

	Stop tytanu Titanium alloy Сплав титана		Zakres długości zalecany przy użyciu z daną płytka 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 kątowno 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]		Patrz technika operacyjna See surgery technique Смотрите операционную технику
	Średnica d [mm] d Diameter [mm] Диаметр d [мм]		
	Średnica D [mm] D Diameter [mm] Диаметр D [мм]		

Symbole opisujące implant  
Symbols describing the implant  
Иконки описывающие имплантат

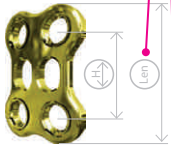
ChM®

PLYTKA SZYJNA BLOKOWANA  
CERVICAL LOCKING PLATE  
ПЛАСТИНА ШЕЙНАЯ БЛОКИР.

CHARSPINE system

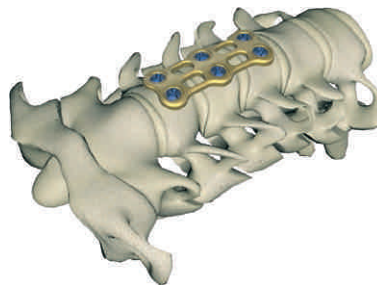
Nr katalogowy  
Catalogue no.  
№ по кат.

PLYTKI SZYJNE BLOKOWANE



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

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



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

40.4865.000



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY  
CHARSPINE2 LOCKING SCREW  
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000 ✓

	Len	Ti		Len	Ti
4	25	3.6150.125	7.5	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
4.5	25	3.6151.125	8.5	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
5	25	3.6152.125	9.5	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
5.5	50	3.6152.150	8.5	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
6	45	3.6153.145	9.5	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
6.5	35	3.6154.135	9.5	80	3.6157.180
	40	3.6154.140		85	3.6157.185
	45	3.6154.145		90	3.6157.190
	50	3.6154.150		25	3.6158.125
	55	3.6154.155		30	3.6158.130
7	60	3.6154.160	9.5	35	3.6158.135
	65	3.6154.165		40	3.6158.140
	25	3.6155.125		45	3.6158.145
	30	3.6155.130		50	3.6158.150
	35	3.6155.135		55	3.6158.155
7.5	40	3.6155.140	9.5	60	3.6158.160
	45	3.6155.145		65	3.6158.165
	50	3.6155.150		70	3.6158.170
	55	3.6155.155		75	3.6158.175
	60	3.6155.160		80	3.6158.180
8	65	3.6155.165	9.5	85	3.6158.185
	25	3.6155.125		90	3.6158.190
	30	3.6155.130			
	35	3.6155.135			
	40	3.6155.140			

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

Kolory Colors Цвета





CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY  
 CHARSPINE2 LOCKING SCREW  
 ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



3.6160.000

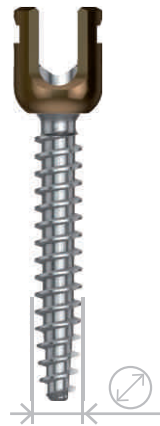


Ø	Len	Ti	Ø	Len	Ti
4	25	3.6161.125	7.5	25	3.6167.125
	30	3.6161.130		30	3.6167.130
	35	3.6161.135		35	3.6167.135
	40	3.6161.140		40	3.6167.140
	45	3.6161.145		45	3.6167.145
4.5	25	3.6162.125	7.5	50	3.6167.150
	30	3.6162.130		55	3.6167.155
	35	3.6162.135		60	3.6167.160
	40	3.6162.140		65	3.6167.165
	45	3.6162.145		70	3.6167.170
5	25	3.6163.125	7.5	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
5.5	50	3.6163.150	8.5	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
6	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
6.5	35	3.6165.135	9.5	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
7	60	3.6165.160	9.5	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
7.5	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
8	65	3.6166.165	9.5	85	3.6169.185
	25	3.6166.125		90	3.6169.190
	30	3.6166.130			
	35	3.6166.135			
	40	3.6166.140			

