

CHM[®]

CHARSPINE *system 2*

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



www.chm.eu

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 KOLCA-MI)

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

PŁYTKI SZYJNE BLOKOWANE
CERVICAL LOCKING PLATES
ШЕЙНЫЕ ПЛАСТИНЫ

PŁYTKI SZYJNE

09.16

CERVICAL LOCKING PLATE SYSTEM
ШЕЙНЫЕ ПЛАСТИНЫ

INSTRUMENTARIUM DO PŁYTEK SZYJNYCH

09.21

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

09.23

CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW
CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW

CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA CZĘŚCIOWO GWINTOWANA

24

CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW PART. THREAD
CHARSPINE OCT ВИНТ ПОЛИ.С ЧАСТИЧНОЙ РЕЗЬБОЙ

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (HEAD TO HEAD)

25

CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (HEAD TO HEAD)
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (HEAD TO HEAD)

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY (ROD TO ROD)

25

CHARSPINE OCT ARTICULATED CONNECTOR (ROD TO ROD)
CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ (ROD TO ROD)

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK BOCZNY	25
CHARSPINE OCT LATERAL CONNECTOR CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT HAK LAMINARNY SZYJNY	26
CHARSPINE OCT CERVICAL LAMINAR HOOK CHARSPINE OCT КРЮЧОК ЛАМИНАРНЫЙ ШЕЙНЫЙ	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY	26
CHARSPINE OCT AXIAL CONNECTO CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY	26
CHARSPINE OCT PARALLEL CONNECTOR CHARSPINE OCT СОЕДИНИТЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ	

CHARSPINE OCT PRĘT.....	09.27
CHARSPINE OCT ROD CHARSPINE OCT СТЕРЖЕНЬ	

CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA.....	09.28
CHARSPINE OCT OCCIPITAL PLATE CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА	

CHARSPINE OCT PŁYTKA POTYLICZNA OBUSTRONNA.....	09.28
CHARSPINE OCT BILATERAL OCCIPITAL PLATE CHARSPINE OCT ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАТЫЛКА ДВУСТОРОННЯЯ	

CHARSPINE OCT WKRĘT POTYLICZNY.....	09.29
CHARSPINE OCT OCCIPITAL SCREW CHARSPINE OCT ВИНТ ДЛЯ ЗАТЫЛКА	

CHARSPINE OCT INSTRUMENTARIUM PODSTAWOWE.....	09.30
CHARSPINE OCT INSTRUMENT SET - BASIC CHARSPINE OCT ИНСТРУМЕНТЫ ОСНОВНЫЕ	

CHARSPINE OCT INSTRUMENTARIUM DODATKOWE 1	09.32
CHARSPINE OCT INSTRUMENT SET - ADDITIONAL 1 CHARSPINE OCT ИНСТРУМЕНТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 1	

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

PŁYTKA MOSTKOWO-ŻEBROWA	09.34
STERNO-COSTAL PLATE ПЛАСТИНА СТЕРНО-КОСТАЛЬНАЯ	

PŁYTKA POPRZECZNA	09.35
CROSSWISE PLATE ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ	

PŁYTKA POPRZECZNA PODWÓJNA	09.36
DUAL CROSSWISE PLATE ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ ДВОЙНАЯ	

PŁYTKA POPRZECZNA	09.37
CROSSWISE PLATE ПЛАСТИНА ПОПЕРЕЧНАЯ	

INSTRUMENTARIUM DO PŁYTEK MOSTKOWO-ŻEBROWYCH	09.38
INSTRUMENT SET FOR STERNO-COSTAL PLATES ИНСТРУМЕНТЫ Д/СТЕРНО-КОСТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН	

SYSTEM STABILIZACJI ŚRUBAMI SPINE STABILIZATION WITH SCREWS СТАБИЛИЗАЦИЯ ВИНТАМИ	
---	--

CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA	09.41
CHARSPINE2 MONOAXIAL SCREW ВИНТ МОНОАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	

CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA REDUKCYJNA	09.42
CHARSPINE2 MONOAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ МОНОАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	

CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA	09.43
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	

CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA REDUKCYJNA	09.44
CHARSPINE2 POLYAXIAL REDUCTION SCREW ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	

CHARSPINE2 ŚRUBA UNIPLANARNA	09.45
CHARSPINE2 UNIPLANAR SCREW ВИНТ УНИПЛАНАРНЫЙ CHARSPINE2	

KLATKA PIERSIOWA
THORAX
ГРУДНАЯ КЛЕТКА

CHARSPINE2 ŚRUBA UNIPLANARNA REDUKCYJNA.....09.46	
CHARSPINE2 UNIPLANAR REDUCTION SCREW	
ВИНТ УНИПЛАНАРНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA DO MIEDNICY.....09.47	
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW FOR PELVIS	
ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ТАЗА CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA DO MIEDNICY.....09.48	
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW FOR PELVIS	
ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ТАЗА CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA.....09.49	
CHARSPINE2 MONOAXIAL SCREW	
ВИНТ МОНОАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA MONOAKSJALNA REDUKCYJNA.....09.50	
CHARSPINE2 MONOAXIAL REDUCTION SCREW	
ВИНТ МОНОАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA.....09.51	
CHARSPINE2 POLYAXIAL SCREW	
ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ CHARSPINE2	
CHARSPINE2 ŚRUBA POLIAKSJALNA REDUKCYJNA.....09.52	
CHARSPINE2 POLYAXIAL REDUCTION SCREW	
ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ CHARSPINE2	
PRĘT 609.53	
ROD 6	
СТЕРЖЕНЬ 6	
PRĘT ZAKRZYWIONY 609.54	
CURVED ROD 6	
СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
PRĘT ODGIĘTY 609.55	
ANGLED ROD 6	
СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY LITY09.56	
CROSSWISE CONNECTOR SOLID	
ПОПЕРЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ СПЛОШНОЙ	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY REGULOWANY.....09.57	
CROSSWISE CONNECTOR REGULATED	
ПОПЕРЕЧНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY09.58	
AXIAL CONNECTOR	
КОАКСИАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY09.58	
PARALLEL CONNECTOR	
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK PROSTY.....09.59	
STRAIGHT CONNECTOR	
ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK KĄTOWY09.59	
ANGULAR CONNECTOR	
УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	
ŁĄCZNIK BOCZNY09.59	
LATERAL CONNECTOR	
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ	
ŁĄCZNIK POPRZECZNY KLAMROWY09.60	
CLAMP CROSSWISE CONNECTOR	
СОЕДИНИТЕЛЬ СКОБООБРАЗНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ	
ŁĄCZNIK PRĘTOWY09.60	
ROD CONNECTOR	
СОЕДИНИТЕЛЬ СТЕРЖНЯ	
KLAMRA JEDNOTWOROWA09.61	
SINGLE-HOLE STAPLE	
СКОБА С ОДНИМ ОТВЕРСТИЕМ	
KLAMRA DWUOTWOROWA GÓRNA09.61	
DOUBLE-HOLE STAPLE ROSTRAL	
СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, ВЕРХНЯЯ	
KLAMRA DWUOTWOROWA DOLNA09.61	
DOUBLE-HOLE STAPLE CAUDAL	
СКОБА С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ, НИЖНЯЯ	

HAKI KRĘGOSŁUPOWE09.62	
SPINAL HOOKS	
ПОЗВОНОЧНЫЕ КРЮЧКИ	
PALETY NA IMPLANTY.....09.64	
PALETTES FOR IMPLANTS	
ПОДДОНЫ ДЛЯ ИМПЛАТОВ	
INSTRUMENTARIUM DO STABILIZATORA KRĘGOSŁUPA CHARSPINE2 PODSTAWOWE09.70	
INSTRUMENT SET FOR CHARSPINE2 SPINE STABILIZER BASIC	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПОЗВОНОЧНИКА CHARSPINE2 ОСНОВНЫЕ	
INSTRUMENTARIUM DO STABILIZATORA KRĘGOSŁUPA CHARSPINE2 ROZSZERZONE75	
INSTRUMENT SET FOR CHARSPINE2 SPINE STABILIZER EXTENDED	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПОЗВОНОЧНИКА CHARSPINE2 РАСШИРЕННЫЕ	
NARZĘDZIA DODATKOWE09.76	
ADDITIONAL INSTRUMENTS	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	

**MAŁOINWAZYJNY SYSTEM STABILIZACJI ŚRUBAMI
MINIMALLY INVASIVE SURGERY
МАЛОИНВАЗИВНАЯ СИСТЕМА ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ
ФИКАЦИИ**

CHARSPINE2 MIS ŚRUBA POLIAKSJALNA09.78	
CHARSPINE2 MIS POLYAXIAL SCREW	
CHARSPINE2 MIS ВИНТ ПОЛИАКСИАЛЬНЫЙ	
CHARSPINE2 MIS PRĘT 609.79	
CHARSPINE2 MIS ROD 6	
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT TWARDY 609.79	
CHARSPINE2 MIS HARD ROD 6	
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ТВЕРДЫЙ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY 609.80	
CHARSPINE2 MIS CURVED ROD 6	
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ 6	
CHARSPINE2 MIS PRĘT ZAKRZYWIONY TWARDY 6.....09.80	
CHARSPINE2 MIS CURVED HARD ROD 6	
CHARSPINE2 MIS СТЕРЖЕНЬ ИЗОГНУТЫЙ ТВЕРДЫЙ 6	
PALETY NA IMPLANTY09.81	
PALETTES FOR IMPLANTS	
ПОДДОНЫ ДЛЯ ИМПЛАТОВ	
INSTRUMENTARIUM CHARSPINE2 MIS PODSTAWOWE09.82	
CHARSPINE2 MIS INSTRUMENT SET - BASIC	
CHARSPINE2 MIS ИНСТРУМЕНТЫ ОСНОВНЫЕ	
INSTRUMENTARIUM CHARSPINE2 MIS DODATKOWE 109.86	
CHARSPINE2 MIS INSTRUMENT SET - ADDITIONAL 1	
CHARSPINE2 MIS ИНСТРУМЕНТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 1	

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

PLIF PEEK CAGE, KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.88	
PLIF PEEK CAGE, INTERVERTEBRAL CAGE	
PLIF PEEK CAGE, МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ	
3D-TI PLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.89	
3D-TI PLIF INTERVERTEBRAL CAGE	
3D-TI PLIF МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ	
INSTRUM.DO KLATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH PLIF PEEK CAGE09.90	
INSTRUMENT SET FOR PLIF PEEK CAGES	
ИНСТРУМЕНТЫ Д/МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ КЕЙДЖИ PLIF PEEK CAGE	
INSTRUM.DO KLATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH PLIF PEEK CAGE (ROZSZERZENIE)09.92	
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**

ODCINEK ŁĘDŹWIOWY
LUMBAR SEGMENT
ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ

TLIF PEEK KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.94

TLIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE

TLIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ

3D-TI TLIF KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA09.95

3D-TI TLIF INTERVERTEBRAL CAGE

3D-TI TLIF КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK TLIF PEEK09.96

INSTRUMENT SET FOR TLIF PEEK CAGES

ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ МЕЖТЕЛОВЫХ КЕЙДЖИ TLIF PEEK

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH TLIF PEEK (ROZSZERZENIE)09.98

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.....09.100

ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE, MEDIUM

ALIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ СРЕДНИЙ

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYKRĘGOWA DUŻA09.101

ALIF PEEK INTERVERTEBRAL CAGE, LARGE

ALIF PEEK МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ КЕЙДЖ БОЛЬШОЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYKRĘGOWYCH ALIF PEEK09.102

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 MIĘDZYKR. BLOK., ŚREDNIA09.104

ALIF PEEK INTERVERT. LOCKING CAGE, MEDIUM

ALIF PEEK МЕЖПОЗВОН. БЛОК. КЕЙДЖ, СРЕДНИЙ

ALIF PEEK KLATKA MIĘDZYKR. BLOK., DUŻA09.105

ALIF PEEK INTERVERT. LOCKING CAGE, LARGE

ALIF PEEK МЕЖПОЗВОН. БЛОК. КЕЙДЖ, БОЛЬШОЙ

INSTRUMENTARIUM DO KŁATEK MIĘDZYKR. BLOK. ALIF PEEK09.106

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.....09.109

EXPANDABLE BODY M

ИМПЛАНТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ M

TULEJA PRZEDŁUŻAJĄCA M.....09.109

EXTENSION M

ВТУЛКА УДЛИНЯЮЩАЯ M

TALERZYK OPOROWY.....09.109

ENDPLATE

КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ

INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW REGULOWANYCH VBR09.110

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.....09.111

MESH BODY

ИМПЛАНТАТ СЕТЧАТЫЙ

TALERZYK OPOROWY.....09.111

ENDPLATE

КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ

INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW SIATKOWYCH VBR.....09.112

INSTRUMENT SET FOR VBR MESH IMPLANTS

ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ СЕТЧАТЫХ VBR

	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

Nr katalogowy
Catalogue no.
№ по кат.



PLYTKA SZYJNA BLOKOWANA
CERVICAL LOCKING PLATE
ПЛАСТИНА ШЕЙНАЯ БЛОКИР.

