



System Champions

1. Misja firmy
2. Kasetka chirurgiczna & narzędzia
3. Champions (R)Evolution *chirurgia*
4. Champions (R)Evolution *protetyka*
5. Champions implant 4-kątny
6. Champions implant kulkowy
7. PATENT implant cyrkonowy
8. Smart Grinder



Jesteśmy do państwa dyspozycji

Poniedziałek, wtorek, czwartek:
7:30 do 18:00
Środa:
7:30 do 16:00
Piątek: 7:30 do 14:00 Uhr

TELEFON:
+49 (0) 6734 91 40 80

FAX:
+49 (0) 6734 10 53

E-MAIL:
info@champions-implants.com

ONLINE-SHOP:
champions-implants.shop

Zespół Champions
(zeskanuj Kod QR aby
obejrzeć film przedstawiający
pracowników firmy)



SPIS TREŚCI

Kaseta chirurgiczna | *strona 4*

Wiertła | *strona 10*

Ograniczniki głębokości | *strona 13*

Kondensery | *strona 14*

Planowanie chirurgiczne | *strona 16*

Artykuły pomocnicze | *strona 17*

Technologia regeneracji | *strona 19*

Produkty-Alfa | *strona 20*

Instrukcje | *strona 22*



Tym znakiem oznaczono film do produktu.
Kod QR lub link do filmu w zakładce „Instrukcje”

Produkty, przedstawione w tym katalogu i ich nazwy są po części chronione patentami, ustawą o znakach towarowych oraz ochronie marek. Z braku oznaczenia © czy TM nie należy wnioskować, że określony element nie został zarejestrowany i nie podlega ochronie. Możesz znaleźć przegląd za pomocą kodu QR.





Kaseta chirurgiczna & narzędzia



Kaseta chirurgiczna

Kaseta chirurgiczna wraz z wyposażeniem. Oznaczenia kolorystyczne oraz dodatkowe napisy na wkładach ułatwiają identyfikację narzędzi oraz ich późniejszą segregację.