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

Kolory Colors Цвета





CHARSPINE2 WKREĆ 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	3.6170.025
	30	3.6170.030
	35	3.6170.035
	40	3.6170.040
	45	3.6170.045
4.5	25	3.6171.025
	30	3.6171.030
	35	3.6171.035
	40	3.6171.040
	45	3.6171.045
5	25	3.6172.025
	30	3.6172.030
	35	3.6172.035
	40	3.6172.040
	45	3.6172.045
5.5	25	3.6173.025
	30	3.6173.030
	35	3.6173.035
	40	3.6173.040
	45	3.6173.045
6	50	3.6172.050
	55	3.6173.055
	25	3.6174.025
	30	3.6174.030
	35	3.6174.035
6.5	40	3.6174.040
	45	3.6174.045
	50	3.6174.050
	55	3.6174.055
	60	3.6174.060
7.5	65	3.6174.065
	25	3.6175.025
	30	3.6175.030
	35	3.6175.035
	40	3.6175.040
	45	3.6175.045
	50	3.6175.050
	55	3.6175.055
	60	3.6175.060
	65	3.6175.065
	25	3.6176.025
	30	3.6176.030
	35	3.6176.035
	40	3.6176.040
	45	3.6176.045
	50	3.6176.050
	55	3.6176.055
	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



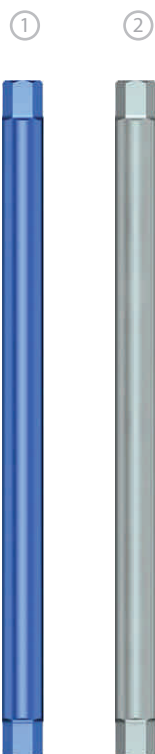
CHARSPINE2 WKREĆ BLOKUJĄCY  
 CHARSPINE2 LOCKING SCREW  
 ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



Ti	
3.6160.000	✓



		Ti
4	25	3.6177.025
	30	3.6177.030
	35	3.6177.035
	40	3.6177.040
	45	3.6177.045
4.5	25	3.6178.025
	30	3.6178.030
	35	3.6178.035
	40	3.6178.040
	45	3.6178.045
5	25	3.6179.025
	30	3.6179.030
	35	3.6179.035
	40	3.6179.040
	45	3.6179.045
5.5	25	3.6180.025
	30	3.6180.030
	35	3.6180.035
	40	3.6180.040
	45	3.6180.045
6	50	3.6179.050
	25	3.6180.025
	30	3.6180.030
	35	3.6180.035
	40	3.6180.040
6.5	45	3.6180.045
	50	3.6180.050
	55	3.6180.055
	25	3.6181.025
	30	3.6181.030
7.5	35	3.6181.035
	40	3.6181.040
	45	3.6181.045
	50	3.6181.050
	55	3.6181.055
	60	3.6181.060
	65	3.6181.065
	25	3.6182.025
	30	3.6182.030
	35	3.6182.035
	40	3.6182.040
	45	3.6182.045
	50	3.6182.050
	55	3.6182.055
		60
65		3.6182.065
25		3.6183.025
30		3.6183.030
35		3.6183.035
	40	3.6183.040
	45	3.6183.045
	50	3.6183.050
	55	3.6183.055
		60
65		3.6183.065
70		3.6183.070
75		3.6183.075
		80
	85	3.6183.085
	90	3.6183.090

