Dentegris
DENTAL IMPLANT SYSTEM

SYSTEM IMPLANTOLOGICZNY

Katalog produktów 2016

Oficjalny dystrybutor w Polsce:

Implant Dental

Implant Dental New Wave Sp.J.
ul. Górnośląska 4A/19
00-444 Warszawa

BOK: ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
+22 869 43 43

www.implantdental.com.pl
biuro@implantdental.com.pl
+22 869 71 00/01

Szeroki wybór i **30-LETNIE DOŚWIADCZENIE**

System implantologiczny Dentegris oferuje szeroką gamę implantów do różnych wskazań klinicznych: implanty cylindryczne SLS, implanty stożkowe Sinus-Lift, implanty stożkowe Soft-Bone oraz implanty S&T o średnicy 3,3 mm.

Sprawdzone 30-letnim doświadczeniem połączenie heksagonalne, hydrofilna powierzchnia typu SLA i pełna gama rozwiązań protetycznych gwarantują najwyższe standardy pracy.

Implant stożkowy SL

Implant Soft-Bone

mikrogwint w części przyszyjkowej gwarantuje dodatkową stabilizację przy ograniczonej bazie kostnej

paskowana powierzchnia SLA gwarantuje doskonałą osseointegrację

kształt stożkowy umożliwia implantację nawet w ograniczonej przestrzeni międzykorzeniowej

samogwintująca końcówka ułatwia zakotwiczenie implantu w kości oraz zapewnia wysoką stabilizację pierwotną

zaokrąglony wierzchołek stanowi zabezpieczenie przed naruszeniem struktur anatomicznych

Wiertła **Z OGRANICZNIKAMI**

Wiertła z ogranicznikami w systemie Dentegris są dostępne w wersji do implantów cylindrycznych i stożkowych. Ograniczniki gwarantują bezpieczną i komfortową pracę lekarza, nawet w strefie ryzyka. Ponadto możliwość demontażu ogranicznika gwarantuje dostęp do wąskich przestrzeni międzyzębowych oraz korektę głębokości loży. Wiertła są dostępne do każdej długości implantu.

Na wszystkie implanty **10 LAT GWARANCJI**

Implanty Dentegris spełniają najwyższe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i komfortu. Każdy implant poddawany jest dokładnej analizie, a następnie umieszczany w sterylnym opakowaniu, co gwarantuje najwyższy poziom precyzji i czystości. Współpracujemy z ekspertami w dziedzinie chirurgii, protetyki i innych nauk, by stale rozwijać i ulepszać nasze produkty. Każdy proces produkcyjny podlega stałej kontroli jakości, dlatego na każdy implant udzielamy 10 lat gwarancji.

Implant Dental

Implant Dental New Wave Sp.J.
ul. Górnośląska 4A/19
00-444 Warszawa

BOK: ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
+22 869 43 43

www.implantdental.com.pl
biuro@implantdental.com.pl
+22 869 71 00/01

Kaseta chirurgiczna do implantów stożkowych **SAFETY STOP**

W ofercie są dostępne kasety chirurgiczne zawierające wiertła stożkowe z ogranicznikami. Wiertła te są przeznaczone do implantów SL i Soft Bone. Kaseta zawiera wiertła do implantów 3.3 mm, 3.75 mm i 4.4 mm średnicy z ogranicznikami na poziomie 10 mm, 11.5 i 13 mm i daje też możliwość zakładania implantów 8 mm. Opcjonalnie można kasetę uzupełnić wiertłami do średnicy 5,5 mm i długości 14,5 mm.

Kaseta chirurgiczna do implantów **STANDARD LINE**

Kasety chirurgiczne STANDARD LINE posiadają wiertła bez ograniczników i są opcją bardziej ekonomiczną i ergonomiczną, gdyż kasety są mniejsze i zawierają mniejszą ilość instrumentów. W najmniejszych kasetach są dostępne wiertła do implantów o średnicach 3.3 mm, 3.75 mm i 4.5 mm i wszystkich długościach od 8 mm do 14,5 mm. Opcjonalnie można zakupić instrumenty do implantów 5,5 mm.

