemu łatwiej się ją stosuje i nie jest tak podatna na rozerwanie jak konkurencyjne produkty. Ponadto membranę T-Gen łatwo zaadaptować do konturu i powierzchni ubytku ze względu na jej szybkie zwilżenie i elastyczność. Może być aplikowana sucha i nawilżona.



Lepsza integracja z tkankami

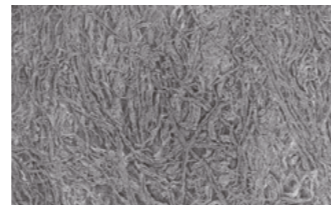
Membrana T-Gen posiada wysoką porowatość, z większym rozmiarem porów, które zapewniają doskonały doptyw krwi. Dzięki temu T-Gen zapewnia optymalne warunki do regeneracji kości i tkanek miękkich.



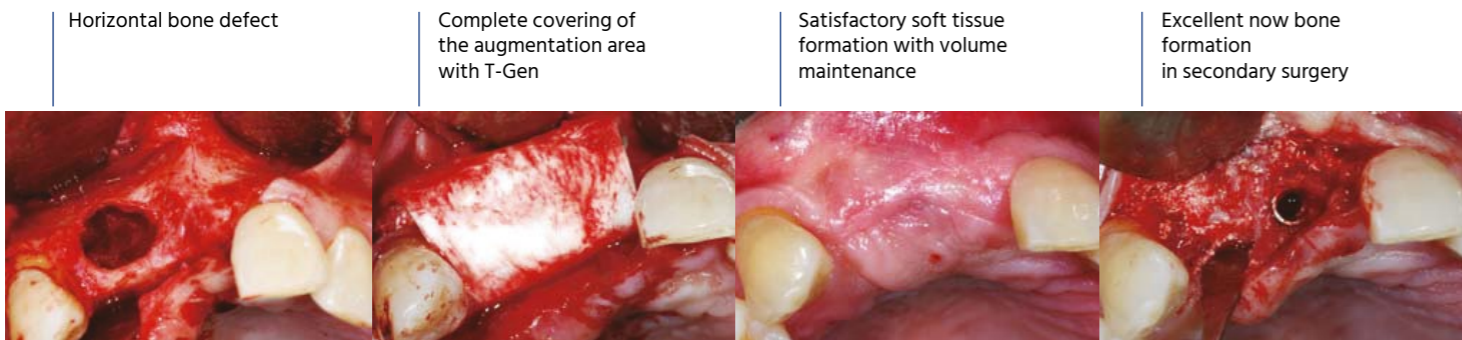
Przekrój przez membranę T-Gen

Lepsza stabilność

Membrana T-Gen wykazuje się wolną resorbcją i stabilną obecnością w tkankach. Membrana T-Gen zapewnia barierę funkcjonalną przez ponad 3 miesiące.



Powierzchnia T-Gen

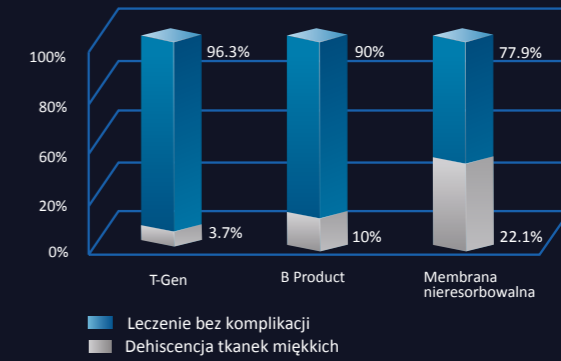
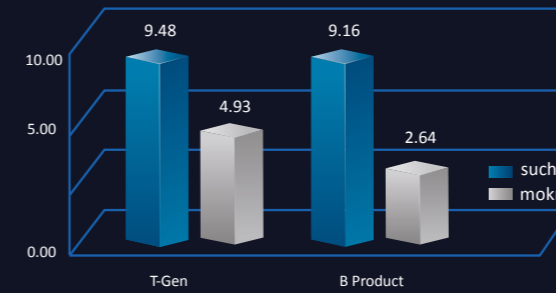


Horizontal bone defect

Complete covering of the augmentation area with T-Gen

Satisfactory soft tissue formation with volume maintenance

Excellent new bone formation in secondary surgery



Test rozciągliwości

T-Gen wykazuje zdecydowanie niższy odsetek dehiscencji w stosunku do innych membran resorbowlanych i nieresorbowalnych w trakcie gojenia tkanek miękkich.

Produkt	Porowatość	Całkowita powierzchnia
T-Gen	80%	16,2 m ² /g
B produkt	54,3%	10,5 m ² /g

T-GEN błona kolagenowa

- dwustronna – łatwe użycie bez względu na pozycję
- bardzo szybka hydratacja (chłonność)
- doskonała wytrzymałość na rozciąganie
- łatwe dopasowanie do ubytku
- doskonała wytrzymałość na rozdarcie
- przedłużona bariera funkcjonalna i czas resorpcji
- doskonałe wsparcie dla napływającej do ubytku krwi
- zmniejszone ryzyko dehiscencji

Zobacz więcej case studies



T-GEN membrana kolagenowa

Nr kat.	Cena	Opis
TG-1	315 zł	15 x 20 mm
TG-2	455 zł	20 x 30 mm
TG-3	775 zł	30 x 40 mm

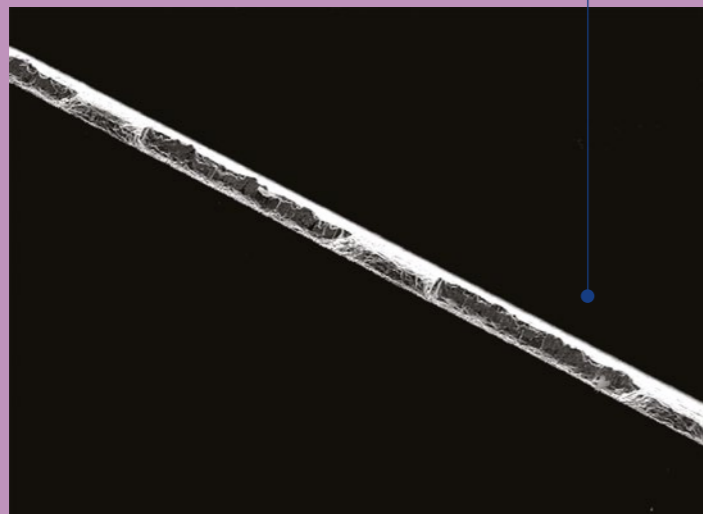
MEMBRANY

NIERESORBOWALNE

Bionnovation
biomedical

SURGITIME SEAL folia tytanowa

Surgitime Titanium SEAL jest folią tytanową rekomendowaną po ekstrakcjach oraz do sterowanej regeneracji kości. Tytan z którego jest wykonana, to materiał znany ze swojego bezpieczeństwa i szeroko stosowany w chirurgii. **Grubość folii to 0,04 mm.**



Materiał:

czysty tytan klasy 1,
zgodny z normą ASTM F67

Grubość:

~0,04 mm



Analiza topograficzna:

chropowata powierzchnia,
bez jednorodności w strukturze

Cechy

Tytanowa folia tworzy odpowiednią barierę dla tkanki miękkiej, a dzięki temu, że jest nieprzepuszczalna i nieresorbowana działa równie efektywnie w przypadku jej odstonięcia. Jest elastyczna, co pozwala ją łatwo dostosować do defektu kostnego, a jednocześnie wystarczająco sztywna, aby służyć jako utrzymywacz przestrzeni.

Surgitime Titanium SEAL jest poddana elektrochemicznej pasywacji przez co jest obojętna elektrycznie i zapewnia niezaburzony wzrost nowej kości. Może być stosowana po ekstrakcji do przykrywania zębodołów poekstrakcyjnych jak i defektów periodontologicznych. Z reguły nie wymaga dodatkowej stabilizacji.

Procedura kliniczna

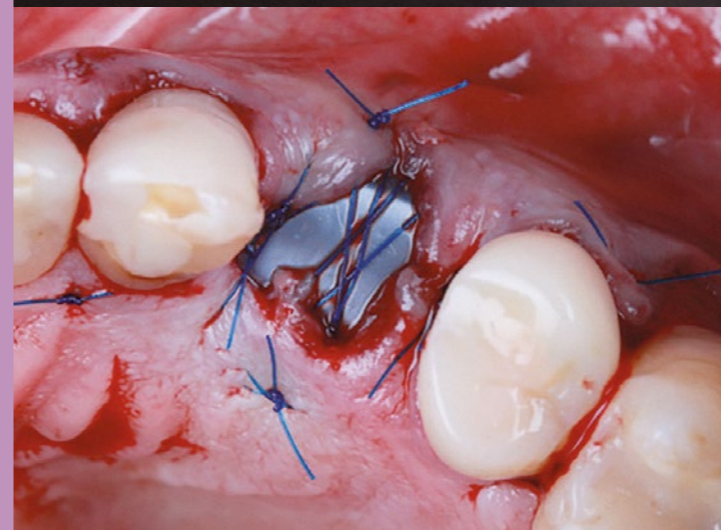
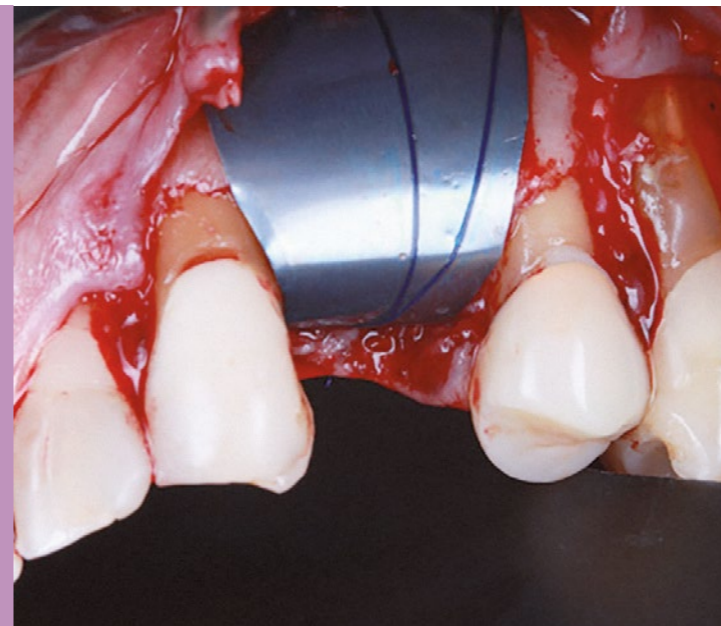
Folię należy przyciąć zgodnie z kształtem ubytku kostnego zaokrąglając dokładnie rogi. Następnie doginając folię zaadaptować do kształtu wyrostka, generalnie nie wymaga mocowania, ale jeśli to konieczne można ustabilizować ją śrubami do przeszczepów lub pinami. Folia może pozostać nieprzykryta dziąstem ponieważ jest nieprzepuszczalna.

Jak długo membrana może pozostać na swoim miejscu?

Zaleca się, aby membrana pozostawała na miejscu przez **21 dni**. Zapewnia to wystarczający czas do rozpoczęcia osteokondukcji. **14 dni**, jeśli jest używana do uszczelnienia zębodołu po ekstrakcji. Po okresie gojenia folię oraz śruby stabilizujące należy usunąć.

Surgitime Titanium SEAL

Nr kat.	Cena	Rozmiar
16890	385 zł	34 x 25 mm



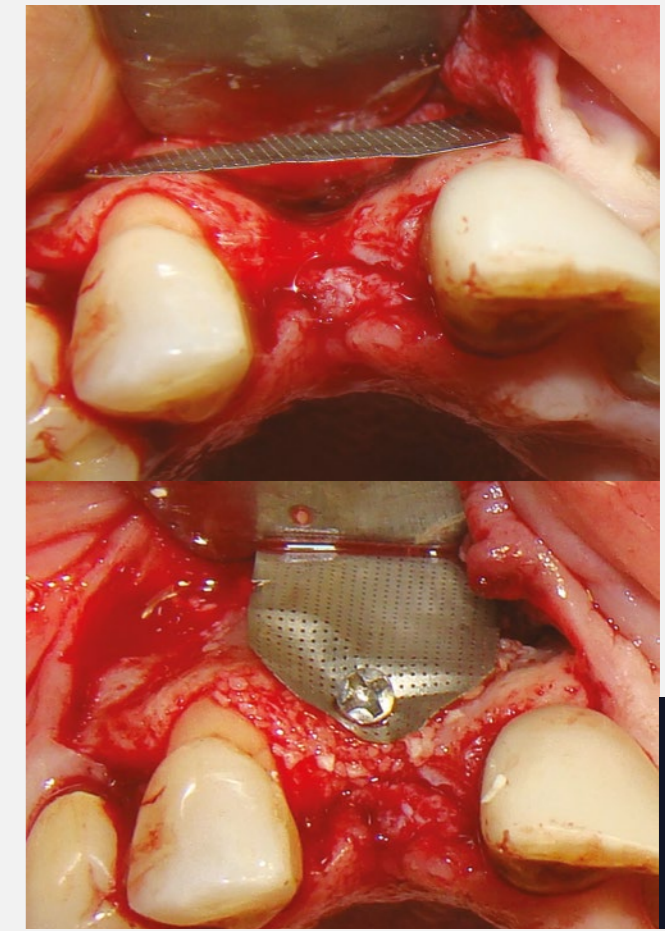
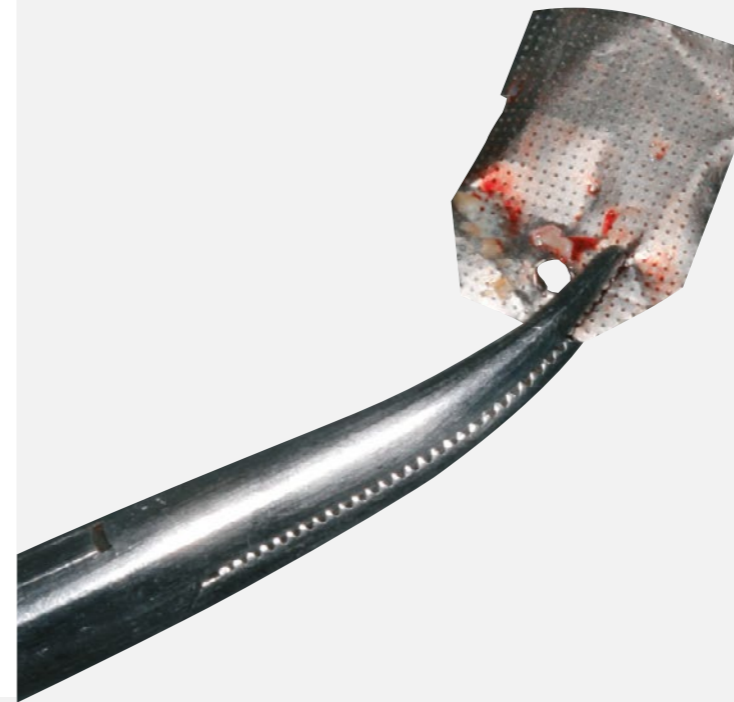
MEMBRANY

