

13

Implanty

Filling Nature's Void.

Zimmer Dental's complete line of regenerative products offers a proven, effective solution for predictable bone grafting results. The natural choice for healthy bone growth.



Puros®
Block Allograft



Puros® Cancellous
Particulate Allograft



CopiOs® Pericardium
Membrane



Zimmer®
Socket Repair Membrane

Zimmer Dental Regenerative Products.

Working together with nature.

Learn more at www.zimmerdental.com

To receive our eNews visit us at

www.zimmerdental.com/news_eNewsletterSignUp.aspx



zimmer | dental
Confidence in your hands™

www.zimmerdental.com



Wielofunkcyjny łącznik Fixture Mount minimalizuje czas pracy i koszty. Implant z połączeniem wewnętrznym sześciokątnym, klinującym eliminuje mikroruchy. Samogwintujący z potrójną nitką gwintu implant oznacza krótszy czas pracy. Stożkowy kształt implantu zwiększa stabilność pierwotną.

Łącznik Fixture Mount

13-020



Kaseta z instrumentarium

13-021



Średnica	Platforma	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
3.7	3.5	TSVB8	TSVB10	TSVB11	TSVB13	TSVB16
4.1	3.5	TSV4B8	TSV4B10	TSV4B11	TSV4B13	TSV4B16
4.7	4.5	TSVWB8	TSVWB10	TSVWB11	TSVWB13	TSVWB16
6.0	5.7	TSV6B8	TSV6B10	TSV6B11	TSV6B13	TSV6B16



Łącznik protetyczny prosty
13-026



Łącznik protetyczny
kątowy 20°, 6 pozycji
13-027



Łącznik profilowany 13-008

Szerokość łącznika: 4.5, 5.5, 6.5 mm
Wysokość łącznika: 1,2,3 mm
Łączniki występują w wersji kątowej oraz prostej



Łącznik pełnoceramiczny

13-009

Łącznik cyrkonowy prosty z profilem wylania:
– 4.5mm dla platformy implantu 3.5mm
– 5.5mm dla platformy implantu 4.5mm

Łącznik cyrkonowy kątowy z profilem wylania:
– 5.0mm dla platformy implantu 3.5mm
– 6.0mm dla platformy implantu 4.5mm

Dostępne wysokości profilu: 1 lub 2mm

Zimmer Dental

Łączniki protetyczne

Łącznik protetyczny indywidualny, złoty, do prac
jednopunktowych oraz wielopunktowych 13-030



Łącznik protetyczny stożkowy 13-032

Zimmer Dental

Czapeczki do belki

Złote czapeczki do belki 13-033

Zimmer Dental

Zatrask kulowy

Zatrask kulowy 13-034

Zimmer Dental

Łącznik typu Locator

Łącznik typu Locator 13-035
Dostępne wysokości łącznika: 0, 1, 2, 3, 4 mm



Implant jednoczęściowy :

- konstrukcja implantu jednoczęściowego eliminuje wszelkie mikroruchy, zwiększa wytrzymałość i stabilizację pierwotną
- zintegrowany, profilowany łącznik ułatwia pracę i skraca jej czas
- opatentowana powierzchnia MTX przyspiesza proces osteointegracji
- stożkowy kształt implantów i różnorodność rozmiarów umożliwia wszczepienie implantu w dowolnym obszarze

Zimmer One-Piece Implant

13-055

	Średnica implantu	Profil wytłaniania	Długość implantu			
			10 mm	11,5 mm	13 mm	16 mm
Implant prosty	3,0 mm	3,5 mm	ZOP30S10	ZOP30S11	ZOP30S13	----
	3,7 mm	4,5 mm	ZOP37S10	ZOP37S11	ZOP37S13	ZOP37S16
	4,7 mm	5,5 mm	ZOP47S10	ZOP47S11	ZOP47S13	ZOP47S16
Implant kątowy	3,0 mm	3,5 mm	ZOP30A10	ZOP30A11	ZOP30A13	----
	3,7 mm	4,5 mm	ZOP37A10	ZOP37A11	ZOP37A13	ZOP37A16
	4,7 mm	5,5 mm	ZOP47A10	ZOP47A11	ZOP47A13	ZOP47A16

Zimmer Dental
Łącznik Fixture Mount


- Wielofunkcyjny łącznik Fixture Mount minimalizuje czas pracy i koszty.
- Prosty i stożkowy kształt implantu z dostępną wąską platformą pozwala na elastyczność w planowaniu leczenia.
- Samogwintujący z podwójną nitką gwintu implant umożliwia szybsze wkręcanie skracając czas pracy.
- Powierzchnia MTX (piaskowana i trawiona) zwiększa powierzchnię kontaktu implantu z kością.

