

Implantes e instrumental ortopédicos

CATÁLOGO

Índice

Implantes	4 - 100
Instrumental (individual)	102 - 175
JUEGO DE INSTRUMENTAL	178 - 330

Fabricante y proveedor de
Alta calidad, innovación y bajo coste

Implantes e instrumental ortopédicos

Implantes e instrumental veterinarios

Para más información, visite nuestro sitio web

MK Internacionals

N.º	NOMBRE DEL CAPÍTULO	PÁGINA
1	Placas para mano y pie	4 - 5
2	Placas de bloqueo para radio distal	6 - 9
3	2.7 mm Placas de bloqueo	10 - 12
4	3.5 mm Placas de bloqueo	14 - 24
5	4.5/5 mm Placas de bloqueo	26 - 32
6	Placas DHS-DCS y anguladas	34 - 37
7	Tornillos óseos	38 - 50
8	Craneomaxilofacial	52 - 60
9	Clavos de bloqueo	62 - 75
10	Prótesis de cadera	76 - 78
11	Sistema de columna	80 - 83
12	Agujas-alambres-grapas	84 - 93
13	Fijadores externos	94 - 100

C1 Placas para mano y pie de bloqueo

1. 2/2.4/2.7 mm Placa de compresión de bloqueo
2. 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación de bloqueo
3. 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en T de bloqueo 3 orificios en cabeza
4. 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en T de bloqueo 2 orificios en cabeza
5. 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en Y de bloqueo
6. 2/2.4/2.7 mm Placa condílea de bloqueo
7. 2/2.4/2.7 mm Placa en L de bloqueo
8. 2/2.4/2.7 mm Placa en L angulada de bloqueo

1.1 2/2.4/2.7 mm Placa de compresión de bloqueo



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.2 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación de bloqueo



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.3 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en T de bloqueo 3 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.4 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en T de bloqueo 2 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.5 2/2.4/2.7 mm Placa de adaptación en Y de bloqueo



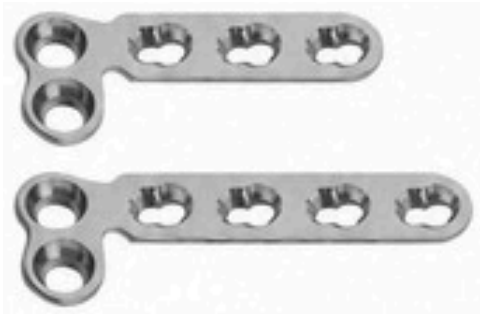
Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.6 2/2.4/2.7 mm Placa condílea de bloqueo



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10
Material	Titanio

1.7 2/2.4/2.7 mm Placa en L de bloqueo



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	3, 4
Lado	Izquierdo | Derecho
Material	Titanio

1.8 2/2.4/2.7 mm Placa en L angulada de bloqueo



Diám. (mm)	2 | 2.4 | 2.7
Orificios	3, 4
Lado	Izquierdo | Derecho
Material	Titanio

C2 Placas para radio distal de bloqueo

1. 2.7 mm Placa volar de dos columnas para radio distal y ángulo variable de bloqueo 2.
2.7 mm Placa dorsal recta para radio distal de bloqueo
3. 2.7 mm Placa de columna volar para radio distal de bloqueo 9 orificios en cabeza
4. 2.7 mm Placa de columna volar para radio distal de bloqueo 8 orificios en cabeza
5. 2.7 mm Placa dorsal en T para radio distal de bloqueo 3 orificios en cabeza
6. 2.7 mm Placa volar larga para radio distal de bloqueo 4 orificios en cabeza
7. 2.7 mm Placa volar extraarticular para radio distal de bloqueo 4 orificios en cabeza 8.
2.7 mm Placa volar extraarticular para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza 9.
2.7 mm Placa volar yuxtaarticular para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza 10.
2.7 mm Placa volar de sostén para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza
11. 2.7 mm Placa dorsal en L para radio distal de bloqueo 2 orificios en cabeza
12. 2.7 mm Placa dorsal en L para radio distal de bloqueo 3 orificios en cabeza
13. 2.7 mm Placa dorsal oblicua en L para radio distal de bloqueo
14. 2.7 mm Placa de reborde de cabeza radial proximal de bloqueo
15. 2.7 mm Placa de cuello de cabeza radial proximal de bloqueo

2.1 2.7 mm Placa volar de dos columnas para radio distal y ángulo variable de bloqueo



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo | Derecho
Material	Titanio

2.2 2.7mm Placa dorsal recta para radio distal de bloqueo



Diám. (mm)	2.7
Orificios	5, 6
Material	Titanio

2.3 2.7 mm Placa de columna volar para radio distal de bloqueo 9 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo | Derecho
Material	Titanio

2.4 2.7 mm Placa de columna volar para radio distal de bloqueo 8 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo | Derecho
Material	Titanio

2.5 2.7 mm Placa dorsal en T para radio distal de bloqueo 3 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5, 6
Material	Titanio

2.6 2.7 mm Placa volar larga para radio distal de bloqueo 4 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	8, 10, 12
Material	Titanio

2.7 2.7 mm Placa volar extraarticular para radio distal de bloqueo 4 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.8 2.7 mm Placa volar extraarticular para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.9 2.7 mm Placa volar yuxtaarticular para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.10 2.7 mm Placa volar de sostén para radio distal de bloqueo 5 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.11 2.7 mm Placa dorsal en L para radio distal de bloqueo 2 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.12 2.7 mm Placa dorsal en L para radio distal de bloqueo 3 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4,5
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.13 2.7 mm Placa dorsal oblicua en L para radio distal de bloqueo



Diám. (mm)	2.7
Orificios	3, 4
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.14 2.7 mm Placa de reborde de cabeza radial proximal de bloqueo



Diám. (mm)	2.7
Orificios	2, 3, 4
Lado	Izquierdo	Derecho
Material	Titanio

2.15 2.7 mm Placa de cuello de cabeza radial proximal de bloqueo



Diám. (mm)	2.7
Orificios	2, 3, 4
Material	Titanio

C3 2.7mm Placas de bloqueo

1. 2.7 mm Placa de compresión de bloqueo
2. 2.7 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo
3. 2.7 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo
4. 2.7 mm Placas de reconstrucción rectas de bloqueo de perfil bajo
5. 2.7 mm mm Placas de reconstrucción curvas de bloqueo de perfil bajo 6.
2.7 mm Placa en T de bloqueo 2 orificios en cabeza
7. 2.7 mm Placa en T de bloqueo 3 orificios en cabeza
8. 2.7 mm Placa en T angulada de bloqueo 3 orificios en cabeza
9. 2.7 mm Placa de tercio de tubo
10. 2.7 mm Placas pediátricas de cadera de bloqueo

3.1 2.7 mm Placa de compresión de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14
Material	SS316L, Titanio

3.2 2.7 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Material	SS316L, Titanio

3.3 2.7 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Material	SS316L, Titanio

3.4 2.7 mm Placas de reconstrucción rectas de bloqueo de perfil bajo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Material	SS316L, Titanio

3.5 2.7 mm Placas de reconstrucción curvas de bloqueo de perfil bajo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Material	SS316L, Titanio

3.6 2.7 mm Placa en T de bloqueo 2 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	3, 4, 5
Material	SS316L, Titanio

3.7 2.7 mm Placa en T de bloqueo 3 orificios en cabeza



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	3, 4, 5
Material	SS316L, Titanio

3.8 2.7 mm Placa en T angulada de bloqueo 3 orificios en cabeza



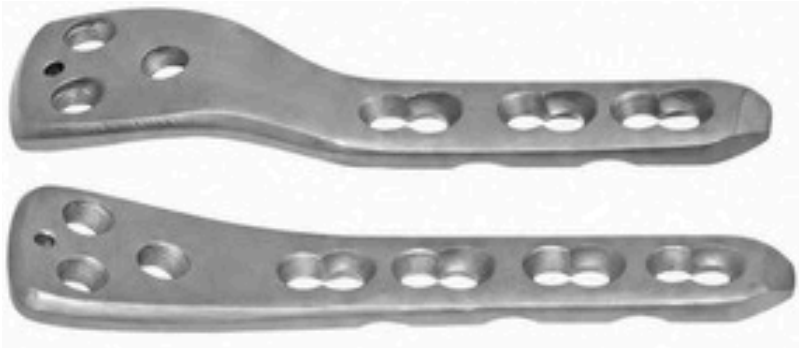
Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	3, 4, 5
Lado	Izquierdo I Derecho
Material	SS316L, Titanio

3.9 2.7 mm Placa de tercio de tubo de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 mm
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
Material	SS316L, Titanio

3.10 2.7 mm Placa pediátrica de cadera de bloqueo



Tamaño (mm)	2.7
Orificios	100˚ (3 orificios) 110˚ (3 orificios) 120˚ (4 orificios) 130˚ (3, 5, 7 orificios) 150˚ (3 orificios)
Ángulo	100˚, 110˚, 120˚, 130˚, 150˚ SS316L, Titanio
Material	

NOTAS

C4 3.5 mm Placas de bloqueo

1. 3.5 mm Placas de compresión de bloqueo de bajo contacto
2. 3.5 mm Placas de reconstrucción rectas de bloqueo
3. 3.5 mm Placas de reconstrucción curvas de bloqueo
4. 3.5 mm Placas de reconstrucción rectas de bloqueo de perfil bajo
5. 3.5 mm Placas de reconstrucción curvas de bloqueo de perfil bajo
6. 3.5 mm Placas de tercio de tubo de bloqueo
7. 3.5 mm Placas en T de bloqueo 3 orificios en cabeza
8. 3.5 mm Placas en T anguladas de bloqueo 3 orificios en cabeza
9. 3.5 mm Placas en T de bloqueo 4 orificios en cabeza
10. 3.5 mm Placas anterosuperiores de clavícula de bloqueo
11. 2.7/3.5 mm Placas anterosuperiores de clavícula de bloqueo con extensión lateral
12. 3.5 mm Placas de clavícula con gancho de bloqueo
13. 3.5 mm Placas mediales de tibia distal de bloqueo con pestaña
14. 3.5 mm Placas mediales de tibia distal de bloqueo sin pestaña
15. 3.5 mm Placas de tibia proximal de bloqueo
16. 3.5 mm Placas mediales de tibia proximal de bloqueo
17. 3.5 mm Placas posteromediales de tibia proximal de bloqueo
18. 3.5 mm Placas PHILOS
19. 2.7/3.5 mm Placas dorsolaterales de húmero distal de bloqueo
20. 2.7/3.5 mm Placas dorsolaterales de húmero distal de bloqueo con soporte
21. 2.7/3.5 mm Placas mediales de húmero distal de bloqueo
22. 3.5 mm Placas extraarticulares de húmero distal de bloqueo
23. 3.5 mm Placas de calcáneo de bloqueo
24. 3.5 mm Placas con gancho de bloqueo
25. 3.5 mm Placas de olécranon de bloqueo
26. 2.7/3.5 mm Placas laterales de peroné distal de bloqueo
27. 3.5 mm Placas anterolaterales de tibia distal de bloqueo
28. 2.7/3.5 mm Placas de artrodesis de muñeca de bloqueo
29. 3.5 mm Placas pediátricas de cadera de bloqueo
30. 3.5 mm Placas para pilón tibial de bloqueo
31. 3.5 mm Placas en ocho de bloqueo

4.1 3.5 mm Placa de compresión de bloqueo de bajo contacto



Diám. (mm)	3.5
Orificios	6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.2 3.5 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 | 3.5 | 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.3 3.5 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 | 3.5 | 5
Orificios	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.4 3.5 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo de perfil bajo



Diám. (mm)	2.7 | 3.5 | 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.5 3.5 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo de perfil bajo



Diám. (mm)	2.7 | 3.5 | 5
Orificios	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.6 3.5 mm Placa de tercio de tubo de bloqueo



Diám. (mm)	2.7 | 3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

4.7 3.5 mm Placa en T de bloqueo 3 orificios en cabeza



Diám. (mm)	3.5
Orificios	3, 4, 5, 6
Material	SS316L, Titanio

4.8 3.5 mm Placa en T angulada de bloqueo 3 orificios en cabeza



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 4, 5, 6
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.9 3.5 mm Placa en T de bloqueo 4 orificios en cabeza



Diám. (mm)	3.5
Orificios	3, 4, 5, 6, 7, 8
Material	SS316L, Titanio

4.10 3.5 mm Placa anterosuperior de clavícula de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	6, 7, 8
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.11 2.7/3.5 mm Placa anterosuperior de clavícula de bloqueo con extensión lateral



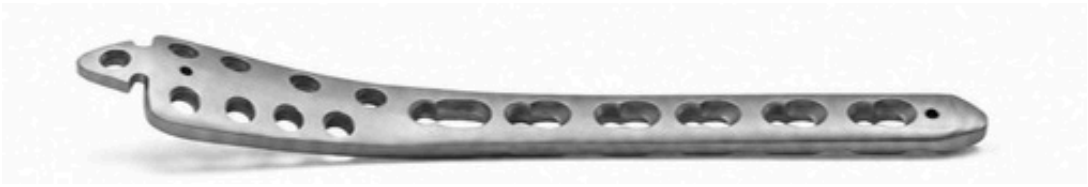
Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 5, 6, 7, 8
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.12 3.5 mm Placa de clavícula con gancho de bloqueo



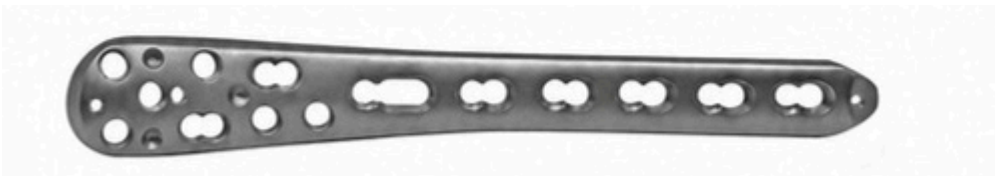
Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 5, 6, 7
Profundidad del gancho (mm)	12, 15, 18
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.13 3.5 mm Placa medial de tibia distal de bloqueo con pestaña



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.14 3.5 mm Placa medial de tibia distal de bloqueo sin pestaña



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.15 3.5 mm Placa de tibia proximal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.16 3.5 mm Placa medial de tibia proximal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.17 3.5 mm Placa posteromedial de tibia proximal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	2, 4, 6, 8, 10
Material	SS316L, Titanio

4.18 3.5 mm Placa PHILOS



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Material	SS316L, Titanio

4.19 2.7/3.5 mm Placas dorsolaterales de húmero distal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 5, 7, 9, 11, 13
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.20 2.7/3.5 mm Placas dorsolaterales de húmero distal de bloqueo con soporte



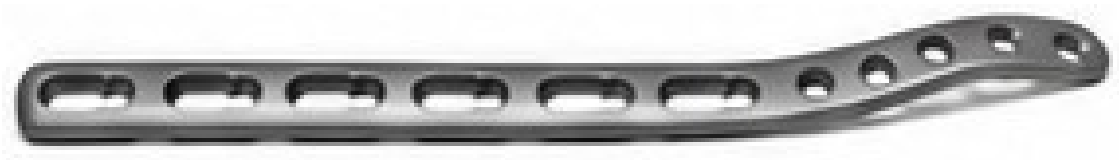
Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 5, 7, 9, 11, 13
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.21 2.7/3.5 mm Placas mediales de húmero distal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 5, 7, 9, 11, 13
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.22 3.5 mm Placa extraarticular de húmero distal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.23 3.5 mm Placa de calcáneo de bloqueo



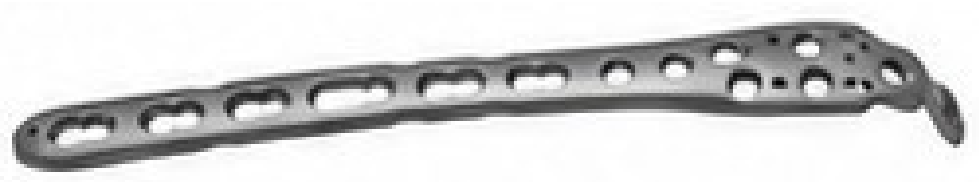
Tamaño (mm)	3.5
Longitud (mm)	69 , 76
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.24 3.5 mm Placa con gancho de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3
Material	SS316L Titanio

4.25 3.5 mm Placa de olécranon de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	2, 4, 6, 8, 10, 12
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.26 2.7/3.5 mm Placa lateral de peroné distal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	3, 4, 5, 6, 7
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.27 3.5 mm Placa anterolateral de tibia distal de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	5, 7, 9, 11, 13, 15, 17
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

4.28 2.7/3.5 mm Placa de artrodesis de muñeca de bloqueo



Curvatura estándar

Curvatura corta

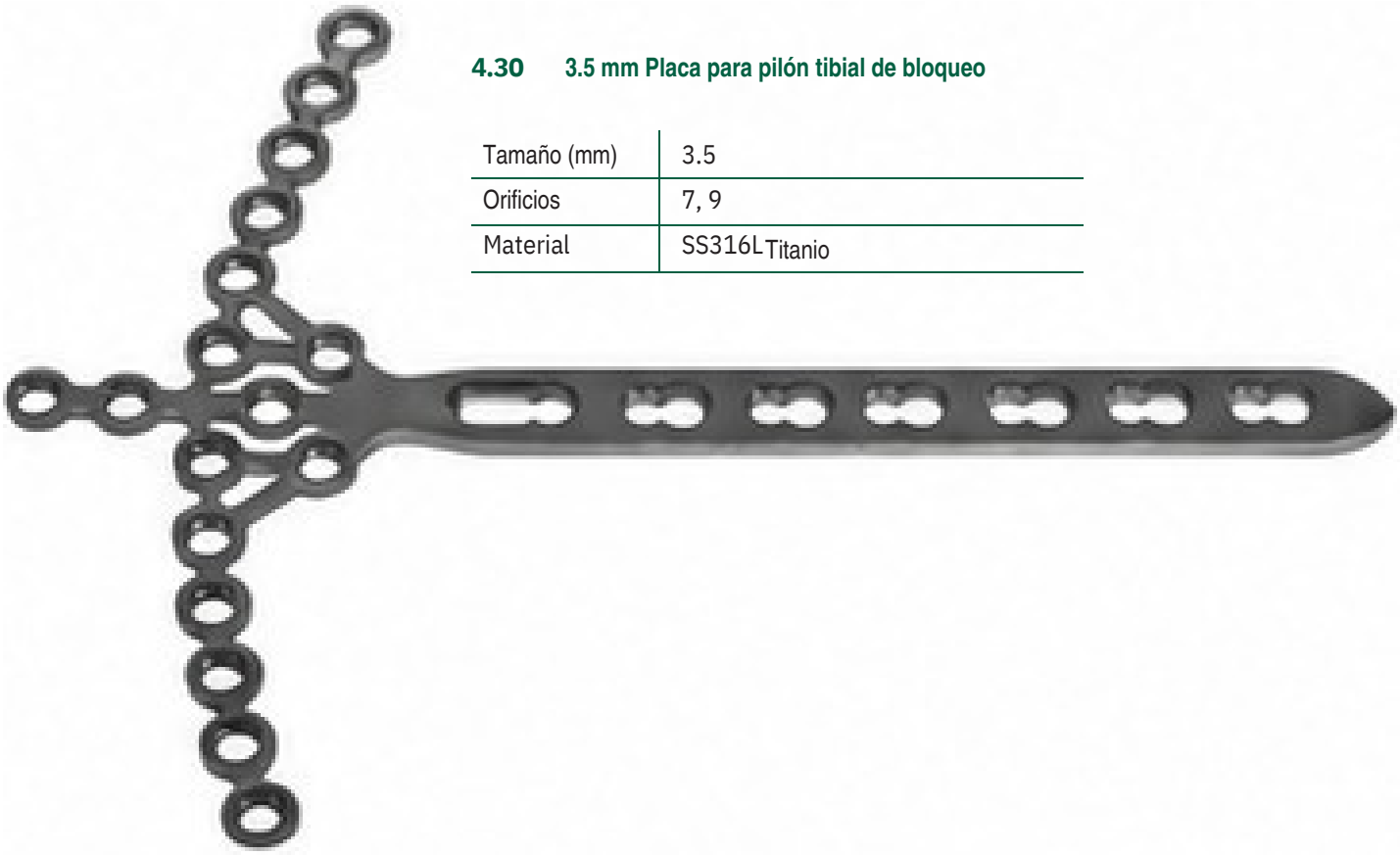
Recto

Tamaño (mm)	3.5
Orificios	8
Curvatura	Curvatura estándar, Curvatura corta, recto
Material	SS316L, Titanio

4.29 3.5 mm Placa pediátrica de cadera de bloqueo



Tamaño (mm)	3.5
Orificios	100˚ (3 orificios) 110˚ (3 orificios) 120˚ (4 orificios) 130˚ (3, 5, 7 orificios) 150˚ (3 orificios)
Ángulo	100˚, 110˚, 120˚, 130˚, 150˚
Material	SS316L, Titanio



4.30 3.5 mm Placa para pilón tibial de bloqueo

Tamaño (mm)	3.5
Orificios	7, 9
Material	SS316L Titanio

4.31 Placa en ocho



Tamaño (mm)	3.5
Longitud (mm)	12, 16, 20
Material	Titanio

NOTAS

C5 4.5/5 mm Placas de bloqueo

1. 4.5/5 mm Placa de compresión estrecha de bloqueo de bajo contacto
2. 4.5/5 mm Placa de compresión ancha de bloqueo de bajo contacto
3. 4.5/5 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo
4. 4.5/5 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo
5. 4.5/5 mm Placa en T de bloqueo 2 orificios en cabeza
6. 4.5/5 mm Placa de sostén en T de bloqueo
7. 4.5/5 mm Placa de tibia proximal de bloqueo
8. 4.5/5 mm Placa lateral de tibia proximal de bloqueo
9. 4.5/5 mm Placa medial de tibia proximal de bloqueo
10. 4.5/5 mm Placa de fémur distal de bloqueo
11. 4.5/5 mm Placa de fémur proximal de bloqueo
12. 4.5/5 mm Placa de fémur proximal con gancho de bloqueo
13. 4.5/5 mm Placas condíleas de fémur de bloqueo
14. 4.5/5 mm Placa DHS de bloqueo
15. 4.5/5 mm Placa DCS de bloqueo 95 grados
16. 4.5/5 mm Placa estabilizadora trocantérea de bloqueo DHS
17. 4.5/5 mm Placa pediátrica de cadera de bloqueo

5.1 4.5/5 mm Placa de compresión estrecha de bloqueo de bajo contacto



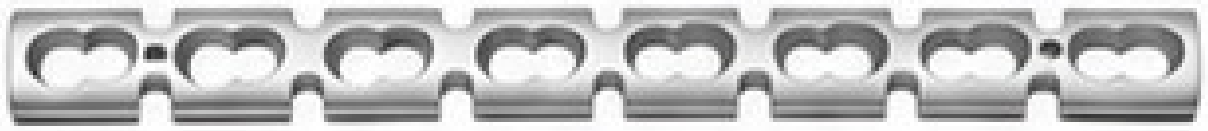
Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

5.2 4.5/5 mm Placa de compresión ancha de bloqueo de bajo contacto



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

5.3 4.5/5 mm Placa de reconstrucción recta de bloqueo



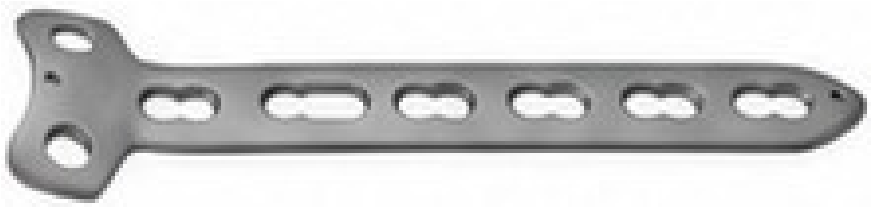
Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

5.4 4.5/5 mm Placa de reconstrucción curva de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
Material	SS316L, Titanio

5.5 4.5/5 mm Placa en T de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	3, 4, 5, 6, 8, 10
Material	SS316L, Titanio

5.6 4.5/5 mm Placa de sostén en T de bloqueo



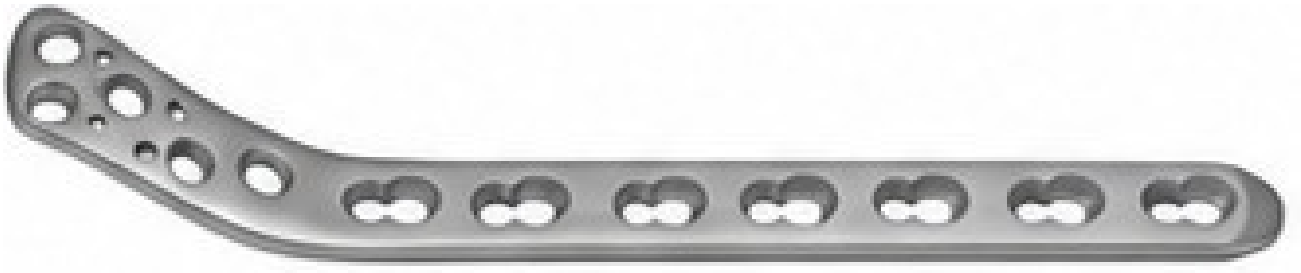
Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	3, 4, 5, 6, 8, 10
Material	SS316L, Titanio

5.7 4.5/5 mm Placa de tibia proximal de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

5.8 4.5/5 mm Placa lateral de tibia proximal de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	5, 7, 9, 11, 13
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

5.9 4.5/5 mm Placa medial de tibia proximal de bloqueo



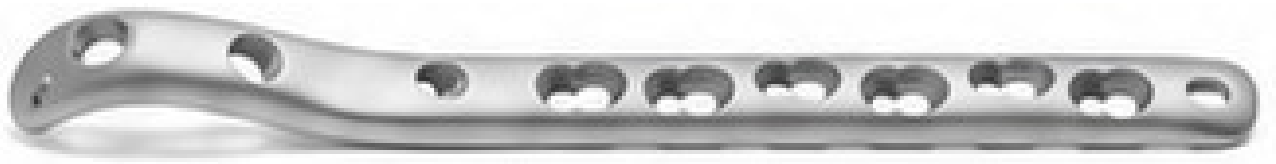
Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	4, 6, 8, 10, 12, 14
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

5.10 4.5/5 mm Placa de fémur distal de bloqueo



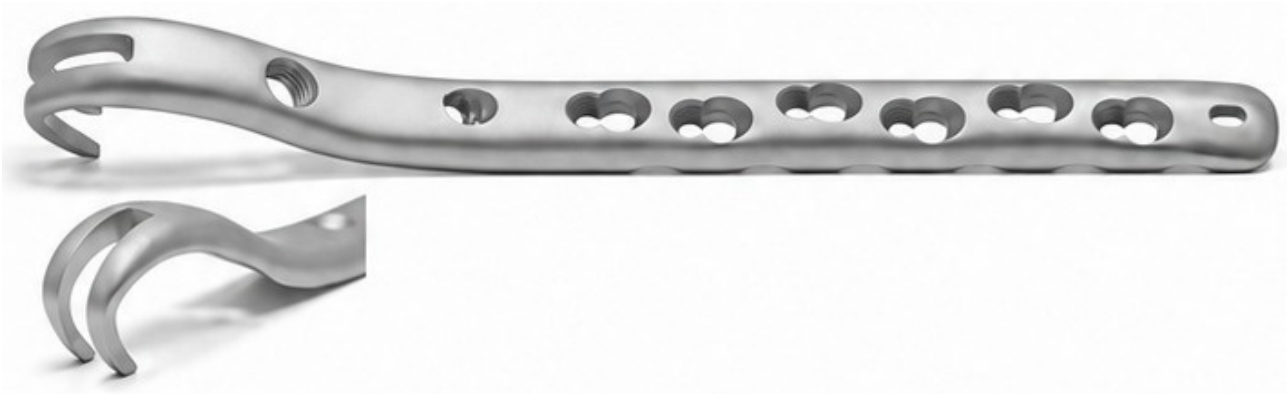
Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	5, 7, 9, 11, 13
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

5.11 4.5/5 mm Placa de fémur proximal de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Material	SS316L, Titanio

5.12 4.5/5 mm Placa de fémur proximal con gancho de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
Material	SS316L, Titanio

5.13 4.5/5 mm Placas condíleas de fémur de bloqueo



Diám. (mm)	4.5 / 5
Orificios	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	SS316L, Titanio

5.14 5 mm Placa DHS de bloqueo



Placa DHS con cilindro largo (38 mm) Tamaños

Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

Placa DHS con cilindro corto (25 mm) Tamaños

Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

5.15 Placa DCS de bloqueo 95 grados



Ángulo	95°
Orificios	6 a 20
Material	SS316L Titanio

5.16 Placa estabilizadora trocantérea de bloqueo para DHS



Longitud (mm)	130
Material	SS316L Titanio

5.17 5 mm Placa pediátrica de cadera de bloqueo



Tamaño (mm)	5
Orificios	100˚ (3 orificios) 110˚ (3 orificios) 120˚ (3 orificios) 135˚ (3, 8, 7 orificios)
Ángulo	100˚, 110˚, 120˚, 135˚
Material	Titanio SS316L,

