

dev-os

Kompletne rozwiązanie do stabilizacji kości i błony

Nowa modułowa konstrukcja zapewniająca wysoką elastyczność

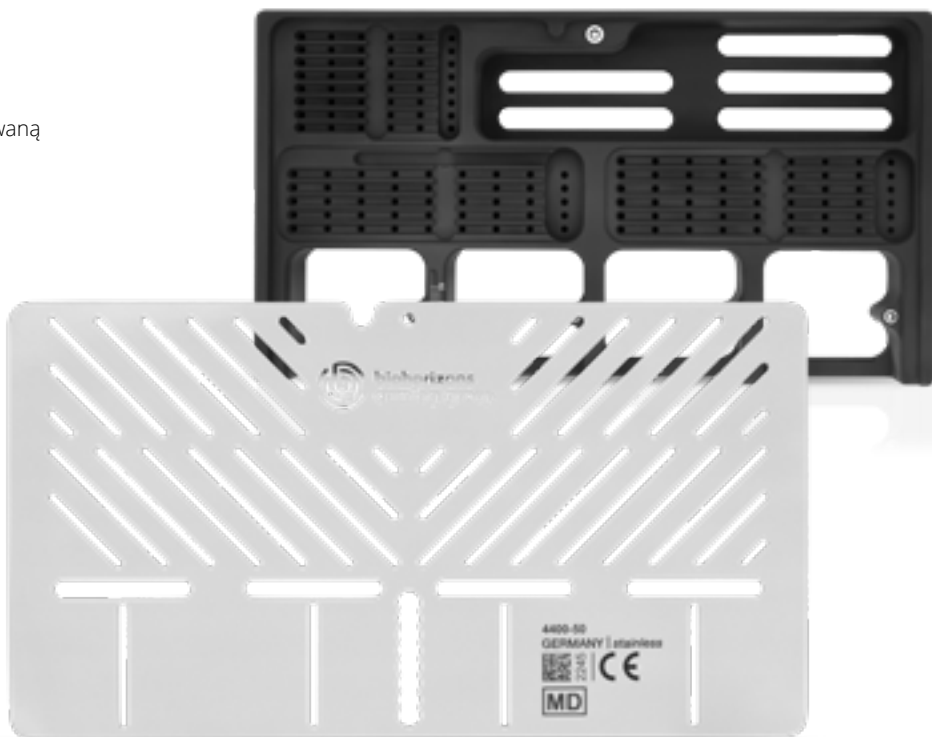
Zbuduj system, który lepiej odpowiada Twoim konkretnym potrzebom.

Kaseta na narzędzia mieści do czterech wkładek i jest bezpiecznie zamykana za pomocą pokrywy. Nowa modułowa konstrukcja umożliwia spersonalizowaną konfigurację i jednocześnie przechowywanie mikrośrub,

pinów, wiertła i narzędzi. Ergonomiczna konstrukcja poprawia użyteczność i zapewnia przejrzystość podczas zabiegów chirurgicznych.

Kaseta zamykana z pokrywą.

- Ergonomiczne rozmieszczenie
- Wymienne wkładki umożliwiające spersonalizowaną konfigurację
- Kaseta nadaje się do sterylizacji w autoklawie i umożliwia wygodne przechowywanie oraz organizację następujących elementów:
 - Uchwyt śrubokręta
 - Śruby mocujące, piny lub śruby namiotowe
 - Wiertła (krótkie/długie)
 - Końcówki do śrubokręta
 - Aplikator do pinów (4902-20)
 - Wkrętak do pinów (4902-55)



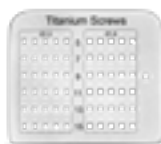
4400-50
Pusta kaseta narzędziowa z pokrywą. Wymiary: 175 × 95 mm.