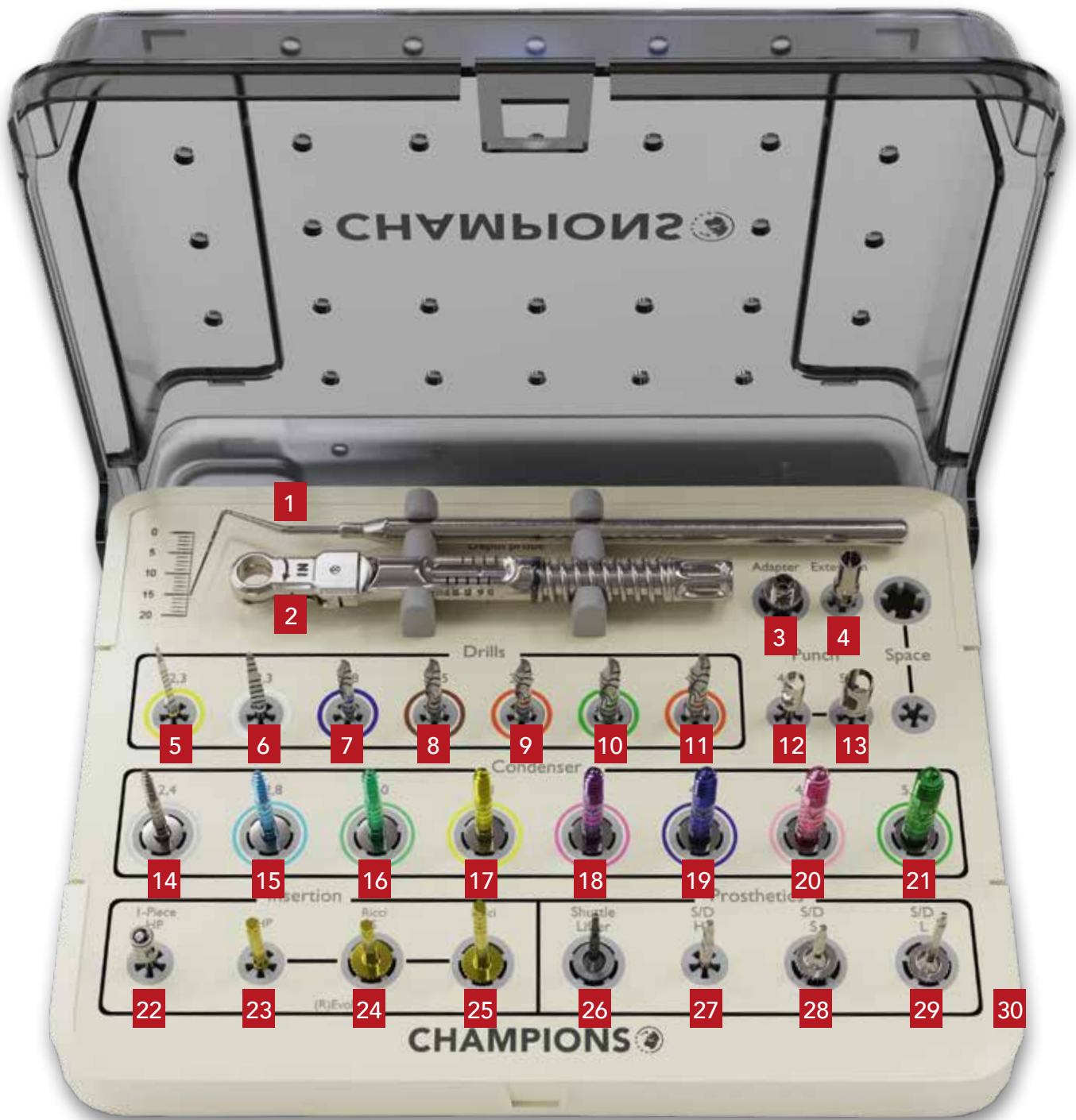


ZAWARTOŚĆ KASETY CHIRURGICZNEJ

Pozycja	Zawartość	Nr-REF
1	Sonda KKK	3180
2	Klucz dynamometryczny / Raczeta	3090
3	Adapter do klucza dynamometrycznego	3061
4	Przedłużacz wiertel	3036
5	Wiertło żółte, długie, \varnothing 2,3 mm	3000
6	Wiertło białe, \varnothing 3,3 mm	3030
7	Wiertło spiralne niebieskie, \varnothing 2,8 mm	3031
8	Wiertło spiralne brązowe, \varnothing 3,25 mm	3032
9	Wiertło spiralne pomarańczowe, \varnothing 3,75 mm	30331
10	Wiertło spiralne zielone, \varnothing 4,0 mm	3034
11	Wiertło spiralne czerwone, \varnothing 4,5 mm	30345
12	Narzędzie do wycinania tkanki (punch) \varnothing 4,0 mm	3088
13	Narzędzie do wycinania tkanki (punch) \varnothing 5,5 mm	3089
14	Kondenser srebrny, \varnothing 2,4 mm	3065
15	Kondenser jasnoniebieski, \varnothing 2,8 mm	30651
16	Kondenser zielony, \varnothing 3,0 mm	3066
17	Kondenser żółty, \varnothing 3,3 mm	30661
18	Kondenser purpurowy, \varnothing 3,8 mm	3067
19	Kondenser niebieski, \varnothing 4,3 mm	3068
20	Kondenser różowy, \varnothing 4,8 mm	30681
21	Kondenser zielony, \varnothing 5,3 mm	3069
22	Klucz maszynowy na kątnicę (do implantów jednoczęściowych)	3039
23	Klucz maszynowy na kątnicę (do implantów dwuczęściowych)	3063
24	Champions® (R)Evolution klucz wprowadzający krótki, Ricci I	30631
25	Champions® (R)Evolution klucz wprowadzający długi, Ricci II	30632
26	Champions® (R)Evolution Shuttle ściągacz	3087
27	Klucz protetyczny na kątnicę, krótki	30862
28	Champions® (R)Evolution klucz protetyczny, krótki	30861
29	Champions® (R)Evolution klucz protetyczny, długi	3086
30	Kaseta chirurgiczna	3190-5

