



WKRĘTY DO KOŚCI
BONE SCREWS
КОСТНЫЕ ВИНТЫ



www.chm.eu












SPIS TREŚCI
TABLE OF CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

OPIS SYMBOLI	5
SYMBOL DESCRIPTION	
ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ	
ZESTAW 3.1480/3.1481 4X4H	8
SET FOR 3.1480/3.1481 4X4H	
ИНСТРУМЕНТЫ 3.1480/3.1481 4X4H	
INSTRUMENTARIUM 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	9
INSTRUMENT SET FOR 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	
ИНСТРУМЕНТЫ 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	
INSTRUMENTARIUM 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	10
INSTRUMENT SET FOR 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	
ИНСТРУМЕНТЫ 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	
WKRETY KOROWE	11
CORTICAL SCREWS	
КОРТИКАЛЬНЫЕ ВИНТЫ	
WKRETY ŁÓDKOWATE (GAŁCZASTE)	16
NAVICULAR (CANCELLOUS) SCREWS	
НАВИКУЛЯРНЫЕ (СПОНГИОЗНЫЕ) ВИНТЫ	
WKRETY GAŁCZASTE	20
CANCELLOUS SCREWS	
СПОНГИОЗНЫЕ ВИНТЫ	
WKRETY KOSTKOWE (GAŁCZASTE)	22
MALLEOLAR (CANCELLOUS) SCREWS	
МАЛЛЕОЛЯРНЫЕ (СПОНГИОЗНЫЕ) ВИНТЫ	
WKRETY GAŁCZASTE SAMOGWINTUJĄC	23
CANCELLOUS SELF-TAPPING SCREW	
ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ	
WKRETY GAŁCZASTE (KOSTKOWE)	25
CANCELLOUS (MALLEOLAR) SCREWS	
СПОНГИОЗНЫЕ (МАЛЛЕОЛЯРНЫЕ) ВИНТЫ	
WKRETY GAŁCZASTE	26
CANCELLOUS SCREWS	
СПОНГИОЗНЫЕ ВИНТЫ	
STATYW DO WKRETOW	27
STAND FOR SCREWS	
ПОДСТАВКА ДЛЯ ВИНТОВ	
WKRETY KANIULOWANE KOROWE	28
CANNULATED CORTICAL SCREWS	
КАНЮЛИРОВАННЫЕ КОРТИКАЛЬНЫЕ ВИНТЫ	
WKRETY KANIULOWANE GAŁCZASTE	28
CANNULATED CANCELLOUS SCREWS	
КАНЮЛИРОВАННЫЕ СПОНГИОЗНЫЕ ВИНТЫ	
INSTRUMENTARIUM DO WKRETOW KANIULOWANYCH 3,5; 4,5	31
INSTRUMENTS FOR CANNULATED SCREWS 3.5; 4.5	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАНЮЛИРОВАННЫХ ВИНТОВ 3,5; 4,5	
INSTRUMENTARIUM DO WKRETOW KANIULOWANYCH 5,0; 7,0	33
INSTRUMENTS FOR CANNULATED SCREWS 5.0; 7.0	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАНЮЛИРОВАННЫХ ВИНТОВ 5,0; 7,0	
WKRETY KANIULOWANY 7,3	36
CANNULATED SCREW 7,3	
ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ 7,3	
INSTRUMENTARIUM 3.1671 4X4H	37
INSTRUMENT SET 3.1671 4X4H	
ИНСТРУМЕНТЫ 3.1671 4X4H	
ŚRUBA KOMPRESYJNA	38
COMPRESSION SCREW	
ВИНТ КОМПРЕССИОННЫЙ	
INSTRUMENTARIUM DO WKRETOW KOMPRESYJNYCH	40
INSTRUMENTS FOR COMPRESSION SCREWS	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОМПРЕСС. ВИНТОВ	
WKRETAKI	42
SCREWDRIVERS	
ОТВЕРТКИ	
INSTRUMENTARIUM DO USUWANIA ZŁAMANYCH WKRETOW 40.1759	44
INSTRUMENTS FOR REMOVING BROKEN SCREWS 40.1759	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЛОМАННЫХ ВИНТОВ	
40.1759	
WIERTŁA	45
DRILLS	
СВЕРЛА	

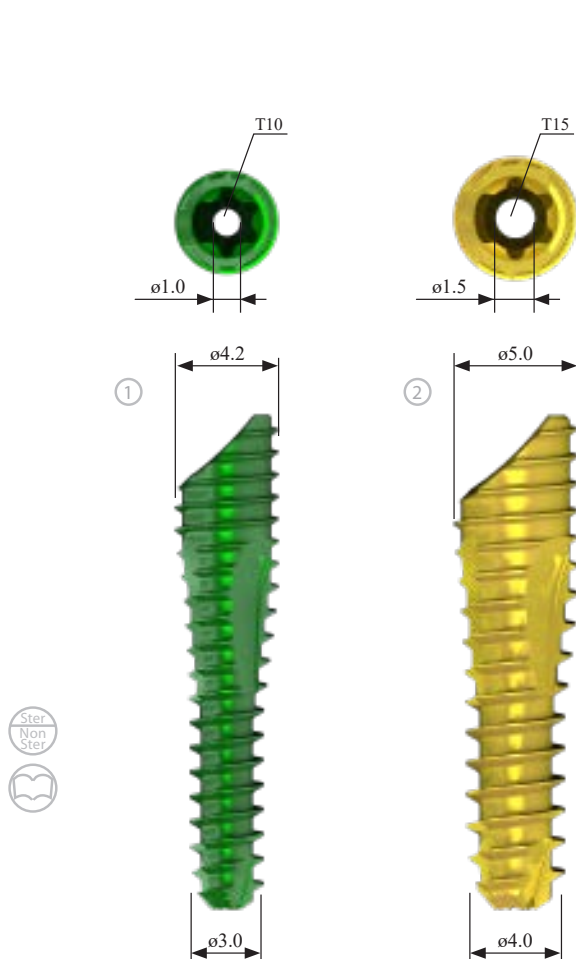
CHM[®]



OPIS SYMBOLI
SYMBOL DESCRIPTION
ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

	Tytan lub stop tytanu Titanium or titanium alloy Титан или сплав титана
	Stal Steel Сталь
	Długość A [mm] A length [mm] Длина A [мм]
	Długość B [mm] B length [mm] Длина B [мм]
	Lewy Left Левый
	Prawy Right Правый
	Długość Length Длина
	Średnica Diameter Диаметр
	Samogwintujący Self - tapping Самонарезающий

CHM[®]





















Len	Ti
Wkręt kaniulowany 3,0 Cannulated screw 3.0 Винт канюлированный 3,0	
16	3.1480.016
18	3.1480.018
20	3.1480.020
22	3.1480.022
24	3.1480.024
26	3.1480.026
28	3.1480.028
30	3.1480.030
32	3.1480.032
34	3.1480.034
36	3.1480.036
38	3.1480.038
40	3.1480.040
42	3.1480.042
44	3.1480.044
46	3.1480.046
48	3.1480.048
50	3.1480.050
52	3.1480.052
54	3.1480.054
56	3.1480.056
58	3.1480.058
60	3.1480.060

19.2 p.d.

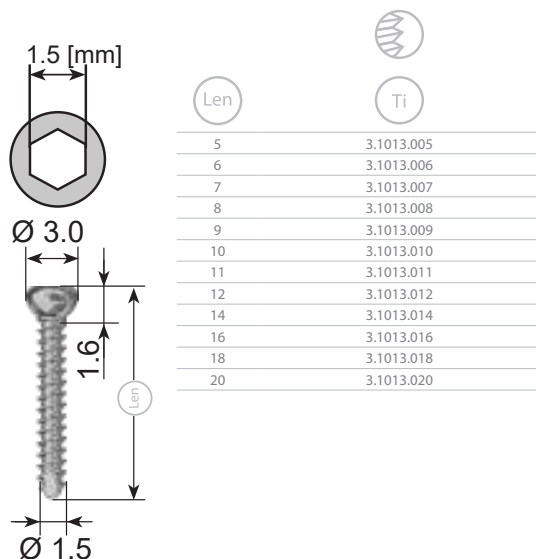
Wkręt kaniulowany 4,0 Cannulated screw 4.0 Винт канюлированный 3,0	
30	3.1481.030
32	3.1481.032
34	3.1481.034
36	3.1481.036
38	3.1481.038
40	3.1481.040
42	3.1481.042
44	3.1481.044
46	3.1481.046
48	3.1481.048
50	3.1481.050
52	3.1481.052
54	3.1481.054
56	3.1481.056
58	3.1481.058
60	3.1481.060

15.0102.001	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Instrumentarium 3.1480/3.1481 4X2 1/2H Instrument set for 3.1480/3.1481 4X2 1/2H Инструменты 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	15.0102.202	1
	Instrumentarium 3.1480/3.1481 4x2 1/2H Instrument set for 3.1480/3.1481 4X2 1/2H Инструменты 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	15.0102.203	1
	Statyw na wkręty 3.1480/3.1481 4X2H Stand for screws 3.1480/3.1481 4x2H Подставка для винтов 3.1480/3.1481 4X2H	14.0102.401	1
	Kontener 3.1480/3.1481 4X4H Container for 3.1480/3.1481 4x4H Контейнер 3.1480/3.1481 4X4H	14.0102.103	1
	Pokrywa kontenera 3.1480/3.1481 4X4H Container lid for 3.1480/3.1481 4x4H Покрышка для контейнера 3.1480/3.1481 4X4H	14.0102.104	1

15.0102.202	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Drut Kirschnera 1,0/150 Kirschner wire 1.0/150 Спица Киршнера 1,0/150	40.4814.150	4
	Drut Kirschnera 1,5/150 Kirschner wire 1.5/150 Спица Киршнера 1,5/150	40.4592.150	4
	Wiertło kaniulowane 2,4/1,0/120 Cannulated drill 2.4/1.0/120 Сверло канюлированное 2,4/1,0/120	40.4974.122	2
	Wiertło kaniulowane 3,2/1,5/120 Cannulated drill 3.2/1.5/120 Сверло канюлированное 3,2/1,5/120	40.4973.122	2
	Wzorzec długości Length measure Измеритель длины	40.4975.000	1
	Tuleja prowadząca 1,0 Guide sleeve 1.0 Втулка направляющая 1,0	40.4988.010	1
	Tuleja prowadząca 1,0 Guide sleeve 1.0 Втулка направляющая 1,0	40.4988.110	1
	Tuleja prowadząca 1,5 Guide sleeve 1.5 Втулка направляющая 1,5	40.4988.015	1
	Tuleja prowadząca 1,5 Guide sleeve 1.5 Втулка направляющая 1,5	40.4988.115	1
	Frez 2,0/8 Cutter 2.0/8 Фреза 2,0/8	40.4977.008	2
	Frez 2,0/12 Cutter 2.0/12 Фреза 2,0/12	40.4977.012	2
	Frez 2,0/20 Cutter 2.0/20 Фреза 2,0/20	40.4976.020	2
	Frez 3,1/13 Cutter 3.1/13 Фреза 3,1/13	40.4978.013	2
	Frez 4,1/13 Cutter 4.1/13 Фреза 4,1/13	40.4979.013	2
	Frez 5,0/15 Cutter 5.1/15 Фреза 5,1/15	40.4980.015	2
	Statyw na instrumentarium 3.1480/3.1481 4X2 1/2H Stand for instrument set 3.1480/3.1481 4x2 1/2H Подставка для инструментов 3.1480/3.1481 4X2 1/2H	14.0102.202	1

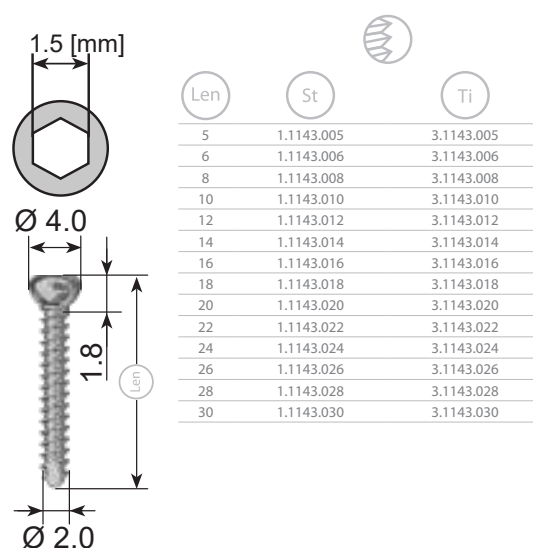
15.0102.203	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Szt. Pcs Шт.
	Grot kaniulowany T10 Cannulated screwdriver tip T10 Наконечник канюлированный T10	40.4971.000	2
	Grot kaniulowany T15 Cannulated screwdriver tip T15 Наконечник канюлированный T15	40.4972.000	2
	Raszpla Bone rasp Рашпиль	40.4983.000	1
	Podważka Elevator Элеватор	40.4984.000	1
	Podważka Elevator Элеватор	40.4985.000	1
	Podważka Elevator Элеватор	40.4986.000	1
	Celownik Targeter Целенаправитель	40.4989.000	1
	Prowadnica równoległa Parallel guide Направитель параллельный	40.4987.000	1
	Rękojeść ze sprzęgłem Handle ratchet device Рукоятка со сцеплением	40.6654.001	1
	Statyw na instrumentarium 3.1480/3.1481 4x2 1/2H Statyw na instrumentarium 3.1480/3.1481 4x2 1/2H Подставка для инструментов 3.1480/3.1481 4x2 1/2H	14.0102.203	1