Implanty stożkowe **SL**

Stożkowy kształt tych implantów przypomina kształt korzenia zęba. Dzięki temu takie implanty nadają się w szczególności do implantacji poekstrakcyjnej lub też do uzyskanie optymalnego położenia implantu w strefie estetycznej. Dodatkowo również te implanty cechuje szyjka z zagęszczonym gwintem, co daje dodatkową stabilizację w przypadku implantacji połączonej z zabiegami sinus-liftingu. Warunkuje to zwiększony kontakt implant-kość.

	3.3	3.75	4.5	5.5
Długość:	Kod:	Kod:	Kod:	Kod:
8.0 mm	–	37508-SL	45008-SL	55008-SL
10.0 mm	33010-ST	37510-SL	45010-SL	55010-SL
11.5 mm	33011-ST	37511-SL	45011-SL	55011-SL
13.0 mm	33013-ST	37513-SL	45013-SL	55013-SL
14.5 mm	33014-ST	37514-SL	45014-SL	–

Wszystkie implanty są dostarczane ze śrubą pokrywającą w kodzie kolorowym.

Implanty **SOFT-BONE**

Implanty Soft-Bone zostały stworzone do szczególnie trudnych warunków – słaba mineralizacja kości lub implantacja poekstrakcyjna, ale można je również stosować w innych sytuacjach.
Dzięki specjalnie zaprojektowanemu makrogwintowi implant gwarantuje znakomitą stabilizację.

Długość:	3.75 Kod:	4.5 Kod:
10.0 mm	37510-SB	45010-SB
11.5 mm	37511-SB	45011-SB
13.0 mm	37513-SB	45013-SB
14.5 mm	37514-SB	45014-SB

Wszystkie implanty są dostarczane ze śrubą pokrywającą w kodzie kolorowym.

Implanty **S&T**

Implanty S&T cechuje średnica 3,3 mmi stożkowy kształt co powoduje, że są idealne do implantacji w przypadku bardzo wąskich przestrzeni międzyzębowych. Wskazania to siekacze boczne górne oraz siekacze dolne.

Długość:	3,3 Kod:
10.0 mm	33010-ST
11.5 mm	33011-ST
13.0 mm	33013-ST
14.5 mm	33014-ST

Wszystkie implanty są dostarczane ze śrubą pokrywającą w kodzie kolorowym.

MINI-IMPLANTY

Mini-implanty stanowią ekonomiczne rozwiązanie dla implantacji w przednim odcinku żuchwy pod protezę typu overdenture. Przy odpowiednich warunkach umożliwiają implantację bezpłatową. Dentegris zaleca zostosowanie przynajmniej 4 mini-implantów pod protezę całkowitą w żuchwie.

Akcesoria/ Instrumenty	Kod:
Wiertło 2 mm do mini-implantów	SB200
Wiertło profilowe do mini-implantów	SV270
Narzędzie do wprowadzania mini-implantów	INS0022

Długość:	2.7 Kod:
10.0 mm	2710-M
11.5 mm	2711-M
13.0 mm	2713-M

Elementy protetyczne są opisane w części protetycznej katalogu.

Implant Dental

Implant Dental New Wave Sp.J.
ul. Górnośląska 4A/19
00-444 Warszawa

BOK: ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
+22 869 43 43

www.implantdental.com.pl
biuro@implantdental.com.pl
+22 869 71 00/01

ŚRUBY GOJĄCE

Śruby gojące w kodzie kolorowym są dostępne w wersji standardowej i estetycznej.

Estetyczne śruby gojące

Wysokość:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod
2.0 mm	330GFA02	375GFA02	450GFA02	550GFA02
4.0 mm	330GFA04	375GFA04	450GFA04	550GFA04
6.0 mm	330GFA06	375GFA06	450GFA06	550GFA06

Standardowe śruby gojące

Wysokość:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
2.0 mm	–	375GFG02	450GFG02	–
4.0 mm	–	375GFG04	450GFG04	–
6.0 mm	–	375GFG06	450GFG06	–

TRANSFERY WYCISKOWE / ANALOGI

13 mm

9 mm

Transfery wyciskowe są dostępne do techniki łyżki otwartej i zamkniętej.

