



IMPLANTY CHIRURGICZNE DLA ZWIERZĄT



Styczeń / January

2022

KATALOG PRODUKTÓW  
PRODUCT CATALOG

M SYSTEM

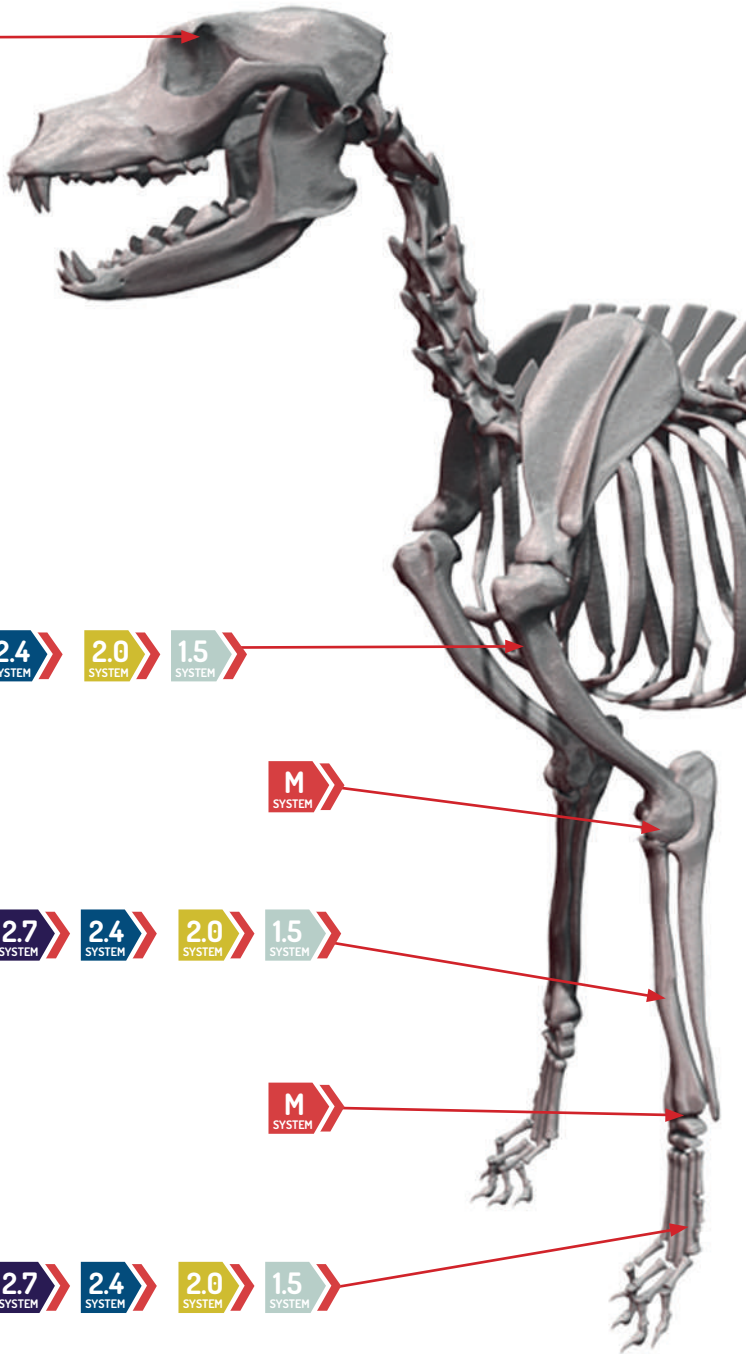
3.5 SYSTEM

2.7 SYSTEM

2.4 SYSTEM

2.0 SYSTEM

1.5 SYSTEM



4.5 SYSTEM

3.5 SYSTEM

2.7 SYSTEM

2.4 SYSTEM

2.0 SYSTEM

1.5 SYSTEM

M SYSTEM

M SYSTEM

4.5 SYSTEM

3.5 SYSTEM

2.7 SYSTEM

2.4 SYSTEM

2.0 SYSTEM

1.5 SYSTEM

M SYSTEM

M SYSTEM

M SYSTEM

3.5 SYSTEM

2.7 SYSTEM

2.4 SYSTEM

2.0 SYSTEM

1.5 SYSTEM

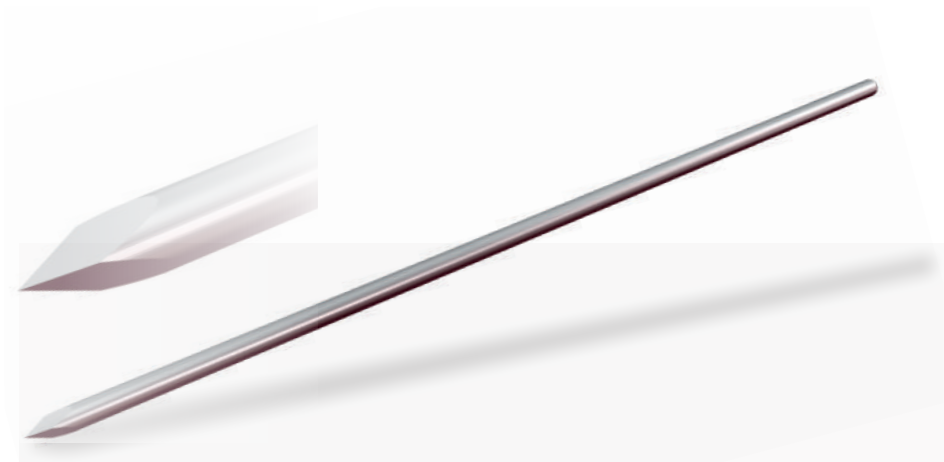


# SPIS TREŚCI

## Table of contents

<b>Druty Kirschnera / Kirschner wires:</b> .....	<b>4-6</b>
<b>Drut do cerklarzu / Cerclage wire:</b> .....	<b>7</b>
<b>Grotowkręty / Threaded Pins:</b> .....	<b>8-10</b>
<b>Stabilizatory ExFIX / External Fixators ExFIX:</b> .....	<b>11-13</b>
<b>Dystraktory / Distractors:</b> .....	<b>14</b>
<b>Wyroby na zamówienie / Custom made products:</b> .....	<b>15-16</b>
<b>Tabela doboru płyt / Plate Selection chart:</b> .....	<b>17</b>
<b>Płytki proste / Straight plates:</b> .....	<b>18, 25, 32, 39, 46, 58</b>
<b>Płytki kompresyjne / Compression plates:</b> .....	<b>19, 26, 33, 40, 47, 48</b>
<b>Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates:</b> .....	<b>21, 28, 35, 42, 51</b>
<b>Płytki blokowane proste / Straight locking plates:</b> .....	<b>20, 27, 34, 41, 49, 50, 55</b>
<b>Płytki blokowane rekonstrukcyjne / Reconstruction locking plates:</b> .....	<b>22, 29, 36, 43, 52</b>
<b>Instrumentarium do płytek blokowanych / Instrumentation for locking plates:</b> .....	<b>23, 30, 37, 44, 53, 56</b>
<b>Kontenery i palety / Containers and trays:</b> .....	<b>24, 31, 38, 45, 54, 57</b>
<b>Płytki tubularne / Tubular plates:</b> .....	<b>59</b>
<b>Płytki do artrodezy / Arthrodesis plates:</b> .....	<b>60, 62</b>
<b>Płytki blokowane do artrodezy / Locking arthrodesis plates:</b> .....	<b>61, 63, 64</b>
<b>Płytki mostujące / Bridging plates:</b> .....	<b>65-67</b>
<b>Płytki kondylarne udowe / Condylar femoral plates:</b> .....	<b>68-69</b>
<b>Płytki T / T plates:</b> .....	<b>70, 71, 73, 74</b>
<b>Płytki kłykciowe blokowane / Condylar locking plates:</b> .....	<b>72</b>
<b>Płytki TPLO / TPLO plates:</b> .....	<b>75, 77, 78, 79, 80</b>
<b>Płytki przynasadowe blokowane / Metaphyseal locking plates:</b> .....	<b>76</b>
<b>Płytki CBLO anatomiczne blokowane / Anatomical locking CBLO plates:</b> .....	<b>81</b>
<b>Płytki L / L plates:</b> .....	<b>82-84</b>
<b>Płytki X / X plates:</b> .....	<b>85</b>
<b>Płytki blokowane X / X locking plates:</b> .....	<b>86</b>
<b>Płytki panewkowe / Acetabular plates:</b> .....	<b>87</b>
<b>Płytki TPO blokowane / Locking TPO plates:</b> .....	<b>88</b>
<b>Płytki TTA / TTA plates:</b> .....	<b>89-90</b>
<b>Kliny TTA / TTA cages:</b> .....	<b>91-93</b>
<b>Rozszerzacze kostne do TTA R+ / Bone spreaders for TTA R+:</b> .....	<b>94</b>
<b>Prowadnice piły TTA R+ / TTA R+ Saw guides:</b> .....	<b>95</b>
<b>Dystanse i podkładki / Spacers and washers:</b> .....	<b>96-98</b>
<b>Wkręty kotwiczące / Anchor screws:</b> .....	<b>99</b>
<b>Wkręty kompresyjne / Compression screws:</b> .....	<b>100-103</b>
<b>Żasłepki do otworów blokowanych / Plugs for locking screws:</b> .....	<b>104</b>
<b>Wkręty korowe / Cortical screws:</b> .....	<b>105, 108, 114, 118, 123, 128</b>
<b>Wkręty blokowane / Locking screws:</b> .....	<b>106, 110, 112, 116, 121, 126, 129</b>
<b>Wkręty blokowane wielokątowe / Multi - locking screws:</b> .....	<b>107, 111, 117, 122, 127</b>
<b>Wkręty trzonowe / Shaft screws:</b> .....	<b>109, 115, 120, 125</b>
<b>Wkręty gąbczaste / Cancellous screws:</b> .....	<b>113, 119, 124</b>
<b>Narzędzia / Instruments:</b> .....	<b>130-146</b>
<b>Statywy sterylizacyjne / Sterilization cases:</b> .....	<b>147-150, 156</b>
<b>Kontenery sterylizacyjne / Sterilization containers:</b> .....	<b>151-155, 157-158</b>
<b>Tabela TPLO, Tabela doboru narzędzi / TPLO rotation table, Tool selection guide tables: ...</b>	<b>159-160</b>





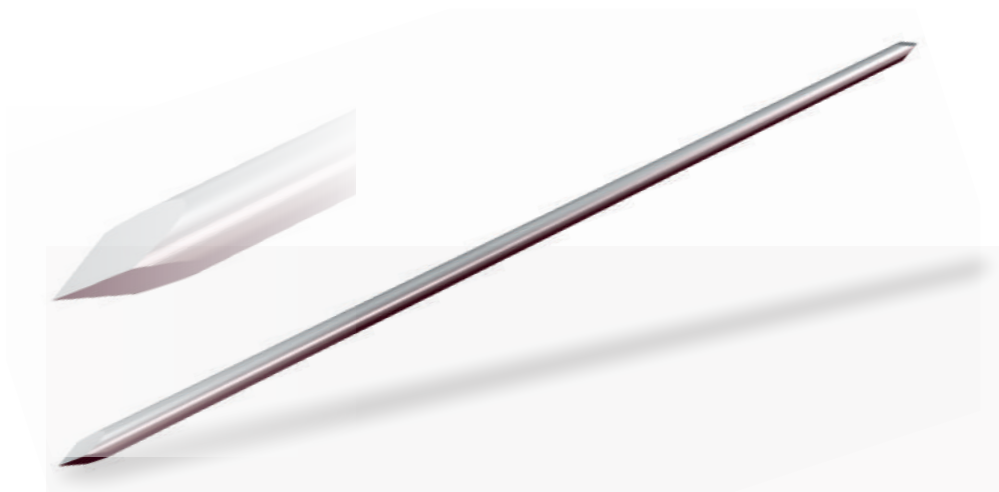
## Druty Kirschnera / Kirschner Wires

L	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5
100	DK.01.0810.1	DK.01.1010.1	DK.01.1210.1	DK.01.1410.1	DK.01.1510.1
150	DK.01.0815.1	DK.01.1015.1	DK.01.1215.1	DK.01.1415.1	DK.01.1515.1
200	DK.01.0820.1	DK.01.1020.1	DK.01.1220.1	DK.01.1420.1	DK.01.1520.1
300		DK.01.1030.1	DK.01.1230.1	DK.01.1430.1	DK.01.1530.1

## Druty Kirschnera / Kirschner Wires

L	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0
150	DK.01.1615.1	DK.01.1815.1	DK.01.2015.1	DK.01.2215.1	DK.01.2515.1	DK.01.3015.1
200	DK.01.1620.1	DK.01.1820.1	DK.01.2020.1	DK.01.2220.1	DK.01.2520.1	DK.01.3020.1
250	DK.01.1625.1	DK.01.1825.1	DK.01.2025.1	DK.01.2225.1	DK.01.2525.1	DK.01.3025.1
300	DK.01.1630.1	DK.01.1830.1	DK.01.2030.1	DK.01.2230.1	DK.01.2530.1	DK.01.3030.1

Ostrze typu TROKAR /TROCER tip



## Druty kirschnera - podwójnie ostrzone

/ Double Ended Kirschner Wires

L	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
150	DK.02.0815.1	DK.02.1015.1	DK.02.1215.1	DK.02.1415.1	DK.02.1515.1	DK.02.1615.1
200	DK.02.0820.1	DK.02.1020.1	DK.02.1220.1	DK.02.1420.1	DK.02.1520.1	DK.02.1620.1

L	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0
200	DK.02.1820.1	DK.02.2020.1	DK.02.2220.1	DK.02.2520.1	DK.02.3020.1
250	DK.02.1825.1	DK.02.2025.1	DK.02.2225.1	DK.02.2525.1	DK.02.3025.1
300	DK.02.1830.1	DK.02.2030.1	DK.02.2230.1	DK.02.2530.1	DK.02.3030.1

## Podwójnie ostrze typu TROKAR / Double TROCAR tip

(Ostrze typu LANCET na specjalne zamówienie / LANCET tip on request)

Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



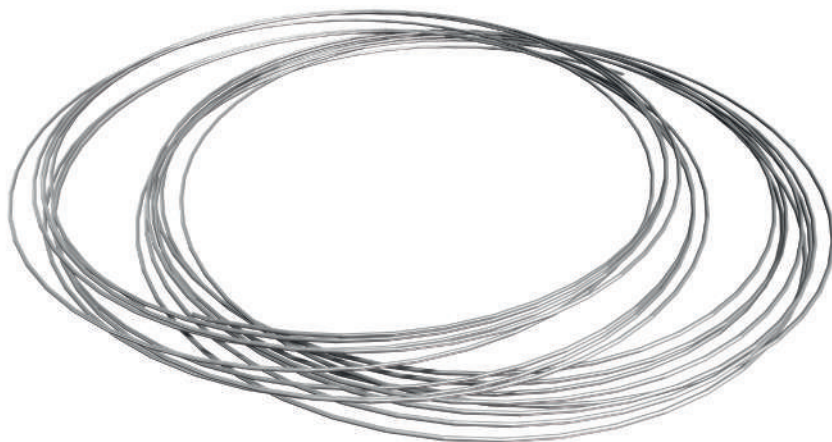
## Druty Kirschnera - gwintowane

/ Threaded Kirschner Wires

L \	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
150	DK.04.1215.1	DK.04.1415.1	DK.04.1615.1	DK.04.1815.1	DK.04.2015.1
300	DK.04.1230.1	DK.04.1430.1	DK.04.1630.1	DK.04.1830.1	DK.04.2030.1

L \	2.5	3.0
300	DK.04.2530.1	DK.04.3030.1

Gwintowane ostrze typu TROKAR / TROCAR tip with thread



## Drut do cerklarzu / Cerclage wire

REF	Ø (mm)	L (m)
DC.01.0405.1	0,4	5
DC.01.0605.1	0,6	
DC.01.0805.1	0,8	



## Grotowkręty / Threaded Pins

L	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
60	G.02.2006.1						
100	G.02.2010.1	G.02.2510.1	G.02.3010.1				
120		G.02.2512.1	G.02.3012.1	G.02.3512.1			
160		G.02.2516.1	G.02.3016.1		G.02.4016.1	G.02.4516.1	G.02.5016.1
200				G.02.3520.1			
250					G.02.4025.1	G.02.4525.1	G.02.5025.1

Ostrze typu TROKAR /TROCAR tip



## Grotowkręty z gwintem dodatnim / Positive Threaded Pins

Gwint na początku / end thread

REF	D Gwint / Thread	d Trzon / Shaft	l Gwint / Thread	L
G.04.2008.1	2,0	1,5	20	80
G.04.2509.1	2,5	2,0	25	90
G.04.3010.1	3,0	2,4	25	100
G.04.3511.1	3,5	2,7	30	110
G.04.4013.1	4,0	3,2	35	130
G.04.4514.1	4,5	3,6	35	140
G.04.5015.1	5,0	4,0	40	150

Ostrze typu TROKAR /TROCAR tip



## Grotowkręty z gwintem dodatnim / Positive Threaded Pins

Gwint na środku / mid thread

REF	D Gwint / Thread	d Trzon / Shaft	l Gwint / Thread	L
G.05.2008.1	2,0	1,5	20	80
G.05.2509.1	2,5	2,0	25	90
G.05.3010.1	3,0	2,4	25	100
G.05.3511.1	3,5	2,7	30	115
G.05.4013.1	4,0	3,2	35	130
G.05.4514.1	4,5	3,6	35	140
G.05.5015.1	5,0	4,0	40	150

Ostrze typu TROKAR /TROCAR tip





## Stabilizatory ExFIX Mini / External fixators ExFIX Mini

REF Zaciski belka - pin REF Clamp rod - pin	EF.3.1000
REF Zaciski belka - belka REF Clamp rod - rod	EF.3.1001
ŚREDNICE GROTOWKRĘTÓW diameter of threaded pin	0,8 - 2,2 mm
ROZMIAR BELKI ŁĄCZĄCEJ* size of rod	3 x 75 mm* 3 x 100 mm* 3 x 125 mm*
MATERIAŁ ZACISKÓW material of clamps	Stal nierdzewna stainless steel
MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ material of rod	Kompozyt węglowy carbon

\*Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



## Stabilizatory **ExFIX II** / External fixators ExFIX II

REF Zaciski belka - pin REF Clamp rod - pin	EF.2.1000
REF Zaciski belka - belka REF Clamp rod - rod	EF.2.1001
ŚREDNICE GROTOWKRĘTÓW diameter of threaded pin	1,5 - 3,5 mm
ROZMIAR BELKI ŁĄCZĄCEJ* size of rod	5 x 150 mm* 5 x 200 mm* 5 x 250 mm*
MATERIAŁ ZACISKÓW material of clamps	Stal nierdzewna stainless steel
MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ material of rod	Kompozyt węglowy carbon

\*Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



## Stabilizatory ExFIX IV / External fixators ExFIX IV

REF Zaciski belka - pin REF Clamp rod - pin	EF.4.1000
REF Zaciski belka - belka REF Clamp rod - rod	EF.4.1001
ŚREDNICE GROTOWKRĘTÓW diameter of threaded pin	3,0 - 5,0 mm
ROZMIAR BELKI ŁĄCZĄCEJ* size of rod	9 x 200 mm* 9 x 250 mm* 9 x 300 mm*
MATERIAŁ ZACISKÓW material of clamps	Stal nierdzewna stainless steel
MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ material of rod	Kompozyt węglowy carbon

\*Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



## Dystraktory / Distractors

	REF	Średnica drutu Wire diameter	Wymiary pręta Rod dimensions
<b>Dystraktor S</b> Distractor S	D.01.2000.1	Ø2	Ø6 x 150
<b>Dystraktor M</b> Distractor M	D.01.1000.1		Ø8 x 250
<b>Tuleja Ø2</b> Sleeve Ø2	D.01.1000.20.1	Ø2	
<b>Tuleja Ø3</b> Sleeve Ø3	D.01.1000.30.1	Ø3	
<b>Dystraktor L</b> Distractor L	D.01.3000.1	Ø4 ÷ 5	Ø12 x 330

# Wyroby na **zamówienie**

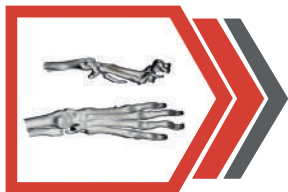
Custom made products

Wieloletnie doświadczenie pracowników firmy Iwet w projektowaniu implantów zarówno dla ludzi, jak i zwierząt pozwoliło nam stać się liderem na Polskim rynku implantów wykonywanych na zamówienie. W naszym portfolio znajdują Państwo płytki do osteosyntezy skomplikowanych złamań, osteotomii korekcyjnych oraz bioniczne kończyny. Możemy również pomóc w etapie planowania zabiegu, jak i ułatwić jego przeprowadzenie stosując zaawansowane prowadnice i celowniki wykonane do konkretnego przypadku.

Jesteśmy otwarci na nowe wyzwania i chętnie je podejmujemy.

Many years of experience of Iwet employees in designing implants for both humans and animals has allowed us to become a leader on the Polish market of custom made implants. In our portfolio you will find plates for osteosynthesis of complicated fractures, correctional osteotomies and bionic limbs. We can also help in the planning stage of the procedure and facilitate its implementation using advanced guides made for a specific case.

We are open to new challenges and we are happy to undertake them.



## Wyślij nam X-Ray, CT, MRI, zdjęcia

Dzięki temu możemy szybko ocenić pacjenta i powiedzieć, co możemy dla niego zrobić.

/Send us X-Ray, CT, MRI scan, photos

This enables us to quickly assess the patient and tell you what we can do for him.

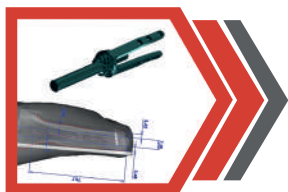


## Badanie przypadku

Ze względu na najwyższe dobro pacjenta staramy zachować jak najwięcej tkanki kostnej i miękkiej oraz uchronić stawy pacjenta.

/Case review

Due to the highest welfare of the patient, we try to keep as much bone and soft tissues as possible and protect the patient's joints.

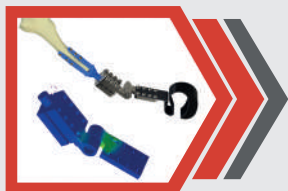


## Projektowanie

Uczestniczą Państwo na każdym etapie projektowania, Państwa uwagi są na bieżąco uwzględniane w projekcie.

/Designing

Your comments are taken into account in the project on an ongoing basis.



## Badania MES i optymalizacja projektu

Po wykonaniu i zatwierdzeniu projektu wyrobu wykonujemy szereg badań MES w celu ostatecznej optymalizacji projektu i weryfikacji założeń wstępnych.

/FEM research and project optimization

After completing and approving the product design, we perform a number of FEM tests to ultimately optimize the design and verify the initial assumptions.



## Finalny produkt

Implanty wykonywane na zamówienie mogą być wyprodukowane konwencjonalnymi technologiami jak frezowanie czy toczenie lub bardzo nowoczesnymi jak druku 3D.

Do wykonania implantów stosujemy jedynie materiały z certyfikatem do użytku medycznego zgodne z normami ISO i ASTM.

/Final product

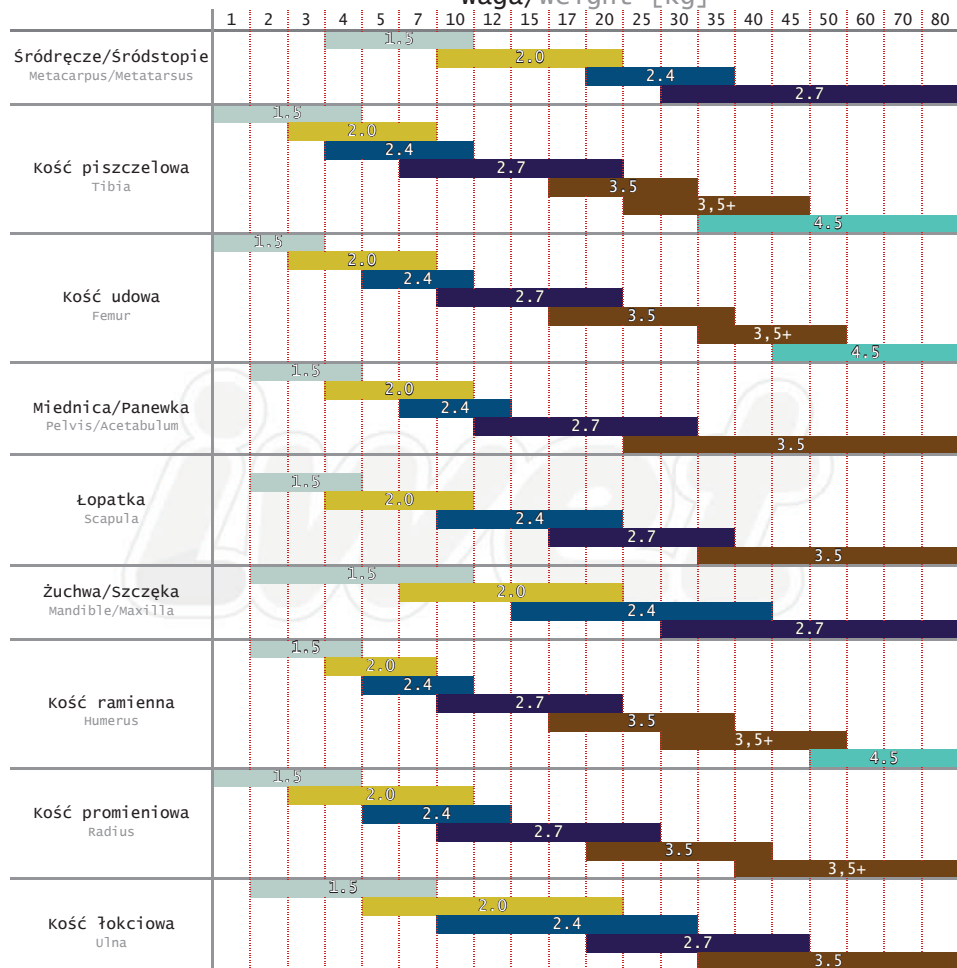
Custom-made implants can be manufactured using conventional technologies such as milling or turning, or very modern ones such as 3D printing. To make implants, we only use materials with a certificate for medical use in accordance with ISO and ASTM standards.

