

iwet

IMPLANTY CHIRURGICZNE DLA ZWIERZĄT

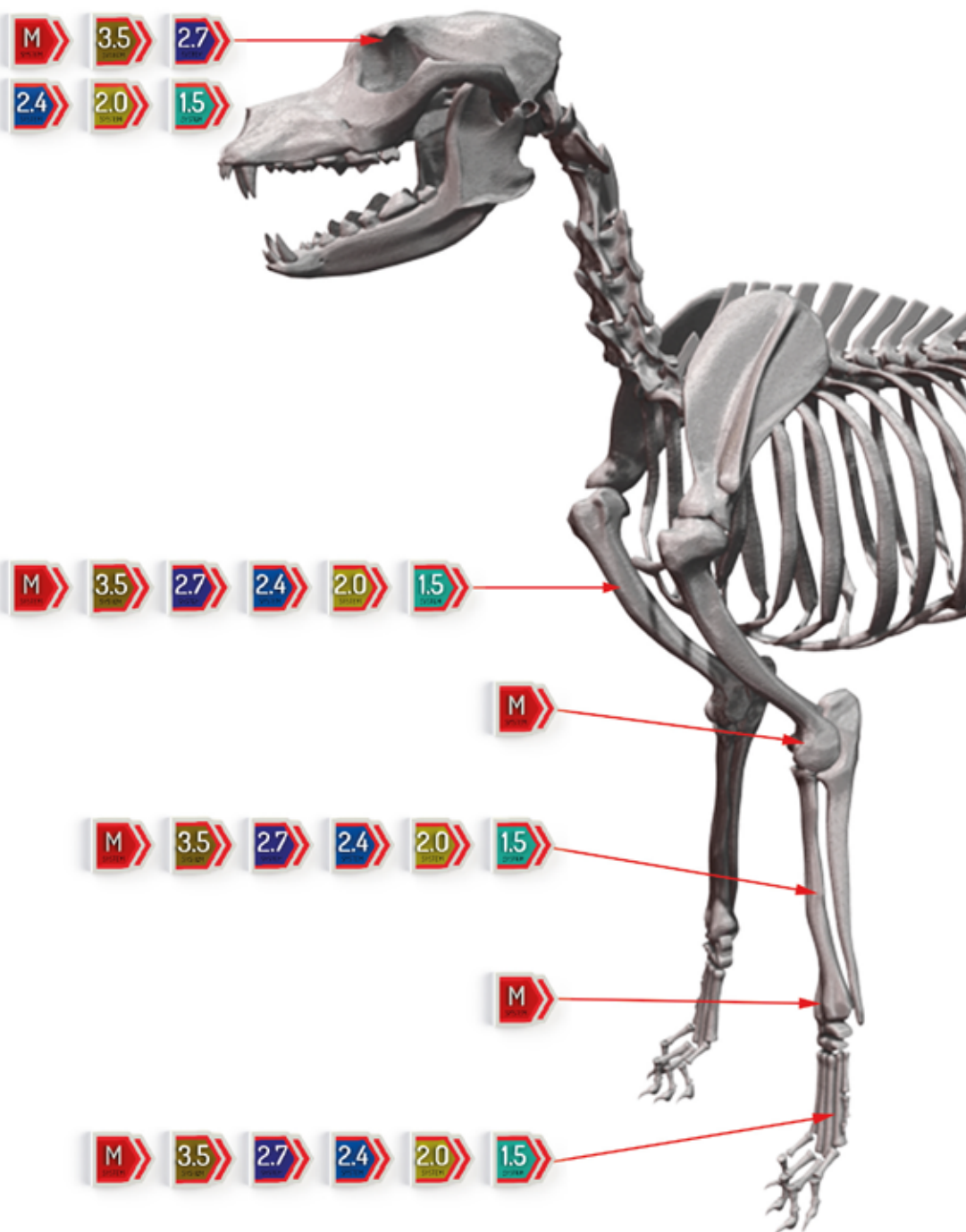


TWORZYMYSBY POMAGAĆ

Styczeń

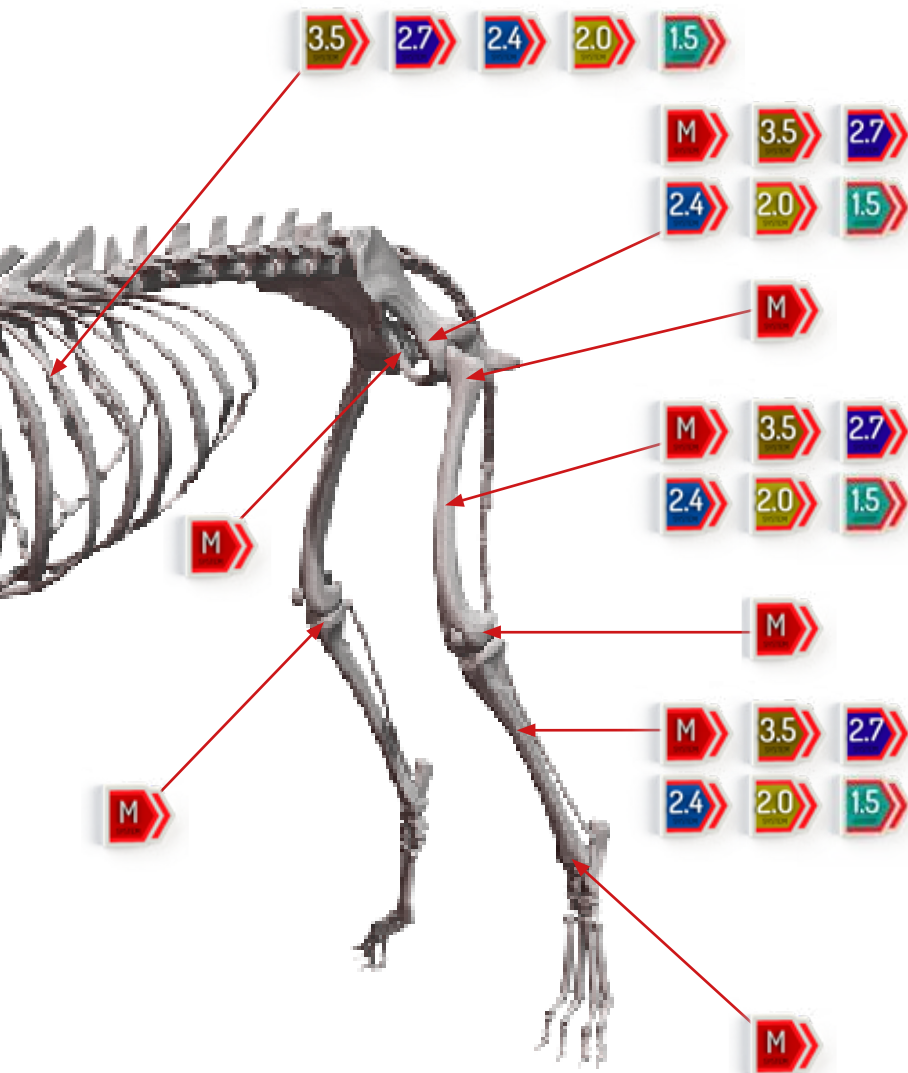
2021

KATALOG PRODUKTÓW



iwet

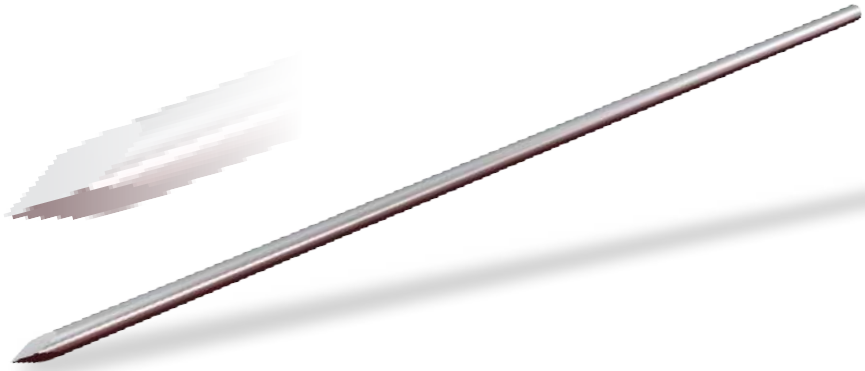
www.iwet.vet



SPIS TREŚCI

Table of contents

Druty Kirschnera / Kirschner wires:	4-6
Drut do cerklarzu / Cerclage wire:	7
Grotowkręty / Threaded Pins:	8-10
Stabilizatory ExFIX / External fixator ExFIX:	11-13
Dystraktory / Distractors	14
Wyroby na zamówienie / Custom made products	15-16
Tabela doboru płyt / Plate Selection chart	17
Płytki proste / Straight plates:	18, 24, 31, 38, 45, 54
Płytki kompresyjne / Compression plates:	19, 25, 32, 39, 46, 47
Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates:	21, 27, 34, 47, 50
Płytki blokowane proste / Straight locking plates:	26, 33, 40, 48, 49
Płytki blokowane rekonstrukcyjne / Reconstruction locking plates:	28, 35, 42, 51
Instrumentarium do płytek blokowanych / Instrumentation for locking plates:	23, 29, 36, 43, 52
Kontenery i palety / Containers and pallets:	30, 37, 44, 53
Płytki do artrodezy / Arthrodesis plates:	56, 58
Płytki blokowane do artrodezy / Locking arthrodesis plates	57, 59, 60
Płytki mostujące / Bridging plates:	61-62
Płytki kondylarne / Condylar plates	63
Płytki T / T plates:	64, 65, 67, 68
Płytki kłykciowe blokowane / Condylar locking plates	66
Płytki TPLO / TPLO plates:	69, 72, 73
Płytki przynasadowe blokowane / Metaphyseal locking plate	71
Płytki CBLO anatomiczne blokowane / Anatomical locking CBLO plates	75
Płytki L / L plates:	76-78
Płytki X / X plates:	79
Płytki blokowane X / X locking plates:	80
Płytki panewkowe / Acetabular plates:	81
Płytką TP0 blokowaną / Locking TP0 plate:	82
Płytki TTA / TTA plates:	83-84
Kliny TTA / TTA cages:	85-87
Rozszerzacze kostne do TTA R+ / Bone spreaders for TTA R+:	88
Dystanse i podkładki / Spacers and washers:	90-92
Wkręty kotwiczące / Anchor screws:	93
Zaślepka do otworów blokowanych / plug for locking holes	94
Wkręty korowe / Cortical screws:	95, 97, 103, 107, 112, 117
Wkręty blokowane / Locking screws:	96, 99, 101, 105, 115
Wkręt trzonowe / Shaft screw:	98, 104, 109, 114
Wkręty gąbczaste 2,2 mm / Cancellous screws 2,2 mm:	102, 108, 113
Narzędzia / Instruments:	118-129
Statywy sterylizacyjne / Sterilization cases:	130-133
Kontenery sterylizacyjne / Sterilization containers:	134-141



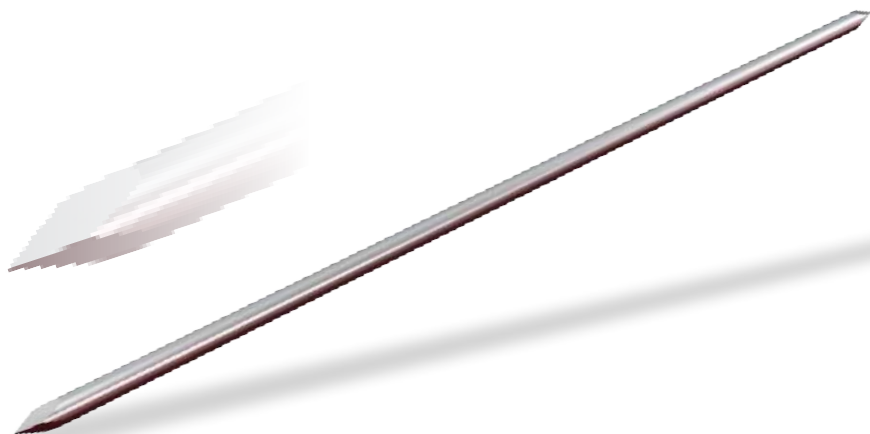
Druty Kirschnera / Kirschner Wires

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 /TROCAR tip



Druty Kirschnera / Kirschner Wires

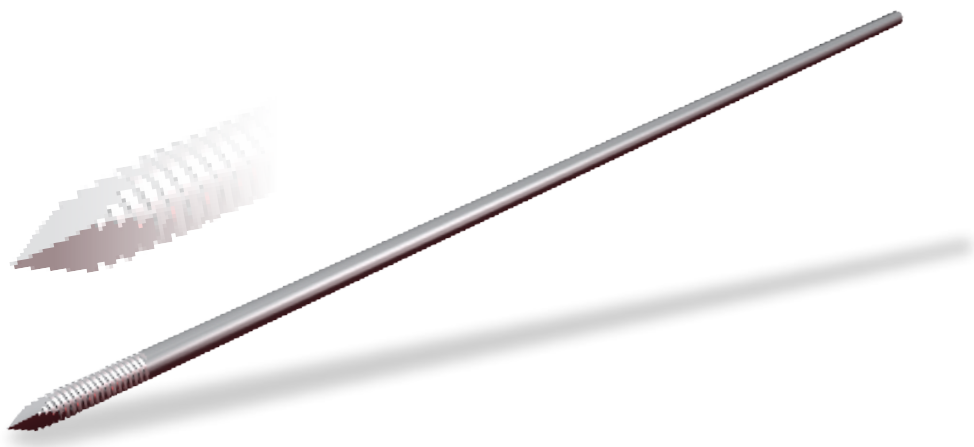
L	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
150	DK.02.0815.1	DK.02.1015.1	DK.02.1215.1	DK.02.1415.1	DK.02.1515.1	DK.02.1615.1
200	DK.02.0820.1	DK.02.1020.1	DK.02.1220.1	DK.02.1420.1	DK.02.1520.1	DK.02.1620.1

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

Podwójne ostrze typu TROKAR / Double TROCAR tip

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

Inne rozmiary na zamówienie / other size on request



Druty Kirschnera / 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

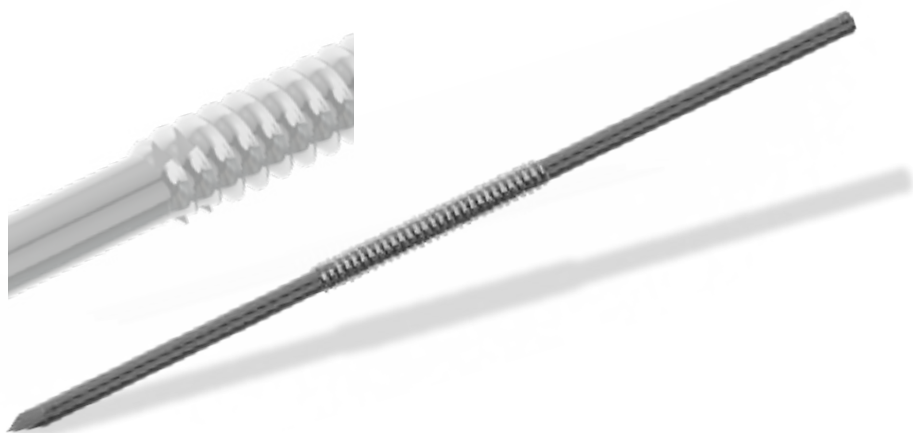


Grotowkręty z gwintem dodatnim / Positive Threaded Pins

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 stainless steel
MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ material of rod	Kompozyt węglowy carbon

*Inne rozmiary na zamówienie / other size 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 GROTÓWKREŚTÓW
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
stainless steel

MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ
material of rod

Kompozyt węglowy
carbon

***Inne rozmiary na zamówienie** / other size 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 GROTÓWKREȚÓW 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 stainless steel
MATERIAŁ BELKI ŁĄCZĄCEJ material of rod	Kompozyt węglowy carbon

***Inne rozmiary na zamówienie** / other size on request



Dystraktory / Distractors

	REF	Średnica drutu Wire diameter	Średnica pręta Rod dimension
Dystraktor S Distractor S	D.01.2000.1	Ø2	Ø6 x 150
Dystraktor M Distractor M	D.01.1000.1		Ø8 x 250
Tuleja Ø2 Sleeve Ø2	D.01.1000.20.1	Ø2	
Tuleja Ø3 Sleeve Ø3	D.01.1000.30.1	Ø3	
Dystraktor L 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

You participate at all design stage.
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 prosthesis 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.