NOTAS

C6 Placas DHS-DCS y anguladas

1. Placa DHS de bloqueo
2. Placa DHS
3. Placa estabilizadora trocantérea de bloqueo para DHS
4. Placa DCS de bloqueo 95 grados
5. Placa DCS 95 grados
6. Placa condílea 95 grados
7. Placas de lámina angulada 130 grados

6.1 Placa DHS de bloqueo



Placa DHS con cilindro largo (38 mm) Tamaños

Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

Placa DHS con cilindro corto (25 mm) Tamaños

Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

6.2 Placa DHS



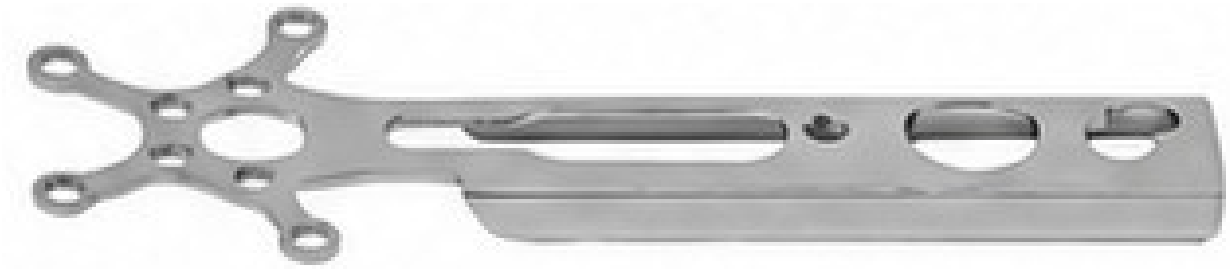
Placa DHS con cilindro largo (38 mm) Tamaños

Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

Placa DHS con cilindro corto (25 mm) Tamaños

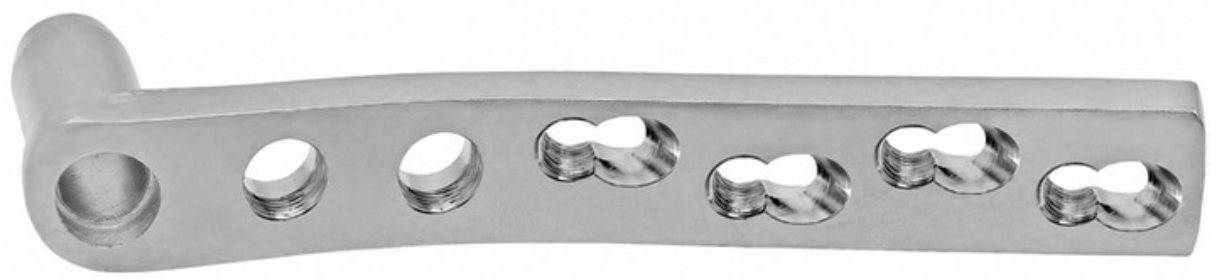
Ángulo	130°/ 135°/ 140°/ 145°
Orificios	3 a 20
Material	SS316L, Titanio

6.3 Placa estabilizadora trocantérea de bloqueo para DHS



Longitud (mm)	130
Material	SS316L Titanio

6.4 Placa DCS de bloqueo 95 grados



Ángulo	95°
Orificios	6 a 20
Material	SS316L Titanio

6.5 Placa DCS 95 grados



Ángulo	95°
Orificios	6 a 20
Material	SS316L Titanio

6.6 Placa condílea 95 grados



Ángulo	95°
Longitud de la lámina (mm)	50/ 60/ 70/ 80
Orificios	5 a 20
Material	SS316L, Titanio

6.7 Placa de lámina angulada 130 grados



Ángulo	130°
Longitud de la lámina (mm)	60/ 70/ 80/ 90/ 100
Orificios	4 a 12
Material	SS316L, Titanio

C7 Tornillos óseos

1. 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 5 mm Tornillos corticales de bloqueo
2. 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 mm Tornillos corticales
3. 3.5 / 4 / 5 / 6.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo
4. 3.5 / 4 / 5 / 6.5 mm Tornillos esponjosos
5. 4 / 5 / 6.5 / 7.3 mm Tornillos canulados de bloqueo
6. 4 / 4.5 / 6.5 / 7 / 7.3 mm Tornillos canulados
7. 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial
8. 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca completa
9. Tornillos para clavos de bloqueo
10. Tornillos de interferencia
11. Tornillos Herbert canulados
12. Tornillos maleolares
13. Tornillos DHS-DCS
14. Tornillos de cabeza cruciforme
15. Tornillos de anclaje

2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 5 mm Tornillos corticales de bloqueo

2 mm Tornillos corticales de bloqueo



2.4 mm Tornillos corticales de bloqueo



2.7 mm Tornillos corticales de bloqueo



3.5 mm Tornillos corticales de bloqueo



5 mm Tornillos corticales de bloqueo



2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 mm Tornillos corticales

2 mm Tornillos corticales



2.4 mm Tornillos corticales



2.7 mm Tornillos corticales



3.5 mm Tornillos corticales



5 mm Tornillos corticales



3.5 / 4 / 5 / 6.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo

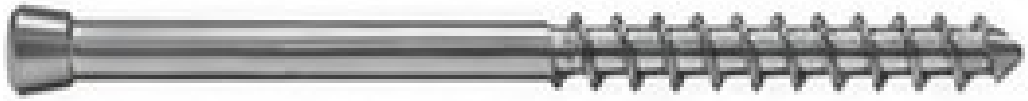
3.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo



4 mm Tornillos esponjosos de bloqueo



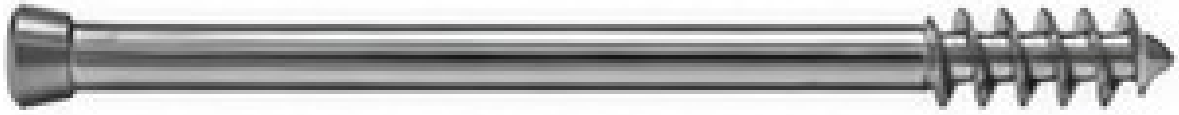
5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo, con rosca parcial



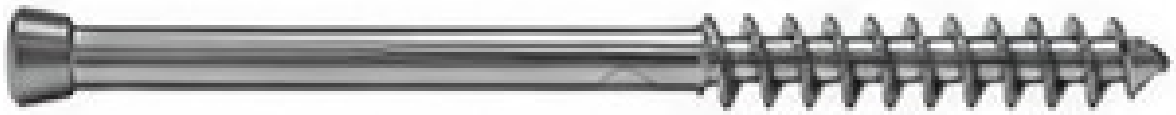
5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo, con rosca completa



6.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo, 16 mm Rosca



6.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo, 32 mm Rosca



6.5 mm Tornillos esponjosos de bloqueo, con rosca completa



3.5 / 4 / 5 / 6.5 mm Tornillos esponjosos

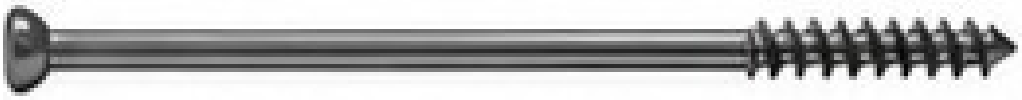
3.5 mm Tornillos esponjosos



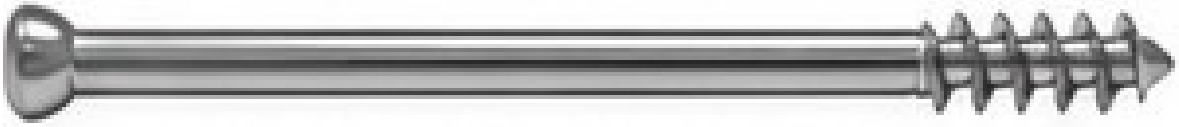
4 mm Tornillos esponjosos, con rosca completa



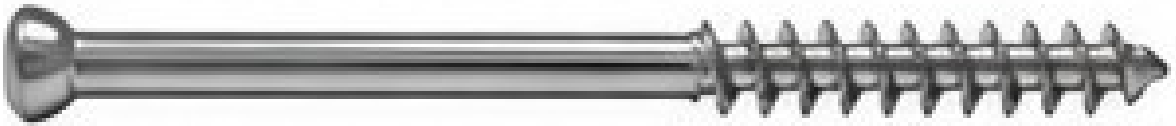
4 mm Tornillos esponjosos, con rosca corta



6.5 mm Tornillos esponjosos, 16 mm Rosca



6.5 mm Tornillos esponjosos, 32 mm Rosca



6.5 mm Tornillos esponjosos, con rosca completa



4 / 5 / 6.5 / 7.3 mm Tornillos canulados de bloqueo

4 mm Tornillos canulados de bloqueo



4 mm Tornillos canulados de bloqueo



6.5 mm Tornillos canulados de bloqueo, 16 mm Rosca



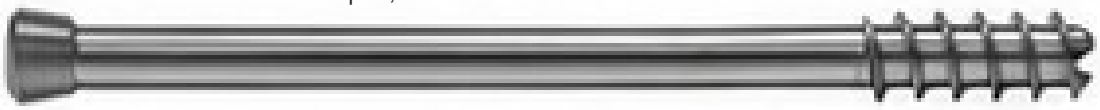
6.5 mm Tornillos canulados de bloqueo, 32 mm Rosca



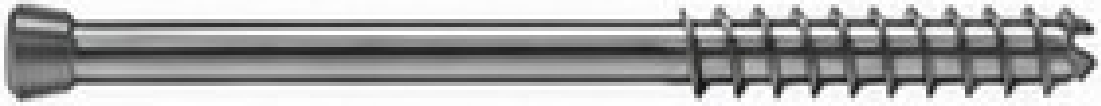
6.5 mm Tornillos canulados de bloqueo, con rosca completa



7.3 mm Tornillos canulados de bloqueo, 16 mm Rosca



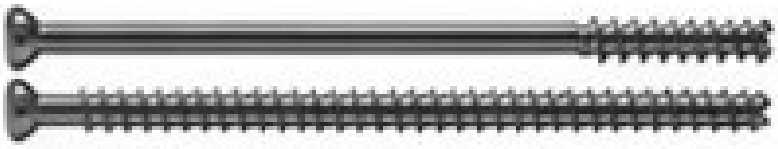
7.3 mm Tornillos canulados de bloqueo, 32 mm Rosca



7.3 mm Tornillos canulados de bloqueo, con rosca completa

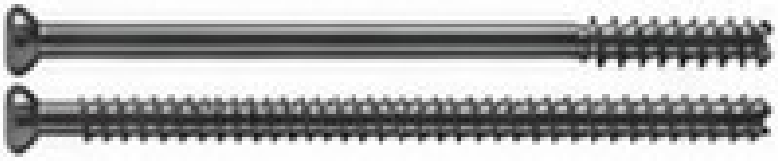


4 / 4.5 / 6.5 / 7 / 7.3 mm Tornillos canulados



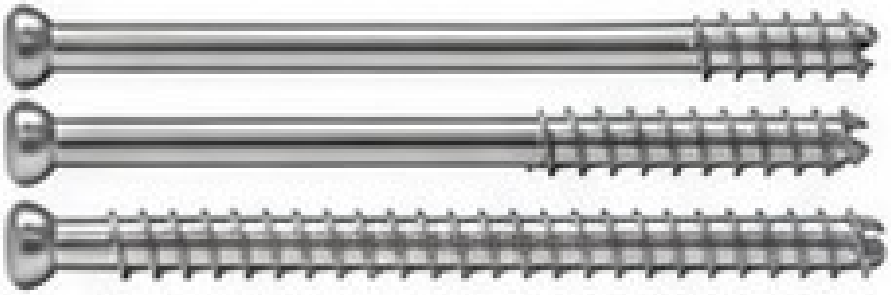
4 mm Tornillos canulados, con rosca corta

4 mm Tornillos canulados, con rosca larga



4.5 mm Tornillos canulados, con rosca corta

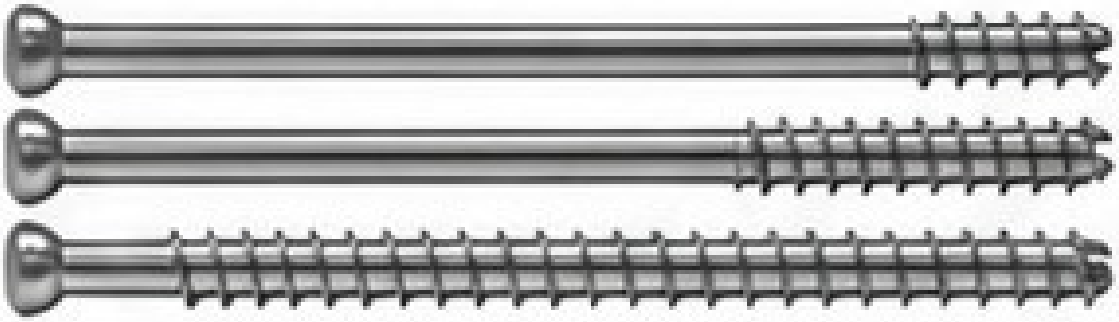
4.5 mm Tornillos canulados, con rosca larga



6.5 mm Tornillos canulados, 16 mm Rosca

6.5 mm Tornillos canulados, 32 mm Rosca

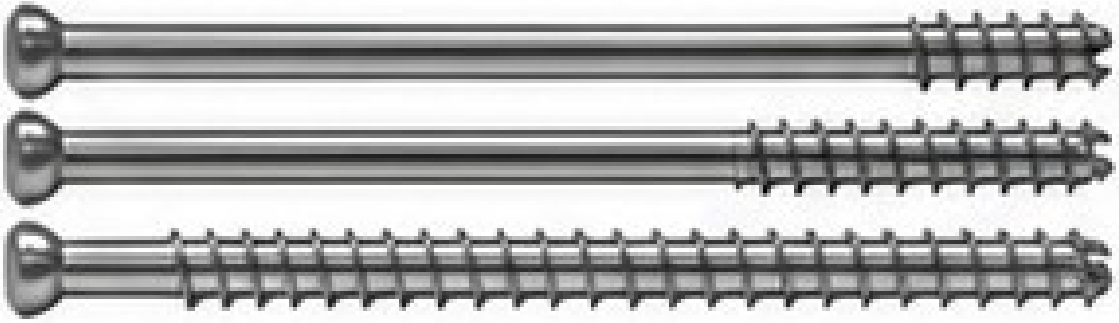
6.5 mm Tornillos esponjosos, con rosca completa



7 mm Canulado- Tornillos, 16 mm Rosca

7 mm Canulado- Tornillos, 32 mm Rosca

7 mm Tornillos canulados, con rosca completa



7.3 mm Canulado- Tornillos, 16 mm Rosca

7.3 mm Canulado- Tornillos, 32 mm Rosca

7.3 mm Canulado- Tornillos, con rosca completa

2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial

2.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



3 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



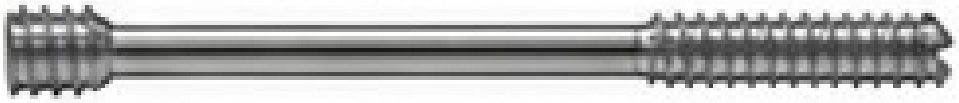
3.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



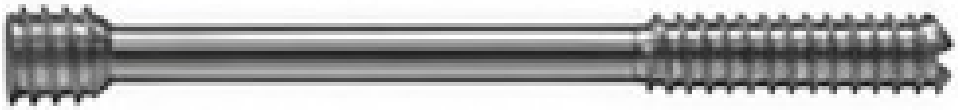
4 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



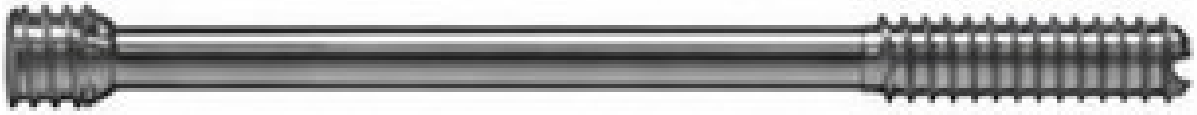
4.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



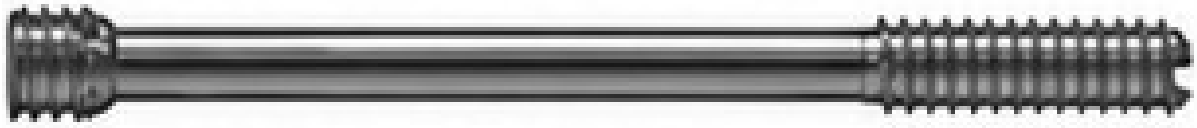
5.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



6.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



7.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca completa

2.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



3 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



3.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



4 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



4.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



5.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



6.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial



7.5 mm Tornillos de compresión sin cabeza, con rosca parcial

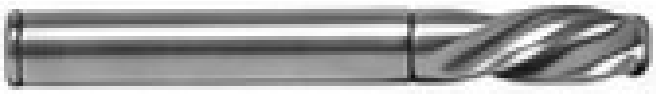


Láminas PFNA



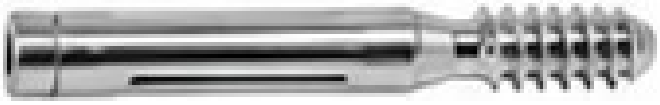
Longitud (mm)
70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120
125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150

Láminas PFNA2



Longitud (mm)
70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120
125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150

GAMMA 3 Tornillo de tracción



Longitud (mm)
70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120
125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150

8 mm Perno proximal canulado



Longitud (mm)
70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120
125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150

6.4 mm Perno proximal canulado



Longitud (mm)
50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105
/ 110 / 115 / 120 / 125 / 130 / 135 / 140 / 145 / 150

4.9 mm Pernos de bloqueo



Longitud (mm)
22 / 24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46
/ 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 65 / 75 / 80 / 85 / 90 /
95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120

3.9 mm Perno de bloqueo



Longitud (mm)
22 / 24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44
/ 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 65 / 75 / 80 /
85 / 90 / 95 / 100

3.4 mm Perno de bloqueo



Longitud (mm)
22 / 24 / 26 / 28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46
/ 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 65 / 75 / 80 / 85 / 90 /
95 / 100

Tornillos de interferencia sin cabeza



Diám. (mm)	6, 7, 8, 9, 10, 11
Longitud (mm)	20, 25, 30, 38
Material	Titanio, PEEK

Tornillos de interferencia con cabeza

Diám. (mm)	6, 7, 8, 9, 10, 11
Longitud (mm)	20, 25, 30, 38
Material	Titanio, PEEK





2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / Tornillos Herbert canulados

2.5 mm Tornillos Herbert



3 mm Tornillos Herbert



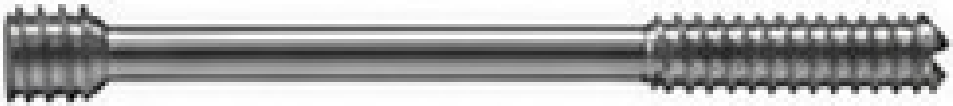
3.5 mm Tornillos Herbert



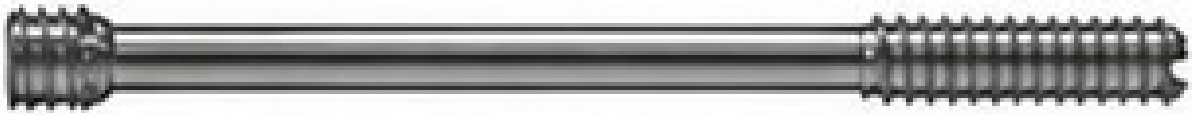
4.5 mm Tornillos Herbert



5.5 mm Tornillos Herbert

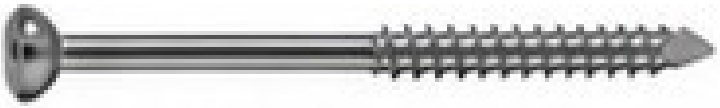


6.5 mm Tornillos Herbert

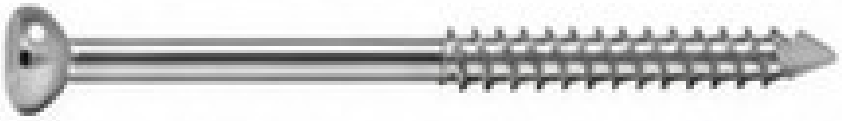


3.5 / 4.5 mm Tornillos maleolares

3.5 mm Tornillos maleolares



4.5 mm Tornillos maleolares



Tornillos DHS-DCS



Longitud (mm)

50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145 y 150 mm

Tornillos de cabeza cruciforme - de bloqueo



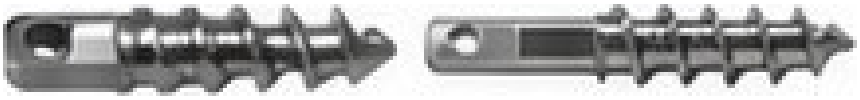
2.0 mm de bloqueo	6 mm - 30 mm
2.4 mm de bloqueo	6 mm - 30 mm
2.7 mm de bloqueo	6 mm - 40 mm

Tornillos de cabeza cruciforme - Sin bloqueo



1.5 mm Sin bloqueo	6 mm - 30 mm
2.0 mm Sin bloqueo	6 mm - 30 mm
2.4 mm Sin bloqueo	6 mm - 30 mm
2.7 mm Sin bloqueo	6 mm - 40 mm

Tornillos de anclaje



Diám. (mm) 3 y 5

NOTAS

C8 Craneomaxilofacial

1. Placa en Y
2. Placa en doble Y
3. Placa en X
4. Placa en H
5. Placa de marco rectangular
6. Placa de marco cuadrado
7. Placa en T
8. Placa de refuerzo
9. Placa de refuerzo curva
10. Placa en L
11. Placa en L angulada
12. Placa de malla
13. Placa condílea de ATM
14. Placa de reconstrucción condílea de ATM
15. Placa orbitaria
16. Placa mandibular angulada
17. Placa mandibular semilunar
18. Placa mandibular recta con espacio central
19. Placa mandibular de adaptación
20. Placa mandibular de reconstrucción angulada
21. Placa mandibular de reconstrucción con doble ángulo

8.01 Placa en Y



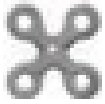
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.02 Placa en doble Y



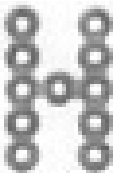
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.03 Placa en X



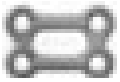
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.04 Placa en H



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.05 Placa de marco rectangular



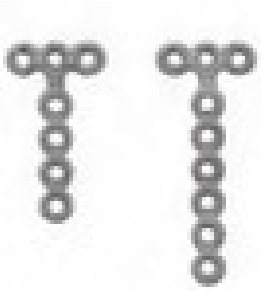
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.06 Placa de marco cuadrado



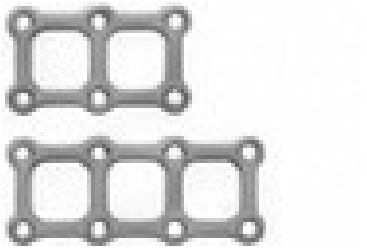
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.07 Placa en T



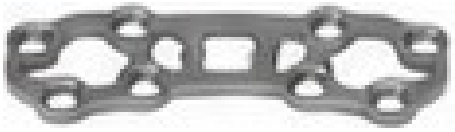
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	3 + 4 | 3 + 6
Material	Titanio

8.08 Placa de refuerzo



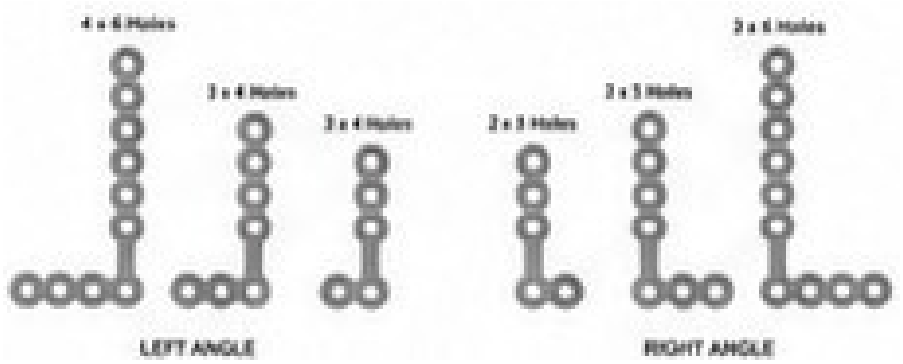
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	2 x 3 | 2 x 4
Material	Titanio

8.09 Placa de refuerzo curva



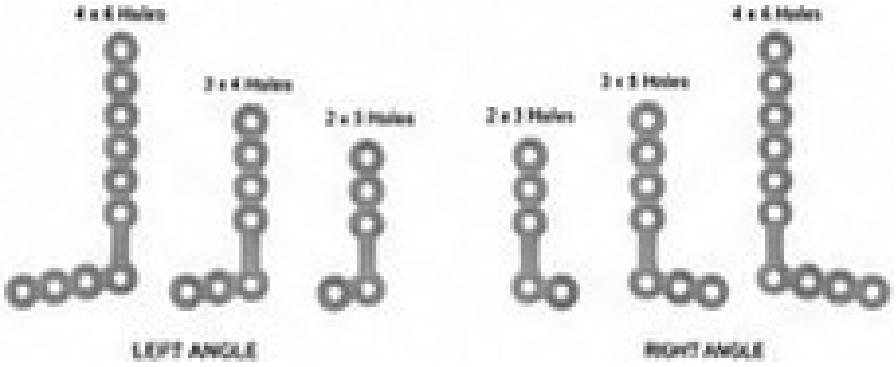
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.10 Placa en L



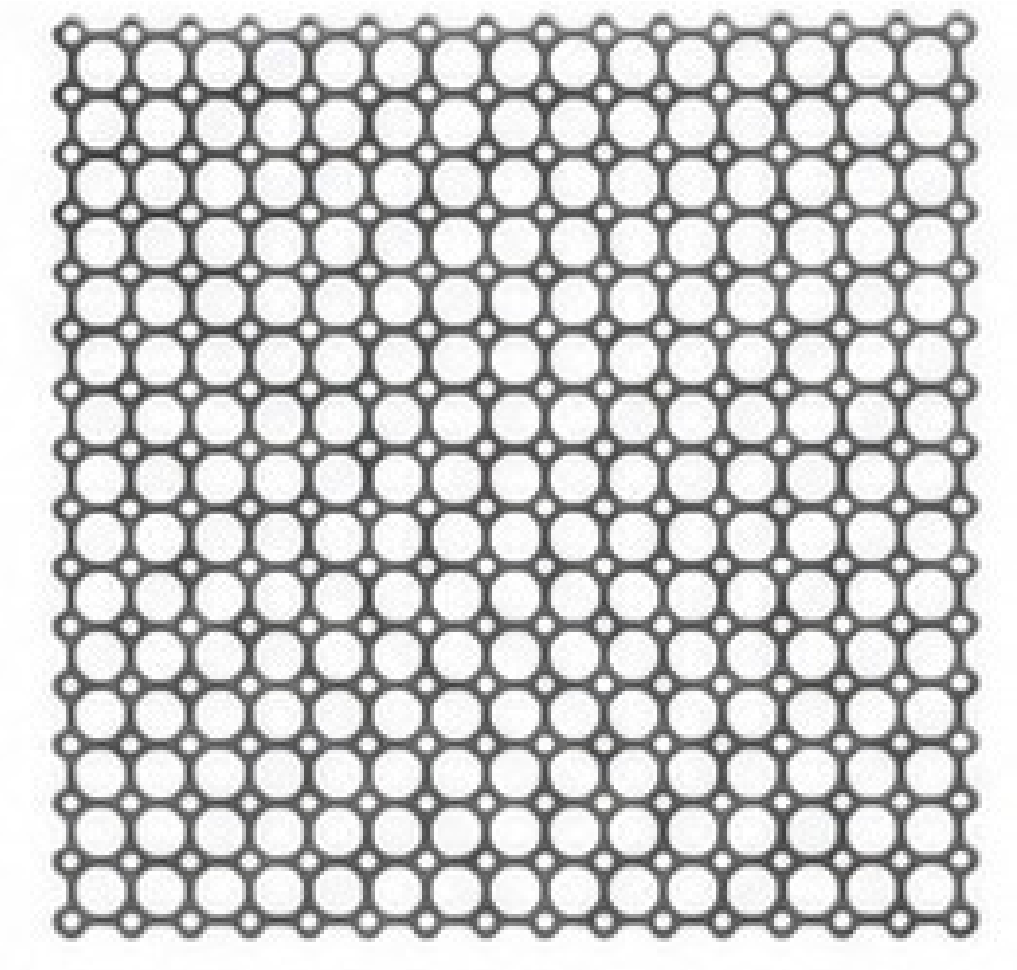
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	2 +3 | 3+4 | 4+6
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	Titanio

8.11 Placa en L angulada



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	2 +3 | 3+4 | 4+6
Lado	Izquierdo, Derecho
Material	Titanio