NIERESORBOWALNE

Bionnovation
biomedical

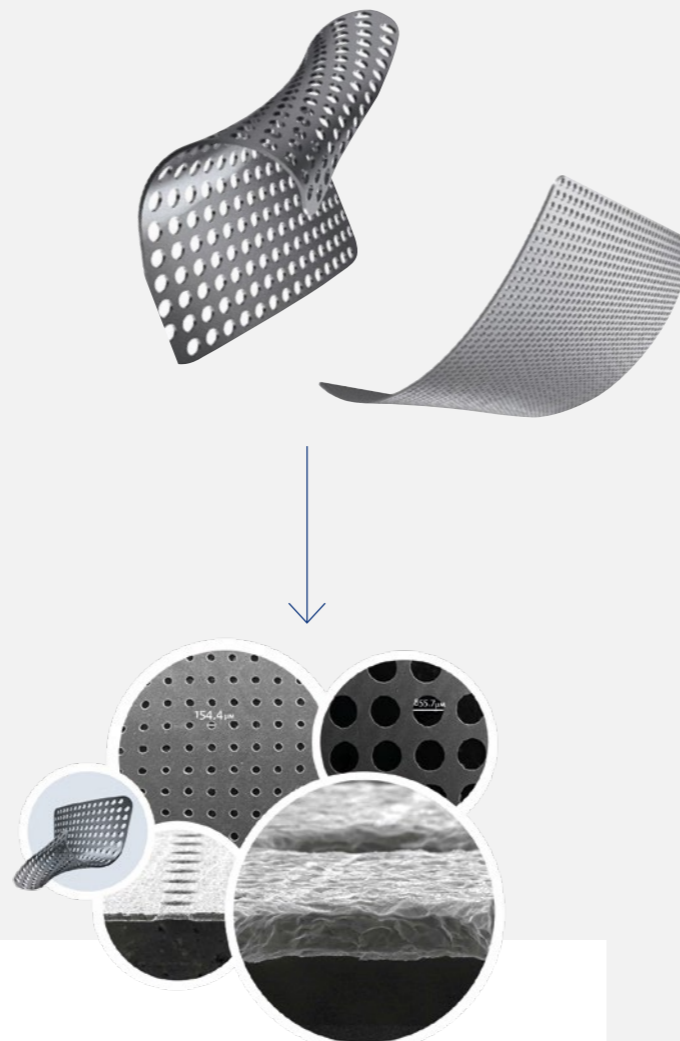
SURGITIME TITANIUM mesh tytanowy

Perforacje pozwalają na dyfuzję płynów, ale nie pozwalają na inwazję komórek tkanki łącznej i nabłonkowej tworząc dla nich skuteczną barierę. Błona tytanowa może być wstępnie modelowana, aby pasować do ubytku kostnego, a następnie stabilizowana pinami lub śrubami do powierzchni kości.



Właściwości

- wykonany z czystego tytanu (ASTM F-67),
- dostarczany w stanie sterylnym,
- niezbędny czas osteokondukcji to minimum 21 dni,
- pomaga w neoformacji kości, działając jako bariera zapobiegająca migracji komórek nabłonka i tkanki łącznej,
 - biokompatybilny,
 - jego przepuszczalność umożliwia przeniesienie składników odżywczych,
 - łatwy w użyciu, plastyczny, możliwość przycinania,
- ma zdolność utrzymywania całej przestrzeni regeneracyjnej,
- umożliwia unaczynienie przeszczepu po obu stronach.



Mechanizm działania

Czysty tytan ma podobną budowę chemiczną do wapnia, dlatego wykazuje doskonałą biokompatybilność. Jego główną zaletą jest utrzymywanie miejsca dla materiału kośćozastępczego przy trójwymiarowych rekonstrukcjach, z możliwością jego waskularyzacji zarówno od strony kości, jak i okostnej. Siatka tytanowa stanowi podparcie dla tkanek miękkich, jak i zabezpiecza materiał augmentacyjny przed przemieszczaniem pod wpływem nacisku tych tkanek.

Wskazania

Surgitime Titanium jest przeznaczona do procedur sterowanej regeneracji kości w ortopedii, neurochirurgii, periodontologii, implantologii stomatologicznej, chirurgii szczękowo-twarzowej, szczególnie takich jak augmentacje poziome, pionowe wyrostka zębodotowego. Nieresorbowalna błona wymaga ponownego zabiegu w celu jej usunięcia po okresie gojenia.

Surgitime titanium – mesh tytanowy

Nr kat.	Cena	Opis
16472	385 zł	34 x 25 mm, grubość: 0,04 mm, perforacja: 0,85 mm
16565	385 zł	34 x 25 mm, grubość: 0,04 mm, perforacja: 0,15 mm
16698	385 zł	34 x 25 mm, grubość: 0,08 mm, perforacja: 0,85 mm

MEMBRANY

NIERESORBOWALNE

SURGITIME 3dF siatka tytanowa

Preformowalna i indywidualizowana

Siatka SURGITIME 3D ma otwór o średnicy 2,5 mm, przez który możemy zamocować ją za pomocą śruby zamykającej lub śrubki namiotowej.

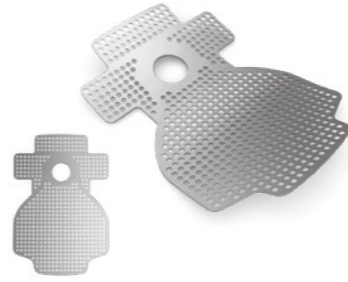
Łatwa w założeniu i w usunięciu

Można ją w prosty sposób kształtować lub użyć prefornowanej. Stosowanie zarówno w zabiegach jedno- jak i dwuetapowych. Łatwe dopasowanie do ubytku i usuwanie.

Nr kat.	Cena	Opis
161256	385 zł	12x18mm

Bionnovation
biomedical

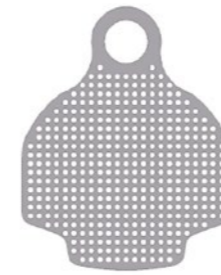
Surgitime^{3dF}



Osteokondukcja

Siatka o optymalnej porowatości zapewnia odpowiednie ukrwienie dla procesu kościotworzenia.

Stworzona w celu promowania procesu kościotworzenia
Dostosowana do każdego stopnia ubytków kostnych, ma 3 różne kształty:



Przedsionkowy ubytek kostny



Przedsionkowo-styczny (mezialno-dystalny) i językowy ubytek kostny

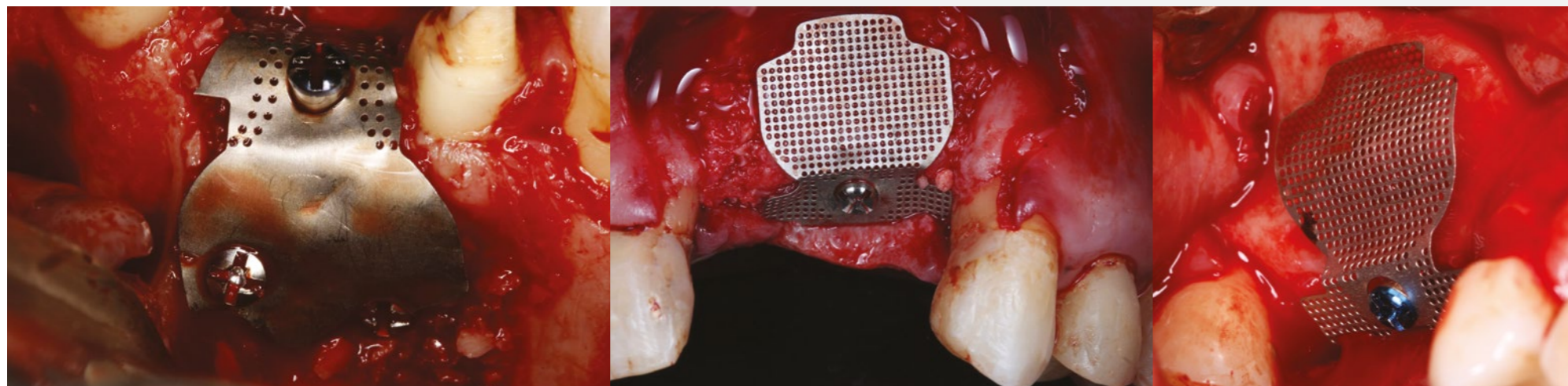


Przedsionkowo-styczny (mezialno-dystalny) ubytek kostny

Oryginalny kształt



Dwa indywidualne kształty
Linie cięcia (grubsze linie)

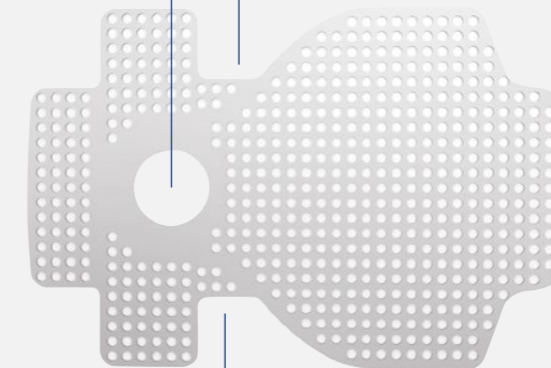


Otwór mocujący Ø 2,5 mm

Stabilizujemy membranę przy pomocy śruby gojącej, śruby zamykającej lub śruby namiotowej

Perforacje: Ø 0,35 mm

Porowatość z wielkością otworów Ø 0,35 mm zapobiega przesuwaniu i migracji materiału kościotwórczego, zapewniając odpowiednie ukrwienie.



Grubość: 0,08 mm

MEMBRANY

NIERESORBOWALNE

Bionnovation
biomedical

SURGITIME PTFE

Surgitime PTFE jest syntetyczną, nieresorbowalną membraną, w 100% biokompatybilną, ma zastosowanie jako bariera w sterowanej regeneracji kości zapobiegając migracji komórek tkanki łącznej i nabłonkowej w głąb przeszczepu lub augmentatu, co mogłoby zahamować tworzenie prawidłowo zmineralizowanej kości. Błona zapewnia odpowiednie miejsce dla tworzenia stabilnego skrzepu i fibrynowego rusztowania będącego podstawą tworzenia nowej kości. Membrana ma możliwość rozciągania.

Mechanizm działania

Błona Surgitime PTFE ma selektywną przepuszczalność przez pory, które pozwalają na swobodny przepływ substancji odżywczych, a zatrzymują bakterie. Nieresorbowalna błona wymaga ponownego zabiegu jej usunięcia po okresie gojenia.

Wskazania

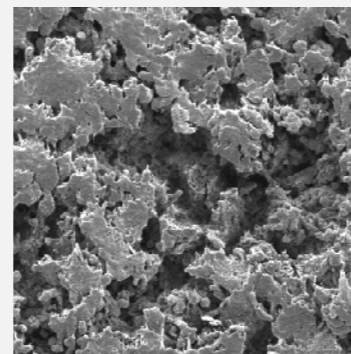
Błona Surgitime PTFE jest stosowana w technikach regeneracyjnych w periodontologii, implantologii i innych procedurach wymagających mechanicznej bariery, np. sterowanej regeneracji kości w wymiarze pionowym i poziomym, podniesieniu dna zatoki szczękowej, regeneracji defektów wokół implantów. Błona może być dopasowywana do defektu za pomocą skalpela lub nożyczek.

Surgitime PTFE

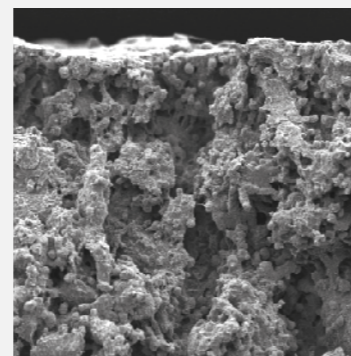
Nr kat.	Cena	Opis
16021	235 zł	30 x 20 mm, grubość: 0,10 mm
16044	235 zł	30 x 20 mm, grubość: 0,25 mm



Surgitime PTFE nieresorbowalna membrana



Widok z góry



Przekrój poprzeczny

dPTFE wzmacniane tytanem

- Politetrafluoroetylen o wysokiej gęstości
- Łatwo usuwalne i niskoodczynowe
- Porowatość poniżej 0,3 mikrometra stanowi barierę dla bakterii

- Biologicznie i chemicznie nieaktywne, nie zaburzają gojenia
- Grubość membrany - 250 mikronów
- Można je dowolnie kształtować
- Szkielet tytanowy bez pamięci kształtu

Nieresorbowalne membrany Cytoplast® Ti-250 Barrier Membranes składają się z warstwy 100% politetrafluoroetylen, wzmocnionego tytanowym szkieletem osadzonym pomiędzy dwoma warstwami PTFE. PTFE jest biologicznie obojętny i jest materiałem kompatybilnym z tkankami. Membrany Cytoplast Ti-250 Barrier Membranes są warstwami o wysokiej gęstości ze specjalną strukturą powierzchni i porowatości, co zapobiega przejściu bakterii regenerowanej tkanki, a jednocześnie ułatwiają adhezję komórek gospodarza do materiału.



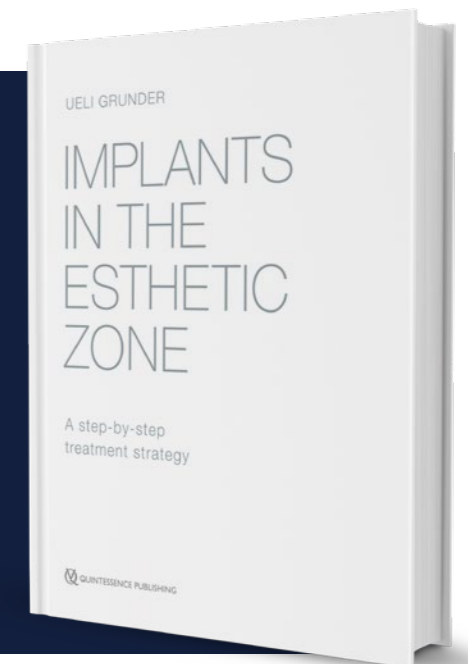
Membrany Cytoplast Ti-250 Barrier Membranes są tak zaprojektowane, aby zmniejszyć migrację i tworzenie komórek tkanki miękkiej dziąsła w obrębie ubytków kostnych. Tym samym gwarantuje to bardziej sprzyjające warunki dla tworzenia nowych naczyń i kości w obrębie ubytku. Wytworzenie bariery ma kluczowe znaczenie dla przeprowadzenia tej procedury, membrana jest wystarczająco sztywna, aby zapobiec samoistnemu zapadnięciu, ale na tyle giętka aby łatwo dostosować się do kształtu tkanek, zmniejszając perforację leżących nad nią tkanek miękkich.