CHARSPINE system



14mm	16mm	18mm
23	18	3.2132.023
25	18	3.2132.025
28	18	3.2132.028

PLYTKI SZYJNE BLOKOWANE

	14	14+2	16	18	20	22
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46	✓		✓	4.8
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46		✓	✓	4.8
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46	✓		✓	4.5
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46		✓	✓	4.5
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46	✓			4.8
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46		✓		4.8
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46	✓			4.5
	3.2201.018	48				
	3.2201.012	42				
	3.2201.014	44				
	3.2201.016	46		✓		4.5
	3.2201.018	48				

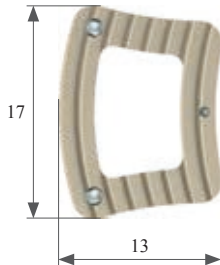




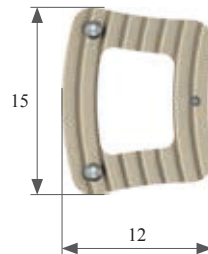
System blokowania szyjnych kręgów
System blokowania szyjnych kręgów
Платформа для фиксации шейных позвонков

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



Kątowa
Angular
Угловая



Kątowa z kolcami
Angular with spikes
Угловая с шипами



Wypukła
Convex
Выпуклая



Wypukła z kolcami
Convex with spikes
Выпуклая с шипами

Material/ Material/ Материал

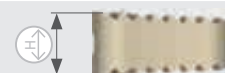


PEEK



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)



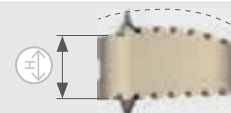
Rozmiar [mm] Size [mm] Размер [мм]					
17x13		15x12		13x11	
PEEK	H	PEEK	H	PEEK	H
8.4584.004	4	8.4582.004	4	8.4580.004	4
8.4584.005	5	8.4582.005	5	8.4580.005	5
8.4584.006	6	8.4582.006	6	8.4580.006	6
8.4584.007	7	8.4582.007	7	8.4580.007	7
8.4584.008	8	8.4582.008	8	8.4580.008	8
8.4584.009	9	8.4582.009	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	Nazwa	Szt.	Nr katalogowy
Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.201	Name	Pcs	Catalogue No.
Инструменты - межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.201	Название	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

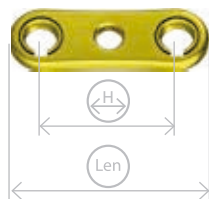
2 40.6076.014

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
	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

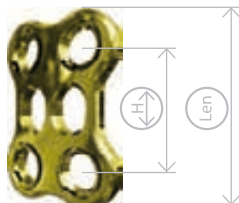
Instrumentarium - klatki międzykręgowe szyjne 15.0902.204 Instrument set - cervical intervertebral cages 15.0902.204 Инструменты-межпозвоночные шейные кейджи 15.0902.204	Nazwa Name Название	Szt. Nr katalogowy Pcs Catalogue No. Шт. № по каталогу
	Statyw na instrumentarium - Klatki międzykręgowe szyjne 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



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		✓	✓	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				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	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				
	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				





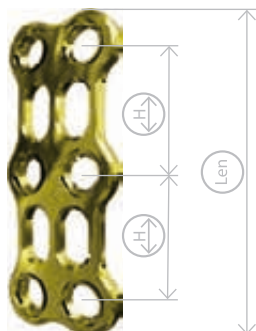
Len	H	Ti
23	14	3.3133.023
25	16	3.3133.025
28	18	3.3133.028

	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



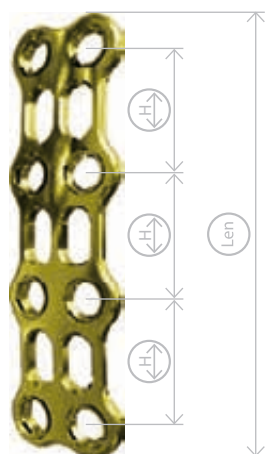
Len	H	Ti
37	14	3.3133.037
39	15	3.3133.039
41	16	3.3133.041
43	17	3.3133.043
46	18	3.3133.046

	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				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	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				
	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



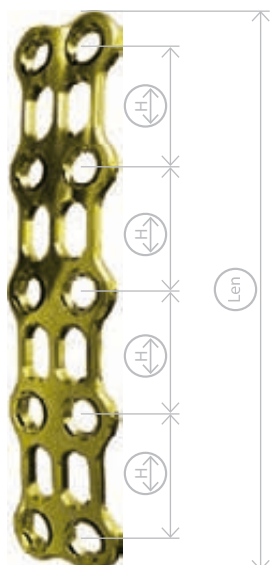
Len	H	Ti
50	14	3.3133.050
53	15	3.3133.053
56	16	3.3133.056
59	17	3.3133.059
62	18	3.3133.062
65	19	3.3133.065

	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				



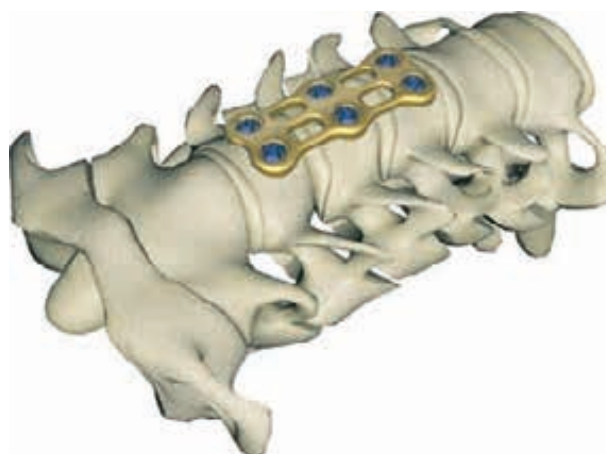
Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

40.4865.000



Len	H	Ti
69	15	3.3133.069
73	16	3.3133.073
77	17	3.3133.077
81	18	3.3133.081
85	19	3.3133.085
89	20	3.3133.089

	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				
	3.3998.016	16	✓			4.0
	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				
	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				

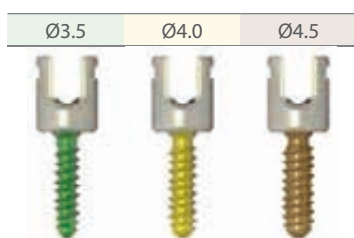
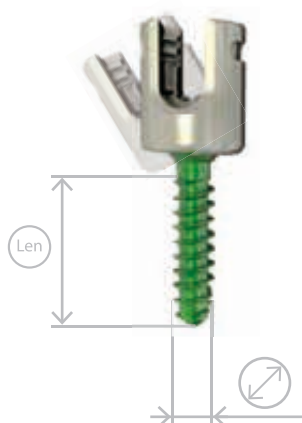


Statyw do płytek szyjnych - zestaw
Stand for cervical plates - set
Подставка для шейных пластин - набор

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	40.5286.100

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



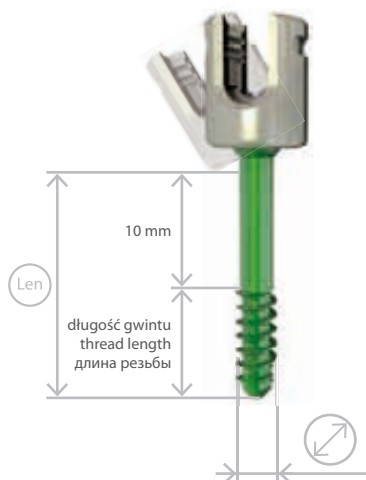
CHARSPINE OCT ŚRUBA POLIAKSJALNA CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW CHARSPINE OCT POLYAXIAL SCREW

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System

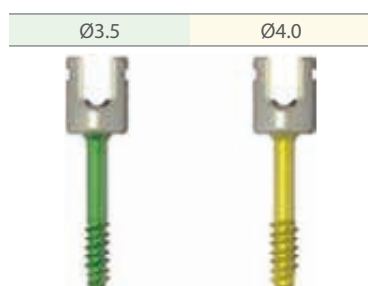
	Len	Ti
3.5	10	3.5999.010
	12	3.5999.012
	14	3.5999.014
	16	3.5999.016
	18	3.5999.018
	20	3.5999.020
	22	3.5999.022
	24	3.5999.024
	26	3.5999.026
	28	3.5999.028
	30	3.5999.030
	32	3.5999.032
	34	3.5999.034
	36	3.5999.036
4.0	10	3.6100.010
	12	3.6100.012
	14	3.6100.014
	16	3.6100.016
	18	3.6100.018
	20	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

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 WKREŚT 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)

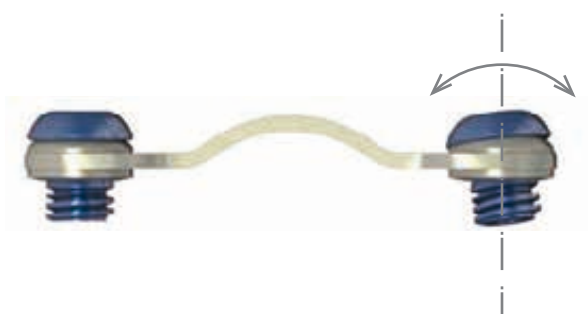
CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System



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

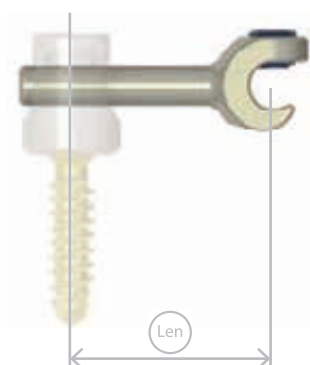
	Ti	
	3.5991.000	✓
	3.5990.000	✓



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

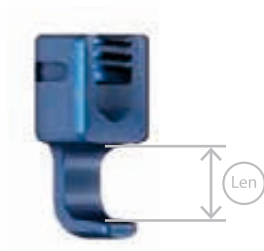


Len	Ti
29÷34	3.6104.034
33÷42	3.6104.042
40÷55	3.6104.055



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 WKRĘT BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti	
3.6111.000	✓

	Ti
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

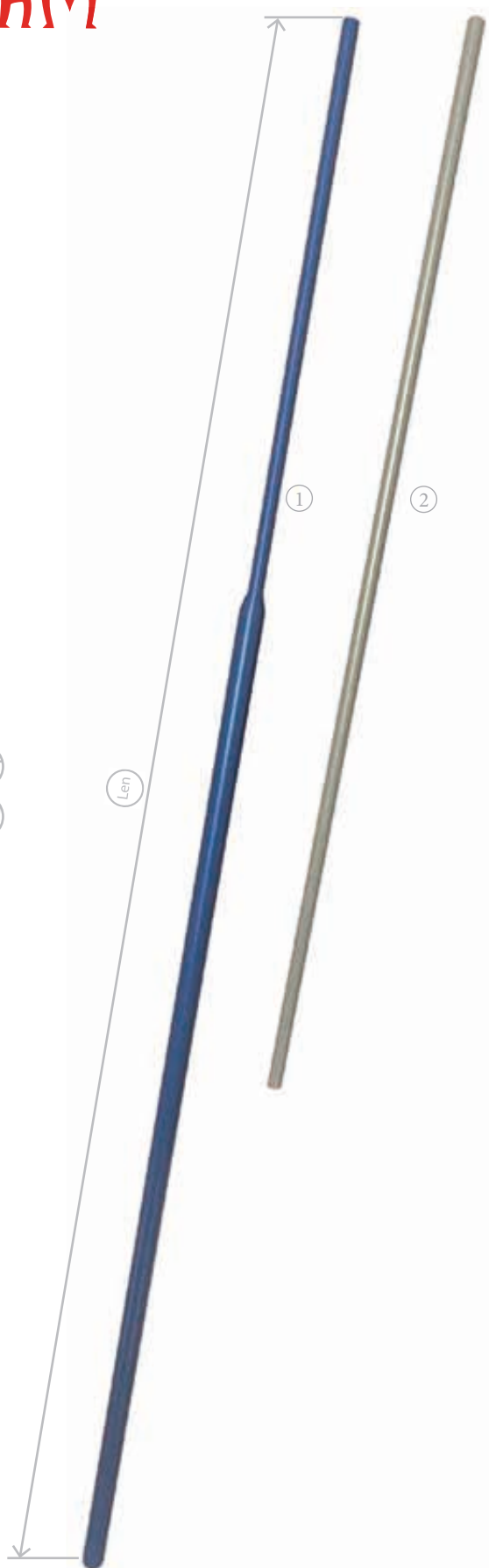


Len	Ti
rozmiar size размер	
6/3,5	3.3970.863
5/3,5	3.3970.853
3,5/3,5	3.3970.833

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



Len	Ti
rozmiar size размер	
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 СТЕРЖЕНЬ 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 СТЕРЖЕНЬ Ø3,5

	Len	Ti
②	40	3.6105.040
	60	3.6105.060
	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 WKREŃT BLOKUJĄCY
CHARSPINE OCT LOCKING SCREW
CHARSPINE OCT ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



Ti



3.6111.000



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



Ster
Non
Ster

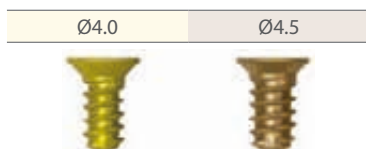


Len

Ti

200

3.5995.204



CHARSPINE OCT WKRĘT POTYLICZNY CHARSPINE OCT OCCIPITAL SCREW CHARSPINE OCT ВИНТ ДЛЯ ЗАТЫЛКА

CHARSPINE system OCT
Occipito-Cervico-Thoracic Stabilization System

	Len		Ti
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	

SYSTEM STABILIZACJI PIERŚNIOWO-SZYJNO-POTYLICZNEJ/
POSTERIOR OCCIPITAL CERVICAL THORACIC FIXATION SYSTEM/
СИСТЕМА ЗАДНЕЙ ЗАТЫЛОЧНО-ШЕЙНО-ГРУДНОЙ ФИКСАЦИИ

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 kontrolujący Counter wrench Ключ контролирующий	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 Trocar Троакап	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 katalogow 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 kontrujący 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

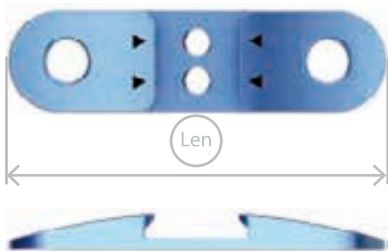


Len	B=2.5	B=3.0
180	3.6116.180	3.6124.180
205	3.6116.205	3.6124.205
230	3.6116.230	3.6124.230
255	3.6116.255	3.6124.255
280	3.6116.280	3.6124.280
305	3.6116.305	3.6124.305
330	3.6116.330	3.6124.330
355	3.6116.355	3.6124.355
380	3.6116.380	3.6124.380
405	3.6116.405	3.6124.405
430	3.6116.430	3.6124.430



Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe
Palette for implants - Sterno-costal plates
Поддон д/имплантатов - Стерно-костальные
пластины

40.5843.000



Len	Ti
45	3.6118.045
50	3.6118.050
55	3.6118.055

ПЛЫТКА-BLOKER
PLATE-BLOCKER
ПЛАСТИНА - БЛОКАТОР

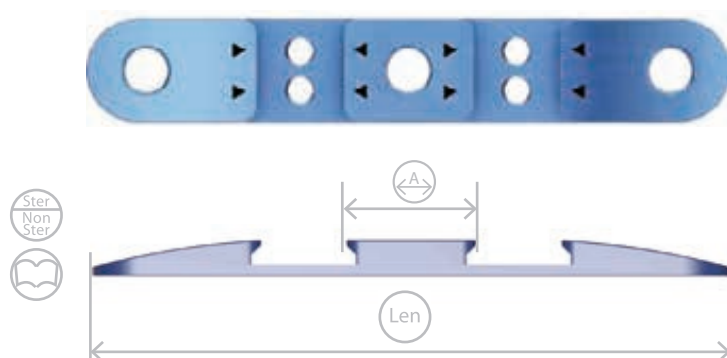


Ti		
3.6117.000	✓	✓



Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe
Palette for implants - Sterno-costal plates
Поддон д/имплантатов - Стерно-костальные
пластины

40.5843.000



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

PŁYTKA-BLOKER
PLATE-BLOCKER
ПЛАСТИНА – БЛОКАТОР

	Ti		
3.6117.000	✓	✓	

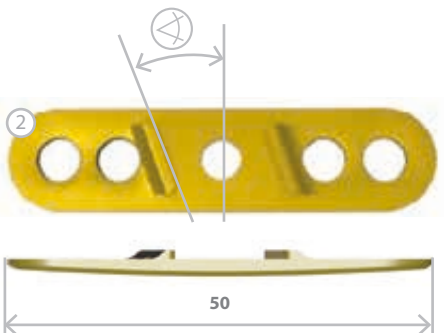


Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe
Palette for implants - Sterno-costal plates
Поддон д/имплантатов - Стерно-костальные
пластины

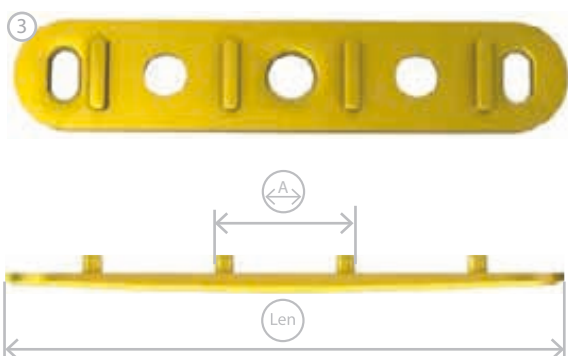
40.5843.000



①		Ti
	0°	3.6114.000



②		L	R
	10°	3.6113.010	3.6112.010
	20°	3.6113.020	3.6112.020



Len		Ti
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

Ti		
3.6115.000	✓	✓



Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe
Palette for implants - Sterno-costal plates
Поддон д/имплантатов - Стерно-костальные
пластины

40.5843.000



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 lid 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 mm	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

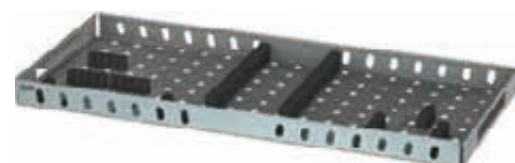
Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
---------------------------	--------------------	---



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 9x4	1	14.0911.102
--	---	-------------



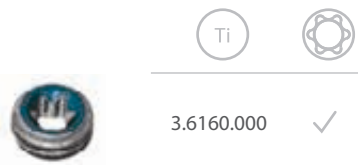
Paleta na implanty - Płytki mostkowo-żebrowe Tray for implants - Sterno-costal plates Поддон для имплантатов - Пластины стерно-костальные	1	14.0911.601
---	---	-------------



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



CHARSPINE2 WKRĘT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000 ✓

Len	Ti	Len	Ti
25	3.6150.125	25	3.6156.125
30	3.6150.130	30	3.6156.130
35	3.6150.135	35	3.6156.135
40	3.6150.140	40	3.6156.140
45	3.6150.145	45	3.6156.145
25	3.6151.125	50	3.6156.150
30	3.6151.130	55	3.6156.155
35	3.6151.135	60	3.6156.160
40	3.6151.140	65	3.6156.165
45	3.6151.145	70	3.6156.170
25	3.6152.125	75	3.6156.175
30	3.6152.130	80	3.6156.180
35	3.6152.135	85	3.6156.185
40	3.6152.140	90	3.6156.190
45	3.6152.145	25	3.6157.125
50	3.6152.150	30	3.6157.130
25	3.6153.125	35	3.6157.135
30	3.6153.130	40	3.6157.140
35	3.6153.135	45	3.6157.145
40	3.6153.140	50	3.6157.150
45	3.6153.145	55	3.6157.155
50	3.6153.150	60	3.6157.160
55	3.6153.155	65	3.6157.165
25	3.6154.125	70	3.6157.170
30	3.6154.130	75	3.6157.175
35	3.6154.135	80	3.6157.180
40	3.6154.140	85	3.6157.185
45	3.6154.145	90	3.6157.190
50	3.6154.150	100	3.6157.001
55	3.6154.155	25	3.6158.125
60	3.6154.160	30	3.6158.130
65	3.6154.165	35	3.6158.135
25	3.6155.125	40	3.6158.140
30	3.6155.130	45	3.6158.145
35	3.6155.135	50	3.6158.150
40	3.6155.140	55	3.6158.155
45	3.6155.145	60	3.6158.160
50	3.6155.150	65	3.6158.165
55	3.6155.155	70	3.6158.170
60	3.6155.160	75	3.6158.175
65	3.6155.165	80	3.6158.180
		85	3.6158.185
		90	3.6158.190
		100	3.6158.001
		25	3.6159.125
		30	3.6159.130
		35	3.6159.135
		40	3.6159.140
		45	3.6159.145
		50	3.6159.150
		55	3.6159.155
		60	3.6159.160
		65	3.6159.165
		70	3.6159.170
		75	3.6159.175
		80	3.6159.180
		85	3.6159.185
		90	3.6159.190
		95	3.6159.195
		100	3.6159.001

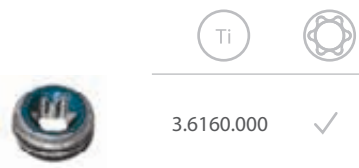
Ø4 Ø4.5 Ø5 Ø5.5 Ø6 Ø6.5 Ø7.5 Ø8.5 Ø9.5 Ø10.5

Kolory Colors Цвета





CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



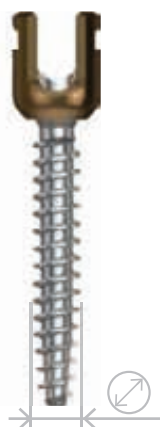
3.6160.000 ✓

					
4	25	3.6161.125		25	3.6167.125
	30	3.6161.130		30	3.6167.130
	35	3.6161.135		35	3.6167.135
	40	3.6161.140		40	3.6167.140
	45	3.6161.145		45	3.6167.145
4.5	25	3.6162.125	7.5	50	3.6167.150
	30	3.6162.130		55	3.6167.155
	35	3.6162.135		60	3.6167.160
	40	3.6162.140		65	3.6167.165
	45	3.6162.145		70	3.6167.170
5	25	3.6163.125		75	3.6167.175
	30	3.6163.130		80	3.6167.180
	35	3.6163.135		85	3.6167.185
	40	3.6163.140		90	3.6167.190
	45	3.6163.145		25	3.6168.125
	50	3.6163.150		30	3.6168.130
	25	3.6164.125		35	3.6168.135
	30	3.6164.130		40	3.6168.140
	35	3.6164.135		45	3.6168.145
	40	3.6164.140		50	3.6168.150
5.5	45	3.6164.145	8.5	55	3.6168.155
	50	3.6164.150		60	3.6168.160
	55	3.6164.155		65	3.6168.165
	25	3.6165.125		70	3.6168.170
	30	3.6165.130		75	3.6168.175
6	35	3.6165.135		80	3.6168.180
	40	3.6165.140		85	3.6168.185
	45	3.6165.145		90	3.6168.190
	50	3.6165.150		25	3.6169.125
	55	3.6165.155		30	3.6169.130
	60	3.6165.160		35	3.6169.135
	65	3.6165.165		40	3.6169.140
	25	3.6166.125		45	3.6169.145
	30	3.6166.130		50	3.6169.150
	35	3.6166.135		55	3.6169.155
6.5	40	3.6166.140	9.5	60	3.6169.160
	45	3.6166.145		65	3.6169.165
	50	3.6166.150		70	3.6169.170
	55	3.6166.155		75	3.6169.175
	60	3.6166.160		80	3.6169.180
	65	3.6166.165		85	3.6169.185
				90	3.6169.190
				25	3.6149.125
				30	3.6149.130
				35	3.6149.135
 			10.5	40	3.6149.140
				45	3.6149.145
				50	3.6149.150
				55	3.6149.155
				60	3.6149.160
				65	3.6149.165
				70	3.6149.170
				75	3.6149.175
				80	3.6149.180
				85	3.6149.185
				90	3.6149.190
				95	3.6149.195
				100	3.6149.001

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

Kolory Colors Цвета





CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000



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

Kolory Colors Цвета



Len	Ti	Len	Ti
25	3.6170.025	25	3.6530.025
30	3.6170.030	30	3.6530.030
35	3.6170.035	35	3.6530.035
40	3.6170.040	40	3.6530.040
45	3.6170.045	45	3.6530.045
25	3.6171.025	50	3.6530.050
30	3.6171.030	55	3.6530.055
35	3.6171.035	60	3.6530.060
40	3.6171.040	65	3.6530.065
45	3.6171.045	70	3.6530.070
25	3.6172.025	75	3.6530.075
30	3.6172.030	80	3.6530.080
35	3.6172.035	85	3.6530.085
40	3.6172.040	90	3.6530.090
45	3.6172.045	95	3.6530.095
50	3.6172.050	100	3.6530.100
25	3.6173.025	25	3.6531.025
30	3.6173.030	30	3.6531.030
35	3.6173.035	35	3.6531.035
40	3.6173.040	40	3.6531.040
45	3.6173.045	45	3.6531.045
50	3.6173.050	50	3.6531.050
55	3.6173.055	55	3.6531.055
25	3.6174.025	60	3.6531.060
30	3.6174.030	65	3.6531.065
35	3.6174.035	70	3.6531.070
40	3.6174.040	75	3.6531.075
45	3.6174.045	80	3.6531.080
50	3.6174.050	85	3.6531.085
55	3.6174.055	90	3.6531.090
60	3.6174.060	95	3.6531.095
65	3.6174.065	100	3.6531.100
25	3.6175.025	25	3.6532.025
30	3.6175.030	30	3.6532.030
35	3.6175.035	35	3.6532.035
40	3.6175.040	40	3.6532.040
45	3.6175.045	45	3.6532.045
50	3.6175.050	50	3.6532.050
55	3.6175.055	55	3.6532.055
60	3.6175.060	60	3.6532.060
65	3.6175.065	65	3.6532.065
25	3.6176.025	70	3.6532.070
30	3.6176.030	75	3.6532.075
35	3.6176.035	80	3.6532.080
40	3.6176.040	85	3.6532.085
45	3.6176.045	90	3.6532.090
50	3.6176.050	95	3.6532.095
55	3.6176.055	100	3.6532.100
60	3.6176.060		
65	3.6176.065		
70	3.6176.070		
75	3.6176.075		
80	3.6176.080		
85	3.6176.085		
90	3.6176.090		



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000



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

Kolory Colors Цвета



	Len	Ti		Len	Ti
4	25	3.6177.025	8.5	25	3.6533.025
	30	3.6177.030		30	3.6533.030
	35	3.6177.035		35	3.6533.035
	40	3.6177.040		40	3.6533.040
	45	3.6177.045		45	3.6533.045
4.5	25	3.6178.025	8.5	50	3.6533.050
	30	3.6178.030		55	3.6533.055
	35	3.6178.035		60	3.6533.060
	40	3.6178.040		65	3.6533.065
	45	3.6178.045		70	3.6533.070
5	25	3.6179.025	8.5	75	3.6533.075
	30	3.6179.030		80	3.6533.080
	35	3.6179.035		85	3.6533.085
	40	3.6179.040		90	3.6533.090
	45	3.6179.045		95	3.6533.095
5.5	50	3.6179.050	8.5	100	3.6533.100
	25	3.6180.025	9.5	25	3.6534.025
	30	3.6180.030		30	3.6534.030
	35	3.6180.035		35	3.6534.035
	40	3.6180.040		40	3.6534.040
6	45	3.6180.045		45	3.6534.045
	50	3.6180.050		50	3.6534.050
	55	3.6180.055		55	3.6534.055
	25	3.6181.025		60	3.6534.060
	30	3.6181.030	9.5	65	3.6534.065
6.5	35	3.6181.035		70	3.6534.070
	40	3.6181.040		75	3.6534.075
	45	3.6181.045		80	3.6534.080
	50	3.6181.050		85	3.6534.085
7	55	3.6181.055		90	3.6534.090
	60	3.6181.060	10.5	95	3.6534.095
	65	3.6181.065		100	3.6534.100
7.5	25	3.6182.025		25	3.6535.025
	30	3.6182.030		30	3.6535.030
	35	3.6182.035		35	3.6535.035
	40	3.6182.040		40	3.6535.040
	45	3.6182.045	10.5	45	3.6535.045
8	50	3.6182.050		50	3.6535.050
	55	3.6182.055		55	3.6535.055
	60	3.6182.060		60	3.6535.060
	65	3.6182.065		65	3.6535.065
8.5	25	3.6183.025		70	3.6535.070
	30	3.6183.030		75	3.6535.075
	35	3.6183.035		80	3.6535.080
	40	3.6183.040		85	3.6535.085
	45	3.6183.045	10.5	90	3.6535.090
9	50	3.6183.050		95	3.6535.095
	55	3.6183.055		100	3.6535.100
	60	3.6183.060			
	65	3.6183.065			
	70	3.6183.070			
9.5	75	3.6183.075			
	80	3.6183.080			
	85	3.6183.085			
	90	3.6183.090			



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 окрашен в зелёный цвет.