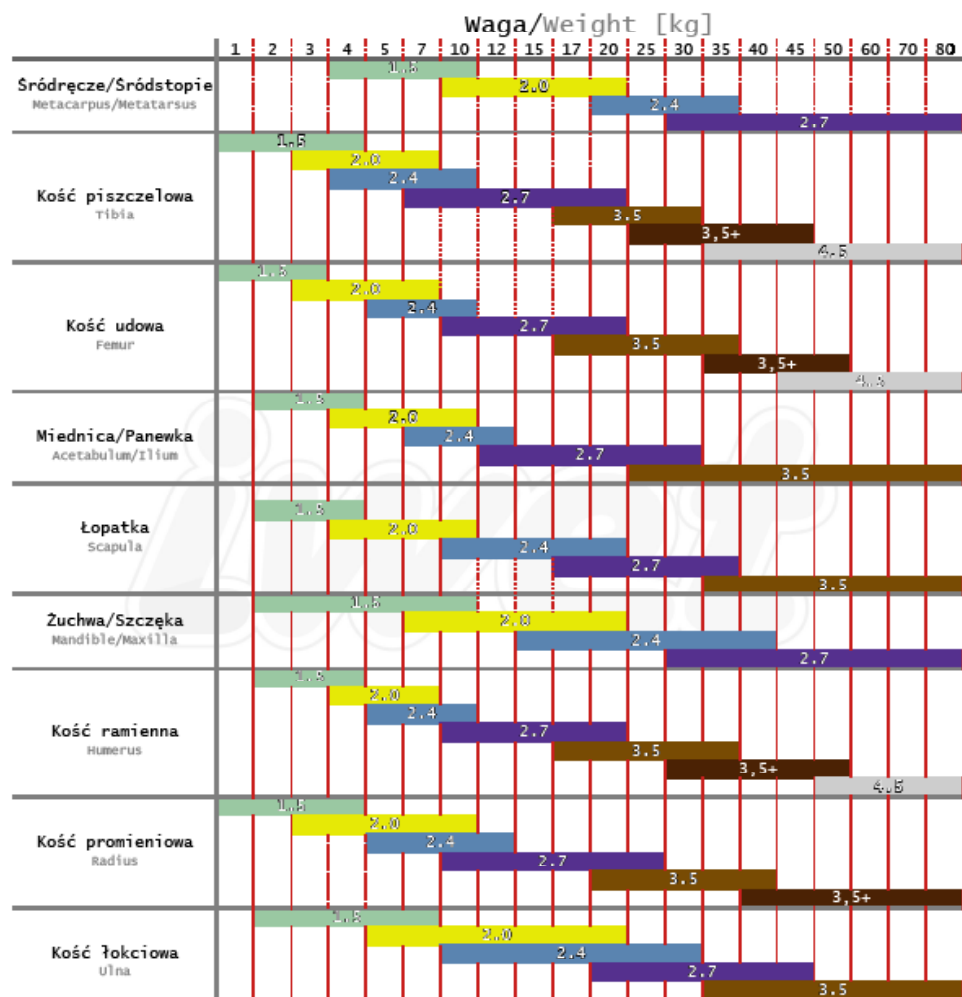
Do wykonania implantów stosujemy jedynie materiały z certyfikatem do użytku medycznego zgodnym z normami ISO i ASTM.

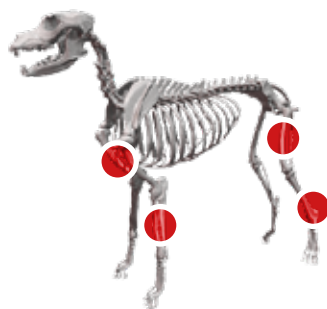
/Final product

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





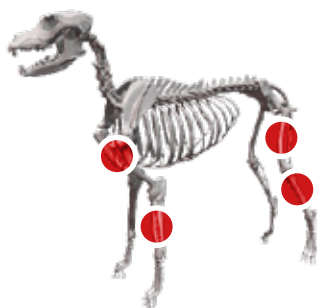
Płytki proste / Straight plates

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 Ø 1.5 mm



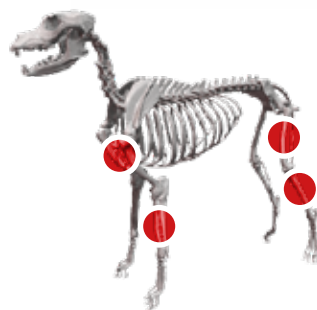
Płytki kompresyjne / Compression plates

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 Ø 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

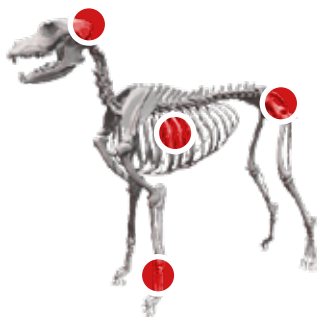
SZEROKOŚĆ /Width: 4

GRUBOŚĆ /Thickness: 1,2



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

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



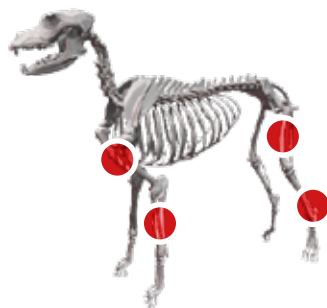
Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

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

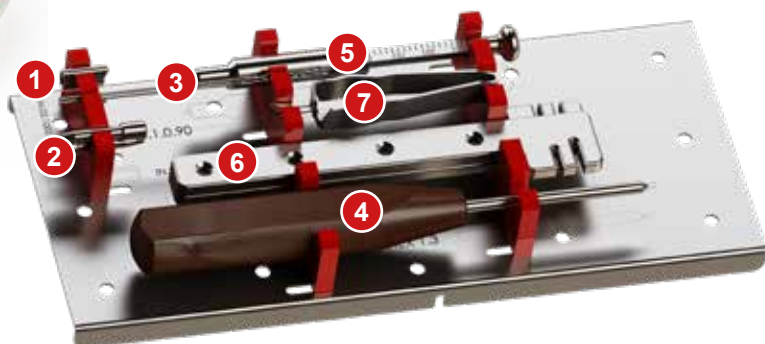
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws Ø 1.5 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws Ø 1.5 mm



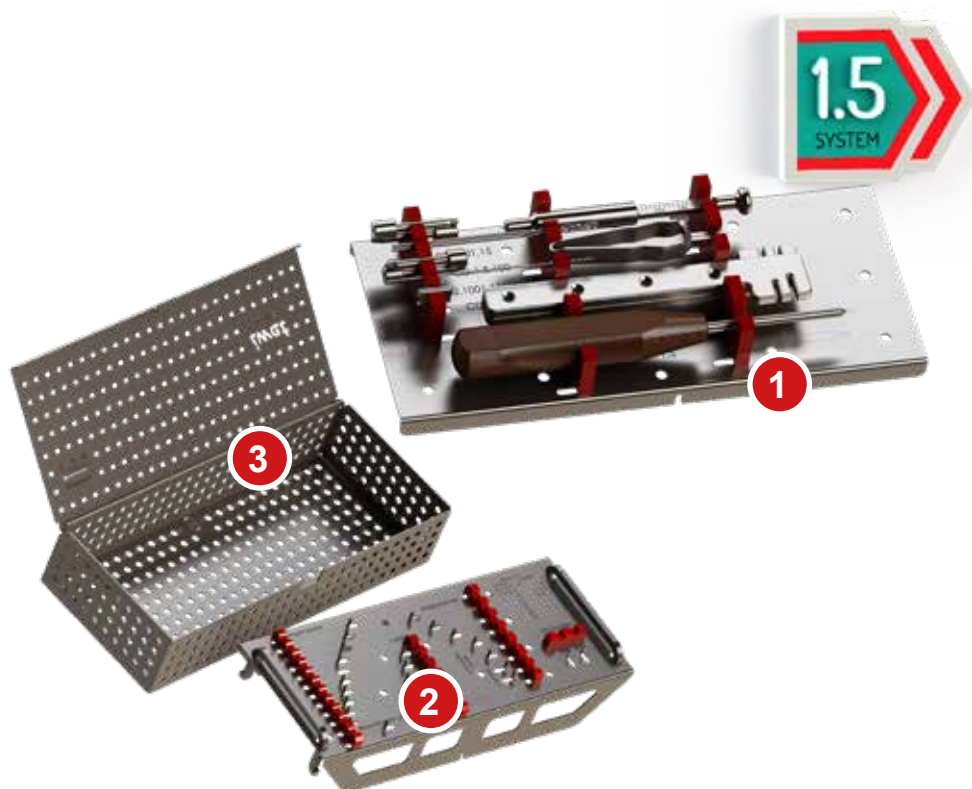


Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.1 (x2) Threaded drill guide Ø1.1 (x2)	IN.02.1001.1115
2	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.1 Compression drill sleeve Ø1.1	IN.02.1002.11
3	Wiertło Ø1.1 x 90 / Drill Ø1.1 x 90	CD.1.1.90
4	Wkrętak HEX 1.3 / Screwdriver HEX 1.3	IN.01.1000.17.13
5	Miarka grubości kości / Depth gauge	MG.01.04
6	Wyginak (x2) / Bending iron	IN.01.1000.16
7	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	IN.01.1000.18





Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and palettes for sterilization

1

PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM

Sterilization palette for instrumentation

IZ.01.1004.3

2

PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW

Sterilization palette for implants

IZ.01.1004.4

3

KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM

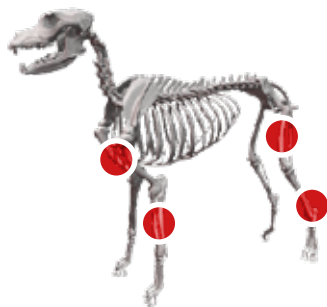
Sterilization container for implants and instruments

IZ.01.1004.1

WYMIARY KONTENERU (SZER. x DŁ. x WYS.)

Dimensions of container (width x length x height)

255 x 108 x 54 mm



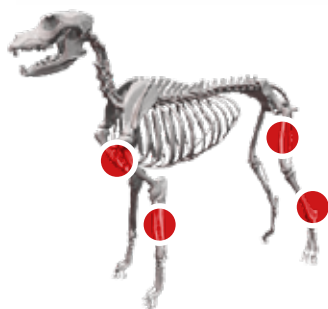
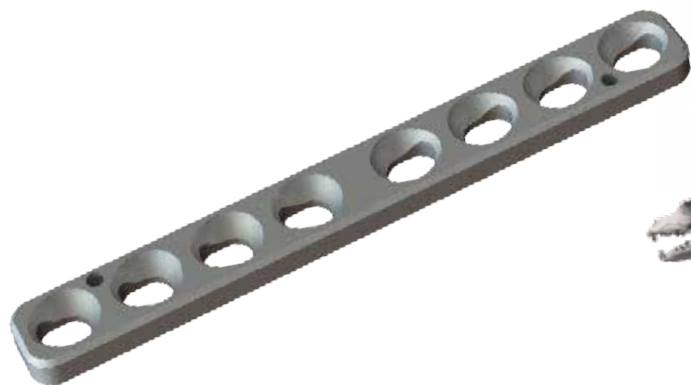
Płytki proste / Straight plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P06.04.1	P06.04.2	4	1	22
P06.05.1	P06.05.2	5	1	27
P06.06.1	P06.06.2	6	1	32
P06.07.1	P06.07.2	7	1	37
P06.08.1	P06.08.2	8	1,5	42
P06.09.1	P06.09.2	9	1,5	47
P06.10.1	P06.10.2	10	1,5	52
P06.12.1	P06.12.2	12	1,5	62
P06.14.1	P06.14.2	14	1,5	72

SZEROKOŚĆ /Width: 5

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





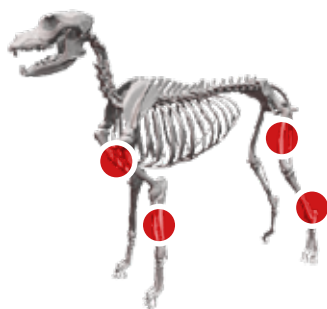
Płytki kompresyjne / Compression plates

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 Ø 2.0 mm





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

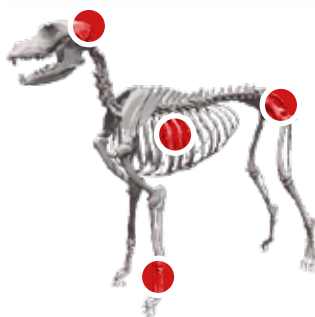
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws $\varnothing$ 2.0 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws $\varnothing$ 2.0 mm





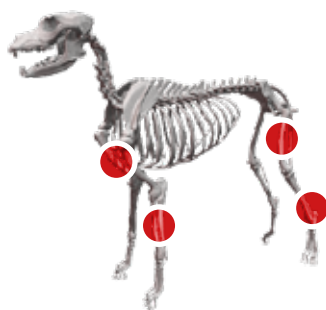
Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