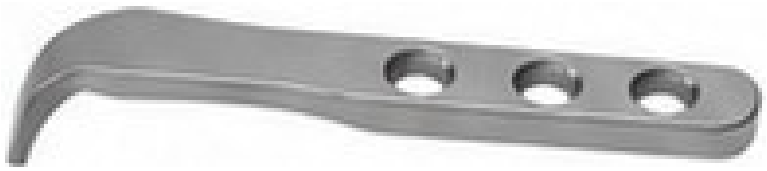
8.12 Placa de malla



Espesor : 0.6 mm

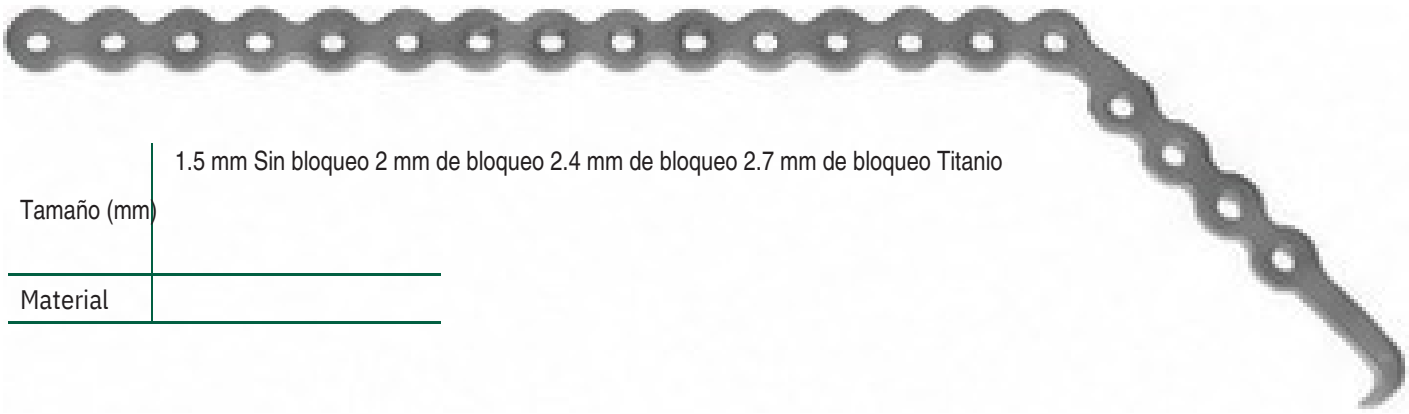
Tamaño :
50 x 50 mm
75 x 75 mm
100 x 100 mm

8.13 Placa condílea de ATM



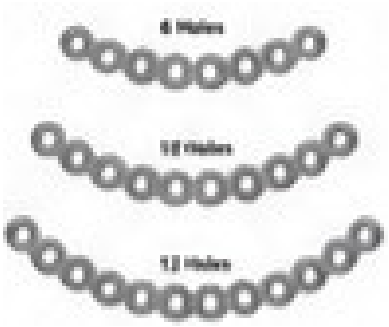
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.14 Placa de reconstrucción condílea de ATM



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo Titanio
Material	

8.15 Placa orbitaria



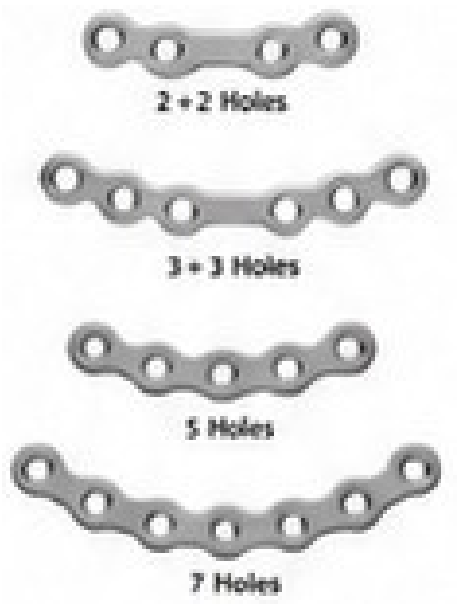
Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	8 | 10 | 12
Material	Titanio

8.16 Placa mandibular angulada



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	3 + 3 | 4 + 4
Material	Titanio

8.17 Placa mandibular semilunar



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	2 + 2 | 3 + 3 | 5 | 7
Material	Titanio

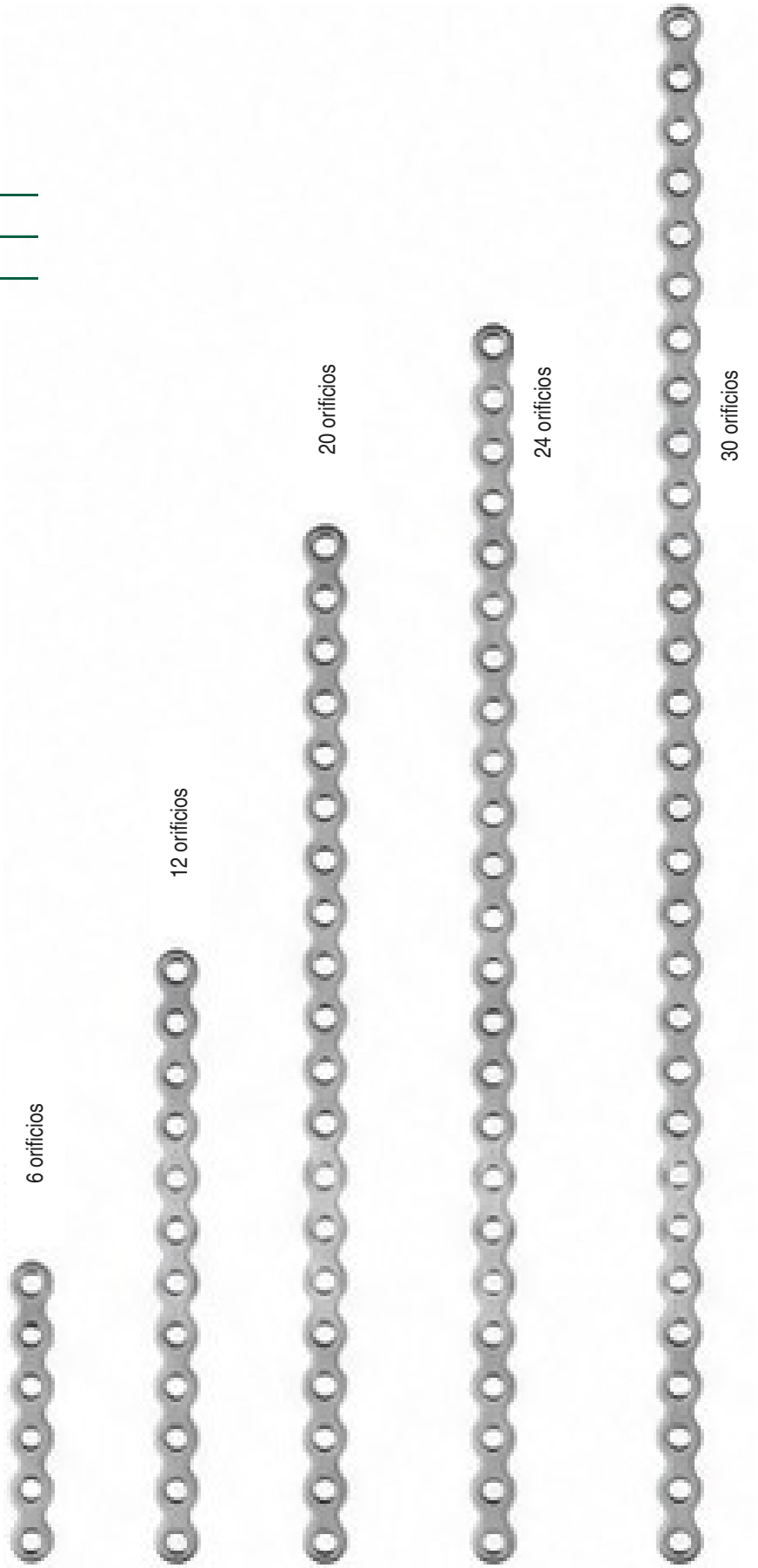
8.18 Placa mandibular recta con espacio central



Tamaño (mm)	1.5 mm Sin bloqueo 2 mm de bloqueo 2.4 mm de bloqueo 2.7 mm de bloqueo
Orificios	2 + 2 | 3 + 3
Material	Titanio

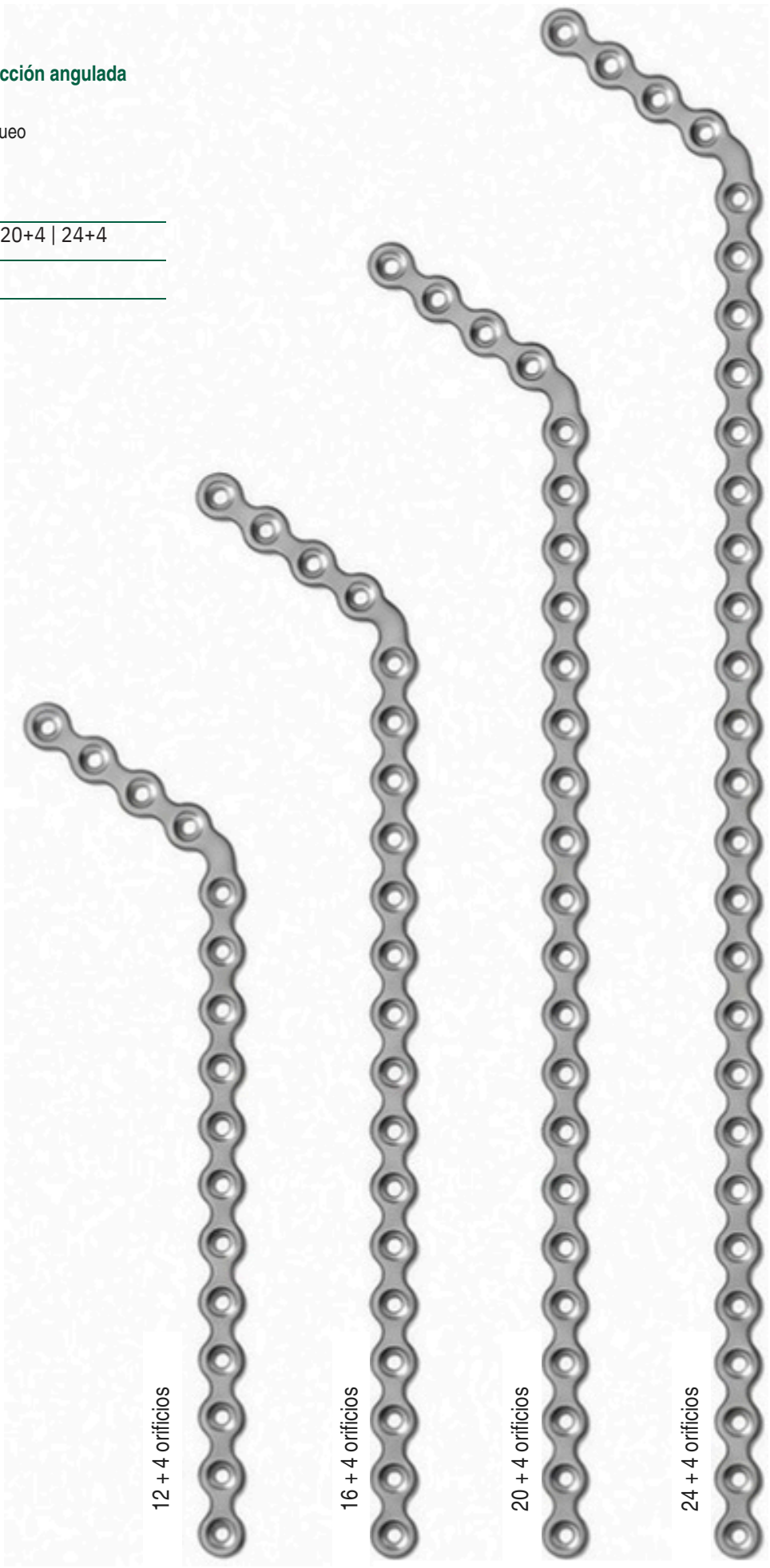
8.19 Placa mandibular de adaptación

Tamaño (mm)	1.5 mm: sin bloqueo 2 / 2.4 / 2.7 mm: con bloqueo
Orificios	6 | 12 | 20 | 24 | 30
Material	Titanio



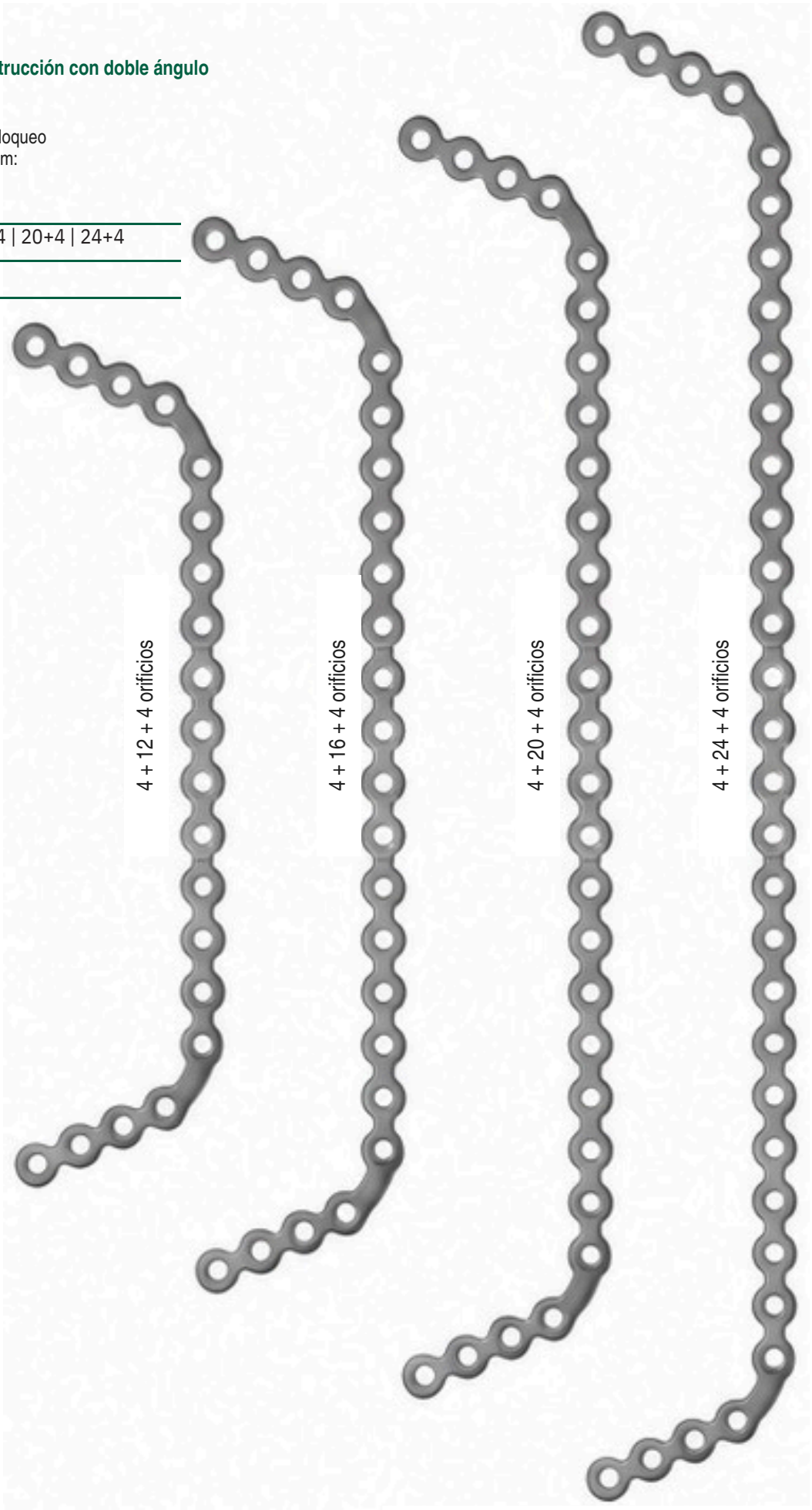
8.20 Placa mandibular de reconstrucción angulada

Tamaño (mm)	1.5 mm: sin bloqueo 2 / 2.4 / 2.7 mm: con bloqueo
Orificios	12+4 | 16+4 | 20+4 | 24+4
Material	Titanio



8.21 Placa mandibular de reconstrucción con doble ángulo

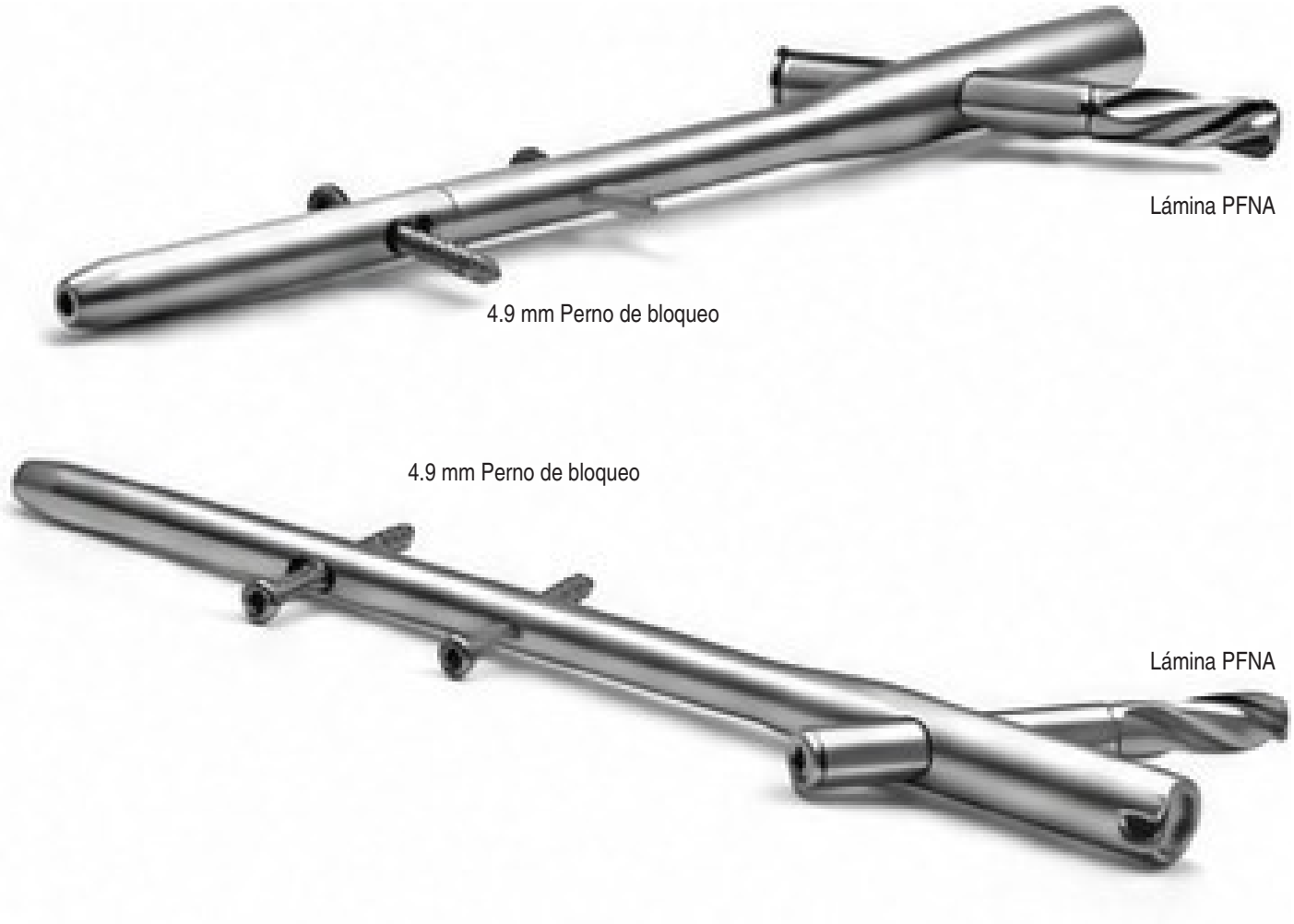
Tamaño (mm)	1.5 mm: sin bloqueo 2 / 2.4 / 2.7 mm: con bloqueo
Orificios	12+4 | 16+4 | 20+4 | 24+4
Material	Titanio



NOTAS

C9 Clavos de bloqueo

1. Clavo PFNA2 / Clavo PFNA-II
2. Clavo PFNA
3. Clavo PFN (Clavo femoral proximal)
4. Clavo de reconstrucción femoral (FRN)
5. Clavo tibial Expert
6. Clavo tibial (tibia)
7. Clavo femoral (fémur)
8. Clavo femoral anterógrado (AFN)
9. Clavo humeral
10. Clavo TENS (Clavo elástico de titanio)
11. Clavo Ender
12. Clavo Rush



PFNA2 130°, Tamaños de clavo corto

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12	180 / 200 / 240
Material	SS316L, Titanio

PFNA2 130°, Tamaños de clavo largo, Izquierdo & Derecho

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14	260 / 280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420
Material	SS316L, Titanio



PFNA 130°, Tamaños de clavo corto

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12	180 / 200 / 240
Material	SS316L, Titanio

PFNA 130°, Tamaños de clavo largo, Izquierdo & Derecho

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14	260 / 280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420
Material	SS316L, Titanio



Clavo femoral proximal (PFN) 130° / 135°, Tamaños de clavo corto

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13	180 / 200 / 220 / 240
Material	SS316L, Titanio

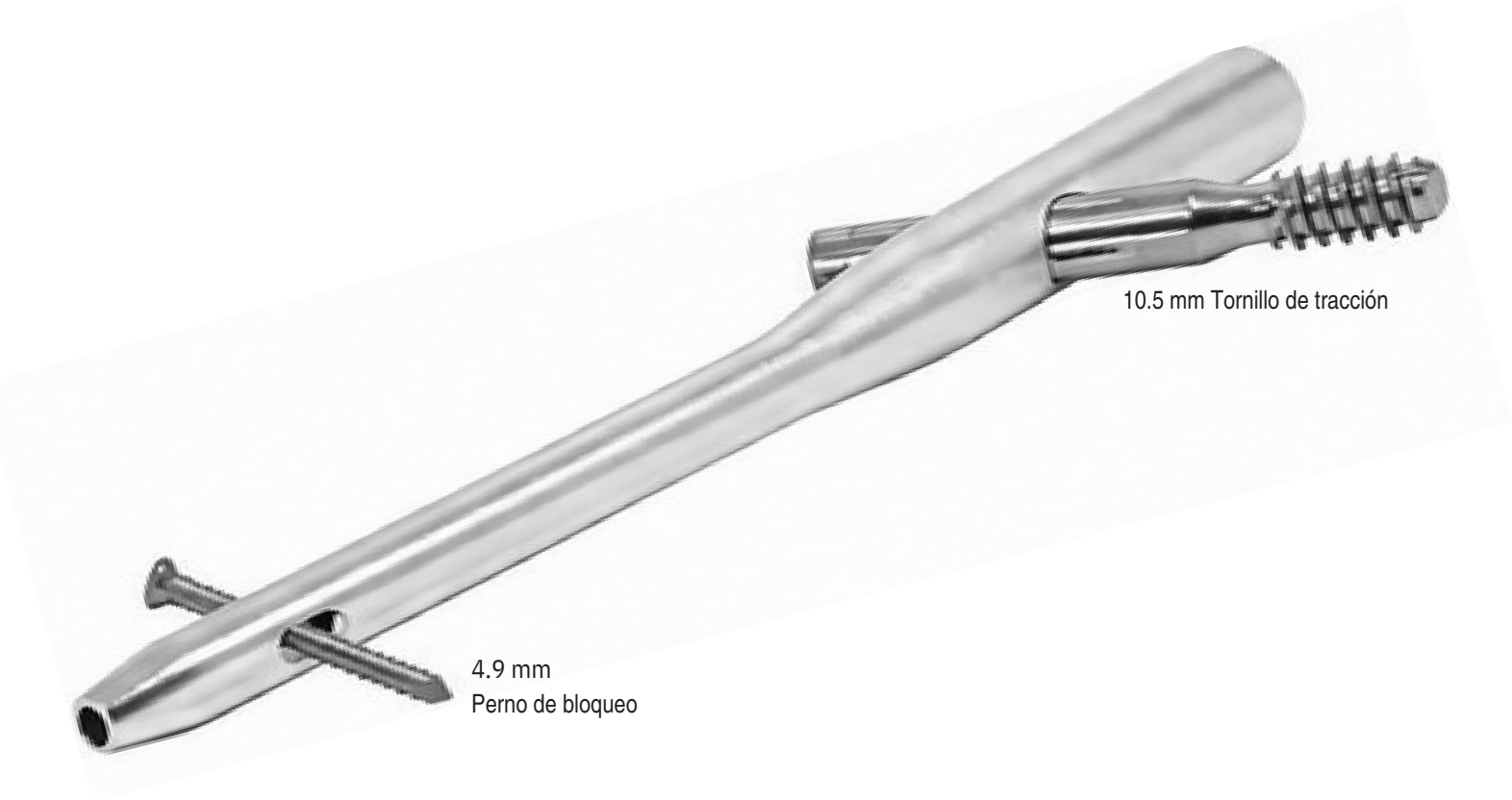
Clavo femoral proximal (PFN) 130° / 135°, Tamaños de clavo largo, Izquierdo & Derecho

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13	280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420
Material	SS316L, Titanio



Clavo de reconstrucción femoral, Izquierdo & Derecho, Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13	280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420/ 440/ 460
Material	SS316L, Titanio



GAMMA 3, 130°, Tamaños de clavo corto

Diám. (mm)	Longitud (mm)
10 / 11 / 12	170 / 180 / 200
Material	SS316L, Titanio

GAMMA 3, 130°, Tamaños de clavo largo, Izquierdo & Derecho

Diám. (mm)	Longitud (mm)
10 / 11 / 12 / 13 / 14	240 / 260 / 280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420 / 440
Material	SS316L, Titanio



Clavo tibial Expert Izquierdo & Derecho Tamaños

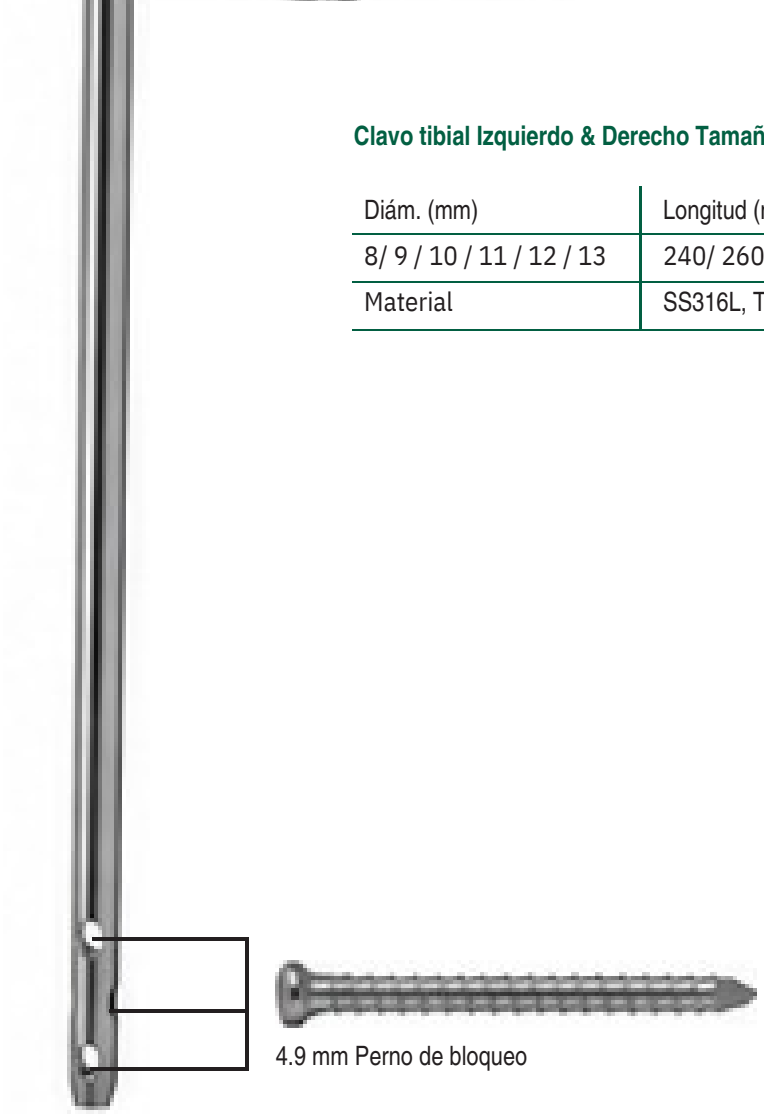
Diám. (mm)	Longitud (mm)
8/ 9 / 10 / 11 / 12 / 13	240/ 260/ 280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420/ 440/ 460
Material	SS316L, Titanio