CHARSPINE2 WKRĘT BLOKUJĄCY CHARSPINE2 LOCKING SCREW ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



Ti



3.6160.000



Ø4 Ø4.5 Ø5 Ø5.5 Ø6 Ø6.5 Ø7.5

Kolory Colors Цвета



	Len	Ti
4	25	3.6184.025
	30	3.6184.030
	35	3.6184.035
	40	3.6184.040
	45	3.6184.045
4.5	25	3.6185.025
	30	3.6185.030
	35	3.6185.035
	40	3.6185.040
	45	3.6185.045
5	25	3.6186.025
	30	3.6186.030
	35	3.6186.035
	40	3.6186.040
	45	3.6186.045
5.5	50	3.6186.050
	25	3.6187.025
	30	3.6187.030
	35	3.6187.035
	40	3.6187.040
6	45	3.6187.045
	50	3.6187.050
	55	3.6187.055
	25	3.6188.025
	30	3.6188.030
6.5	35	3.6188.035
	40	3.6188.040
	45	3.6188.045
	50	3.6188.050
	55	3.6188.055
7	60	3.6188.060
	65	3.6188.065
	25	3.6189.025
	30	3.6189.030
	35	3.6189.035
7.5	40	3.6189.040
	45	3.6189.045
	50	3.6189.050
	55	3.6189.055
	60	3.6189.060
8	65	3.6189.065
	70	3.6189.070
	75	3.6189.075
	80	3.6189.080
	85	3.6189.085
9	90	3.6189.090



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 окрашен в зелёный цвет.

CHARSPINE2 WKRĘT BLOKUJĄCY CHARSPINE2 LOCKING SCREW ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000

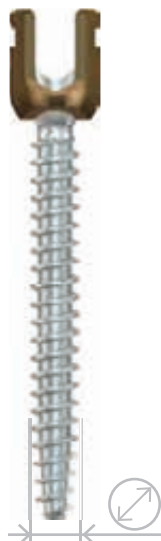


Ø4 Ø4.5 Ø5 Ø5.5 Ø6 Ø6.5 Ø7.5

Kolory Colors Цвета



	Len	Ti
4	25	3.6191.025
	30	3.6191.030
	35	3.6191.035
	40	3.6191.040
	45	3.6191.045
4.5	25	3.6192.025
	30	3.6192.030
	35	3.6192.035
	40	3.6192.040
	45	3.6192.045
5	25	3.6193.025
	30	3.6193.030
	35	3.6193.035
	40	3.6193.040
	45	3.6193.045
5.5	50	3.6193.050
	25	3.6194.025
	30	3.6194.030
	35	3.6194.035
	40	3.6194.040
6	45	3.6194.045
	50	3.6194.050
	55	3.6194.055
	25	3.6195.025
	30	3.6195.030
6.5	35	3.6195.035
	40	3.6195.040
	45	3.6195.045
	50	3.6195.050
	55	3.6195.055
7	60	3.6195.060
	65	3.6195.065
	25	3.6196.025
	30	3.6196.030
	35	3.6196.035
7.5	40	3.6196.040
	45	3.6196.045
	50	3.6196.050
	55	3.6196.055
	60	3.6196.060
8	65	3.6196.065
	25	3.6197.025
	30	3.6197.030
	35	3.6197.035
	40	3.6197.040
8.5	45	3.6197.045
	50	3.6197.050
	55	3.6197.055
	60	3.6197.060
	65	3.6197.065
9	70	3.6197.070
	75	3.6197.075
	80	3.6197.080
	85	3.6197.085
	90	3.6197.090



CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



Ti



3.6160.000



	Len	Ti
6.5	25	3.6514.025
	30	3.6514.030
	35	3.6514.035
	40	3.6514.040
	45	3.6514.045
	50	3.6514.050
	55	3.6514.055
	60	3.6514.060
	65	3.6514.065
	70	3.6514.070
	75	3.6514.075
	80	3.6514.080
	85	3.6514.085
	90	3.6514.090
7.5	25	3.6515.025
	30	3.6515.030
	35	3.6515.035
	40	3.6515.040
	45	3.6515.045
	50	3.6515.050
	55	3.6515.055
	60	3.6515.060
	65	3.6515.065
	70	3.6515.070
	75	3.6515.075
	80	3.6515.080
	85	3.6515.085
	90	3.6515.090

Ø6.5 Ø7.5
Kolory Colors
Цвета





CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000



	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



W celu doposażenia standardowego instrumentarium do stabilizacji kręgosłupa CHARSPINE2 [15.0907.001] w gwintowniki przeznaczone do śrub z gwintem dwukrotnym proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

To include taps for double-threaded screws to the standard instrument set for stabilizing the spine - CHARSPINE2 [15.0907.001] - please contact your local representative or ChM Sales Department.

Для дооснащения стандартного набора инструментов для стабилизации позвоночника CHARSPINE2 [15.0907.001] в метчики, предназначены для винтов с двойной резьбой, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или отделом продаж компании ChM.

Ø6.5 Ø7.5

Kolory Colors
Цвета





CHARSPINE2 WKREŚT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000



W celu doposażenia standardowego instrumentarium do stabilizacji kręgosłupa CHARSPINE2 [15.0907.001] w gwintowniki przeznaczone do śrub z gwintem dwukrotnym proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.
To include taps for double-threaded screws to the standard instrument set for stabilizing the spine - CHARSPINE2 [15.0907.001] - please contact your local representative or ChM Sales Department.
Для дооснащения стандартного набора инструментов для стабилизации позвоночника CHARSPINE2 [15.0907.001] в метчики, предназначены для винтов с двойной резьбой, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или отделом продаж компании ChM.

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	8.5	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	9.5	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
	45	3.6151.545		70	3.6157.570
5.0	25	3.6152.525	10.5	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
	45	3.6152.545		95	3.6157.595
5.5	50	3.6152.550	7.5	100	3.6157.601
	25	3.6153.525		25	3.6158.525
	30	3.6153.530		30	3.6158.530
	35	3.6153.535		35	3.6158.535
	40	3.6153.540		40	3.6158.540
6.0	45	3.6153.545	6.5	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
	30	3.6154.530		65	3.6158.565
6.5	35	3.6154.535	10.5	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
	55	3.6154.555		90	3.6158.590
7.0	60	3.6154.560	7.5	95	3.6158.595
	65	3.6154.565		100	3.6158.601
	25	3.6155.525		25	3.6159.525
	30	3.6155.530		30	3.6159.530
	35	3.6155.535		35	3.6159.535
7.5	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
	60	3.6155.560		60	3.6159.560
8.0	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
	40	3.6156.540		85	3.6159.585
8.5	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			
	65	3.6156.565			
9.0	70	3.6156.570			
	75	3.6156.575			
	80	3.6156.580			
	85	3.6156.585			
	90	3.6156.590			



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000



W celu doposażenia standardowego instrumentarium do stabilizacji kręgosłupa CHARSPINE2 [15.0907.001] w gwintowniki przeznaczone do śrub z gwintem dwukrotnym proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.
To include taps for double-threaded screws to the standard instrument set for stabilizing the spine - CHARSPINE2 [15.0907.001] - please contact your local representative or ChM Sales Department.
Для дооснащения стандартного набора инструментов для стабилизации позвоночника CHARSPINE2 [15.0907.001] в метчики, предназначены для винтов с двойной резьбой, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или отделом продажи компании ChM.

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	3.6161.525			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
4.5		25	3.6162.525	8.5		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
5.0		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
5.5		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
6.0		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	9.5		60	3.6169.560
		30	3.6165.530			65	3.6169.565
6.5		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	10.5		90	3.6169.590
7.0		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
7.5		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
8.0		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
8.5		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				
9.0		70	3.6167.570				
		75	3.6167.575				
		80	3.6167.580				
		85	3.6167.585				
		90	3.6167.590				



CHARSPINE2 WKRĘT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



3.6160.000



W celu doposażenia standardowego instrumentarium do stabilizacji kręgosłupa CHARSPINE2 [15.0907.001] w gwintowniki przeznaczone do śrub z gwintem dwukrotnym proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.
To include taps for double-threaded screws to the standard instrument set for stabilizing the spine - CHARSPINE2 [15.0907.001] - please contact your local representative or ChM Sales Department.
Для дооснащения стандартного набора инструментов для стабилизации позвоночника CHARSPINE2 [15.0907.001] в метчики, предназначены для винтов с двойной резьбой, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или отделом продажи компании ChM.

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

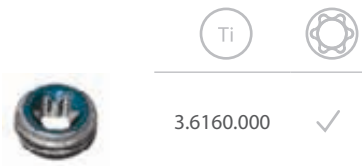
Kolory Colors Цвета



	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		25	3.6531.525
	50	3.6172.550		30	3.6531.530
5.5	55	3.6172.555	9.5	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
7.5	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
8.5	60	3.6175.560		75	3.6532.575
	65	3.6175.565		80	3.6532.580
	25	3.6176.525		85	3.6532.585
	30	3.6176.530		90	3.6532.590
	35	3.6176.535		95	3.6532.595
	40	3.6176.540		100	3.6532.600
9.5	45	3.6176.545			
	50	3.6176.550			
	55	3.6176.555			
	60	3.6176.560			
	65	3.6176.565			
	70	3.6176.570			
10.5	75	3.6176.575			
	80	3.6176.580			
	85	3.6176.585			
	90	3.6176.590			



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



W celu doposażenia standardowego instrumentarium do stabilizacji kręgosłupa CHARSPINE2 [15.0907.001] w gwintowniki przeznaczone do śrub z gwintem dwukrotnym proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub Działem sprzedaży firmy ChM.

To include taps for double-threaded screws to the standard instrument set for stabilizing the spine - CHARSPINE2 [15.0907.001] - please contact your local representative or ChM Sales Department.

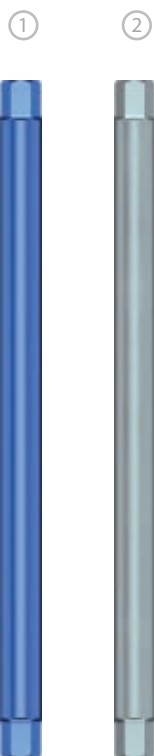
Для дооснащения стандартного набора инструментов для стабилизации позвоночника CHARSPINE2 [15.0907.001] в метчики, предназначены для винтов с двойной резьбой, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем или отделом продаж компании ChM.

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

Kolory Colors Цвета

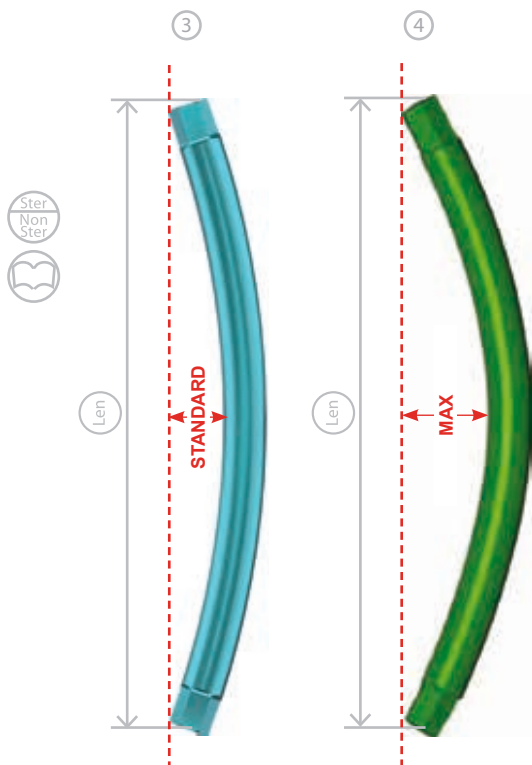


	Len	Ti		Len	Ti
4.0	25	3.6177.525	8.5	25	3.6533.525
	30	3.6177.530		30	3.6533.530
	35	3.6177.535		35	3.6533.535
	40	3.6177.540		40	3.6533.540
	45	3.6177.545		45	3.6533.545
4.5	25	3.6178.525	9.5	50	3.6533.550
	30	3.6178.530		55	3.6533.555
	35	3.6178.535		60	3.6533.560
	40	3.6178.540		65	3.6533.565
	45	3.6178.545		70	3.6533.570
5.0	20	3.6179.520	10.5	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
	40	3.6179.540		95	3.6533.595
5.5	45	3.6179.545	10.5	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
	35	3.6180.535		40	3.6534.540
6.0	40	3.6180.540	10.5	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
	25	3.6181.525		65	3.6534.565
6.5	30	3.6181.530	10.5	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
	50	3.6181.550		90	3.6534.590
7.0	55	3.6181.555	10.5	95	3.6534.595
	60	3.6181.560		100	3.6534.600
	65	3.6181.565		25	3.6535.525
	25	3.6182.525		30	3.6535.530
	30	3.6182.530		35	3.6535.535
7.5	35	3.6182.535	10.5	40	3.6535.540
	40	3.6182.540		45	3.6535.545
	45	3.6182.545		50	3.6535.550
	50	3.6182.550		55	3.6535.555
	55	3.6182.555		60	3.6535.560
8.0	60	3.6182.560	10.5	65	3.6535.565
	65	3.6182.565		70	3.6535.570
	25	3.6183.525		75	3.6535.575
	30	3.6183.530		80	3.6535.580
	35	3.6183.535		85	3.6535.585
8.5	40	3.6183.540	10.5	90	3.6535.590
	45	3.6183.545		95	3.6535.595
	50	3.6183.550		100	3.6535.600
	55	3.6183.555			
	60	3.6183.560			
9.0	65	3.6183.565	10.5		
	70	3.6183.570			
	75	3.6183.575			
	80	3.6183.580			
	85	3.6183.585			
9.5	90	3.6183.590	10.5		