Transfer do łyżki otwartej

Wysokość:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
9.0 mm	330AO	375AO	450AO	550AO
13.0 mm	330AOL	375AOL	450AOL	550AOL

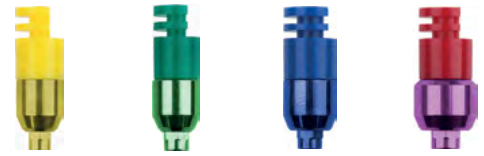
Transfer zamkniętej

Wysokość:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
11.0 mm	330AG	375AG	450AG	550AG

Analog

Wysokość:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
12.0 mm	330MA	375MA	450MA	550MA

TRANSFERY WYCISKOWE AGP – łyżka zamknięta, technika pick-up



	3.3	3.75	4.5	5.5
wysokość kołnierza 5.0 mm	kod: 330AGP	kod: 375AGP	kod: 450AGP	kod: 550AGP

Niezwykle precyzyjny system transferów wyciskowych z czapeczkami pozwala uniknąć błędów i niedokładności na etapie wycisków. Transfer wyciskowy AGP posiada kołnierz o wysokości 5 mm i dzięki temu może być stosowany w przypadku grubszego dziąsła.

ŁĄCZNIKI CYRKONOWE – elementy do systemów CAD/CAMCAM

Łączniki cyrkonowe cechują się kształtem antyrotacyjnym i są na stałe przymocowane do podstawy tytanowej

	3,75	4,5
Łączniki cyrkonowe	kod:	kod:
Typ B (np. zęby boczne)	CerZirB	CerZirB
Typ C (np. siekacze w szczęce)	CerZirC	CerZirC
Typ D (kąt nachylenia 15 st.)	CerZirD	CerZirD

(do łącznika trzeba zamówić odpowiedną podstawę tytanową, np. 375 CerTis lub 450 CerTis)

Podstawy tytanowe (ze śrubą mocującą)	kod:	kod:
Typ 1	375CerTis	450CerTis
Typ 2	375AmaTis	450AmaTis
Typ 3	375SirTis	450SirTis

Transfery do skanowania	kod:	kod:
Typ 1	375CerScan	450CerScan
Typ 2	375AmaScan	450AmaScan

Implant Dental

Implant Dental New Wave Sp.J.
ul. Górnośląska 4A/19
00-444 Warszawa

BOK: ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
+22 869 43 43

www.implantdental.com.pl
biuro@implantdental.com.pl
+22 869 71 00/01

ŁĄCZNIKI TYTANOWE

Łaczniki tytanowe są przeznaczone do koron i mostów cementowanych i są dostępne w 3 wersjach prostej oraz kątowych 15° i 25°. Są dostarczane ze śrubami mocującymi.

Łącznik tytanowy, prosty

Wysokość kołnierza:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
bez	330TAO	375TAO	450TA0	550TAO
1.5 mm	330TA1	375TA1	450TA1	550TA1
3.0 mm	330TA3	375TA3	450TA3	550TA3

Łącznik tytanowy, kątowy 15°

Wysokość kołnierza:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
1.5 mm	330TA115	375TA115	450TA115	550TA115
3.0 mm	330TA315	375TA315	450TA315	–

Łącznik tytanowy, kątowy 25°

Wysokość kołnierza:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
1.5 mm	330TA125	375TA125	450TA125	–
3.0 mm	330TA325	375TA325	450TA325	–

Zalecany moment obrotowy 30 do 35 Ncm. Śruba mocująca nie powinna być dokręcana z właściwym momentem obrotowym, wcześniej niż po 10 minutach od jej przykręcenia ręcznego.
Zalecamy stosowanie śrub laboratoryjnych ZS01 LAB.

