



# Quantum

Sistema de Placas para Radio Distal



**OSTEONIC**  
The Medical Explorer

# INTRODUCCIÓN

## Resumen

Las fracturas más frecuentes que los cirujanos están enfrentando estos días son las fracturas distales del radio. Y para esas fracturas, las placas de alta tecnología con ángulo variable son frecuentemente usadas.

Gracias al innovador desarrollo y fuerza de producción, Osteonic orgullosamente reúne todas las demandas del mercado con el Quantum System de Placas para Radio Distal.

- ▶ Tres tamaños de cabeza para acomodar de manera más adecuada a la condición anatómica del paciente
- ▶ Placas anatómicamente contorneadas que sirven para fracturas simples o múltiples fracturas.
- ▶ Hoyos con múltiples ángulos para bloquear en la cabeza de la placa, ofrecen un soporte bloqueado en la superficie articular y reduce la necesidad de un injerto óseo.
- ▶ Las placas están hechas del material más bio-compatible, titanio puro.
- ▶ Tornillos de bloqueo con ángulo variable pueden ser multidireccionalmente angulados hasta 30 grados.
- ▶ Tornillos de bloqueo con ángulo variable pueden ser utilizados varias veces.
- ▶ 3 tipos de cabeza pueden ser fácilmente identificados por su color.



## Características

### Sistema de Tornillo

- ▶ Tornillos de bloqueo con ángulo variable pueden ser multidireccionalmente angulados hasta 30 grados.
- ▶ Tornillos de bloqueo con ángulo variable pueden ser utilizados varias veces.
- ▶ La codificación por color de los tornillos permite la fácil identificación de los mismos.
- ▶ El diseño de la cabeza del tornillo en forma de estrella asegura la inserción estable con la fuerza suficiente.



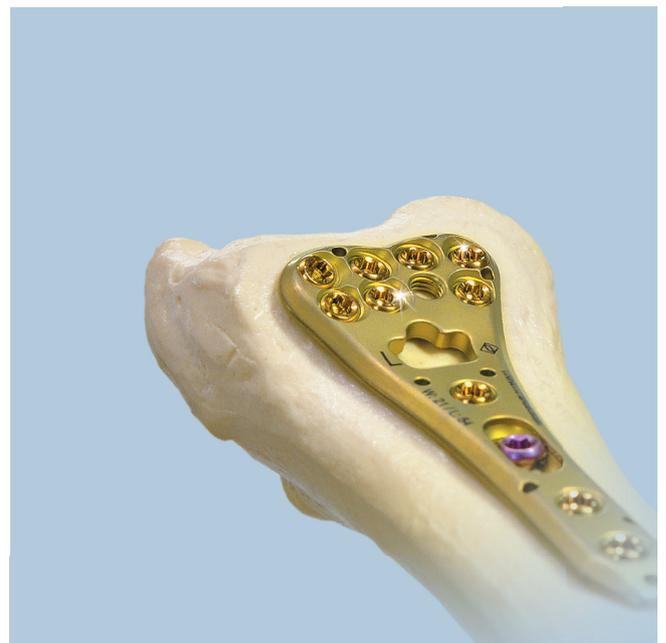
Longitud del Diámetro Largo	2.4 Bloqueado	2.7 Cortical
8mm	B1G.24080	B1J.27080
9mm	B1G.24090	B1J.27090
10mm	B1G.24100	B1J.27100
11mm	B1G.24110	B1J.27110
12mm	B1G.24120	B1J.27120
13mm	B1G.24130	B1J.27130
14mm	B1G.24140	B1J.27140
15mm	B1G.24150	B1J.27150
16mm	B1G.24160	B1J.27160
17mm	B1G.24170	B1J.27170
18mm	B1G.24180	B1J.27180
19mm	B1G.24190	B1J.27190
20mm	B1G.24200	B1J.27200
22mm	B1G.24220	B1J.27220
24mm	B1G.24240	B1J.27240
26mm	B1G.24260	B1J.27260
28mm	B1G.24280	B1J.27280
30mm	B1G.24300	B1J.27300



variedad de ángulos de máximo  $\pm 15$  grados

### Sistema de Placa

- ▶ Cinco longitudes y tres tamaños de cabeza para acomodarse de la mejor manera a las condiciones anatómicas del paciente.
- ▶ Placas anatómicamente contorneadas que sirven para fracturas simples o múltiples.
- ▶ Las placas están hechas del material más bio-compatible, de titanio puro.
- ▶ Hoyos con múltiples ángulos para bloquear en la cabeza de la placa, ofrecen un soporte bloqueado en la superficie articular y reduce la necesidad de un injerto óseo.