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



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

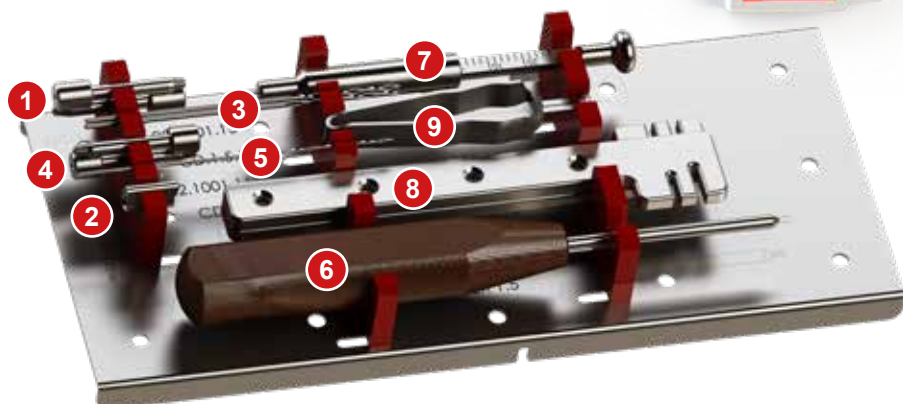
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws Ø 2.0 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws Ø 2.0 mm

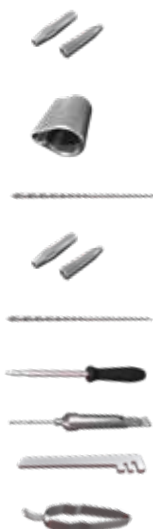




Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.5 (x2) Threaded drill guide Ø1.5 (x2)	IN.02.1001.15
2	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.5 Compression drill sleeve Ø1.5	IN.02.1002.15
3	Wiertło Ø1.5 x 100 / Drill Ø1.5 x 100	CD.1.5.100
4	Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.1 (x2) Compression drill guide Ø1.1 (x2)	IN.02.1001.11
5	Wiertło Ø1.1 x 90 / Drill Ø1.1 x 90	CD.1.1.90
6	Wkrętak HEX 1.5 / Screwdriver HEX 1.5	IN.01.1000.17.15
7	Miarka grubości kości / Depth gauge	MG.01.04
8	Wyginak (x2) / Bending iron	IN.01.1000.16
9	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	IN.01.1000.18





Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and palettes for sterilization

1

PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM

Sterilization palette for instrumentation

IZ.01.1003.3

2

PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW

Sterilization palette for implants

IZ.01.1003.4

3

KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM

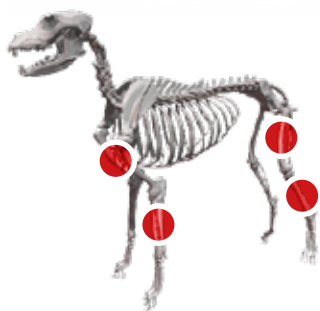
Sterilization container for implants and instruments

IZ.01.1003.1

WYMIARY KONTENERU (SZER. x DŁ. x WYS.)

Dimensions of container (width x length x height)

255 x 108 x 54 mm



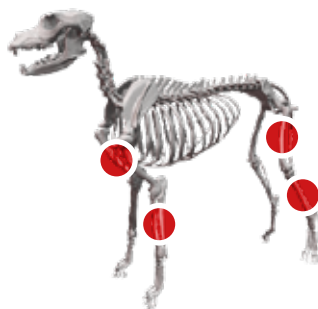
Płytki proste / Straight plates

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 Ø 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

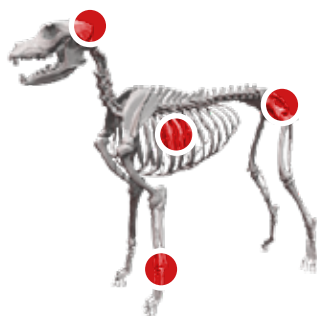
+ **WKRETY blokowane**

Locking screws Ø 2.4 mm

+ **WKRETY korowe**

Cortical screws Ø 2.4 mm





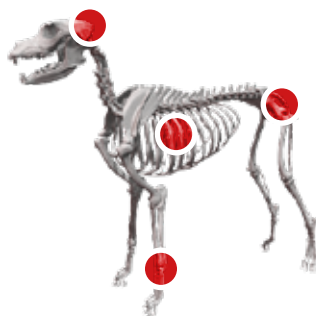
Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

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

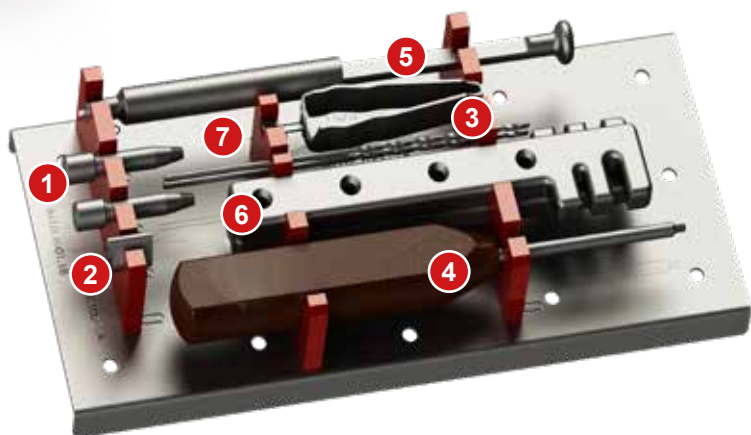
SZEROKOŚĆ /Width: 6.5

GRUBOŚĆ /Thickness: 2

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

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



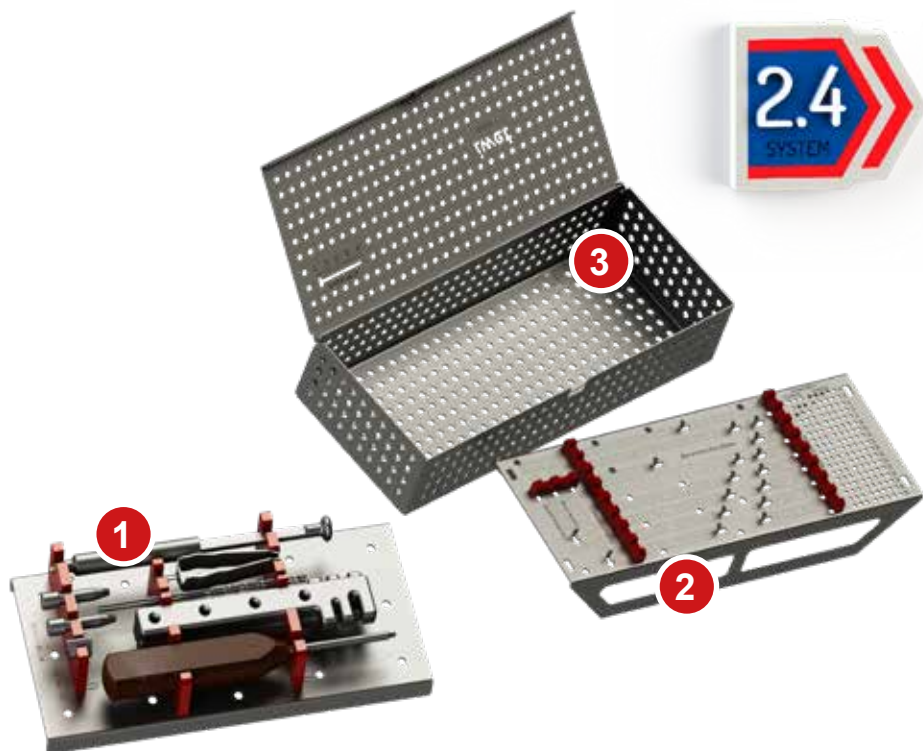


Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.8 (x2) Threaded drill guide Ø1.8 (x2)	IN.02.1001.18
2	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø1.8 Compression drill sleeve Ø1.8	IN.02.1002.18
3	Wiertło Ø1.8 x 125 / Drill Ø1.8 x 125	CD.1.8.125
4	Wkrętak HEX 2.0 / Screwdriver HEX 2.0	IN.01.1000.17.20
5	Miarka grubości kości / Depth gauge	MG.01.05
6	Wyginak (x2) / Bending iron	IN.01.1000.15
7	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	IN.01.1000.18

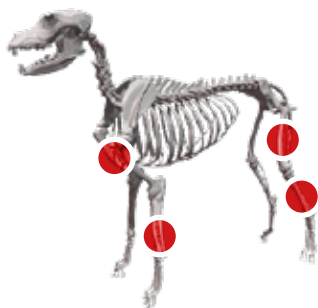




Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and palettes for sterilization

1	PALETA DO STERYLIZACJI INSTRUMENTARIUM Sterilization palette for instrumentation	IZ.01.1000.3
2	PALETA DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW Sterilization palette for implants	IZ.01.1000.4
3	KONTENER DO STERYLIZACJI IMPLANTÓW I INSTRUMENTARIUM Sterilization container for implants and instruments	IZ.01.1000.1
WYMIARY KONTENERU (SZER. x DŁ. x WYS.) Dimensions of container (width x length x height)		290 x 112 x 54 mm



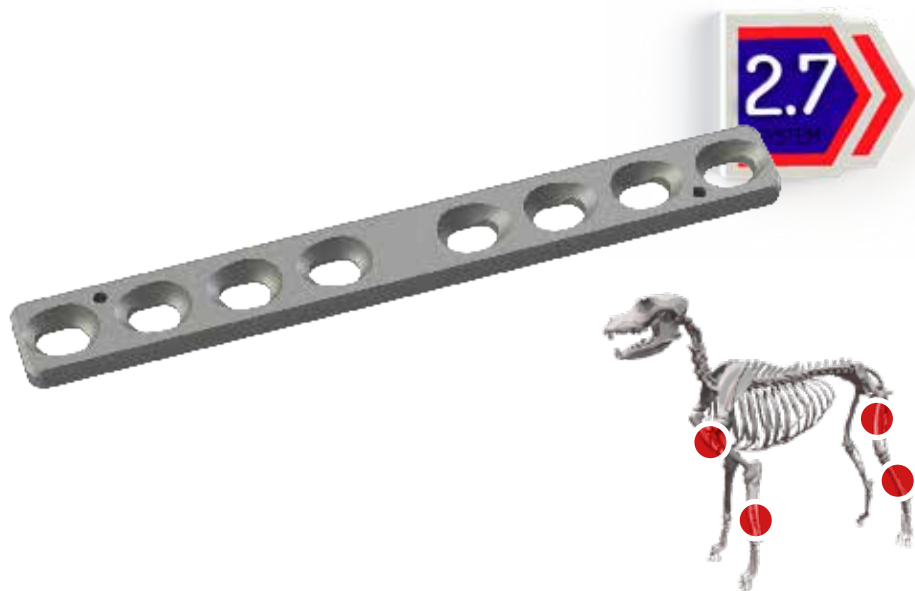
Płytki proste / Straight plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P08.04.1	P08.04.2	4	2	32
P08.05.1	P08.05.2	5	2	38
P08.06.1	P08.06.2	6	2	44
P08.07.1	P08.07.2	7	2	50
P08.08.1	P08.08.2	8	2,5	56
P08.09.1	P08.09.2	9	2,5	62
P08.10.1	P08.10.2	10	2,5	68
P08.12.1	P08.12.2	12	2,5	80
P08.14.1	P08.14.2	14	2,5	92
P08.16.1	P08.16.2	16	2,5	104

SZEROKOŚĆ / Width: 8

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





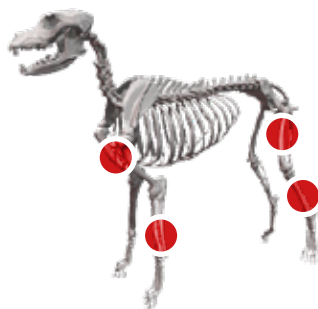
Płytki kompresyjne / Compression plates

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

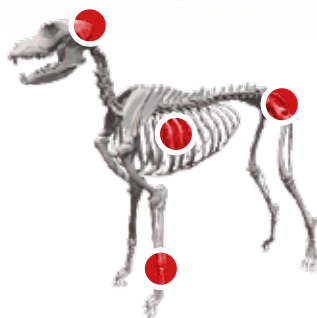
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.08.04.1	PB.08.04.2	4	2,5	32
PB.08.05.1	PB.08.05.2	5	2,5	38
PB.08.06.1	PB.08.06.2	6	2,5	44
PB.08.07.1	PB.08.07.2	7	2,5	50
PB.08.08.1	PB.08.08.2	8	2,5	56
PB.08.09.1	PB.08.09.2	9	2,5	62
PB.08.10.1	PB.08.10.2	10	2,5	68
PB.08.12.1	PB.08.12.2	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

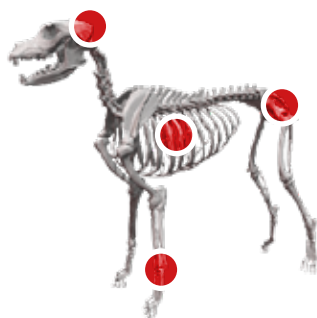
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P.12.10.1	P.12.10.2	10	80
P.12.20.1	P.12.20.2	20	160
P.12.30.1	P.12.30.2	30	240