Wkładki do kasety narzędziowej

- Wkładka do mikrośrub tytanowych Ø 1,0 / 1,3 mm (4010/13-xx)
- Wkładka do mikrośrub tytanowych Ø 1,5 / 1,8 mm (4015/18-xx)
- Wkładka do pinów tytanowych (4901-xx)
- **Wkładki pasują zarówno do kasety narzędziowej (4400-50) oraz do kostki Cube (4400-55)**



4410-10
Wkładka do mikrośrub tytanowych Ø 1.0/1.3 mm



4410-15
Wkładka do mikrośrub tytanowych Ø 1.5/1.8 mm



4410-70
Wkładka do pinów tytanowych



ść i łatwą adaptację do zmieniających się zastosowań

Uchwyt obrotowy

- Uchwyt obrotowy z mocowaniem dentystycznym
- Wygodne użytkowanie dzięki środkowi obrotu z tyłu
- Łatwe podnoszenie i zwalnianie śrub i pinów
- **Pasuje do aplikatora pinów (4902-20), wkrętaka do pinów z główką sześciokątną (4902-55) oraz końcówek śrubokręta (4210-20/21, 4213-20/21)**



4311-00
Uchwyt obrotowy z mocowaniem dentystycznym

Aplikator do pinów

- Ułatwia podnoszenie i umieszczanie pinów
- **Pasuje do uchwytu obrotowego 4311-00**



4902-20
Aplikator pinów L 50 mm z końcówką dentystyczną

Wkrętak do pinów z główką sześciokątną – tytanowy

- Do szybkiego i łatwego wykręcania pinów z główką sześciokątną (4901-13) po wygojeniu
- **Element 4902-55 pasuje do uchwytu obrotowego (4311-00)**



4902-55
Wkrętak do pinów z główką sześciokątną i gwintem. Długość 50 mm z nasadką dentystyczną



4902-50
Klucz ręczny do wyjmowania tytanowych pinów z gwintem (4901-13 i 4901-15)

Uchwyt do aplikatorów pinów

- Stabilny i wygodny
- Bezpośrednie przenoszenie siły na pin
- Łatwy do czyszczenia
- **Pasuje do aplikatorów pinów 4902-10 i 4902-15**



4902-00F
Uchwyt do aplikatorów pinów, L 133 mm

Aplikatory do pinów

- Ułatwia podnoszenie i umieszczenie pinów
- Wersja prosta lub zakrzywiona
- Nasadki ochronne utrzymują napięcie wstępne mechanizmu chwytającego podczas przechowywania
- **Pasuje do uchwytu 4902-00F**



4902-10
Aplikator pinów prosty L 56 mm, Końcówka do uchwytu 4902-00F



4902-15
Aplikator pinów zakrzywiony, L 56 mm, Końcówka do uchwytu 4902-00F

Punktak do pinów

- Ostre zakończenie może służyć do wykonywania otworów w kości lub błonach przed umieszczeniem pinów



4902-80F
Punktak do pinów L 170 mm

Młotek

- Pomaga w wprowadzeniu pinów do gęstej kości za pomocą aplikatorów (4902-10 lub 4902-15) z uchwytem (4902-00F)
- Pomaga w perforowaniu gęstej kości lub sztywnych błon za pomocą przebijaka 4902-80F
- Zrównoważony rozkład ciężaru ułatwia obsługę i użytkowanie
- Precyzyjna i wygodna aplikacja



860-20 F
Młotek długość 165 mm waga 125 g



Film demonstracyjny Dev-os System
www.biohorizonscamlog.pl/devos-system

Mikrośruby tytanowe i instrumenty

Śruby samogwintujące do kości

Mikrośruby zostały opracowane specjalnie do mocowania blaszek i bloków kostnych. Wykonane są z tytanu medycznego, biokompatybilnego. Sprawdzona konstrukcja QUADRO zapewnia niezawodne prze-

noszenie siły podczas dokręcania. Kodowanie kolorami ułatwia identyfikację wizualną i szybkie dopasowanie do odpowiednich narzędzi.

Mikrośruby tytanowe, Ø 1.0 mm

- Opakowanie zawiera 5 sztuk
- Dostępne długości 5, 7 i 9 mm
- Anodowane na kolor zielony
- Głowica QUADRO



Mikrośruby tytanowe, Ø 1.3 mm

- Opakowanie zawiera 5 sztuk
- Dostępne długości 5, 7, 9, 11, 13 i 15 mm
- Anodowane na kolor złoty
- Głowica QUADRO



Wiertło pilotujące, Ø 0.7 mm, do mikrośrub, Ø 1.0 mm

- Długość (max. Głębokość wiercenia): 9 mm
- Długość całkowita: 33 mm



Wiertło pilotujące, Ø 1.0 mm, do mikrośrub, Ø 1.3 mm

- Długość (max. Głębokość wiercenia): 15 mm
- Długość całkowita: 33 mm



Końcówki śrubokręta do mikrośrub Ø 1,0 mm.

