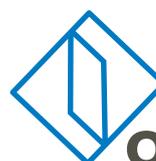
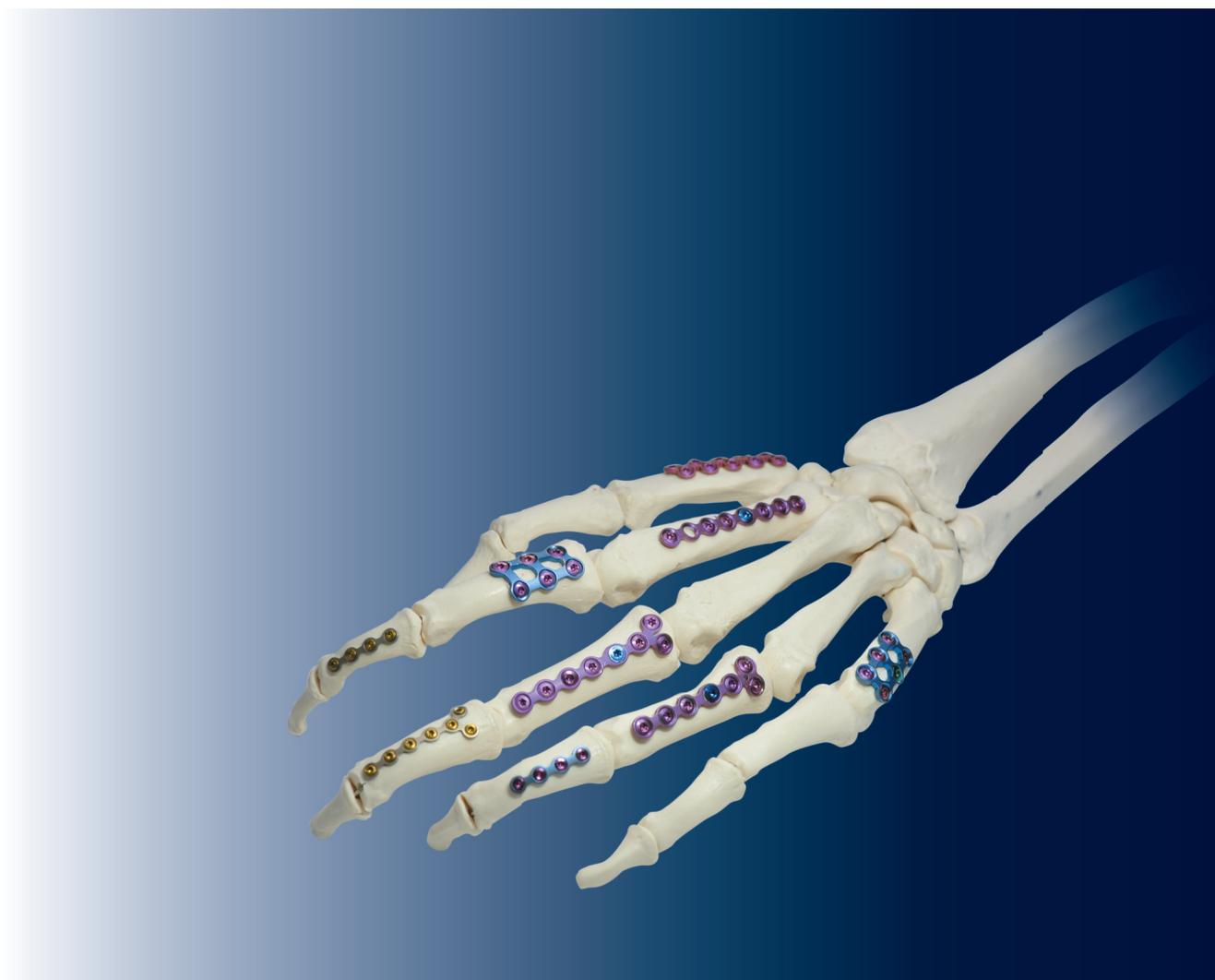


# Quantum

## Sistema de placas para Mano



**OSTEONIC**  
The Medical Explorer

## Resumen

### Optimizado y completamente equipado

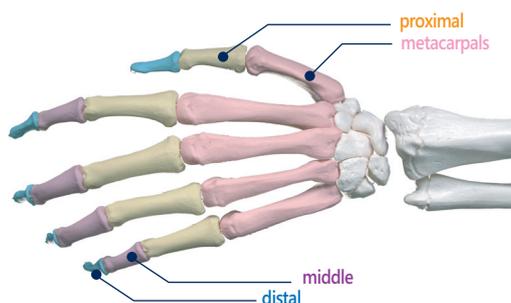
El Quantum Sistema de Placas para Mano ofrece un amplio gama de anatómicas y adaptables placas con dos sistemas, incluyendo el 1.3/1.5 y 2.0/2.3 que pueden ser combinados para un resultado máximo.