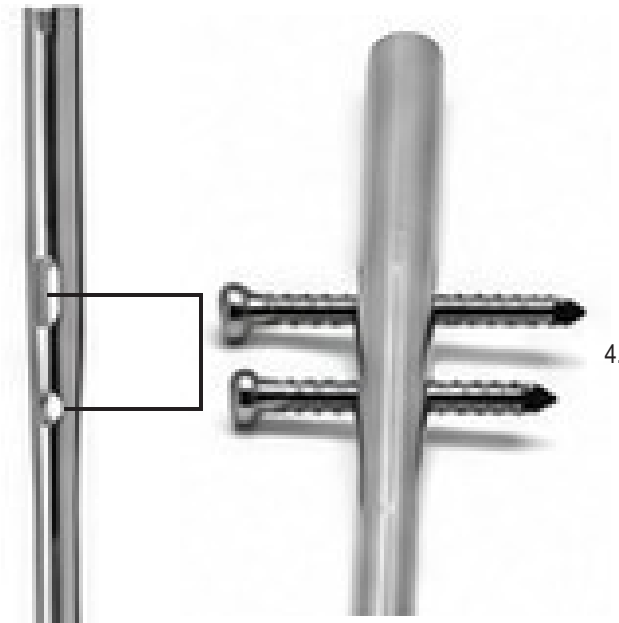
4.9 mm Perno de bloqueo

Clavo tibial Izquierdo & Derecho Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
8/ 9 / 10 / 11 / 12 / 13	240/ 260/ 280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420
Material	SS316L, Titanio



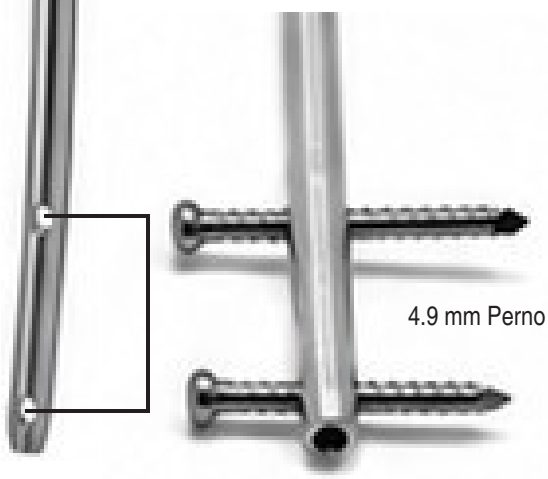
4.9 mm Perno de bloqueo



4.9 mm Perno de bloqueo

Clavo femoral Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
8/ 9 / 10 / 11 / 12 / 13	280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420/ 440/ 460
Material	SS316L, Titanio

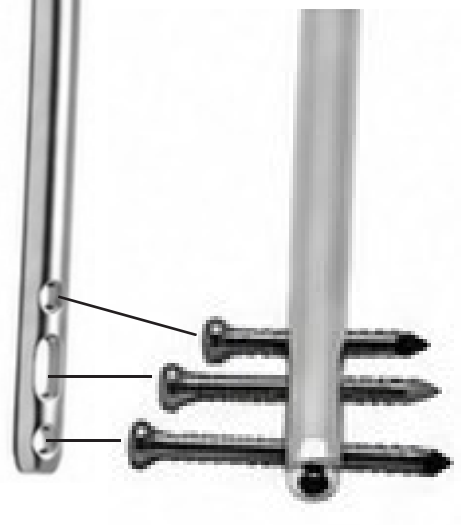


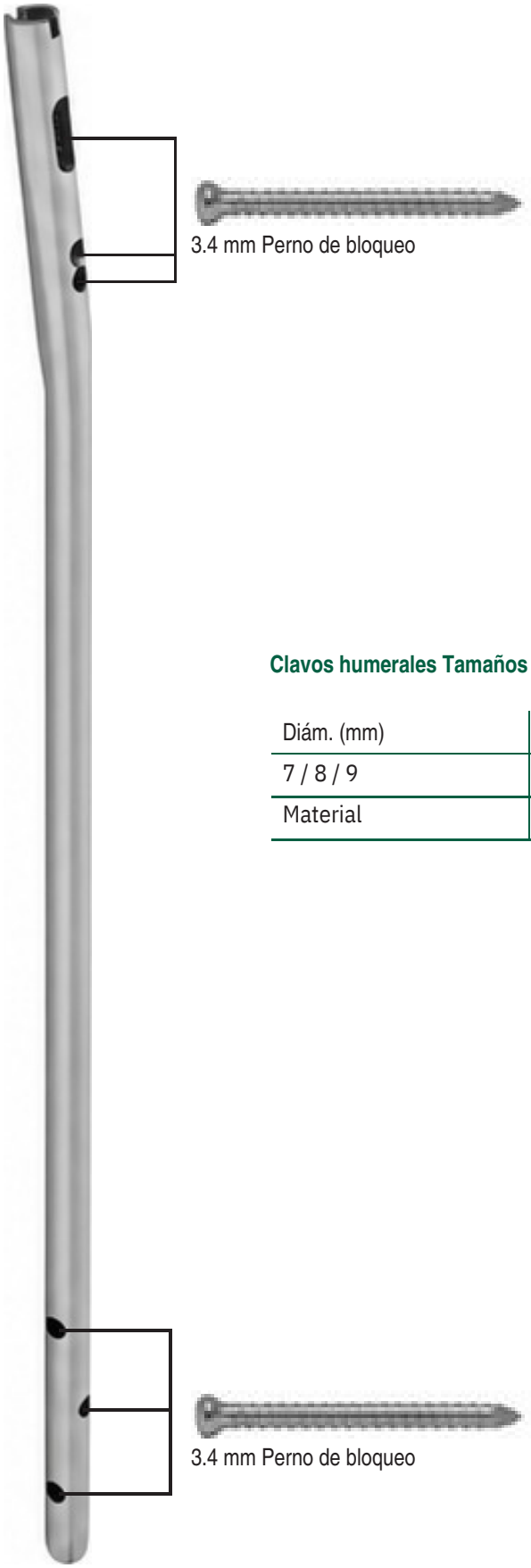
4.9 mm Perno de bloqueo



Clavos femorales anterógrados (Izquierdo & Derecho) Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
9 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14	280 /300/ 320/ 340/ 360/ 380/ 400/ 420/ 440/ 460
Material	SS316L, Titanio

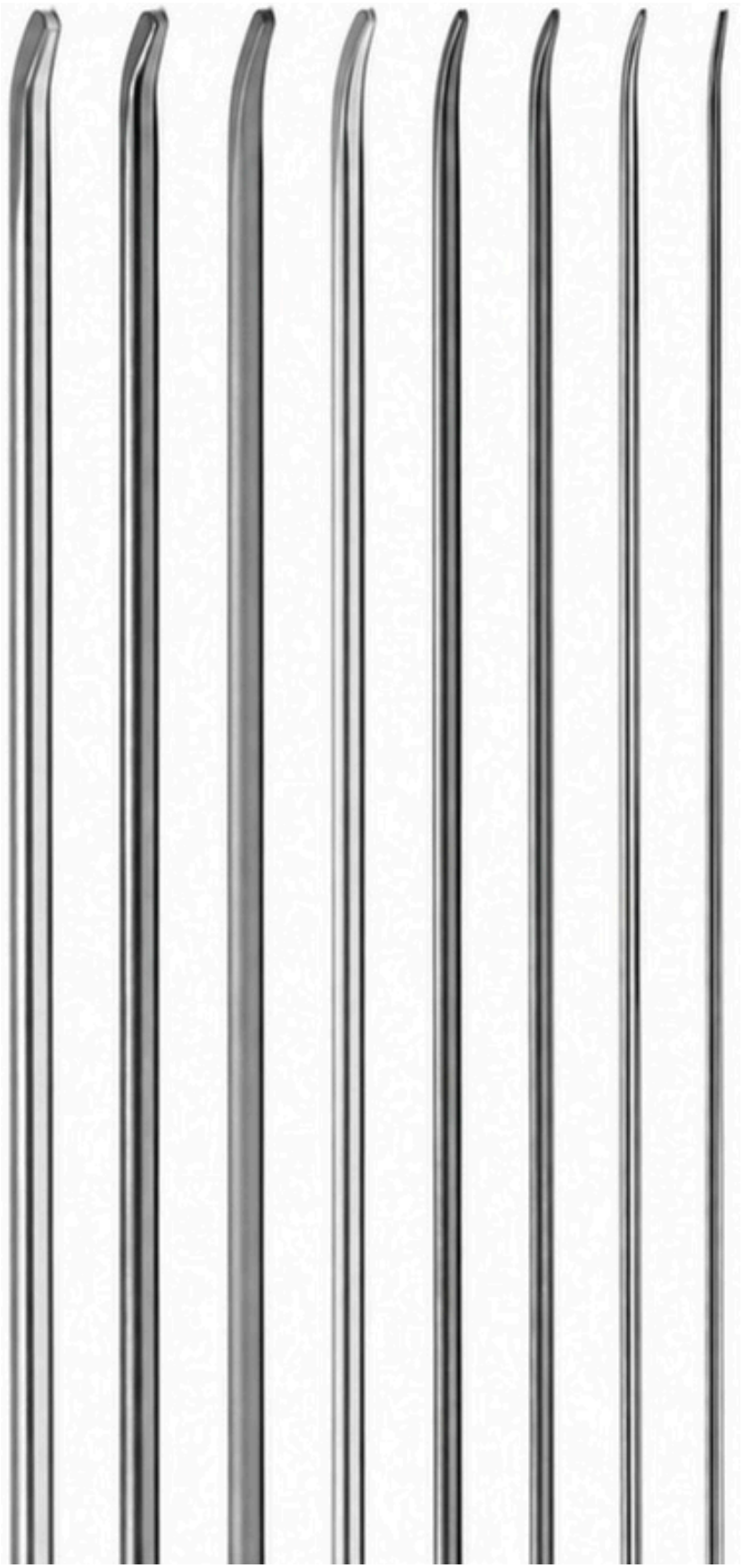




Clavos humerales Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
7 / 8 / 9	140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240/ 260 / 280 /300/ 320/
Material	SS316L, Titanio

5 mm 4.5 mm 4 mm 3.5 mm 3 mm 2.5 mm 2 mm 1.5 mm



Clavo elástico de titanio Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5	440
Material	Titanio

Clavo Ender Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5	240 / 260 / 280 / 300 / 320 / 340 / 360 / 380 / 400 / 420
Material	SS316L, Titanio



Clavos Rush Tamaños

Diám. (mm)	Longitud (mm)
2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5	100 mm a 420 mm (10 mm intervalo)
Material	SS316L, Titanio



C10 Prótesis de cadera

1. Prótesis bipolar de cadera, fenestrada
2. Prótesis bipolar de cadera, sin fenestrar
3. Prótesis de cadera Austin Moore
4. Prótesis de cadera Thompson
5. Prótesis de cadera Lazcano

10.1 Prótesis bipolar de cadera, fenestrada



Diámetro de cabeza (mm)	37 a 57
Material	SS 316L

10.2 Prótesis bipolar de cadera, sin fenestrar



Diámetro de cabeza (mm)	37 a 57
Material	SS 316L

10.3 Prótesis de cadera Austin Moore

Diámetro de cabeza (mm)	37 a 57
Material	SS 316L



10.4 Prótesis de cadera Thompson

Diámetro de cabeza (mm)	37 a 57
Material	SS 316L



10.5 Prótesis de cadera Lazcano

Diámetro de cabeza (mm)	37 a 57
Material	SS 316L



NOTAS

C11 Sistema de columna

1. Placa cervical anterior (ACLP)
2. 3.5 mm Tornillo cervical anterior
3. 4 mm Tornillo cervical anterior
4. Tornillos pediculares monoaxiales
5. Tornillos monoaxiales de reducción
6. Tornillos pediculares poliaxiales
7. Tornillos poliaxiales de reducción
8. Tornillos poliaxiales canulados de reducción
9. Conector transversal / Conector transversal Tipo 1
10. Conector transversal / Conector transversal Tipo 2
11. Barra de conexión
12. Caja cervical | Fusión intersomática cervical anterior (Caja ACIF)
13. Caja lumbar | Fusión intersomática lumbar posterior (Caja PLIF)
14. Caja TLIF | Caja para fusión intersomática lumbar transforaminal
15. Caja de malla de titanio

11.1 Placa cervical anterior



Orificios	Longitud (mm)
4	23
4	25
4	27
4	29
4	31
4	33
4	35
6	37
6	39
6	41
6	43
6	45
6	47
6	49
6	51
6	53
6	55
8	57
8	60
8	63
8	66
8	69
8	72
8	75
8	80

11.2 3.5 mm Tornillo cervical anterior



Longitud (mm) 12 / 14 / 16 / 18 / 20

Disponible en Titanio

11.3 4 mm Tornillo cervical anterior



Longitud (mm) 12 / 14 / 16 / 18 / 20

Disponible en Titanio

11.4 Tornillo pedicular monoaxial



Diám. (mm) 4.5 / 5 / 5.5 / 6.5 / 7
Longitud (mm) 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Disponible en Titanio

11.5 Tornillo pedicular monoaxial de reducción



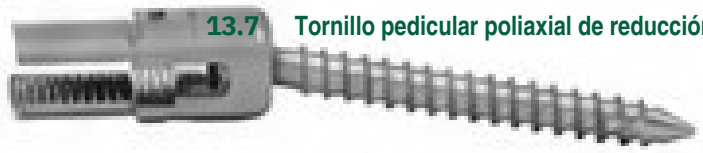
Diám. (mm) 4.5 / 5 / 5.5 / 6.5 / 7
Longitud (mm) 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Disponible en Titanio

11.6 Tornillos pediculares poliaxiales



Diám. (mm) 4.5 / 5 / 5.5 / 6.5 / 7
Longitud (mm) 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Disponible en Titanio

11.7 Tornillo pedicular poliaxial de reducción



13.7 Tornillo pedicular poliaxial de reducción

Diám. (mm) 4.5 / 5 / 5.5 / 6.5 / 7
Longitud (mm) 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Disponible en Titanio

11.8 Tornillo poliaxial canulado de reducción



Diám. (mm) 4.5 / 5 / 5.5 / 6.5 / 7
Longitud (mm) 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Disponible en Titanio

11.9 Conector transversal / Conector transversal Tipo 1



Longitud (mm) 35 - 42 | 42 - 52 | 52 - 62
Disponible en Titanio

11.10 Conector transversal / Conector transversal Tipo 2



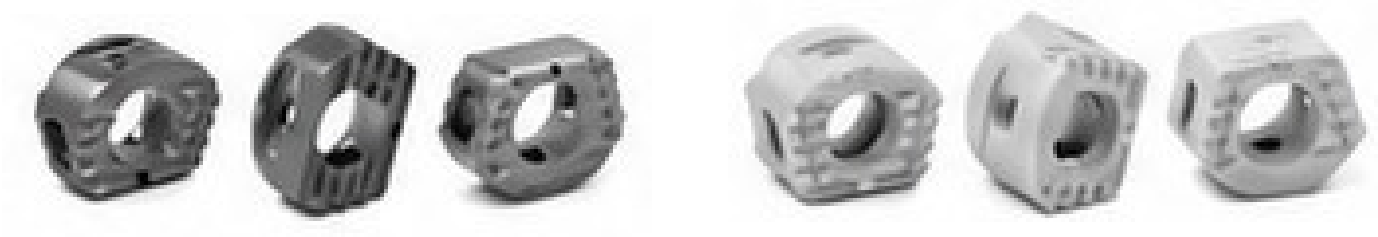
Longitud (mm) 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 200
Disponible en Titanio

11.11 Barra de conexión



Diám. (mm) 5.5
Longitud (mm) 80 a 400 (20 mm incremento)
Disponible en Titanio

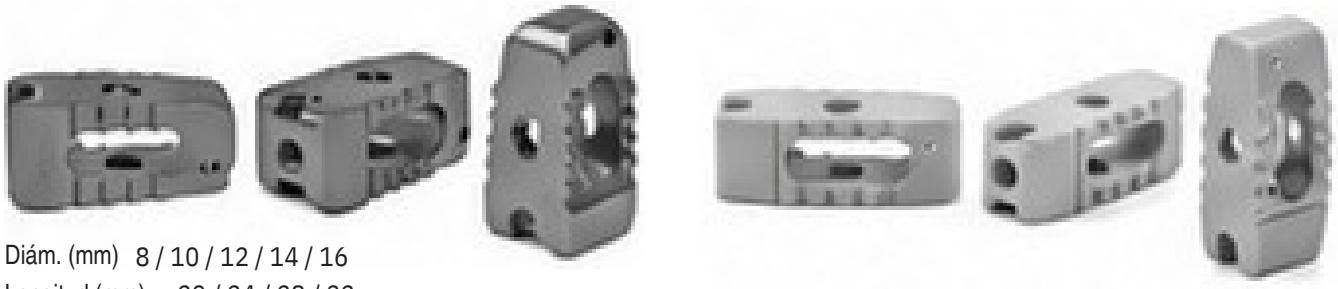
11.12 Caja cervical | Fusión intersomática cervical anterior (Caja ACIF)



Diám. (mm) 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Longitud (mm) 13
Anchura (mm) 16

Disponible en PEEK & Titanio

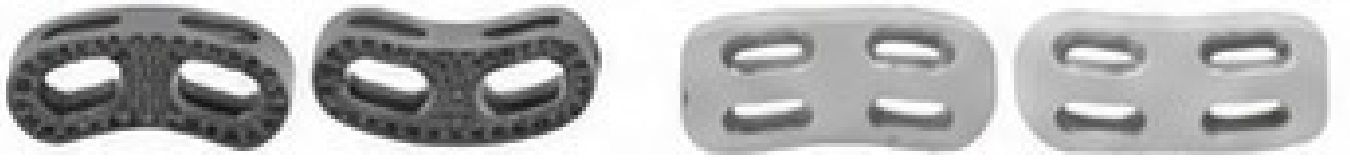
11.13 Caja lumbar | Fusión intersomática lumbar posterior (Caja PLIF)



Diám. (mm) 8 / 10 / 12 / 14 / 16
Longitud (mm) 20 / 24 / 28 / 32
Anchura (mm) 10

Disponible en PEEK & Titanio

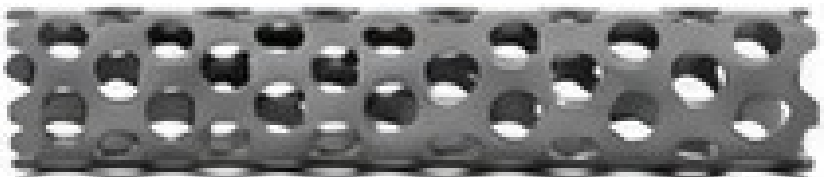
11.14 Caja TLIF | Caja para fusión intersomática lumbar transforaminal



Diám. (mm) 8 / 10 / 12 / 14 / 16
Longitud (mm) 24 / 28 / 32

Disponible en PEEK & Titanio

11.15 Malla para columna



Diám. (mm) 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26
Longitud (mm) 60 / 70 / 80 / 90 / 100

Disponible en Titanio

C12 Agujas / Grapas / Alambres

1. Agujas Steinmann
2. Agujas Steinmann con rosca de perfil positivo
3. Aguja Steinmann de rosca central (aguja Denham)
4. Brocas
5. Tornillo Schanz (Clavo Schanz)
6. Tornillo Schanz (Clavo Schanz) autorroscante
7. Tornillo Schanz (Clavo Schanz) rosca cónica
8. Aguja de Kirschner punta trocar simple
9. Aguja de Kirschner doble punta trocar
10. Aguja de Kirschner doble punta trocar totalmente roscado
11. Alambre de sutura / Alambre de cerclaje
12. Alambre de cerclaje - Lazo
13. Alambre guía para Tibia/Fémur, con punta esférica, 2.5 x 900 mm
14. Alambre guía para Tibia/Fémur, Liso, 2.5 x 900 mm
15. Alambre de sierra Gigli
16. Alambre guía para tornillos esponjosos canulados de 4 mm, 1.2 x 230 mm
17. Alambre guía para tornillos esponjosos canulados de 6.5 mm, 2 x 230 mm
18. Alambre guía para PFN 2/2.5/3 x 400 mm
19. Aguja Ilizarov punta de bayoneta
20. Aguja Ilizarov punta trocar
21. Aguja Ilizarov con oliva punta de bayoneta
22. Aguja Ilizarov con oliva punta trocar
23. Grapa epifisaria
24. Grapa Coventry

12.1 Agujas Steinmann

Agujas Steinmann - punta trocar simple



Agujas Steinmann - rosca simple

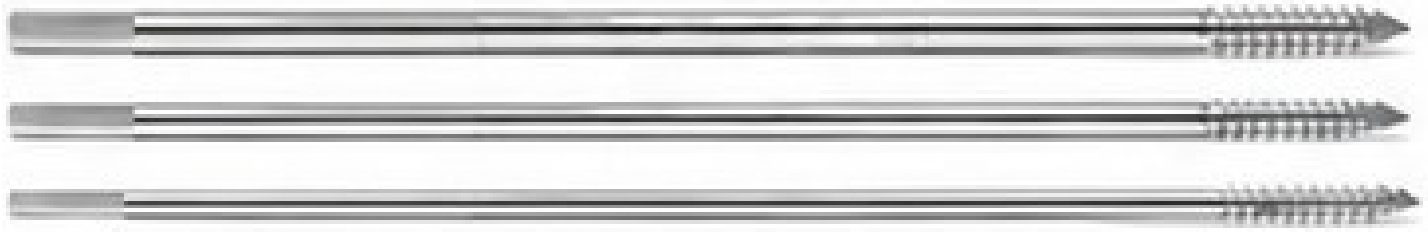


Agujas Steinmann - rosca y punta trocar



Diám. (mm)	3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8
Longitud (mm)	100 a 250
Material	SS316L

12.2 Aguja Steinmann de perfil positivo



Diámetro del vástago/ Diámetro de rosca (mm)	4 - 5 | 4.5 - 5.5 | 5 - 6 5.5 - 6.5 | 6 -7 | 6.5 - 8
Longitud (mm)	100 a 250
Material	SS316L

12.3 Aguja Steinmann de rosca central (aguja Denham)



Diám. (mm)	3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8
Longitud (mm)	100 a 250
Material	SS316L

12.4 Brocas

Broca canulada



Broca canulada, acoplamiento rápido



Broca



Broca, acoplamiento rápido



Diám. (mm)	1 mm a 5 mm
Longitud (mm)	60 a 250
Material	SS316L

12.5 Tornillo Schanz / Clavo Schanz autorroscante



Diám. (mm)	Rosca (mm)	Longitud total (mm)
4	20	80
4	30	100
4	40	125
4	40	150
4	40	175
4.5	20	80
4.5	30	100
4.5	40	125
4.5	40	150
4.5	40	175
5.0	30	100
5.0	40	125
5.0	60	150
5.0	60	175
5.0	80	200
5.0	80	250

Diám. (mm)	Rosca (mm)	Longitud total (mm)
5.5	30	100
5.5	40	125
5.5	60	150
5.5	60	175
5.5	80	200
5.5	80	250
6	30	100
6	40	125
6	60	150
6	60	175
6	80	200
6	80	250
6.5	80	200
6.5	80	225
6.5	80	250
6.5	90	275
6.5	100	300

12.6 Tornillo Schanz / Clavo Schanz - autoperforante



Diám. (mm)	Rosca (mm)	Longitud total (mm)
4	20	80
4	30	100
4	40	125
4	40	150
4	40	175
4.5	20	80
4.5	30	100
4.5	40	125
4.5	40	150
4.5	40	175
5.0	30	100
5.0	40	125
5.0	60	150
5.0	60	175
5.0	80	200
5.0	80	250
5.5	30	100
5.5	40	125
5.5	60	150
5.5	60	175
5.5	80	200
5.5	80	250
6	30	100
6	40	125
6	60	150
6	60	175
6	80	200
6	80	250
6.5	80	200
6.5	80	225
6.5	80	250
6.5	90	275
6.5	100	300

12.7 Tornillo Schanz / Clavo Schanz - rosca cónica

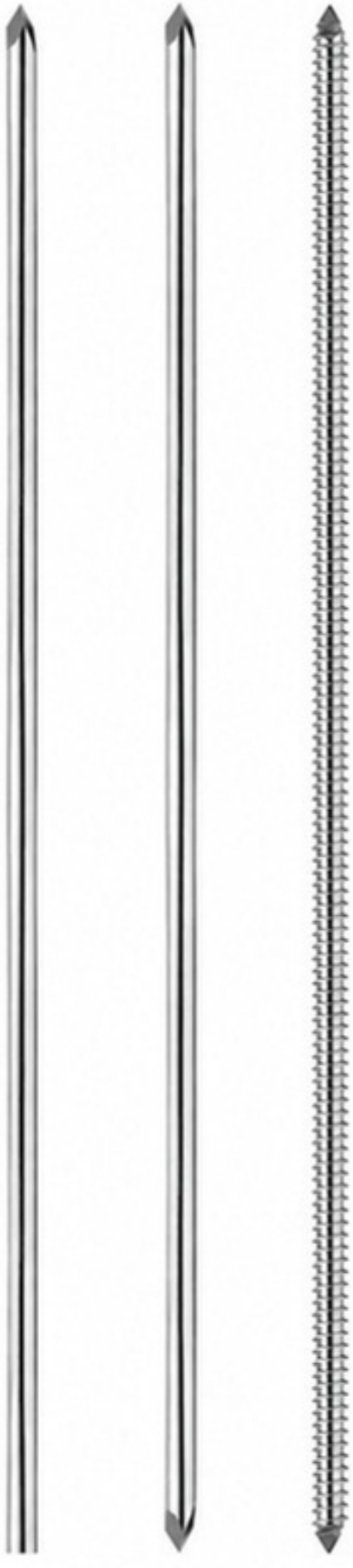


Diám. (mm)	Rosca (mm)	Longitud total (mm)
4.5 - 3.5	20	80
4.5 - 3.5	20	100
4.5 - 3.5	30	100
4.5 - 3.5	30	120
4.5 - 3.5	30	140
4.5 - 3.5	40	120
4.5 - 3.5	40	140
4.5 - 3.5	40	160
6 - 5	30	100
6 - 5	30	120
6 - 5	30	140
6 - 5	30	160
6 - 5	40	140
6 - 5	40	160
6 - 5	40	180
6 - 5	40	200
6 - 5	50	160
6 - 5	50	180
6 - 5	50	200
6 - 5	50	220
6 - 5	60	180
6 - 5	60	200
6 - 5	60	220
6 - 5	60	240
6 - 5	70	200
6 - 5	70	220
6 - 5	70	240
6 - 5	80	220
6 - 5	80	250

Aguja K
punta trocar simple

Aguja K
doble punta trocar

Aguja K
con rosca completa



12.8 Agujas K

Diám. (mm)	0.8 | 1 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 3
Longitud (mm)	80 | 100 | 125 | 150 | 175 200 | 225 | 250 | 300
Material	SS316L

12.9 Agujas K con rosca completa

Diám. (mm)	1.5 | 2 | 2.5
Longitud (mm)	150 | 200
Material	SS316L

12.10 Alambre de sutura / Alambre de cerclaje

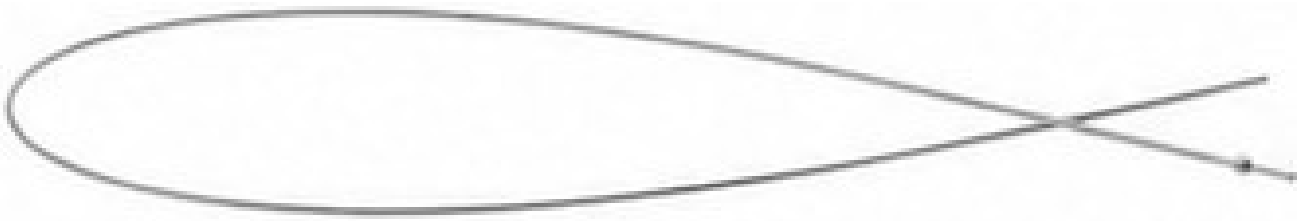
Diám. (mm)	16 SWG (1.60 mm) 18 SWG (1.25 mm) 20 SWG (0.90 mm) 22 SWG (0.70 mm) 24 SWG (0.55 mm) 26 SWG (0.45 mm) 28 SWG (0.35 mm) 30 SWG (0.30 mm)
Material	SS316L



