

Introducción:

La compleja anatomía del anillo pélvico y del acetábulo supone intervenciones y exposiciones quirúrgicas complejas, y exige una reducción anatómica exacta para conseguir resultados funcionales positivos.

Diseñadas para tratar una gran variedad de fracturas pélvicas complicadas, el sistema de placas MANTARO™ comprende un amplio rango de implantes, instrumentos de reducción, retractores e instrumentos para la fijación de la placa y tornillo en el tratamiento quirúrgico de fracturas acetabulares y pélvicas. Se ofrecen placas para indicaciones específicas, así como placas de reconstrucción para el tratamiento de distintos patrones de fractura.

El Set de Instrumental del sistema MANTARO™ cuenta con una gran variedad de instrumentos estándar para la introducción de tornillos, así como la adaptación de las placas (instrumental para doblar) y la fijación durante la reducción, para la estabilización provisional o definitiva de las fracturas pélvicas y cotiloideas. Las pinzas de reducción pélvica y otros instrumentos, están ideados para ayudar al cirujano con la reducción de las fracturas de la pelvis. Los separadores pélvicos facilitan al cirujano a lograr una visibilidad adecuada dentro del abordaje elegido.

Uso Previsto

Los implantes pélvicos están destinados a la fijación temporal, corrección o estabilización de los huesos de la pelvis.

Indicaciones

■ Fracturas de la sínfisis púbica



■ Fracturas del borde del estrecho superior de la pelvis

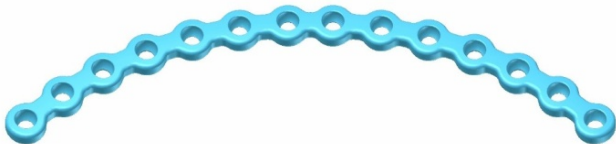


■ Fracturas del ala del ilion/ilíaco



■ Fracturas del acetábulo





Placa de Reconstrucción Pélvica 3.5mm, curva

REF (TIT)	ORIFICIOS
MOI 33006004	4
MOI 33006005	5
MOI 33006006	6
MOI 33006007	7
MOI 33006008	8
MOI 33006009	9
MOI 33006010	10
MOI 33006011	11
MOI 33006012	12
MOI 33006014	14
MOI 33006016	16
MOI 33006018	18
MOI 33006020	20



Placa de Reconstrucción Pélvica 3.5mm, recta

REF (TIT)	ORIFICIOS
MOI 33007004	4
MOI 33007005	5
MOI 33007006	6
MOI 33007007	7
MOI 33007008	8
MOI 33007009	9
MOI 33007010	10
MOI 33007011	11
MOI 33007012	12
MOI 33007014	14
MOI 33007016	16
MOI 33007018	18
MOI 33007020	20



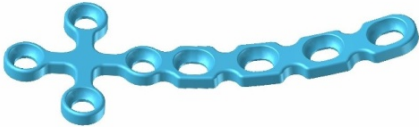
Placa para sínfisis del pubis I, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS
MOI 33017004	4
MOI 33017006	6



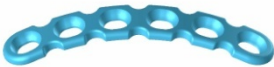
Placa acetabular de la pared posterior, con garra, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS
MOI 33018003	3



Placa de reconstrucción sacroilíaca, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33015004	4 + 4	Izq.
MOI 33016004	4 + 4	Der.



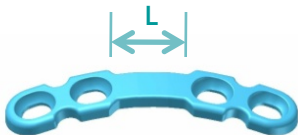
Placa para la cresta ilíaca, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS
MOI 33020006	6



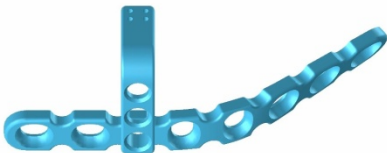
Placa para el ala del ilion, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33021008	8	Izq.
MOI 33022008	8	Der.



Placa para la sínfisis del pubis II, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	LONGITUD
MOI 33023019	4	19 mm
MOI 33023022	4	22 mm
MOI 33023025	4	25 mm



Placa del fragmento acetabular con reducción de la pared posterior, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33024083	8 + 3	Izq.
MOI 33025083	8 + 3	Der.