Elementy samospalające – **KORONY, MOSTY, BELKI**

Elementy te składają się z metalowej podstawy oraz cylindrów samospalających i mogą być stosowane do wykonywania indywidualnych łączników do korony i mostów oraz belek. Są dostarczane ze śrubą mocującą.

z heksagonem (biała)

bez heksagonu (czarna)

Tulejka samospalająca na podstawie złotej (UCLA), przeznaczona do napalania stopów złota

Rotacyjność:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
Z heksagonem	330UCLAmH	375UCLAmH	450UCLAmH	550UCLAmH
Bez heksagonu	330UCLAoH	375UCLAoH	450UCLAoH	–

z heksagonem (czarna)

bez heksagonu (biała)

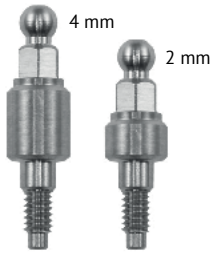
Tulejka samospalająca na podstawie platynowo-irydowej, przeznaczona do napalania innych stopów

Rotacyjność:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
Z heksagonem	330PTIRmH	375PTIRmH	450PTIRmH	550PTIRmH
Bez heksagonu	330PTIRoH	375PTIRoH	450PTIRoH	–

Zalecany moment obrotowy 30 do 35 Ncm. Śruba mocująca nie powinna być dokręcana z właściwym momentem obrotowym, wcześniej niż po 10 minutach od jej przykręcenia ręcznego.
Zalecamy stosowanie śrub laboratoryjnych ZS01 LAB.

ZACZEPY KULOWE

Zaczepy kulowe są klasycznym rozwiązaniem do mocowanie protezy typu overdenture d o implantów i mogą być stosowane z klasycznymi martycami lub matrycami typu TIMA. Siła umocowania standardowej martycy jest kontrolowana przez pierścienie retencyjne o różnym stopniu twardości. Siła umocowania w przypadku matrycy TIMA wykonanej z tytanu opiera się na wymienialnych sprężystych pierścieniach wykonanych ze specjalnej stali i można je łatwo wymienić.



Zaczep kulowy

Wysokość pierścienia	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:
2.0 mm	330KUG02	375KUG02	450KUG02
4.0 mm	330KUG04	375KUG04	450KUG04

Matryce, elementy retencyjne, akcesoria

Produkt	Kod:
Matryca z 2 elementami retencyjnymi (czerwonym i przezroczystym)	POR270
Elementy retencyjne do matryc, czarne (4 szt)	POR271
Elementy retencyjne do matryc, przezroczyste (4 szt)	POR272
Elementy retencyjne do matryc, czerwone (4 szt)	POR273
Matryca TIMA	POR274
Analog zaczepu kulowego	270MA
Narzędzie do wprowadzania zaczepów kulowych	INS0022

TYMCZASOWE ŁĄCZNIKI TYTANOWE / TULEJKI SAMOSPALAJĄCE

Cylindry tytanowe oraz tulejki samospalające rotacyjne lub antyrotacyjne służą do wykonywania struktur tymczasowych.

Łacznik tytanowy tymczasowy rotacyjny

Rotacyjność:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:
Z heksagonem	330ProvMH	375ProvMH	450ProvMH
Bez heksagonu	330ProvOH	375ProvOH	450ProvOH

Tulejka samospalająca z heksagonem

Rotacyjność:	3.3 Kod:	3.75 Kod:	4.5 Kod:	5.5 Kod:
Z heksagonem	–	375KUNmH	450KUNmH	550KUNmH

Zalecany moment obrotowy 30 do 35 Ncm. Śruba mocująca nie powinna być dokręcana z właściwym momentem obrotowym, wcześniej niż po 10 minutach od jej przykręcenia ręcznego.
Zalecamy stosowanie śrub laboratoryjnych ZS01 LAB.

