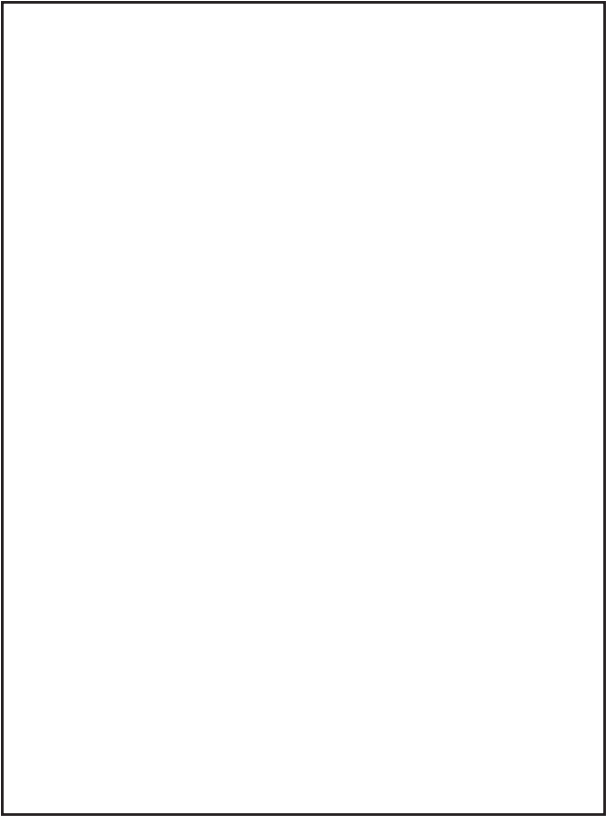




CHARSPINE *system 2*

STABILIZACJA KRĘGOSŁUPA I KLATKI PIERSIOWEJ
SPINE AND THORAX STABILIZATION
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И ГРУДНОЙ КЛЕТКИ





OPIS SYMBOLI	09.7
SYMBOL DESCRIPTION	
ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ	

JAK CZYTAĆ KATALOG	09.8
HOW TO READ CATALOGUE	
КАК ЧИТАТЬ КАТАЛОГ	

ODCINEK SZYJNY
CERVICAL SEGMENT
ШЕЙНЫЙ ОТДЕЛ

KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE SZYJNE INTERVERTEBRAL CERVICAL CAGES МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ ШЕЙНЫЕ КЕЙДЖИ	09.9
KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA KĄTOWA.....	09.10
ANGULAR CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ КЕЙДЖ УГЛОВОЙ	
KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA KĄTOWA (Z KOLCAMI).....	09.10
ANGULAR CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE (WITH SPIKES) МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ КЕЙДЖ УГЛОВОЙ (С ШИПАМИ)	
KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA, WYPUKŁA	09.10
CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE, CONVEX МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ КЕЙДЖ ВЫПУКЛЫЙ	
KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA WYPUKŁA (Z KOLCAMI).....	09.10
CONVEX CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE (WITH SPIKES) МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ КЕЙДЖ ВЫПУКЛЫЙ (С КОЛЮЧКАМИ)	
3D-TI KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA KĄTOWA.....	9.11
3D-TI ANGULAR CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE 3D-TI КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ УГЛОВОЙ	
3D-TI KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA KĄTOWA (Z KOLCAMI).....	9.11
3D-TI ANGULAR CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE (WITH SPIKES) 3D-TI КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ УГЛОВОЙ (С КОЛЮЧКАМИ)	
3D-TI KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA WYPUKŁA.....	9.11
3D-TI CONVEX CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE 3D-TI КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ ВЫПУКЛЫЙ	
3D-TI KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA WYPUKŁA (Z KOLCAMI).....	9.11
CONVEX CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGE (WITH SPIKES) КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ ВЫПУКЛЫЙ (С КОЛЮЧКАМИ)	
ZESTAW-KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE SZYJNE	09.12
SET - CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGES НАБОР-МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ ШЕЙНЫЕ КЕЙДЖИ	
INSTRUMENTARIUM-KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE SZYJNE	09.13
INSTRUMENT SET - CERVICAL INTERVERTEBRAL CAGES ИНСТРУМЕНТЫ-МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ ШЕЙНЫЕ КЕЙДЖИ	
KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA SZYJNA BLOKOWANA	09.16
INTERVERTEBRAL CERVICAL LOCKING CAGE КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ БЛОКИРУЕМЫЙ	
WKREŚ SZYJNY BLOKUJĄCY.....	09.17
CERVICAL LOCKING SCREW ВИНТ ШЕЙНЫЙ БЛОКИРУЮЩИЙ	
STATYW NA IMPLANTY-ZESTAW	09.17
STAND FOR IMPLANTS - SET ШТАТИВ НА ИМПЛАНТАТЫ - НАБОР	
PLĄTKI SZYJNE BLOKOWANE CERVICAL LOCKING PLATES ШЕЙНЫЕ ПЛАСТИНЫ	
PLĄTKI SZYJNE	09.19
CERVICAL LOCKING PLATE SYSTEM ШЕЙНЫЕ ПЛАСТИНЫ	
INSTRUMENTARIUM DO PLĄTEK SZYJNYCH	09.24
INSTRUMENT SET FOR CERVICAL PLATES ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШЕЙНЫХ ПЛАСТИН	
SYSTEM STABILIZACJI PIERSIOWO-SZYJNO-POTYLICZNEJ POSTERIOR OCCIPITAL CERVICAL THORACIC FIXATION SYSTEM СИСТЕМА ЗАДНЕЙ ЗАТЫЛОЧНО-ШЕЙНО-ГРУДНОЙ ФИКСАЦИИ	
CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA	09.26
CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW	

CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA CZĘŚCIOWO GWINTOWANA	27
CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW PART. THREAD	
CHARSPINE OCT ВИНТ ПОЛИ.С ЧАСТИЧНОЙ РЕЗЬБОЙ	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (HEAD TO HEAD)	28
CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (HEAD TO HEAD)	
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (HEAD TO HEAD)	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (ROD TO ROD).....	28
CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (ROD TO ROD)	
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (ROD TO ROD)	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK BOCZNY	28
CHARSPINE OCT LATERAL CONNECTOR	
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT HAK LAMINARNY SZYJNY	29
CHARSPINE OCT CERVICAL LAMINAR HOOK	
CHARSPINE OCT КРЮЧОК ЛАМИНАРНЫЙ ШЕЙНЫЙ	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY	29
CHARSPINE OCT AXIAL CONNECTOR	
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY	29
CHARSPINE OCT PARALLEL CONNECTOR	
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT PRĘT.....	09.30
CHARSPINE OCT ROD	
CHARSPINE OCT СТЕРЖЕНЬ	

CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA.....	09.30
CHARSPINE OCT OCCIPITAL PLATE	
CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА	

CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA OBUSTRONNA.....	09.31
CHARSPINE OCT BILATERAL OCCIPITAL PLATE	
CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА ДВУСТОРОННЯЯ	

CHARSPINE OCT WKREŚ POTYLICZNY.....	09.32
CHARSPINE OCT OCCIPITAL SCREW	
CHARSPINE OCT ВИНТ ДЛЯ ЗАТЫЛКА	

CHARSPINE OCT INSTRUMENTARIUM PODSTAWOWE.....	09.33
CHARSPINE OCT INSTRUMENT SET - BASIC	
CHARSPINE OCT ИНСТРУМЕНТЫ ОСНОВНЫЕ	

CHARSPINE OCT INSTRUMENTARIUM DODATKOWE 1	09.35
CHARSPINE OCT INSTRUMENT SET - ADDITIONAL 1	
CHARSPINE OCT ИНСТРУМЕНТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 1	

PLĄTKI MOSTKOWO-ŻEBROWE STERNO-COSTAL PLATES ПЛАСТИНЫ СТЕРНО-КОСТАЛЬНЫЕ	
---	--

PLĄTKA MOSTKOWO-ŻEBROWA	09.37
STERNO-COSTAL PLATE	
ПЛАСТИНА СТЕРНО-КОСТАЛЬНАЯ	

PLĄTKA POPRZECZNA	09.38
CROSSWISE PLATE	
ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ	

PLĄTKA POPRZECZNA PODWÓJNA	09.39
DUAL CROSSWISE PLATE	
ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ ДВОЙНАЯ	

PLĄTKA POPRZECZNA	09.40
CROSSWISE PLATE	
ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ	

INSTRUMENTARIUM DO PLĄTEK MOSTKOWO-ŻEBROWYCH	09.41
INSTRUMENT SET FOR STERNO-COSTAL PLATES	
ИНСТРУМЕНТЫ Д/СТЕРНО-КОСТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН	

KLATKA PIERSIOWA
THORAX
ГРУДНАЯ КЛЕТКА

SYSTEM STABILIZACJI ŚRUBAMI SPINE STABILIZATION WITH SCREWS СТАБИЛИЗАЦИЯ ВИНТАМИ

CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA	09.44
CHARSPINE2 MONOAXIAL SCREW ВИНТ МОНООКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA REDUKCYJNA	09.45
CHARSPINE2 MONOAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ МОНООКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA	09.46
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA REDUKCYJNA	09.47
CHARSPINE2 POLYAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA UNIPLANARNA	09.48
CHARSPINE2 UNIPLANAR SCREW ВИНТ УНИПЛАНАРНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA UNIPLANARNA REDUKCYJNA.....	09.49
CHARSPINE2 UNIPLANAR REDUCTION SCREW ВИНТ УНИПЛАНАРНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA DO MIEDNICY.....	09.50
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW FOR PELVIS ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ТАЗА CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA DO MIEDNICY.....	09.51
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW FOR PELVIS ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ТАЗА CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA.....	09.51
CHARSPINE2 MONOAXIAL SCREW ВИНТ МОНООКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA REDUKCYJNA.....	09.53
CHARSPINE2 MONOAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ МОНООКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA.....	09.54
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA REDUKCYJNA.....	09.55
CHARSPINE2 POLYAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
PRĘT 6	09.56
ROD 6 СТЕРЖЕНЬ 6	
PRĘT ZAKRZYWIONY 6	09.57
CURVED ROD 6 СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
PRĘT ODGIĘTY 6	09.58
ANGLED ROD 6 СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY LITY	09.59
CROSSWISE CONNECTOR SOLID ПОПЕРЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ СПЛОШНОЙ	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY REGULOWANY.....	09.60
CROSSWISE CONNECTOR REGULATED ПОПЕРЕЧНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY	09.61
AXIAL CONNECTOR ОКСИАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY	09.61
PARALLEL CONNECTOR ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK PROSTY.....	09.61
STRAIGHT CONNECTOR ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK KĄTOWY	09.61
ANGULAR CONNECTOR УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	

ŁĄCZNIK BOCZNY	09.62
LATERAL CONNECTOR СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY KLAMROWY	09.63
CLAMP CROSSWISE CONNECTOR СОЕДИНИТЕЛЬ СКОБООБРАЗНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ	
ŁĄCZNIK PRĘTOWY	09.63
ROD CONNECTOR СОЕДИНИТЕЛЬ СТЕРЖНЯ	
KLAMRA JEDNOOTWOROWA	09.64
SINGLE-HOLE STAPLE СКОБА С ОДНИМ ОТВЕРСТИЕМ	
KLAMRA DWUOTWOROWA GÓRNA	09.64
DOUBLE-HOLE STAPLE ROSTRAL СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, ВЕРХНЯЯ	
KLAMRA DWUOTWOROWA DOLNA	09.64
DOUBLE-HOLE STAPLE CAUDAL СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, НИЖНЯЯ	
HAKI KRĘGOSŁUPOWE	09.65
SPINAL HOOKS ПОЗВОНОЧНЫЕ КРЮЧКИ	
PALETY NA IMPLANTY.....	09.67
PALETTES FOR IMPLANTS ПОДДОНЫ ДЛЯ ИМПЛАТОВ	
INSTRUMENTARIUM DO STABILIZATORA KRĘGOSŁUPA CHARSPINE2 PODSTAWOWE	09.73
INSTRUMENT SET FOR CHARSPINE2 SPINE STABILIZER BASIC ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПОЗВОНОЧНИКА CHARSPINE2 ОСНОВНЫЕ	
INSTRUMENTARIUM DO STABILIZATORA KRĘGOSŁUPA CHARSPINE2 ROZSZERZONE	78
INSTRUMENT SET FOR CHARSPINE2 SPINE STABILIZER EXTENDED ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПОЗВОНОЧНИКА CHARSPINE2 РАСШИРЕННЫЕ	
NARZĘDZIA DODATKOWE	09.79
ADDITIONAL INSTRUMENTS ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	

MAŁOINWAZYJNY SYSTEM STABILIZACJI ŚRUBAMI MINIMALLY INVASIVE SURGERY МАЛОИНВАЗИВНАЯ СИСТЕМА ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ

CHARSPINE2 MIS ŚRUBA POLIAKSJALNA	09.81
CHARSPINE2 MIS POLYAXIAL SCREW CHARSPINE2 MIS ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ	
CHARSPINE2 MIS PRĘT 6	09.82
CHARSPINE2 MIS ROD 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT TWARDY 6	09.82
CHARSPINE2 MIS HARD ROD 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ТВЁРДЫЙ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY 6	09.83
CHARSPINE2 MIS CURVED ROD 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY TWARDY 6.....	09.83
CHARSPINE2 MIS CURVED HARD ROD 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ ТВЁРДЫЙ 6	
PALETY NA IMPLANTY	09.84
PALETTES FOR IMPLANTS ПОДДОНЫ ДЛЯ ИМПЛАТОВ	
INSTRUMENTARIUM CHARSPINE2 MIS PODSTAWOWE	09.85
CHARSPINE2 MIS INSTRUMENT SET - BASIC CHARSPINE2 MIS ИНСТРУМЕНТЫ ОСНОВНЫЕ	
INSTRUMENTARIUM CHARSPINE2 MIS DODATKOWE 1	09.89
CHARSPINE2 MIS INSTRUMENT SET - ADDITIONAL 1 CHARSPINE2 MIS ИНСТРУМЕНТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 1	

KLATKI MIEDZYKRĘGOWE PLIF PEEK PLIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGES МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ КЕЙДЖИ PLIF PEEK

PLIF PEEK CAGE, KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.90
PLIF PEEK CAGE, INTERVERTEBRAL CAGE
PLIF PEEK CAGE, МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ

3D-TI PLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.91
3D-TI PLIF INTERVERTEBRAL CAGE
3D-TI PLIF МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ

3D-TI PLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA ROTACYJNA09.92
ROTARY INTERVERTEBRAL CAGE
МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ

INSTRUM.DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH PLIF PEEK CAGE09.93
INSTRUMENT SET FOR PLIF PEEK CAGES
ИНСТРУМЕНТЫ Д/МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ КЕЙДЖИ PLIF PEEK CAGE

INSTRUM.DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH PLIF PEEK CAGE (ROZSZERZENIE)09.95
INSTRUMENT SET FOR PLIF PEEK CAGES (EXTENDED)
ИНСТРУМЕНТЫ Д/МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ КЕЙДЖИ PLIF PEEK CAGE (РАСШИРЕННЫЕ)

**KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE TLIF PEEK
TLIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGES
МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ КЕЙДЖИ TLIF PEEK**

TLIF PEEK KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.97
TLIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE
TLIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ

3D-TI TLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.98
3D-TI TLIF INTERVERTEBRAL CAGE
3D-TI TLIF КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK TLIF PEEK09.99
INSTRUMENT SET FOR TLIF PEEK CAGES
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ МЕЖТЕЛОВЫХ КЕЙДЖИ TLIF PEEK

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH TLIF PEEK (ROZSZERZENIE)09.101
INSTRUMENT SET FOR TLIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGES (EXTENDED)
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ КЕЙДЖИ TLIF PEEK (РАСШИРЕННЫЕ)

**KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE ALIF PEEK
ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGES
МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ КЕЙДЖИ ALIF PEEK**

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA ŚREDNIA.....09.103
ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE, MEDIUM
ALIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ СРЕДНИЙ

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA DUŻA09.104
ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE, LARGE
ALIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ БОЛЬШОЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH ALIF PEEK09.105
INSTRUMENT SET FOR ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGES
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ КЕЙДЖИ ALIF PEEK

**KLATKI MIĘDZYKRĘGOWE BLOKOWANE ALIF PEEK
ALIF PEEK INTERVERTEBRAL LOCKING CAGES
МЕЖПОЗВОНОЧНЫЕ БЛОКИРУЮЩИЕ КЕЙДЖИ ALIF PEEK**

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYK. BLOK., ŚREDNIA09.107
ALIF PEEK INTERVERT. LOCKING CAGE, MEDIUM
ALIF PEEK МЕЖПОЗВОН. БЛОК. КЕЙДЖ, СРЕДНИЙ

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYK. BLOK., DUŻA09.108
ALIF PEEK INTERVERTEBR. LOCKING CAGE, LARGE
ALIF PEEK МЕЖПОЗВОН. БЛОК. КЕЙДЖ, БОЛЬШОЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYK. BLOK.ALIF PEEK09.109
INSTR. SET FOR ALIF PEEK INTERVERT. LOCKING CAGES
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МЕЖПОЗВ. БЛОК. КЕЙДЖИ ALIF PEEK

**SYSTEM IMPLANTÓW REGULOWANYCH VBR
EXPANDABLE VBR IMPLANTS SYSTEM
СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ РЕГУЛИРУЕМЫХ VBR**

TRZON REGULOWANY M.....09.112
EXPANDABLE BODY M
ИМПЛАНТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ M

TULEJA PRZEDŁUŻAJĄCA M.....09.112
EXTENSION M
ВТУЛКА УДЛИНЯЮЩАЯ M

TALERZYK OPOROWY.....09.112
ENDPLATE
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ

INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW REGULOWANYCH VBR09.113
INSTRUMENT SET FOR EXPANDABLE VBR IMPLANTS
ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ РЕГУЛИРУЕМЫХ VBR

**SYSTEM IMPLANTÓW SIATKOWYCH VBR
MESH VBR IMPLANT SYSTEM
СЕТЧАТАЯ СИСТЕМА ЗАМЕЩЕНИЯ ТЕЛА ПОЗВОНКА VBR**

TRZON SIATKOWY.....09.114
MESH BODY
ИМПЛАНТАТ СЕТЧАТЫЙ

TALERZYK OPOROWY.....09.114
ENDPLATE
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ

INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW SIATKOWYCH VBR.....09.115
INSTRUMENT SET FOR VBR MESH IMPLANTS
ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ СЕТЧАТЫХ VBR

BEZPOŚREDNIA DEROTACJA KRĘGÓW CHARSPINE2 VD9.118
CHARSPINE2 VD DIRECT VERTEBRAL BODY DEROTATION
ПРЯМАЯ ДЕРОТАЦИЯ ПОЗВОНКОВ CHARSPINE2 VD

**INSTRUMENTARIUM DO TYLNEJ PREPARACJI KRĘGOSŁUPA LĘDŹ-
WIOWEGO 15.0903.00109.119**
INSTRUMENT SET FOR POSTERIOR LUMBAR SPINE PREPARATION
15.0903.001
ИНСТР.Д/ЗАДНЕЙ ПОДГОТ.ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧ.
15.0903.001

ODCINEK ŁĘDŹWIOWY
LUMBAR SEGMENT
ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ

	Stop tytanu Titanium alloy Сплав титана		Zakres długości zalecany przy użyciu z daną płytką Recommended length range for a particular plate Диапазон длин рекомендуемый для использования с определенной пластиной
	Stop kobaltu Cobalt alloy Сплав кобальта		Długość A [mm] A length [mm] Длина A [мм]
	PEEK PEEK PEEK		Długość H [mm] H length [mm] Длина H [мм]
	Lewy Left Левый		Kąt Angle Угол
	Prawy Right Правый		Rozmiar Size Размер
	Dostępne w wersji lewy/prawy Available versions: left/right Доступные варианты: левый/правый		Dostępne długości Available lengths Доступные длины
	Długość [mm] Length [mm] Длина [мм]		Dostępna liczba otworów Available number of holes Доступное количество отверстий
	Gniazdo torx Torx drive Шлиц торкс		Grubość [mm] Thickness [mm] Толщина [мм]
	Gniazdo torx kaniulowane Torx drive cannulated Шлиц торкс канюлированный		Skala 1:1 Scale 1:1 Масштаб 1:1
	Gniazdo sześciokątne Hexagonal drive Шлиц шестигранный		Liczba otworów gwintowanych w części trzonowej płytki Number of threaded holes in the shaft part of the plate Количество резьбовых отверстий в диафизарной части пластины
	Gniazdo sześciokątne kaniulowane Hexagonal drive cannulated Шлиц шестигранный канюлированный		Łączna liczba otworów blokowanych w płytce Number of locking holes in the plate Количество блокирующих отверстий в пластине
	Kaniulowany Cannulated Канюлированный		Zmienny kątowo Variable angle Переменный угол
	Blokowany Locking Блокирующий		Korowy Cortical Кортикальный
	Samogwintujący Self-tapping Самонарезающий		Gąbczasty Cancellous Спонгиозный
	Samowiercący Self-drilling Самосверлящий		Dostępny w wersji sterylnej/ niesterylnej Available in sterile/ non- sterile condition Доступный вариант стерильный/ нестерильный
	Średnica [mm] Diameter [mm] Диаметр [мм]		Dostępny w wersji sterylnej Available in sterile condition Доступный вариант стерильный
	Średnica d [mm] d Diameter [mm] Диаметр d [мм]		Patrz technika operacyjna See surgery technique Смотри операционную технику
	Średnica D [mm] D Diameter [mm] Диаметр D [мм]		

Symbole opisujące implant
Symbols describing the implant
Иконки описывающие имплантат

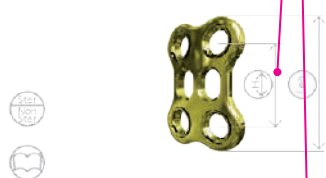
ChM®

PLYTKA SZYJNA BLOKOWANA CERVICAL LOCKING PLATE ПЛАСТИНА ШЕЙНАЯ БЛОКИР.

CHARSPINE system

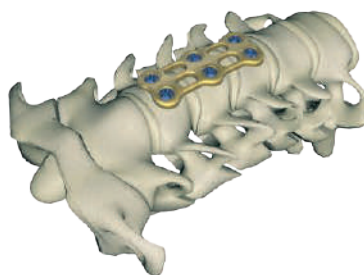
Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по кат.

PLYTKI SZYJNE BLOKOWANE



Len	H	Ti
23	14	3.3133.023
25	16	3.3133.025
28	18	3.3133.028

	Ti	Len	H	VA	
3.3201.012	12				
3.3201.014	14				
3.3201.016	16	✓		✓	4.0
3.3201.018	18				
3.3995.012	12				
3.3995.014	14		✓	✓	4.0
3.3995.016	16				
3.3995.018	18				
3.3202.012	12				
3.3202.014	14	✓		✓	4.5
3.3202.016	16				
3.3202.018	18				
3.3997.012	12				
3.3997.014	14		✓	✓	4.5
3.3997.016	16				
3.3997.018	18				
3.3998.012	12				
3.3998.014	14	✓			4.0
3.3998.016	16				
3.3998.018	18				
3.3994.012	12				
3.3994.014	14		✓		4.0
3.3994.016	16				
3.3994.018	18				
3.3999.012	12				
3.3999.014	14	✓			4.5
3.3999.016	16				
3.3999.018	18				
3.3996.012	12				
3.3996.014	14		✓		4.5
3.3996.016	16				
3.3996.018	18				

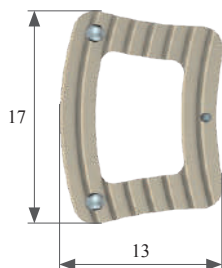


Stojak do płytek szyjnych zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

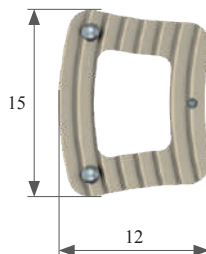
40.4865.000

09.12

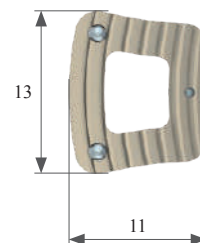
Rozmiary gabarytowe [mm] / Overall dimensions [mm] / Габаритные размеры [мм]



17x13

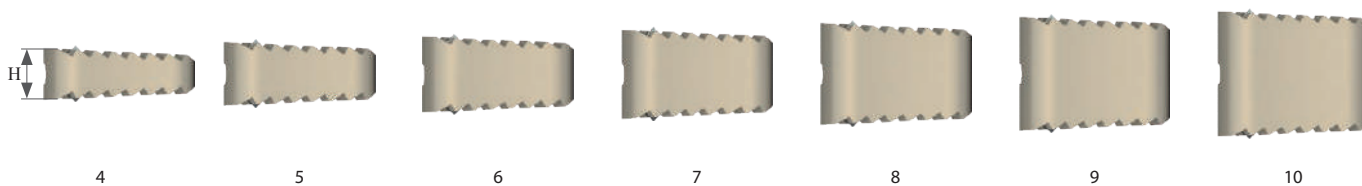


15x12



13x11

Rozmiary wysokościowe [mm] / Height sizes [mm] / Размеры высоты H [мм]



4

5

6

7

8

9

10

Odmiany / Variants / Варианты

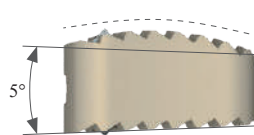


5°

Kątowa
Angular
Угловая

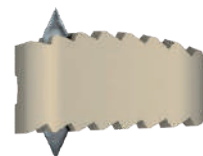


Kątowa z kolcami
Angular with spikes
Угловая с шипами



5°

Wypukła
Convex
Выпуклая

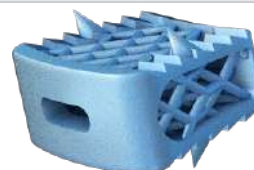


Wypukła z kolcami
Convex with spikes
Выпуклая с шипами

Material/ Material/ Материал



PEEK



Ti

Klatka międzykręgowa szyjna kątowa
Кейдж межпозвоночный шейный угловой
Angular cervical intervertebral cage



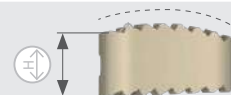
Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
PEEK	H	PEEK	H	PEEK	H
8.4558.004	4	8.4554.004	4	8.4556.004	4
8.4558.005	5	8.4554.005	5	8.4556.005	5
8.4558.006	6	8.4554.006	6	8.4556.006	6
8.4558.007	7	8.4554.007	7	8.4556.007	7
8.4558.008	8	8.4554.008	8	8.4556.008	8
8.4558.009	9	8.4554.009	9	8.4556.009	9
8.4558.010	10	8.4554.010	10	8.4556.010	10

Klatka międzykręgowa szyjna kątowa (z kolcami)
Кейдж межпозвоночный шейный угловой (с колючками)
Angular cervical intervertebral cage (with spikes)



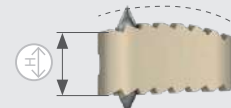
Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
PEEK	H	PEEK	H	PEEK	H
8.4584.004	4	8.4582.004	4	8.4580.004	4
8.4584.005	5	8.4582.005	5	8.4580.005	5
8.4584.006	6	8.4582.006	6	8.4580.006	6
8.4584.007	7	8.4582.007	7	8.4580.007	7
8.4584.008	8	8.4582.008	8	8.4580.008	8
8.4584.009	9	8.4582.009	9	8.4580.009	9
8.4584.010	10	8.4582.010	10	8.4580.010	10

Klatka międzykręgowa szyjna wypukła
Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый
Convex cervical intervertebral cage



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
PEEK	H	PEEK	H	PEEK	H
8.4559.004	4	8.4555.004	4	8.4557.004	4
8.4559.005	5	8.4555.005	5	8.4557.005	5
8.4559.006	6	8.4555.006	6	8.4557.006	6
8.4559.007	7	8.4555.007	7	8.4557.007	7
8.4559.008	8	8.4555.008	8	8.4557.008	8
8.4559.009	9	8.4555.009	9	8.4557.009	9
8.4559.010	10	8.4555.010	10	8.4557.010	10

Klatka międzykręgowa szyjna wypukła (z kolcami)
Convex cervical intervertebral cage (with spikes)
Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый (с колючками)



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
PEEK	H	PEEK	H	PEEK	H
8.4585.004	4	8.4583.004	4	8.4581.004	4
8.4585.005	5	8.4583.005	5	8.4581.005	5
8.4585.006	6	8.4583.006	6	8.4581.006	6
8.4585.007	7	8.4583.007	7	8.4581.007	7
8.4585.008	8	8.4583.008	8	8.4581.008	8
8.4585.009	9	8.4583.009	9	8.4581.009	9
8.4585.010	10	8.4583.010	10	8.4581.010	10

3D-Ti Klatka międzykręgowa szyjna kątowa
3D-Ti Angular cervical intervertebral cage
3D-Ti Кейдж межпозвоночный шейный угловой



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
Ti	H	Ti	H	Ti	H
3.6937.004	4	3.6936.004	4	3.6935.004	4
3.6937.005	5	3.6936.005	5	3.6935.005	5
3.6937.006	6	3.6936.006	6	3.6935.006	6
3.6937.007	7	3.6936.007	7	3.6935.007	7
3.6937.008	8	3.6936.008	8	3.6935.008	8
3.6937.009	9	3.6936.009	9	3.6935.009	9
3.6937.010	10	3.6936.010	10	3.6935.010	10

3D-Ti Klatka międzykręgowa szyjna kątowa (z kolcami)
3D-Ti Angular cervical intervertebral cage (with spikes)
3D-Ti Кейдж межпозвоночный шейный угловой (с колючками)



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
Ti	H	Ti	H	Ti	H
3.6940.004	4	3.6939.004	4	3.6938.004	4
3.6940.005	5	3.6939.005	5	3.6938.005	5
3.6940.006	6	3.6939.006	6	3.6938.006	6
3.6940.007	7	3.6939.007	7	3.6938.007	7
3.6940.008	8	3.6939.008	8	3.6938.008	8
3.6940.009	9	3.6939.009	9	3.6938.009	9
3.6940.010	10	3.6939.010	10	3.6938.010	10

3D-Ti Klatka międzykręgowa szyjna wypukła
3D-Ti Convex cervical intervertebral cage
3D-Ti Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
Ti	H	Ti	H	Ti	H
3.6943.004	4	3.6942.004	4	3.6941.004	4
3.6943.005	5	3.6942.005	5	3.6941.005	5
3.6943.006	6	3.6942.006	6	3.6941.006	6
3.6943.007	7	3.6942.007	7	3.6941.007	7
3.6943.008	8	3.6942.008	8	3.6941.008	8
3.6943.009	9	3.6942.009	9	3.6941.009	9
3.6943.010	10	3.6942.010	10	3.6941.010	10

3D-Ti Klatka międzykręgowa szyjna wypukła (z kolcami)
Convex cervical intervertebral cage (with spikes)
Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый (с колючками)



Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
Ti	H	Ti	H	Ti	H
3.6946.004	4	3.6945.004	4	3.6944.004	4
3.6946.005	5	3.6945.005	5	3.6944.005	5
3.6946.006	6	3.6945.006	6	3.6944.006	6
3.6946.007	7	3.6945.007	7	3.6944.007	7
3.6946.008	8	3.6945.008	8	3.6944.008	8
3.6946.009	9	3.6945.009	9	3.6944.009	9
3.6946.010	10	3.6945.010	10	3.6944.010	10

Zestaw - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.002

Set - cervical intervertebral cages 15.0902.002

Набор - межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.002

Nazwa

Name

Название

Nr katalogowy

Catalogue no.

№ по кат.