Ø 1.5



Ø rdzenia core стержень		1,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2045	1,0
gwintownik tap метчик	40.2545	HA 1,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0409	1,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem S 1,5x3,0 hexagonal screwdriver with holder S 1.5x3.0 отвертка шестигранная с держателем S 1,5x3,0	40.0309	1,5x3

Ø 2.0



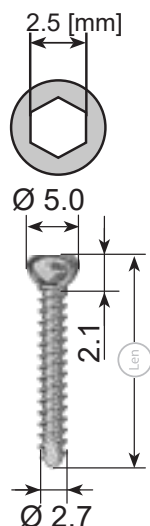
Ø rdzenia core стержень		1,3
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2046	1,5
gwintownik tap метчик	40.2546	HA 2,0
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0409	1,5

Podkładka; Washer; Шайба

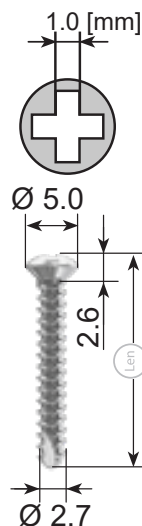
Ø2,0x6,0	1.1952.022	Steel
	3.1952.022	Titanium



Ø 2.7



Len	St	Ti
6	1.1203.006	3.1203.006
8	1.1203.008	3.1203.008
10	1.1203.010	3.1203.010
12	1.1203.012	3.1203.012
14	1.1203.014	3.1203.014
16	1.1203.016	3.1203.016
18	1.1203.018	3.1203.018
20	1.1203.020	3.1203.020
22	1.1203.022	3.1203.022
24	1.1203.024	3.1203.024
26	1.1203.026	3.1203.026
28	1.1203.028	3.1203.028
30	1.1203.030	3.1203.030
32	1.1203.032	3.1203.032
34	1.1203.034	3.1203.034
36	1.1203.036	3.1203.036
38	1.1203.038	3.1203.038
40	1.1203.040	3.1203.040



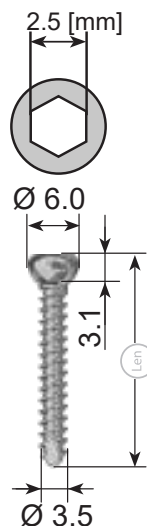
Len	St	Ti
6	1.1204.006	3.1204.006
8	1.1204.008	3.1204.008
10	1.1204.010	3.1204.010
12	1.1204.012	3.1204.012
14	1.1204.014	3.1204.014
16	1.1204.016	3.1204.016
18	1.1204.018	3.1204.018
20	1.1204.020	3.1204.020
22	1.1204.022	3.1204.022
24	1.1204.024	3.1204.024
26	1.1204.026	3.1204.026
28	1.1204.028	3.1204.028
30	1.1204.030	3.1204.030
32	1.1204.032	3.1204.032
34	1.1204.034	3.1204.034
36	1.1204.036	3.1204.036
38	1.1204.038	3.1204.038
40	1.1204.040	3.1204.040

Ø rdzenia core стержень		1,9
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2047	2,0
gwintownik tap метчик	40.2547	HA 2,7
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0318	0,8
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0330	2,5×5

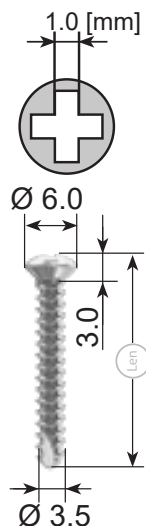
Podkładka; Washer; Шайба		
Ø2,9×6,5	1.1952.001	Steel
	3.1952.001	Titanium



Ø 3.5



Len	St	Ti
10	1.1283.010	3.1283.010
12	1.1283.012	3.1283.012
14	1.1283.014	3.1283.014
16	1.1283.016	3.1283.016
18	1.1283.018	3.1283.018
20	1.1283.020	3.1283.020
22	1.1283.022	3.1283.022
24	1.1283.024	3.1283.024
26	1.1283.026	3.1283.026
28	1.1283.028	3.1283.028
30	1.1283.030	3.1283.030
32	1.1283.032	3.1283.032
34	1.1283.034	3.1283.034
36	1.1283.036	3.1283.036
38	1.1283.038	3.1283.038
40	1.1283.040	3.1283.040
45	1.1283.045	3.1283.045
50	1.1283.050	3.1283.050
55	1.1283.055	3.1283.055
60	1.1283.060	3.1283.060
65	1.1283.065	3.1283.065
70	1.1283.070	3.1283.070
75	1.1283.075	3.1283.075
80	1.1283.080	3.1283.080
85	1.1283.085	3.1283.085
90	1.1283.090	3.1283.090
95	1.1283.095	3.1283.095
100	1.1283.100	3.1283.100
105	1.1283.105	3.1283.105
110	1.1283.110	3.1283.110



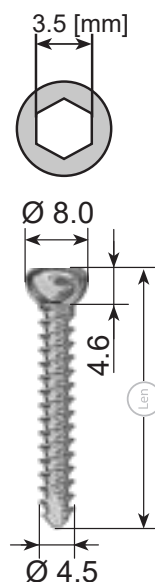
Len	St	Ti
10	1.1284.010	3.1284.010
12	1.1284.012	3.1284.012
14	1.1284.014	3.1284.014
16	1.1284.016	3.1284.016
18	1.1284.018	3.1284.018
20	1.1284.020	3.1284.020
22	1.1284.022	3.1284.022
24	1.1284.024	3.1284.024
26	1.1284.026	3.1284.026
28	1.1284.028	3.1284.028
30	1.1284.030	3.1284.030
32	1.1284.032	3.1284.032
34	1.1284.034	3.1284.034
36	1.1284.036	3.1284.036
38	1.1284.038	3.1284.038
40	1.1284.040	3.1284.040
45	1.1284.045	3.1284.045
50	1.1284.050	3.1284.050
54	1.1284.054	3.1284.054
55	1.1284.055	3.1284.055
60	1.1284.060	3.1284.060
65	1.1284.065	3.1284.065
70	1.1284.070	3.1284.070
75	1.1284.075	3.1284.075
80	1.1284.080	3.1284.080
85	1.1284.085	3.1284.085
90	1.1284.090	3.1284.090
95	1.1284.095	3.1284.095
100	1.1284.100	3.1284.100
105	1.1284.105	3.1284.105
110	1.1284.110	3.1284.110

Ø rdzenia core стержень		2,4
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2049	2,5
gwintownik tap метчик	40.2548	HA 3,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0318	0,8
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0332	2,5×6

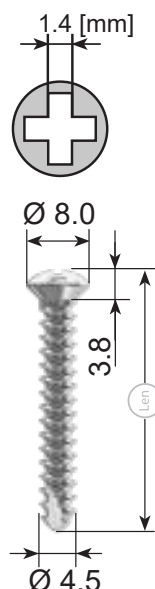
Podkładka; Washer; Шайба		
Ø3,7×10	1.1952.003	Steel
	3.1952.003	Titanium



Ø 4.5



Len	St	Ti
10	1.1443.010	3.1443.010
12	1.1443.012	3.1443.012
14	1.1443.014	3.1443.014
16	1.1443.016	3.1443.016
18	1.1443.018	3.1443.018
20	1.1443.020	3.1443.020
22	1.1443.022	3.1443.022
24	1.1443.024	3.1443.024
26	1.1443.026	3.1443.026
28	1.1443.028	3.1443.028
30	1.1443.030	3.1443.030
32	1.1443.032	3.1443.032
34	1.1443.034	3.1443.034
36	1.1443.036	3.1443.036
38	1.1443.038	3.1443.038
40	1.1443.040	3.1443.040
42	1.1443.042	3.1443.042
44	1.1443.044	3.1443.044
46	1.1443.046	3.1443.046
48	1.1443.048	3.1443.048
50	1.1443.050	3.1443.050
52	1.1443.052	3.1443.052
54	1.1443.054	3.1443.054
56	1.1443.056	3.1443.056
58	1.1443.058	3.1443.058
60	1.1443.060	3.1443.060
62	1.1443.062	3.1443.062
64	1.1443.064	3.1443.064
66	1.1443.066	3.1443.066
68	1.1443.068	3.1443.068
70	1.1443.070	3.1443.070
72	1.1443.072	3.1443.072
74	1.1443.074	3.1443.074
76	1.1443.076	3.1443.076
78	1.1443.078	3.1443.078
80	1.1443.080	3.1443.080
85	1.1443.085	3.1443.085
90	1.1443.090	3.1443.090
95	1.1443.095	3.1443.095
100	1.1443.100	3.1443.100
105	1.1443.105	3.1443.105
110	1.1443.110	3.1443.110
115	1.1443.115	3.1443.115
120	1.1443.120	3.1443.120



Len	St	Ti
10	1.1444.010	3.1444.010
12	1.1444.012	3.1444.012
14	1.1444.014	3.1444.014
16	1.1444.016	3.1444.016
18	1.1444.018	3.1444.018
20	1.1444.020	3.1444.020
22	1.1444.022	3.1444.022
24	1.1444.024	3.1444.024
26	1.1444.026	3.1444.026
28	1.1444.028	3.1444.028
30	1.1444.030	3.1444.030
32	1.1444.032	3.1444.032
34	1.1444.034	3.1444.034
36	1.1444.036	3.1444.036
38	1.1444.038	3.1444.038
40	1.1444.040	3.1444.040
42	1.1444.042	3.1444.042
44	1.1444.044	3.1444.044
46	1.1444.046	3.1444.046
48	1.1444.048	3.1444.048
50	1.1444.050	3.1444.050
52	1.1444.052	3.1444.052
54	1.1444.054	3.1444.054
56	1.1444.056	3.1444.056
58	1.1444.058	3.1444.058
60	1.1444.060	3.1444.060
62	1.1444.062	3.1444.062
64	1.1444.064	3.1444.064
66	1.1444.066	3.1444.066
68	1.1444.068	3.1444.068
70	1.1444.070	3.1444.070
72	1.1444.072	3.1444.072
74	1.1444.074	3.1444.074
76	1.1444.076	3.1444.076
78	1.1444.078	3.1444.078
80	1.1444.080	3.1444.080
85	1.1444.085	3.1444.085
90	1.1444.090	3.1444.090
95	1.1444.095	3.1444.095
100	1.1444.100	3.1444.100
105	1.1444.105	3.1444.105
110	1.1444.110	3.1444.110
115	1.1444.115	3.1444.115
120	1.1444.120	3.1444.120

Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2550	HA 4,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранный	40.0320	3,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранный с держателем	40.0333	3,5x8
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0319	1,2
wkręтак krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0329	1,2x8



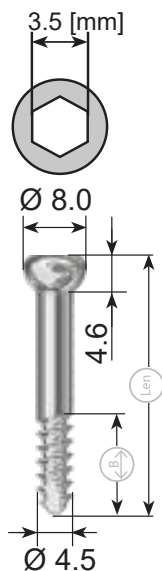
Podkładka; Washer; Шайба

Ø5,5x20	1.1952.004	Steel
	3.1952.004	Titanium
Ø5,5x15	1.1952.005	Steel
	3.1952.005	Titanium
Ø5,5x10	1.1952.006	Steel
	3.1952.006	Titanium
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel
	3.1951.001	Titanium

Podkładka; Washer; Шайба

Ø4,5x11	1.1951.006	Steel
	3.1951.006	Titanium
Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1951.013	Titanium
	1.1951.014	Steel
	3.1951.014	Titanium
Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1951.002	Titanium
Ø4,5x15	1.1952.012	Steel
	3.1952.012	Titanium

Ø 4.5



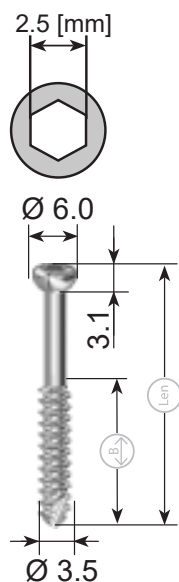
Len	B	St	Ti
26	13	1.1450.026	3.1450.026
28	13	1.1450.028	3.1450.028
30	13	1.1450.030	3.1450.030
32	13	1.1450.032	3.1450.032
34	13	1.1450.034	3.1450.034
36	13	1.1450.036	3.1450.036
38	13	1.1450.038	3.1450.038
40	13	1.1450.040	3.1450.040
42	16	1.1450.042	3.1450.042
44	16	1.1450.044	3.1450.044
46	16	1.1450.046	3.1450.046
48	16	1.1450.048	3.1450.048
50	16	1.1450.050	3.1450.050
52	16	1.1450.052	3.1450.052
54	16	1.1450.054	3.1450.054
56	16	1.1450.056	3.1450.056
58	20	1.1450.058	3.1450.058
60	20	1.1450.060	3.1450.060
64	20	1.1450.064	3.1450.064
68	20	1.1450.068	3.1450.068
72	20	1.1450.072	3.1450.072
76	20	1.1450.076	3.1450.076
80	20	1.1450.080	3.1450.080

Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
Ø wiertło do części niegwintowanej drill bit for not thread part сверло нерезьбовой части	40.0615	4,5
gwintownik tap метчик	40.2550	HA 4,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранный	40.0320	3,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0333	3,5x8



Podkładka; Washer; Шайба			Podkładka; Washer; Шайба		
Ø5,5x20	1.1952.004	Steel	Ø4,5x11	1.1951.006	Steel
	3.1952.004	Titanium		3.1951.006	Titanium
Ø5,5x15	1.1952.005	Steel	Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1952.005	Titanium		3.1951.013	Titanium
Ø5,5x10	1.1952.006	Steel	Ø4,5x13	1.1951.014	Steel
	3.1952.006	Titanium		3.1951.014	Titanium
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel	Ø5,0x15	1.1951.002	Steel
	3.1951.001	Titanium		3.1951.002	Titanium
			Ø4,5x15	1.1952.012	Steel
				3.1952.012	Titanium

Ø 3.5



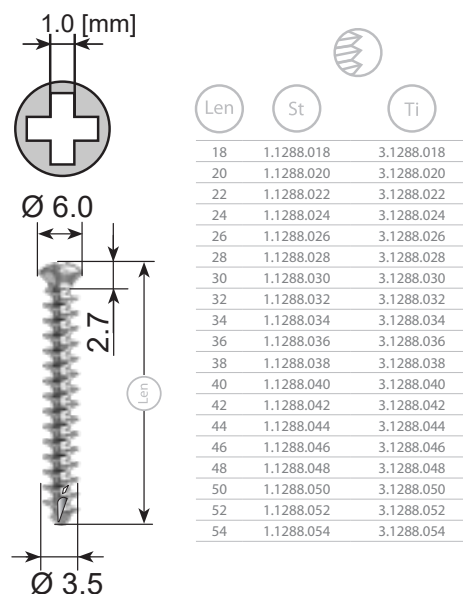
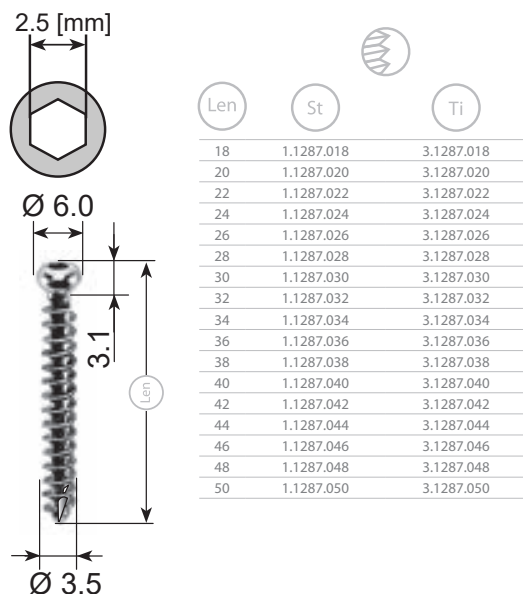
Len	B	St	Ti
10	5	1.1300.010	3.1300.010
12	6	1.1300.012	3.1300.012
14	6	1.1300.014	3.1300.014
16	6	1.1300.016	3.1300.016
18	8	1.1300.018	3.1300.018
20	8	1.1300.020	3.1300.020
22	10	1.1300.022	3.1300.022
24	10	1.1300.024	3.1300.024
26	10	1.1300.026	3.1300.026
28	10	1.1300.028	3.1300.028
30	12	1.1300.030	3.1300.030
32	12	1.1300.032	3.1300.032
34	12	1.1300.034	3.1300.034
36	12	1.1300.036	3.1300.036
38	14	1.1300.038	3.1300.038
40	14	1.1300.040	3.1300.040
42	14	1.1300.042	3.1300.042
44	16	1.1300.044	3.1300.044
46	16	1.1300.046	3.1300.046
48	16	1.1300.048	3.1300.048
50	16	1.1300.050	3.1300.050
52	18	1.1300.052	3.1300.052
54	18	1.1300.054	3.1300.054
56	18	1.1300.056	3.1300.056
58	18	1.1300.058	3.1300.058
60	18	1.1300.060	3.1300.060

Ø rdzenia core стержень		2,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2047	2,0
gwintownik tap метчик	40.2552	HB 3,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0332	2,5×6

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø3,7×10	1.1952.003	Steel
	3.1952.003	Titanium



Ø 3.5



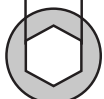
Ø rdzenia core стержень	2,0	
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2047	2,0
gwintownik tap метчик	40.2552	HB 3,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0332	2,5x6
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0318	0,8
wkręтак krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0328	0,8x6

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø3,7x10	1.1952.003	Steel
	3.1952.003	Titanium

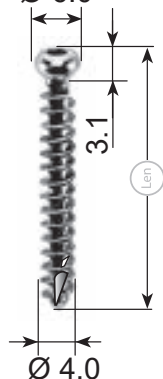


Ø 4.0

2.5 [mm]



Ø 6.0

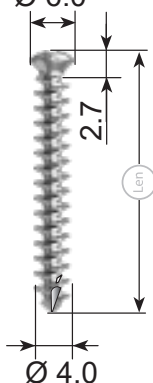


Len	St	Ti
18	1.1363.018	3.1363.018
20	1.1363.020	3.1363.020
22	1.1363.022	3.1363.022
24	1.1363.024	3.1363.024
26	1.1363.026	3.1363.026
28	1.1363.028	3.1363.028
30	1.1363.030	3.1363.030
35	1.1363.035	3.1363.035
40	1.1363.040	3.1363.040
45	1.1363.045	3.1363.045
50	1.1363.050	3.1363.050
55	1.1363.055	3.1363.055
60	1.1363.060	3.1363.060

1.0 [mm]



Ø 6.0



Len	St	Ti
18	1.1364.018	3.1364.018
20	1.1364.020	3.1364.020
22	1.1364.022	3.1364.022
24	1.1364.024	3.1364.024
26	1.1364.026	3.1364.026
28	1.1364.028	3.1364.028
30	1.1364.030	3.1364.030
35	1.1364.035	3.1364.035
40	1.1364.040	3.1364.040
45	1.1364.045	3.1364.045
50	1.1364.050	3.1364.050
55	1.1364.055	3.1364.055
60	1.1364.060	3.1364.060

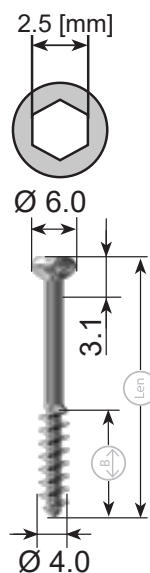
Ø rdzenia core стержень		1,8
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2047	2,0
gwintownik tap метчик	40.2553	HB 4
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0332	2,5x6
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0318	0,8
wkręтак krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0328	0,8x6

Podkładka; Washer; Шайба

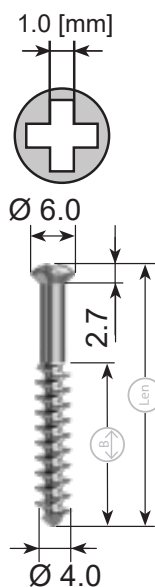
Ø4,2x8	1.1952.002	Steel
	3.1952.002	Titanium



Ø 4.0



Len	B	St	Ti
18	7	1.1366.018	3.1366.018
20	8	1.1366.020	3.1366.020
22	9	1.1366.022	3.1366.022
24	10	1.1366.024	3.1366.024
26	12	1.1366.026	3.1366.026
28	14	1.1366.028	3.1366.028
30	14	1.1366.030	3.1366.030
35	14	1.1366.035	3.1366.035
40	14	1.1366.040	3.1366.040
45	15	1.1366.045	3.1366.045
50	16	1.1366.050	3.1366.050
55	17	1.1366.055	3.1366.055
60	19	1.1366.060	3.1366.060
65	20	1.1366.065	3.1366.065
70	22	1.1366.070	3.1366.070



Len	B	St	Ti
18	7	1.1368.018	3.1368.018
20	8	1.1368.020	3.1368.020
22	9	1.1368.022	3.1368.022
24	10	1.1368.024	3.1368.024
26	12	1.1368.026	3.1368.026
28	14	1.1368.028	3.1368.028
30	14	1.1368.030	3.1368.030
35	14	1.1368.035	3.1368.035
40	14	1.1368.040	3.1368.040
45	15	1.1368.045	3.1368.045
50	16	1.1368.050	3.1368.050
55	17	1.1368.055	3.1368.055
60	19	1.1368.060	3.1368.060
65	20	1.1368.065	3.1368.065
70	22	1.1368.070	3.1368.070

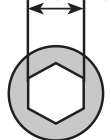
Ø rdzenia core стержень		1,8
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2047	2,0
gwintownik tap метчик	40.2553	HB 4
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0321	2,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0332	2,5x6
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0318	0,8
wkręтак krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0328	0,8x6

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø4,2x8	1.1952.002	Steel
	3.1952.002	Titanium

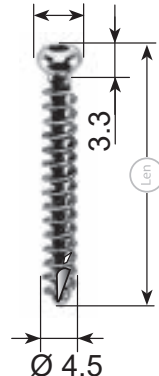


Ø 4.5

2.5 [mm]



Ø 6.0



Len	St	Ti
25	1.1455.025	3.1455.025
30	1.1455.030	3.1455.030
35	1.1455.035	3.1455.035
40	1.1455.040	3.1455.040
45	1.1455.045	3.1455.045
50	1.1455.050	3.1455.050
55	1.1455.055	3.1455.055
60	1.1455.060	3.1455.060
65	1.1455.065	3.1455.065
70	1.1455.070	3.1455.070
75	1.1455.075	3.1455.075
80	1.1455.080	3.1455.080
85	1.1455.085	3.1455.085
90	1.1455.090	3.1455.090
95	1.1455.095	3.1455.095
100	1.1455.100	3.1455.100
105	1.1455.105	3.1455.105
110	1.1455.110	3.1455.110
115	1.1455.115	3.1455.115
120	1.1455.120	3.1455.120

1.0 [mm]



Ø 6.0



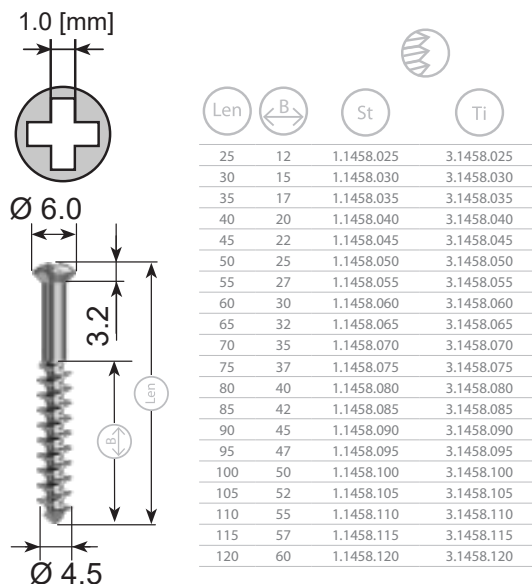
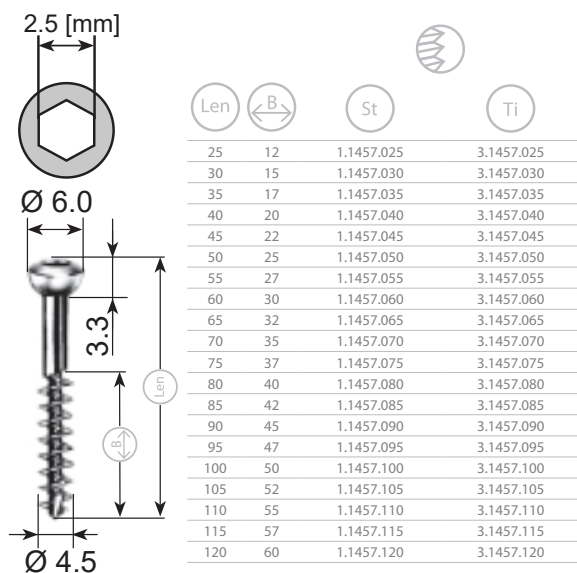
Len	St	Ti
25	1.1456.025	3.1456.025
30	1.1456.030	3.1456.030
35	1.1456.035	3.1456.035
40	1.1456.040	3.1456.040
45	1.1456.045	3.1456.045
50	1.1456.050	3.1456.050
55	1.1456.055	3.1456.055
60	1.1456.060	3.1456.060
65	1.1456.065	3.1456.065
70	1.1456.070	3.1456.070
75	1.1456.075	3.1456.075
80	1.1456.080	3.1456.080
85	1.1456.085	3.1456.085
90	1.1456.090	3.1456.090
95	1.1456.095	3.1456.095
100	1.1456.100	3.1456.100
105	1.1456.105	3.1456.105
110	1.1456.110	3.1456.110
115	1.1456.115	3.1456.115
120	1.1456.120	3.1456.120