INSTRUMENTARIUM

Klucze do wprowadzania implantów

	3.3	3.75	4.5	5.5
	kod:	kod:	kod:	kod:
krótki	INS0023	INS0007	INS0009	INS0011
długi	INS0024	INS0008	INS0010	INS0012

Narzędzie do wprowadzania
mini-implantów i zaczepów kulowych

kod: INS0022

Uchwyt ręczny
do narzędzi chirurgicznych

kod: INS0003

Przedłużka do wierteł

kod: INS0006

Przedłużka do klucza z grzechotką

kod: INS0002

Piny do równoległości **(4 szt)**

kod: INS0001

Głębokościomierz

kod: INS0026

Śrubokręt ręczny

bardzo krótki (10.0 mm)	kod: INS0025
krótki (23.5 mm)	kod: INS0004
długi (31.5 mm)	kod: INS0005

Śrubokręt do klucza z grzechotką

bardzo krótki (14.0 mm)	kod: INS0030
krótki (18.5 mm)	kod: INS0013
długi (26.5 mm)	kod: INS0014

Śrubokręt na kątnicę

krótki (20.5 mm)	kod: INS0027
długi (25.5 mm)	kod: INS0028

Śrubokręt do klucza z grzechotką
do lokatorów

standardow (18.5 mm)	kod: INS0029

COMPACTBONE© B

CompactBone B to naturalny minerał kostny, wytwarzany w wyniku całkowitego usunięcia składników organicznych kości bydlęcej. Jego skład chemiczny, właściwości chemiczne i biologiczne, jak również specjalna hydrofilna powierzchnia przypominają cechy kości ludzkiej. Unikalny wysokotermiczny proces produkcyjny usuwa wszelkie komponenty organiczne i zapobiega reakcji immunologicznej. CompactBone B nie zawiera białek. Naturalny skład CompactBone B zapewni długotrwałą stabilność wolumetryczną i w pełni przewidywalne efekty.

CompactBone©B (mała granulacja)

Nr kat.	Granulacja	Zawartość opak.
BOV05-S	0,5-1,0 mm	1 x 0,5 cc ml
BOV10-S	0,5-1,0 mm	1 x 1,0 cc ml
BOV20-S	0,5-1,0 mm	1 x 2,0 cc ml
BOV50-S	0,5-1,0 mm	1 x 5,0 cc ml

CompactBone©B (duża granulacja)

Nr	kat.	Granulacja	Zawartość opak.
BO	V05-L	1,0-2,0 mm	1 x 0,5 cc ml
BO	V10-L	1,0-2,0 mm	1 x 1,0 cc ml
BO	V20-L	1,0-2,0 mm	1 x 2,0 cc ml
BO	V50-L	1,0-2,0 mm	1 x 5,0 cc ml

COMPACTBONE© S

CompactBone S to innowacyjny, w pełni syntetyczny substytut kostny. CompactBone S cechuje się ściśle kontrolowanym profilem resoprcji i wyjątkowymi właściwościami jeżeli chodzi o aplikację. Biomateriał składa się w 60% z hydroksyapatytu o wolnej resorpcji oraz w 40% z beta fosforanu wapniowego. CompactBone S wspomaga regenerację kości zachowując objętość i stabilność mechaniczną.

Właściwości ostekondukcyjne CompactBone S wynikają z kształtu porów, przy porowatości 80% i wymiarach porów 200-800 μm. Makroporowatość CompactBone S zapewnie idealne warunki do wzrostu komórek osteogennych i wspomaga regenerację kości. Mikropory z kolei, umożliwiają penetrację krwi, białek oraz komórek macierzystych. Współistnienie 2 faz nie wynika z procesu mieszania, ale syntezy. Gwarantuje to kontrolowaną resorpcję z długoterminową stabilnością wolumetryczną.