Pokrywa - Klatki międzykręgowe szyjne 9x4

Lid - Cervical intervertebral cages 9x4

Покрышка для инструментов

-Межпозвоночные шейные кейджи 9x4

14.0902.102



Instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne

Instrument set - Cervical intervertebral cages

Инструменты - Межпозвоночные шейные кейджи

15.0902.202



Instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne

Instrument set - Cervical intervertebral cages

Инструменты - Межпозвоночные шейные кейджи

15.0902.203



Instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne

Instrument set - Cervical intervertebral cages

Инструменты - Межпозвоночные шейные кейджи

15.0902.204

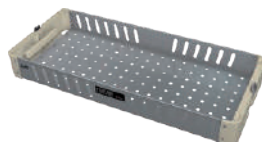


Instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne

Instrument set - Cervical intervertebral cages

Инструменты - Межпозвоночные шейные кейджи

15.0902.201



Kontener - Klatki międzykręgowe szyjne 9x4 1/2H

Container - Cervical intervertebral cages 9x4 1/2H

Контейнер - Межпозвоночные шейные кейджи 9x4 1/2H

14.0902.101



Instrumentarium - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.201
Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.201
Инструменты - межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.201

Nazwa
Name
Название

Szt. Nr katalogowy
Pcs Catalogue No.
Шт. № по каталогу



Paleta na instrumentarium - Klatki międzykr. szyjne 5x4 1/2H
Tray for instrument set - Cervical intervertebral cages 5x4 1/2H
Поддон для инструментов - Межпозвоночные шейные кейджи 5x4 1/2H

1 14.0902.201



Aplikator
Applicator
Аппликатор

1 40.6078.000



Manipulator
Persuader
Манипулятор

1 40.6080.000



Wkrętak do grotów Caspara
Screwdriver for Caspar pins
Отвертка для наконечников Caspara

1 40.6086.000



Ubijak
Compactor
Пробойник

1 40.6077.000



Młotek 200g
Hammer 200g
Молоток 200г

1 40.6087.000



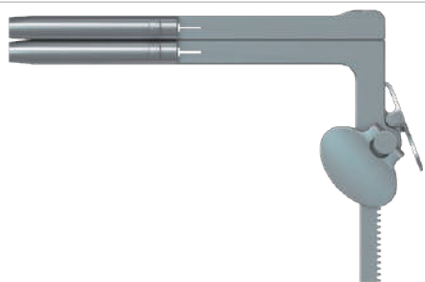
Stolik roboczy
Working stand
Подставка рабочая

1 40.6085.000



Ustalcz położenia
Position retainer
Стопор позиции

1 40.6079.000



Dystraktor szyjny Caspara
Caspar cervical distractor
Дистрактор шейный Caspara

1 40.6075.000



Grot Caspara 3,0x14
Caspar pin 3.0x14
Наконечник Caspara 3,0x14

2 40.6076.014

Grot Caspara 3,0x16
Caspar pin 3.0x16
Наконечник Caspara 3,0x16

2 40.6076.016

Instrumentarium - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.202 Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.202 Инструменты - межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.202	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue No. № по каталогу
	Statyw na instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne 4x2 1/2H Stand for instrument set - Cervical intervertebral cages 4x2 1/2H Подставка для инструментов - Межпозвоночные шейные кейджи 4x2 1/2H	1	14.0902.203
	Raszpla 4x13x11 / Bone rasp 4x13x11 / Рашпиль 4x13x11	1	40.6088.004
	Raszpla 5x13x11 / Bone rasp 5x13x11 / Рашпиль 5x13x11	1	40.6088.005
	Raszpla 6x13x11 / Bone rasp 6x13x11 / Рашпиль 6x13x11	1	40.6088.006
	Raszpla 7x13x11 / Bone rasp 7x13x11 / Рашпиль 7x13x11	1	40.6088.007
	Raszpla 8x13x11 / Bone rasp 8x13x11 / Рашпиль 8x13x11	1	40.6088.008
	Raszpla 9x13x11 / Bone rasp 9x13x11 / Рашпиль 9x13x11	1	40.6088.009
	Raszpla 10x13x11 / Bone rasp 10x13x11 / Рашпиль 10x13x11	1	40.6088.010
	Przymiar kątowy 4x13x11 / Angular trial 4x13x11 / Мера угловая 4x13x11	1	40.6090.004
	Przymiar kątowy 5x13x11 / Angular trial 5x13x11 / Мера угловая 5x13x11	1	40.6090.005
	Przymiar kątowy 6x13x11 / Angular trial 6x13x11 / Мера угловая 6x13x11	1	40.6090.006
	Przymiar kątowy 7x13x11 / Angular trial 7x13x11 / Мера угловая 7x13x11	1	40.6090.007
	Przymiar kątowy 8x13x11 / Angular trial 8x13x11 / Мера угловая 8x13x11	1	40.6090.008
	Przymiar kątowy 9x13x11 / Angular trial 9x13x11 / Мера угловая 9x13x11	1	40.6090.009
	Przymiar kątowy 10x13x11 / Angular trial 10x13x11 / Мера угловая 10x13x11	1	40.6090.010
	Przymiar wypukły 4x13x11 / Convex trial 4x13x11 / Мера выпуклая 4x13x11	1	40.6089.004
	Przymiar wypukły 5x13x11 / Convex trial 5x13x11 / Мера выпуклая 5x13x11	1	40.6089.005
	Przymiar wypukły 6x13x11 / Convex trial 6x13x11 / Мера выпуклая 6x13x11	1	40.6089.006
	Przymiar wypukły 7x13x11 / Convex trial 7x13x11 / Мера выпуклая 7x13x11	1	40.6089.007
	Przymiar wypukły 8x13x11 / Convex trial 8x13x11 / Мера выпуклая 8x13x11	1	40.6089.008
	Przymiar wypukły 9x13x11 / Convex trial 9x13x11 / Мера выпуклая 9x13x11	1	40.6089.009
	Przymiar wypukły 10x13x11 / Convex trial 10x13x11 / Мера выпуклая 10x13x11	1	40.6089.010
	Instrumentarium - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.203 Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.203 Инструменты - межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.203		
	Statyw na instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne 4x2 1/2H Stand for instrument set - Cervical intervertebral cages 4x2 1/2H Подставка для инструментов - Межпозвоночные шейные кейджи 4x2 1/2H	1	14.0902.202
	Raszpla 4x15x12 / Bone rasp 4x15x12 / Рашпиль 4x15x12	1	40.6081.004
	Raszpla 5x15x12 / Bone rasp 5x15x12 / Рашпиль 5x15x12	1	40.6081.005
	Raszpla 6x15x12 / Bone rasp 6x15x12 / Рашпиль 6x15x12	1	40.6081.006
	Raszpla 7x15x12 / Bone rasp 7x15x12 / Рашпиль 7x15x12	1	40.6081.007
	Raszpla 8x15x12 / Bone rasp 8x15x12 / Рашпиль 8x15x12	1	40.6081.008
	Raszpla 9x15x12 / Bone rasp 9x15x12 / Рашпиль 9x15x12	1	40.6081.009
	Raszpla 10x15x12 / Bone rasp 10x15x12 / Рашпиль 10x15x12	1	40.6081.010
	Przymiar kątowy 4x15x12 / Angular trial 4x15x12 / Мера угловая 4x15x12	1	40.6083.004
	Przymiar kątowy 5x15x12 / Angular trial 5x15x12 / Мера угловая 5x15x12	1	40.6083.005
	Przymiar kątowy 6x15x12 / Angular trial 6x15x12 / Мера угловая 6x15x12	1	40.6083.006
	Przymiar kątowy 7x15x12 / Angular trial 7x15x12 / Мера угловая 7x15x12	1	40.6083.007
	Przymiar kątowy 8x15x12 / Angular trial 8x15x12 / Мера угловая 8x15x12	1	40.6083.008
	Przymiar kątowy 9x15x12 / Angular trial 9x15x12 / Мера угловая 9x15x12	1	40.6083.009
	Przymiar kątowy 10x15x12 / Angular trial 10x15x12 / Мера угловая 10x15x12	1	40.6083.010
	Przymiar wypukły 4x15x12 / Convex trial 4x15x12 / Мера выпуклая 4x15x12	1	40.6082.004
	Przymiar wypukły 5x15x12 / Convex trial 5x15x12 / Мера выпуклая 5x15x12	1	40.6082.005
	Przymiar wypukły 6x15x12 / Convex trial 6x15x12 / Мера выпуклая 6x15x12	1	40.6082.006
	Przymiar wypukły 7x15x12 / Convex trial 7x15x12 / Мера выпуклая 7x15x12	1	40.6082.007
	Przymiar wypukły 8x15x12 / Convex trial 8x15x12 / Мера выпуклая 8x15x12	1	40.6082.008
	Przymiar wypukły 9x15x12 / Convex trial 9x15x12 / Мера выпуклая 9x15x12	1	40.6082.009
	Przymiar wypukły 10x15x12 / Convex trial 10x15x12 / Мера выпуклая 10x15x12	1	40.6082.010

Instrumentarium - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.204
Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.204
Инструменты-межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.204

Nazwa
Name
Название

Szt. Nr katalogowy
Pcs Catalogue No.
Шт. № по каталогу



Statyw na instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne 4x2 1/2H
Stand for instrument set - Cervical intervertebral cages 4x2 1/2H
Подставка для инструментов - Межпозвоночные шейные кейджи 4x2 1/2H

1 14.0902.204



Raszpla 4x17x13 / Bone rasp 4x17x13 / Рашпиль 4x17x13	1	40.6091.004
Raszpla 5x17x13 / Рашпиль 5x17x13 / Bone rasp 5x17x13	1	40.6091.005
Raszpla 6x17x13 / Рашпиль 6x17x13 / Bone rasp 6x17x13	1	40.6091.006
Raszpla 7x17x13 / Рашпиль 7x17x13 / Bone rasp 7x17x13	1	40.6091.007
Raszpla 8x17x13 / Рашпиль 8x17x13 / Bone rasp 8x17x13	1	40.6091.008
Raszpla 9x17x13 / Рашпиль 9x17x13 / Bone rasp 9x17x13	1	40.6091.009
Raszpla 10x17x13 / Рашпиль 10x17x13 / Bone rasp 10x17x13	1	40.6091.010

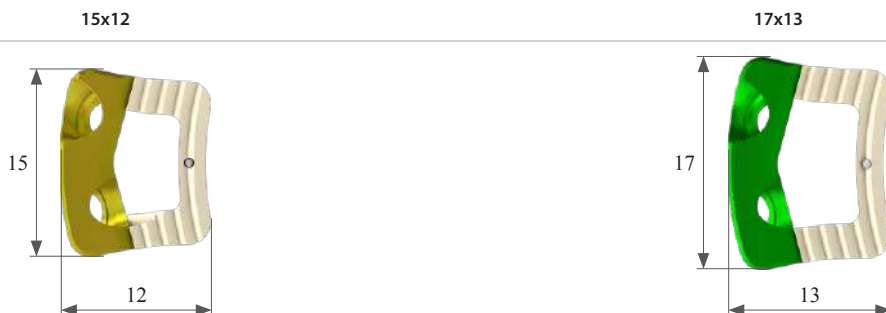


Przymiar kątowy 4x17x13 / Мера угловая 4x17x13 / Angular trial 4x17x13	1	40.6093.004
Przymiar kątowy 5x17x13 / Мера угловая 5x17x13 / Angular trial 5x17x13	1	40.6093.005
Przymiar kątowy 6x17x13 / Мера угловая 6x17x13 / Angular trial 6x17x13	1	40.6093.006
Przymiar kątowy 7x17x13 / Мера угловая 7x17x13 / Angular trial 7x17x13	1	40.6093.007
Przymiar kątowy 8x17x13 / Мера угловая 8x17x13 / Angular trial 8x17x13	1	40.6093.008
Przymiar kątowy 9x17x13 / Мера угловая 9x17x13 / Angular trial 9x17x13	1	40.6093.009
Przymiar kątowy 10x17x13 / Мера угловая 10x17x13 / Angular trial 10x17x13	1	40.6093.010



Przymiar wypukły 4x17x13 / Мера выпуклая 4x17x13 / Convex trial 4x17x13	1	40.6092.004
Przymiar wypukły 5x17x13 / Мера выпуклая 5x17x13 / Convex trial 5x17x13	1	40.6092.005
Przymiar wypukły 6x17x13 / Мера выпуклая 6x17x13 / Convex trial 6x17x13	1	40.6092.006
Przymiar wypukły 7x17x13 / Мера выпуклая 7x17x13 / Convex trial 7x17x13	1	40.6092.007
Przymiar wypukły 8x17x13 / Мера выпуклая 8x17x13 / Convex trial 8x17x13	1	40.6092.008
Przymiar wypukły 9x17x13 / Мера выпуклая 9x17x13 / Convex trial 9x17x13	1	40.6092.009
Przymiar wypukły 10x17x13 / Мера выпуклая 10x17x13 / Convex trial 10x17x13	1	40.6092.010

Rozmiary gabarytowe Overall dimensions Габаритные размер [mmmm]



Rozmiary wysokościowe Height sizes Размеры высоты H [mmmm]

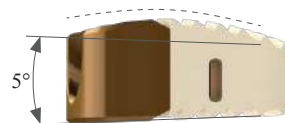


Odmiany Variants Варианты

Klatka międzykręgowa szyjna kątowa
Angular cervical intervertebral cage
Кейдж межпозвоночный шейный угловой



Klatka międzykręgowa szyjna wypukła
Convex cervical intervertebral cage
Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый



Klatka międzykręgowa szyjna kątowa /Angular cervical intervertebral cage/ Кейдж межпозвоночный шейный угловой



Rozmiar Size Размер 15x12 [mmmm]



Rozmiar Size Размер 17x13 [mmmm]

Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу	Wysokość [mm] Height H [mm] Высота [mm]	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу	Wysokość [mm] Height H [mm] Высота [mm]
8.6970.505	5	8.6971.505	5
8.6970.506	6	8.6971.506	6
8.6970.507	7	8.6971.507	7
8.6970.508	8	8.6971.508	8
8.6970.509	9	8.6971.509	9
8.6970.510	10	8.6971.510	10

Klatka międzykręgowa szyjna wypukła/ Кейдж межпозвоночный шейный выпуклый/ Convex cervical intervertebral cage



Rozmiar Size Размер 15x12 [mmmm]



Rozmiar Size Размер 17x13 [mmmm]

Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу	Wysokość [mm] Height H [mm] Высота [mm]	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу	Wysokość [mm] Height H [mm] Высота [mm]
8.6972.005	5	8.6973.005	5
8.6972.006	6	8.6973.006	6
8.6972.007	7	8.6973.007	7
8.6972.008	8	8.6973.008	8
8.6972.009	9	8.6973.009	9
8.6972.010	10	8.6973.010	10

Wkręt szyjny blokujący 3,5 samowierący
Cervical locking screw 3.5 (self-drilling)
Винт шейный блокирующий 3,5 самосверлящий



Średnica Diameter Диаметр	Długość [mm] Length [mm] Длина [мм]	Kolor Colour Цвет	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
3.5	10		3.6974.010
3.5	12		3.6974.012
3.5	14		3.6974.014
3.5	16		3.6974.016

Wkręt szyjny blokujący 3,5 samgwintujący
Cervical locking screw 3.5 (self-tapping)
Винт шейный блокирующий 3,5 самонарезающий



Średnica Diameter Диаметр	Długość [mm] Length [mm] Длина [мм]	Kolor Colour Цвет	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
3.5	10		3.6976.010
3.5	12		3.6976.012
3.5	14		3.6976.014
3.5	16		3.6976.016

Wkręt szyjny blokujący 4,0 samowierący
Cervical locking screw 4.0 (self-drilling)
Винт шейный блокирующий 4,0 самосверлящий



Średnica Diameter Диаметр	Długość [mm] Length [mm] Длина [мм]	Kolor Colour Цвет	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
4	10		3.6975.010
4	12		3.6975.012
4	14		3.6975.014
4	16		3.6975.016

Wkręt szyjny blokujący 4,0 samgwintujący
Cervical locking screw 4.0 (self-tapping)
Винт шейный блокирующий 4,0 самонарезающий



Średnica Diameter Диаметр	Długość [mm] Length [mm] Длина [мм]	Kolor Colour Цвет	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
4	10		3.6977.010
4	12		3.6977.012
4	14		3.6977.014
4	16		3.6977.016

STATYW NA IMPLANTY-ZESTAW STAND FOR IMPLANTS - SET ШТАТИВ НА ИМПЛАНТАТЫ - НАБОР

Statyw na implanty-zestaw
Stand for implants - set
Штатив на имплантаты - набор

Nazwa
Name
Название

Nr katalogowy
Catalogue No.
№ по каталогу

Szt.
Pcs
Шт.



Pokrywa kontenera
Container lid 4x4
Покрывка для контейнера 4x4

14.0917.103 1



Statyw na implanty-Klatki międzykręgowe 4x2 1/2H
Stand for implants - Cervical intervertebral cages 4x2 1/2H
Подставка д/импл.-межпозв.шейные кейджи 4x2 1/2H

14.0917.401 1

Statyw na implanty-zestaw Stand for implants - set Штатив на имплантаты - набор	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue No. № по каталогу	Szt. Pcs Шт.
---	---------------------------	---	--------------------



Statyw na implanty-Klatki międzykręgowe 4x2 1/2H
Stand for implants - Cervical intervertebral cages 4x2 1/2H
Подставка д/импл.-межпозв.шейные кейджи 4x2 1/2H

14.0917.501 1



Kontener 4x4
Container 4x4H
Контейнер 4x4H

14.0000.003 1

Puszka sterylizacyjna (do statywu na implanty - zestaw)
Sterilization container (for the stand for implants - set)
Контейнер для стерилизации (до штатива на имплантаты - набор)



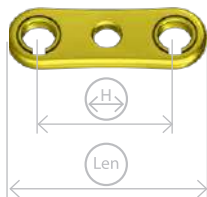
Pokrywa aluminiowa perfor. 1/2 306x272x15mm szara
Perforated aluminum lid 1/2 306x272x15mm Gray
Покрышка алю.перфорир. 1/2 306x272x15мм Серая

12.0751.200 1



Kontener z litym dnem 1/2 306x272x85mm
Container with solid bottom 1/2 306x272x85mm
Контейнер со сплошным дном 1/2 306x272x85мм

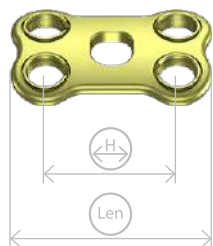
12.0751.100 1



Len	H	Ti
23	14	3.3136.023
25	16	3.3136.025
27	18	3.3136.027
29	18	3.3136.029

	Ti	Len			VA	
	3.3201.012	12				
	3.3201.014	14				
	3.3201.016	16	✓		✓	4.0
	3.3201.018	18				
	3.3995.012	12				
	3.3995.014	14				
	3.3995.016	16		✓	✓	4.0
	3.3995.018	18				
	3.3202.012	12				
	3.3202.014	14				
	3.3202.016	16	✓		✓	4.5
	3.3202.018	18				
	3.3997.012	12				
	3.3997.014	14				
	3.3997.016	16		✓	✓	4.5
	3.3997.018	18				
	3.3998.012	12				
	3.3998.014	14				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	3.3998.018	18				
	3.3994.012	12				
	3.3994.014	14				
	3.3994.016	16		✓		4.0
	3.3994.018	18				
	3.3999.012	12				
	3.3999.014	14				
	3.3999.016	16	✓			4.5
	3.3999.018	18				
	3.3996.012	12				
	3.3996.014	14				
	3.3996.016	16		✓		4.5
	3.3996.018	18				





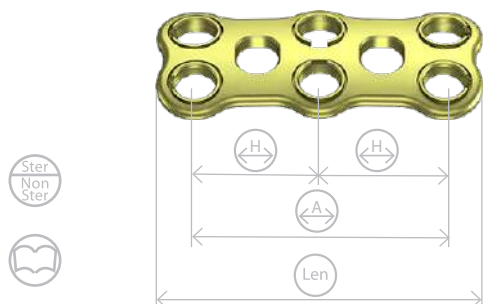
Len	H	Ti
23	14	3.3133.614
25	16	3.3133.616
28	18	3.3133.618
30	20	3.3133.620
32	22	3.3133.622
34	24	3.3133.624
36	26	3.3133.626
38	28	3.3133.628
45	35	3.3133.635

	Ti	Len			VA	
	3.3201.012	12				
	3.3201.014	14				
	3.3201.016	16	✓		✓	4.0
	3.3201.018	18				
	3.3995.012	12				
	3.3995.014	14				
	3.3995.016	16		✓	✓	4.0
	3.3995.018	18				
	3.3202.012	12				
	3.3202.014	14				
	3.3202.016	16	✓		✓	4.5
	3.3202.018	18				
	3.3997.012	12				
	3.3997.014	14				
	3.3997.016	16		✓	✓	4.5
	3.3997.018	18				
	3.3998.012	12				
	3.3998.014	14				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	3.3998.018	18				
	3.3994.012	12				
	3.3994.014	14				
	3.3994.016	16		✓		4.0
	3.3994.018	18				
	3.3999.012	12				
	3.3999.014	14				
	3.3999.016	16	✓			4.5
	3.3999.018	18				
	3.3996.012	12				
	3.3996.014	14				
	3.3996.016	16		✓		4.5
	3.3996.018	18				



Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

40.4865.000



Len	H	A	Ti
37	14	28	3.3133.228
39	15	30	3.3133.230
41	16	32	3.3133.232
43	17	34	3.3133.234
46	18	36	3.3133.236

	Ti	Len			VA	
	3.3201.012	12				
	3.3201.014	14				
	3.3201.016	16	✓		✓	4.0
	3.3201.018	18				
	3.3995.012	12				
	3.3995.014	14				
	3.3995.016	16		✓	✓	4.0
	3.3995.018	18				
	3.3202.012	12				
	3.3202.014	14				
	3.3202.016	16	✓		✓	4.5
	3.3202.018	18				
	3.3997.012	12				
	3.3997.014	14				
	3.3997.016	16		✓	✓	4.5
	3.3997.018	18				
	3.3998.012	12				
	3.3998.014	14				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	3.3998.018	18				
	3.3994.012	12				
	3.3994.014	14				
	3.3994.016	16		✓		4.0
	3.3994.018	18				
	3.3999.012	12				
	3.3999.014	14				
	3.3999.016	16	✓			4.5
	3.3999.018	18				
	3.3996.012	12				
	3.3996.014	14				
	3.3996.016	16		✓		4.5
	3.3996.018	18				



Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

40.4865.000



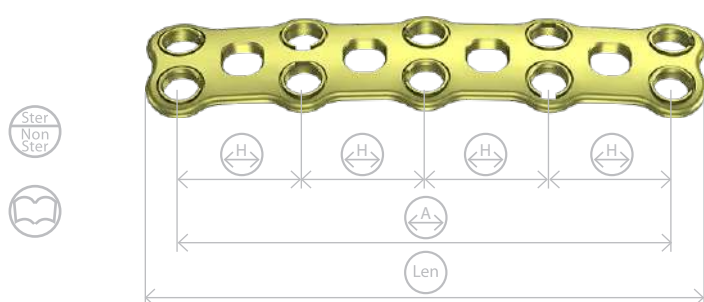
Len	H	A	Ti
50	14	42	3.3133.342
53	15	45	3.3133.345
56	16	48	3.3133.348
59	17	51	3.3133.351
62	18	54	3.3133.354
65	19	57	3.3133.357

	Ti	Len			VA	
	3.3201.012	12				
	3.3201.014	14				
	3.3201.016	16	✓		✓	4.0
	3.3201.018	18				
	3.3995.012	12				
	3.3995.014	14		✓	✓	4.0
	3.3995.016	16				
	3.3995.018	18				
	3.3202.012	12				
	3.3202.014	14				
	3.3202.016	16	✓		✓	4.5
	3.3202.018	18				
	3.3997.012	12				
	3.3997.014	14		✓	✓	4.5
	3.3997.016	16				
	3.3997.018	18				
	3.3998.012	12				
	3.3998.014	14	✓			4.0
	3.3998.016	16				
	3.3998.018	18				
	3.3994.012	12				
	3.3994.014	14		✓		4.0
	3.3994.016	16				
	3.3994.018	18				
	3.3999.012	12				
	3.3999.014	14	✓			4.5
	3.3999.016	16				
	3.3999.018	18				
	3.3996.012	12				
	3.3996.014	14		✓		4.5
	3.3996.016	16				
	3.3996.018	18				



Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

40.4865.000



Len	H	A	Ti
69	15	60	3.3133.460
73	16	64	3.3133.464
77	17	68	3.3133.468
81	18	72	3.3133.472
85	19	76	3.3133.476
89	20	80	3.3133.480

	Ti	Len			VA	
	3.3201.012	12				
	3.3201.014	14				
	3.3201.016	16	✓		✓	4.0
	3.3201.018	18				
	3.3995.012	12				
	3.3995.014	14				
	3.3995.016	16		✓	✓	4.0
	3.3995.018	18				
	3.3202.012	12				
	3.3202.014	14				
	3.3202.016	16	✓		✓	4.5
	3.3202.018	18				
	3.3997.012	12				
	3.3997.014	14				
	3.3997.016	16		✓	✓	4.5
	3.3997.018	18				
	3.3998.012	12				
	3.3998.014	14				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	3.3998.018	18				
	3.3994.012	12				
	3.3994.014	14				
	3.3994.016	16		✓		4.0
	3.3994.018	18				
	3.3999.012	12				
	3.3999.014	14				
	3.3999.016	16	✓			4.5
	3.3999.018	18				
	3.3996.012	12				
	3.3996.014	14				
	3.3996.016	16		✓		4.5
	3.3996.018	18				



Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

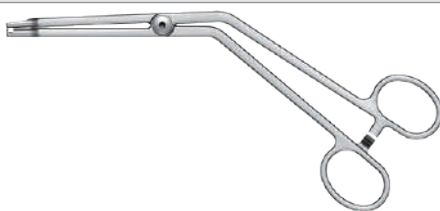
40.4865.000

Instrumentarium do płytek szyjnych 40.4820.700 Instrument set for cervical plates 40.4820.700 Инструменты для шейных пластин 40.4820.700	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogow Catalogue no. № по кат.
	Trokar C Trocar C Троакап C	1	40.4821.100
	Prowadnica do wiertła C - wielokątna Drill guide C - multiangular Направитель сверла C - многоугольный	1	40.4825.100
	Wkręt pozycjonujący C Positioning screw C Винт позиционируемый C	2	40.4826.225
	Wkrętak do wkrętów szyjnych blokowanych Screwdriver for locking cervical screws Отвертка для шейных блокирующих винтов	1	40.4828.100
	Wyginak do płytek Plates bender Выгибатель для пластин	1	40.4830.000
	Wiertło z ogranicznikiem C 2,2/12 Drill with limiter C 2.2/12 Сверло с ограничителем C 2,2/12	1	40.4831.512
	Wiertło z ogranicznikiem C 2,2/14 Drill with limiter C 2.2/14 Сверло с ограничителем C 2,2/14	1	40.4831.514
	Wiertło z ogranicznikiem C 2,2/16 Drill with limiter C 2.2/16 Сверло с ограничителем C 2,2/16	1	40.4831.516
	Wiertło z ogranicznikiem C 2,2/18 Drill with limiter C 2.2/18 Сверло с ограничителем C 2,2/18	1	40.4831.518
	Rękojeść ze sprzęgłem Handle ratchet device Рукоятка со сцеплением	1	40.6654.001
	Wkrętak do wkrętów szyjnych lity Screwdriver for cervical screws Отвертка сплошная для шейных винтов	1	40.5286.500

Instrumentarium do płytek szyjnych **40.4820.700**
Instrument set for cervical plates **40.4820.700**
Инструменты для шейных пластин **40.4820.700**

Nazwa
Name
Название

Szt
Pcs
Шт.
Nr katalogow
Catalogue no.
№ по кат.



Chwytnik do płytek
Plate holder
Захват для пластин

1 40.4832.100



Wzorzec głębokości otw. C
Hole depth measure C
Измеритель глубины отверстий C

1 40.4833.100



Wzorzec rozmiaru płytki
Plate size measure
Измеритель размера пластины

1 40.4834.100



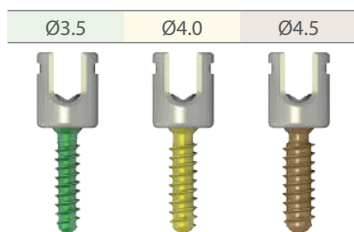
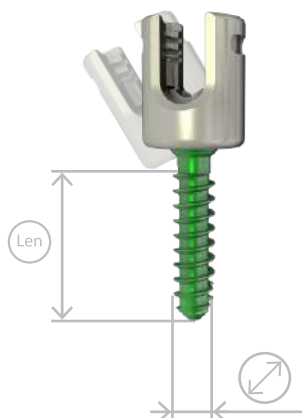
Prowadnica do wiertła C - sztywna
Drill guide C - rigid
Направитель сверла C - жесткий

1 40.4836.100



Statyw do instrument. płytek szyjnych
blokowanych
Stand for instrument set for cervical
locking plates
Подставка для инструментов для
блокируемых шейных пластин

1 40.4838.600



CHARSPINE OCT WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6111.000



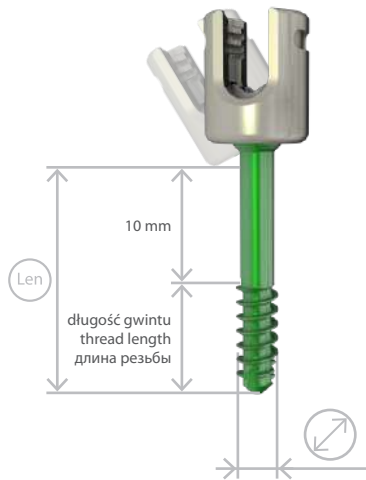
CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System

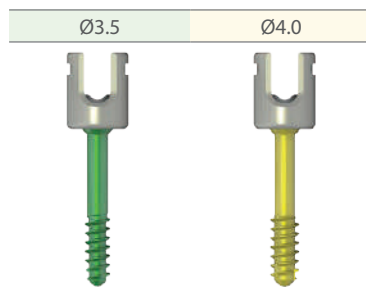
		
3.5	10	3.5999.010
	12	3.5999.012
	14	3.5999.014
	16	3.5999.016
	18	3.5999.018
	20	3.5999.020
	22	3.5999.022
	24	3.5999.024
	26	3.5999.026
	28	3.5999.028
	30	3.5999.030
	32	3.5999.032
	34	3.5999.034
	36	3.5999.036
4.0	10	3.6100.010
	12	3.6100.012
	14	3.6100.014
	16	3.6100.016
	18	3.6100.018
	20	3.6100.020
	22	3.6100.022
	24	3.6100.024
	26	3.6100.026
	28	3.6100.028
	30	3.6100.030
	32	3.6100.032
	34	3.6100.034
	36	3.6100.036
4.5	10	3.6101.010
	12	3.6101.012
	14	3.6101.014
	16	3.6101.016
	18	3.6101.018
	20	3.6101.020
	22	3.6101.022
	24	3.6101.024
	26	3.6101.026
	28	3.6101.028
	30	3.6101.030
	32	3.6101.032
	34	3.6101.034
	36	3.6101.036
	38	3.6101.038
	40	3.6101.040

CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA CZĘŚCIOWO GWINTOWANA
CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW PARTIALLY THREADED
CHARSPINE OCT ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ С ЧАСТИЧНОЙ РЕЗЬБОЙ

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System



	Len	długość gwintu [mm] Thread length [mm] длина резьбы [мм]	Ti
3.5	24	14	3.5998.024
	26	16	3.5998.026
	28	18	3.5998.028
	30	20	3.5998.030
	32	22	3.5998.032
	34	24	3.5998.034
	36	26	3.5998.036
4.0	24	14	3.5997.024
	26	16	3.5997.026
	28	18	3.5997.028
	30	20	3.5997.030
	32	22	3.5997.032
	34	24	3.5997.034
	36	26	3.5997.036



CHARSPINE OCT WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti	
3.6111.000	✓

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (ŁEB DO ŁBA)
CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (HEAD TO HEAD)
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (ГОЛОВКА К ГОЛОВКЕ)

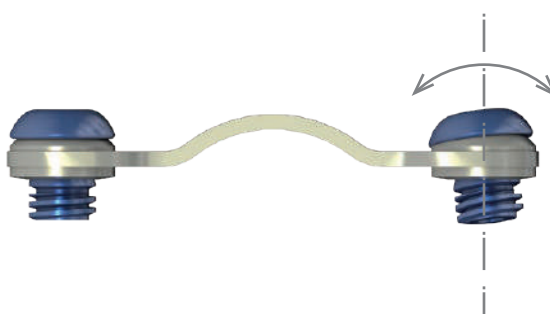
CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System



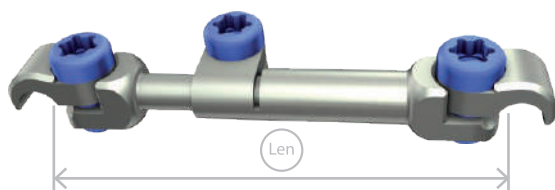
Len	Ti
29÷35	3.5996.035
34÷40	3.5996.040
39÷45	3.5996.045
44÷50	3.5996.050
49÷55	3.5996.055

CHARSPINE OCT WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ

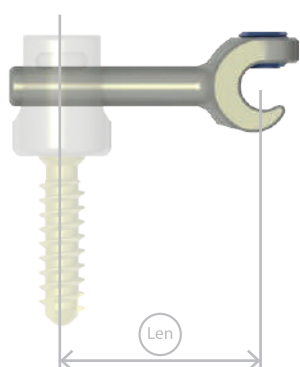
	Ti	
	3.5991.000	✓
	3.5990.000	✓



CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (PRĘT DO PRĘTA)
CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (ROD TO ROD)
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (СТЕРЖЕНЬ К СТЕРЖНЮ)

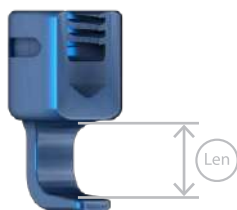


Len	Ti
29÷34	3.6104.034
33÷42	3.6104.042
40÷55	3.6104.055



CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK BOCZNY
CHARSPINE OCT LATERAL CONNECTOR
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ

Len	Ti
9÷12	3.6103.012
9÷20	3.6103.020



Len	Ti
4.5	3.6102.001
6	3.6102.002

CHARSPINE OCT WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ

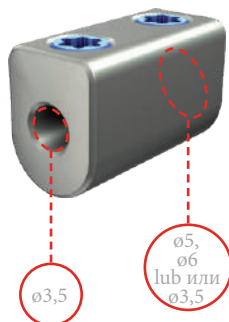


Ti	
3.6111.000	✓

①	Hak laminarny szyjny Cervical laminar hook Крючок ламинарный шейный	3.6102.001
②	Hak laminarny szyjny duży Cervical laminar hook large Крючок ламинарный шейный большой	3.6102.002