Łącznik Fixture Mount

13-001

Zimmer Dental
Implanty stożkowe Swiss Plus


Średnica	Platforma	8mm	10mm	12mm	14mm
3.7	3.8	SPMB8	SPMB10	SPMB12	SPMB14
3.7	4.8	SPB8	SPB10	SPB12	SPB14
4.8	4.8	SPWB8	SPWB10	SPWB12	SPWB14

Zimmer Dental
Implanty proste Swiss Plus


Średnica	Platforma	8mm	10mm	12mm	14mm
4.1	4.8	OPB8	OPB 10	OPB 12	OPB 14
4.8	4.8	OPWB8	OPWB 10	OPWB 12	OPWB 14



Sensacyjna nowość: GC Tissue Conditioner pierwszy miękki materiał podścielający typu „wszystko w jednym” — kompletne rozwiązanie dla Twojej praktyki. To odpowiadający następnej generacji, zgodny z aktualnym stanem wiedzy materiał akrylowy do miękkiego podścielania opatentowany przez GC. GC Tissue Conditioner jest doskonałym wyborem, gdy potrzebujesz alternatywnego rozwiązania, które utrzymuje miękkość i pozostaje czyste przez długi okres czasu.

- Występuje w 2 różnych kolorach: różowym dziąsłowym i białym

Tissue Conditioner

13-054

Zestaw wprowadzający: 1-1 odcień różowy dziąsłowy lub biały (90g proszek, 101ml płyn, 15ml środek powlekający, akcesoria)

Proszek 90g proszek

Płyn 90g (101ml) płyn

Septodont

R.T.R. – strzykawka



Sterylny, resorbowalny materiał do odbudowy tkanki kostnej, w postaci granulek β trójfosforanu wapniowego, pochodzenia syntetycznego.

Dostępny jest w postaci porowatych granulek w rozmiarach od 500 μm do 1 mm. Rozmiary makroporów kształtują się od 100 μm do 400 μm , a mikropory mają średnicę mniejszą niż 10 μm . R. T. R. jest wskazany do stosowania we wszystkich klinicznych przypadkach, gdy niezbędny jest wszczep kości: wypełnianie zębodołów po ekstrakcjach, odbudowa okołozębowych ubytków tkanki kostnej, augmentacja kości wokół implantu itp.

R.T.R. – strzykawka

13-037

Opakowanie: strzykawka 0,8 cm³ granulek β trójfosforanu wapniowego w podwójnym, sterylnym opakowaniu.

Septodont

R.T.R. – stożek



Sterylny, resorbowalny materiał do odbudowy tkanki kostnej. Składa się z granulek β trójfosforanu wapniowego, pokrytych macierzą włókien kolagenowych pochodzenia zwierzęcego (wołowego) o wysokiej klasie czystości. R. T. R. stożek w momencie kontaktu z krwią pacjenta (lub z solą fizjologiczną) uzyskuje konsystencję żelu, umożliwiającą perfekcyjne dopasowanie się materiału wszczepowego do miejsca jego zastosowania. R. T. R. stożek przeznaczony jest do odbudowy ubytków tkanki kostnej, w szczególności w obrębie wzrostu zębodołowego oraz do augmentacji kości wokół implantu.

R.T.R. – stożek

13-036

Opakowanie: 2 stożki po 0,3 cm³ (śr. 6 mm, H 10 mm), każdy w podwójnym, sterylnym opakowaniu.

OsteoBiol

Gel 40



Gel 40 to 60% kolagenu typu I i III oraz 40% zmikronizowanego wypełniacza Gen-Os o rozdrobnionej granulacji (do 200 μm). Dzięki zawartości wypełniacza ma twardszą konsystencję i większą stabilność, przez co stanowi doskonałe wsparcie tkanek w zabiegach GTR. Gwarantuje silne działanie osteoindukcyjne i osteokondukcyjne. Wzbogacony jest o wyjątkowe właściwości przeciwzapalne, gojące i są eutroficzne. Jest nośnikiem substancji leczniczych rozpuszczalnych w wodzie lub w tłuszczach.