CompactBone©S

Nr kat.	Granulacja	Zawartość opak.
SYN05-S	0,5-1,0 mm (S)	1x0,5 cc ml
SYN10-S	0,5-1,0 mm (S)	1x1,0 cc ml
SYN20-M	0,8-1,5 mm (L)	1x2,0 cc ml

BONE PROTECT© MEMBRANE

MEMBRANA KOLAGENOWA

Membrana BoneProtect to naturalna membrana kolagenowa wytwarzana z tkanki osierdzia i jest specyficzna dla sterowanej regeneracji kości. Membrana BoneProtect łączy łatwość użycia, zapewnienie sterowanej regeneracji oraz wyjatkowe właściwości biomechaniczne. Dzięki naturalnemu wzmocnieniu na poziomie mikrostruktury, membrana zapewnia tkankom długoterminową funkcję bariery. Odpowiedni proces redukcji zapewnia zachowanie wszystkich naturalnych właściwości osierdzia. Membrana BoneProtect posiada właściwości rzeczywistych tkanek miękkich i tym samym gładką stronę z zagęszczoną strukturą (oznaczenie literą G) oraz chropowatą, która służy jako prowadnica dla komórek i naczyń krwionośnych.

Membrana BoneProtect

Nr kat	Wymiary	Zawartość opak.
MEM-S	15x20 mm	1 membrana
MEM-M	20x30 mm	1 membrana
MEM-L	30x40 mm	1 membrana

BONE PROTECT© GUIDE

MEMBRANA KOLAGENOWA

Membrana BoneProtect Guide jest naturalnie wzmocniona na poziomie mikrostruktury. Dzięki porowatej trójwymiarowej strukturze kolagenowej można osiągnąć optymalne efekty jeżeli chodzi o kontrolowane gojenie i regenerację tkanek. Podczas procesu regeneracji membrana warantuje konieczną funkcję bariery jednocześnie nie powodując stanu zapalnego. Tkanki miękkie wokół membrany BoneProtect Guide goją się prawidłowo nawet w przypadku wystąpienia dehiscencji. Biologiczna struktura powierzchni membrany zapobiega wrastaniu tkanek miękkich, a jednocześnie zapewnia penetrację naczyń krwionośnych i szybką integrację z otaczającymi tkankami.

BoneProtect ® Guide

Nr kat	Wymiary	Zawartość opak.
GUIDE-S	15x20 mm	1 membrana
GUIDE-M	20x30 mm	1 membrana
GUIDE-L	30x40 mm	1 membrana

MUCOMATRIXX

MATRYCA DO ODBUDOWY TKANEK MIĘKKICH

MucoMatrixX to matryca do odbudowy tkanek miękkich pochodzenia zwierzęcego. Stanowi ona trójwymiarową strukturę składającą się z kolagenu i elastyn. MucoMatrixX wspomaga rewaskularyzację i szybszą integrację tkanek miękkich, dzięki czemu stanowi alternatywę dla przeszczepów łącznotkankowych i dziąsłowych.

MucoMatrixX ©

Nr kat	Wymiary	Zawartość opak.
MUCO-S	15x20 mm	1 szt.
MUCO-M	20x30 mm	1 szt.
MUCO-L	30x40 mm	1 szt.

Implant Dental

IMPLANTY | MEMBRANY | BIOMATERIAŁY

ZNIECZULENIA KOMPUTEROWE

WWW.IMPLANTDENTAL.COM.PL

Dentegris DENTAL IMPLANT SYSTEM

SleeperOne® QuickSleeper5

OSTEOGENICS BIOMEDICAL

OMNIA® Disposable Medical Devices

Jesteśmy jednym z pionierów branży implantów w Polsce.

Wspieramy stomatologów i implantologów od 15 lat. Zapewniamy kompletne zaplecze materiałów do pracy implantologa.

Dajemy możliwość całkowitego zaopatrywania się w produkty z górnej półki w jednym miejscu.

Zamawiaj wygodnie na **www.implantdental.com.pl**.

Implant Dental

Implant Dental New Wave Sp.J.
ul. Górnośląska 4A/19
00-444 Warszawa

BOK: ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
+22 869 43 43

www.implantdental.com.pl
biuro@implantdental.com.pl
+22 869 71 00/01