



# BlueSAO<sup>®</sup>

S P A I N

---

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

[www.bluesaospain.com](http://www.bluesaospain.com)



# WELCOME MESSAGE

---

## **BLUESAO CO., LTD: INNOVACIÓN Y CALIDAD EN ORTOPEDIA VETERINARIA**

En BlueSAO Co., LTD, nos enorgullecemos de ser pioneros en la fabricación de instrumentos ortopédicos de alta calidad para animales pequeños. Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en cada aspecto de nuestra producción, desde la selección de materias primas hasta los procesos de fabricación avanzados. La mayoría de nuestros centros de mecanizado y máquinas CNC son de origen internacional, importados directamente de países reconocidos por su innovación tecnológica como Japón, Suiza y Taiwán. Esta elección estratégica nos permite garantizar la superioridad tecnológica y la máxima calidad de nuestros productos.

Entendemos la importancia de utilizar solo los mejores materiales en nuestros instrumentos ortopédicos. Por ello, casi todas nuestras materias primas son adquiridas de Alemania, Japón y Suiza, países con un reconocido prestigio en la calidad de sus insumos industriales. Esta rigurosa selección asegura que cada producto BlueSAO no solo cumpla, sino que supere las expectativas de nuestros clientes.

En nuestra búsqueda por liderar el avance en ortopedia veterinaria, BlueSAO estableció el primer centro privado de formación en ortopedia veterinaria en China. Este centro es un testimonio de nuestro compromiso no solo con la innovación en productos, sino también con la educación y el desarrollo profesional de los veterinarios. Hasta la fecha, más de 4000 profesionales en China han confiado en nuestra formación, eligiendo BlueSAO para su desarrollo y especialización en el campo.

BlueSAO se enorgullece de ser la primera marca china en el ámbito de la ortopedia animal reconocida a nivel internacional. Nuestra presencia global y, especialmente, nuestra consolidación en el mercado español como BlueSAO Spain, subrayan nuestro compromiso de llevar productos de ortopedia veterinaria de vanguardia a veterinarios de todo el mundo. Creemos firmemente en la responsabilidad de innovar y mejorar continuamente nuestros instrumentos ortopédicos para animales pequeños, asegurando que los profesionales veterinarios estén equipados con las mejores herramientas posibles para su labor esencial.

En BlueSAO, no solo fabricamos productos; forjamos el futuro de la ortopedia veterinaria a nivel mundial. Gracias por elegirnos como su aliado en el cuidado y bienestar de los animales pequeños.

BlueSAO Co., LTD: Comprometidos con la excelencia en ortopedia veterinaria, en España y en todo el mundo.



# PRODUCTOS

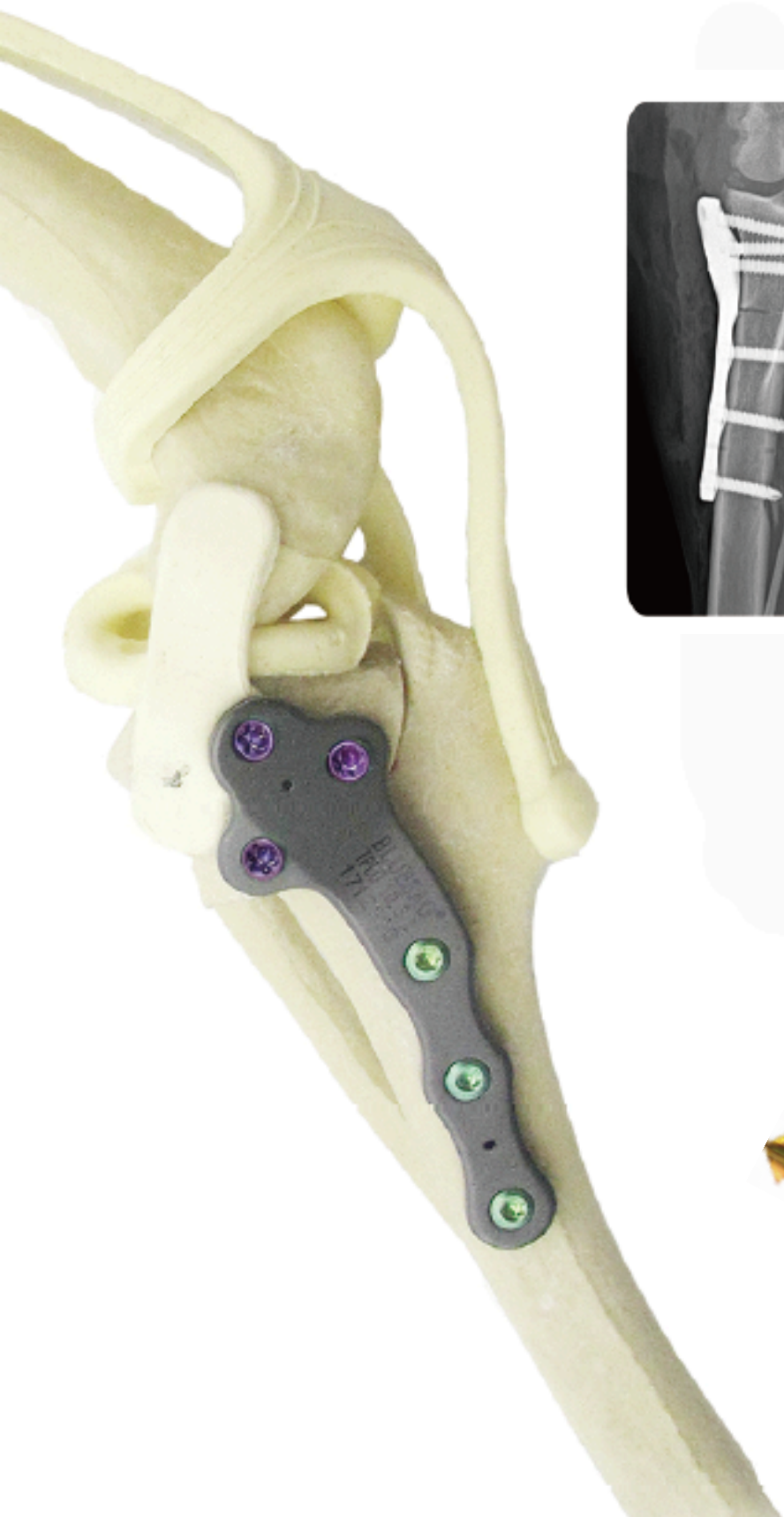
The logo consists of the letters 'Be' in a white, serif font, centered within a solid blue square.

1. Sistema TPLO de placas bloqueadas
2. Reemplazo de cadera
3. Sistema DPO para osteotomía pélvica doble
4. Sistema PGR para reemplazo del surco rotuliano
5. Sistema FIX SPINE para fijación de columna vertebral
6. Laminectomía universal
7. Trocleoplastia
8. Sistema de extracción de tornillos rotos
9. JIG
10. Retractor MIO / MIPO
11. Set de examen de displasia de cadera canina
12. Sistema ortopédico de precisión
13. Instrumental ortopédico general
14. Sistema instalación y extracción de pines intramedulares
15. Motores
16. Modelos óseos
17. Otros productos

# Sistema TPLO de placas bloqueadas

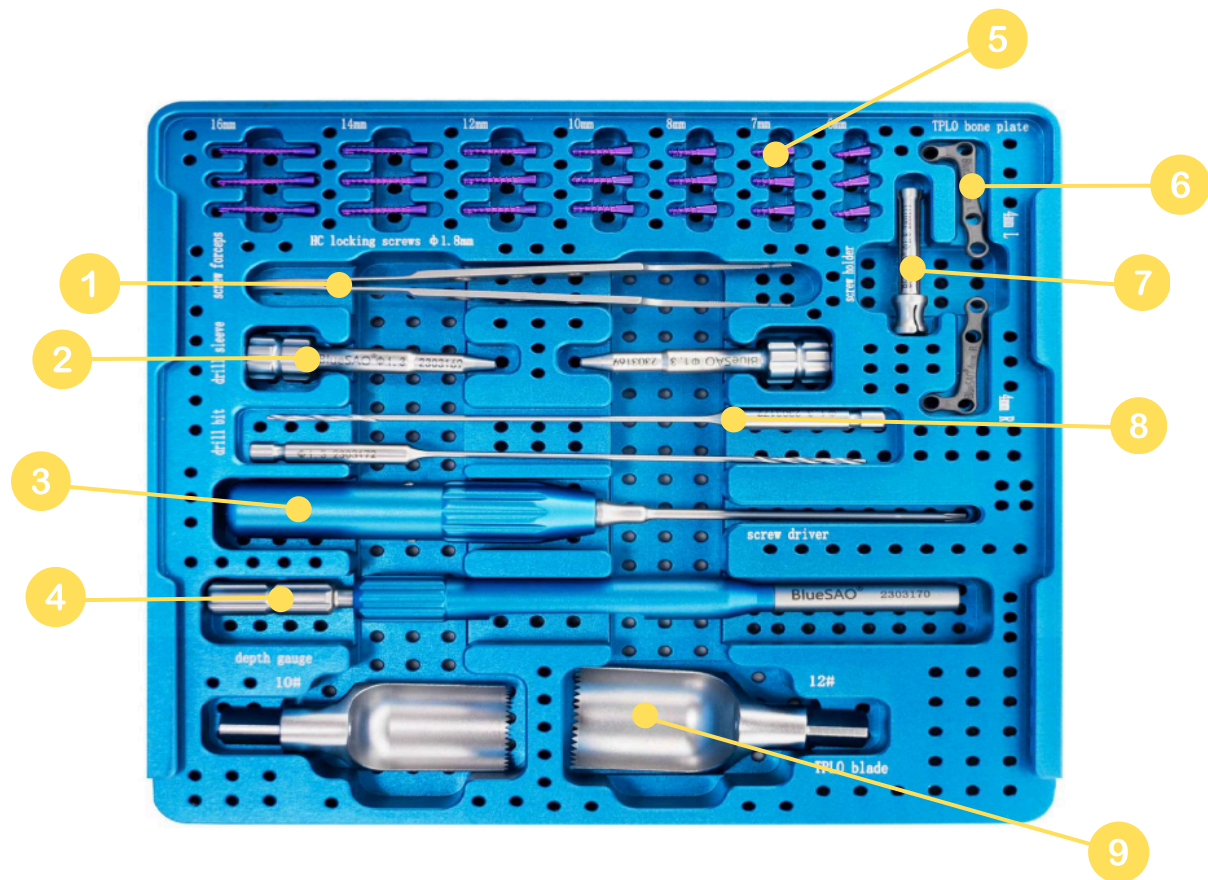
## Osteotomía de nivelación de la meseta tibial

Be



# Sistema TPLO - MINI

Osteotomía de nivelación de la meseta tibial



1 Pinzas para tornillos

2 Guía de broca tornillo esponjoso

3 Mango con destornillador

4 Medidor de profundidad

5 Tornillo de bloqueo esponjoso

6 Placa ósea TPLO

7 Porta tornillos

8 Broca (acoplamiento rápido)

9 Hoja sierra

\*Placas y tornillos NO incluidos en el Sistema TPLO MINI completo



# Sistema TPLO - MINI

## Implantes

Be



### PLACA ÓSEA

Material : Titanio

Código (I)	Código (D)	W1	Longitud	Agujeros
1400101017	1400101018	4mm	24mm	4 agujeros

### TORNILLO DE BLOQUEO HL

**Diámetro:** 1.8mm

Material : Titanio de aleación



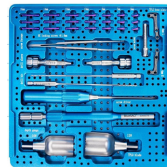
Código	Longitud
0100401806	6mm
0100401807	7mm
0100401808	8mm
0100401810	10mm
0100401812	12mm
0100401814	14mm
0100401816	16mm
0100401818	18mm
0100401820	20mm
0100401822	22mm

### HOJA DE SIERRA

Código	Talla
0501402210	R10
0501402212	R12



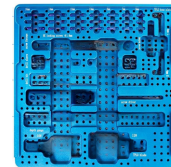
## Bandejas



### SISTEMA TPLO MINI COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-TPLO-MINI  
Tamaño: MINI

TPLO - MINI



### BANDEJA TPLO MINI

Código de producto: 1400101408  
Tamaño: MINI

TPLO - MINI

# Sistema TPLO - MINI

## Instrumental específico TPLO MINI

**GUÍA BROCA HL (BLOQUEO) Ø1.3MM**

Código de producto: 1400101214  
Diámetro: ø 1.3

TPLO - MINI

**MEDIDOR DE PROFUNDIDAD**

Código de producto: 0201302020  
Diámetro: 20mm

TPLO - MINI

**MANGO CON DESTORNILLADOR**

Código de producto: 0201102190  
Diámetro: ø 1.8

TPLO - MINI

**PINZAS PARA TORNILLOS (MINI)**

Código de producto: 0201202001  
Tamaño: MINI

UNIVERSAL

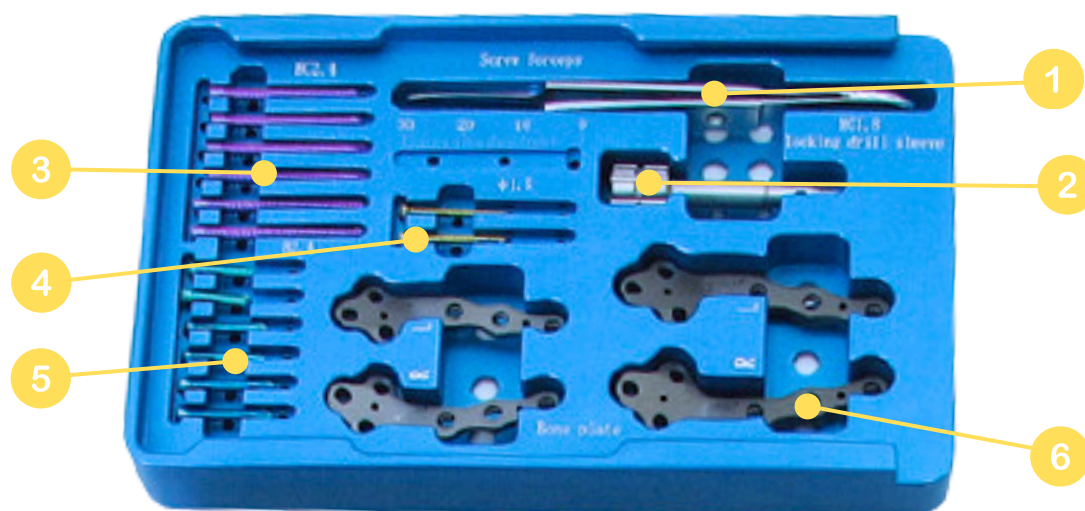
**BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)**

Código de producto: 0200102013  
Diámetro: ø 1.3

TPLO - MINI

# Sistema TPLO - S

Osteotomía de nivelación de la meseta tibial



1 Pinzas para tornillos

4 Tornillo cortical

2 Guía de broca tornillo esponjoso

5 Tornillo de bloqueo cortical

3 Tornillo de bloqueo esponjoso

6 Placa ósea TPLO



# Sistema TPLO - S

## Implantes



### PLACA ÓSEA

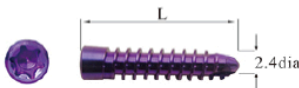
Material : Titanio

Código (Izq.)	Código (Der.)	W1	Longitud	Agujeros
1400101001	1400101002	5.5mm	38.7mm	6 agujeros
1400101003	1400101004	6.5mm	45.7mm	6 agujeros
1400101027	1400101028	7.0mm	50mm	6 agujeros

### TORNILLO DE BLOQUEO ESPONJOSO

**Diámetro:** 2.4mm

Material : Titanio de aleación

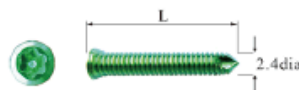


Código	Longitud
0100301516	16mm
0100301518	18mm
0100301520	20mm
0100301522	22mm
0100301524	24mm
0100301526	26mm
0100301528	28mm
0100301530	30mm

### TORNILLO DE BLOQUEO CORTICAL

**Diámetro:** 2.4mm

Material : Titanio de aleación

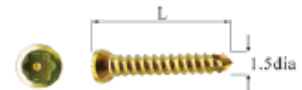


Código	Longitud
0100301105	5mm
0100301106	6mm
0100301108	8mm
0100301110	10mm
0100301112	12mm
0100301114	14mm
0100301116	16mm

### TORNILLO CORTICAL

**Diámetro:** 1.5mm

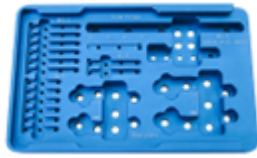
Material : Titanio de aleación



Código	Longitud
0100201106	6mm
0100201107	7mm
0100201108	8mm
0100201110	10mm
0100201112	12mm
0100201114	14mm
0100201116	16mm
0100201118	18mm
0100201120	20mm
0100201122	22mm
0100201124	24mm
0100201126	26mm
0100201128	28mm
0100201130	30mm

# Sistema TPLO - S

## Bandejas

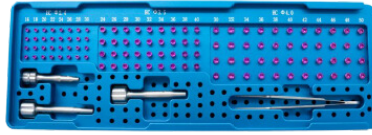


**BANDEJA TPLO-S**

Código de producto: 1400101401

Tamaño: S

UNIVERSAL



**BANDEJA PARA TORNILLOS ESPONJOSOS**

Código de producto: 1400101407

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL

## Instrumental específico TPLO S



**BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)**

Código de producto: 0200102011/0200102018

Diámetro:  $\varnothing$  1.1 / 1.8

TPLO - S



**GUÍA TORNILLO CORTICAL NEUTRA**

Código de producto: 0200702011

Diámetro:  $\varnothing$  1.1

TPLO - S



**GUÍA TORNILLO CORTICAL COMPRESIÓN**

Código de producto: 0200602011

Diámetro:  $\varnothing$  1.1

TPLO - S



**GUÍA DE BROCA (DE BLOQUEO)**

Código de producto: 0200402018

Diámetro:  $\varnothing$  1.8

TPLO - S



**MEDIDOR DE PROFUNDIDAD**

Código de producto: 0201302041

Diámetro: 40mm

TPLO - S



**PINZAS PARA TORNILLOS**

Código de producto: 0201202001

Tamaño: MINI

UNIVERSAL



**GUÍA BROCA TORNILLO ESPONJOSO**

Código de producto: 1400101218

Diámetro:  $\varnothing$  1.8

TPLO - S



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO S**

Código de producto: 1400101503

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO L**

Código de producto: 1400101501

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL

# Sistema TPLO - S

## Instrumental específico TPLO S



**DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)**

Código de producto: 0201102002

Tamaño: S

TPLO - S



**MANGO DE DESTORNILLADOR**

Código de producto: 0201102012

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**MEDIDOR OFTALMOLÓGICO OCULAR**

Código de producto: 1400101502

Curvado: 20mm

UNIVERSAL



# Sistema TPLO - M

Osteotomía de nivelación de la meseta tibial



1 Pinzas para tornillos

4 Tornillo cortical

2 Guía de broca tornillo esponjoso

5 Tornillo de bloqueo cortical

3 Tornillo de bloqueo esponjoso

6 Placa ósea TPLO

# Sistema TPLO - M

## Implantes

Be



### PLACA ÓSEA

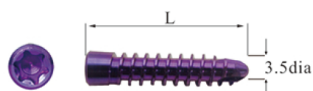
Material : Titanio

Código (I)	Código (D)	W1	Longitud	Agujeros
1400101005	1400101006	8.5mm	59.8mm	6 agujeros
1400101007	1400101008	9.5mm	66.8mm	6 agujeros

### TORNILLO DE BLOQUEO ESPONJOSO

**Diámetro:** 3.5mm

Material : Titanio de aleación

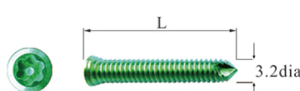


Código	Longitud
0100301624	24mm
0100301626	26mm
0100301628	28mm
0100301630	30mm
0100301632	32mm
0100301634	34mm
0100301636	36mm
0100301638	38mm
0100301640	40mm

### TORNILLO DE BLOQUEO CORTICAL

**Diámetro:** 3.2mm

Material : Titanio de aleación

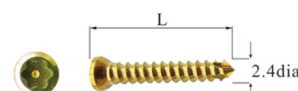


Código	Longitud
0100301206	6mm
0100301208	8mm
0100301210	10mm
0100301212	12mm
0100301214	14mm
0100301216	16mm
0100301218	18mm
0100301220	20mm

### TORNILLO CORTICAL

**Diámetro:** 2.4mm

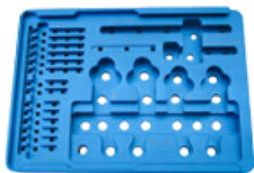
Material : Titanio de aleación



Código	Longitud
0100201210	10mm
0100201212	12mm
0100201214	14mm
0100201216	16mm
0100201218	18mm
0100201220	20mm
0100201222	22mm
0100201224	24mm
0100201226	26mm
0100201228	28mm
0100201230	30mm
0100201232	32mm

# Sistema TPLO - M

## Bandejas

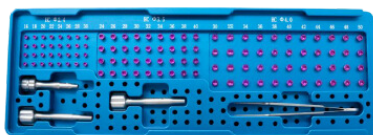


**BANDEJA TPLO-M**

Código de producto: 1400101402

Tamaño: M

UNIVERSAL



**BANDEJA PARA TORNILLOS ESPONJOSOS**

Código de producto: 1400101407

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL

## Instrumental específico TPLO M



**BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)**

Código de producto: 0200102018/0200102025

Diámetro:  $\varnothing$  1.8 /  $\varnothing$  2.5

TPLO - M



**GUÍA TORNILLO CORTICAL NEUTRA**

Código de producto: 0200702018

Diámetro:  $\varnothing$  1.8

TPLO - M



**GUÍA TORNILLO CORTICAL COMPRESIÓN**

Código de producto: 0200602018

Diámetro:  $\varnothing$  1.8

TPLO - M



**GUÍA DE BROCA (DE BLOQUEO)**

Código de producto: 0200402025

Diámetro:  $\varnothing$  2.5

TPLO - M



**MEDIDOR DE PROFUNDIDAD**

Código de producto: 0201302060

Diámetro: 60mm

TPLO - M



**PINZAS PARA TORNILLOS**

Código de producto: 0201202001

Tamaño: MINI

UNIVERSAL



**GUÍA BROCA TORNILLO ESPONJOSO**

Código de producto: 1400101225

Diámetro:  $\varnothing$  2.5

TPLO - S



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO S**

Código de producto: 1400101503

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO L**

Código de producto: 1400101501

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



# Sistema TPLO - M

## Instrumental específico TPLO M



**DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)**

Código de producto: 0201102003

Tamaño: M

TPLO - M



**MANGO DE DESTORNILLADOR**

Código de producto: 0201102012

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**MEDIDOR OFTALMOLÓGICO OCULAR**