**Kaseta chirurgiczna
kompletnie wyposażona
Nr-REF: 3193**





ZAWARTOŚĆ KASETY CHIRURGICZNEJ

Pozycja	Zawartość	Nr-REF
1	Sonda KKK	3180
2	Klucz dynamometryczny / Raczeta	3090
3	Adapter do klucza dynamometrycznego	3061
4	Przedłużacz wiertel	3036
5	Wiertło żółte, długie, \varnothing 2,3 mm	3000
6	Wiertło białe, \varnothing 3,3 mm	3030
7	Wiertło spiralne niebieskie, \varnothing 2,8 mm	3031
8	Wiertło spiralne brązowe, \varnothing 3,25 mm	3032
9	Wiertło spiralne pomarańczowe, \varnothing 3,75 mm	30331
10	Wiertło spiralne zielone, \varnothing 4,0 mm	3034
11	Wiertło spiralne czerwone, \varnothing 4,5 mm	30345
12	Narzędzie do wycinania tkanki (punch) \varnothing 4,0 mm	3088
13	Narzędzie do wycinania tkanki (punch) \varnothing 5,5 mm	3089
14	Kondenser srebrny na kątnicę, \varnothing 2,4 mm	3072
15	Kondenser jasnoniebieski na kątnicę, \varnothing 2,8 mm	3073
16	Kondenser zielony, \varnothing 3,0 mm	3074
17	Kondenser żółty na kątnicę, \varnothing 3,3 mm	3075
18	Kondenser purpurowy, \varnothing 3,8 mm	3076
19	Kondenser niebieski, \varnothing 4,3 mm	3077
20	Kondenser różowy, \varnothing 4,8 mm	3078
21	Kondenser zielony, \varnothing 5,3 mm	3079
22	Klucz maszynowy na kątnicę (do implantów jednoczęściowych)	3039
23	Klucz maszynowy na kątnicę (do implantów dwuczęściowych)	3063
24	Champions® (R)Evolution klucz wprowadzający krótki, Ricci I	30631
25	Champions® (R)Evolution klucz wprowadzający długi, Ricci II	30632
26	Champions® (R)Evolution Shuttle ściągacz	3087
27	Klucz protetyczny na kątnicę, krótki	30862
28	Champions® (R)Evolution klucz protetyczny, krótki	30861
29	Champions® (R)Evolution klucz protetyczny, długi	3086
30	Kaseta chirurgiczna	3190-5

**Kaseta chirurgiczna
kompletnie wyposażona z
narzędziami na kątnicę
Nr-REF: 3194**



Z adapterem do
kasety chirurgicznej
Nr-REF 3190A

Wiertła

CHAMPIONS-Stożkowe wiertła o trzech krawędziach tnących (Nr 3005, 3000, 3030) stanowią integralną część protokołu nawiercania. Dzięki innowacyjnemu kształtowi wiertła oraz redukcji liczby obrotów do 70 U/min preparacja łoża implantologicznego odbywa się na zasadzie kondensacji bocznej kości gąbczastej, a nie jej redukcji (jak dzieje się podczas stosowania klasycznych instrumentów spiralnych). Zabieg implantacji staje się możliwy nawet w przypadku bardzo wąskiego wyrostka zębodołowego. Oznaczenia laserowe (OL, Dł. w mm mierzone od wierzchołka wiertła) umożliwiają stałą kontrolę głębokości pracy oraz pilotażowy pomiar grubości błony śluzowej poprzedzający zabieg implantacji.