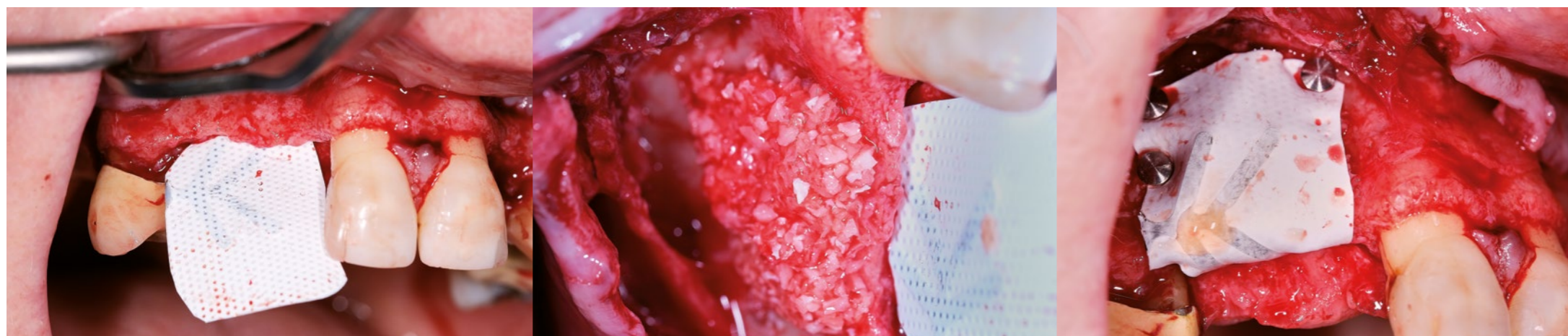
IMPLANTS IN THE ESTHETIC ZONE

A step - by - step
treatment strategy
Ueli GRUNDER


Format A4
Oprawa twarda
848 stron, 4049 zdjęć



dPTFE



Zobacz więcej case studies

Nr. kat.	Cena	Opis
Ti250ANL-1	700 zł	 Anterior Narrow, 12mm x 24mm Przystosowana do odtwarzania kości do pojedynczego implantu
Ti250ANL-2	1200 zł	
Ti250AP-1	870 zł	 Anterior Perio, 13mm x 19mm Do ubytków tkanek przyzębia w odcinku przednim
Ti250AP-2	1480 zł	
Ti250AS-1	890 zł	 Anterior Singles, 14mm x 24mm Idealny kształt i wielkość dla pojedynczego przedniego zęba, szczególnie kiedy brakuje ściany kości
Ti250AS-2	1540 zł	
Ti250BL-1	950 zł	 Buccal, 17mm x 25mm Przeznaczona do dużych defektów od strony policzkowej
Ti250BL-2	1620 zł	
Ti250PS-1	1150 zł	 Posterior Singles, 20mm x 25mm Przeznaczona do odcinków bocznych
Ti250PS-2	1960 zł	
Ti250PL-1	1260 zł	 Posterior Large, 25mm x 30mm Przeznaczona do odcinków bocznych w przypadku konieczności dużej augmentacji
Ti250PL-2	2150 zł	
Ti250XL-1	1570 zł	 XL, 30mm x 40mm Przeznaczona do bardzo dużych ubytków kości
Ti250XL-2	2660 zł	

Nr. kat.	Cena	Opis
Ti250XLK-1	1570 zł	 30mm x 40mm Przystosowana do dużych ubytków kostnych, zwłaszcza augmentacji wyrostka
Ti250XLK-2	2660 zł	
Ti250 PST-1	1340 zł	 Posterior Singles 25mm x 36mm
Ti250 PST-2	2290 zł	

Membrany perforowane RPM

Mikropory pozwalające na bezpośredni kontakt pomiędzy okostną a materiałem kostnym, co zapewnia lepsze ukrwienie ze wszystkich stron.

RPM200PDE	2070 zł	 38 mm x 38 mm
RPM200PLE	1480 zł	 25 mm x 30 mm
RPM200XLKE	1850 zł	 30 mm x 40 mm
RPM200PSE	1340 zł	 20 mm x 25 mm

BIOMATERIAŁY

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO



SMARTGRAFT wieprzowy materiał kośćcozastępczy

SMARTGRAFT jest porowatą mineralną macierzą kostną, składającą się głównie z fosforanu wapnia. Jest wytwarzany poprzez usunięcie organicznych składników z istoty gąbczastej kośćca świni. Produkt jest dostępny w postaci granulatu lub aplikatora.

Właściwości/działanie

Wieprzowy materiał kośćcozastępczy SMARTGRAFT ma wzajemnie łączącą się makro- i mikroskopową porowatą strukturę, która wspomaga tworzenie i wrastanie nowej kości w miejscu implantacji. Zastosowanie SMARTGRAFT Granules jest zalecane, gdy nie ma wskazań do przeszczepu kości autogenicznej lub gdy ilość kości jest niewystarczająca, aby spełnić potrzeby proponowanego zabiegu chirurgicznego.

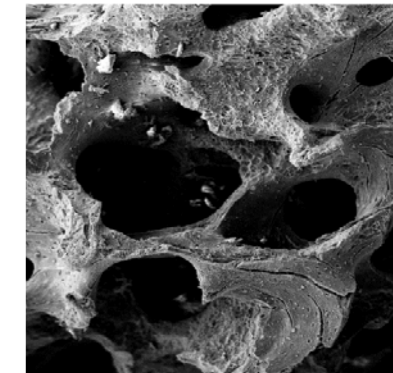
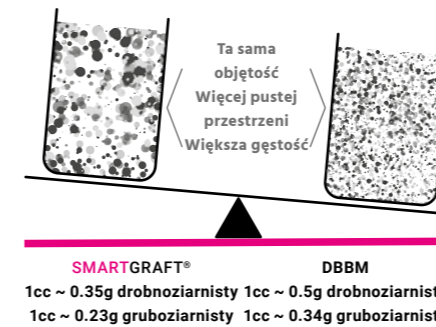


Wskazania

	SMARTGRAFT	SMARTBRANE	HYADENT BG
Ubytek śródkostny (1-3 ściany) Furkacje	0.25 – 1.0 mm granulat	15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Fenestracja	0.5 cc lub 1 cc drobnoziarnisty	20 x 30 mm	1 x 1.2 ml
Rozejście się zespołn implantu	0.5 cc lub 1 cc drobnoziarnisty	15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Zębodół poekstrakcyjny	1.0 cc drobnoziarnisty	10 x 10 mm lub 15 x 20 mm	1 x 1.2 ml
Augmentacja w pionie / poziomie	2.0 cc gruboziarnisty	20 x 30 mm lub 30 x 40mm	1 x 1.2 ml
Ochrona wyrostka	2.0 cc gruboziarnisty	30 x 40mm	1 x 1.2 ml
Podnoszenie dna zatoki	2.0 cc gruboziarnisty	15 x 20mm lub 20 x 30 mm	1 x 1.2 ml

Adhezja komórek

Chropowata powierzchnia cząstek wieprzowych zapewnia strukturę podobną do ludzkiej, umożliwiając adhezję nowych komórek.



MIGRACJA / INFILTRACJA KOMÓREK

Ułatwia unaczynienie i wrastanie kości.

- Wysoka porowatość i duży rozmiar porów preparatu.
- Smartgraft przyczyniają się do lepszego unaczynienia.
- Wrastania kości i osteointegracji implantu po zabiegu.
- Wielkość makroporów Smartgraft wynosi od 0,1 mm do 1,0 mm.
- Naturalny porowaty apatyt węglanowy ma naturalną strukturę porów.



Dodaj żel xHyA do uwodnionego materiału kośćcozastępczego aż do osiągnięcia pożądanej konsystencji (około 2/3 obj. wszczepianego materiału, 1/3 obj. żelu xHyA).



Wymieszaj szpatułką. Przetrzywanie materiału w temperaturze pokojowej przez 3-5 min. może poprawić jego konsystencję i lekko go utwardzić.



Natóż materiał na miejsce zabiegowe.



SMARTGRAFT– materiał kośćcozastępczy

Nr kat.	Cena	Specyfikacja
0114.101	240 zł	0,50 cm ³ / 0,25 – 1,00 mm
0114.102	320 zł	1,00 cm ³ / 0,25 – 1,00 mm
0114.103	590 zł	2,00 cm ³ / 0,25 – 1,00 mm
0114.105	950 zł	4,00 cm ³ / 0,25 – 1,00 mm
0114.112	320 zł	1,00 cm ³ / 1,00 – 2,00 mm
0114.113	590 zł	2,00 cm ³ / 1,00 – 2,00 mm
0114.451	360 zł	0,50 cm ³ / 0,25 – 1,00 mm (aplikator)

BIOMATERIAŁY

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO

Bionnovation
biomedical

Bonefill, Porous & Mix, Block

Doświadczona alternatywa dla kości autogennej i allogenicznej.

Zmineralizowana, nieorganiczna macierz kostna Bonefill ma porowatą makro- i mikrostrukturę podobną do ludzkich kości korowych i gąbczastych. W postaci granulatu Dense, Porous & Mix działa jak mechanizm osteokondukcyjny, przyspieszający wzrost i regenerację kości. Bonefill ulega częściowej przebudowie poprzez działanie osteoklastów i osteoblastów, stanowiąc realną alternatywę dla kości autologicznej.



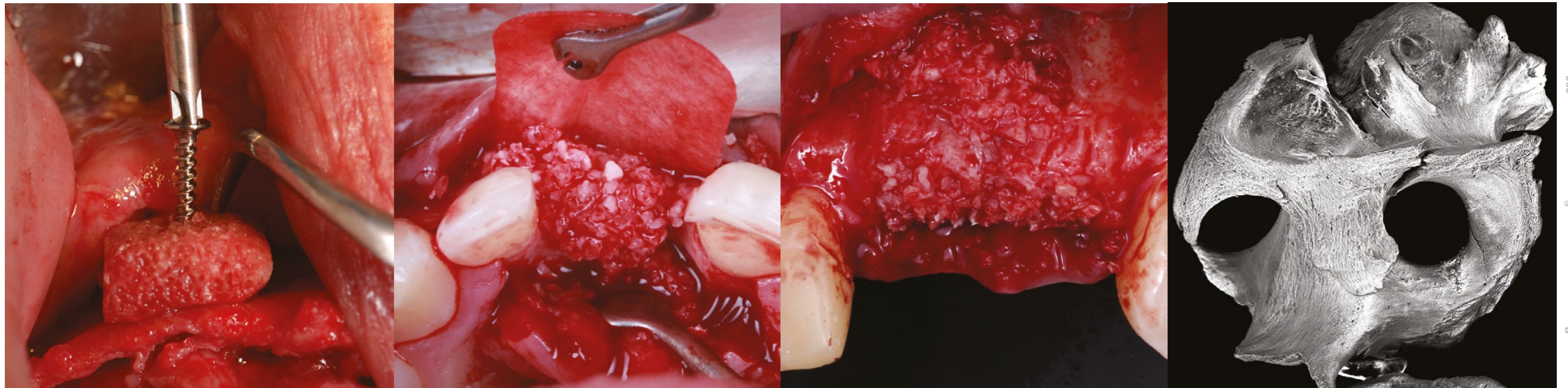
Wskazania

Bonefill jest zalecany do wypełniania ubytków kostnych oraz do zwiększania objętości w następujących sytuacjach:

- powiększenie/rekonstrukcja grzebienia zębodołowego,
- wypełnianie ubytków poekstrakcyjnych,
- wypełnianie ubytków powstałych w wyniku zabiegów pooperacyjnych torbieli, ziarninaków i inne patologie szczękowo-twarzowe i stomatologiczne,
- przygotowanie implantów i wypełnień rozęścia kostnego (oprócz przeszczepów kostnych w zatokach szczękowych i przyzębiu),
- może być stosowany do wypełniania ubytków kostnych i wspomagania błony podczas sterowanej regeneracji kości.



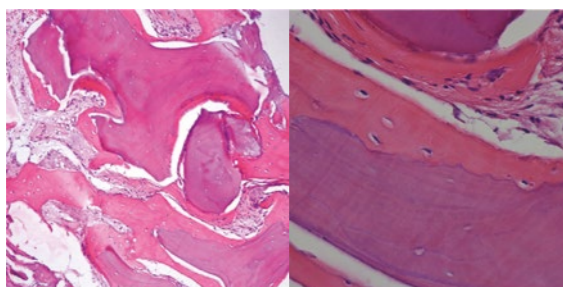
Zobacz więcej case studies



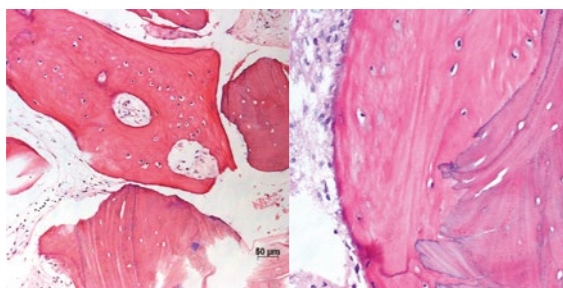
Hydrofilowość

Szybkie i całkowite nawodnienie krwią lub roztworem soli przyspiesza proces tworzenia nowej kości i zapewnia sukces kliniczny. Silne działanie kapilarne umożliwia szybką i skuteczną penetrację cząstek z płynami, składnikami odżywczymi i krwią przez trójwymiarową sieć kości bełczkowej.