①	Len	Ti
	40	3.3246.040
	50	3.3246.050
	60	3.3246.060
	70	3.3246.070
	80	3.3246.080
	90	3.3246.090
	100	3.3246.100
	120	3.3246.120
	160	3.3246.160
	180	3.3246.180
	200	3.3246.200
	220	3.3246.220
	260	3.3246.260
	300	3.3246.300
	360	3.3246.360
	400	3.3246.400
	460	3.3246.460
	500	3.3246.500

②	Len	Co
	40	4.3980.040
	50	4.3980.050
	60	4.3980.060
	70	4.3980.070
	80	4.3980.080
	90	4.3980.090
	100	4.3980.100
	120	4.3980.120
	160	4.3980.160
	200	4.3980.200
	220	4.3980.220
	260	4.3980.260
	300	4.3980.300
	360	4.3980.360
	400	4.3980.400
	460	4.3980.460
	500	4.3980.500

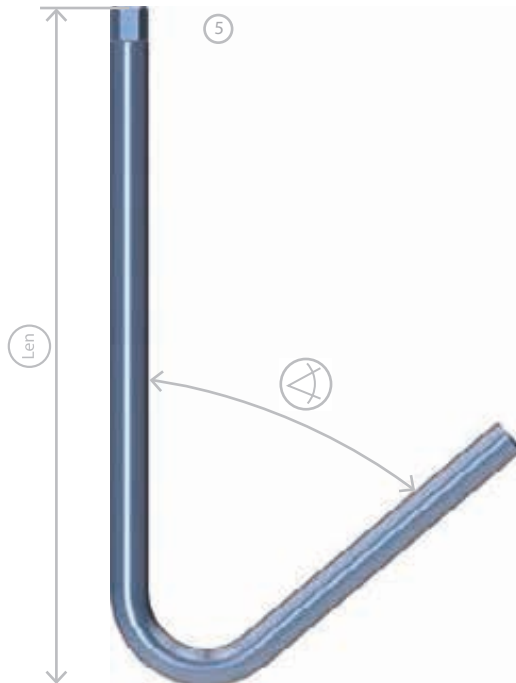


3

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

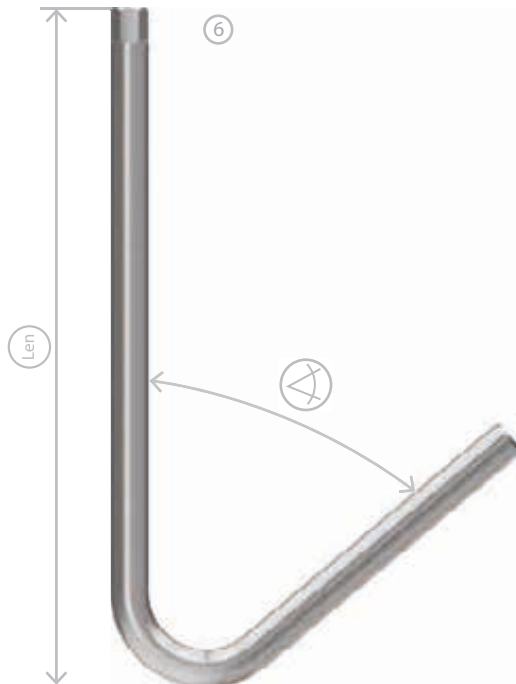
4

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



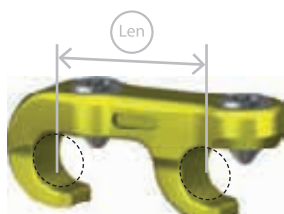
5

	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

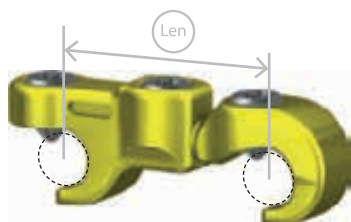


6

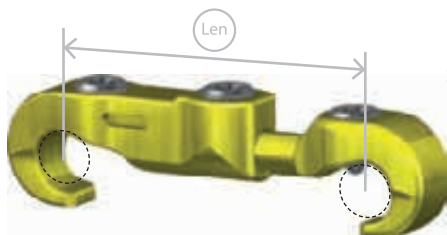
	Len	Co
50°	150	4.3981.155
	200	4.3981.205
	250	4.3981.255
	300	4.3981.305
	350	4.3981.355
	450	4.3981.455
60°	150	4.3981.156
	200	4.3981.206
	250	4.3981.256
	300	4.3981.306
	350	4.3981.356
	450	4.3981.456
70°	150	4.3981.157
	200	4.3981.207
	250	4.3981.257
	300	4.3981.307
	350	4.3981.357
	450	4.3981.456



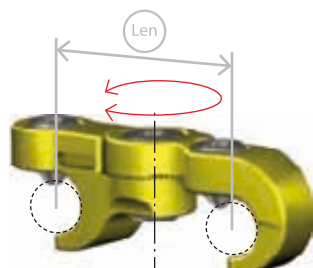
Len	Ti
14	3.6290.014
15	3.6290.015
16	3.6290.016
17	3.6290.017
18	3.6290.018
19	3.6290.019
20	3.6290.020
21	3.6290.021
22	3.6290.022
23	3.6290.023
24	3.6290.024
25	3.6290.025
26	3.6290.026
27	3.6290.027
28	3.6290.028
29	3.6290.029
30	3.6290.030



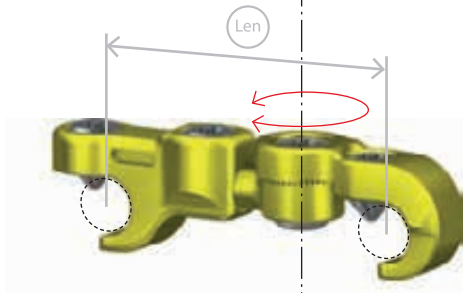
XS



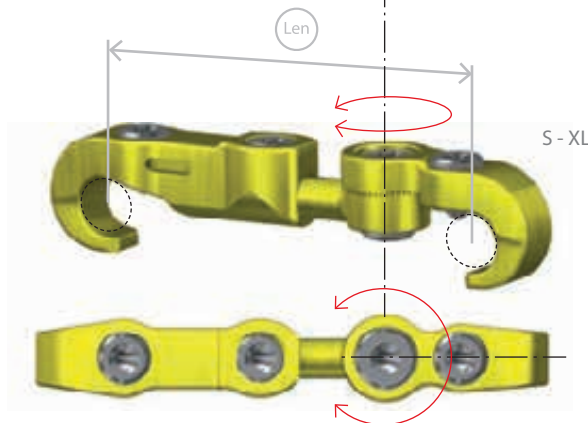
S - XL



XS



XS



S - XL

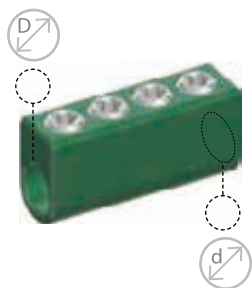
	Len	Ti
XS	26-30.5	3.3979.026

	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

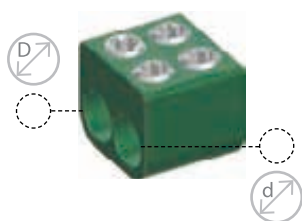
	Len	Ti
XS	33-37.5	3.3972.033

	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



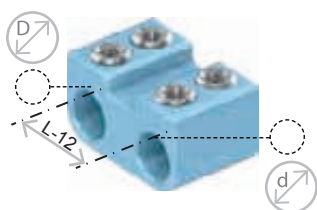
$\begin{array}{c} d \\ \nearrow \searrow \end{array}$	$\begin{array}{c} D \\ \nearrow \searrow \end{array}$	Ti
5	5	3.3970.855
6	5	3.3970.865
6	6	3.3970.866

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

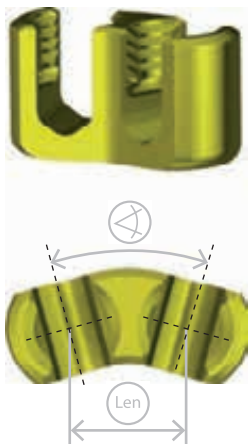
ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY
PARALLEL CONNECTOR
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



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

ŁĄCZNIK PROSTY STRAIGHT CONNECTOR ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

CHARSPINE system 2



	Len	Ti
0°	12	3.6284.012
	16	3.6284.016

ŁĄCZNIK KĄTOWY ANGULAR CONNECTOR УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

CHARSPINE system 2

	Len	Ti
10°	12	3.6285.012
	16	3.6285.016
30°	12	3.6286.012
	16	3.6286.016

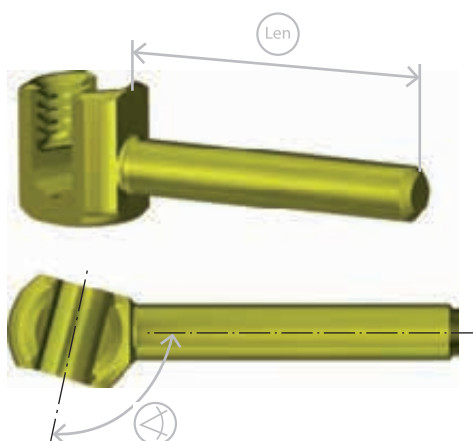
CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



Ti	
3.6160.000	✓

ŁĄCZNIK BOCZNY LATERAL CONNECTOR СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ

CHARSPINE system 2



	Len	Ti
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



Ti	
3.6160.000	✓



Ti

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*

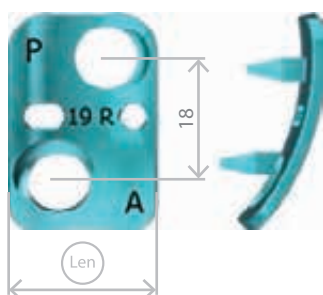


Ti

3.6291.000

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

CHARSPINE *system 2*



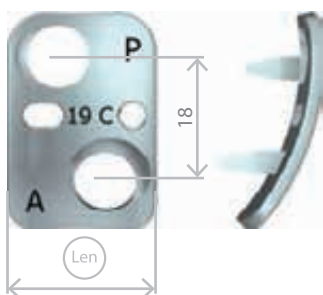
Len

Ti

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

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

4.5

5.0

5.5

6.0

6.5

7.5

8.5

9.5

5.5

6.0

6.5

7.5

25

30

35

40

45

50

35

40

45

50

55

60

30

35

40

45

50

55

35

40

45

50

55

60

35

40

45

50

55

60

35

40

45

50

55

60

70

80

90

50

55

60

70

80

90

30

35

40

45

50

55

60

35

40

45

50

55

60

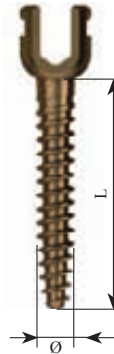
45

50

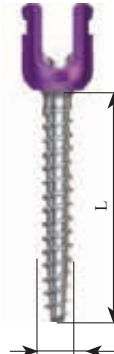
55

60

Śruby
monoaksjalne
Monoaxial screws
Винты
моноаксиальные



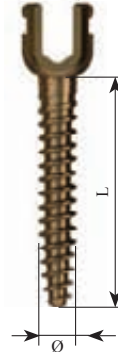
Śruby poliaksjalne
Polyaxial screws
Винты
полиаксиальные



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

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

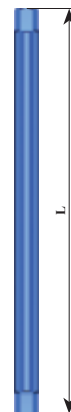


Typ implantu
Implant type
Тип имплантата

Rozmiar
Size
Размер

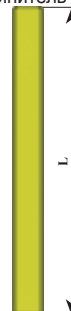
Ilość gniazd
No. of sockets
Количество секций

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



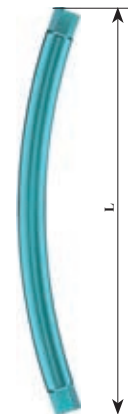
- 4

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



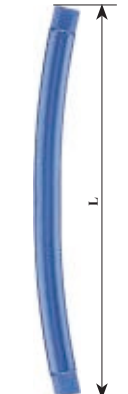
Typ implantu Implant type Тип имплантата	Rozmiar Size Размер	Ilość gniazd No. of sockets Количество секций
Pręt zakrzywiony Curved rod Стержень изогнутый	L-35	1
	L-40	1
	L-45	1
	L-50	1
	L-55	1
	L-60	1
	L-65	1
	L-70	1
	L-75	1
	L-80	1
	L-85	1



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
Łącznik boczny (poliaksjalny) Lateral connector (polyaxial) Соединитель латеральный (полиаксиальный)	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)



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 ИМПЛАТАТОВ

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 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 1 [15.0907.101] Instrument set for CHARSPINE2 module 1 [15.0907.101] Инструменты CHARSPINE2 модуль 1 [15.0907.101]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0907.104
	Kontener 9x4 H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0907.101
	Szczypce kompresyjne-szczęki W-26 (komplet) Compression forceps-jaws W-26 (set) Компрессионные клещи-губки W-26 (комплект)	1	40.5768.026
	Szczypce kompresyjne-szczęki W-46 (komplet) Compression forceps-jaws W-46 (set) Компрессионные клещи-губки W-46 (комплект)	1	40.5768.046
	Szczypce dystrykcyjne-szczęki Distraction forceps-jaws Дистракционные клещи-губки	1	40.5769.000
	Szczypce dystrykcyjne równoległe Parallel distraction forceps Дистракционные параллельные клещи	1	40.8093.000
	Szczypce kompresyjne równoległe Parallel compression forceps Компрессионные параллельные клещи	1	40.8094.000
	Klucz kontrujący Counter wrench Ключ контрующий	1	40.8095.000
	Wyginak do pręta 6,0 lewy Rod bender 6.0 left Выгибатель стержня 6,0 левый	1	40.8091.000
	Wyginak do pręta 6,0 prawy Rod bender 6.0 right Выгибатель стержня 6,0 правый	1	40.8092.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 1 [15.0907.101] Instrument set for CHARSPINE2 module 1 [15.0907.101] Инструменты CHARSPINE2 модуль 1 [15.0907.101]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Sonda pedikularna prosta Pedicle probe straight Зонд педикулярный прямой	1	40.6698.000
	Sonda pedikularna wygięta Pedicle probe curved Зонд педикулярный изогнутый	1	40.6699.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe - 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic - 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные - 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 2 [15.0907.102] Instrument set for CHARSPINE2 module 2 [15.0907.102] Инструменты CHARSPINE2 модуль 2 [15.0907.102]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
---	---------------------------	--------------------	---