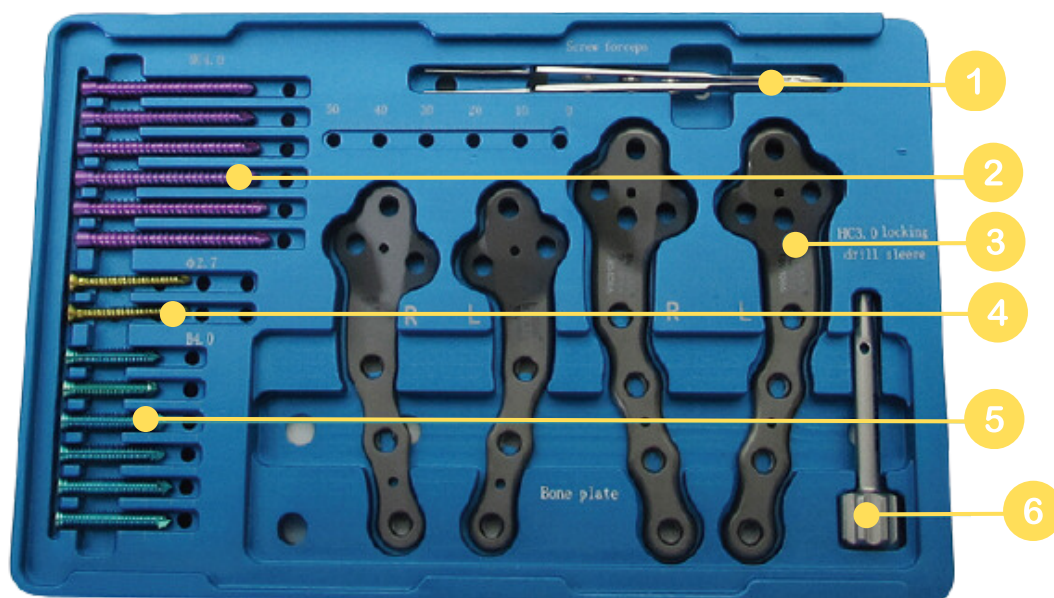
Código de producto: 1400101502

Curvado: 20mm

UNIVERSAL

# Sistema TPLO - L

Osteotomía de nivelación de la meseta tibial



1 Pinzas para tornillos

2 Tornillo de bloqueo esponjoso

3 Placa ósea TPLO

4 Tornillo cortical

5 Tornillo de bloqueo cortical

6 Guía de broca tornillo esponjoso

# Sistema TPLO - L

## Implantes



### PLACA ÓSEA

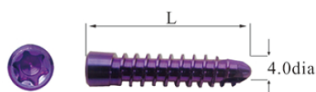
Material : Titanio

Código (I)	Código (D)	W1	Longitud	Agujeros
1400101009	1400101010	10.5mm	73.8mm	6 agujeros
1400101011	1400101012	11.5mm	89mm	8 agujeros

### TORNILLO DE BLOQUEO ESPONJOSO

**Diámetro:** 4.0mm

Material : Titanio de aleación

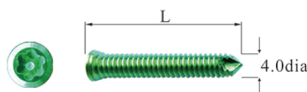


Código	Longitud
0100301430	30mm
0100301432	32mm
0100301434	34mm
0100301436	36mm
0100301438	38mm
0100301440	40mm
0100301442	42mm
0100301444	44mm
0100301446	46mm
0100301448	48mm
0100301450	50mm

### TORNILLO DE BLOQUEO CORTICAL

**Diámetro:** 4.0mm

Material : Titanio de aleación

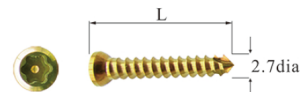


Código	Longitud
0100301310	10mm
0100301312	12mm
0100301314	14mm
0100301316	16mm
0100301318	18mm
0100301320	20mm
0100301322	22mm
0100301324	24mm

### TORNILLO CORTICAL

**Diámetro:** 2.7mm

Material : Titanio de aleación



Código	Longitud
0100201312	12mm
0100201314	14mm
0100201316	16mm
0100201318	18mm
0100201320	20mm
0100201322	22mm
0100201324	24mm
0100201326	26mm
0100201328	28mm
0100201330	30mm
0100201332	32mm
0100201334	34mm

# Sistema TPLO - L

## Bandejas

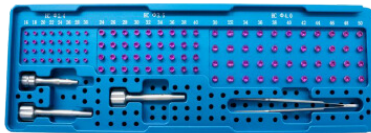


**BANDEJA TPLO-L**

Código de producto: 1400101402

Tamaño: L

UNIVERSAL



**BANDEJA PARA TORNILLOS ESPONJOSOS**

Código de producto: 1400101407

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL

## Instrumental específico TPLO L



**BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)**

**Diámetro**

Código de prod.: 0200102020 (1) ø 2.0  
0200102030 (2) ø 3.0  
0200102032 (3) ø 3.2

TPLO - L



**GUÍA TORNILLO CORTICAL NEUTRA**

Código de producto: 0200702020

**Diámetro:** ø 2.0

TPLO - L



**GUÍA TORNILLO CORTICAL COMPRESIÓN**

Código de producto: 0200602020

**Diámetro:** ø 2.0

TPLO - L



**GUÍA DE BROCA (DE BLOQUEO)**

Código de producto: 0200402032

**Diámetro:** ø 3.2

TPLO - L



**MEDIDOR DE PROFUNDIDAD**

Código de producto: 0201302060

**Diámetro:** 60mm

TPLO - L



**PINZAS PARA TORNILLOS**

Código de producto: 0201202001

**Tamaño:** MINI

UNIVERSAL



**GUÍA BROCA TORNILLO ESPONJOSO**

Código de producto: 1400101230

**Diámetro:** ø 3.0

TPLO - S



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO S**

Código de producto: 1400101503

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**PINZAS REDUCCIÓN TPLO L**

Código de producto: 1400101501

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL

# Sistema TPLO - L

## Instrumental específico TPLO L



**DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)**

Código de producto: 0201102003

Tamaño: L

TPLO - M



**MANGO DE DESTORNILLADOR**

Código de producto: 0201102012

UNIVERSAL TPLO

UNIVERSAL



**MEDIDOR OFTALMOLÓGICO OCULAR**

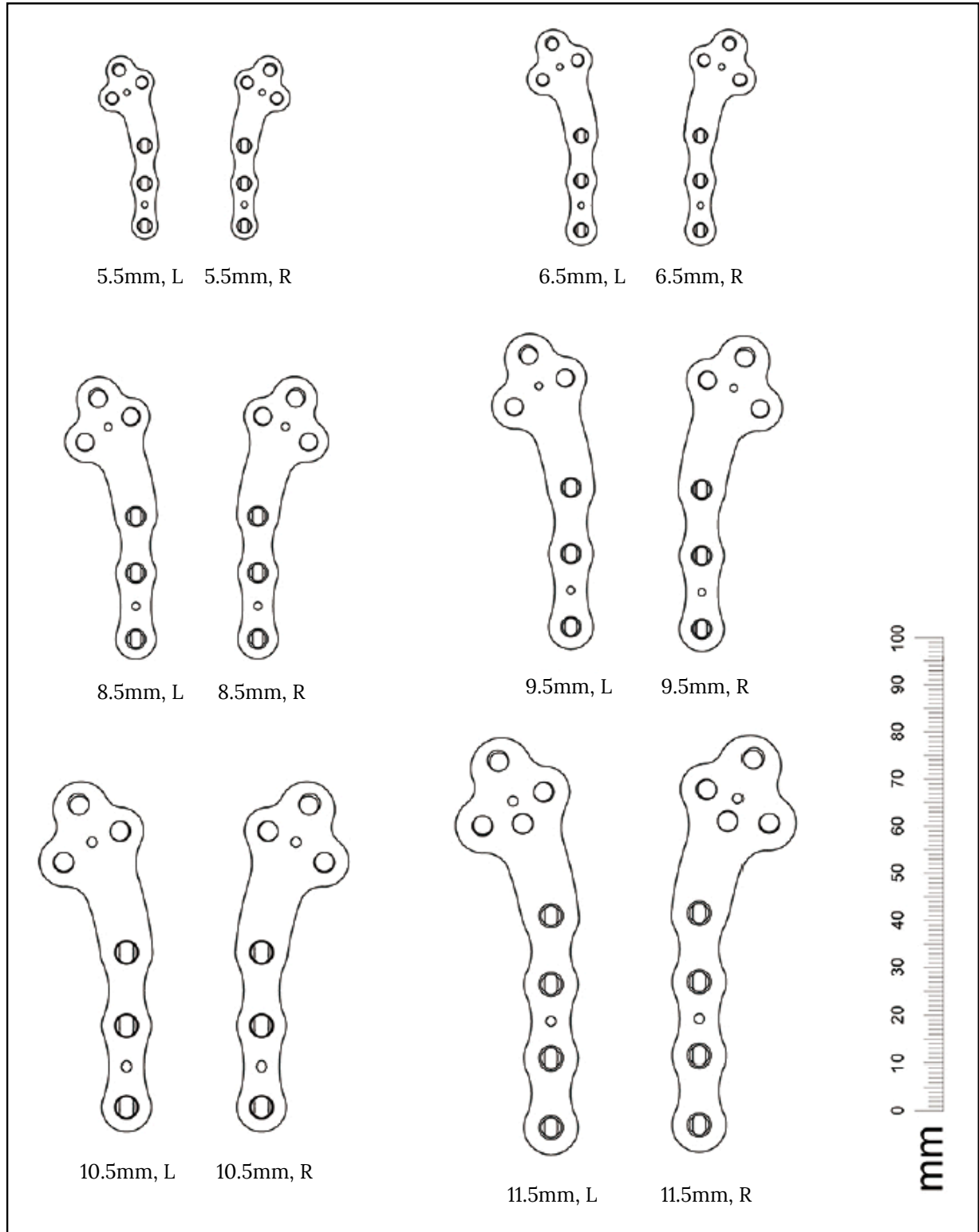
Código de producto: 1400101502

Curvado: 20mm

UNIVERSAL

# Sistema TPLO

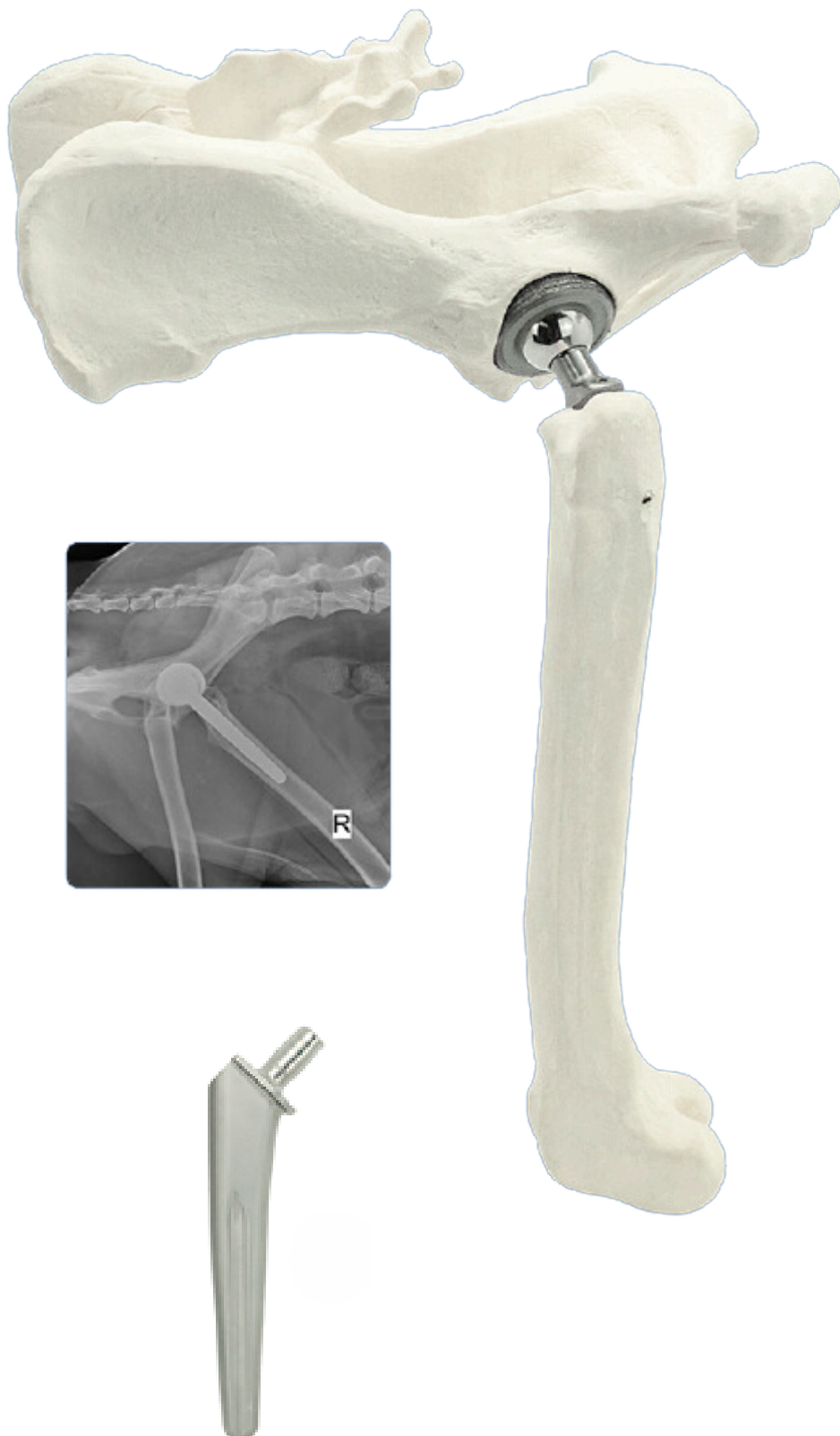
## Plantilla rayos X





# Remplazo de cadera

## Sistema universal



# Reemplazo de cadera

## Tabla compatibilidad implante cadera

Stem		Head	Cup (OD)	
Cement Fixation	Biologic Fixation		Cement Fixation	Biologic Fixation
#1-6mm+0 #1-6mm+2 #1-6mm+5		Head&Stem Integrated (Nano system)	10mm	ID 6mm
#1.5-6mm+0 #1.5-6mm+2 #1.5-6mm+5				
#2-6mm+0 #2-6mm+2 #2-6mm+5				
#3-6mm+0 #3-6mm+2 #3-6mm+5				
#1 #1.5 #2 #3		8mm+0 8mm+2 8mm+4	12mm 14mm 16mm	ID 8mm
#3L #4S	#4S	10mm+0 10mm+2 10mm+4	16mm 18mm 19mm	ID 10mm 20mm
#4 #5 #6	#4 #5 #6 (+)	13mm+0 13mm+3 13mm+6	21mm	ID 13mm 20mm 22mm
#7 #8 #9	#7 (+) #8 (+) #9 (+)	16mm+0 16mm+3 16mm+6 16mm+9	23mm 25mm	ID 16mm 24mm 26mm 28mm
#10 #11 #12	#10 (+) #11 (+) #12 (+)	16mm+12 19mm+0 19mm+3 19mm+6 19mm+9 19mm+12	31mm 33mm	ID 19mm 30mm 32mm 34mm

(+) Indicate Lateral Bolt

# Remplazo de cadera

## Implantes universales de cadera

### TAZA BIOLÓGICA



Código	Talla
1922101020	ø 20mm (I.D. 10mm)

Código	Talla
1922101320	ø 20mm (I.D. 13mm)
1922101322	ø 22mm (I.D. 13mm)

Código	Talla
1922101624	ø 24mm (I.D. 16mm)
1922101626	ø 26mm (I.D. 16mm)
1922101628	ø 28mm (I.D. 16mm)

Código	Talla
1922101930	ø 30mm (I.D. 19mm)
1922101932	ø 32mm (I.D. 19mm)
1922101934	ø 34mm (I.D. 19mm)

### PERNO LATERAL



Código	Talla
1922014114	14mm
1922014216	16mm
1922014318	18mm
1922014420	20mm
1922014522	22mm

### CABEZA FEMORAL



Código	Talla
1921955100	10mm+0
1921956102	10mm+2
1921957104	10mm+4

Código	Talla
1922006130	13mm+0
1922007133	13mm+3
1922008136	13mm+6

Código	Talla
1922009160	16mm+0
1922010163	16mm+3
1922011166	16mm+6
1922012169	16mm+9
1922012162	16mm+12

Código	Talla
1922002190	19mm+0
1922003193	19mm+3
1922004196	19mm+6
1922005199	19mm+9
1922006192	19mm+12

# Reemplazo de cadera

## Implantes universales de cadera

### COPA CEMENTADA



Código	Talla
1922101016	ø 16mm (I.D. 10mm)
1922101018	ø 18mm (I.D. 10mm)
1922101019	ø 19mm (I.D. 10mm)

Código	Talla
1922101321	ø 21mm (I.D. 13mm)

Código	Talla
1922101623	ø 23mm (I.D. 16mm)
1922101625	ø 25mm (I.D. 16mm)

Código	Talla
1922101927	ø 27mm (I.D. 19mm)
1922101929	ø 29mm (I.D. 19mm)
1922101931	ø 31mm (I.D. 19mm)
1922101933	ø 33mm (I.D. 19mm)

### VÁSTAGO FEMORAL BIOLÓGICO (cabeza 10mm)



Código	Talla
1922131004	#4S

Código	Talla
1922131304	#4
1922131305	#5

### CABEZA FEMORAL



Código	Talla
1921101904	#4
1921101905	#5
1921101906	#6
1921101907	#7
1921101908	#8
1921101909	#9
1921101910	#10
1921101911	#11
1921101912	#12

### VÁSTAGO FEMORAL BIOLÓGICO (perno lateral)



Código	Talla
1922131306	#6
1922131607	#7
1922131608	#8
1922131609	#9
1922131610	#10
1922131611	#11
1922131611	#12

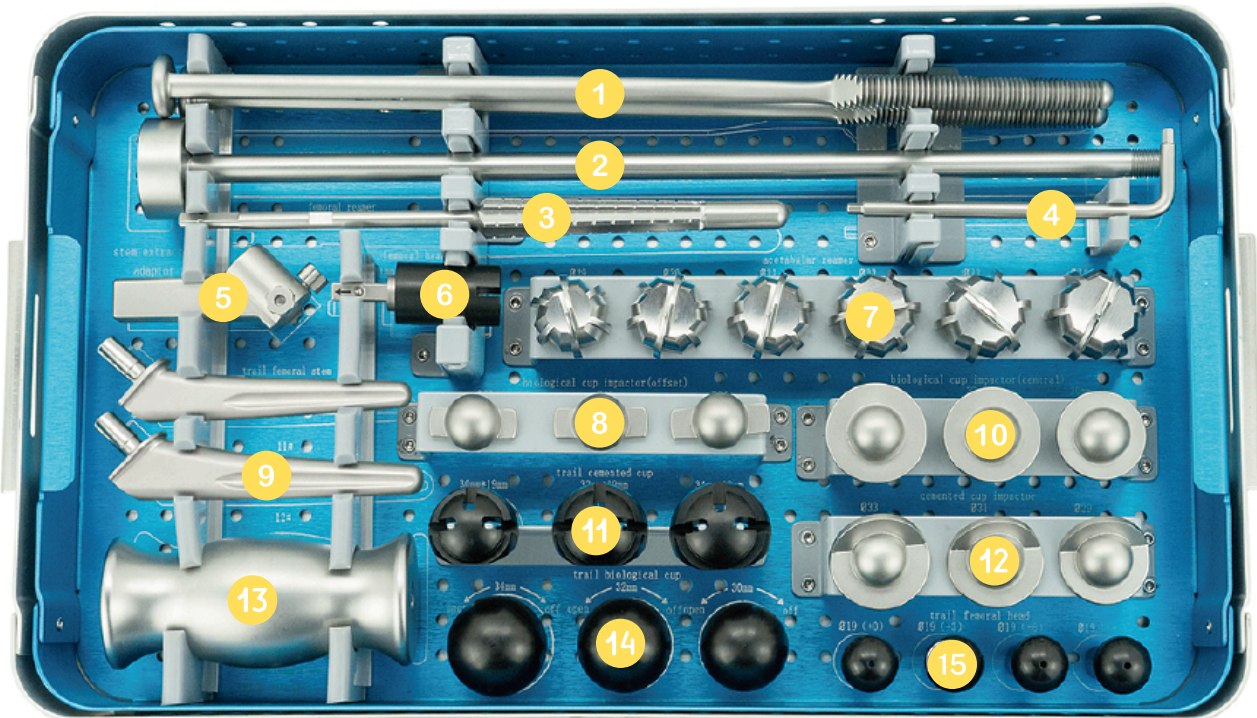
### VÁSTAGO FEMORAL CEMENTADO (cabeza 10mm)



Código	Talla
1921101953	#3L
1921101954	#4S

# Reemplazo de cadera

KIT instrumental complementario para tamaños grandes



- |   |   |
|---|---|
| 1 Broche femoral                            | 9 Vástago femoral de prueba                     |
| 2 Eje extractor de vástago                  | 10 Impactador de copa biológico (central)       |
| 3 Fresa femoral                             | 11 Copa cementada de prueba                     |
| 4 Llave en L                                | 12 Impactador de copa cementado                 |
| 5 Adaptador para extractor de vástago       | 13 Martillo deslizante para extractor de tallos |
| 6 Impactador para cabeza femoral            | 14 Copa biológica de prueba                     |
| 7 Fresa acetábulo                           | 15 Cabeza femoral de prueba                     |
| 8 Impactador de copa biológico (compensado) |   |

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental complementario para tamaños grandes



### CAJA INSTRUMENTAL

Código de producto: 1900000002  
Caja instrumental cadera

Remplazo cadera tamaños grandes



### EJE EXTRACTOR DE VÁSTAGO

Código de producto: 1902034019  
Instrumental básico

Remplazo cadera tamaños grandes



### FRESA FEMORAL

Código de producto: 1902045010  
Talla: #10

Remplazo cadera tamaños grandes



### LLAVE EN L

Código de producto: 1902066035  
Tamaño: 3.5

Remplazo cadera tamaños grandes



### ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE VÁSTAGO

Código de producto: 1902067018  
Instrumental básico

Remplazo cadera tamaños grandes



### IMPACTADOR PARA CABEZA FEMORAL

Código de producto: 1902055019  
Tamaño: ø 19

Remplazo cadera tamaños grandes

### BROCHE FEMORAL



Código	Talla
1902052011	#11
1902052012	#12

### FRESA ACETÁBULO



Código	Talla
1902046029	ø 29
1902046030	ø 30
1902046031	ø 31
1902046032	ø 32
1902046033	ø 33
1902046034	ø 34