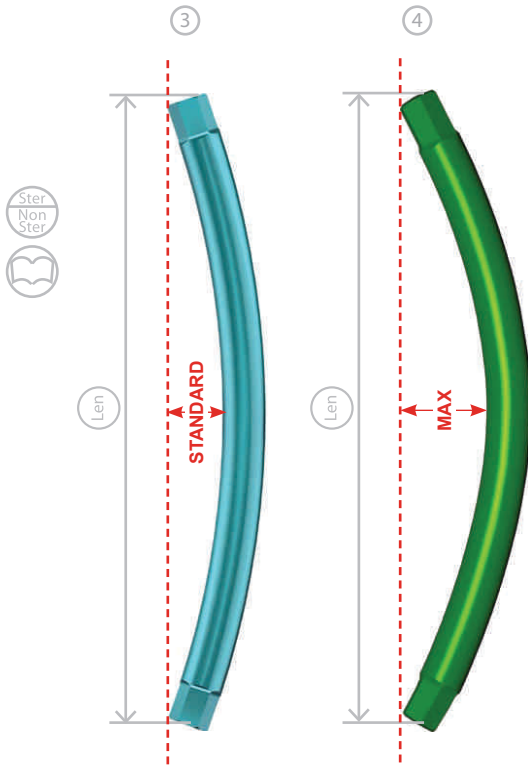


①

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



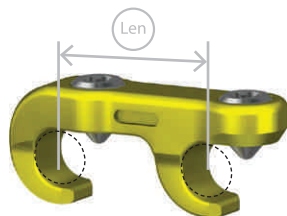
3

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

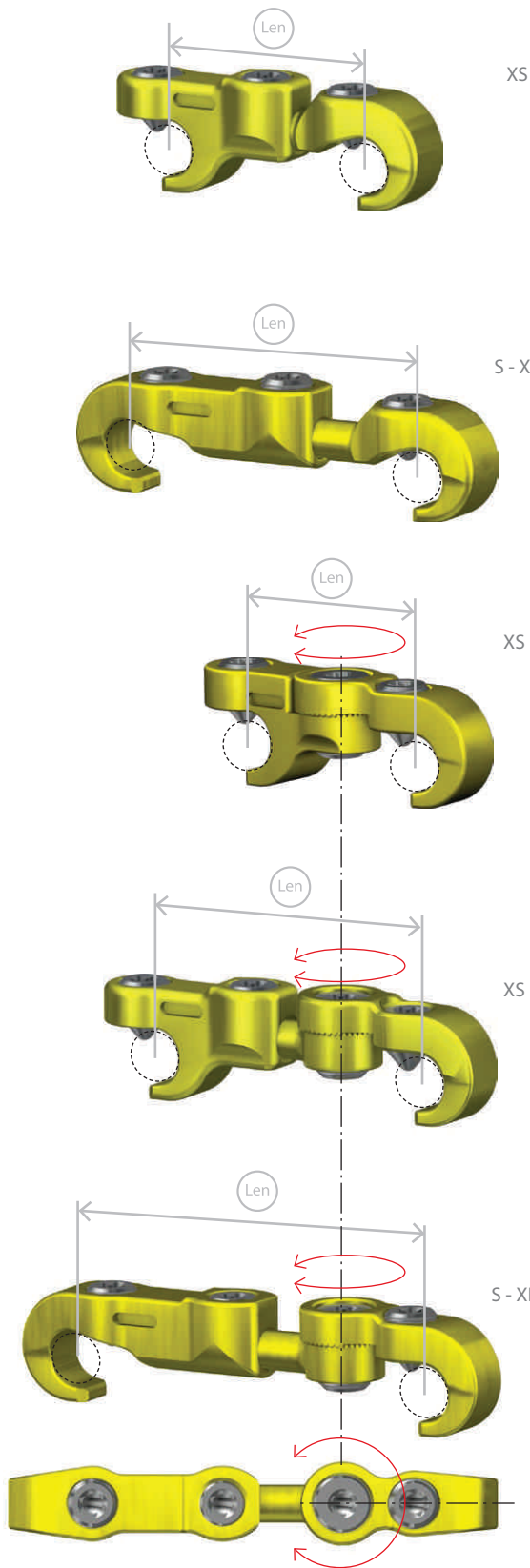
4

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





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



	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

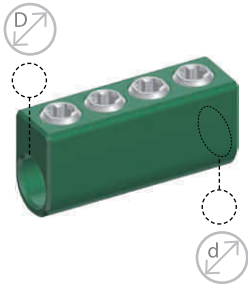
	Len	Ti
XS	22	3.6296.022
	24	3.6296.024
	26	3.6296.026
	28	3.6296.028
	30	3.6296.030
	32	3.6296.032
	34	3.6296.034