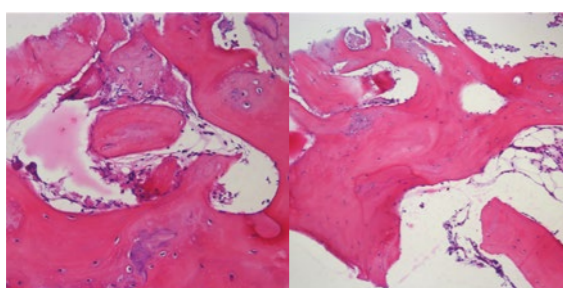
Courtesy by. Dr Danilo Maeda
| 6 months sinus floor augmentation



Courtesy by. Dr Fábio Mizutani
| 6 months sinus floor augmentation



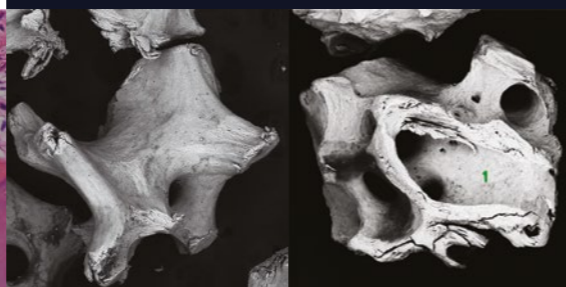
Courtesy by. Dr Danilo Maeda
| 6 months split crest



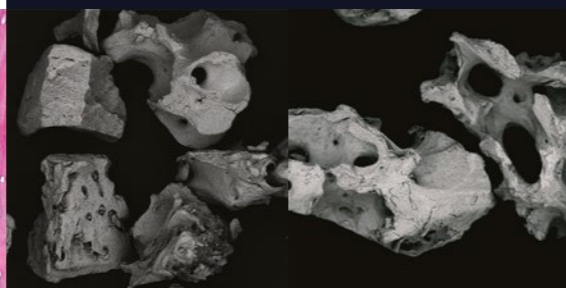
Topografia

Powierzchnia Bonefill pomaga w absorpcji białek w cząsteczkach, umożliwiając tym samym skuteczną adhezję osteoblastów i tworzenie kości.

Bonefill
Porous



Bonefill
Mix



Bonefill
Dense



Właściwości

- **Pochodzenie materiału:** bydlęca kość udowa
- **Gęstość:** kontrolowane cząstki nieorganicznej matrycy bydlęcej o wysokiej makro- i mikroporowatości o dużej powierzchni wewnętrznej
- **Okres trwałości:** 5 lat
- **Ca/P:** 1,67
- **Makroporowatość:** ~65-80%
- **Wielkość porów:** ~100 – 600 μm
- **Szacowany czas integracji:** 6 - 9 miesięcy
- **Wielkość granulek:** 0,10 – 0,6 mm | 0,6 – 1,5 mm | 1,5 – 2,5 mm
- **Powierzchnia mierzona metodą BET:** ~77,5 m^2/g
- **Wapń** 27,52%-32,97%
- **Fosfor** 13,56%-16,28%

NOWOŚĆ!

Lamina Corticale



Zobacz
case studies



Cena	Nr kat.	Nazwa
510 zł	161470	Ksenogenna blaszka kostna (25 x 10 mm)

Bonefill

100% kość zbita

- defekty periodontologiczne,
- augmentacje,
- odstąpienie implantu,
- zachowanie wyrostka.

	Nr kat.	Cena	Nazwa
0,5 g	16001	225 zł	Bonefill [0,10- 0,60 mm] Small 0,50cc
	16024	225 zł	Bonefill [0,60- 1,50 mm] Medium 0,50cc
	16026	225 zł	Bonefill [1,50- 2,50 mm] Large 1,00cc
2,5 g	16043	505 zł	Bonefill [0,10- 0,60 mm] Small 2,60cc
	16042	505 zł	Bonefill [0,60- 1,50 mm] Medium 2,60cc

Bonefill Porous

100% kość gąbczasta

- zapewnia wysoką penetrację krwią,
- sinus lift,
- defekty periodontologiczne,
- augmentacje,
- odstąpienie implantu,
- zachowanie wyrostka.

	Nr kat.	Cena	Nazwa
0,5 g	16894	265 zł	Bonefill Porous [0,10- 0,60 mm] Small 0,75cc
	16911	265 zł	Bonefill Porous [0,60- 1,50 mm] Medium 1,05cc
	16928	265 zł	Bonefill Porous [1,50- 2,50 mm] Large 1,45cc
1 g	16891	505 zł	Bonefill Porous [0,10- 0,60 mm] Small 1,50cc
	16892	505 zł	Bonefill Porous [0,60- 1,50 mm] Medium 2,10cc
	16893	505 zł	Bonefill Porous [1,50- 2,50 mm] Large 3,00cc
2,5 g	16914	785 zł	Bonefill Porous [0,60- 1,50 mm] Medium 5,25cc



Bonefill Mix

30% kości zbitej, 70% kość gąbczasta

- sinus lift,
- defekty periodontologiczne,
- augmentacje,
- odstąpienie implantu,
- zachowanie wyrostka

	Nr kat.	Cena	Nazwa
0,5 g	16955	285 zł	Bonefill Mix [0,10- 1,50 mm] Small/Medium
	16964	285 zł	Bonefill Mix [0,60- 1,50 mm] Medium/Medium
1 g	16965	525 zł	Bonefill Mix [0,60- 1,50 mm] Medium/Medium
2,5 g	16966	835 zł	Bonefill Mix [0,60- 1,50 mm] Medium/Medium



Bonefill Block

Doskonali do augmentacji poziomych i pionowych ubytków kości w furkacjach (klasa I i II), defektów wokół implantów, zachowania wyrostka i innych:

- wycięty w jednym kawałku z kości,
- łatwy w użyciu i wycinaniu,
- do przechowywania w temperaturze pokojowej,
- bezpieczny i sterylny.

Nr kat.	Cena	Nazwa
16495	525 zł	Bonefill Block [5 x 10 x 10 mm]
16498	655 zł	Bonefill Block [5 x 20 x 20 mm]
16493	955 zł	Bonefill Block [10 x 10 x 40 mm]



Zobacz case studies

BIOMATERIAŁY

SYNTECYCZNE

Bionnovation
biomedical

HYDROXYAPATYT

Syntetyczny materiał kośćcozastępczy

Hydroksyapatyt $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ jest głównym minerałem, z którego składa się szkliwo i kości. Hydroksyapatyt Bionnovation jest wytwarzany z wodorotlenku wapnia i kwasu fosforowego. Jest widoczny w obrazie RTG, a różny rozmiar jego granulek pomagają w rozwoju komórek kości. W kontakcie z własną kością tworzy jej wsparcie, wspomaga migrację naczyń i komórek oraz kalcyfikację.

Mechanizm działania

W połączeniu z krwią pacjenta materiał daje odpowiednią bazę do proliferacji i inwazji komórek formujących kość, które różnicują się w kontakcie z apatylem.

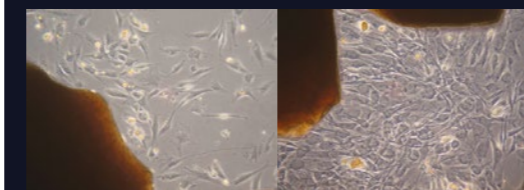
Wskazania

Hydroksyapatyt jest szeroko stosowany jako materiał augmentacyjny w chirurgii szczękowo-twarzowej i stomatologicznej, również do sterowanej regeneracji kości i zwiększenia jej objętości, wysokości wokół implantów.



Analiza SEM - hydroksyapatyt składa się z małych cząstek, tworzących różne aglomeraty.

Obraz histologiczny neoformowanej kości - można zaobserwować wzrost tkanki.



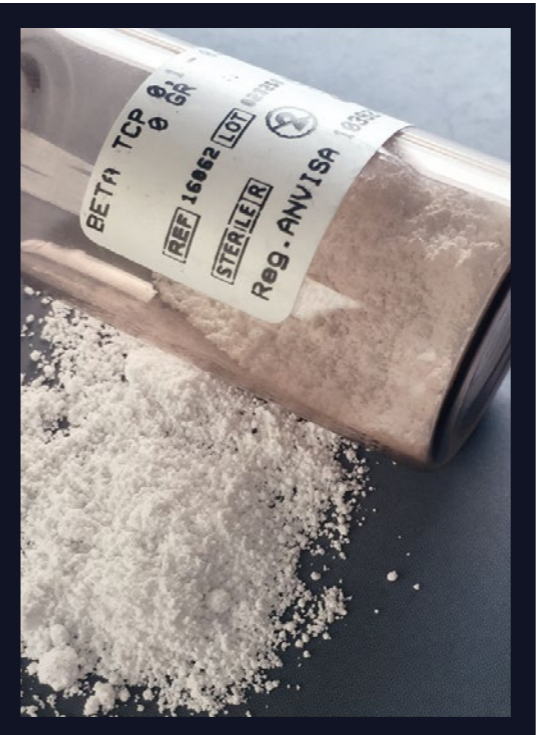
Po 48 godzinach część fibroblastów zaczyna przylegać do komórek i rozciągać się

Po 7 dniach wszystkie fibroblasty przylegają do komórek.

BETA TCP

Trójfosforan wapnia (resorbowalny)

Czysty beta-trójfosforan wapnia $[\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2]$ β -TCP jest syntetycznym, resorbowalnym materiałem wytwarzanym z wodorotlenku wapnia $[\text{Ca}(\text{OH})_2]$, kwasu fosforowego $[\text{H}_3\text{PO}_4]$ i jest używany jako matryca do regeneracji i przebudowy kości ze względu na swoje bardzo dobre właściwości osteokondukcyjne, i podobieństwo do struktury kości naturalnej.



Mechanizm działania

W połączeniu z krwią pacjenta tworzy skrzep, który następnie jest podstawą do tworzenia mineralnej matrycy dla proliferujących komórek. W fazie gojenia następuje migracja naczyń przez porowatości materiału, a następnie migracja osteoblastów tworzących nową kość.

Wskazania

BETA-TCP jest syntetycznym materiałem bioceramicznym do stosowania w periodontologii, implantologii, ortopedii oraz w innych dziedzinach chirurgicznych wymagających regeneracji kości. Materiał augmentacyjny jest przeznaczony do odbudowy ścian ubytków kostnych, dehiscencji, fenestracji, ubytków po usunięciu torbieli, podnoszenia dna zatoki szczękowej, defektów periodontologicznych oraz defektów będących wynikiem osteotomii.

Nr kat.	Cena	Rozmiar granulatu	Masa
16032	195 zł	od 0,90 do 1,00 mm	0,5 g - 1,70 cc
16033	195 zł	od 1,41 mm	0,5 g - 1,50 cc
16035	305 zł	od 1,71 mm	1,0 g - 2,60 cc

Nr kat.	Cena	Rozmiar granulatu	Masa
16057	195 zł	od 0,10 do 0,50 mm	0,5 g - 1,9 cc
16062	365 zł	od 0,10 do 0,50 mm	3 g - 11,5 cc



ZAAWANSOWANA REGENERACJA KOŚCI I TKANEK MIĘKKICH W IMPLANTOLOGII

5-dniowy kurs
z prowadzeniem zabiegów

zwiedzanie Rio de Janeiro
z przewodnikiem

CZAS I MIEJSCE:

termin I: **23.02 - 3.03.2024 r.**

termin II: **2 - 10.11.2024 r.**

BRAZYLIA

Rio de Janeiro & São Paulo

Instituto Buko, São Paulo

KOORDYNATOR NAUKOWY:

Prof. Marcelo de Faveri / DDS MsC PhD

REJESTRACJA I INFORMACJE:

+48 515 336 436

cwittdental.pl

NA DRODZE DO DOSKONAŁOŚCI

!! NARZĘDZIA



Zobacz case
studies

NARZĘDZIA

SINUS LIFT

mamadent

DEDYKOWANE DO ZABIEGÓW PODNOSZENIA DNA ZATOKI SZCZĘKOWEJ

Zaprojektowane przez
Hürzelera, Wachtela i Zuhra



MAKRO 051
910 zł

Instrument do podnoszenia dna zatoki nr 8



MAKRO 052
910 zł

Instrument do podnoszenia dna zatoki nr 13



MAKRO 050
910 zł

Instrument do podnoszenia dna zatoki nr 7



MAKRO 007
1 130 zł

Retraktor tkankowy "jaskółczy ogon" dwustronny

Zestaw do Sinus Lift 5 990 zł



**MISECZKA
DO BIOMATERIAŁÓW**

Instrumenty mamadent Makro 050/051/052

- 8200663** mamadent Miska do biomateriałów
- 004774EU** Wiertło diamentowe okrągłe 2,9 mm
- 001090EU** Wiertło diamentowe okrągłe 3,5 mm
- 004773EU** Frez kulisty

Kaseta

TOUCHGRIP

TOUCHGRIP

Podstawowy zestaw umożliwiający optymalne przeprowadzenie zabiegów chirurgicznych metodą Hürzelerera i Zuhra to osiem instrumentów linii TOUCHGRIP. Dzięki zatarciu granicy pomiędzy instrumentarium przeznaczonym wyłącznie do interwencji mikro- lub makrochirurgicznych, kasetka doskonale nadaje się do wszelkiego rodzaju zabiegów z zakresu chirurgii stomatologicznej.

Już sama nazwa "TOUCHGRIP" wskazuje na doskonałe przyleganie do dłoni i optymalną odpowiedź instrumentów na ruchy operatora. Ten sam zestaw z powodzeniem znajduje zastosowanie w szerokiej gamie zabiegów mikro- oraz makrochirurgicznych.

Podstawowy zestaw chirurgiczny 15 230 zł



TOUCHGRIP 01
1 790 zł

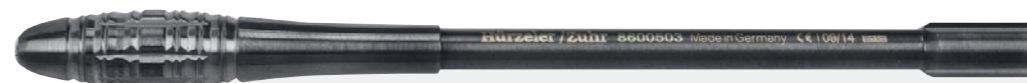
Pęseta mikrochirurgiczna z zębkiem/bez zębka



KASETA 8600500
2 450 zł

TOUCHGRIP 02
2 690 zł

Mikrochirurgiczne nożyczki sprężynowe



TOUCHGRIP 03
1 450 zł

Mikrochirurgiczny uchwyt do skalpela



TOUCHGRIP 04
3 790 zł

Igłotrzymacz mikrochirurgiczny



TOUCHGRIP 05
830 zł

Dwustronny elewator brodawek międzyzębowych



TOUCHGRIP 06
830 zł

Wielofunkcyjny instrument do techniki tunelowej, prosty/wygięty



TOUCHGRIP 07
910 zł

Raspator podniebienny



TOUCHGRIP 09
490 zł

Uchwyt do skalpela do ostrzy standardowych

TOUCHGRIP

TOUCHGRIP

Narzędzia dwustronne Wymienne końcówki pracujące

TOUCHGRIP 05 830 zł
Dwustronny elewator brodawek międzyzębowych

Elewator brodawek międzyzębowych to dwustronny instrument o półostrzych końcówkach pracujących w formie tarczki o różnych średnicach. Preparacja delikatnych tkanek przyzębia odbywa się w sposób minimalnie je traumatyzujący. Zwłaszcza w podatnych na urazy przestrzeniach międzyzębowych jest to element niezwykle wielkiej wagi, jednak design dostępnych na rynku instrumentów nie pozwalał do tej pory na tak ostrożne postępowanie. Zastosowanie elewatora podczas zabiegu z wytworzeniem płata Access-Flaps po stronie przedsionkowej poprzez cięcie w przestrzeni międzyzębowej umożliwia zupełne uwolnienie brodawki od powierzchni podłoża kostnego oraz przyczynia się znacząco do zachowania pierwotnej formy.