Ø rdzenia core стержень		2,3
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2049	2,5
gwintownik tap метчик	40.2553	HB 4
wkrętak sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0332	2,5x6
wkrętak krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0328	0,8x6

Podkładka; Washer; Шайба			Podkładka; Washer; Шайба		
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel	Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1951.001	Titanium		3.1951.013	Titanium
Ø4,5x11	1.1951.006	Steel		1.1951.014	Steel
	3.1951.006	Titanium		3.1951.014	Titanium
Ø4,5x15	1.1952.012	Steel	Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1952.012	Titanium		3.1951.002	Titanium

Ø 4.5

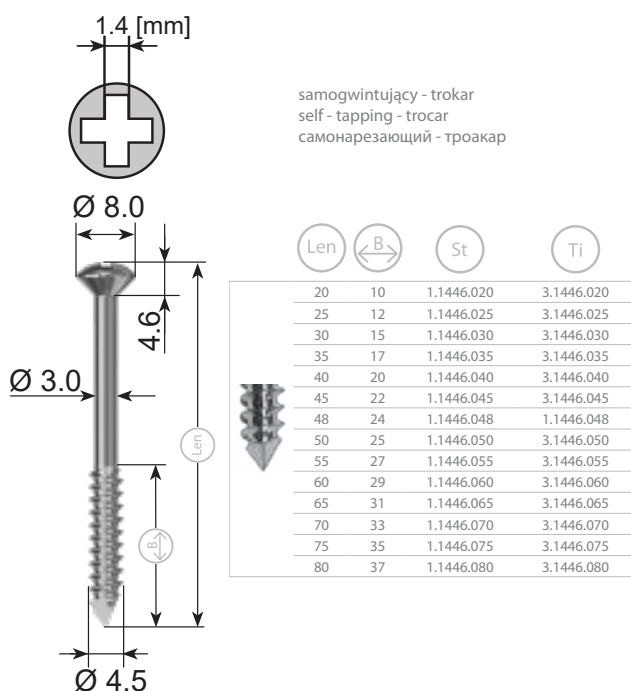
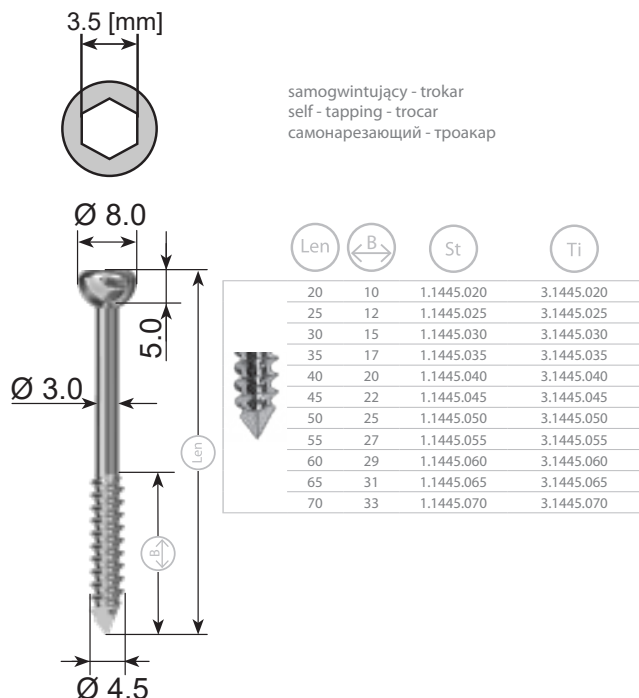


Ø rdzenia core стержень	2,3		
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2049	2,5	
gwintownik tap метчик	40.2553	HB 4	
wkrętał sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0332	2,5x6	
wkrętał krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0328	0,8x6	



Podkładka; Washer; Шайба			Podkładka; Washer; Шайба		
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel	Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1951.001	Titanium		3.1951.013	Titanium
Ø4,5x11	1.1951.006	Steel		1.1951.014	Steel
	3.1951.006	Titanium		3.1951.014	Titanium
Ø4,5x15	1.1952.012	Steel	Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1952.012	Titanium		3.1951.002	Titanium

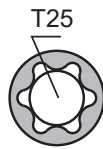
Ø 4.5



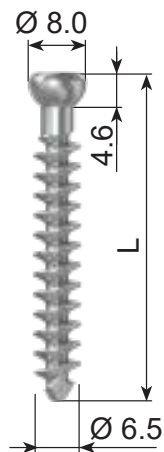
Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2550	HA 4,5
wkrętak sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0320	3,5
wkrętak sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0333	3,5x8
wkrętak krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0319	1,2
wkrętak krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0329	1,2x8

Podkładka; Washer; Шайба			Podkładka; Washer; Шайба		
Ø5,5x20	1.1952.004	Steel	Ø4,5x11	1.1951.006	Steel
	3.1952.004	Titanium		3.1951.006	Titanium
Ø5,5x15	1.1952.005	Steel	Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1952.005	Titanium		3.1951.013	Titanium
Ø5,5x10	1.1952.006	Steel		1.1951.014	Steel
	3.1952.006	Titanium		3.1951.014	Titanium
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel	Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1951.001	Titanium		3.1951.002	Titanium
			Ø4,5x15	1.1952.012	Steel
				3.1952.012	Titanium

Ø 6.5



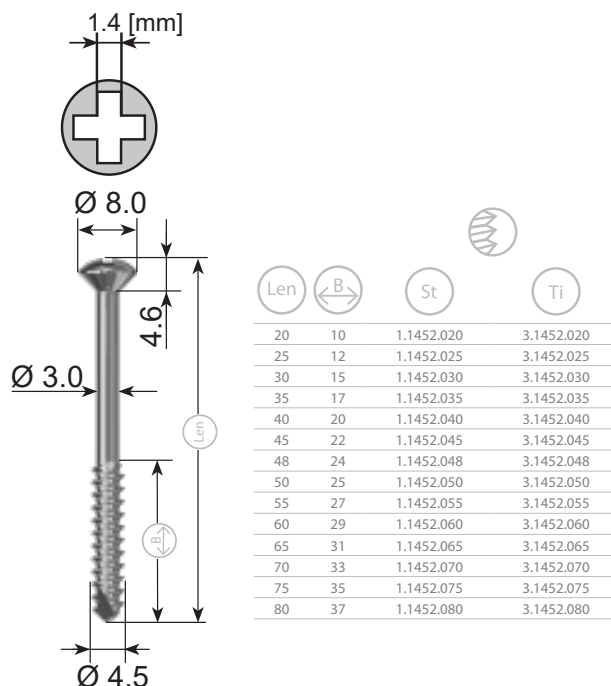
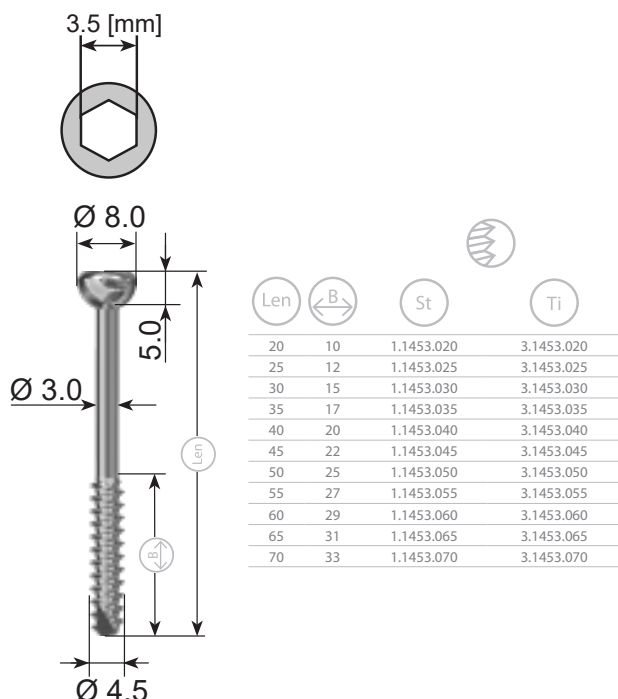
samogwintujący
self - tapping
самонарезающий



Len	St	Ti
25	1.1621.025	3.1621.025
30	1.1621.030	3.1621.030
35	1.1621.035	3.1621.035
40	1.1621.040	3.1621.040
45	1.1621.045	3.1621.045
50	1.1621.050	3.1621.050
55	1.1621.055	3.1621.055
60	1.1621.060	3.1621.060
65	1.1621.065	3.1621.065
70	1.1621.070	3.1621.070
75	1.1621.075	3.1621.075
80	1.1621.080	3.1621.080
85	1.1621.085	3.1621.085
90	1.1621.090	3.1621.090
95	1.1621.095	3.1621.095
100	1.1621.100	3.1621.100
105	1.1621.105	3.1621.105
110	1.1621.110	3.1621.110
115	1.1621.115	3.1621.115
120	1.1621.120	3.1621.120
125	1.1621.125	3.1621.125

rdzenia Ø core стержень		3,0
wiertła do gwintu Ø drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2554	HB 6,5
Wkrętak sześciokarbowy Star screwdriver Отвертка	40.0671	T25

Ø 4.5

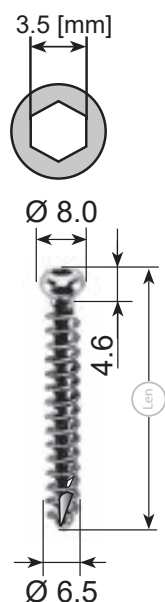


Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2550	HA 4,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0320	3,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0333	3,5x8
wkręтак krzyżakowy cross screwdriver отвертка под крест	40.0319	1,2
wkręтак krzyżakowy z chwytakiem cross screwdriver with holder отвертка под крест с держателем	40.0329	1,2x8

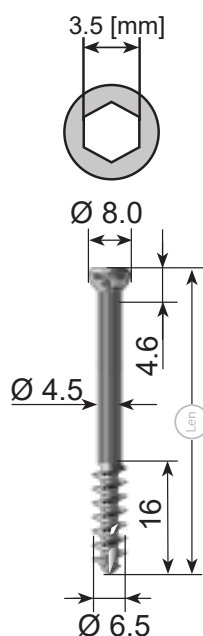


Podkładka; Washer; Шайба			Podkładka; Washer; Шайба		
Ø5,5x20	1.1952.004	Steel	Ø4,5x11	1.1951.006	Steel
	3.1952.004	Titanium		3.1951.006	Titanium
Ø5,5x15	1.1952.005	Steel	Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1952.005	Titanium		3.1951.013	Titanium
Ø5,5x10	1.1952.006	Steel		1.1951.014	Steel
	3.1952.006	Titanium		3.1951.014	Titanium
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel	Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1951.001	Titanium		3.1951.002	Titanium
			Ø4,5x15	1.1952.012	Steel
				3.1952.012	Titanium

Ø 6.5



Len	St	Ti
25	1.1611.025	3.1611.025
30	1.1611.030	3.1611.030
35	1.1611.035	3.1611.035
40	1.1611.040	3.1611.040
45	1.1611.045	3.1611.045
50	1.1611.050	3.1611.050
55	1.1611.055	3.1611.055
60	1.1611.060	3.1611.060
65	1.1611.065	3.1611.065
70	1.1611.070	3.1611.070
75	1.1611.075	3.1611.075
80	1.1611.080	3.1611.080
85	1.1611.085	3.1611.085
90	1.1611.090	3.1611.090
95	1.1611.095	3.1611.095
100	1.1611.100	3.1611.100
105	1.1611.105	3.1611.105
110	1.1611.110	3.1611.110
115	1.1611.115	3.1611.115
120	1.1611.120	3.1611.120



Len	St	Ti
25	1.1603.025	3.1603.025
30	1.1603.030	3.1603.030
35	1.1603.035	3.1603.035
40	1.1603.040	3.1603.040
45	1.1603.045	3.1603.045
50	1.1603.050	3.1603.050
55	1.1603.055	3.1603.055
60	1.1603.060	3.1603.060
65	1.1603.065	3.1603.065
70	1.1603.070	3.1603.070
75	1.1603.075	3.1603.075
80	1.1603.080	3.1603.080
85	1.1603.085	3.1603.085
90	1.1603.090	3.1603.090
95	1.1603.095	3.1603.095
100	1.1603.100	3.1603.100
105	1.1603.105	3.1603.105
110	1.1603.110	3.1603.110
115	1.1603.115	3.1603.115
120	1.1603.120	3.1603.120

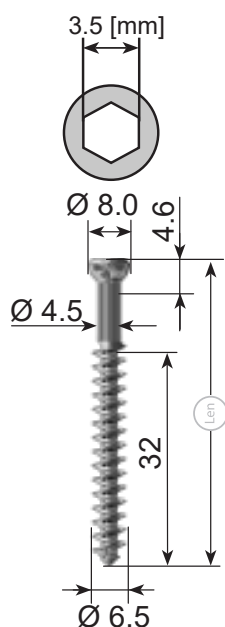
Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2554	HB 6,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0320	3,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0333	3,5x8