### IMPACTADOR DE COPA BIOLÓGICO (compensado)



Código	Talla
1902058030	ø 30 (compensado)
1902058032	ø 32 (compensado)
1902058034	ø 34 (compensado)

### VÁSTAGO FEMORAL DE PRUEBA



Código	Talla
1902069011	#11
1902069012	#12



# Reemplazo de cadera

KIT instrumental complementario para  
tamaños grandes

## IMPACTADOR DE COPA BIOLÓGICO (central)



Código	Talla
1902063030	ø 30
1902063032	ø 32
1902063034	ø 34

## COPA BIOLÓGICA DE PRUEBA



Código	Talla
1902064030	ø 30
1902064032	ø 32
1902064034	ø 34

## COPA CEMENTADA DE PRUEBA



Código	Talla
1902047030	ø 30
1902047032	ø 32
1902047034	ø 34

## CABEZA FEMORAL DE PRUEBA



Código	Talla
1902054190	ø 19(+0)
1902054193	ø 19(+3)
1902054196	ø 19(+6)
1902054199	ø 19(+9)
1902054192	ø 19(+12)



MARTILLO DESLIZANTE PARA EXTRACTOR DE TALLOS

Código de producto: 1902039017

Instrumental básico

Reemplazo cadera tamaños grandes

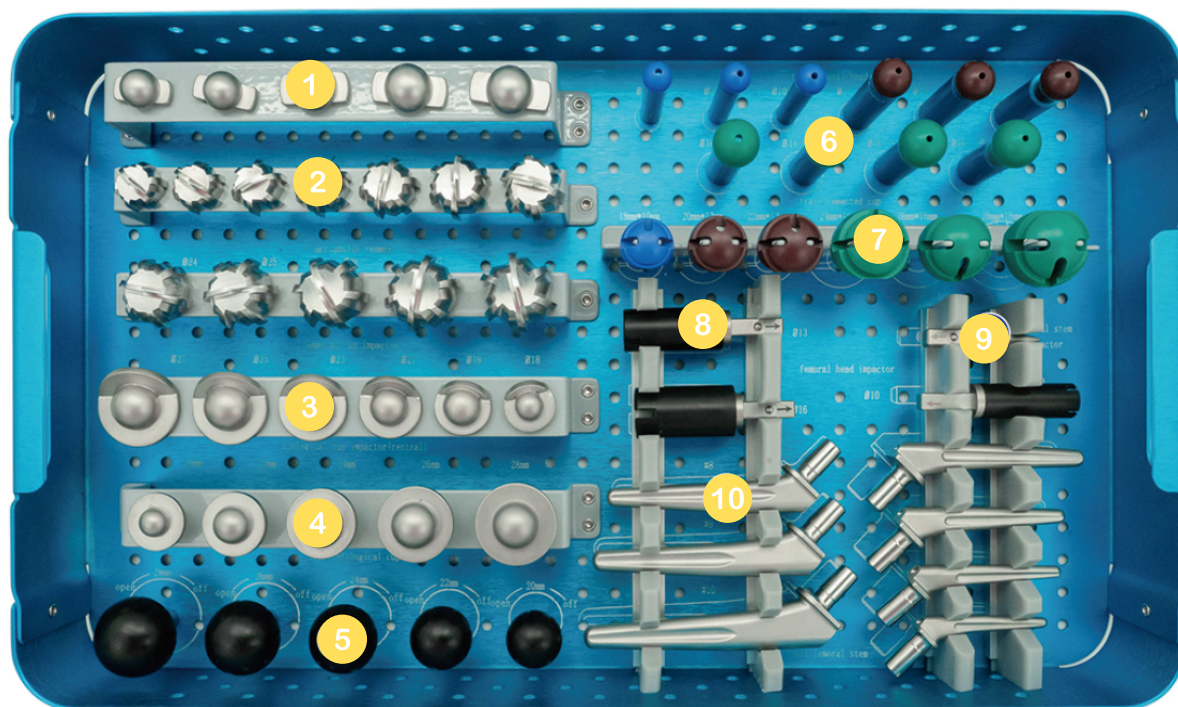
## IMPACTADOR DE COPA CEMENTADO



Código	Talla
1902049029	ø 29
1902049031	ø 31
1902049033	ø 33

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja SUPERIOR



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 Impactador de copa biológico (compensado) | 6 Cabeza femoral de prueba       |
| 2 Fresa acetábulo                           | 7 Copa cementada de prueba       |
| 3 Impactador de copa cementado              | 8 Impactador para cabeza femoral |
| 4 Impactador de copa biológico (central)    | 9 Impactador de vástago femoral  |
| 5 Copa biológica de prueba                  | 10 Vástago femoral de prueba     |

# Reemplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja SUPERIOR

### IMPACTADOR DE COPA BIOLÓGICO (compensado)



Código	Talla
1902058020	ø 20 (compensado)
1902058022	ø 22 (compensado)
1902058024	ø 24 (compensado)
1902058026	ø 26 (compensado)
1902058028	ø 28 (compensado)

### FRESA ACETÁBULO



Código	Talla
1902046017	ø 17
1902046018	ø 18
1902046019	ø 19
1902046020	ø 20
1902046021	ø 21
1902046022	ø 22
1902046023	ø 23
1902046024	ø 24
1902046025	ø 25
1902046026	ø 26
1902046027	ø 27
1902046028	ø 28

### IMPACTADOR DE COPA CEMENTADO



Código	Talla
1902049018	ø 18
1902049019	ø 19
1902049021	ø 21
1902049023	ø 23
1902049025	ø 25
1902049027	ø 27

### IMPACTADOR DE COPA BIOLÓGICO (central)



Código	Talla
1902062020	ø 20
1902062022	ø 22
1902062024	ø 24
1902062026	ø 26
1902062028	ø 28

### COPA BIOLÓGICA DE PRUEBA



Código	Talla
1902064020	ø 20
1902064022	ø 22
1902064024	ø 24
1902064026	ø 26
1902064028	ø 28

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja SUPERIOR

### CABEZA FEMORAL DE PRUEBA



Código	Talla
1902051100	ø 10(+0)
1902051102	ø 10(+2)
1902051104	ø 10(+4)
1902032130	ø 13(+0)
1902033133	ø 13(+3)
1902034136	ø 13(+6)
1902035160	ø 16(+0)
1902036163	ø 16(+3)
1902037166	ø 16(+6)
1902038169	ø 16(+9)
1902038162	ø 16(+12)

### COPA CEMENTADA DE PRUEBA



Código	Talla
1902047118	ø 18
1902047220	ø 20
1902047322	ø 22
1902047424	ø 24
1902047526	ø 26
1902047628	ø 28

### IMPACTADOR PARA CABEZA FEMORAL



Código	Talla
1902019010	ø 10
1902030013	ø 13
1902031016	ø 16

### VÁSTAGO FEMORAL DE PRUEBA



Código	Talla
1902068004	#4
1902068005	#5
1902068006	#6
1902068007	#7
1902068008	#8
1902068009	#9
1902068010	#10



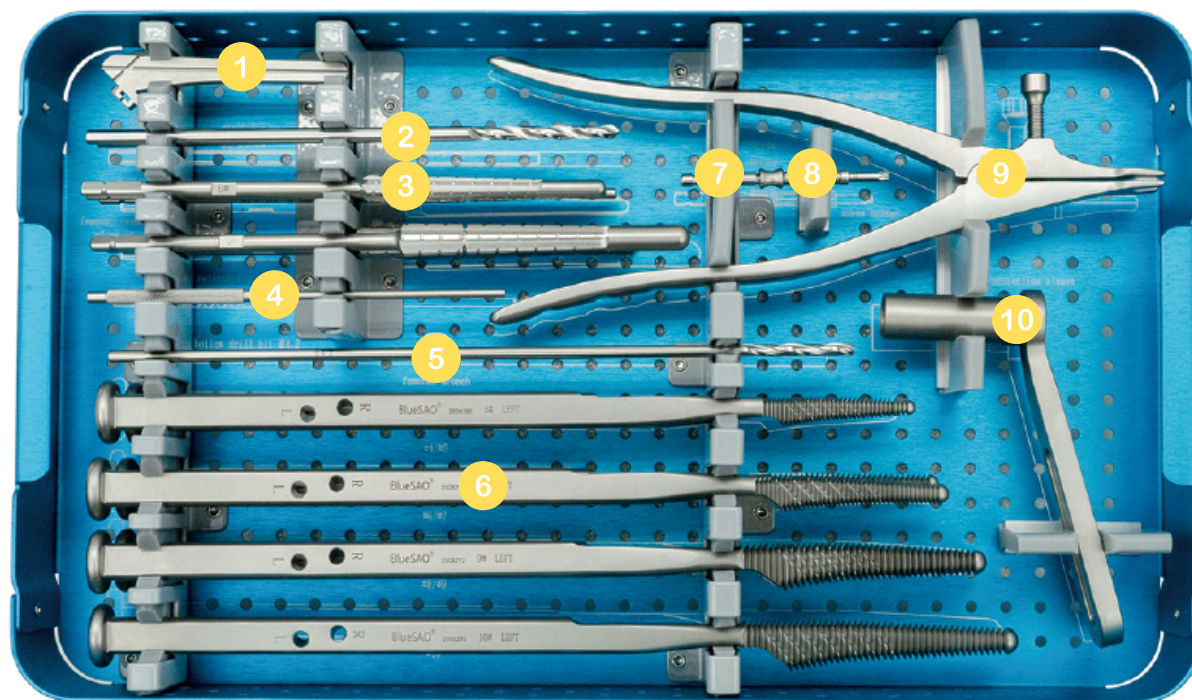
### IMPACTADOR DE VÁSTAGO FEMORAL

Código de producto: 1902020006  
Instrumental básico

KIT BANDEJA SUPERIOR

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - *Bandeja INTERMEDIA*



- |   |                                  |    |                             |
|---|----------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Plantilla de resección de cuello | 6  | Broche femoral              |
| 2 | Broca                            | 7  | Destornillador (L)          |
| 3 | Fresa femoral                    | 8  | Porta tornillos             |
| 4 | Varilla de retro visión          | 9  | Separador de cabeza femoral |
| 5 | Broca canalada                   | 10 | Protector de tejido         |



# Reemplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja INTERMEDIA



### PLANTILLA DE RESECCIÓN DE CUELLO

Código de producto: 1610001901

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**



### VARILLA DE RETRO VISIÓN

Código de producto: 1902014001

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**



### BROCA CANALADA

Código de producto: 1902058042

**Instrumental básico**

**UNIVERSAL**

### BROCA



Código	Talla
1902059030	ø 3
1902059040	ø 4
1902059050	ø 5

### FRESA FEMORAL



Código	Talla
1902039004	#4
1902040005	#5
1902041006	#6
1902042007	#7
1902043008	#8
1902044009	#9



### DESTORNILLADOR (L)

Código de producto: 0021102003

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**



# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja INTERMEDIA



### PORTA TORNILLOS

Código de producto: 1902065013

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**



### SEPARADOR DE CABEZA FEMORAL

Código de producto: 1902057011

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**

### BROCHE FEMORAL



Código	Talla
1902052004	#4
1902052005	#5
1902052006	#6
1902052007	#7
1902052008	#8
1902052009	#9
1902052010	#10



### PROTECTOR DE TEJIDO

Código de producto: 1902015002

**Instrumental básico**

**KIT BANDEJA INTERMEDIA**



### MANGA DE TALADRO

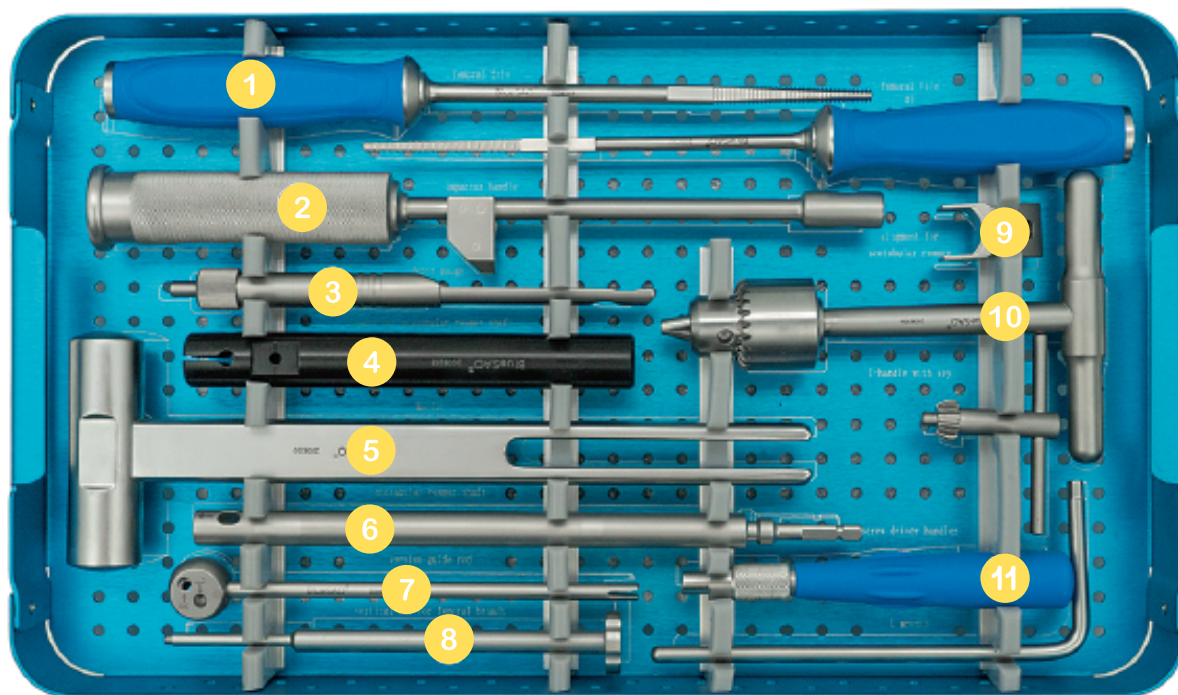
Código de producto: 1900203245

**Diámetro: ø 3.2 / ø 4.5**

**UNIVERSAL**

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - *Bandeja INFERIOR*



- |   |                         |    |                            |
|---|-------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Lima femoral            | 7  | Varilla guía               |
| 2 | Mango impacto           | 8  | Mango de brocha            |
| 3 | Medidor de profundidad  | 9  | Guía alineación escariador |
| 4 | Funda fresa acetabular  | 10 | Protector de tejido        |
| 5 | Martillo                | 11 | Protector de tejido        |
| 6 | Eje de fresa acetabular |    |                            |

# Remplazo de cadera

## KIT instrumental básico - Bandeja INFERIOR



### LIMA FEMORAL

Código de producto: 1901907001 #1  
1901907002 #2

Instrumental básico

Talla

KIT BANDEJA INFERIOR



### MANGO IMPACTO

Código de producto: 1902028008

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Código de producto: 1902056010

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### FUNDA FRESA ACETABULAR

Código de producto: 1902017003

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### MARTILLO

Código de producto: 1902013000

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### EJE DE FRESA ACETABULAR

Código de producto: 1902016009

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### VARILLA GUÍA

Código de producto: 1902027007

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### MANGO DE BROCHA

Código de producto: 1902026005

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR

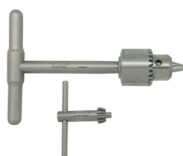


### GUÍA ALINEACIÓN ESCARIADOR

Código de producto: 1902018004

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### MAGO T CON LLAVE

Código de producto: 1902060012

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### MANGO DESTORNILLADOR

Código de producto: 0021102012

Instrumental básico

KIT BANDEJA INFERIOR



### CAJA INSTRUMENTAL 3 BANDEJAS

Código de producto: 1900000003

Caja instrumental 3 bandejas

KIT COMPLETO

# Micro&Macro

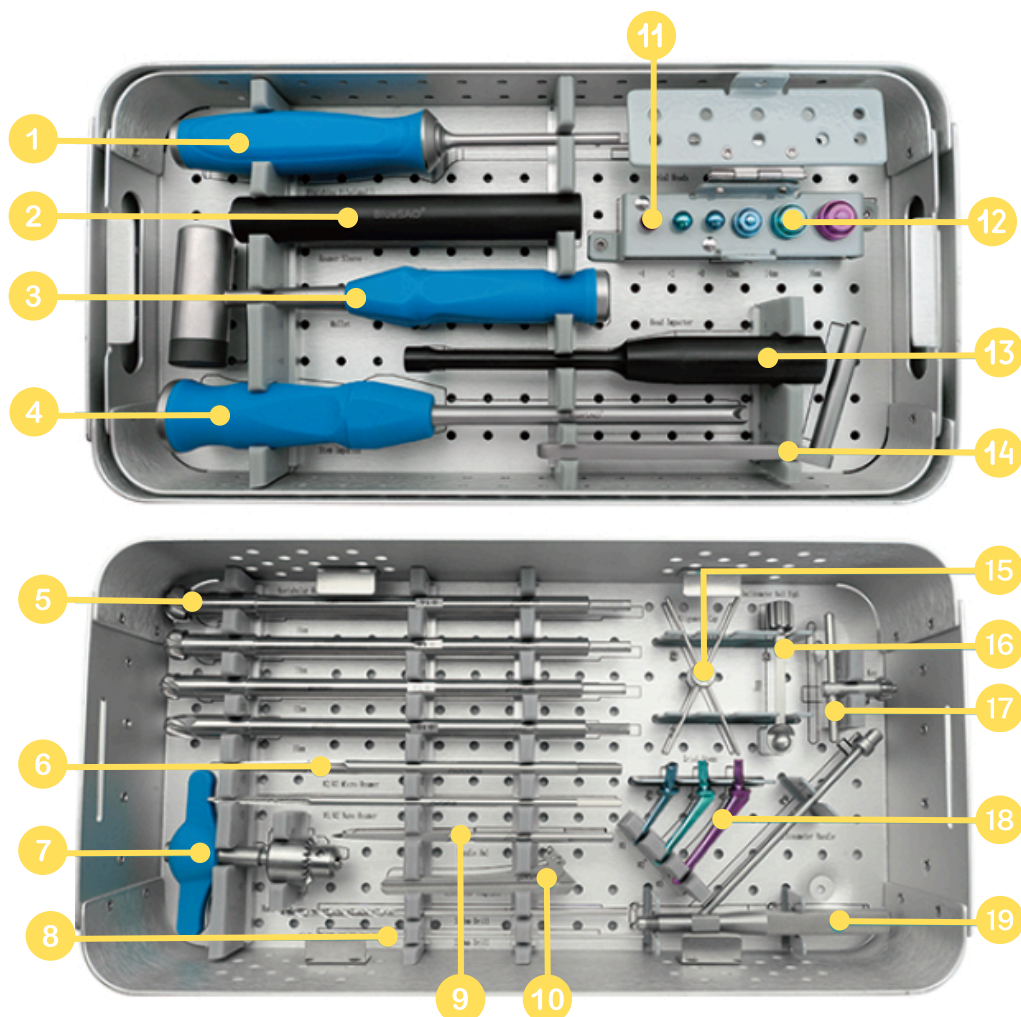
Sistema de reemplazo total de cadera

Be



# Micro&Macro

## Sistema de reemplazo total de cadera



- |                          |                                  |                         |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 Lima acabado           | 8 Broca                          | 15 Tapa de alineación   |
| 2 Funda fresa acetabular | 9 Punzón con mango de broca      | 16 Inclínómetro de bola |
| 3 Martillo               | 10 Plantilla resección de cuello | 17 Llave de mandril     |
| 4 Impactador de vástago  | 11 Cabeza de prueba              | 18 Tallo de prueba      |
| 5 Fresa acetabular       | 12 Copa de prueba                | 19 Mango inclinómetro   |
| 6 Fresa femoral cónica   | 13 Impactador cabeza             |                         |
| 7 Taladro de mano        | 14 Protector de tejido           |                         |

# Micro&Macro

## Implantes

Be

### COPA



Material : GUR1020

Código	Talla
1628001929	ø 12
1628001928	ø 14
1628001927	ø 16

### CABEZA

Material : Acero inoxidable  
Revestimiento ADLC

Código	Talla
1628001925	ø 8(+0)
1628001926	ø 8(+2)
1628001939	ø 8(+4)

### VÁSTAGO



Material : Acero inoxidable

Código	Talla
1628001935	#1
1628001923	#2
1628001924	#3

### FRESA ACETABULAR



Código	Talla
1610001910	ø 10
1610001911	ø 12
1610001912	ø 14
1610001913	ø 16



#### LIMA ACABADO

Código de producto: 1610001907  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



#### MANGO DE BROCHA

Código de producto: 1610001914  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



#### MARTILLO

Código de producto: 1610001960  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



#### IMPACTADOR DE VÁSTAGO

Código de producto: 1610001909  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



#### TALADRO DE MANO

Código de producto: 0800202022  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



#### PUNZÓN CON MANGO DE BROCHA

Código de producto: 1610001961  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&amp;Macro



# Micro&Macro

## Implantes

Be

### FRESA FEMORAL CÓNICA



Código	Talla
1610001905	#1
1610001906	#2

### BROCA



Código	Talla
1610001904	ø 2
1610001903	ø 3.2

### CABEZA DE PRUEBA



Código	Talla
1610001957	ø 8(+0)
1610001956	ø 8(+2)
1610001955	ø 8(+4)

### COPA DE PRUEBA



Código	Talla
1610001941	ø 12
1610001942	ø 14
1610001943	ø 16



#### PLANTILLA RESECCIÓN DE CUELLO

Código de producto: 1610001901  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&Macro



#### IMPACTADOR CABEZA

Código de producto: 1610001908  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&Macro



#### PROTECTOR DE TEJIDO

Código de producto: 1610001902  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&Macro



#### TAPA DE ALINEACIÓN

Código de producto: 1610001915  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&Macro



#### INCLINÓMETRO DE BOLA

Código de producto: 1610001917  
Diámetro: 8mm

KIT Micro&Macro



#### LLAVE DE MANDRIL

Código de producto: 1610001966  
Instrumental Micro&Macro

KIT Micro&Macro

# Micro&Macro

## Implantes

Be



### MANGO INCLINÓMETRO

Código de producto: 1610001916

**Instrumental Micro&Macro**

KIT Micro&Macro



### PISTOLA DE CEMENTO ÓSEO

Código de producto: 1610001959

**Instrumental Micro&Macro**

KIT Micro&Macro

### TALLO DE PRUEBA



Código	Talla
11610001952	#1
11610001953	#2
11610001954	#3



### CAJA INSTRUMENTAL

Código de producto: 1610001958

**Caja instrumental Micro&Macro**

KIT Micro&Macro

# THR

## Instrumental general THR



### PINZAS SUJETA HUESOS (M)

Código de producto: 0300102002  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### RETRACTOR HOFFMAN (S)