12.11 Alambre de cerclaje - Lazo

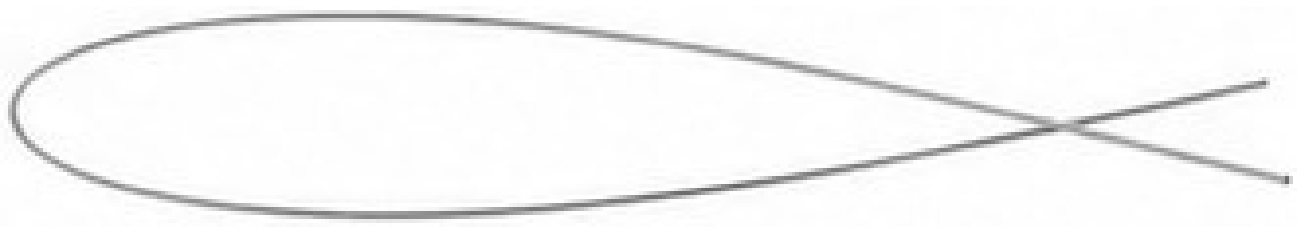


12.12 Alambre guía para Tibia/Fémur, con punta esférica



Diám. (mm)	2.5
Longitud (mm)	900
Material	SS316L

12.13 Alambre guía para Tibia/Fémur



Diám. (mm)	2.5
Longitud (mm)	900
Material	SS316L

12.14 Alambre de sierra Gigli



12.15 Alambre guía para tornillos esponjosos canulados de 4 mm



Diám. (mm)	1.2
Longitud (mm)	230
Material	SS316L

12.16 Alambre guía para tornillos esponjosos canulados de 6.5 mm



Diám. (mm)	2
Longitud (mm)	230
Material	SS316L

12.17 Alambre guía para Clavo PFN (Clavo femoral proximal)



Diám. (mm)	2 | 2.5 | 3
Longitud (mm)	400
Material	SS316L

12.18 Aguja Ilizarov punta de bayoneta



Diám. (mm)	1.5 | 1.8
Longitud (mm)	400
Material	SS316L

12.19 Aguja Ilizarov punta trocar



Diám. (mm)	1.5 | 1.8
Longitud (mm)	400
Material	SS316L

12.20 Aguja con oliva punta de bayoneta



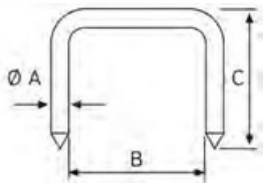
Diám. (mm)	1.5 | 1.8
Longitud (mm)	400
Material	SS316L

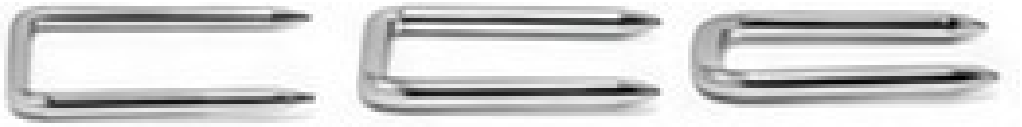
12.21 Aguja con oliva punta trocar



Diám. (mm)	1.5 | 1.8
Longitud (mm)	400
Material	SS316L

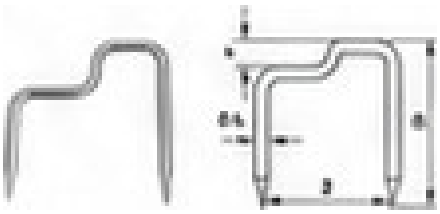
12.22 Grapa epifisaria





Diám. A	Longitud B	Longitud C
1.5 mm	16 Mm	19 Mm
1.5 mm	22 Mm	19 Mm
1.5 mm	26 Mm	19 Mm
2 mm	16 Mm	19 Mm
2 mm	22 Mm	19 Mm
2 Mm	26 Mm	19 Mm
2.5 mm	16 Mm	19 Mm
2.5 mm	22 Mm	19 Mm
2.5 mm	26 mm	19 mm

12.23 Grapa Coventry



Diám. D	Longitud A	Longitud B	Longitud C
2.5 mm	25 Mm	33 Mm	5 mm
2.5 mm	25 Mm	33 Mm	10 Mm
2.5 mm	25 mm	33 mm	15 mm

C13 Fijadores externos

FIJADOR EXTERNO DE BARRAS

Abrazadera para un clavo
Abrazadera para dos clavos
Abrazadera de barra a barra
Abrazadera de sujeción automática
Abrazadera transversal
Barra de conexión, diám. 11 mm, Acero inoxidable
Barra de conexión, diám. 11 mm, Fibra de carbono
Abrazadera pequeña para un clavo
Abrazadera pequeña abierta para un clavo
Barra de conexión, diám. 4 mm, Acero inoxidable
Barra de conexión, diám. 4 mm, Fibra de carbono

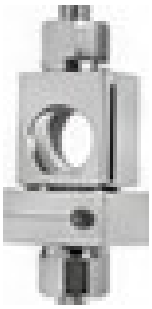
FIJADOR EXTERNO DE RIEL

Riel
Abrazadera central
Abrazadera terminal
Abrazadera en T
Abrazadera de rótula
Abrazadera de rótula en T
Abrazadera giratoria
Abrazadera giratoria graduada
Abrazadera de anillo Dyna
Plantilla para abrazaderas terminal y central
Plantilla para abrazadera giratoria
Guía para tornillo
Guía de broca
Placa sándwich
Perno para placa sándwich
Unidad CD
Llave Allen 6 mm

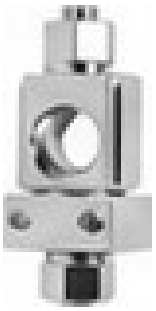
FIJADOR EXTERNO ILIZAROV

Anillo completo de acero inoxidable
Anillo completo de fibra de carbono
5/8 Anillo Acero inoxidable
5/8 Anillo Fibra de carbono
Medio anillo de acero inoxidable
Medio anillo de fibra de carbono
3/4 Anillo Fibra de carbono
1/4 Anillo Fibra de carbono
Arco femoral italiano 90 grados, SS
Arco femoral italiano 90 grados Fibra de carbono
Arco femoral italiano 120 grados, SS
Arco femoral italiano 120 grados Fibra de carbono
Poste macho
Poste hembra
Bloques para clavos
Bisagra macho
Bisagra hembra
Bisagra 90°
Articulación de bisagra
Placa de conexión corta SS
Placa de conexión de fibra de carbono
Placas de conexión curvas con extremos roscados
Placa
Placa torsionada
Casquillo roscado
Barras roscadas
Barras roscadas ranuradas
Barra telescópica
Barra telescópica graduada
Soporte oblicuo
Abrazadera de fijación multiclavo
Corticótomo

13.1 Abrazadera para un clavo



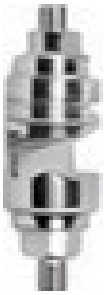
13.2 Abrazadera para dos clavos



13.3 Abrazadera de barra a barra



13.4 Abrazadera de sujeción automática



13.5 Abrazadera transversal



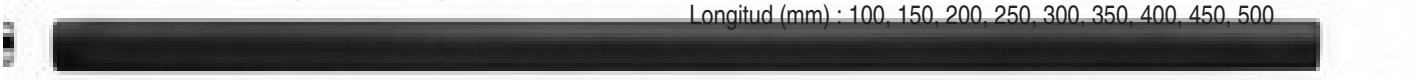
13.6 Barra de conexión, diám. 11 mm, Acero inoxidable

Longitud (mm) : 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500



13.7 Barra de conexión, diám. 11 mm, Fibra de carbono

Longitud (mm) : 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500



13.8 Abrazadera pequeña para un clavo

Tamaño (mm)
4 x 2.5 | 4 x 4



13.9 Abrazadera pequeña abierta para un clavo

Tamaño (mm)
4 x 2.5 | 4 x 4



13.10 Barra de conexión, diám. 4 mm, Acero inoxidable

Longitud (mm) : 100, 150, 200, 250, 300, 350



13.11 Barra de conexión, diám. 4 mm, Fibra de carbono

Longitud (mm) : 100, 150, 200, 250, 300, 350

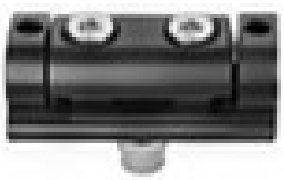


13.12 Riel



Longitud (mm) : 240, 300, 400

13.13 Abrazadera central



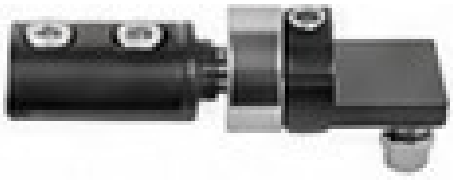
13.14 Abrazadera terminal



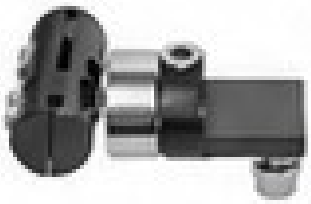
13.15 Abrazadera en T



13.16 Abrazadera de rótula



13.17 Abrazadera de rótula en T



13.18 Abrazadera giratoria



13.19 Abrazadera giratoria graduada



13.20 Abrazadera de anillo Dyna



13.21 Plantilla para abrazaderas terminal y central



13.22 Plantilla para abrazadera giratoria



13.23 Guía de clavo Schanz



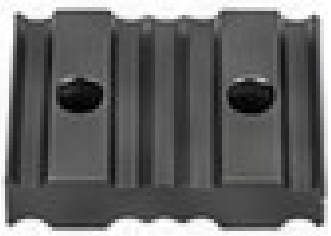
Longitud (mm) : 32, 45, 60, 80, 100

13.24 Guía de broca



Tamaño (mm) : 3.2 X 40 | 3.2 X 60 | 3.2 X 80 | 4.8 X 40 | 4.8 X 60 | 4.8 X 80 | 4.8 X 120

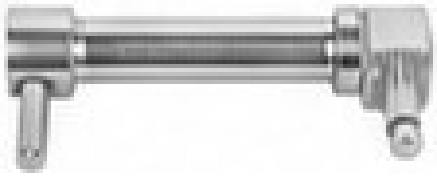
13.25 Placa sándwich



13.26 Perno para placa sándwich

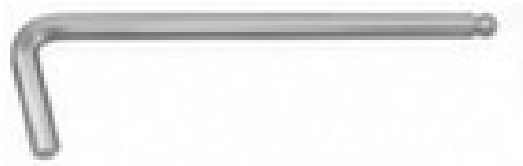


13.27 Unidad CD



Longitud (mm) : 40, 80

13.28 Llave Allen 6 mm



13.29 Anillo completo de acero inoxidable



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.30 Anillo completo de fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.31 5/8 Anillo Acero inoxidable



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.32 5/8 Anillo Fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.33 Medio anillo de acero inoxidable



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.34 Medio anillo de fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.35 3/4 Anillo Fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.36 1/4 Anillo Fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.37 Arco femoral italiano 90 grados, SS



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.38 Arco femoral italiano 90 grados Fibra de carbono



Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.39 Arco femoral italiano 120 grados, SS



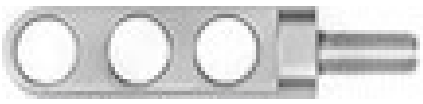
Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.40 Arco femoral italiano 120 grados Fibra de carbono



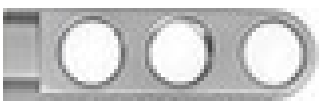
Longitud (mm) : 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240

13.41 Poste macho



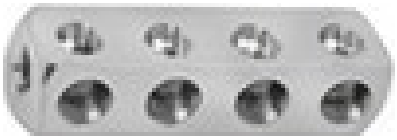
Orificios : 2, 3, 4

13.42 Poste hembra



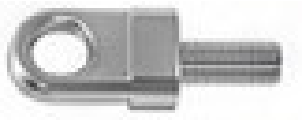
Orificios : 2, 3, 4

13.43 Bloques para clavos

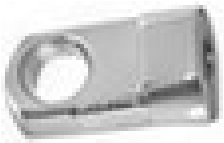


Orificios : 1, 2, 3, 4

13.44 Bisagra macho



13.45 Bisagra hembra



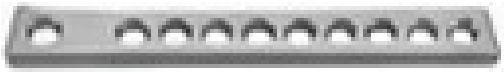
13.46 Bisagra 90°



13.47 Articulación de bisagra



13.48 Placa de conexión corta SS



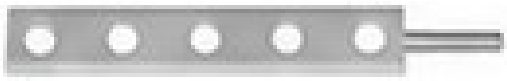
Orificios : 2 a 10

13.49 Placa de conexión de fibra de carbono



Orificios : 2 a 10

13.50 Placas de conexión con extremos roscados



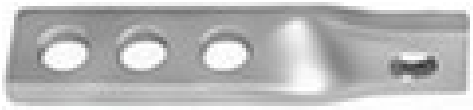
Orificios : 5, 7, 9, 11

13.51 Placa curva



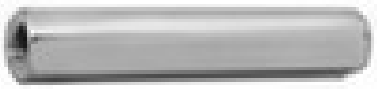
Orificios : 3, 4, 5, 6, 8

13.52 Placa torsionada



Orificios : 2, 3, 4

13.53 Casquillo roscado



Longitud (mm) : 20, 30, 40, 60

13.54 Barras roscadas

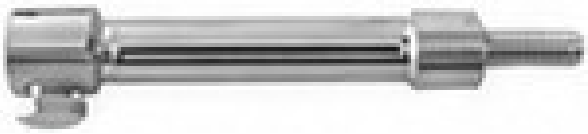


Longitud (mm) : 75, 100, 125, 150

13.55 Barras roscadas ranuradas

Longitud (mm) : 75, 100, 125, 150

13.56 Barra telescópica



Longitud (mm) : 100, 150, 200, 250, 300

13.57 Barra telescópica graduada



Longitud (mm) : 100, 150

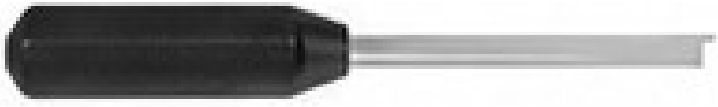
13.58 Soporte oblicuo



13.59 Abrazadera de fijación multiclavo



13.60 Corticótomo



Anchura de punta (mm) : 7, 10, 15

Instrumental quirúrgico



MK Internacionals

Índice

CÓDIGO	NOMBRE DEL INSTRUMENTO	PÁGINA
H001	Destornillador dinamométrico	108
H002	Destornillador con mango de fibra	108
H003	Destornillador canulado	108
H004	Destornillador con camisa de sujeción	109
H005	Destornillador con camisa	109
H006	Vástago de destornillador de acoplamiento	109
H007	Destornillador con mango en T	109
H008	Destornillador con camisa de sujeción para Tornillos craneomaxilofaciales	110
H009	Destornillador para tornillos monoaxiales	110
H010	Destornillador para tornillos poliaxiales	110
H011	Mango de acoplamiento de destornillador, SS	110
H012	Mango de acoplamiento de destornillador, Plástico	110
H013	Macho óseo con mango en T	111
H014	Vástago de macho óseo de acoplamiento	111
H015	Vástago de avellanador de acoplamiento	111
H016	Avellanador con mango en T	111
H017	Pinza de sujeción ósea condílea con punta esférica y cierre de cremallera	112
H018	Pinza de sujeción ósea condílea con punta esférica y cierre rápido	112
H019	Pinza de sujeción ósea con dientes con cierre de cremallera	112
H020	Pinza de sujeción ósea Kern/Lane	112
H021	Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre de cremallera	113
H022	Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido	113
H023	Pinza de sujeción ósea Hey Groves	113
H024	Pinza de sujeción ósea para rótula 3 dientes	114
H025	Pinza de sujeción ósea para rótula 4 dientes	114
H026	Pinza ósea Lowman	114
H027	Pinza de sujeción ósea Burns con cierre de cremallera	114
H028	Pinza de sujeción ósea Burns con cierre rápido	115
H029	Pinza de sujeción de hueso y placa para Miniplacas	115
H030	Pinza de sujeción de hueso y placa - Tipo 1	115
H031	Pinza de sujeción de hueso y placa - Tipo 2	116
H032	Pinza de sujeción ósea Fergusson (peroné)	116
H033	Pinza de sujeción de placa y hueso con corredera	116
H034	Pinza gubia ósea recta/curva de doble acción	117
H035	Pinza gubia ósea angulada de doble acción	117
H036	Pinza gubia ósea recta/curva de acción simple	117

H037	Pinza de reducción con mordaza puntiaguda y cierre de cremallera	118
H038	Pinza de reducción con mordaza puntiaguda y cierre rápido	118
H039	Pinza de reducción con punta esférica y cierre rápido	118
H040	Pinza de reducción con mordaza dentada y cierre de cremallera	119
H041	Pinza de reducción con mordaza dentada y cierre rápido	119
H042	Pinza de reducción intercambiable	119
H043	Pinza cortahuesos recta de doble acción	120
H044	Pinza cortahuesos curva de doble acción	120
H045	Cizalla costal Tudor Edwards	120
H046	Pinza sacabocados ósea Kerrison	121
H047	Cizalla costal Doyen	121
H048	Osteótomo con mango de fibra recto/curvo	122
H049	Osteótomo con mango de acero inoxidable recto/curvo	122
H050	Gubia ósea con mango de fibra	122
H051	Gubia ósea con mango de acero inoxidable	122
H052	Gubia ósea Capener	123
H053	Escoplo gubia óseo	123
H054	Escoplo hueco Moore	123
H055	Separador Hohmann	123
H056	Separador Hohmann curvado	124
H057	Separador Volkmann	124
H058	Separador Gelpi	125
H059	Distractor de rodilla	125
H060	Separadores de láminas	125
H061	Separador mastoideo autoestático	126
H062	Separador mastoideo autoestático extendido	126
H063	Separador redondo autoestático	126
H064	Separador Senn-Miller (pata de gato)	127
H065	Separador Langenbeck	127
H066	Separador Cobra	127
H067	Separador de duramadre	127
H068	Separador McDonald de doble extremo, longitud 9 pulgadas	127
H069	Separador Charnley para clavos y Mango en T	128
H070	Separador de raíz nerviosa	128
H071	Separador Charnley con valvas	129
H072	Separador Czerny	129
H073	Palanca ósea Murphy-Lane	129
H074	Juego de separador costal con brazos articulados y cuatro valvas	130
H075	Separador cervical Cloward con 15 valvas	131
H076	Elevador perióstico con mango de acero inoxidable	132

H077	Elevador perióstico con mango de fibra	132
H078	Juego de 4 elevadores periósticos	132
H079	Elevador Cobb	132
H080	Elevador Bristow	132
H081	Palanca ósea	133
H082	Palanca ósea con mordaza dentada	133
H083	Juego de disectores Penfield	133
H084	Lima ósea plana	134
H085	Lima ósea plana extendida	134
H086	Lima ósea redonda	134
H087	Lima ósea redonda extendida	134
H088	Cureta ósea de doble extremo	135
H089	Cureta ósea con mango de fibra	135
H090	Cureta ósea con mango de acero inoxidable	135
H091	Cureta anular 15 pulgadas	135
H092	Gancho óseo	136
H093	Gancho óseo con mango en T	136
H094	Gancho afilado	136
H095	Impactador de injerto óseo	136
H096	Martillo, SS	137
H097	Martillo con caras de nailon y acero inoxidable	137
H098	Martillo con ambas caras de nailon	137
H099	Cortaalambres con punta de carburo de tungsteno y mango dorado	138
H100	Cortaalambres con punta de carburo de tungsteno	138
H101	Cortador de alambres, clavos y barras con punta de carburo de tungsteno	138
H102	Cortador Jumbo	139
H103	Cortaalambres, alicate y doblador (3 en 1)	139
H104	Cortaalambres de cara redonda	139
H105	Retorcedor de alambre de cerclaje	140
H106	Doblador de agujas K	140
H107	Pinza tensora de alambre	140
H108	Pinza tensora de alambre extendida	140
H109	Juego de 2 mangos para sierra Gigli	141
H110	Caja para agujas K	141
H111	Pasador de alambre con mango de fibra	141
H112	Pasador de alambre de acero inoxidable	141
H113	Tensor dinámico grande de alambre	142
H114	Guía de alambres paralelos	142
H115	Tractor de agujas K	142
H116	Alicate de punta con sujeción y corte de alambre	143

H117	Pinza de sujeción de alambre guía con cierre de cremallera	143
H118	Pinza de sujeción de alambre guía con cierre rápido	143
H119	Doblador de miniplacas	144
H120	Juego de 2 dobladores de miniplacas y placas pequeñas	144
H121	Juego de 2 dobladores de placas grandes	144
H122	Juego de 2 dobladores de placas grandes con mango redondo	144
H123	Doblador de barras	144
H124	Doblador de placas de reconstrucción	145
H125	Doblador de placas de rodillo	145
H126	Prensa de banco para doblar placas	145
H127	Plantilla para doblado de placas	145
H128	Tijeras Mayo para sutura recto	146
H129	Tijeras Mayo para sutura curvo	146
H130	Tijeras Metzenbaum recto	146
H131	Tijeras Metzenbaum curvo	147
H132	Tijeras Iris recto	147
H133	Tijeras Iris curvo	147
H134	Portaagujas Mayo	148
H135	Portaagujas y tijeras Olsen con punta de carburo de tungsteno	148
H136	Pinza de sujeción de menisco	148
H137	Pinza Allis para tejidos	149
H138	Pinza hemostática (mosquito) recta	149
H139	Pinza hemostática (mosquito) curva	149
H140	Pinza Kocher	150
H141	Pinza de disección con dientes	150
H142	Pinza de disección estriada	150
H143	Pinzas de campo Backhaus	150
H144	Pinza de campo Jones	150
H145	Mango de bisturí BP	150
H146	Camisa combinada de broca y macho / Guía doble de broca / Guía universal de broca	151
H147	Guía doble de broca con tope y 2 camisa	151
H148	Guía de broca, posición neutra y de compresión	152
H149	Guía de broca roscada	152
H150	Camisa reductora de broca	152
H151	Camisa de broca	153
H152	Camisa de macho	153
H153	Camisa protectora, diám. 4.5 mm	153
H154	Trocar triple	154
H155	Guía de broca puntiaguda con 4.5 mm Camisa de macho & 3.2 mm Camisa reductora de broca	154
H156	Medidor de profundidad	155

H157	Medidor de profundidad canulado	155
H158	Medidor directo para DHS	155
H159	Medidor de profundidad-Tipo 2	155
H160	Medición de diámetro	156
H161	Escala de medición de diámetro	156
H162	Escala de medición de tornillos y diámetro	156
H163	Introductor de agujas Steinmann - Mango en T con portabrocas y llave	157
H164	Taladro manual universal con portabrocas y llave	157
H165	Introductor de agujas K	157
H166	Portabrocas y llave	158
H167	Introductor de clavos Schanz	158
H168	Portaagujas Steinmann	158
H169	Botador de clavos	158
H170	Vástago y mango de fresa hueca para extracción de tornillos rotos	159
H171	Trépano con mango en T	159
H172	Extractor de tornillos rotos con mango en T	159
H173	Extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre de cremallera	160
H174	Extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre rápido	160
H175	Extractor cónico de tornillos rotos	161
H176	Pinza de sujeción de tornillos	161
H177	Juego de 4 extractores de clavos rotos con mango en T	161
H178	Punzón óseo canulado	162
H179	Punzón óseo curvo	162
H180	Punzón óseo con mango de fibra	162
H181	Punzón óseo recto	162
H182	Punzón óseo con mango en T	163
H183	Punzón óseo canulado con mango en T y sujeción de alambre guía	163
H184	Punzón óseo con ojal	163
H185	Fresa canulada con mango en T	164
H186	Fresa canulada de acoplamiento rápido	164
H187	Fresa flexible canulada	164
H188	Fresa bipolar ranurada	164
H189	Fresa bipolar cónica	164
H190	Adaptador flexible para fresa flexible	164
H191	Raspa bipolar	165
H192	Raspa Thompson	165
H193	Raspa Austin Moore	165
H194	Raspa Putti curva	165
H195	Raspa Putti recta	165
H196	Tijeras para vendas	166

H197	Venda Esmarch	166
H198	Cortador de yeso	167
H199	Tijeras de yeso Guy	167
H200	Doblador de yeso	168
H201	Cuchillo de yeso	168
H202	Separador de yeso	168
H203	Sierra de yeso con mango reforzado	169
H204	Sierra de yeso	169
H205	Sierra de amputación	169
H206	Pinza para tejidos y disco	170
H207	Mango para injertos de piel	170
H208	Alicate de presión	171
H209	Distractor femoral Tipo-1	171
H210	Distractor femoral Tipo-2	171
H211	Tenazas de tracción craneal Crutchfield	172
H212	Tracción craneal Gardner-Wells	172
H213	Pinza de compresión Charnley (par)	172
H214	Soporte para tornillos y arandelas	173
H215	Llave de vaso articulada con mango en T	173
H216	Sierra oscilante a batería (inalámbrico)	174
H217	Taladro a batería (inalámbrico)	175

Destornillador

H001 Destornillador dinamométrico



Disponible para
2.7 / 3.5 / 5 Tornillos de bloqueo

H002 Destornillador con mango de fibra



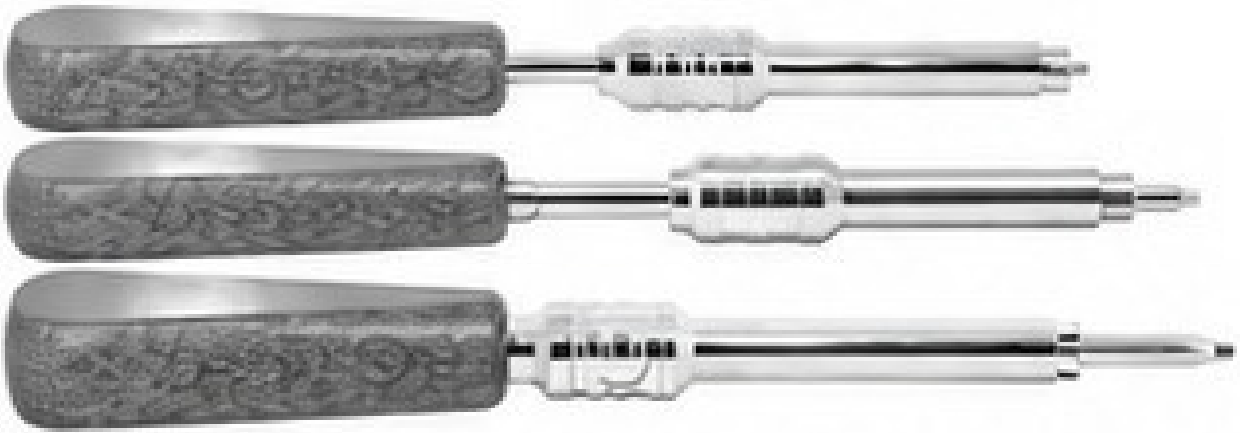
Disponible para
2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 5 Tornillos de bloqueo 1.5 / 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 Tornillos corticales 3.5 / 4 / 5 / 6.5 Tornillos esponjosos Clavos tibiales / Clavos femorales / Clavos tibiales Expert

H003 Destornillador canulado



Disponible para
2.5 / 3 / 3.5 /4 / 4.5 / 5 / 6.5 / 7 / 7.3 Tornillos canulados 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 Tornillos de compresión sin cabeza 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / Tornillos Herbert PFN Clavos / PFNA Clavos / PFNA2 Clavos

H004 Destornillador con camisa de sujeción



Disponible para
2.4 / 2.7 / 3.5 / 5 Tornillos de bloqueo | 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 Tornillos corticales | 3.5 / 4 / 5 / 6.5 Tornillos esponjosos

H005 Destornillador con camisa



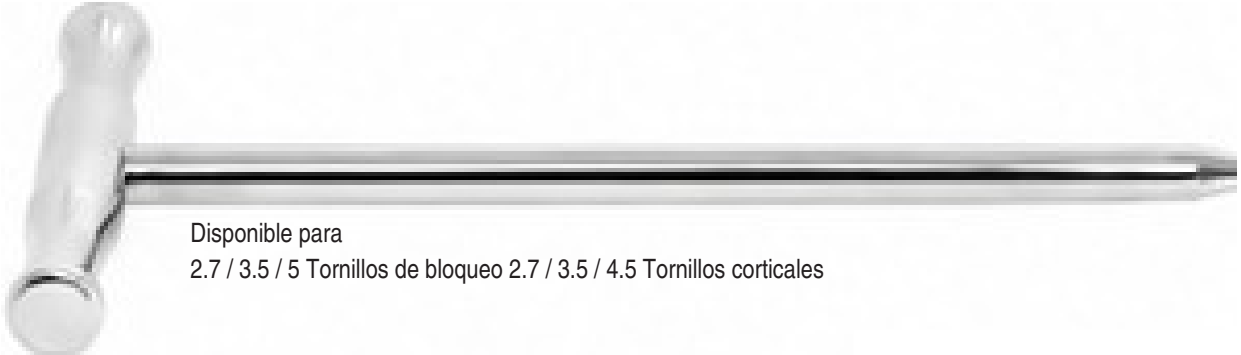
Disponible para 1.5 / 2 Tornillos de bloqueo | 1.5 / 2 Tornillos corticales