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

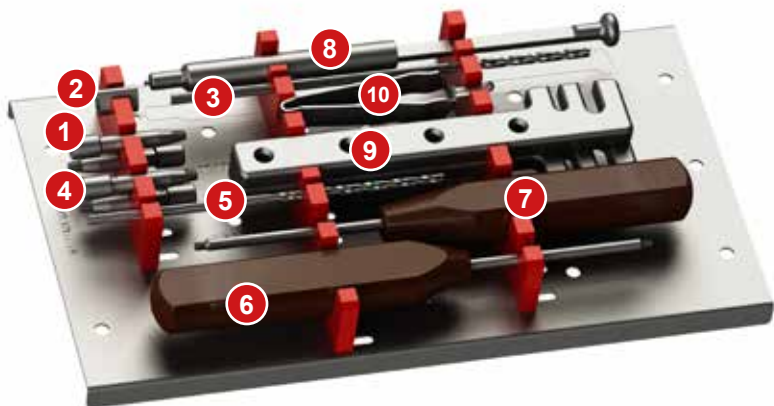
SZEROKOŚĆ /Width: 8

GRUBOŚĆ /Thickness: 2

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

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



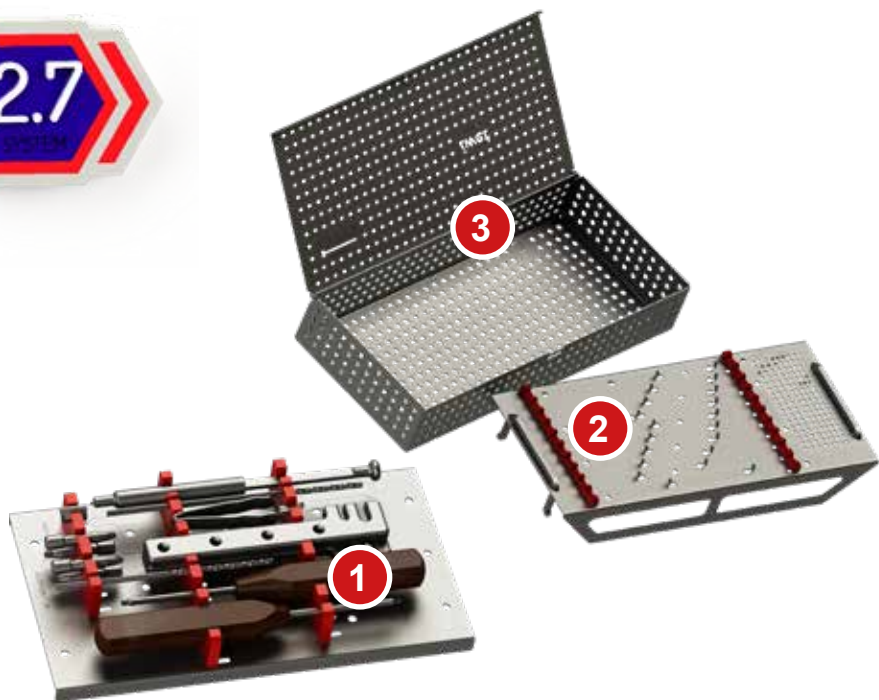


Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	Tuleja wiertarska gwintowana Ø2.0 (x2) Threaded drill guide Ø2.0 (x2)	IN.02.1001.20
2	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.0 Compression drill sleeve Ø2.0	IN.02.1002.20
3	Wiertło Ø2.0 x 150 / Drill Ø2.0 x 85	CD.2.0.150
4	Tuleja wiertarska gwintowana Ø1.8 (x2) Threaded drill guide Ø1.8 (x2)	IN.02.1001.18
5	Wiertło Ø1.8 x 125 / Drill Ø1.8 x 125	CD.1.8.125
6	Wkrętak HEX 2.0 / Screwdriver HEX 2.0	IN.01.1000.17.20
7	Wkrętak HEX 2.5 / Screwdriver HEX 2.5	IN.01.1000.17.25
8	Miarka grubości kości / Depth gauge	MG.01.05
9	Wyginak (x2) / Bending iron	IN.01.1000.15
10	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	IN.01.1000.18

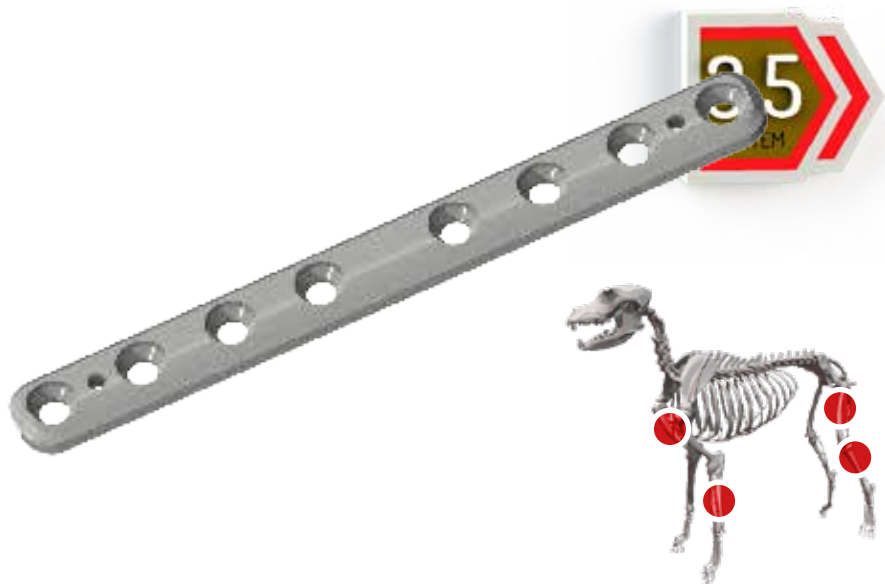




Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and palettes for sterilization

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



Płytki proste / Straight plates

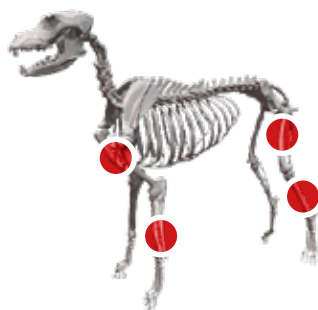
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P.09.04.1	P.09.04.2	4	3	52
P.09.05.1	P.09.05.2	5	3	64
P.09.06.1	P.09.06.2	6	3	76
P.09.07.1	P.09.07.2	7	3	88
P.09.08.1	P.09.08.2	8	3	100
P.09.09.1	P.09.09.2	9	3	112
P.09.10.1	P.09.10.2	10	3	124
P.09.12.1	P.09.12.2	12	3	148
P.09.14.1	P.09.14.2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

SZEROKOŚĆ /Width: 10

GRUBOŚĆ /Thickness: 3

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





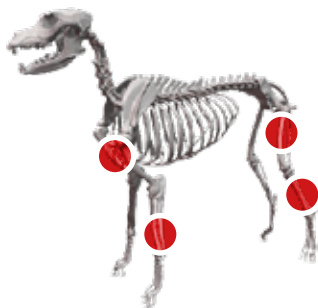
Płytki kompresyjne / Compression plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
P05.04.1	P05.04.2	4	3	50
P05.05.1	P05.05.2	5	3	62
P05.06.1	P05.06.2	6	3	74
P05.07.1	P05.07.2	7	3	86
P05.08.1	P05.08.2	8	3	98
P05.09.1	P05.09.2	9	3	110
P05.10.1	P05.10.2	10	3	122
P05.12.1	P05.12.2	12	3	146
P05.14.1	P05.14.2	14	4	170
P05.16.1	P05.16.2	16	4	194
P05.18.1	P05.18.2	18	4	218

SZEROKOŚĆ /Width: 10

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





Płytki kompresyjne, szerokie, grube

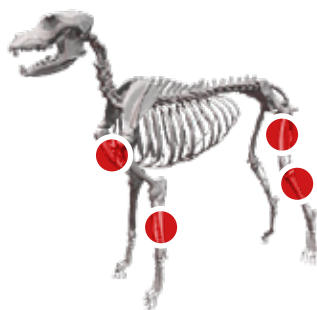
/ Compression plate, broad, thick

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





Płytki blokowane proste / Straight locking plates

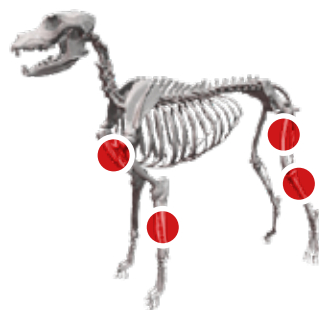
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.09.04.1	PB.09.04.2	4	3	52
PB.09.05.1	PB.09.05.2	5	3	64
PB.09.06.1	PB.09.06.2	6	3	76
PB.09.07.1	PB.09.07.2	7	3	88
PB.09.08.1	PB.09.08.2	8	3	100
PB.09.09.1	PB.09.09.2	9	3	112
PB.09.10.1	PB.09.10.2	10	3	124
PB.09.12.1	PB.09.12.2	12	3	148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





Płytki proste blokowane, szerokie, grube /

Straight locking plate, broad, thick

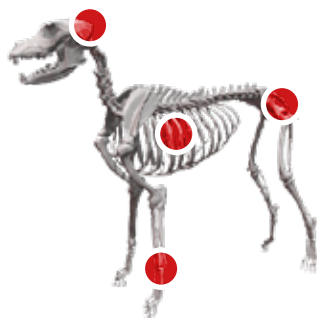
REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.09B.04.2	4	3,5	52
PB.09B.06.2	6	3,5	76
PB.09B.08.2	8	3,5	100
PB.09B.10.2	10	3,5	124
PB.09B.12.2	12	3,5	148
PB.09B.14.2	14	4,5	172
PB.09B.16.2	16	4,5	196
PB.09B.18.2	18	4,5	220
PB.09B.20.2	20	4,5	244

SZEROKOŚĆ /Width: 12

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

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





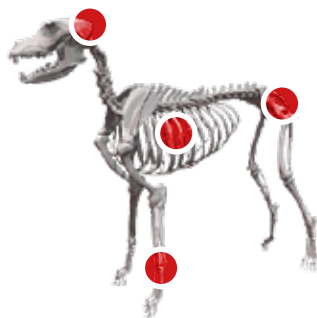
Płytki rekonstrukcyjne / Reconstruction plates

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





Płytki blokowane rekonstrukcyjne

Reconstruction locking plates

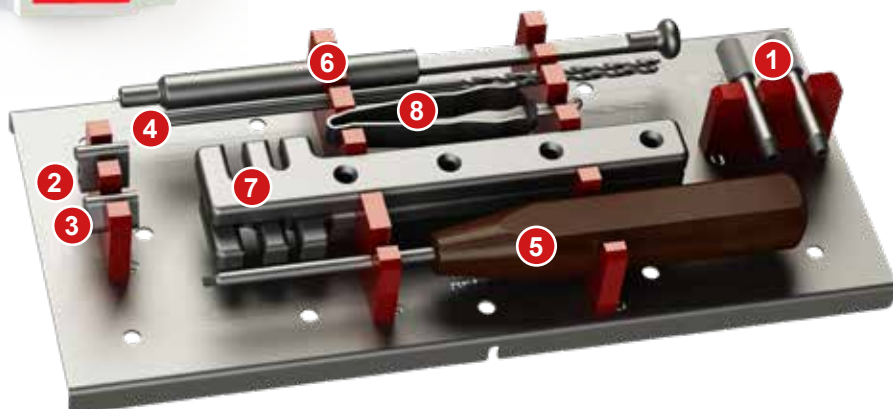
REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	GRUBOŚĆ Thickness	L
PB.13.10.1	PB.13.10.2	10	2	118
PB.13.20.1	PB.13.20.2	20	2,5	238
PB.13.30.1	PB.13.30.2	30	2,5	358

SZEROKOŚĆ /Width: 10

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

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



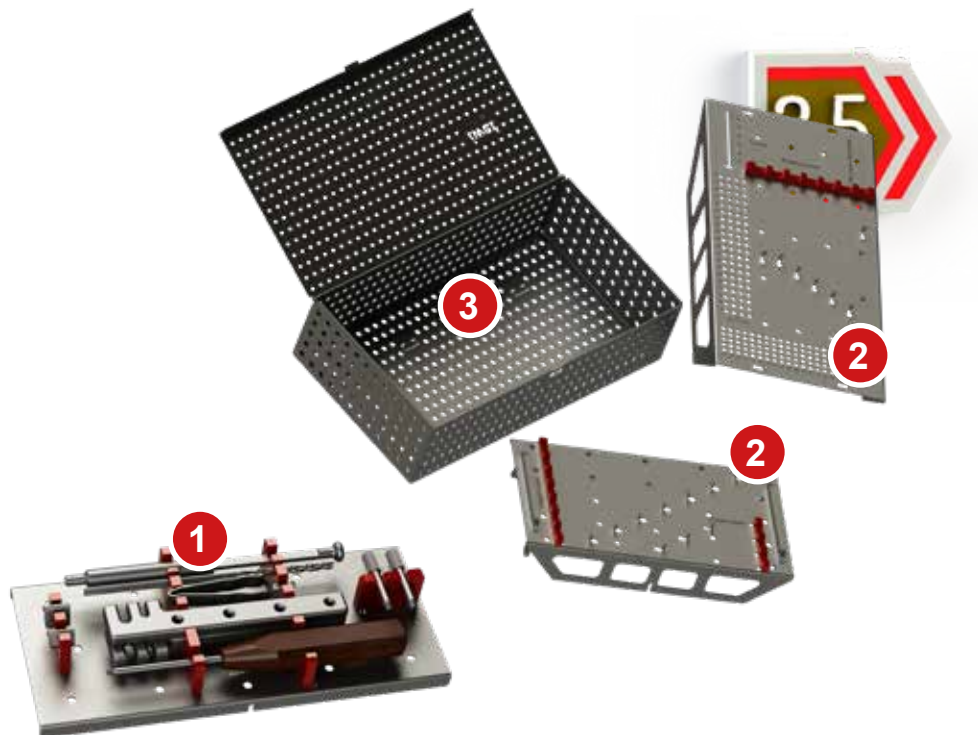


Wykaz elementów instrumentarium do płytek blokowanych

Instrumentation listing for locking plates

1	Tuleja wiertarska gwintowana Ø2.5 (x2) Threaded drill guide Ø2.5 (x2)	IN.02.1001.25
2	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.5 płytki TPL0 Anatomiczne Blokowane Compression drill sleeve Ø2.5 Anatomical, Locking TPL0 Plates	IN.02.1002.2568
3	Tuleja wiertarska kompresyjna Ø2.5 Compression drill sleeve Ø2.5	IN.02.1002.25108
4	Wiertło Ø2.5 x 125 / Drill Ø2.5 x 125	CD.2.5.125
5	Wkrętak HEX 2.5 / Screwdriver HEX 2.5	IN.01.1000.17.25
6	Miarka grubości kości / Depth gauge	MG.01.05
7	Wyginak (x2) / Bending iron	IN.01.1000.15
8	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	IN.01.1000.18

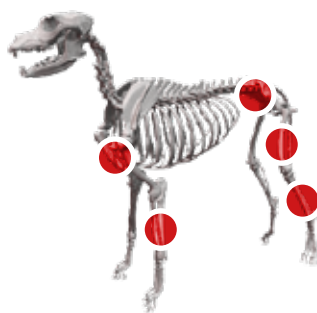
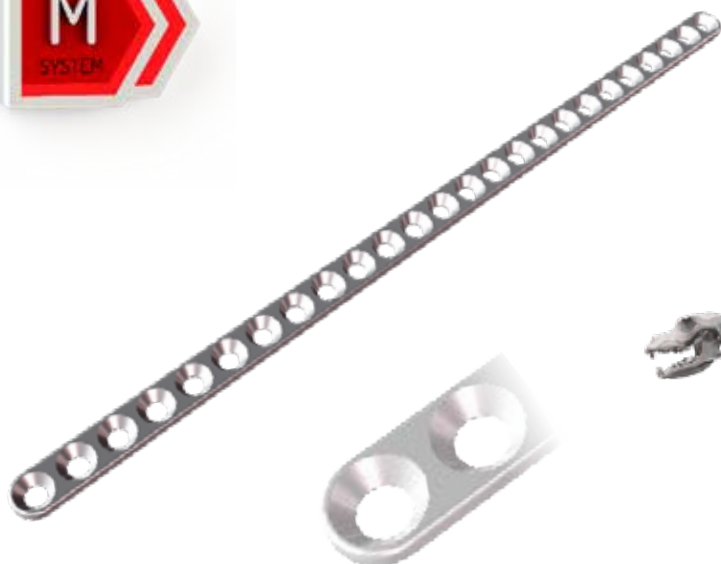