Placa para reducción de la articulación sacroilíaca 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	LONGITUD
MOI 33026006	6	127 mm
MOI 33027006	6	137 mm
MOI 33028006	6	147 mm



Placas para el fragmento acetabular de la pared posterior, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33029064	6 + 4	Izq.
MOI 33030064	6 + 4	Der.



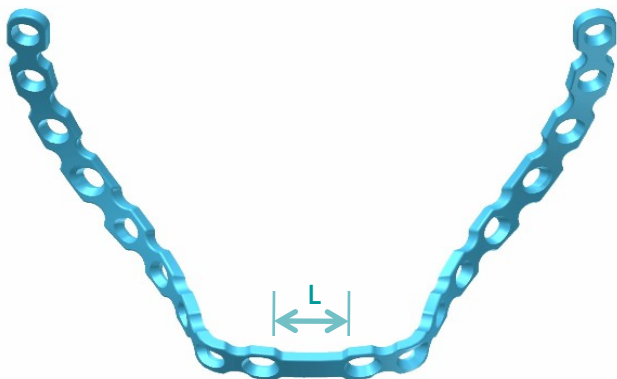
Placa para columna posterior del acetábulo con 2 garras reforzadas, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33031822	8 + 2 + 2	Izq.
MOI 33032822	8 + 2 + 2	Der.



Placa para columna anterior del acetábulo, con garra auxiliar, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	DIRECCIÓN
MOI 33033111	11 + 1	Izq.
MOI 33034111	11 + 1	Der.



Placa en V para columna anterior bilateral del acetábulo, 3.5mm

REF (TIT)	ORIFICIOS	LONGITUD
MOI 33035019	18	19 mm
MOI 33035022	18	22 mm
MOI 33035025	18	25 mm



Placa sacroiliaca superior, 3.5mm

REF (TIT)	TAMAÑOS
MOI 35253024	18 X 24 mm
MOI 35253026	18 X 26 mm
MOI 35253028	18 X 28 mm
MOI 35253030	18 X 30 mm