Gel 40

13-038

OsteoBiol

Gel 0



Gel 0 to kompozycja naturalnego kolagenu typu I i III uzyskana w innowacyjnym procesie produkcji. Materiał znacznie poprawia gojenie - może być stosowany zarówno wewnętrznie jak i zewnętrznie. Wzbogacony jest o wyjątkowe właściwości przeciwzapalne, gojące i jest eutroficzny. Jest doskonałym nośnikiem substancji leczniczych rozpuszczalnych w wodzie lub w tłuszczach. Gel 0 ma konsystencję żelu w temperaturze 30°C, rozpuszcza się pod wpływem wyższej temperatury, a twardnieje po umieszczeniu w ubytku. Gel 0 ulega szybkiej i całkowitej resorpcji średnio w czasie 15 dni.

Gel 0

13-039



Doskonałe
dopasowanie
dla pełnego
komfortu.

GC Tissue Conditioner

Prezentujemy pierwszy miękki materiał
podścielający „wszystko w jednym” – kompletne
rozwiązanie dla twojej praktyki od firmy GC.

**Miękkie podścielenie najnowszej
generacji, które długo pozostaje czyste...**

- Doskonała konsystencja i płynność a czas wiązania w jamie ustnej tylko 5 minut
- Jego unikatowa opatentowana formuła chemiczna i specjalna powłoka zabezpieczają przez cały czas doskonałą gładkość powierzchni przed degradacją
- Zdolność adaptacji kształtu wspomaga leczenie przez cały czas

**... i możesz dodawać do niego kolejne
warstwy, aby uzyskać doskonałe dopasowanie!**

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Poland
ul. Królowej Jadwigi 325B
PL - 30-234 Kraków
Tel. +48.12.425.14.74
Fax. +48.12.625.28.60
poland@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

GC



Dwustronna Membrana Evolution uzyskiwana jest z tkanek mezyncheralnych posiadających certyfikat pochodzenia. Membrana Evolution posiada strukturę ciasno ułożonych włókien kolagenu o wysokiej gęstości i niezwyklej odporności. Membrana Evolution ma gładką, pozbawioną porów powierzchnię, co gwarantuje doskonały interfejs membrana/kość i membrana/okostna. Membrana Evolution jest niezawodna, gdy oprócz odżywiania potrzebna jest stała i mocna bariera zapobiegająca przeciekaniu i utracie płynów. Nawet przy przypadkowym odsłonięciu nie należy usuwać membrany, gdyż zarówno miejsce wszczepu jak i sama membrana nie zostaną zainfekowane, a gojenie nastąpi przez ziarninowanie. Membrana Evolution dostępna jest w różnych rozmiarach. Czas resorpcji wynosi ok. 4-5 miesięcy.

Membrana Evolution

13-041



Membrana Special uzyskiwana jest z tkanki mezyncheralnej specjalną metodą opracowaną przez Tecnos. Stanowi stałą i mocną barierę zapobiegającą przeciekaniu i utracie płynów, a także kieruje wzrostem nabłonka zapobiegając jego wgłębieniu. Dobre przyleganie membrany warunkuje odpowiednie przygotowana kieszonka i założenie szwu kopertowego, dzięki któremu krawędzie dziąsła przytrzymają membranę. Membrana jest przezroczysta i cienka - grubość < 1mm; dostępna w dwóch rozmiarach. Średni czas resorpcji wynosi 40 dni. Szczególnie polecana do zabiegów periodontologicznych.

Membrana Special

13-042



Płytki Soft Cortical to miękkie płytki wytworzone z wolnej od antygenów kości korowej. Dzięki powierzchniowemu odwapnieniu płytka jest elastyczna, a jednocześnie zachowuje odporność typową dla tkanek kostnych. Płytki Soft Cortical to idealny materiał do techniki sterowanej regeneracji tkanek miękkich i kości (GTR i GBR), a także doskonała alternatywa dla nieresorbowalnych płytek tytanowych. Są one odporne na uszkodzenia i stabilne - długo i pewnie utrzymują przestrzeń dla regenerującej się kości. Brzegi płytki są zaokrąglone, miękkie i łatwo się formują przybierając obłe kształty, co zapobiega uszkodzeniom otaczających tkanek. Czas ich resorpcji to ok. 6 miesięcy, ale zależy od miejsca wszczepu i stopnia jego unaczynienia.

