

Quantum

Sistema de Placas para Pie



OSTEONIC
The Medical Explorer

INTRODUCCIÓN

Resumen

Varios retos clínicos que los cirujanos se están enfrentando día con día en las cirugías de pies, requieren soluciones en base a productos innovadores. Osteonic orgullosamente cumple con estas grandes demandas, gracias a su desarrollo innovador y fuerza de fabricación, que viene directamente de su personal clave que posee gran conocimiento y experiencia.

- ▶ Cuatro tamaños de cabeza para adaptarse de la mejor manera a las condiciones anatómicas del paciente.
- ▶ Todos los hoyos de las placas son compatibles con tornillos bloqueados y corticales.
- ▶ Las placas están hechas del material más bio-compatible, titanio puro.
- ▶ Codificación de color de placas y tornillos garantiza su fácil identificación.
- ▶ Bordes redondeados en las placas disminuyen la irritación del tejido suave.
- ▶ Placas y tornillos pre-contorneados proporcionan estabilidad y variedad multidireccional angular en caso de fractura.

Propósito de uso y variedad de indicación

Quantum Sistema de Placas para Pie es el más optimizado para cubrir lo siguiente:

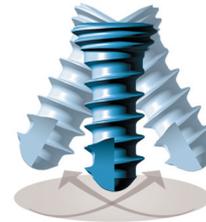
- ▶ Fractura de pie delantero/medio/posterior
- ▶ Artrodesis y osteotomías
- ▶ Osteotomías ocasionadas por Hallux Valgus y pie plano



Características

Sistema de Tornillo

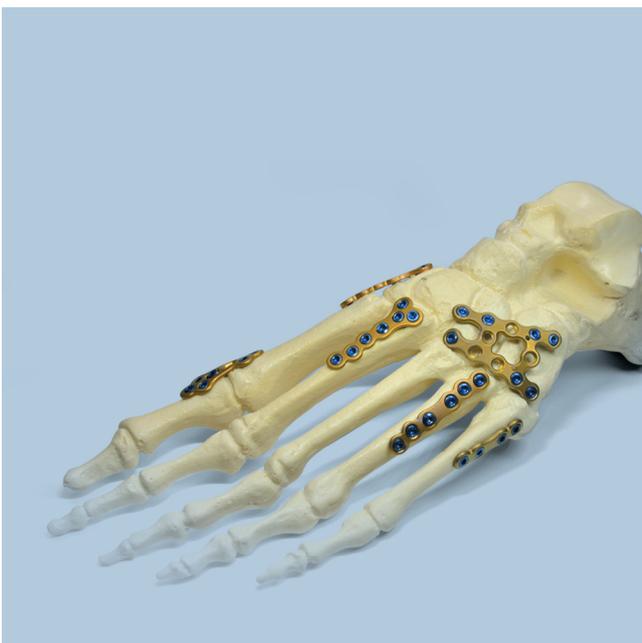
- ▶ Innovador diseño de tornillo que provoca inserción de bajo torque.
- ▶ Tornillos/cuchillas de retención que minimizan el riesgo de "zafarse".
- ▶ Conexión asegurada entre el tornillo y el desarmador.
- ▶ Tornillos codificados por color ayuda a una fácil identificación.
- ▶ El diseño de la cabeza del tornillo en forma de estrella asegura la inserción estable con la fuerza suficiente.
- ▶ Bloqueo en variedad de ángulos de máximo 30 grados.



variedad de ángulos de máximo ±15 grados



Sistema	Tornillo	
	Diametro	Color
Φ2.8 Sistema	2.8 de No Bloqueo	
	2.8 de Bloqueo	
Sistema Calcáneo	3.5 de No Bloqueo	
	3.5 de Bloqueo	



Diametro Tipo/ longitud	Pie delantero/medio		Pie posterior	
	Ø2.8	Ø2.8	Ø3.5	Ø3.5
	Placa 1.3/1.6		Calcáneo	
	Cortical	De Bloqueo	Cortical	De 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

Características

Sistema de Placa

- ▶ Placas anatómicamente pre-contorneadas ahorran tiempo para un ajuste intra operativo.
- ▶ Todos los hoyos de las placas son compatibles con tornillos bloqueadores y corticales.
- ▶ Las placas están echas del materia más compatible, de titanio puro.
- ▶ Bordes redondeados en las placas disminuyen la irritación del tejido suave.