# Tabela doboru płyt

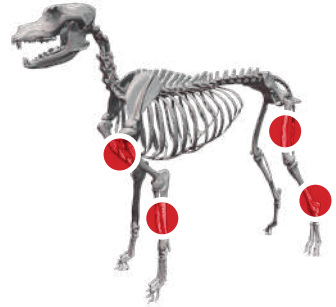
## Plate Selection chart



Waga/weight [kg]







**Płytki proste** / Straight plates

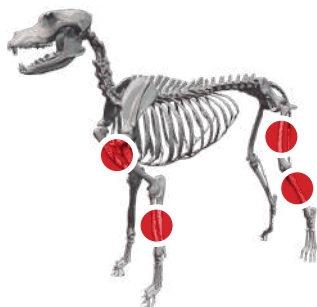
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.44.04.1	P.44.04.2	4	17
P.44.05.1	P.44.05.2	5	21
P.44.06.1	P.44.06.2	6	25
P.44.07.1	P.44.07.2	7	29
P.44.08.1	P.44.08.2	8	33
P.44.09.1	P.44.09.2	9	37
P.44.10.1	P.44.10.2	10	41
P.44.12.1	P.44.12.2	12	49
P.44.14.1	P.44.14.2	14	57
P.44.16.1	P.44.16.2	16	65

**SZEROKOŚĆ** /Width: 4  
**GRUBOŚĆ** /Thickness: 1

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  1.5 mm



1.5  
SYSTEM



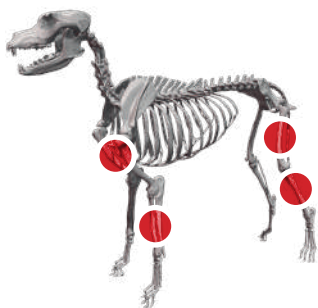
## Płytki kompresyjne / Compression plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.35.04.1	P.35.04.2	4	20
P.35.05.1	P.35.05.2	5	24,5
P.35.06.1	P.35.06.2	6	29
P.35.07.1	P.35.07.2	7	33,5
P.35.08.1	P.35.08.2	8	38
P.35.09.1	P.35.09.2	9	42,5
P.35.10.1	P.35.10.2	10	47
P.35.12.1	P.35.12.2	12	56
P.35.14.1	P.35.14.2	14	65
P.35.16.1	P.35.16.2	16	74

SZEROKOŚĆ /Width: 4  
GRUBOŚĆ /Thickness: 1



+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  1.5 mm



## Płytki blokowane proste / Straight locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.44.04.1	PB.44.04.2	4	17
PB.44.05.1	PB.44.05.2	5	21
PB.44.06.1	PB.44.06.2	6	25
PB.44.07.1	PB.44.07.2	7	29
PB.44.08.1	PB.44.08.2	8	33
PB.44.09.1	PB.44.09.2	9	37
PB.44.10.1	PB.44.10.2	10	41
PB.44.12.1	PB.44.12.2	12	49
PB.44.14.1	PB.44.14.2	14	57
PB.44.16.1	PB.44.16.2	16	65

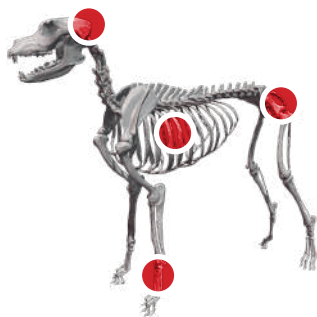
SZEROKOŚĆ /Width: 4

GRUBOŚĆ /Thickness: 1,2

- + **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  1.5 mm
- + **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  1.5 mm



1.5  
SYSTEM



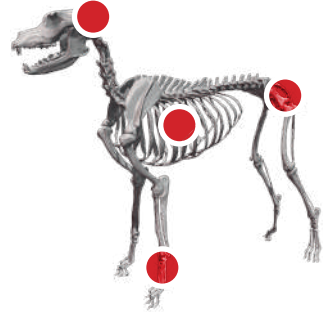
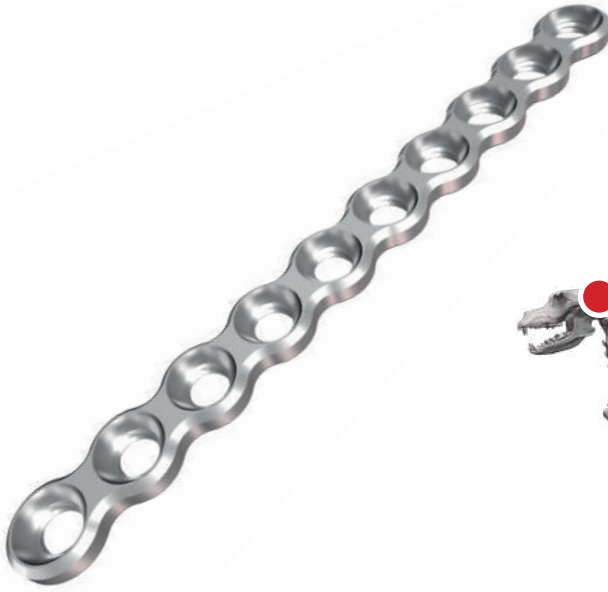
## Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.30.30.1	P.30.30.2	30	120

SZEROKOŚĆ /Width: 4  
GRUBOŚĆ /Thickness: 1



+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$ 1.5 mm



## Płytki rekonstrukcyjne blokowane

Reconstruction locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.30.30.1	PB.30.30.2	30	120

**SZEROKOŚĆ** /Width: 4

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 1.2

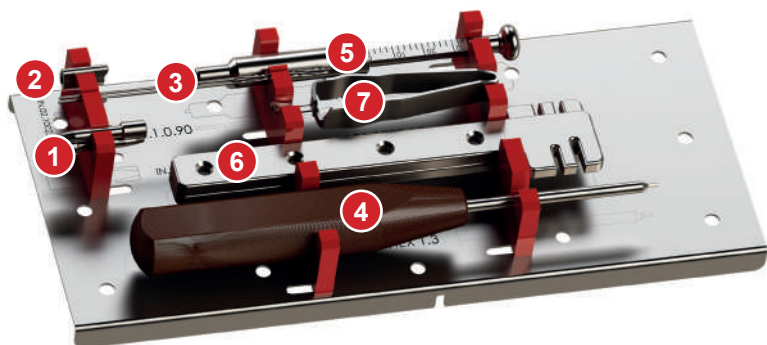
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws  $\varnothing$  1.5 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws  $\varnothing$  1.5 mm



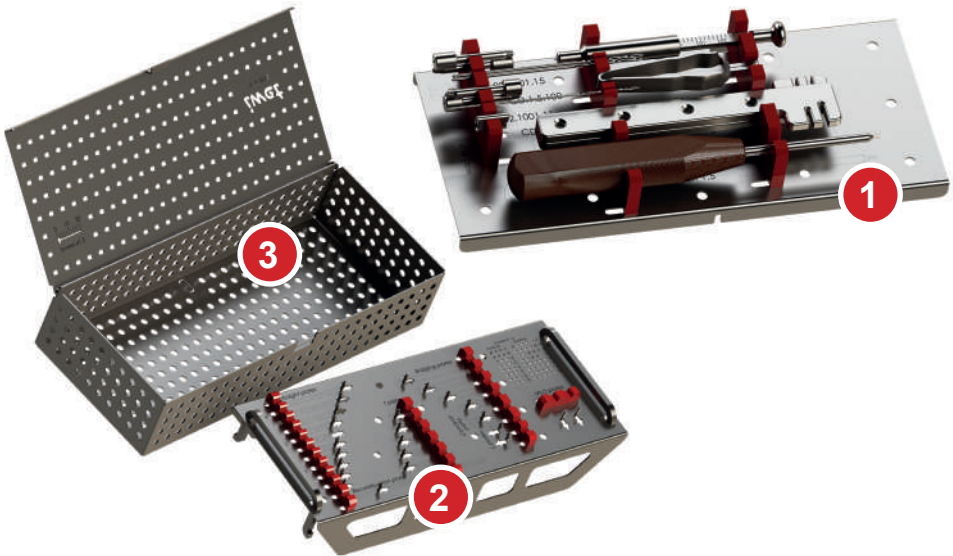


## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

<b>1</b>	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.1 (x2)</b> Threaded drill guide Ø1.1 (x2)	IN.02.1001.1115
<b>2</b>	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.1</b> Compression drill sleeve Ø1.1	IN.02.1002.11
<b>3</b>	<b>Wiertło Ø1.1 x 90 / Drill Bit Ø1.1 x 90</b>	CD.1.1.90
<b>4</b>	<b>Wkrętak HEX 1.3 / Screwdriver HEX 1.3</b>	IN.01T.1000.17.13
<b>5</b>	<b>Miarka grubości kości / Depth gauge</b>	MG.01.04
<b>6</b>	<b>Wyginak (x2) / Bending iron (x2)</b>	IN.01.1000.16
<b>7</b>	<b>Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws</b>	IN.01.1000.18



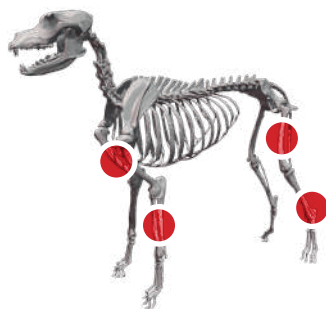


## Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and trays for sterilization

1	<b>PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization tray for instrumentation	IZ.01.1004.3
2	<b>PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW</b> Sterilization tray for implants	IZ.01.1004.4
3	<b>KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization container for implants and instruments	IZ.01.1004.1
<b>WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)</b> Dimensions of container (length x width x height)		255 x 108 x 54 mm





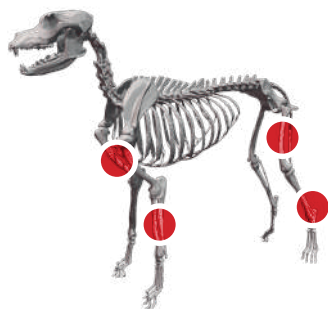
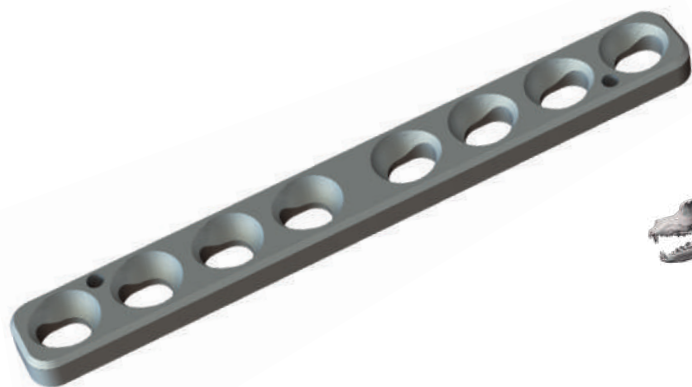
## Płytki proste / Straight plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.06.04.1	P.06.04.2	4	1	22
P.06.05.1	P.06.05.2	5	1	27
P.06.06.1	P.06.06.2	6	1	32
P.06.07.1	P.06.07.2	7	1	37
P.06.08.1	P.06.08.2	8	1,5	42
P.06.09.1	P.06.09.2	9	1,5	47
P.06.10.1	P.06.10.2	10	1,5	52
P.06.12.1	P.06.12.2	12	1,5	62
P.06.14.1	P.06.14.2	14	1,5	72

SZEROKOŚĆ /Width: 5

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  2.0 mm





## Płytki kompresyjne / Compression plates

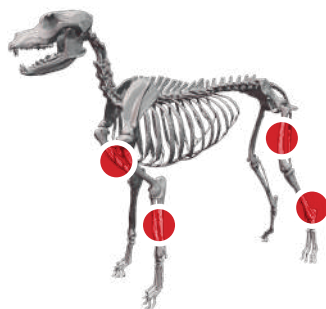
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.02.04.1	P.02.04.2	4	1	22
P.02.05.1	P.02.05.2	5	1	27
P.02.06.1	P.02.06.2	6	1	32
P.02.07.1	P.02.07.2	7	1	37
P.02.08.1	P.02.08.2	8	1,5	42
P.02.09.1	P.02.09.2	9	1,5	47
P.02.10.1	P.02.10.2	10	1,5	52
P.02.12.1	P.02.12.2	12	1,5	62
P.02.14.1	P.02.14.2	14	1,5	72
P.02.16.1	P.02.16.2	16	1,5	82
P.02.18.1	P.02.18.2	18	1,5	92

SZEROKOŚĆ /width: 5

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  2.0 mm



**2.0**  
SYSTEM



## Płytki blokowane proste

Straight locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.06.04.1	PB.06.04.2	4	22
PB.06.05.1	PB.06.05.2	5	27
PB.06.06.1	PB.06.06.2	6	32
PB.06.07.1	PB.06.07.2	7	37
PB.06.08.1	PB.06.08.2	8	42
PB.06.09.1	PB.06.09.2	9	47
PB.06.10.1	PB.06.10.2	10	52
PB.06.12.1	PB.06.12.2	12	62
PB.06.14.1	PB.06.14.2	14	72

**SZEROKOŚĆ** /Width: 5

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 1.5

+ **WKRETY blokowane**

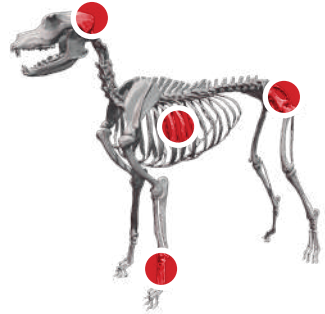
Locking screws  $\varnothing$  2.0 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws  $\varnothing$  2.0 mm



2.0  
SYSTEM



## Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.10.10.1	P.10.10.2	10	50
P.10.20.1	P.10.20.2	20	100
P.10.30.1	P.10.30.2	30	150

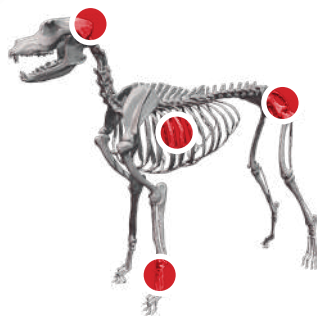
SZEROKOŚĆ /Width: 5

GRUBOŚĆ /Thickness: 1



+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.0 mm

2.0  
SYSTEM



## Płytki rekonstrukcyjne blokowane

Reconstruction locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.10.10.1	PB.10.10.2	10	50
PB.10.20.1	PB.10.20.2	20	100
PB.10.30.1	PB.10.30.2	30	150

SZEROKOŚĆ /Width: 5

GRUBOŚĆ /Thickness: 1.5

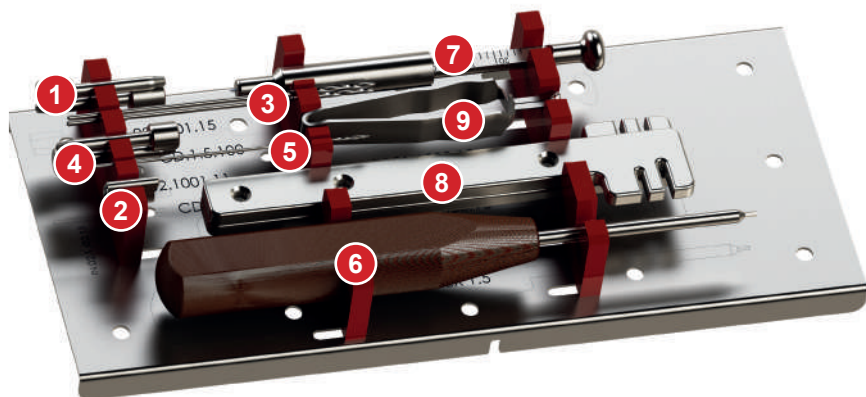
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws  $\varnothing$  2.0 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws  $\varnothing$  2.0 mm



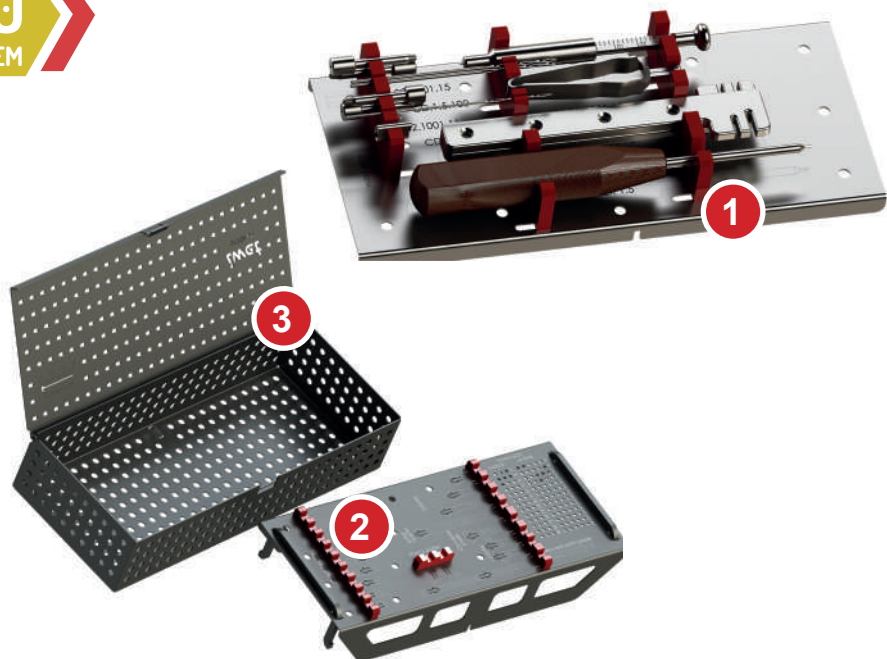


## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.5 (x2)</b> Threaded drill guide Ø1.5 (x2)	IN.02.1001.15
2	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.5</b> Compression drill sleeve Ø1.5	IN.02.1002.15
3	<b>Wiertło Ø1.5 x 100 / Drill Bit Ø1.5 x 100</b>	CD.1.5.100
4	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø 1.1 (x2)</b> Threaded drill guide Ø 1.1 (x 2)	IN.02.1001.11
5	<b>Wiertło Ø1.1 x 90 / Drill Bit Ø1.1 x 90</b>	CD.1.1.90
6	<b>Wkrętak HEX 1.5 / Screwdriver HEX 1.5</b>	IN.01T.1000.17.15
7	<b>Miarka grubości kości / Depth gauge</b>	MG.01.04
8	<b>Wyginak (x2) / Bending iron (x2)</b>	IN.01.1000.16
9	<b>Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws</b>	IN.01.1000.18



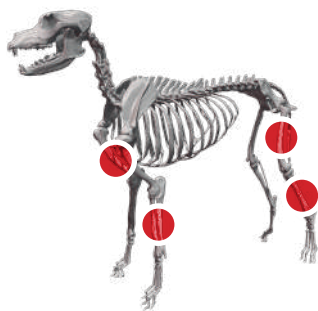


## Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and trays for sterilization

<b>1</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization tray for instrumentation	I.Z.01.1003.3
<b>2</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW</b> Sterilization tray for implants	I.Z.01.1003.4
<b>3</b>	<b>KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization container for implants and instruments	I.Z.01.1003.1
<b>WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)</b> Dimensions of container (length x width x height)		255 x 108 x 54 mm





## Płytki proste / Straight plates

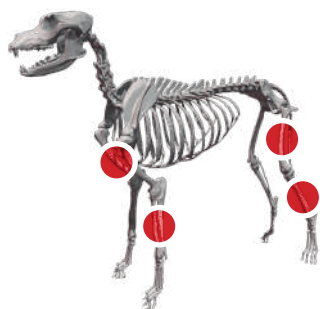
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.07.04.1	P.07.04.2	4	31
P.07.05.1	P.07.05.2	5	38
P.07.06.1	P.07.06.2	6	45
P.07.07.1	P.07.07.2	7	52
P.07.08.1	P.07.08.2	8	59
P.07.09.1	P.07.09.2	9	66
P.07.10.1	P.07.10.2	10	73
P.07.12.1	P.07.12.2	12	87
P.07.14.1	P.07.14.2	14	101
P.07.16.1	P.07.16.2	16	115

**SZEROKOŚĆ** /Width: 6.5

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 2



+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.4 mm



## Płytki kompresyjne / Compression plates

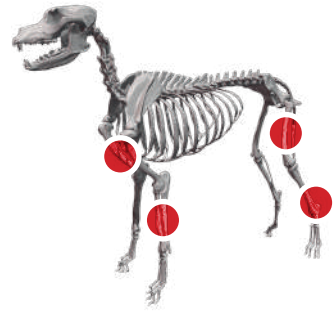
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.03.04.1	P.03.04.2	4	31
P.03.05.1	P.03.05.2	5	38
P.03.06.1	P.03.06.2	6	45
P.03.07.1	P.03.07.2	7	52
P.03.08.1	P.03.08.2	8	59
P.03.09.1	P.03.09.2	9	66
P.03.10.1	P.03.10.2	10	73
P.03.12.1	P.03.12.2	12	87
P.03.14.1	P.03.14.2	14	101
P.03.16.1	P.03.16.2	16	115

**SZEROKOŚĆ** /Width: 6.5

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 2

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.4 mm





## Płytki blokowane proste

Straight locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.77.04.1	PB.77.04.2	4	2	31
PB.77.05.1	PB.77.05.2	5	2	36,5
PB.77.06.1	PB.77.06.2	6	2	42
PB.77.07.1	PB.77.07.2	7	2	47,5
PB.77.08.1	PB.77.08.2	8	2,5	53
PB.77.09.1	PB.77.09.2	9	2,5	60
PB.77.10.1	PB.77.10.2	10	2,5	67
PB.77.12.1	PB.77.12.2	12	2,5	78
PB.77.14.1	PB.77.14.2	14	2,5	89
PB.77.16.1	PB.77.16.2	16	2,5	100
PB.77.18.1	PB.77.18.2	18	2,5	111
PB.77.20.1	PB.77.20.2	20	2,5	122

SZEROKOŚĆ /width: 6.5

+ **WKRETY blokowane**

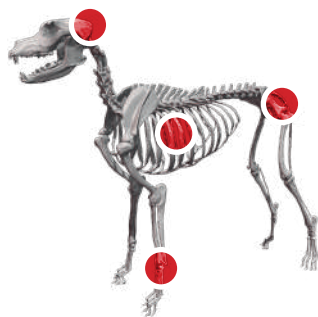
Locking screws  $\varnothing$  2.4 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws  $\varnothing$  2.4 mm



## 2.4 SYSTEM



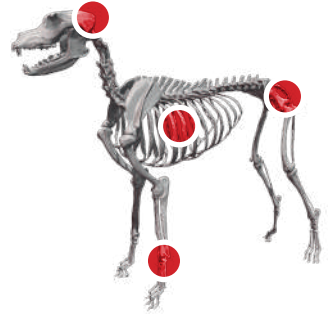
### Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.11.10.1	P.11.10.2	10	69
P.11.20.1	P.11.20.2	20	139
P.11.30.1	P.11.30.2	30	209

SZEROKOŚĆ /Width: 6.5  
GRUBOŚĆ /Thickness: 2

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  2.4 mm





## Płytki blokowane rekonstrukcyjne

Reconstruction locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.11.10.1	PB.11.10.2	10	69
PB.11.20.1	PB.11.20.2	20	139
PB.11.30.1	PB.11.30.2	30	209

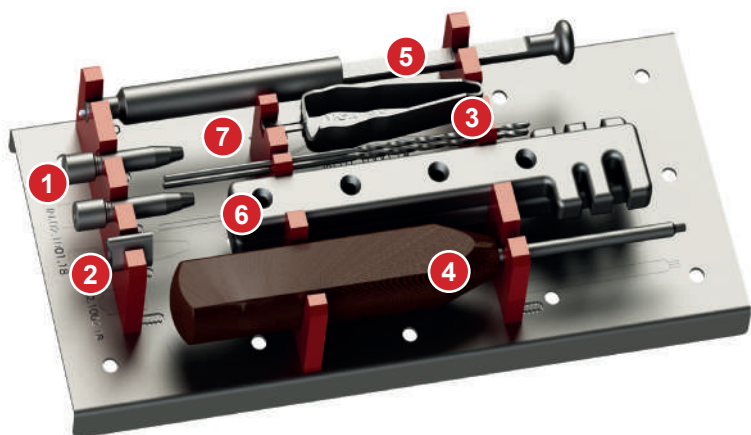
**SZEROKOŚĆ** /Width: 6.5

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 2

+ **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  2.4 mm

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.4 mm



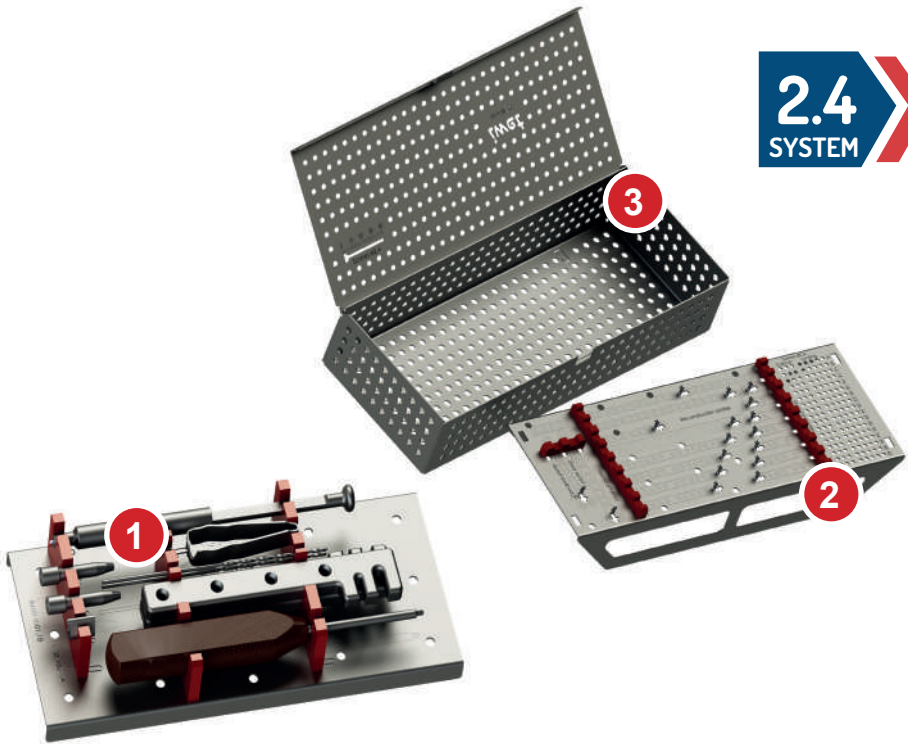


## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

<b>1</b>	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.8 (x2)</b> Threaded drill guide Ø1.8 (x2)	IN.02.1001.18
<b>2</b>	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.8</b> Compression drill sleeve Ø1.8	IN.02.1002.18
<b>3</b>	<b>Wiertło Ø1.8 x 115 / Drill bit Ø1.8 x 115</b>	CD.1.8.115
<b>4</b>	<b>Wkrętak HEX 2.0 / Screwdriver HEX 2.0</b>	IN.01T.1000.17.20
<b>5</b>	<b>Miarka grubości kości / Depth gauge</b>	MG.01.05
<b>6</b>	<b>Wyginak (x2) / Bending iron (x2)</b>	IN.01.1000.15
<b>7</b>	<b>Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws</b>	IN.01.1000.18





## Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and trays for sterilization

1

### PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM

Sterilization tray for instrumentation

I.Z.01.1000.3

2

### PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW

Sterilization tray for implants

I.Z.01.1000.4

3

### KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM

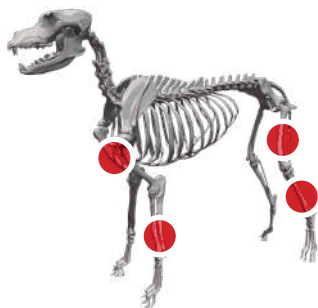
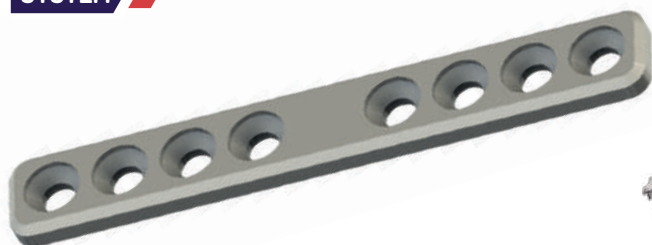
Sterilization container for implants and instruments

I.Z.01.1000.1

### WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)

Dimensions of container (length x width x height)

290 x 112 x 54 mm



## Płytki proste / Straight plates

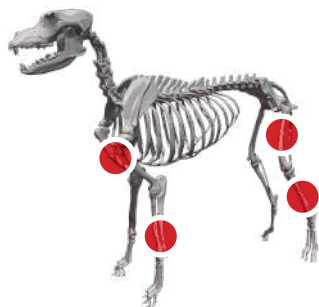
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.08.04.1	P.08.04.2	4	2	32
P.08.05.1	P.08.05.2	5	2	38
P.08.06.1	P.08.06.2	6	2	44
P.08.07.1	P.08.07.2	7	2	50
P.08.08.1	P.08.08.2	8	2,5	56
P.08.09.1	P.08.09.2	9	2,5	62
P.08.10.1	P.08.10.2	10	2,5	68
P.08.12.1	P.08.12.2	12	2,5	80
P.08.14.1	P.08.14.2	14	2,5	92
P.08.16.1	P.08.16.2	16	2,5	104

**SZEROKOŚĆ** /Width: 8

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.7 mm







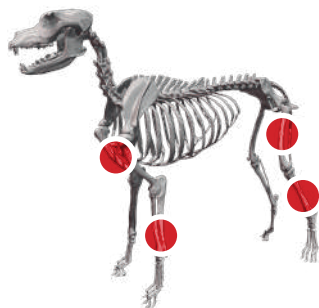
## Płytki kompresyjne / Compression plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.04.04.1	P.04.04.2	4	2	36
P.04.05.1	P.04.05.2	5	2	44
P.04.06.1	P.04.06.2	6	2	52
P.04.07.1	P.04.07.2	7	2	60
P.04.08.1	P.04.08.2	8	2,5	68
P.04.09.1	P.04.09.2	9	2,5	76
P.04.10.1	P.04.10.2	10	2,5	84
P.04.12.1	P.04.12.2	12	2,5	100
P.04.14.1	P.04.14.2	14	2,5	116
P.04.16.1	P.04.16.2	16	2,5	132

SZEROKOŚĆ /Width: 8

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  2.7 mm





## Płytki blokowane proste / Straight locking plates

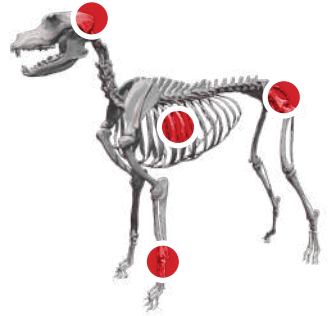
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.08.04.1	PB.08.04.2	4	2,5	32
PB.08.05.1	PB.08.05.2	5	2,5	38
PB.08.06.1	PB.08.06.2	6	2,5	44
PB.08.07.1	PB.08.07.2	7	2,5	50
PB.08.08.1	PB.08.08.2	8	2,5	56
PB.08.09.1	PB.08.09.2	9	2,5	62
PB.08.10.1	PB.08.10.2	10	2,5	68
PB.08.12.1	PB.08.12.2	12	2,5	80
PB.08.14.1	PB.08.14.2	14	2,5	92
PB.08.16.1	PB.08.16.2	16	2,5	104
PB.08.18.1	PB.08.18.2	18	3	116
PB.08.20.1	PB.08.20.2	20	3	128
PB.08.22.1	PB.08.22.2	22	3	140

SZEROKOŚĆ /Width: 8

+ **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  2.7 mm

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.7 mm





**Płytki rekonstrukcyjne** / Reconstruction plates

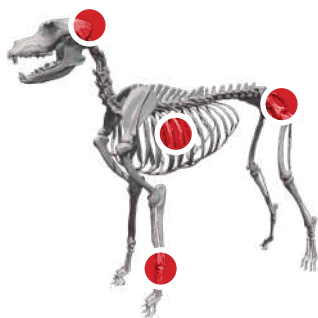
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.12.10.1	P.12.10.2	10	80
P.12.20.1	P.12.20.2	20	160
P.12.30.1	P.12.30.2	30	240

**SZEROKOŚĆ** /Width: 8

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 2

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.7 mm





## Płytki blokowane rekonstrukcyjne

Reconstruction locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
PB.12.10.1	PB.12.10.2	10	80
PB.12.20.1	PB.12.20.2	20	160
PB.12.30.1	PB.12.30.2	30	240

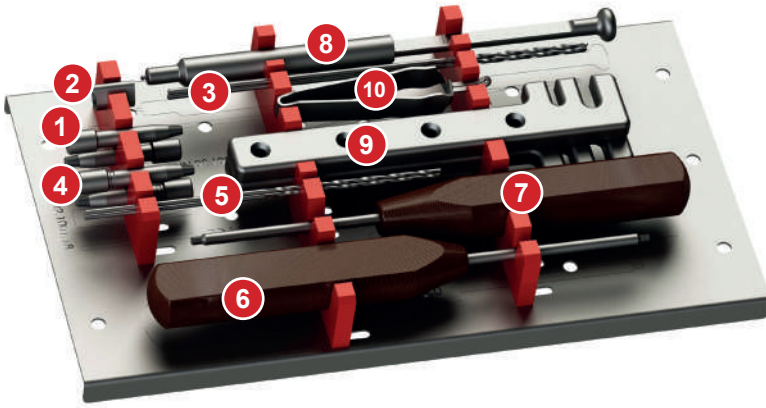
**SZEROKOŚĆ** /Width: 8

**GRUBOŚĆ** /Thickness: 2

+ **WKREŃTY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  2.7 mm

+ **WKREŃTY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  2.7 mm



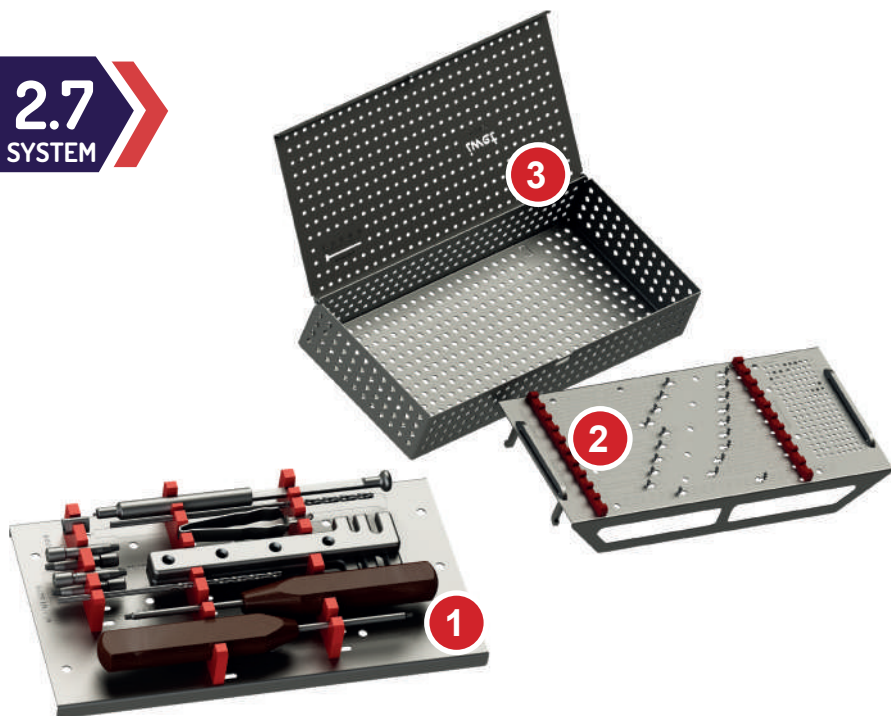


## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø2.0 (x2)</b> Threaded drill guide Ø2.0 (x2)	IN.02.1001.20
2	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.0</b> Compression drill sleeve Ø2.0	IN.02.1002.20
3	<b>Wiertło Ø2.0 x 150 / Drill Bit Ø2.0 x 150</b>	CD.2.0.150
4	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.8 (x2)</b> Threaded drill guide Ø1.8 (x2)	IN.02.1001.18
5	<b>Wiertło Ø1.8 x 115 / Drill Bit Ø1.8 x 115</b>	CD.1.8.115
6	<b>Wkrętak HEX 2.0 / Screwdriver HEX 2.0</b>	IN.01T.1000.17.20
7	<b>Wkrętak HEX 2.5 / Screwdriver HEX 2.5</b>	IN.01T.1000.17.25
8	<b>Miarka grubości kości / Depth gauge</b>	MG.01.05
9	<b>Wyginak (x2) / Bending iron (x2)</b>	IN.01.1000.15
10	<b>Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws</b>	IN.01.1000.18

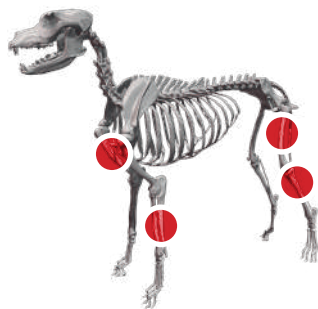




## Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and trays for sterilization

<b>1</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization tray for instrumentation	IZ.01.1001.3
<b>2</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW</b> Sterilization tray for implants	IZ.01.1001.4
<b>3</b>	<b>KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization container for implants and instruments	IZ.01.1001.1
<b>WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)</b> Dimensions of container (length x width x height)		305 x 139 x 54 mm



## Płytki proste / Straight plates

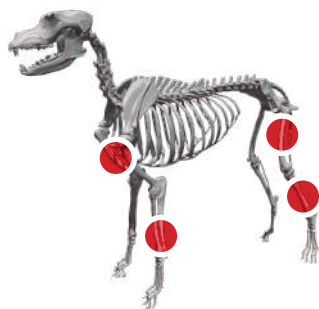
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.09.04.1	P.09.04.2	4	3	52
P.09.05.1	P.09.05.2	5	3	64
P.09.06.1	P.09.06.2	6	3	76
P.09.07.1	P.09.07.2	7	3	88
P.09.08.1	P.09.08.2	8	3	100
P.09.09.1	P.09.09.2	9	3	112
P.09.10.1	P.09.10.2	10	3	124
P.09.12.1	P.09.12.2	12	3	148
P.09.14.1	P.09.14.2	14	4	172
P.09.16.1	P.09.16.2	16	4	196

SZEROKOŚĆ /Width: 10

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm



**3.5**  
SYSTEM



## Płytki kompresyjne / Compression plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.05.04.1	P.05.04.2	4	3	50
P.05.05.1	P.05.05.2	5	3	62
P.05.06.1	P.05.06.2	6	3	74
P.05.07.1	P.05.07.2	7	3	86
P.05.08.1	P.05.08.2	8	3	98
P.05.09.1	P.05.09.2	9	3	110
P.05.10.1	P.05.10.2	10	3	122
P.05.12.1	P.05.12.2	12	3	146
P.05.14.1	P.05.14.2	14	4	170
P.05.16.1	P.05.16.2	16	4	194
P.05.18.1	P.05.18.2	18	4	218

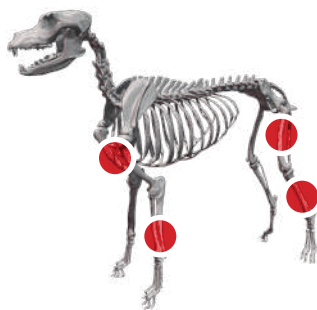
SZEROKOŚĆ /Width: 10

+ WKRETY korowe / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm





**3.5**  
SYSTEM



## Płytki kompresyjne, szerokie, grube

/ Compression plates, broad, thick

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.05B.04.1	P.05B.04.2	4	3,5	50
P.05B.06.1	P.05B.06.2	6	3,5	74
P.05B.08.1	P.05B.08.2	8	3,5	98
P.05B.10.1	P.05B.10.2	10	3,5	122
P.05B.12.1	P.05B.12.2	12	3,5	146
P.05B.14.1	P.05B.14.2	14	4,5	170
P.05B.16.1	P.05B.16.2	16	4,5	194
P.05B.18.1	P.05B.18.2	18	4,5	218

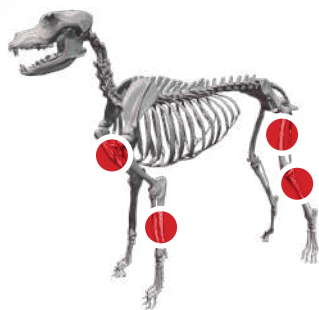
SZEROKOŚĆ /Width: 12

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm



**3.5**

SYSTEM



## Płytki blokowane proste / Straight locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.09.04.1	PB.09.04.2	4	3	52
PB.09.05.1	PB.09.05.2	5	3	64
PB.09.06.1	PB.09.06.2	6	3	76
PB.09.07.1	PB.09.07.2	7	3	88
PB.09.08.1	PB.09.08.2	8	3	100
PB.09.09.1	PB.09.09.2	9	3	112
PB.09.10.1	PB.09.10.2	10	3	124
PB.09.12.1	PB.09.12.2	12	3	148
PB.09.14.1	PB.09.14.2	14	4	172
PB.09.16.1	PB.09.16.2	16	4	196
PB.09.18.1	PB.09.18.2	18	4	220
PB.09.20.1	PB.09.20.2	20	4	244

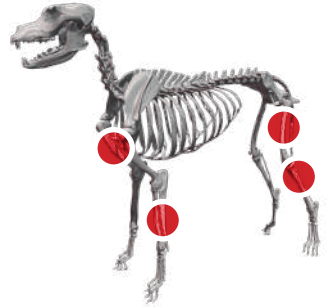
SZEROKOŚĆ /Width: 10

+ **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  3.5 mm

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm



**3.5**  
SYSTEM



**Płytki proste blokowane, szerokie, grube /**  
Straight locking plates, broad, thick

REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.09B.04.2	4	3,5	52
PB.09B.06.2	6	3,5	76
PB.09B.08.2	8	3,5	100
PB.09B.10.2	10	3,5	124
PB.09B.12.2	12	3,5	148
PB.09B.14.2	14	4,5	172
PB.09B.16.2	16	4,5	196
PB.09B.18.2	18	4,5	220
PB.09B.20.2	20	4,5	244

**SZEROKOŚĆ /**Width: 12

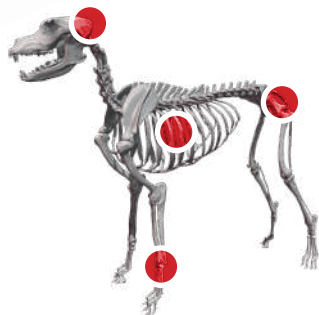
+ **WKRETY blokowane /** Locking screws  $\varnothing$  3.5 mm

+ **WKRETY korowe /** Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm



**50**

**3.5**  
SYSTEM



## Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

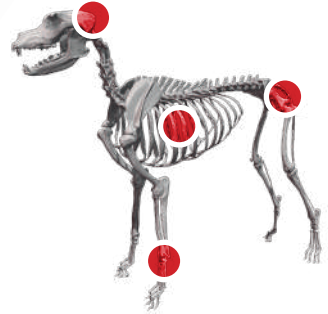
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.13.10.1	P.13.10.2	10	2	118
P.13.20.1	P.13.20.2	20	2,5	238
P.13.30.1	P.13.30.2	30	2,5	358

SZEROKOŚĆ /Width: 10

+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm



**3.5**  
SYSTEM



## Płytki blokowane rekonstrukcyjne

Reconstruction locking plates

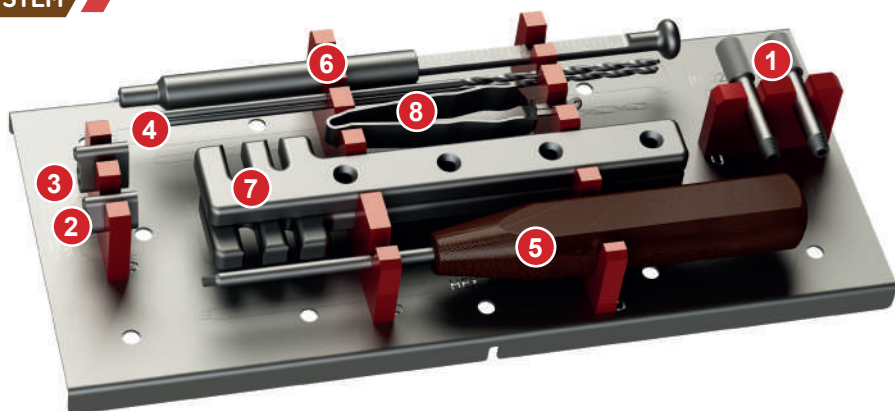
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.13.10.1	PB.13.10.2	10	2	118
PB.13.20.1	PB.13.20.2	20	2,5	238
PB.13.30.1	PB.13.30.2	30	2,5	358

**SZEROKOŚĆ** /Width: 10

+ **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  3.5 mm









+ **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  3.5 mm





## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

<b>1</b>	<b>Tuleja wiertarska gwintowana Ø2.5 (x2)</b> Threaded drill guide Ø2.5 (x2)	IN.02.1001.25	
<b>2</b>	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.5 płytki TPLO Anatomiczne Blokowane</b> Compression drill sleeve Ø2.5 Anatomical, Locking TPLO Plates	IN.02.1002.2568	
<b>3</b>	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.5</b> Compression drill sleeve Ø2.5	IN.02.1002.25108	
<b>4</b>	<b>Wiertło Ø2.5 x 150 / Drill Bit Ø2.5 x 150</b>	CD.2.5.150	
<b>5</b>	<b>Wkrętak HEX 2.5 / Screwdriver HEX 2.5</b>	IN.01T.1000.17.25	
<b>6</b>	<b>Miarka grubości kości / Depth gauge</b>	MG.01.05	
<b>7</b>	<b>Wyginak (x2) / Bending iron (x2)</b>	IN.01.1000.15	
<b>8</b>	<b>Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws</b>	IN.01.1000.18	



## Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and trays for sterilization

<b>1</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization tray for instrumentation	I.Z.01.1002.3
<b>2</b>	<b>PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW</b> Sterilization tray for implants	I.Z.01.1002.4 I.Z.01.1002.2
<b>3</b>	<b>KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization container for implants and instruments	I.Z.01.1002.1
<b>WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)</b> Dimensions of container (length x width x height)		305 x 160 x 70 mm



## Płytki proste, blokowane, szerokie, grube

Straight locking plates, broad, thick

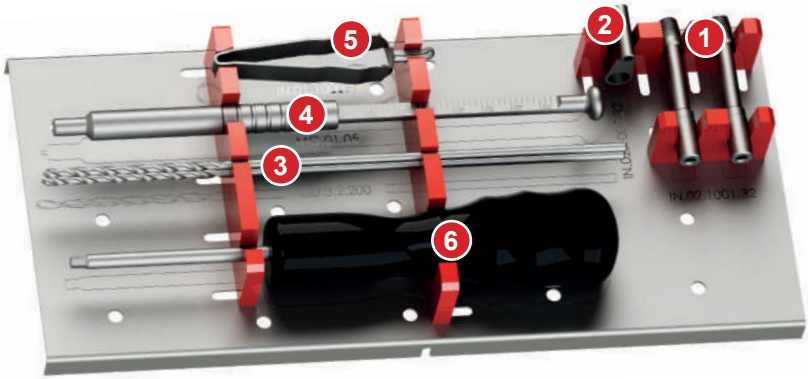
REF Stainless steel	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.65B.06.2	6	5,5	104
PB.65B.08.2	8	5,5	140
PB.65B.10.2	10	5,5	176
PB.65B.12.2	12	5,5	212
PB.65B.14.2	14	5,5	248
PB.65B.16.2	16	5,5	284
PB.65B.18.2	18	5,5	320

**SZEROKOŚĆ** /width: 17

- + **WKRETY blokowane** / Locking screws  $\varnothing$  4,5 mm
- + **WKRETY korowe** / Cortical screws  $\varnothing$  4,5 mm







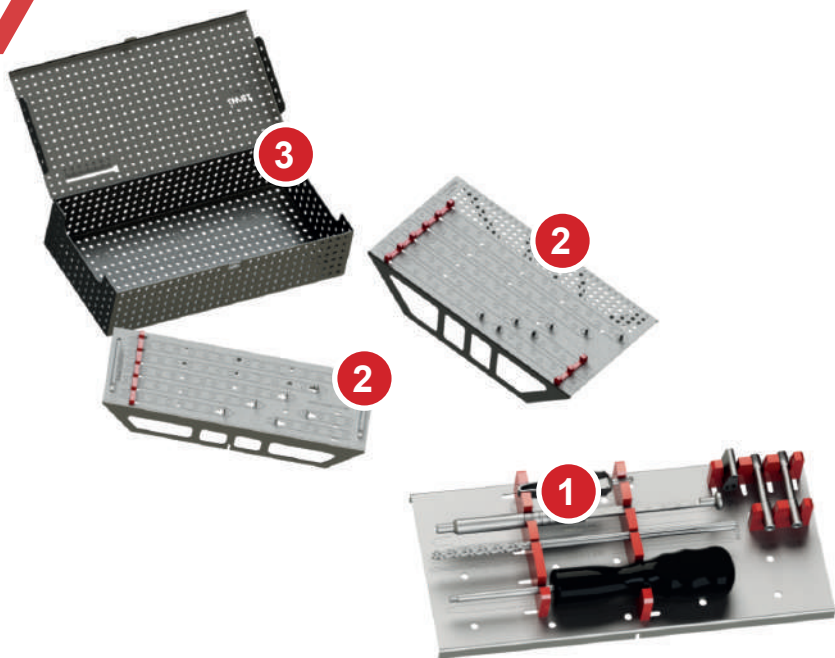
## Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	<b>Tuleja wiertarska gwintowana <math>\varnothing 3.2</math> (x2)</b> Threaded drill guide $\varnothing 3.2$ (x2)	IN.02.1001.32
2	<b>Tuleja wiertarska kompresyjna <math>\varnothing 3.2</math></b> Compression drill sleeve $\varnothing 3.2$	IN.02.1002.32
3	<b>Wiertło <math>\varnothing 3.2</math> x 200</b> / Drill Bit $\varnothing 3.2$ x 200	CD.3.2.200
4	<b>Miarka grubości kości</b> / Depth gauge	MG.01.06
5	<b>Pęseta do wkrętów</b> / Tweezers for screws	IN.01.1000.18
6	<b>Wkrętak HEX 3.5</b> / Screwdriver HEX 3.5	IN.01T.1000.17.35



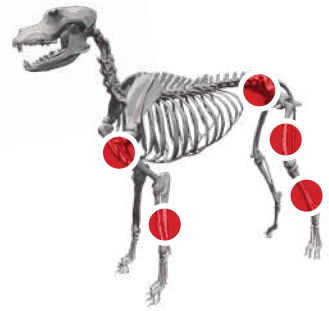
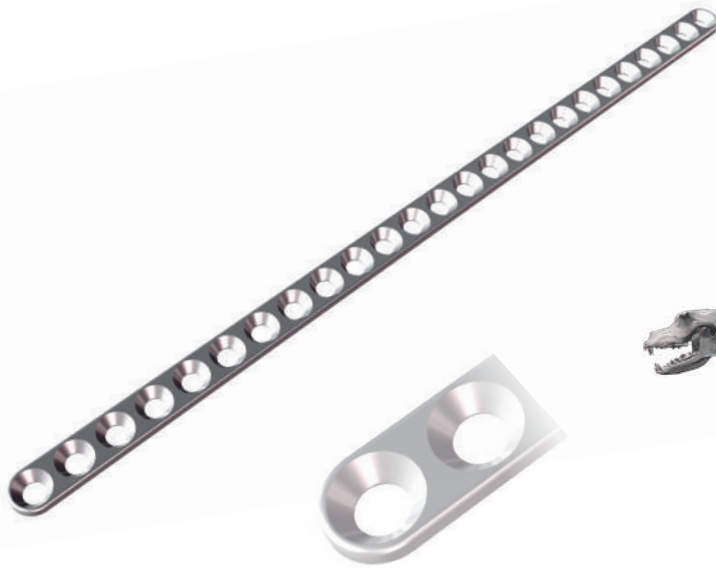
## 4.5 SYSTEM



## Kontenery i palety do sterylizacji

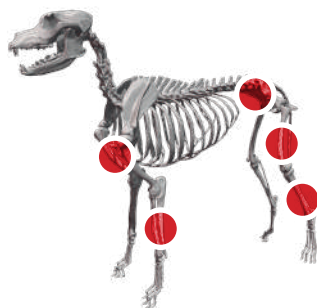
Containers and trays for sterilization

1	<b>PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization tray for instrumentation	I.Z.01.1005.4
2	<b>PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW</b> Sterilization tray for implants	I.Z.01.1005.2 I.Z.01.1005.3
3	<b>KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM</b> Sterilization container for implants and instruments	I.Z.01.1005.1
<b>WYMIARY KONTENERA (DŁ. x SZER x WYS.)</b> Dimensions of container (length x width x height)		330 x 170 x 80 mm