Kontenery i palety do sterylizacji

Containers and palettes for sterilization

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



Płytki **proste docinane** / Cuttable straight plates

SYSTEM	REF Stainless steel	REF Titanium	WKRETY 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	P42.36.1	P42.36.2	Ø2.7	36	6	2	216



Płytki tubularne / Tubular plates

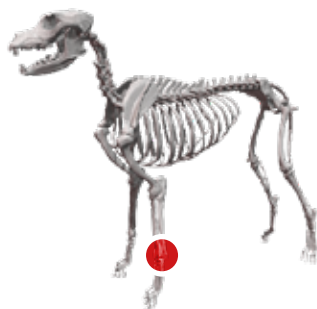
REF	OTWORY	SZEROKOŚĆ	L
Stainless steel	Holes	Width	

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	6,5	22
	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

REF	OTWORY	SZEROKOŚĆ	L
Stainless steel	Holes	Width	

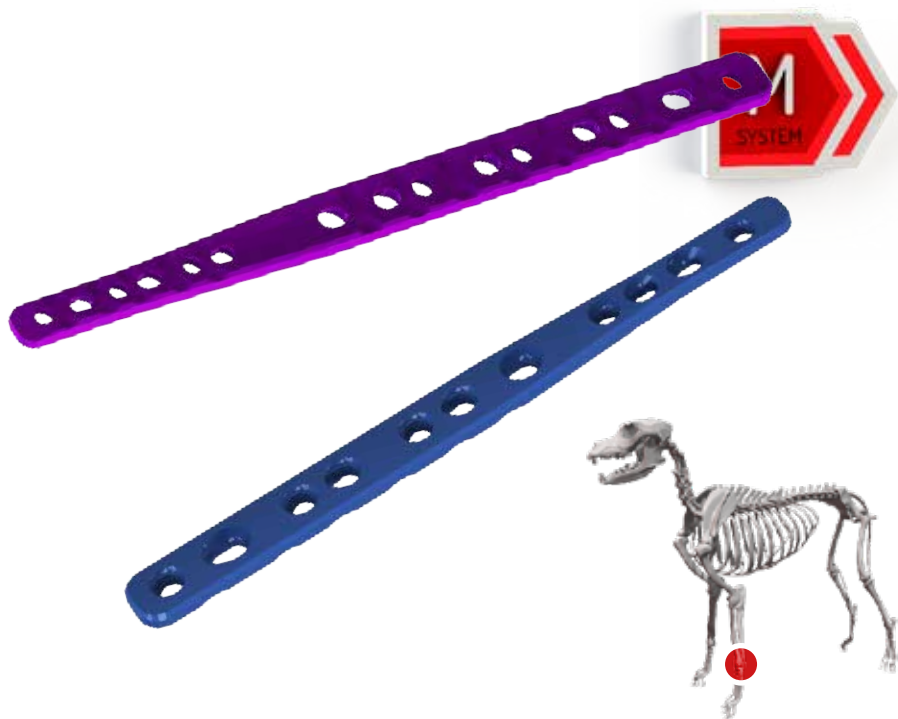
SYSTEM 2.7	P.59.03.1	3	7	23
	P.59.04.1	4		31
	P.59.05.1	5		39
	P.59.06.1	6		47
	P.59.07.1	7		55
	P.59.08.1	8		63
	P.59.09.1	9		71
	P.59.10.1	10		79
	P.59.11.1	11		87
SYSTEM 3.5	P.60.03.1	3	9	33
	P.60.04.1	4		45
	P.60.05.1	5		57
	P.60.06.1	6		69
	P.60.07.1	7		81
	P.60.08.1	8		93
	P.60.09.1	9		105
	P.60.10.1	10		117
	P.60.11.1	11		129

GRUBOŚĆ / Thickness: 1



Płytki do artrodezy - nadgarstkowe / Arthrodesis plates - pancarpal

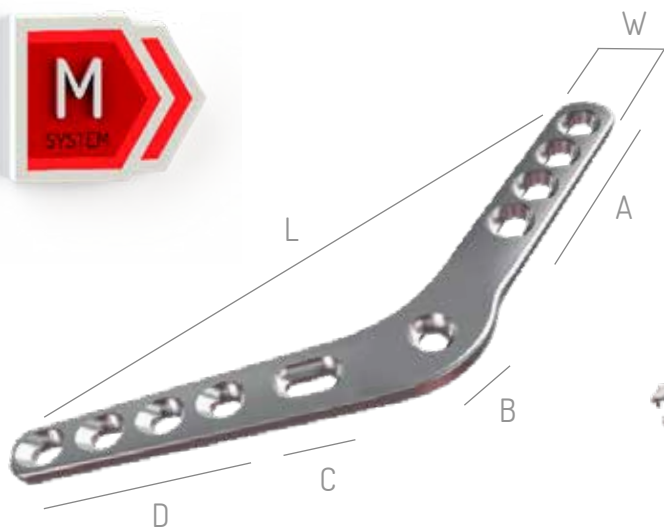
REF Stainless steel	OTWORY Holes			SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
	DYSTALNE Distal	CENTRALNE Central	PROKSYMALNE Proximal			
P49.1510050.1	4x Ø1,5		6x Ø1,5	5	1,5	50
P49.1520052.1	4x Ø1,5	Ø2,0	4x Ø2,0	6	2,0	52
P49.2020057.1	4x Ø2,0	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	57
P49.1520060.1	4x Ø1,5	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	60
P49.2020067.1	4x Ø2,0	Ø2,0	4x Ø2,0	6,5	2,0	67
P49.2027075.1	4x Ø2,0	Ø2,7	4x Ø2,7	8	2,0	75
P49.2027090.1	5x Ø2,0	Ø2,7	4x Ø2,7	8	2,0	90
P49.2735100.1	4x Ø2,7	Ø3,5	4x Ø3,5	10	3,0	100
P49.2735118.1	4x Ø2,7	Ø3,5	4x Ø3,5	10	3,0	118
P49.2027120.1	5x Ø2,0	Ø2,7	5x Ø2,7	10	2,5	120
P49.2735140.1	5x Ø2,7	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	140
P49.3535140.1	4x Ø3,5	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	140
P49.3535154.1	5x Ø3,5	Ø3,5	5x Ø3,5	12	3,0	154



Płytki blokowane do artrodezy - nadgarstkowe

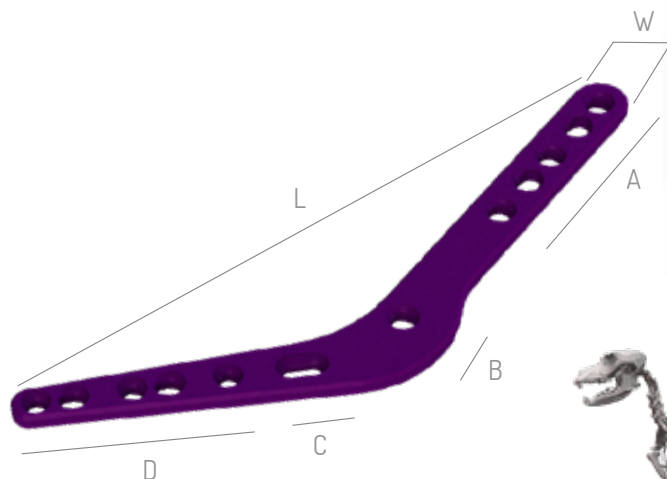
/ Arthrodesis locking plates - pancarpal

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes			W	GRU- BOŚĆ Thickness	L
		DYSTALNE Distal	CEN- TRALNE Central	PROKSY- MALNE Proximal			
PB.49.2020067.1	PB.49.2020067.2	4x Ø2,0	Ø2	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.49.2735154.1	PB.49.2735154.2	4x Ø2,7/2,4	Ø3,5	7x Ø3,5	11/8	3,0	154



Płytki do artrodezy - **skokowe** / Arthrodesis plates - pantarsal

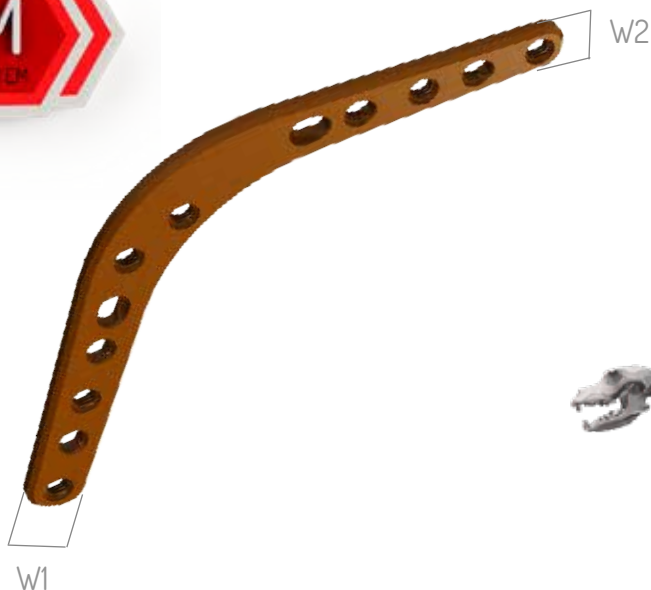
REF Stainless steel		OTWORY Holes				W	α°	GRUBOŚĆ Thickness	L
LEWA / left	PRAWA / right	A	B	C	D				
P.29L.076.1	P.29R.076.1	4x Ø2,7	Ø2,7	Ø2,0	4x Ø2,0	7	120	2	76
P.29L.079.1	P.29R.079.1	4x Ø2,7	Ø2,7	Ø2,0	4x Ø2,0	7	135	2	79
P.29L.102.1	P.29R.102.1	4x Ø2,7	Ø2,7	Ø2,0	4x Ø2,0	8	135	2,5	102
P.29L.134.1	P.29R.134.1	4x Ø2,7	Ø3,5	Ø2,7	4x Ø2,0	10	140	2,5	134
P.29L.135.1	P.29R.135.1	4x Ø3,5	Ø3,5	Ø2,7	4x Ø2,7	10	140	3	135
P.29L.152.1	P.29R.152.1	4x Ø3,5	Ø3,5	Ø2,7	4x Ø2,7	11	140	3	152



Płytki blokowane do artrodezy - skokowe

/ Locking arthrodesis plates – pantarsal

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



Płytki blokowane do artrodezy – łokciowe

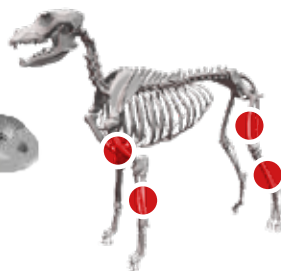
/ Locking arthrodesis plates – elbow

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes		W1	W2	α°	GRU- BOŚĆ Thickness	L
LEWA / left PRAWA / right	LEWA / left PRAWA / right	Kość ramienna / Humerus	Kość łokciowa / Ulna					
PB.61L.24088.1 PB.61R.24088.1	PB.61L.24088.2 PB.61R.24088.2	5x $\varnothing$ 2,4/2,7	6x $\varnothing$ 2,4/2,7	7/6,2	7/5,2	110	2	88
PB.61L.27106.1 PB.61R.27106.1	PB.61L.27106.2 PB.61R.27106.2	6x $\varnothing$ 2,4/2,7	7x $\varnothing$ 2,4/2,7	9/7,4	9/6,5	110	2,5	106
PB.61L.35129.1 PB.61R.35129.1	PB.61L.35129.2 PB.61R.35129.2	5x $\varnothing$ 3,5	7x $\varnothing$ 3,5	14/11,7	12,5/9,2	110	3	129



Płytki mostujące / Bridging plates

REF Stainless steel	DŁUGOŚĆ MOSTKA Bridge length	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	GRUBOŚĆ Thickness	L
P51.15040.1	12	6x Ø1,5	4,5 / 5,5	1,5	40
P51.15050.1	22				50
P51.15060.1	24	8x Ø1,5			60
P51.15070.1	42				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			80	
P51.20090.1	45			2,5	90
P51.20100.1	55	100			
P51.27080.1	20	8x Ø2,7 lub Ø2,4	8 / 9	2,5	80
P51.27090.1	30				90
P51.27100.1	40			3,0	100
P51.27110.1	50				110
P51.27120.1	60				120
P51.35120.1	40	8x Ø3,5	11 / 12	3,0	120
P51.35130.1	50				130
P51.35140.1	60				140
P51.35150.1	70			3,5	150
P51.35160.1	80				160
P51.35170.1	90				170



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				80
PB.51.20090.1	PB.51.20090.2	55			2,5	90
PB.51.20100.1	PB.51.20100.2	65	6xØ2,7 lub Ø2,4	8 / 9	2,5	100
PB.51.27080.1	PB.51.27080.2	20				80
PB.51.27090.1	PB.51.27090.2	30				90
PB.51.27100.1	PB.51.27100.2	40			3,0	100
PB.51.27110.1	PB.51.27110.2	50	6xØ3,5	11 / 12	3,0	110
PB.51.27120.1	PB.51.27120.2	60				120
PB.51.35120.1	PB.51.35120.2	45				120
PB.51.35130.1	PB.51.35130.2	55			3,0	130
PB.51.35140.1	PB.51.35140.2	65	6xØ3,5	11 / 12	3,0	140
PB.51.35150.1	PB.51.35150.2	75				150
PB.51.35160.1	PB.51.35160.2	85				160
PB.51.35170.1	PB.51.35170.2	95			3,5	170

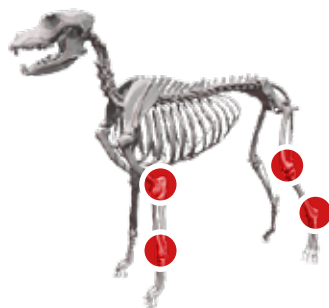
Zamiennienie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