Ø2.8 Pie delantero/medio

Escala 70/100

1.3t / Ø2.8 Placa

Tipo	Descripción	Codigo del articulo	Spec	
			Hoyo	Longitud
	Placa Recta	C1A.13270	4	28.2
		C1A.13380	6	39.2
		C1A.13490	8	50.2
	Placa T	C1B.13320	3x4	33.2
		C1B.13430	3x6	44.2
	Placa de Rejilla	C1C.13230	7	24.2
		C1C.13300	8	31.2
		C1C.13370	9	38.2

1.6t / Ø2.8 Placa

Tipo	Descripción	Codigo del articulo	Spec	
			Hoyo	Longitud
	Placa Recta	C1A.16280	4	29.2
		C1A.16400	6	41.2
		C1A.16520	8	53.2
	Placa T	C1B.16350	3x4	36.2
		C1B.16470	3x6	48.2
	Placa de Rejilla	C1C.16250	7	26.2
		C1C.16320	8	33.2
		C1C.16430	9	44.2
	Placa de Ala	C1D.16340	11	34.5
		C1D.16390	12	39.5

Ø3.5 Placa Calcáneo

Escala 50/100

1.6t / Ø3.5 Placa

Tipo	Codigo del articulo	Spec		Espesor
		Hoyo	Longitud	
	C2A.13010	12	56	1.3
	C2A.16010	12	56	1.6
	C2A.13020	12	56	1.3
	C2A.16020	12	56	1.6
	C2A.13030	13	66	1.3
	C2A.16030	13	66	1.6
	C2A.13040	13	66	1.3
	C2A.16040	13	66	1.6
	C2A.13050	13	71	1.3
	C2A.16050	13	71	1.6
	C2A.13060	13	71	1.3
	C2A.16060	13	71	1.6
	C2B.13010	7	52	1.3
	C2B.13020	7	52	1.3

Tipo	Codigo del articulo	Spec		Espesor
		Hoyo	Longitud	
	C2B.13030	8	56	1.3
	C2B.13040	8	56	1.3
	C2B.13050	8	61	1.3
	C2B.13060	8	61	1.3
	C2B.13070	9	71	1.3
	C2B.13080	9	71	1.3
	C2C.13010	5	39	1.3
	C2C.13020	5	39	1.3
	C2C.13030	5	45	1.3
	C2C.13040	5	45	1.3

INSTRUMENTOS

Artículo	Codigo del artículo
Bandeja Todo en Uno	C9Q.01010
Mango	C8P01010
Guía de Perforación	
Guía de perforación 2.8/2.8 de compresión	C8P02010
Guía de perforación 3.5	C8P02030
Fórceps	IOC-031
Doblador	C8P07020
Medidor de Profundidad	
Ø2.8 / Ø3.5 Tornillo	Y1G.35050
Desarmador Manual	B1P.2301
Desatornillador Manual	
Broca Manual	C8P22030
Ø2.8 Tornillo(Ø2.3 / 110mm)	C8P31200
Ø3.5 Tornillo(Ø2.8 / 125mm)	C8P31230
Guía de Broca	
Ø2.8 Tornillo	C8P04020
Ø3.5 Tornillo	C8P04030
Guía de ángulo variable Broca	C8P04040

Artículo	Codigo del artículo
Bandeja Todo en Uno	
	C9Q.01010
Mango	
	C8P01010
Guía de Perforación	
	C8P02010 Guía de perforación 2.8/2.8 de compresión
	C8P02030 Guía de perforación 3.5
Fórceps	
	IOC-031
Doblador	
	C8P07020

Medidor de Profundidad



Y1G.35050
Ø2.8 / Ø3.5 Tornillo

Guía de ángulo variable Broca



C8P04040
Ø2.8 Tornillo

Desarmador Manual



B1P2301
Ø2.8 Tornillo

Desatornillador Manual



C8P22030
Ø3.5 Tornillo

Broca Manual



C8P31200
Ø2.8 Tornillo(Ø2.3 / 110mm)



C8P31230
Ø3.5 Tornillo(Ø2.8 / 125mm)

Guía de Broca



C8P04020
Ø2.8 Tornillo



C8P04030
Ø3.5 Tornillo



OSTEONIC Co., Ltd.

1206Ho, 38, Digital-ro 29-gil, Guro-gu, Seoul, Korea P.O. #08381
TEL: +822 6902 8400 FAX: +822 6902 8401 www.osteonic.com

QF - E - 1902