Código de producto: 1300101001  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### PINZAS SEPARADORAS CABEZA FEMORAL

Código de producto: 1650000002  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### SET DE INSTALACIÓN Y EXTRACCIÓN DE VÁSTAGO FEMORAL

Código de producto: 1650000001  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### RETRACTOR GELPI (L)

Código de producto: 0301202002  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### DESLIZADOR DEDO ÓSEO

Código de producto: 0300702004  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### RASPADOR REDONDO

Código de producto: 0400402001  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### OSTEOTOME

Código de producto: 0400102004  
Diámetro: 4mm

Instrumental general THR



### CUCHARA DE SOMBRERO (S)

Código de producto: 1300101004  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### CURETA DE HUESOS

Código de producto: 1650000005  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### RONGEUR (ARTICULACIÓN ÚNICA)

Código de producto: 0300302001  
Instrumental general THR

Instrumental general THR



### DISECTOR PERIÓSTICO

Código de producto: 0300502002  
Talla: 170mm / Filo: 3mm

Instrumental general THR

# THR

## Instrumental general THR

### GANCHO DE ARASTRE



Código	Talla
0300602001	190cm / S: 20mm
0300602002	190cm / L: 30mm

### SUCCIONADOR CONTROLABLE



Código	Talla
1650000003	3mm
1650000004	4mm



### CAJA INSTRUMENTAL THR

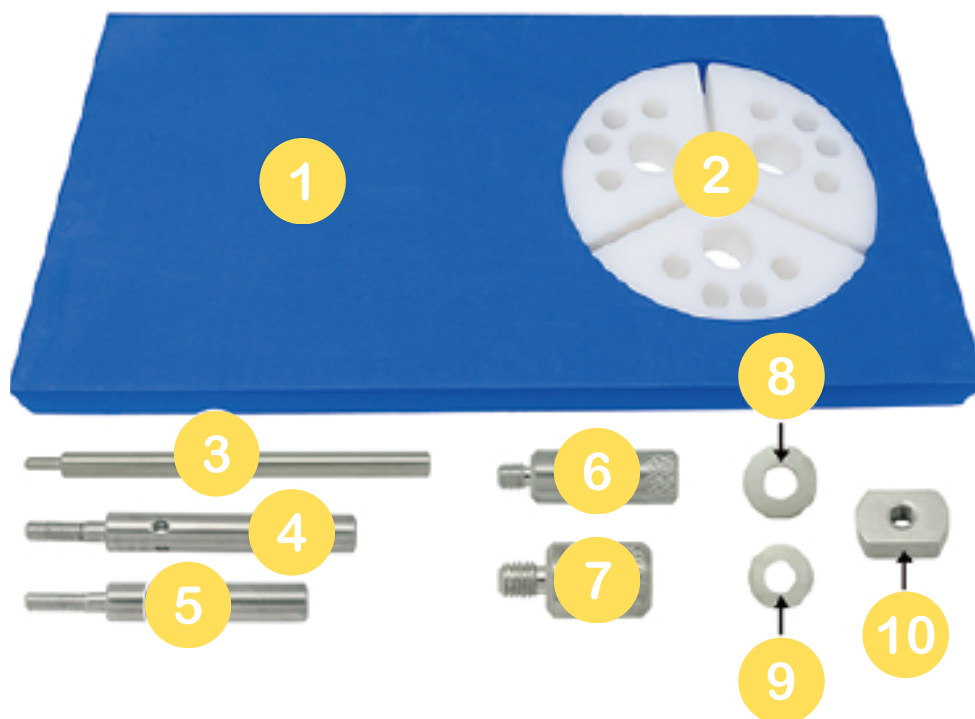
Código de producto: 1610001958

**Caja instrumental THR**

*Instrumental general THR*

# Remplazo de cadera

## Productos auxiliares cadera - UNIVERSAL

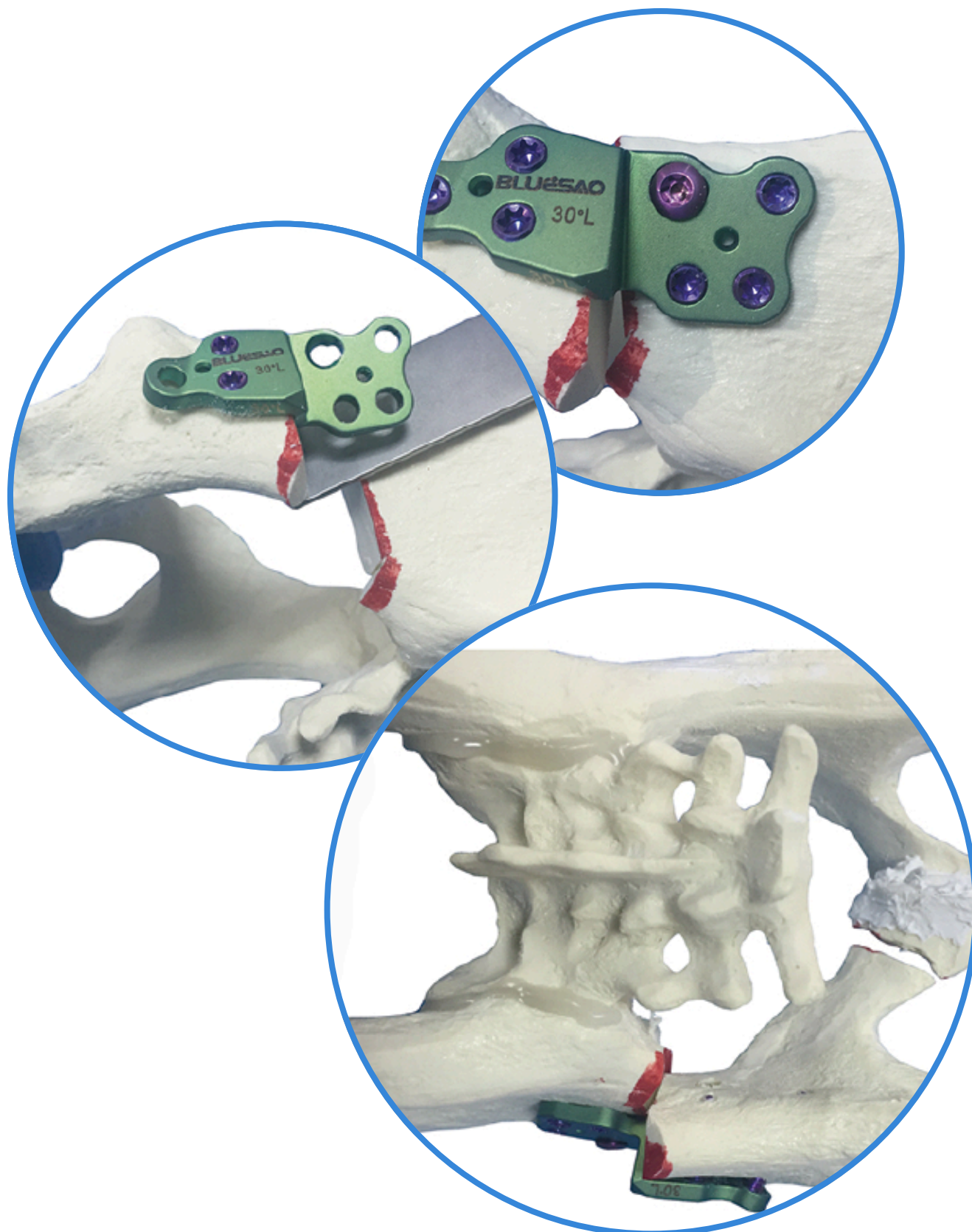


Código	Descripción del producto
1 1922000002	Almohadilla de espuma
2 1921000001	Disco de posicionamiento
3 1923000001	Varilla de apriete
4 1923000003	Fijación larga (2 Uds.)
5 1923000002	Fijación corta
6 1923000005	Adaptador largo (2 Uds.)
7 1923000004	Adaptador corto (2 Uds.)
8 1923000006	Arandela grande (3 Uds.)
9 1923000007	Arandela pequeña (3 Uds.)
10 1923000008	Tuerca guía (3 Uds.)

# Sistema DPO

## Osteotomía pélvica doble

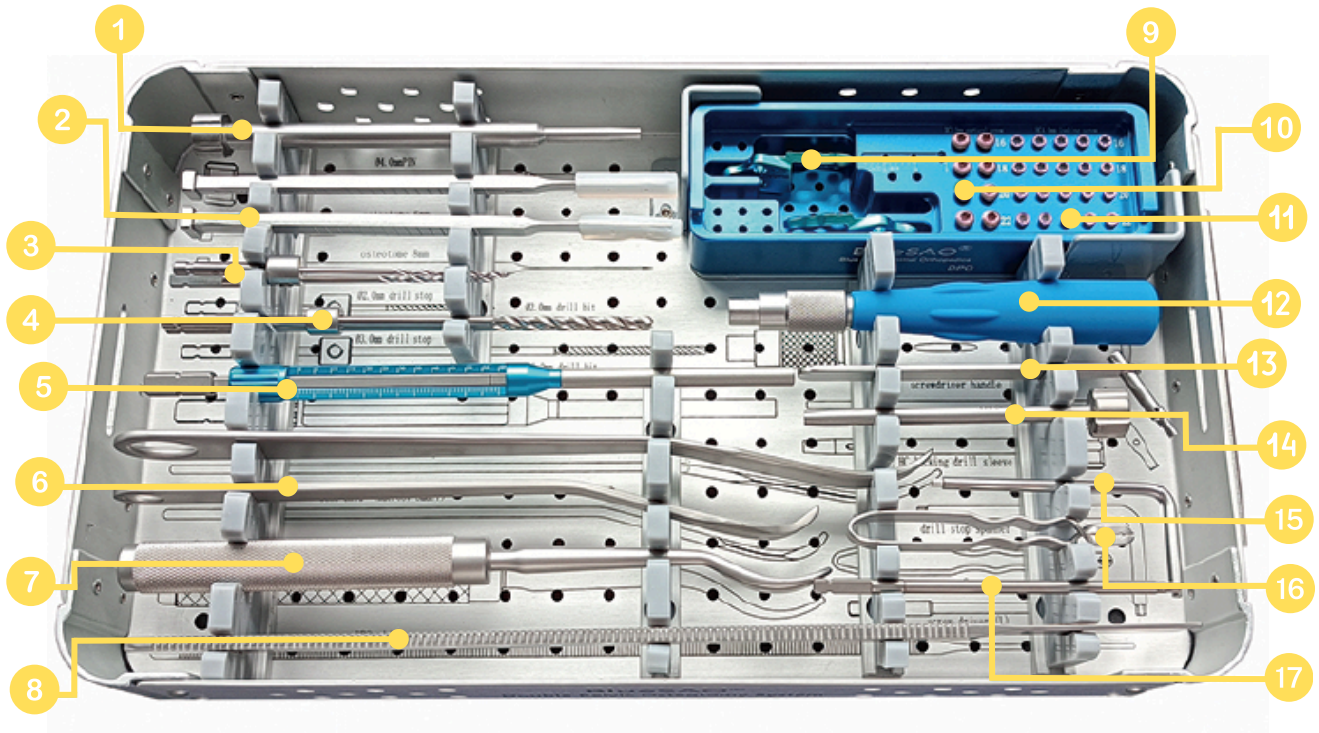
Be





# Sistema DPO

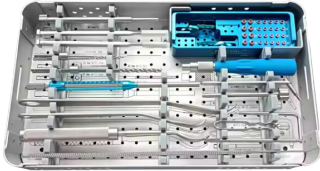
## Osteotomía pélvica doble



- |   |                             |    |                                      |
|---|-----------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | PIN                         | 10 | Tornillo de bloqueo esponjoso        |
| 2 | Osteotomo                   | 11 | Tornillo cortical                    |
| 3 | Broca (acoplamiento rápido) | 12 | Mango de destornillador              |
| 4 | Topes de broca              | 13 | Guía tornillo cortical (compresión)  |
| 5 | Medidor de profundidad      | 14 | Guía de broca HC (de bloqueo)        |
| 6 | Retractor Hohmann           | 15 | Llave tope de broca                  |
| 7 | Disector del pubis          | 16 | Pinzas para tornillos                |
| 8 | Escoplo DPO                 | 17 | Destornillador (acoplamiento rápido) |
| 9 | DPO placa hueso             |    |                                      |

# Sistema DPO

## Bandejas



### SISTEMA DPO COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-DPO  
Caja instrumental DPO

DPO



### BANDEJA DPO

Código de producto: 0202102011  
Caja instrumental DPO

DPO



### BANDEJA IMPLANTES DPO

Código de producto: 0202002004  
Caja implantes DPO

DPO

## Implantes

### Placa DPO 25°



Código	Pierna	Talla
0100100401	Izquierda	25°
0100100402	Derecha	25°

### Placa DPO 30°

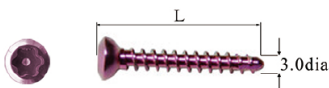


Código	Pierna	Talla
0100100403	Izquierda	30°
0100100404	Derecha	30°

### TORNILLO CORTICAL

**Diámetro:** 3.0mm

Material : Titanio de aleación

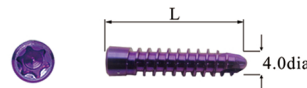


Código	Longitud
0100201416	16mm
0100201418	18mm
0100201420	20mm
0100201422	22mm

### TORNILLO DE BLOQUEO ESPONJOSO

**Diámetro:** 4.0mm

Material : Titanio de aleación



Código	Longitud
0100301416	16mm
0100301418	18mm
0100301420	20mm
0100301422	22mm

# Sistema DPO

## Instrumental general DPO

### BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)



Código	Talla
0200102020	ø 2.0
0200102031	ø 3.0

### TOPES DE BROCA



Código	Talla
0200302220	ø 2.0
0200302221	ø 3.0

### RETRACTOR HOHMANN



Código	Talla
0205002002	L: 245mm
0205002001	S: 205mm

### OSTEOTOMO



Código	Talla
0400102006	6mm
0400102008	8mm



#### LLAVE TOPE DE BROCA

Código de producto: 0200302101  
Instrumental DPO

DPO



#### DISECTOR DEL PUBIS

Código de producto: 0205002004  
Talla: 200mm

DPO



#### ESCOPLO DPO

Código de producto: 0205002003  
Talla: 300mm x 20mm

DPO



#### MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Código de producto: 0201302060  
Talla: 60mm

DPO



#### FÓRCEPS TORNILLOS

Código de producto: 0201202002  
Instrumental DPO

DPO



#### DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)

Código de producto: 0201102004  
Talla: RU15

DPO

# Sistema DPO

## Instrumental general DPO



### GUÍA TORNILLO CORTICAL COMPRESIÓN

Código de producto: 0200602020

**Diámetro:** ø 2.0

DPO



### GUÍA DE BROCA HC (DE BLOQUEO)

Código de producto: 0200402130

**Diámetro:** ø 3.0

DPO



### PIN

Código de producto: 0205002005

**Diámetro:** ø 4.0

DPO



### MANGO DESTORNILLADOR

Código de producto: 0201102012

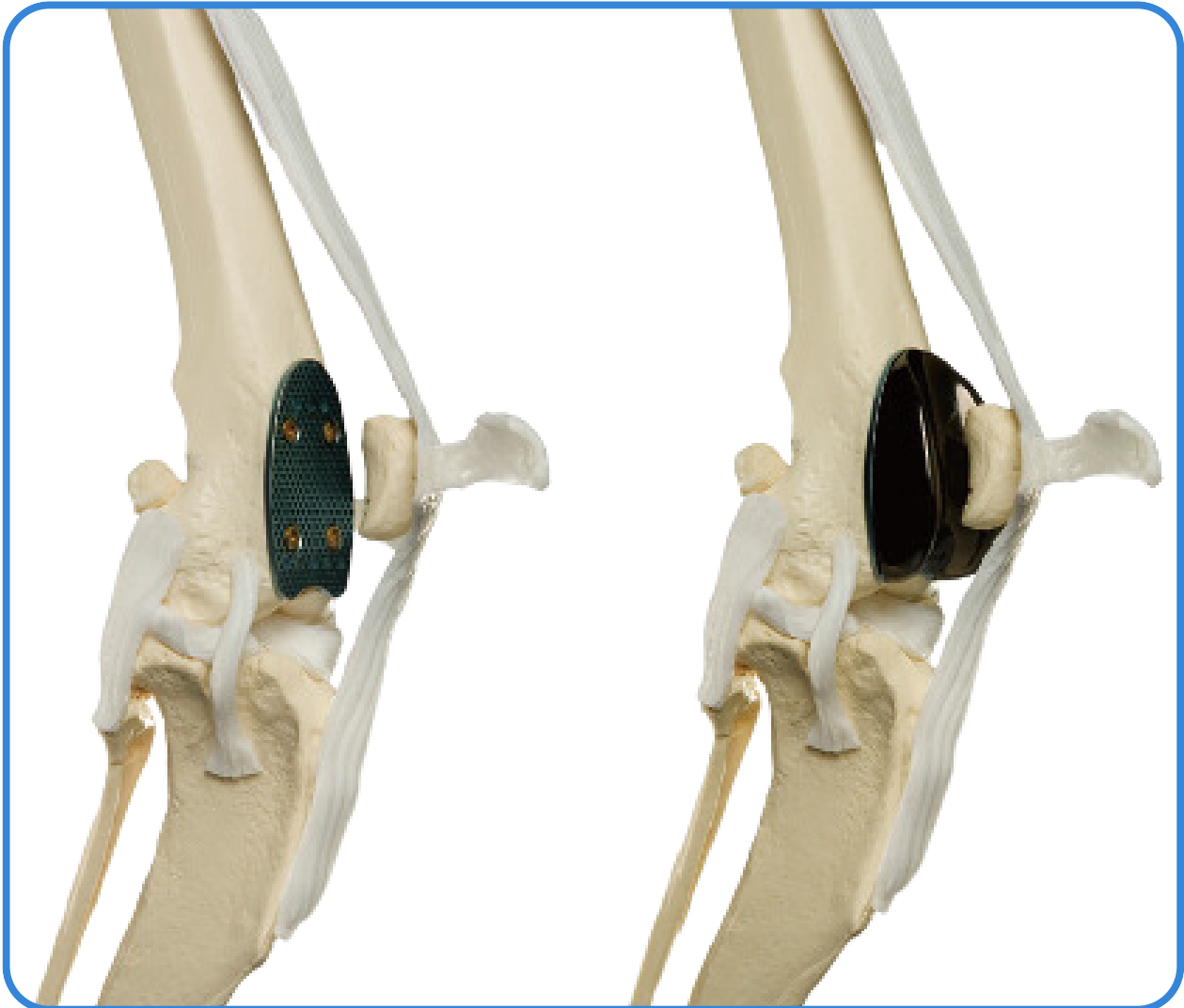
**Instrumental DPO**

DPO

# Sistema PGR

## Remplazo del surco rotuliano

Be



# Sistema PGR

## Remplazo del surco rotuliano



1 Prótesis de prueba

2 Tornillo cortical

3 Pinzas para tornillos

4 Mango destornillador

5 Pletina y tróclea

6 Broca (acoplamiento rápido)

7 Guía PGR

8 Destornillador (acoplamiento rápido)

9 Medidor de profundidad



# Sistema PGR

## Implantes

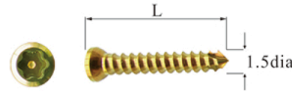
### PLETINA Y TRÓCLEA



Código	Talla
0101000001	talla 1
0101000015	talla 1.5
0101000002	talla 2
0101000025	talla 2.5
0101000003	talla 3
0101000004	talla 4
0101000005	talla 5
0101000006	talla 6
0101000007	talla 7
0101000008	talla 8
0101000009	talla 9
0101000010	talla 10

### TORNILLO CORTICAL

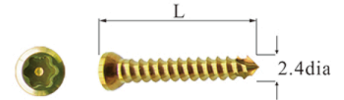
**Diámetro:** 1.5mm  
**Material :** Titanio de aleación



Código	Longitud
0100201106	6mm
0100201107	7mm
0100201108	8mm
0100201110	10mm
0100201112	12mm
0100201114	14mm
0100201116	16mm
0100201118	18mm
0100201120	20mm
0100201122	22mm

### TORNILLO CORTICAL

**Diámetro:** 2.4mm  
**Material :** Titanio de aleación



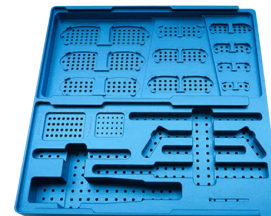
Código	Longitud
0100201210	10mm
0100201212	12mm
0100201214	14mm
0100201216	16mm
0100201218	18mm
0100201220	20mm
0100201222	22mm
0100201224	24mm
0100201226	26mm
0100201228	28mm
0100201230	30mm
0100201232	32mm



### SISTEMA PGR COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-PGR  
**Caja instrumental PGR**

PGR



### BANDEJA PGR

Código de producto: 0202102010  
**Caja instrumental PGR**

PGR

# Sistema PGR

## Instrumental general PGR

### PRÓTESIS DE PRUEBA



Código	Talla
0204003001	talla 1
0204003011	talla 1.5
0204003002	talla 2
0204003012	talla 2.5
0204003003	talla 3
0204003004	talla 4
0204003005	talla 5
0204003006	talla 6
0204003007	talla 7
0204003008	talla 8
0204003009	talla 9
0204003010	talla 10