Sistema	Tornillo		Placa	
	Diámetro	Color	Grosor y Tipo	
1.3/1.5 Sistema	Φ1.3 Cortical		0.6t Estándar	
	Φ1.5 Cortical		0.8t Bloqueado	
	Φ1.5 Bloqueado			
	Φ1.8 E/M			
2.0/2.3 Sistema	Φ2.0 Bloqueado		1.0t Bloqueado	X
	Φ2.0 Cónica		1.3t Bloqueado	1.3t Compresión
	Φ2.3 Cónica			
	Φ2.3 Bloqueado			X
	Φ2.5 E/M			

### Cuidado para todo tipo de aplicaciones con nuestro Quantum Sistema de Placas para Mano.

El Quantum Sistema de Placas para Mano es el mas optimizado para cubrir las siguientes necesidades:

- ▶ Fijación de pequeños fragmentos; distal y medio falanges.
- ▶ Fracturas y osteotomías de las falanges y metacarpianos.
- ▶ Fracturas de las falanges, metacarpianos y huesos de la muñeca.
- ▶ Fracturas de los metacarpianos, huesos de la muñeca y el radio distal.



### Sistema orientado al usuario

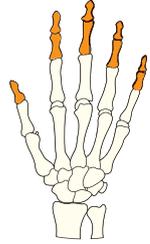
El Quantum Sistema de Placas para Mano esta comprendido de placas, tornillos e instrumentos para la fijación de fracturas de las manos y osteotomías. Es un sencillo, y a su vez, comprensible sistema que proporciona a nuestros valiosos clientes flexibilidad y un fácil uso. A continuación algunas de las mejores características de nuestro sistema.

- ▶ Las Placas y Tornillos están hechos de titanio puro y aleación de titanio.
- ▶ Todos los tornillos son compatibles y trabajan con placas dentro de cada sistema.
- ▶ Tornillos/cuchillas de retención que minimizan el riesgo de "zafarse".
- ▶ Innovador diseño de tornillo que permite un torque de inserción bajo.
- ▶ Codificación de color de placas y tornillos garantiza su fácil identificación.
- ▶ Placas pre-contorneadas ahorran tiempo para un ajuste intra operativo.
- ▶ Bordes redondeados en las placas disminuyen la irritación del tejido suave.
- ▶ Instrumental estandarizado asegura el fácil uso.



# SISTEMA *Sistemas 1.3/1.5*

Sistema 1.3/1.5 se pretende usar para las falanges distal y medial.



## Sistema de Tornillo

- ▶ Torque de inserción bajo y torque de extracción alto.
- ▶ Retención de tornillo maximizada.
- ▶ Disponible en varios tamaños.



Longitud del Diámetro	1.3(Cortical)	1.5(Cortical)	1.5(Bloqueado)	1.8(Emergencia)
	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	



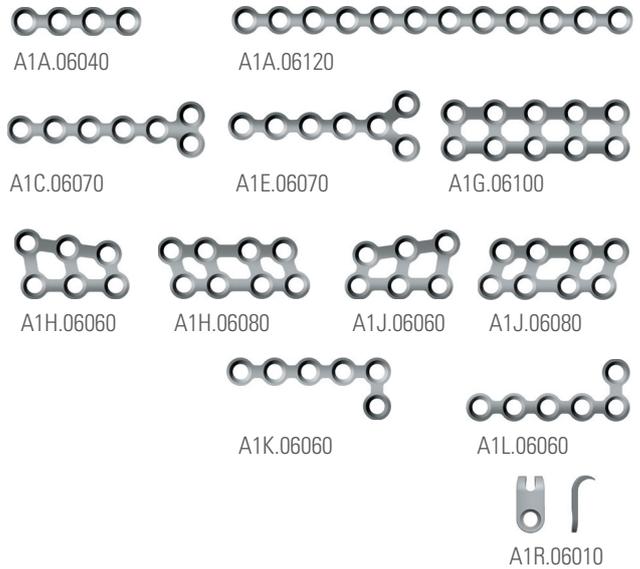
## Sistema de Placa

- ▶ Compatible con todos los tornillos del mismo sistema.
- ▶ Para la selección mas apropiada, una amplia variedad de placas bloqueadas y no bloqueadas están fácilmente disponibles.
- ▶ Codificación por color de acuerdo a su espesor ayuda a una fácil identificación.