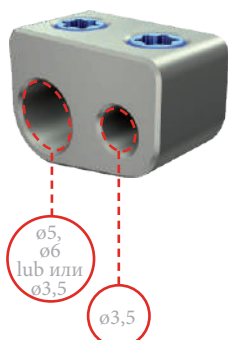


CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY
CHARSPINE OCT AXIAL CONNECTO
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

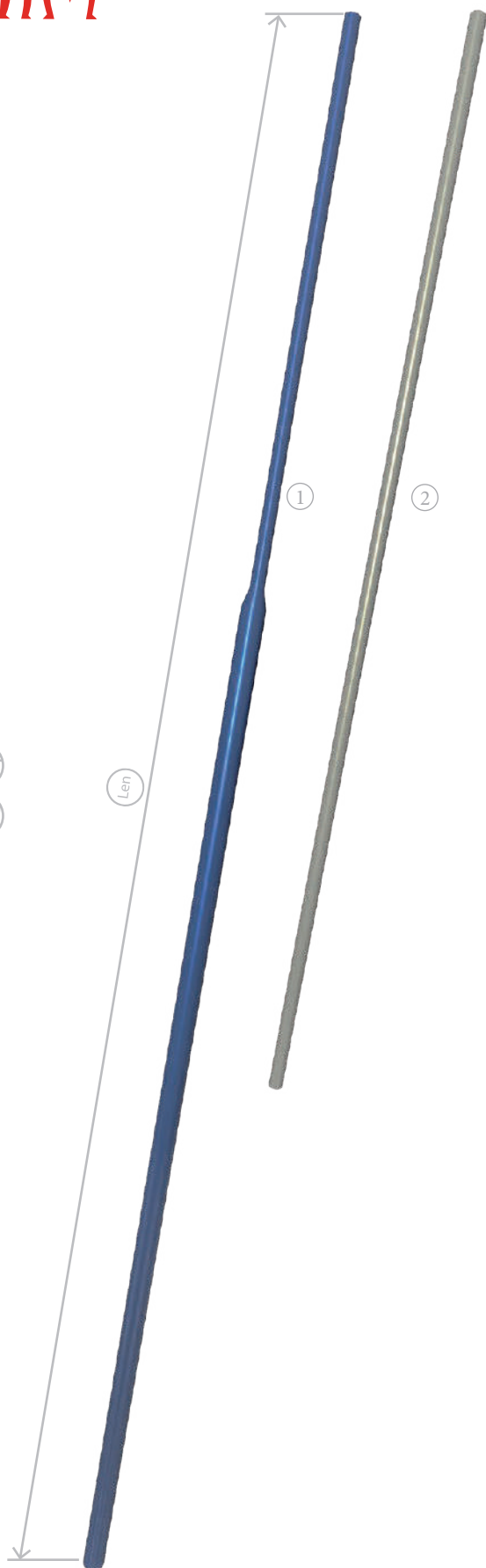


Len rozmiar size размер	Ti
6/3,5	3.3970.863
5/3,5	3.3970.853
3,5/3,5	3.3970.833

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY
CHARSPINE OCT PARALLEL CONNECTOR
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ



Len rozmiar size размер	Ti
6/3,5	3.3970.963
5/3,5	3.3970.953
3,5/3,5	3.3970.933



CHARSPINE OCT PRĘT Ø6,0/Ø3,5 CHARSPINE OCT ROD Ø6.0/Ø3.5 CHARSPINE OCT СТЕПЖЕНЬ Ø6,0/Ø3,5

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System

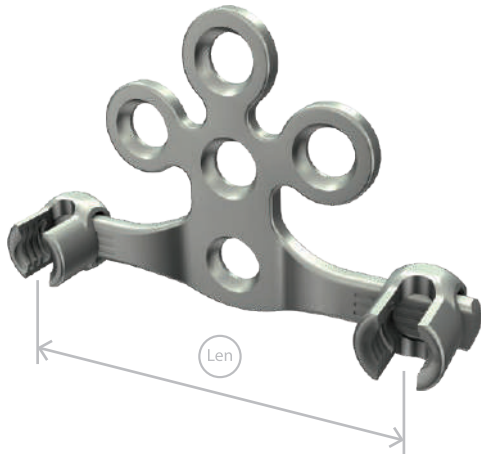
	Len	Ti
①	400	3.6106.400

CHARSPINE OCT PRĘT Ø3,5 CHARSPINE OCT ROD Ø3.5 CHARSPINE OCT СТЕПЖЕНЬ Ø3,5

	Len	Ti
	40	3.6105.040
	60	3.6105.060
②	90	3.6105.090
	150	3.6105.150
	240	3.6105.240

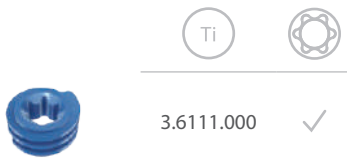
CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA
CHARSPINE OCT OCCIPITAL PLATE
CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System



CHARSPINE OCT WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ

Len	Ti
mała/small /малая (25÷35)	3.6107.035
średnia/medium/средняя (35÷45)	3.6107.045
duża/large/большая (45÷55)	3.6107.055

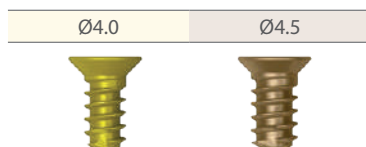
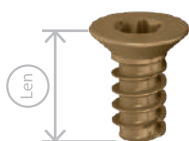


3.6111.000

CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA OBUSTRONNA
CHARSPINE OCT BILATERAL OCCIPITAL PLATE
CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА ДВУСТОРОННЯЯ

Len	Ti
200	3.5995.204



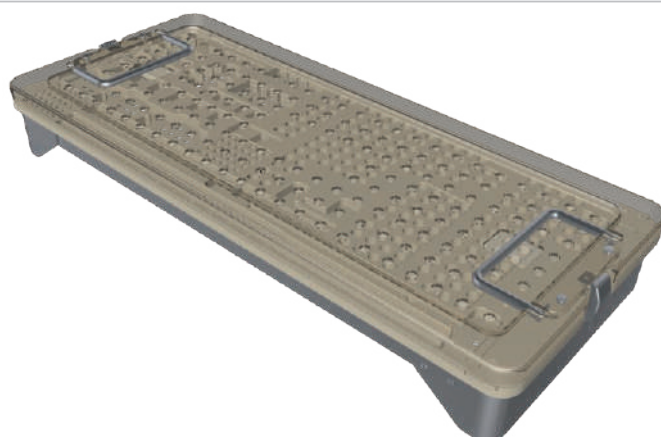


	Len		
4,0	6	3.6109.006	
	8	3.6109.008	
	10	3.6109.010	
	12	3.6109.012	
	14	3.6109.014	
	16	3.6109.016	
4,5	6	3.6110.006	
	8	3.6110.008	
	10	3.6110.010	
	12	3.6110.012	
	14	3.6110.014	
	16	3.6110.016	

40.8346.000
Paleta na implanty CHARSPINE OCT
Palette for CHARSPINE OCT implants
Поддон для имплантатов CHARSPINE OCT

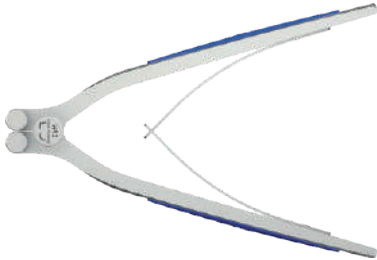
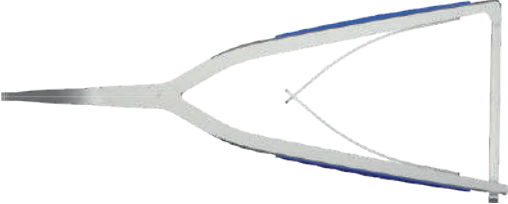
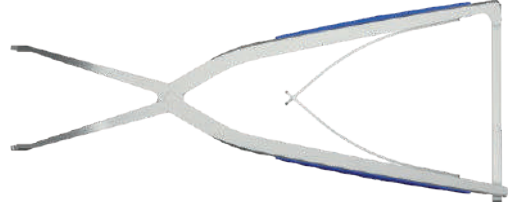
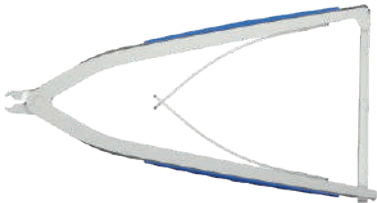
Nazwa
Name
Название

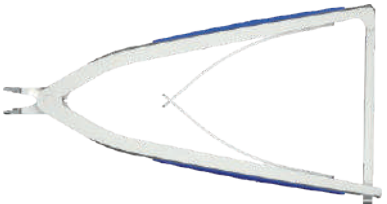
Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по кат.

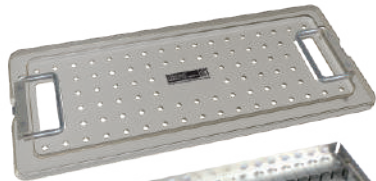
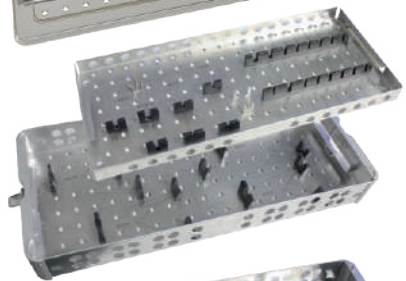
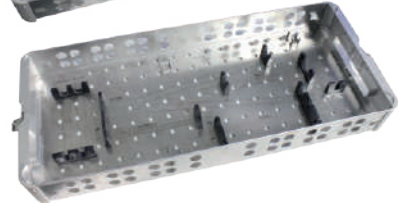
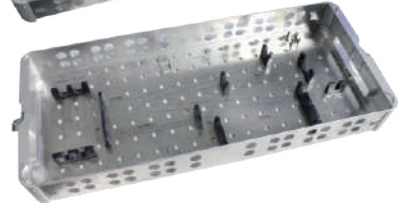


Paleta na implanty CHARSPINE OCT
Palette for CHARSPINE OCT implants
Поддон для имплантатов CHARSPINE OCT

40.8346.000

CHARSPINE OCT Instrumentarium podstawowe 15.0915.101 CHARSPINE OCT Instrument set - basic 15.0915.101 CHARSPINE OCT Инструменты основные 15.0915.101	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogow Catalogue no. № по кат.
	Wyginak pręta regulowany Adjustable rod bender Выгибатель стержня регулируемый	1	40.5770.000
	Szczypce dystrykcyjne Distraction forceps Дистракционные клещи	1	40.5771.000
	Szczypce kompresyjne Compression forceps Компрессионные клещи	1	40.5772.000
	Tuleja prowadząca regulowana Adjustable guide sleeve Втулка направляющая регулируемая	1	40.5773.000
	Kleszcze Forceps Щипцы	1	40.5774.000
	Klucz kontrujący Counter wrench Ключ контрующий	1	40.5775.000
	Manipulator do śrub Screw persuader Манипулятор для винтов	1	40.5776.000

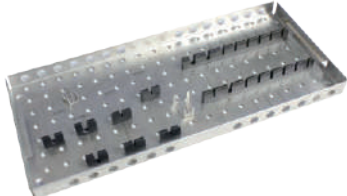
CHARSPINE OCT Instrumentarium podstawowe 15.0915.101 CHARSPINE OCT Instrument set - basic 15.0915.101 CHARSPINE OCT Инструменты основные 15.0915.101	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogow Catalogue no. № по кат.
	Wiertło z ogranicznikiem 2,4 Drill with limiter 2.4 Сверло с ограничителем 2,4	1	40.5777.024
	Wiertło z ogranicznikiem 2,9 Drill with limiter 2.9 Сверло с ограничителем 2,9	1	40.5777.029
	Wiertło z ogranicznikiem 3,4 Drill with limiter 3.4 Сверло с ограничителем 3,4	1	40.5777.034
	Gwintownik 3,5mm Tap 3.5mm Метчик 3,5мм	1	40.5778.035
	Gwintownik 4,0mm Tap 4.0mm Метчик 4,0мм	1	40.5778.040
	Gwintownik 4,5mm Tap 4.5mm Метчик 4,5мм	1	40.5778.045
	Sonda pedikularna Pedicule probe Зонд педикулярный	1	40.5779.000
	Wyginak do pręta 3,5 lewy Rod bender 3.5 left Выгибатель стержня 3,5 левый	1	40.5780.000
	Wyginak do pręta 3,5 prawy Rod bender 3.5 right Выгибатель стержня 3,5 правый	1	40.5781.000
	Preparator do haków Raspatory for hooks Распатор для крючков	1	40.5782.000
	Wkrętak T15 Screwdriver T15 Отвёртка T15	1	40.5783.000
	Chwytnak do śrub wieloosiowych Polyaxial screws holder Захват для многоосевых винтов	1	40.5786.000
	Chwytnak do haków Hook holder Захват для крючков	1	40.5787.000
	Nożyce gilotynowe do pręta Hand hold rod cutter Гилиотинные ножницы для стержня	1	40.5788.000
	Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15	1	40.5789.000
	Tuleja ochronna Protective guide Втулка защитная	1	40.5790.000
	Klucz do śrub Wrench for screw Ключ для винтов	1	40.5791.000
	Trokar Trocар Троакаp	1	40.6099.000

CHARSPINE OCT Instrumentarium podstawowe 15.0915.101 CHARSPINE OCT Instrument set - basic 15.0915.101 CHARSPINE OCT Инструменты основные 15.0915.101	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogow Catalogue no. № по кат.
	Rękojeść dynamometryczna 3,3Nm (AO) Torque handle 3.3Nm (AO) Рукоятка динамометрическая 3,3Нм (AO)	1	40.6655.233
	Rękojeść ze sprzęgłem (AO) Handle ratchet device (AO) Рукоятка со сцеплением (AO)	1	40.6654.001
	Wzorzec głębokości Depth measure Измеритель глубины	1	40.8348.000
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрывка для контейнера 9x4	1	14.0915.103
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	1	14.0915.201
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0915.101
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0915.102

CHARSPINE OCT INSTRUMENTARIUM DODATKOWE 1 CHARSPINE OCT INSTRUMENT SET - ADDITIONAL 1 CHARSPINE OCT Инструменты дополнительные 1

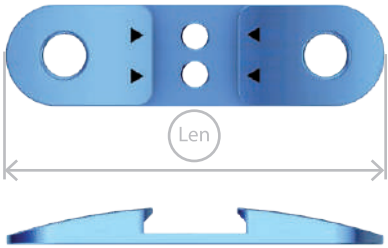
CHARSPINE OCT Instrumentarium dodatkowe 1 15.0915.202 (narzędzia do stabilizacji potylicznej) CHARSPINE OCT Instrument set - additional 1 15.0915.202 (instruments for occipital stabilization) CHARSPINE OCT Инструменты дополнительные 1 15.0915.202 (инструменты для стабилизации затылка)	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Wyginak do płytek potylicznych Bender for occipital plates Выгибатель для пластин для затылка	1	40.8350.000
	Wyginak do płytek potylicznych Bender for occipital plates Выгибатель для пластин для затылка	1	40.8351.000
	Wiertło przeg. z ogranicznikiem 2,9 Drill with joint and limiter 2.9 Сверло шарнирное с ограничителем 2,9	1	40.8352.029
	Wiertło przeg. z ogranicznikiem 3,4 Drill with joint and limiter 3.4 Сверло шарнирное с ограничителем 3,4	1	40.8352.034

CHARSPINE OCT Instrumentarium dodatkowe 1 15.0915.202 (narzędzia do stabilizacji potylicznej)
CHARSPINE OCT Instrument set - additional 1 15.0915.202 (instruments for occipital stabilization)
CHARSPINE OCT Инструменты дополнительные 1 15.0915.202 (инструменты для стабилизации затылка)

	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Wiertło z ogranicznikiem 2,9 Drill with limiter 2.9 Сверло с ограничителем 2,9	1	40.8353.029
	Wiertło z ogranicznikiem 3,4 Drill with limiter 3.4 Сверло с ограничителем 3,4	1	40.8353.034
	Gwintownik przegubowy 4,0mm Tap with joint 4.0 Метчик шарнирный 4,0	1	40.8354.040
	Gwintownik przegubowy 4,5mm Tap with joint 4.5 Метчик шарнирный 4,5	1	40.8354.045
	Gwintownik 4,0mm Tap 4.0 Метчик 4,0	1	40.8355.040
	Gwintownik 4,5mm Tap 4.5 Метчик 4,5	1	40.8355.045
	Tuleja prowadząca regulowana Adjustable guide sleeve Втулка направляющая регулируемая	1	40.8356.000
	Klucz kontrolujący Counter wrench Ключ контрующий	1	40.8357.000
	Wkrętak T15 Screwdriver T15 Наконечник T15	1	40.8358.000
	Grot przegubowy T15 Screwdriver T15 with joint Наконечник шарнирный T15	1	40.8359.000
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	1	14.0915.202



Len	Ti	
	B=2.5	B=3.0
180	3.6116.180	3.6124.180
205	3.6116.205	3.6124.205
230	3.6116.230	3.6124.230
255	3.6116.255	3.6124.255
280	3.6116.280	3.6124.280
305	3.6116.305	3.6124.305
330	3.6116.330	3.6124.330
355	3.6116.355	3.6124.355
380	3.6116.380	3.6124.380
405	3.6116.405	3.6124.405
430	3.6116.430	3.6124.430

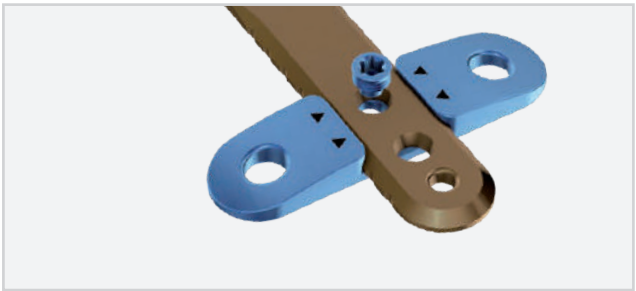


Len	Ti
45	3.6118.045
50	3.6118.050
55	3.6118.055

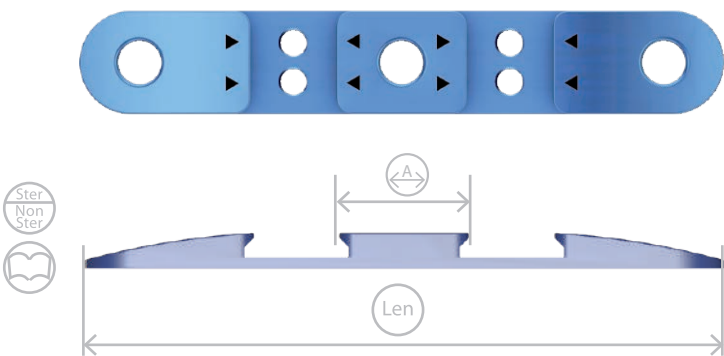
ПЛЫТКА-BLOKER
PLATE-BLOCKER
ПЛАСТИНА - БЛОКАТОР



Ti		
3.6117.000	✓	✓



ПЛЫТКА ПОПРЗЕЧНА ПОДВЉНА
DUAL CROSSWISE PLATE
ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНА ДВОЙНАЯ



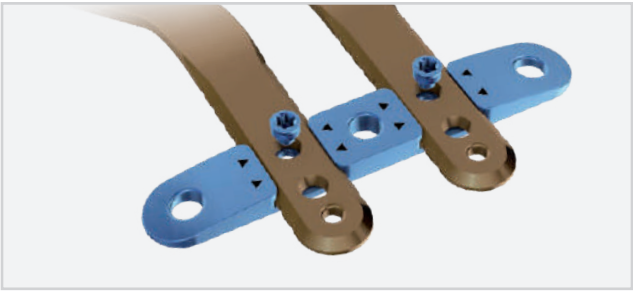
Len	A	Ti
60	15	3.6119.015
65	20	3.6119.020
70	25	3.6119.025
75	30	3.6119.030
80	35	3.6119.035

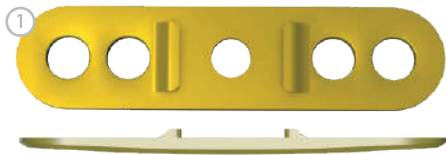
ПЛЫТКИ МОСТКОВО-ЖЕБРОВЕ / STERNO-COSTAL PLATES /
ПЛАСТИНЫ СТЕРНО-КОСТАЛЬНЫЕ

ПЛЫТКА-BLOKER
PLATE-BLOCKER
ПЛАСТИНА – БЛОКАТОР

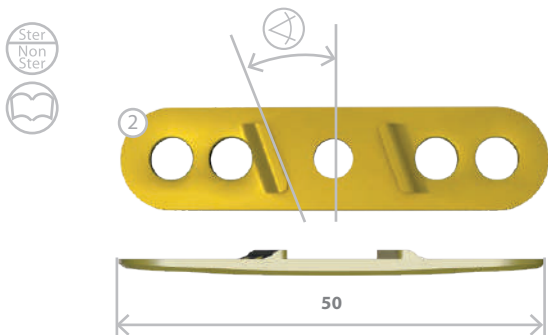


Ti		
3.6117.000	✓	✓

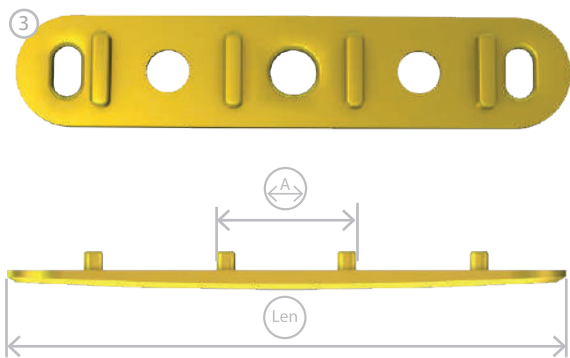




①		
	0°	3.6114.000



②			
	10°	3.6113.010	3.6112.010
	20°	3.6113.020	3.6112.020

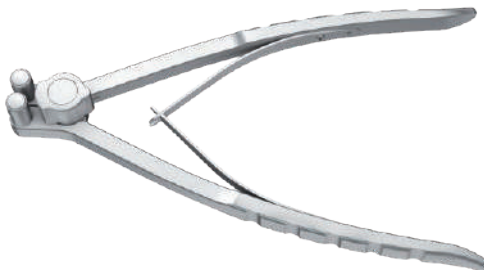
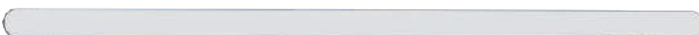


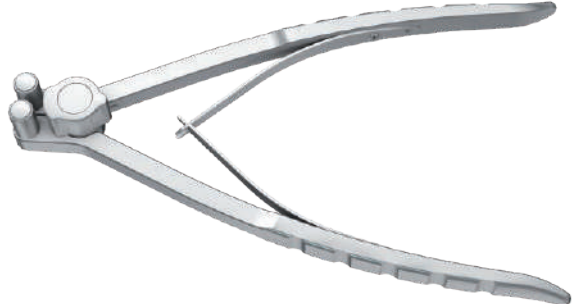
60	15	3.6120.015
65	20	3.6120.020
70	25	3.6120.025
75	30	3.6120.030
80	35	3.6120.035

ПЛЫТКА-BLOKER
PLATE-BLOCKER
ПЛАСТИНА - БЛОКАТОР

	3.6115.000	✓	✓



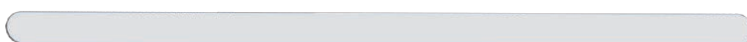
Instrumentarium do płytek mostkowo - żebrowych 15.0911.101 Instrument set for sterno - costal plates 15.0911.101 Инструменты д/стерно - костальных пластин 15.0911.101	Nazwa Name Название	Szt Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Preparator L=510 mm Raspatory L=510 mm Распатор L=510 мм	1	40.6142.510
	Wyginak do płytek Bender for plates Выгибатель для пластин	1	40.5848.000
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6143.000
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6144.000
	Rękojeść dynamometryczna 2Nm Torque handle 2Nm Рукоятка динамометрическая 2Нм	1	40.6657.000
	Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15	1	40.5677.000
	Przymiar płytki L=180mm Plate trial L=180mm Мера пластины L=180мм	1	40.5844.180
	Przymiar płytki L=205mm Plate trial L=205mm Мера пластины L=205мм	1	40.5844.205
	Przymiar płytki L=230mm Plate trial L=230mm Мера пластины L=230мм	1	40.5844.230
	Przymiar płytki L=255mm Plate trial L=255mm Мера пластины L=255мм	1	40.5844.255
	Przymiar płytki L=280mm Plate trial L=280mm Мера пластины L=280мм	1	40.5844.280
	Przymiar płytki L=305mm Plate trial L=305mm Мера пластины L=305мм	1	40.5844.305
	Przymiar płytki L=330mm Plate trial L=330mm Мера пластины L=330мм	1	40.5844.330
	Przymiar płytki L=355mm Plate trial L=355mm Мера пластины L=355мм	1	40.5844.355
	Przymiar płytki L=380mm Plate trial L=380mm Мера пластины L=380мм	1	40.5844.380
	Przymiar płytki L=405mm Plate trial L=405mm Мера пластины L=405мм	1	40.5844.405
	Przymiar płytki L=430mm Plate trial L=430mm Мера пластины L=430мм	1	40.5844.430

Instrumentarium do płytek mostkowo - żebrowych 15.0911.101 Instrument set for sterno - costal plates 15.0911.101 Инструменты д/стерно - костальных пластин 15.0911.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка 9x4	1	14.0911.102
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0911.101
Zestaw – Płytki mostkowo-żebrowe 15.0911.001 Set - sterno-costal plates 15.0911.001 Инструменты д/стерно-костальных пластин 15.0911.001	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Preparator Raspatory Распатор L=510 мм	1	40.6142.510
	Wyginak do płytek Bender for plates Выгибатель для пластин	1	40.5848.000
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6143.000
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6144.000
	Rękojeść dynamometryczna Torque handle Рукоятка динамометрическая 2NmHm	1	40.6657.000
	Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15	1	40.5677.000

Zestaw – Płytki mostkowo-żebrowe 15.0911.001
Set - sterno-costal plates 15.0911.001
Инструменты д/стерно-костальных пластин 15.0911.001

Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
---------------------------	--------------------	---

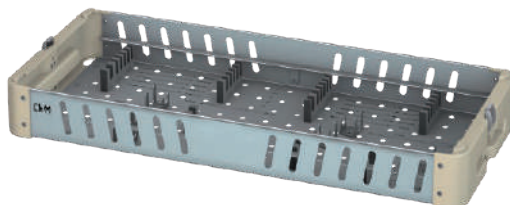
Przymiar płytki 180 mm Plate trial 180 mm Мера пластины L=180 мм	1	40.5844.180
Przymiar płytki 205 mm Plate trial 205 mm Мера пластины L=205 мм	1	40.5844.205
Przymiar płytki L=230 mm Plate trial L=230 mm Мера пластины L=230 мм	1	40.5844.230
Przymiar płytki L=255 mm Plate trial L=255 mm Мера пластины L=255 мм	1	40.5844.255
Przymiar płytki L=280 mm Plate trial L=280 mm Мера пластины L=280 мм	1	40.5844.280
Przymiar płytki L=305 mm Plate trial L=305 mm Мера пластины L=305 мм	1	40.5844.305
Przymiar płytki L=330 mm Plate trial L=330 mm Мера пластины L=330 мм	1	40.5844.330
Przymiar płytki L=355 mm Plate trial L=355 mm Мера пластины L=355 мм	1	40.5844.355
Przymiar płytki L=380 mm Plate trial L=380 mm Мера пластины L=380 мм	1	40.5844.380
Przymiar płytki L=405 mm Plate trial L=405 mm Мера пластины L=405 мм	1	40.5844.405
Przymiar płytki L=430 mm Plate trial L=430 mm Мера пластины L=430 мм	1	40.5844.430



Pokrywa kontenera Container lid Покрышка 9х4	1	14.0911.102
--	---	-------------



Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe Tray for implants - Sterno-costal plates Поддон для имплантатов - Пластины стерно-костальные	1	14.0911.601
---	---	-------------



Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9х4Н	1	14.0911.101
---	---	-------------



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti

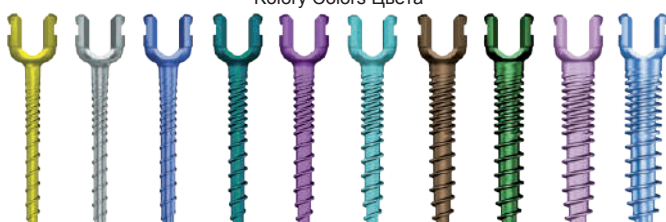


3.6160.000



Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5

Kolory Colors Цвета



		Len	Ti			Len	Ti
4.0		25	3.6150.525			25	3.6157.525
		30	3.6150.530			30	3.6157.530
		35	3.6150.535			35	3.6157.535
		40	3.6150.540			40	3.6157.540
		45	3.6150.545			45	3.6157.545
4.5		25	3.6151.525		8.5	50	3.6157.550
		30	3.6151.530			55	3.6157.555
		35	3.6151.535			60	3.6157.560
		40	3.6151.540			65	3.6157.565
5.0		45	3.6151.545			70	3.6157.570
		25	3.6152.525			75	3.6157.575
		30	3.6152.530			80	3.6157.580
		35	3.6152.535			85	3.6157.585
		40	3.6152.540			90	3.6157.590
5.5		45	3.6152.545			95	3.6157.595
		50	3.6152.550			100	3.6157.601
		25	3.6153.525		9.5	25	3.6158.525
		30	3.6153.530			30	3.6158.530
		35	3.6153.535			35	3.6158.535
6.0		40	3.6153.540			40	3.6158.540
		45	3.6153.545			45	3.6158.545
		50	3.6153.550			50	3.6158.550
		55	3.6153.555			55	3.6158.555
		25	3.6154.525			60	3.6158.560
6.5		30	3.6154.530			65	3.6158.565
		35	3.6154.535			70	3.6158.570
		40	3.6154.540			75	3.6158.575
		45	3.6154.545			80	3.6158.580
		50	3.6154.550			85	3.6158.585
7.0		55	3.6154.555			90	3.6158.590
		60	3.6154.560			95	3.6158.595
		65	3.6154.565			100	3.6158.601
		25	3.6155.525		10.5	25	3.6159.525
		30	3.6155.530			30	3.6159.530
7.5		35	3.6155.535			35	3.6159.535
		40	3.6155.540			40	3.6159.540
		45	3.6155.545			45	3.6159.545
		50	3.6155.550			50	3.6159.550
		55	3.6155.555			55	3.6159.555
8.0		60	3.6155.560			60	3.6159.560
		65	3.6155.565			65	3.6159.565
		25	3.6156.525			70	3.6159.570
		30	3.6156.530			75	3.6159.575
		35	3.6156.535			80	3.6159.580
8.5		40	3.6156.540			85	3.6159.585
		45	3.6156.545			90	3.6159.590
		50	3.6156.550			95	3.6159.595
		55	3.6156.555			100	3.6159.601
		60	3.6156.560				
9.0		65	3.6156.565				
		70	3.6156.570				
		75	3.6156.575				
		80	3.6156.580				
		85	3.6156.585				
9.5		90	3.6156.590				



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti



3.6160.000



Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5

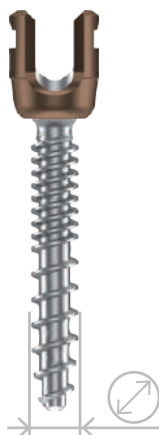
Kolory Colors Цвета



Len	Ti	Len	Ti
25	3.6161.525	25	3.6168.525
30	3.6161.530	30	3.6168.530
35	3.6161.535	35	3.6168.535
40	3.6161.540	40	3.6168.540
45	3.6161.545	45	3.6168.545
25	3.6162.525	50	3.6168.550
30	3.6162.530	55	3.6168.555
35	3.6162.535	60	3.6168.560
40	3.6162.540	65	3.6168.565
45	3.6162.545	70	3.6168.570
25	3.6163.525	75	3.6168.575
30	3.6163.530	80	3.6168.580
35	3.6163.535	85	3.6168.585
40	3.6163.540	90	3.6168.590
45	3.6163.545	95	3.6168.595
50	3.6163.550	100	3.6168.601
25	3.6164.525	25	3.6169.525
30	3.6164.530	30	3.6169.530
35	3.6164.535	35	3.6169.535
40	3.6164.540	40	3.6169.540
45	3.6164.545	45	3.6169.545
50	3.6164.550	50	3.6169.550
55	3.6164.555	55	3.6169.555
25	3.6165.525	60	3.6169.560
30	3.6165.530	65	3.6169.565
35	3.6165.535	70	3.6169.570
40	3.6165.540	75	3.6169.575
45	3.6165.545	80	3.6169.580
50	3.6165.550	85	3.6169.585
55	3.6165.555	90	3.6169.590
60	3.6165.560	95	3.6169.595
65	3.6165.565	100	3.6169.601
25	3.6166.525	25	3.6149.525
30	3.6166.530	30	3.6149.530
35	3.6166.535	35	3.6149.535
40	3.6166.540	40	3.6149.540
45	3.6166.545	45	3.6149.545
50	3.6166.550	50	3.6149.550
55	3.6166.555	55	3.6149.555
60	3.6166.560	60	3.6149.560
65	3.6166.565	65	3.6149.565
25	3.6167.525	70	3.6149.570
30	3.6167.530	75	3.6149.575
35	3.6167.535	80	3.6149.580
40	3.6167.540	85	3.6149.585
45	3.6167.545	90	3.6149.590
50	3.6167.550	95	3.6149.595
55	3.6167.555	100	3.6149.601
60	3.6167.560		
65	3.6167.565		
70	3.6167.570		
75	3.6167.575		
80	3.6167.580		
85	3.6167.585		
90	3.6167.590		

CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2

CHARSPINE^{system 2}



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti



3.6160.000

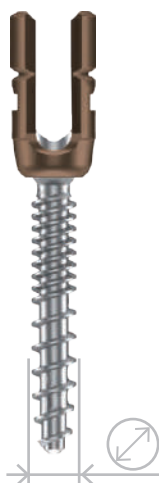


Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5

Kolory Colors Цвета



	Len	Ti		Len	Ti
4.0	25	3.6170.525	8.5	25	3.6530.525
	30	3.6170.530		30	3.6530.530
	35	3.6170.535		35	3.6530.535
	40	3.6170.540		40	3.6530.540
	45	3.6170.545		45	3.6530.545
	50	3.6170.550		50	3.6530.550
4.5	25	3.6171.525	8.5	55	3.6530.555
	30	3.6171.530		60	3.6530.560
	35	3.6171.535		65	3.6530.565
	40	3.6171.540		70	3.6530.570
	45	3.6171.545		75	3.6530.575
	50	3.6171.550		80	3.6530.580
5.0	25	3.6172.525	8.5	85	3.6530.585
	30	3.6172.530		90	3.6530.590
	35	3.6172.535		95	3.6530.595
	40	3.6172.540		100	3.6530.600
	45	3.6172.545	9.5	25	3.6531.525
	50	3.6172.550		30	3.6531.530
5.5	55	3.6172.555		35	3.6531.535
	25	3.6173.525		40	3.6531.540
	30	3.6173.530		45	3.6531.545
	35	3.6173.535		50	3.6531.550
	40	3.6173.540		55	3.6531.555
	45	3.6173.545		60	3.6531.560
6.0	50	3.6173.550	9.5	65	3.6531.565
	55	3.6173.555		70	3.6531.570
	25	3.6174.525		75	3.6531.575
	30	3.6174.530		80	3.6531.580
	35	3.6174.535		85	3.6531.585
	40	3.6174.540		90	3.6531.590
6.5	45	3.6174.545	10.5	95	3.6531.595
	50	3.6174.550		100	3.6531.600
	55	3.6174.555		25	3.6532.525
	60	3.6174.560		30	3.6532.530
	65	3.6174.565		35	3.6532.535
	25	3.6175.525		40	3.6532.540
7.0	30	3.6175.530		45	3.6532.545
	35	3.6175.535		50	3.6532.550
	40	3.6175.540		55	3.6532.555
	45	3.6175.545		60	3.6532.560
	50	3.6175.550		65	3.6532.565
	55	3.6175.555		70	3.6532.570
7.5	60	3.6175.560		75	3.6532.575
	65	3.6175.565		80	3.6532.580
	70	3.6175.570		85	3.6532.585
	75	3.6175.575		90	3.6532.590
	80	3.6175.580		95	3.6532.595
	85	3.6175.585		100	3.6532.600
8.0	90	3.6175.590			
	25	3.6176.525			
	30	3.6176.530			
	35	3.6176.535			
	40	3.6176.540			
	45	3.6176.545			
8.5	50	3.6176.550			
	55	3.6176.555			
	60	3.6176.560			
	65	3.6176.565			
	70	3.6176.570			
	75	3.6176.575			
9.0	80	3.6176.580			
	85	3.6176.585			
	90	3.6176.590			



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000

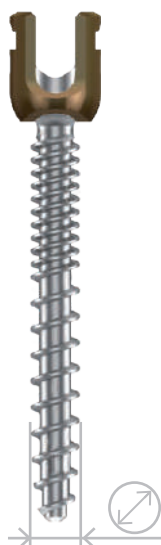


Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5

Kolory Colors Цвета



	Len	Ti		Len	Ti
4.0	25	3.6177.525	8.5	25	3.6533.525
	30	3.6177.530		30	3.6533.530
	35	3.6177.535		35	3.6533.535
	40	3.6177.540		40	3.6533.540
	45	3.6177.545		45	3.6533.545
4.5	25	3.6178.525	8.5	50	3.6533.550
	30	3.6178.530		55	3.6533.555
	35	3.6178.535		60	3.6533.560
	40	3.6178.540		65	3.6533.565
5.0	45	3.6178.545	8.5	70	3.6533.570
	20	3.6179.520		75	3.6533.575
	25	3.6179.525		80	3.6533.580
	30	3.6179.530		85	3.6533.585
	35	3.6179.535		90	3.6533.590
5.5	40	3.6179.540	8.5	95	3.6533.595
	45	3.6179.545		100	3.6533.600
	50	3.6179.550		25	3.6534.525
	25	3.6180.525		30	3.6534.530
	30	3.6180.530		35	3.6534.535
6.0	35	3.6180.535	8.5	40	3.6534.540
	40	3.6180.540		45	3.6534.545
	45	3.6180.545		50	3.6534.550
	50	3.6180.550		55	3.6534.555
	55	3.6180.555		60	3.6534.560
6.5	25	3.6181.525	8.5	65	3.6534.565
	30	3.6181.530		70	3.6534.570
	35	3.6181.535		75	3.6534.575
	40	3.6181.540		80	3.6534.580
	45	3.6181.545		85	3.6534.585
7.0	50	3.6181.550	8.5	90	3.6534.590
	55	3.6181.555		95	3.6534.595
	60	3.6181.560		100	3.6534.600
	65	3.6181.565		25	3.6535.525
	70	3.6181.570		30	3.6535.530
7.5	25	3.6182.525	8.5	35	3.6535.535
	30	3.6182.530		40	3.6535.540
	35	3.6182.535		45	3.6535.545
	40	3.6182.540		50	3.6535.550
	45	3.6182.545		55	3.6535.555
8.0	50	3.6182.550	8.5	60	3.6535.560
	55	3.6182.555		65	3.6535.565
	60	3.6182.560		70	3.6535.570
	65	3.6182.565		75	3.6535.575
	70	3.6182.570		80	3.6535.580
8.5	25	3.6183.525	8.5	85	3.6535.585
	30	3.6183.530		90	3.6535.590
	35	3.6183.535		95	3.6535.595
	40	3.6183.540		100	3.6535.600
	45	3.6183.545			
9.0	50	3.6183.550	8.5		
	55	3.6183.555			
	60	3.6183.560			
	65	3.6183.565			
	70	3.6183.570			
9.5	75	3.6183.575	8.5		
	80	3.6183.580			
	85	3.6183.585			
	90	3.6183.590			



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ

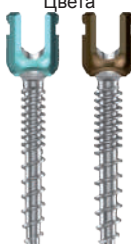


3.6160.000

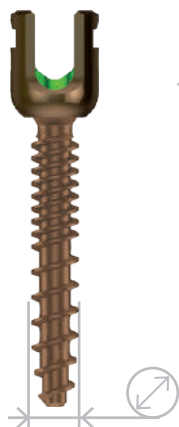


Ø6.5 Ø7.5

Kolory Colors
Цвета



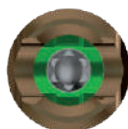
		Len	Ti
6.5		25	3.6514.525
		30	3.6514.530
		35	3.6514.535
		40	3.6514.540
		45	3.6514.545
		50	3.6514.550
		55	3.6514.555
		60	3.6514.560
		65	3.6514.565
		70	3.6514.570
		75	3.6514.575
		80	3.6514.580
		85	3.6514.585
		90	3.6514.590
7.5		25	3.6515.525
		30	3.6515.530
		35	3.6515.535
		40	3.6515.540
		45	3.6515.545
		50	3.6515.550
		55	3.6515.555
		60	3.6515.560
		65	3.6515.565
		70	3.6515.570
		75	3.6515.575
		80	3.6515.580
		85	3.6515.585
		90	3.6515.590



Dla wzrokowego odróżnienia śrub uniplanarnych od poliaksjalnych, element wewnętrzny w główce śruby uniplanarnej jest barwiony na kolor zielony.

For the visual distinction of uniplanar from polyaxial screws, the inner element in the uniplanar screw is green anodized.

Для визуального отличия винтов унипланарных от полиаксиальных, внутренний элемент в головке винта унипланарного кодирован в зелёный цвет.



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY CHARSPINE2 LOCKING SCREW CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000



Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5

Kolory Colors Цвета



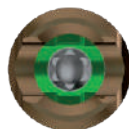
	Len	Ti
4.0	25	3.6184.525
	30	3.6184.530
	35	3.6184.535
	40	3.6184.540
	45	3.6184.545
4.5	25	3.6185.525
	30	3.6185.530
	35	3.6185.535
	40	3.6185.540
5.0	45	3.6185.545
	25	3.6186.525
	30	3.6186.530
	35	3.6186.535
	40	3.6186.540
5.5	45	3.6186.545
	50	3.6186.550
	25	3.6187.525
	30	3.6187.530
	35	3.6187.535
6.0	40	3.6187.540
	45	3.6187.545
	50	3.6187.550
	55	3.6187.555
	25	3.6188.525
	30	3.6188.530
6.5	35	3.6188.535
	40	3.6188.540
	45	3.6188.545
	50	3.6188.550
	55	3.6188.555
	60	3.6188.560
7.5	65	3.6188.565
	25	3.6189.525
	30	3.6189.530
	35	3.6189.535
	40	3.6189.540
	45	3.6189.545
	50	3.6189.550
	55	3.6189.555
	60	3.6189.560
	65	3.6189.565
	70	3.6190.570
	75	3.6190.575
	80	3.6190.580
	85	3.6190.585
	90	3.6190.590



Dla wzrokowego odróżnienia śrub uniplanarnych od poliaksjalnych, element wewnętrzny w główce śruby uniplanarnej jest barwiony na kolor zielony.

For the visual distinction of uniplanar from polyaxial screws, the inner element in the uniplanar screw is green anodized.

Для визуального отличия винтов унипланарных от полиаксиальных, внутренний элемент в головке винта унипланарного кодирован в зелёный цвет.



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000

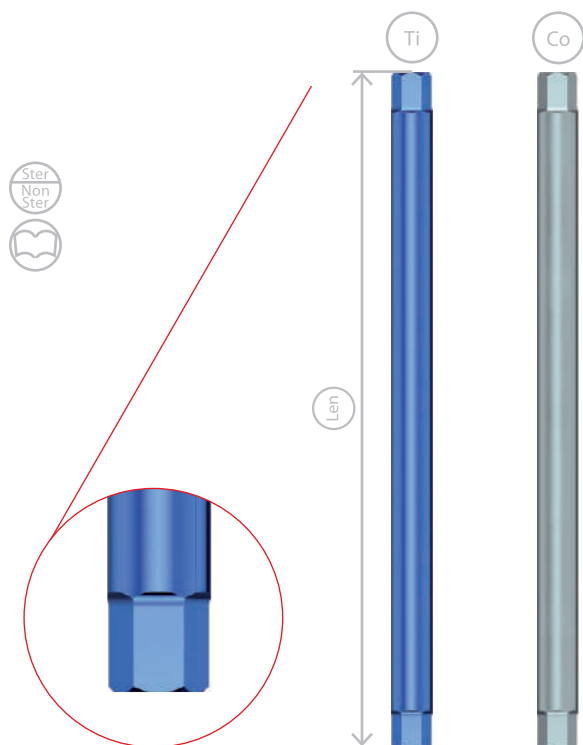


Ø4.0 Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.5

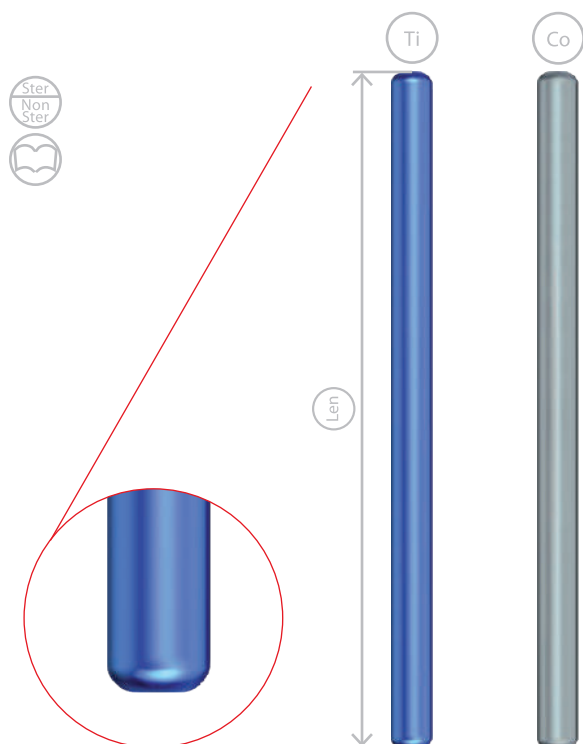
Kolory Colors Цвета



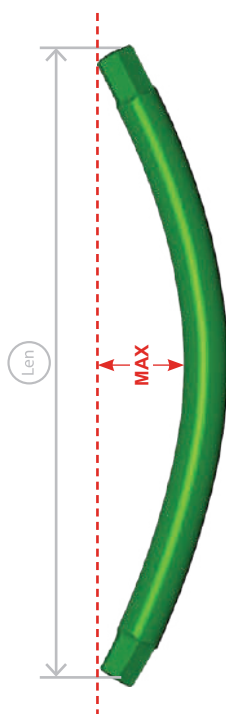
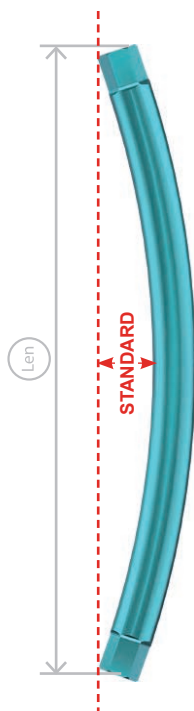
	Len	Ti
4.0	25	3.6191.525
	30	3.6191.530
	35	3.6191.535
	40	3.6191.540
	45	3.6191.545
4.5	25	3.6192.525
	30	3.6192.530
	35	3.6192.535
	40	3.6192.540
5.0	45	3.6192.545
	25	3.6193.525
	30	3.6193.530
	35	3.6193.535
	40	3.6193.540
5.5	45	3.6193.545
	50	3.6193.550
	25	3.6194.525
	30	3.6194.530
	35	3.6194.535
6.0	40	3.6194.540
	45	3.6194.545
	50	3.6194.550
	55	3.6194.555
	25	3.6195.525
6.5	30	3.6195.530
	35	3.6195.535
	40	3.6195.540
	45	3.6195.545
	50	3.6195.550
7.5	55	3.6195.555
	60	3.6195.560
	65	3.6195.565
	25	3.6196.525
	30	3.6196.530
	35	3.6196.535
	40	3.6196.540
	45	3.6196.545
	50	3.6196.550
	55	3.6196.555
	60	3.6196.560
	65	3.6196.565
	25	3.6197.525
	30	3.6197.530
	35	3.6197.535
	40	3.6197.540
	45	3.6197.545
	50	3.6197.550
	55	3.6197.555
	60	3.6197.560
	65	3.6197.565
	70	3.6197.570
	75	3.6197.575
	80	3.6197.580
	85	3.6197.585
	90	3.6197.590



Len	Ti	Co
40	3.3246.040	4.3980.040
50	3.3246.050	4.3980.050
60	3.3246.060	4.3980.060
70	3.3246.070	4.3980.070
80	3.3246.080	4.3980.080
90	3.3246.090	4.3980.090
100	3.3246.100	4.3980.100
120	3.3246.120	4.3980.120
140	3.3246.140	4.3980.140
160	3.3246.160	4.3980.160
180	3.3246.180	4.3980.180
200	3.3246.200	4.3980.200
220	3.3246.220	4.3980.220
260	3.3246.260	4.3980.260
300	3.3246.300	4.3980.300
360	3.3246.360	4.3980.360
400	3.3246.400	4.3980.400
460	3.3246.460	4.3980.460
500	3.3246.500	4.3980.500

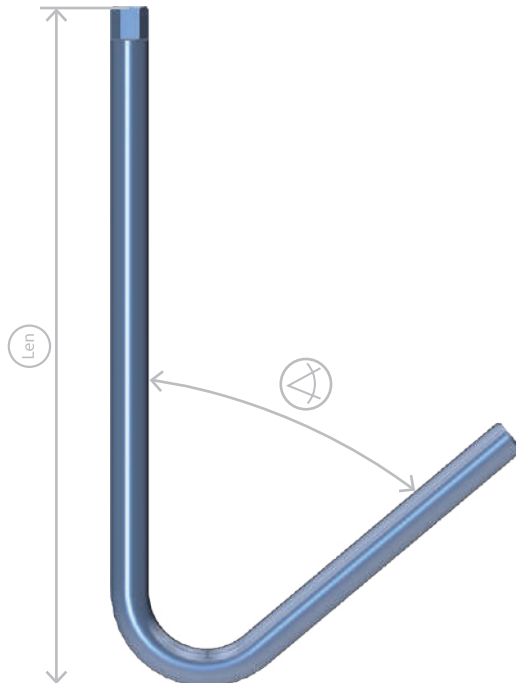


Len	Ti	Co
40	3.3248.040	4.3249.040
50	3.3248.050	4.3249.050
60	3.3248.060	4.3249.060
70	3.3248.070	4.3249.070
80	3.3248.080	4.3249.080
90	3.3248.090	4.3249.090
100	3.3248.100	4.3249.100
120	3.3248.120	4.3249.120
140	3.3248.140	4.3249.140
160	3.3248.160	4.3249.160
180	3.3248.180	4.3249.180
200	3.3248.200	4.3249.200

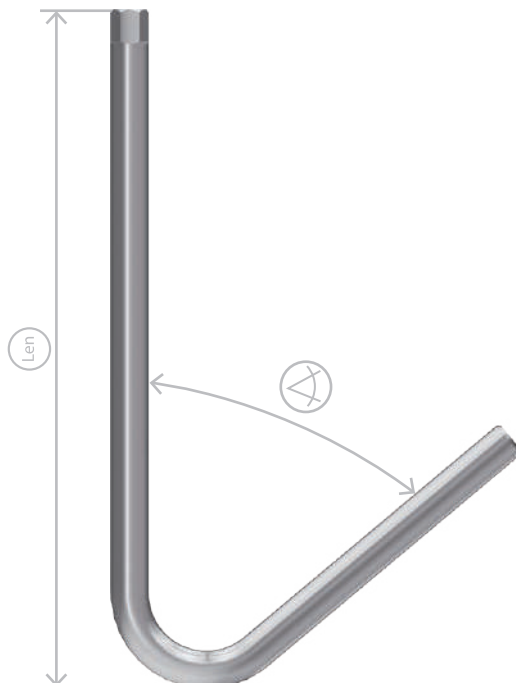


Len	Ti
35	3.6280.035
40	3.6280.040
45	3.6280.045
50	3.6280.050
55	3.6280.055
60	3.6280.060
65	3.6280.065
70	3.6280.070
75	3.6280.075
80	3.6280.080
85	3.6280.085
90	3.6280.090
95	3.6280.095
100	3.6280.100
110	3.6280.110
120	3.6280.120
130	3.6280.130
140	3.6280.140
150	3.6280.150
160	3.6280.160
170	3.6280.170
180	3.6280.180
190	3.6280.190
200	3.6280.200

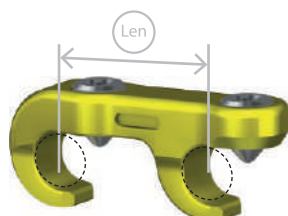
Len	Ti
35	3.6295.035
40	3.6295.040
45	3.6295.045
50	3.6295.050
55	3.6295.055
60	3.6295.060
65	3.6295.065
70	3.6295.070
75	3.6295.075
80	3.6295.080
85	3.6295.085



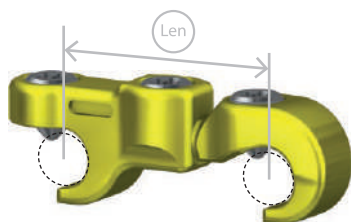
	Len	Ti
50°	150	3.3981.155
	200	3.3981.205
	250	3.3981.255
	300	3.3981.305
	350	3.3981.355
	450	3.3981.455
60°	150	3.3981.156
	200	3.3981.206
	250	3.3981.256
	300	3.3981.306
	350	3.3981.356
	450	3.3981.456
70°	150	3.3981.157
	200	3.3981.207
	250	3.3981.257
	300	3.3981.307
	350	3.3981.357
	450	3.3981.457



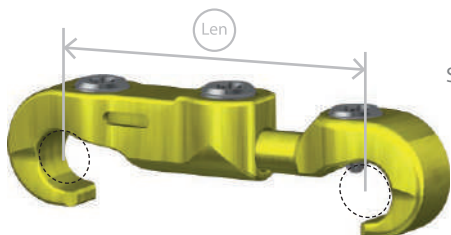
	Len	Co
50°	150	4.3981.155
	200	4.3981.205
	250	4.3981.255
	300	4.3981.305
	350	4.3981.355
	450	4.3981.455
60°	150	4.3981.156
	200	4.3981.206
	250	4.3981.256
	300	4.3981.306
	350	4.3981.356
	450	4.3981.456
70°	150	4.3981.157
	200	4.3981.207
	250	4.3981.257
	300	4.3981.307
	350	4.3981.357
	450	4.3981.456



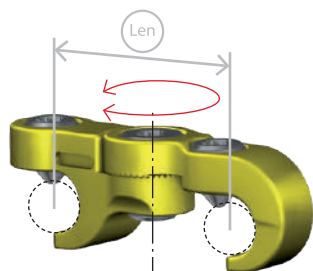
Len	Ti
14	3.6290.014
15	3.6290.015
16	3.6290.016
17	3.6290.017
18	3.6290.018
19	3.6290.019
20	3.6290.020
21	3.6290.021
22	3.6290.022
23	3.6290.023
24	3.6290.024
25	3.6290.025
26	3.6290.026
27	3.6290.027
28	3.6290.028
29	3.6290.029
30	3.6290.030



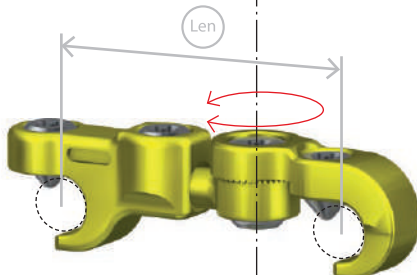
XS



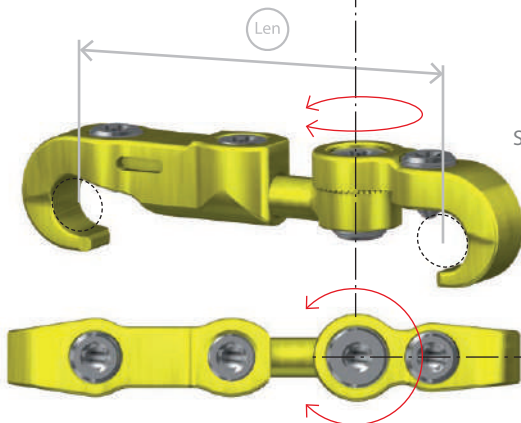
S - XL



XS



XS



S - XL

	Len	Ti
XS	26-30.5	3.3979.026

	Len	Ti
S	30.5-33	3.3979.030
M	33-38.5	3.3979.033
L	38.5-49	3.3979.038
XL	49-71	3.3979.049

	Len	Ti
XS	22	3.6296.022
	24	3.6296.024
	26	3.6296.026
	28	3.6296.028
	30	3.6296.030
	32	3.6296.032
	34	3.6296.034

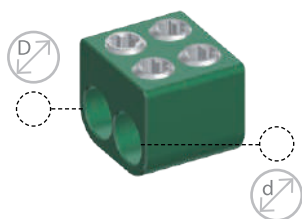
	Len	Ti
XS	33-37.5	3.3972.033

	Len	Ti
S	37.5-40	3.3972.037
M	40-45.5	3.3972.040
L	45.5-56.5	3.3972.045
XL	56.5-78	3.3972.056
XXL	78-99	3.3972.078



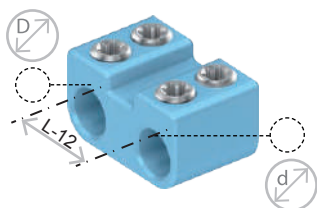
$\begin{array}{c} d \\ \nearrow \searrow \end{array}$	$\begin{array}{c} D \\ \nearrow \searrow \end{array}$	Ti
5	5	3.3970.855
6	5	3.3970.865
6	6	3.3970.866

ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY
PARALLEL CONNECTOR
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

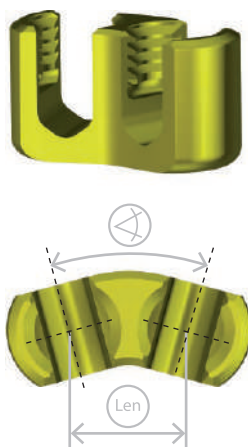


$\begin{array}{c} d \\ \nearrow \searrow \end{array}$	$\begin{array}{c} D \\ \nearrow \searrow \end{array}$	Ti
5	5	3.3970.955
6	5	3.3970.965
6	6	3.3970.966

ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY
PARALLEL CONNECTOR
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



$\begin{array}{c} d \\ \nearrow \searrow \end{array}$	$\begin{array}{c} D \\ \nearrow \searrow \end{array}$	Ti
6	6	3.6294.012



			
0°		12	3.6284.012
		16	3.6284.016
10°		12	3.6285.012
		16	3.6285.016
30°		12	3.6286.012
		16	3.6286.016

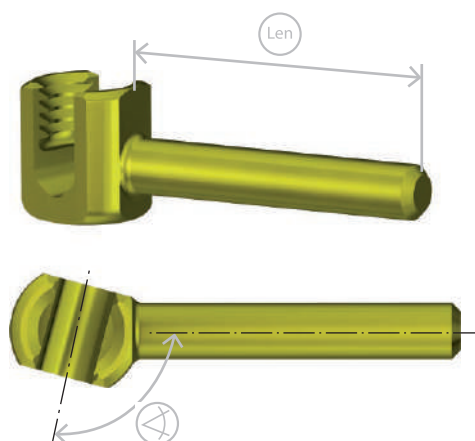
CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000



ŁĄCZNIK BOCZNY
LATERAL CONNECTOR
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ



			
90°		15	3.6281.015
		20	3.6281.020
		25	3.6281.025
		30	3.6281.030
		35	3.6281.035
75°		15	3.6282.015
		20	3.6282.020
		25	3.6282.025
		30	3.6282.030
		35	3.6282.035
105°		15	3.6283.015
		20	3.6283.020
		25	3.6283.025
		30	3.6283.030
		35	3.6283.035

CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000





3.6287.000

ŁĄCZNIK PRĘTOWY
ROD CONNECTOR
СОЕДИНИТЕЛЬ СТЕРЖНЯ



Len	Ti
35	3.6289.035
40	3.6289.040
45	3.6289.045
50	3.6289.050
55	3.6289.055
60	3.6289.060
65	3.6289.065
70	3.6289.070
80	3.6289.080
90	3.6289.090
100	3.6289.100

KLAMRA JEDNOTWOROWA
SINGLE-HOLE STAPLE
СКОБА С ОДНИМ ОТВЕРСТИЕМ

CHARSPINE *system 2*

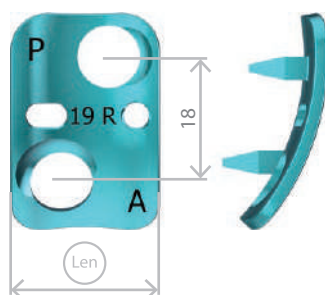


Ti

3.6291.000

KLAMRA DWUOTWOROWA GÓRNA
DOUBLE-HOLE STAPLE ROSTRAL
СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, ВЕРХНЯЯ

CHARSPINE *system 2*



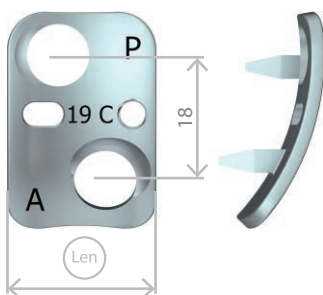
Len

Ti

19	3.6292.019
21	3.6292.021
23	3.6292.023
25	3.6292.025
27	3.6292.027

KLAMRA DWUOTWOROWA DOLNA
DOUBLE-HOLE STAPLE CAUDAL
СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, НИЖНЯЯ

CHARSPINE *system 2*



Len

Ti

19	3.6293.019
21	3.6293.021
23	3.6293.023
25	3.6293.025
27	3.6293.027

Mały Small Малый	Standardowy Standard Стандартный	Duży Large Большой
Hak laminarny Laminar hook Ламинарный крючок		
 3.6266.001	 3.6266.002	 3.6266.003
Hak laminarny wąskie ostrze Laminar hook narrow blade Ламинарный крючок узкое лезвие		
 3.6267.001	 3.6267.002	 3.6267.003
Hak laminarny wydłużony Laminar hook extended body Ламинарный крючок с удлиненным телом		
3.6268.001*	 3.6268.002	3.6268.003*
Hak laminarny odsadzony Laminar hook offset Ламинарный крючок офсетный		
3.6269.001 – prawy right правый * 3.6269.101 – lewy left левый *	 3.6269.002 – prawy right правый 3.6269.102 – lewy left левый	3.6269.003 – prawy right правый * 3.6269.103 – lewy left левый *
Hak laminarny odgięte ostrze Laminar hook angled blade Ламинарный крючок угловой		
3.6270.001*	 3.6270.002	3.6270.003*
Hak laminarny piersiowy Thoracic laminar hook Торакальный ламинарный крючок		
	 3.6271.002	
Hak laminarny piersiowy wąskie ostrze Thoracic laminar hook narrow blade Торакальный ламинарный крючок узкое лезвие		
	 3.6272.002	
Hak laminarny piersiowy odsadzony Thoracic laminar hook offset Торакальный ламинарный крючок офсетный		
	 3.6273.002 – małe odsadzenie, prawy; Small offset, right; небольшое смещение, правый 3.6273.102 – małe odsadzenie, lewy; Small offset, left; небольшое смещение, левый 3.6274.002 – duże odsadzenie, prawy; Large offset, right; большое смещение, правый 3.6274.102 – duże odsadzenie, lewy; Large offset, left; большое смещение, левый	

Mały Small Малый	Standardowy Standard Стандартный	Duży Large Большой
Hak pedikularny Pedicle hook Педикулярный крючок		
 3.6275.001	 3.6275.002	 3.6275.003*
Hak na wyrostek poprzeczny Transverse process hook Крючок для поперечного отростка		
3.6276.001 – prawy right правый * 3.6276.101 – lewy left левый *	 3.6276.002 – prawy right правый 3.6276.102 – lewy left левый	3.6276.003 – prawy right правый * 3.6276.103 – lewy left левый *
* dodatkowo dostępne available as additional item доступные дополнительно		



Przedstawione poniżej palety na implanty nie są oferowane jako zestawy (nie zawierają implantów).

The palettes for implants presented below are not offered as sets (they do not include implants).

Нижепредставленные поддоны для имплантатов не предлагаются в виде набора (не содержат имплантатов).