Kontener 9x4 H Container 9x4H Контейнер 9x4H

1 14.0907.102

	Gwintownik 4,0 Метчик 4,0 Cortical tap 4.0	1	40.8075.040
	Gwintownik 4,5 Метчик 4,5 Cortical tap 4.5	1	40.8075.045
	Gwintownik 5,0 Метчик 5,0 Cortical tap 5.0	1	40.8075.050
	Gwintownik 5,5 Метчик 5,5 Cortical tap 5.5	1	40.8075.055
	Gwintownik 6,0 Метчик 6,0 Cortical tap 6.0	1	40.8075.060
	Gwintownik 6,5 Метчик 6,5 Cortical tap 6.5	1	40.8075.065
	Gwintownik 7,5 Метчик 7,5 Cortical tap 7.5	1	40.8075.075
	Gwintownik 8,5 Метчик 8,5 Cortical tap 8.5	1	40.8075.085
	Gwintownik 9,5 Метчик 9,5 Cortical tap 9.5	1	40.8075.095
	Grot T30 Screwdriver tip T30 Наконечник T30	1	40.8084.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8111.000
	Przyrząd do śruby redukcyjnej Reduction screw device Прибор для редуционного винта	1	40.8108.000
	Klucz oczkowy Eye wrench Ключ гаечный	1	40.8069.000
	Dopychacz pręta Rod impactor Толкатель стержня	1	40.8068.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe - 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic - 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные - 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 2 [15.0907.102] Instrument set for CHARSPINE2 module 2 [15.0907.102] Инструменты CHARSPINE2 модуль 2 [15.0907.102]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Impaktor do klamer Impactor for staples Импактор для скоб	1	40.8098.000
	Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15	1	40.8110.000
	Trokar Троакар Trocax	1	40.8073.000
	Manipulator widełkowy Fork persuader Манипулятор вилковый	1	40.8100.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 3 [15.0907.103] Instrument set for CHARSPINE2 module 3 [15.0907.103] Инструменты CHARSPINE2 модуль 3 [15.0907.103]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	1	14.0907.104
	Kontener 9x4 H Container 9x4H Контейнер 9x4H	1	14.0907.103
	Manipulator do śrub Screw persuader Манипулятор для винтов	1	40.8096.100
	Wyginak do pręta regulowany Adjustable rod bender Выгибатель стержня регулируемый	1	40.8074.000
	Rękojeść owalna ze sprzęgłem Ratchet handle oval head with coupling Овальная рукоятка со сцеплением	1	40.8086.000
	Klucz do śrub monoaksjalnych Wrench for monoaxial screws Ключ для моноаксиальных винтов	1	40.8089.100
	Klucz do śrub poliaksjalnych Wrench for polyaxial screws Ключ для полиаксиальных винтов	1	40.8090.100
	Grot do śrub monoaksjalnych Screwdriver tip for monoaxial screws Наконечник для моноаксиальных винтов	1	40.6145.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 3 [15.0907.103] Instrument set for CHARSPINE2 module 3 [15.0907.103] Инструменты CHARSPINE2 модуль 3 [15.0907.103]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Grot do śrub poliaksjalnych Screwdriver tip for polyaxial screws Наконечник для полиаксиальных винтов	1	40.6146.000
	Trokar pedikularny piersiowy Thoracic pedicular trocar Троакар педикулярный грудной	1	40.8070.000
	Trokar pedikularny uniwersalny Universal pedicular trocar Троакар педикулярный универсальный	1	40.8071.000
	Trokar pedikularny prosty Straight pedicular trocar Троакар педикулярный прямой	1	40.8072.000
	Wzorec Измеритель Template	1	40.5248.000
	Szczypce-trzymacze Holding forceps Клещи держатели	2	40.6202.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 4 [15.0907.201] Instrument set for CHARSPINE2 module 4 [15.0907.201] Инструменты CHARSPINE2 модуль 4 [15.0907.201]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Paleta 4x4 1/2H Tray 4x4 1/2H Поддон 4x4 1/2H	1	14.0907.201
	Szczypce do pręta Pliers for rod Клещи для стержня	1	40.8109.000
	Chwytek do łączników poprzecznych Holder for crosswise connectors Захват для поперечных соединителей	1	40.8067.000
	Chwytek do łączników prętowych Holder for rod connectors Захват для соединителей стержней	1	40.8076.000
	Chwytek do klamer Staple holder Захват для скоб	1	40.8099.000

Instrumentarium do kręgosłupa CHARSPINE2 podstawowe 15.0907.001

Instrument set for CHARSPINE2 spine stabilizer - basic 15.0907.001

Инструменты для стабилизатора позвоночника CHARSPINE2 основные 15.0907.001

Instrumentarium CHARSPINE2 moduł 5 [15.0907.202] Instrument set for CHARSPINE2 module 5 [15.0907.202] Инструменты CHARSPINE2 модуль 5 [15.0907.202]	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Paleta 4x4 1/2H Tray 4x4 1/2H Поддон 4x4 1/2H	1	14.0907.202
	Rękojeść T ze sprzęgłem T-type ratchet handle Рукоятка T со сцеплением	1	40.8085.000
	Rękojeść dynamometryczna T 12 Nm T-type torque handle 12Nm Рукоятка динамометрическая T 12Nm	1	40.8087.000
	Rękojeść dynamometryczna T 3,5 Nm T-type torque handle 3.5Nm Рукоятка динамометрическая T 3,5Nm	1	40.8088.000
	Nazwa Name Название		Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Paleta 4x1 1/2H Tray 4x1 1/2H Поддон 4x1 1/2H	1	14.0000.201



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.

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



Paleta
Tray
Поддон 5x4 1/2H

1 14.0907.203



Chwytnik do haków
Hook holder
Захват для крючков

1 40.8101.000



Chwytnik do haków boczny
Lateral hook holder
Захват для крючков латеральный

1 40.8102.000

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



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

1 14.0907.204



Impaktor do haków
Impactor for hooks
Импактор для крючков

1 40.8103.000



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

1 40.8104.000



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

1 40.8105.000



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

1 40.8106.000



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

1 40.8107.000



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.

Narzędzia ponadstandardowe Non-standard 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 / Pedicle 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 Non-standard 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 piersiowy Thoracic pedicular trocar Педикулярный грудной троакар	40.6243.000
	Trokar pedikularny uniwersalny Universal pedicular trocar Педикулярный универсальный троакар	40.6244.000
	Trokar pedikularny prosty Straight pedicular trocar Педикулярный прямой троакар	40.6245.000
	Nożyce gilotynowe do pręta Hand hold rod cutter Гилиотинные ножницы для стержня	40.5288.000
	Pokrywa kontenera 9x4 Container lid 9x4 Покрышка для контейнера 9x4	14.0907.106
	Kontener 9x4H Container 9x4H Контейнер 9x4H	14.0907.105

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



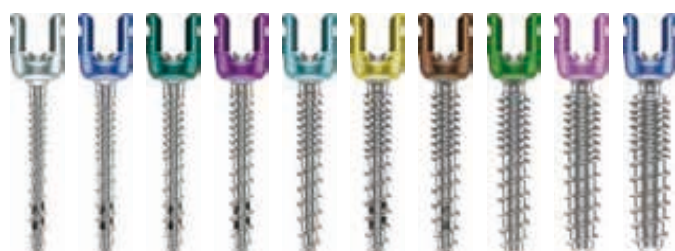
CHARSPINE2 WKRĘT BLOKUJĄCY
CHARSPINE2 LOCKING SCREW
CHARSPINE2 ВИНТ ЗАЖИМНОЙ



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	8.5	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	9.5	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
	50	3.6567.050		90	3.6572.090
	55	3.6567.055	10.5	30	3.6573.030
6.0	60	3.6567.060		35	3.6573.035
	65	3.6567.065		40	3.6573.040
	30	3.6568.030		45	3.6573.045
	35	3.6568.035		50	3.6573.050
	40	3.6568.040		55	3.6573.055
6.5	45	3.6568.045		60	3.6573.060
	50	3.6568.050		65	3.6573.065
	55	3.6568.055		70	3.6573.070
	60	3.6568.060		75	3.6573.075
	65	3.6568.065		80	3.6573.080
	30	3.6569.030		85	3.6573.085
7.0	35	3.6569.035		90	3.6573.090
	40	3.6569.040	10.5	30	3.6574.030
	45	3.6569.045		35	3.6574.035
	50	3.6569.050		40	3.6574.040
	55	3.6569.055		45	3.6574.045
	60	3.6569.060		50	3.6574.050
7.5	65	3.6569.065		55	3.6574.055
	30	3.6570.030		60	3.6574.060
	35	3.6570.035		65	3.6574.065
	40	3.6570.040		70	3.6574.070
	45	3.6570.045		75	3.6574.075
	50	3.6570.050		80	3.6574.080
8.0	55	3.6570.055		85	3.6574.085
	60	3.6570.060		90	3.6574.090
	65	3.6570.065			
	30	3.6571.030			
	35	3.6571.035			
	40	3.6571.040			
8.5	45	3.6571.045			
	50	3.6571.050			
	55	3.6571.055			
	60	3.6571.060			
	65	3.6571.065			
	70	3.6571.070			
9.0	75	3.6571.075			
	80	3.6571.080			
	85	3.6571.085			
	90	3.6571.090			

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



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

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

CHARSPINE^{system-2} MIS
Minimally Invasive Surgery



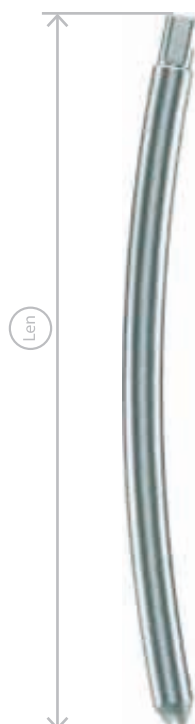
Len	Ti
30	3.6901.030
35	3.6901.035
40	3.6901.040
45	3.6901.045
50	3.6901.050
55	3.6901.055
60	3.6901.060
65	3.6901.065
70	3.6901.070
75	3.6901.075
80	3.6901.080
85	3.6901.085
90	3.6901.090
95	3.6901.095
100	3.6901.100
110	3.6901.110
120	3.6901.120
130	3.6901.130
140	3.6901.140
150	3.6901.150
160	3.6901.160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



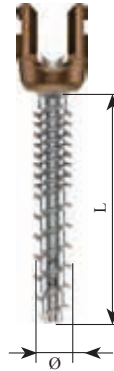
Len	Co
30	4.6901.030
35	4.6901.035
40	4.6901.040
45	4.6901.045
50	4.6901.050
55	4.6901.055
60	4.6901.060
65	4.6901.065
70	4.6901.070
75	4.6901.075
80	4.6901.080
85	4.6901.085
90	4.6901.090
95	4.6901.095
100	4.6901.100
110	4.6901.110
120	4.6901.120
130	4.6901.130
140	4.6901.140
150	4.6901.150
160	4.6901.160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



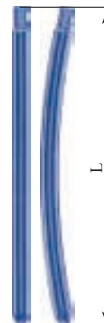
5.0	30	2
	35	2
	40	2
	45	2
5.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
6.0	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
6.5	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
7.0	35	6
	40	6
	45	6
	50	6
	55	6
	60	6
7.5	35	2
	40	2
	45	2
	50	2
	55	2
	60	2

Wkręt blokujący
Locking screw
винт зажимной



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

Pręty Rods Стержни



Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe
CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic
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
	Trokar Trocars Троакары	1	40.8561.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8574.000
	Aplikator Applicator Апликатор	1	40.8571.000
	Aplikator Applicator Апликатор	1	40.8572.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8111.000

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic

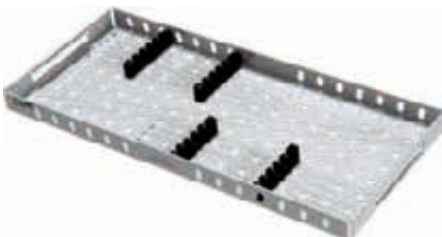
CHARSPINE2 MIS инструменты основные [15.0913.101]

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 каниюлированное	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

CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic

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

Instrumentarium CHARSPINE2 MIS podstawowe CHARSPINE2 MIS Instrument set - basic 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 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
	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 CHARSPINE2 MIS Instrument set - additional 1 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.

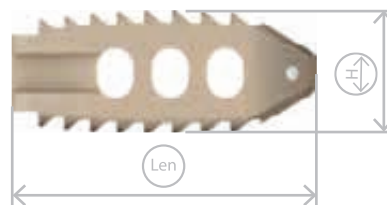
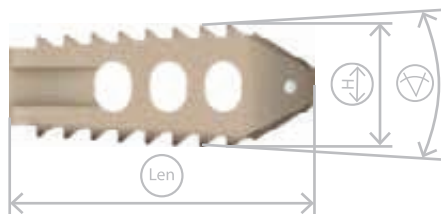
Нижеуказанные инструменты являются дополнительным оснащением.