- Pasuje do uchwyty obrotowego 4311-00.
- Długości: 70 mm (4210-20) i 30 mm (4210-21)



Końcówki śrubokręta do mikrośrub Ø 1.3, 1.5 i 1.8 mm.

- Pasuje do uchwyty obrotowego 4311-00.
- Długości: 70 mm (4213-20) i 30 mm (4213-21)



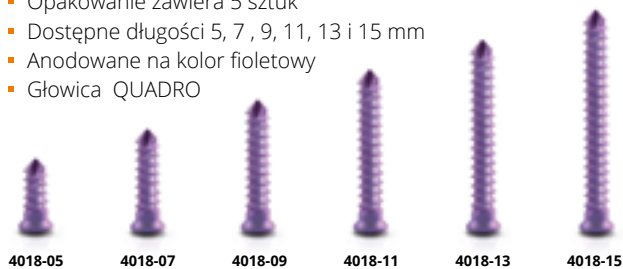
Mikrośruby tytanowe, Ø 1.5 mm

- Opakowanie zawiera 5 sztuk
- Dostępne długości 5, 7, 9, 11, 13 i 15 mm
- Oryginalny kolor szary
- Głowica QUADRO



Mikrośruby tytanowe, Ø 1.8 mm

- Opakowanie zawiera 5 sztuk
- Dostępne długości 5, 7, 9, 11, 13 i 15 mm
- Anodowane na kolor fioletowy
- Głowica QUADRO



Wiertło pilotujące, Ø 1.2 mm, do mikrośrub, Ø 1.5 mm

- Długość (max. Głębokość wiercenia): 15 mm
- Długość całkowita: 33 mm



4215-00

Wiertło pilotujące, Ø 1.5 mm, do mikrośrub, Ø 1.8 mm

- Długość (max. Głębokość wiercenia): 15 mm
- Długość całkowita: 33 mm



4218-00



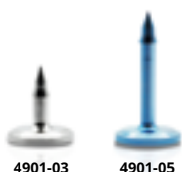
Piny tytanowe

Piny tytanowe mocujące do siatek i membran

Piny tytanowe są dostępne w dwóch długościach (3 i 5 mm) z gwintem lub bez. Piny tytanowe z hexem (4901-13 i 4901-15) można łatwo wykręcić za pomocą wkrętek 4902-50 lub 4902-55.

Piny tytanowe bez gwintu

- Opakowanie zawiera 15 sztuk
- Długości: 3mm i 5 mm
- Trzpień: 0,6 mm



4901-03

4901-05

Piny tytanowe z gwintem

- Opakowanie zawiera 10 sztuk
- Długości: 3mm i 5 mm
- Trzpień: 0,6 mm



4901-13

4901-15



Akcesoria

Do przechowywania pinów i śrub

Pudełko na piny

Pudełko na piny mieści do 15 pinów i można je trzymać i otwierać jedną ręką. Pudełko ze stali nierdzewnej jest pokryte czarną powłoką, aby zapewnić kontrast kolorów i ułatwić wizualną lokalizację pinów.



4903-00 FBC

Pudełko na piny (puste) max. 15 pinów

Kostka Cube wraz z pokrywką

Kostka może służyć jako samodzielny pojemnik na piny, śruby mocujące lub śruby namiotowe. Może również służyć jako uzupełnienie kasy narzędziowej (4400-50).



4400-55

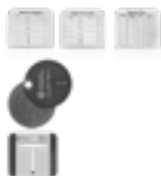
Kostka Cube (pusta) wraz z pokrywką

Informacje dotyczące zamówień

System Dev-os

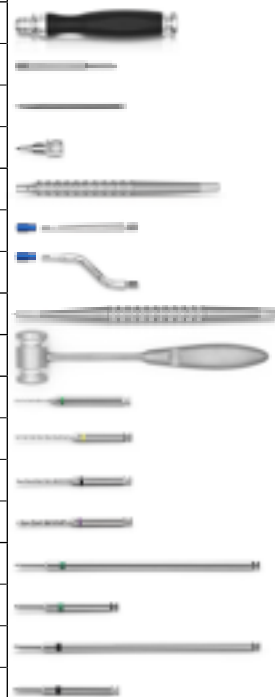
Kaseta narzędziowa, pojemnik na piny i kostka Cube