# Sistema de Radio Distal

## Placas Básicas

Escala 70/100

### Placas Estrechas

Anchura 21 Hoyos 7 Espesor 2.0



### Placas Estándar

Anchura 24 Hoyos 7 Espesor 2.0



# Placas Básicas



# Placas Amplia

Anchura 28    Hoyos 8    Espesor 2.0



# Sistema de Radio Distal

## Placas Contorneadas

Escala 70/100

### Placa Estándar

Anchura 23 Hoyos 7 Espesor 1.6

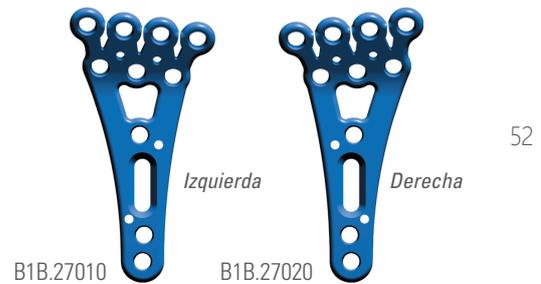
Tipo Longitud



### Placas Ancha

Anchura 27 Hoyos 7 Espesor 1.6

Tipo Longitud



## Radial styloid Plate

Tipo

Codigo del articulo

Spec  
Hoyo Longitud



B2A.16010

5 45



2.4 Bloqueo Tornillo  
2.7 Cortical Tornillo

# DISTAL ULNA SYSTEM

## Distal Ulna Plate

Tipo

Codigo del articulo

Spec  
Hoyo Longitud



J1B.24010

7 46

J1B.24020

10 67

## Distal Ulna Hook Plate

Tipo

Codigo del articulo

Spec  
Hoyo Longitud



J1G.24010

6 40



2.4 Bloqueo Tornillo  
2.7 Cortical Tornillo

# INSTRUMENTOS

Artículo	Código del artículo	Artículo	Código del artículo
<b>Bandeja Todo en uno</b>	B1Q.0101	<b>Guía de Broca Variable 2.4</b>	
<b>Desarmador manual 2.4/2.7</b>	B1P2301		B1P0701      B1P0703
<b>Guía de Perforación</b>		<b>Tornillo de posicionamiento del bloque guía</b>	
Guía de perforación for Ø2.4 Fixed Guide Block	B1P0204		B1P0702
Guía de perforación for Ø2.7	B1P0203	<b>Broca de Radio Distal</b>	
<b>Guía de Broca Variable 2.4</b>	B1P0701 B1P0703		B1P3101      B1P3201
<b>Guía de Broca 2.4</b>	B1P0702	B1P3101 Ø2.4 Tornillo(Ø2.0 / 105mm)	
<b>Broca de Radio Distal</b>		B1P3201 Ø2.7 Tornillo(Ø2.3 / 110mm)	
Ø2.4 Tornillo(Ø2.0 / 95mm)	B1P3101	<b>Medidor de Profundidad</b>	
Ø2.7 Tornillo(Ø2.3 / 110mm)	B1P3201		Y1G.24020
<b>Medidor de Profundidad</b>	Y1G.24020	<b>Bloque Guía de Perforación</b>	
<b>Guía fija de perforación</b>			B1P0301      B1P0302 21mm Izquierda      21mm Derecha
21mm Izquierda	B1P0301	B1P0303      B1P0304 24mm Izquierda      24mm Derecha	
21mm Derecha	B1P0302	B1P0305      B1P0306 28mm Izquierda      28mm Derecha	
24mm Izquierda	B1P0303		
24mm Derecha	B1P0304		
28mm Izquierda	B1P0305		
28mm Derecha	B1P0306		
<b>Bandeja Todo en Uno</b>			
	B1Q.0101		
<b>Desarmador Manual 2.4/2.7</b>			
	B1P2301		
<b>Guía de Perforación</b>			
	B1P0204 Guía de perforación para Ø2.4		
			
	B1P0203 Guía de perforación para Ø2.7		



**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)

WS - E - 1902