TOUCHGRIP 06 830 zł
Wielofunkcyjny instrument do techniki tunelowej, prosty/wygięty

Wielofunkcyjny instrument do techniki tunelowej dysponuje ostrymi końcówkami pracującymi o tyżeczkiowatym kształcie. Innowacyjna forma tego narzędzia znacznie zmniejsza ryzyko perforacji tkanek podczas preparacji płata podzielonego. Poza tym wpływa ona pozytywnie na proces pozabiegowego gojenia błony śluzowej oraz może sprzyjać polepszeniu ostatecznego efektu estetycznego. Prosta końcówka przeznaczona jest przede wszystkim do zabiegów wykonywanych w obrębie szczęki, zwłaszcza w sytuacjach, kiedy większe obszary sklerotyzowanego dziąsła mają zostać podważone. Końcówka zagięta znajduje zastosowanie głównie w żuchwie, przede wszystkim w jej obszarze przedsionkowym. Szczególny kąt zagięcia umożliwia wykonywanie ruchów obrotowych, na przykład w kierunku przestrzeni międzyzębowych.

TOUCHGRIP 07 910 zł
Raspator podniebienny

Raspator podniebienny TOUCHGRIP wyposażony jest w jedną prostą i jedną zagiętą końcówkę pracującą. Końcówka prosta przeznaczona jest do odwarstwiania płata śluzówkowo-okostnowego po stronie przedsionkowej i podniebiennej, natomiast zagięta doskonale nadaje się do wytwarzania płata Tinti oraz pobierania tkanek do przeszczepów autogennych z obszaru guza szczęki.

ZESTAW CHIRURGICZNY

DENTOLOGIC

Zestaw 14 narzędzi z kasetą 1 700 zł



*Zdjęcie poglądowe

- Kasecja chirurgiczna do sterylizacji narzędzi
- Miseczka do biomateriału, 25 ml
- Hak chirurgiczny Minnesota
- Lusterko stomatologiczne, okrągła rękojeść
- Trzonek skalpela, okrągła rękojeść
- Nożyczki chirurgiczne IRIS
- Sonda periodontologiczna, skala 1 mm
- Pęseta mikrochirurgiczna zagięta, 18 cm
- Igotrzymacz mikro chirurgiczny Castroviejo z wkładką TC, 18 cm (prosty lub zagięty)
- Mikro-raspator brodawkowy dwustronny, okrągły
- Łyżeczka zębodołowa dwustronna Lucas
- Raspator dwustronny Prischard
- Raspator dwustronny Molt
- Kleszczyki naczyniowe

Realizujemy indywidualne zamówienia narzędzi do gabinetu i na szkolenia.



Zobacz cennik

DENTOLOGIC

Zestaw 8 wiertel trepanowych
900 zł



Stojak na wiertła
80 zł



Tarcze diamentowe do cięcia kości
150 zł

Igotrzymacz mikrochirurgiczny
Castroviejo TC prosty/zagięty
350 zł



Zestaw dtut kostnych
2500 zł



ZARZĄDZANIE KOŚCIĄ

MEISINGER



Zestaw Micro Screw System

Zestaw służy do bezpiecznego mocowania i stabilizacji przeszczepów korowych kości. Mikrośruby wykonane ze specjalnej stali chirurgicznej zapewniają bezpieczne mocowanie płytek kostnych, pomimo ich zmniejszonej średnicy 1,0 mm i 1,2 mm. System Micro Screw Systems może być używany do pionowej, poziomej i trójwymiarowej augmentacji kości o różnych rozmiarach ubytków.

	MSPB1	MSPB2	202RF	202RF	MSSDM	MSGSD	MSSDW
Średnica	008	010	008	010	-	-	-
Długość	14.0	14.0	14.0	14.0	142.2	33.0	24.0

	Śruby 1.0 (2 szt.)		Śruby 1.0 (po 3 szt.)			Śruby 1.0 (po 2 szt.)		Śruby 1.2 (1 szt.)	Śruby 1.2 (po 2 szt.)		Śruby 1.2 (po 1 szt.)	
	MSS10 040*	MSS10 060*	MSS10 080*	MSS10 100*	MSS10 120*	MSS10 140*	MSS12 040*	MSS12 060*	MSS12 080*	MSS12 100*	MSS12 120*	MSS12 140*
Długość	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0

Śruby do osteosyntezy (3 szt. w op.)

180 zł/ szt.



Opracowany we współpracy z prof. F. Khoury'm.



Micro Screw System

Nr kat.	Cena	Opis
BMS00	5900 zł	Zestaw Micro Screw System (24 śruby)

Zestaw do karotek

Wewnętrznie chłodzone trepamy chronią tkankę kostną przed uszkodzeniem (w wyniku przegrzania). Rozbieralne części robocze trepana umożliwiają szczególnie łatwą ekstrakcję. Za pomocą specjalnych narzędzi do wypychania, które pasują do średnic trepanów, kość może być łatwo wypchnięta w formie wyciętych cylindrów kostnych.

	ASTKH	ASTKH	ASNKH	ASHKH	HRKH1
Średnica	021	029	008	-	-
Długość	22.0	22.0	37.0	28.0	15.5

	Trepamy startowe do zaznaczania miejsca poboru kości				Nóżka trepana	Trepamy wtańczone				
	230KH	230KH	230KH	230KH	229KH*	229KH	229KH	229KH	229KH	229KH
Średnica	021	025	029	033	000	021	025	029	033	033
Długość	2.0	2.0	2.0	2.0	20.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5

***39HK001 390 zł**

OPCJONALNIE: Narzędzie do podważenia i odtamania „marchewki” kostnej



Trephine Ejection Kit

Nr kat.	Cena	Opis
BTE00	4200 zł	Zestaw do pobierania bloków kostnych „karotek”

ZARZĄDZANIE KOŚCIĄ

MEISINGER



Zestaw Micro Screw System PLUS

Połączenie obu technik w jednym systemie

Micro Screw System Plus to połączony system **zestawu Trephine Ejection Kit**, który umożliwia minimalnie inwazyjną ekstrakcję cylindrów kostnych oraz **zestawu Micro Screw** do bezpiecznego mocowania i stabilizacji przeszczepów kostnych. W ten sposób system Micro Screw Plus umożliwia wykonanie pełnego przebiegu pracy w technice Bone-Core.



- Najwyższa precyzja.
- Optymalnie dobrana oferta instrumentów.
- Całościowy, przejrzysty przebieg pracy techniką Bone-Core.

	MSPB1	MSPB2	202RF	202RF	MSSDM	MSGSD	MSSDW
Średnica	008	010	008	010	-	-	-
Długość	14.0	14.0	14.0	14.0	142.2	33.0	24.0

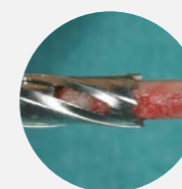
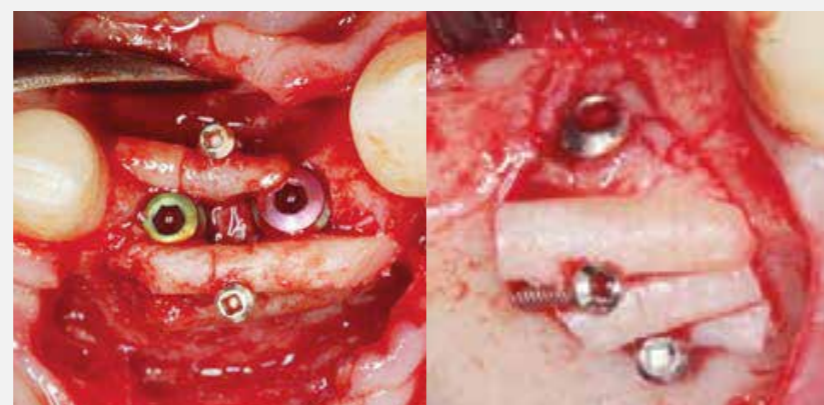
	ASTKH	ASTKH	ASNKH	ASHKH	HRKH1
Średnica	021	029	008	-	-
Długość	22.0	22.0	37.0	28.0	15.5

	Śruby 1.0 (po 4 szt.)						Śruby 1.2 (po 1 szt.)					
	MSS10 040*	MSS10 060*	MSS10 080*	MSS10 100*	MSS10 120*	MSS10 140*	MSS12 040*	MSS12 060*	MSS12 080*	MSS12 100*	MSS12 120*	MSS12 140*
Długość	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0

	Trepny startowe do zaznaczania miejsca poboru kości				Nóżka trepana	Trepny wtańcive				
	230KH	230KH	230KH	230KH	229KH*	229KH	229KH	229KH	229KH	229KH
Średnica	021	025	029	033	000	021	025	029	033	033
Długość	2.0	2.0	2.0	2.0	20.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5

Śruby do osteosyntezy (3 szt. w op.)

180 zł/ szt.



Opracowany we współpracy z prof. F. Khoury'm.



Micro Screw System PLUS

Nr kat.	Cena	Opis
BMSPL	10233 zł	Zestaw Micro Screw System (30 śrub) + Trephine Ejection Kit

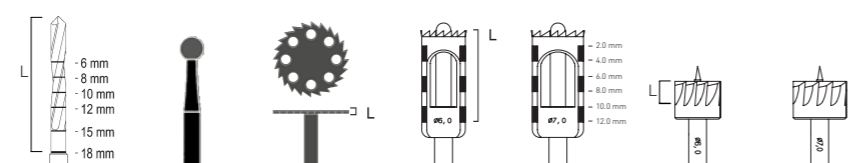
BONE RING TECHNIQUE

MEISINGER

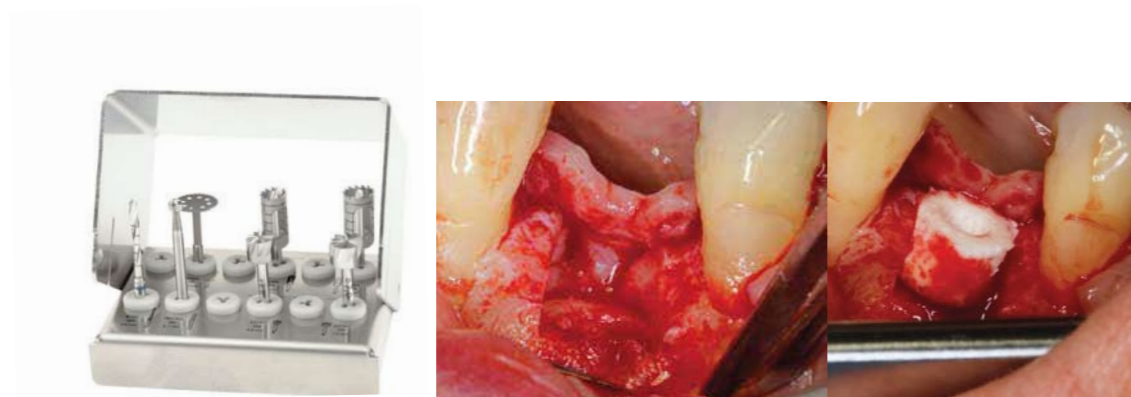
Transfer Ring Control II

Jednoetapowy system augmentacji pierścieni kostnych

Transfer-Ring-Control II to system do pierścieniowego przeszczepu kości opracowany przez dr Giesenhagena. System pozwala na jednoetapowe przeprowadzenie augmentacji i implantacji w przypadku zaniku kości wyrostka zębodołowego zarówno w wymiarze poziomym jak i pionowym, jeśli samo wszczepienie implantu nie jest możliwe ze względu na nieodpowiednie warunki przestrzenne.



	E1001	HM141A**	231DC*	229FS	229FS	DD207	DD207
Średnica	020	031	100	060	070	060	070
Długość	18.0	-	0.3	12.0	12.0	3.2	3.2



Transfer Ring Control II

Nr kat.	Cena	Opis
BBR00	2100 zł	System do przeszczepu pierścieniowego kości

PERIIMPLANTITIS KIT

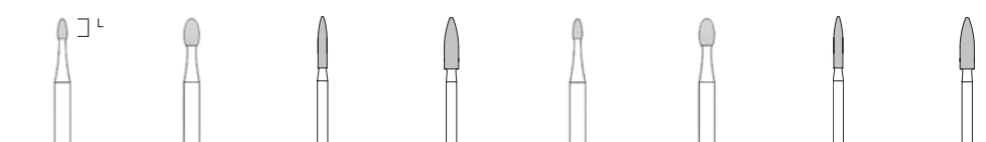
MEISINGER



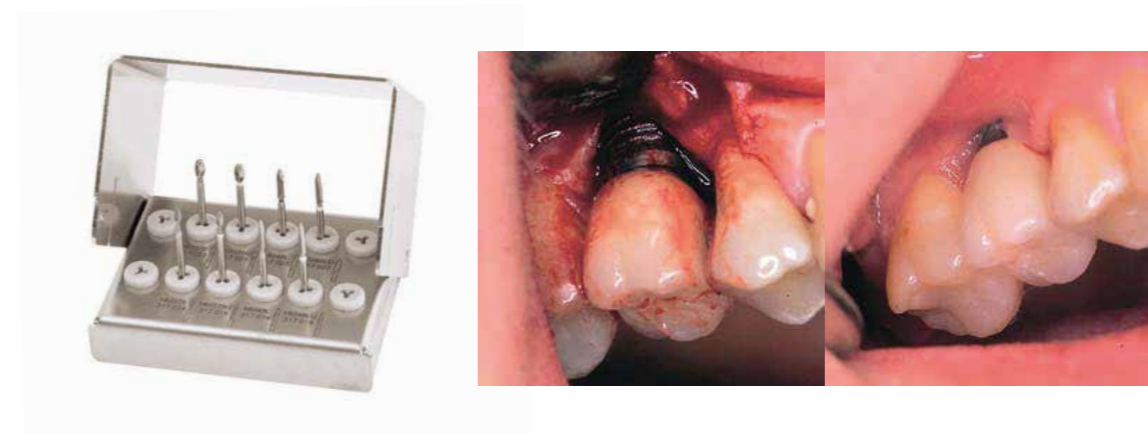
Osiem idealnie dopasowanych wiertel

Różne kształty i rozmiary dla indywidualnego przypadku pacjenta

Zestaw Periimplantitis Kit zawiera osiem idealnie dopasowanych wiertel wykończeniowych z węgla w kształcie owalnym oraz w kształcie płomienia. Oba kształty są dostępne w dwóch rozmiarach 014 i 023. Wszystkie finishery mają wyjątkowo długi trzpie (całkowita długość 32 mm), co pozwala dotrzeć do szczególnie trudno dostępnych, głębokich obszarów.