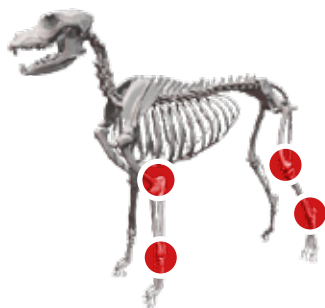
Płytki kondylarne / Condylar plates

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 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	2x Ø1,5	4	7	1	15
P.19.20.1	P.19.20.2	3x Ø1,5					20
P.19.25.1	P.19.25.2	4x Ø1,5					25
P.20.21.1	P.20.21.2	2x Ø1,5	3x Ø1,5	4	7	1	21
P.20.26.1	P.20.26.2	3x Ø1,5					26
P.20.31.1	P.20.31.2	4x Ø1,5					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	2x Ø2,0	5	9	1,5	25
P.21.27.1	P.21.27.2	3x Ø2,0					27
P.21.32.1	P.21.32.2	4x Ø2,0					32
P.21.42.1	P.21.42.2	5x Ø2,0					42
P.21.50.1	P.21.50.2	6x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5	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					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

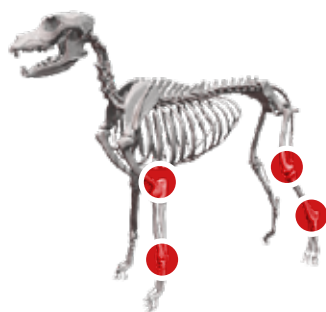


Płytki T-blokowane / T-locking plates

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	3x Ø1,5	4	7	1 mm	21
PB.20.26.1	PB.20.26.2	3x Ø1,5					26
PB.20.31.1	PB.20.31.2	4x Ø1,5					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	5	9	1,5 mm	26
PB.22.36.1	PB.22.36.2	4x Ø2,0	3x Ø2,0				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



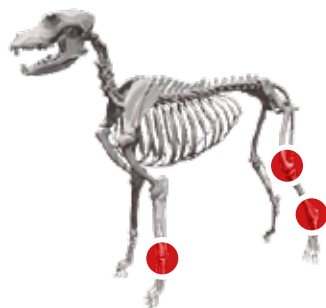
Płytki kłykciowe blokowane / Condylar locking plates

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	3	63



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		
P52.20080.1	P52.20080.2	8x Ø2,0	3x Ø2,0	5	9	1,5	80
P52.24083.1	P52.24083.2	10x Ø2,4	3x Ø2,4	7	14	2,5	83
P52.27095.1	P52.27095.2	10x Ø2,7	3x Ø2,7	8	16	2,5	95
P52.35140.1	P52.35140.2	9x Ø3,5	3x Ø3,5	10	22	3,0	140



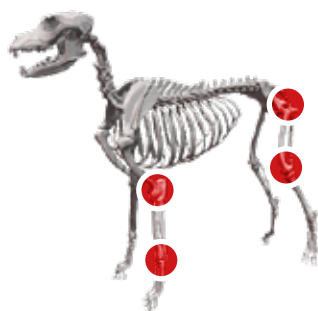
Płytki **T** blokowane, wydłużone / T plates, locking, long

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.52.20080.1	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



Płytki T-TPLO / TPL0 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 plate

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.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	12	24	3	79

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



Płytki T-TPO blokowane / TPO locking plate

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	12	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.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



PB.54R.2030.1	PB.54R.2030.2	3x Ø2,0	3x Ø2,0	5,5	10	1,5	30
---------------	---------------	---------	---------	-----	----	-----	----



PB.54R.2435.1	PB.54R.2435.2	3x Ø2,4	3x Ø2,4	6,5	13	2,0	35
---------------	---------------	---------	---------	-----	----	-----	----

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



Płytki TPL0 typu SLOCUM / SLOCUM type TPL0 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	8	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	15	32	4,5	100

Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably

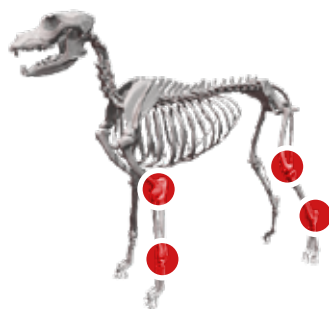


Płytkę L blokowaną / L locking plate

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.27L.25.1 PB.27R.25.1	PB.27L.25.2 PB.27R.25.2	2x Ø 2,0	2x Ø 2,0	5	10	115°	1,5	25
PB.27L.35.1 PB.27R.35.1	PB.27L.35.2 PB.27R.35.2	3x Ø 2,0	3x Ø 2,0					35
PB.28L.45.1 PB.28R.45.1	PB.28L.45.2 PB.28R.45.2	3x Ø 2,4/2,7	3x Ø 2,4/2,7	6,5	12,5	125°	2	45
PB.28L.55.1 PB.28R.55.1	PB.28L.55.2 PB.28R.55.2	4x Ø 2,4/2,7	3x Ø 2,4/2,7	7	13		2	55
PB.26L.65.1 PB.26R.65.1	PB.26L.65.2 PB.26R.65.2	3x Ø 3,5	3x Ø 3,5	10	20		2,5	65
PB.26L.80.1 PB.26R.80.1	PB.26L.80.2 PB.26R.80.2	3x Ø 3,5	3x Ø 3,5				3	80

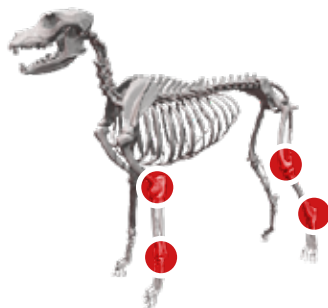
Zamiennie można stosować wkręty korowe lub blokowane

Cortical screws and locking screws can be used interchangeably



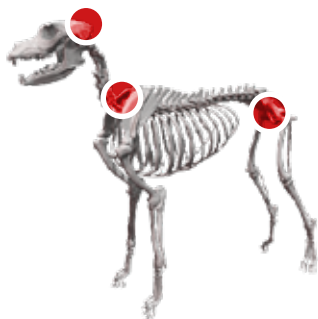
Płytki L - 90° / L plates - 90°

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				25
P.24L.18.1	P.24R.18.1	2x Ø2,0	2x Ø2,0	5	11	1,5	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				32
P.25L.28.1	P.25R.28.1	2x Ø2,7	2x Ø2,7	8	17	2	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				44



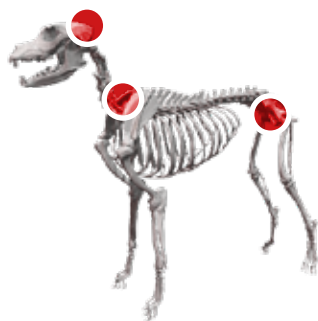
Płytki L - skośne 100° / L plates - oblique 100°

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.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



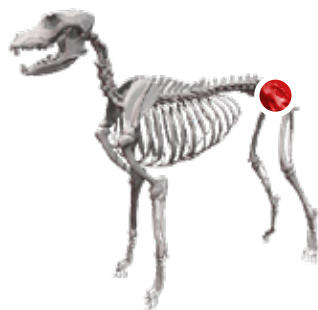
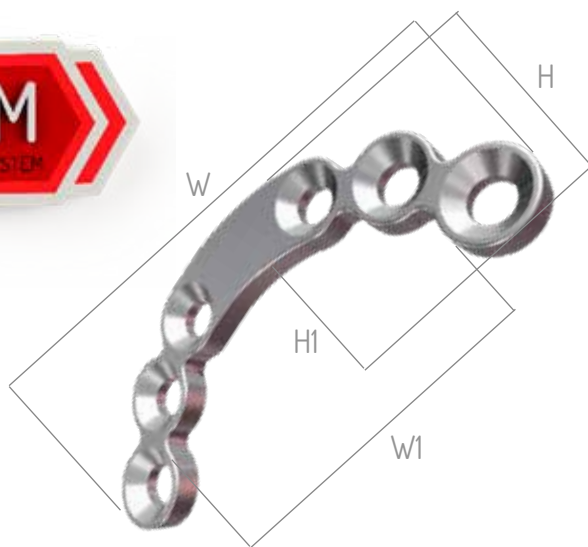
Płytki X / X plates

REF Stainless steel	OTWORY Holes	SZEROKOŚĆ Width	WYSOKOŚĆ Heigh	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	11	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	SZEROKOŚĆ Width	WYSOKOŚĆ Heigh	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	11	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

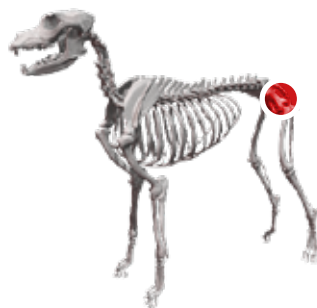


Płytki panewkowe / Acetabular plates

REF Stainless steel	OTWORY Holes	W	W1	H	H1	GRUBOŚĆ Thickness
P45.2017.1	4x Ø2,0	17,5	9,5	7,5	3,7	1
P45.2019.1	4x Ø2,0	19	11	8,5	4,5	1
P45.2024.1	4x Ø2,0	24	14	10,5	5,5	1,5
P45.2027.1	4x Ø2,0	27	17	12	7	1,5
P46.2423.1	4x Ø2,4	23	11	10,5	4,5	1,5
P47.2733.1	6x Ø2,7	33	21	15	9	2
P47.2736.1	6x Ø2,7	36	24	16	10	2
P48.3542.1	6x Ø3,5	42	28,5	20	13	2,5
P48.3547.1	6x Ø3,5	47	31,5	19	11	2,5
P48.3550.1	6x Ø3,5	50	34	23	15	2,5

Do płytek dostępne są szablony do doginania

Available pre-bending plates



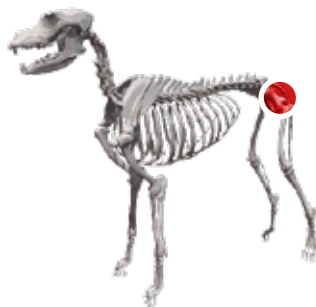
Płytki TPO blokowane / Locking TPO plate

REF Titanium		KĄT Angle	L
LEWA / left	PRAWA / right		
PB.58L.3520.2	PB.58R.3520.2	20°	42 mm
PB.58L.3525.2	PB.58R.3525.2	25°	
PB.58L.3530.2	PB.58R.3530.2	30°	



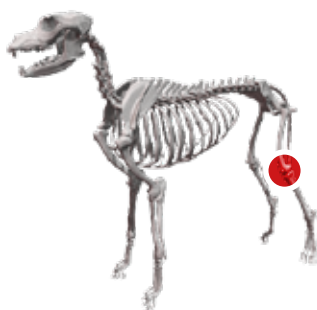
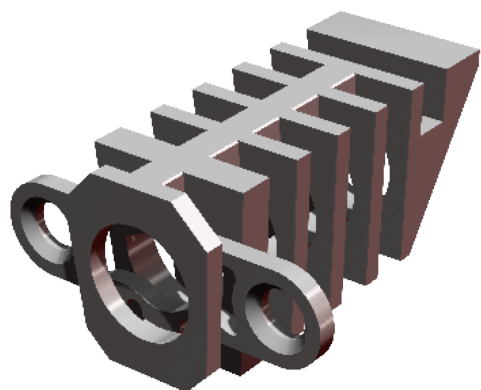
Płytki TTA / TTA plates

REF Stainless steel	REF Titanium	OTWORY Holes	L
P01.0125.1	P01.0125.2	2x Ø2,0 / 2x Ø2,0	25
P01.01.1	P01.01.2	2x Ø2,4 / 2x Ø2,4	29
P01.02.1	P01.02.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	36
P01.03.1	P01.03.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	42
P01.04.1	P01.04.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,4	52
P01.05.1	P01.05.2	2x Ø2,7 / 2x Ø2,7	65
P01.06.1	P01.06.2	2x Ø3,5 / 3x Ø2,7	78
P01.07.1	P01.07.2	2x Ø3,5 / 3x Ø3,5	91
P01.08.1	P01.08.2	2x Ø3,5 / 3x Ø3,5	104



Płytki TTA blokowane / Locking TTA plate

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

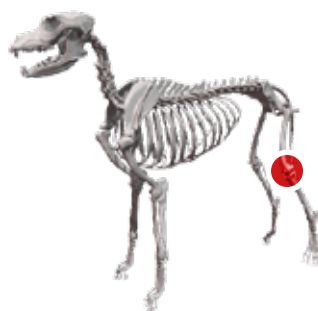
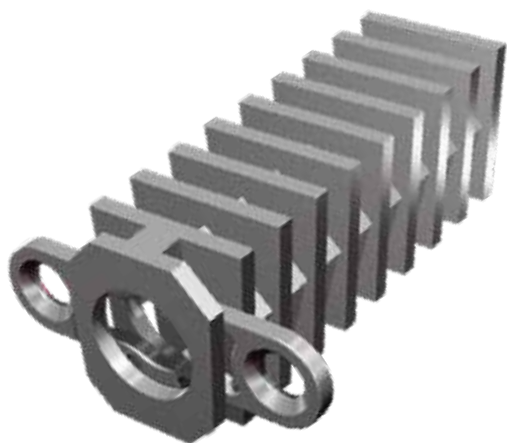


Kliny TTA - standard / TTA cages - standard

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.02.03019.1	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 Ø2.4 mm



Instrumentarium dostępne na zamówienie
Instrumentation available on request



Rozszerzacz kostny 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



Prowadnica piły **TTA R+** / TTA R+ Saw guide

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	



Dystans **TTA R+** / TTA R+ spacer

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

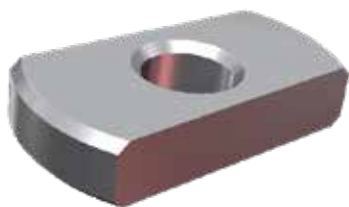
D.02.2003.2

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

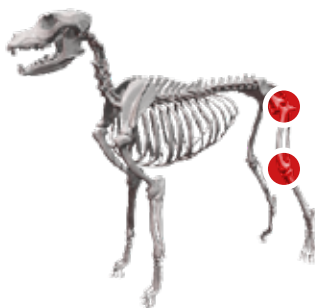


Dystanse TTA / TTA spacers

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

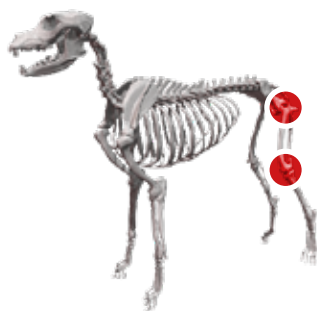
Typ 2Z / 2Z type

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.02.0601.20	1	6
PD.01.0902.2Z	PD.02.0902.20	2	9
PD.01.1102.2Z	PD.02.1102.20	2	11



