



Fijación Externa S.A.S. con más de 12 años en el mercado y como representante exclusivo de diferentes marcas e importador de la marca MADISON ORTHO Inc, OSTEONIC Co.Ltd y AIKE MEDICAL INSTRUMENT Co.Ltd en Colombia, pone a disposición su portafolio teniendo en cuenta los más altos estándares de calidad y variedad de productos, brindando apoyo y servicio permanente a disposición de ustedes.



Trauma



Clavos



Fijadores Externos



Mano



Pie



Columna



Maxilofacial



Sis. de Placas Pélvicas.



Cadera



Rodilla



Sistema De Hombro



Placas LCP Pediátrico



S. de Placas Neurocirugía



S. de Placas Mandíbula



P. Cervicales Anteriores

Esperamos nos permita conocer sus necesidades y requerimientos y de esta forma darle a conocer personalmente nuestro portafolio completo de Osteosíntesis, conózcanos también en nuestra página web: www.fijacionexterna.com y en nuestras redes sociales.



Comercializadora Fijación Externa



@fijacion externas.a.s



Info@fijacionexterna.com talentohumano@fijacionexterna.com



3174289083 32189933 79



www.fijacionexterna.com









INTRODUCCIÓN

EQUIPADO Y OPTIMIZADO.

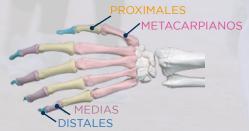
El Sistema de Placas de Mano Quantum ofrece placas anatómicas y adaptables con dos sistemas (1.3/1.5 y 2.0/2.3) que se combinan para resultados óptimos.

CICTEMA	TORNILLO		PLACA	
SISTEMA	DIÁMETRO	COLOR	ESPESO	OR Y TIPO
1.3/1.5 Sistema	Φ1.3 Cortical		0.6t Estándar	
	Φ1.5 Cortical		0.8t Bloqueo	
	Φ1.5 Bloqueo			
	Φ1.8 E/M			
2.0/2.3 Sistema	Φ2.0 Bloqueo		1.0t Bloqueo	Х
	Φ2.0 Conical			1.3t Compresión xxx
	Φ2.3 Conical		1.3t Bloqueo	Х
	Φ2.3 Bloqueo			
	Φ2.5 E/M			

ATENDEMOS TODAS LAS APLICACIONES CON NUESTRO SISTEMA DE PLACAS DE MANO QUANTUM.

El sistema de placas de mano Quantum está altamente optimizado para cubrir lo siguiente.

- Fijación de fragmentos pequeños; falanges distales y medias.
- Fracturas y osteotomías de las falanges y metacarpos.
- > Fracturas de las falanges, metacarpos y huesos de la muñeca.
- Fracturas de metacarpos, huesos de la muñeca y radio distal.



ENFOCADO EN EL USUARIO.

El Sistema de Placas de Mano Quantum ofrece una solución completa para la fijación de fracturas y osteotomías de la mano. Es fácil de usar y flexible, brindando a los usuarios una amplia gama de opciones.

- Las placas y los tornillos están hechos de titanio puro y aleación de titanio, biocompatibles.
- Tornillos son compatibles y funcionan con las placas dentro de cada sistema.
- Tornillos/puntas autorretenedores que minimizan la posibilidad de "salida".
- El diseño innovador de los tornillos permite un bajo torque de inserción.
- La codificación por colores de los implantes (placa y tornillo) facilita su identificación.
- Las placas precontorneadas ahorran tiempo en el ajuste intraoperatorio.
- Los bordes redondeados de las placas disminuyen la irritación de los tejidos blandos.
- La instrumentación estandarizada garantiza facilidad de uso.





SISTEMA 1.3/1.5

El sistema 1.3/1.5 está destinado para las falanges distales y medias.



SISTEMA DE PLACAS.

- Compatible con todos tornillos del mismo sistema.
 - Para una selección adecuada, hay una amplia
- variedad de placas bloqueadas y no bloqueadas disponibles.
- La codificación por colores según el grosor facilita la identificación.

PLACA ESTÁNDAR DE 0.6T. - 1.3. ESCALA 1:1

0000

00000000000

A1A.06040

A1A.06120

00000

00000



A1C.06070

A1E.06070

A1H.06060 A1H.06080



0000



A1K.06060

A1L.06060



A1R.06010

SISTEMA DE TORNILLOS

- Bajo torque de inserción y alto torque de extracción
- Máxima retención de tornillo-punta <
 - Disponible en varios tamaños

DIÁMETRO LONGITUD	1.3(CORTICAL)	1.5(CORTICAL)	1.5(BLOQUEO)	1.8(EMER)
5mm	A5.13050			
6mm	A5.13060	A5.15060	A6.15060	A5.18060
7mm	A5.13070	A5.15070	A6.15070	
8mm	A5.13080	A5.15080	A6.15080	A5.18080
9mm	A5.13090	A5.15090	A6.15090	
10mm	A5.13100	A5.15100	A6.15100	A5.18100
12mm	A5.13120	A5.15120	A6.15120	A5.18120
14mm		A5.15140	A6.15140	
16mm		A5.15160	A6.15160	
18mm		A5.15180	A6.15180	







PLACA DE BLOQUEO DE 1.5

(Compatible con tornillos corticales/de bloqueo) Escala 1:1 de 0.8t.