## Płytki proste docinane / Cutable straight plates

SYSTEM	REF Stainless steel	REF Titanium	WKRĘTY Screws	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
1.5	P40.30.1	P40.30.2	Ø1.5	30	4	1.0	120
2.0	P41.30.1	P41.30.2	Ø2.0	30	5	1,5	150
2.4	P14.36.1	P14.36.2	Ø2.4	36	5,5	2	200
2.7	P42.25.1	P42.25.2	Ø2.7	25	6	2	150
2.7	P42.36.1	P42.36.2	Ø2.7	36	6	2	216



## Płytki tubularne / Tubular plates

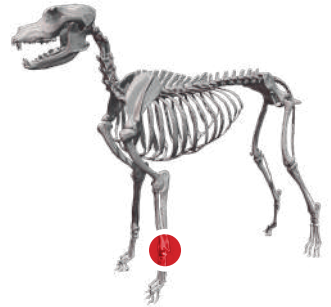
REF	OTWORY	SZEROKOŚĆ	L
Stainless steel	Holes	Width	

REF	OTWORY	SZEROKOŚĆ	L
Stainless steel	Holes	Width	

SYSTEM 2.0	P.57.03.1	3	5	19
	P.57.04.1	4		25
	P.57.05.1	5		31
	P.57.06.1	6		37
	P.57.07.1	7		43
	P.57.08.1	8		49
	P.57.09.1	9		55
	P.57.10.1	10		61
	P.57.11.1	11		67
	SYSTEM 2.4	P.58.03.1		3
P.58.04.1		4	29	
P.58.05.1		5	36	
P.58.06.1		6	43	
P.58.07.1		7	50	
P.58.08.1		8	57	
P.58.09.1		9	64	
P.58.10.1		10	71	
P.58.11.1		11	78	

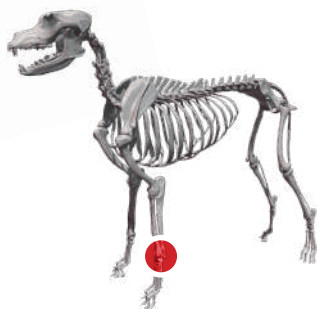
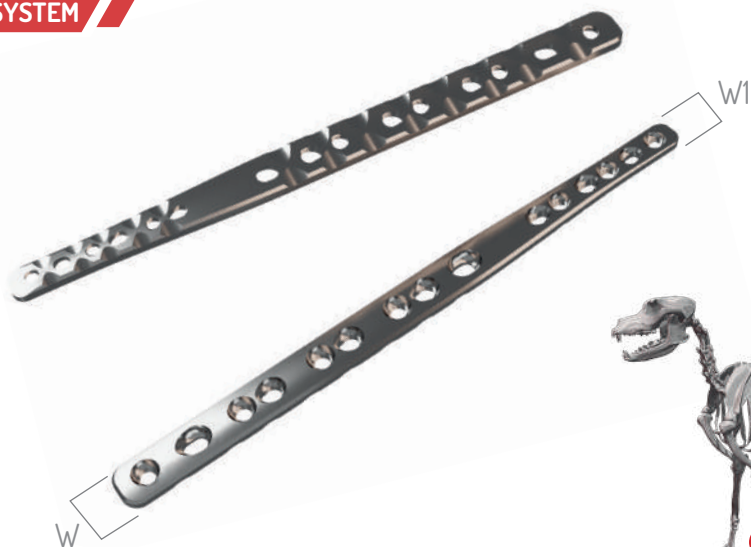
SYSTEM 2.7	P.59.03.1	3	7	23
	P.59.04.1	4		31
	P.59.05.1	5		39
	P.59.06.1	6		47
	P.59.07.1	7		55
	P.59.08.1	8		63
	P.59.09.1	9		71
	P.59.10.1	10		79
	P.59.11.1	11		87
	SYSTEM 3.5	P.60.03.1		3
P.60.04.1		4	45	
P.60.05.1		5	57	
P.60.06.1		6	69	
P.60.07.1		7	81	
P.60.08.1		8	93	
P.60.09.1		9	105	
P.60.10.1		10	117	
P.60.11.1		11	129	

GRUBOŚĆ / Thickness: 1



## Płytki do artrodezy - nadgarstkowe / Arthrodesis plates - pancarpal

REF Stainless steel	OTWORY Holes			SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
	DYSTALNE Distal	CENTRALNE Central	PROKSYMALNE Proximal			
P.49.1515050.1	4x Ø1,5		6x Ø1,5	5	1,5	50
P.49.1520052.1	4x Ø1,5	Ø2,0	4x Ø2,0	6	2,0	52
P.49.2020057.1	4x Ø2,0	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	57
P.49.1520060.1	4x Ø1,5	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	60
P.49.2020067.1	4x Ø2,0	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	67
P.49.2027075.1	4x Ø2,0	Ø2,7	4x Ø2,7	8	2,0	75
P.49.2027090.1	5x Ø2,0	Ø2,7	4x Ø2,7	8	2,0	90
P.49.2735100.1	4x Ø2,7	Ø3,5	4x Ø3,5	10	3,0	100
P.49.2735118.1	4x Ø2,7	Ø3,5	4x Ø3,5	10	3,0	118
P.49.2027120.1	5x Ø2,0	Ø2,7	5x Ø2,7	10	2,5	120
P.49.2735140.1	5x Ø2,7	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	140
P.49.3535140.1	4x Ø3,5	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	140
P.49.3535154.1	5x Ø3,5	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	154



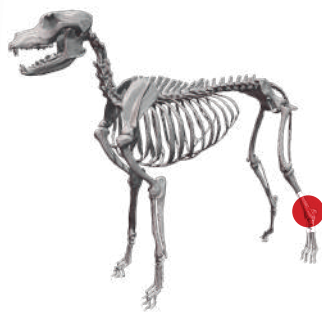
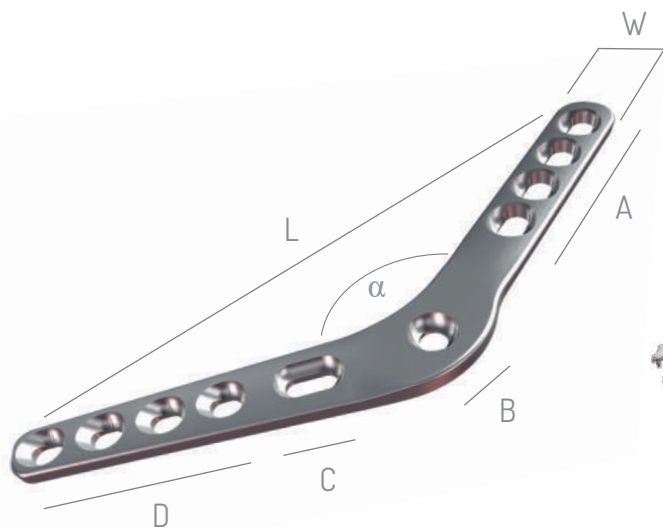
## Płytki blokowane do artrodezy - nadgarstkowe

Arthrodesis locking plates - pancarpal

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes			W/W1	GRU- BOŚĆ Thickness	L
		DYSTALNE Distal	CEN- TRALNE Central	PROKSY- MALNE Proximal			
PB.49.2020067.1	PB.49.2020067.2	4x Ø2,0	Ø2,0	5x Ø2,0	6,5/5	2,0	67
PB.49.2024090.1	PB.49.2024090.2	4x Ø2,0	Ø2,4/2,7	6x Ø2,4/2,7	8/5,5	2,5	90
PB.49.2027118.1	PB.49.2027118.2	6x Ø2,0	Ø2,7/2,4	8x Ø2,7/2,4	8/5,5	2,5	118
PB.49.2735120.1	PB.49.2735120.2	5x Ø2,7/2,4	Ø3,5	4x Ø3,5	10/8	3,0	120
PB.49.2735154.1	PB.49.2735154.2	6x Ø2,7/2,4	Ø3,5	7x Ø3,5	11/8	3,0	154

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

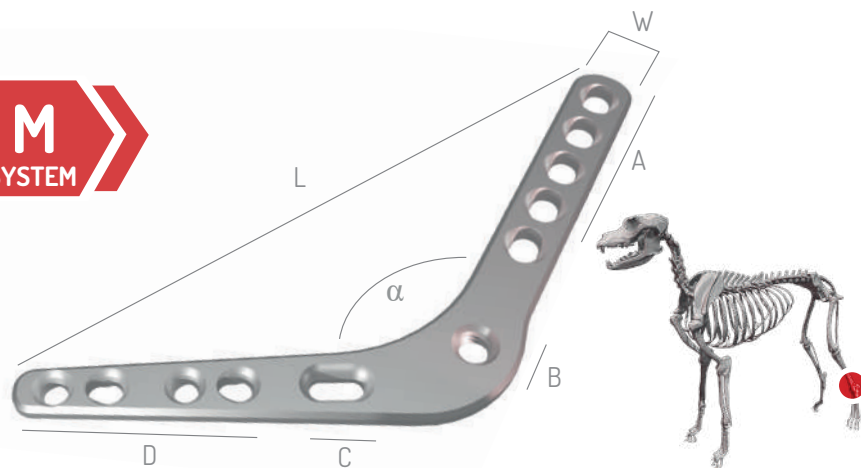
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki do artrodezy - skokowe (Przyśrodkowe)

Arthrodesis plates - pantarsal (Medial)

REF Stainless steel		OTWORY Holes				W	$\alpha$	GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	A	B	C	D				
P.29L.076.1	P.29R.076.1	4x $\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,0$	4x $\varnothing 2,0$	7	120	2	76
P.29L.079.1	P.29R.079.1	4x $\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,0$	4x $\varnothing 2,0$	7	135	2	79
P.29L.102.1	P.29R.102.1	4x $\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,7$	$\varnothing 2,0$	4x $\varnothing 2,0$	8	135	2,5	102
P.29L.134.1	P.29R.134.1	4x $\varnothing 2,7$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,7$	4x $\varnothing 2,0$	10	140	2,5	134
P.29L.135.1	P.29R.135.1	4x $\varnothing 3,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,7$	4x $\varnothing 2,7$	10	140	3	135
P.29L.152.1	P.29R.152.1	4x $\varnothing 3,5$	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 2,7$	4x $\varnothing 2,7$	11	140	3	152



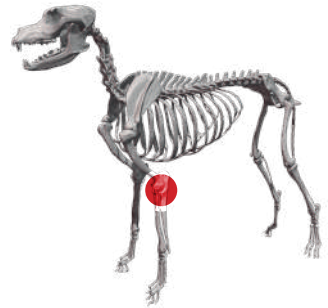
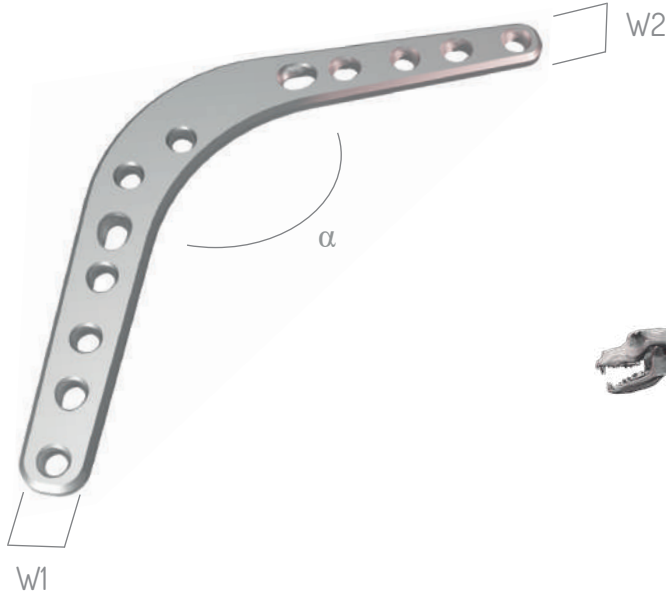
## Płytki blokowane do artrodezy – skokowe (Przyśrodkowe)

Locking arthrodesis plates – pantarsal (Medial)

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes				W	$\alpha$	GRU- BOŚĆ Thick- ness	L
		A	B	C	D				
LEWA / left PRAWA / right	LEWA / left PRAWA / right								
PB.29L.070.1 PB.29R.070.1	PB.29L.070.2 PB.29R.070.2	5x $\emptyset$ 2,0	$\emptyset$ 2,0	$\emptyset$ 2,0	4x $\emptyset$ 2,0	6	120	2	70
PB.29L.075.1 PB.29R.075.1	PB.29L.075.2 PB.29R.075.2	5x $\emptyset$ 2,0	$\emptyset$ 2,0	$\emptyset$ 2,0	4x $\emptyset$ 2,0	6	135	2	75
PB.29L.076.1 PB.29R.076.1	PB.29L.076.2 PB.29R.076.2	5x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,0	4x $\emptyset$ 2,0	7	120	2	76
PB.29L.079.1 PB.29R.079.1	PB.29L.079.2 PB.29R.079.2	5x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,0	4x $\emptyset$ 2,0	7	135	2	79
PB.29L.102.1 PB.29R.102.1	PB.29L.102.2 PB.29R.102.2	5x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 2,0	5x $\emptyset$ 2,0	8	135	2,5	102
PB.29L.134.1 PB.29R.134.1	PB.29L.134.2 PB.29R.134.2	6x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	$\emptyset$ 3,5	$\emptyset$ 2,7	6x $\emptyset$ 2,0	10	140	2,5	134
PB.29L.135.1 PB.29R.135.1	PB.29L.135.2 PB.29R.135.2	4x $\emptyset$ 3,5	$\emptyset$ 3,5	$\emptyset$ 2,7	6x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	10	140	3	135
PB.29L.152.1 PB.29R.152.1	PB.29L.152.2 PB.29R.152.2	4x $\emptyset$ 3,5	$\emptyset$ 3,5	$\emptyset$ 2,7	6x $\emptyset$ 2,7/ $\emptyset$ 2,4	11	140	3	152

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



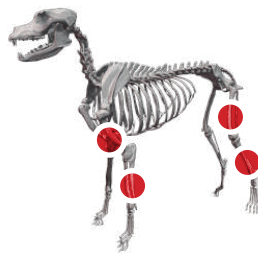


## Płytki blokowane do artrodezy - łokciowe (Przyśrodkowe)

Locking arthrodesis plates – elbow (Medial)

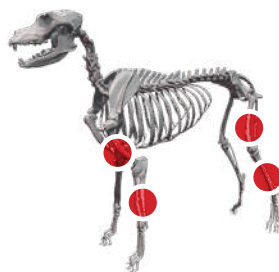
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		W1	W2	α	GRU- BOŚĆ Thickness	L
		Kość ramienna / Humerus	Kość łokciowa / Ulna					
LEWA / left PRAWA / right	LEWA / left PRAWA / right	5x Ø 2,4/2,7	6x Ø 2,4/2,7	7/6,2	7/5,2	110	2	88
PB.61L.24088.1 PB.61R.24088.1	PB.61L.24088.2 PB.61R.24088.2	6x Ø 2,7/2,4	7x Ø 2,7/2,4	9/7,4	9/6,5	110	2,5	106
PB.61L.27106.1 PB.61R.27106.1	PB.61L.27106.2 PB.61R.27106.2	5x Ø 3,5	7x Ø 3,5	14/11,7	12,5/9,2	110	3	129

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki mostujące / Bridging plates

REF Stainless steel	DŁUGOŚĆ MOSTKA Bridge length	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
P51.15040.1	13	6x Ø1,5	4,5 / 5,5	1,5	40
P51.15050.1	23				50
P51.15060.1	25	8x Ø1,5			60
P51.15070.1	35				70
P51.20060.1	25	6x Ø2,0	6,5 / 7,5	2	60
P51.20070.1	25	8x Ø2,0			70
P51.20080.1	35				2,5
P51.20090.1	45	90			
P51.20100.1	55	100			
P51.24070.1	7	8x Ø2,4	7 / 8	2,5	70
P51.24080.1	17				80
P51.24090.1	27				90
P51.24100.1	37				100
P51.24110.1	47				100
P51.24120.1	57				100
P51.27080.1	21	8x Ø2,7	8 / 9	2,5	80
P51.27090.1	31				90
P51.27100.1	41			3,0	100
P51.27110.1	51				110
P51.27120.1	61	8x Ø3,5	11 / 12	3,0	120
P51.35120.1	42				130
P51.35130.1	52				140
P51.35140.1	62			3,5	150
P51.35150.1	72				160
P51.35160.1	82				170
P51.35170.1	92			180	
P51.35180.1	102				

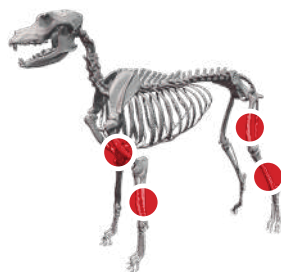


## Płytki blokowane mostujące

Locking bridging plates

REF Stainless steel	REF Titanium	DŁUGOŚĆ MOSTKA Bridge length	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.51.15040.1	PB.51.15040.2	13	6x Ø1,5	4,5 / 5,5	1,5	40
PB.51.15050.1	PB.51.15050.2	23				50
PB.51.15060.1	PB.51.15060.2	33				60
PB.51.15070.1	PB.51.15070.2	43				70
PB.51.20060.1	PB.51.20060.2	25	6x Ø2,0	6,5 / 7,5	2,0	60
PB.51.20070.1	PB.51.20070.2	35				70
PB.51.20080.1	PB.51.20080.2	45			2,5	80
PB.51.20090.1	PB.51.20090.2	55				90
PB.51.20100.1	PB.51.20100.2	65	6x Ø2,4	7 / 8	2,5	100
	PB.51.24070.2	23				70
	PB.51.24080.2	33				80
	PB.51.24090.2	43				90
	PB.51.24100.2	53				100
	PB.51.24110.2	63				110
	PB.51.24120.2	73	120			

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably

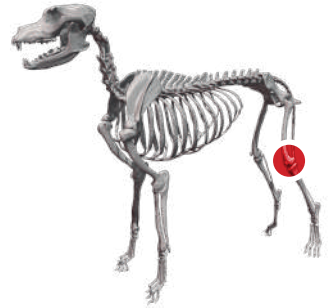


## Płytki blokowane mostujące

Locking bridging plates

REF Stainless steel	REF Titanium	DŁUGOŚĆ MOSTKA Bridge length	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.51.27080.1	PB.51.27080.2	22	6xØ2,7 lub Ø2,4	8 / 9	2,5	80
PB.51.27090.1	PB.51.27090.2	32				90
PB.51.27100.1	PB.51.27100.2	42			3,0	100
PB.51.27110.1	PB.51.27110.2	52				110
PB.51.27120.1	PB.51.27120.2	62				120
PB.51.35120.1	PB.51.35120.2	47	6xØ3,5	11 / 12	3,0	120
PB.51.35130.1	PB.51.35130.2	57				130
PB.51.35140.1	PB.51.35140.2	67				140
PB.51.35150.1	PB.51.35150.2	77			3,5	150
PB.51.35160.1	PB.51.35160.2	87				160
PB.51.35170.1	PB.51.35170.2	97				170
	PB.51.45160.2	62				6x Ø4,5
	PB.51.45180.2	82	180			
	PB.51.45200.2	102	200			
	PB.51.45220.2	122	5,0	220		
	PB.51.45240.2	142		240		
	PB.51.45260.2	162		260		

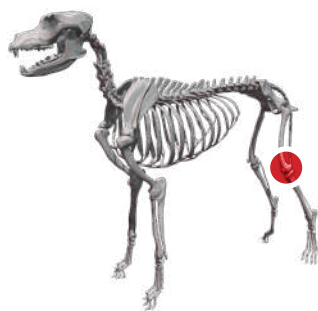
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki kondylarne udowe (Boczne)

Condylar femoral plates (Lateral)

REF Stainless steel		OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
LEWA / left	PRAWA / right						
P.55L.20060.1	P.55R.20060.1	8x Ø 2,0	4x Ø 2,0	5,5	17	1,5	60
P.55L.20120.1	P.55R.20120.1	19x Ø 2,0					120
P.55L.24065.1	P.55R.24065.1	7x Ø 2,4	3x Ø 2,4	6,5	18,5	2	65
P.55L.27070.1	P.55R.27070.1	7x Ø 2,7	3x Ø 2,7	8	21	2,5	70
P.55L.35135.1	P.55R.35135.1	9x Ø 3,5	4x Ø 3,5	12	30,5	4	135
P.55L.35170.1	P.55R.35170.1	12x Ø 3,5				4,5	170



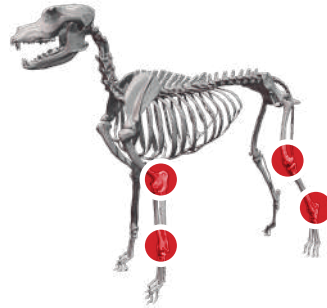
## Płytki kondylarne udowe blokowane (Boczne)

Locking condylar femoral plates (Lateral)

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.55L.15080.1 PB.55R.15080.1	PB.55L.15080.2 PB.55R.15080.2	13x Ø1.5	5x Ø1.5	4	16	1.2	80
PB.55L.20060.1 PB.55R.20060.1	PB.55L.20060.2 PB.55R.20060.2	8x Ø2.0	4x Ø 2.0	5.5	17	1.5	60
PB.55L.20120.1 PB.55R.20120.1	PB.55L.20120.2 PB.55R.20120.2	18x Ø2.0	4x Ø 2.0	5.5	17	1.5	120
PB.55L.24065.1 PB.55R.24065.1	PB.55L.24065.2 PB.55R.24065.2	6x Ø2.4	4x Ø2.4	6.5	19	2.0	65
PB.55L.24113.1 PB.55R.24113.1	PB.55L.24113.2 PB.55R.24113.2	12x Ø2.4	4x Ø2.4	6.5	19	2.5	113
PB.55L.27070.1 PB.55R.27070.1	PB.55L.27070.2 PB.55R.27070.2	7x Ø2.7	4x Ø2.7	7	22	2.5	70
PB.55L.27130.1 PB.55R.27130.1	PB.55L.27130.2 PB.55R.27130.2	15x Ø2.7	4x Ø2.7	7	22	2.5	130
PB.55L.35135.1 PB.55R.35135.1	PB.55L.35135.2 PB.55R.35135.2	8x Ø3.5	4x Ø3.5	10	31	4.0	135
PB.55L.35170.1 PB.55R.35170.1	PB.55L.35170.2 PB.55R.35170.2	10x Ø3.5	4x Ø3.5	10	31	4.5	170

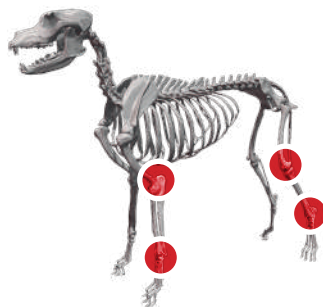
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki T / T Plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P.19.15.1	P.19.15.2	2x Ø1,5					15
P.19.20.1	P.19.20.2	3x Ø1,5	2x Ø1,5	4	7	1	20
P.19.25.1	P.19.25.2	4x Ø1,5					25
P.20.21.1	P.20.21.2	2x Ø1,5					21
P.20.26.1	P.20.26.2	3x Ø1,5					26
P.20.31.1	P.20.31.2	4x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7	1	31
P.20.36.1	P.20.36.2	5x Ø1,5					36
P.20.40.1	P.20.40.2	6x Ø1,5					40
P.21.25.1	P.21.25.2	3x Ø2,0					25
P.21.27.1	P.21.27.2	3x Ø2,0					27
P.21.32.1	P.21.32.2	4x Ø2,0	2x Ø2,0	5	9	1,5	32
P.21.42.1	P.21.42.2	5x Ø2,0					42
P.21.50.1	P.21.50.2	6x Ø2,0					50
P.22.26.1	P.22.26.2	3x Ø2,0					26
P.22.31.1	P.22.31.2	3x Ø2,0					31
P.22.36.1	P.22.36.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5	36
P.22.42.1	P.22.42.2	4x Ø2,0					42
P.22.50.1	P.22.50.2	4x Ø2,0					50

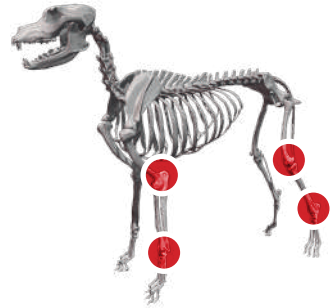


## Płytki T-blokowane / T-locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.20.21.1	PB.20.21.2	2x Ø1,5					21
PB.20.26.1	PB.20.26.2	3x Ø1,5					26
PB.20.31.1	PB.20.31.2	4x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7	1,2 mm	31
PB.20.36.1	PB.20.36.2	5x Ø1,5					36
PB.20.40.1	PB.20.40.2	6x Ø1,5					40
PB.22.26.1	PB.22.26.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0				26
PB.22.36.1	PB.22.36.2	4x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5 mm	36
PB.22.50.1	PB.22.50.2	5x Ø2,0	3x Ø2,0				50

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably

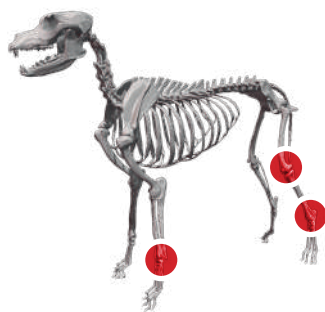
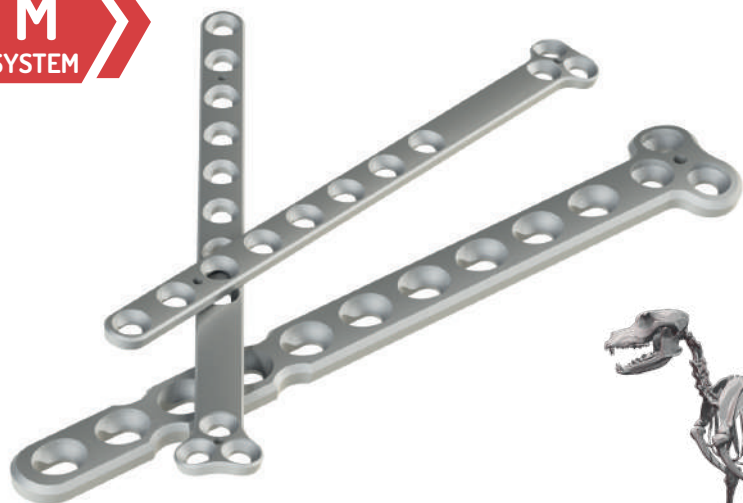