### 1.3 Placa Estándar

0.6t

Escala 1:1

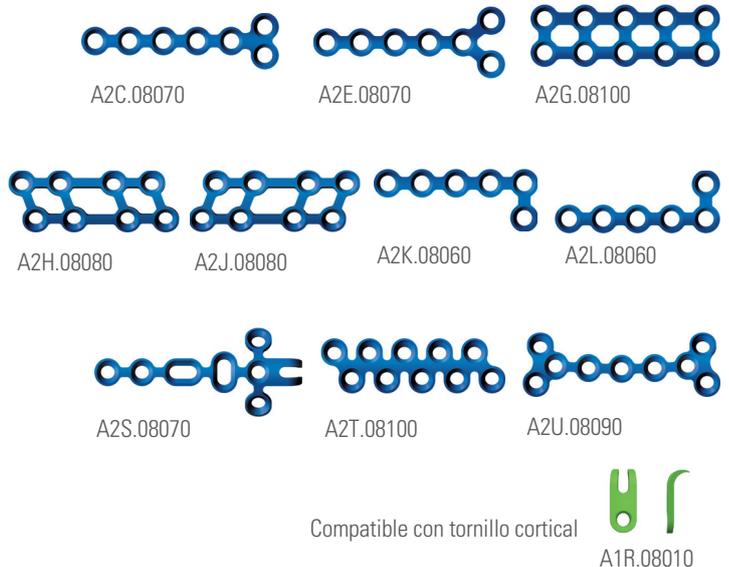


### 1.5 Placa Estándar

(Compatible con tornillo cortical /cierre)

0.8t

Escala 1:1



# SISTEMA *Sistemas 2.0/2.3*

Sistema 2.0/2.3 se pretende usar para las falanges proximal y metacarpianos.



## Sistema de Tornillo

- ▶ Torque de inserción bajo y torque de extracción alto.
- ▶ Retención de tornillo maximizada.
- ▶ Disponible en varios tamaños.



Longitud del Largo	2.0 (Cortical)	2.0(Bloqueado)
6mm	A5.20060	A6.20060
7mm	A5.20070	A6.20070
8mm	A5.20080	A6.20080
9mm	A5.20090	A6.20090
10mm	A5.20100	A6.20100
12mm	A5.20120	A6.20120
14mm	A5.20140	A6.20140
16mm	A5.20160	A6.20160
18mm	A5.20180	A6.20180
20mm	A5.20200	A6.20200

Longitud del Largo	2.3 (Cortical)	2.3(Bloqueado)	2.5(Emergencia)
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	A5.23180	A6.23180	
20mm	A5.23200	A6.23200	



## Sistema de Placa

- ▶ Compatible con todos los tornillos del mismo sistema.
- ▶ Para la selección mas apropiada, una amplia variedad de placas bloqueadas y no bloqueadas están fácilmente disponibles.
- ▶ Codificación por color de acuerdo a su espesor ayuda a una fácil identificación.

### 2.0 / 2.3 Placa de Bloqueo

1.0t

Escala 1:1



A2A.10050



A2A.10080



A2B.10080



A2C.10050



A2C.10070



A2D.10090



A2D.10070



A2K.10060



A2L.10060



A2H.10060



A2G.10060



A2J.10060



A2T.10100



A2U.10090



A2S.10070

2.0 / 2.3 Placa de Bloqueo

1.3t

Escala 1:1



A2A.13050



A2C.13100



A2N.13060



A2N.13100



A2M.13060



A2M.13100



A2G.13060



A2H.13060



A2J.13060



A2T.13100



A2U.13090



A2S.13070

2.0 / 2.3 Placa de Compresión

1.3t

Escala 1:1



A3A.13080



A3C.13100



A3M.13100



A3N.13100



# INSTRUMENTOS

Artículo	Código del artículo
<b>Bandeja Todo en uno</b>	A9.0101
<b>Desarmador manual</b>	
Φ1.3 / 1.5 Tornillo	A8.0102
Φ2.0 / 2.3 Tornillo	A8.0103
<b>Broca manual</b>	
Φ1.3 Tornillo(Φ1.0 / 80mm)	A8.2301
Φ1.5 Tornillo(Φ1.1 / 85mm)	A8.2302
Φ2.0 / Φ2.3 Tornillo(Φ1.6 / 95mm)	A8.2304
<b>Guía de Perforación</b>	
Guía de perforación 1.3/1.5	A8.0201
Guía de perforación 2.0/2.3	A8.0202
Guía de perforación 2.0/2.3 de compresión	
<b>Guía de Broca</b>	
Φ1.5	A8.0901
Φ2.0 / Φ2.3	A8.0902
<b>Medidor de profundidad</b>	
Medidor de profundidad 1.3/1.5	IOC-100
Medidor de profundidad 2.0/2.3	IOC-110
<b>Fórceps</b>	IOC-031

## Bandeja Todo en uno



A9.0101

## Desarmador manual



A8.0102



A8.0103

## Broca manual



A8.2301



A8.2302



A8.2304

## Guía de Perforación

Guía de perforación 1.3/1.5



A8.0201

Guía de perforación 2.0/2.3

Guía de perforación 2.0/2.3 de compresión



A8.0202

## Guía de Broca

Φ1.5



A8.0901

Φ2.0 / Φ2.3



A8.0902

## Medidor de profundidad

Medidor de profundidad 1.3/1.5



Medidor de profundidad 2.0/2.3



IOC-110

## Fórceps



IOC-031



**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](http://www.osteonic.com)

HS - E - 1902