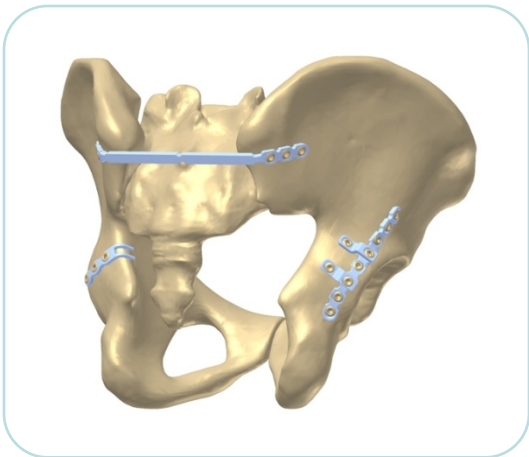
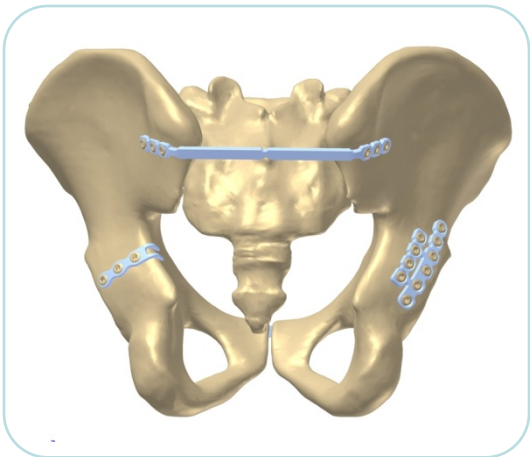
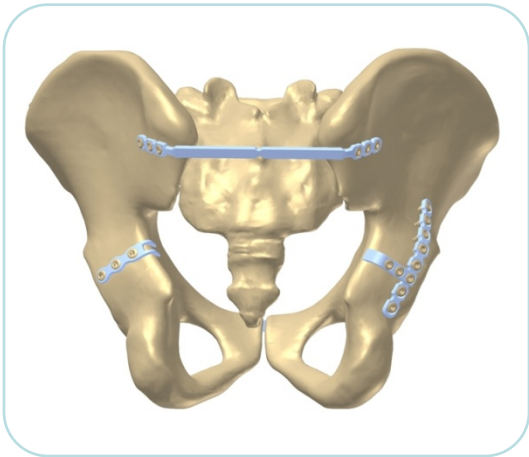
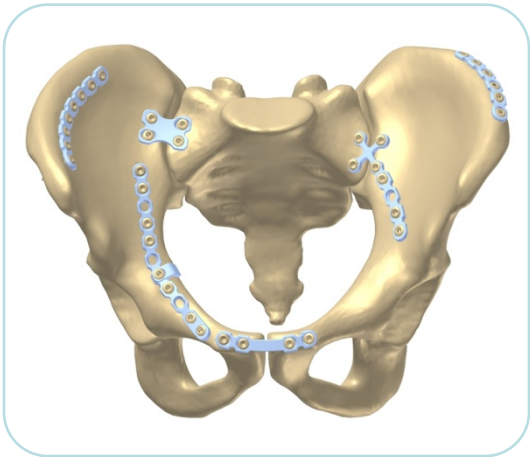
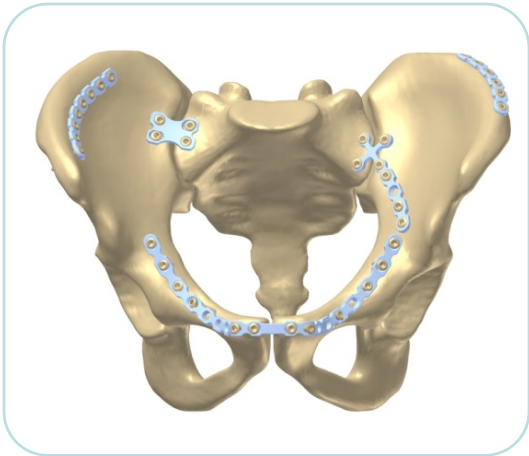
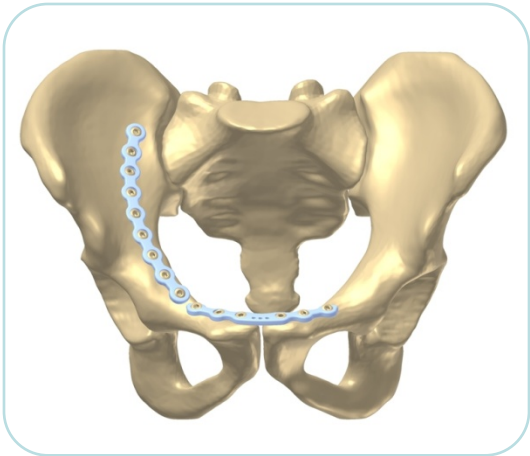
Tornillos corticales de 3.5mm, no bloqueados

REF (TIT)	LONGITUD (mm)
MOI 33500010	10
MOI 33500012	12
MOI 33500014	14
MOI 33500016	16
MOI 33500018	18
MOI 33500020	20
MOI 33500022	22
MOI 33500024	24
MOI 33500026	26
MOI 33500028	28
MOI 33500030	30
MOI 33500032	32
MOI 33500034	34
MOI 33500036	36
MOI 33500038	38
MOI 33500040	40
MOI 33500042	42
MOI 33500044	44
MOI 33500046	46
MOI 33500048	48
MOI 33500050	50