## Płytki kłykciowe blokowane / Condylar locking plates

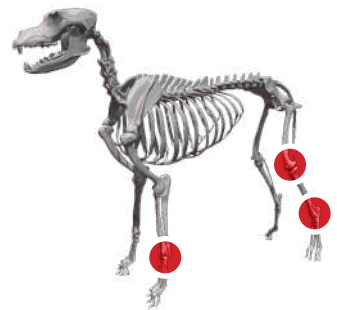
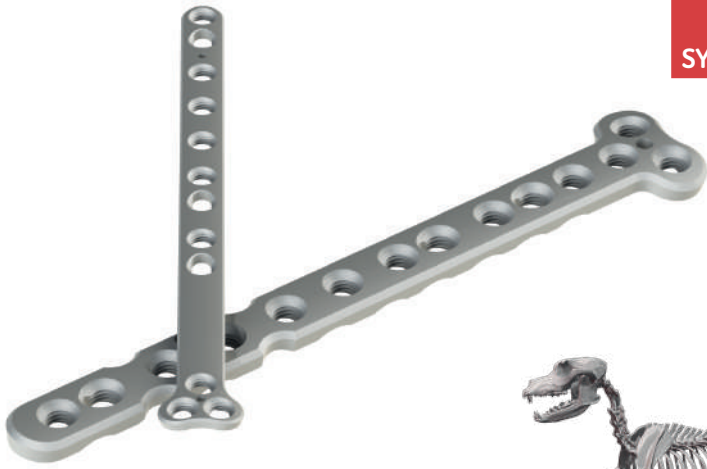
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.100.1538.1	PB.100.1538.2	8x Ø 1,5	2x Ø 1,5	4	9	1,2	38
PB.100.2047.1	PB.100.2047.2	8x Ø 2,0	2x Ø 2,0	5	12	1,5	47
PB.100.2463.1	PB.100.2463.2	8x Ø 2,4	2x Ø 2,4	6,5	14	2	63

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki T wydłużone / T Plates long

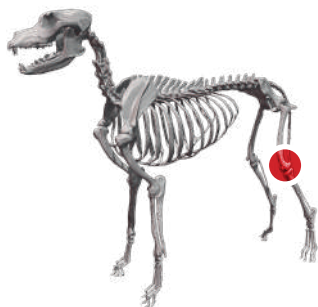
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P.52.15070.1	P.52.15070.2	9x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7	1,2	70
P.52.20080.1	P.52.20080.2	8x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5	80
P.52.24083.1	P.52.24083.2	10x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2,5	83
P.52.27095.1	P.52.27095.2	10x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	2,5	95
P.52.35140.1	P.52.35140.2	9x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3,0	140



## Płytki T blokowane, wydłużone / T plates, locking, long

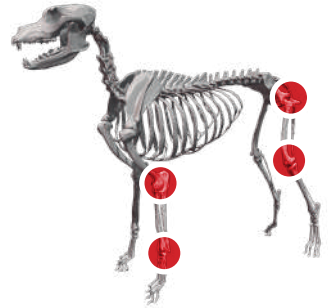
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.52.15070.1	PB.52.15070.2	9x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7	1,2	70
PB.52.20080.1	PB.52.20080.2	9x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5	80
PB.52.24083.1	PB.52.24083.2	10x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2,5	83
PB.52.27095.1	PB.52.27095.2	11x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	3	95
PB.52.35140.1	PB.52.35140.2	9x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3,5	140
	PB.52.45164.2	8x Ø4,5	3x Ø4,5	14	28	5	164

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki T-TPLO / T-TPLO plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P.43.26.1	P.43.26.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0	5	10	1,5	26
P.43.31.1	P.43.31.2	4x Ø2,0	3x Ø2,0				31
P.17.34.1	P.17.34.2	3x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2	34
P.17.41.1	P.17.41.2	4x Ø2,4	3x Ø2,4				41
P.18.39.1	P.18.39.2	3x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	2	39
P.18.45.1	P.18.45.2	3x Ø2,7	3x Ø2,7		18		45
P.16.55.1	P.16.55.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3	55
P.16.59.1	P.16.59.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5				59
P.16.63.1	P.16.63.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5				63
P.16.75.1	P.16.75.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5				75
P.16.79.1	P.16.79.2	4x Ø3,5	3x Ø4,5	12	24	3	79
P.16.80.1		4x Ø3,5	3x Ø6,5			4,5	80
P.16.90.1		4x Ø4,5	3x Ø6,5	12	29	4,5	90

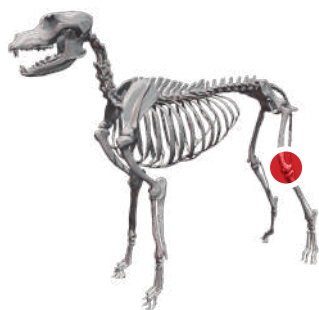


## Płytki przynasadowe blokowane

Metaphyseal locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁÓWY of head		
PB.17.41.1	PB.17.41.2	4x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2	41
PB.18.45.1	PB.18.45.2	4x Ø2,7	3x Ø2,7	8	18	2	45
PB.16.55.1	PB.16.55.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3	55
PB.16.63.1	PB.16.63.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3	63
PB.16.79.1	PB.16.79.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5	13	24	3	79

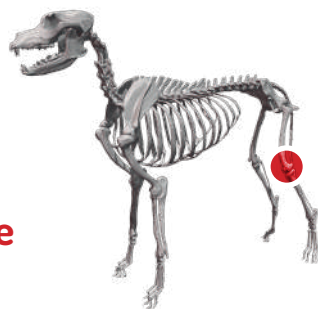
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki T-TPLO blokowane / T-TPLO locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.57.2441.1	PB.57.2441.2	4x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2 mm	41
PB.57.2745.1	PB.57.2745.2	4x Ø2,7	3x Ø2,7	8	18	2 mm	45
PB.57.3555.1	PB.57.3555.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3 mm	55
PB.57.3563.1	PB.57.3563.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3 mm	63
PB.57.3579.1	PB.57.3579.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5	13	24	3 mm	79

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



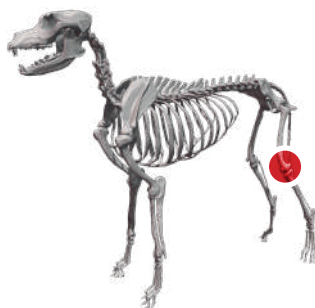
## Płytki TPLO anatomiczne blokowane

Anatomical locking TPLO plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
LEWA / left PRAWA / right	LEWA / left PRAWA / right						
PB.54L.1525.1 PB.54R.1525.1	PB.54L.1525.2 PB.54R.1525.2	3x Ø1,5	3x Ø1,5	4,5	8,5	1,2	25
PB.54L.2030.1 PB.54R.2030.1	PB.54L.2030.2 PB.54R.2030.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0	5,5	10	1,5	30
PB.54L.2435.1 PB.54R.2435.1	PB.54L.2435.2 PB.54R.2435.2	3x Ø2,4	3x Ø2,4	6,5	13	2,0	35
PB.54L.2741.1 PB.54R.2741.1	PB.54L.2741.2 PB.54R.2741.2	3x Ø2,7	3x Ø2,7	7	15	2,5	41
PB.54L.2746.1 PB.54R.2746.1	PB.54L.2746.2 PB.54R.2746.2	3x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	2,5	46
PB.54L.3555.1 PB.54R.3555.1	PB.54L.3555.2 PB.54R.3555.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	18	3,7	55
PB.54L.3564.1 PB.54R.3564.1	PB.54L.3564.2 PB.54R.3564.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5	10,5	19,5	3,7	64
PB.54L.3580.1 PB.54R.3580.1	PB.54L.3580.2 PB.54R.3580.2	5x Ø3,5	4x Ø3,5	12,5	25,6	3,7	80

Zamienne można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



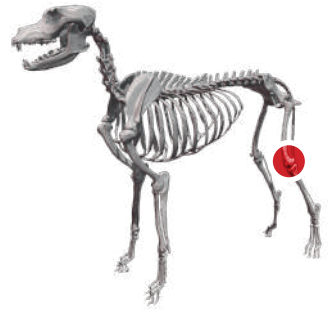
## Płytki TPL0 anatomiczne blokowane – wygięte doogonowo

Anatomical locking TPL0 plates - caudal bended

REF Titanium		OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.64L.2746.2	PB.64R.2746.2	3x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	2,5	46
PB.64L.3555.2	PB.64R.3555.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	18	3,7	55
PB.64L.3564.2	PB.64R.3564.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5	10,5	19,5	3,7	64
PB.64L.3580.2	PB.64R.3580.2	5x Ø3,5	4x Ø3,5	12,5	25,6	3,7	80
PB.64L.4598.2	PB.64R.4598.2	4x Ø4,5	4x Ø4,5	16	31	5,0	98

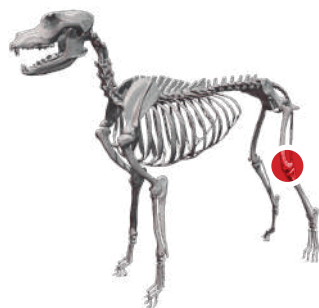
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably





## Płytki TPLO typu SLOCUM / SLOCUM type TPLO plates

REF Stainless steel		OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ width		GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P53L.1520.1	P53R.1520.1	3x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7,75	1	20
P53L.2026.1	P53R.2026.1	3x Ø2,0	3x Ø2,0	5	10	1,5	26
P53L.2435.1	P53R.2435.1	3x Ø2,4	3x Ø2,4	7	13	2	35
P53L.2741.1	P53R.2741.1	3x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16,5	2,5	41
P53L.3565.1	P53R.3565.1	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10	17	3	65



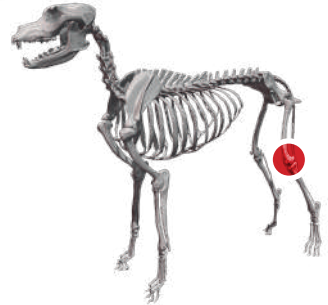
## Płytki CBLO anatomiczne blokowane

Anatomical locking CBLO plates

REF Titanium		OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
PB.62L.20035.2	PB.62R.20035.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0	6	15	2	35
PB.62L.24038.2	PB.62R.24038.2	3x Ø2,4	3x Ø2,4	7	15	2,5	38
PB.62L.27045.2	PB.62R.27045.2	4x Ø2,7	3x Ø2,7	8	18	2,5	45
PB.62L.35056.2	PB.62R.35056.2	3x Ø3,5	3x Ø3,5	10,5	22,5	3,5	56
PB.62L.35080.2	PB.62R.35080.2	4x Ø3,5	3x Ø3,5	11	26	3,5	80
PB.62L.35100.2	PB.62R.35100.2	5x Ø3,5	4x Ø3,5	13	32	4	100
PB.62L.35100B.2	PB.62R.35100B.2	5x Ø3,5	4x Ø3,5	16	32	4,5	100

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

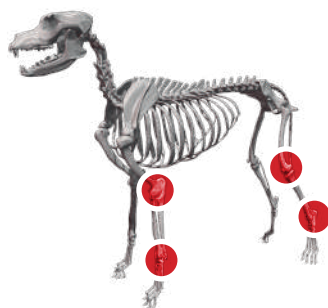
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki L blokowane / L locking plates

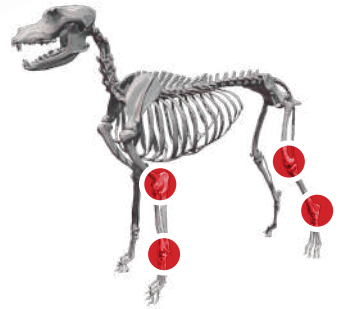
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ width		KĄT TRZON - GŁOWA / Head - shaft angle	GRUBOŚĆ Thickness	L
		W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head			
LEWA / left PRAWA / right	LEWA / left PRAWA / right							
PB.23L.1524.1	PB.23L.1524.2	2x Ø 1,5	2x Ø 1,5	4	9	115°	1,2	24
PB.23R.1524.1	PB.23R.1524.2							
PB.27L.25.1	PB.27L.25.2	2x Ø 2,0	2x Ø 2,0	5	10	115°	1,5	25
PB.27R.25.1	PB.27R.25.2							
PB.27L.35.1	PB.27L.35.2	3x Ø 2,0	3x Ø 2,0	5	10	115°	1,5	35
PB.27R.35.1	PB.27R.35.2							
PB.28L.45.1	PB.28L.45.2	3x Ø 2,4/2,7	3x Ø 2,4/2,7	6,5	12,5	125°	2	45
PB.28R.45.1	PB.28R.45.2							
PB.28L.55.1	PB.28L.55.2	4x Ø 2,7/2,4	3x Ø 2,7/2,4	7	13	125°	2	55
PB.28R.55.1	PB.28R.55.2							
PB.26L.65.1	PB.26L.65.2	3x Ø 3,5	3x Ø 3,5	10	20	125°	2,5	65
PB.26R.65.1	PB.26R.65.2							
PB.26L.80.1	PB.26L.80.2	3x Ø 3,5	3x Ø 3,5	10	20	125°	3	80
PB.26R.80.1	PB.26R.80.2							

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



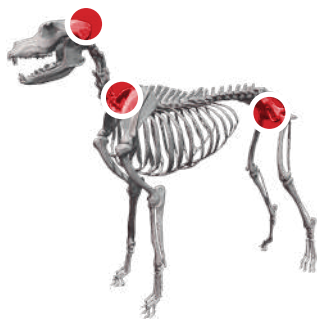
## Płytki L - 90° / L plates - 90°

REF Stainless steel		OTWORY Holes		SZEROKOŚĆ Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P.23L.15.1	P.23R.15.1	2x Ø1,5	2x Ø1,5	4	9	1	15
P.23L.20.1	P.23R.20.1	3x Ø1,5	2x Ø1,5				20
P.23L.25.1	P.23R.25.1	4x Ø1,5	2x Ø1,5	5	11	1,5	25
P.24L.18.1	P.24R.18.1	2x Ø2,0	2x Ø2,0				18
P.24L.25.1	P.24R.25.1	3x Ø2,0	2x Ø2,0				25
P.24L.32.1	P.24R.32.1	4x Ø2,0	2x Ø2,0	8	17	2	32
P.25L.28.1	P.25R.28.1	2x Ø2,7	2x Ø2,7				28
P.25L.36.1	P.25R.36.1	3x Ø2,7	2x Ø2,7				36
P.25L.44.1	P.25R.44.1	4x Ø2,7	2x Ø2,7	8	17	2	44



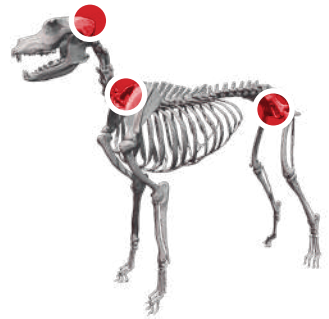
## Płytki L - skośne 100° / L plates - oblique 100°

REF Stainless steel		OTWORY Holes		Szerokość Width		GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	W TRZONIE in shaft	W GŁOWIE in head	TRZONU of shaft	GŁOWY of head		
P.27L.33.1	P.27R.33.1	3x Ø2,4	2x Ø2,4	6	14	2	33
P.27L.40.1	P.27R.40.1	4x Ø2,4	2x Ø2,4				40
P.27L.47.1	P.27R.47.1	5x Ø2,4	2x Ø2,4				47
P.28L.36.1	P.28R.36.1	3x Ø2,7	2x Ø2,7	8	17	2	36
P.28L.44.1	P.28R.44.1	4x Ø2,7	2x Ø2,7				44
P.28L.52.1	P.28R.52.1	5x Ø2,7	2x Ø2,7				52
P.26L.50.1	P.26R.50.1	3x Ø3,5	2x Ø3,5	10	20	2,5	50
P.26L.62.1	P.26R.62.1	4x Ø3,5	2x Ø3,5				62
P.26L.74.1	P.26R.74.1	5x Ø3,5	2x Ø3,5				74
P.26L.98.1	P.26R.98.1	7x Ø3,5	2x Ø3,5				98



## Płytki X / X plates

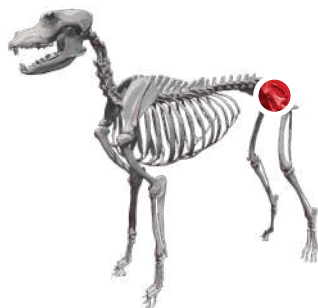
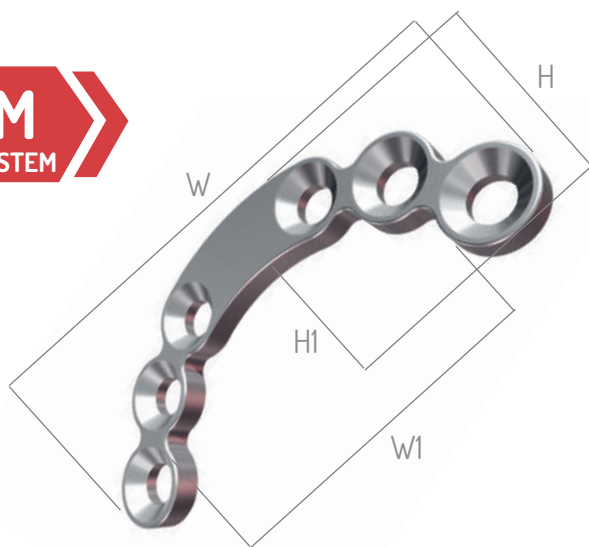
REF Stainless steel	OTWORY Holes	DŁUGOŚĆ Length	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness
P.36.15414.1	4x Ø1,5	14	9	1
P.36.15415.1	4x Ø1,5	15	11	1
P.36.15619.1	6x Ø1,5	19	9	1
P.37.20416.1	4x Ø2,0	16	11	1,5
P.37.20417.1	4x Ø2,0	17	13	1,5
P.37.20623.1	6x Ø2,0	23	10,5	1,5
P.38.24418.1	4x Ø2,4	18	12	1,5
P.38.24420.1	4x Ø2,4	20	15	1,5
P.38.24626.1	6x Ø2,4	26	12	1,5
P.39.27421.1	4x Ø2,7	21	14	2
P.39.27425.1	4x Ø2,7	25	17	2
P.39.27630.1	6x Ø2,7	30	14	2



## Płytki blokowane X / X locking plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	DŁUGOŚĆ Length	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness
PB.37.20416.1	PB.37.20416.2	4x Ø 2,0	16	11	1,5
PB.37.20417.1	PB.37.20417.2	4x Ø 2,0	17	13	1,5
PB.37.20623.1	PB.37.20623.2	6x Ø 2,0	23	10,5	1,5
PB.38.24418.1	PB.38.24418.2	4x Ø 2,4	18	12	2/1,5
PB.38.24420.1	PB.38.24420.2	4x Ø 2,4	20	15	2/1,5
PB.38.24626.1	PB.38.24626.2	6x Ø 2,4	26	12	2/1,5
PB.39.27421.1	PB.39.27421.2	4x Ø 2,7	21	14	2
PB.39.27425.1	PB.39.27425.2	4x Ø 2,7	25	17	2
PB.39.27630.1	PB.39.27630.2	6x Ø 2,7	30	14	2

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably

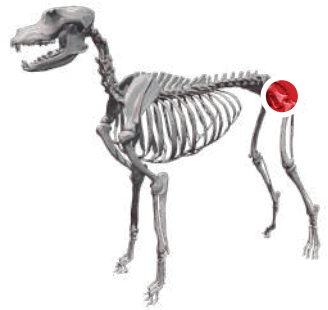


## Płytki panewkowe / Acetabular plates

REF Stainless steel	OTWORY Holes	W	W1	H	H1	GRUBOŚĆ Thickness
P.45.2017.1	4x Ø2,0	17,5	9,5	7,5	3,7	1
P.45.2019.1	4x Ø2,0	19	11	8,5	4,5	1
P.45.2024.1	4x Ø2,0	24	14	10,5	5,5	1,5
P.45.2027.1	4x Ø2,0	27	17	12	7	1,5
P.46.2423.1	4x Ø2,4	23	11	10,5	4,5	1,5
P.47.2733.1	6x Ø2,7	33	21	15	9	2
P.47.2736.1	6x Ø2,7	36	24	16	10	2
P.48.3542.1	6x Ø3,5	42,5	26,5	20	12	2,5
P.48.3547.1	6x Ø3,5	47	31,5	19	11	2,5
P.48.3550.1	6x Ø3,5	50	34	23	15	2,5

Do płytek dostępne są szablony do doginania  
Available pre-bending plates

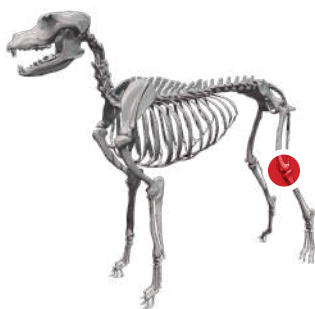




## Płytki TPO blokowane / Locking TPO plates

REF Titanium		KĄT Angle	L	otwory
LEWA / left	PRAWA / right			
PB.58L.2720.2	PB.58R.2720.2	20°	34 mm	7xØ2,7/2,4
PB.58L.2725.2	PB.58R.2725.2	25°		
PB.58L.2730.2	PB.58R.2730.2	30°		
PB.58L.3520.2	PB.58R.3520.2	20°	42 mm	7xØ3,5
PB.58L.3525.2	PB.58R.3525.2	25°		
PB.58L.3530.2	PB.58R.3530.2	30°		

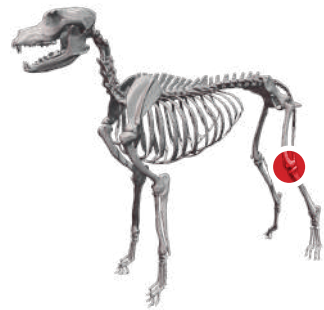
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane  
Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



## Płytki TTA / TTA plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.01.0119.1	P.01.0119.2	2x Ø1,5 / 2x Ø1,5	19
P.01.0125.1	P.01.0125.2	2x Ø2,0 / 2x Ø2,0	25
P.01.01.1	P.01.01.2	2x Ø2,4 / 2x Ø2,4	29
P.01.02.1	P.01.02.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	36
P.01.03.1	P.01.03.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	42
P.01.04.1	P.01.04.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	52
P.01.05.1	P.01.05.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,7	65
P.01.06.1	P.01.06.2	2x Ø3,5 / 3x Ø2,7	78
P.01.07.1	P.01.07.2	2x Ø3,5 / 3x Ø3,5	91
P.01.08.1	P.01.08.2	2x Ø3,5 / 3x Ø3,5	104

GRUBOŚĆ / Thickness: 1



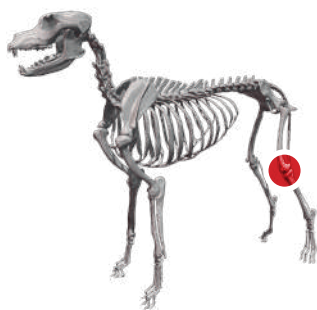
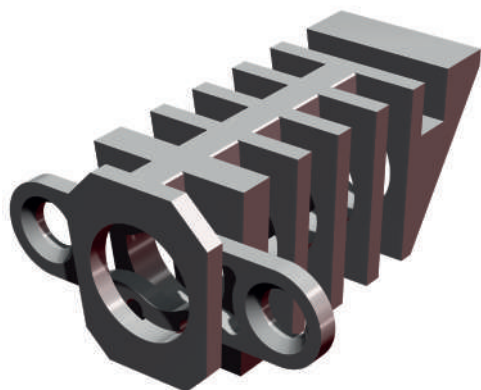
## Płytki TTA blokowane / Locking TTA plates

REF Titanium		OTWORY Holes	L
LEWA / left	PRAWA / right		
PB.01L.350M.2	PB.01R.350M.2	3x Ø2,4 or Ø2,7 1x Ø3,5	35
PB.01L.395M.2	PB.01R.395M.2		39,5
PB.01L.440M.2	PB.01R.440M.2		44
PB.01L.610L.2	PB.01R.610L.2		61
PB.01L.680L.2	PB.01R.680L.2		68

**GRUBOŚĆ** / Thickness: 1

- + **WKRETY blokowane** / Locking screws Ø 2.7 mm
- + **WKRETY korowe** / Cortical screws Ø 3.5 mm



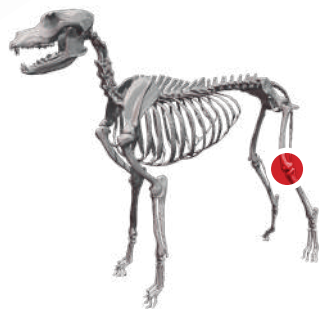
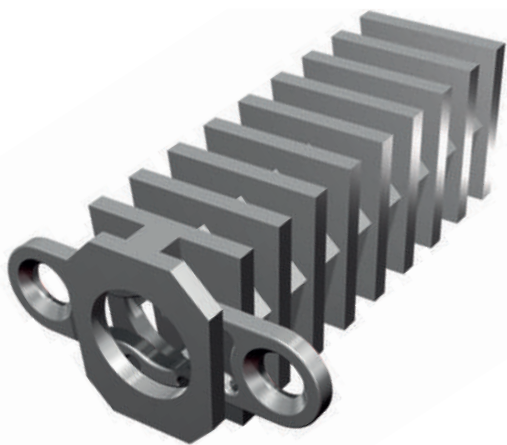


## Kliny TTA - standard / TTA cages - standard

REF Titanium	SZEROKOŚĆ Width	L
K.01.06016.2	6	16
K.01.07516.2	7,5	16
K.01.09019.2	9	19
K.01.10519.2	10,5	19
K.01.12022.2	12	22

+ **WKRETY korowe** Cortical screws  $\varnothing 2.4$  mm





## Kliny TTA - docinane / TTA cages - cuttable

REF Stainless steel	REF Titanium	SZEROKOŚĆ Width	L
K.02.02013.1	K.02.02013.2	2,2	13
K.02.03019.1	K.02.03019.2	3	19
K.02.04519.1	K.02.04519.2	4,5	19
K.02.06022.1	K.02.06022.2	6	22
K.02.07522.1	K.02.07522.2	7,5	22
K.02.09025.1	K.02.09025.2	9	25
K.02.10525.1	K.02.10525.2	10,5	25
K.02.12028.1	K.02.12028.2	12	28
K.02.13528.1	K.02.13528.2	13,5	28
K.02.15031.1	K.02.15031.2	15	31