Wiertła stożkowe	Średnica	Długość	Nr-REF
Wiertło stożkowe, żółte (krótkie) OL: 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14,0 mm	3005
Wiertło stożkowe, żółte (długie) OL: 2/4/6/10/12/14/16/18/20	2,3 mm	20,0 mm	3000
Wiertło stożkowe, białe OL: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030



Wiertła spiralne	Średnica	Długość	Nr-REF
Wiertło spiralne niebieskie OL: 2/4/6/10/12/14/16	2,8 mm	18,0 mm	3031
Wiertło spiralne brązowe OL: 2/4/6/10/12/14/16	3,25 mm	18,0 mm	3032
Wiertło spiralne, pomarańczowe LM: 2/4/6/10/12/14/16	3,75 mm	18,0 mm	30331
Wiertło spiralne zielone OL: 2/4/6/10/12/14/16	4,0 mm	18,0 mm	3034
Wiertło spiralne czerwone OL: 2/4/6/10/12/14/16	4,5 mm	18,0 mm	30345





Wiertła	Średnica	Długość	Nr-REF
Wiertło pomarańczowe, OL: 6/8, do ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033
Wiertło czarne, OL: 6/8, do ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346
Wiertło białe, OL: 6/8, do ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347
Wiertło żółte, OL: 6/8, do ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348



Sztance	Średnica	Długość	Nr-REF
Narzędzie do wycinania dziąsła-punch, małe	4,0 mm	8,0 mm	3088
Narzędzie do wycinania dziąsła-punch, duże	5,5 mm	8,0 mm	3089
Przedłużacz do wiertel, uniwersalny, maksymalna siła obrotowa 50 Ncm	3,5 mm	10 mm	3036

Ograniczniki głębokości

Ograniczniki głębokości zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo i komfort podczas implantacji. Mogą być skracane co 2 mm przy użyciu skalpela (odcięcie wzdłuż rowka).

Materiał: Tworzywo przeznaczone do sterylizacji

Nr-REF 3091 do Nr-REF 3093:

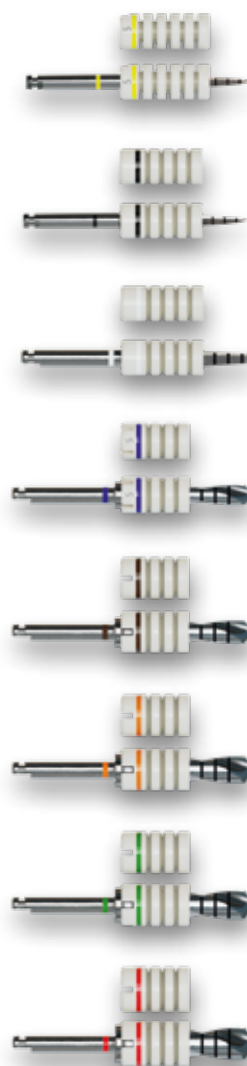
Płaska powierzchnia na końcu ogranicznika powinna być równoległa do płaskiej powierzchni wiertła.

Nr-REF 3094 do Nr-REF 3097:

Ogranicznik musi zostać wsunięty do ostatnich czterech rowków na wiertło spiralne.



Ograniczniki głębokości	Średnica	Długość	Nr-REF
„Chetry żółty” (Wiertła-Nr-REF 3000)	5,0 mm	12,0 mm	3091
„JP7Y”*	7,0 mm	12,0 mm	30911
„JP9Y”*	9,0 mm	12,0 mm	30912
„Chetry czarny” (ogranicznik do wiertła czarnego)	5,0 mm	10,0 mm	3092
„Chetry biały” (ogranicznik do wiertła białego Nr-REF: 3030)	5,0 mm	10,0 mm	3093
„Chetry niebieski” (ogranicznik do wiertła niebieskiego Nr-REF: 3031)	5,0 mm	10,0 mm	3094
„JP7B”*	7,0 mm	10,0 mm	30941
„JP9B”*	9,0 mm	10,0 mm	30942
„Chetry brązowy” (ogranicznik do wiertła brązowego Nr-REF: 3032)	6,0 mm	10,0 mm	3095
„Chetry pomarańczowy” (ogranicznik do wiertła pomarańczowego Nr-REF: 30331)	6,0 mm	10,0 mm	30951
„Chetry zielony” (ogranicznik do wiertła zielonego Nr- REF: 3034)	6,0 mm	10,0 mm	3096
„Chetry czerwony” (ogranicznik do wiertła czerwonego Nr-REF: 30345)	6,5 mm	10,0 mm	3097



