

metoda kompresyjna
compression method
компрессионный метод







metoda z pinem antyrotacyjnym
method with anti-rotate pin
метод с антиротационным болтом



		Tytan, Titanium, Титан		
L [mm]	Ø	α 125°	α 130°	α 135°
180	10	3.4864.180	3.4876.180	3.4888.180
200		3.4864.200	3.4876.200	3.4888.200
180	11	3.4865.180	3.4877.180	3.4889.180
200		3.4865.200	3.4877.200	3.4889.200
180	12	3.4866.180	3.4878.180	3.4890.180
200		3.4866.200	3.4878.200	3.4890.200

Zalecane
Suggested
Рекомендуемые

dostępne available доступные	
Ø[mm] skok, pitch, шаг 1 mm	10÷12
L [mm] skok, pitch, шаг 5 mm	180÷240

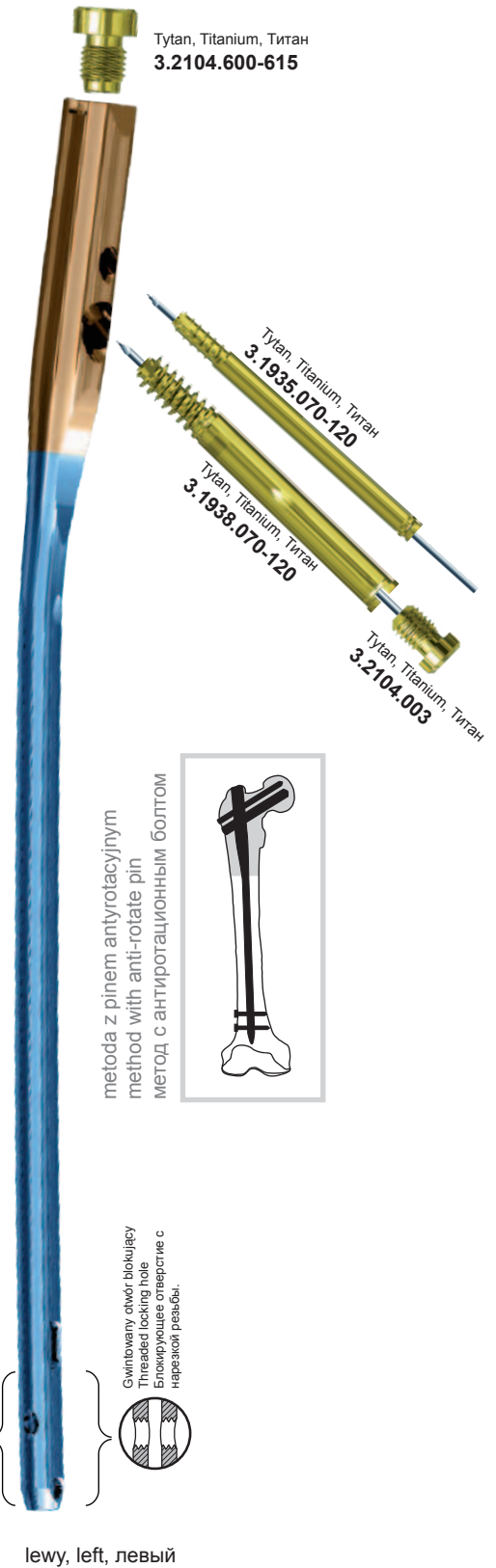
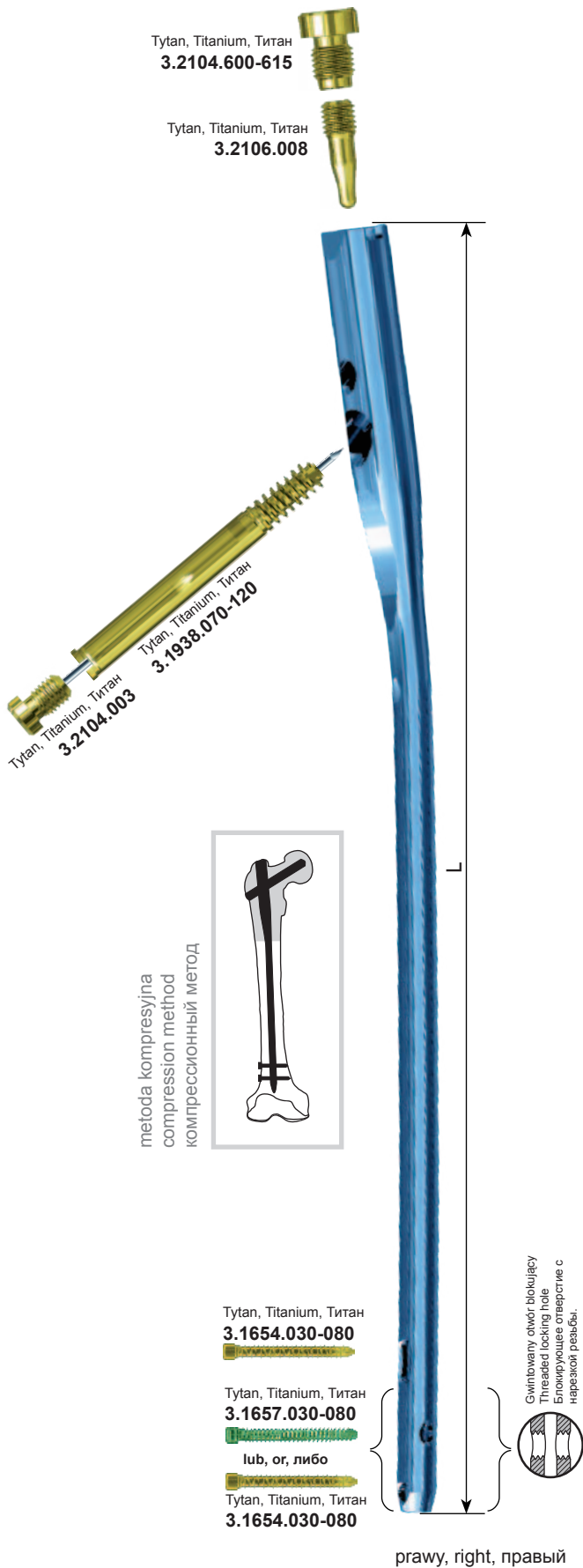
Tytan, Titanium, Титан	Ø10	Ø11	Ø12
kolory, colours, цвета			