+ **WKRETY korowe** Cortical screws  $\varnothing 2.4$  mm





## Kliny TTA R+ / TTA R+ cages

REF Titanium	ROZMIAR Size	REF Titanium	ROZMIAR Size
K.04.03007.2	3 x 7	K.04.07516.2	7.5 x 16
K.04.03010.2	3 x 10	K.04.09019.2	9 x 19
K.04.04509.2	4.5 x 9	K.04.10519.2	10.5 x 19
K.04.04512.2	4.5 x 12	K.04.12022.2	12 x 22
K.04.06013.2	6 x 13	K.04.13522.2	13.5 x 22
K.04.06016.2	6 x 16	K.04.15022.2	15 x 22
K.04.07513.2	7.5 x 13		

+ **WKRETY korowe** Cortical screws  $\varnothing 2.4$  mm





## Rozszerzacz kostne do TTA R+

Bone spreaders for TTA R+

REF Stainless steel	SZEROKOŚĆ Width
IN.01.1000.8	4x6
IN.01.1000.9	9x12
IN.01.1000.10	13,5x15



## Prowadnice piły **TTA R+** / TTA R+ Saw guides

REF Stainless steel	Pasuje do klinów TTA R+
IN.01.1000.13	3 4,5
IN.01.1000.14	6 7,5 9 10,5 12 13,5 15





## Dystanse TTA R+ / TTA R+ spacers

### GRUBOŚĆ / Thickness

1 mm

2 mm

3 mm

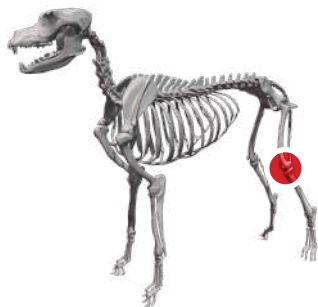
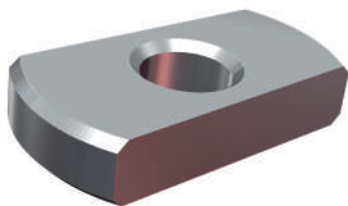
### ROZMIAR KLINA TTA R+

Size of TTA R+ Cage

### REF

Titanium

3 x 10 / 4,5 x 12 / 6 x 16 / 7,5 x 16	D.02.2001.2	D.02.2002.2	D.02.2003.2
9 x 19 / 10,5 x 19 / 12 x 22 13,5 x 22 / 15 x 22	D.02.3001.2	D.02.3002.2	D.02.3003.2

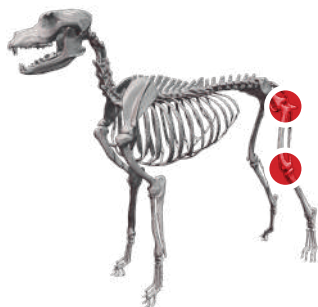


## Dystanse TTA / TTA spacers

REF Stainless steel	REF Titanium	GRUBOŚĆ Thickness
D.01.1001.1	D.01.1001.2	1
D.01.1002.1	D.01.1002.2	2
D.01.1003.1	D.01.1003.2	3

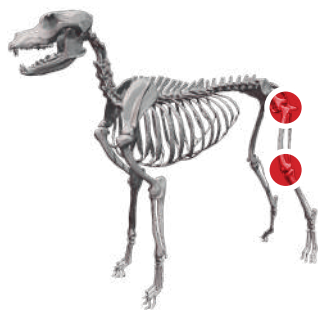
Typ 2Z / 2Z type

Typ 20 / 20 type



## Podkładki 2 otwory / Washers 2 holes

REF Titanium		GRUBOŚĆ Thickness	ROZMIAR Size
Typ 2Z / 2Z type	Typ 20 / 20 type		
PD.01.0601.2z	PD.02.0601.2o	1	6
PD.01.0902.2z	PD.02.0902.2o	2	9
PD.01.1102.2z	PD.02.1102.2o	2	11



## Podkładki / Washers

REF Stainless steel	REF Titanium	GRUBOŚĆ Thickness	ŚREDNICA zewn. External diameter	ŚREDNICA wewn. Internal diameter	ŚREDNICA wkreśa Screw diameter
PD.03.2027.1	PD.03.2027.2	1 mm	7 mm	2,8 mm	Ø 2,0; Ø2,4; Ø2,7
PD.03.3540.1	PD.03.3540.2	1,5 mm	7 mm	4,2 mm	Ø 3,5; Ø4,0



## Wkręty kotwiczące / Anchor screws

REF Stainless steel	ŚREDNICA gwintu Thread diameter	ŚREDNICA rdzenia Core diameter	ŚREDNICA łba Head diameter	ŚREDNICA otworu Hole diameter	Wkrętak Screwdriver	L gwintu L of thread	L wkręta L of screw
WK.04.2006.1	2,0	1,3	4	1,5	IN.01.1000.25.13	6	8
WK.04.2010.1	2,0	1,3				10	12
WK.04.2012.1	2,0	1,3				12	14
WK.04.2014.1	2,0	1,3				14	16
WK.03.2708.1	2,7	2,0	5	2,0		8	10,5
WK.03.2714.1	2,7	2,0				14	16,5
WK.03.2718.1	2,7	2,0				18	20,5
WK.03.2722.1	2,7	2,0				22	24,5
WK.01.3512.1	3,5	2,4	6	2,5	IN.01.1000.25.15	12	15
WK.01.3520.1	3,5	2,4				20	23
WK.01.3528.1	3,5	2,4				28	31
WK.01.3536.1	3,5	2,4				36	39
WK.01.3540.1	3,5	2,4				40	43



## Wkręty kompresyjne / Compression screws

REF Titanium	ŚREDNICA trzonu Shaft diameter	ŚREDNICA wiertła Drill bit diameter	ŚREDNICA głowy Head diameter	Wkrętak screwdriver	L gwintu na trzonie L of shaft thread	L gwintu na głowie L of head thread	L wkręta L of screw
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	--	--	---------------------------

WH.1522.10.2	1,5	1,1/2,0	2,2	IN.01T.1000.17.13	4	2	10
WH.1522.12.2	1,5		2,2		4	2	12
WH.1522.14.2	1,5		2,2		4	2	14
WH.1522.16.2	1,5		2,2		5	2,5	16
WH.1522.18.2	1,5		2,2		5	2,5	18
WH.1522.20.2	1,5		2,2		6	2,5	20
WH.2230.10.2	2,2	1,5/2,5	3,0	IN.01T.1000.17.15	4	3,0	10
WH.2230.12.2	2,2		3,0		4	3,0	12
WH.2230.14.2	2,2		3,0		4	3,0	14
WH.2230.16.2	2,2		3,0		6	3,0	16
WH.2230.18.2	2,2		3,0		6	3,0	18
WH.2230.20.2	2,2		3,0		6	3,0	20
WH.2230.22.2	2,2		3,0		6	3,0	22
WH.2230.24.2	2,2		3,0		6	3,0	24
WH.2230.26.2	2,2		3,0		8	3,0	26
WH.2230.28.2	2,2		3,0		8	3,0	28
WH.2230.30.2	2,2		3,0		8	3,0	30
WH.2230.32.2	2,2		3,0		8	3,0	32
WH.2230.34.2	2,2		3,0		10	3,0	34
WH.2230.36.2	2,2		3,0		10	3,0	36
WH.2230.38.2	2,2	3,0	10	3,0	38		
WH.2230.40.2	2,2	3,0	10	3,0	40		

Wiertło o większej średnicy służy do wiercenia pod łeb wkręta, a o mniejszej pod trzon.

Bigger size of drill bit should be used for screw head and the smaller size for shaft drilling.



## Wkręty kompresyjne / Compression screws

REF Titanium	ŚREDNICA trzonu Shaft diameter	ŚREDNICA wiertła Drill bit diameter	ŚREDNICA głowy Head diameter	Wkrętak screwdriver	L gwintu na trzonie L of shaft thread	L gwintu na głowie L of head thread	L wkręta L of screw
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------	--	--	---------------------------

WH.3039.12.2	3,0	2,0/3,2	3,9	IN.01T.1000.17.20	5	5,0	12
WH.3039.14.2	3,0		3,9		5	5,0	14
WH.3039.16.2	3,0		3,9		6	5,5	16
WH.3039.18.2	3,0		3,9		6	5,5	18
WH.3039.20.2	3,0		3,9		7	6,0	20
WH.3039.22.2	3,0		3,9		7	6,0	22
WH.3039.24.2	3,0		3,9		7	6,5	24
WH.3039.26.2	3,0		3,9		8	6,5	26
WH.3039.28.2	3,0		3,9		8	7,0	28
WH.3039.30.2	3,0		3,9		8	7,0	30
WH.3039.32.2	3,0		3,9		9	7,5	32
WH.3039.34.2	3,0		3,9		9	7,5	34
WH.3039.36.2	3,0		3,9		9	8,0	36
WH.3039.38.2	3,0		3,9		10	8,0	38
WH.3039.40.2	3,0		3,9		10	8,5	40

Wiertło o większej średnicy służy do wiercenia pod łeb wkręta, a o mniejszej pod trzon.  
Bigger size of drill bit should be used for screw head and the smaller size for shaft drilling.



## Wkręty kompresyjne kaniulowane / Cannulated compression screws

REF Titanium	ŚREDNICA trzonu Shaft diameter	ŚREDNICA wiertła Drill bit diameter	ŚREDNICA głowy Head diameter	Wkrętak kaniulowany Cannulated screwdriver	L gwintu na trzonie L of shaft thread	L gwintu na głowie L of head thread	L wkręta L of screw
WHK.3039.12.2	3,0	2,0 (druć prowadzący / guide wire 1,0)	3,9	IN.01C.1000.17.20 (druć prowadzący / guide wire 1,0)	5	5,0	12
WHK.3039.14.2	3,0		3,9		5	5,0	14
WHK.3039.16.2	3,0		3,9		6	5,5	16
WHK.3039.18.2	3,0		3,9		6	5,5	18
WHK.3039.20.2	3,0		3,9		7	6,0	20
WHK.3039.22.2	3,0		3,9		7	6,0	22
WHK.3039.24.2	3,0		3,9		7	6,5	24
WHK.3039.26.2	3,0		3,9		8	6,5	26
WHK.3039.28.2	3,0		3,9		8	7,0	28
WHK.3039.30.2	3,0		3,9		8	7,0	30
WHK.3039.32.2	3,0		3,9		9	7,5	32
WHK.3039.34.2	3,0		3,9		9	7,5	34
WHK.3039.36.2	3,0		3,9		9	8,0	36
WHK.3039.38.2	3,0		3,9		10	8,0	38
WHK.3039.40.2	3,0		3,9		10	8,5	40



## Wkręty kompresyjne kaniulowane / Cannulated compression screws

REF Titanium	ŚREDNICA trzonu Shaft diameter	ŚREDNICA wiertła Drill bit diameter	ŚREDNICA głowy Head diameter	Wkrętak kaniulowany Cannulated screwdriver	L gwintu na trzonie L of shaft thread	L gwintu na głowie L of head thread	L wkręta L of screw
-----------------	--------------------------------------	---	------------------------------------	---	--	--	---------------------------

WHK.4550.30.2	4,5	3,2 / 3,8 (druć prowadzący / guide wire 1,6)	5,0	IN.01C.1000.17.25 (druć prowadzący / guide wire 1,6)	7	11,0	30
WHK.4550.32.2	4,5		5,0		8	12,0	32
WHK.4550.34.2	4,5		5,0		8	12,0	34
WHK.4550.36.2	4,5		5,0		9	12,0	36
WHK.4550.38.2	4,5		5,0		9	13,0	38
WHK.4550.40.2	4,5		5,0		10	13,0	40
WHK.4550.42.2	4,5		5,0		10	13,0	42
WHK.4550.44.2	4,5		5,0		11	14,0	44
WHK.4550.46.2	4,5		5,0		11	14,0	46
WHK.4550.48.2	4,5		5,0		12	14,0	48
WHK.4550.50.2	4,5		5,0		13	15,0	50
WHK.4550.52.2	4,5		5,0		13	15,0	52
WHK.4550.54.2	4,5		5,0		14	15,0	54
WHK.4550.56.2	4,5		5,0		14	15,0	56
WHK.4550.58.2	4,5		5,0		15	15,0	58
WHK.4550.60.2	4,5		5,0		15	15,0	60

Wiertło o większej średnicy służy do wiercenia pod łeb wkręta, a o mniejszej pod trzon.  
Bigger size of drill bit should be used for screw head and the smaller size for shaft drilling.





## Zaślepki do otworów blokowanych

Plugs for locking holes

REF Stainless steel	REF Titanium	SYSTEM	Wkrętak Screwdriver
WB.05.1501.1	WB.05.1501.2	1.5	HEX 1,3
WB.04.2001.1	WB.04.2001.2	2.0	HEX 1,5
WB.03.2701.1	WB.03.2701.2	2.4 / 2.7	HEX 2,0
WB.01.3501.1	WB.01.3501.2	3.5	HEX 2,5
	WB.06.4501.2	4.5	HEX 3,5



**Wkręty korowe** / Cortical screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.05.1506.1	W.05.1506.2	6
W.05.1508.1	W.05.1508.2	8
W.05.1510.1	W.05.1510.2	10
W.05.1512.1	W.05.1512.2	12
W.05.1514.1	W.05.1514.2	14
W.05.1516.1	W.05.1516.2	16
W.05.1518.1	W.05.1518.2	18
W.05.1520.1	W.05.1520.2	20

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**  
**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3**  
**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.1**



**Wkręty blokowane** / Locking screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.05.1506.1	WB.05.1506.2	6
WB.05.1508.1	WB.05.1508.2	8
WB.05.1510.1	WB.05.1510.2	10
WB.05.1512.1	WB.05.1512.2	12
WB.05.1514.1	WB.05.1514.2	14
WB.05.1516.1	WB.05.1516.2	16
WB.05.1518.1	WB.05.1518.2	18
WB.05.1520.1	WB.05.1520.2	20

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.3**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **2.6**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.1**

**1.5**  
SYSTEM



## Wkręty blokowane wielokątowe / Multi - Locking Screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
------------------------	-----------------	---

WBW.05.1506.1	WBW.05.1506.2	6
WBW.05.1508.1	WBW.05.1508.2	8
WBW. 05.1510.1	WBW.05.1510.2	10
WBW. 05.1512.1	WBW.05.1512.2	12
WBW.05.1514.1	WBW.05.1514.2	14
WBW.05.1516.1	WBW.05.1516.2	16
WBW.05.1518.1	WBW.05.1518.2	18
WBW.05.1520.1	WBW.05.1520.2	20

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.3**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **2.6**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.1**



**Wkręty korowe** / Cortical screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.04.2006.1	W.04.2006.2	6	W.04.2020.1	W.04.2020.2	20
W.04.2008.1	W.04.2008.2	8	W.04.2022.1	W.04.2022.2	22
W.04.2010.1	W.04.2010.2	10	W.04.2024.1	W.04.2024.2	24
W.04.2012.1	W.04.2012.2	12	W.04.2026.1	W.04.2026.2	26
W.04.2014.1	W.04.2014.2	14	W.04.2028.1	W.04.2028.2	28
W.04.2016.1	W.04.2016.2	16	W.04.2030.1	W.04.2030.2	30
W.04.2018.1	W.04.2018.2	18			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **4**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1,5**



**Wkręty trzonowe** / Shaft Screws  
Samowintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.04.2010.1	WT.04.2010.2	10	WT.04.2022.1	WT.04.2022.2	22
WT.04.2012.1	WT.04.2012.2	12	WT.04.2024.1	WT.04.2024.2	24
WT.04.2014.1	WT.04.2014.2	14	WT.04.2026.1	WT.04.2026.2	26
WT.04.2016.1	WT.04.2016.2	16	WT.04.2028.1	WT.04.2028.2	28
WT.04.2018.1	WT.04.2018.2	18	WT.04.2030.1	WT.04.2030.2	30
WT.04.2020.1	WT.04.2020.2	20			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **4**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1,5**



## Wkręty blokowane / Locking screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.04.2006.1	WB.04.2006.2	6
WB.04.2008.1	WB.04.2008.2	8
WB.04.2010.1	WB.04.2010.2	10
WB.04.2012.1	WB.04.2012.2	12
WB.04.2014.1	WB.04.2014.2	14
WB.04.2016.1	WB.04.2016.2	16
WB.04.2018.1	WB.04.2018.2	18
WB.04.2020.1	WB.04.2020.2	20
WB.04.2022.1	WB.04.2022.2	22
WB.04.2024.1	WB.04.2024.2	24
WB.04.2026.1	WB.04.2026.2	26
WB.04.2028.1	WB.04.2028.2	28
WB.04.2030.1	WB.04.2030.2	30

**ROZMIAR WKRETKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1,5**



**Wkręty blokowane wielokątowe** / Multi – Locking Screws  
Samowintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WBW.04.2010.1	WBW.04.2010.2	10
WBW.04.2012.1	WBW.04.2012.2	12
WBW.04.2014.1	WBW.04.2014.2	14
WBW.04.2016.1	WBW.04.2016.2	16
WBW.04.2018.1	WBW.04.2018.2	18
WBW.04.2020.1	WBW.04.2020.2	20
WBW.04.2022.1	WBW.04.2022.2	22
WBW.04.2024.1	WBW.04.2024.2	24
WBW.04.2026.1	WBW.04.2026.2	26
WBW.04.2028.1	WBW.04.2028.2	28
WBW.04.2030.1	WBW.04.2030.2	30

**ROZMIAR WKRĘTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1,5**





**Wkręty blokowane 1,5 mm** / Locking screws 1,5 mm  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.04.1506.1	WB.04.1506.2	6
WB.04.1508.1	WB.04.1508.2	8
WB.04.1510.1	WB.04.1510.2	10
WB.04.1512.1	WB.04.1512.2	12
WB.04.1514.1	WB.04.1514.2	14
WB.04.1516.1	WB.04.1516.2	16
WB.04.1518.1	WB.04.1518.2	18
WB.04.1520.1	WB.04.1520.2	20

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**  
**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3**  
**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.1**

**2.4**  
SYSTEM

**2.0**  
SYSTEM



**Wkręty gąbczaste 2,2 mm** / Cancellous screws 2,2 mm  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WG.0204.2208.1	WG.0204.2208.2	8	WG.0204.2226.1	WG.0204.2226.2	26
WG.0204.2210.1	WG.0204.2210.2	10	WG.0204.2228.1	WG.0204.2228.2	28
WG.0204.2212.1	WG.0204.2212.2	12	WG.0204.2230.1	WG.0204.2230.2	30
WG.0204.2214.1	WG.0204.2214.2	14			
WG.0204.2216.1	WG.0204.2216.2	16			
WG.0204.2218.1	WG.0204.2218.2	18			
WG.0204.2220.1	WG.0204.2220.2	20			
WG.0204.2222.1	WG.0204.2222.2	22			
WG.0204.2224.1	WG.0204.2224.2	24			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 1.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **4**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.5**



**Wkręty korowe** / Cortical screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.02.2408.1	W.02.2408.2	8	W.02.2426.1	W.02.2426.2	26
W.02.2410.1	W.02.2410.2	10	W.02.2428.1	W.02.2428.2	28
W.02.2412.1	W.02.2412.2	12	W.02.2430.1	W.02.2430.2	30
W.02.2414.1	W.02.2414.2	14	W.02.2432.1	W.02.2432.2	32
W.02.2416.1	W.02.2416.2	16	W.02.2434.1	W.02.2434.2	34
W.02.2418.1	W.02.2418.2	18	W.02.2436.1	W.02.2436.2	36
W.02.2420.1	W.02.2420.2	20	W.02.2438.1	W.02.2438.2	38
W.02.2422.1	W.02.2422.2	22	W.02.2440.1	W.02.2440.2	40
W.02.2424.1	W.02.2424.2	24			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **4**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.7**



**Wkręty trzonowe** / Shaft Screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.02.2412.1	WT.02.2412.2	12	WT.02.2428.1	WT.02.2428.2	28
WT.02.2414.1	WT.02.2414.2	14	WT.02.2430.1	WT.02.2430.2	30
WT.02.2416.1	WT.02.2416.2	16	WT.02.2432.1	WT.02.2432.2	32
WT.02.2418.1	WT.02.2418.2	18	WT.02.2434.1	WT.02.2434.2	34
WT.02.2420.1	WT.02.2420.2	20	WT.02.2436.1	WT.02.2436.2	36
WT.02.2422.1	WT.02.2422.2	22	WT.02.2438.1	WT.02.2438.2	38
WT.02.2424.1	WT.02.2424.2	24	WT.02.2440.1	WT.02.2440.2	40
WT.02.2426.1	WT.02.2426.2	26			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **4**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.7**



## Wkręty blokowane / Locking screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.02.2408.1	WB.02.2408.2	8	WB.02.2426.1	WB.02.2426.2	26
WB.02.2410.1	WB.02.2410.2	10	WB.02.2428.1	WB.02.2428.2	28
WB.02.2412.1	WB.02.2412.2	12	WB.02.2430.1	WB.02.2430.2	30
WB.02.2414.1	WB.02.2414.2	14	WB.02.2432.1	WB.02.2432.2	32
WB.02.2416.1	WB.02.2416.2	16	WB.02.2434.1	WB.02.2434.2	34
WB.02.2418.1	WB.02.2418.2	18	WB.02.2436.1	WB.02.2436.2	36
WB.02.2420.1	WB.02.2420.2	20	WB.02.2438.1	WB.02.2438.2	38
WB.02.2422.1	WB.02.2422.2	22	WB.02.2440.1	WB.02.2440.2	40
WB.02.2424.1	WB.02.2424.2	24			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3.8**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.7**



2.4

SYSTEM



## Wkręty blokowane wielokątowe / Multi – Locking Screws

Samowintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WBW.02.2412.1	WBW.02.2412.2	12	WBW.02.2428.1	WBW.02.2428.2	28
WBW.02.2414.1	WBW.02.2414.2	14	WBW.02.2430.1	WBW.02.2430.2	30
WBW.02.2416.1	WBW.02.2416.2	16	WBW.02.2432.1	WBW.02.2432.2	32
WBW.02.2418.1	WBW.02.2418.2	18	WBW.02.2434.1	WBW.02.2434.2	34
WBW.02.2420.1	WBW.02.2420.2	20	WBW.02.2436.1	WBW.02.2436.2	36
WBW.02.2422.1	WBW.02.2422.2	22	WBW.02.2438.1	WBW.02.2438.2	38
WBW.02.2424.1	WBW.02.2424.2	24	WBW.02.2440.1	WBW.02.2440.2	40
WBW.02.2426.1	WBW.02.2426.2	26			

ROZMIAR WKREŃTAKA / Screwdriver size: **HEX 2**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **3.8**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.7**



**Wkręty korowe** / Cortical screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.03.2708.1	W.03.2708.2	8	W.03.2726.1	W.03.2726.2	26
W.03.2710.1	W.03.2710.2	10	W.03.2728.1	W.03.2728.2	28
W.03.2712.1	W.03.2712.2	12	W.03.2730.1	W.03.2730.2	30
W.03.2714.1	W.03.2714.2	14	W.03.2732.1	W.03.2732.2	32
W.03.2716.1	W.03.2716.2	16	W.03.2734.1	W.03.2734.2	34
W.03.2718.1	W.03.2718.2	18	W.03.2736.1	W.03.2736.2	36
W.03.2720.1	W.03.2720.2	20	W.03.2738.1	W.03.2738.2	38
W.03.2722.1	W.03.2722.2	22	W.03.2740.1	W.03.2740.2	40
W.03.2724.1	W.03.2724.2	24			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **5**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.9**



**Wkręty gąbczaste 3,0 mm** / Cancellous screws 3,0 mm  
Samowintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WG.03.3014.1	WG.03.3014.2	14	WG.03.3026.1	WG.03.3026.2	26
WG.03.3016.1	WG.03.3016.2	16	WG.03.3028.1	WG.03.3028.2	28
WG.03.3018.1	WG.03.3018.2	18	WG.03.3030.1	WG.03.3030.2	30
WG.03.3020.1	WG.03.3020.2	20	WG.03.3032.1	WG.03.3032.2	32
WG.03.3022.1	WG.03.3022.2	22	WG.03.3034.1	WG.03.3034.2	34
WG.03.3024.1	WG.03.3024.2	24	WG.03.3036.1	WG.03.3036.2	36
			WG.03.3038.1	WG.03.3038.2	38
			WG.03.3040.1	WG.03.3040.2	40

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **5**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.9**





**Wkręty trzonowe** / Shaft Screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.03.2712.1	WT.03.2712.2	12	WT.03.2728.1	WT.03.2728.2	28
WT.03.2714.1	WT.03.2714.2	14	WT.03.2730.1	WT.03.2730.2	30
WT.03.2716.1	WT.03.2716.2	16	WT.03.2732.1	WT.03.2732.2	32
WT.03.2718.1	WT.03.2718.2	18	WT.03.2734.1	WT.03.2734.2	34
WT.03.2720.1	WT.03.2720.2	20	WT.03.2736.1	WT.03.2736.2	36
WT.03.2722.1	WT.03.2722.2	22	WT.03.2738.1	WT.03.2738.2	38
WT.03.2724.1	WT.03.2724.2	24	WT.03.2740.1	WT.03.2740.2	40
WT.03.2726.1	WT.03.2726.2	26			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **5**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.9**

**2.7**  
SYSTEM

**2.4** COMPATIBLE **2.7**  
SYSTEM SYSTEM



## Wkręty blokowane / Locking screws

Samowintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.03.2708.1	WB.03.2708.2	8	WB.03.2726.1	WB.03.2726.2	26
WB.03.2710.1	WB.03.2710.2	10	WB.03.2728.1	WB.03.2728.2	28
WB.03.2712.1	WB.03.2712.2	12	WB.03.2730.1	WB.03.2730.2	30
WB.03.2714.1	WB.03.2714.2	14	WB.03.2732.1	WB.03.2732.2	32
WB.03.2716.1	WB.03.2716.2	16	WB.03.2734.1	WB.03.2734.2	34
WB.03.2718.1	WB.03.2718.2	18	WB.03.2736.1	WB.03.2736.2	36
WB.03.2720.1	WB.03.2720.2	20	WB.03.2738.1	WB.03.2738.2	38
WB.03.2722.1	WB.03.2722.2	22	WB.03.2740.1	WB.03.2740.2	40
WB.03.2724.1	WB.03.2724.2	24			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **3.8**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **1.9**