	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

ŁĄCZNIK WSPÓŁOSIOWY  
AXIAL CONNECTOR  
КОАКСИАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

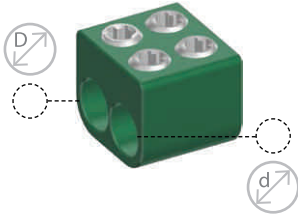
CHARSPINE *system 2*



$d$	$D$	Ti
5	5	3.3970.855
6	5	3.3970.865
6	6	3.3970.866

ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY  
PARALLEL CONNECTOR  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

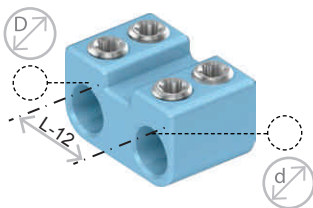
CHARSPINE *system 2*



$d$	$D$	Ti
5	5	3.3970.955
6	5	3.3970.965
6	6	3.3970.966

ŁĄCZNIK RÓWNOLEGŁY  
PARALLEL CONNECTOR  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

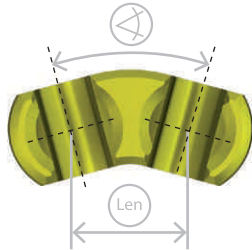
CHARSPINE *system 2*



$d$	$D$	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

CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY  
CHARSPINE2 LOCKING SCREW  
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2

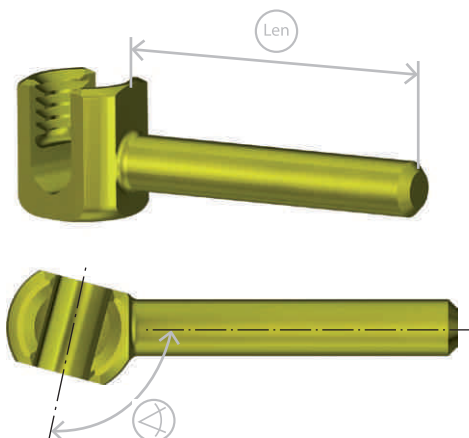


	Ti	
	3.6160.000	✓

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

ŁĄCZNIK BOCZNY  
LATERAL CONNECTOR  
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТЕРАЛЬНЫЙ

CHARSPINE system 2



CHARSPINE2 WKREŃ BLOKUJĄCY  
CHARSPINE2 LOCKING SCREW  
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ CHARSPINE2



	Ti	
	3.6160.000	✓

	Len	Ti
0°	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

ŁĄCZNIK POPRZECZNY KLAMROWY  
CLAMP CROSSWISE CONNECTOR  
СОЕДИНИТЕЛЬ СКОБООБРАЗНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ

CHARSPINE system 2



Ti

3.6287.000

ŁĄCZNIK PRĘTOWY  
ROD CONNECTOR  
СОЕДИНИТЕЛЬ СТЕРЖНЯ

CHARSPINE system 2



Len

Ti

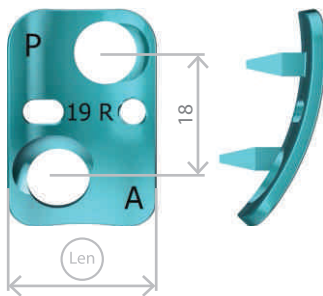
Len	Ti
35	3.6289.035
40	3.6289.040
45	3.6289.045
50	3.6289.050
55	3.6289.055
60	3.6289.060
65	3.6289.065
70	3.6289.070
80	3.6289.080
90	3.6289.090
100	3.6289.100