	HM379*	HM379*	HM48L*	HM48L*	HM379U*	HM379U*	HM48LU*	HM48LU*
Średnica	317	317	317	317	317	317	317	317
Długość	014	023	014	023	014	023	014	023



Periimplantitis kit

Nr kat.	Cena	Opis
2575	560 zł	Zestaw periimplantits (8 wiertel)

EKSTRAKCYJA

MEISINGER

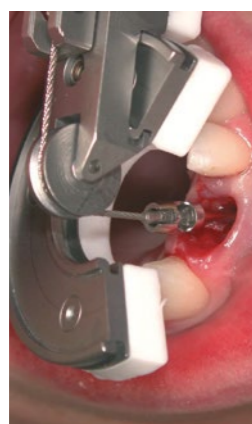


Zestaw do ekstrakcji korzeni zębowych

Benex® Control doskonale nadaje się do kontrolowanej i bezpiecznej ekstrakcji korzeni zębów i fragmentów korzeni zębów zamiast konwencjonalnej metody przy użyciu kleszczy i dźwigni. Łatwa procedura, maksymalna ochrona kości i tkanki miękkiej. Ochrona ściany przedsionka poprzez osiową siłę przemieszczenia wyważenia. Do wykorzystania również przy głęboko złamanych korzeniach. Zapobiega pęknięciu kości wyrostka podczas zabiegu.

	859L*	A2001	B2001	BE001 060	BE001 070	BE001 080	BE001 085
Średnica	010	013	016	-	-	-	-
Długość	12.0	15.0	15.0	10.0	16.0	10.0	16.0

	BE001 045	BE001 055	BE001 020	BE001 021	BE001 SK60	BE001 010*	BE001 090
Długość	8.2	18.2	48.0	39.0	8.0	129.0	-



Benex® Control

Nr kat.	Cena	Opis
CBE00	7500 zł	Zestaw do ekstrakcji korzeni

ZARZĄDZANIE KOŚCIĄ

MEISINGER

Młotek kostny

Master Mill to stabilny i precyzyjny młotek do kości. Służący do do kruszenia autologicznych bloczków kostnych, a jednocześnie do preparowania małych autologicznych wiórów kostnych. Za pomocą tych wiórów można optymalnie wypełnić i wymodelować ubytki kostne o dowolnym kształcie.



Opracowany we współpracy z prof. I. Urbanem.

Master Mill

Nr kat.	Cena	Opis
BKM00	9500 zł	Młotek kostny



Tarcze diamentowe

915DM				943DC			
			1				1
		L mm	0,25			L mm	0,15
915DM	HP	806 104 35M 524	220	943DC	HP	806 104 361 504	080 100

Nr kat.	Cena	Opis
915DM	140 zł	MEISINGER tarcza diamentowa
943DC	130 zł	MEISINGER tarcza diamentowa

ZESTAW NARZĘDZI

BIONNOVATION

Bionnovation
biomedical

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne instrumenty do wprowadzania i mocowania śrub kostnych i namiotowych. Jest produkowany z precyzyjnymi tolerancjami, aby zapewnić łatwe pobieranie śrub, stabilne przenoszenie do miejsca zabiegu i szybkie wprowadzanie w szczękę lub żuchwę.

Kasetka do przechowywania Tecapro™

Dzięki specjalnemu procesowi stabilizacji Tecapro™ wykazuje lepszą odporność na wyższe temperatury niż standardowy polipropylen.

- Dobra odporność na środki czyszczące i środki dezynfekujące
- Można wielokrotnie sterylizować (zalecany czas sterylizacji to 30 min. w temperaturze 121°C lub 4 min. w autoklawie próżniowym w temperaturze 132°C.)



Nr kat.	Cena	Nazwa
13085	790 zł	Śrubokręt ręczny
13066	110 zł	Wkrętak dynamometryczny ręczny
13129	110 zł	Śrubokręt ręczny krótki (połączenie typu philips)
13130	110 zł	Śrubokręt ręczny długi (połączenie typu philips)
13061	110 zł	Śrubokręt ręczny krótki (połączenie typu square)
13132	180 zł	Śrubokręt na kątnicę krótki (połączenie typu philips)
13133	180 zł	Śrubokręt na kątnicę długi (połączenie typu philips)
13032	180 zł	Śrubokręt na kątnicę krótki (połączenie typu square)
13127	220 zł	Dwustronny przenośnik do śrub (poł. typu square i philips)
05051	280 zł	Wiertło Ø 1,0 x 15 mm
05053	280 zł	Wiertło Ø 1,2 x 15 mm
05055	280 zł	Wiertło Ø 1,4 x 15 mm
05057	280 zł	Wiertło Ø 1,6 x 15 mm

Zestaw startowy Bionnovation

Nr kat.	Cena	Opis
13118	2800 zł	wyposażona kasetka + 10 śrub

ŚRUBY I PINY



Zobacz case studies

ŚRUBY I PINY

IMPLANTY

LUPY

PERIO

REGENERACJA

NARZĘDZIA

ŚRUBY I PINY

CHIRURGIA

ENDODONCJA

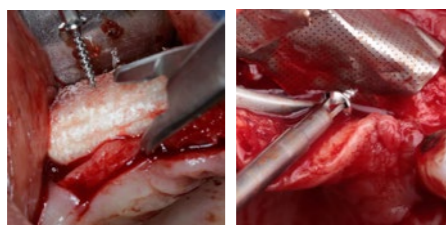
ŚRUBY

BIONNOVATION

Samogwintujące i samoperforujące

Charakterystyka

- Średnica główki: **3,2 mm** i **4,0 mm**
- Połączenie: typu philips
- Wykonane ze stopu tytanu ASTM F136
- Prędkość wiercenia: 200 obr./min
- Prędkość umieszczania: 30 obr./min



*Śruba o rozszerzonej średnicy główki 4,0 mm do wykonywania „umbrella technique”. Jej główną funkcją jest pomoc w stabilizacji przeszczepu, unikając nadmiernych sił działających na przeszczepiony materiał i jego mikroruchów.

Bionnovation
biomedical



Dł.	Ø 3,2 regularna			Ø 4,0 rozszerzona*	
	Ø 1,2	Ø 1,4	Ø 1,6	Ø 1,5	Ø 2,0
3	7097	—	—	—	—
4	7098	7145	7191	—	—
6	7092	7090	7093	—	—
8	7101	7148	7194	7171	7288
10	7103	7150	7094	7173	7290
12	7105	7152	7095	7175	7292

Opis	Cena
Cena za 1 sztukę	95 zł/ szt.
Przy zakupie 10 sztuk	75 zł/ szt.
Przy zakupie 20 sztuk	65 zł/ szt.

ŚRUBY

BIONNOVATION

Namiotowe

Śruby namiotowe, samogwintujące, z polerowaną szyjką i szerszą główką, aby zachować przestrzeń pod resorbowalnymi i nieresorbowalnymi membranami podczas poziomych i pionowych procedur regeneracji kości.



Połączenie typu square



Śruba namiotowa

Połączenie typu philips



Nasadka gojąca śruby namiotowej

Śruby mają wystarczająco dużą średnicę, aby skutecznie stabilizować wchłaniające lub niewchłaniające bariery, unikając bocznego przemieszczenia lub intruzji w przypadku pionowych lub poziomych rekonstrukcji kości. Wykonane z tytanu 6Al 4V ASTM F136. Dostępna długość: **6, 9, 12 mm**.

Śruby do osteosyntezy

Charakterystyka

- Średnica główki: **1,2 mm**
- Połączenie: typu philips
- Wykonane ze stopu tytanu ASTM F136

Opis	Cena
Cena za 1 sztukę	105 zł/ szt.
Przy zakupie 10 sztuk	85 zł/ szt.
Przy zakupie 20 sztuk	75 zł/ szt.

NOWOŚĆ!

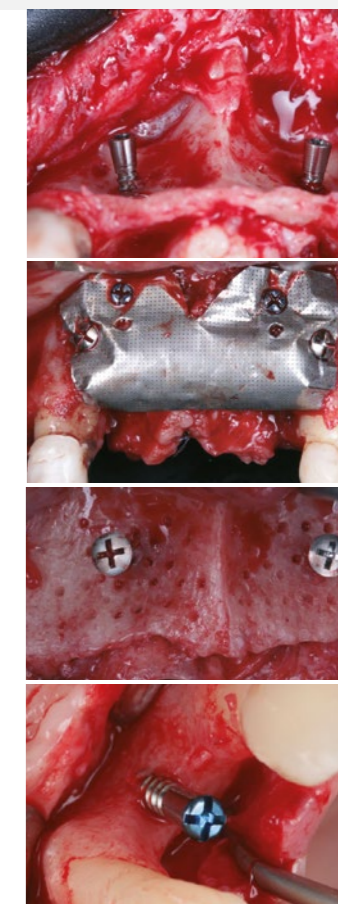
Dł.	Ø 1,2
9	7102
11	7104
13	7106
15	7108



W ewolucji techniki, dzięki zastosowaniu śruby przelotowej działającej jak „kotwica”, śruby namiotowe mogą pomóc ustabilizować zarówno materiał do wszczepienia, jak i barierę,

Śruby namiotowe

Nr kat.	Cena	Opis
07444	250 zł	Śruba namiotowa DM 6,0 mm
07445	250 zł	Śruba namiotowa DM 9,0 mm
07446	250 zł	Śruba namiotowa DM 12,0 mm
13066	110 zł	Wkrętak ręczny
13129/13130	110 zł	Śrubokręt ręczny krótki/długi (typu philips)
13061	110 zł	Śrubokręt ręczny krótki (typu square)



POBIERANIE KOŚCI

Z POTRÓJNYM OSTRZEM

Bionnovation
biomedical

**Design
Concept.**

DEKORTYKACJA

Z OGRANICZENIEM WIERCENIA

Bionnovation
biomedical

Doskonały stosunek jakości do ceny.

Kość autogenna może być zebrana nawet w 10 sekund!

Szerokie otwarcie umożliwiające łatwe usunięcie pobranej kości.

Zmniejszenie nagrzewania kości.

Korek ograniczający głębokość do 4 mm.

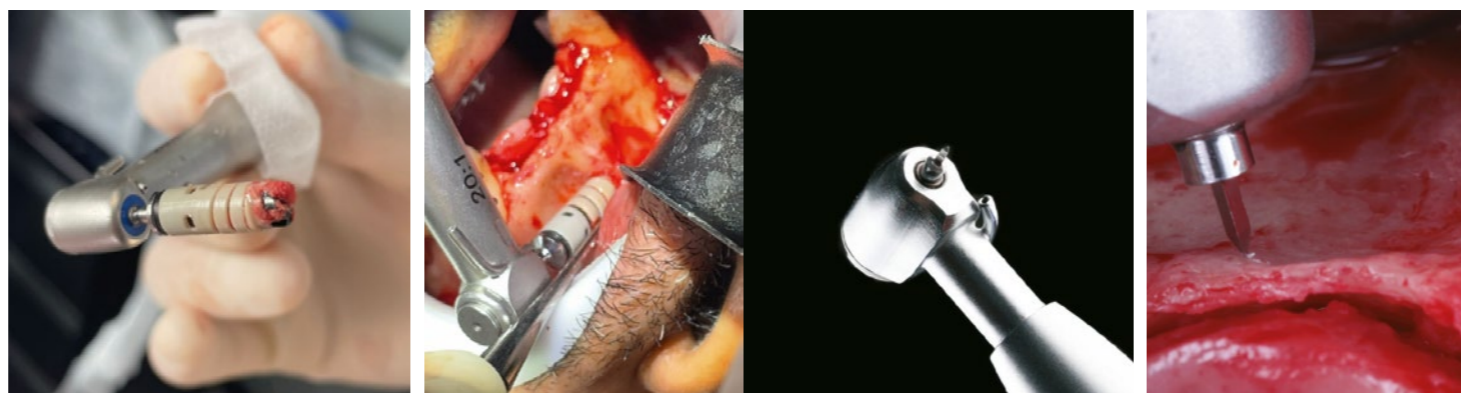
Większa stabilność.

Ø 1 x 4 mm
05132

Ø 1 x 3 mm
05131

Charakterystyka

- Długość: 38 mm
- Średnica: 5,0 mm
- Montaż: kątnica
- Wskazane obroty: do 50 obr./min bez nawadniania; pow. 100 obr./min z nawadnianiem
- Większa rotacja = mniejsze granulki
- Niższe obroty = większe granulki



Charakterystyka

- Średnica: 1,0 mm
- Dostępne głębokości: 3 i 4 mm
- Montaż: Kątnica
- Prędkość obrotowa: 50 -300 obr./min
- Unikalne trójkątne ostrze usprawni nawiercanie w kości korykalnej

Nr kat.	Cena	Nazwa
05128	570 zł	Wiertło do pobierania kości DLC ø 5 mm

Nr kat.	Cena	Nazwa
05131	160 zł	Wiertło do dekortykacji 1,0 x 3 mm
05132	160 zł	Wiertło do dekortykacji 1,0 x 4 mm

KALOS

KOŚĆ RZADKA I TWARDA



KALOS KIT zestaw z 12 pinami

Cena zestawu
1 700 zł

Zestaw zawiera:

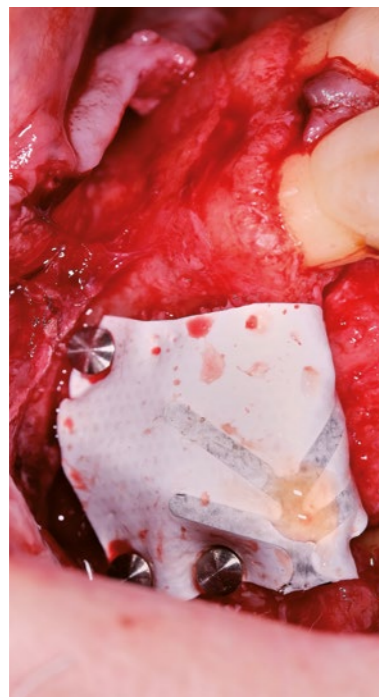
- aplikator
- pojemnik na piny
- 12 pinów



Piny do mocowania membran podczas zabiegów z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej. Nadają się do mocowania membran wszelkiego typu, w tym resorbowalnych, niewchłaniających i z siatek tytanowych. Ze względu na niewielkie rozmiary, zaleca się przechowywanie pinów w specjalnym pojemniku, który umożliwia łatwe chwytanie przez odpowiedni podajnik, pozwalający na łatwe umieszczenie pinów i uniknięcie błędów technicznych podczas operacji.