CHARSPINE system 2

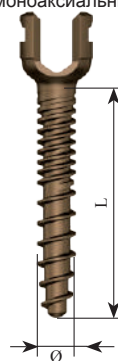
Paleta na implanty charspine2-śruby 40.8064.000
Palette for charspine2 implants - screws 40.8064.000
Поддон для имплантатов charspine2-винты 40.8064.000



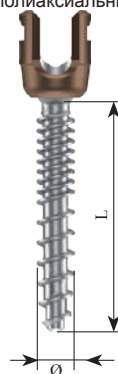
Ilość gniazd
No. of sockets
Количество секций



Śruby
monoaksjalne
Monoaxial screws
Винты
моноаксиальные



Śruby poliaksjalne
Polyaxial screws
Винты
полиаксиальные

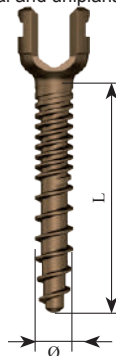


4.5	25	2
	30	2
	35	2
	40	2
	45	2
5.0	50	2
	35	2
	40	2
	45	2
	50	2
5.5	55	2
	60	2
	30	8
	35	8
	40	8
6.0	45	8
	50	8
	55	8
	60	8
	35	6
6.5	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
7.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
8.5	60	6
	35	2
	55	2
	60	2
	70	2
9.5	80	2
	90	2
	50	2
	55	2
	60	2
5.5	70	2
	80	2
	90	2
	30	4
	35	4
6.0	40	4
	45	4
	50	4
	55	4
	60	4
6.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
7.5	60	6
	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
5.5	55	6
	60	6
	35	4
	40	4
	45	4
6.0	50	4
	55	4
	60	4
	35	6
	40	6
6.5	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
	35	6
7.5	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6

Paleta mała na implanty charspine2-śruby 40.8119.000
Palette small for charspine2 implants - screws 40.8119.000
Поддон маленький для имплантатов charspine2-винты 40.8119.000



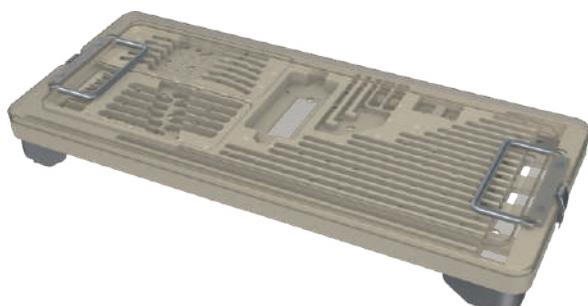
Śruby (monoaksjalne,
poliaksjalne, uniplanarne)
Винты (моноаксиальные,
полиаксиальные,
унипланарные) Monoaxial,
polyaxial and uniplanar screws



Ilość gniazd
No. of
sockets
Количество
секций

5.0	30	6
	35	6
	40	6
	45	6
	50	5
5.5	30	6
	35	6
	40	6
	45	6
	50	5
6.0	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
6.5	60	5
	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	5

Paleta modułowa na implanty charspine2-łączniki 1 (konfiguracja standardowa)
Modular palette for charspine2 implants - connectors 1 (standard configuration)
Модульный поддон для имплантатов charspine2-соединители 1 (стандартная конфигурация)



40.8065.000

Paleta na implanty CHARSPINE2- łączniki 1
Palette for CHARSPINE2 implants - Connectors 1
Поддон для имплантатов CHARSPINE2-
Соединители 1

40.8078.000

Moduł wymienny 1
Exchangeable module 1
Модуль сменный 1

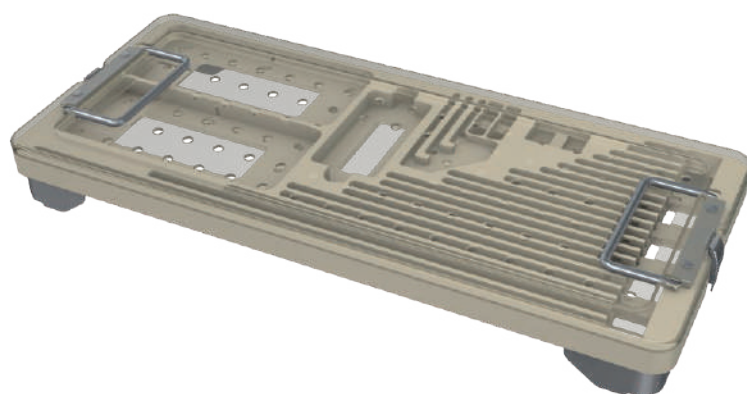


40.8080.000

Moduł wymienny 3
Exchangeable module 3
Модуль сменный 3



Paleta na implanty CHARSPINE2-Łączniki 1 - 40.8065.000
Поддон для имплантатов CHARSPINE2-Соединители 1 - 40.8065.000
Palette for CHARSPINE2 implants - Connectors 1 - 40.8065.000

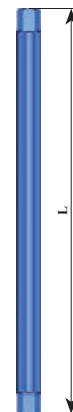


Typ implantu
Implant type
Тип имплантата

Rozmiar
Size
Размер

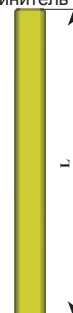
Ilość gniazd
No. of sockets
Количество секций

Pręty
Rod
Стержни



L-40	2
L-50	2
L-60	2
L-70	2
L-80	2
L-90	2
L-100	2
L-120	4
L-160	4
L-200	4
L-220	4
L-260	4
L-300	2
L-360	2
L-460	2

Łącznik prętowy
Rod connectors
Соединитель стержня



L-60	2
L-80	2
L-100	2

Wkręty blokujące
Locking screws
Винты зажимные



- 28

Łącznik współosiowy
Axial connector
Соединитель коаксиальный



6/6 1

Łącznik równoległy
Parallel connector
Соединитель параллельный



6/6 1

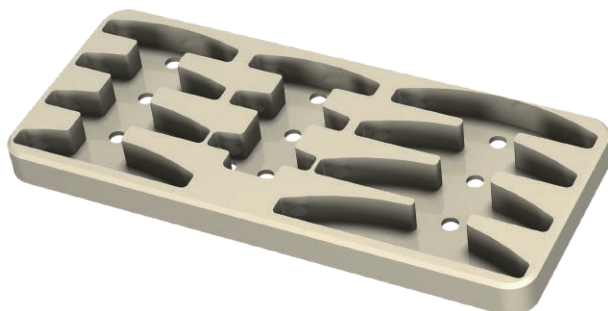
Łącznik poprzeczny klamrowy
Clamp crosswise connector
Соединитель скобообразный поперечный



- 4

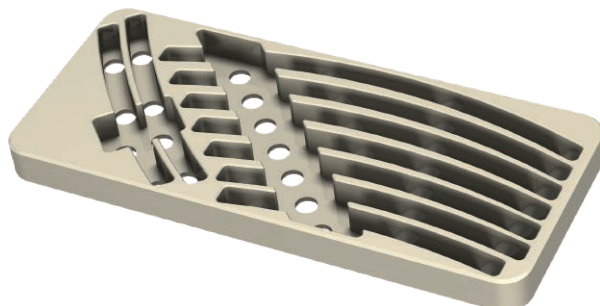
MODUŁY WYMIENNE – KONFIGURACJA GNIAZD NA IMPLANTY МОДУЛИ СМЕННЫЕ - КОНФИГУРАЦИЯ СЕКЦИЙ ДЛЯ ИМПЛАНТОВ EXCHANGEABLE MODULES – IMPLANT SOCKETS CONFIGURATION

Moduł wymienny 1 - 40.8078.000
Exchangeable module 1 - 40.8078.000
Модуль сменный 1 - 40.8078.000



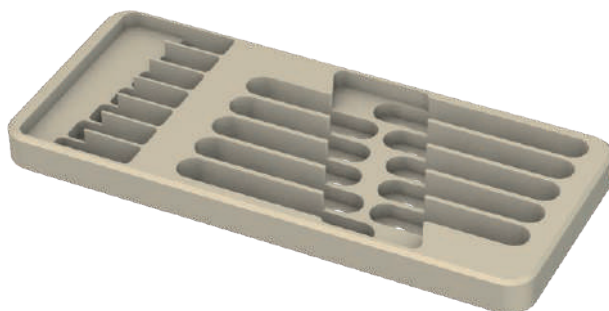
Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Pręt zakrzywiony Curved rod Стержень изогнутый	L-35	1
	L-40	1
	L-45	1
	L-50	1
	L-55	1
	L-60	1
	L-65	1
	L-70	1
	L-75	1
	L-80	1
	L-85	1

Moduł wymienny 5 - 40.6795.000
Exchangeable module 5 - 40.6795.000
Модуль сменный 5 - 40.6795.000



Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Pręt zakrzywiony Curved rod Стержень изогнутый	L-90	1
	L-95	1
	L-100	1
	L-110	1
	L-120	1
	L-130	1
	L-140	1
	L-150	1
	L-160	1

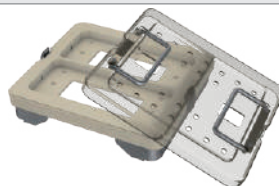
Moduł wymienny 3 - 40.8080.000
Exchangeable module 3 - 40.8080.000
Модуль сменный 3 - 40.8080.000



Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Łącznik poprzeczny lity Crosswise connector solid Соединитель поперечный сплошной	L-14	1
	L-15	1
	L-16	1
	L-17	1
	L-18	1
	L-19	1
	L-20	1
Łącznik poprzeczny regulowany (monoaksjalny) Crosswise connector regulated (monoaxial) Соединитель поперечный регулируемый (моноаксиальный)	XS	1
	S	1
	M	1
	L	1
Łącznik boczny (poliaksjalny) Lateral connector (polyaxial) Соединитель латеральный (полиаксиальный)	XL	1
	XS	1
	S	1
	M	1
	L	1
XL	XL	1

Paleta modułowa na implanty charspine2-łączniki 2 (konfiguracja standardowa)
 Modular palette for charspine2 implants - connectors 2 (standard configuration)
 Модульный поддон для имплантатов charspine2-соединители 2 (стандартная конфигурация)

CHARSPINE *system 2*



40.8066.000

Paleta na implanty Charspine2- Łączniki 2
 Palette for CHARSPINE2 implants - Connectors 2
 Поддон для имплантатов CHARSPINE2-
 Соединители 2



40.8081.000

Moduł wymienny 4
Exchangeable module 4
Модуль сменный 4



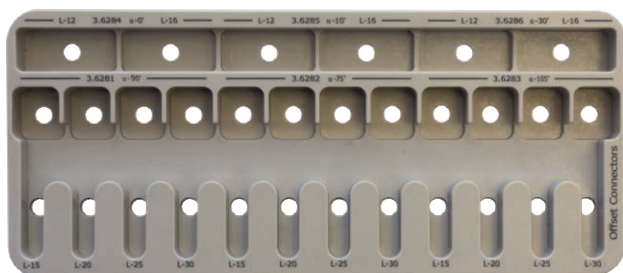
40,8079,000

Moduł wymienny 2
Exchangeable module 2
Модуль сменный 2

MODUŁY WYMIENNE – KONFIGURACJA GNIAZD NA IMPLANTY
EXCHANGEABLE MODULES – IMPLANT SOCKETS CONFIGURATION
МОДУЛИ СМЕННЫЕ - КОНФИГУРАЦИЯ СЕКЦИЙ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ

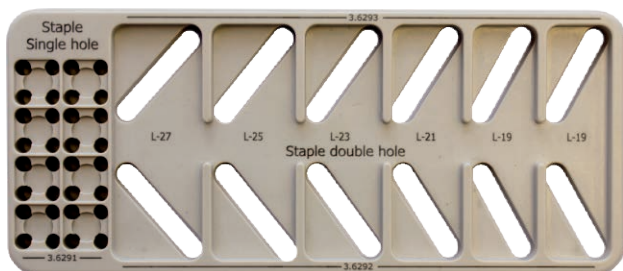
Moduł wymienny 4 - 40.8081.000
Exchangeable module 4 - 40.8081.000
Модуль сменный 4 - 40.8081.000

Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Łącznik kątowy Angular connector Соединитель угловой 	L-12	1
	L-16	1
	10° L-12	1
	10° L-16	1
	30° L-12	1
	30° L-16	1
Łącznik boczny Lateral connector Соединитель латеральный 	90° L-15	1
	90° L-20	1
	90° L-25	1
	90° L-30	1
	75° L-15	1
	75° L-20	1
	75° L-25	1
	75° L-30	1
	105° L-15	1
	105° L-20	1
	105° L-25	1
	105° L-30	1



Moduł wymienny 2 - 40.8079.000
Exchangeable module 2 - 40.8079.000
Модуль сменный 2 - 40.8079.000

Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Klamra jednootworowa Single-hole staple Скоба с одним отверстием	-	8
Klamra dwuotworowa górna Double-hole staple rostral Скоба с двумя отверстиями, верхняя	L-19	2
	L-21	1
	L-23	1
	L-25	1
	L-27	1
Klamra dwuotworowa dolna Double-hole staple caudal Скоба с двумя отверстиями, нижняя	L-19	2
	L-21	1
	L-23	1
	L-25	1
	L-27	1



Paleta na implanty CHARSPINE2-Haki - 40.8077.000
Поддон для имплантатов CHARSPINE2-Крючки - 40.8077.000
Palette for CHARSPINE2 implants - Hooks - 40.8077.000



	Typ implantu Implant type Тип имплантата	Odmiana Variant вариант	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
	Hak laminarny Laminar hook Крючок ламинарный	Mały Small Малый	6
		Standardowy Standard Стандартный	6
		Duży Large Большой	6
	Hak laminarny wąskie ostrze Laminar hook, narrow blade Крючок ламинарный узкое лезвие	Mały Small Малый	6
		Standardowy Standard Стандартный	6
		Duży Large Большой	6
	Hak laminarny wydłużony Laminar hook, extended body Крючок ламинарный с удлиненным телом	-	2
	Hak laminarny odsadzony Laminar hook, offset Крючок ламинарный офсетный	Prawy Right Правый	2
		Lewy Left Левый	2
	Hak laminarny odgięte ostrze Laminar hook, angled blade Крючок ламинарный угловой	-	2
	Hak laminarny piersiowy Thoracic laminar hook Крючок ламинарный торакальный	-	3
	Hak laminarny piersiowy wąskie ostrze Thoracic laminar hook, narrow blade Крючок ламинарный торакальный узкое лезвие	-	3
		-	3
	Hak laminarny piersiowy małe odsadzenie Thoracic laminar hook, narrow blade Крючок ламинарный торакальный небольшое смещение	Prawy Right Правый	3
		Lewy Left Левый	3
	Hak laminarny piersiowy duże odsadzenie Thoracic laminar hook, large offset Крючок ламинарный торакальный большое смещение	Prawy Right Правый	3
		Lewy Left Левый	3
	Hak pedikularny Pedicule hook Крючок педикулярный	Mały Small Малый	2
		Standardowy Standard Стандартный	2
	Hak na wyrostek poprzeczny Transverse process hook Крючок для поперечного отростка	Prawy Right Правый	3
		Lewy Left Левый	3

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.011

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.011

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.011

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 1[15.0907.111]

Instrument set for CHARSPINE2 module 1[15.0907.111]

Инструменты CHARSPINE2 модуль 1[15.0907.111]

Nazwa
Name
Название

Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по кат.

Szt.
Pcs
Шт.



Pokrywa kontenera 9x4
Container lid 9x4
Покрышка для контейнера 9x4

14.0907.113

1



Kontener 9x4 H
Container 9x4 H
Контейнер 9x4 H

14.0907.111

1



Grot do śrub poliaksjalnych
Screwdriver tip for polyaxial screws
Наконечник для полиаксиальных винтов

40.6146.000

1



Manipulator do śrub
Screw persuader
Манипулятор для винтов

40.8096.100

1



Trokar pedikularny piersiowy
Thoracic pedicular trocar
Троакар педикулярный грудной

40.8070.000

1



Trokar pedikularny uniwersalny
Universal pedicular trocar
Троакар педикулярный универсальный

40.8071.000

1



Trokar pedikularny prosty
Straight pedicular trocar
Троакар педикулярный прямой

40.8072.000

1



Szczypce-trzymacze
Holding forceps
Клещи держатели

40.6202.000

1



Klucz do śrub monoaksjalnych
Wrench for monoaxial screws
Ключ для моноаксиальных винтов

40.8089.100

1



Klucz do śrub poliaksjalnych
Wrench for polyaxial screws
Ключ для полиаксиальных винтов

40.8090.100

1



Wyginak do pręta regulowany
Adjustable rod bender
Выгибатель стержня регулируемый

40.8074.000

1



Rękojeść owalna ze sprzęgłem
Oval head ratchet handle
Овальная рукоятка со сцеплением

40.8086.000

1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.011

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.011

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.011

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 2 [15.0907.112] Instrument set for CHARSPINE2 module 2 [15.0907.112] Инструменты CHARSPINE2 модуль 2 [15.0907.112]	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
---	---------------------------	---	--------------------



Kontener 9x4 H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

14.0907.112

1



Klucz kontrujący
Counter wrench
Ключ контрующий

40.8095.000

1



Grot T30
Screwdriver tip T30
Наконечник T30

40.6679.000

1



Wkrętak T30
Screwdriver T30
Отвертка T30

40.8111.000

1



Sonda pedikularna prosta
Pedicule probe straight
Зонд педикулярный прямой

40.6698.000

1



Sonda pedikularna wygięta
Pedicule probe curved
Зонд педикулярный изогнутый

40.6699.000

1



Szczypce kompresyjne-szczęki W-26 (komplet)
Compression forceps-jaws W-26 (set)
Компрессионные клещи-губки W-26 (комплект)

40.5768.026

1



Szczypce kompresyjne-szczęki W-46 (komplet)
Compression forceps-jaws W-46 (set)
Компрессионные клещи-губки W-46 (комплект)

40.5768.046

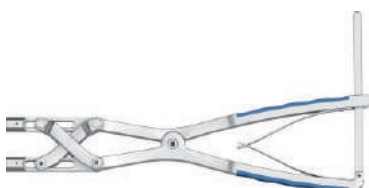
1



Szczypce dystrykcyjne-szczęki
Distraction forceps-jaws
Дистракционные клещи-губки

40.5769.000

1



Szczypce dystrykcyjne równoległe
Parallel distraction forceps
Дистракционные параллельные клещи

40.8093.000

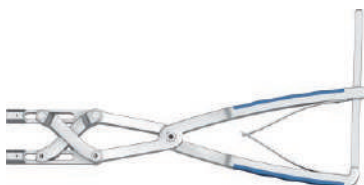
1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.011

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.011

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.011

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 2 [15.0907.112] Instrument set for CHARSPINE2 module 2 [15.0907.112] Инструменты CHARSPINE2 модуль 2 [15.0907.112]	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
---	---------------------------	---	--------------------



Szczypce kompresyjne równoległe
Parallel compression forceps
Компрессионные параллельные клещи

40.8094.000

1



Trokar Троакап Trocar.

40.8073.000

1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 dodatkowe [15.0907.012]

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic [15.0907.012]

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные [15.0907.012]

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 3 [15.0907.114]

Instrument set for CHARSPINE2 module 3 [15.0907.114]

Инструменты CHARSPINE2 модуль 3 [15.0907.114]

Nazwa

Name

Название

Nr katalogowy

Catalogue no.

№ по кат.

Szt.

Pcs

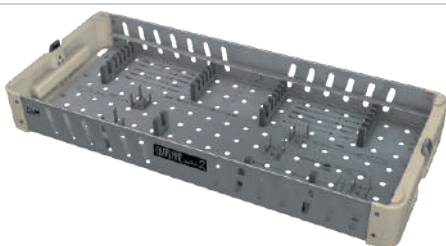
Шт.



Pokrywa kontenera 9x4
Container lid 9x4
Покрышка для контейнера 9x4

14.0907.115

1



Kontener 9x4 H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

14.0907.114

1



Gwintownik 4,0 Метчик 4,0 Cortical tap 4.0

40.8075.540

1



Gwintownik 4,5 Метчик 4,5 Cortical tap 4.5

40.8075.545

1



Gwintownik 5,0 Метчик 5,0 Cortical tap 5.0

40.8075.550

1



Gwintownik 5,5 Метчик 5,5 Cortical tap 5.5

40.8075.555

1



Gwintownik 6,0 Метчик 6,0 Cortical tap 6.0

40.8075.560

1



Gwintownik 6,5 Метчик 6,5 Cortical tap 6.5

40.8075.565

1



Gwintownik 7,5 Метчик 7,5 Cortical tap 7.5

40.8075.575

1



Gwintownik 8,5 Метчик 8,5 Cortical tap 8.5

40.8075.585

1



Gwintownik 9,5 Метчик 9,5 Cortical tap 9.5

40.8075.595

1



Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15

40.8110.000

1



Przyrząd do śruby redukcyjnej
Reduction screw device
Прибор для редуционного винта

40.8108.000

1



Wyginak do pręta 6,0 lewy
Rod bender 6.0 left
Выгибатель стержня 6,0 левый

40.8091.000

1



Wyginak do pręta 6,0 prawy
Rod bender 6.0 right
Выгибатель стержня 6,0 правый

40.8092.000

1



Manipulator widełkowy
Fork persuader
Манипулятор вилковый

40.8100.000

1



Klucz oczkowy Eye wrench Ключ гаечный

40.8069.000

1



Dopychacz pręta Rod impactor Толкатель стержня

40.8068.000

1



Trokar Троакар Trocar

40.8073.000

1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.011			
Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.011			
Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.011			
Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 4 [15.0907.211]	Nazwa	Nr katalogowy	Szt.
Instrument set for CHARSPINE2 module 4 [15.0907.211]	Name	Catalogue no.	Pcs
Инструменты CHARSPINE2 модуль 4 [15.0907.211]	Название	№ по кат.	Шт.



Paleta 4x4 1/2H
Tray 4x4 1/2H
Поддон 4x4 1/2H

14.0907.211

1



Szcypce do pręta
Pliers for rod
Клещи для стержня

40.8109.000

1



Rękojeść dynamometryczna T 12Nm ze sprzęgłem
T-type torque handle 12Nm
Рукоятка динамометрическая T 12Нм

40.6678.120

1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 dodatkowe [15.0907.012]			
Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic [15.0907.012]			
Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные [15.0907.012]			
Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 5 [15.0907.212]	Nazwa	Nr katalogowy	Szt.
Instrument set for CHARSPINE2 module 5 [15.0907.212]	Name	Catalogue no.	Pcs
Инструменты CHARSPINE2 модуль 5 [15.0907.212]	Название	№ по кат.	Шт.



Paleta Tray Поддон 4x4 1/2H

14.0907.212

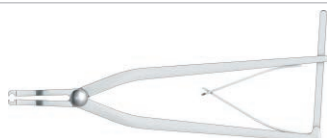
1



Chwytnik do łączników poprzecznych
Holder for crosswise connectors
Захват для поперечных соединителей

40.8067.000

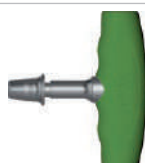
1



Chwytnik do łączników prętowych
Holder for rod connectors
Захват для соединителей стержней

40.8076.000

1



Rękojeść dynamometryczna T 3,5 Nm
T-type torque handle 3.5Nm
Рукоятка динамометрическая T 3,5Нм

40.8088.000

1



Wzorzec Izmeritel Template

40.5248.000

1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 rozszerzenie 1 [15.0907.002]
Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - extended 1 [15.0907.002]
Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 расширенные 1 [15.0907.002]
(narzędzia do haków kręgosłupowych)(instruments for spine hooks)(инструменты для крючков позвоночных)

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 6 [15.0907.203] Instrument set for CHARSPINE2 module 6 [15.0907.203] Инструменты CHARSPINE2 модуль 6 [15.0907.203]	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
---	---------------------------	---	--------------------



Paleta 5x4 1/2H
Tray 5x4 1/2H
Поддон 5x4 1/2H

14.0907.203 1



Chwytnik do haków
Hook holder
Захват для крючков

40.8101.000 1



Chwytnik do haków boczny
Lateral hook holder
Захват для крючков латеральный

40.8102.000 1

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 rozszerzenie 1 [15.0907.002]
Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - extended 1 [15.0907.002]
Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 расширенные 1 [15.0907.002]
(narzędzia do haków kręgosłupowych)(instruments for spine hooks)(инструменты для крючков позвоночных)

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 7 [15.0907.204] Instrument set for CHARSPINE2 module 7 [15.0907.204] Инструменты CHARSPINE2 модуль 7 [15.0907.204]	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
---	---------------------------	---	--------------------



Paleta 5x4 1/2H
Tray 5x4 1/2H
Поддон 5x4 1/2H

14.0907.204 1



Impaktor do haków
Impactor for hooks
Импактор для крючков

40.8103.000 1



Preparator do haków laminarnych wąski
Narrow raspator for laminar hooks
Распатор для ламинарных крючков узкий

40.8104.000 1



Preparator do haków laminarnych
Raspator for laminar hooks
Распатор для ламинарных крючков

40.8105.000 1



Preparator do haków laminarnych szeroki
Wide raspator for laminar hooks
Распатор для ламинарных крючков широкий

40.8106.000 1



Preparator do haków pedikularnych
Raspator for pedicle hooks
Распатор для педикулярных крючков

40.8107.000 1

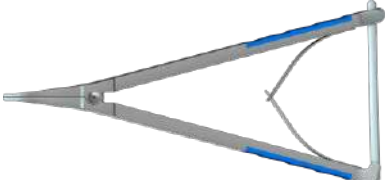


Instrumentarium rozszerzające [15.0907.002] stanowi wyposażenie ponadstandardowe. Extended instrument set [15.0907.002] is additional equipment. Инструменты расширенные [15.0907.002] являются дополнительным оснащением.
W celu dołączenia go do zamawianego instrumentarium CHARSPINE2, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM. In order to include the instruments to the ordered CHARSPINE2 instruments, please contact your local representative or ChM Sales Department. Для их заказа следует обратиться к местному представителю или к Отделу продаж компании ChM.

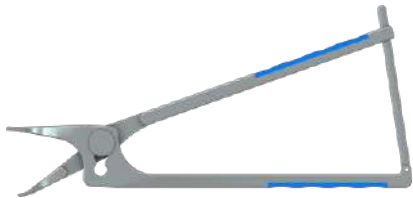
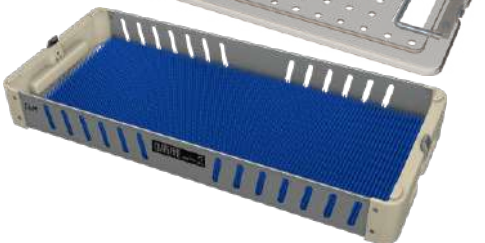


Przedstawione poniżej narzędzia stanowią wyposażenie ponadstandardowe. Instruments mentioned below are not included in the standard instrument set. Нижепредставленные инструменты являются дополнительным оснащением.
W celu dołączenia poszczególnych narzędzi do zamawianego instrumentarium CHARSPINE2, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM. In order to include them to the ordered CHARSPINE2 instruments, please contact your local representative or ChM Sales Department. Для их заказа необходимо связаться с местным представителем или с Отделом продаж компании ChM.

Narzędzia ponadstandardowe Additional instruments Дополнительные инструменты

	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Klucz do śrub monoaksjalnych mini Wrench for monoaxial screws - mini Ключ мини для моноаксиальных винтов	40.6158.100
	Klucz do śrub poliaksjalnych mini Wrench for polyaxial screws - mini Ключ мини для полиаксиальных винтов	40.6159.100
	Grot do śrub monoaksjalnych mini Screwdriver tip for monoaxial screws - mini Наконечник мини для моноаксиальных винтов	40.6149.000
	Grot do śrub poliaksjalnych mini Screwdriver tip for polyaxial screws - mini Наконечник мини для полиаксиальных винтов	40.6150.000
	Klucz do śrub monoaksjalnych krótki Wrench for monoaxial screws short Ключ для моноаксиальных винтов короткий	40.8112.100
	Klucz do śrub poliaksjalnych krótki Wrench for polyaxial screws short Ключ для полиаксиальных винтов короткий	40.8113.100
	Grot do śrub monoaksjalnych krótki Screwdriver tip for monoaxial screws short Наконечник для моноаксиальных винтов короткий	40.6147.000
	Grot do śrub poliaksjalnych krótki Screwdriver tip for polyaxial screws short Наконечник для полиаксиальных винтов короткий	40.6148.000
	Manipulator do śrub Screw persuader Манипулятор для винтов	40.8083.100
	Przymiar pręta 6/300 Rod trial 6/300 Мера стержня 6/300	40.5246.300
	Sonda pedikularna Pedicule probe Зонд педикулярный	40.6696.000
	Wyginak do pręta rurowy (2 szt.) Tubular rod bender (2 pcs.) Выгибатель стержня трубчатый (2 шт.)	40.6178.000
	Szczypce dystrykcyjne Distraction forceps Клещи дистракционные	40.6176.000

Narzędzia ponadstandardowe
Additional instruments
Дополнительные инструменты

	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Szczypce kompresyjne Compression forceps Клещи компрессионные	40.6694.000
	Wkrętak T30 krótki Screwdriver T30 short Отвертка T30 короткая	40.6151.100
	Trokar pedikularny uniwersalny Universal pedicular trocar Троакар педикулярный универсальный	40.6244.000
	Trokar pedikularny prosty Straight pedicular trocar Троакар педикулярный прямой	40.6245.000
	Nożyce gilotynowe do pręta Hand hold rod cutter Гилиотинные ножницы для стержня	40.5288.000
	Impaktor do klamer Impactor for staples Импактор для скоб	40.8098.000
	Chwytnik do klamer Staple holder Захват для скоб	40.8099.000
	Pokrywa kontenera Container lid Покрышка для контейнера 9x4	14.0907.106
	Kontener Container Контейнер 9x4H	14.0907.105

Narzędzia ponadstandardowe do procedury podania cementu kostnego z dostępu otwartego
Additional instruments, not included in the set, for bone cement delivery through an open access
Дополнительные инструменты для процедуры подачи костного цемента с открытым доступом

	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
--	---------------------------	---	--------------------



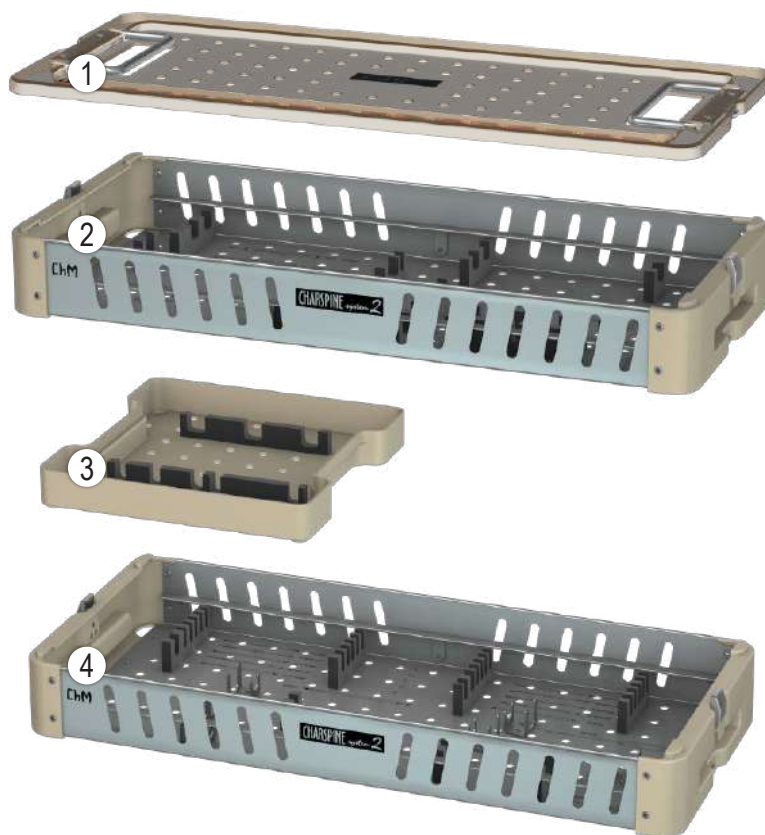
W celu dołączenia poniższych narzędzi do instrumentarium CHARSPINE2, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.
In order to include them to the ordered CHARSPINE2 instruments, please contact your local representative or ChM Sales Department.

Для добавления отдельных инструментов к заказываемому набору инструментов CHARSPINE2, обратитесь, пожалуйста, к местному представителю или в Отдел продаж компании ChM.