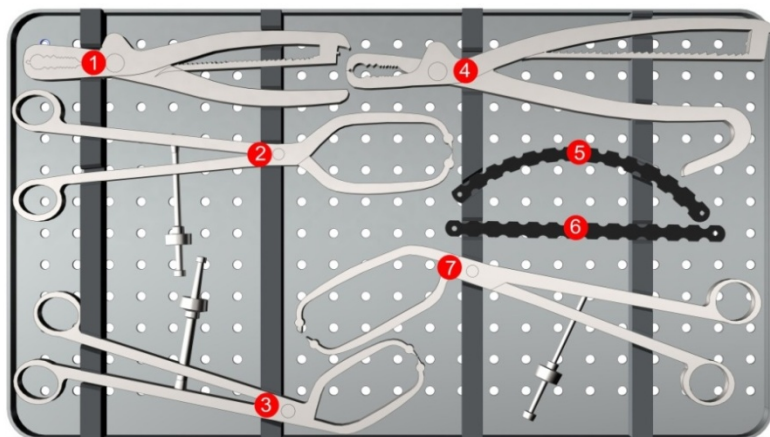


Tornillos esponjosos de 4.0mm, rosca total

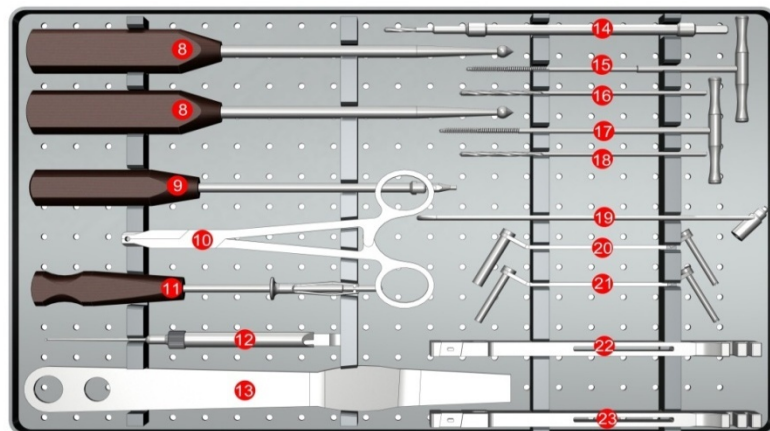
REF (TIT)	LONGITUD (mm)
MOI 33501010	10
MOI 33501012	12
MOI 33501014	14
MOI 33501016	16
MOI 33501018	18
MOI 33501020	20
MOI 33501022	22
MOI 33501024	24
MOI 33501026	26
MOI 33501028	28
MOI 33501030	30
MOI 33501032	32
MOI 33501034	34
MOI 33501036	36
MOI 33501038	38
MOI 33501040	40
MOI 33501042	42
MOI 33501044	44
MOI 33501046	46
MOI 33501048	48
MOI 33501050	50



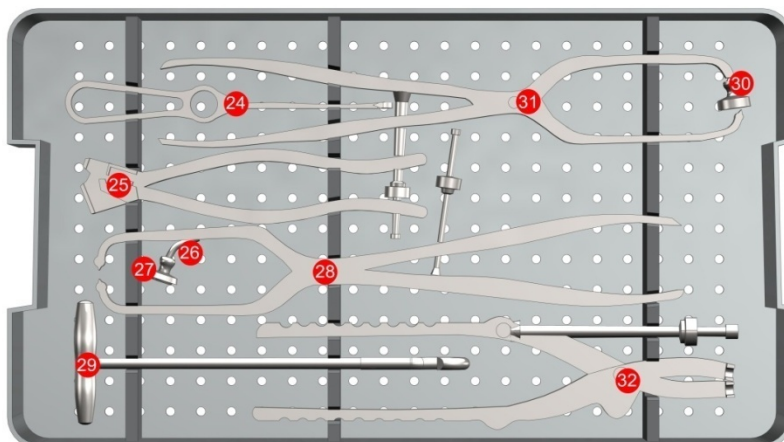
■ Pelvic Reduction Instrument Set



REF	DESCRIPTION	UNITS
1	MOI P2200004 Bone Forceps, small	1
2	MOI P2200003 Pelvic Reduction Forceps, straight	1
3	MOI P2200002 Small Pelvic Reduction Forceps, oblique	1
4	MOI P2200005 Bone Forceps, large	1
5	MOI P2200020 Bending Template, curved	2
6	MOI P2200019 Bending Template, straight	2
7	MOI P2200001 Large Pelvic Reduction Forceps, oblique	1