H006 Vástago de destornillador de acoplamiento



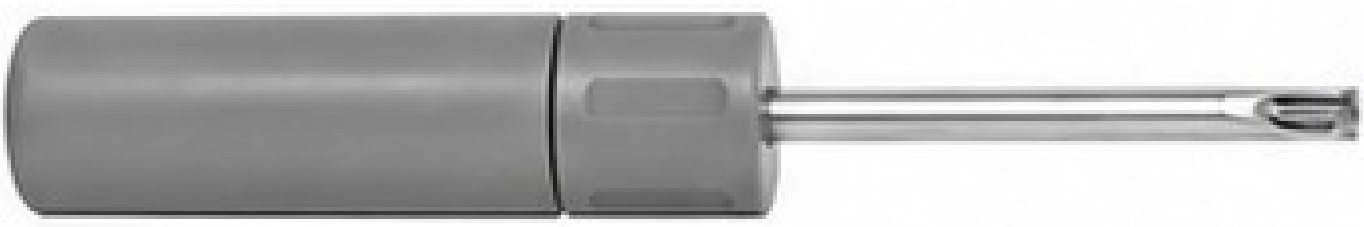
Disponible para
2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 5 Tornillos de bloqueo | 1.5 / 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 Tornillos corticales | 3.5 / 4 / 5 / 6.5 Tornillos esponjosos

H007 Destornillador con mango en T



Disponible para
2.7 / 3.5 / 5 Tornillos de bloqueo 2.7 / 3.5 / 4.5 Tornillos corticales

H008 Destornillador con camisa de sujeción para Tornillos craneomaxilofaciales



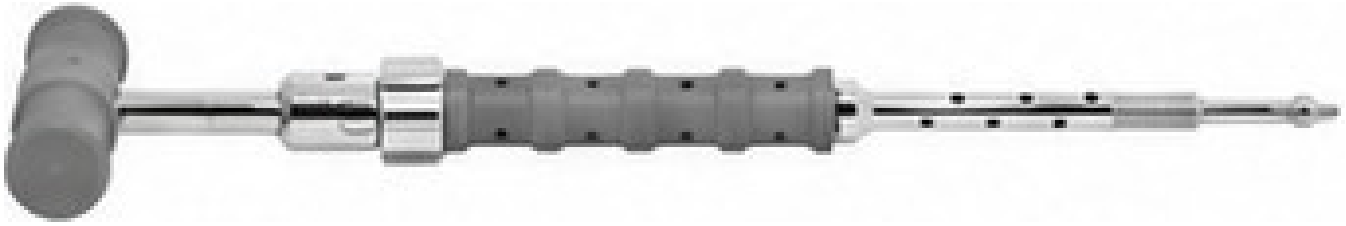
Disponible para: 1.5 / 2 / 2.5 / 2.7 Tornillos de cabeza cruciforme / ranurada

H009 Destornillador para tornillos poliaxiales



Disponible para: 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5 Tornillos monoaxiales

H010 Destornillador para tornillos monoaxiales

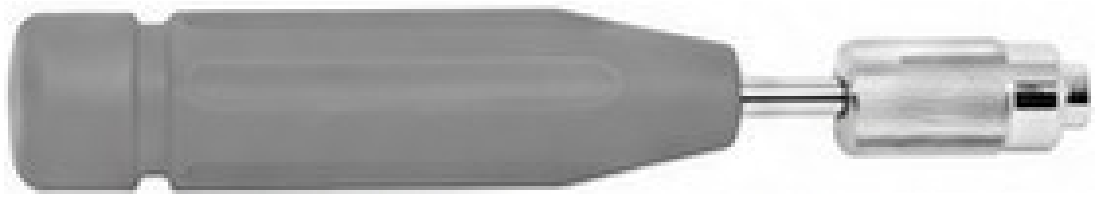


Disponible para: 2 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5 Tornillos poliaxiales

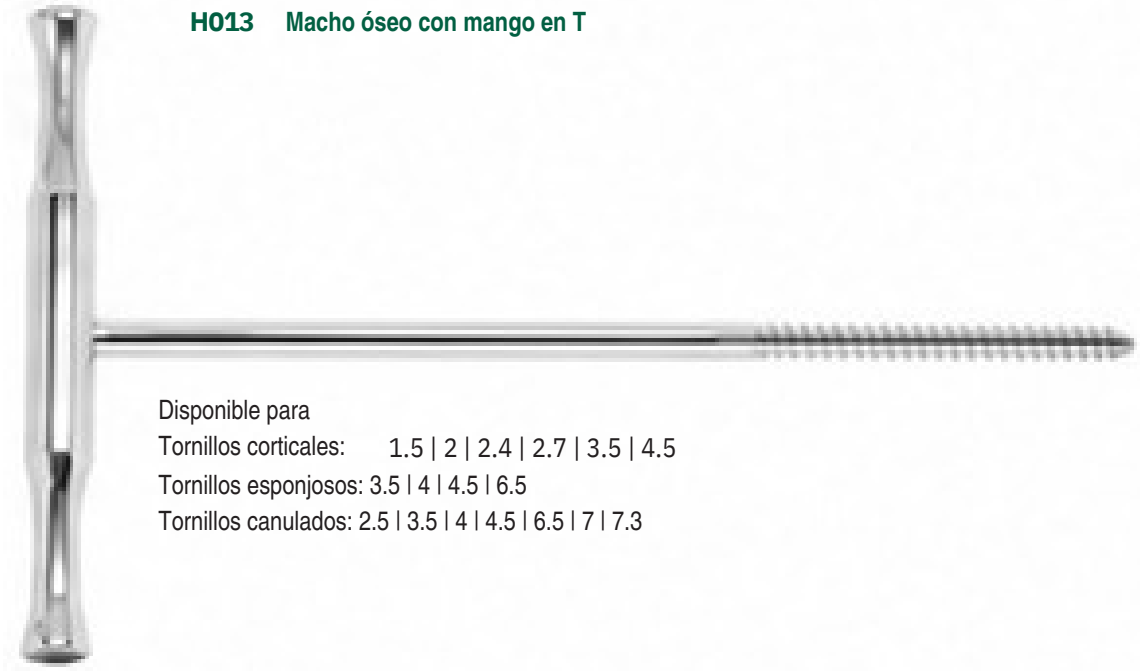
H011 Mango de acoplamiento de destornillador, SS



H012 Mango de acoplamiento de destornillador, Plástico



H013 Macho óseo con mango en T



Disponible para
Tornillos corticales: 1.5 | 2 | 2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos esponjosos: 3.5 | 4 | 4.5 | 6.5
Tornillos canulados: 2.5 | 3.5 | 4 | 4.5 | 6.5 | 7 | 7.3

H014 Vástago de macho óseo de acoplamiento



Disponible para
Tornillos corticales: 1.5 | 2 | 2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos esponjosos: 3.5 | 4 | 4.5 | 6.5 | 7 | 7.3
Tornillos canulados: 2.5 | 3.5 | 4 | 4.5 | 6.5 | 7 | 7.3

H015 Vástago de avellanador de acoplamiento



Disponible para
Tornillos corticales: 2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos esponjosos: 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos canulados: 2.7 | 3.5 | 4.5

H016 Avellanador con mango en T



Disponible para
Tornillos corticales: 2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos esponjosos: 2.7 | 3.5 | 4.5
Tornillos canulados: 2.7 | 3.5 | 4.5

Pinza de sujeción ósea



H017 Pinza de sujeción ósea condílea
Con punta esférica y cierre de cremallera

Longitud (pulgadas)
8 | 10 | 12



H018 Pinza de sujeción ósea condílea
Con punta esférica y cierre rápido

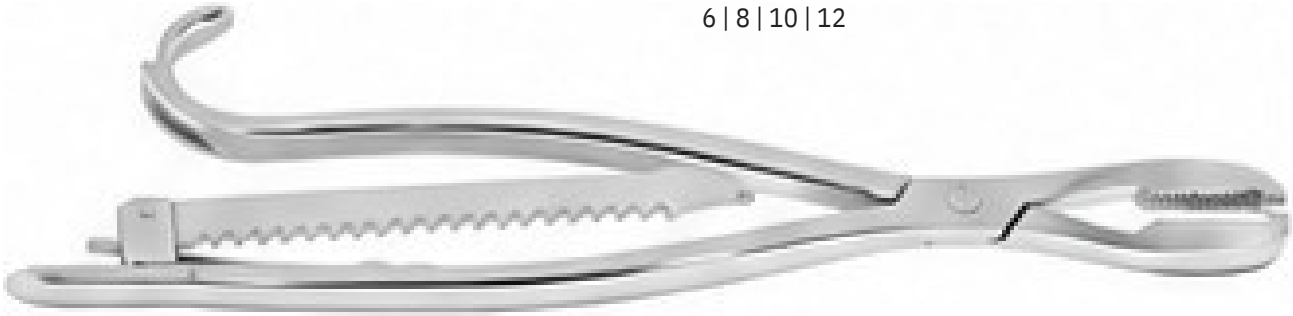
Longitud (pulgadas)
8 | 10 | 12



H019 Pinza de sujeción ósea con dientes Jaw
con cierre de cremallera

Longitud (pulgadas)
6 | 7 | 8.5 | 9.5 | 11

H020 Pinza de sujeción ósea Kern/Lane



Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10 | 12

Pinza de sujeción ósea

H021 **Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre de cremallera**

Longitud (pulgadas)
6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12



H022 **Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido**

Longitud (pulgadas)
4 | 6 | 8 | 10 | 12



H023 **Pinza de sujeción ósea Hey Groves**

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10 | 12



Pinza de sujeción ósea

H024 **Pinza de sujeción ósea para rótula 3 dientes**

Longitud (pulgadas)
7 | 8 | 9.5 | 10.5



H025 **Pinza de sujeción ósea para rótula 4 dientes**

Longitud (pulgadas)
9.5 | 10.5



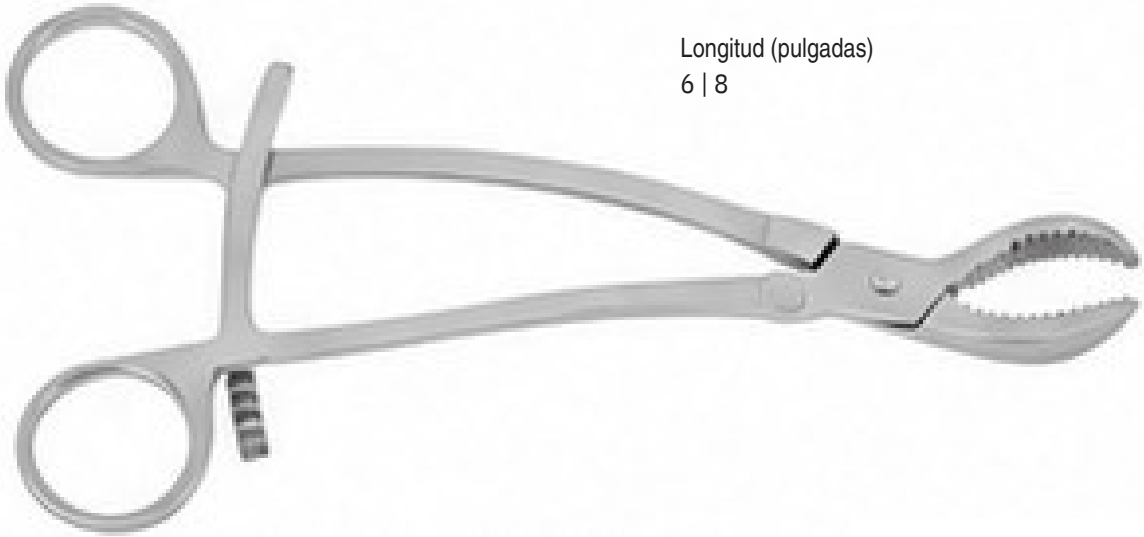
H026 **Pinza ósea Lowman**



Longitud (pulgadas) : 3 | 4 | 6 | 8 | 10

H027 **Pinza de sujeción ósea Burns con cierre de cremallera**

Longitud (pulgadas)
6 | 8



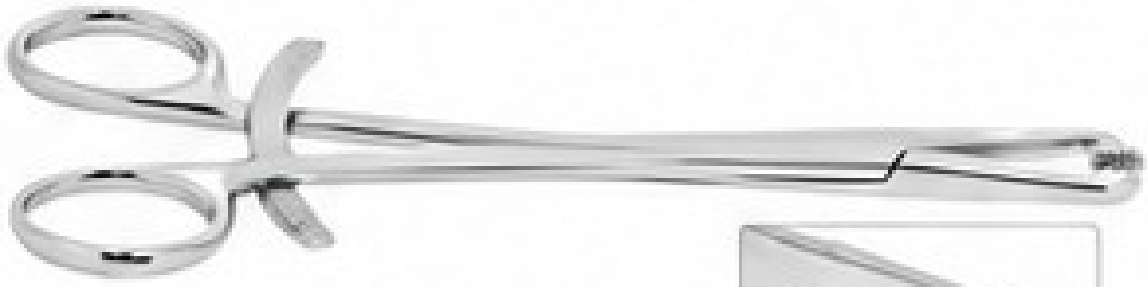
Pinza de sujeción ósea

H028 **Pinza de sujeción ósea Burns con cierre rápido**

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10



H029 **Pinza de sujeción de hueso y placa para Miniplacas**



Longitud (pulgadas) : 6

Pinza de sujeción ósea Hey Groves

H030 **Pinza de sujeción de hueso y placa-Tipo 1**



Longitud (pulgadas) : 8 | 9

Pinza de sujeción ósea

H031 **Pinza de sujeción de hueso y placa-Tipo 2**

Disponible para
3.5 mm Placa | 4.5 mm Placa

Longitud : 8 pulgadas



H032 **Pinza de sujeción ósea Fergusson (peroné)**

Longitud : 8 pulgadas



H033 **Pinza de sujeción de placa y hueso con corredera**

Longitud (pulgadas) : 9.5 | 11



Pinza gubia ósea

H034 Pinza gubia ósea recta/curva de doble acción



Longitud del recto (pulgadas)
7.5 | 9 | 11

Longitud del curvo (pulgadas)
7.5 | 9 | 11

H035 Pinza gubia ósea angulada de doble acción



Longitud (pulgadas) : 9 | 11

H036 Pinza gubia ósea recta/curva de acción simple



Longitud del recto (pulgadas)
6 | 7 | 8 | 9

Longitud del curvo (pulgadas)
6 | 7 | 8 | 9

Pinza de reducción

H037 **Pinza de reducción con mordaza puntiaguda y cierre de cremallera**

Longitud (pulgadas)
6 | 6.7 | 8.5 | 9.5 | 11



H038 **Pinza de reducción con mordaza puntiaguda y cierre rápido**

Longitud (pulgadas)
6 | 6.7 | 8.5 | 9.5 | 11



H039 **Pinza de reducción con punta esférica con cierre rápido**

Longitud (pulgadas)
6 | 8.5 | 9.5 | 12



Pinza de reducción

H040 **Pinza de reducción con mordaza dentada y cierre de cremallera**

Longitud (pulgadas)
6 | 7 | 8.5 | 9.5 | 11



H041 **Pinza de reducción con mordaza dentada y cierre rápido**

Longitud (pulgadas)
6 | 7 | 8.5 | 9.5 | 11



H042 **Pinza de reducción intercambiable**

Longitud (pulgadas)
8 | 10 | 12 |



Pinza cortahuesos

H043 Pinza cortahuesos recta de doble acción



Longitud : 7.5 pulgadas

H044 Pinza cortahuesos curva de doble acción



Longitud : 7.5 pulgadas

H045 Cizalla costal Tudor Edwards



Longitud : 11 pulgadas

H046 Pinza sacabocados ósea Kerrison



Tamaños disponibles para
Corte hacia arriba

45 mm x 2 mm
45 mm x 3 mm
45 mm x 4 mm
45 mm x 5 mm

90 mm x 2 mm
90 mm x 3 mm
90 mm x 4 mm
90 mm x 5 mm

Tamaños disponibles para
Corte hacia abajo

45 mm x 2 mm
45 mm x 3 mm
45 mm x 4 mm
45 mm x 5 mm

90 mm x 2 mm
90 mm x 3 mm
90 mm x 4 mm
90 mm x 5 mm

H047 Cizalla costal Doyen

Longitud : 8 pulgadas



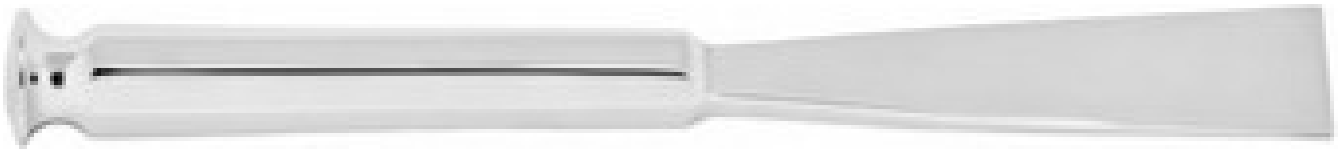
H048 **Osteótomo con mango de fibra recto/curvo** Longitud : 10 pulgadas



Tamaños de punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Tamaños de punta (mm), curva
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

H049 **Osteótomo con mango de acero inoxidable recto/curvo** Longitud : 8 pulgadas



Tamaños de punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Tamaños de punta (mm), curva
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

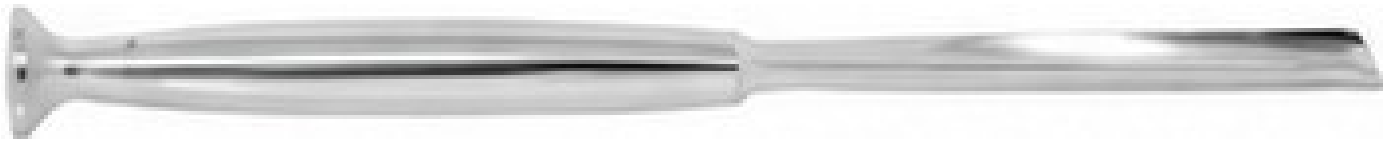
H050 **Gubia ósea con mango de fibra** Longitud : 10 pulgadas



Tamaños de punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Tamaños de punta (mm), curva
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

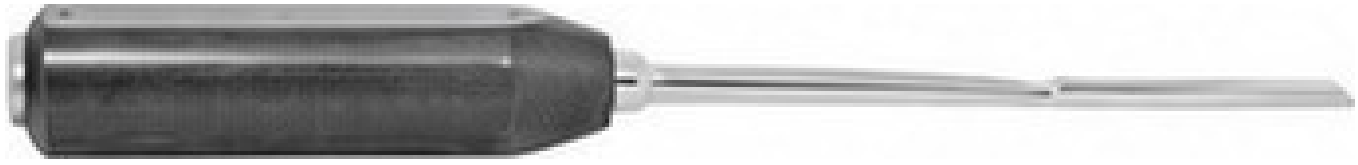
H051 **Gubia ósea con mango de acero inoxidable** Longitud : 8 pulgadas



Punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Punta (mm), curva
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

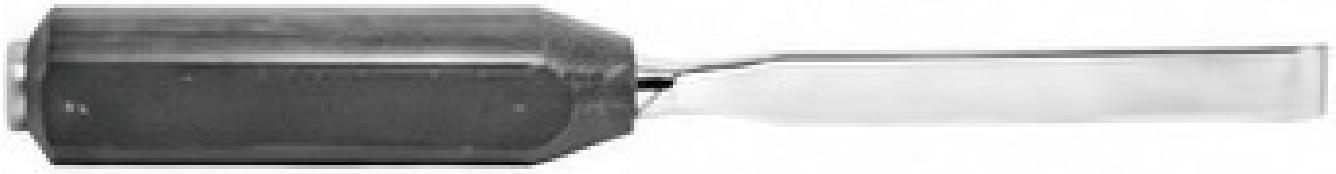
H052 **Gubia ósea Capener** Longitud : 10 pulgadas



Tamaños de punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

H053 **Escoplo-gubia óseo**

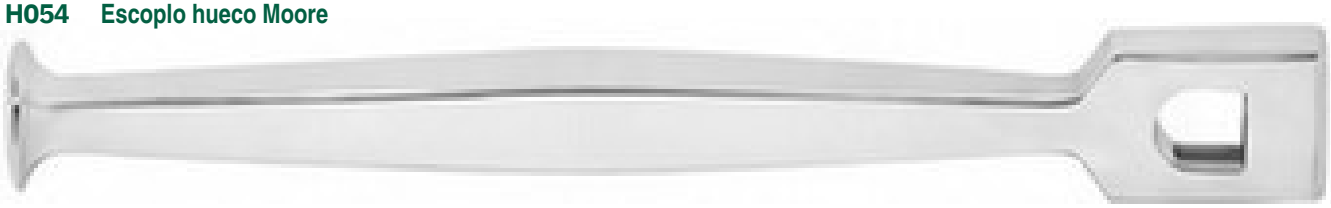
Longitud : 10 pulgadas



Tamaños de punta (mm), recta
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Tamaños de punta (mm), curva
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

H054 **Escoplo hueco Moore**



Longitud : 8 pulgadas

H055 **Separador Hohmann**



Longitud (mm)
6 x 100 mm | 8 x 100 mm | 10 x 100 mm
6 x 150 mm | 8 x 150 mm | 10 x 150 mm | 12 x 150 mm | 15 x 150 mm
18 x 225 mm | 20 x 225 mm | 22 x 225 mm | 25 x 225 mm | 35 x 225 mm
25 x 300 mm | 30 x 300 mm | 35 x 300 mm

H056 Separador Hohmann curvado



Longitud : 14 pulgadas

H057 Separador Volkmann



Tamaños

1 dientes | 2 dientes | 3 dientes | 4 dientes | 5 dientes

H058 Separador Gelpi

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10



H059 Distractor de rodilla

Longitud (pulgadas)
7 | 9



H060 Separadores de láminas

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10



H061 **Separador mastoideo autoestático**

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10



H062 **Separador mastoideo autoestático extendido**



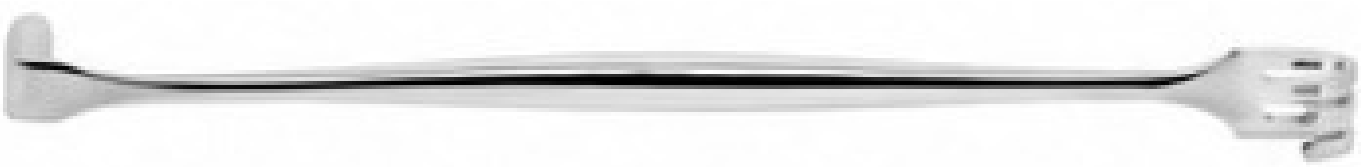
Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10 | 12 | 14

H063 **Separador redondo autoestático**

Longitud (pulgadas)
8 | 10 | 12



H064 **Separador Senn-Miller (pata de gato)** Longitud : 8 pulgadas



H065 **Separador Langenbeck**

Tamaños
Pequeño | Mediano | Grande | Extragrande



H066 **Separador Cobra** Longitud : 14 pulgadas



H067 **Separador de duramadre**

Ángulo Longitud : 7.5 pulgadas



Curvo Longitud : 7.5 pulgadas



H068 **Separador McDonald de doble extremo, longitud 9 pulgadas**

Doble curva



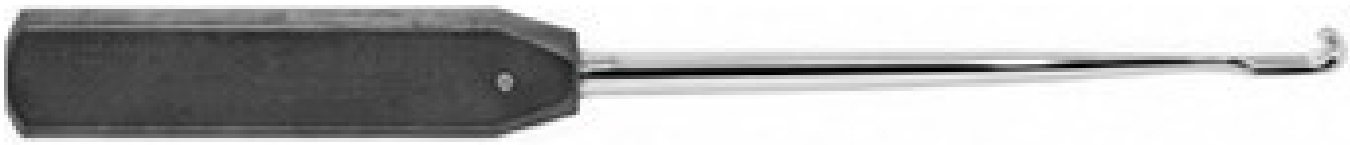
Recto y curvo



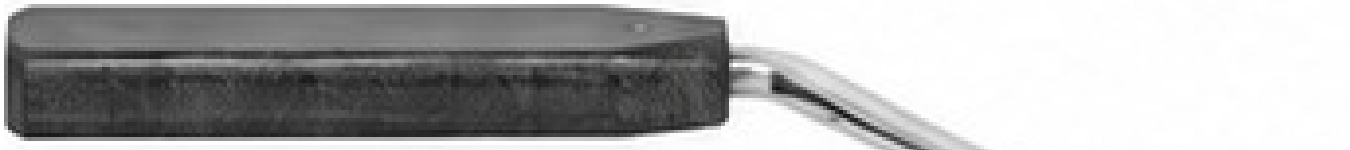
H069 Separador Charnley para clavos y Mango en T



H070 Separador de raíz nerviosa



Recto

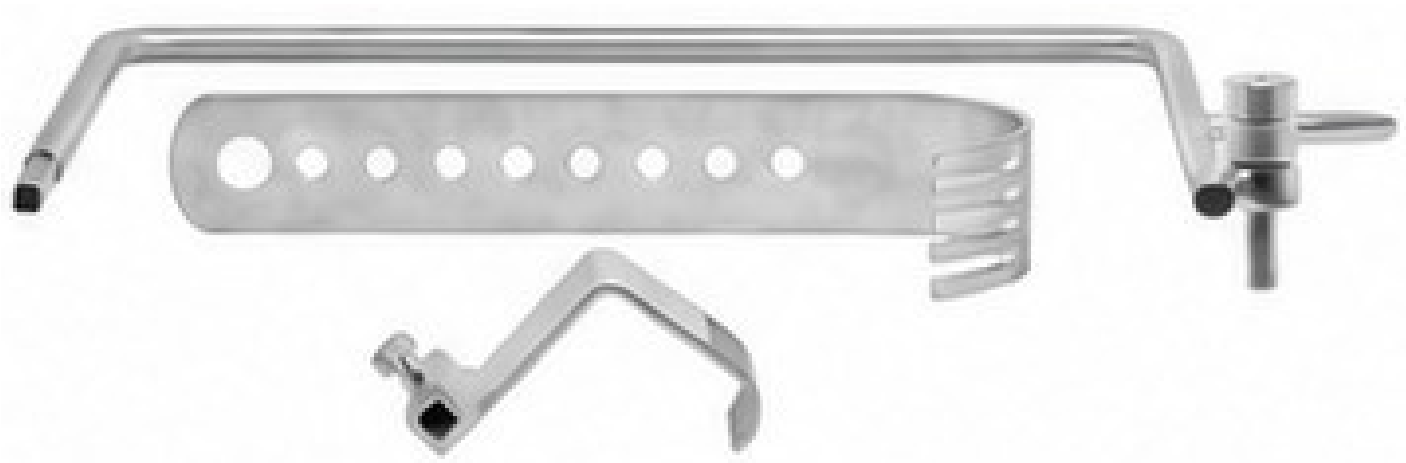


Angulado 45 grados



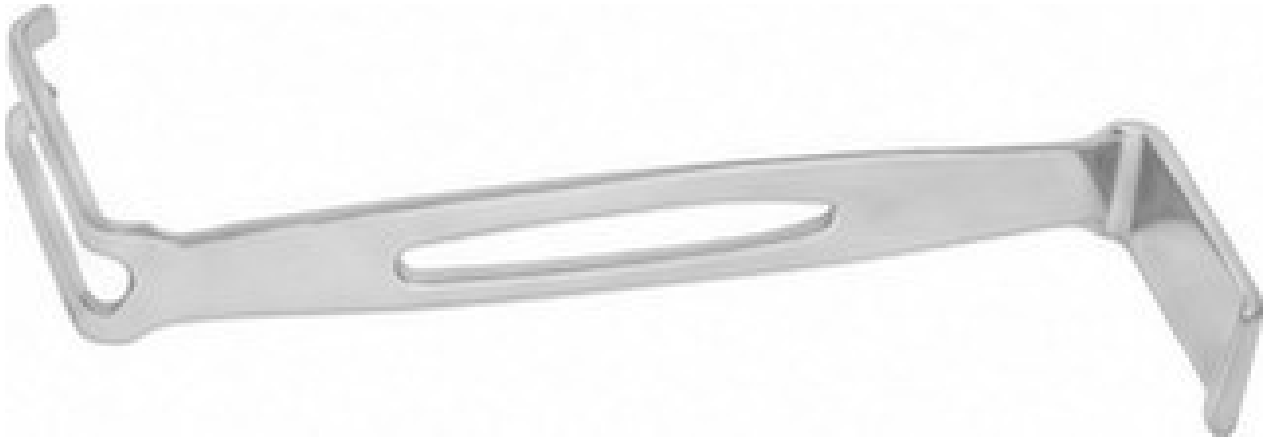
Angulado 90 grados

H071 **Separador Charnley con valvas**



H072 **Separador Czerny**

Longitud (pulgadas)
5 | 6.5 | 8



H073 **Palanca ósea Murphy-Lane**

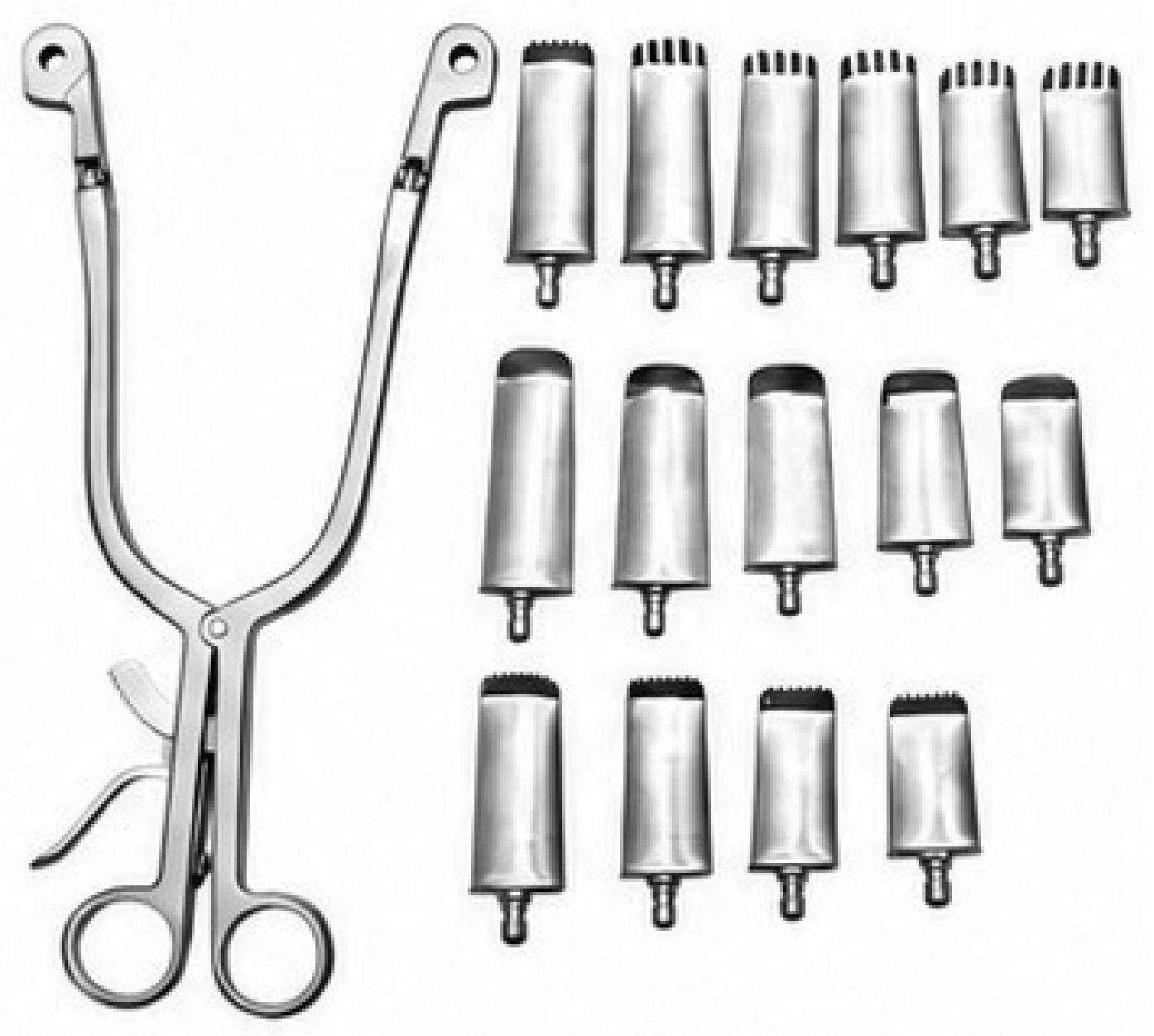
Longitud : 12 pulgadas



H074 **Juego de separador costal con brazos articulados y cuatro valvas**



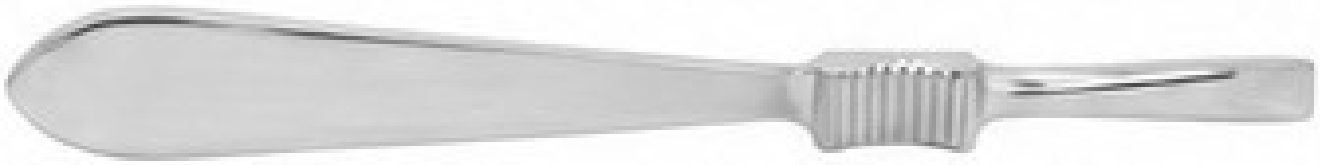
H075 **Separador cervical Cloward con 15 valvas**