40.4687.200

Statyw do gwoździ krętarzowych ChFN -
(komplet z puszką bez implantów)
Stand for trochanteric nails ChFN -
(set with a box without implants)

Подставка для вертельных стержней – комплект
(комплект с контейнером без имплантатов)



		Титан, Titanium, Титан					
		α 125°		α 130°		α 135°	
L [mm]	∅	lewy, left левый	prawy, right, правый	lewy, left левый	prawy, right, правый	lewy, left левый	prawy, right, правый
340	10	3.4927.340	3.4926.340	3.4951.340	3.4950.340	3.4975.340	3.4974.340
360		3.4927.360	3.4926.360	3.4951.360	3.4950.360	3.4975.360	3.4974.360
380		3.4927.380	3.4926.380	3.4951.380	3.4950.380	3.4975.380	3.4974.380
400		3.4927.400	3.4926.400	3.4951.400	3.4950.400	3.4975.400	3.4974.400
420		3.4927.420	3.4926.420	3.4951.420	3.4950.420	3.4975.420	3.4974.420
340	11	3.4929.340	3.4928.340	3.4953.340	3.4952.340	3.4977.340	3.4976.340
360		3.4929.360	3.4928.360	3.4953.360	3.4952.360	3.4977.360	3.4976.360
380		3.4929.380	3.4928.380	3.4953.380	3.4952.380	3.4977.380	3.4976.380
400		3.4929.400	3.4928.400	3.4953.400	3.4952.400	3.4977.400	3.4976.400
420		3.4929.420	3.4928.420	3.4953.420	3.4952.420	3.4977.420	3.4976.420
340	12	3.4931.340	3.4930.340	3.4955.340	3.4954.340	3.4979.340	3.4978.340
360		3.4931.360	3.4930.360	3.4955.360	3.4954.360	3.4979.360	3.4978.360
380		3.4931.380	3.4930.380	3.4955.380	3.4954.380	3.4979.380	3.4978.380
400		3.4931.400	3.4930.400	3.4955.400	3.4954.400	3.4979.400	3.4978.400
420		3.4931.420	3.4930.420	3.4955.420	3.4954.420	3.4979.420	3.4978.420