SISTEMA 2.0/2.3

El sistema 2.0/2.3 está destinado para falanges proximales o metacarpos.



00000C 🔀



A2C.08070

A2E.08070



A2H.08080

A2J.08080

A2K.08060

A2L.08060



A2S.08070

A2T.08100

A2U.08090

Compatible con tornillos corticales.



SISTEMA DE TORNILLOS

- > Bajo par de inserción y alto par de extracción
- Máxima retención de tornillo-punta
- Disponible en varios tamaños





ALCOHOLD STATE OF	CONTRACTOR OF THE PARTY OF		
DIÁMETRO LONGITUD	2.3(CONICAL)	2.3(BLOQUEO)	2.5(EMER)
6mm	A5.23060	A6.23060	A5.25060
7mm	A5.23070	A6.23070	
8mm	A5.23080	A6.23080	A5.25080
9mm	A5.23090	A6.23090	
10mm	A5.23100	A6.23100	A5.25100
12mm	A5.23120	A6.23120	A5.25120
14mm	A5.23140	A6.23140	A5.25140
16mm	A5.23160	A6.23160	
18mm	18mm A5.23180		
20mm	A5.23200	A6.23200	



SISTEMA DE PLACAS.

- Compatible con todos tornillos del mismo sistema.
 - selección más Para una apropiada, hay una amplia variedad de placas bloqueadas y no bloqueadas disponibles.
- La codificación por colores según el grosor facilita la identificación.

PLACA DE BLOQUEO 2.0 / 2.3 - 1.3T ESCALA 1:1

00000

00000000R

A2A.13050

A2C.13100

೦೦೦೦೦

000000000

A2N.13060

A2N.13100

00000000Q

A2M.13060

A2C.13100

A2G.13060

A2H.13060

A2J.13060

20000

A2T.13160

A2U.13090

PLACA DE BLOQUEO 2.0/2. - 1.0T ESCALA 1:1

0000000 A2A.10080 00000 A2A.10050

H00000

3000000 A2B.10080

A2C.10070

8∞∞ A2C.10050

0000A2D.10070

000000 A2D.10090

 $\circ\circ\circ\circ$

A2L.10060

A2K.10060

A2J.10060

A2G.10060

A2H.10060

A2T.10100

ightharpoonupA2S.10070

> PLACA DE COMPRESIÓN 2.0/2.3 - 1.3T ESCALA 1:1

A3A.13080

A3C.13100

A3A.13100

A3A.13100



TODO EN UNA BANDEJA



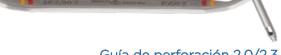




GUÍAS DE PERFORACIÓN



Guía de perforación 1.3/1.5



Guía de perforación 2.0/2.3 Guía de perforación 2.0/2.3 Compresión

BROCAS



Tornillo Φ1.5 (Φ1.1/85mm)

Tornillo Φ2.0/Φ2.3 (Φ1.6/95mm)

MANGUITO DE PERFORACIÓN



Ф2.0 / Ф2.3

GUÍAS PARA BLOQUEO



CALIBRE DE PROFUNDIDAD



Calibre de profundidad 1.3 /1.5



Calibre de profundidad 2.0/2.3

PINZA

10C-031 PROSTRETO





INTRODUCCIÓN

Las diversas dificultades clínicas que enfrentan los cirujanos hoy en día en las cirugías de pie requieren soluciones que solo pueden ser resueltas con productos innovadores. Osteonic satisface orgullosamente estas altas demandas, gracias a su desarrollo y fabricación de vanguardia, impulsados por su personal clave con amplios conocimientos y experiencia.

- > Cuatro tamaños de cabeza se adaptan a la condición anatómica del paciente.
- Todos los orificios de las placas son compatibles con tornillos cónicos y de bloqueo.
- Las placas están hechas del material más biocompatible: titanio puro.
- La codificación por colores de la placa y el tornillo facilita la identificación.
- Los bordes redondeados de las placas disminuyen la irritación de los tejidos blandos.
- La placa y el tornillo precontorneados anatómicamente proporcionan estabilidad angular multidireccional en diversos casos de fracturas.

USO PREVISTO Y VARIEDAD DE INDICACIONES

El Sistema de Pie Quantum está optimizado para cubrir los siguientes aspectos.