Podkładka; Washer; Шайба

Ø7,0x20	1.1951.005	Steel
	3.1951.005	Titanium
Ø6,5x13	1.1951.007	Steel
	3.1951.007	Titanium
Ø7,2x15	1.1952.020	Steel
	3.1952.020	Titanium
Ø7,0x16	1.1951.003	Steel
	3.1951.003	Titanium
Ø7,2x20	1.1952.021	Steel
	3.1952.021	Titanium



Ø 6.5



Len	St	Ti
35	1.1607.035	3.1607.035
40	1.1607.040	3.1607.040
45	1.1607.045	3.1607.045
50	1.1607.050	3.1607.050
55	1.1607.055	3.1607.055
60	1.1607.060	3.1607.060
65	1.1607.065	3.1607.065
70	1.1607.070	3.1607.070
75	1.1607.075	3.1607.075
80	1.1607.080	3.1607.080
85	1.1607.085	3.1607.085
90	1.1607.090	3.1607.090
95	1.1607.095	3.1607.095
100	1.1607.100	3.1607.100
105	1.1607.105	3.1607.105
110	1.1607.110	3.1607.110
115	1.1607.115	3.1607.115
120	1.1607.120	3.1607.120

Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertła do gwintu drill bit for thread hole сверло для резьбы	40.2053	3,2
gwintownik tap метчик	40.2554	HB 6,5
wkręтак sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.0320	3,5
wkręтак sześciokątny z chwytakiem hexagonal screwdriver with holder отвертка шестигранная с держателем	40.0333	3,5×8

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø7,0×20	1.1951.005	Steel
	3.1951.005	Titanium
Ø6,5×13	1.1951.007	Steel
	3.1951.007	Titanium
Ø7,2×15	1.1952.020	Steel
	3.1952.020	Titanium
Ø7,0×16	1.1951.003	Steel
	3.1951.003	Titanium
Ø7,2×20	1.1952.021	Steel
	3.1952.021	Titanium





STATYW DO WKRĘTÓW
STAND FOR SCREWS
ПОДСТАВКА ДЛЯ ВИНТОВ



Statyw do wkrętów	Ø 3,5 (L=16÷120)
Stand for screws	Ø 4,5 (L=12÷120)
Подставка для винтов	Ø 6,5 (L=25÷120)

40.3584.000

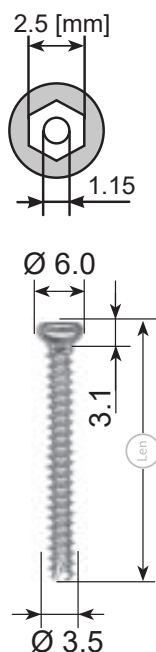
Kaseta	Wkładka
Container	Insert
Кассета	Вставка

40.4774.000 **40.3584.100**

Miarka umieszczona na statywie umożliwia pomiar długości oraz średnicy wkrętów.
Measure in stand case to measuring length and diameter of screws.
Мерка в подставке позволяет измерить длину и диаметр винтов.

WKRETY KANIULOWANE KOROWE CANNULATED CORTICAL SCREWS КАНЮЛИРОВАННЫЕ КОРТИКАЛЬНЫЕ ВИНТЫ

Ø 3.5



Len	St	Ti
10	1.1293.010	3.1293.010
12	1.1293.012	3.1293.012
14	1.1293.014	3.1293.014
16	1.1293.016	3.1293.016
18	1.1293.018	3.1293.018
20	1.1293.020	3.1293.020
22	1.1293.022	3.1293.022
24	1.1293.024	3.1293.024
26	1.1293.026	3.1293.026
28	1.1293.028	3.1293.028
30	1.1293.030	3.1293.030
32	1.1293.032	3.1293.032
34	1.1293.034	3.1293.034
36	1.1293.036	3.1293.036
38	1.1293.038	3.1293.038
40	1.1293.040	3.1293.040
42	1.1293.042	3.1293.042
44	1.1293.044	3.1293.044
46	1.1293.046	3.1293.046
48	1.1293.048	3.1293.048
50	1.1293.050	3.1293.050
52	1.1293.052	3.1293.052
54	1.1293.054	3.1293.054
56	1.1293.056	3.1293.056
58	1.1293.058	3.1293.058
60	1.1293.060	3.1293.060
65	1.1293.065	3.1293.065
70	1.1293.070	3.1293.070
75	1.1293.075	3.1293.075
80	1.1293.080	3.1293.080
85	1.1293.085	3.1293.085
90	1.1293.090	3.1293.090

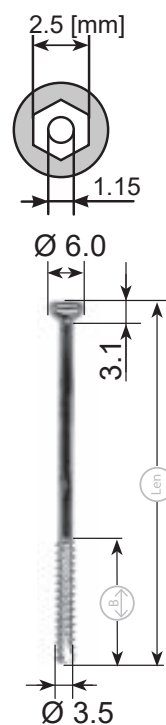
Ø rdzenia core стержень	2,4
Ø wiertło kaniulowane cannulated drill канюлированное сверло	40.2038.150 2,5/1,2
Ø drut prowadzący guide wire направляющая спица	40.1871 1,1
wkręтак sześciokątny kaniulowany cannulated hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник канюлированная	40.0652 2,5
wkręтак sześć. kaniul. z chwyt. can. hex. screwdriver w. hold. отв. под шести. канюл. с держ.	40.0653 2,5×6,0



Podkładka; Washer; Шайба	
Ø3,7×10	1.1952.003 Steel
	3.1952.003 Titanium

WKRETY KANIULOWANE GĄBCZASTE CANNULATED CANCELLOUS SCREWS КАНЮЛИРОВАННЫЕ СПОНГИОЗНЫЕ ВИНТЫ

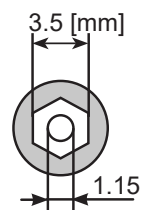
Ø 3.5



Len	B	St	Ti
10	4	1.1295.010	3.1295.010
12	4	1.1295.012	3.1295.012
14	5	1.1295.014	3.1295.014
16	5	1.1295.016	3.1295.016
18	6	1.1295.018	3.1295.018
20	7	1.1295.020	3.1295.020
22	7	1.1295.022	3.1295.022
24	8	1.1295.024	3.1295.024
26	8	1.1295.026	3.1295.026
28	9	1.1295.028	3.1295.028
30	10	1.1295.030	3.1295.030
32	11	1.1295.032	3.1295.032
34	11	1.1295.034	3.1295.034
36	12	1.1295.036	3.1295.036
38	12	1.1295.038	3.1295.038
40	13	1.1295.040	3.1295.040
42	14	1.1295.042	3.1295.042
44	14	1.1295.044	3.1295.044
46	15	1.1295.046	3.1295.046
48	15	1.1295.048	3.1295.048
50	16	1.1295.050	3.1295.050
52	16	1.1295.052	3.1295.052
54	17	1.1295.054	3.1295.054
56	18	1.1295.056	3.1295.056
58	19	1.1295.058	3.1295.058
60	20	1.1295.060	3.1295.060
65	22	1.1295.065	3.1295.065
70	24	1.1295.070	3.1295.070
75	26	1.1295.075	3.1295.075
80	28	1.1295.080	3.1295.080
85	30	1.1295.085	3.1295.085
90	32	1.1295.090	3.1295.090

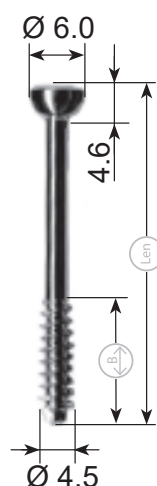
Ø rdzenia core стержень	2,4
Ø wiertło kaniulowane cannulated drill канюлированное сверло	40.2038.150 2,5/1,2
Ø drut prowadzący guide wire направляющая спица	40.1871 1,1
wkręтак sześciokątny kaniulowany cannulated hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник канюлированная	40.0652 2,5
wkręтак sześć. kaniul. z chwyt. can. hex. screwdriver w. hold. отв. под шести. канюл. с держ.	40.0653 2,5×6,0

Ø 4.5



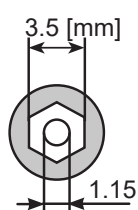
samogwintujące
self-tapping
самонарезающие

- samowierzące
- self-drilling
- самосверлящие



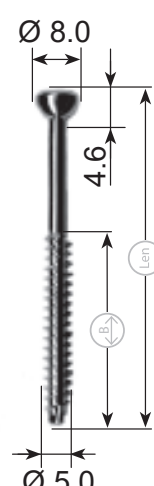
Len	B	St	Ti
10	3.5	1.1447.010	3.1447.010
12	5	1.1447.012	3.1447.012
14	5	1.1447.014	3.1447.014
16	6	1.1447.016	3.1447.016
18	8	1.1447.018	3.1447.018
20	12	1.1447.020	3.1447.020
22	12	1.1447.022	3.1447.022
24	12	1.1447.024	3.1447.024
25	12	1.1447.025	3.1447.025
26	12	1.1447.026	3.1447.026
28	12	1.1447.028	3.1447.028
30	12	1.1447.030	3.1447.030
35	12	1.1447.035	3.1447.035
40	12	1.1447.040	3.1447.040
45	12	1.1447.045	3.1447.045
50	16	1.1447.050	3.1447.050
55	16	1.1447.055	3.1447.055
60	16	1.1447.060	3.1447.060
65	16	1.1447.065	3.1447.065
70	16	1.1447.070	3.1447.070

Ø 5.0



samogwintujące
self-tapping
самонарезающие

- samowierzące
- self-drilling
- самосверлящие



Len	B	St	Ti
25		1.1541.025	3.1541.025
30		1.1541.030	3.1541.030
35		1.1541.035	3.1541.035
40		1.1541.040	3.1541.040
45	16	1.1541.045	3.1541.045
50		1.1541.050	3.1541.050
55		1.1541.055	3.1541.055
60		1.1541.060	3.1541.060
65		1.1541.065	3.1541.065
70		1.1541.070	3.1541.070
40		1.1542.040	3.1542.040
45		1.1542.045	3.1542.045
50		1.1542.050	3.1542.050
55	32	1.1542.055	3.1542.055
60		1.1542.060	3.1542.060
65		1.1542.065	3.1542.065
70		1.1542.070	3.1542.070

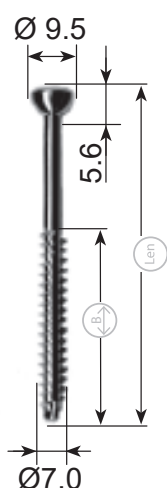
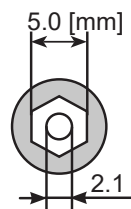
Ø rdzenia core стержень		3,0
Ø wiertło kaniulowane cannulated drill канюлированное сверло	40.2040.150	3,2/1,2
Ø drut prowadzący guide wire направляющая спица	40.1871	1,1
wkręta sześciokątny kaniulowany cannulated hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник канюлированная	40.1879	3,5
gwintownik kaniulowany tap cannulated метчик канюлированный	40.4698	4,5



Podkładka; Washer; Шайба		
Ø4,5x10	1.1951.001	Steel
	3.1951.001	Titanium
Ø4,5x15	1.1952.012	Steel
	3.1952.012	Titanium

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø5,0x11	1.1951.013	Steel
	3.1951.013	Titanium
	1.1951.014	Steel
	3.1951.014	Titanium
Ø5,0x13	1.1951.002	Steel
	3.1951.002	Titanium
Ø5,5x15	1.1952.005	Steel
	3.1952.005	Titanium

Ø 7.0



samogwintujące
self-tapping
самонарезающие

- samowierzące
- self-drilling
- самосверлящие



Len	B	St	Ti
40		1.1661.040	3.1661.040
45		1.1661.045	3.1661.045
50		1.1661.050	3.1661.050
55		1.1661.055	3.1661.055
60		1.1661.060	3.1661.060
65		1.1661.065	3.1661.065
70		1.1661.070	3.1661.070
75		1.1661.075	3.1661.075
80		1.1661.080	3.1661.080
85	16	1.1661.085	3.1661.085
90		1.1661.090	3.1661.090
95		1.1661.095	3.1661.095
100		1.1661.100	3.1661.100
105		1.1661.105	3.1661.105
110		1.1661.110	3.1661.110
115		1.1661.115	3.1661.115
120		1.1661.120	3.1661.120
125		1.1661.125	3.1661.125
130		1.1661.130	3.1661.130
40		1.1662.040	3.1662.040
45		1.1662.045	3.1662.045
50		1.1662.050	3.1662.050
55		1.1662.055	3.1662.055
60		1.1662.060	3.1662.060
65		1.1662.065	3.1662.065
70		1.1662.070	3.1662.070
75		1.1662.075	3.1662.075
80		1.1662.080	3.1662.080
85	32	1.1662.085	3.1662.085
90		1.1662.090	3.1662.090
95		1.1662.095	3.1662.095
100		1.1662.100	3.1662.100
105		1.1662.105	3.1662.105
110		1.1662.110	3.1662.110
115		1.1662.115	3.1662.115
120		1.1662.120	3.1662.120
125		1.1662.125	3.1662.125
130		1.1662.130	3.1662.130