*Nazwa ograniczników głębokości została nadana przez Prof. dr Jean-Pierre Bernard

Kondenser

Kondensery służą do zagęszczania miękkiej kości (D3, D4) oraz znajdują zastosowanie jako „narzędzie testowe”, pozwalające na wybór optymalnej średnicy implantu. Użycie kondenserów zalecane jest w przypadku: bezpłatowej implantacji MIMI® przy grubości dziąsła > 4 mm, zastosowania dwuczęściowego systemu (R)Evolutions, implantu „New Art” o średnicy powyżej 3 mm. Bezpieczna i pewna inseracja wymaga każdorazowej weryfikacji wewnętrznej powierzchni łoża kostnego za pomocą sondy periodontologicznej lub cienkiej sondy kontroli kostnej (KKK-Knochen Kavitäten Kontrolle). W przypadku procedury podniesienia dna zatoki metodą pośrednią, po użyciu wiertła oznaczonego kolorem żółtym zaleca się bezpośrednio użycie żółtego kondensera o średnicy 3.0 z pominięciem kondensera 2.4, którego zastosowanie, ze względu na ostro zakończoną część roboczą, może doprowadzić do uszkodzenia błony Schneidera.

Produkt wielokrotnego użytku, przeznaczony do sterylizacji.

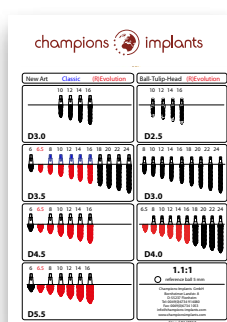


Przykładowa budowa Kondensera niebieskiego, \varnothing 4,3 mm, długość 24 mm (REF 3077). Pozostałe Kondensery zbudowane są według tego samego schematu. Podana średnica odnosi się do obszaru od 10 mm.

Kondenser	Średnica	Długość	Nr-REF
Plug In 8 stojak na 8 wiertel Material: Edelstahl	–	Größe 4,5 x 2 x 4 cm	4312
Kondenser srebrny, krótki	2,4 mm	24,0 mm	3065
Kondenser srebrny, długi	2,4 mm	34,0 mm	30650
Kondenser jasnoniebieski, krótki	2,8 mm	24,0 mm	30651
Kondenser zielony	3,0 mm	24,0 mm	3066
Kondenser żółty, krótki	3,3 mm	24,0 mm	30661
Kondenser żółty, długi	3,0 mm	34,0 mm	30660
Kondenser purpurowy	3,8 mm	24,0 mm	3067
Kondenser niebieski	4,3 mm	24,0 mm	3068
Kondenser różowy	4,8 mm	24,0 mm	30681
Kondenser zielony	5,3 mm	24,0 mm	3069
Kondenser maszynowy, srebrny	2,4 mm	24,0 mm	3072
Kondenser maszynowy, jasnoniebieski	2,8 mm	24,0 mm	3073
Kondenser maszynowy, zielony	3,0 mm	24,0 mm	3074
Kondenser maszynowy, żółty	3,3 mm	24,0 mm	3075
Kondenser maszynowy, fioletowy	3,8 mm	24,0 mm	3076
Kondenser maszynowy, niebieski	4,3 mm	24,0 mm	3077
Kondenser maszynowy, różowy	4,8 mm	24,0 mm	3078
Kondenser maszynowy, zielony	5,3 mm	24,0 mm	3079
Adapter z wejściem na kątnicę – do zestawu chirurgicznego			3190A



Planowanie chirurgiczne

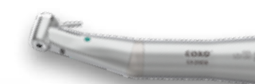


		Nr-REF
Szablony RTG	1:1	5056
Transparentne folie umożliwiające szybkie i precyzyjne dobranie odpowiednich wymiarów implantów do planowanego zabiegu.	1.1:1	5057
	1.25:1	5058
	Paszport implantologiczny 10 szt./opakowanie	ZIPPL10