### GUÍA PGR NEUTRAL

Código de producto: 0200502010

Talla:  $\varnothing$  1.1 /  $\varnothing$  1.8

PGR

### BROCA (ACOPLAMIENTO RÁPIDO)



Código	Talla
0200102011	$\varnothing$ 1.1
0200102018	$\varnothing$ 1.8

### BROCA (GENERAL)



Código	Talla
0200202011	$\varnothing$ 1.1
0200202018	$\varnothing$ 1.8

### DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)



Código	Talla
0201102002	S
0201102003	L

# Sistema PGR

## Instrumental general PGR



### PORTA TORNILLOS

Código de producto: 0207002415

Talla: HC2. 4/1.5

PGR



### PORTA TORNILLOS

Código de producto: 0207003224

Talla: HC3. 2/2.4

PGR



### MEDIDOR DE PROFUNDIDAD

Código de producto: 0201302041

Diámetro: 40mm

PGR



### MANGO DESTORNILLADOR

Código de producto: 0201102012

Instrumental PGR

PGR



### PINZAS PARA TORNILLOS

Código de producto: 0201202001

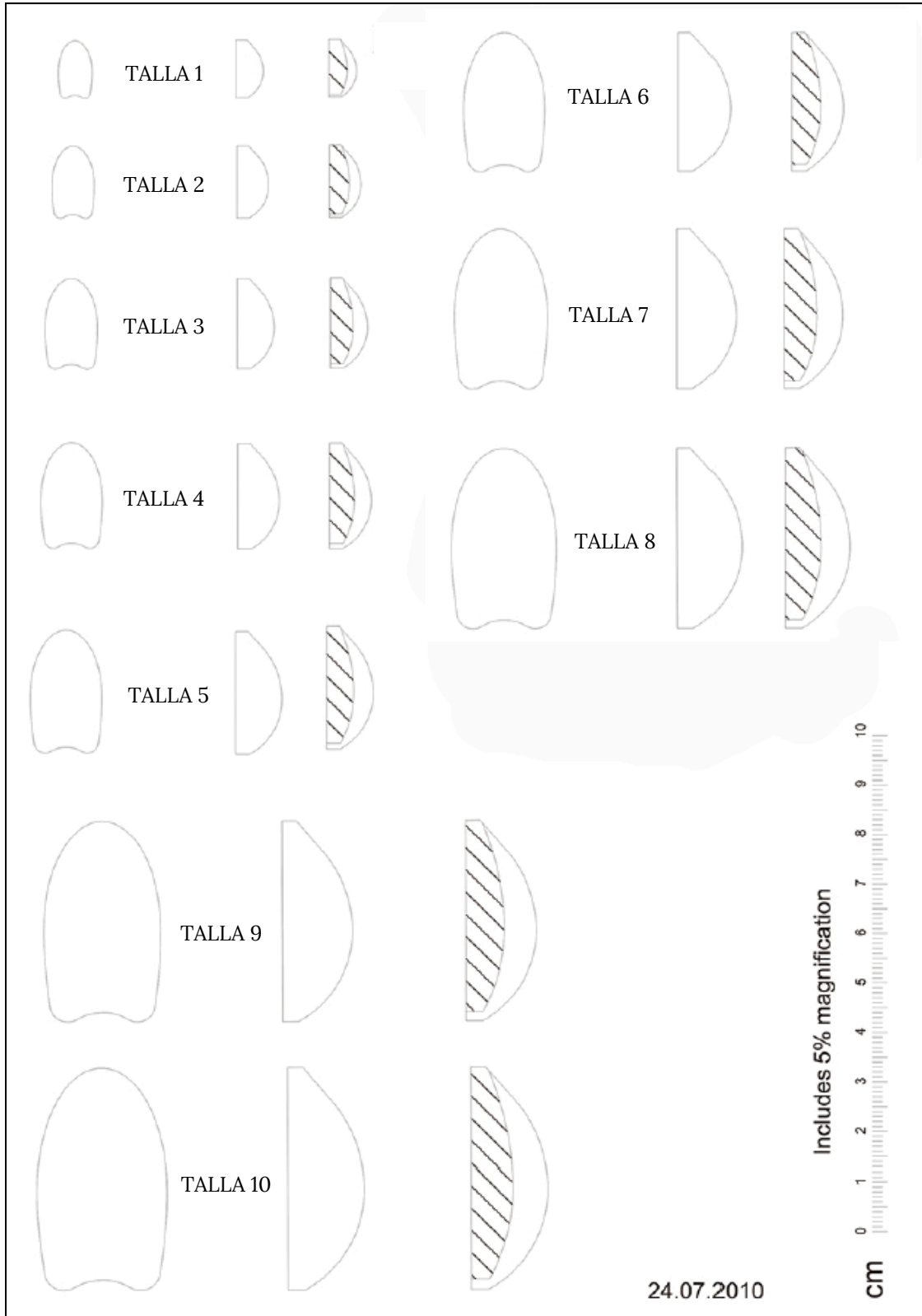
Talla: Mini

PGR



# Sistema PGR

## Remplazo del surco rotuliano

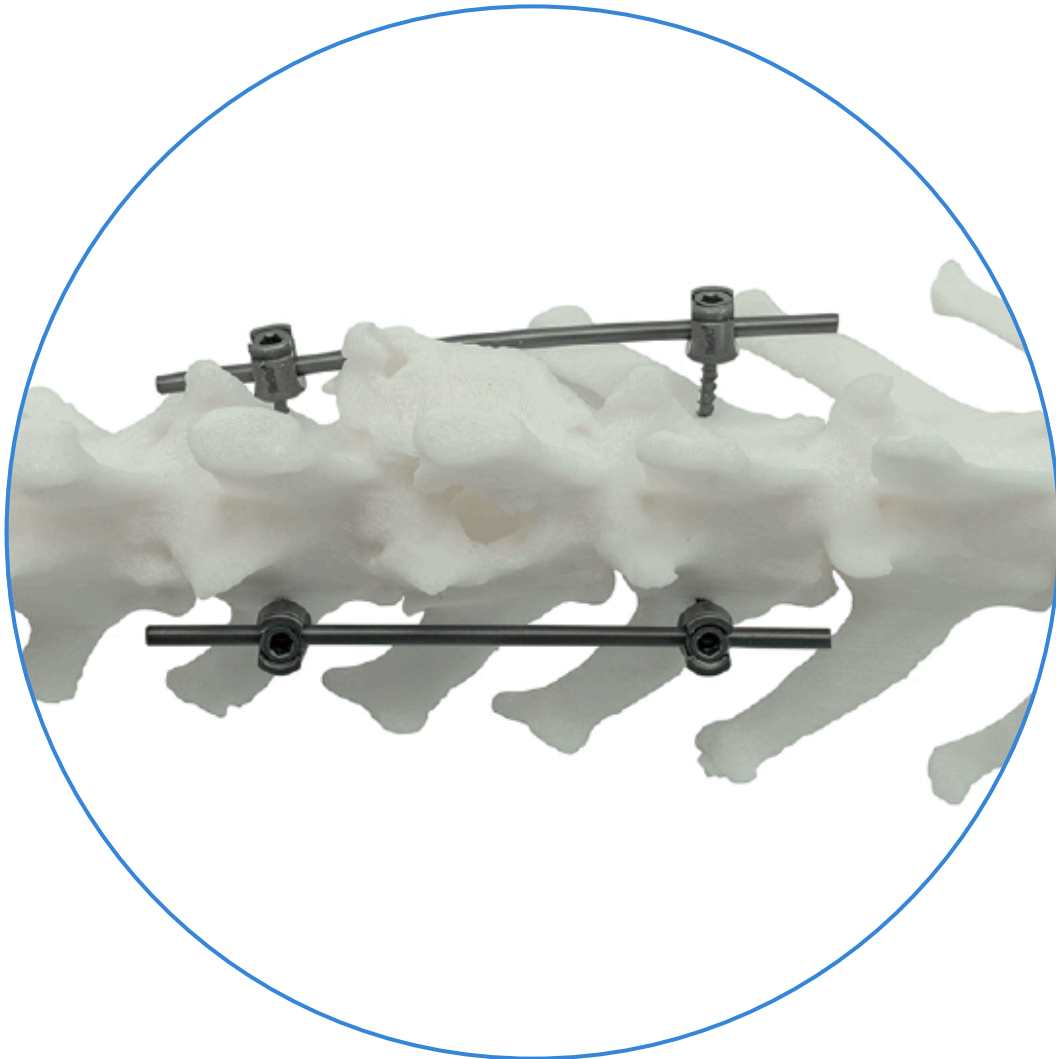


Código de producto: 0203023010

# Sistema FIX SPINE

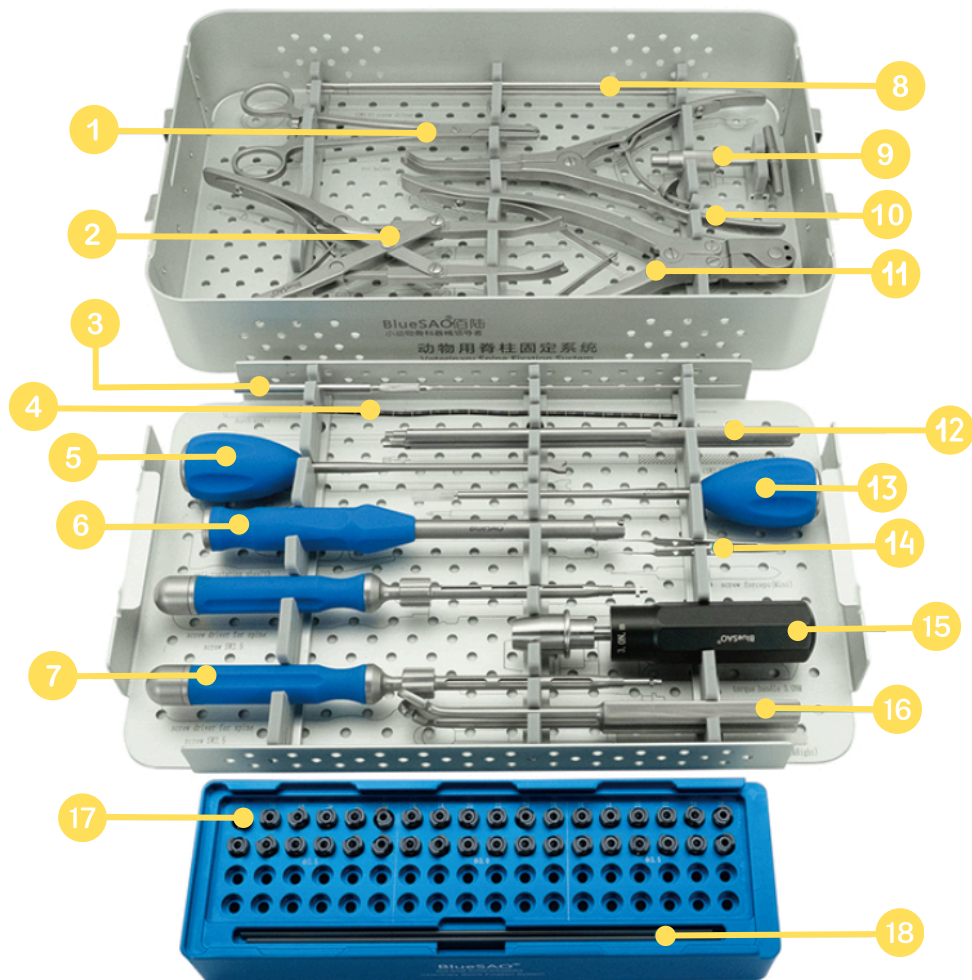
Fijación de columna veterinaria

Be



# Sistema FIX SPINE

## Fijación de columna veterinaria



- |                        |   |                                 |
|------------------------|---|---------------------------------|
| 1 Rod Holder           | 7 Destornillador columna DW2.5                    | 13 Punzón FIX SPINE             |
| 2 Pinzas de compresión | 8 Punta destornillador HEX SW3.0 con adaptador AO | 14 Pinzas para tornillos (mini) |
| 3 Sonda de profundidad | 9 Mango en T con adaptador AO                     | 15 Mango destornillador 3.5NM   |
| 4 Plantilla Barra      | 10 Pinzas de distracción                          | 16 Doblador de varillas         |
| 5 Soporte de varilla   | 11 Cortador de varilla                            | 17 Tornillos FIX SPINE          |
| 6 Vaina anti-rotación  | 12 Soporte para tornillos                         | 18 Barra de titanio             |



# Sistema FIX SPINE

## Bandejas



**SISTEMA FIX SPINE COMPLETO**

Código de producto: SISTEMA-FC  
Caja instrumental Fix spine

Fijación columna



**BANDEJA FIX SPINE**

Código de producto: 1500200018  
Caja instrumental Fix spine

Fijación columna



**BANDEJA IMPLANTES FIX SPINE**

Código de producto: 1500200017  
Caja implantes Fix spine

Fijación columna

## Implantes

**TORNILLO FIX SPINE**

**Diámetro:** 2.5mm  
**Material :** Titanio



Código	Longitud
1500102514	14mm
1500102516	16mm
1500102518	18mm
1500102520	20mm
1500102522	22mm
1500102524	24mm

**TORNILLO FIX SPINE**

**Diámetro:** 3.0mm  
**Material :** Titanio



Código	Longitud
1500103016	16mm
1500103018	18mm
1500103020	20mm
1500103022	22mm
1500103024	24mm
1500103026	26mm

**TORNILLO FIX SPINE**

**Diámetro:** 3.5mm  
**Material :** Titanio



Código	Longitud
1500103516	16mm
1500103518	18mm
1500103520	20mm
1500103522	22mm
1500103524	24mm
1500103526	26mm

# Sistema FIX SPINE

## Instrumental general columna

### BARRA DE TITANIO



Código	Largo	Diámetro
1500104001	20cm	2.5mm



### SONDA DE PROFUNDIDAD

Código de producto: 1500200016  
Instrumental Columna

Fijación columna



### PUNTA DESTORNILLADOR HEX SW3.0 CON ADAPTADOR AO

Código de producto: 1500200001  
Instrumental Columna

Fijación columna



### PLANTILLA BARRA

Código de producto: 1500200008  
Instrumental Columna

Fijación columna



### DOBLADOR DE VARILLAS

Código de producto: 1500200003 - izquierda  
1500200004 - derecha

Instrumental Columna

Fijación columna



### SOPORTE PARA TORNILLOS

Código de producto: 1500200002  
Instrumental Columna

Fijación columna



### DESTORNILLADOR COLUMNA SW2.5

Código de producto: 1500200005  
Instrumental columna

Fijación columna



### PUNZÓN FIX SPINE

Código de producto: 1500200006  
Instrumental Columna

Fijación columna



### MANGO DESTORNILLADOR 3.5NM

Código de producto: 1500200015  
Instrumental Columna

Fijación columna



### VAINA ANTI-ROTACIÓN

Código de producto: 1500200007  
Instrumental columna

Fijación columna



### MANGO EN T CON ADAPTADOR AO

Código de producto: 0301602001  
Instrumental Columna

Fijación columna



### ROD HOLDER

Código de producto: 1500200010  
Instrumental Columna

Fijación columna



### FÓRCEPS DISTRACCIÓN

Código de producto: 1500200011  
Instrumental columna

Fijación columna

# Sistema FIX SPINE

## Instrumental general columna



**CORTADOR DE VARILLA**

Código de producto: 1500200012

**Instrumental Columna**

**Fijación columna**



**SOPORTE DE VARILLA**

Código de producto: 1500200013

**Instrumental Columna**

**Fijación columna**



**PINZAS DE COMPRESIÓN**

Código de producto: 1500200014

**Instrumental Columna**

**Fijación columna**



**PINZAS PARA TORNILLOS (MINI)**

Código de producto: 0201202001

**Instrumental Columna**

**Fijación columna**

# Laminectomía universal

Pinza y mango DLC para cirugía de columna

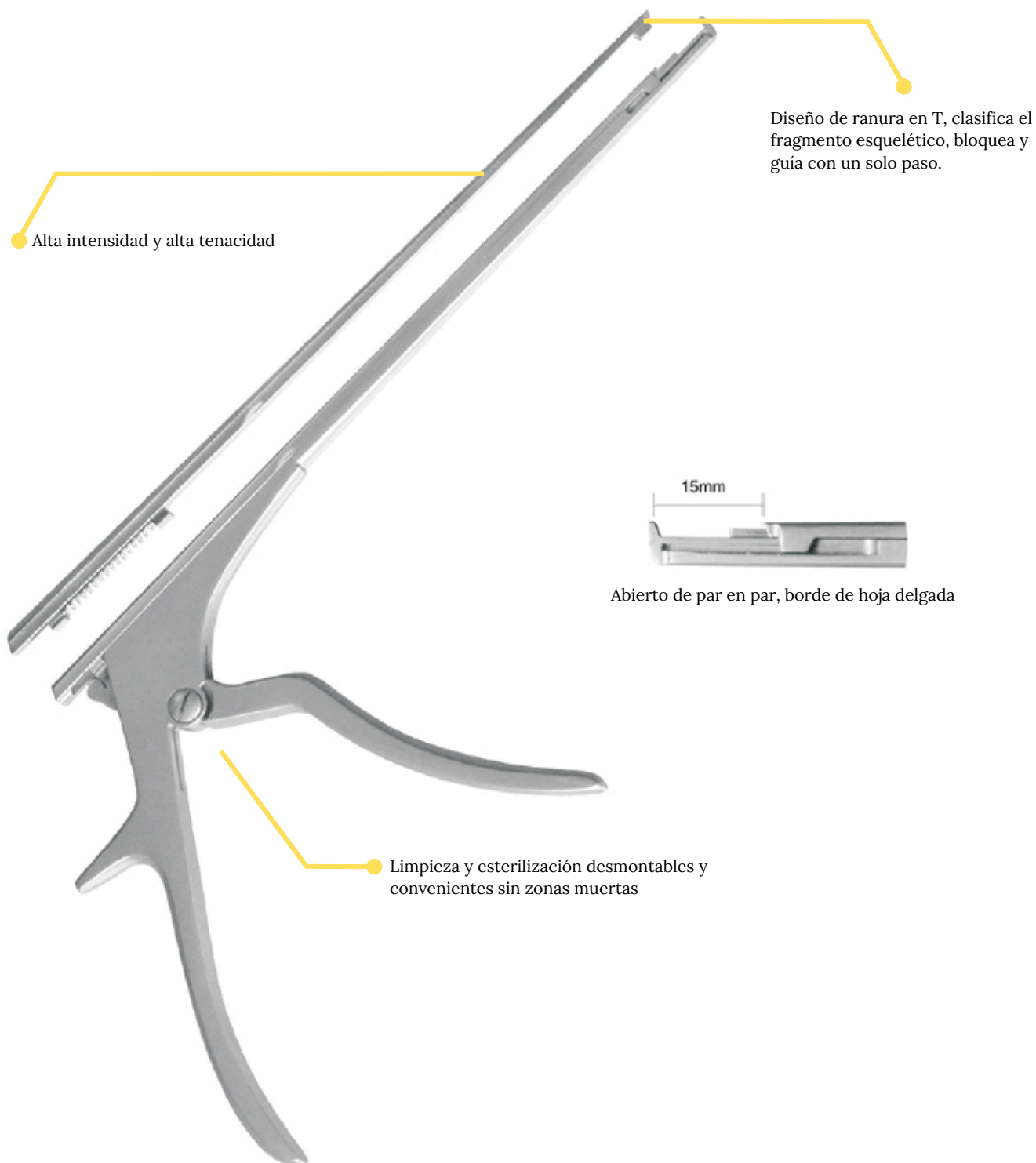
Be



# Laminectomía universal

Pinza y mango DLC para cirugía de columna

## Modelo A



Alta intensidad y alta tenacidad

Diseño de ranura en T, clasifica el fragmento esquelético, bloquea y guía con un solo paso.

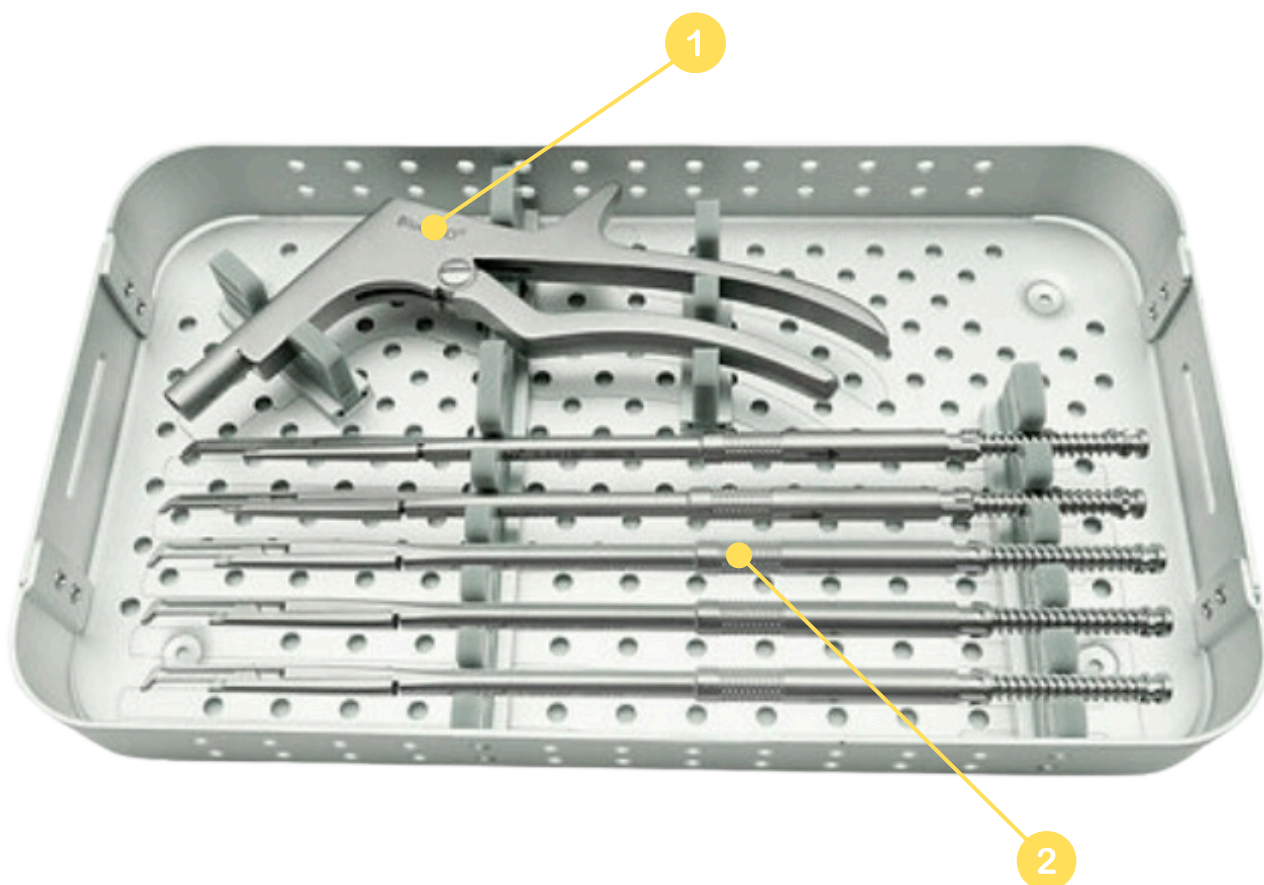
15mm

Abierto de par en par, borde de hoja delgada

Limpieza y esterilización desmontables y convenientes sin zonas muertas

# Laminectomía universal

Pinza y mango DLC para cirugía de columna




- 1 Mango pinzas laminectomía
- 2 Puntas pinzas de laminectomía giratorias



# Laminectomía universal

## Pinza y mango DLC para cirugía de columna



**BANDEJA LAMINECTOMÍA**

Código de producto: 1000700001  
Caja instrumental laminectomía

Fijación columna



**MANGO PINZAS LAMINECTOMÍA**

Código de producto: 1000420001  
Instrumental Columna

Fijación columna



### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000411090	220mm	1.0mm	90°
1000412090	220mm	2.0mm	90°
1000413090	220mm	3.0mm	90°
1000414090	220mm	4.0mm	90°
1000415090	220mm	5.0mm	90°



### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000411110	220mm	1.0mm	110°
1000412110	220mm	2.0mm	110°
1000413110	220mm	3.0mm	110°
1000414110	220mm	4.0mm	110°
1000415110	220mm	5.0mm	110°



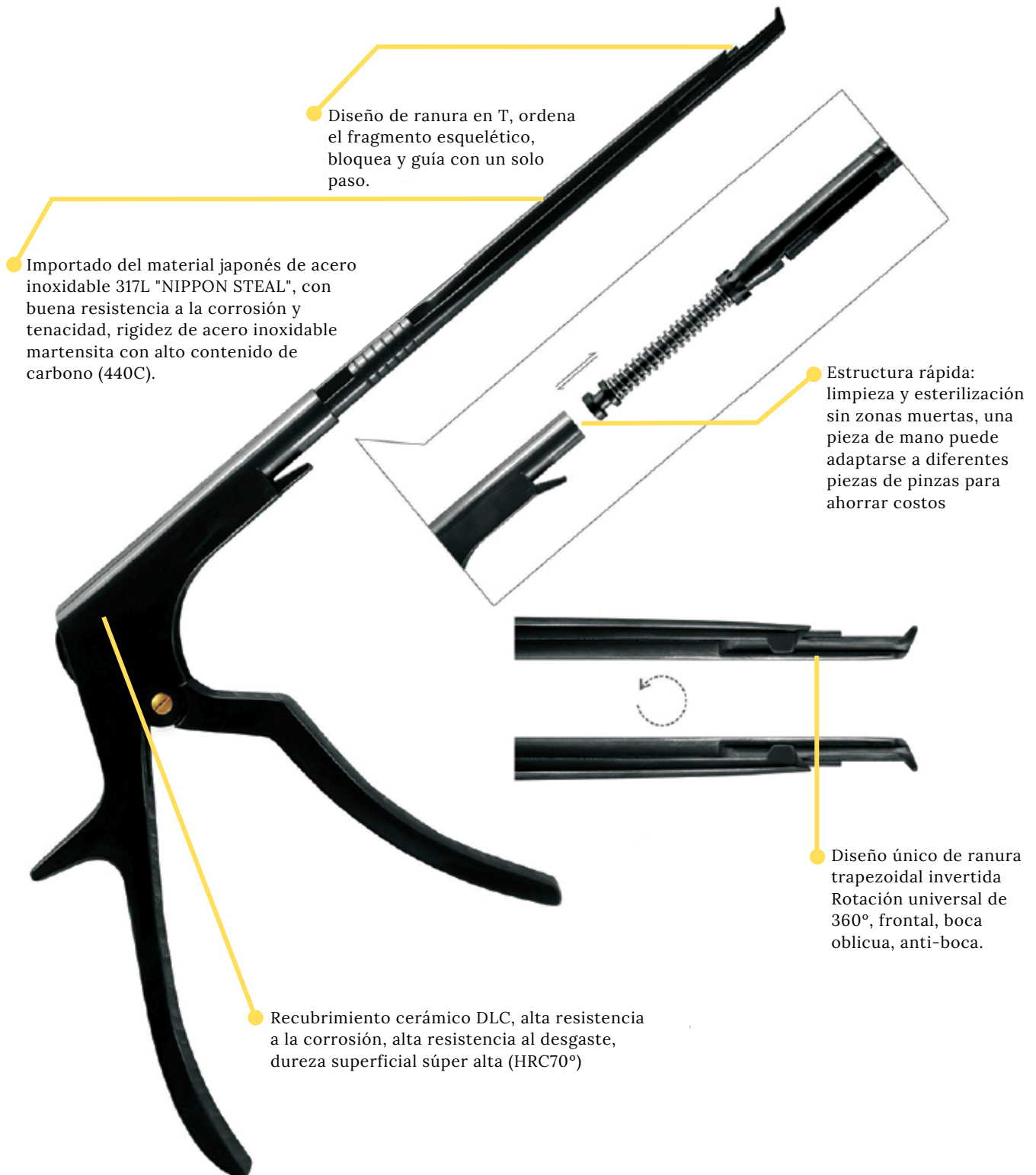
### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000411130	220mm	1.0mm	130°
1000412130	220mm	2.0mm	130°
1000413130	220mm	3.0mm	130°
1000414130	220mm	4.0mm	130°
1000415130	220mm	5.0mm	130°

# Laminectomía universal

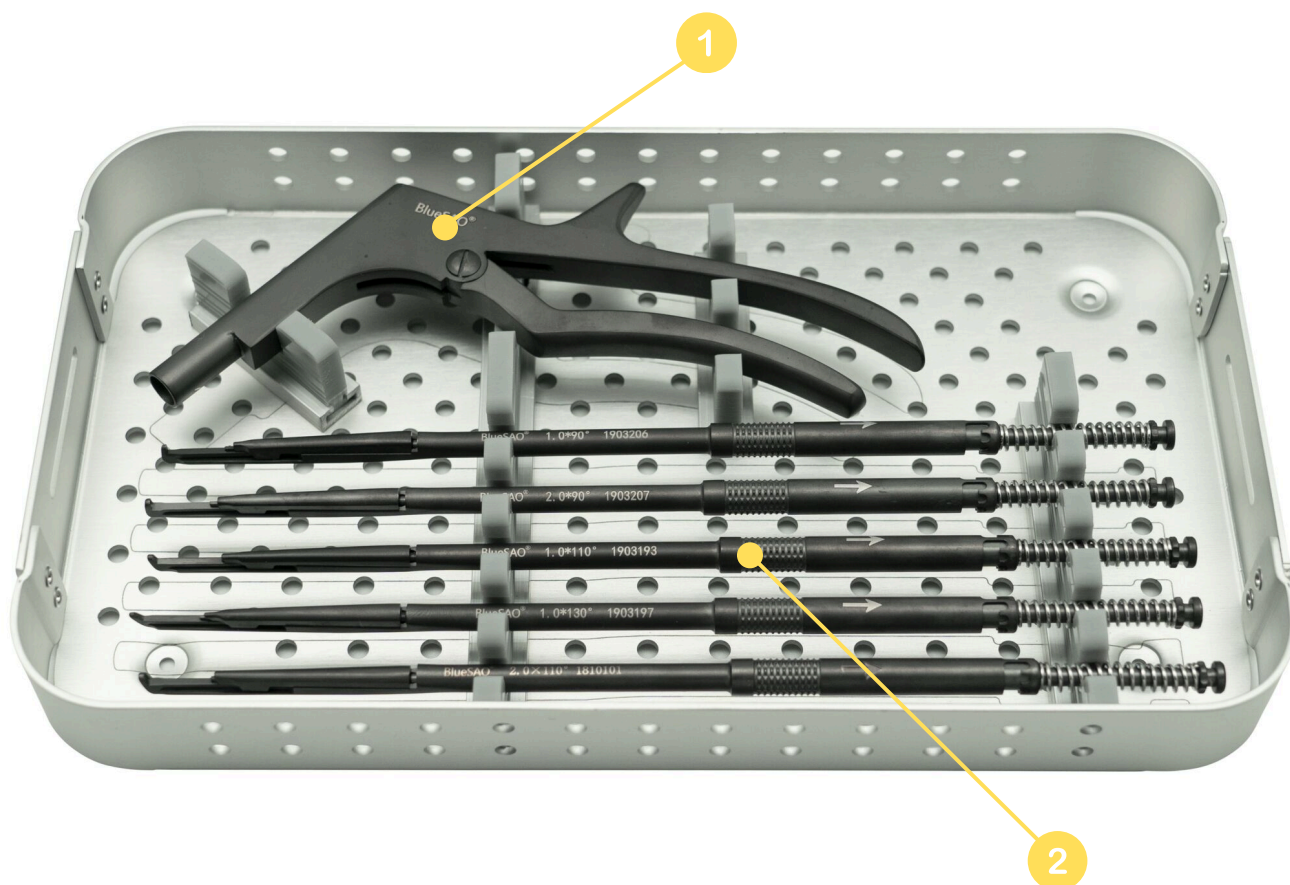
## Pinza y mango DLC para cirugía de columna

### Modelo B



# Laminectomía universal


Pinza y mango DLC para cirugía de columna



- 1 Mango pinzas laminectomía
- 2 Puntas pinzas de laminectomía giratorias

# Laminectomía universal

## Pinza y mango DLC para cirugía de columna



**BlueSAO®**  
Small Animal Orthopedics  
Universal Laminectomy Tray

**BANDEJA LAMINECTOMÍA**

Código de producto: 1000700001  
Caja instrumental laminectomía

Fijación columna



**MANGO PINZAS LAMINECTOMÍA BLACK**

Código de producto: 1000820001  
Instrumental Columna

Fijación columna



### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000811090	220mm	1.0mm	90°
1000812090	220mm	2.0mm	90°
1000813090	220mm	3.0mm	90°
1000814090	220mm	4.0mm	90°
1000815090	220mm	5.0mm	90°



### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000811110	220mm	1.0mm	110°
1000812110	220mm	2.0mm	110°
1000813110	220mm	3.0mm	110°
1000814110	220mm	4.0mm	110°
1000815110	220mm	5.0mm	110°

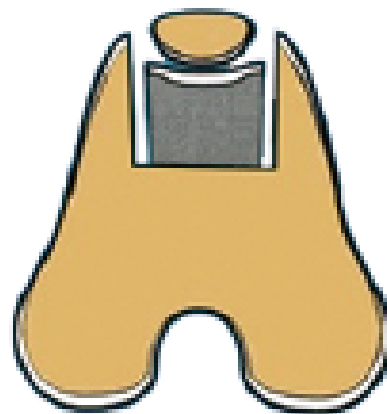
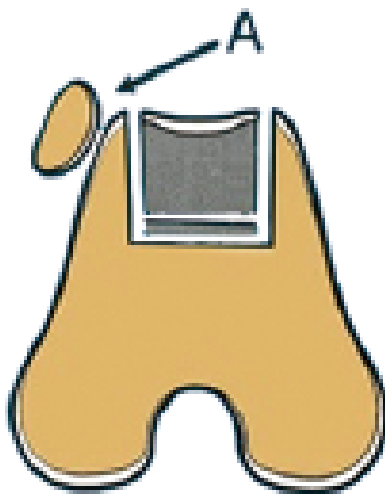
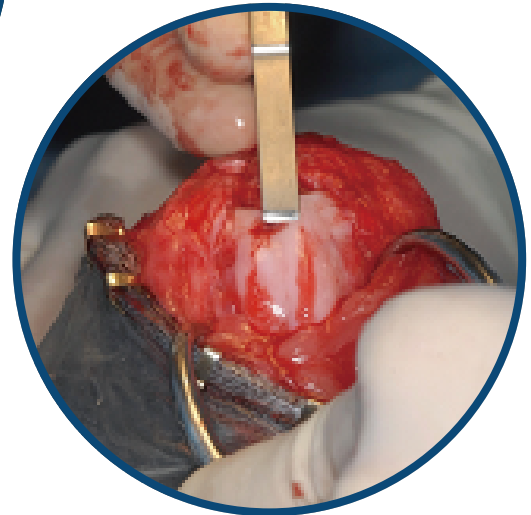
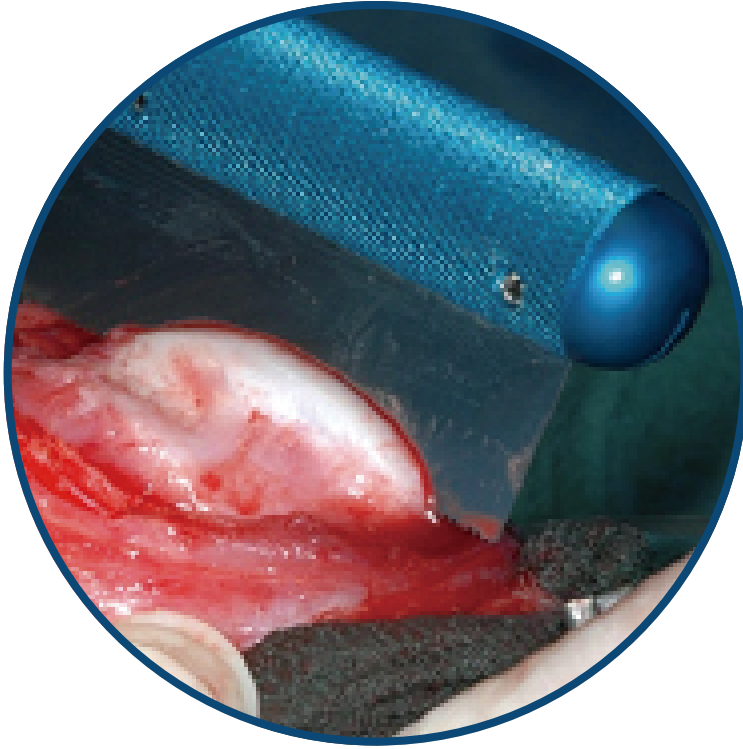


### PUNTA PINZAS DE LAMINECTOMÍA GIRATORIAS

Código	Longitud	Borde corte	Ángulo
1000811130	220mm	1.0mm	130°
1000812130	220mm	2.0mm	130°
1000813130	220mm	3.0mm	130°
1000814130	220mm	4.0mm	130°
1000815130	220mm	5.0mm	130°

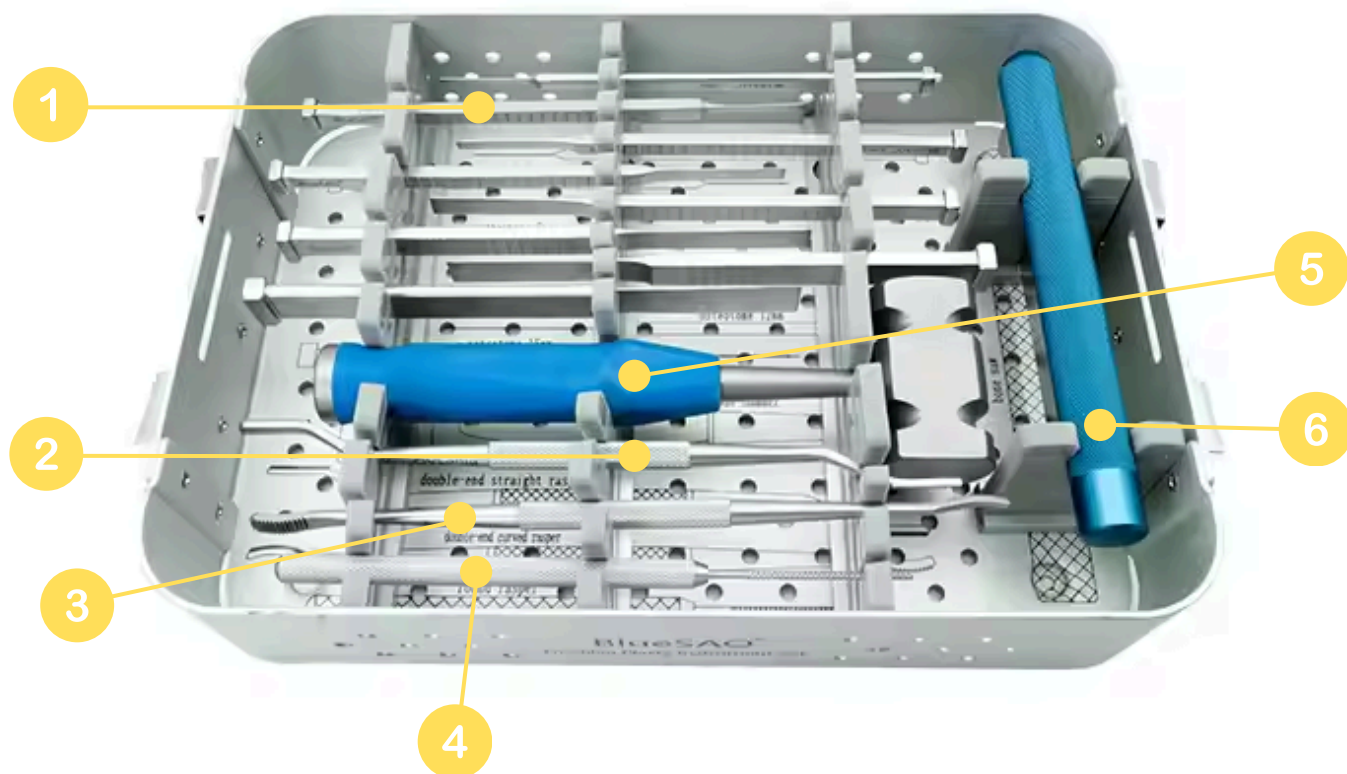
# Trocleoplastia

Be



# Trocleoplastia

# Be



- |   |                            |   |                   |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| 1 | Osteotomos                 | 4 | Raspador redondo  |
| 2 | Raspador recto doble punta | 5 | Martillo de hueso |
| 3 | Raspador curvo doble punta | 6 | Sierra manual     |



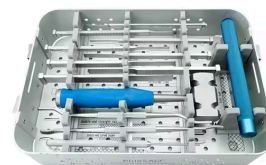
# Trocleoplastia

## Instrumental general trocleoplastia

### OSTEOTOMO



Código	W
0400102002	2mm
0400102003	3mm
0400102004	4mm
0400102005	5mm
0400102006	6mm
0400102008	8mm
0400102010	10mm
0400102012	12mm
0400102015	15mm



### SISTEMA TROCLEOPLASTIA COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-TP  
Caja Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### BANDEJA TROCLEOPLASTIA

Código de producto: 0400502001  
Caja Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### SIERRA MANUAL

Código de producto: 0400302001  
Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### RASPADOR REDONDO

Código de producto: 0400402001  
Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### RASPADOR RECTO DOBLE PUNTA

Código de producto: 0400402002  
Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### RASPADOR CURVO DOBLE PUNTA

Código de producto: 0400402003  
Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia



### MARTILLO DE HUESO

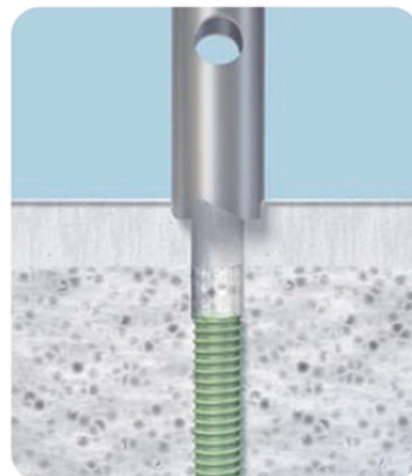
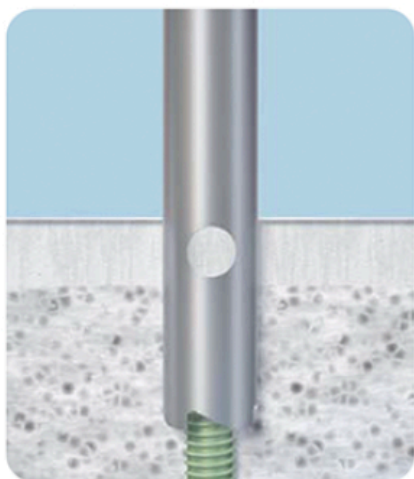
Código de producto: 0400202001  
Instrumental Trocleoplastia

Trocleoplastia

# Sistema extracción tornillos rotos

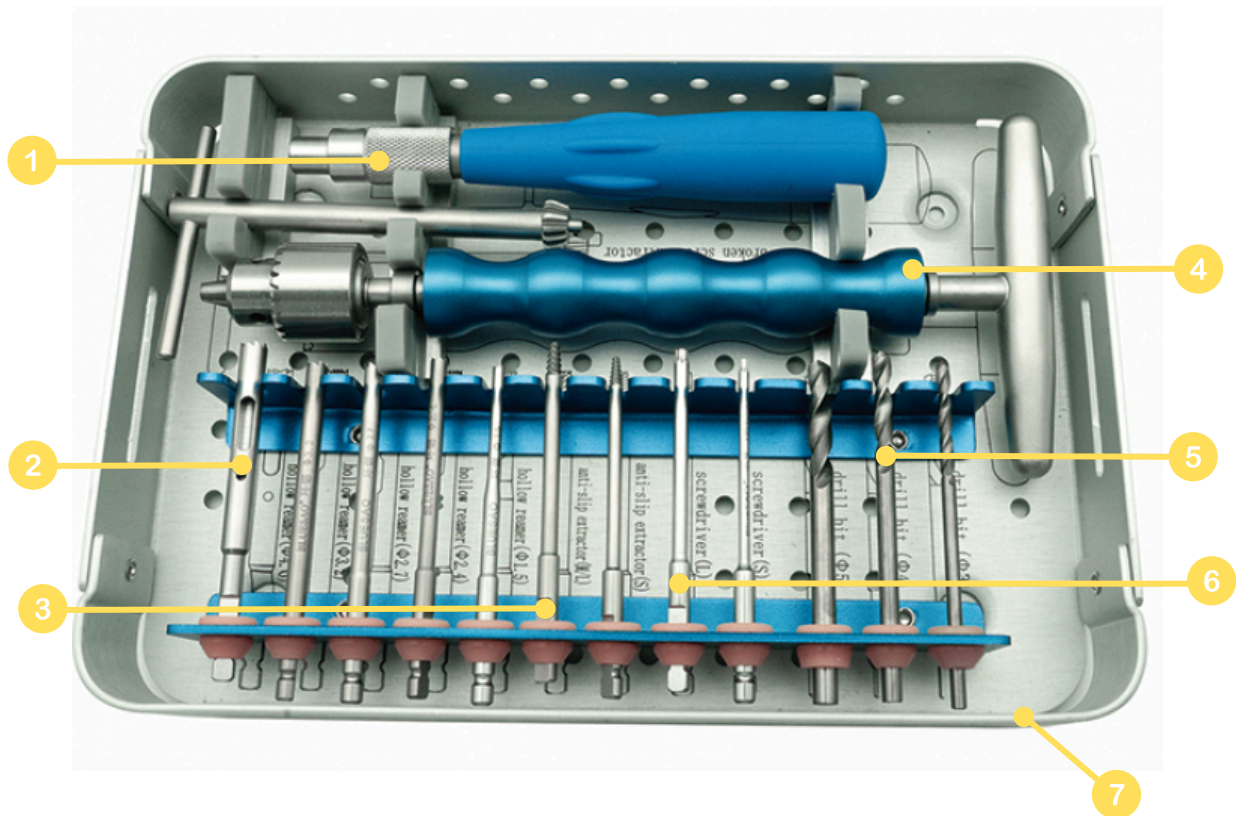
## Instrumental para extraer tornillos

Be



# Sistema extracción tornillos rotos

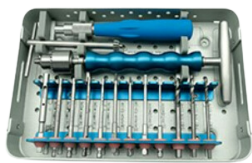
## Instrumental para extraer tornillos



- |   |                          |   |                |
|---|--------------------------|---|----------------|
| 1 | Mango destornillador     | 4 | Jacobs         |
| 2 | Escariador hueco         | 5 | Broca          |
| 3 | Extractor antideslizante | 6 | Destornillador |