Ø rdzenia core стержень		4,8
Ø wiertło kaniulowane cannulated drill канюлированное сверло	40.2043	5,0/2,2
Ø drut prowadzący guide wire направляющая спица	40.1872	2,0
wkrętak sześciokątny hexagonal screwdriver отвертка под шестигранник	40.1878	5,0
gwintownik kaniulowany tap cannulated метчик канюлированный	40.4697	7,0

Podkładka; Washer; Шайба		
Ø7,0x20	1.1951.005	Steel
	3.1951.005	Titanium
Ø7,2x15	1.1952.020	Steel
	3.1952.020	Titanium
Ø7,0x16	1.1951.003	Steel
	3.1951.003	Titanium
Ø7,2x20	1.1952.021	Steel
	3.1952.021	Titanium



INSTRUMENTARIUM DO WKRĘTÓW KANIULOWANYCH 3,5; 4,5 INSTRUMENTS FOR CANNULATED SCREWS 3.5; 4.5 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАНЮЛИРОВАННЫХ ВИНТОВ 3,5; 4,5



Statyw do wkrętów kaniulowanych 2,7 - 4,5
Stand for cannulated screws 2.7 - 4.5
Подставка для канюлированных винтов 2,7 - 4,5
40.3586.000

Kaseta
Container
Кассета
40.4774.000














Wkładka
Insert
Вставка
40.3586.100















Statyw do wkrętów kaniulowanych 5,0 - 8,0
Stand for cannulated screws 5.0 - 8.0
Подставка для канюлированных винтов 5,0 - 8,0
40.4673.000

Kaseta
Container
Кассета
40.4774.000














Wkładka
Insert
Вставка
40.4673.100

40.4930.000	Nazwa Name Название	Szt. Pcs. Шт.	Nr katalogowy Catalogue No. № по кат.
	Wiertło kaniulowane 2,5/1,2/180 Cannulated drill 2.5/1.2/180 Сверло канюлированное 2,5/1,2/180	2	40.2038.181
	Wiertło kaniulowane 3,5/1,2/180 Cannulated drill 3.5/1.2/180 Сверло канюлированное 3,5/1,2/180	2	40.2037.181
	Gwintownik kaniulowany 3,5/1,2 Cannulated tap 3.5/1.2 Канюлированный метчик 3,5/1,2	1	40.4916.035
	Grot kaniulowany S2,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S2.5/1.2 Наконечник канюлированный S2,5/1,2	1	40.4915.000
	Grot kaniulowany S2,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S2.5/1.2 Наконечник канюлированный S2,5/1,2	1	40.4914.000
	Tuleja prowadząca 6,0/2,5; 3,5 Guide sleeve 6.0/2.5; 3.5 Втулка направляющая 6,0/2,5; 3,5	1	40.4922.000
	Tuleja prowadząca 2,5/1,2 Guide sleeve 2.5/1.2 Втулка направляющая 2,5/1,2	1	40.4923.000
	Trokar 2,5 Trocax 2.5 Троакап 2,5	1	40.4924.000
	Wiertło kaniulowane 3,2/1,2/180 Cannulated drill 3.2/1.2/180 Сверло канюлированное 3,2/1,2/180	2	40.2040.181
	Wiertło kaniulowane 4,5/1,2/180 Cannulated drill 4.5/1.2/180 Сверло канюлированное 4,5/1,2/180	2	40.2041.181
	Gwintownik kaniulowany 4,5/1,2 Cannulated tap 4.5/1.2 Канюлированный метчик 4,5/1,2	1	40.4916.045

	Wkręty kaniulowane 4,5	Grot kaniulowany S3,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S3.5/1.2 Наконечник канюлированный S3,5/1,2	1	40.4929.000
		Grot kaniulowany S3,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S3.5/1.2 Наконечник канюлированный S3,5/1,2	1	40.4928.000
		Tuleja prowadząca 6,0/3,2; 4,5 Guide sleeve 6.0/3.2; 4.5 Втулка направляющая 6,0/3,2; 4,5	1	40.4925.000
		Tuleja a prowadząca 3,2/1,2 Guide sleeve 3.2/1.2 Втулка направляющая 3,2/1,2	1	40.4926.000
		Trocár 3,2 Trocár 3.2 Троакар 3,2	1	40.4927.000
		Drut Kirschnera 1,0/180 Kirschner wire 1.0/180 Спица Киршнера 1,0/180	8	40.4960.180
		Frez kaniulowany 6/1,2 Cannulated cutter 6/1.2 Фреза канюлированная 6/1,2	1	40.4913.060
		Prowadnica równoległa 2x1,2 Parallel guide 2x1.2 Параллельный направитель 2x1,2	1	40.4918.000
		Chwytek wkrętów 3,5 Screws holder 3.5 Захват для винтов 3,5	1	40.6026.000
		Tuleja ochronna 6,0 Protective guide 6.0 Втулка защитная 6,0	1	40.4921.000
		Wzorec długości Length measure Измеритель длины	1	40.4917.000
		Rękojeść z szybkozłączem 3/16 Quick coupling handle 3/16 Рукоятка с быстроразъемным соединением 3/16	1	40.5636.000
		Statyw na instrum. do wkrętów kaniulowan. 3,5; 4,5 Stand for instrum. set for cannul. screws 3.5; 4.5 Подставка для инструм. для канюл. винтов 3,5; 4,5	1	40.4931.000
		Kontener z litym dnem 1/1 595x275x86mm Container with solid bottom 1/1 595x275x86mm Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x86мм	1	12.0750.100
		Pokrywa aluminiowa perfor. 1/1 595x275x15mm Szara Perforated aluminum lid 1/1 595x275x15mm Gray Перфор.алюмин.покрышка 1/1 595x275x15мм Серая	1	12.0750.200






40.4940.000	Nazwa Name Название	Szt. Pcs. Шт.	Nr katalogowy Catalogue No. № по кат.
	Drut Kirschnera 1,0/180 Kirschner wire 1.0/180 Спица Киршнера 1,0/180	8	40.4960.180
	Wiertło kaniulowane 3,2/1,2/180 Cannulated drill 3.2/1.2/180 Сверло канюлированное 3,2/1,2/180	2	40.2040.181
	Wiertło kaniulowane 5,0/1,2/180 Cannulated drill 5.0/1.2/180 Сверло канюлированное 5,0/1,2/180	2	40.1899.181
	Gwintownik kaniulowany 5,0/1,2 Cannulated tap 5.0/1.2 Канюлированный метчик 5,0/1,2	1	40.4916.050
	Frez kaniulowany 8/1,2 Cannulated cutter 8/1.2 Фреза канюлированная 8/1,2	1	40.4913.080
	Grot kaniulowany S3,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S3.5/1.2 Наконечник под шестигранник канюлирован. S3,5/1,2	1	40.4929.000
	Grot kaniulowany S3,5/1,2 Cannulated screwdriver tip S3.5/1.2 Наконечник под шестигранник канюлирован. S3,5/1,2	1	40.4959.000
	Chwytnak wkrętów 5,0 Screws holder 5.0 Захват для винтов 5,0	1	40.4942.000
	Prowadnica równoległa 2x1,2 Parallel guide 2x1.2 Параллельный направитель 2x1,2	1	40.4918.000
	Tuleja ochronna 8,0 Protective sleeve 8.0 Защитная втулка 8,0	1	40.4943.000
	Tuleja prowadząca 8,0/3,2;5,0 Guide sleeve 8.0/3.2;5.0 Втулка направляющая 8,0/3,2;5,0	1	40.4944.000
	Tuleja prowadząca 3,2/1,2 Guide sleeve 3.2/1.2 Втулка направляющая 3,2/1,2	1	40.4945.000
	Trokar 3,2 Trocax 3.2 Троакар 3,2	1	40.4946.000
	Wzorzec długości Length measure Измеритель длины	1	40.4917.000

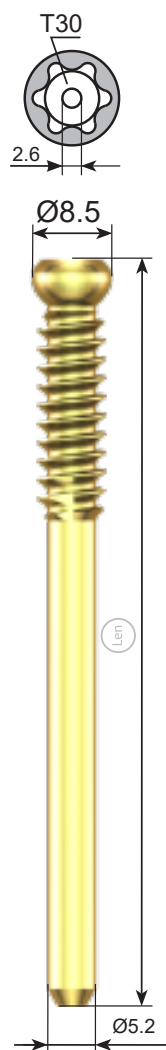
Wkręty kaniulowane 5,0

	Drut Kirschnera 2,0/300 Kirschner wire 2.0/300 Спица Киршнера 2,0/300	8	40.4961.300
	Wiertło kaniulowane 5,0/2,2/300 Cannulated drill 5.0/2.2/300 Сверло канюлированное 5,0/2,2/300	2	40.2043.300
	Wiertło kaniulowane 7,0/2,2/300 Cannulated drill 7.0/2.2/300 Сверло канюлированное 7,0/2,2/300	2	40.1898.300
	Gwintownik kaniulowany 7,0/2,2 Cannulated tap 7.0/2.2 Канюлированный метчик 7,0/2,2	1	40.4916.070
	Frez kaniulowany 9,5/2,2 Cannulated cutter 9.5/2.2 Фреза канюлированная 9,5/2,2	1	40.4947.095
	Grot kaniulowany S5/2,2 Cannulated screwdriver tip S5/2,2 Наконечник под шестигранник канюлирован.S5/2,2	1	40.4948.000
	Grot kaniulowany S5/2,2 Cannulated screwdriver tip S5/2,2 Наконечник под шестигранник канюлирован.S5/2,2	1	40.4949.000
	Chwytnik wkrętów 7,0 Screws holder 7.0 Захват для винтов 7,0	1	40.4950.000
	Prowadnica równoległa 2x2,2 Parallel guide 2x2.2 Параллельный направитель 2x2,2	1	40.4952.000
	Tuleja prowadząca 9,5/5,0 Guide sleeve 9.5/5.0 Втулка направляющая 9,5/5,0	1	40.4955.000
	Tuleja prowadząca 9,5/7,0 Guide sleeve 9.5/7.0 Втулка направляющая 9,5/7,0	1	40.4954.000
	Tuleja ochronna 9,5 Protective guide 9.5 Защитная втулка 9,5	1	40.4953.000
	Tuleja prowadząca 5,0/2,2 Guide sleeve 5.0/2.2 Втулка направляющая 5,0/2,2	1	40.4956.000













INSTRUMENTARIUM DO WKRĘTÓW KANIULOWANYCH **5,0; 7,0**
 INSTRUMENTS FOR CANNULATED SCREWS **5.0; 7.0**
 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАНЮЛИРОВАННЫХ ВИНТОВ **5,0; 7,0**

	Trokar 5,0 Trocar 5.0 Троакап 5,0 <div>140.4957.000</div>
	Wzorzec długości Length measure Измеритель длины <div>140.4951.000</div>
	Prowadnica wielootworowa Polyholes guide Направитель многоотверстный <div>140.4958.000</div>
	Rękojeść z szybkoszłączem 3/16 Quick coupling handle 3/16 Рукоятка с быстроразъемным соединением 3/16 <div>140.5636.000</div>
	Statyw na instrum. do wkrętów kaniulowan. 5,0; 7,0 Stand for instrum. set for cannul. screws 5.0; 7.0 Подставка для инструм. для канюл. винтов 5,0; 7,0 <div>140.4941.000</div>
	Kontener z litym dnem 1/1 595x275x86mm Container with solid bottom 1/1 595x275x86mm Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x86mm <div>12.0750.100</div>
	Pokrywa aluminiowa perfor.1/1 595x275x15mm Szara Perforated aluminum lid 1/1 595x275x15mm gray Перфор.алюмин.покрышка 1/1 595x275x15mm Серая <div>12.0750.200</div>



Len	Ti
80	3.1671.080
85	3.1671.085
90	3.1671.090
95	3.1671.095
100	3.1671.100
105	3.1671.105
110	3.1671.110



15.0102.101	Nazwa Name Название	Szt. Pcs Шт.	Nr katalogowy Catalogue No. № по кат.
	Drut prowadzący 2,2x300 Guide rod 2.2x300 Спица-направитель 2,2x300	1	40.4964.300
	Wiertło kaniulowane 5,2/2,6/220 Cannulated drill 5.2/2.6/220 Сверло каниюлированное 5,2/2,6/220	1	40.4965.220
	Grot kaniulowany T30-3/16 Cannulated screwdriver tip T30-3/16 Наконечник каниюлированный T30-3/16	1	40.4966.000
	Tuleja ochronna Protective guide Втулка защитная	1	40.4967.000
	Trokar Trocax Троакар	1	40.4968.000
	Tuleja prowadząca 2,2 Guide sleeve 2.2 Втулка направляющая 2,2	1	40.4969.000
	Wzorzec długości Length measure Измеритель длины	1	40.4970.000
	Rękojeść ze sprzęgłem Handle ratchet device Рукоятка со сцеплением	1	40.6654.000
	Kontener 3.1671 4x4H Container 3.1671 4x4H Контейнер 3.1671 4x4H	1	14.0102.101
	Pokrywa kontenera 3.1671 4x4H Container cover 3.1671 4x4H Покрышка для контейнера 3.1671 4x4H	1	14.0102.102