Artykuły pomocnicze



		Nr-REF
CHAMPIONS Implant Guide	Klucze ułatwiające wprowadzanie i pozycjonowanie implantów (według prof. dr. Ali El-Hamida) Zestaw: do górnego i dolnego łuku elastyczny element metalowy umożliwia dostosowanie do indywidualnej sytuacji pacjenta, nadaje się do sterylizacji i wielokrotnego stosowania.	4311
MIMI-Zestaw modulatorów		4100
MIMI-Modulator płaski do górnej szczęki		4101
MIMI-Modulator kątowy do żuchwy		4102
Pudełko prezentacyjne	Pudełko prezentacyjne do koron	5050
Kątnica	Kątnica COXO zielona 20:1 łącznie z oświetleniem	61151





D-CAM HD S – prosta 0°
w tym moduł TWAIN

Kamera 0° łącznie z oprogramowaniem medycznym EDA, umożliwia uzyskanie obrazu o rozdzielczości do 2592 x 1944 lub nagrywanie Video do 960 x 720 px

6113HDS



C-Sailor Pro
Chirurgiczny mikrosilnik

Chirurgiczny mikrosilnik wraz z kątnicą i panelem dotykowym oraz zintegrowaną pompą wodną zapewnia maksymalny komfort w pracy.

6117



Skaner wewnętrzny
AlliedStar AS100

AlliedStar AS100 ma niewielką masę, wynoszącą jedynie 198 g, a zasilanie i cały proces skanowania odbywa się przez podłączenie tylko jednego przewodu USB.

CI211

Czas skanowania szczęki: 35 sekund

Dokładność skanowania: 20 µm

Głębokość skanowania: 0–15 mm

Skaner umożliwia tworzenie plików w formacie STL i PLY, a tym samym jest kompatybilny ze wszystkimi typowymi programami CAD.

AlliedStar AS100 jest odporny na wstrząsy, nie wymaga kalibracji i nie zajmuje dużo miejsca.



Skanner wewnętrzny
AlliedStar AS 200E
wireless

Bezprzewodowy skanner wewnętrzny AS 200E wireless zachwyca swoim designem. Zasilanie i cały proces skanowania odbywa się bezprzewodowo.

CI212

Czas skanowania dla jednej szczęki: 35 sekund

Dokładność skanowania: 20 µm

Głębokość skanowania: 0–15 mm

Żywotność baterii: 4 godziny, druga bateria w stacji ładującej

Waga: 245g

Skanner umożliwia tworzenie plików w formacie STL i PLY, a tym samym jest kompatybilny ze wszystkimi typowymi programami CAD.

AlliedStar 200E wireless jest odporny na wstrząsy, nie wymaga kalibracji i nie zajmuje dużo miejsca.

Technologia regeneracji

		Nr-REF
Kwas hialuronowy	Sterylny, przezroczysty, biodegradowalny żel pochodzenia zwierzęcego. Hialuronowy żel 2 x 1,2ml, Ampule do karpuli	9009
EthOss-materiał do regeneracji kości	EthOss – materiał syntetyczny (mieszanina β -TCP i siarczanu wapnia) – tworząca bogate w wapń środowisko idealne do wzrostu kości, z wbudowaną membraną komórkową. Materiał jest całkowicie resorbowany i zostaje zastąpiony przez nową pełnowartościową tkankę kostną gotową do szybkiej osseointegracji z implantem. EthOss 3 x 1cc Spritze	CI-ETT10
DentOss TCP	1 x 0,5g (rozmiar cząsteczek 0,1–0,5 mm)	CI-D01
DentOss to całkowicie syntetyczny materiał kosciozastępczy. Czysty beta fosforan trójwapiowy (β -TCP). W przeciągu 4–6 miesięcy dochodzi do całkowitej resorpcji materiału, który zostaje zastąpiony pełnowartościową kością.	1 x 0,5g (rozmiar cząsteczek 0,5–1,0 mm)	CI-D02
	5 x 0,5g (rozmiar cząsteczek 0,1–0,5 mm)	CI-D03
	5 x 0,5g (rozmiar cząsteczek 0,5–1,0 mm)	CI-D04
	1 x 1,0g (rozmiar cząsteczek 0,1–0,5 mm)	CI-D05
	1 x 1,0g (rozmiar cząsteczek 0,5–1,0 mm)	CI-D06
	5 x 1,0g (rozmiar cząsteczek 0,1–0,5 mm)	CI-D07
	5 x 1,0g (rozmiar cząsteczek 0,5–1,0 mm)	CI-D08