Zalecane
Suggested
Рекомендуемые

dostępne
available
доступные

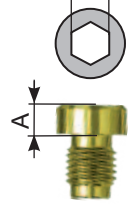


∅[mm] skok, pitch, шаг 1 mm	10÷12
L [mm] skok, pitch, шаг 5 mm	280÷480

	Титан Titanium Титан	∅10	∅11	∅12
lewy, left, левый				
prawy, right, правый				

kolory, colours, цвета

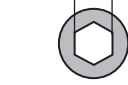
S 4



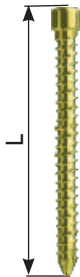
Śruba zaślepiająca M12x1,75
End cap M12x1.75
Винт слепой M12x1.75

Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
A	Tytan, Titanium, Титан
0	3.2104.600
+5	3.2104.605
+10	3.2104.610
+15	3.2104.615

S 3,5



Wkręt blokujący Ø4,5
Distal screw Ø4.5
Блокирующий винт Ø4,5



Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
L [mm]	Tytan, Titanium, Титан
30	3.1654.030
35	3.1654.035
40	3.1654.040
45	3.1654.045
50	3.1654.050
55	3.1654.055
60	3.1654.060
65	3.1654.065
70	3.1654.070
75	3.1654.075
80	3.1654.080

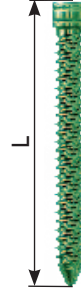
dostępne, available,
доступные

L [mm]	16 ÷ 100
-----------	----------

S 3,5



Wkręt blokujący Ø5,0
Distal screw Ø5.0
Блокирующий винт Ø5,0

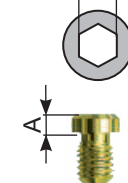


Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
L [mm]	Tytan, Titanium, Титан
30	3.1657.030
35	3.1657.035
40	3.1657.040
45	3.1657.045
50	3.1657.050
55	3.1657.055
60	3.1657.060
65	3.1657.065
70	3.1657.070
75	3.1657.075
80	3.1657.080

dostępne, available,
доступные

L [mm]	16 ÷ 100
-----------	----------

S 3,5



Śruba zaślepiająca M8x1,25
End cap M8x1,25
Винт слепой M8x1,25

Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
A	Tytan, Titanium, Титан
+3	3.2104.003

S 4



Śruba kompresyjna M8x1,25
Compression screw M8x1.25
Винт компрессионный M8x1,25

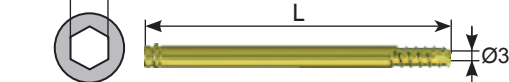


Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
	Tytan, Titanium, Титан
	3.2106.008

Śruba zespalająca kaniulowana z kołnierzem Ø6,5/Ø3
Join cannulated screw with collar Ø6.5/Ø3

Фиксационный канюлированный вертельный винт с воротником Ø6,5/Ø3

S 4




















Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
L [mm]	Tytan, Titanium, Титан
70	3.1935.070
75	3.1935.075
80	3.1935.080
85	3.1935.085
90	3.1935.090
95	3.1935.095
100	3.1935.100
105	3.1935.105
110	3.1935.110
115	3.1935.115
120	3.1935.120















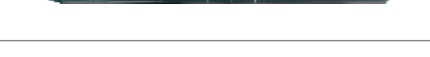



Śruba zespalająca kaniulowana z kołnierzem Ø11/Ø3
Join cannulated screw with collar Ø11/Ø3

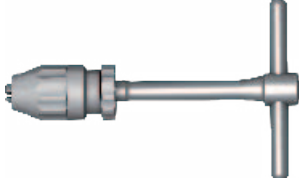


Фиксационный канюлированный вертельный винт с воротником Ø11/Ø3



Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.	
L [mm]	Tytan, Titanium, Титан
70	3.1938.070
75	3.1938.075
80	3.1938.080
85	3.1938.085
90	3.1938.090
95	3.1938.095
100	3.1938.100
105	3.1938.105
110	3.1938.110
115	3.1938.115
120	3.1938.120