OPCJONALNIE: Młotek implantologiczny



Kalos - piny tytanowe

Cena	Nazwa
720 zł (60 zł/szt.)	1 op. 12 szt.
1800 zł (50 zł/szt.)	przy zakupie 3 op. 36 szt.
3384 zł (47 zł/szt.)	przy zakupie 6 op. 72 szt.
4752 zł (44 zł/szt.)	przy zakupie 9 op. 108 szt.
180 zł	Młotek implantologiczny



MEISINGER

KOŚĆ ŚREDNIA I TWARDA



Master-Pin-Control Basic zestaw z 10 pinami

Cena zestawu
3 700 zł

Zestaw zawiera:

- aplikator
- 3 wiertła, śrubokręt
- instrumenta do uwolnienia piny z aplikatora
- pojemnik
- 10 pinów



Master-Pin-Control jest przeznaczony do mocowania resorbowalnych, nieresorbowalnych i wzmocnionych tytanem membran. Ze względu na unikalną konstrukcję główki, piny można łatwo i bezpiecznie poluzować, co jest szczególnie ważne po udanym procesie gojenia. Dzięki ostremu zakończeniu można je łatwo i precyzyjnie wprowadzić do gęstej kości korowej.



Opracowany we współpracy z prof. I. Urbanem.



Meisinger - piny tytanowe

Cena	Nazwa
650 zł (65 zł/szt.)	1 op. 10 szt.
1830 zł (61 zł/szt.)	przy zakupie 3 op. 30 szt.
3540 zł (59 zł/szt.)	przy zakupie 6 op. 60 szt.
5130 zł (57 zł/szt.)	przy zakupie 9 op. 90 szt.
5000 zł (50 zł/szt.)	przy zakupie 10 op. 100 szt.
180 zł	Młotek implantologiczny



Zaczynasz przygodę z implantologią? To jest kurs dla Ciebie!

KURS WPROWADZAJĄCY
DO IMPLANTOLOGII

CZAS I MIEJSCE:
25-26 kwietnia 2024r.
5-6 grudnia 2024r.
Hotel Kolumna Park
Dobroń

WYKŁADOWCA:
dr Paweł Porczyk

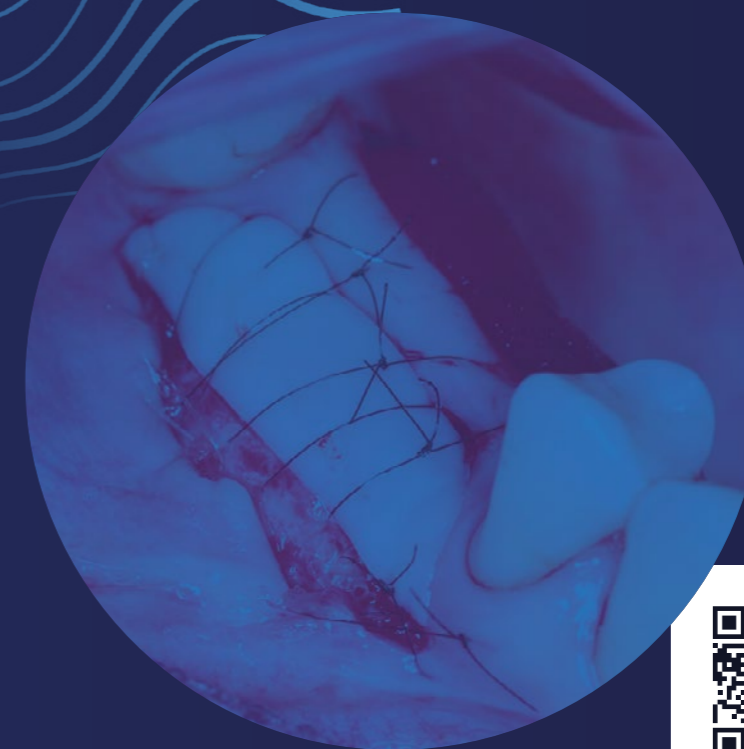
REJESTRACJA I INFORMACJE:
<https://sti.edu.pl/pl>



sti.edu.pl



CHIRURGIA



Zobacz case
studies

SURGISTAR

MIKROSKALPELE CHIRURGICZNE

Doskonale ostre, miniaturowe ostrza produkowane w USA z najwyższej jakości chirurgicznej stali nierdzewnej. Jedenaście typów ostrzy specjalnie zaprojektowanych do precyzyjnych nacięć w plastyce i zarządzaniu tkanką miękką.

Mniejszy rozmiar ostrzy i zaokrąglone końcówki pozwalają na bezpieczne prowadzenie ostrza w najmniejszych przestrzeniach międzyzębowych i wokół implantów z zachowaniem precyzji zabiegów (techniki mikrochirurgiczne, zacwchowanie brodawki, płat dzielony, przeszczepy itp.). Unikalna możliwość indywidualnego wyginania mikro ostrzy skalpela, pozwala uzyskać cięcia pod właściwym kątem w każdych warunkach.

Surgistar™
The Cutting Edge of Tomorrow



			Cena za szt. / op.
MIKRO OSTRZA SKALPELA Z MOŻLIWOŚCIĄ WYGINANIA			
	S-6400	jednostronnie tnące, okrągłe z możliwością wyginania (12 szt.)	23 zł / 276 zł
	S-6700	jednostronnie tnące, ostre z możliwością wyginania (12 szt.)	23 zł / 276 zł
	S-6900	dwustronnie tnące, okrągłe z możliwością wyginania (6 szt.)	33 zł / 198 zł
MIKRO OSTRZA SKALPELA BEZ MOŻLIWOŚCI WYGINANIA			
	6900	dwustronnie tnące, okrągłe bez możliwości wyginania (6 szt.)	33 zł / 198 zł
MINI-MIKRO OSTRZA SKALPELA (50% MNIEJSZE) Z MOŻLIWOŚCIĄ WYGINANIA			
	USM-6400	jednostronnie tnące, okrągłe z możliwością wyginania (6 szt.)	45 zł / 270 zł
	USM-6700	jednostronnie tnące, ostre z możliwością wyginania (6 szt.)	45 zł / 270 zł
	USM-6900	dwustronnie tnące, okrągłe z możliwością wyginania (6 szt.)	45 zł / 270 zł
MINI-MIKRO OSTRZA SKALPELA (50% MNIEJSZE) BEZ MOŻLIWOŚCI WYGINANIA			
	6961	dwustronnie tnące, okrągłe bez możliwości wyginania (6 szt.)	45 zł / 270 zł
	6962	dwustronnie tnące 25st., okrągłe bez możliwości wyginania (6 szt.)	45 zł / 270 zł
Mikro lusterka i akcesoria do mikro ostrzy			
	MR1	lusterko okrągłe 5 mm	50 zł / szt.
	MR2	lusterko okrągłe 3 mm	50 zł / szt.
	1350	uchwyt okrągły ze stali nierdzewnej 13 cm	110 zł / szt.
	1360	uchwyt okrągły ze stali nierdzewnej 13 cm ciężki	150 zł / szt.

KEYDENT

MIKROSKALPELE CHIRURGICZNE

KEYDENT

Spin 360 zostało pierwotnie opracowane dla potrzeb chirurgii oka, a następnie zmodyfikowane i dostosowane do specyficznych wymagań w chirurgii periodontologicznej i implantologicznej. Jego niezrównana mała i ultra cienka końcówka robocza w połączeniu ze stosunkowo długim uchwytem, którą można łatwo zginać i obracać w poziomie pozwala na precyzyjną i atraumatyczną pracę w sytuacjach bardzo trudnego dostępu i bardzo cienkich tkankach miękkich. W ten sposób pozwala na kontrolowaną preparację płatów w miejscach, gdzie nie można zastosować prostych ostrzy skalpela.

Ostrze Keydent Micro Blade ma końcówkę roboczą w kształcie kirety o szerokości zaledwie 2 mm, którą można optymalnie dopasować do kształtu i krzywizny wyrostka zębodołowego. Instrument zdecydowanie minimalizuje ryzyko perforacji. Co więcej, jego stosowanie zapewnia lepsze gojenie się ran, a nawet może zapewnić lepsze efekty estetyczne.



8265150
Keydent Spin 360 - ultracienkie mikrostrze obrotowe (12 szt.)
75 zł / 900 zł



4326210 (SB003)
MJK Keydent Mikrostrze tyżeczkowe z wyginaniem (10 szt.)
37 zł / 370 zł










Narzędzia uniwersalne

Trzonek do mikroskalpela, ergonomiczna rękojeść
160 zł

Kleszcze do wyginania
105 zł

SZWY CHIRURGICZNE

		NIERESORBOWALNE										RESORBOWALNE																							
		monofilament					plecione					monofilament																							
Producent	 NYLON (ATRAMAT)					 PTFE (KALOS)					 SERALON					 PGA (ATRAMAT)					 PGLA (YAVO)					 PGC25 (ATRAMAT)					 PDO (YAVO)				
	Materiał	poliamid					politetrafluoroetylen					poliamid					kwas poliglikolowy					kopolimer poli(glikolidu-co-L-laktydu)					kopolimeru glikolidu i kaprolaktanu					polidioksanon			
Kolor	czarny					czarny					niebieski					fiolet					fiolet					bezbarwny					fiolet				
Igła	3/8 kota odwrotnie tnąca					3/8 kota odwrotnie tnąca					3/8 kota odwrotnie tnąca					3/8 kota odwrotnie tnąca					3/8 odwrotnie tnąca					3/8 odwrotnie tnąca					3/8 odwrotnie tnąca				
Ilość	12 szt./op.					12 szt./op.					24 szt./op					12 szt./op					12 szt./op.					12 szt./op.					12 szt./op.				
Cena za op.	160 PLN		88 PLN			576 PLN			336 PLN			90 PLN					396 PLN		150 PLN			160 PLN					150 PLN								
Typ	Dł. nici	7-0	6-0	5-0	4-0	3-0	5-0	4-0	3-0	6-0	5-0	6-0	5-0	4-0	3-0	7-0	6-0	6-0	5-0	4-0	3-0	6-0	5-0	4-0											
11mm	45cm															DK082PL																			
12 mm	45cm		CE1246-N	CE1245-N	CE1244-N	CE1243-N											DK003PL																		
	75cm											V0073412	V0103412																						
13 mm	45cm	PE1347-N					P505013RC38	P504012RC38										PE1306-45B	PE1305-45B			DK083PD	DK057PD												
15 mm	75 cm											V0073413	V0103413																						
16 mm	45cm		CE1646-N	CE1645-N	CE1644-N				P503016RC38					CE1695-45		CE1693-45		PE1606-45B	PE1605-45B	PE1604-45B		DK056PD	DK007PD	DK059PD											
	75cm		CE1646-75N	CE1645-75N	CE1644-75N	CE1643-75N										CE1694-75						DK031PD	DK006PD	DK035PD											
19 mm	45cm		CE1946-N	CE1945-N	CE1944-N	CE1943-N								CE1994-45	CE1993-45			PE1905-45B	PE1904-45B	PE1903-45B		DK034PD	DK013PD												
	75cm			CE1945-75N	CE1944-75N	CE1943-75N								CE1996-75*	CE1995-75	CE1994-75	CE1993-75				PE1903-B			DK012PD											

Całkowite wchłanianie 60-90 dni

Całkowite wchłanianie 60-70 dni

Całkowite wchłanianie 90-120 dni

Całkowite wchłanianie 180-210 dni

SAFESCRAPER TWIST

SKROBACZKA KOSTNA

Safescraper Twist to zakrzywione, sterylne, gotowe do jednorazowego użycia narzędzie do pobierania kości.

- Ostre, wewnętrzne ostrze 160° o zoptymalizowanej wydajności skrobienia.
- Materiał kostny jest zbierany w zintegrowanej komorze podczas skrobienia.
- Komora o dużej objętości zapewniająca większą wydajność pobierania (do 3 cm³).
- Komora zamykana na klips zabezpieczający.
- Fragmenty kości można mieszać z autologiczną krwią i wszczepić do ciała pacjenta.
- System otwierania bocznego zapewniający lepsze usuwanie odłamków kostnych.
- Aplikacja minimalnie inwazyjna, przyjazna dla użytkownika i pacjenta.

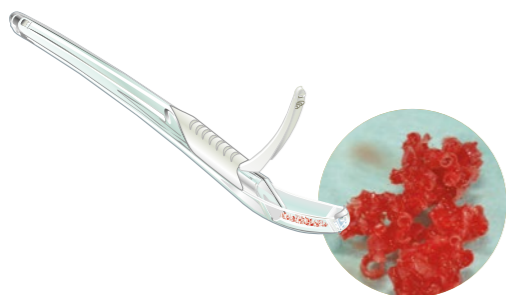


Nr kat.	Cena	Opis
39BS004	540 zł	Safescraper Twist - zestaw 3 skrobaczek kostnych

CAIMAN

SKROBACZKA KOSTNA

Skrobaczka kostna CAIMAN to instrument chirurgiczny przeznaczony do pobrania fragmentów kości korykalnej (bone chips) niezbędnej do regeneracji, wymagającej przeszczepu kostnego.



- Sterylne opakowanie jednorazowego użytku.
- Szybka i łatwa w użyciu.
- Ergonomiczny i antypoślizgowy uchwyt.
- Zbiera odpowiednią ilość kości.
- Doskonale ostre i trwałe ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali.
- Wygodny dostęp do pojemnika.

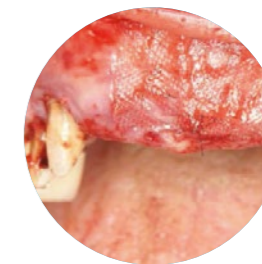
Nr kat.	Cena	Opis
K-22.000.00	150 zł	Caiman - skrobaczka kostna
K-22.000 x5	680 zł	Zestaw 5 skrobaczek kostnych (150 PLN/szt.)

BLOOD STOP

OPATRUNEK HEMOSTATYCZNY-RESORBOWALNY

Podczas aplikacji chirurgicznej matryca Bloodstop iX bardzo łatwo wchłania płyny (np. krew), dzięki czemu przekształca się w koagulant (żel), który przylega do rany i dokładnie ją uszczelnia. Tworzy również na jej powierzchni warstwę ochronną. Proces ten inicjuje powstanie skrzepu i zapewnia idealne warunki dla gojenia. Powłoka utworzona przez Bloodstop iX jest przezroczysta, co dodatkowo pomaga w bieżącej kontroli procesu leczenia.