Ti

3.6291.000

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



Len

Ti

19

3.6292.019

21

3.6292.021

23

3.6292.023

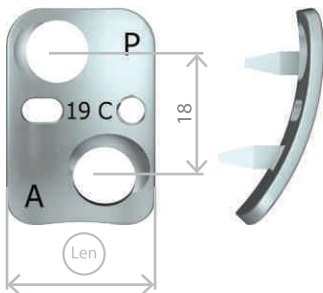
25

3.6292.025

27

3.6292.027

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



Len

Ti

19

3.6293.019

21

3.6293.021

23













3.6293.023





25

3.6293.025

27

3.6293.027


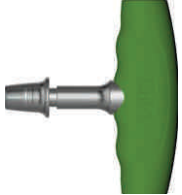










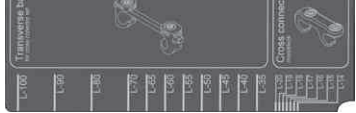


Mały Small Малый	Standardowy Standard Стандартный	Duży Large Большой
Hak laminarny Laminar hook Ламинарный крючок		
 3.6266.001	 3.6266.002	 3.6266.003
Hak laminarny wąskie ostrze Laminar hook narrow blade Ламинарный крючок узкое лезвие		
 3.6267.001	 3.6267.002	 3.6267.003
Hak laminarny wydłużony Laminar 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
<p>Нак pedikularny Pedicle hook Педикулярный крючок</p>		
 <p>3.6275.001</p>	 <p>3.6275.002</p>	 <p>3.6275.003*</p>
<p>Нак na wyrostek poprzeczny Transverse process hook Крючок для поперечного отростка</p>		
<p>3.6276.001 – prawy right правый * 3.6276.101 – lewy left левый *</p>	 <p>3.6276.002 – prawy right правый 3.6276.102 – lewy left левый</p>	<p>3.6276.003 – prawy right правый * 3.6276.103 – lewy left левый *</p>

\* dodatkowo dostępne  
available as additional item  
доступные дополнительно








40.8060.000	Nazwa Name Название	Szt., Pcs, Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Statyw na instrumentarium CHARSPINE2 moduł 1 Stand for CHARSPINE2 instrument set module 1 Подставка для инструментов CHARSPINE2 модуль 1	1	40.8063.100
	Grot T15 Screwdriver tip T15 Наконечник T15	1	40.8110.000
	Klucz do śrub monoaksjalnych Wrench for monoaxial screws Ключ для моноаксиальных винтов	1	40.8089.000
	Klucz do śrub poliaksjalnych Wrench for polyaxial screws Ключ для полиаксиальных винтов	1	40.8090.000
	Grot T30 Screwdriver tip T30 Наконечник T30	1	40.8084.000
	Wkrętak T30 Screwdriver T30 Отвертка T30	1	40.8111.000
	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 Динамометрическая рукоятка T 12Nm	1	40.8087.000
	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

40.8060.000	Nazwa Name Название	Szt., Pcs, Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Klucz kontrujący Counter wrench Ключ контрующий	1	40.8095.000
	Rękojeść dynamometryczna T 3,5 Nm T-type torque handle 3.5Nm Динамометрическая рукоятка T 3,5Nm	1	40.8088.000
	Rękojeść owalna ze sprzęgłem Oval head ratchet handle Рукоятка овальная со сцеплением	1	40.8086.000
	Gwintownik 4,0, Cortical tap 4.0, Метчик 4,0	1	40.8075.040
	Gwintownik 4,5, Cortical tap 4.5, Метчик 4,5	1	40.8075.045
	Gwintownik 5,0, Cortical tap 5.0, Метчик 5,0	1	40.8075.050
	Gwintownik 5,5, Cortical tap 5.5, Метчик 5,5	1	40.8075.055
	Gwintownik 6,0, Cortical tap 6.0, Метчик 6,0	1	40.8075.060
	Gwintownik 6,5, Cortical tap 6.5, Метчик 6,5	1	40.8075.065
	Gwintownik 7,5, Cortical tap 7.5, Метчик 7,5	1	40.8075.075
	Gwintownik 8,5, Cortical tap 8.5, Метчик 8,5	1	40.8075.085
	Gwintownik 9,5, Cortical tap 9.5, Метчик 9,5	1	40.8075.095
	Wzorzec, Template, Измеритель	1	40.5248.000
	Statyw na instrumentarium CHARSPINE2 moduł 2 Stand for CHARSPINE2 instrument set module 2 Подставка для инструментов CHARSPINE2 модуль 2	1	40.8063.200
	Wyginak do pręta 6,0 lewy Rod bender 6.0 left Выгибатель стержня 6,0 левый	1	40.8091.000