Lp. No. №		Nazwa Name Название	Szt. Pcs. Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
1		Ramię celownika Targeter arm Плечо целенаправителя	1	40.5541.000
2		Celownik 120/130 Targeter 120/130 Целенаправитель 120/130	1	40.5542.100
3		Celownik 125/135 Targeter 125/135 Целенаправитель 125/135	1	40.5543.100
4		Celownik dalszy D Distal targeter D Целенаправитель дистальный Д	1	40.5546.000
5		Prowadnica do wiertła 14/12 Drill guide 14/12 Направитель сверла 14/12	1	40.5544.100
6		Prowadnica ochronna 12/2,8 Protective guide 12/2,8 Направитель-протектор 12/2,8	1	40.5545.100
7		Śruba łącząca M12x1,75 L-34 Connecting screw M12x1.75 L-34 Винт соединительный M12x1,75 L-34	1	40.5547.000
8		Prowadnica wiertła 9,0/7,0 Drill guide 9.0/7.0 Направитель сверла 9,0/7,0	1	40.5537.100
9		Prowadnica ochronna 7,0/2,8 Protective guide 7.0/2.8 Направитель-протектор 7,0/2,8	1	40.5538.100
10		Wiertło ze skalą 3,5/350 Drill with scale 3.5/350 Сверло с измерительной шкалой 3,5/350	2	40.5339.001
11		Prowadnica wiertła 7/3,5 Drill guide 7/3.5 Направитель сверла 7/3,5	2	40.5511.100
12		Prowadnica ochronna 9/7 Protective guide 9/7 Направитель-протектор 9/7	2	40.5510.100
13		Klucz kompresyjny Compression wrench Ключ компрессионный	1	40.5532.300
14		Śrubokręt S3,5 Screwdriver S3.5 Отвертка S3,5	1	40.5525.000
15		Śrubokręt kaniulowany S4 Cannulated screwdriver S4 Отвертка канилированная S4	1	40.5524.000
16		Wiertło 6,5 Drill 6.5 Сверло канилированное 6,5	1	40.5529.000
17		Wiertło stopniowe 11/6,5 Gradual drill 11/6.5 Сверло канилированное 2-град. 11/6,5	1	40.5528.000

Lp. No. №		Nazwa Name Название	Szt. Pcs. Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
18		Wkrętak S10 z pilotem Screwdriver S10 with pilot Отвертка S10 с направлятелем	1	40.5521.000
19		Pobijak Mallet Пробойник	1	40.3667.000
20		Klucz S10 Wrench S10 Ключ S10	1	40.5526.100
21		Wbijak-wybijak Impactor-extractor Импактор-экстрактор	1	40.5507.000
22		Szydło wygięte 8,0 Curved awl 8.0 Шило изогнутое 8,0	1	40.5523.000
23		Prowadnica ochronna 20,0/17,0 Protective guide 20.0/17.0 Направитель-протектор 20,0/17,0	1	40.4711.000
24		Prowadnica 17,0/2,8 Guide 17.0/2.8 Направитель 17,0/2,8	1	40.4712.100
25		Ustawiak 9/4,5 Set block 9/4.5 Инструмент установочный 9/4,5	2	40.5533.000
26		Wiertło kaniulowane 17,0 Cannulated drill 17.0 Сверло канилированное 17,0	1	40.4715.000
27		Łącznik wybijaka M12x1,75 Connector of extractor M12x1.75 Соединитель M12x1,75	1	40.4731.000
28		Trokar 2,8 Trocar 2.8 Троакар 2,8	1	40.5527.000
29		Trokar 6,5 Trocar 6.5 Троакар 6,5	1	40.5534.000
30		Wzorzec długości wkrętów Screw length measure Измеритель длины винтов	1	40.5530.000
31		Wzorzec długości śrub kaniulowanych Cannulated screw length measure Измеритель длины канилированных винтов	1	40.4724.000
32		Wzorzec długości gwoździ Nail length measure Измеритель длины стержня	1	40.4798.500
33		Prowadnica rurkowa Teflon pipe guide Трубка-направитель	1	40.1348.000
34		Drut prowadzący 3,0/580 Guide rod 3.0/580 Проволока направляющая 3,0/580	1	40.3925.580
35		Drut prowadzący 2,8/385 Guide rod 2.8/385 Проволока направляющая 2,8/385	4	40.5531.000