BloodSTOP iX

BloodSTOP iX jest naturalnym, biokompatybilnym, przyjaznym dla błony śluzowej i wolnym od składników pochodzenia zwierzęcego środkiem hemostatycznym. Podczas leczenia ran wewnętrznych, BloodSTOP iX zapewnia szybkie wchłanianie krwi przekształcając się w substancję o konsystencji żelu, która uszczelnia powierzchnię rany warstwą ochronną. BloodSTOP iX aktywnie wspomaga krzepnięcie krwi i przyspiesza gojenie się ran. Przezroczysta powłoka żelowa upraszcza monitorowanie procesu hemostazy, dzięki czemu lekarz może skoncentrować się na pacjencie bez obawy o niepożądane krwawienie.
1,3 x 5 cm (24 szt.)

CI-B01



alfa-piana stomatologiczna

Łagodna piana stomatologiczna do stosowania bezpośrednio przed i po zabiegach implantacji albo ekstrakcji zęba. Z naturalnym miętowym aromatem oraz dodatkiem siemienia lnianego i alantoiny. Niweluje możliwość wypłukania skrzepu i powstania suchego zębodołu. Nie powoduje pieczenia jamy ustnej. Na bazie ziół leczniczych takich jak: Arnika, Rumianek, Rozmaryn oraz Szałwia. Łagodzi stany zapalne oraz przyspiesza gojenie się ran z chlorhexydyną 0,2%. Nie zawiera alkoholu.

100 ml

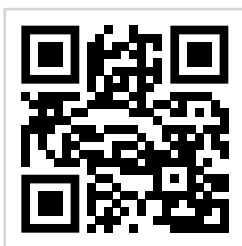
Nr-REF CI010



Notatki

Instrukcje

Poniżej znajdują Państwo instrukcje filmowe odnośnie Champions narzędzi.



Kaseta chirurgiczna

Warsztaty we własnej praktyce.

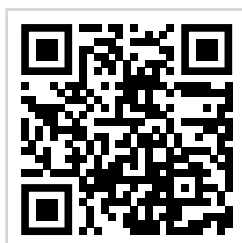
<https://vimeo.com/534427192/0a197df9fd>



CHAMPIONS Implantat Guide

Zastosowanie kluczy Guides

<https://vimeo.com/574341688>



Zabieg wszczepienia implantów CHAMPIONS przy pomocy klucza Guides.

<https://vimeo.com/341973969/997e3a8843>



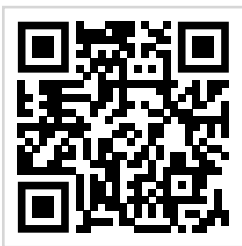
Kamera wewnętrzna

<https://www.youtube.com/watch?v=AYwMHM6XczU>



C-Sailor Pro Chirurgiczny mikrosilnik

<https://vimeo.com/574347249/ee9557ec1e>



BloodSTOP

BloodSTOP zastosowanie po zabiegu wszczepienia implantu.

<https://vimeo.com/643517704>



BloodSTOP zastosowanie

Zastosowanie materiału BloodSTOP jako alternatywa cięcia oraz zakładania szwów bezpośrednio po zabiegu procedurą MIMI II oraz procedurą Smart Grinder.

<https://vimeo.com/654428083>

Welcome
to the
future



CHAMPIONS-IMPLANTS GmbH
Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim
fon 0049 6734 91 40 80 | fax 0049 6734 10 53
info@champions-implants.com
champions-implants.com