H076 **Elevador perióstico con mango de acero inoxidable**

Longitud : 8 pulgadas

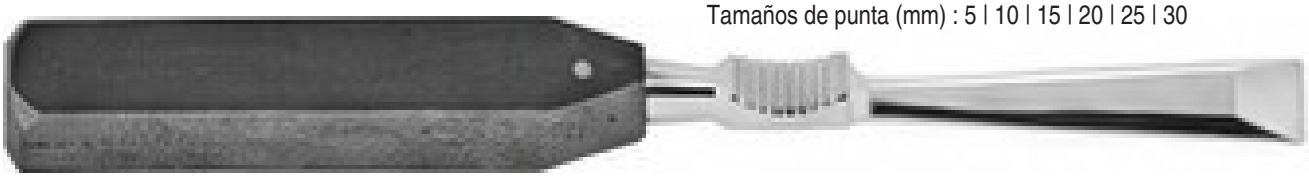
Tamaños de punta (mm) : 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30



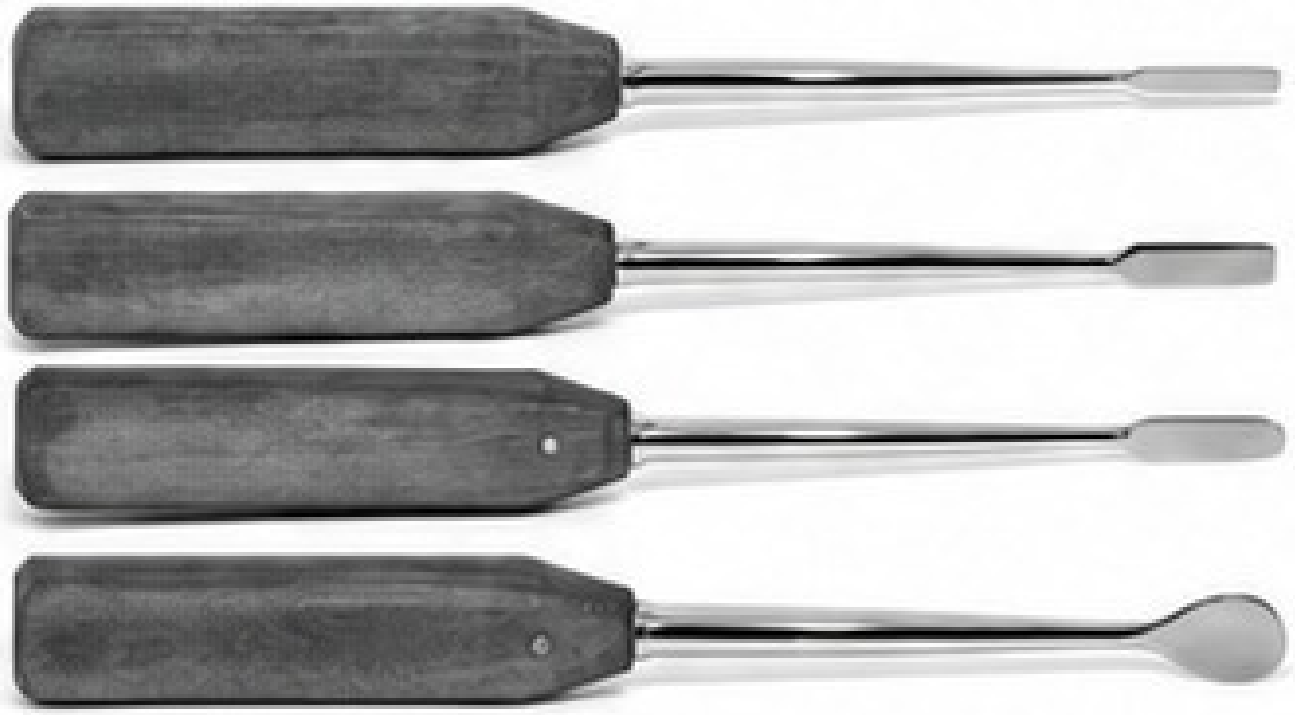
H077 **Elevador perióstico con mango de fibra**

Longitud : 8 pulgadas

Tamaños de punta (mm) : 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30



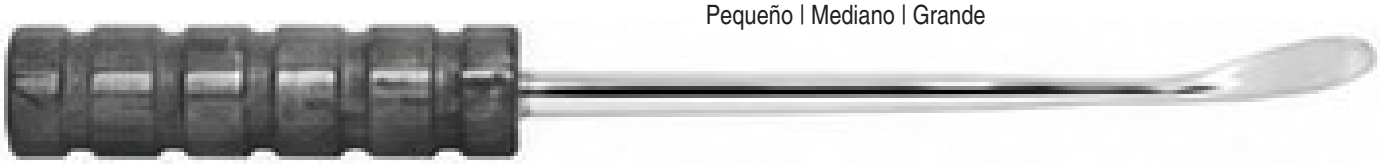
H078 **Juego de 4 elevadores periósticos**



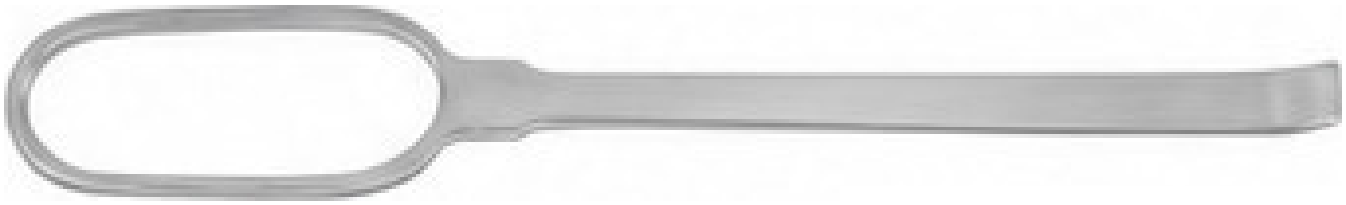
H079 **Elevador Cobb** Longitud : 10 pulgadas

Tamaños de punta

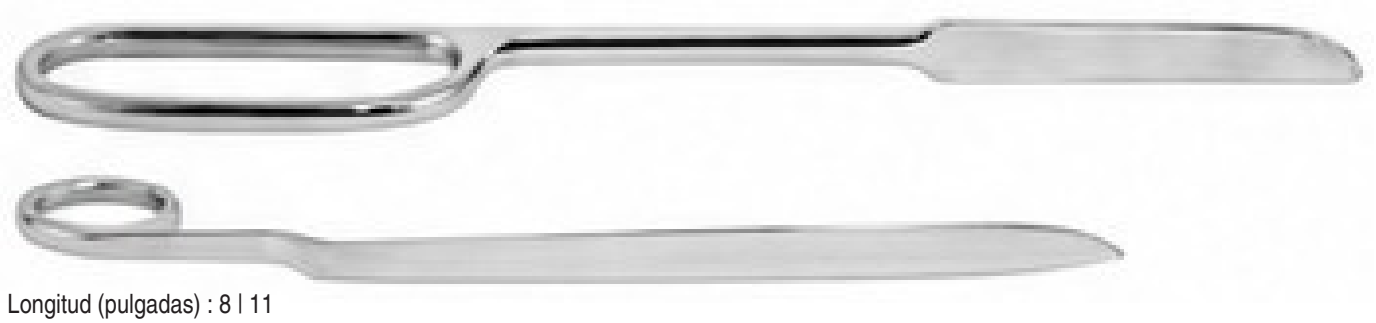
Pequeño | Mediano | Grande



H080 **Elevador Bristow** Longitud : 10 pulgadas

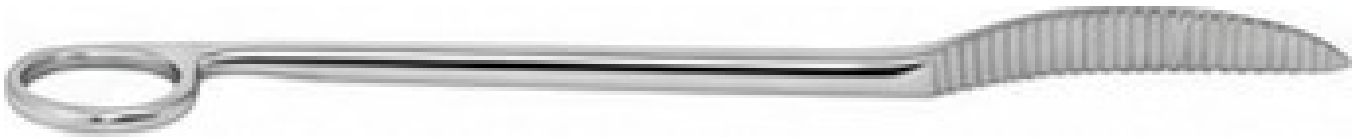


H081 Palanca ósea



Longitud (pulgadas) : 8 | 11

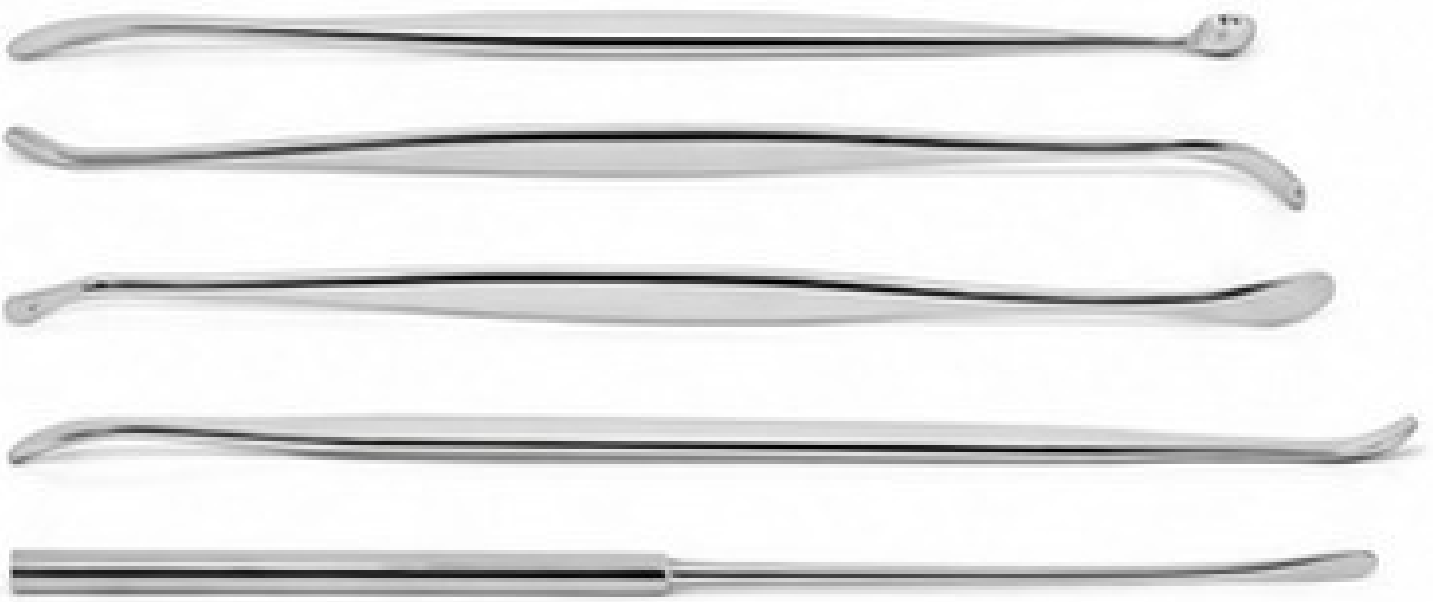
H082 Palanca ósea con mordaza dentada



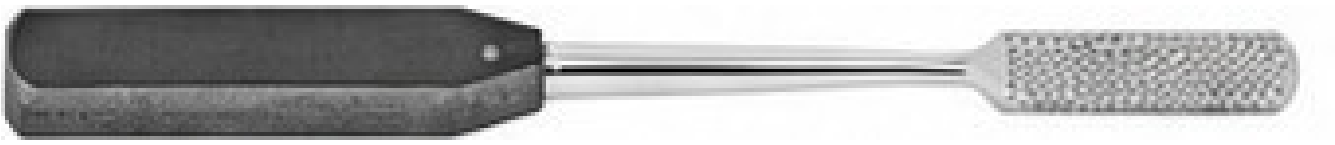
Longitud : 9 pulgadas

Tamaños de mordaza : Pequeño | Mediano | Grande

H083 Juego de disectores Penfield



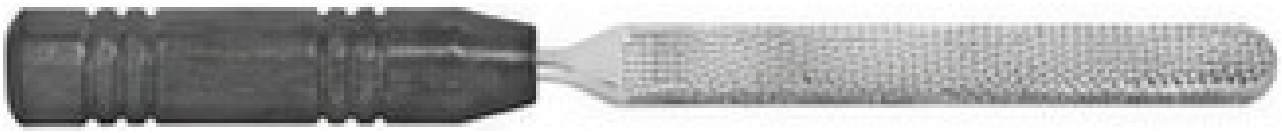
H084 Lima ósea plana



Longitud : 8 pulgadas

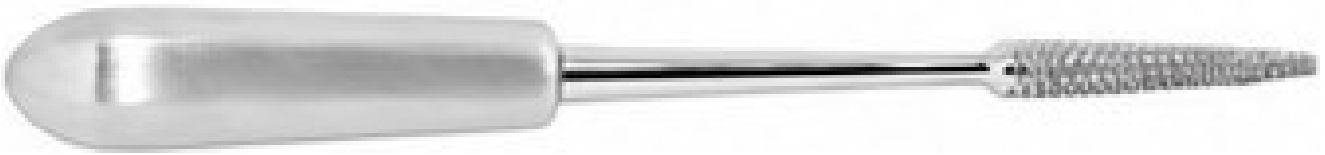
Tamaños de extremo : Pequeño | Mediano | Grande

H085 Lima ósea plana extendida



Longitud (pulgadas) : 6 | 8 | 10

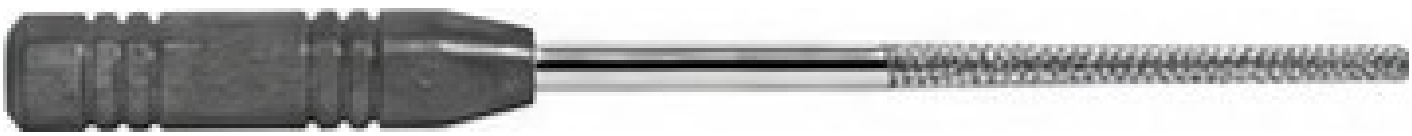
H086 Lima ósea redonda



Longitud : 8 pulgadas

Tamaños de extremo : Pequeño | Mediano | Grande

H087 Lima ósea redonda extendida



Longitud : 10 pulgadas

Tamaños de extremo : Pequeño | Mediano | Grande

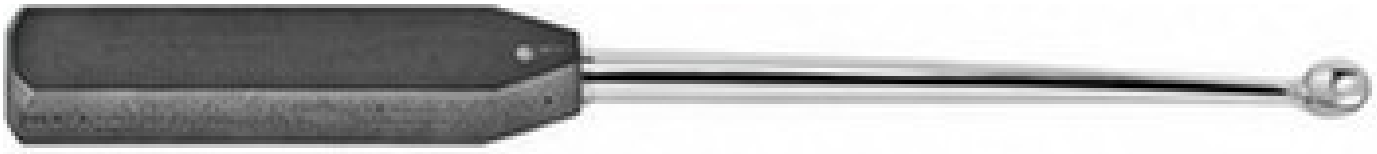
H088 Cureta ósea de doble extremo



Longitud : 9 pulgadas

Tamaños de copa : Pequeño | Mediano | Grande

H089 Cureta ósea con mango de fibra



Tamaños de copa (mm)

3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 12

Longitud : 9 pulgadas

H090 Cureta ósea con mango de acero inoxidable



Tamaños de copa (mm)
3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 12

Longitud : 15 pulgadas

H091 Cureta anular 15 pulgadas



Longitud : 15 pulgadas

H092 Gancho óseo



Longitud : 10 pulgadas

Tamaños de extremo : Pequeño | Mediano | Grande

H093 Gancho óseo con mango en T



Longitud : 8 pulgadas

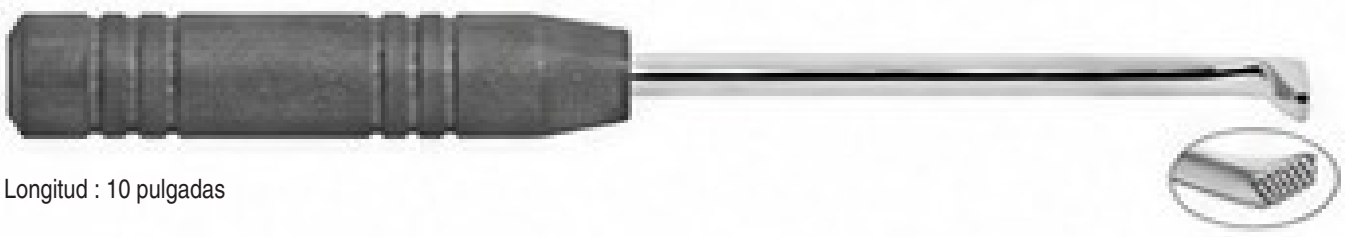
Tamaños de extremo : Pequeño | Mediano | Grande

H094 Gancho afilado



Longitud : 6 pulgadas

H095 Impactador de injerto óseo



Longitud : 10 pulgadas

H096 Martillo, SS

Peso (gramos) : 250 | 350 | 500

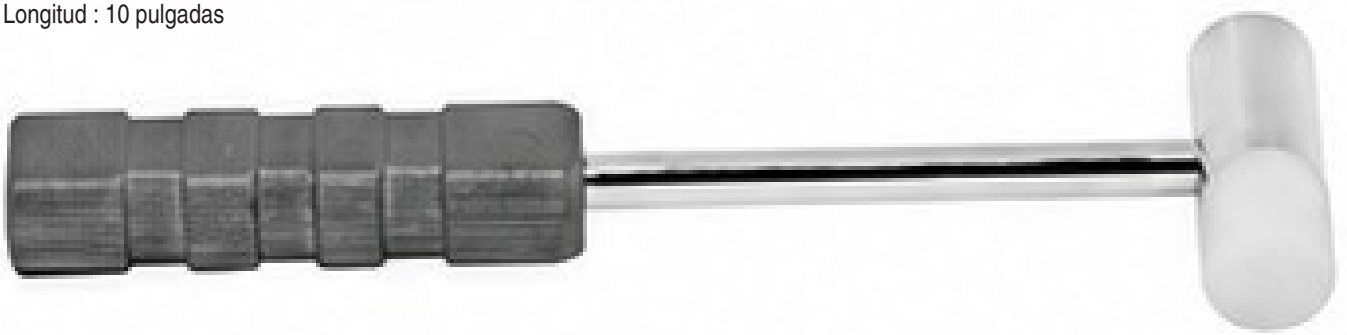
Longitud : 10 pulgadas



H097 Martillo con caras de nailon y acero inoxidable

Peso (gramos) : 250 | 350 | 500

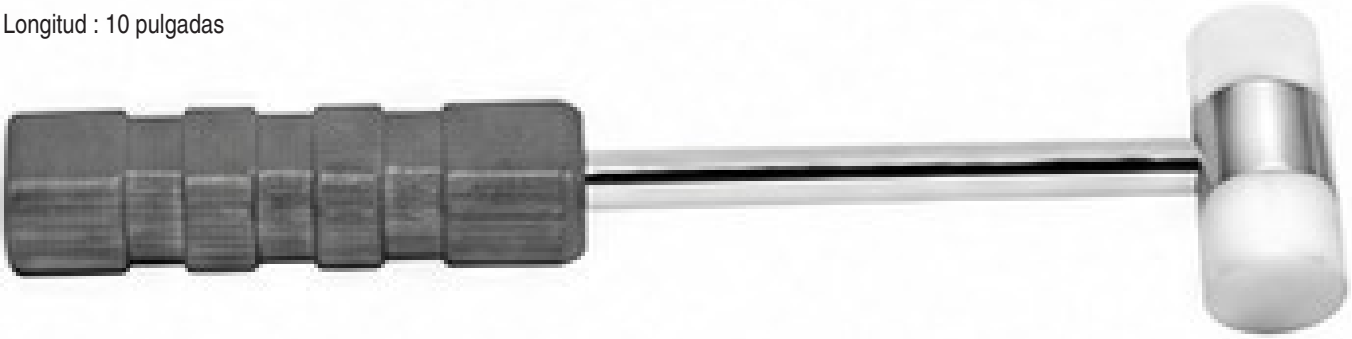
Longitud : 10 pulgadas



H098 Martillo con ambas caras de nailon

Peso (gramos) : 250 | 350 | 500

Longitud : 10 pulgadas



H099 **Cortaalambres con punta de carburo de tungsteno y mango dorado**



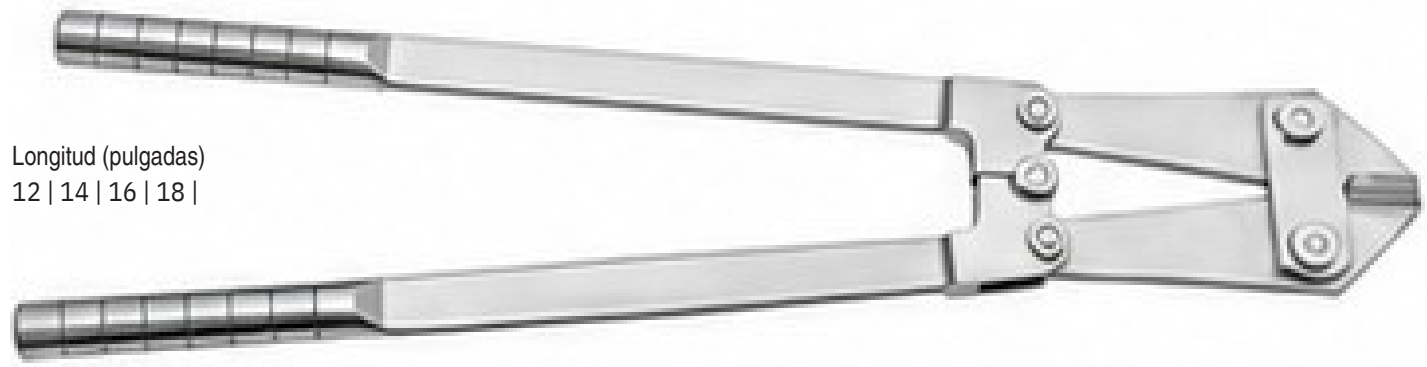
Longitud (pulgadas)
9 | 12

H100 **Cortaalambres con punta de carburo de tungsteno**



Longitud (pulgadas)
8 | 10 | 12

H101 **Cortador de alambres, clavos y barras con punta de carburo de tungsteno**



Longitud (pulgadas)
12 | 14 | 16 | 18 |

H102 Cortador Jumbo



Longitud (pulgadas)
14 | 18 | 22

H103 Cortaalambres, alicate y doblador (3 en 1)



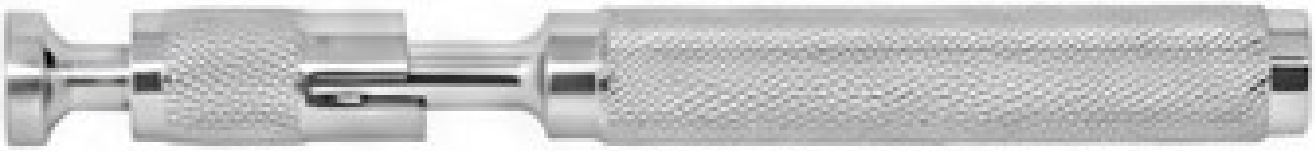
Longitud (pulgadas)
7 | 9 | 11

H104 Cortaalambres de cara redonda



Longitud (pulgadas) : 10

H105 **Retorcedor de alambre de cerclaje** Longitud : 7 pulgadas



H106 **Doblador de agujas K** Longitud : 6 pulgadas



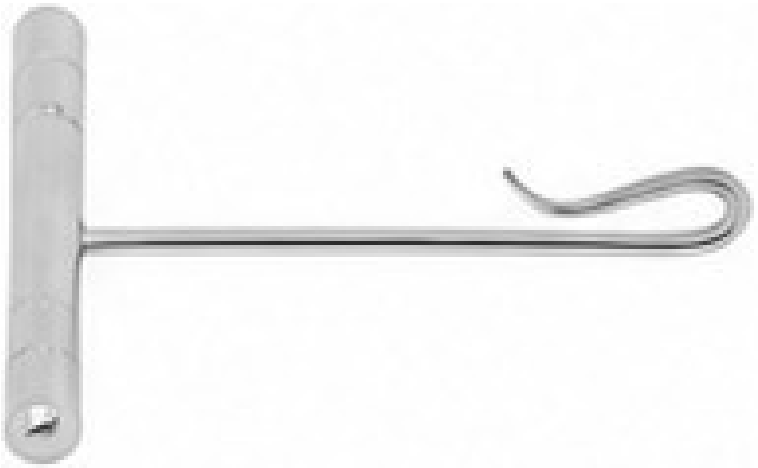
H107 **Pinza tensora de alambre** Longitud : 11 pulgadas



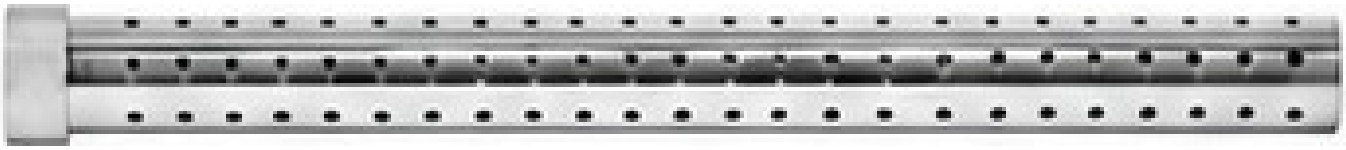
H108 **Pinza tensora de alambre extendida** Longitud : 11 pulgadas