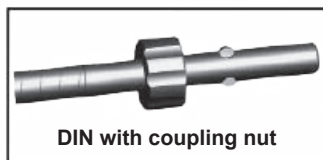
Lp. No. №		Nazwa Name Название	Szt. Pcs. Шт.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
36		Rączka Steinmanna Steinmann handle Ручка Штейнманна	1	40.0987.200
37		Klucz przegubowy S4 Wrench for self-aligning joint S4 Ключ шарнирный S4	1	40.5540.000
38		Statyw na instr. do gw.krętarczowych ChFN Stand Подставка	1	40.5549.600



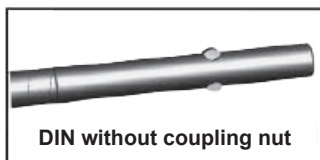
Ø [mm]	L [mm]	DIN z nakrętką with nut с гайкой	DIN bez nakrętki without nut без гайки	AO	Harris	Hudson	Stryker / Zimmer / Trinkle
		Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.	Nr katalogowy Catalogue no. № по кат.
6,0	390	40.5103.000	40.5103.100	40.5103.200	40.5103.300	40.5103.400	40.5103.500
6,5	390	40.5104.000	40.5104.100	40.5104.200	40.5104.300	40.5104.400	40.5104.500
7,0	390	40.4541.000	40.4541.100	40.4541.200	40.4541.300	40.4541.400	40.4541.500
7,5	390	40.5105.000	40.5105.100	40.5105.200	40.5105.300	40.5105.400	40.5105.500
8,0	480	40.4542.000	40.4542.100	40.4542.200	40.4542.300	40.4542.400	40.4542.500
8,5	480	40.5106.000	40.5106.100	40.5106.200	40.5106.300	40.5106.400	40.5106.500
9,0	480	40.4543.000	40.4543.100	40.4543.200	40.4543.300	40.4543.400	40.4543.500
9,5	480	40.5107.000	40.5107.100	40.5107.200	40.5107.300	40.5107.400	40.5107.500
10,0	480	40.4544.000	40.4544.100	40.4544.200	40.4544.300	40.4544.400	40.4544.500
10,5	480	40.5108.000	40.5108.100	40.5108.200	40.5108.300	40.5108.400	40.5108.500
11,0	480	40.4545.000	40.4545.100	40.4545.200	40.4545.300	40.4545.400	40.4545.500
11,5	480	40.5109.000	40.5109.100	40.5109.200	40.5109.300	40.5109.400	40.5109.500
12,0	480	40.4546.000	40.4546.100	40.4546.200	40.4546.300	40.4546.400	40.4546.500
12,5	480	40.5110.000	40.5110.100	40.5110.200	40.5110.300	40.5110.400	40.5110.500
13,0	480	40.4547.000	40.4547.100	40.4547.200	40.4547.300	40.4547.400	40.4547.500
13,5	480	40.5111.000	40.5111.100	40.5111.200	40.5111.300	40.5111.400	40.5111.500
14,0	480	40.4548.000	40.4548.100	40.4548.200	40.4548.300	40.4548.400	40.4548.500
14,5	480	40.5112.000	40.5112.100	40.5112.200	40.5112.300	40.5112.400	40.5112.500
15,0	480	40.5113.000	40.5113.100	40.5113.200	40.5113.300	40.5113.400	40.5113.500
15,5	480	40.5114.000	40.5114.100	40.5114.200	40.5114.300	40.5114.400	40.5114.500
16,0	480	40.5115.000	40.5115.100	40.5115.200	40.5115.300	40.5115.400	40.5115.500
16,5	480	40.5116.000	40.5116.100	40.5116.200	40.5116.300	40.5116.400	40.5116.500
17,0	480	40.5117.000	40.5117.100	40.5117.200	40.5117.300	40.5117.400	40.5117.500
17,5	480	40.5118.000	40.5118.100	40.5118.200	40.5118.300	40.5118.400	40.5118.500
18,0	480	40.5119.000	40.5119.100	40.5119.200	40.5119.300	40.5119.400	40.5119.500