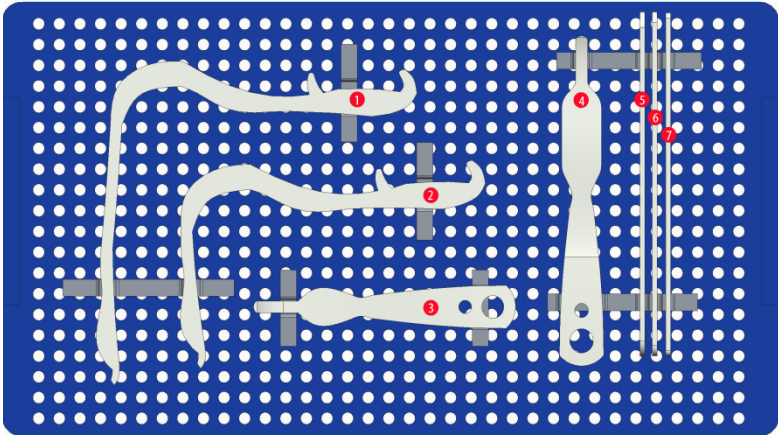
REF	DESCRIPTION	UNITS
8	MOI P2200011 Ball Spike	2
9	MOI P2200016 Screwdriver with Universal Joint, SW2.5	1
10	MOI P2200025 Screw Forceps	1
11	MOI P2200015 Hex Screwdriver, SW2.5, with holding sleeve	1
12	MOI P2200030 Depth Gauge	1
13	MOI P2200014 Pelvic Retractor, blunt	1
14	MOI P2200018 Flexible Drill Bit	1
15	MOI P2200028 Tap 3.5 for Cortex Screws	1
16	MOI P2200031 Drill Bit, Ø2.5	2
17	MOI P2200029 Tap 4.0 for Cancellous Screws	1
18	MOI P2200032 Drill Bit, Ø3.0	2
19	MOI P2200017 Drill Guide for Flexible Drill Bit	1
20	MOI P2200027 Drill Sleeve Ø3.0/ Ø4.0	1
21	MOI P2200026 Drill Sleeve Ø2.5/ Ø3.5	1
22	MOI P2200021 Bending Iron, Izq.	1
23	MOI P2200022 Bending Iron, Der.	1



REF	DESCRIPTION	UNITS
24	MOI P2200012 Bone Hook, straight	1
25	MOI P2200010 Bending Pliers for Reconstruction Plates	1
26	MOI P2200008 Pelvic Reduction Forceps, asymmetric, with pointed ball tips	1
27	MOI P2200023 Ball Tip, flat	1
28	MOI P2200007 Pelvic Reduction Forceps, with angled pointed ball tips	1
29	MOI P2200013 Bone Hook, with T-handle	1
30	MOI P2200024 Ball Tip, arc	1
31	MOI P2200006 Pelvic Reduction Forceps, with 3 pointed tips	1
32	MOI P2200009 Pelvic Reduction Forceps, large, adjustable	1

REF	DESCRIPTION	UNITS
MOI P2200000	MANTARO™ Pelvic Reduction Complete Instrument Set	1

■ Pelvic Retractor Instrument Set



REF	DESCRIPTION	UNITS
1	MOI R2200001 Retractor for Sciatic Nerve, long	1
2	MOI R2200002 Retractor for Sciatic Nerve	1
3	MOI R2200003 Pelvic Retractor, medium, LONGITUD 268 mm	1
4	MOI R2200004 Pelvic Retractor, large, LONGITUD 323 mm	1
5	MOI R2200005 Retractor, malleable, width 20 mm	1
6	MOI R2200006 Retractor, malleable, width 30 mm	1
7	MOI R2200007 Retractor, malleable, width 40 mm	1

REF	DESCRIPTION	UNITS
MOI R2200000	MANTARO™ Pelvic Retractor Complete Instrument Set	1



TRAUMA

USA OFFICE

4000 Island Blvd, Suite 2704
Aventura, Florida 33160

PUERTO RICO OFFICE

1660 Santa Ana Street
Esq. Fidalgo Diaz,
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail: info@madisonorthoinc.com
Website: www.madisonorthoinc.com