## Wkręty blokowane wielokątowe / Multi – Locking Screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WBW.03.2710.1	WBW.03.2710.2	10	WBW.03.2726.1	WBW.03.2726.2	26
WBW.03.2712.1	WBW.03.2712.2	12	WBW.03.2728.1	WBW.03.2728.2	28
WBW.03.2714.1	WBW.03.2714.2	14	WBW.03.2730.1	WBW.03.2730.2	30
WBW.03.2716.1	WBW.03.2716.2	16	WBW.03.2732.1	WBW.03.2732.2	32
WBW.03.2718.1	WBW.03.2718.2	18	WBW.03.2734.1	WBW.03.2734.2	34
WBW.03.2720.1	WBW.03.2720.2	20	WBW.03.2736.1	WBW.03.2736.2	36
WBW.03.2722.1	WBW.03.2722.2	22	WBW.03.2738.1	WBW.03.2738.2	38
WBW.03.2724.1	WBW.03.2724.2	24	WBW.03.2740.1	WBW.03.2740.2	40

ROZMIAR WKREŃTAKA / Screwdriver size: **HEX 2**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **3.8**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.9**

**3.5**  
SYSTEM



**Wkręty korowe** / Cortical screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.01.3510.1	W.01.3510.2	10	W.01.3530.1	W.01.3530.2	30
W.01.3512.1	W.01.3512.2	12	W.01.3532.1	W.01.3532.2	32
W.01.3514.1	W.01.3514.2	14	W.01.3534.1	W.01.3534.2	34
W.01.3516.1	W.01.3516.2	16	W.01.3536.1	W.01.3536.2	36
W.01.3518.1	W.01.3518.2	18	W.01.3538.1	W.01.3538.2	38
W.01.3520.1	W.01.3520.2	20	W.01.3540.1	W.01.3540.2	40
W.01.3522.1	W.01.3522.2	22	W.01.3542.1	W.01.3542.2	42
W.01.3524.1	W.01.3524.2	24	W.01.3545.1	W.01.3545.2	45
W.01.3526.1	W.01.3526.2	26	W.01.3550.1	W.01.3550.2	50
W.01.3528.1	W.01.3528.2	28	W.01.3555.1	W.01.3555.2	55
			W.01.3560.1	W.01.3560.2	60

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **6**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **2.4**



**Wkręty gąbczaste 3,5 mm** / Cancellous screws 3,5 mm  
Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WG.01.3516.1	WG.01.3516.2	16	WG.01.3530.1	WG.01.3530.2	30
WG.01.3518.1	WG.01.3518.2	18	WG.01.3532.1	WG.01.3532.2	32
WG.01.3520.1	WG.01.3520.2	20	WG.01.3534.1	WG.01.3534.2	34
WG.01.3522.1	WG.01.3522.2	22	WG.01.3536.1	WG.01.3536.2	36
WG.01.3524.1	WG.01.3524.2	24	WG.01.3538.1	WG.01.3538.2	38
WG.01.3526.1	WG.01.3526.2	26	WG.01.3540.1	WG.01.3540.2	40
WG.01.3528.1	WG.01.3528.2	28	WG.01.3542.1	WG.01.3542.2	42
			WG.01.3545.1	WG.01.3545.2	45
			WG.01.3550.1	WG.01.3550.2	50
			WG.01.3555.1	WG.01.3555.2	55
			WG.01.3560.1	WG.01.3560.2	60

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **6**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **2.0**

**3.5**  
SYSTEM



## Wkręty trzonowe / Shaft Screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.01.3512.1	WT.01.3512.2	12	WT.03.3532.1	WT.03.3532.2	32
WT.01.3514.1	WT.01.3514.2	14	WT.03.3534.1	WT.03.3534.2	34
WT.01.3516.1	WT.01.3516.2	16	WT.03.3536.1	WT.03.3536.2	36
WT.01.3518.1	WT.01.3518.2	18	WT.03.3538.1	WT.03.3538.2	38
WT.01.3520.1	WT.01.3520.2	20	WT.03.3540.1	WT.03.3540.2	40
WT.01.3522.1	WT.01.3522.2	22	WT.03.3542.1	WT.03.3542.2	42
WT.01.3524.1	WT.01.3524.2	24	WT.03.3545.1	WT.03.3545.2	45
WT.01.3526.1	WT.01.3526.2	26	WT.03.3550.1	WT.03.3550.2	50
WT.01.3528.1	WT.01.3528.2	28	WT.03.3555.1	WT.03.3555.2	55
WT.01.3530.1	WT.01.3530.2	30	WT.03.3560.1	WT.03.3560.2	60

ROZMIAR WKREŃTAKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **6**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.4**



## Wkręty blokowane / Locking screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WB.01.3510.1	WB.01.3510.2	10	WB.01.3530.1	WB.01.3530.2	30
WB.01.3512.1	WB.01.3512.2	12	WB.01.3532.1	WB.01.3532.2	32
WB.01.3514.1	WB.01.3514.2	14	WB.01.3534.1	WB.01.3534.2	34
WB.01.3516.1	WB.01.3516.2	16	WB.01.3536.1	WB.01.3536.2	36
WB.01.3518.1	WB.01.3518.2	18	WB.01.3538.1	WB.01.3538.2	38
WB.01.3520.1	WB.01.3520.2	20	WB.01.3540.1	WB.01.3540.2	40
WB.01.3522.1	WB.01.3522.2	22	WB.01.3542.1	WB.01.3542.2	42
WB.01.3524.1	WB.01.3524.2	24	WB.01.3545.1	WB.01.3545.2	45
WB.01.3526.1	WB.01.3526.2	26	WB.01.3550.1	WB.01.3550.2	50
WB.01.3528.1	WB.01.3528.2	28	WB.01.3555.1	WB.01.3555.2	55
			WB.01.3560.1	WB.01.3560.2	60

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 2.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **5**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **2.4**

**3.5**  
SYSTEM



## Wkręty blokowane wielokątowe / Multi - Locking Screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
WBW.01.3510.1	WBW.01.3510.2	10	WBW.01.3530.1	WBW.01.3530.2	30
WBW.01.3512.1	WBW.01.3512.2	12	WBW.01.3532.1	WBW.01.3532.2	32
WBW.01.3514.1	WBW.01.3514.2	14	WBW.01.3534.1	WBW.01.3534.2	34
WBW.01.3516.1	WBW.01.3516.2	16	WBW.01.3536.1	WBW.01.3536.2	36
WBW.01.3518.1	WBW.01.3518.2	18	WBW.01.3538.1	WBW.01.3538.2	38
WBW.01.3520.1	WBW.01.3520.2	20	WBW.01.3540.1	WBW.01.3540.2	40
WBW.01.3522.1	WBW.01.3522.2	22	WBW.01.3542.1	WBW.01.3542.2	42
WBW.01.3524.1	WBW.01.3524.2	24	WBW.01.3545.1	WBW.01.3545.2	45
WBW.01.3526.1	WBW.01.3526.2	26	WBW.01.3550.1	WBW.01.3550.2	50
WBW.01.3528.1	WBW.01.3528.2	28	WBW.01.3555.1	WBW.01.3555.2	55
			WBW.01.3560.1	WBW.01.3560.2	60

ROZMIAR WKREŃTAKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **5**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.4**





## Wkręty korowe / Cortical screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	REF Titanium	L	REF Stainless steel	REF Titanium	L
W.06.4512.1	W.06.4512.2	12	W.06.4536.1	W.06.4536.2	36
W.06.4514.1	W.06.4514.2	14	W.06.4538.1	W.06.4538.2	38
W.06.4516.1	W.06.4516.2	16	W.06.4540.1	W.06.4540.2	40
W.06.4518.1	W.06.4518.2	18	W.06.4542.1	W.06.4542.2	42
W.06.4520.1	W.06.4520.2	20	W.06.4545.1	W.06.4545.2	45
W.06.4522.1	W.06.4522.2	22	W.06.4550.1	W.06.4550.2	50
W.06.4524.1	W.06.4524.2	24	W.06.4555.1	W.06.4555.2	55
W.06.4526.1	W.06.4526.2	26	W.06.4560.1	W.06.4560.2	60
W.06.4528.1	W.06.4528.2	28	W.06.4565.1	W.06.4565.2	65
W.06.4530.1	W.06.4530.2	30	W.06.4570.1	W.06.4570.2	70
W.06.4532.1	W.06.4532.2	32			
W.06.4534.1	W.06.4534.2	34			

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 3.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **7**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **3**



**Wkręty blokowane** / Locking screws  
Samogwintujące / Self tapping

REF Titanium	L	REF Titanium	L
WB.06.4512.2	12	WB.06.4536.2	36
WB.06.4514.2	14	WB.06.4538.2	38
WB.06.4516.2	16	WB.06.4540.2	40
WB.06.4518.2	18	WB.06.4542.2	42
WB.06.4520.2	20	WB.06.4545.2	45
WB.06.4522.2	22	WB.06.4550.2	50
WB.06.4524.2	24	WB.06.4555.2	55
WB.06.4526.2	26	WB.06.4560.2	60
WB.06.4528.2	28	WB.06.4565.2	65
WB.06.4530.2	30	WB.06.4570.2	70
WB.06.4532.2	32		
WB.06.4534.2	34		

**ROZMIAR WKREŃTAKA** / Screwdriver size: **HEX 3.5**

**ŚREDNICA ŁBA** / Head diameter: **8**

**ŚREDNICA RDZENIA** / Core diameter: **3**



## Wyginaki uniwersalne / Universal bending irons

REF	IN.01.1000.32	IN.01.1000.33
SYSTEM	1,5 / 2,0	2,4 / 2,7 / 3,5



## Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws

REF	IN.01.1000.18
ŚREDNICE WKREŚTÓW screws diameter	1,5 / 2,0 / 2,4 / 2,7 / 3,5 / 4,5

## Kula kalibracyjna do RTG

X-Ray calibration ball

REF

IN.01.1000.30

**ŚREDNICA KULKI**

ball diameter

20 mm



## Przymiary RTG / Measures

REF

IN.01.1000.2

**MATERIAŁ**

material

Stal

stainless steel

**WYMIARY**

dimensions

25 x 100 mm

## Markery RTG / RTG markers

REF

IN.01.1000.3

**MATERIAŁ**

material

Stal

stainless steel

**WYMIARY**

dimensions

25 x 50 mm



## Wkrętaki HEX - stożkowe / Conical Screwdrivers

REF	IN.01T.1000.17.13	IN.01T.1000.17.15	IN.01T.1000.17.20	IN.01T.1000.17.25	IN.01T.1000.17.35					
<b>ROZMIAR WKREŃTAKA</b> screwdriver size	HEX 1,3	HEX 1,5	HEX 2,0	HEX 2,5	HEX 3,5					
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameter	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
		1,5	1,5 / 2,0	2,0	2,4	2,4 / 2,7	2,7 / 3,5	3,5		4,5

**A** - wkręty korowe / cortical screws

**B** - wkręty blokowane / locking screws



## Wkrętak do wkrętów kotwiczących / Screwdriver for anchor screws

REF	IN.01.1000.25.13	IN.01.1000.25.15
<b>ROZMIAR WKREŃTÓW KOTWICZĄCYCH</b> Anchor screw size	2,0 / 2,7	3,5



## Wkrętak HEX z wymiennymi trzpieniami

HEX screwdriver with exchangeable shafts

REF	Trzpień z chwytem A0 / A0 quick coupling shaft									
	IN.01.1029.13		IN.01.1029.15		IN.01.1029.20		IN.01.1029.25		IN.01.1029.35	
<b>ROZMIAR WKREŃTAKA</b> screwdriver size	HEX 1,3		HEX 1,5		HEX 2,0		HEX 2,5		HEX 3,5	
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameter	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
		1,5	1,5 / 2,0	2,0	2,4	2,4 / 2,7	2,7 / 3,5	3,5		4,5

A - wkręty korowe / cortical screws

B - wkręty blokowane / locking screws



## Rączka A0 / A0 quick coupling handle

REF
IN.01.1029.1



## Chwył A0 z rączką T / A0 quick coupling T-handle

REF

IN.01.1029.2



## Pogłębiacze stożkowe z chwytem A0 / A0 Quick Coupling Countersinks

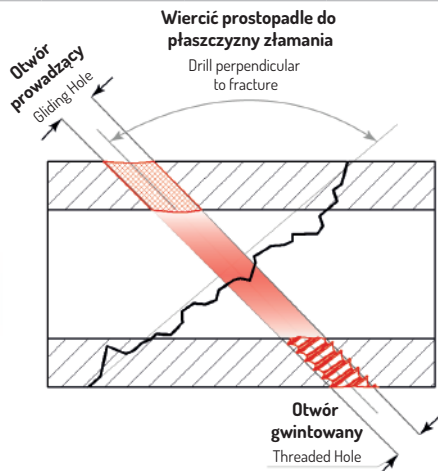
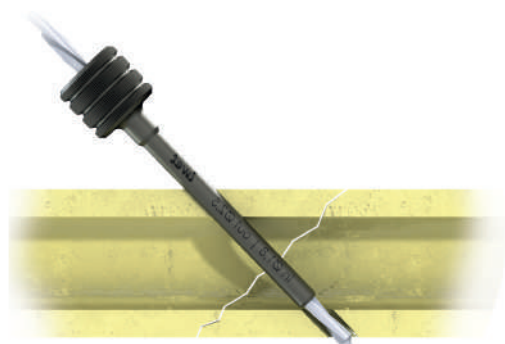
REF	SYSTEM	DŁUGOŚĆ length
IN.01.1000.34	1,5 / 2,0	110
IN.01.1000.35	2,4 / 2,7	110
IN.01.1000.36	3,5 / 4,5	110



## Tulejki prowadzące do techniki śruby ciągnącej

Insert sleeve for lag screw

REF	PW.03.1520.1	PW.03.1825.1	PW.03.2027.1	PW.03.2535.1
<b>ŚREDNICA ŚRUBY</b> Screw diameter	2,0	2,4	2,7	3,5
<b>ŚREDNICA WIERTŁA DLA OTWORU PROWADZĄCEGO</b> Drill bit diameter for gliding hole	2,0	2,5	2,7	3,5
<b>ŚREDNICA WIERTŁA DLA OTWORU GWINTOWANEGO</b> Drill bit diameter for threaded hole	1,5	1,8	2,0	2,5







## Wkrętaki kaniulowane stożkowe HEX

Cannulated HEX Screwdriver – conical

REF	Rozmiar wkrętaka Size of screwdriver	Średnica wkręta Screw Diameter	Drut prowadzący Guide wire
IN.01C.1000.17.20	HEX C 2.0	3,0/3,9	1,0
IN.01C.1000.17.25	HEX C 2.5	4,5/5,0	1,6



## Miarka długości drutów kirschnera

K-wire measuring device

REF	Wymiary Dimensions
IN.01.1000.31	19 x 160 mm



## Wiertła / Drill bits

REF	ŚREDNICA WIERTŁA drill bit diameter	DŁUGOŚĆ WIERTŁA length of drill bit	ŚREDNICE WKRĘTÓW screws diameter
CD.1.1.45	1,1	45	1,5
CD.1.1.90	1,1	90	1,5 blokowane
CD.1.5.70	1,5	70	2,0
CD.1.5.100	1,5	100	2,0 blokowane
CD.1.8.115	1,8	115	2,4
CD.2.0.85	2,0	85	2,7
CD.2.0.150	2,0	150	2,7 blokowane
CD.2.5.95	2,5	95	3,5
CD.2.5.150	2,5	150	3,5 blokowane
CD.2.7.150	2,7	150	2,7
CD.3.2.200	3,2	200	4,5
CD.3.5.200	3,5	200	3,5



## Wiertła z trokarem / Trocar tip drill bits

REF	ŚREDNICA WIERTŁA drill bit diameter	DŁUGOŚĆ WIERTŁA length of drill bit	ŚREDNICE WKREŃÓW screws diameter
CDT.1.5.70	1.5	70	2.0
CDT.1.8.125	1.8	125	2.4
CDT.2.0.85	2.0	85	2.7
CDT.2.5.95	2.5	95	3.5



## Wiertła z chwytem AO / AO quick coupling drill bits

REF	ŚREDNICA WIERTŁA drill bit diameter	DŁUGOŚĆ WIERTŁA length of drill bit	ŚREDNICE WKREŃTÓW screws diameter
CDAO.1.1.125	1.1	125	1.5
CDAO.1.5.125	1.5	125	2.0
CDAO.1.8.125	1.8	125	2.4
CDAO.2.0.125	2.0	125	2.7
CDAO.2.5.125	2.5	125	3.5
CDAO.2.5.160	2.5	160	3.5
CDAO.3.2.200	3.2	200	4.5



## Wiertła kaniulowane / Cannulated drill bits

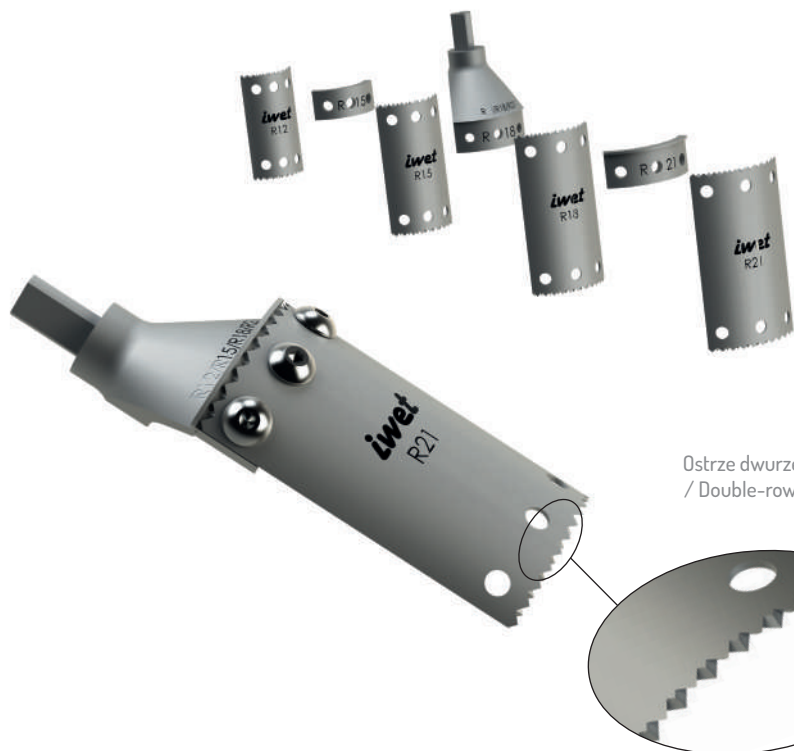
REF	CDC.2.0.150	CDC.3.2.150	CDC.3.8.150
<b>ŚREDNICA WIERTŁA</b> drill bit diameter	2.0	3.2	3.8
<b>DŁUGOŚĆ WIERTŁA</b> length of drill bit	150	150	150
<b>ŚREDNICE WKRĘTÓW</b> screws diameter	3,0/3,9	4,5/5,0	4,5/5,0
<b>DRUT PROWADZĄCY</b> guide wire	1,0 mm	1,6 mm	1,6 mm



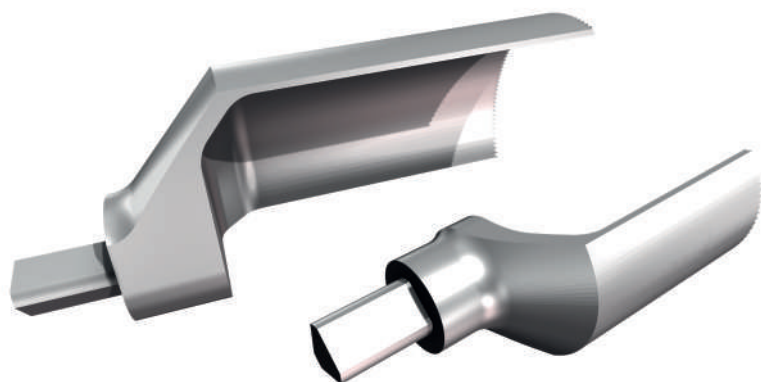
## Ostrza TPLO modułowe / Modular TPLO blades

	REF	OBSŁUGIWANE OSTRZA Supported blades	
<b>Uchwyt modułowy R12_R15_R18_R21</b> Modular Hub R12_R15_R18_R21	OT.02.00.0.1	12, 15, 18, 21	Zawiera adaptery i śruby/ Adapters and screws included
<b>Uchwyt modułowy R24_R27_R30</b> Modular Hub R24_R27_R30	OT.02.01.0.1	24, 27, 30	Zawiera adaptery i śruby/ Adapters and screws included





	REF	R-PROMIĘŃ CIĘCIA Cutting radius
<b>Ostrze modułowe</b> Modular blade	OT.02.12.1	R12
	OT.02.15.1	R15
	OT.02.18.1	R18
	OT.02.21.1	R21
	OT.02.24.1	R24
	OT.02.27.1	R27
	OT.02.30.1	R30



## Ostrza do TPL0 / TPL0 saw blades

REF	R - promień cięcia / cutting radius
OT.01.09.1	R9
OT.01.12.1	R12
OT.01.15.1	R15
OT.01.18.1	R18
OT.01.21.1	R21
OT.01.24.1	R24
OT.01.27.1	R27
OT.01.30.1	R30
OT.01.33.1	R33



## Adapter do piły TPL0

/ TPL0 Saw Blades Adaptor

Skontaktuj się z nami w celu doboru odpowiedniego rozmiaru. / Contact us to choose the right size.

REF **IN.03.1000.1**





## Prowadniki wiertła do otworów kompresyjnych

Drill guides for compression holes

REF	PW.02.11	PW.02.15	PW.02.18	PW.02.20	PW.02.25
<b>ŚREDNICA WIERTŁA</b> drill bit diameter	1,1	1,5	1,8	2,0	2,5
<b>ŚREDNICA WKRETA</b> screw diameter	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5



## Miarki kąta osteotomii / Wedge osteotomy gauges

REF	IN.01.1000.20	IN.01.1000.21	IN.01.1000.22
ZAKRES KĄTA Range of angle	9° - 25°	26° - 35°	36° - 45°



## Miarki głębokości / Depth gauges

REF	MG.01.04	MG.01.05	MG.01.06
ŚREDNICE WKRĘTÓW screws diameter	1,5 / 2,0	2,4 / 2,7 / 3,5	4,5



## Manipulatory do płytek blokowanych

Locking plates manipulators

REF	IN.02.1003.15	IN.02.1003.20	IN.02.1003.2427	IN.02.1003.35	IN.02.1003.45
SYSTEM	1,5	2,0	2,4 / 2,7	3,5	4,5
L	100 mm	110 mm	110 mm	120 mm	160 mm



## Manipulatory do płytek blokowanych TPO/DPO

TPO/DPO locking plates manipulators

REF	IN.02.1004.2427	IN.02.1004.35
SYSTEM	2,4 / 2,7	3,5
L	160 mm	200 mm



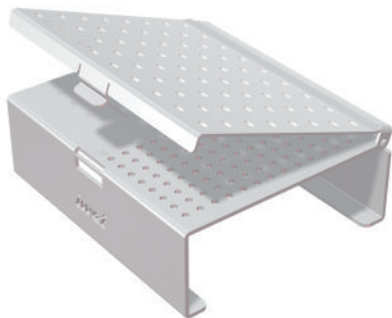
## Statywy sterylizacyjne - 4w1 / Sterilization cases - 4in1

<b>REF</b>	KS.01.1000.1	KS.01.1000.9
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameters	2,0 / 2,4 / 2,7 / 3,5	1,5 / 2,0 / 2,4 / 2,7
<b>ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW</b> length of screws	6 ÷ 40 mm	6 ÷ 40 mm
<b>ILOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of screws of any length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	26 x 14,5 x 5,5 cm	18 x 14,5 x 5,5 cm



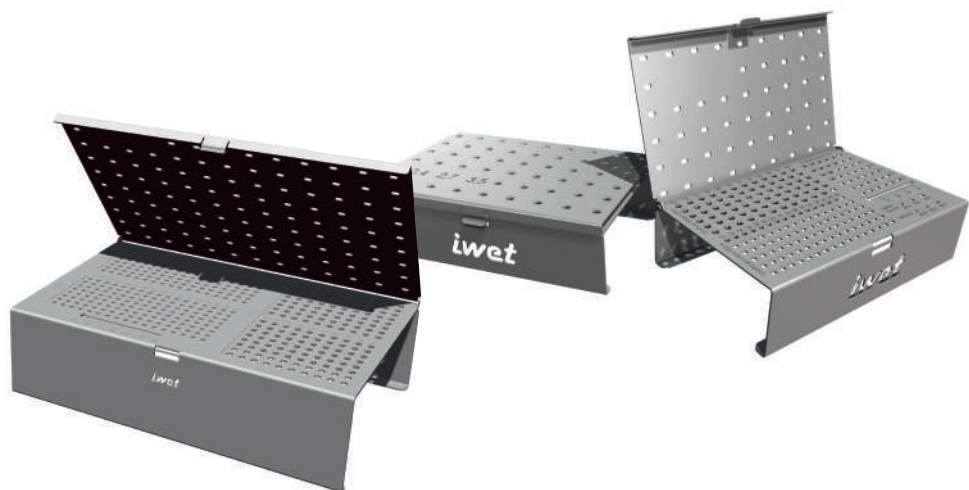
## Statywy sterylizacyjne - SOLO / Sterilization cases - SOLO

<b>REF</b>	KS.01.1009.1	KS.01.1001.1	KS.01.1002.1	KS.01.1003.1	KS.01.1004.1	KS.01.1017.1
<b>NAZWA</b> name	SOLO 15	SOLO 20	SOLO 24	SOLO 27	SOLO 35	SOLO 45
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameters	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5	4,5
<b>ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW</b> length of screws	6 ÷ 20 mm	6 ÷ 30 mm	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm	12 ÷ 70 mm
<b>IŁOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of screws of any length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	6 szt. / pcs
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	7 x 6 x 2,5 cm	10 x 6 x 4 cm	14 x 7 x 5 cm	14 x 7 x 5 cm	20 x 8 x 7 cm	28 x 10 x 9 cm