# Sistema extracción tornillos rotos

## Instrumental para extraer tornillos



### SISTEMA EXTRACCIÓN COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-ET  
Caja instrumental extracción tornillos

Extracción tornillos



### BANDEJA INSTRUMENTAL

Código de producto: 1000202014  
Caja instrumental extracción tornillos

Extracción tornillos

### DESTORNILLADOR



S



M/L

Código	Talla
1000202001	S
1000202002	M/L

### EXTRACTOR ANTIDESLIZANTE



S



M/L

Código	Talla
1000202003	S
1000202004	M/L

### ESCARIADOR HUECO



Dia

Código	Diámetro
1000202005	1.5mm
1000202006	2.4mm
1000202007	2.7mm
1000202008	3.2mm
1000202009	4.0mm

### BROCA



Dia

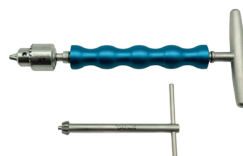
Código	Diámetro
1000202010	3mm
1000202011	4mm
1000202012	5mm



### MANGO DESTORNILLADOR

Código de producto: 0201102012  
Instrumental extracción de tornillos

Extracción tornillos



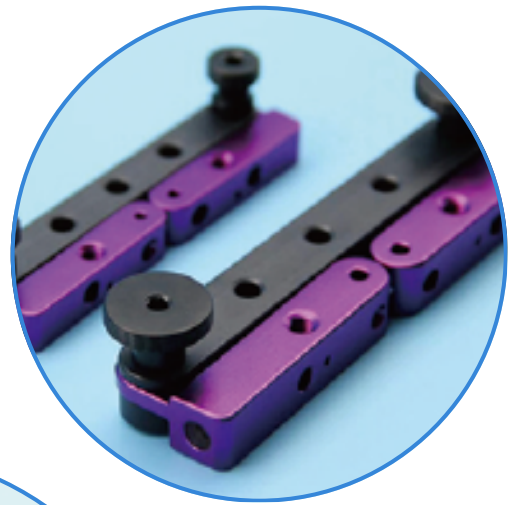
### JACOBS

Código de producto: 1000202013  
Instrumental extracción de tornillos

Extracción tornillos

# JIG

## Plantilla JIG



# JIG

## Plantilla JIG



**PLANTILLA (LARGE)**

Código de producto: 0206002002

**PLANTILLA**

*Plantilla JIG*



**PLANTILLA (SMALL)**

Código de producto: 0206002001

**PLANTILLA**

*Plantilla JIG*

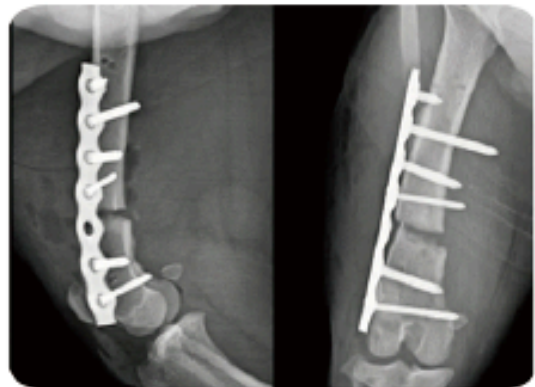
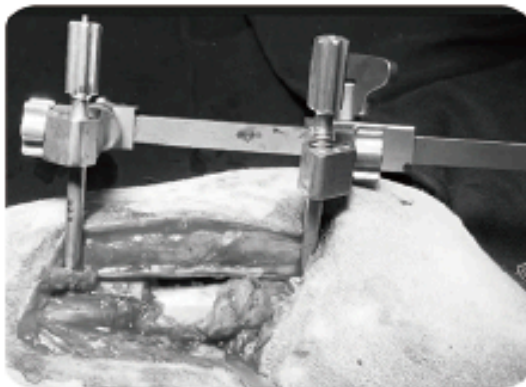
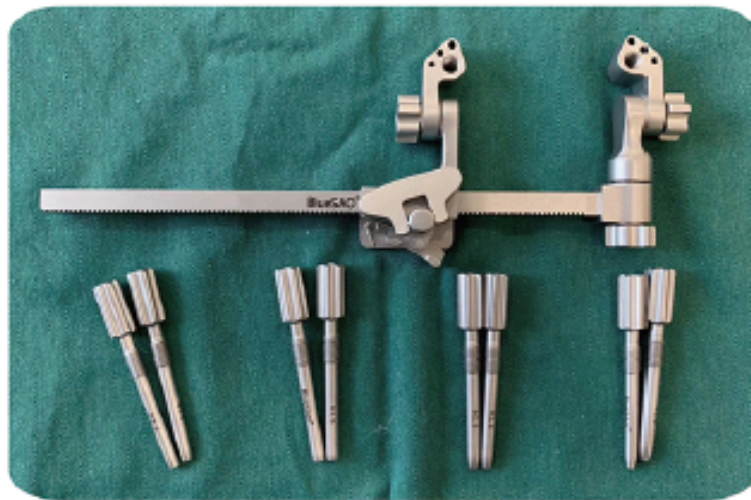




# Retractor MIO/MIPO

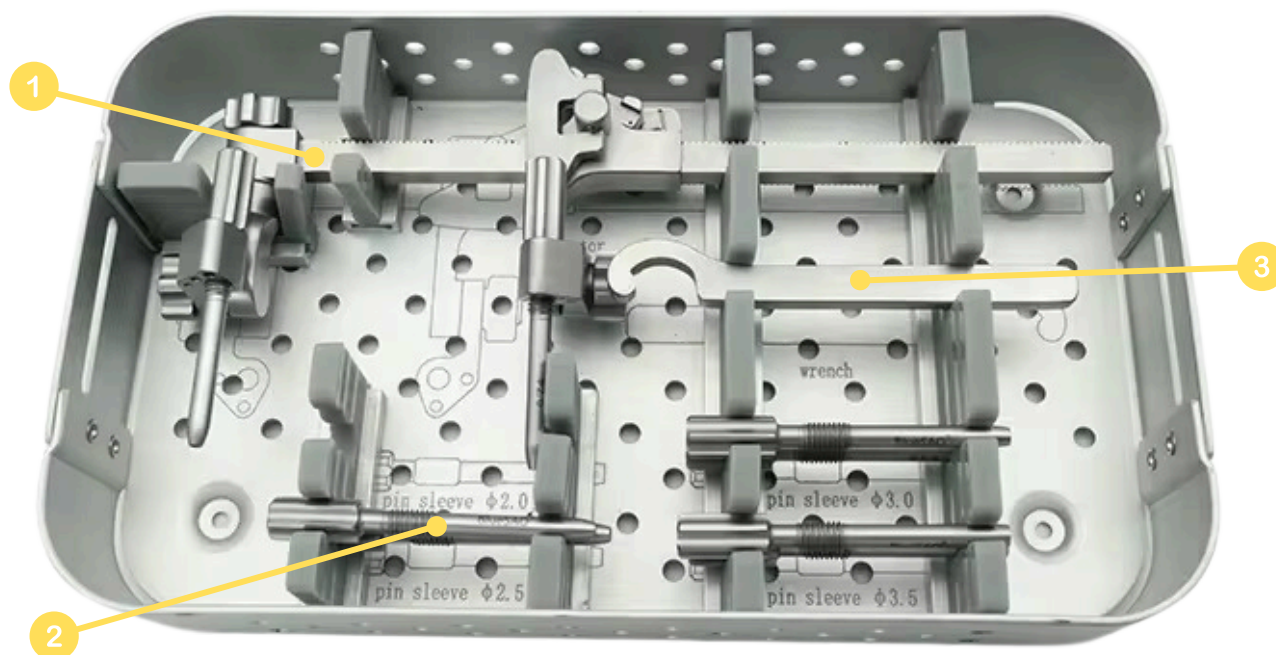
Retractor MIO/MIPO

Be



# Retractor MIO/MIPO

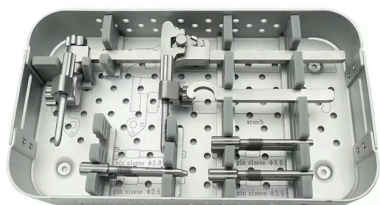
## Retractor MIO/MIPO



- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 1 Retractor            | 3 Llave inglesa    |
| 2 Guías aguja MIO/MIPO | 4 * Destornillador |

# Retractor MIO/MIPO

## Instrumental general MIO/MIPO



### SISTEMA MIO/MIPO COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-MIO/MIPO  
Caja Instrumental MIO/MIPO

Retractor MIO/MIPO



### BANDEJA INSTRUMENTAL MIO/MIPO

Código de producto: 1802000001  
Caja Instrumental MIO/MIPO

Retractor MIO/MIPO



### RETRACTOR

Código de producto: 1801000001  
Instrumental MIO/MIPO

Retractor MIO/MIPO



### LLAVE INGLESА

Código de producto: 1801000002  
Instrumental MIO/MIPO

Retractor MIO/MIPO

### GUÍA AGUJA MIO/MIPO



Código	Diámetro
1801000020	2.0mm
1801000025	2.5mm
1801000030	3.0mm
1801111135	3.5mm



### DESTORNILLADOR (ACOPLE RÁPIDO)

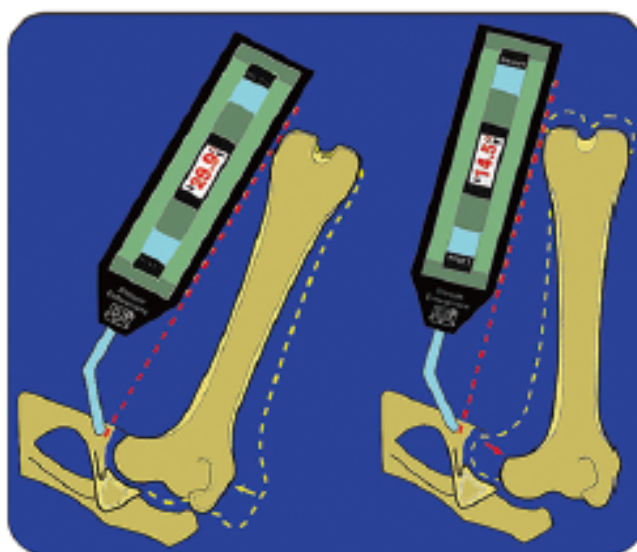
Código de producto: 0201102003  
Talla: L

Retractor MIO/MIPO

# CHD (displasia de cadera canina)

Set de examen de displasia de cadera canina

Be



# CHD (displasia de cadera canina)

## Set de examen de displasia de cadera canina



### SOPORTE RAYOS X AJUSTABLE

Código de producto: 0600103002

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*



### DISTRACTOR DE CADERA CANINO

Código de producto: 0600103001

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*

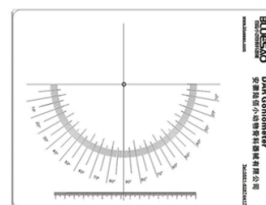


### GONIÓMETRO ELECTRÓNICO DE CADERA CANINA

Código de producto: 0600213001

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*



### PLANTILLA GANIÓMETRO

Código de producto: 0600323003

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*

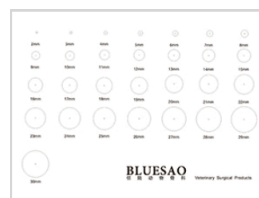


### REGLA DE POSICIONAMIENTO CENTRAL

Código de producto: 0600323002

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*



### ESCALA DE RAYOS X

Código de producto: 0600323001

**Instrumental CHD**

*Displasia de cadera canina*

# CHD (displasia de cadera canina)

Set de examen de displasia de cadera canina

## Pronóstico para el desarrollo de la HD según los primeros signos 5 Clases de gravedad de los primeros signos

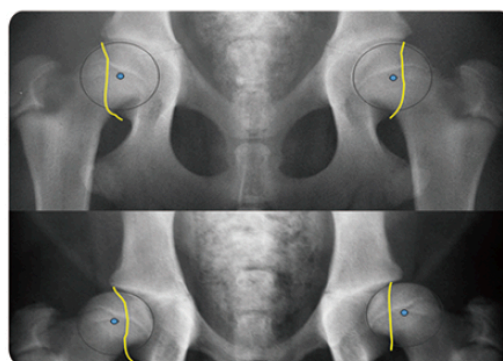
Risk Classes Early signs of susceptibility to CHD	FH centre	Frog view	DAR angle and shape	DI dolicho morphic breeds	DI meso morphic breeds	Ortolani	AR	AS	OA signs	Prognosis for CHD grade at adulthood
1.No signs	medial to DAR	congruent	0°-5° triangular shape	max 0.3	max 0.4	neg.	-	-	none	from A to B
2.Slight signs	Over the DAR	congruent	from 6° to 8° triangular shape	0.3-0.4	0.4-0.6	+	15°-25°	0°-5°	none	from B to C
3.Moderate signs	1mm lateral to the DAR	slight incongruent	from 9° to 12°mild rounding	0.5-0.6	0.6-0.75	+ +	26°-35°	6°-10°	very mild	from C to D
4.Severe signs	2mm lateral to the DAR	slight incongruent	from 13° to 15°mild rounding	0.6-0.7	0.75-0.9	+ + +	36°-45°	11°-20°	mild	from D to E
5.Very severe signs	markedly lateral	from moderate to severe incongruity	>15°rounded or eroded border	>0.7	>0.8	+ + +	>30°	>20°	moderate to severe	E



# CHD (displasia de cadera canina)

Set de examen de displasia de cadera canina

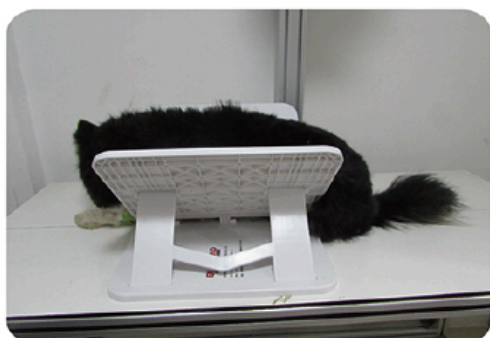
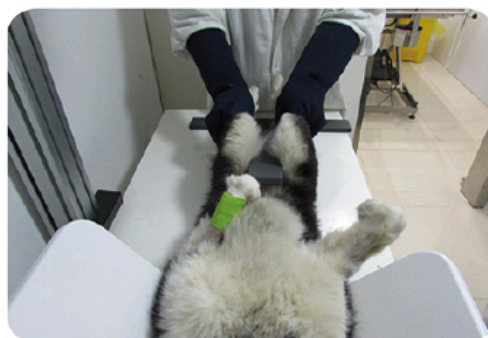
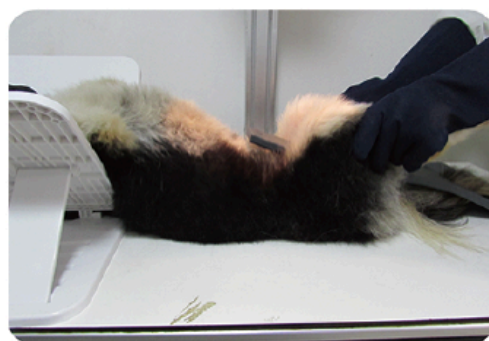
DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA CHD	
PRONÓSTICO PARA EL DESARROLLO DE CHD	
<i>Sin signos, mínimo riesgo</i>	Grado A a Grado B
<i>Signos de gravedad menores, riesgo menor</i>	Grado B a Grado C
<i>Signos de gravedad intermedia, riesgo moderado</i>	Grado C a Grado D
<i>Signos de gravedad importantes, riesgo grave</i>	Grado D a Grado E
<i>Signos muy graves, HD severa</i>	Grado E



# CHD (displasia de cadera canina)

## Set de examen de displasia de cadera canina

Be



# Sistema ortopédico de precisión

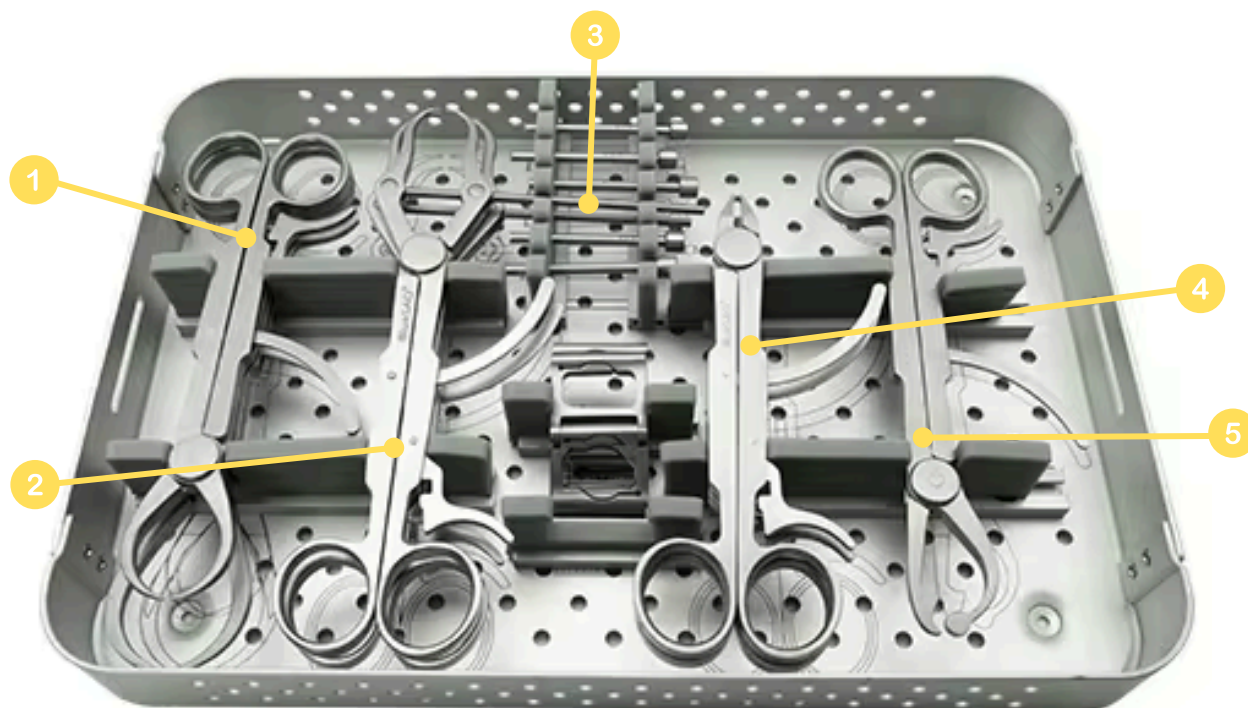
## Instrumental para reducción y sujeción

Be



# Sistema ortopédico de precisión

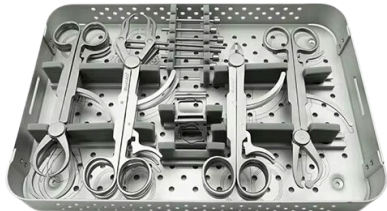
## Instrumental para reducción y sujeción



- 1 Pinzas de reducción puntiagudas
- 2 Pinzas de reducción dirigidas
- 3 Guía de broca para pinzas de reducción
- 4 Pinzas para sujetar huesos (cabeza plana)
- 5 Pinzas para sujetar huesos (cabeza incrustada)

# Sistema ortopédico de precisión

## Instrumental para reducción y sujeción



### SISTEMA DE PRECISIÓN COMPLETO

Código de producto: SISTEMA-RS  
Caja instrumental precisión

Instrumental

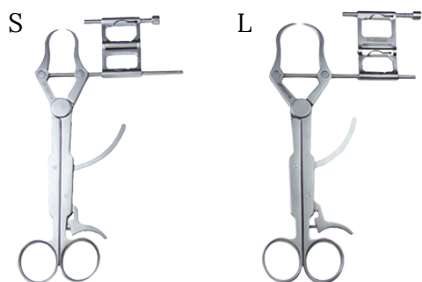


### BANDEJA INSTRUMENTAL PRECISIÓN

Código de producto: 0301402030  
Caja instrumental precisión

Instrumental

### PINZAS DE REDUCCIÓN DIRIGIDAS



Código	Talla
0301402004	S
0301402005	L

### PINZAS DE REDUCCIÓN PUNTIAGUDAS



Código	Talla
0301402001	S
0301402002	L



### PINZAS PARA SUJETAR HUESOS (CABEZA PLANA)

Código de producto: 0301402006  
Instrumental ortopédico de precisión

Instrumental



### PINZAS PARA SUJETAR HUESOS (CABEZA INCRUSTADA)

Código de producto: 0301402003  
Instrumental ortopédico de precisión

Instrumental



# Sistema ortopédico de precisión

## Instrumental para reducción y sujeción

Be

### GUÍA DE BROCA PARA PINZAS DE REDUCCIÓN

Código	Diámetro
0301402011	ø1.1mm
0301402015	ø1.5mm
0301402018	ø1.8mm
0301402020	ø2.0mm
0301402025	ø2.5mm





# Sistema ortopédico de precisión

## Instrumental para reducción y sujeción

### PINZAS PARA SUJETAR HUESOS (CABEZA PLANA)

- Fijar plato pequeño.
- Manipular el fragmento de fractura para distraer y reducir.
- Como pinza de plástico para la plantilla de doblado del sistema de placa de bloqueo PRCL Mini para doblar en un plano.



### PINZAS PARA SUJETAR HUESOS (CABEZA INCRUSTADA)

- Ajuste la posición de la placa ósea, úsela para fijar la placa ósea.
- El diseño de mordidas redondas puede bloquear la posición de la placa ósea con precisión.
- Proteger la rosca en el orificio de la placa.