Podkładki / Washers

REF Stainless steel	REF Titanium	GRUBOŚĆ Thickness	ŚREDNICA zewn. External diameter	ŚREDNICA wewn. Internal diameter	ŚREDNICA wkreśła 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

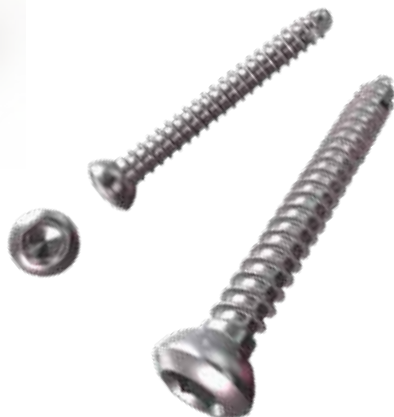
REF Stainless steel	ŚREDNICA gwintu Thread diameter	ŚREDNICA rdzenia Core diameter	ŚREDNICA tłba Head diameter	ŚREDNICA otworu Hole diameter	Wkrętak Screwdriver	L gwintu L of thread	L wkręta L of screw
WK.04.2006.1	2,0	1,3	4	1,5	IN.01.1000.25.13	6	8
WK.04.2010.1	2,0	1,3				10	12
WK.04.2012.1	2,0	1,3				12	14
WK.04.2014.1	2,0	1,3				14	16
WK.03.2708.1	2,7	2,0	5			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	2,0	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



Zaślepka do otworów blokowanych

/ Plug 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



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 WKREŹNIKA / 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 WKREŹAKA / Screwdriver size: **HEX 1.3**
ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **2.6**
ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.1**



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 WKREŹNIKA / 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	REF	L
Stainless steel	Titanium	

W.04.2006.1	W.04.2006.2	6
W.04.2008.1	W.04.2008.2	8
W.04.2010.1	W.04.2010.2	10
W.04.2012.1	W.04.2012.2	12
W.04.2014.1	W.04.2014.2	14
W.04.2016.1	W.04.2016.2	16
W.04.2018.1	W.04.2018.2	18

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

W.04.2020.1	W.04.2020.2	20
W.04.2022.1	W.04.2022.2	22
W.04.2024.1	W.04.2024.2	24
W.04.2026.1	W.04.2026.2	26
W.04.2028.1	W.04.2028.2	28
W.04.2030.1	W.04.2030.2	30

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

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **4**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.3**



Wkręty trzonowe / Shaft Screws

Samogwintujące / Self tapping

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WT.04.2010.1	WT.04.2010.2	10
WT.04.2012.1	WT.04.2012.2	12
WT.04.2014.1	WT.04.2014.2	14
WT.04.2016.1	WT.04.2016.2	16
WT.04.2018.1	WT.04.2018.2	18
WT.04.2020.1	WT.04.2020.2	20

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WT.04.2022.1	WT.04.2022.2	22
WT.04.2024.1	WT.04.2024.2	24
WT.04.2026.1	WT.04.2026.2	26
WT.04.2028.1	WT.04.2028.2	28
WT.04.2030.1	WT.04.2030.2	30

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

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **4**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.3**



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: **1.3**



Wkręty blokowane wielokątowe / Multi – Locking Screws

Samogwintujące / 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: **1.3**



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**



Wkręty gąbczaste 2,2 mm / Cancellous screws 2,2 mm

Samogwintujące / Self tapping

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.02.2208.1	WG.02.2208.2	8
WG.02.2210.1	WG.02.2210.2	10
WG.02.2212.1	WG.02.2212.2	12
WG.02.2214.1	WG.02.2214.2	14
WG.02.2216.1	WG.02.2216.2	16
WG.02.2218.1	WG.02.2218.2	18
WG.02.2220.1	WG.02.2220.2	20
WG.02.2222.1	WG.02.2222.2	22
WG.02.2224.1	WG.02.2224.2	24

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.02.2226.1	WG.02.2226.2	26
WG.02.2228.1	WG.02.2228.2	28
WG.02.2230.1	WG.02.2230.2	30

ROZMIAR WKREŹTAKA / 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
WT.04.2412.1	WT.04.2412.2	12
WT.04.2414.1	WT.04.2414.2	14
WT.04.2416.1	WT.04.2416.2	16
WT.04.2418.1	WT.04.2418.2	18
WT.04.2420.1	WT.04.2420.2	20
WT.04.2422.1	WT.04.2422.2	22
WT.04.2424.1	WT.04.2424.2	24
WT.04.2426.1	WT.04.2426.2	26

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.04.2428.1	WT.04.2428.2	28
WT.04.2430.1	WT.04.2430.2	30
WT.04.2432.1	WT.04.2432.2	32
WT.04.2434.1	WT.04.2434.2	34
WT.04.2436.1	WT.04.2436.2	36
WT.04.2438.1	WT.04.2438.2	38
WT.04.2440.1	WT.04.2440.2	40

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

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **3.8**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.7**



Wkręty blokowane wielokątowe / Multi – Locking Screws

Samogwintujące / 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

Samogwintujące / Self tapping

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.03.2714.1	WG.03.2714.2	14
WG.03.2716.1	WG.03.2716.2	16
WG.03.2718.1	WG.03.2718.2	18
WG.03.2720.1	WG.03.2720.2	20
WG.03.2722.1	WG.03.2722.2	22
WG.03.2724.1	WG.03.2724.2	24

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.03.2726.1	WG.03.2726.2	26
WG.03.2728.1	WG.03.2728.2	28
WG.03.2730.1	WG.03.2730.2	30
WG.03.2732.1	WG.03.2732.2	32
WG.03.2734.1	WG.03.2734.2	34
WG.03.2736.1	WG.03.2736.2	36
WG.03.2738.1	WG.03.2738.2	38
WG.03.2740.1	WG.03.2740.2	40

ROZMIAR WKREŹAKA / 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
WT.03.2712.1	WT.03.2712.2	12
WT.03.2714.1	WT.03.2714.2	14
WT.03.2716.1	WT.03.2716.2	16
WT.03.2718.1	WT.03.2718.2	18
WT.03.2720.1	WT.03.2720.2	20
WT.03.2722.1	WT.03.2722.2	22
WT.03.2724.1	WT.03.2724.2	24
WT.03.2726.1	WT.03.2726.2	26

REF Stainless steel	REF Titanium	L
WT.03.2728.1	WT.03.2728.2	28
WT.03.2730.1	WT.03.2730.2	30
WT.03.2732.1	WT.03.2732.2	32
WT.03.2734.1	WT.03.2734.2	34
WT.03.2736.1	WT.03.2736.2	36
WT.03.2738.1	WT.03.2738.2	38
WT.03.2740.1	WT.03.2740.2	40

ROZMIAR WKREŃTAKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**
ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **5**
ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.9**



Wkręty blokowane / Locking screws

Samogwintujące / 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 WKRETKA / 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.03.2712.1	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
WBW.03.2726.1	WBW.03.2726.2	26			

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

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **3.8**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **1.9**



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.01.3545.1	W.01.3545.2	45
W.01.3524.1	W.01.3524.2	24	W.01.3550.1	W.01.3550.2	50
W.01.3526.1	W.01.3526.2	26	W.01.3555.1	W.01.3555.2	55
W.01.3528.1	W.01.3528.2	28	W.01.3560.1	W.01.3560.2	60

ROZMIAR WKREŹAKA / 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	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.01.3516.1	WG.01.3516.2	16
WG.01.3518.1	WG.01.3518.2	18
WG.01.3520.1	WG.01.3520.2	20
WG.01.3522.1	WG.01.3522.2	22
WG.01.3524.1	WG.01.3524.2	24
WG.01.3526.1	WG.01.3526.2	26
WG.01.3528.1	WG.01.3528.2	28

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WG.01.3530.1	WG.01.3530.2	30
WG.01.3532.1	WG.01.3532.2	32
WG.01.3534.1	WG.01.3534.2	34
WG.01.3536.1	WG.01.3536.2	36
WG.01.3538.1	WG.01.3538.2	38
WG.01.3540.1	WG.01.3540.2	40
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 WKRĘTAKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **6**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.0**



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.03.3532.1	WT.03.3532.2	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 WKREŹAKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **6**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.4**



Wkręty blokowane / Locking screws
Samogwintujące / Self tapping

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WB.01.3510.1	WB.01.3510.2	10
WB.01.3512.1	WB.01.3512.2	12
WB.01.3514.1	WB.01.3514.2	14
WB.01.3516.1	WB.01.3516.2	16
WB.01.3518.1	WB.01.3518.2	18
WB.01.3520.1	WB.01.3520.2	20
WB.01.3522.1	WB.01.3522.2	22
WB.01.3524.1	WB.01.3524.2	24
WB.01.3526.1	WB.01.3526.2	26
WB.01.3528.1	WB.01.3528.2	28

REF	REF	L
Stainless steel	Titanium	

WB.01.3530.1	WB.01.3530.2	30
WB.01.3532.1	WB.01.3532.2	32
WB.01.3534.1	WB.01.3534.2	34
WB.01.3536.1	WB.01.3536.2	36
WB.01.3538.1	WB.01.3538.2	38
WB.01.3540.1	WB.01.3540.2	40
WB.01.3545.1	WB.01.3545.2	45
WB.01.3550.1	WB.01.3550.2	50
WB.01.3555.1	WB.01.3555.2	55
WB.01.3560.1	WB.01.3560.2	60

ROZMIAR WKRETKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**
ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **5**
ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.4**



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.01.3512.2	12	WBW.01.3530.1	WBW.01.3530.2	30
WBW.01.3512.1	WBW.01.3510.2	10	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 WKREŹNIKA / Screwdriver size: **HEX 2.5**

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **5**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **2.4**



Wkręty korowe / Locking screws

Samogwintujące / Self tapping

REF Stainless steel	L	REF Stainless steel	L
W.06.4512.1	12	W.06.4536.1	36
W.06.4514.1	14	W.06.4538.1	38
W.06.4516.1	16	W.06.4540.1	40
W.06.4518.1	18	W.06.4542.1	42
W.06.4520.1	20	W.06.4544.1	44
W.06.4522.1	22	W.06.4546.1	46
W.06.4524.1	24	W.06.4548.1	48
W.06.4526.1	26	W.06.4550.1	50
W.06.4528.1	28	W.06.4555.1	55
W.06.4530.1	30	W.06.4560.1	60
W.06.4532.1	32	W.06.4565.1	65
W.06.4534.1	34	W.06.4570.1	70

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

ŚREDNICA ŁBA / Head diameter: **8**

ŚREDNICA RDZENIA / Core diameter: **3**



Wyginaki / Bending iron

REF	IN.01.1000.15	IN.01.1000.16
ROZMIAR PŁYT plates size	2,4 - 3,5 mm	1,0 - 2,0 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** / Screwdrivers

REF	IN.01.1000.17.13	IN.01.1000.17.15	IN.01.1000.17.20	IN.01.1000.17.25				
ROZMIAR WKREŃAKA screwdriver size	HEX 1,3	HEX 1,5	HEX 2,0	HEX 2,5				
ŚREDNICE WKREŃÓW screws diameter	A	B	A	B	A	B	A	B
		1,5	1,5 / 2,0	2,0	2,4	2,4 / 2,7	2,7 / 3,5	3,5

A - wkręty korowe / cortical screws

B - wkręty blokowane / locked screws



Wkrętak do wkrętów kotwiczących / Screwdriver for anchor screws

REF	IN.01.1000.25.13	IN.01.1000.25.15
ROZMIAR WKREŃTÓW KOTWICZĄCYCH Anchor screw diameter	2,0 / 2,7	3,5



Wkrętak HEX z wymiennymi trzpieniami

/ HEX screwdriver with exchangeable inserts

REF	Trzpień / insert							
	IN.01.1029.13	IN.01.1029.15	IN.01.1029.20	IN.01.1029.25				
ROZMIAR WKREŃAKA screwdriver size	HEX 1,3	HEX 1,5	HEX 2,0	HEX 2,5				
ŚREDNICE WKREŃÓW screws diameter	A	B	A	B	A	B	A	B
		1,5	1,5 / 2,0	2,0	2,4	2,4 / 2,7	2,7 / 3,5	3,5

A - wkręty korowe / cortical screws

B - wkręty blokowane / locked screws



Rączka / Handle

REF	IN.01.1029.1
-----	--------------



Wiertła / Drills

REF	ŚREDNICA WIERTŁA drill diameter	DŁUGOŚĆ WIERTŁA length of drill	ŚREDNICE WKREŚTÓW 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.1.8.125	1,8	125	2,4
CD.2.0.85	2,0	85	2,7
CD.2.5.95	2,5	95	3,5
CD.2.7.150	2,7	150	2,7
CD.3.2.180	3,2	180	4,5
CD.3.5.150	3,5	150	3,5



Wiertła z trokarem / Trocar tip drill

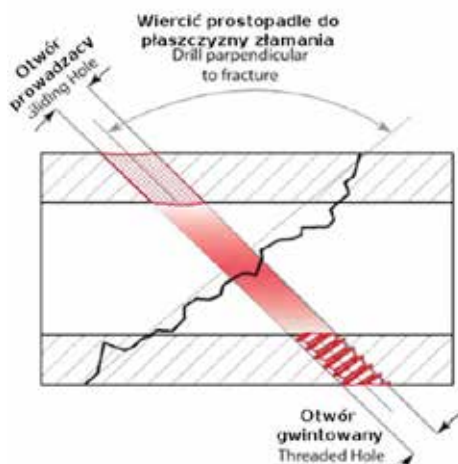
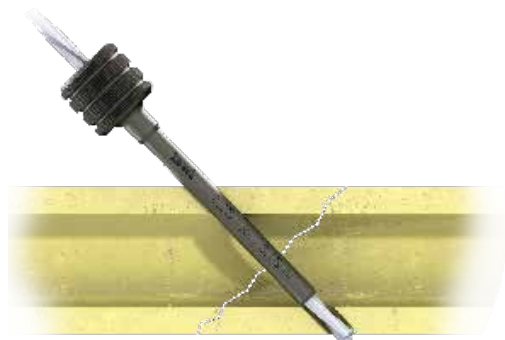
REF	CDT.1.5.70	CDT.1.8.125	CDT.2.0.85	CDT.2.5.95
ŚREDNICA WIERTŁA drill diameter	1,5	1,8	2,0	2,5
DŁUGOŚĆ WIERTŁA length of drill	70	125	85	95
ŚREDNICE WKREŚTÓW screws diameter	2,0	2,4	2,7	3,5



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
ŚREDNICA ŚRUBY Screw diameter	2,0	2,4	2,7	3,5
ŚREDNICA WIERTŁA DLA OTWORU PROWADZĄCEGO Drill diameter for gliding hole	2,0	2,5	2,7	3,5
ŚREDNICA WIERTŁA DLA OTWORU GWINTOWANEGO Drill diameter for threaded hole	1,5	1,8	2,0	2,5