	Trokar Trocars Троакары	40.8601.000	1
	Drut prowadzący 1,5/500 Guide rod 1.5/500 Спица-направитель 1,5/500	40.8559.000	1
	Gwintownik 4,5 Cortical tap 4.5 Метчик 4,5	40.8567.045	1
	Gwintownik 5,0 Cortical tap 5.0 Метчик 5,0	40.8567.050	1
	Gwintownik 5,5 Cortical tap 5.0 Метчик 5,5	40.8567.055	1
	Gwintownik 6,0 Cortical tap 6.0 Метчик 6,0	40.8567.060	1
	Gwintownik 6,5 Cortical tap 6.5 Метчик 6,5	40.8567.065	1
	Gwintownik 7,0 Cortical tap 7.0 Метчик 7,0	40.8567.070	1
	Gwintownik 7,5 Cortical tap 7.5 Метчик 7,5	40.8567.075	1
	Gwintownik 8,5 Cortical tap 8.5 Метчик 8,5	40.8567.085	1
	Gwintownik 9,5 Cortical tap 9.5 Метчик 9,5	40.8567.095	1
	Gwintownik 10,5 Cortical tap 10.5 Метчик 10,5	40.8567.105	1
	Klucz do śrub poliaksjalnych Wrench for polyaxial screws Ключ для полиаксиальных винтов	40.6735.100	1
	Kaniula do cementu kostnego (krótka) Cannula for bone cement (short) Канюля для костного цемента	40.8594.000	1
	Klucz Wrench Ключ	40.8580.000	1
	Klucz kontrujący Counter wrench Ключ контрующий	40.6749.000	1

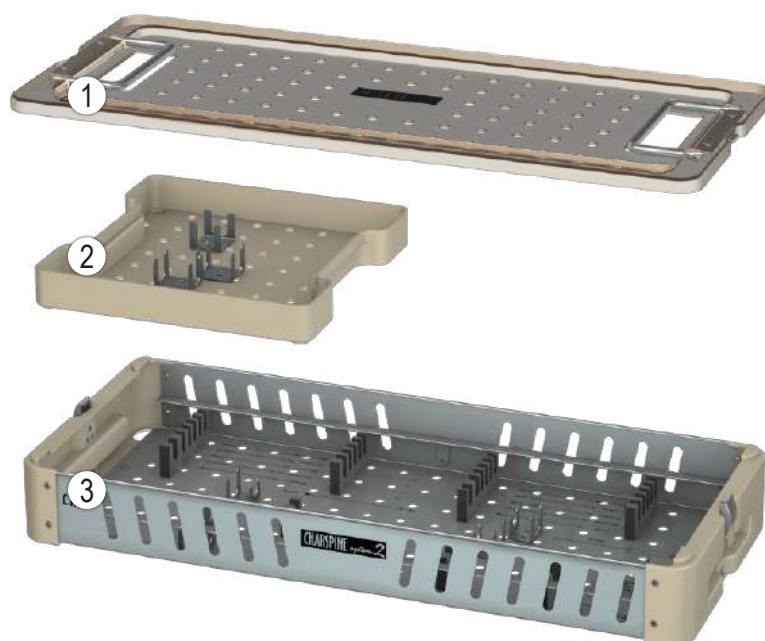
Instrumentarium podstawowe [40.8060.000]
Containers for basic instrument set [40.8060.000]
Инструменты основные [40.8060.000]

Lp. No. №	Nazwa Name Название	Nr katalogow Catalogue No. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
1	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	14.0907.113	1
2	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0907.111	1
3	Paleta 4x4 1/2 Tray 4x4 1/2 Поддон 4x4 1/2H	14.0907.211	1
4	Paleta Tray Поддон 4x4 1/2H	14.0907.112	1



Instrumentarium rozszerzone [15.0907.012]
Инструменты расширенные [15.0907.012]
Containers for extended instrument [15.0907.012]

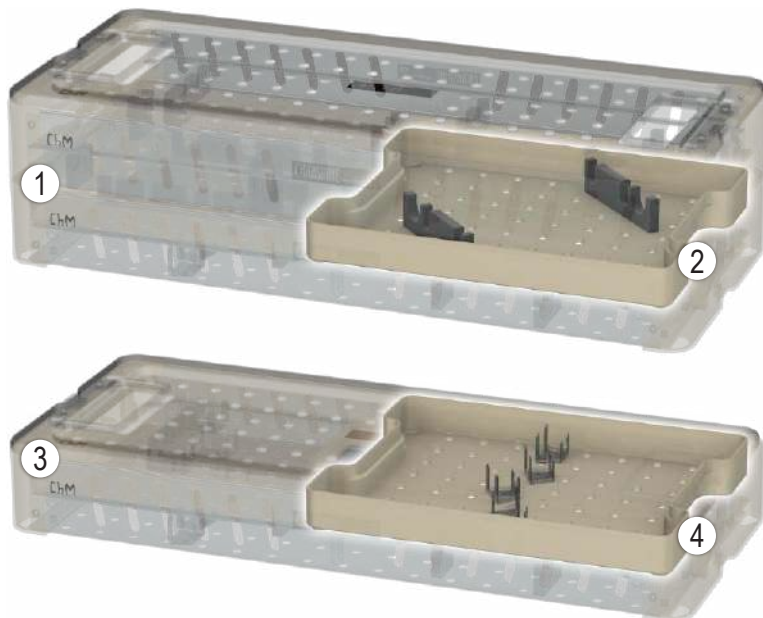
Lp. No. №	Nazwa Name Название	Nr katalogow Catalogue No. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
1	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	14.0907.114	1
2	Paleta 4x4 1/2H Tray 4x4 1/2H Поддон 4x4 1/2H	14.0907.212	1
3	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0907.115	1



Instrumentarium rozszerzone [40.8061.000]
Инструменты расширенные [40.8061.000]
Containers for extended instrument [40.8061.000]

Орся I Опция I

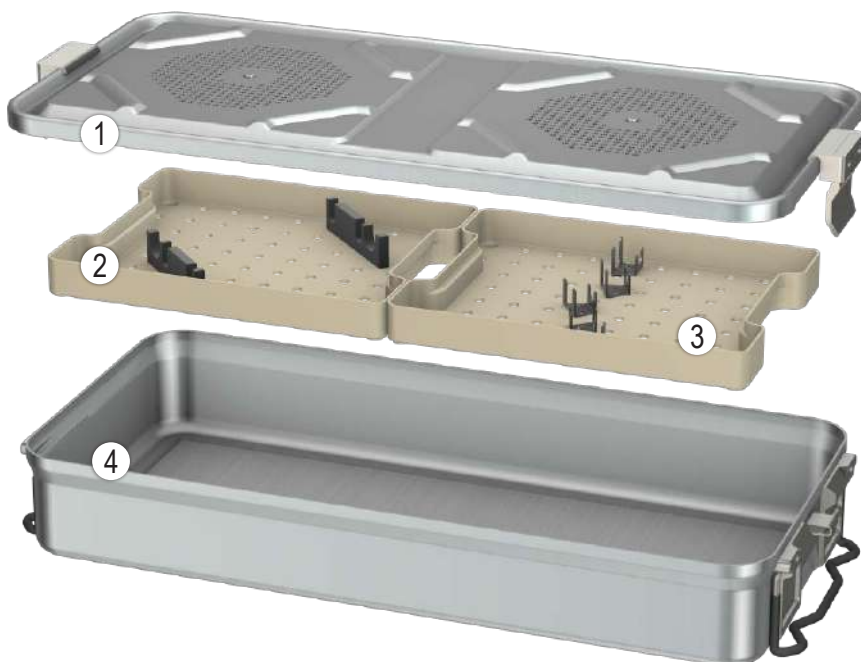
Lp. No. №	Nazwa Name Название	Nr katalogow Catalogue No. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
1	Instrumentarium podstawowe Instrument set f/CHARSPINE2 spine stabilizer-basic Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные	40.8060.000	1
2	Paleta 5x4 1/2H Tray 5x4 1/2H Поддон 5x4 1/2H	14.0907.203	1
3	Instrumentarium rozszerzoneИнструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 расширенные	15.0907.012	1
4	Paleta 5x4 1/2H Tray 5x4 1/2H Поддон 5x4 1/2H	14.0907.204	1



Орся II Опция II

(w przypadku nieposiadania Instrumentarium rozszerzonego
15.0907.012)
(при отсутствии инструментария расширенного 15.0907.012)

Lp. No. №	Nazwa Name Название	Nr katalogow Catalogue No. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
1	Pokrywa aluminiowa perfor.1/1 595x275x15mm Szara Perforated aluminum lid 1/1 595x275x15mm Gray Покрышка алюминиевая перфорированная 1/1 595x275x15мм Серая	12.0750.200	1
2	Paleta 5x4 1/2H Tray 5x4 1/2H Поддон 5x4 1/2H	14.0907.203	1
3	Paleta 5x4 1/2H Tray 5x4 1/2H Поддон 5x4 1/2H	14.0907.204	1
4	Kontener z litym dnem 1/1 595x275x86mm Container with solid bottom 1/1 595x275x86mm Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x86мм	12.0750.100	1



Przeznaczona do stosowania z drutem Kirschnera o średnicy 1,5mm.

The screw is intended for use with a Kirschner wire of a 1.5 mm diameter.

Предназначена для применения со спицей Киршнером диаметром 1,5мм.



Fenestracje do wstrzyknięcia cementu

Fenestrations for cement injection

Боковые отверстия для инъекции цемента



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti



3.6160.000



Ø4.5 Ø5.0 Ø5.5 Ø6.0 Ø6.5 Ø7.0 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5



	Len	Ti		Len	Ti
4.5	30	3.6565.030		30	3.6572.030
	35	3.6565.035		35	3.6572.035
	40	3.6565.040		40	3.6572.040
	45	3.6565.045		45	3.6572.045
5.0	30	3.6566.030		50	3.6572.050
	35	3.6566.035		55	3.6572.055
	40	3.6566.040		60	3.6572.060
	45	3.6566.045		65	3.6572.065
5.5	30	3.6567.030	8.5	70	3.6572.070
	35	3.6567.035		75	3.6572.075
	40	3.6567.040		80	3.6572.080
	45	3.6567.045		85	3.6572.085
6.0	50	3.6567.050		90	3.6572.090
	55	3.6567.055		95	3.6572.095
	60	3.6567.060		100	3.6572.100
	65	3.6567.065		30	3.6573.030
6.5	30	3.6568.030		35	3.6573.035
	35	3.6568.035		40	3.6573.040
	40	3.6568.040		45	3.6573.045
	45	3.6568.045		50	3.6573.050
7.0	50	3.6568.050		55	3.6573.055
	55	3.6568.055		60	3.6573.060
	60	3.6568.060		65	3.6573.065
	65	3.6568.065		70	3.6573.070
7.5	30	3.6569.030	9.5	75	3.6573.075
	35	3.6569.035		80	3.6573.080
	40	3.6569.040		85	3.6573.085
	45	3.6569.045		90	3.6573.090
8.0	50	3.6569.050		95	3.6573.095
	55	3.6569.055		100	3.6573.100
	60	3.6569.060		30	3.6574.030
	65	3.6569.065		35	3.6574.035
8.5	30	3.6570.030		40	3.6574.040
	35	3.6570.035		45	3.6574.045
	40	3.6570.040		50	3.6574.050
	45	3.6570.045		55	3.6574.055
9.0	50	3.6570.050		60	3.6574.060
	55	3.6570.055		65	3.6574.065
	60	3.6570.060		70	3.6574.070
	65	3.6570.065		75	3.6574.075
9.5	30	3.6571.030	10.5	80	3.6574.080
	35	3.6571.035		85	3.6574.085
	40	3.6571.040		90	3.6574.090
	45	3.6571.045		95	3.6574.095
10.0	50	3.6571.050		100	3.6574.100
	55	3.6571.055			
	60	3.6571.060			
	65	3.6571.065			
10.5	70	3.6571.070			
	75	3.6571.075			
	80	3.6571.080			
	85	3.6571.085			
11.0	90	3.6571.090			

CHARSPINE2 MIS PRĘT 6 CHARSPINE2 MIS ROD 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ 6

CHARSPINE^{system-2}MIS
Minimally Invasive Surgery



Len	Ti
30	3.6900.030
35	3.6900.035
40	3.6900.040
45	3.6900.045
50	3.6900.050
55	3.6900.055
60	3.6900.060
65	3.6900.065
70	3.6900.070
75	3.6900.075
80	3.6900.080
85	3.6900.085
90	3.6900.090
95	3.6900.095
100	3.6900.100
110	3.6900.110
120	3.6900.120
130	3.6900.130
140	3.6900.140
150	3.6900.150
160	3.6900.160
170	3.6900.170
180	3.6900.180
190	3.6900.190
200	3.6900.200
300	3.6900.300
400	3.6900.400
500	3.6900.500
600	3.6900.600

CHARSPINE2 MIS PRĘT TWARDY 6 CHARSPINE2 MIS Hard rod 6 CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ТВЁРДЫЙ 6



Len	Co
30	4.6900.030
35	4.6900.035
40	4.6900.040
45	4.6900.045
50	4.6900.050
55	4.6900.055
60	4.6900.060
65	4.6900.065
70	4.6900.070
75	4.6900.075
80	4.6900.080
85	4.6900.085
90	4.6900.090
95	4.6900.095
100	4.6900.100
110	4.6900.110
120	4.6900.120
130	4.6900.130
140	4.6900.140
150	4.6900.150
160	4.6900.160
170	4.6900.170
180	4.6900.180
190	4.6900.190
200	4.6900.200
300	4.6900.300
400	4.6900.400
500	4.6900.500
600	4.6900.600

MAŁOINWAZYJNY SYSTEM STABILIZACJI SRUBAMI/

MINIMALLY INVASIVE SURGERY/

МАЛОИНВАЗИВНАЯ СИСТЕМА ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ

CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY 6
CHARSPINE2 MIS CURVED ROD 6
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6

CHARSPINE^{system} 2 MIS
Minimally Invasive Surgery



Len	Ti
30	3.6901.030
35	3.6901.035
40	3.6901.040
45	3.6901.045
50	3.6901.050
55	3.6901.055
60	3.6901.060
65	3.6901.065
70	3.6901.070
75	3.6901.075
80	3.6901.080
85	3.6901.085
90	3.6901.090
95	3.6901.095
100	3.6901.100
110	3.6901.110
120	3.6901.120
130	3.6901.130
140	3.6901.140
150	3.6901.150
160	3.6901.160
170	3.6901.170
180	3.6901.180
190	3.6901.190
200	3.6901.200

MAŁOINWAZYJNY SYSTEM STABILIZACJI ŚRUBAMI/
MINIMALLY INVASIVE SURGERY/
МАЛОИНВАЗИВНАЯ СИСТЕМА ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ

CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY TWARDY 6
CHARSPINE2 MIS CURVED HARD ROD 6
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ ТВЁРДЫЙ 6



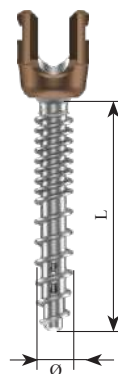
Len	Co
30	4.6901.030
35	4.6901.035
40	4.6901.040
45	4.6901.045
50	4.6901.050
55	4.6901.055
60	4.6901.060
65	4.6901.065
70	4.6901.070
75	4.6901.075
80	4.6901.080
85	4.6901.085
90	4.6901.090
95	4.6901.095
100	4.6901.100
110	4.6901.110
120	4.6901.120
130	4.6901.130
140	4.6901.140
150	4.6901.150
160	4.6901.160
170	4.6901.170
180	4.6901.180
190	4.6901.190
200	4.6901.200

40.8593.000

PALETA NA IMPLANTY CHARSPINE2 MIS-PRĘTY
PALETTE FOR CHARSPINE2 MIS IMPLANTS - RODS
Поддон для имплантатов CHARSPINE2 - Стержни

Średnica śruby Screw diameter Диаметр винта	Rozmiar Size Размер L	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
--	--------------------------------	---

Śruby poliaksjalne
Винты
полиаксиальные
Polyaxial screws



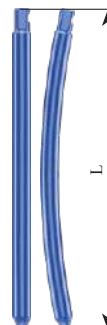
5.0	30	2
	35	2
	40	2
	45	2
5.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
6.0	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
6.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
7.0	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
7.5	35	2
	40	2
	45	2
	50	2
	55	2
	60	2

Wkręt blokujący
Locking screw
винт зажимной



— — —

Pręty Rods Стержни



30	1
35	1
40	1
45	1
50	1
55	1
60	1
65	1
70	1
75	1
80	1
85	1
90	1
95	1
100	1
110	1
120	1
130	1
140	1
150	1
160	1



Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS инструменты основные [15.0913.101]

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS CHARSPINE2 MIS Instrument set CHARSPINE2 MIS инструменты	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0913.101
	Tuleja ochronna I Protective guide I Втулка защитная I	1	40.8562.000
	Tuleja ochronna II Protective guide II Втулка защитная II	1	40.8563.000
	Tuleja ochronna III Protective guide III Втулка защитная III	1	40.8564.000
	Tuleja ochronna IV Protective guide IV Втулка защитная IV	1	40.8588.000
	Trokar Trocar Троакап	1	40.8561.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8574.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8111.000
	Aplikator Applicator Аппликатор	1	40.8571.000
	Aplikator Applicator Аппликатор	1	40.8572.000

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic [15.0913.101]

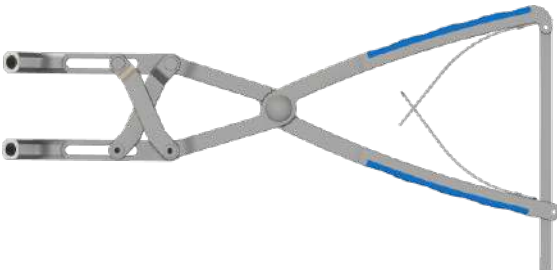
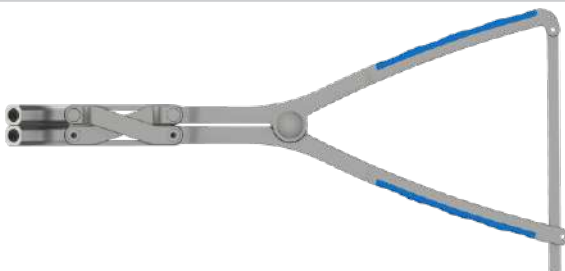
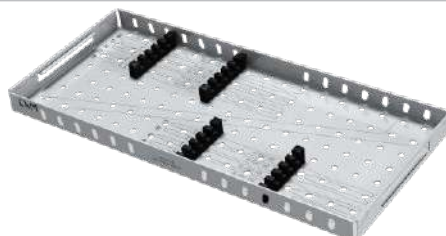
CHARSPINE2 MIS инструменты основные [15.0913.101]

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS CHARSPINE2 MIS Instrument set CHARSPINE2 MIS инструменты	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0913.102
	Rękojeść owalna ze sprzęgłem Рукоятка овальная со сцеплением Oval head ratchet handle	2	40.8086.000
	Rozwiertak ręczny kaniulowany Manual cannulated reamer Сверло ручное канилированное	1	40.8565.000
	Przymiar Gauge Мера	1	40.8570.000
	Raszpla Bone rasp Рашпиль	1	40.8566.000
	Wyginak do pręta regulowany Adjustable rod bender Выгибатель стержня регулируемый	1	40.8074.000
	Klucz do śrub poliaksjalnych Wrench for polyaxial screws Ключ для полиаксиальных винтов	2	40.8568.000
	Przymiar pręta 6/300 Rod trial 6/300 Мера стержня 6/300	2	40.5246.300
	Kontener Container Контейнер 9x4H	1	14.0913.103
	Grot Screwdriver tip Наконечник T30	1	40.8084.000
	Płytko do repozycji Reposition plate Пластина для репозиции	1	40.8578.000

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS инструменты основные [15.0913.101]

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS CHARSPINE2 MIS Instrument set CHARSPINE2 MIS инструменты	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Szczypce kompresyjne równoległe Parallel compression forceps Клещи компрессионные параллельные	1	40.8576.000
	Szczypce dystrykcyjne równoległe Parallel distraction forceps Клещи дистракционные параллельные	1	40.8577.000
	Rękojeść dynamometryczna T 12 Nm T-type torque handle 12Nm Рукоятка динамометрическая T 12Нм	1	40.8087.000
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	1	14.0913.201
	Gwintownik 4,5 Cortical tap 4.5 Метчик 4,5	1	40.8567.045
	Gwintownik 5,0 Cortical tap 5.0 Метчик 5,0	1	40.8567.050
	Gwintownik 5,5 Cortical tap 5.5 Метчик 5,5	1	40.8567.055
	Gwintownik 6,0 Cortical tap 6.0 Метчик 6,0	1	40.8567.060
	Gwintownik 6,5 Cortical tap 6.5 Метчик 6,5	1	40.8567.065
	Gwintownik 7,0 Cortical tap 7.0 Метчик 7,0	1	40.8567.070
	Gwintownik 7,5 Cortical tap 7.5 Метчик 7,5	1	40.8567.075
	Gwintownik 8,5 Cortical tap 8.5 Метчик 8,5	1	40.8567.085

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe [15.0913.101]

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic [15.0913.101]

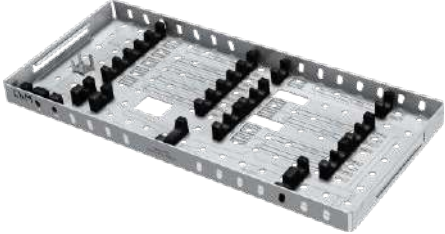
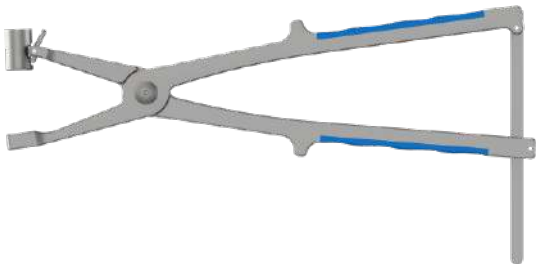
CHARSPINE2 MIS инструменты основные [15.0913.101]

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS CHARSPINE2 MIS Instrument set CHARSPINE2 MIS инструменты	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Gwintownik 9,5 Cortical tap 9.5 Метчик 9,5	1	40.8567.095
	Gwintownik 10,5 Cortical tap 10.5 Метчик 10,5	1	40.8567.105
	Statyw Stand Подставка	1	40.8590.000
	Drut prowadzący 1,5/500 Guide rod 1.5/500 Спица-направитель 1,5/500	10	40.8560.000
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0913.104

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS dodatkowe 1 [15.0913.202]

CHARSPINE2 MIS Instrument set - additional 1 [15.0913.202]

CHARSPINE2 MIS инструменты дополнительные 1 [15.0913.202]

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS dodatkowe 1 CHARSPINE2 MIS Instrument set - additional 1 CHARSPINE2 MIS инструменты дополнительные 1	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	1	14.0913.202
	Klucz kontrolujący Counter wrench Ключ контролирующий	1	40.8579.000
	Tuleja II Guide II Втулка II	2	40.8575.000
	Klucz Wrench Ключ	1	40.8580.000
	Dopychacz pręta Rod impactor Толкатель стержня	1	40.8573.000
	Tuleja prowadząca Guide sleeve Втулка направляющая	10	40.8569.000



Przedstawione poniżej narzędzia stanowią wyposażenie ponadstandardowe.

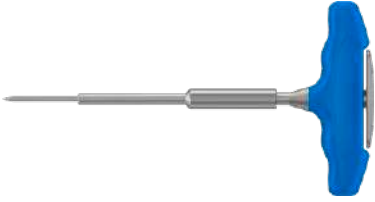
Instruments mentioned below are not included in the standard instrument set.

Нижеуказанные инструменты являются дополнительным оснащением.

W celu dołączenia poszczególnych narzędzi do zamawianego instrumentarium CHARSPINE2, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

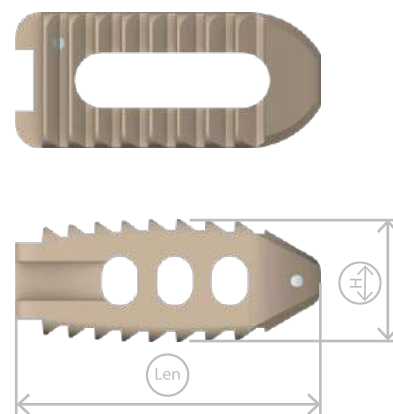
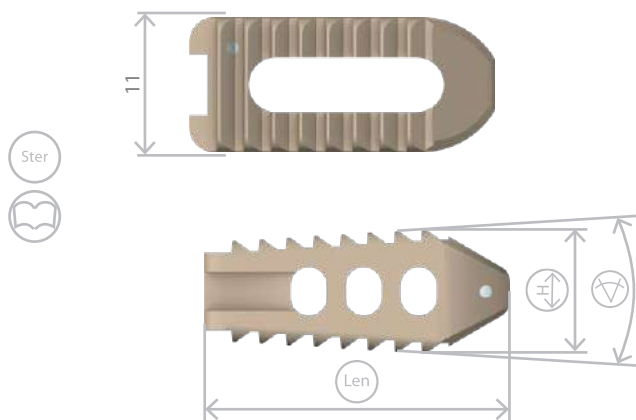
In order to include them to the ordered CHARSPINE2 instruments, please contact your local representative or ChM Sales Department.

Для их заказа, обратитесь, пожалуйста, к местному представителю или к Отделу продаж компании ChM.

	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Kaniula do cementu kostnego Cannula for bone cement Канюля для костного цемента	1	40.8591.000
	Przymiar wyrównujący do kaniuli Alignment trial for cannula Мера выравнивающая для канюли	1	40.8592.000
	Trokar Trocars Троакары	1	40.8601.000
	Łącznik Connector Соединитель	1	40.8595.000
	Drut prowadzący 1,5/500 Guide rod 1.5/500 Спица-направитель 1,5/500	1	40.8560.000
	Drut prowadzący 1,5/500 Guide rod 1.5/500 Спица-направитель 1,5/500	1	40.8558.000
	Drut prowadzący 1,5/500 Guide rod 1.5/500 Спица-направитель 1,5/500	1	40.8557.000
	Drut prowadzący 1,5/600 Guide rod 1.5/600 Спица-направитель 1,5/600	1	40.8559.600
	Drut prowadzący 1,5/600 Guide rod 1.5/600 Спица-направитель 1,5/600	1	40.8560.600
	Drut prowadzący 1,5/600 Guide rod 1.5/600 Спица-направитель 1,5/600	1	40.8558.600
	Drut prowadzący 1,5/600 Guide rod 1.5/600 Спица-направитель 1,5/600	1	40.8557.600
	Kontener Container Контейнер	1	40.8555.000
	Wzorec głębokości Depth measure Измеритель глубины	1	40.8586.000

Lp. No. №	Nazwa Name Название	Nr katalogow Catalogue No. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
1	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	14.0913.104	2
2	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	14.0913.201	1
3	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0913.101	1
4	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	14.0913.202	1
5	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0913.103	1
6	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0913.102	1



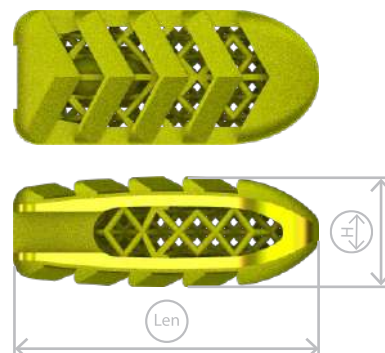
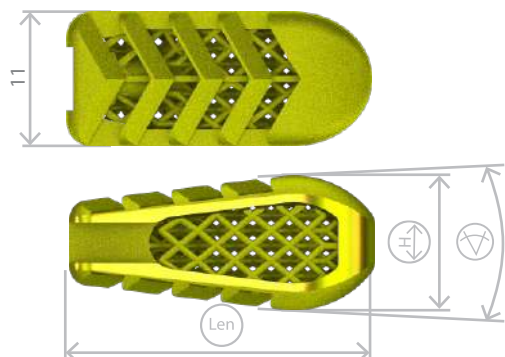


Lordyczny Lordic Лордический

				
		0°	4°	7°
Len		PEEK		
20	9	8.3988.009	8.3988.409	8.3988.709
	10	8.3988.010	8.3988.410	8.3988.710
	11	8.3988.011	8.3988.411	8.3988.711
	12	8.3988.012	8.3988.412	8.3988.712
	13	8.3988.013	8.3988.413	8.3988.713
	14	8.3988.014	8.3988.414	8.3988.714
	15	8.3988.015	8.3988.415	8.3988.715
	16	8.3988.016	8.3988.416	8.3988.716
	17	8.3988.017	8.3988.417	8.3988.717
	18	8.3988.018	8.3988.418	8.3988.718
25	9	8.3989.009	8.3989.409	8.3989.709
	10	8.3989.010	8.3989.410	8.3989.710
	11	8.3989.011	8.3989.411	8.3989.711
	12	8.3989.012	8.3989.412	8.3989.712
	13	8.3989.013	8.3989.413	8.3989.713
	14	8.3989.014	8.3989.414	8.3989.714
	15	8.3989.015	8.3989.415	8.3989.715
	16	8.3989.016	8.3989.416	8.3989.716
	17	8.3989.017	8.3989.417	8.3989.717
	18	8.3989.018	8.3989.418	8.3989.718

Wypukły Convex Выпуклый

Len		PEEK
20	9	8.3988.909
	10	8.3988.910
	11	8.3988.911
	12	8.3988.912
	13	8.3988.913
	14	8.3988.914
	15	8.3988.915
	16	8.3988.916
	17	8.3988.917
	18	8.3988.918
25	9	8.3989.909
	10	8.3989.910
	11	8.3989.911
	12	8.3989.912
	13	8.3989.913
	14	8.3989.914
	15	8.3989.915
	16	8.3989.916
	17	8.3989.917
	18	8.3989.918



Lordyczny Lordic Лордический

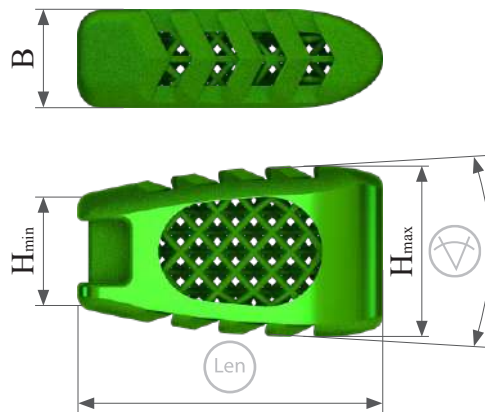
					
		0°	4°	7°	14°
Len		Ti			
20	8	3.6925.008	3.6925.408	3.6925.708	-
	9	3.6925.009	3.6925.409	3.6925.709	3.6925.149
	10	3.6925.010	3.6925.410	3.6925.710	3.6925.140
	11	3.6925.011	3.6925.411	3.6925.711	3.6925.141
	12	3.6925.012	3.6925.412	3.6925.712	3.6925.142
	13	3.6925.013	3.6925.413	3.6925.713	3.6925.143
	14	3.6925.014	3.6925.414	3.6925.714	3.6925.144
	15	3.6925.015	3.6925.415	3.6925.715	3.6925.145
	16	3.6925.016	3.6925.416	3.6925.716	3.6925.146
	17	3.6925.017	3.6925.417	3.6925.717	3.6925.147
25	18	3.6925.018	3.6925.418	3.6925.718	3.6925.148
	8	3.6925.008	3.6925.408	3.6925.708	-
	9	3.6926.009	3.6926.409	3.6926.709	-
	10	3.6926.010	3.6926.410	3.6926.710	3.6926.140
	11	3.6926.011	3.6926.411	3.6926.711	3.6926.141
	12	3.6926.012	3.6926.412	3.6926.712	3.6926.142
	13	3.6926.013	3.6926.413	3.6926.713	3.6926.143
	14	3.6926.014	3.6926.414	3.6926.714	3.6926.144
	15	3.6926.015	3.6926.415	3.6926.715	3.6926.145
	16	3.6926.016	3.6926.416	3.6926.716	3.6926.146
	17	3.6926.017	3.6926.417	3.6926.717	3.6926.147
	18	3.6926.018	3.6926.418	3.6926.718	3.6926.148



Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

Wypukły Convex Выпуклый

Len		Ti
20	8	3.6925.908
	9	3.6925.909
	10	3.6925.910
	11	3.6925.911
	12	3.6925.912
	13	3.6925.913
	14	3.6925.914
	15	3.6925.915
	16	3.6925.916
	17	3.6925.917
25	18	3.6925.918
	8	3.6926.908
	9	3.6926.909
	10	3.6926.910
	11	3.6926.911
	12	3.6926.912
	13	3.6926.913
	14	3.6926.914
	15	3.6926.915
	16	3.6926.916
30	17	3.6926.917
	18	3.6926.918
	8	3.6927.908
	9	3.6927.909
	10	3.6927.910
	11	3.6927.911
	12	3.6927.912
	13	3.6927.913
	14	3.6927.914
	15	3.6927.915
	16	3.6927.916
	17	3.6927.917
	18	3.6927.918



Len		B	Hmax	Hmin	Ti
25	0°	6	10	9	3.6981.010
		7	11	10	3.6981.011
			12	11	3.6981.012
		8	13	12	3.6981.013
			14	13	3.6981.014
		10	15	14	3.6981.015
	16		15	3.6981.016	
	7°	6	10	8	3.6981.710
		7	11	9	3.6981.711
			12	10	3.6981.712
		8	13	11	3.6981.713
			14	12	3.6981.714
		10	15	13	3.6981.715
	16		14	3.6981.716	
	14°	7	11	6	3.6981.141
			12	7	3.6981.142
		8	13	8	3.6981.143
			14	9	3.6981.144
10		15	10	3.6981.145	
		16	11	3.6981.146	

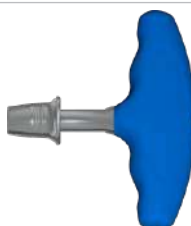
Instrumentarium do klatek międzykręgowych PLIF PEEK 15.0901.101
CageInstrument set for PLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0901.101
Инструменты для межпозвоночных кейджи PLIF PEEK 15.0901.101
(podstawowe)(basic)(основные)

Nazwa
Name
Название

Szt.
Pcs.
Шт.

Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по каталогу

Rozszerzacz 9 Reamer 9 Расширитель 9	1	40.5805.009
Rozszerzacz 10 Reamer 10 Расширитель 10	1	40.5805.010
Rozszerzacz 11 Reamer 11 Расширитель 11	1	40.5805.011
Rozszerzacz 12 Reamer 12 Расширитель 12	1	40.5805.012
Rozszerzacz 13 Reamer 13 Расширитель 13	1	40.5805.013
Rozszerzacz 14 Reamer 14 Расширитель 14	1	40.5805.014
Rozszerzacz 15 Reamer 15 Расширитель 15	1	40.5805.015
Rozszerzacz 16 Reamer 16 Расширитель 16	1	40.5805.016
Rozszerzacz 17 Reamer 17 Расширитель 17	1	40.5805.017
Rozszerzacz 18 Reamer 18 Расширитель 18	1	40.5805.018



Rękojeść T z szybkozłączem 1/4
"Quick coupling handle T-type 1/4
"Рукоятка Т с быстросъемным соединением 1/4"

1 40.6673.000



Aplikator
Applicator
Аппликатор

1 40.5829.000



Impaktor do klatek
Impactor for cages
Импактор для кейджей

1 40.5836.000



Ubijak
Compactor
Пробойник

1 40.6190.000



Statyw roboczy
Working stand
Подставка рабочая

1 40.5809.000



Szczypce dystrykcyjne-szczęki
Distraction forceps-jaws
Дистракционные клещи-губки

1 40.5812.000



Szczypce dystrykcyjne-szczęki
Distraction forceps-jaws
Дистракционные клещи-губки

1 40.5815.000



Podważka 6 Elevator 6 Элеватор 6

1 40.4467.006

Podważka 10
Elevator 10
Элеватор 10

1 40.4467.010

Instrumentarium do klatek międzykręgowych PLIF PEEK 15.0901.101
CageInstrument set for PLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0901.101
Инструменты для межпозвоночных кейджи PLIF PEEK 15.0901.101
(podstawowe)(basic)(основные)

Nazwa
Name
Название

Szt.
Pcs.
Шт.

Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по каталогу



Pokrywa kontenera 9x4
Container lid 9x4
Покрышка для контейнера 9x4

1 14.0901.103

Kontener 9x4H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

1 14.0901.101



Instrumentarium [15.0901.102] stanowi wyposażenie ponadstandardowe.

W celu dołączenia go do zamawianego instrumentarium podstawowego, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

Instrument set [15.0901.102] is additional equipment.

In order to include the instruments to the ordered basic instrument set, please contact your local representative or ChM Sales Department.

Инструменты [15.0901.102] являются дополнительным оснащением.

Для заказа вышеуказанных дополнительных инструментов следует обратиться к представителю или отделу продаж компании ChM.

Instrumentarium do klatek międzykręgowych PLIF PEEK 15.0901.102
Cage Instrument set for PLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0901.102
Инструменты для межпозвоночных кейджи PLIF PEEK 15.0901.102
(rozszerzenie)(extended)(расширенные)

Nazwa
Name
Название

Szt. Nr katalogowy
Pcs. Catalogue no.
Шт. № по каталогу

	Pilnik File Напильник	1	40.6196.000
	Skrobaczka kostna owalna Bone curette oval Распатор костный овальный	1	40.6192.000
	Skrobaczka kostna prostokątna Bone curette rectangular Распатор костный прямоугольный	1	40.6193.000
	Skrobaczka kostna Bone curette Распатор костный прямоугольный	1	40.6198.000
	Skrobaczka kostna odgięta Bone curette curved Распатор костный изогнутый	1	40.6199.000
	Osteotom Osteotome Остеотом	1	40.6191.000
	Odgrzacz KERRISON, w górę, 130°, 230mm, 2mm KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 230mm, 2mm Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 2мм	1	40.7086.002
	Odgrzacz KERRISON, w górę, 130°, 230mm, 4mm KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 230mm, 4mm Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 4мм	1	40.7086.004
	Odgrzacz CUSHING, prosty, 230 mm, 2 x10 mm CUSHING bone rongeur straight 230mm, 2x10mm Кусачки костные CUSHING прямые 230мм, 2x10мм	1	40.7027.042
	Odgrzacz SPURLING, prosty, 230 mm, 4x10 mm SPURLING bone rongeur straight 230mm 4x10mm Кусачки костные SPURLING прямые, 230мм 4x10мм	1	40.7033.044
	Odgrzacz CUSHING, w górę, 230mm, 2x10mm CUSHING bone rongeur upwards 230mm, 2x10mm Кусачки костные CUSHING вверх, 230мм, 2x10мм	1	40.7028.042
	Odgrzacz SPURLING, w górę, 230mm, 4x10mm SPURLING bone rongeur upwards 230mm, 4x10mm Кусачки костные SPURLING вверх, 230мм, 4x10мм	1	40.7034.044

Instrumentarium do klatek międzykręgowych PLIF PEEK 15.0901.102
Cage Instrument set for PLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0901.102
Инструменты для межпозвоночных кейджи PLIF PEEK 15.0901.102
(rozszerzenie)(extended)(расширенные)

Nazwa
Name
Название

Szt. Nr katalogowy
Pcs. Catalogue no.
Шт. № по каталогу



Kontener 9x4H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

1 14.0901.102

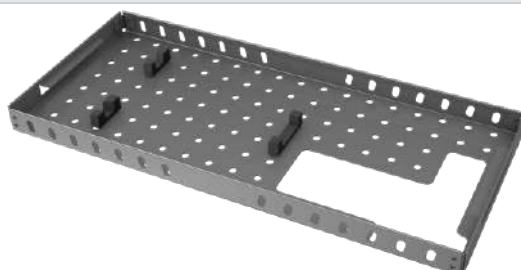


Instrumentarium do klatek międzykręgowych-szczypce dystrykcyjne [15.0908.201] stanowi wyposażenie ponadstandardowe. W celu dołączenia go do zamawianego instrumentarium podstawowego, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM. Instrument set for Intervertebral Cages - distraction forceps [15.0908.201] is additional equipment. In order to include the instrument to the ordered basic instrument set, please contact your local representative or ChM Sales Department. Инструменты для межпозвоночных кейджи - дистракционные клещи [15.0908.201] являются дополнительным оснащением. Для заказа вышеуказанных дополнительных инструментов следует обратиться к представителю или отделу продаж компании ChM.

Instrumentarium do klatek międzykręgowych-szczypce dystrykcyjne [15.0908.201]
Instrument set for Intervertebral Cages - distraction forceps [15.0908.201]
Инструменты для межпозвоночных кейджи - дистракционные клещи [15.0908.201]
(rozszerzenie) (extended)(расширенные)

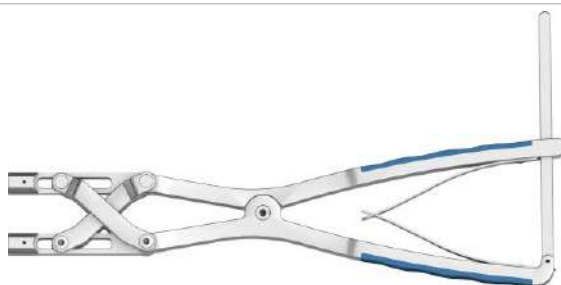
Nazwa
Name
Название

Szt. Nr katalogowy
Pcs. Catalogue no.
Шт. № по каталогу



Paleta 9x4 1/2H
Tray 9x4 1/2H
Поддон 9x4 1/2H

1 14.0908.201



Szczypce dystrykcyjne równoległe
Parallel distraction forceps
Дистракционные параллельные клещи

1 40.8093.000

Narzędzia ponadstandardowe do implantacji klatek międzykręgowych PLIF rotacyjnych Non-standard instrument for use with 3D-Ti PLIF Rotary intervertebral cages

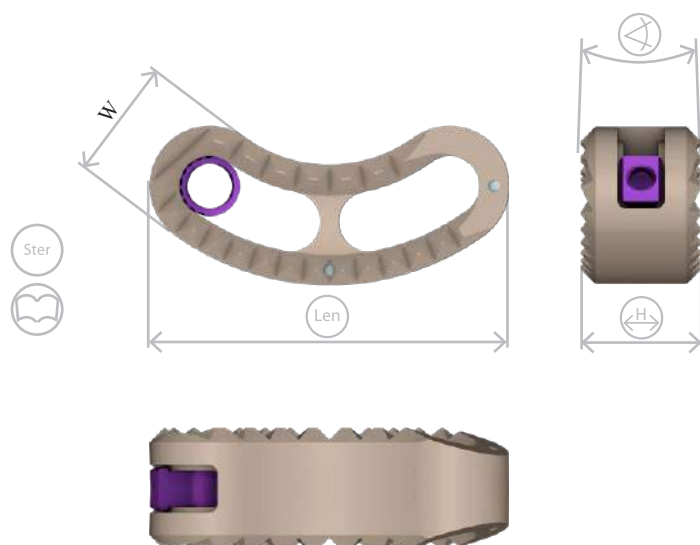


W celu dołączenia poniższych narzędzi do instrumentarium do klatek PLIF, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM. In order to include the instrument to the ordered PLIF instrument set, please contact your local representative or ChM Sales Department.



Aplikator
Applicator
Апликатор

1 40.6738.000



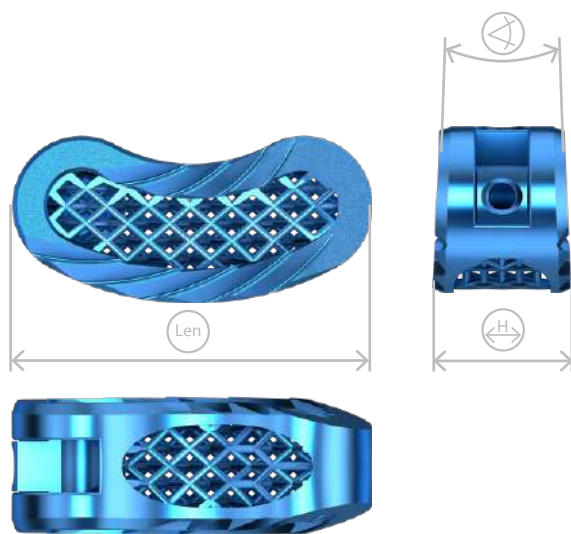
			
0°	26	7	8.4550.007
		8	8.4550.008
		9	8.4550.009
		10	8.4550.010
		11	8.4550.011
		12	8.4550.012
		13	8.4550.013
		14	8.4550.014
	30	15	8.4550.015
		16	8.4550.016
		7	8.4552.007
		8	8.4552.008
		9	8.4552.009
		10	8.4552.010
		11	8.4552.011
		12	8.4552.012
5°	26	13	8.4552.013
		14	8.4552.014
		15	8.4552.015
		16	8.4552.016
		7	8.4551.007
		8	8.4551.008
		9	8.4551.009
		10	8.4551.010
	30	11	8.4551.011
		12	8.4551.012
		13	8.4551.013
		14	8.4551.014
		15	8.4551.015
		16	8.4551.016
		7	8.4553.007
		8	8.4553.008
9	8.4553.009		
10	8.4553.010		
30	11	8.4553.011	
	12	8.4553.012	
	13	8.4553.013	
	14	8.4553.014	
	15	8.4553.015	
	16	8.4553.016	



Kat lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

PEEK-OPTIMA

3D-Ti TLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA
3D-Ti TLIF INTERVERTEBRAL CAGE
3D-Ti TLIF КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ



					
0°	26	7	3.6930.007		
		8	3.6930.008		
		9	3.6930.009		
		10	3.6930.010		
		11	3.6930.011		
		12	3.6930.012		
		13	3.6930.013		
		14	3.6930.014		
		15	3.6930.015		
		16	3.6930.016		
		30	7	3.6931.007	
			8	3.6931.008	
			9	3.6931.009	
			10	3.6931.010	
			11	3.6931.011	
			12	3.6931.012	
	13		3.6931.013		
	14		3.6931.014		
	15		3.6931.015		
	16		3.6931.016		
	35		7	3.6932.007	
			8	3.6932.008	
			9	3.6932.009	
			10	3.6932.010	
			11	3.6932.011	
			12	3.6932.012	
		13	3.6932.013		
		14	3.6932.014		
		15	3.6932.015		
		16	3.6932.016		
		5°	26	7	3.6930.507
				8	3.6930.508
				9	3.6930.509
				10	3.6930.510
				11	3.6930.511
				12	3.6930.512
	13			3.6930.513	
	14			3.6930.514	
	15			3.6930.515	
	16			3.6930.516	
	30			7	3.6931.507
				8	3.6931.508
				9	3.6931.509
				10	3.6931.510
				11	3.6931.511
				12	3.6931.512
			13	3.6931.513	
			14	3.6931.514	
15			3.6931.515		
16			3.6931.516		
35			7	3.6932.507	
			8	3.6932.508	
			9	3.6932.509	
			10	3.6932.510	
			11	3.6932.511	
			12	3.6932.512	
	13		3.6932.513		
	14		3.6932.514		
	15		3.6932.515		
	16		3.6932.516		

 Kät lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

Instrumentarium do klatek międzykręgowych TLIF PEEK 15.0904.101
Instrument set for TLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0904.101
Инструменты для межпозвоночных кейджи TLIF PEEK 15.0904.101
(podstawowe)(basic)(основные)

Nazwa
Name
Название

Szt.
Pcs
Шт.
Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по каталогу



Pokrywa kontenera 9x4H
Container lid 9x4
Покрышка для контейнера 9x4

1 14.0904.103



Kontener 9x4H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

1 14.0904.101

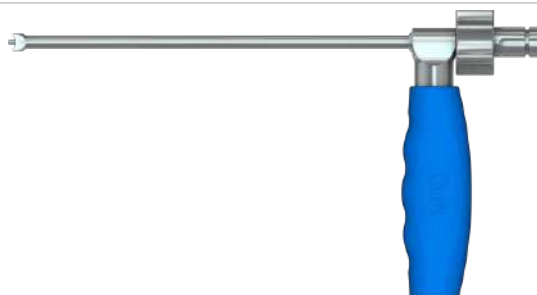


Rozszerzacz 7 / Reamer 7 / Расширитель 7	1	40.5805.007
Rozszerzacz 8 / Reamer 8 / Расширитель 8	1	40.5805.008
Rozszerzacz 9 / Reamer 9 / Расширитель 9	1	40.5805.009
Rozszerzacz 10 / Reamer 10 / Расширитель 10	1	40.5805.010
Rozszerzacz 11 / Reamer 11 / Расширитель 11	1	40.5805.011
Rozszerzacz 12 / Reamer 12 / Расширитель 12	1	40.5805.012
Rozszerzacz 13 / Reamer 13 / Расширитель 13	1	40.5805.013
Rozszerzacz 14 / Reamer 14 / Расширитель 14	1	40.5805.014
Rozszerzacz 15 / Reamer 15 / Расширитель 15	1	40.5805.015
Rozszerzacz 16 / Reamer 16 / Расширитель 16	1	40.5805.016



Rękojeść T z szybkozłączem 1/4"
Quick coupling handle T-type 1/4"
Рукоятка Т с быстроразъемным соединением 1/4"

1 40.6673



Aplikator
Applicator
Апликатор

1 40.6216



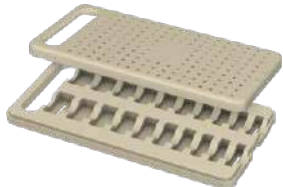
Ubijak
Compactor
Пробойник

1 40.6218



Impaktor
Impactor
Импактор

1 40.6219

Instrumentarium do klatek międzykręgowych TLIF PEEK 15.0904.101 Instrument set for TLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0904.101 Инструменты для межпозвоночных кейджи TLIF PEEK 15.0904.101 (podstawowe)(basic)(основные)	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6217
	Statyw roboczy Working stand Подставка рабочая	1	40.6208.000
	Wbijak-wybijak Impactor-extractor Импактор-экстрактор	1	40.6209.000
	Podważka 6 / Elevator 6 / Элеватор 6	1	40.4467.006
	Podważka 10 / Elevator 10 / Элеватор 10	1	40.4467.010
	Szczypce dystrykcyjne-szczęki Distraction forceps-jaws Дистракционные клещи-губки	1	40.5812.000
	Statyw 4x2 Stand 4x2 Подставка 4x2	1	14.0904.201
	Przymiar duży 7 / Big trial 7 / Мера большая 7	1	40.6205.007
	Przymiar mały 7 / Small trial 7 / Мера малая 7	1	40.6206.007
	Przymiar duży 8 / Big trial 8 / Мера большая 8	1	40.6205.008
	Przymiar mały 8 / Small trial 8 / Мера малая 8	1	40.6206.008
	Przymiar duży 9 / Big trial 9 / Мера большая 9	1	40.6205.009
	Przymiar mały 9 / Small trial 9 / Мера малая 9	1	40.6206.009
	Przymiar duży 10 / Big trial 10 / Мера большая 10	1	40.6205.010
	Przymiar mały 10 / Small trial 10 / Мера малая 10	1	40.6206.010
	Przymiar duży 11 / Big trial 11 / Мера большая 11	1	40.6205.011
	Przymiar mały 11 / Small trial 11 / Мера малая 11	1	40.6206.011
	Przymiar duży 12 / Big trial 12 / Мера большая 12	1	40.6205.012
	Przymiar mały 12 / Small trial 12 / Мера малая 12	1	40.6206.012
	Przymiar duży 13 / Big trial 13 / Мера большая 13	1	40.6205.013
	Przymiar mały 13 / Small trial 13 / Мера малая 13	1	40.6206.013
	Przymiar duży 14 / Big trial 14 / Мера большая 14	1	40.6205.014
	Przymiar mały 14 / Small trial 14 / Мера малая 14	1	40.6206.014
	Przymiar duży 15 / Big trial 15 / Мера большая 15	1	40.6205.015
	Przymiar mały 15 / Small trial 15 / Мера малая 15	1	40.6206.015
	Przymiar duży 16 / Big trial 16 / Мера большая 16	1	40.6205.016
	Przymiar mały 16 / Small trial 16 / Мера малая 16	1	40.6206.016



Instrumentarium [15.0904.102] stanowi wyposażenie ponadstandardowe.

W celu dołączenia go do zamawianego instrumentarium podstawowego, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

Instrument set [15.0904.102] is additional equipment.

In order to include the instruments to the ordered basic instrument set, please contact your local representative or ChM Sales Department.

Инструменты [15.0904.102] являются дополнительным оснащением.

Для заказа вышеуказанных дополнительных инструментов следует обратиться к представителю или отделу продаж компании ChM.

Instrumentarium do klatek międzykręgowych TLIF PEEK 15.0904.102

Instrument set for TLIF PEEK Intervertebral Cages 15.0904.102

Инструменты для межпозвоночных кейджи TLIF PEEK 15.0904.102

(rozszerzenie)(extended)(расширенные)

Nazwa
Name
Название

Szt.
Pcs
Шт.
Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по каталогу



Kontener 9x4H
Container 9x4H
Контейнер 9x4H

1 14.0904.102



Pilnik odgięty
Curved file
Напильник изогнутый

1 40.6197



Skrobaczka kostna prostokątna prawa
Bone curette rectangular right
Распатор костный прямоугольный правый

1 40.6194



Skrobaczka kostna prostokątna lewa
Bone curette rectangular left
Распатор костный прямоугольный левый

1 40.6195



Osteotom
Osteotome
Остеотом

1 40.6191



Skrobaczka kostna lewa
Bone curette left
Распатор костный левый

1 40.6201



Skrobaczka kostna prawa
Bone curette right
Распатор костный правый

1 40.6200



Odgrzyzacz SPURLING, prosty, 230mm, 4x10mm
SPURLING bone rongeur straight 230mm 4x10mm
Кусачки костные SPURLING прямые, 230мм 4x10мм

1 40.7033.044



Odgrzyzacz SPURLING, w górę, 230mm, 4x10mm
SPURLING bone rongeur upwards 230mm, 4x10mm
Кусачки костные SPURLING вверх, 230мм, 4x10мм

1 40.7034.044



Odgrzyzacz KERRISON, w górę, 130°, 230mm, 4 mm
KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 230mm, 4mm
Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 4мм

1 40.7086.004



Instrumentarium [15.0908.201] stanowi wyposażenie ponadstandardowe.

W celu dołączenia go do zamawianego instrumentarium podstawowego, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

Instrument set [15.0908.201] is additional equipment.

In order to include the instruments to the ordered basic instrument set, please contact your local representative or ChM Sales Department.

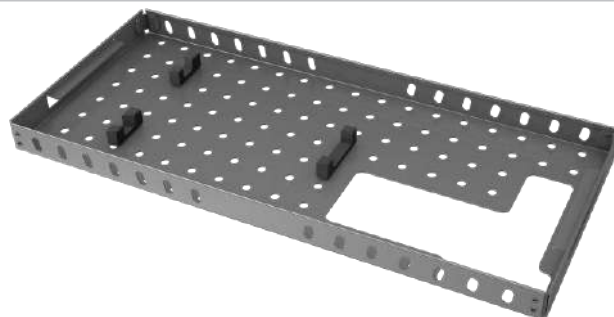
Инструменты [15.0908.201] являются дополнительным оснащением.

Для заказа вышеуказанных дополнительных инструментов следует обратиться к представителю или отделу продаж компании ChM.

Instrumentarium do klatek międzykręgowych-szczypce dystrykcyjne 15.0908.201
Instrument set for Intervertebral Cages - distraction forceps 15.0908.201
Инструменты для межпозвоночных кейджи - клещи дистракционные 15.0908.201
(rozszerzenie)(extended)(расширенные)

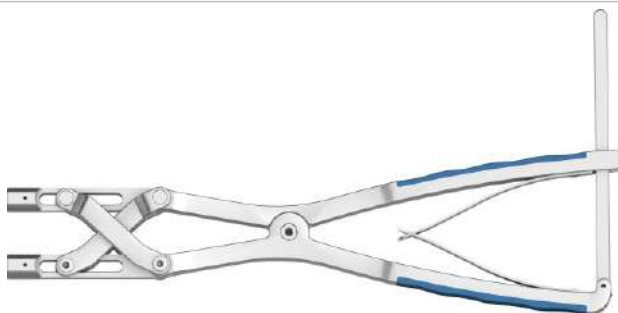
Nazwa
Name
Название

Szt.
Pcs
Шт.
Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по каталогу



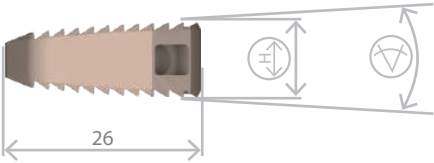
Paleta 9x4 1/2H
Tray 9x4 1/2H
Поддон 9x4 1/2H

1 14.0908.201



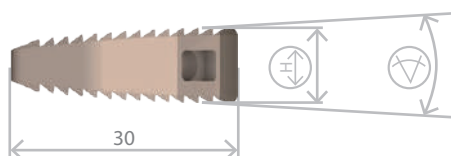
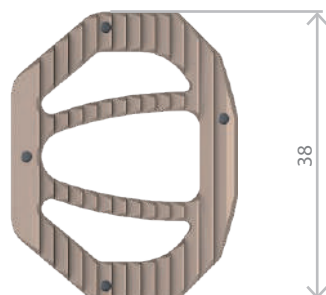
Szczypce dystrykcyjne
Parallel distraction forceps
Дистракционные параллельные
клещи

1 40.8093

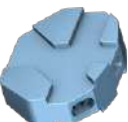


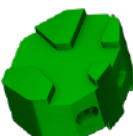
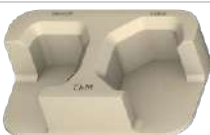
			
8°	10		8.4560.010
	11		8.4560.011
	13		8.4560.013
	15		8.4560.015
	17		8.4560.017
	19		8.4560.019
12°	10		8.4561.010
	11		8.4561.011
	13		8.4561.013
	15		8.4561.015
	17		8.4561.017
	19		8.4561.019
	Kąt lordozy Lordosis angle Угол лордоза		

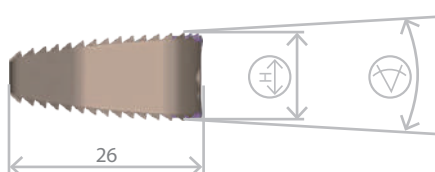
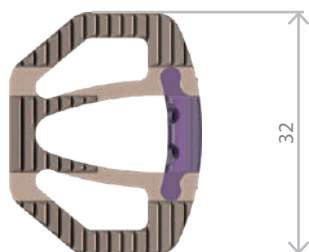
PEEK-



8°		10	8.4562.010
		11	8.4562.011
		13	8.4562.013
		15	8.4562.015
		17	8.4562.017
		19	8.4562.019
12°		10	8.4563.010
		11	8.4563.011
		13	8.4563.013
		15	8.4563.015
		17	8.4563.017
		19	8.4563.019
		Kąt lordozy Lordosis angle Угол лордоза	
		PEEK-	

Instrumentarium do klatek międzykręgowych ALIF PEEK 15.0906.101 Instrument set for ALIF PEEK Intervertebral Cages 15.0906.101 Инструменты для межпозвоночных кейджи ALIF PEEK 15.0906.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Manipulator Persuader Манипулятор	2	40.6182.000
	Szczypce dystrykcyjne Distraction forceps Дистракционные клещи	1	40.6233.000
	Pobijak Mallet Молоток щелевидный	1	40.6247.000
	Ubijak Compactor Пробойник	1	40.6190.000
	Raszpla średnia H-10 Bone rasp medium H-10 Рашпиль средний H-10	1	40.6183.010
	Raszpla średnia H-11 Bone rasp medium H-11 Рашпиль средний H-11	1	40.6183.011
	Raszpla średnia H-13 Bone rasp medium H-13 Рашпиль средний H-13	1	40.6183.013
	Raszpla średnia H-15 Bone rasp medium H-15 Рашпиль средний H-15	1	40.6183.015
	Raszpla średnia H-17 Bone rasp medium H-17 Рашпиль средний H-17	1	40.6183.017
	Raszpla średnia H-19 Bone rasp medium H-19 Рашпиль средний H-19	1	40.6183.019
	Przymiar średni H-10/8° Medium trial H-10/8° Мера средняя H-10/8°	1	40.6184.010
	Przymiar średni H-10/12° Medium trial H-10/12° Мера средняя H-10/12°	1	40.6185.010
	Przymiar duży H-10/8° Large trial H-10/8° Мера большая H-10/8°	1	40.6186.010
	Przymiar duży H-10/12° Large trial H-10/12° Мера большая H-10/12°	1	40.6187.010
	Przymiar średni H-11/8° Medium trial H-11/8° Мера средняя H-11/8°	1	40.6184.011
	Przymiar średni H-11/12° Medium trial H-11/12° Мера средняя H-11/12°	1	40.6185.011
	Przymiar duży H-11/8° Large trial H-11/8° Мера большая H-11/8°	1	40.6186.011
	Przymiar duży H-11/12° Large trial H-11/12° Мера большая H-11/12°	1	40.6187.011
	Przymiar średni H-13/8° Medium trial H-13/8° Мера средняя H-13/8°	1	40.6184.013
	Przymiar średni H-13/12° Medium trial H-13/12° Мера средняя H-13/12°	1	40.6185.013
	Przymiar duży H-13/8° Large trial H-13/8° Мера большая H-13/8°	1	40.6186.013
	Przymiar duży H-13/12° Large trial H-13/12° Мера большая H-13/12°	1	40.6187.013

Instrumentarium do klatek międzykręgowych ALIF PEEK 15.0906.101 Instrument set for ALIF PEEK Intervertebral Cages 15.0906.101 Инструменты для межпозвоночных кейджи ALIF PEEK 15.0906.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Przymiar średni H-15/8° Medium trial H-15/8° Мера средняя H-15/8°	1	40.6184.015
	Przymiar średni H-15/12° Medium trial H-15/12° Мера средняя H-15/12°	1	40.6185.015
	Przymiar duży H-15/8° Large trial H-15/8° Мера большая H-15/8°	1	40.6186.015
	Przymiar duży H-15/12° Large trial H-15/12° Мера большая H-15/12°	1	40.6187.015
	Przymiar średni H-17/8° Medium trial H-17/8° Мера средняя H-17/8°	1	40.6184.017
	Przymiar średni H-17/12° Medium trial H-17/12° Мера средняя H-17/12°	1	40.6185.017
	Przymiar duży H-17/8° Large trial H-17/8° Мера большая H-17/8°	1	40.6186.017
	Przymiar duży H-17/12° Large trial H-17/12° Мера большая H-17/12°	1	40.6187.017
	Przymiar średni H-19/8° Medium trial H-19/8° Мера средняя H-19/8°	1	40.6184.019
	Przymiar średni H-19/12° Medium trial H-19/12° Мера средняя H-19/12°	1	40.6185.019
	Przymiar duży H-19/8° Large trial H-19/8° Мера большая H-19/8°	1	40.6186.019
	Przymiar duży H-19/12° Large trial H-19/12° Мера большая H-19/12°	1	40.6187.019
	Statyw roboczy Working stand Подставка рабочая	1	40.6232.000
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0906.102
	Kontener 4x9 Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0906.101

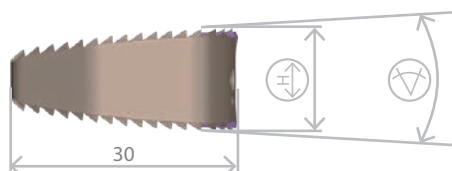
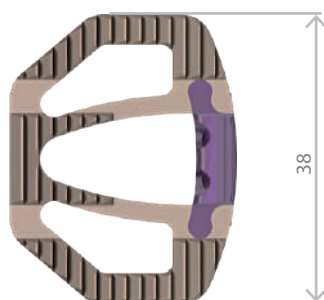


			PEEK
8°			12.0 8.3992.082
			13.5 8.3992.083
			15.0 8.3992.085
			17.0 8.3992.087
			19.0 8.3992.089
12°			12.0 8.3992.122
			13.5 8.3992.123
			15.0 8.3992.125
			17.0 8.3992.127
			19.0 8.3992.129

Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

PEEK-CHARSPINE

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYK. BLOK., DUŻA
ALIF PEEK INTERVERTEBR. LOCKING CAGE, LARGE
ALIF PEEK МЕЖПОЗВОН. БЛОК. КЕЙДЖ, БОЛЬШОЙ



			PEEK
8°			12.0 8.3993.082
			13.5 8.3993.083
			15.0 8.3993.085
			17.0 8.3993.087
			19.0 8.3993.089
12°			12.0 8.3993.122
			13.5 8.3993.123
			15.0 8.3993.125
			17.0 8.3993.127
			19.0 8.3993.129

Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

PEEK-CHARSPINE

WKREŚT BLOKUJĄCY 4,5
LOCKING SCREW 4.5
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ 4,5

	Ti	Len				
	3.3920.015	10				
	3.3920.020	15	✓	✓	✓	4.5
	3.3920.025	25				
	3.3920.030	30				

Instrumentarium do klatek międzykręgowych blokowanych ALIF PEEK 15.0905.001 Instrument set for ALIF PEEK Intervertebral Locking Cages 15.0905.001 Инструменты для межпозвоночных блокируемых кейджи ALIF PEEK 15.0905.001	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6224.000
	Trokar Trocar Троакар	1	40.6246.000
	Wkrętak T15 Screwdriver T15 Отвертка T15	1	40.5822.000
	Szczypce distrakcyjne Distraction forceps Дистракционные клещи	1	40.5826.000
	Pinceta anatomiczna Standard, 30cm Dissecting forceps Standard 30cm Пинцет анатомический Стандарт, 30см	1	30.3317.000
	Pobijak Mallet Молоток щелевидный	1	40.6247.000
	Ubijak Compactor Пробойник	1	40.6190.000
	Rękojeść dynamometryczna T 2,8Nm T-type torque handle 2.8Nm Динамометрическая рукоятка T 2,8Нм	1	40.6666.000
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрывка для контейнера 9x4	1	14.0905.103
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0905.101

Instrumentarium do klatek międzykręgowych blokowanych ALIF PEEK 15.0905.001 Instrument set for ALIF PEEK Intervertebral Locking Cages 15.0905.001 Инструменты для межпозвоночных блокируемых кейджи ALIF PEEK 15.0905.001		Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Chwytnik Holder Захват		1	40.5820.000
	Nakładka celująca H-12 / Aiming block H-12 / Шаблон накладка H-12		1	40.5821.002
	Nakładka celująca H-13,5 / Aiming block H-13.5 / Шаблон накладка H-13,5		1	40.5821.003
	Nakładka celująca H-15 / Aiming block H-15 / Шаблон накладка H-15		1	40.5821.005
	Nakładka celująca H-17 / Aiming block H-17 / Шаблон накладка H-17		1	40.5821.007
	Nakładka celująca H-19 / Aiming block H-19 / Шаблон накладка H-19		1	40.5821.009
	Raszpla średnia H-12 / Bone rasp medium H-12 / Рашпиль средний H-12		1	40.5816.002
	Raszpla średnia H-13,5 / Bone rasp medium H-13.5 / Рашпиль средний H-13,5		1	40.5816.003
	Raszpla średnia H-15 / Bone rasp medium H-15 / Рашпиль средний H-15		1	40.5816.005
	Raszpla średnia H-17 / Bone rasp medium H-17 / Рашпиль средний H-17		1	40.5816.007
	Raszpla średnia H-19 / Bone rasp medium H-19 / Рашпиль средний H-19		1	40.5816.009
	Przymiar średni H-12/8° / Medium trial H-12/8° / Мера средняя H-12/8°		1	40.5818.082
	Przymiar średni H-12/12° / Medium trial H-12/12° / Мера средняя H-12/12°		1	40.5818.122
	Przymiar duży H-12/8° / Large trial H-12/8° / Мера большая H-12/8°		1	40.5819.082
	Przymiar duży H-12/12° / Large trial H-12/12° / Мера большая H-12/12°		1	40.5819.122
	Przymiar średni H-13,5/8° / Medium trial H-13.5/8° / Мера средняя H-13,5/8°		1	40.5818.083
	Przymiar średni H-13,5/12° / Medium trial H-13.5/12° / Мера средняя H-13,5/12°		1	40.5818.123
	Przymiar duży 13,5/8 / Large gau trial ge 13.5/8 / Мера большая H-13,5/8°		1	40.5819.083
	Przymiar duży 13,5/12 / Large trial 13.5/12 / Мера большая H-13,5/12°		1	40.5819.123
	Przymiar średni H-15/8° / Medium trial H-15/8° / Мера средняя H-15/8°		1	40.5818.085
	Przymiar średni H-15/12° / Medium trial H-15/12° / Мера средняя H-15/12°		1	40.5818.125
	Przymiar duży H-15/8° / Large trial H-15/8° / Мера большая H-15/8°		1	40.5819.085
	Przymiar duży H-15/12° / Large trial H-15/12° / Мера большая H-15/12°		1	40.5819.125
	Przymiar średni H-17/8° / Medium trial H-17/8° / Мера средняя H-17/8°		1	40.5818.087
	Przymiar średni H-17/12° / Medium trial H-17/12° / Мера средняя H-17/12°		1	40.5818.127
	Przymiar duży H-17/8° / Large trial H-17/8° / Мера большая H-17/8°		1	40.5819.087
	Przymiar duży H-17/12° / Large trial H-17/12° / Мера большая H-17/12°		1	40.5819.127
	Przymiar średni H-19/8° / Medium trial H-19/8° / Мера средняя H-19/8°		1	40.5818.089
	Przymiar średni H-19/12° / Medium trial H-19/12° / Мера средняя H-19/12°		1	40.5818.129
	Przymiar duży H-19/8° / Large trial H-19/8° / Мера большая H-19/8°		1	40.5819.089
	Przymiar duży H-19/12° / Large gauge H-19/12° / Мера большая H-19/12°		1	40.5819.129
	Statyw roboczy Working stand Подставка рабочая		1	40.5825.000