40.8060.000	Nazwa Name Название	Szt., Pcs, Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Wyginak do pręta 6,0 prawy Rod bender 6.0 right Выгибатель стержня 6,0 правый	1	40.8092.000
	Trokar pedikularny prosty Straight pedicular trocar Педикулярный прямой троакар	1	40.8072.000
	Trokar pedikularny uniwersalny Universal pedicular trocar Педикулярный универсальный троакар	1	40.8071.000
	Sonda pedikularna, Pedicle probe, Педикулярный зонд	1	40.5268.000
	Trokar pedikularny piersiowy Thoracic pedicular trocar Педикулярный грудной троакар	1	40.8070.000
	Szcypce-trzymacze Holding forceps Клещи держатели	2	40.4516.000
	Wyginak do pręta regulowany Adjustable rod bender Выгибатель стержня регулируемый	1	40.8074.000
	Przyrząd do śruby redukccyjnej Reduction screw device Прибор для редуционного винта	1	40.8108.000
	Manipulator widełkowy Fork persuader Манипулятор вилковый	1	40.8100.000
	Manipulator do śrub Screw persuader Манипулятор для винтов	1	40.8096.000
	Trokar, Trocar, Троакар	1	40.8073.000
	Klucz oczkowy, Eye wrench, Ключ гаечный	1	40.8069.000
	Dopychacz pręta, Rod impactor, Толкатель стержня	1	40.8068.000
	Statyw na instrumentarium CHARSPINE2 moduł 3 Stand for CHARSPINE2 instrument set module 3 Подставка для инструментов CHARSPINE2 модуль 3	1	40.8063.300

40.8060.000	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
	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
	Szczypce kompresyjne-szczęki W-46 Compression forceps-jaws W-46 Компрессионные клещи-губки W-46	1	40.5768.046
	Szczypce kompresyjne-szczęki W-26 Compression forceps-jaws W-26 Компрессионные клещи-губки W-26	1	40.5768.026
	Szczypce do pręta Pliers for rod Клещи для стержня		40.8109.000
	Chwytnak do klamer Staple holder Захват для скоб		40.8099.000
	Pokrywa aluminiowa perfor.1/1 595x275x15mm Szara Perforated aluminum lid 1/1 595x275x15mm Gray Перфорированная алюминиевая покрывка 1/1 595x275x15мм Серая	2	12.0750.200
	Kontener z litym dnem 1/1 595x275x135mm Container with solid bottom 1/1 595x275x135mm Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x135мм	2	12.0750.102

40.8061.000	Nazwa Name Название	Szt., Pcs, Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Statyw na instrumentarium CHARSPINE2 moduł 4 Stand for CHARSPINE2 instrument set module 4 Подставка для инструментов CHARSPINE2 модуль 4	1	40.8063.400
	Chwytnak do haków boczny Lateral hook holder Захват для крючков латеральный	1	40.8102.000
	Chwytnak do haków Hook holder Захват для крючков	1	40.8101.000
	Impaktor do haków Impactor for hooks Импактор для крючков	1	40.8103.000
	Preparator do haków pedikularnych Raspatory for pedicle hooks Распатор для педикулярных крючков	1	40.8107.000
	Preparator do haków laminarnych szeroki Wide raspatory for laminar hooks Распатор для ламинарных крючков широкий	1	40.8106.000
	Preparator do haków laminarnych Raspatory for laminar hooks Распатор для ламинарных крючков	1	40.8105.000
	Preparator do haków laminarnych wąski Narrow raspatory for laminar hooks Распатор для ламинарных крючков узкий	1	40.8104.000

	Nazwa Name Название	Szt., Pcs, Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
	Klucz do śrub monoaksjalnych krótki Wrench for monoaxial screws short Ключ для моноаксиальных винтов короткий		40.8112.000
	Klucz do śrub poliaksjalnych krótki Wrench for polyaxial screws short Ключ для полиаксиальных винтов короткий		40.8113.000
	Nożyce gilotynowe do pręta Hand hold rod cutter Гилиотинные ножницы для стержня		40.5288.000
	Manipulator do śrub Screw persuader Манипулятор для винтов		40.8083.000
	Przymiar pręta 6/300 Rod trial 6/300 Мера стержня 6/300		40.5246.300