Płytki Soft Cortical

13-043



Membrana Duo-Teck wykonana jest z liofilizowanego końskiego kolagenu. Dzięki jednostronnej powłoce z mikronizowanej kości membrana Duo-Teck odbudowuje strukturę kostną w bezpośrednim kontakcie z tkankami twardymi. Posiada bardzo dobre właściwości osteoindukcyjne i osteokondukcyjne. Kolagen znajdujący się w membranie Duo-Teck wspomaga wydzielanie czynników wzrostu powodując wczesne formowanie się głównego skrzepu i przyspieszoną regenerację tkanek. Zaleca się ich stosowanie we wszystkich przypadkach, gdzie potrzebna jest bariera między tkankami różnej gęstości; doskonale sprawdza się przy małych defektach periodontologicznych. Średni czas resorpcji membrany Duo-Teck wynosi 15 dni.

Duo-Teck

13-044



Spongiosa Block to gąbczasta tkanka kostna z naturalnym kolagenem uformowana w kształt kostki/bloku. Blok kostny wspomaga regenerację kości, a jego kształt i objętość pozostają bez zmian. Materiał jest biokompatybilny i biozgodny, co potwierdzone zostało testami na żywych tkankach. Dzięki znacznej higroskopii jest doskonałym nośnikiem leków. Zaleca się nawilżenie bloku przed aplikacją oraz zastosowanie membrany w celu odizolowania od czynników kontaminacji. Czas resorpcji zależy od miejsca wszczepu, dopływu krwi do tego obszaru i od stanu klinicznego pacjenta, zwykle jest to ok. 8 miesięcy.

Spongiosa Block

13-045



Bloki i cylindry składają się w 70% z mikronizowanej wolnej od antygenów kości z naturalnym kolagenem, a w 30% z kolagenu. Posiadają natychmiastowe i długotrwałe działanie przeciwzapalne i przeciwwkrwotoczne. Dlatego są doskonałym wypełniaczem po ekstrakcjach i zabiegach chirurgicznych szczególnie u pacjentów narażonych na krwotoki. Cząsteczki biomateriału ściśle przylegają i całkowicie zamykają ściany ubytku, nawet bez zakładania szwów. Regeneracja kości następuje na całej objętości wszczepu, co zapewnia utrzymanie wysokości wyrostka po ekstrakcji. Czas resorpcji wynosi od 4 do 6 miesięcy.

Bloki / Cylindry Przeciwwkrwotoczne

13-046



Biomateriał Putty ma konsystencję gęstej pasty i składa się w 80% z Gen-Os i w 20% z czystego kolagenu. Charakteryzuje się wyjątkową rozciągliwością i plastycznością, co pozwala na wygodną aplikację. Dzięki zawartości kolagenu zwiększa działanie fibryn w procesie formowania się skupiska osteoblastów, wspomaga proces gojenia i regeneracji tkanek. Doskonale nadaje się jako wypełniacz zębodołu w zabiegach natychmiastowego wszczepienia implantu po ekstrakcji, zapewnia jego początkową stabilność. Zaleca się przykrycie materiału membraną. Czas resorpcji Putty to ok. 4 miesiące.

Putty

13-047



Gen-Os to naturalny substytut kości autogennej uzyskiwany w innowacyjnym procesie produkcji, który pozwala na zachowanie włókien kolagenowych w pierwotnej strukturze kości. Jest to mieszanina kości korykalnej i gąbczastej w formie granulatu. Gen-Os daje kontrast na zdjęciach Rtg. Czas resorpcji Gen-Os to 4 miesiące, resorbuje się w całości. Materiał wykazuje dużą aktywność osteokonducyjną, jest doskonale biokompatybilny i biodostępny. Dzięki swojej higroskopii może służyć jako nośnik leków. Dzięki dużej zawartości kolagenu ułatwia krzepnięcie krwi przyspieszając proces gojenia.

Gen-Os

13-048



Biomateriał pochodzenia wieprzowego, składający się z nawilżonych granulek kości gąbczastej i korowej z kolagenem (600-1000 μ m) wymieszanych z żelem kolagenowym Gel 0. Jego szczególna konsystencja pozwala na aplikację mp3 bezpośrednio do miejsca regeneracji. Pozwala to ominąć fazę nawilżania biomateriału i minimalizuje ryzyko przypadkowej ekspozycji materiału na patogeny podczas mieszania i aplikacji; Materiał resorbuje się stopniowo, dzięki czemu zachowuje oryginalny kształt i objętość wszczepu (właściwości osteokonducyjne). Ponadto zawarty w nim kolagen ułatwia powstawanie skrzepu, a następnie inwazję komórek naprawczych i regeneracyjnych.