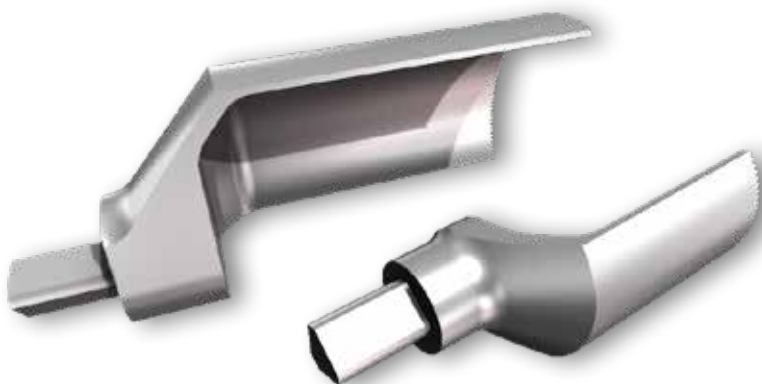
Ostrza TPL0 modułowe / Modular TPL0 blade

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





Ustrze modułowe Modular blade	REF	R-PROMIĘŃ CIĘCIA Cutting radius
	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.01.12.1	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



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
ŚREDNICA WIERTŁA drill diameter	1,1	1,5	1,8	2,0	2,5
ŚREDNICA WKRETA 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
ŚREDNICE WKREŚTÓW screws diameter	1,5 / 2,0	2,4 / 2,7 / 3,5 / 4,5



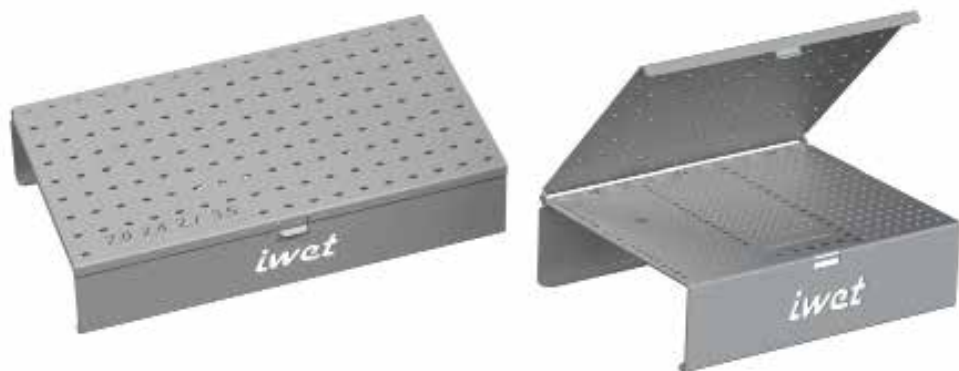
Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws

REF

IN.01.1000.18

ŚREDNICE WKREŃTÓW
screws diameter

1,5 / 2,0 / 2,4 / 2,7 / 3,5 / 4,5



Statywy sterylizacyjne - 4w1 / Sterilization cases - 4in1

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



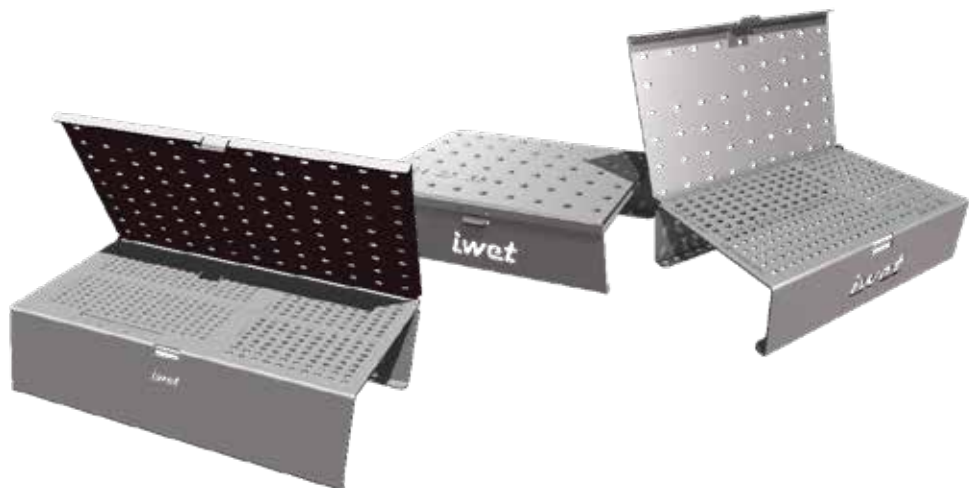
Statywy sterylizacyjne - **SOLO** / Sterilization cases - SOLO

REF	SOLO 15	SOLO 20	SOLO 24	SOLO 27	SOLO 35
ŚREDNICE WKRĘTÓW screws diameters	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKRĘTÓW length of screws	6 ÷ 20 mm	6 ÷ 30 mm	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm
IŁOŚĆ WKRĘTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of screws of any length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs
WYMIARY STATYWU dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	7 x 6 x 2,5 cm	9 x 6 x 4 cm	14 x 7 x 5 cm	14 x 7 x 5 cm	19 x 8 x 7 cm



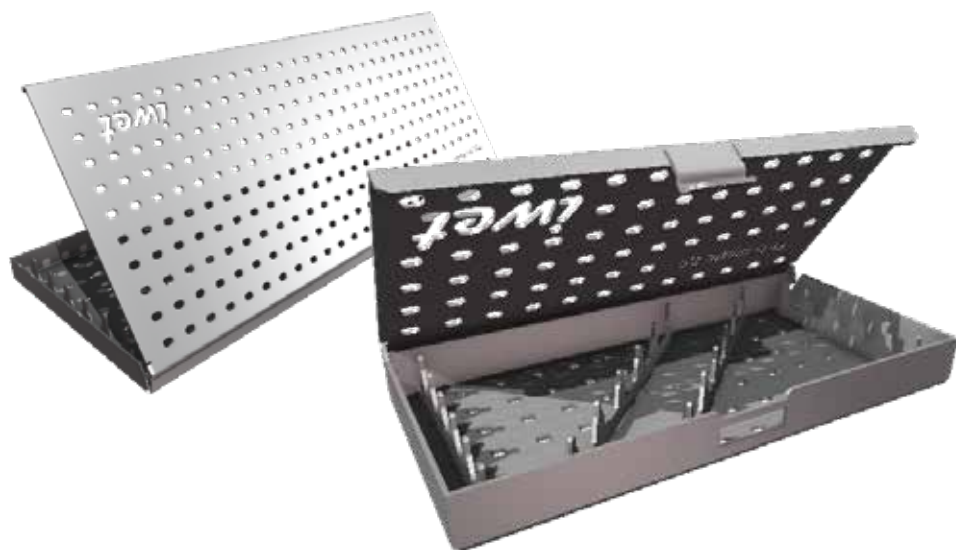
Statywy sterylizacyjne - DUO / Sterilization cases - DUO

REF	DUO 15 / 20		DUO 20 / 24		DUO 27 / 35	
ŚREDNICE WKRĘTÓW screws diameters	1,5	2,0	2,0	2,4	2,7	3,5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKRĘTÓW length of screws	6 ÷ 20 mm	6 ÷ 30 mm	6 ÷ 30 mm	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm
IŁOŚĆ WKRĘTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of screws of any length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs
WYMIARY STATYWU dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	11 x 9 x 4 cm		13,5 x 13,5 x 4,5 cm		13,5 x 15 x 6,5 cm	



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

REF	MAXI - KS.01.1005.1			MINI - KS.01.1014.1		
ŚREDNICE WKREŃTÓW screws diameters	2,4	2,7	3,5	2,4	2,7	3,5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW length of screws	8 ÷ 40 mm	8 ÷ 40 mm	10 ÷ 60 mm	10 ÷ 40 mm	14 ÷ 26 mm	12 ÷ 34 mm
ILOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of screws of any length	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	8 szt. / pcs	6 szt. / pcs		
WYMIARY STATYWU 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

REF	KS.03.1001	KS.03.1002	KS.03.1003	KS.03.1004	KS.03.1005.1
SYSTEM	1,5	2,0	2,4	2,7	3,5
IŁOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of plates of each lenght	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.
WYMIARY STATYWU 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

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



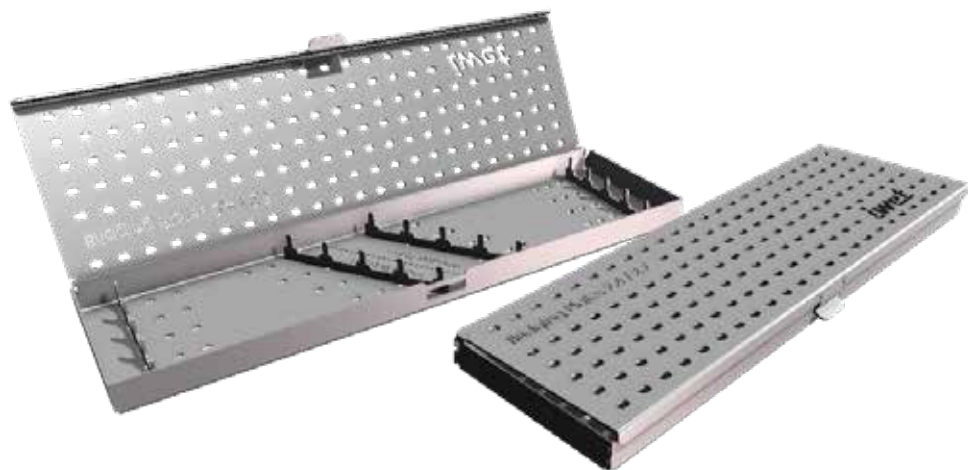
Kontenery sterylizacyjne - płytki rekonstrukcyjne

Sterilization containers - reconstruction plates

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

Kontener pasuje do płyt standardowych jak i blokowanych

The container fits both standard and locking plates



Kontenery sterylizacyjne – płytki mostujące

Sterilization containers – bridging plates

REF	KS.07.1001.1	KS.07.1002.1	KS.07.1003.1
SYSTEM	2,0	2,4 / 2,7	3,5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of plates of each lenght	2 szt.	2 szt.	2 szt.
WYMIARY STATYWU dimensions of case (dł. x szer. x wys.)	20x6,2x1,5	24,5x7,4x1,5	33x10,7x1,5

Kontener pasuje do płyt standardowych jak i blokowanych płytek mostujących

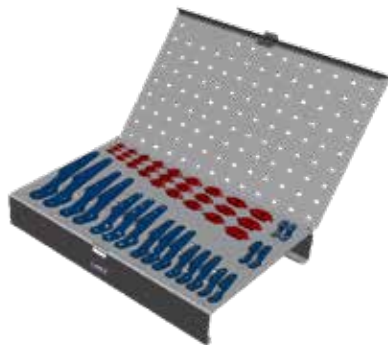
The container fits both standard and locking bridging plates



Kontenery sterylizacyjne - płytki TPL0 Anatomiczne

Sterilization containers - anatomical locking TPL0 plates

REF	KS.06.1002.1
SYSTEM	2.0 / 2,4 / 2,7 / 3,5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUGOŚCI number of plates of each lenght	2 szt. /pcs
WYMIARY ZEWNĘTRZNE external dimensions [dł. x szer. x wys.]	20 x 10 x 2 cm



Statywy sterylizacyjne - TTA BOX

Sterilization cases - TTA BOX

REF

TTA BOX

WYMIARY STATYWU

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

REF

TTA R+ BOX

WYMIARY STATYWU

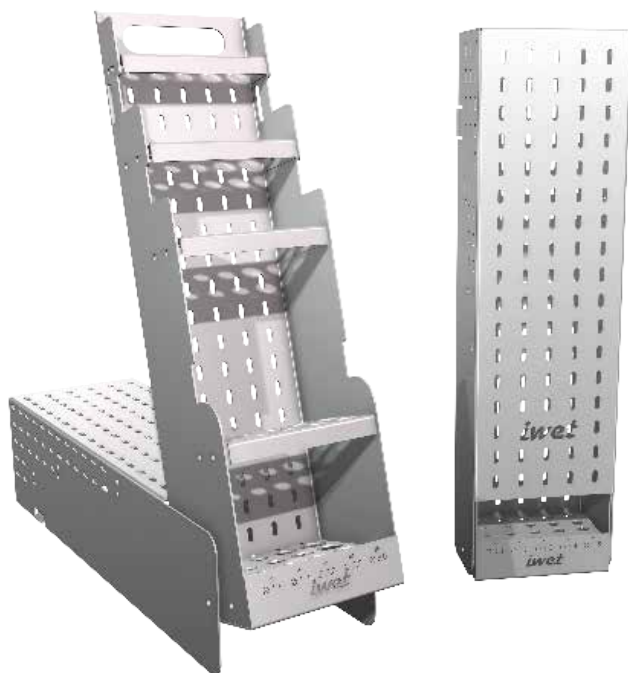
dimensions of case (dł. x szer. x wys.)

24 x 9 x 4 cm



Kontener sterylizacyjny na wiertła / Case for drill sterilization

REF	Średnica wiertła Drill 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	22 x 11 x 3 cm



Kontenery na druty Kirschnera / Cases for Kirschner wire

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	Ø0,8 Ø1,0 Ø1,2 Ø1,4 Ø1,5 X L=100 L=150 L=200 L=300	32x8,6x5,3 cm
KS.05.1000.2	Ø1,6 Ø1,8 Ø2,0 Ø2,5 Ø3,0 X L=150 L=200 L=250 L=300	32x9,2x7,7 cm

Dobór kąta TPO

TPO 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

12mm	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	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

PROMIEN CIĘCIA
SAW RADIUS

iwet

Tabela doboru narzędzi

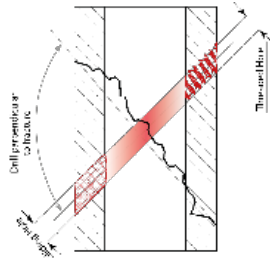
Tool selection guide table

Rodzaj wkręta

/ Screw type

Blokowane – samogwintujące

/ Locking, self-tapping



Średnica Wkręta / Drill diameter	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5	1.0	2.0	2.4	2.7	3.5
	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5
Średnica Wiertła / Screw Diameter											
Rozmiar wkrętaka / Screwdriver Size	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 3.5	HEX 1.3	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 3.5	HEX 1.3	HEX 1.5
	1.5	2	2.5	2.7							
Średnica wiertła dla otworu prowadzącego / Drill Bit for Gliding Hole											
Średnica wiertła 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



iwet



606 490 165

603 792 705



iwet@iwet.vet



www.iwet.vet