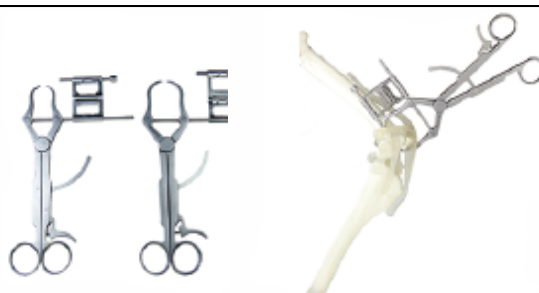
### PINZAS DE REDUCCIÓN PUNTIAGUDAS

- Reducir la fractura del cóndilo articular.
- Reducir la fractura oblicua.



### PINZAS DE REDUCCIÓN DIRIGIDAS

- Utilice instrumentos de punta para hacer tirafondos de tracción de fractura oblicua.
- Utilice instrumentos de punta para hacer tirafondos de la articulación.
- Reducir el ligamento cruzado: utilice instrumentos de punta para perforar la cápsula articular.



# Instrumental ortopédico

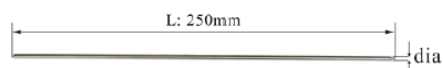
## Instrumental ortopédico general



# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general

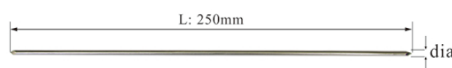
### AGUJA KIRSCHNER



Material : Acero inoxidable

Código	Diámetro
0102002008	0.8mm
0102002010	1.0mm
0102002012	1.2mm
0102002015	1.5mm
0102002020	2.0mm
0102002025	2.5mm
0102002030	3.0mm
0102002035	3.5mm

### AGUJA KIRSCHNER DOBLE PUNTA



Material : Acero inoxidable

Código	Diámetro
0102002108	0.8mm
0102002110	1.0mm
0102002112	1.2mm
0102002115	1.5mm
0102002120	2.0mm
0102002125	2.5mm
0102002130	3.0mm
0102002135	3.5mm

### ALAMBRE MÉDICO



Código	Diámetro
0103002006	0.6mm
0103002008	0.8mm
0103002010	1.0mm
0103002012	1.2mm

### RASPADOR PGR



Código	Diámetro
02008100010	10mm
02008100015	15mm
02008100020	20mm
02008100025	25mm
02008100025	30mm

### SEPARADOR DE RAÍCES



Código	Diámetro
0302200003	3mm
0302200005	6mm

# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general



### PINZA SUJECCIÓN DE HUESOS

Código de producto: 0300102001  
Talla: S (155mm)

Instrumental general



### PINZA SUJECCIÓN DE HUESOS

Código de producto: 0300102002  
Talla: M (170mm)

Instrumental general



### PINZA SUJECCIÓN DE HUESOS

Código de producto: 0300102003  
Talla: L (185mm)

Instrumental general



### PINZA DE VERBRUGGE S

Código de producto: 0300102011  
Talla: S (150mm)

Instrumental general



### PINZA DE VERBRUGGE L

Código de producto: 0300102012  
Talla: L (190mm)

Instrumental general



### PINZAS DE REDUCCIÓN, CABEZA REDONDA CON PUNTA AFILADA

Código de producto: 0300202010  
Talla: 160mm

Instrumental general



### PINZA REDUCCIÓN PUNTIAGUDAS S

Código de producto: 0300202001  
Talla: S (160mm)

Instrumental general



### PINZA REDUCCIÓN PUNTIAGUDAS L

Código de producto: 0300202002  
Talla: L (195mm)

Instrumental general



### DISECTOR PERIÓSTICO DOBLE PUNTA

Código de producto: 0300502002  
Talla: 170mm / Filo: 3mm

Instrumental general



### DISECTOR PERIÓSTICO DOBLE PUNTA

Código de producto: 0300502003  
Talla: 170mm / Filo: 6mm/8mm

Instrumental general



### SEPARADOR MUSCULAR MANUAL S

Código de producto: 0300602001  
Talla: 190mm / Diámetro: S (20mm)

Instrumental general



### SEPARADOR MUSCULAR MANUAL L

Código de producto: 0300602002  
Talla: 190mm / Diámetro: L (30mm)

Instrumental general

# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general



### HOHMANN S

Código de producto: 0300702001  
Talla: S (210mm)

Instrumental general



### HOHMANN L

Código de producto: 0300702002  
Talla: L (240mm)

Instrumental general



### HOHMANN DEDO MINI

Código de producto: 0300702005  
Talla: MINI

Instrumental general



### HOHMANN DEDO S

Código de producto: 0300702003  
Talla: S

Instrumental general



### HOHMANN DEDO M

Código de producto: 0300702004  
Talla: M

Instrumental general



### CALIBRE AGUJAS Y TORNILLOS

Código de producto: 0300802001  
Talla: Medidor longitud y diámetro tornillos

Instrumental general



### CUCHARA DE CADERA

Código de producto: 1300101005  
Talla: ø 10

Instrumental general



### CUCHARA DE CADERA

Código de producto: 1300101004  
Talla: ø 15

Instrumental general



### CUCHARA DE CADERA

Código de producto: 1300101003  
Talla: ø 20

Instrumental general



### HOHMANN DENTADO PEQUEÑO

Código de producto: 1300101001  
Talla: S (100mm)

Instrumental general



### HOHMANN DENTADO GRANDE

Código de producto: 1300101002  
Talla: L (150mm)

Instrumental general



\*Para alambre de máximo ø 1.5mm

### ALICATES CORTA AGUJAS

Código de producto: 0300402001  
Talla: L=180mm

Instrumental general

# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general



### PASADOR DE CERCLAJE

Código de producto: 0301102002  
Instrumental general

Instrumental general



\*Para alambre de máximo  $\varnothing$  2.5mm

### ALICATES CORTA AGUJAS

Código de producto: 0300402013  
Talla: L=250mm

Instrumental general



### CIZALLA (HASTA $\varnothing$ 3MM)

Código de producto: 0300902001

\* Para cortar placas óseas, alambres de Kirschner, alambres médicos (no mayores a  $\varnothing$  3mm)

Instrumental general



### CIZALLA (HASTA $\varnothing$ 6MM)

Código de producto: 0300902002

\* Para cortar placas óseas, alambres de Kirschner, alambres médicos (no mayores a  $\varnothing$  6mm)

Instrumental general



\* Para cortar alambres de  $\varnothing$  1.5mm,  $\varnothing$  2.0mm,  $\varnothing$  3.5mm

### CORTA AGUJAS ( $\varnothing$ 1.5MM, $\varnothing$ 2.0MM, $\varnothing$ 3.5MM)

Código de producto: 0301002001

Talla: L=205mm

Instrumental general



### MARTILLO

Código de producto: 0400202001

Instrumental general



### DOBLADOR AGUJA

Código de producto: 0301002011

Talla:  $\varnothing$  1.2mm /  $\varnothing$  1.5mm

Instrumental general



### DOBLADOR AGUJA

Código de producto: 0301002012

Talla:  $\varnothing$  2.0mm /  $\varnothing$  2.5mm

Instrumental general



### OSTEÓTOMO (MANGO SILICONA)

Código de producto: 0301702001

Talla: L=280mm / Filo: 15mm

Instrumental general



### IMPACTADOR AGUJA

Código de producto: 0301302001

Talla: L=248mm / Diámetro:  $\varnothing$  4mm

Instrumental general



### PINZA KERN DE REDUCCIÓN (SMALL)

Código de producto: 0300102021

Talla: PEQUEÑO

Instrumental general



### PINZA KERN DE REDUCCIÓN (BIG)

Código de producto: 0300102020

Talla: GRANDE

Instrumental general



# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general



### TENSOR DE CERCLAJE AO

Código de producto: 0301102001  
Talla: L=240mm - perillas dobles

Instrumental general



\* Para cortar alambres de acero de no más  $\varnothing$  0.8mm

### TORCEDOR DE CERCLAJE

Código de producto: 0300402002  
Talla: L=155mm

Instrumental general



### GANCHO

Código de producto: 0300602003  
Talla: L=175mm

Instrumental general



### RETRACTOR GELPI (PEQUEÑO)

Código de producto: 0301202001  
Talla: L=100mm

Instrumental general



### RETRACTOR GELPI (MEDIANO)

Código de producto: 0301202002  
Talla: L=150mm

Instrumental general



### RETRACTOR GELPI (GRANDE)

Código de producto: 0301202003  
Talla: L=200mm

Instrumental general



\* Para cortar alambres de acero de no más  $\varnothing$  2.0mm

### ALICATES

Código de producto: 0300402001  
Talla: L=200mm

Instrumental general



### ALICATES CORTA AGUJAS Y CERCLAJE

Código de producto: 0800202017  
Talla:  $\varnothing$  3.0mm

Instrumental general



### RONGEUR (ARTICULACIÓN ÚNICA)

Código de producto: 0300302001  
Talla: 155mm / Filo: 3mm

Instrumental general



### RONGEUR (ARTICULACIÓN MEDIA)

Código de producto: 0300302010  
Talla: 180mm / Filo: 3mm

Instrumental general



### RONGEUR (ARTICULACIÓN MEDIA)

Código de producto: 0300302011  
Talla: 220mm / Filo: 3mm

Instrumental general

# Instrumental ortopédico

## Instrumental ortopédico general

### BROCA (ACOPLE RÁPIDO)

Código	Diámetro
0200102007	ø 0.7mm
0200102011	ø 1.1mm
0200102015	ø 1.5mm
0200102018	ø 1.8mm
0200102020	ø 2.0mm
0200102024	ø 2.4mm
0200102025	ø 2.5mm
0200102027	ø 2.7mm
0200102032	ø 3.2mm



### BROCA

Código	Diámetro
0200202011	ø 1.1mm
0200202015	ø 1.5mm
0200202018	ø 1.8mm
0200202020	ø 2.0mm
0200202025	ø 2.5mm
0200202027	ø 2.7mm
0200202032	ø 3.2mm



# Sistema intramedular

## Instalación y extracción de pin intramedular

Be



# Sistema intramedular

## Instalación y extracción de pin intramedular



**ALICATES AGARRE CLAVO INTRAMEDULAR**

Código de producto: 1000102002  
**Instrumental Pin intramedular**

*Instrumental Pin intramedular*



**MANDRIL ESPECIAL (INCLUYE LLAVE)**

Código de producto: 1000102003  
**Instrumental Pin intramedular**

*Instrumental Pin intramedular*



**DESTORNILLADOR DE TORNILLO GIRATORIO**

Código de producto: 1000102004  
**Instrumental Pin intramedular**

*Instrumental Pin intramedular*



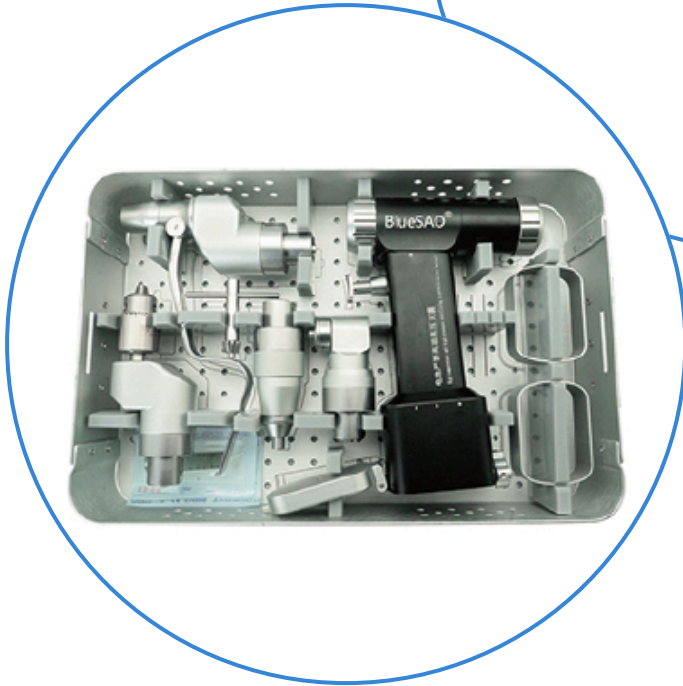
**MARTILLO DESLIZANTE**

Código de producto: 1000102005  
**Instrumental Pin intramedular**

*Instrumental Pin intramedular*

# Motores

## Herramientas electrónicas



# Motor básico

## Herramientas electrónicas



### MOTOR BÁSICO

#### Accesorios incluidos

- Mango motor x 1
- Baterías (SKU: 0501123002) x 2
- Cargador (SKU: 501123008) x 1
- Cabeza motor x 1
- Llave JACOB x 1
- Bandeja esterilización x 1

**Código de producto: MOTOR-BASICO**



#### CARGADOR NI-MH (MOTOR BÁSICO)

Código de producto: 0501123008

Para: Motor básico

MOTORES



#### BATERÍA NI-MH (MOTOR BÁSICO)

Código de producto: 0501123002

Para: Motor básico

MOTORES



#### MANGO MOTOR

Motor básico

MOTORES

\*Producto incluido



#### CABEZA MOTOR

Motor básico

MOTORES

\*Producto incluido

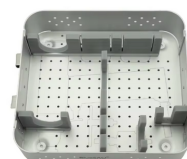


#### LLAVE JACOB

Motor básico

MOTORES

\*Producto incluido



#### BANDEJA ESTERILIZACIÓN

Motor básico

MOTORES

\*Producto incluido



# Sierra oscilante

## Herramientas electrónicas



### SIERRA OSCILANTE (PACK COMPLETO)

#### Accesorios incluidos

- Mango sierra x 1
- Batería (SKU: 0501123007) x 2
- Cargador (0501123006) x 1
- Círculos esterilizados x 2
- Cuchillas de sierra x 3 (incluidas)
- Bandeja esterilización x 1

**Código de producto: SIERRA-OSCILANTE**



#### CARGADOR NI-MH

Código de producto: 0501123006

**Para:**

- Sierra multifunción
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**



#### BATERÍA NI-MH

Código de producto: 0501123007

**Para:**

- Sierra multifunción
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**



#### MANGO SIERRA

Sierra oscilante

**MOTORES**

\*Producto incluido



#### CUCHILLAS DE SIERRA (X3)

Sierra oscilante

**MOTORES**

\*Producto incluido



#### BANDEJA ESTERILIZACIÓN

Sierra oscilante

**MOTORES**

\*Producto incluido



#### CIRCULOS ESTERILIZADOS

Sierra oscilante

**MOTORES**

\*Producto incluido

# Motor multifuncional

## Herramientas electrónicas

### MOTOR MULTIFUNCIONAL (PACK COMPLETO)



#### Accesorios incluidos

- Mango sierra multifunción (SKU: 0500122001) x 1
- Baterías (SKU: 0501123007) x 2
- Cargador (SKU: 0501123006) x 1
- Cabezal Jacobs (SKU: 0500122002) x 1
- Cabezal insertador agujas (SKU: 0500122005) x 1
- Cabezal sierra oscilante (SKU: 0500122003) x 1
- Cabezal AO (SKU: 0500122004) x 1
- Cuchillas de sierra (SKU: ver talla) x 3
- Llave Jacobs x 1
- Círculos esterilizados x 2
- Bandeja esterilización (SKU: 0500422001) x 1

**Código de producto: MOTOR-MULTIFUNCIONAL**



#### CARGADOR NI-MH

Código de producto: 0501123006

#### Para:

- Motor multifuncional
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**



#### BATERÍA NI-MH

Código de producto: 0501123007

#### Para:

- Motor multifuncional
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**

#### HOJA DE SIERRA

Código	Talla (L* Valid Osteotomy Length * W * T)
0501022015	57×37×8×0.4
0501022016	57×37×12×0.4
0501022017	57×37×15×0.4
0501022018	57×50×10×0.4



#### MANGO MOTOR MULTIFUNCIONAL

Código de producto: 0500122001  
**Motor multifuncional**

**MOTORES**

# Motor multifuncional

## Herramientas electrónicas



### CABEZAL INSERTADOR AGUJAS

Código de producto: 0500122005

**Motor multifuncional**

MOTORES



### CABEZAL JACOBS

Código de producto: 0500122002

**Motor multifuncional**

MOTORES



### CABEZAL AO

Código de producto: 0500122004

**Motor multifuncional**

MOTORES

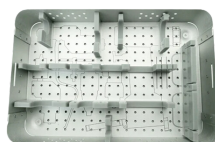


### CABEZAL SIERRA OSCILANTE

Código de producto: 0500122003

**Motor multifuncional**

MOTORES



### BANDEJA ESTERILIZACIÓN

Código de producto: 0500422001

**Motor multifuncional**

MOTORES



### LLAVE JACOBS

**Motor multifuncional**

MOTORES

\*Producto incluido



### CIRCULOS ESTERILIZADOS

**Motor multifuncional**

MOTORES

\*Producto incluido

# Motor TPLO

## Herramientas electrónicas



### MOTOR TPLO (PACK COMPLETO)

#### Accesorios incluidos

- Mango sierra TPLO x 1
- Hoja de sierra (cualquier tamaño) x 1
- Llave de bloqueo x 2
- Prisionero de bloqueo x 1
- Batería (SKU: 0501123007) x 2
- Cargador (SKU: 0501123006) x 1
- Círculos esterilizados x 2
- Bandeja esterilización x 1

**Código de producto: MOTOR-TPLO**

### HOJA DE SIERRA



Código	Talla
0501402208	R8
0501402210	R10
0501402212	R12
0501402215	R15
0501402218	R18
0501402221	R21
0501402224	R24
0501402227	R27
0501402230	R30
0501402233	R33



### MANGO SIERRA TPLO

**Sierra TPLO**

**MOTORES**

\*Producto incluido



#### BATERÍA NI-MH

Código de producto: 0501123007

Para:

- Sierra multifunción
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**



#### CARGADOR NI-MH

Código de producto: 0501123006

Para:

- Sierra multifunción
- Sierra oscilante
- Sierra TPLO

**MOTORES**

# Motor TPLO

## Herramientas electrónicas



LLAVE DE BLOQUEO

Sierra TPLO

MOTORES

\*Producto incluido

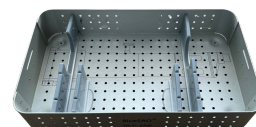


PRISIONERO DE BLOQUEO

Sierra TPLO

MOTORES

\*Producto incluido



BANDEJA ESTERILIZACIÓN

Sierra TPLO

MOTORES

\*Producto incluido



CIRCULOS ESTERILIZADOS

Sierra TPLO

MOTORES

\*Producto incluido

# Motor neurocirugía

## Herramientas electrónicas

Be



### SIERRA TALADRADORA ELÉCTRICA DE ALTA VELOCIDAD BSP-M200

#### Accesorios incluidos

- Generador (pantalla) x 1
- Cableado x 1
- Pedales (con cable de corriente) x 1
- Bandeja esterilización x 1
- Fresas de corte x 2
- Fresas de diamante x 2
- Cabeza en ángulo (SKU: 0304200054) x 1
- Cabezal recto (SKU: 0304200034) x 1
- Cabezal de sierra sagital (SKU: 0304200065) x 1
  - Incluye 2 hojas de sierra
- Bandeja esterilización x 1

**Código de producto: MOTOR-NEURO**



#### CABEZAL RECTO

Código de producto: 0304200034  
Motor neuro

MOTORES



#### CABEZAL EN ÁNGULO

Código de producto: 0304200054  
Motor neuro

MOTORES



\*(INCLUIDAS 2 HOJAS DE SIERRA)

#### CABEZAL DE SIERRA SAGITAL

Código de producto: 0304200065  
Motor neuro

MOTORES

#### HOJAS DE SIERRA OSCILANTES



Código	Medidas L* W * T (mm)
0304200066	20*7*0.5
0304200067	31*9*0.5

#### FRESA DE CORTE



Código	Diámetro
0304200058	ø 1mm
0304200068	ø 2mm
0304200001	ø 3mm
0304200002	ø 4mm
0304200003	ø 5mm

#### FRESA DE DIAMANTE



Código	Diámetro
0304200056	ø 1mm
0304200057	ø 2mm
0304200004	ø 3mm
0304200005	ø 4mm
0304200006	ø 5mm



# Modelos óseos

## Modelos óseos de resina



### FÉMUR

Código de producto: 0900223001

Talla: LARGO

Modelos óseos resina



### FÉMUR

Código de producto: 0900223007

Talla: PEQUEÑO

Modelos óseos resina



### TÍBIA-FÍBULA

Código de producto: 0900223005

Modelo óseo

Modelos óseos resina



### HÚMERO

Código de producto: 0900223002

Modelo óseo

Modelos óseos resina



### RADIO

Código de producto: 0900223003

Talla: LARGO

Modelos óseos resina



### RADIO

Código de producto: 0900223008

Talla: PEQUEÑO

Modelos óseos resina



### ARTICULACIÓN RODILLA

Código de producto: 0900313001

Modelo óseo

Modelos óseos resina



### MODELO COLUMNA

Código de producto: 0900223014

Modelo óseo

Modelos óseos resina



### PELVIS

Código de producto: 0900223006

Modelo óseo

Modelos óseos resina



### MODELO TPLO

Código de producto: 1400101105

Modelo óseo

Modelos óseos resina

# Otros productos



## COLCHÓN TÉRMICO

Código de producto: Colchón térmico

**Otros productos**

[Otros productos](#)



## CAJA DE AGUJAS KIRSCHNER

Código de producto: 0301002013

**Otros productos**

[Otros productos](#)

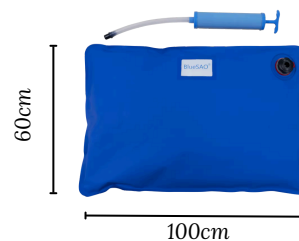


## COLCHÓN DE INMOVILIZACIÓN S

Código de producto: 1610001963

**Otros productos**

[Otros productos](#)



## COLCHÓN DE INMOVILIZACIÓN L

Código de producto: 1610001962

**Otros productos**

[Otros productos](#)

# Otros productos

## Material auxiliar

Descripción del producto	Código
Set de paños quirúrgicos	1610001965
<b>Contenido:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantel quirúrgico (140cm x 140cm)</li><li>• Almohadilla de operación (90cm x 90cm) -- 2 Uds.</li><li>• Almohadilla de operación (90cm x 120cm) -- 2 Uds.</li><li>• Almohadilla no tejida (120cm x 140cm)</li><li>• Almohadilla de PE con yodo marca 3M (56cm x 45cm)</li><li>• Cinta adhesiva Bondage (5cm)</li><li>• Tubo de succión (200cm)</li></ul>	





# LET'S WORK TOGETHER



---

+34 667 58 12 13

[www.bluesaospain.com](http://www.bluesaospain.com)

[info@bluesaospain.com](mailto:info@bluesaospain.com)

Carrer del Maestrat, 41, 08225 Terrassa, Barcelona