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



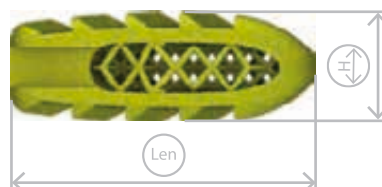
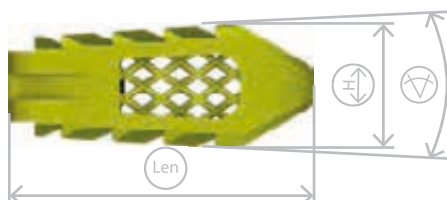
Lordyczny Lordic Лордический



Len	H	PEEK		
		0°	4°	7°
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	H	PEEK	
		0°	4°
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°
Len	H	Ti		
20	9	3.6925.009	3.6925.409	3.6925.709
	10	3.6925.010	3.6925.410	3.6925.710
	11	3.6925.011	3.6925.411	3.6925.711
	12	3.6925.012	3.6925.412	3.6925.712
	13	3.6925.013	3.6925.413	3.6925.713
	14	3.6925.014	3.6925.414	3.6925.714
	15	3.6925.015	3.6925.415	3.6925.715
	16	3.6925.016	3.6925.416	3.6925.716
	17	3.6925.017	3.6925.417	3.6925.717
	18	3.6925.018	3.6925.418	3.6925.718
25	9	3.6926.009	3.6926.409	3.6926.709
	10	3.6926.010	3.6926.410	3.6926.710
	11	3.6926.011	3.6926.411	3.6926.711
	12	3.6926.012	3.6926.412	3.6926.712
	13	3.6926.013	3.6926.413	3.6926.713
	14	3.6926.014	3.6926.414	3.6926.714
	15	3.6926.015	3.6926.415	3.6926.715
	16	3.6926.016	3.6926.416	3.6926.716
	17	3.6926.017	3.6926.417	3.6926.717
	18	3.6926.018	3.6926.418	3.6926.718



Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

Wypukły Convex Выпуклый

Len	H	Ti
20	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
	18	3.6925.918
25	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
	17	3.6926.917
	18	3.6926.918
30	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

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 distrakcyjne-szczęki
Distraction forceps-jaws
Дистракционные клещи-губки

1

40.5812.000



Szczypce distrakcyjne-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.

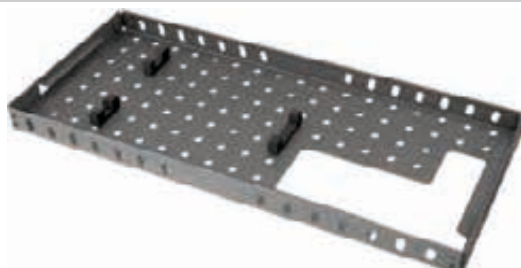
Инструменты для межпозвоночных кейджи - дистракционные клещи [15.0908.201] являются дополнительным оснащением.

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)

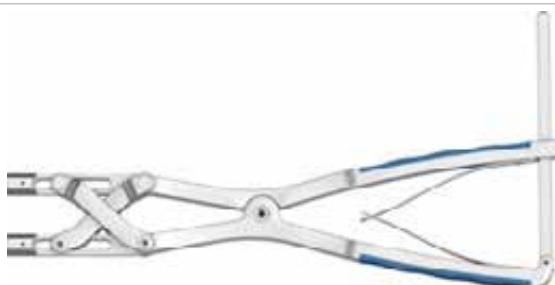
Nazwa
Name
Название

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



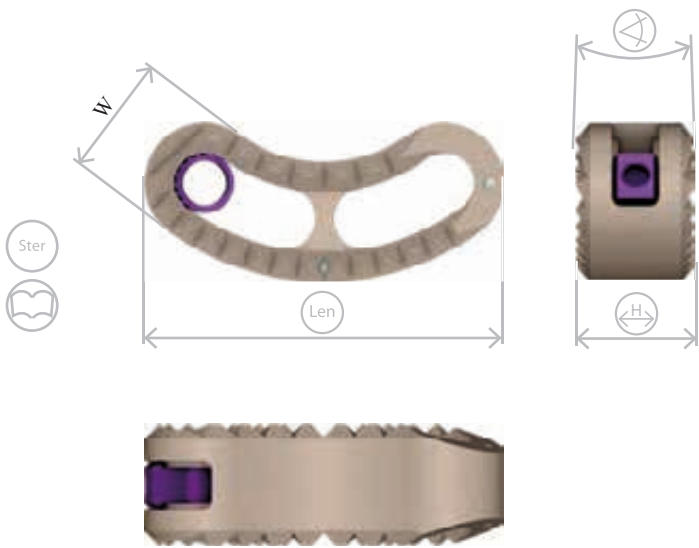
Paleta 9x4 1/2H
Tray 9x4 1/2H
Поддон 9x4 1/2H

1 14.0908.201



Szczypce dystrykcyjne równoległe
Parallel distraction forceps
Дистракционные параллельные клещи

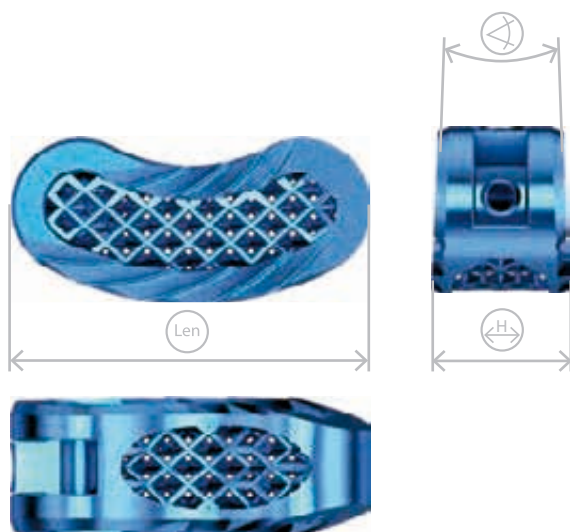
1 40.8093.000



		Len		PEEK
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
			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
			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
			11	8.4553.011
			12	8.4553.012
			13	8.4553.013
			14	8.4553.014
			15	8.4553.015
			16	8.4553.016

 Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

PEEK-CHARSPINE^{system}



					
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



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

1 40.6194



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

1 40.6195



Osteotom
Osteotome
Остеотом

1 40.6191



Skrabaczka kostna lewa
Bone curette left
Распатор костный левый

1 40.6201



Skrabaczka 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.

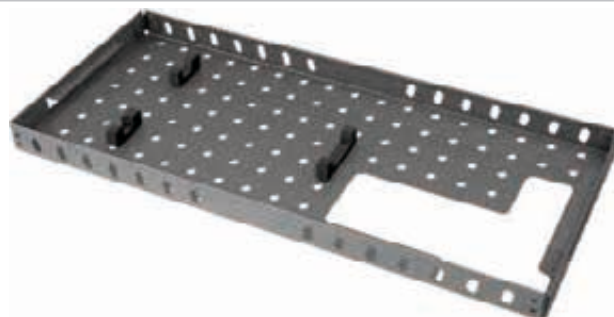
Инструменты [15.0908.201] являются дополнительным оснащением.

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)

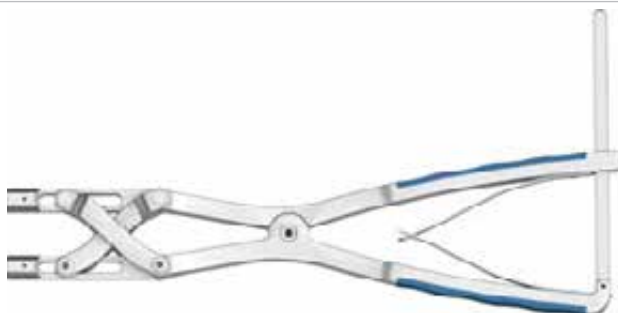
Nazwa
Name
Название

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



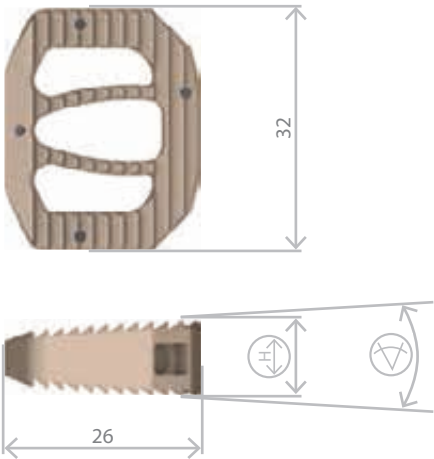
Paleta 9x4 1/2H
Tray 9x4 1/2H
Поддон 9x4 1/2H

1 14.0908.201

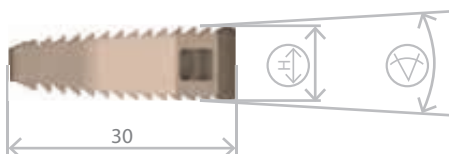


Szczypce dystrykcyjne
Parallel distraction forceps
Дистракционные параллельные
клещи

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	

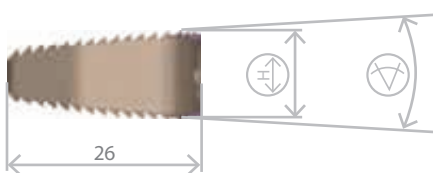


			
8°		10	8.4562.010
		11	8.4562.011
		13	8.4562.013
		15	8.4562.015
		17	8.4562.017
		19	8.4562.019
12°		10	8.4563.010
		11	8.4563.011
		13	8.4563.013
		15	8.4563.015
		17	8.4563.017
		19	8.4563.019
 Kąt lordozy Lordosis angle Угол лордоза			

PEEK-**OPTIMA**[®]

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



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

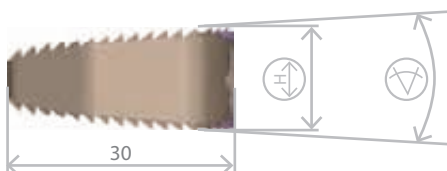
Kąt lordozy
Lordosis angle
Угол лордоза

PEEK-

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



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



			
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-

WKREŚT BLOKUJACY 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
	Trokaz 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 Покрышка 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
EXTENSION M
ВТУЛКА УДЛИНЯЮЩАЯ M

H	PEEK
9	8.6051.009
18	8.6051.018



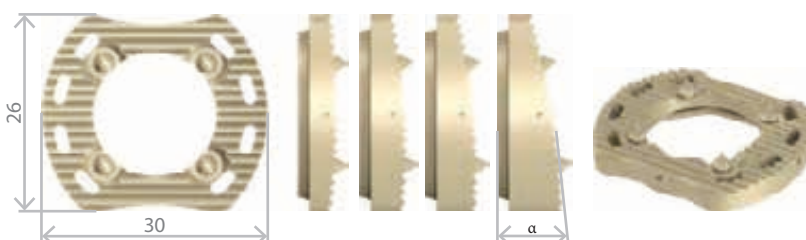
TALERZYK OPOROWY M Ø22
ENDPLATE M Ø22
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M Ø22

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

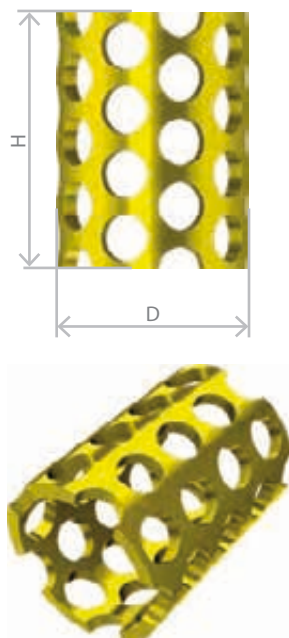


TALERZYK OPOROWY M 30X26
ENDPLATE M 30X26
КРЫШКА ЗУБЧАТАЯ M 30X26

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

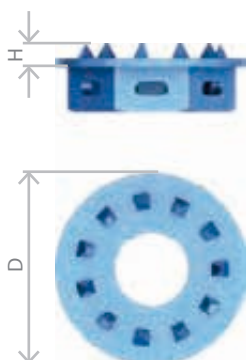
INSTRUMENTARIUM SYSTEM IMPLANTÓW REGULOWANYCH VBR 15.0914.101 INSTRUMENT SET FOR EXPANDABLE VBR IMPLANTS 15.0914.101 ИНСТРУМЕНТЫ-СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ РЕГУЛИРУЕМЫХ VBR 15.0914.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу
	Pokrywa kontenera 9x4H Container lid 9x4 Покрышка 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 Trial Mepa M 22	1	40.6781.122
	Przymiar Trial Mepa M 26x22	1	40.6781.126
	Przymiar Trial Mepa M 30x26	1	40.6781.130
	Młotek 300g Hammer 300g Молоток 300г	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	40.6785.000
	Tuleja prowadząca Guide sleeve Втулка направляющая M	1	40.6786.022

TRZON SIATKOWY
MESH BODY
ИМПЛАНТАТ СЕТЧАТЫЙ



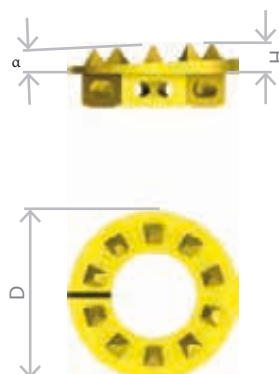
		Kolor Color Цвет	Ti			Kolor Color Цвет	Ti
7	odcinek szyny cervical spine шейный отдел	7	3.6908.070	20	odcinek piersiowy thoracic spine грудной отдел	7	3.6921.070
		8	3.6908.080			8	3.6921.080
		9	3.6908.090			16	3.6921.160
		10	3.6908.100			20	3.6921.200
		88	3.6908.880			24	3.6921.240
8		7	3.6909.070	25	28	3.6921.280	
		8	3.6909.080		52	3.6921.520	
		9	3.6909.090		64	3.6921.640	
		10	3.6909.100		88	3.6921.880	
		88	3.6909.880		7	3.6922.070	
10		7	3.6917.070	odcinek lumbalny thoraco lumbal spine груднопоясничный отдел	8	3.6922.080	
		8	3.6917.080		16	3.6922.160	
		12	3.6917.120		20	3.6922.200	
		16	3.6917.160		28	3.6922.280	
		20	3.6917.200		32	3.6922.320	
12	88	3.6917.880	36		3.6922.360		
	7	3.6918.070	40		3.6922.400		
	8	3.6918.080	52		3.6922.520		
	12	3.6918.120	64		3.6922.640		
	16	3.6918.160	88		3.6922.880		
15	20	3.6918.200	7		3.6923.070		
	32	3.6918.320	8	3.6923.080			
	88	3.6918.880	16	3.6923.160			
	7	3.6920.070	20	3.6923.200			
	8	3.6920.080	28	3.6923.280			
	12	3.6920.120	32	3.6923.320			
	16	3.6920.160	36	3.6923.360			
	20	3.6920.200	40	3.6923.400			
	32	3.6920.320	52	3.6923.520			
	88	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