Instrumentarium do klatek międzykręgowych blokowanych
 ALIF PEEK 15.0905.001
 Instrument set for ALIF PEEK Intervertebral Locking Cages
 15.0905.001
 Инструменты для межпозвоночных блокируемых кейджи
 ALIF PEEK 15.0905.001

Nazwa
 Name
 Название

Szt. Nr katalogowy
 Pcs Catalogue no.
 Шт. № по каталогу



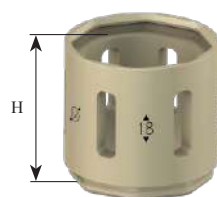
Kontener 9x4H
 Container 9x4H
 Контейнер 9x4H

1 14.0905.102



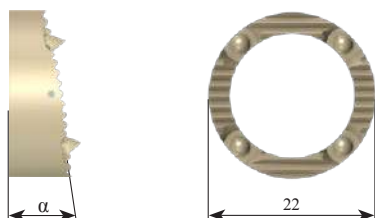
TRZON REGULOWANY M
EXPANDABLE BODY M
ИМПЛАНТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ M

Size	PEEK
25÷34	8.6050.025
31÷46	8.6050.031
42÷64	8.6050.042



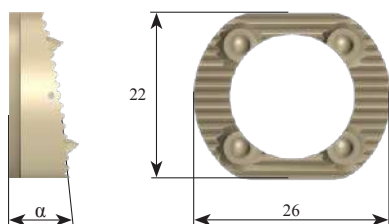
TULEJA PRZEDŁUŻAJĄCA M-xx
EXTENSION M-xx
ВТУЛКА УДЛИНЯЮЩАЯ M-xx

H	PEEK
9	8.6051.009
18	8.6051.018



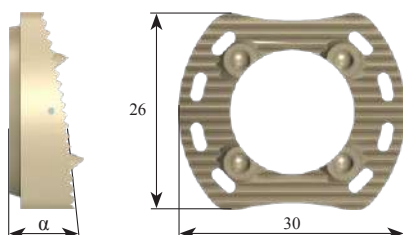
TALERZYK OPOROWY M Ø22
ENDPLATE M Ø22
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M Ø22

α	PEEK
0°	8.6052.000
3°	8.6052.003
5°	8.6052.005
9°	8.6052.009



TALERZYK OPOROWY M 26X22
ENDPLATE M 26X22
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M 26X22

α	PEEK
0°	8.6053.000
3°	8.6053.003
5°	8.6053.005
9°	8.6053.009



TALERZYK OPOROWY M 30X26
ENDPLATE M 30X26
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M 30X26

α	PEEK
0°	8.6054.000
3°	8.6054.003
5°	8.6054.005
9°	8.6054.009



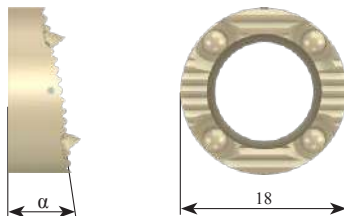
TRZON REGULOWANY S (SMALL)
EXPANDABLE BODY S (SMALL)
ИМПЛАНТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ S (SMALL)

Size	PEEK
25÷34	8.6040.025
31÷46	8.6040.031
42÷64	8.6040.042



TULEJA PRZEDŁUŻAJĄCA S H-xx
EXTENSION S H-xx
ВТУЛКА УДЛИНЯЮЩАЯ S H-xx

H	PEEK
9	8.6041.009
18	8.6041.018



TALERZYK OPOROWY M Ø18
ENDPLATE M Ø18
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M Ø18

α	PEEK
0°	8.6042.000
3°	8.6042.003
5°	8.6042.005
9°	8.6042.009

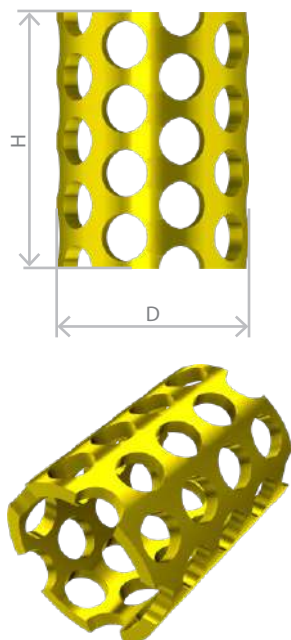
INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW REGULOWANYCH VBR 15.0914.101 INSTRUMENT SET FOR EXPANDABLE VBR IMPLANTS 15.0914.101 ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ РЕГУЛИРУЕМЫХ VBR 15.0914.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Pokrywa kontenera 9x4H Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0914.102
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0914.101
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.6780.000
	Przymiar S 18 Trial S 18 Мера S 18	1	40.6781.018
	Przymiar M 22 Trial M 22 Мера M 22	1	40.6781.022
	Przymiar M 26x22 Trial M 26x22 Мера M 26x22	1	40.6781.026
	Przymiar M 30x26 Trial M 30x26 Мера M 30x26	1	40.6781.030
	Młotek 300g Hammer 300g Молоток 300g	1	40.6782.000
	Statyw roboczy Working stand Подставка рабочая	1	40.6783.000
	Podważka Elevator Элеватор	1	40.6784.000
	Pobijak Mallet Молоток щелевидный	1	40.6785.022
	Tuleja prowadząca M Guide sleeve M Втулка направляющая M	1	40.6786.022
	Pobijak Mallet Молоток щелевидный	1	40.6785.018
	Tuleja prowadząca S Guide sleeve S Втулка направляющая S	1	40.6787.000



Przymiar
 Trial
 Mepa

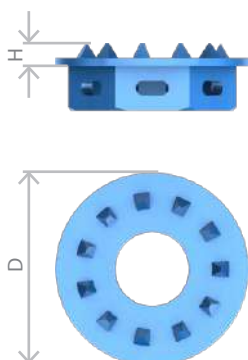
1 40.8640.000

TRZON SIATKOWY
MESH BODY
ИМПЛАНТАТ СЕТЧАТЫЙ



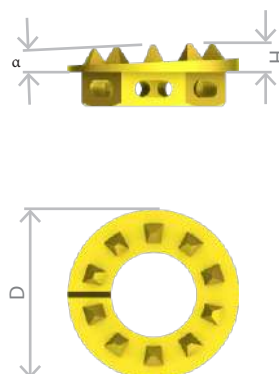
$\varnothing$	$\varnothing$	Kolor Color Цвет	Ti	$\varnothing$	$\varnothing$	Kolor Color Цвет	Ti
7	7	Blue	3.6908.070	20	odcinek piersiowy thoracic spine грудной отдел	7	3.6921.070
			3.6908.080			8	3.6921.080
			3.6908.090			16	3.6921.160
			3.6908.100			20	3.6921.200
			3.6908.880			24	3.6921.240
8	8	Grey	3.6909.070	25	odcinek piersiowy thoracic spine грудной отдел	28	3.6921.280
			3.6909.080			52	3.6921.520
			3.6909.090			64	3.6921.640
			3.6909.100			88	3.6921.880
			3.6909.880	30	odcinek piersiowo-lędźwiowy thoracolumbar spine груднопоясничный отдел	7	3.6922.070
10	10	Yellow	3.6917.070			8	3.6922.080
			3.6917.080			16	3.6922.160
			3.6917.120			20	3.6922.200
			3.6917.160			28	3.6922.280
12	12	Blue	3.6917.200			32	3.6922.320
			3.6917.880			36	3.6922.360
			3.6918.070			40	3.6922.400
			3.6918.080			52	3.6922.520
			3.6918.120			64	3.6922.640
15	15	Teal	3.6918.160			88	3.6922.880
			3.6918.200	30	odcinek piersiowo-lędźwiowy thoracolumbar spine груднопоясничный отдел	7	3.6923.070
			3.6918.320			8	3.6923.080
			3.6918.880			16	3.6923.160
			3.6920.070			20	3.6923.200
			3.6920.080			28	3.6923.280
			3.6920.120			32	3.6923.320
			3.6920.160			36	3.6923.360
			3.6920.200			40	3.6923.400
			3.6920.320			52	3.6923.520
			3.6920.880			64	3.6923.640
						88	3.6923.880

TALERZYK OPOROWY
ENDPLATE
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ

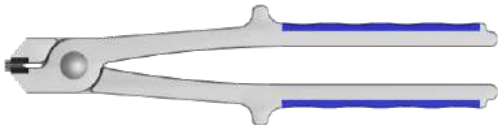
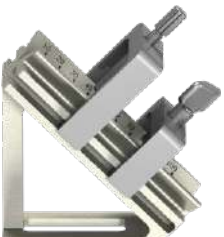
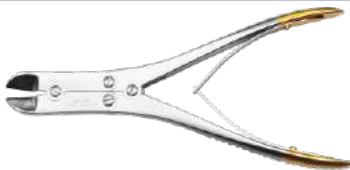
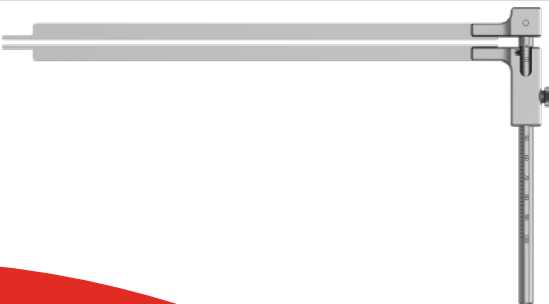


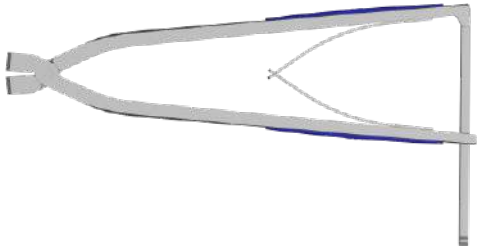
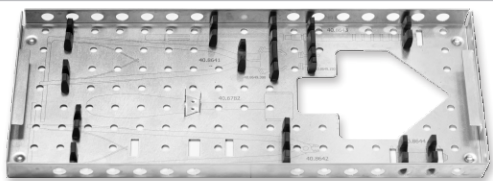
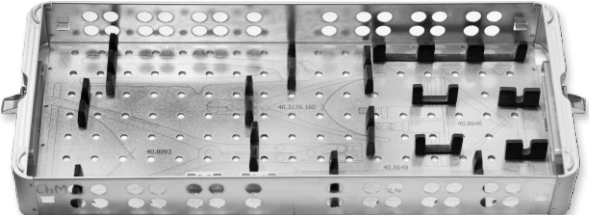
$\varnothing$	$\varnothing$	Kolor Color Цвет	Ti
10	1,5	Yellow	3.6910.000
12		Blue	3.6911.000
15		Teal	3.6913.000
20	1,7	Purple	3.6914.000
25		Blue	3.6915.000
30		Grey	3.6916.000

TALERZYK OPOROWY
ENDPLATE
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ



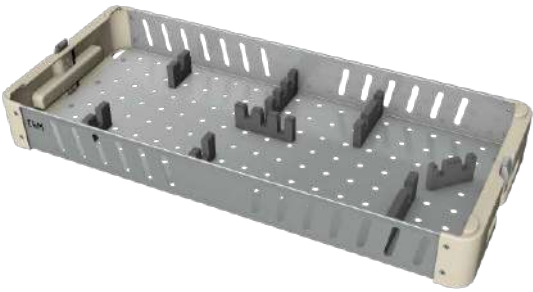
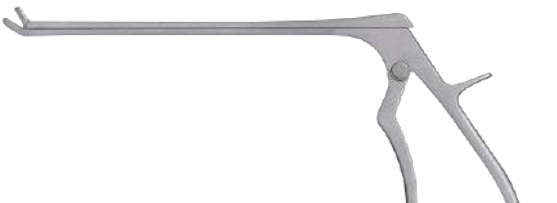
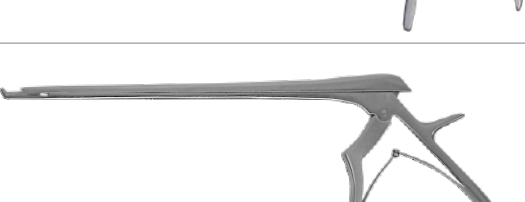
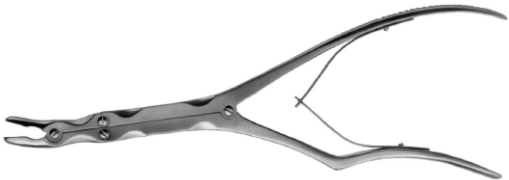
α	$\varnothing$	$\varnothing$	Kolor Color Цвет	Ti
2,5	10	1,7	Yellow	3.6910.250
5		2,2	Yellow	3.6910.500
2,5	12	1,8	Blue	3.6911.250
5		2,3	Blue	3.6911.500
2,5	15	2	Teal	3.6913.250
5		2,7	Teal	3.6913.500
2,5	20	2,2	Purple	3.6914.250
5		3,2	Purple	3.6914.500
2,5	25	2,4	Blue	3.6915.250
5		3,7	Blue	3.6915.500
2,5	30	2,6	Grey	3.6916.250
5		4	Grey	3.6916.500

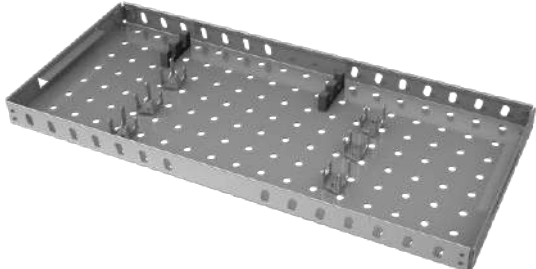
INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW SIATKOWYCH VBR 15.0916.001 INSTRUMENT SET FOR VBR MESH IMPLANTS 15.0916.001 ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ СЕТЧАТЫХ VBR 15.0916.001	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Kleszcze do ciecia Cutting pliers Щипцы для резания	1	40.8645.000
	Statyw roboczy Working stand Подставка рабочая	1	40.8646.000
	Ustalacz położenia Position retainer Стопор позиции	1	40.8647.000
	Ustalacz położenia Position retainer Стопор позиции	1	40.8647.025
	Ustalacz położenia Position retainer Стопор позиции	1	40.8647.050
	Kleszcze do cięcia drutu 16cm utwardz. Wire cutting pliers 16cm hardened Щипцы для резания проволоки упрочненные 16см	1	40.3176.160
	Szczypce dystrykcyjne równoległe Parallel distraction forceps Дистракционные параллельные клещи	1	40.8093.000
	Szczypce dystrykcyjne-szczęki Distraction forceps-jaws Дистракционные клещи-губки	2	40.8650.650
	Szczypce dystrykcyjne-szczęki Distraction forceps-jaws Дистракционные клещи-губки	2	40.8650.920
	Manipulator Persuader Манипулятор	1	40.8648.000
	Przymiar Trial Мера	1	40.8640.000

INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW SIATKOWYCH VBR 15.0916.001 INSTRUMENT SET FOR VBR MESH IMPLANTS 15.0916.001 ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ СЕТЧАТЫХ VBR 15.0916.001	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Impaktor Impactor Импактор	1	40.8643.000
	Applikator Applicator Апликатор	1	40.8641.000
	Chwytnik Holder Захват	2	40.8649.150
	Chwytnik Holder Захват	2	40.8649.300
	Młotek 300g Hammer 300g Молоток 300g	1	40.6782.000
	Applikator Applicator Апликатор	1	40.8642.000
	Pobijak Mallet Молоток щелевидный	1	40.8644.000
	Pokrywa kontenera 9x4H Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0916.102
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	1	14.0916.201
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0916.101
	Statyw na implanty - System implantów siatkowych VBR	1	40.8651.000

BEZPOŚREDNIA DEROTACJA KRĘGÓW CHARSPINE2 VD - 15.0909.101 CHARSPINE2 VD DIRECT VERTEBRAL BODY DEROTATION - 15.0909.101 ПРЯМАЯ ДЕРОТАЦИЯ ПОЗВОНКОВ CHARSPINE2 VD - 15.0909.101	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Klamra derotacyjna Derotational clamp Скоба деротационная	40.6189.000	5
	Tuleja derotacyjna Derotational sleeve Втулка деротационная	40.6790.000	10
	Klucz S17 Wrench S17 Ключ S17	40.6793.000	1
	Rozszerzacz Reamer Расширитель	40.6794.000	1
	Paleta Tray Поддон	14.0909.201	1
	Kontener 9x4H Container lid 9x4 Контейнер 9x4H	14.0909.101	1
	Pokrywa 9x4 Container lid 9x4 Покрывка для контейнера 9x4	14.0909.102	1
Wyposażenie ponadstandardowe Additional equipment	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Pokrywa 1/1 595x275x15mm Container lid 1/1 595x275x15mm Покрывка алюм.перфорир.1/1 595x275x15мм Серая	12.0750.200	1
	Kontener z litym dnem 1/1 595x275x86mm Container with solid bottom 1/1 595x275x86mm Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x86мм	12.0750.100	1

Instrumentarium 1/3 - 15.0903.101 Instrument set 1/3 - 15.0903.101 Инструменты 1/3 - 15.0903.101	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	14.0903.103	1
	Kontener 9x4 H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0903.101	1
	Osteotom Osteotome Остеотом	40.6191.000	1
	Skrobaczka kostna owalna prawa Bone curette oval right Распатор костный овальный правый	40.5838.000	1
	Skrobaczka kostna owalna lewa Bone curette oval left Распатор костный овальный левый	40.5839.000	1
	Skrobaczka kostna prostokątna prawa Bone curette rectangular right Распатор костный прямоугольный правый	40.6194.000	1
	Skrobaczka kostna prostokątna lewa Bone curette rectangular left Распатор костный прямоугольный левый	40.6195.000	1
	Skrobaczka kostna lewa Bone curette left Распатор костный левый	40.6201.000	1
	Skrobaczka kostna prawa Bone curette right Распатор костный правый	40.6200.000	1
	Podważka Elevator Элеватор	40.5837.000	1

Instrumentarium 2/3 - 15.0903.102 Instrument set 2/3 - 15.0903.102 Инструменты 2/3 - 15.0903.102	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Kontener 9x4 H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0903.102	1
	Odgryzacz CUSHING, prosty, 230 mm, 2 x10 mm CUSHING bone rongeur straight 230mm, 2x10mm Кусачки костные CUSHING прямые 230мм, 2x10мм	40.7027.042	1
	Odgryzacz SPURLING, prosty, 230 mm, 4x10 mm SPURLING bone rongeur straight 230mm 4x10mm Кусачки костные SPURLING прямые, 230мм 4x10мм	40.7033.044	1
	Odgryzacz do neurochirurgii Ferris-Smith 6x10mm 23cm prosty FERRIS-SMITH neurosurgical bone rongeur 6x10mm 23cm straight Кусач.кост.д/невр.Ferris-Smith6x10mm 23cm прямые	40.7150.046	1
	Odgryzacz CUSHING, w górę, 230mm, 2x10mm CUSHING bone rongeur upwards 230mm, 2x10mm Кусачки костные CUSHING вверх, 230мм, 2x10мм	40.7028.042	1
	Odgryzacz SPURLING, w górę, 230mm, 4x10mm SPURLING bone rongeur upwards 230mm, 4x10mm Кусачки костные SPURLING вверх, 230мм, 4x10мм	40.7034.044	1
	Odgryzacz do neurochirurgii Ferris-Smith 6x10mm 23cm zagięty do góry FERRIS-SMITH neurosurgical bone rongeur 6x10mm 23cm curved up Кусач.кост.д/невр.Ferris-Smith6x10mm23cm изог.вв.	40.7151.046	1
	Odgryzacz Kerrison w górę 130° 2 mm KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 23cm, 2mm Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 2мм	40.7086.002	1
	Odgryzacz Kerrison w górę 130° 4 mm KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 23cm, 4mm Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 4мм	40.7086.004	1
	Odgryzacz Kerrison w górę 130° 6 mm KERRISON bone rongeur, upwards, 130°, 23cm, 6mm Кусачки костные Kerrison, вверх 130°, 230мм, 6мм	40.7086.006	1
	Odgryzacz kostny Sybert 8mm/360mm Sybert Bone rongeur 8/360mm Кусачки костные Sybert 8/360мм	40.3339.008	1

Instrumentarium 3/3 - 15.0903.201 Instrument set 3/3 - 15.0903.201 Инструменты 3/3 - 15.0903.201	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Paleta 9x4 1/2H Tray 9x4 1/2H Поддон 9x4 1/2H	14.0903.201	1
	Pilnik File Напильник	40.6196.000	1
	Pilnik odgięty Curved file Напильник изогнутый	40.6197.000	1
	Skrobaczka kostna Bone curette Распатор костный	40.6198.000	1
	Skrobaczka kostna odgięta Bone curette curved Распатор костный изогнутый	40.6199.000	1
	Skrobaczka kostna owalna Bone curette oval Распатор костный овальный	40.6192.000	1
	Skrobaczka kostna prostokątna Bone curette rectangular Распатор костный прямоугольный	40.6193.000	1
	Podważka 6mm Elevator 6 Элеватор 6	40.4467.006	1
	Podważka 10mm Elevator 10 Элеватор 10	40.4467.010	1
	Hak 4mm Cushing 28cm CUSHING retractor 4mm 28cm Крючок 4мм Cushing 28см	30.1010.000	1

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный Но.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный Но.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный Но.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный Но.

Strona
Page
Страница

Indeks

Symbole

3.3133	19
3.3201	19, 20, 21, 22, 23
3.3202	19, 20, 21, 22, 23
3.3920	107
3.3970	29, 56
3.3972	55
3.3979	55
3.3981	53
3.3994	19, 20, 21, 22, 23
3.3995	19, 20, 21, 22, 23
3.3996	19, 20, 21, 22, 23
3.3997	19, 20, 21, 22, 23
3.3998	19, 20, 21, 22, 23
3.3999	19, 20, 21, 22, 23
3.5990	28
3.5991	28
3.5995	31
3.5996	28
3.5997	27
3.5998	27
3.5999	26
3.6100	26
3.6101	26
3.6102.001	29
3.6102.002	29
3.6103	28
3.6104	28
3.6105	30
3.6106	30
3.6107	31
3.6109	32
3.6110	32
3.6111	26, 27, 29, 31
3.6112	40
3.6113	40
3.6114	40
3.6115	40
3.6116	37
3.6117	38, 39
3.6118	38
3.6119	39
3.6120	40
3.6149	45
3.6150	44
3.6151	44
3.6152	44
3.6153	44
3.6154	44
3.6155	44
3.6156	44
3.6157	44
3.6158	44
3.6159	44
3.6160	44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 57, 79

3.6161	45
3.6162	45
3.6163	45
3.6164	45
3.6165	45
3.6166	45
3.6167	45
3.6168	45
3.6169	45
3.6170	46
3.6171	46
3.6172	46
3.6173	46
3.6174	46
3.6175	46
3.6176	46
3.6177	47
3.6178	47
3.6179	47
3.6180	47
3.6181	47
3.6182	47
3.6183	47
3.6266.001	60
3.6266.002	60
3.6266.003	60
3.6267.001	60
3.6267.002	60
3.6267.003	60
3.6268.001	60
3.6268.002	60
3.6268.003	60
3.6269.001	60
3.6269.002	60
3.6269.003	60
3.6269.101	60
3.6269.102	60
3.6269.103	60
3.6270.001	60
3.6270.002	60
3.6270.003	60
3.6271.002	60
3.6272.002	60
3.6273.002	60
3.6273.102	60
3.6274.002	60
3.6274.102	60
3.6275.001	61
3.6275.002	61
3.6275.003	61
3.6276.001	61
3.6276.002	61
3.6276.003	61
3.6276.101	61
3.6276.102	61
3.6276.103	61
3.6280	52
3.6281	57

3.6282	57
3.6283	57
3.6284	57
3.6285	57
3.6286	57
3.6287	58
3.6289	58
3.6290	54
3.6291	59
3.6292	59
3.6293	59
3.6294	56
3.6295	52
3.6296	55
3.6514	48
3.6515	48
3.6530	46
3.6531	46
3.6532	46
3.6533	47
3.6534	47
3.6535	47
3.6565	79
3.6566	79
3.6567	79
3.6568	79
3.6569	79
3.6570	79
3.6571	79
3.6572	79
3.6573	79
3.6574	79
3.6900	80
3.6901	81
3.6908	115
3.6909	115
3.6910	115
3.6911	115
3.6913	115
3.6914	115
3.6915	115
3.6916	115
3.6917	115
3.6918	115
3.6920	115
3.6921	115
3.6922	115
3.6923	115
3.6925	91
3.6926	91
3.6927	91
3.6930	98
3.6931	98
3.6932	98
3.6935	11
3.6936	11
3.6937	11
3.6938	11

3.6939	11
3.6940	11
3.6941	11
3.6942	11
3.6943	11
3.6944	11
3.6945	11
3.6946	11
3.6974	17
3.6975	17
3.6976	17
3.6977	17
3.6981	92
4.3981	53
4.6900	80
4.6901	81
8.3988	90
8.3989	90
8.3992	107
8.3993	107
8.4550	97
8.4551	97
8.4552	97
8.4553	97
8.4554	10
8.4555	10
8.4556	10
8.4557	10
8.4558	10
8.4559	10
8.4560	103
8.4561	103
8.4562	104
8.4563	104
8.4580	10
8.4581	10
8.4582	10
8.4583	10
8.4584	10
8.4585	10
8.6040	112
8.6041	112
8.6042	112
8.6050	111
8.6051	111
8.6052	111
8.6053	111
8.6054	111
8.6970	16
8.6971	16
8.6972	16
8.6973	16
12.0750.100	118
12.0750.200	118
12.0751.100	18
12.0751.200	18
14.0000.003	18
14.0901.101	94

Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница
14.0901.102	96	15.0908.201	96, 102	40.5809.000	93	40.6197	101
14.0901.103	94	15.0911.101	41	40.5812.000	93, 100	40.6197.000	121
14.0902.101	12	15.0914.101	113, 114	40.5815.000	93	40.6198.000	95, 121
14.0902.102	12	15.0915.101	33	40.5816	109	40.6199.000	95, 121
14.0902.201	13	15.0915.202	35	40.5818	109	40.6200	101
14.0902.202	14	15.0916.001	116	40.5819	109	40.6200.000	119
14.0902.203	14	30.1010.000	121	40.5820	109	40.6201	101
14.0902.204	15	30.3317.000	108	40.5821	109	40.6201.000	119
14.0903.101	119	40.614	41	40.5822.000	108	40.6205	100
14.0903.102	120	40.3176.160	116	40.5825.000	109	40.6206	100
14.0903.103	119	40.3339.008	120	40.5826.000	108	40.6208.000	100
14.0903.201	121	40.4467	100	40.5829.000	93	40.6209.000	100
14.0904.101	99	40.4467.006	93, 121	40.5836.000	93	40.6216	99
14.0904.102	101	40.4467.010	93, 121	40.5837.000	119	40.6217	100
14.0904.103	99	40.4820.700	24	40.5838.000	119	40.6218	99
14.0904.201	100	40.4821.100	24	40.5839.000	119	40.6219	99
14.0905.101	108	40.4825.100	24	40.5844	41, 43	40.6224.000	108
14.0905.102	110	40.4826.225	24	40.5848	41, 42	40.6232.000	106
14.0905.103	108	40.4828.100	24	40.6075.000	13	40.6233.000	105
14.0906.101	106	40.4830.000	24	40.6076.014	13	40.6246.000	108
14.0906.102	106	40.4831.512	24	40.6076.016	13	40.6247.000	105, 108
14.0908.201	96, 102	40.4831.514	24	40.6077.000	13	40.6654.001	24, 35
14.0909.101	118	40.4831.516	24	40.6078.000	13	40.6655.233	35
14.0909.102	118	40.4831.518	24	40.6079.000	13	40.6657	41, 42
14.0909.201	118	40.4832.100	25	40.6080.000	13	40.6666.000	108
14.0911.101	42, 43	40.4833.100	25	40.6081	14	40.6673	99
14.0911.102	42, 43	40.4834.100	25	40.6082	14	40.6673.000	93
14.0911.601	43	40.4836.100	25	40.6083	14	40.6738.000	96
14.0913.101	83, 89	40.4838.600	25	40.6085.000	13	40.6780.000	113
14.0913.102	84, 89	40.4865	20, 21, 22, 23	40.6086.000	13	40.6781.122	113
14.0913.103	84, 89	40.5246.300	84	40.6087.000	13	40.6781.126	113
14.0913.104	86, 89	40.5286.100	24	40.6088	14	40.6781.130	113
14.0913.201	85, 89	40.5677	41, 42	40.6089	14	40.6782.000	113, 117
14.0913.202	87, 89	40.5770.000	33	40.6090	14	40.6783.000	113
14.0914.101	113	40.5771.000	33	40.6091	15	40.6784.000	113
14.0914.102	113	40.5772.000	33	40.6092	15	40.6785.018	113
14.0915.101	35	40.5773.000	33	40.6093	15	40.6786.022	113
14.0915.102	35	40.5774.000	33	40.6099.000	34	40.6787.000	113
14.0915.103	35	40.5775.000	33	40.6142.510	41, 42	40.6790.000	118
14.0915.201	35	40.5776.000	33	40.6143	42	40.6793.000	118
14.0915.202	36	40.5777.024	34	40.6144	41, 42	40.6794.000	118
14.0916.101	117	40.5777.029	34	40.6182.000	105	40.6795.000	65
14.0916.102	117	40.5777.034	34	40.6183	105	40.7027.042	95, 120
14.0916.201	117	40.5778.035	34	40.6184	105, 106	40.7028.042	95, 120
14.0917.103	17	40.5778.040	34	40.6185	105, 106	40.7033.044	95, 101, 120
14.0917.401	17	40.5778.045	34	40.6186	105, 106	40.7034.044	95, 101, 120
14.0917.501	18	40.5779.000	34	40.6187	105, 106	40.7086.002	95, 120
15.0901.101	93	40.5780.000	34	40.6189.000	118	40.7086.004	95, 101, 120
15.0901.102	95	40.5781.000	34	40.6190.000	93, 105, 108	40.7086.006	120
15.0902.002	12	40.5782.000	34	40.6191	101	40.7150.046	120
15.0902.201	12, 13	40.5783.000	34	40.6191.000	95, 119	40.7151.046	120
15.0902.202	12, 14	40.5786.000	34	40.6192.000	95, 121	40.8064.000	62
15.0902.203	12, 14	40.5787.000	34	40.6193.000	95, 121	40.8065.000	63, 64
15.0902.204	12, 15	40.5788.000	34	40.6194	101	40.8066.000	66
15.0904.101	99, 100	40.5789.000	34	40.6194.000	119	40.8074.000	84
15.0904.102	101	40.5790.000	34	40.6195	101	40.8077.000	67
15.0905.001	108, 109	40.5791.000	34	40.6195.000	119	40.8078.000	63, 65
15.0906.101	105	40.5805	93, 99	40.6196.000	95, 121	40.8079.000	66

Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.	Strona Page Страница
40.8080.000	63, 65	40.8578.000	84		
40.8081.000	66	40.8579.000	87		
40.8084.000	84	40.8580.000	87		
40.8086.000	84	40.8590.000	86		
40.8087.000	85	40.8591.000	88		
40.8093	102	40.8592.000	88		
40.8093.000	96, 116	40.8593.000	82		
40.8119.000	63	40.8595.000	88		
40.8346.000	32	40.8601.000	88		
40.8348.000	35	40.8640.000	114, 116		
40.8350.000	35	40.8641.000	117		
40.8351.000	35	40.8642.000	117		
40.8352.029	35	40.8643.000	117		
40.8352.034	35	40.8644.000	117		
40.8353.029	36	40.8645.000	116		
40.8353.034	36	40.8646.000	116		
40.8354.040	36	40.8647.000	116		
40.8354.045	36	40.8647.025	116		
40.8355.040	36	40.8647.050	116		
40.8355.045	36	40.8648.000	116		
40.8356.000	36	40.8649.150	117		
40.8357.000	36	40.8649.300	117		
40.8358.000	36	40.8650.650	116		
40.8359.000	36	40.8650.920	116		
40.8555.000	88	40.8651.000	117		
40.8557.000	88				
40.8557.600	88				
40.8558.000	88				
40.8558.600	88				
40.8559.600	88				
40.8560.000	86, 88				
40.8560.600	88				
40.8561.000	83				
40.8562.000	83				
40.8563.000	83				
40.8564.000	83				
40.8565.000	84				
40.8566.000	84				
40.8567.045	85				
40.8567.050	85				
40.8567.055	85				
40.8567.060	85				
40.8567.065	85				
40.8567.070	85				
40.8567.075	85				
40.8567.085	85				
40.8567.095	86				
40.8567.105	86				
40.8568.000	84				
40.8569.000	87				
40.8570.000	84				
40.8571.000	83				
40.8572.000	83				
40.8573.000	87				
40.8574.000	83				
40.8575.000	87				
40.8576.000	85				
40.8577.000	85				

ChM sp. z o.o.
Lewickie 3b
16-061 Juchnowiec Kościelny
Poland
tel.: +48 85 86 86 100
fax: +48 85 86 86 101
www.chm.eu