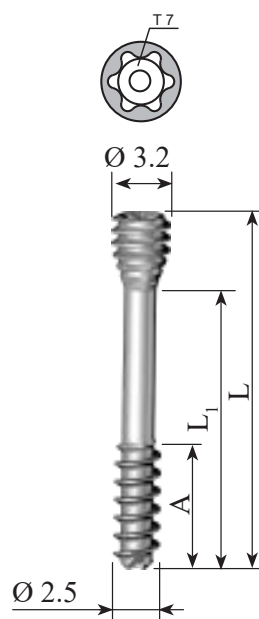
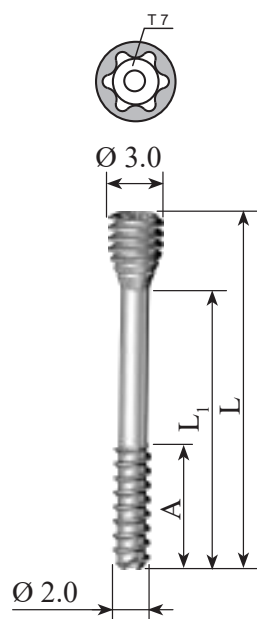
Ø2.0/Ø3.0

ŚRUBA KOMPRESYJNA
COMPRESSION SCREW
ВИНТ КОМПРЕССИОННЫЙ

Ø2.5/Ø3.2

Len	L1 [mm]	A	St	Ti
10	6	4	1.1967.010	3.1967.010
12	8	5	1.1967.012	3.1967.012
14	10	5	1.1967.014	3.1967.014
16	12	6	1.1967.016	3.1967.016
18	14	6	1.1967.018	3.1967.018
20	16	7	1.1967.020	3.1967.020
22	18	7	1.1967.022	3.1967.022
24	20	7	1.1967.024	3.1967.024
26	22	8	1.1967.026	3.1967.026
28	24	8	1.1967.028	3.1967.028
30	26	8	1.1967.030	3.1967.030

Len	L1 [mm]	A	St	Ti
10	6	4	1.1968.010	3.1968.010
12	8	5	1.1968.012	3.1968.012
14	10	5	1.1968.014	3.1968.014
16	12	6	1.1968.016	3.1968.016
18	14	6	1.1968.018	3.1968.018
20	16	7	1.1968.020	3.1968.020
22	18	7	1.1968.022	3.1968.022
24	20	7	1.1968.024	3.1968.024
26	22	8	1.1968.026	3.1968.026
28	24	8	1.1968.028	3.1968.028
30	26	8	1.1968.030	3.1968.030





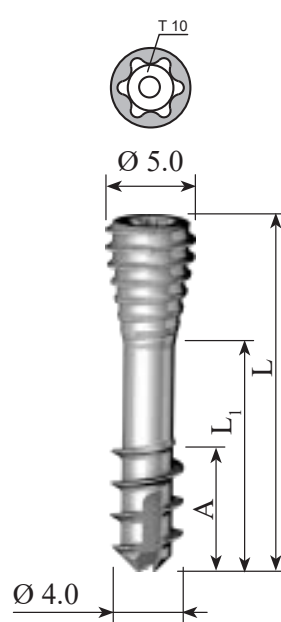
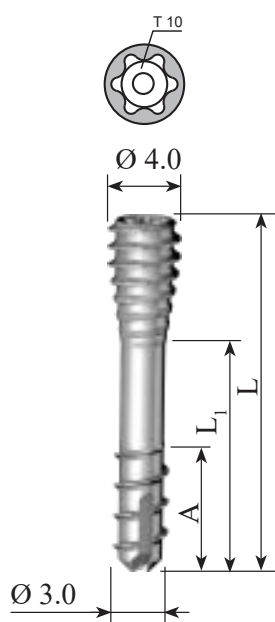
Ø3.0/Ø4.0


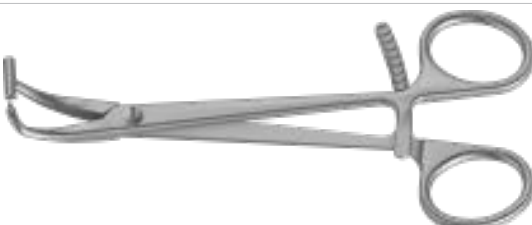











ŚRUBA KOMPRESYJNA KANIULOWANA
CANNULATED COMPRESSION SCREW
ВИНТ КОМПРЕССИОННЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ

Ø4.0/Ø5.0

Len	L1 [mm]	A	St	Ti
12	5	3	1.1969.012	3.1969.012
14	7	4	1.1969.014	3.1969.014
16	9	5	1.1969.016	3.1969.016
18	11	6	1.1969.018	3.1969.018
20	13	7	1.1969.020	3.1969.020
22	15	7	1.1969.022	3.1969.022
24	17	7	1.1969.024	3.1969.024
26	19	8	1.1969.026	3.1969.026
28	21	8	1.1969.028	3.1969.028
30	23	8	1.1969.030	3.1969.030
32	25	8	1.1969.032	3.1969.032
34	27	8	1.1969.034	3.1969.034
36	29	8	1.1969.036	3.1969.036
38	31	9	1.1969.038	3.1969.038

Len	L1 [mm]	A	St	Ti
20	13	9	1.1970.020	3.1970.020
22	15	9	1.1970.022	3.1970.022
24	17	10	1.1970.024	3.1970.024
26	19	10	1.1970.026	3.1970.026
28	21	11	1.1970.028	3.1970.028
30	23	11	1.1970.030	3.1970.030
32	25	12	1.1970.032	3.1970.032
34	27	12	1.1970.034	3.1970.034
36	29	13	1.1970.036	3.1970.036
38	31	13	1.1970.038	3.1970.038
40	33	14	1.1970.040	3.1970.040
42	35	14	1.1970.042	3.1970.042
44	37	15	1.1970.044	3.1970.044
46	39	15	1.1970.046	3.1970.046
48	41	16	1.1970.048	3.1970.048
50	43	16	1.1970.050	3.1970.050



40.8120.000	Nazwa Name Название	Nr katalogowy Catalogue no. № по каталогу	Szt. Pcs Шт.
	Rękojeść ze sprzęgłem Handle ratchet device Рукоятка	40.0859.001	1
	Szczypce kompresyjne Compression forceps Клещи	40.5772.101	1
	Prowadnica drutu Wire guide Направитель	40.1341.001	1
	Wiertło kaniulowane 1,6x150 Cannulated drill 1.6x150 Сверло 1,6x150	40.2038.016	2
	Wiertło kaniulowane 2,6x150 Cannulated drill 2.6x150 Сверло 2,6x150	40.2038.026	2
	Wzorzec głębokości Depth measure Измеритель	40.0596.002	1
	Pinceta Forceps Захват	40.4494.003	1
	Grot T10 Screwdriver tip T10 Наконечник T10	40.5258.001	1
	Grot T7 Screwdriver tip T7 Наконечник T7	40.5258.002	1
	Tuleja Guide Втулка	40.0207.001	2
	Drut prowadzący 0,8x150 Guide rod 0.8/150 Спица 0,8/150	40.1349.001	4
	Drut prowadzący 1,0x150 Guide rod 1.0/150 Спица 1,0/150	40.1349.002	4
	Paleta na narzędzia i implanty Palette for instruments and implants Подставка	40.5186.201	1

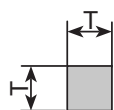


INSTRUMENTARIUM DO WKRĘTÓW KOMPRESYJNYCH
INSTRUMENTS FOR COMPRESSION SCREWS
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОМПРЕСС. ВИНТОВ



Kontener z litym dnem 1/2 306x272x85mm Container with solid bottom 1/2 306x272x85mmКонтейнер со сплошным дном 1/2 306x272x85мм	12.0751.100	1
---	-------------	---

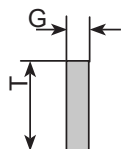
Pokrywa aluminiowa perfor.1/2 306x272x15mm Szara Perforated alu- minum cover 1/2 306x272x15mm GrayПерфорированная алюминиевая покрышка1/2 306x272x15мм Серая	12.0751.200	1
--	-------------	---



1/2



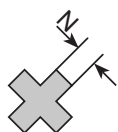
T [mm]	Nr katalogowy Catalogue no. Каталожный Но.
1,2	40.0623
1,6	40.0626



1/2



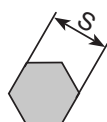
G×T [mm]	
0,4×3	40.0310
0,5×4	40.0311
0,6×5	40.0312
0,8×6	40.0313
1,0×8	40.0314



1/2



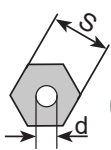
N [mm]	
0,4	40.0315
0,5	40.0316
0,7	40.0317
0,8	40.0318
1,2	40.0319



1/2



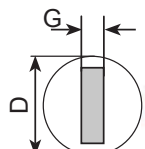
S [mm]	
1,5	40.0409
2,5	40.0321
3,5	40.0320



1/2



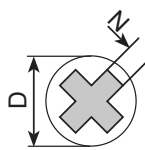
S×d [mm]	
2,5×1,1	40.0652
3,5×1,1	40.0654
5,0×2,1	40.4817



1/2



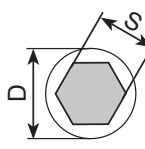
G×D [mm]	
0,5×5	40.0322
0,8×6	40.0324
1,0×8	40.0325



1/2



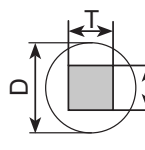
N×D [mm]	
0,5×5	40.0326
0,8×6	40.0328
1,2×8	40.0329



1/2



S×D [mm]	
1,5×3	40.0309
1,5×4	40.0424
2,5×5	40.0330
2,5×6	40.0332
3,5×8	40.0333

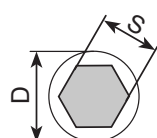
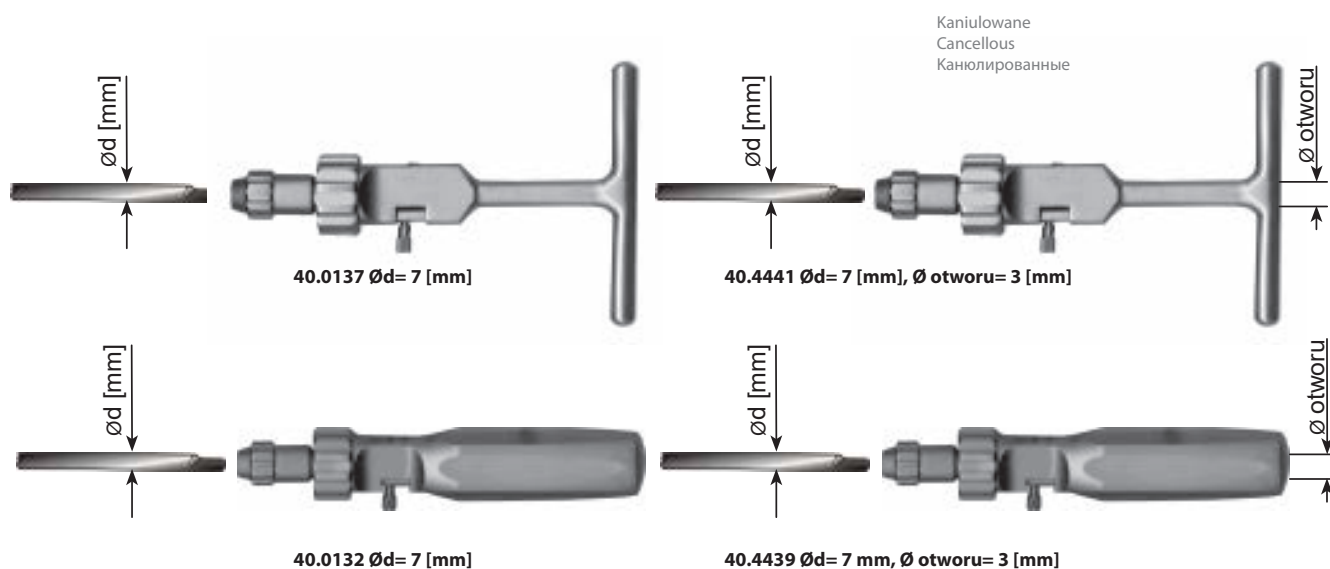


1/2

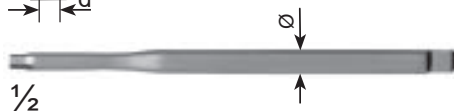
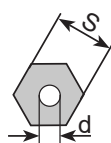


T×D [mm]	
1,2×3	40.0632
1,6×4	40.0633
1,6×4,5	40.0634

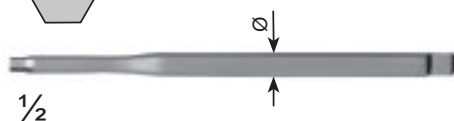
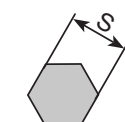
250mm - 10" D - średnica łba wkręta
- diameter of screw head
- диаметр головки винта