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
3.3133	16, 17, 18, 19, 20	3.6163	42, 50	3.6274.002	62	3.6922	111
3.3201	16, 17, 18, 19, 20	3.6164	42, 50	3.6274.102	62	3.6923	111
3.3202	16, 17, 18, 19, 20	3.6165	42, 50	3.6275.001	63	3.6925	89
3.3246	53	3.6166	42	3.6275.002	63	3.6926	89
3.3920	104, 105	3.6166.	50	3.6275.003	63	3.6927	89
3.3970	26, 58	3.6167	42, 50	3.6276.001	63	3.6930	95
3.3972	57	3.6168	42, 50	3.6276.002	63	3.6931	95
3.3979	57	3.6169	42, 50	3.6276.003	63	3.6932	95
3.3981	55	3.6170	43, 51	3.6276.101	63	3.6935	11
3.3994	16, 17, 18, 19, 20	3.6171	43, 51	3.6276.102	63	3.6936	11
3.3995	16, 17, 18, 19, 20	3.6172	43, 51	3.6276.103	63	3.6937	11
3.3996	16, 17, 18, 19, 20	3.6173	43, 51	3.6280	54	3.6938	11
3.3997	16, 17, 18, 19, 20	3.6174	43, 51	3.6281	59	3.6939	11
3.3998	16, 17, 18, 19, 20	3.6175	43, 51	3.6282	59	3.6940	11
3.3999	16, 17, 18, 19, 20	3.6176	43, 51	3.6283	59	3.6941	11
3.5990	25	3.6177	44, 52	3.6284	59	3.6942	11
3.5991	25	3.6178	44, 52	3.6285	59	3.6943	11
3.5995	28	3.6179	44, 52	3.6287	60	3.6944	11
3.5996	25	3.6180	44, 52	3.6289	60	3.6945	11
3.5997	24	3.6181	44, 52	3.6290	56	3.6946	11
3.5998	24	3.6182	44, 52	3.6291	61	4.3980	53
3.5999	23	3.6183	44, 52	3.6292	61	4.3981	55
3.6100	23	3.6184	45	3.6293	61	4.6900	79
3.6101	23	3.6185	45	3.6294	58	4.6901	80
3.6102.001	26	3.6186	45	3.6295	54	8.3988	88
3.6102.002	26	3.6187	45	3.6296	57	8.3989	88
3.6103	25	3.6188	45	3.6514	47, 48	8.3992	104
3.6104	25	3.6189	45	3.6515	47, 48	8.3993	105
3.6105	27	3.6190	45	3.6530	43, 51	8.4550	94
3.6106	27	3.6191	46	3.6531	43, 51	8.4551	94
3.6107	28	3.6192	46	3.6532	43, 51	8.4552	94
3.6109	29	3.6193	46	3.6533	44, 52	8.4553	94
3.6110	29	3.6194	46	3.6534	44, 52	8.4554	10
3.6111	23, 24, 26, 28	3.6195	46	3.6535	44, 52	8.4555	10
3.6112	37	3.6196	46	3.6565	78	8.4556	10
3.6113	37	3.6197	46	3.6566	78	8.4557	10
3.6114	37	3.6266.001	62	3.6567	78	8.4558	10
3.6115	37	3.6266.002	62	3.6568	78	8.4559	10
3.6116	34	3.6266.003	62	3.6569	78	8.4560	100
3.6117	35, 36	3.6267.001	62	3.6570	78	8.4561	100
3.6118	35	3.6267.002	62	3.6571	78	8.4562	101
3.6119	36	3.6267.003	62	3.6572	78	8.4563	101
3.6120	37	3.6268.001	62	3.6573	78	8.4580	10
3.6149	42, 50	3.6268.002	62	3.6574	78	8.4581	10
3.6150	41, 49	3.6268.003	62	3.6900	79	8.4582	10
3.6151	41, 49	3.6269.001	62	3.6901	80	8.4583	10
3.6152	41, 49	3.6269.002	62	3.6908	111	8.4584	10
3.6153	41, 49	3.6269.003	62	3.6909	111	8.4585	10
3.6154	41, 49	3.6269.101	62	3.6910	111	8.6050	109
3.6155	41, 49	3.6269.102	62	3.6911	111	8.6051	109
3.6156	41, 49	3.6269.103	62	3.6913	111	8.6052	109
3.6157	41, 49	3.6270.001	62	3.6914	111	8.6053	109
3.6158	41, 49	3.6270.002	62	3.6915	111	8.6054	109
3.6159	41, 49	3.6270.003	62	3.6916	111	14.0000.201	74
3.6160	41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 59, 78	3.6271.002	62	3.6917	111	14.0901.101	91
3.6161	42, 50	3.6272.002	62	3.6918	111	14.0901.102	93
3.6162	42, 50	3.6273.002	62	3.6920	111	14.0901.103	91
		3.6273.102	62	3.6921	111	14.0902.101	12

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
14.0902.102	12	15.0907.101	70	40.5781.000	31	40.6176.000	76
14.0902.201	13	15.0907.102	71	40.5782.000	31	40.6178.000	76
14.0902.202	14	15.0907.103	72	40.5783.000	31	40.6182.000	102
14.0902.203	14	15.0907.201	73	40.5786.000	31	40.6183	102
14.0902.204	15	15.0907.202	74	40.5787.000	31	40.6184	102, 103
14.0904.101	96	15.0907.203	75	40.5788.000	31	40.6185	102, 103
14.0904.102	98	15.0907.204	75	40.5789.000	31	40.6186	102, 103
14.0904.103	96	15.0908.201	93, 99	40.5790.000	31	40.6187	102, 103
14.0904.201	97	15.0911.101	38	40.5791.000	31	40.6190.000	90, 102, 106
14.0905.101	106	15.0914.101	110	40.5805	90, 96	40.6191	98
14.0905.102	108	15.0915.101	30	40.5809.000	90	40.6191.000	92
14.0905.103	106	15.0915.202	32	40.5812.000	90, 97	40.6192.000	92
14.0906.101	103	15.0916.001	112	40.5815.000	90	40.6193.000	92
14.0906.102	103	30.3317.000	106	40.5816	107	40.6194	98
14.0907.101	70	40.614	38	40.5818	107	40.6195	98
14.0907.102	71	40.3176.160	112	40.5819	107	40.6196.000	92
14.0907.103	72	40.4467	97	40.5820	107	40.6197	98
14.0907.104	70, 72	40.4467.006	90	40.5821	107	40.6198.000	92
14.0907.105	77	40.4467.010	90	40.5822.000	106	40.6199.000	92
14.0907.106	77	40.4820.700	21	40.5825.000	107	40.6200	98
14.0907.201	73	40.4821.100	21	40.5826.000	106	40.6201	98
14.0907.202	74	40.4825.100	21	40.5829.000	90	40.6202.000	73
14.0907.203	75	40.4826.225	21	40.5836.000	90	40.6205	97
14.0907.204	75	40.4828.100	21	40.5843	34, 35, 36, 37	40.6206	97
14.0908.201	93, 99	40.4830.000	21	40.5844	38, 40	40.6208.000	97
14.0911.101	39, 40	40.4831.512	21	40.5848	38, 39	40.6209.000	97
14.0911.102	39, 40	40.4831.514	21	40.6075.000	13	40.6216	96
14.0911.601	40	40.4831.516	21	40.6076.014	13	40.6217	97
14.0913.101	82	40.4831.518	21	40.6076.016	13	40.6218	96
14.0913.102	83	40.4832.100	22	40.6077.000	13	40.6219	96
14.0913.103	83	40.4833.100	22	40.6078.000	13	40.6224.000	106
14.0913.104	85	40.4834.100	22	40.6079.000	13	40.6232.000	103
14.0913.201	84	40.4836.100	22	40.6080.000	13	40.6233.000	102
14.0913.202	86	40.4838.600	22	40.6081	14	40.6243.000	77
14.0914.101	110	40.4865	17, 18, 19, 20	40.6082	14	40.6244.000	77
14.0914.102	110	40.5246.300	76, 83	40.6083	14	40.6245.000	77
14.0915.101	32	40.5248.000	73	40.6085.000	13	40.6246.000	106
14.0915.102	32	40.5286.100	21	40.6086.000	13	40.6247.000	102, 106
14.0915.103	32	40.5288.000	77	40.6087.000	13	40.6654.001	21, 32
14.0915.201	32	40.5677	38, 39	40.6088	14	40.6655.233	32
14.0915.202	33	40.5768.026	70	40.6089	14	40.6657	38, 39
14.0916.101	113	40.5768.046	70	40.6090	14	40.6666.000	106
14.0916.102	113	40.5769.000	70	40.6091	15	40.6673	96
14.0916.201	113	40.5770.000	30	40.6092	15	40.6673.000	90
15.0901.101	90	40.5771.000	30	40.6093	15	40.6694.000	77
15.0901.102	92	40.5772.000	30	40.6099.000	31	40.6696.000	76
15.0902.002	12	40.5773.000	30	40.6142.510	38, 39	40.6698.000	71
15.0902.201	12, 13	40.5774.000	30	40.6143	39	40.6699.000	71
15.0902.202	12, 14	40.5775.000	30	40.6144	38, 39	40.6780.000	110
15.0902.203	12, 14	40.5776.000	30	40.6145.000	72	40.6781.122	110
15.0902.204	12, 15	40.5777.024	31	40.6146.000	73	40.6781.126	110
15.0904.101	96, 97	40.5777.029	31	40.6147.000	76	40.6781.130	110
15.0904.102	98	40.5777.034	31	40.6148.000	76	40.6782.000	110, 113
15.0905.001	106, 107	40.5778.035	31	40.6149.000	76	40.6783.000	110
15.0906.101	102	40.5778.040	31	40.6150.000	76	40.6784.000	110
15.0907.001		40.5778.045	31	40.6151.100	77	40.6785.000	110
	48, 49, 50, 51, 52, 70, 71, 72, 73, 74	40.5779.000	31	40.6158.100	76	40.6786.022	110
15.0907.002	75	40.5780.000	31	40.6159.100	76	40.6795.000	67

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
40.7027.042	92	40.8350.000	32	40.8641.000	113
40.7028.042	92	40.8351.000	32	40.8642.000	113
40.7033.044	92, 98	40.8352.029	32	40.8643.000	113
40.7034.044	92, 98	40.8352.034	32	40.8644.000	113
40.7086.002	92	40.8353.029	33	40.8645.000	112
40.7086.004	92, 98	40.8353.034	33	40.8646.000	112
40.8064.000	64	40.8354.040	33	40.8647.000	112
40.8065.000	65, 66	40.8354.045	33	40.8647.025	112
40.8066.000	68	40.8355.040	33	40.8647.050	112
40.8067.000	73	40.8355.045	33	40.8648.000	112
40.8068.000	71	40.8356.000	33	40.8649.150	113
40.8069.000	71	40.8357.000	33	40.8649.300	113
40.8070.000	73	40.8358.000	33	40.8650.650	112
40.8071.000	73	40.8359.000	33	40.8650.920	112
40.8072.000	73	40.8555.000	87	40.8651.000	113
40.8073.000	72	40.8557.000	87		
40.8074.000	72, 83	40.8557.600	87		
40.8075	71	40.8558.000	87		
40.8076.000	73	40.8558.600	87		
40.8077.000	69	40.8559.600	87		
40.8078.000	65, 67	40.8560.000	85, 87		
40.8079.000	68	40.8560.600	87		
40.8080.000	65, 67	40.8561.000	82		
40.8081.000	68	40.8562.000	82		
40.8083.100	76	40.8563.000	82		
40.8084.000	71, 83	40.8564.000	82		
40.8085.000	74	40.8565.000	83		
40.8086.000	72, 83	40.8566.000	83		
40.8087.000	74, 84	40.8567.045	84		
40.8088.000	74	40.8567.050	84		
40.8089.100	72	40.8567.055	84		
40.8090.100	72	40.8567.060	84		
40.8091.000	70	40.8567.065	84		
40.8092.000	70	40.8567.070	84		
40.8093	99	40.8567.075	85		
40.8093.000	70, 93, 112	40.8567.085	85		
40.8094.000	70	40.8567.095	85		
40.8095.000	70	40.8567.105	85		
40.8096.100	72	40.8568.000	83		
40.8098.000	72	40.8569.000	86		
40.8099.000	73	40.8570.000	83		
40.8100.000	72	40.8571.000	82		
40.8101.000	75	40.8572.000	82		
40.8102.000	75	40.8573.000	86		
40.8103.000	75	40.8574.000	82		
40.8104.000	75	40.8575.000	86		
40.8105.000	75	40.8576.000	84		
40.8106.000	75	40.8577.000	84		
40.8107.000	75	40.8578.000	83		
40.8108.000	71	40.8579.000	86		
40.8109.000	73	40.8580.000	86		
40.8110.000	72	40.8590.000	85		
40.8111.000	71, 82	40.8591.000	87		
40.8112.100	76	40.8592.000	87		
40.8113.100	76	40.8593.000	81		
40.8119.000	65	40.8595.000	87		
40.8346.000	29	40.8601.000	87		
40.8348.000	32	40.8640.000	112		

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