- Fractura de la parte delantera/media/trasera del pie
- > Artrodesis y osteotomías
- > Osteotomía para hallux valgus y pie plano





CARACTERÍSTICAS

- Diseño innovador de tornillos que permite un bajo par de inserción.
- Tornillos/cuchillas auto-retentivas que minimizan el "desprendimiento".
- Conexión bien segura entre el tornillo y el eje del destornillador.
- Tornillos codificados por colores para facilitar la identificación.
- Diseño de cabeza en forma de estrella que asegura una inserción estable con suficiente resistencia.
- Bloqueo en angulación variable de hasta 30°.



		`	
SISTEMA	TORNILLO		
SISTEMA	DIÁMETRO	COLOR	
Φ2.8 Sistema	2.8 Conical		
	2.8 Bloqueo		
Sistema Calcáneo	3.5 Conical		
	3.5 Bloqueo		



	PARTE DELANTERA/ MEDIA DEL PIE		PARTE TRASERA DEL PIE		
DIÁMETRO TIPO	Ø2.8	Ø2.8	Ø3.5	Ø3.5	
/ LONGITUD	PLACA DE 1.3/1.6T		CALCÁNEO		
	CONICAL	BLOQUEO	CONICAL	BLOQUEO	
10mm	C5.28100	C6.28100	C5.35100	C6.35100	
12mm	C5.28120	C6.28120	C5.35120	C6.35120	
14mm	C5.28140	C6.28140	C5.35140	C6.35140	
16mm	C5.28160	C6.28160	C5.35160	C6.35160	
18mm	C5.28180	C6.28180	C5.35180	C6.35180	
20mm	C5.28200	C6.28200	C5.35200	C6.35200	
22mm	C5.28220	C6.28220	C5.35220	C6.35220	
24mm	C5.28240	C6.28240	C5.35240	C6.35240	
26mm	C5.28260	C6.28260	C5.35260	C6.35260	
28mm	C5.28280	C6.28280	C5.35280	C6.35280	
30mm	C5.28300	C6.28300	C5.35300	C6.35300	
32mm	C5.28320	C6.28320	C5.35320	C6.35320	
34mm	C5.28340	C6.28340	C5.35340	C6.35340	
36mm	C5.28360	C6.28360	C5.35360	C6.35360	
38mm	C5.28380	C6.28380	C5.35380	C6.35380	
40mm	C5.28400	C6.28400	C5.35400	C6.35400	
45mm	C5.28450	C6.28450	C5.35450	C6.35450	
50mm			C5.35500	C6.35500	
55mm			C5.35550	C6.35550	
60mm			C5.35600	C6.35600	



SISTEMA DE PLACAS.

- Placa precontorneada anatómicamente que ahorra tiempo al cirujano y facilita la aplicación intraoperatoria.
- Todos los orificios de la placa son compatibles con tornillos cónicos y de bloqueo.
- Las placas están hechas del material más biocompatible de titanio puro.
- Los bordes redondeados de las placas disminuyen la irritación de los tejidos blandos.

PLACA Ø2.8 ANTEPIÉ/MED	ESC.70/100				
1.6t / Ø2.8 PLACA					
FORMA	DESCRIPCIÓN		ESPECI		
	DESCRIPCION	CÓDIGO	AGUJERO	LONG.	
0000		C1A.13270	4	28.2	
000 000	PLACA RECTA	C1A.13280	6	39.2	
0000000		C1A.13290	8	50.2	
80000	PLACA EN T	C1B.13320	3x4	33.2	
8000000		C1B.13430	3x4	44.2	
		C1C.13230	7	24.2	
	PLACA DE REJILLA	C1C.13300	8	31.2	
(CCC)		C1C.13370	9	38.2	





Ø3.5	PLACA	DE CA	LCÁNEO

ESC.50/100

1.3T/Ø3.5 PLACA 1.3T/Ø3.5 PLACA					
1.51/ Ø 3.5 F LACA	ESPECIFICACIÓN				
FORMA	CÓDIGO	AGUJERO	LONG.		
	C2A.13010	12	56		
	C2A.13020	12	56		
	C2A.13030	13	66		
	C2A.13040	13	66		
	C2A.13050	13	71		
	C2A.13060	13	71		



TODO EN UNA BANDEJA







BROCAS

Tornillo Ø2.8 (Ø2.3 / 110mm)

Tornillo Ø3.5 (Ø2.8 / 125mm)

EJE DEL DESTORNILLADOR DE TORNILLO

Tornillo Ø3.5

CALIBRE DE PROFUNDIDAD

Tornillo Ø2.8

Tornillo Ø3.5

MANGUITO DE PERFORACIÓN



Tornillo Ø3.5

MANGO EN FORMA DE I



GUÍAS DE PERFORACIÓN

Guía de perforación Ø2.8/2.8 Compresión

Guía de perforación Ø3.5

PINZA

HIERRO DE DOBLAR



MANGUITO DE ÁNG. VARIABLE



Tornillo Ø2.8

EJE DESTORNILLADOR MANUAL



For 2.8



Oportunidad, calidad, garantía, seguridad y asistencia técnica quirúrgica especializada.