Mp3

13-049

Opakowanie handlowe: strzykawka 1,0 cm³



Apatos to odbiałczona kość zwierzęca w formie granulatu produkowana w niskiej temperaturze, dzięki czemu nie ulega ceramizacji i lepiej się resorbuje. Naturalnie mikroporowata konsystencja Apatos ułatwia formowanie i infiltrację nowej tkanki kostnej polepszając jej regenerację. Może być umieszczany bezpośrednio w polu operacyjnym, zaleca się jednak nawilżenie roztworem fizjologicznym bądź połączenie z Gel 0 przed nałożeniem do ubytku. Apatos dostępny jest w trzech wersjach granulatu - korykalny, gąbczasty i mix (25% korykalny i 75% gąbczasty). Czas resorpcji zależy od rodzaju granulatu: Apatos Cortical - 6 miesięcy, Apatos Spongiosa - 3 miesiące, Apatos Mix - 4 miesiące.

Apatos

13-040

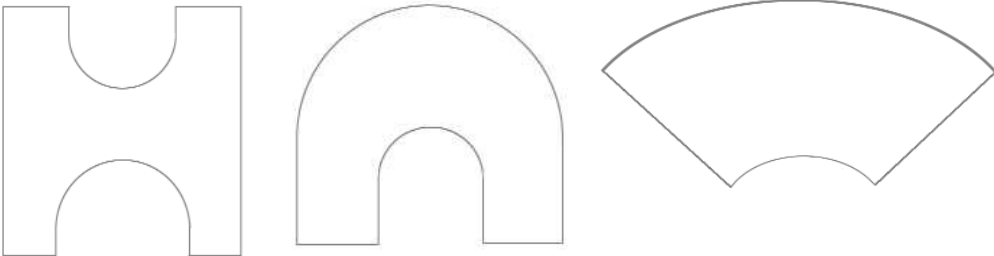


Dwustronna resorbowalna Membrana Evolution uzyskiwana jest z tkanek mezynchmalnych posiadających certyfikat pochodzenia. Membrana Evolution posiada strukturę ciasno ułożonych włókien kolagenu o wysokiej gęstości i niezwyklej odporności. Nawet przy przypadkowym odsłonięciu nie należy usuwać membrany, gdyż zarówno miejsce wszczepu jak i sama membrana nie zostaną zainfekowane, a gojenie nastąpi przez ziarninowanie. Membrana Evolution dostępna obecnie w różnych kształtach w zestawie PerioKit.

Evolution PerioKit

13-052

6 membran po 2 z każdego kształtu



Implant Deplaquer to wykonane z najnowocześniejszego polimeru narzędzie służące do usuwania płytki bakteryjnej i kamienia z delikatnej powierzchni implantów. Gładki, zaokrąglony koniec narzędzia pozwala na delikatne odsunięcie dziąsła i usunięcie kamienia z okolicy poddziąsłowej, przy minimalnej traumatyzacji tkanek. Specjalnie ukształtowane ostrze pozwala na efektywne oczyszczenie implantu ze wszystkich stron, ponieważ zostały zaprojektowane tak, by pasowały do wszystkich większych systemów implantologicznych.

Implant Deplaquer

13-050

Deplaquer może być ponownie ostrzony przy zastosowaniu standardowych metod służących do tego celu. Instrumenty mogą być sterylizowane w autoklawie w temp. 134°C przez minimum 3 minuty.



UBS – Ultrasonic Bone Surgery — innowacyjne, doskonale urządzenie do cięcia tkanek twardych oparte na technologii ultradźwiękowej. UBS znajduje zastosowanie w zabiegach związanych z preparacją tkanki kostnej, a więc w implantologii, chirurgii stomatologicznej, chirurgii szczękowej i periodontologii. Moc: 90W Wymienne, tytanowe końcówki. W komplecie zestaw końcówek Basic Kit Dostępne końcówki: – zestaw do pobierania kości, liftingu zatoki szczękowej, rozszczepiania wyrostka zębodołowego, ekstrakcji zębów oraz zestaw perio oraz do preparacji łoża pod implanty.

Zastosowanie:

- resekcje szczytu korzenia
- cystektomie
- ekstrakcje o dużym stopniu skomplikowania (zęby zatrzymane, dodatkowe, złamane itd.)
- usuwanie ciał obcych z kości
- pobieranie kości autogennej w postaci wiórów i bloczków
- osteodystrakcja – podnoszenia dna zatoki szczękowej
- rozszczepienia wyrostka zębodołowego
- preparowanie łoża implantu
- zabiegi ortognatyczne i periodontologiczne

UBS Ultrasonic Bone Surgery

13-053