SxD [mm]	\varnothing [mm]	
2,5x5	7	40.0193
2,5x6		40.0191
3,5x8		40.0190



S [mm]	\varnothing [mm]	d [mm]	
2,5	7	1,1	40.0447
3,5		2,1	40.0448
5,0		2,1	40.0449



S [mm]	\varnothing [mm]	
1,5	7	40.0408
2,5		40.0161
3,5		40.0160



INSTRUMENTARIUM DO USUWANIA ZŁAMANYCH WKRĘTÓW **40.1759**
 INSTRUMENTS FOR REMOVING BROKEN SCREWS **40.1759**
 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЛОМАННЫХ ВИНТОВ **40.1759**

Frez główkowy
 Head cutter
 Фреза под головку винта

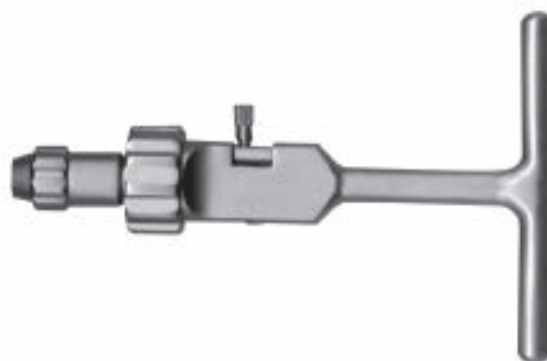


Trepan
 Trephine
 Трепан



	Średnica wkręta [mm] Diameter of screw [mm] Диаметр винта [мм]			
	Ø 1,5 ÷ 2,0	Ø 2,7 ÷ 3,5	Ø 4,0 ÷ 4,5	Ø 6,5
Frez główkowy Head cutter Фреза под головку винта	40.1971	40.1762	40.1765	40.1768
Trepan Trephine Трепан	40.1972	40.1763	40.1766	40.1769

Wkrętak uniwersalny
 Universal screw-driver
 Универсальная отвертка
40.0137



Dłuto żłobowe
 Gouge
 Желобоватое долото
40.0079



Chwytnik wkrętów
 Screw holder
 Захват винтов
40.1973

Ø 1,5 ÷ 2,7
 Ø 1,5 ÷ 2,7
 Ø 1,5 ÷ 2,7



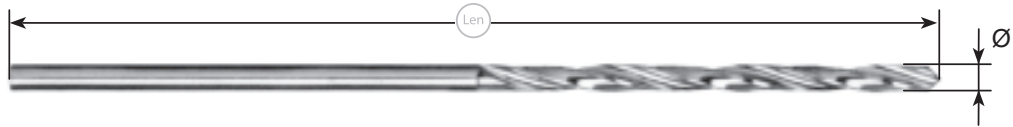
Chwytnik wkrętów
 Screw holder
 Захват винтов
40.1761

Ø 3,5 ÷ 6,5
 Ø 3,5 ÷ 6,5
 Ø 3,5 ÷ 6,5

Młotek
 Hammer
 Молоток
40.0286



Statyw do instrumentarium
 Stand for instruments
 Штатив для инструментов
40.3592

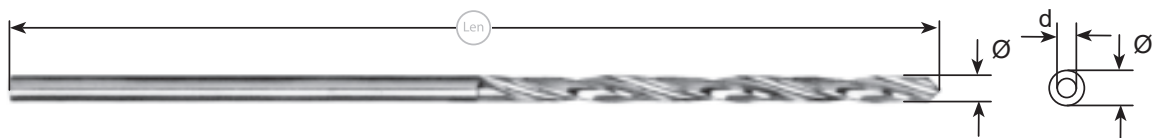


	80	100	150	180	250	300	350
1,0	40.2045	-	-	-	-	-	-
1,5	-	40.2046	-	-	-	-	-
1,8	-	40.2063	-	-	-	-	-
2,0	-	-	40.2047	-	-	-	-
2,2	-	-	40.2048	-	-	-	-
2,5	-	-	40.2049	-	-	40.2135	-
2,8	-	-	40.2050	40.2044	-	-	-
3,0	-	-	40.2051	-	40.2052	-	-
3,2	-	-	-	40.0614	40.2053	-	-
3,5	-	-	40.1364	40.2137	40.1386	40.1363	-
3,7	-	-	40.2065	40.2136	40.2066	-	-
4,0	-	-	-	40.2054	-	40.2055	-
4,5	-	-	40.1388	40.0615	40.1387	40.2056	40.2138
4,7	-	-	-	40.2064	-	-	-
5,0	-	-	-	40.2057	40.1365	40.2058	-
5,5	-	-	-	40.2059	-	40.2060	-
6,0	-	-	-	40.2061	40.2069	40.2062	-
6,5	-	-	-	-	-	40.2068	-

Kaniulowane

Cannulated

Канюлированные



	d [mm]	150	180	200	300
2,5	1,2	40.2038.150	-	-	-
3,0	1,2	40.2036.150	-	-	-
3,2	1,2	40.2040.150	-	40.2040.200	-
3,5	1,2	40.2037.150	-	-	-
4,5	1,2	40.2041	-	-	-
5,0	1,2	-	40.1899	-	-
5,0	2,2	-	40.2043	-	-
6,0	2,2	40.4584	-	-	-
6,5	2,2	-	-	-	40.3674
7,0	2,5	-	-	40.1898	-
8,0	2,5	-	-	40.2042	-



INDEKS INDEX ИНДЕКС

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Indeks

Symbole

1.1143	11	1.1952.022	11	3.1952.003	13, 16, 17, 28	40.0424	42
1.1203	12	1.1967	38	3.1952.004	14, 15, 22, 24	40.0447	43
1.1204	12	1.1968	38	3.1952.005	14, 15, 22, 24, 29	40.0448	43
1.1283	13	1.1969	39	3.1952.006	14, 15, 22, 24	40.0449	43
1.1284	13	1.1970	39	3.1952.012	14, 15, 20, 21, 22, 24, 29	40.0596.002	40
1.1287	17	3.1013	11	3.1952.020	25, 26, 30	40.0614	45
1.1288	17	3.1143	11	3.1952.021	25, 26, 30	40.0615	15, 45
1.1293	28	3.1203	12	3.1952.022	11	40.0623	42
1.1295	28	3.1204	12	3.1967	38	40.0626	42
1.1300	16	3.1283	13	3.1968	38	40.0632	42
1.1363	18	3.1284	13	3.1969	39	40.0633	42
1.1364	18	3.1287	17	3.1970	39	40.0634	42
1.1366	19	3.1288	17	12.0750.100	32, 35	40.0652	28, 42
1.1368	19	3.1293	28	12.0750.200	32, 35	40.0653	28
1.1443	14	3.1295	28	12.0751.100	41	40.0654	42
1.1444	14	3.1300	16	12.0751.200	41	40.0671	23
1.1445	22	3.1363	18	14.0102.101	37	40.0859.001	40
1.1446	22	3.1364	18	14.0102.102	37	40.1341.001	40
1.1447	29	3.1366	19	15.0102.101	37	40.1349.001	40
1.1450	15	3.1368	19	40.0079	44	40.1349.002	40
1.1452	24	3.1443	14	40.0132	43	40.1363	45
1.1453	24	3.1444	14	40.0137	43, 44	40.1364	45
1.1455	20	3.1445	22	40.0160	43	40.1365	45
1.1456	20	3.1446	22	40.0161	43	40.1386	45
1.1457	21	3.1447	29	40.0190	43	40.1387	45
1.1458	21	3.1450	15	40.0191	43	40.1388	45
1.1541	29	3.1452	24	40.0193	43	40.1759	44
1.1542	29	3.1453	24	40.0207.001	40	40.1761	44
1.1603	25	3.1455	20	40.0286	44	40.1762	44
1.1607	26	3.1456	20	40.0309	11, 42	40.1763	44
1.1611	25	3.1457	21	40.0310	42	40.1765	44
1.1621	23	3.1458	21	40.0311	42	40.1766	44
1.1661	30	3.1541	29	40.0312	42	40.1768	44
1.1662	30	3.1542	29	40.0313	42	40.1769	44
1.1951.001 14, 15, 20, 21, 22, 24, 29		3.1603	25	40.0314	42	40.1871	28, 29
1.1951.002 14, 15, 20, 21, 22, 24, 29		3.1607	26	40.0315	42	40.1872	30
1.1951.003	25, 26, 30	3.1611	25	40.0316	42	40.1878	30
1.1951.005	25, 26, 30	3.1621	23	40.0317	42	40.1879	29
1.1951.006	14, 15, 20, 21, 22, 24	3.1661	30	40.0318	12, 13, 17, 18, 19, 42	40.1898	45
1.1951.007	25, 26	3.1662	30	40.0319	14, 22, 24, 42	40.1898.300	34
1.1951.013 14, 15, 20, 21, 22, 24, 29		3.1671	36	40.0320	14, 15, 22, 24, 25, 26, 42	40.1899	45
1.1951.014 14, 15, 20, 21, 22, 24, 29		3.1951.001	14, 15, 20, 21, 22, 24, 29	40.0321	12, 13, 16, 17, 18, 19, 42	40.1899.181	33
1.1952.001	12, 28	3.1951.002	14, 15, 20, 21, 22, 24, 29	40.0322	42	40.1971	44
1.1952.002	18, 19	3.1951.003	25, 26, 30	40.0324	42	40.1972	44
1.1952.003	13, 16, 17, 28	3.1951.005	25, 26, 30	40.0325	42	40.1973	44
1.1952.004	14, 15, 22, 24	3.1951.006	14, 15, 20, 21, 22, 24	40.0326	42	40.2036.150	45
1.1952.005	14, 15, 22, 24, 29	3.1951.007	25, 26	40.0328	17, 18, 19, 20, 21, 42	40.2037.150	45
1.1952.006	14, 15, 22, 24	3.1951.013	14, 15, 20, 21, 22, 24, 29	40.0329	14, 22, 24, 42	40.2037.181	31
1.1952.012 14, 15, 20, 21, 22, 24, 29		3.1951.014	13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 42	40.0330	12, 42	40.2038.016	40
1.1952.020	25, 26, 30	3.1952.001	12, 28	40.0332	13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 42	40.2038.026	40
1.1952.021	25, 26, 30	3.1952.002	18, 19	40.0333	14, 15, 22, 24, 25, 26, 42	40.2038.150	28, 45
				40.0408	43	40.2038.181	31
				40.0409	11, 42	40.2040.150	29, 45
						40.2040.181	31, 33
						40.2040.200	45



INDEKS
INDEX
ИНДЕКС

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

Nr katalogowy
Catalogue no.
Каталожный No.

Strona
Page
Страница

40.2041	45	40.4697	30	40.5186.201	40
40.2041.181	31	40.4698	29	40.5258.001	40
40.2042	45	40.4774	27, 31	40.5258.002	40
40.2043	30, 45	40.4774.000	31	40.5636	32, 35
40.2043.300	34	40.4817	42	40.5772.101	40
40.2044	45	40.4913.060	32	40.6026	32
40.2045	11, 45	40.4913.080	33	40.6654.000	37
40.2046	11, 45	40.4914	31	40.8120.000	40
40.2047	12, 16, 17, 18, 19, 45	40.4915	31		
40.2048	45	40.4916.035	31		
40.2049	13, 20, 21, 45	40.4916.045	31		
40.2050	45	40.4916.050	33		
40.2051	45	40.4916.070	34		
40.2052	45	40.4917	32, 33		
40.2053	14, 15, 22, 23, 24, 25, 26, 45	40.4918	32, 33		
40.2054	45	40.4921	32		
40.2055	45	40.4922	31		
40.2056	45	40.4923	31		
40.2057	45	40.4924	31		
40.2058	45	40.4925	32		
40.2059	45	40.4926	32		
40.2060	45	40.4927	32		
40.2061	45	40.4928	32		
40.2062	45	40.4929	32, 33		
40.2063	45	40.4930	31		
40.2064	45	40.4931	32		
40.2065	45	40.4940	33		
40.2066	45	40.4941	35		
40.2068	45	40.4942	33		
40.2069	45	40.4943	33		
40.2135	45	40.4944	33		
40.2136	45	40.4945	33		
40.2137	45	40.4946	33		
40.2138	45	40.4947.095	34		
40.2545	11	40.4948	34		
40.2546	11	40.4949	34		
40.2547	12	40.4950	34		
40.2548	13	40.4951	35		
40.2550	14, 15, 22, 24	40.4952	34		
40.2552	16, 17	40.4953	34		
40.2553	18, 19, 20, 21	40.4954	34		
40.2554	23, 25, 26	40.4955	34		
40.3584	27	40.4956	34		
40.3584.100	27	40.4957	35		
40.3586	31	40.4958	35		
40.3586.100	31	40.4959	33		
40.3592	44	40.4960.180	32, 33		
40.3674	45	40.4961.300	34		
40.4439	43	40.4964.300	37		
40.4441	43	40.4965.220	37		
40.4494.003	40	40.4966.000	37		
40.4584	45	40.4967.000	37		
40.4673	31	40.4968.000	37		
40.4673.000	31	40.4969.000	37		
40.4673.100	31	40.4970.000	37		

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