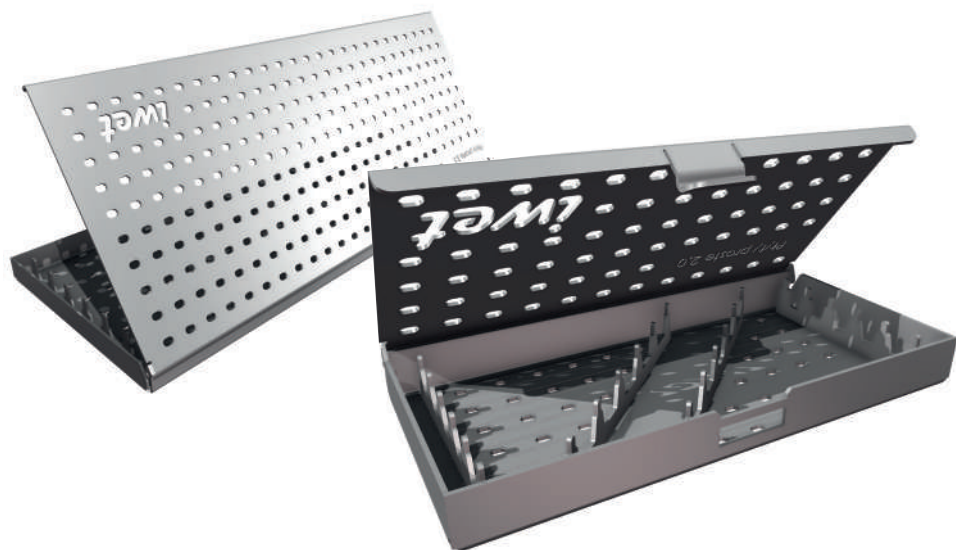
## Statywy sterylizacyjne - DUO / Sterilization cases - DUO

<b>REF</b>	KS.01.1006.1	KS.01.1015.1	KS.01.1016.1			
<b>NAZWA</b> name	DUO 15 / 20	DUO 20 / 24	DUO 27 / 35			
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameters	1,5	2,0	2,0	2,4	2,7	3,5
<b>ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW</b> screw length range	6 ÷ 20 mm	6 ÷ 30 mm	6 ÷ 30 mm	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm
<b>IŁOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of screws of each length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	11 x 9 x 4 cm	14 x 14 x 5,5 cm	14 x 15 x 7,5 cm			



## Statywy sterylizacyjne - **TRIPLEX** / Sterilization cases - TRIPLEX

REF	<b>MAXI</b> - KS.01.1005.1			<b>MINI</b> - KS.01.1014.1		
<b>ŚREDNICE WKREŃTÓW</b> screws diameters	2,4	2,7	3,5	2,4	2,7	3,5
<b>ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW</b> screw length range	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm	10 ÷ 40 mm	14 ÷ 26 mm	12 ÷ 34 mm
<b>IŁOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of screws of each length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	6 szt. / pcs		
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	24 x 15,5 x 7 cm			16 x 10 x 4,8 cm		



## Kontenery sterylizacyjne na płytki proste

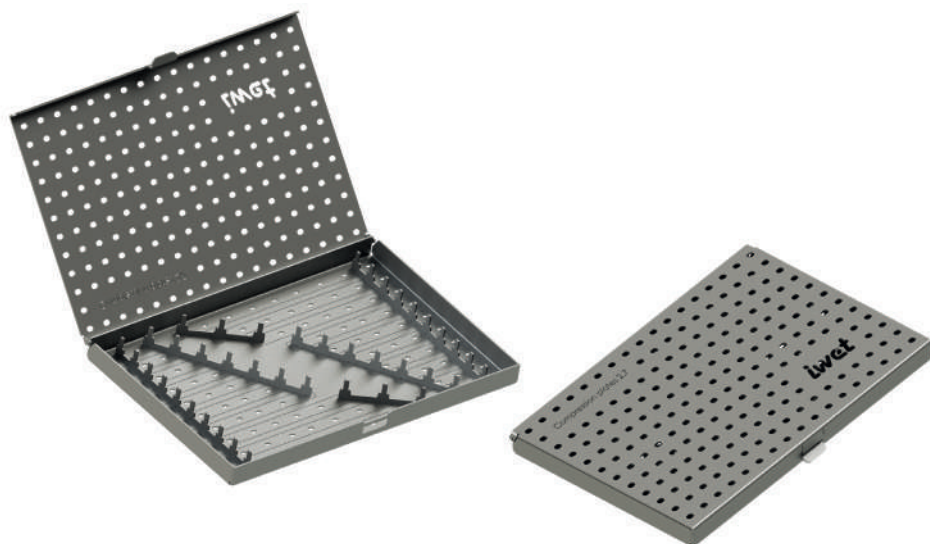
Sterilization containers for straight plates

<b>REF</b>	KS.03.1001.1	KS.03.1002.1	KS.03.1003.1	KS.03.1004.1	KS.03.1005.1
<b>SYSTEM</b>	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5
<b>ILOŚĆ PŁYTKI KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of plates of each lenght	2 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	2 szt.
<b>WYMIARY KONTENERA</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	11 x 6 x 1,5 cm	12,5 x 6 x 1,5 cm	18,5 x 9 x 1,5 cm	18,5 x 9 x 1,5 cm	28,5 x 11 x 1,5 cm

Kontener pasuje do płyt standardowych jak i blokowanych

The container fits both standard and locking plates





## Kontenery sterylizacyjne - płytki kompresyjne

Sterilization containers - compression plates

<b>REF</b>	KS.08.1000.1	KS.08.1001.1	KS.08.1002.1	KS.08.1003.1	KS.08.1004.1
<b>SYSTEM</b>	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5
<b>IŁOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of plates of each lenght	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.
<b>WYMIARY KONTENERA</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	11x8,5x1,5cm	13x10,5x1,5cm	17x11x1,5cm	19x12,5x1,5cm	30x16,5x1,5cm



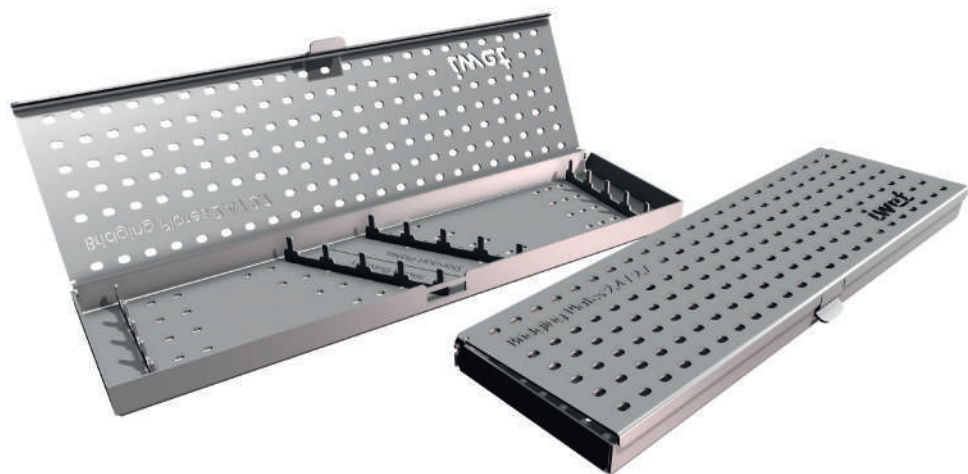
## Kontenery sterylizacyjne - płytki rekonstrukcyjne

Sterilization containers - reconstruction plates

<b>REF</b>	KS.05.1001.1	KS.05.1002.1	KS.05.1003.1	KS.05.1004.1	KS.05.1005.1
<b>SYSTEM</b>	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5
<b>IŁOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of plates of each lenght	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.
<b>WYMIARY KONTENERA</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	14x7,5x1,5 cm	16,5x8,3x1,5 cm	20,5x10x1,5 cm	23x11,6x1,5 cm	32x13,2x1,5 cm

Kontener pasuje do płyt standardowych jak i blokowanych

The container fits both standard and locking plates



## Kontenery sterylizacyjne - płytki mostujące

Sterilization containers - bridging plates

<b>REF</b>	KS.07.1001.1	KS.07.1002.1	KS.07.1003.1
<b>SYSTEM</b>	2,0	2,4 / 2,7	3,5
<b>ILOŚĆ PŁYTKI KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of plates of each length	2 szt.	2 szt.	2 szt.
<b>WYMIARY KONTENERA</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	20x6,2x1,5cm	24,5x7,4x1,5cm	33x10,7x1,5cm

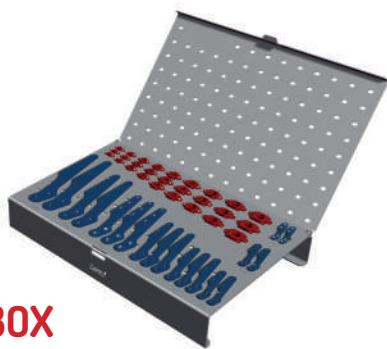
Kontener pasuje do standardowych jak i blokowanych płytek mostujących  
The container fits both standard and locking bridging plates



## Kontenery sterylizacyjne - płytki TPLO Anatomiczne

Sterilization containers - anatomical, locking TPLO plates

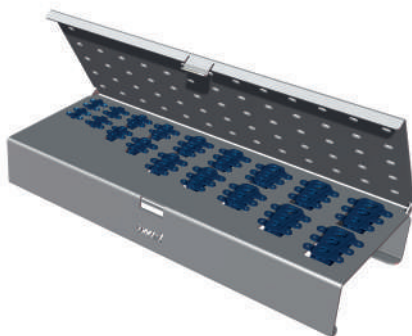
<b>REF</b>	KS.06.1002.1
<b>SYSTEM</b>	1.5 / 2.0 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5
<b>ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI</b> number of plates of each length	2 szt. /pcs
<b>WYMIARY ZEWNĘTRZNE</b> external dimensions (dł. x szer. x wys.)	24 x 12 x 2 cm



## Statywy sterylizacyjne - TTA BOX

Sterilization cases - TTA BOX

<b>REF</b>	KS.01.1008.1
<b>NAZWA</b> name	TTA BOX
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	24 x 15,5 x 4 cm



## Statywy sterylizacyjne - TTA R+ BOX

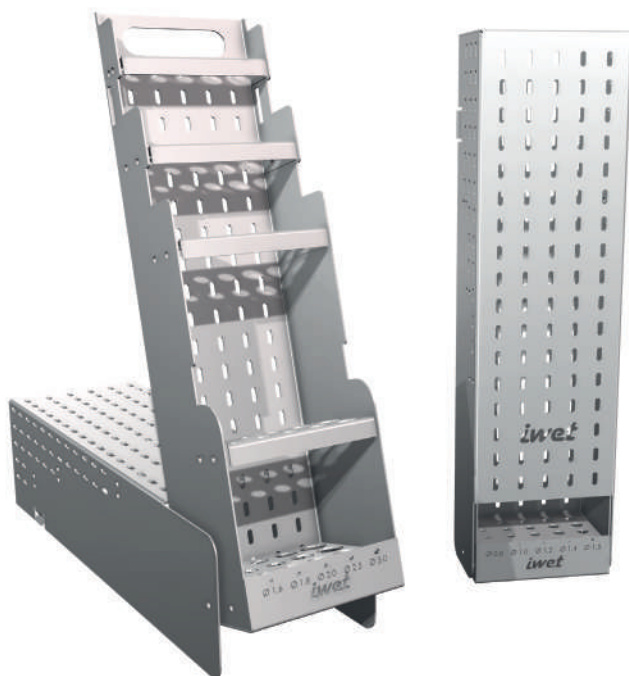
Sterilization cases - TTA R+ BOX

<b>REF</b>	KS.01.1007.1
<b>NAZWA</b> name	TTA R+ BOX
<b>WYMIARY STATYWU</b> dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	24 x 9 x 4 cm



## Kontener sterylizacyjny na wiertła / Case for drill bits sterilization

REF	Średnica wiertła Drill bit diameter	Wymiary zewnętrzne zamkniętego kontenera External dimensions of closed container (wys x szer x gł)
KS.01.1018.1	1.1 / 1.5 / 1.8 / 2.0 / 2.5 / 2.7 / 3.2 / 3.5	20 x 11 x 3 cm



## Kontenery na druty Kirschnera / Cases for kirschner wires

REF	Wymiary drutów Kirschnera Dimensions of K-wires	Wymiary zewnętrzne zamkniętego kontenera External dimensions of closed container (wys x szer x gł)
KS.05.1000.1	$\left. \begin{array}{l} \emptyset 0,8 \\ \emptyset 1,0 \\ \emptyset 1,2 \\ \emptyset 1,4 \\ \emptyset 1,5 \end{array} \right\} \times \left[ \begin{array}{l} L=100 \\ L=150 \\ L=200 \\ L=300 \end{array} \right.$	32x8,6x5,3 cm
KS.05.1000.2	$\left. \begin{array}{l} \emptyset 1,6 \\ \emptyset 1,8 \\ \emptyset 2,0 \\ \emptyset 2,5 \\ \emptyset 3,0 \end{array} \right\} \times \left[ \begin{array}{l} L=150 \\ L=200 \\ L=250 \\ L=300 \end{array} \right.$	32x9,2x7,7 cm

## Dobór kąta TPLO

TPLO Rotation – Reference Chart.

### KĄT TPA PRZED ZABIEGIEM

Preoperative Tibial Plateau Angle (TPA)

15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

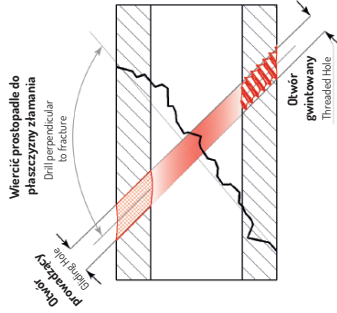
### Rotacja w mm zapewniająca redukcję kąta do 5°

Rotation (mm) - Provides Resultant 5° TPA

9mm	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.3	5.4
12mm	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.8	7.0
15mm	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4	7.6	7.9	8.1	8.4	8.6	8.8
18mm	3.1	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.3	10.6
21mm	3.6	4.0	4.3	4.7	5.0	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3	8.6	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7	11.1	11.4	11.8	12.1	12.4
24mm	4.1	4.5	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.3
27mm	4.7	5.1	5.6	6.0	6.5	7.0	7.4	7.9	8.4	8.8	9.3	9.7	10.2	10.6	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.4	13.8	14.3	14.7	15.2	15.6	16.1
30mm	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.8	11.3	11.8	12.3	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9
33mm	5.8	6.3	6.9	7.5	8.1	8.6	9.2	9.8	10.4	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.8	14.4	15.0	15.6	16.1	16.7	17.3	17.9	18.4	19.0	19.6	20.2

PROMIEN CIĘCIA  
SAW RADIUS





## Tabela doboru narzędzi

Tool selection guide table

**Korowe – samogwintujące**

Cortical, self-tapping

**Blokowane – samogwintujące**

Locking, self-tapping

Średnica Wkręta / Screw Diameter	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5
	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2
Średnica Wierćta / Drill Bit Diameter	HEX 1.5		HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 3.5	HEX 1.3	HEX 1.5					
Rozmiar wkrętaka / Screwdriver Size	HEX 1.5		HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 3.5							
Średnica wierćta dla otworu prowadzącego / Drill Bit for Gliding Hole	1.5	2	2.5	2.7	3.5							
Średnica wierćta dla otworu gwintowanego / Drill Bit for Threaded Hole	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2
Pogłębiacz kostry / Countersink	IN.D1.1000.34		IN.D1.1000.35		IN.D1.1000.36							

## Tabela doboru narzędzi – wkręty kompresyjne

Tool selection guide table – compression screws

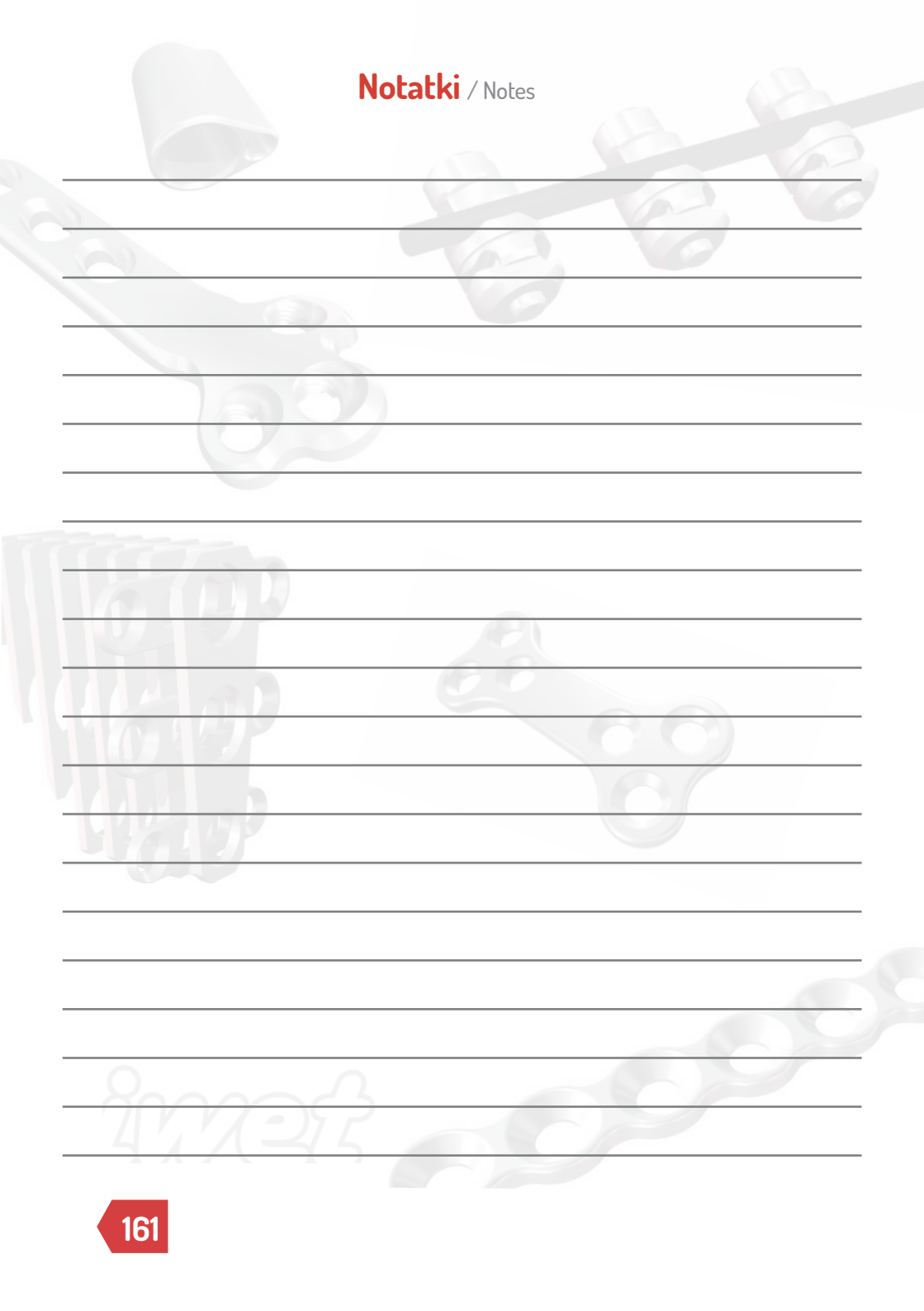
**Rodzaj wkręta**

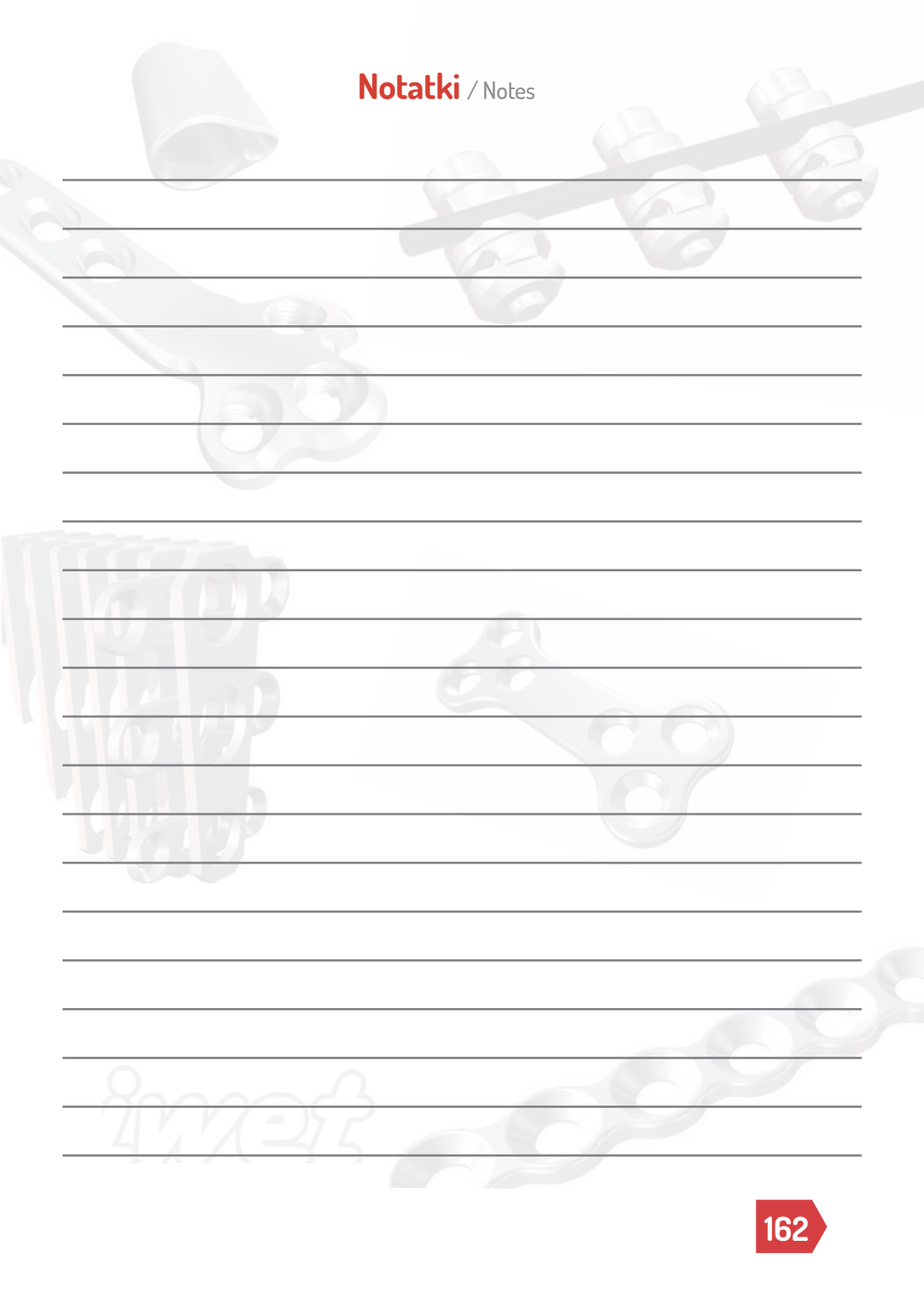
Screw type

**Lite, samogwintujące**

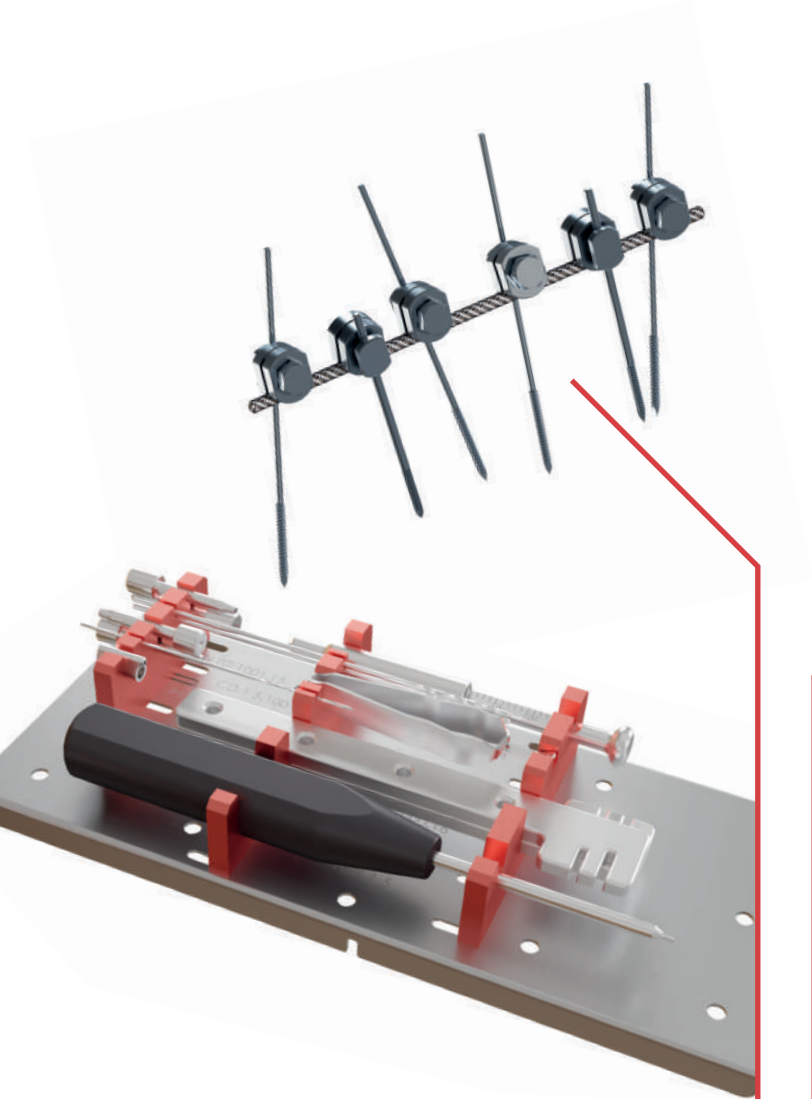
Solid, self-tapping

Średnica Wkręta / Screw Diameter	1.5/2.2	2.2/3.0	3.0/3.9	3.0/3.9	4.5/5.0
Średnica wierćta pod trzon wkręta / Shaft drill bit diameter	1.1	1.5	2.0	2.0	3.2
Średnica wierćta pod łeb wkręta / Head drill bit diameter	2.0	2.5	3.2		3.8
Wkrętak / Screwdriver	HEX 1.3	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX C 2.0	HEX C 2.5
Długość prowadzący / Guide wire			1.0		1.6





innet




*iwet*

+48 606 490 165  
+48 603 792 705

 iwet@iwet.vet

 www.iwet.vet

 ul. Szatwiowa 18  
15-523 Grabówka  
Poland