Nr art.	Artykuł
4400-50	Kaseta narzędziowa z pokrywą (pusta) 175x95 mm
4410-10	Wkładka do mikrośrub tytanowych (4010/13- xx)
4410-15	Wkładka do mikrośrub tytanowych (4015/18- xx)
4410-70	Wkładka do pinów tytanowych (4901-xx)
4903-00FBC	Pudełko na piny (puste), na 15 sztuk
4400-55	Kostka Cube (pusta) wraz z pokrywką



Instrumenty

Nr art.	Artykuł
4311-00	Uchwyt obrotowy z mocowaniem dentystycznym
4902-20	Aplikator pinów prosty, długość 50 mm, pasuje do uchwytu obrotowego 4311-00
4902-55	Wkrętak do pinów z hexem, długość 50 mm, pasuje do uchwytu obrotowego 4311-00
4902-50	Klucz ręczny do wyjmowania tytanowych pinów z gwintem
4902-00F	Uchwyt do aplikatora pinów, L 133 mm
4902-10	Aplikator pinów prosty L 56 mm, końcówka do uchwytu 4902-00F
4902-15	Aplikator pinów zakrzywiony L 56 mm, końcówka do uchwytu 4902-00F
4902-80F	Punktak do pinów, długość 170 mm
860-20F	Młotek długość 165 mm waga 125 g
4210-00	Wiertło pilotujące, Ø 0.7 mm, CL 9 mm, TL 33 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4010-xx)
4213-00	Wiertło pilotujące, Ø 1.0 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4013-xx)
4215-00	Wiertło pilotujące, Ø 1.2 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4015-xx)
4218-00	Wiertło pilotujące, Ø 1.5 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4018-xx)
4210-20	Końcówka śrubokręta, L 70 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4010-xx)
4210-21	Końcówka śrubokręta, L 30 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4010-xx)
4213-20	Końcówka śrubokręta, L 70 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4013/15/18-xx)
4213-21	Końcówka śrubokręta, L 30 mm, z nasadką dentystyczną do mikrośrub tytanowych (4013/15/18-xx)



Mikrośruby tytanowe (Ø 1.0 i 1.3 mm)

Nr art.	Ø	Długość	Wielkość op.
4010-05	1.0 mm	5 mm	5 sztuk
4010-07	1.0 mm	7 mm	5 sztuk
4010-09	1.0 mm	9 mm	5 sztuk
4013-05	1.3 mm	5 mm	5 sztuk
4013-07	1.3 mm	7 mm	5 sztuk
4013-09	1.3 mm	9 mm	5 sztuk
4013-11	1.3 mm	11 mm	5 sztuk
4013-13	1.3 mm	13 mm	5 sztuk
4013-15	1.3 mm	15 mm	5 sztuk



Mikrośruby tytanowe (Ø 1.5 i 1.8 mm)

5 sztuk	Ø	Długość	Wielkość op.
4015-05	1.5 mm	5 mm	5 sztuk
4015-07	1.5 mm	7 mm	5 sztuk
4015-09	1.5 mm	9 mm	5 sztuk
4015-11	1.5 mm	11 mm	5 sztuk
4015-13	1.5 mm	13 mm	5 sztuk
4015-15	1.5 mm	15 mm	5 sztuk
4018-05	1.8 mm	5 mm	5 sztuk
4018-07	1.8 mm	7 mm	5 sztuk
4018-09	1.8 mm	9 mm	5 sztuk
4018-11	1.8 mm	11 mm	5 sztuk
4018-13	1.8 mm	13 mm	5 sztuk
4018-15	1.8 mm	15 mm	5 sztuk



Piny tytanowe bez gwintu

Nr art.	Ø Trzpienia	Długość	Wielkość op.
4901-03	0.6 mm	3 mm	15 sztuk
4901-05	0.6 mm	5 mm	15 sztuk



Piny tytanowe z gwintem

Nr art.	Ø Trzpienia	Długość	Wielkość op.
4901-13	0.54 mm	3 mm	10 sztuk
4901-15	0.54 mm	5 mm	10 sztuk



CE 0483

Polska

BioHorizons Camlog Sp. z o.o.
Elektrownia Powiśle | Ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 43b | 00-347 Warszawa
Tel. +48 730 011 779 | Info.pl@camlog.com | www.biohorizonscamlog.pl

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel | Switzerland
Phone +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.bhclgroup.com

Producent produktów systemu dev-os: devemed GmbH | take-off GewerbePark 30 | 78579 Neuhausen ob Eck | Niemcy