- Efekt hemostazy osiągany szybciej niż podczas stosowania innych produktów.
- Brak składników pochodzenia zwierzęcego,
- Sterylne opakowanie jednorazowego użytku,
- Właściwości klejące i uszczelniające,
- Przeznaczona do ran wewnętrznych i zewnętrznych,
- Łatwa w użyciu,
- Biokompatybilna i szybko przyswajalna.
- Rozpuszczalna w wodzie.



Cena	Ilość	Opis
560 zł	24 szt.	pasek 1.3 x 5 cm
24 zł	1 szt.	pasek 1.3 x 5 cm

WIRÓWKA PRF / iPRF / PRP TD4C - PRP

Ten model cechuje cicha praca i jakość wykonania. Urządzenia te są w użyciu od wielu lat i wyróżniają się niezawodnością. Duży rotor zapewnia odpowiednie parametry przy wielogodzinnej pracy. Przy tym nie przegrzewa się, co wpływa na jakość i żywotność odwirowanych preparatów biologicznych.

Wirówka kątowna (45st.)

Kaseta do PRF

Zestaw startowy do 50 pobrań:

- igły z wenflonem i wężykiem
- uchwyty do mocowania igły na próbówce
- staza do ucisku ręki

50 próbek próżniowych do wyboru:

- czerwone (z aktywatorem krzepnięcia)
- niebieskie (z cytrynianem sodu)
- białe (puste)



*Wycena indywidualna na zamówienie klienta.

FIZJODYSPENSERY

OFERTA NA START

Z IMPLANTOLOGIĄ



MD 11 Novag

* wycena na zamówienie klienta

- wysoka jakość wykonania
- możliwość zaprogramowania wielu trybów pracy
- zakres prędkości obrotowej silnika 300 - 40 000 obr.
- **70 Ncm** maksymalnego momentu obrotowego
- kątnica 20:1 /lub/ 32:1
- graficzna kontrola momentu obrotowego na wyświetlaczu w czasie rzeczywistym.

Implant-X LED Woodpecker 9 500 ZŁ

- duży kolorowy wyświetlacz
- ikony procedur na wyświetlaczu fizjodyspensera
- możliwość wyboru 8 programów pracy oraz pamięć ustawień
- **dotykowy ekran** - łatwa w utrzymaniu czystości szklana powierzchnia
- kątnica 20:1
- silnik chirurgiczny produkcji szwajcarskiej
- moment obrotowy **do 80 Ncm**
- lekki mikrosilnik 140g - ergonomiczna konstrukcja redukuje uczucie zmęczenia rąk podczas zabiegu
- silnik ze światłem LED zapewnia widoczność w polu pracy pacjenta
- zakres prędkości obrotowej silnika 300 - 40 000 obr.



GRATIS Przy zakupie 40 implantów Thommen Medical w cenie katalogowej*:

- fizjodyspenser Woodpecker z kątnicą ze światłem
- kasetka chirurgiczna z wiertłami ceramicznymi
- szkolenie indywidualne.

GRATIS Przy zakupie 70 implantów Thommen Medical w cenie katalogowej*:

- fizjodyspenser Novag 11 z kątnicą bez światła
- kasetka chirurgiczna z wiertłami ceramicznymi
- szkolenie indywidualne.

*Szczegóły oferty u konsultantów medycznych.

PIEZOCHIRURGIA

SURGERY X

DTE Surgery X Woodpecker 15 500 ZŁ

SURGERY X jest wszechstronnym urządzeniem do chirurgii ultradźwiękowej. Znajduje zastosowanie w szeroko rozumianych zabiegach chirurgicznych jamy ustnej i implantologii. Urządzenie posiada możliwość dokładnej konfiguracji parametrów pracy, a ciekotkryształiczny wyświetlacz pozwala na ciągłe monitorowanie parametrów pracy. Działanie Ultrasurgery kontrolowane jest przez wbudowany komputer dając pewność i bezpieczeństwo, a funkcja alarmów informuje pracującego o popełnieniu jakiegokolwiek błędu.

- amplituda drgań narzędzia roboczego to 20-100 mikrometrów
- minimalny obszar cięcia to 3,5x0,5mm
- 4 tryby pracy:

BONE - do zabiegów chirurgicznych: ekstrakcja, augmentacja, ortognatyka, chirurgia endodontyczna, paradontologia, osteoplastyka, usuwanie cyst,
ROOT - funkcja mechanicznego skalingu ultradźwiękowego,
CLEAN - perfekcyjne samoczyszczenie urządzenia,
ENDO.

Dwie rękojeści LED:

- 7-calowy dotykowy ekran,
- wielofunkcyjny sterownik nożny (ze sterowaniem przepływem wody).

Zawiera 14 końcówek roboczych:

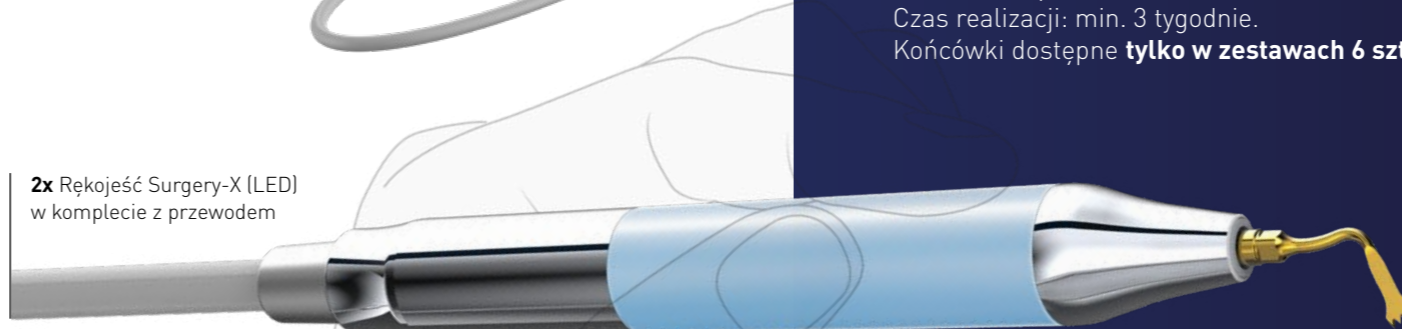
- Zestaw podstawowy - US1, US2, US3, US4, US5
- Zestaw do podnoszenia zatok - UL1, UL2, UL3, UL4, UL5
- Zestaw do osteotomii - US1L, US1R
- Zestaw do przygotowania implantu - U11
- Zestaw do ekstrakcji - UC1

GRATIS Przy zakupie 80 implantów Thommen Medical w cenie katalogowej*:

- urządzenie do piezochirurgii Surgery X, **Woodpecker**
- kasetka chirurgiczna z wiertłami ceramicznymi
- szkolenie indywidualne.



2x Rękojeść Surgery-X (LED)
w komplecie z przewodem



6 końcówek + stojak 990 ZŁ



Możliwości:

- **gotowe zestawy**, które znajdują się w urządzeniu DTE Surgery X Woodpecker:

- 1) zestaw podstawowy do implantu US1, US2, US3, US4, US5, U11
- 2) zestaw do zatoki i ekstrakcji UL1, UL2, UL3, UL4, UL5, UC1

- **zestawy do własnej kompozycji**, dostępne na specjalne zamówienie:

- 1) srebrne końcówki (Ai-Surgery, Surgic Smart, Acteon)
- 2) złote końcówki (Surgery-x, Mectron)

Możesz wybrać 6 dowolnych końcówek z tip book'a, kompatybilnych z Twoim urządzeniem.

Czas realizacji: min. 3 tygodnie.

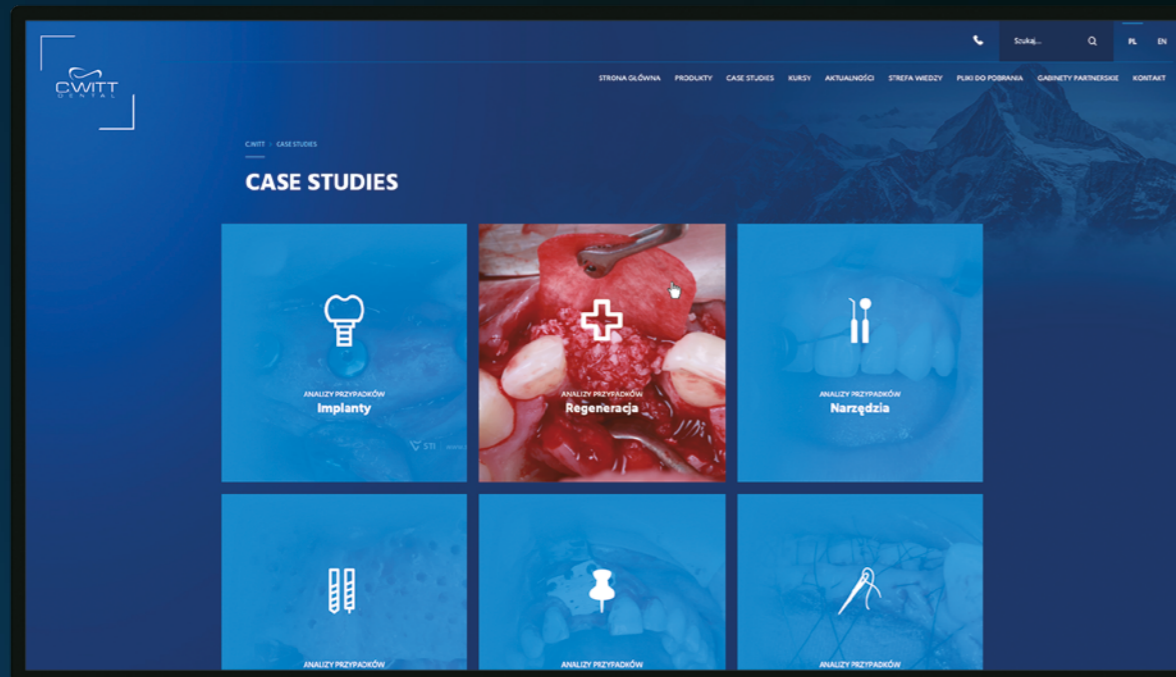
Końcówki dostępne **tylko w zestawach 6 sztuk.**



TIP BOOK



Używasz naszych produktów?



Pokaż nam jak nimi pracujesz.
Przedstawimy Twój przypadek kliniczny.

www.cwittdental.pl



ENDODONCJA



Zobacz case studies

ENDODONCJA

ENDODONCJA

PILNIKI RĘCZNE I MASZYNOWE PLEX V



**+70%
ELASTYCZNOŚCI**

Ekstremalna wydajność nawet w najbardziej zakrzywionych kanałach.

**+40%
WYTRZYMAŁOŚCI**

Stop CM wierce dzięki specjalnej obróbce cieplnej zapewnia bardzo wysoką odporność na zginanie i cykliczne zmęczenie.



Cena	Opis	Rozmiar
149 zł	Pilniki maszynowe PLEX	asortyment 15/08; 15/03, 20/04, 25/04 15/08; 15/03, 20/05, 25/06 w 4 długościach 21, 25, 28, 31 mm
149 zł	Pilniki maszynowe PLEX	wybrany rozmiar, 4 szt.
25 zł	Pilniki ręczne typu K	asortyment 15-40#
25 zł	Pilniki ręczne typu K	wybrany rozmiar, 6 szt. 6#, 8#, 10#, 15# w 4 długościach 21, 25, 28, 31 mm

Prezes



CHRISTIAN WITT-DOERRING
christian.witt@cwittdental.pl
+48 601 306 862

Dyrektor zarządzający



MARCIN MIŁKOWSKI
marcin.milkowski@cwittdental.pl
+48 609 929 691

Kierownik biura



JOANNA SANDECKA
joanna.sandecka@cwittdental.pl
+48 663 999 567

Konsultanci medyczni



RADOSŁAW CEBULSKI
WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE,
ZACHODNIOPOMORSKIE
radoslaw.cebulski@cwittdental.pl
+48 515 904 399



AGATA JĘDRZEJCZYK
MAŁOPOLSKIE,
ŚWIĘTOKRZYSKIE
agata.jedrzejczyk@cwittdental.pl
+48 661 014 771



ŁUKASZ KEFFER
International Sales Manager
OPOLSKIE,
DOLNOŚLĄSKIE
lukasz.keffer@cwittdental.pl
+48 663 551 223



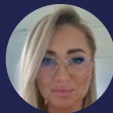
AGATA MACIEJEWSKA
International Product Manager
PODLASKIE, LUBELSKIE,
PODKARPACKIE
agata.maciejewska@cwittdental.pl
+48 663 110 234



GRZEGORZ PALICKI
MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE
grzegorz.palicki@cwittdental.pl
+48 608 399 288



MICHAŁ RESZKOWSKI
KUJAWSKO-POMORSKIE,
WARMIŃSKO-MAZURSKIE
michal.reszkowski@cwittdental.pl
+48 607 400 225



HANNA SUROWIEC
POMORSKIE
hanna.surowiec@cwittdental.pl
+48 797 272 157



RAFAŁ TOPOLEWSKI
ŚLĄSKIE
rafal.topolewski@cwittdental.pl
+48 668 406 531

Szkolenia



KATARZYNA IDZIKOWSKA
katarzyna.idzikowska@cwittdental.pl
+48 515 336 436



DOMINIKA GIZLER
dominika.gizler@cwittdental.pl
+48 605 879 089



HANNA JANKOWSKA
hanna.jankowska@cwittdental.pl
+48 797 910 190



ANNA RYBACKA
anna.rybacka@cwittdental.pl
+48 697 770 040

Marketing



MAJA BRODZIŃSKA
maja.brodzinska@cwittdental.pl
+48 663 133 163



NATALIA WIŚNIEWSKA
natalia.wisniewska@cwittdental.pl
+48 723 457 544



**DOMINIKA WERNER-
DĄBROWSKA**
dominika.werner@cwittdental.pl
+48 661 457 867



EWELINA GODLEWSKA
ewelina.godlewska@cwittdental.pl
+48 693 060 100

Zamówienia



MONIKA LÖHRKE
monika.lohrke@cwittdental.pl
+48 509 466 194



**PAULINA SZAREK-
WEJNEROWSKA**
paulina.szarek@cwittdental.pl
+48 885 664 422



KAMILA BANASIAK
kamila.banasiak@cwittdental.pl
+48 697 779 359



IZABELA MORAWSKA
izabela.morawska@cwittdental.pl
+48 697 779 390



INNA BUKOWSKA
inna.bukowska@cwittdental.pl
+48 663 333 936



HUBERT SOBIERAJ
MAZOWIECKIE
hubert.sobieraj@cwittdental.pl
+48 607 087 871

C.Witt Dental Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Granitowa 10
NIP 951-15-08-371

biuro@cwittdental.pl
 cwittdental.pl
 www.facebook.com/Cwittdental/
 www.instagram.com/c.wittdental_polska/