dostępne typy zamocowań • available connections • доступные типы соединений

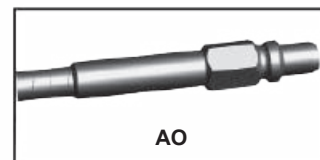
40.xxxx.000



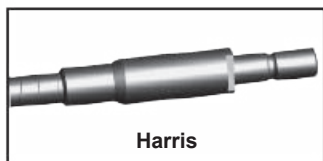
40.xxxx.100



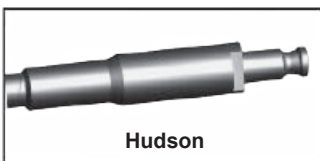
40.xxxx.200



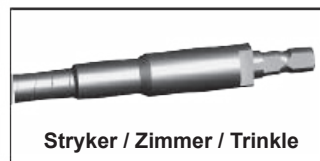
40.xxxx.300

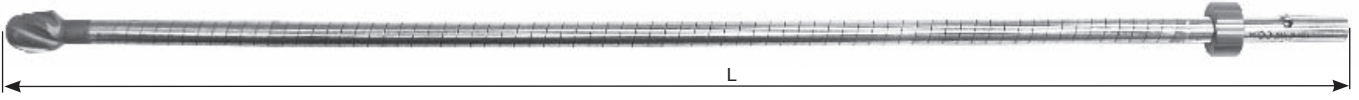


40.xxxx.400



40.xxxx.500



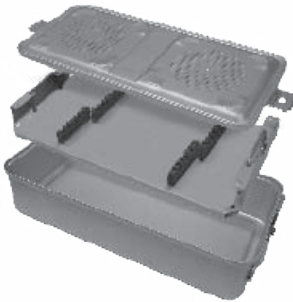


Ø [mm]	L [mm]	DIN z nakrętką, with nut, с гайкой		Ø [mm]	L [mm]	DIN z nakrętką, with nut, с гайкой		Ø [mm]	L [mm]	DIN z nakrętką, with nut с гайкой	
		Nr katalogowy, Catalogue no. № по кат.				Nr katalogowy, Catalogue no. № по кат.				Nr katalogowy, Catalogue no. № по кат.	
6,0	390	40.3850.000		10,5	480	40.3859.000		15,0	480	40.3868.000	
6,5	390	40.3851.000		11,0	480	40.3860.000		15,5	480	40.3869.000	
7,0	390	40.3852.000		11,5	480	40.3861.000		16,0	480	40.3870.000	
7,5	390	40.3853.000		12,0	480	40.3862.000		16,5	480	40.3871.000	
8,0	480	40.3854.000		12,5	480	40.3863.000		17,0	480	40.3872.000	
8,5	480	40.3855.000		13,0	480	40.3864.000		17,5	480	40.3873.000	
9,0	480	40.3856.000		13,5	480	40.3865.000		18,0	480	40.3874.000	
9,5	480	40.3857.000		14,0	480	40.3866.000					
10,0	480	40.3858.000		14,5	480	40.3867.000					

Statyw na rozwiertaki (komplet z kontenerem)

Stand for reamers (set with container)
Подставка для интрамедуллярных свёрел
(комплект с контейнером)

40.5762.200



Wkładka statywu na rozwiertaki (tylko taca wewnętrzna)

Stand insert for reamers
(internal tray only)
Вкладыш для подставки для
интрамедуллярных свёрел
(только внутренний поднос)

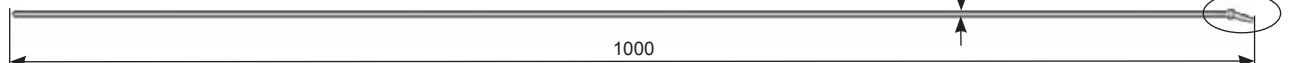
40.5762.300

Drut prowadzący

Guide rod
Спица-направитель



Ø [mm]	L [mm]	D	Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.
1,8	600	4	40.4749.600
2,5	500	5	40.4747.500
3,0	700	5	40.3929.000



Ø [mm]	L [mm]	D	Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.
3,0	1000	5	40.3930



Ø [mm]	L [mm]	Nr katalogowy, Catalogue no., № по кат.
3,0	600	40.3925
3,5	600	40.3926
4,0	600	40.3927
5,0	600	40.3928



Prowadnica ochronna
Protective guide
Направитель-протектор

40.6375



Pokrętko
Hand wheel
Рукоятка

40.3232