H109 **Juego de 2 mangos para sierra Gigli**

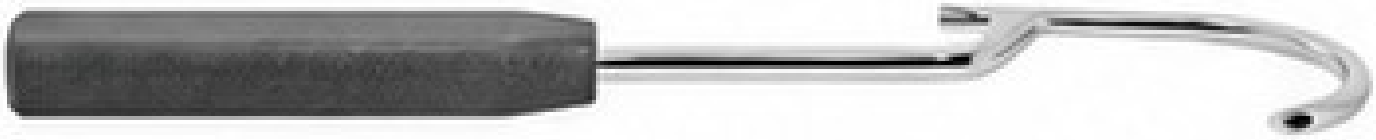


H110 **Caja para agujas K**



Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20

H111 **Pasador de alambre con mango de fibra**



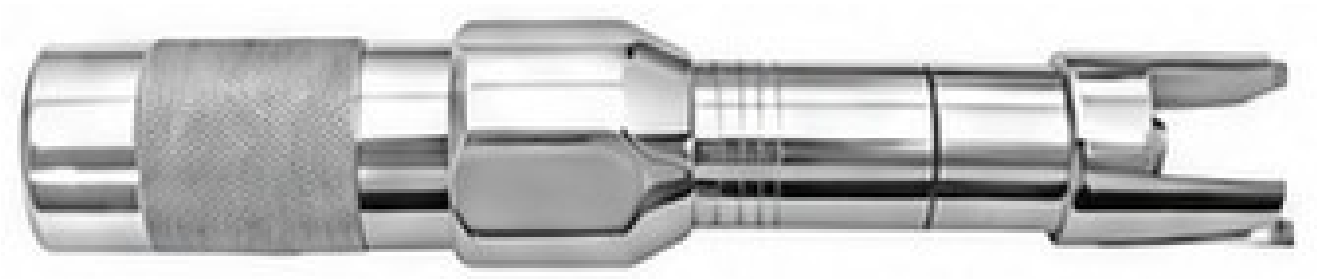
Tamaños
Pequeño | Mediano | Grande

H112 **Pasador de alambre de acero inoxidable**

Longitud: 11 pulgadas



H113 Tensor dinámico grande de alambre



H114 Guía de alambres paralelos



Disponible para : 4 mm Canulado | 7 mm Canulado

H115 Tractor de agujas K

Longitud (pulgadas) : 6 | 8 | 10

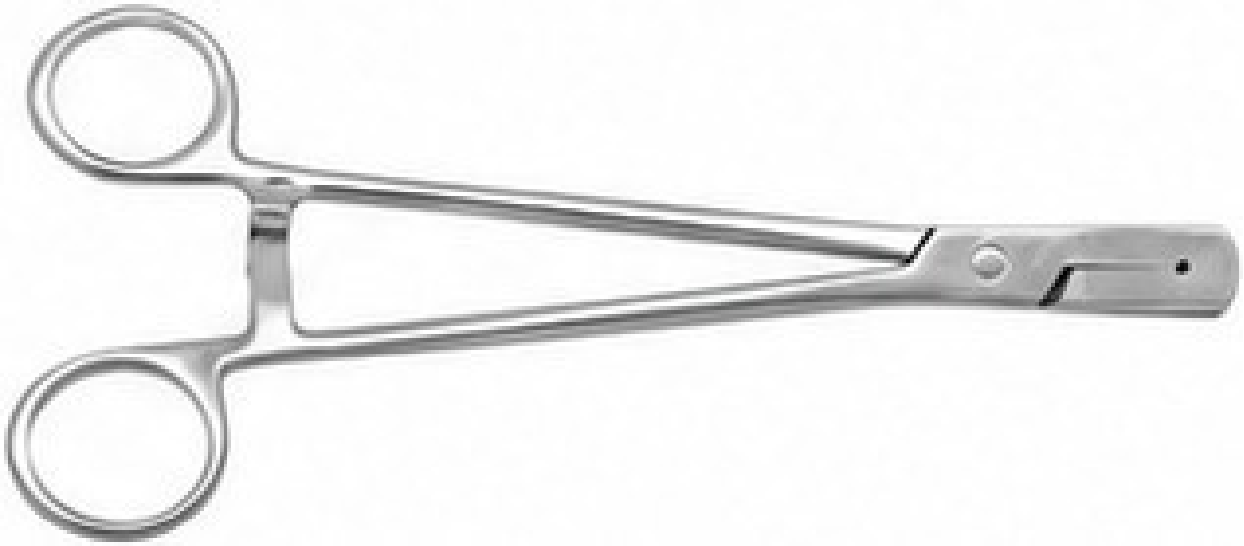


H116 **Alicate de punta con sujeción y corte de alambre** Longitud : 8 pulgadas

Corta alambre de hasta 2 mm



H117 **Pinza de sujeción de alambre guía con cierre de cremallera** Longitud : 6 pulgadas



H118 **Pinza de sujeción de alambre guía con cierre rápido** Longitud : 6 pulgadas

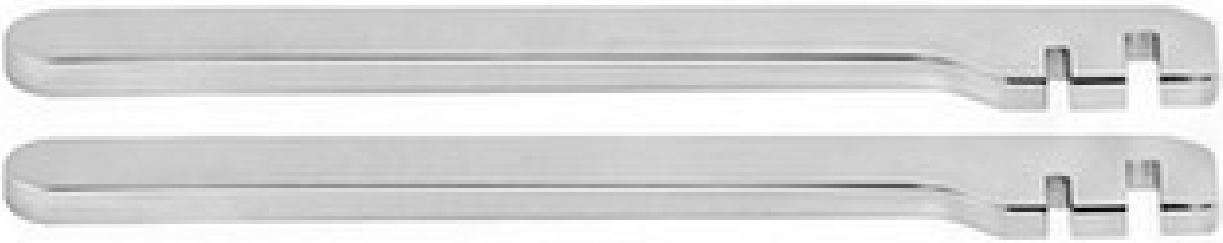


Dobladores de placas

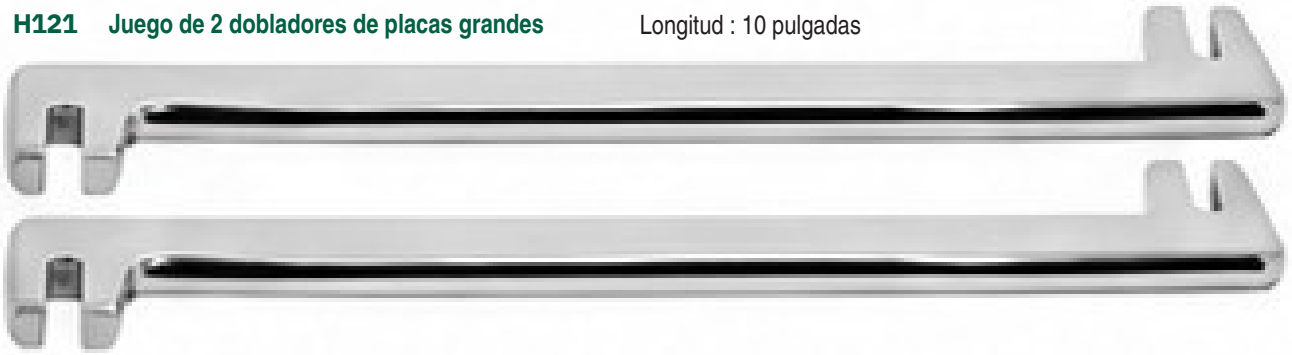
H119 **Doblador de miniplacas** Longitud : 12 pulgadas



H120 **Juego de 2 dobladores de miniplacas y placas pequeñas** Longitud : 4 pulgadas



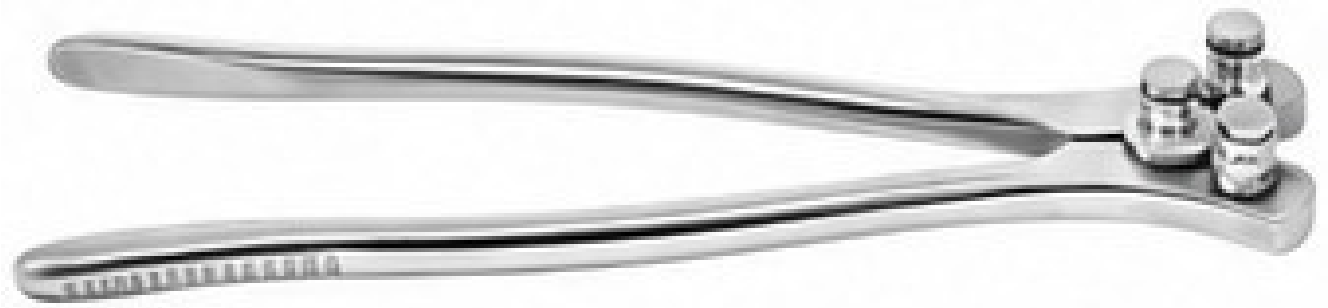
H121 **Juego de 2 dobladores de placas grandes** Longitud : 10 pulgadas



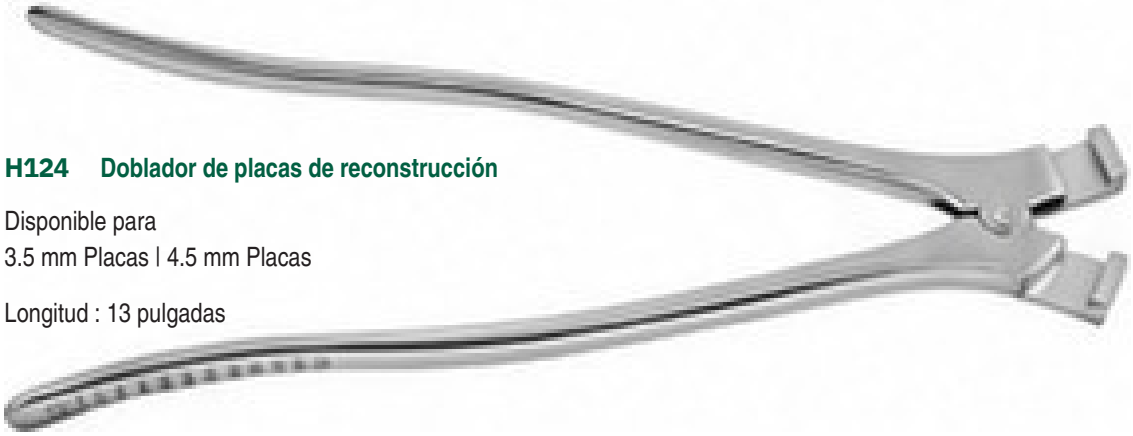
H122 **Juego de 2 dobladores de placas grandes con mango redondo** Longitud : 10.5 pulgadas



H123 **Doblador de barras** Longitud : 15 pulgadas



Dobladores de placas

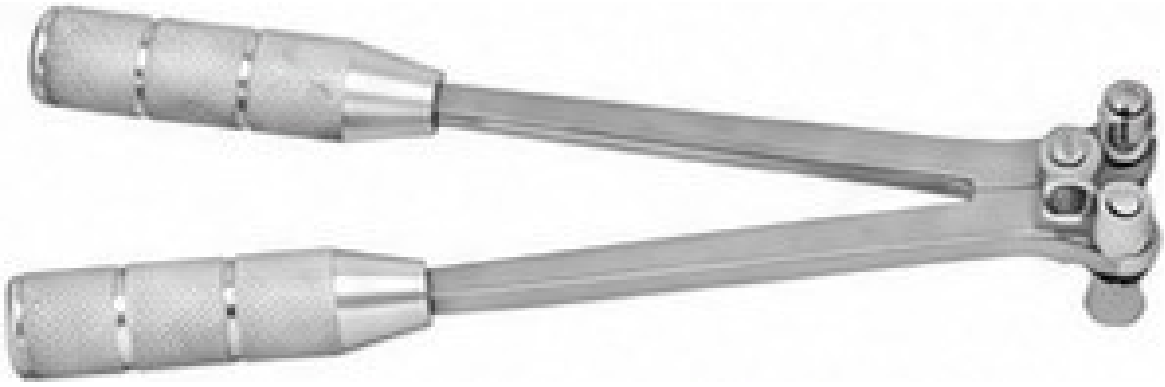


H124 **Doblador de placas de reconstrucción**

Disponible para
3.5 mm Placas I 4.5 mm Placas

Longitud : 13 pulgadas

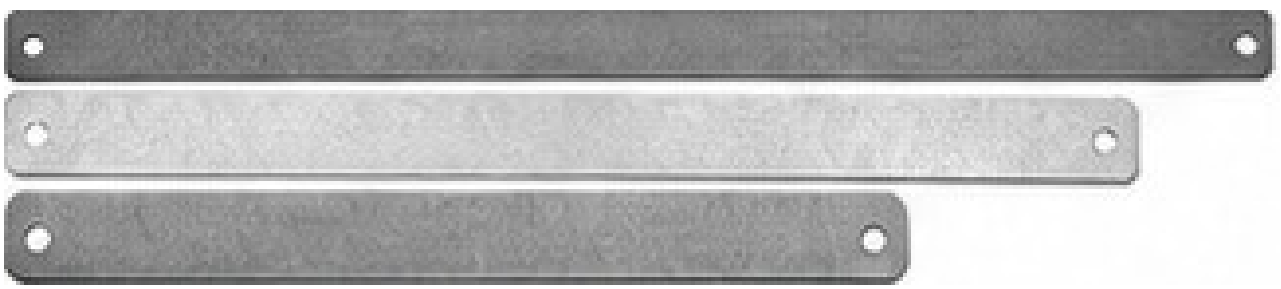
H125 **Doblador de placas de rodillo** Longitud : 12 pulgadas





H126 **Prensa de banco para doblar placas**

H127 **Plantilla para doblado de placas** Tamaños disponibles
Pequeño I Mediano I Grande



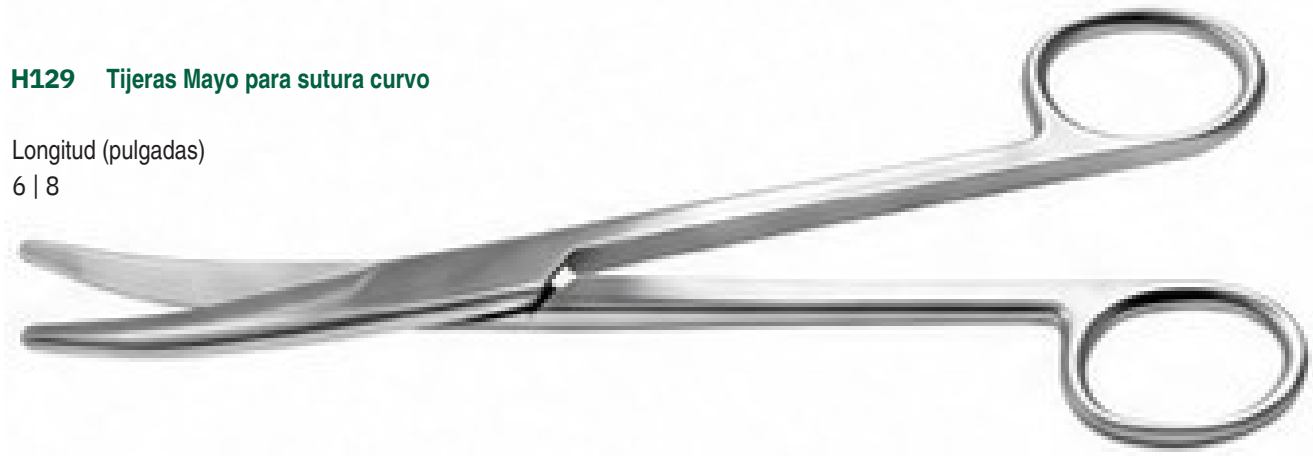
H128 **Tijeras Mayo para sutura recto**

Longitud (pulgadas)
6 | 8



H129 **Tijeras Mayo para sutura curvo**

Longitud (pulgadas)
6 | 8



H130 **Tijeras Metzenbaum recto**

Longitud (pulgadas)
6 | 8



H131 Tijeras Metzenbaum curvo

Longitud (pulgadas)
6 | 8



H132 Tijeras Iris recto

Longitud (pulgadas)
6 | 8



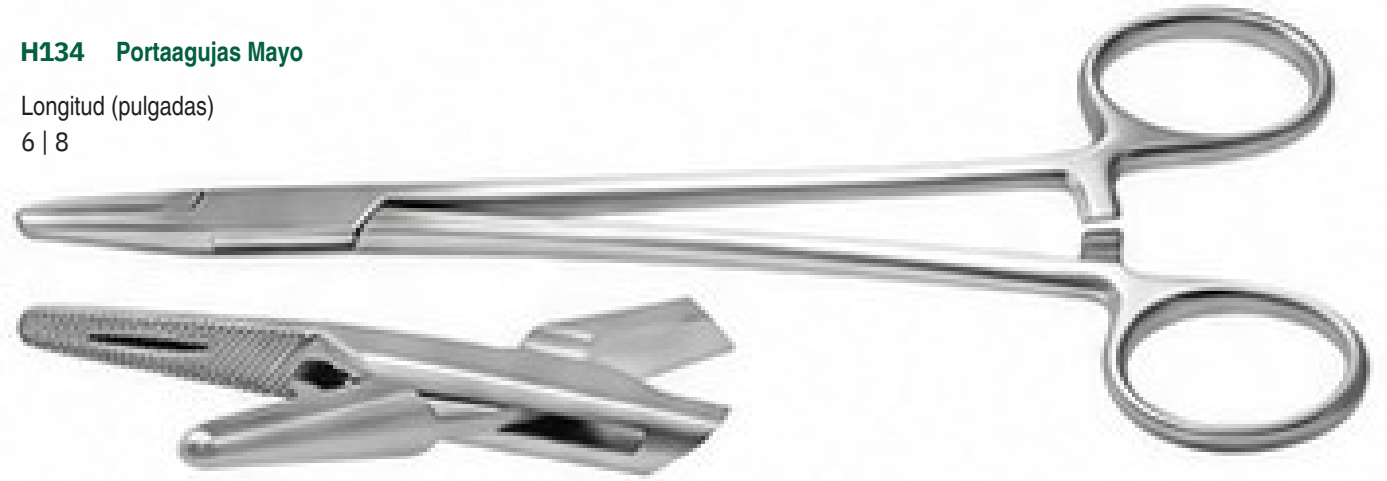
H133 Tijeras Iris curvo

Longitud (pulgadas)
6 | 8



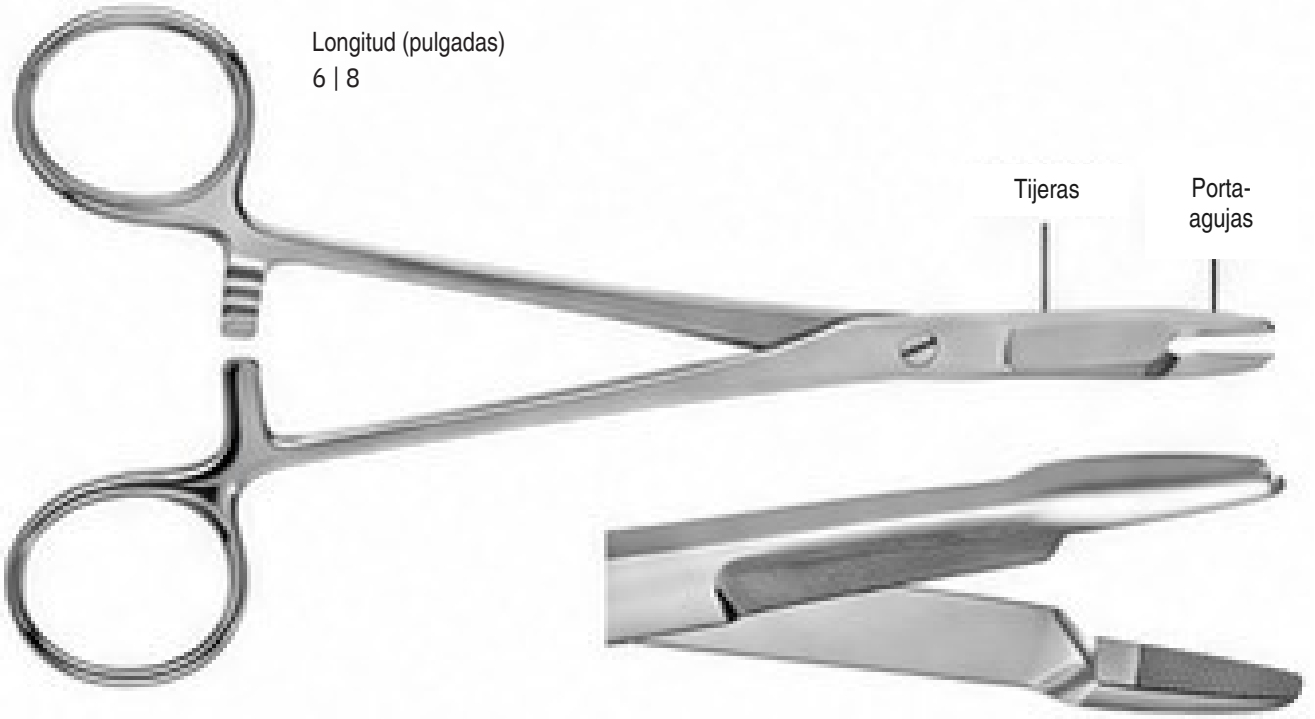
H134 Portaagujas Mayo

Longitud (pulgadas)
6 | 8



H135 Portaagujas y tijeras Olsen con punta de carburo de tungsteno

Longitud (pulgadas)
6 | 8

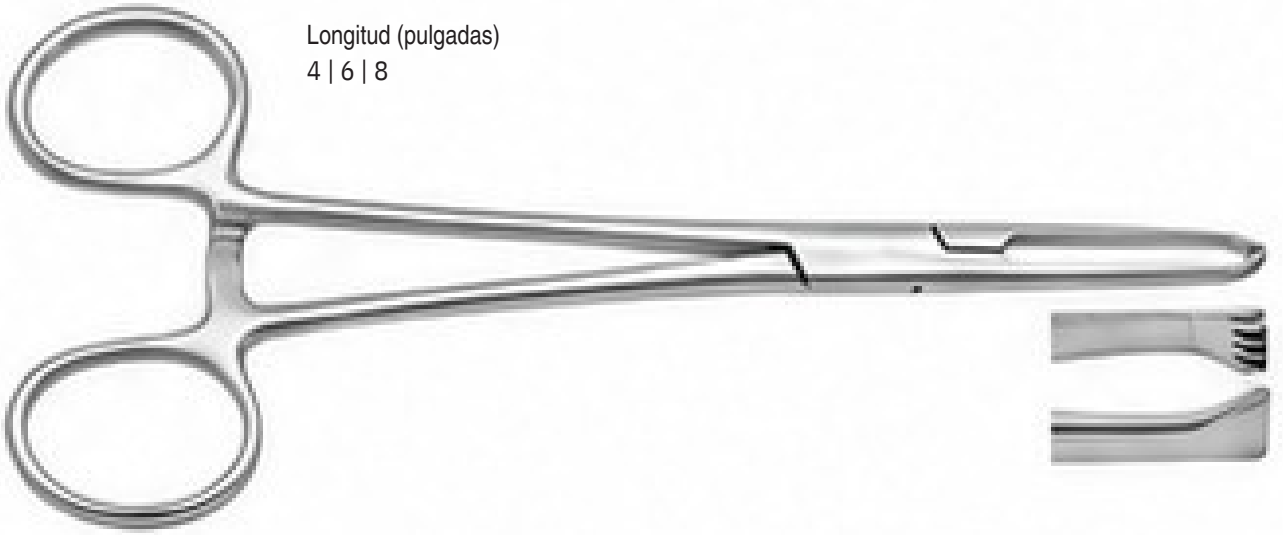


H136 Pinza de sujeción de menisco

Longitud : 8 pulgadas

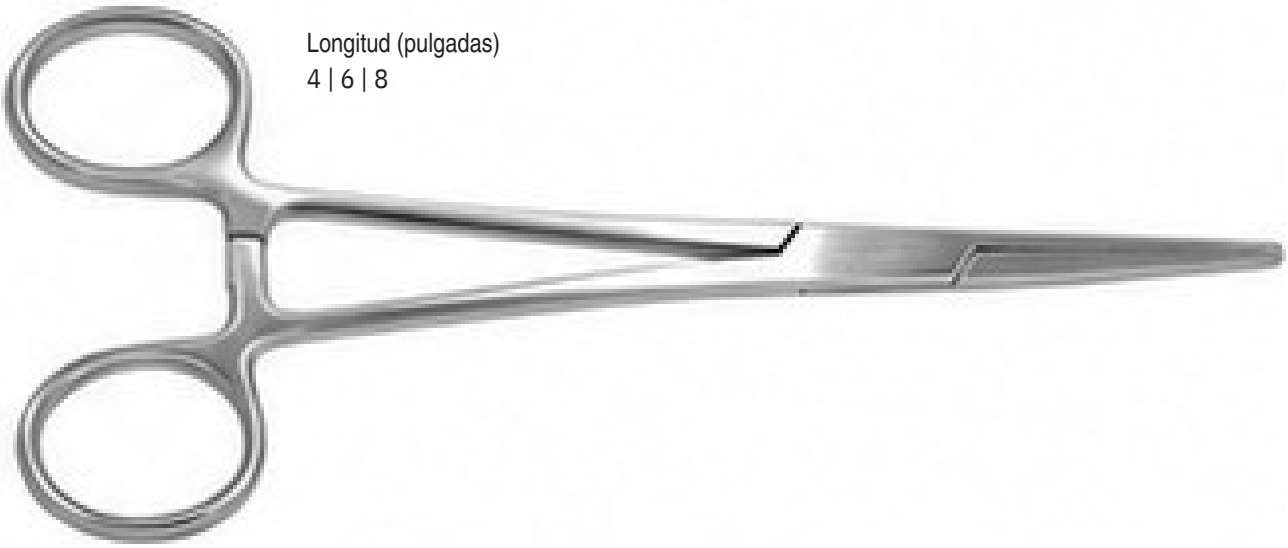


H137 Pinza Allis para tejidos



Longitud (pulgadas)
4 | 6 | 8

H138 Pinza hemostática (mosquito) recta



Longitud (pulgadas)
4 | 6 | 8

H139 Pinza hemostática (mosquito) curva



Longitud (pulgadas)
4 | 6 | 8

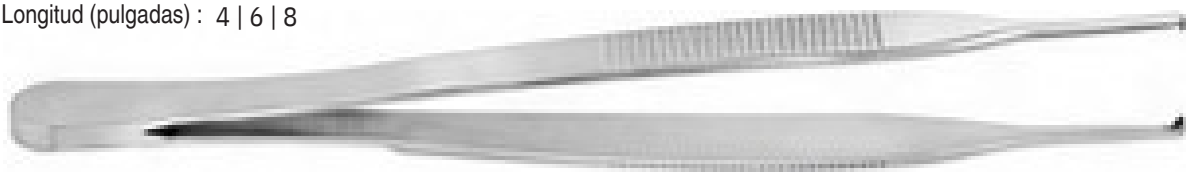
H140 Pinza Kocher

Longitud (pulgadas)
6 | 8 - recto
6 | 8 - curvo



H141 Pinza de disección con dientes

Longitud (pulgadas) : 4 | 6 | 8



H142 Pinza de disección estriada

Longitud (pulgadas) : 4 | 6 | 8



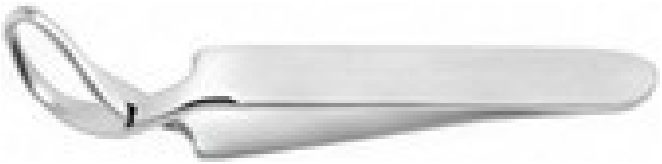
H143 Pinzas de campo Backhaus

Longitud (pulgadas) : 4 | 6



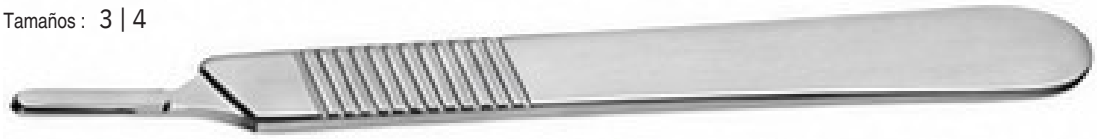
H144 Pinza de campo Jones

Longitud (pulgadas) : 2.5 | 3.5



H145 Mango de bisturí BP

Tamaños : 3 | 4



H146 Camisa combinada de broca y macho / Guía doble de broca / Guía universal de broca



Tamaño (mm)
1.5/2.0
2.0/2.7
2.5/3.5
3.2/4.5
3.2/6.5
3.2/7.0

H147 Guía doble de broca con tope y 2 camisa



H148 Guía de broca, posición neutra y de compresión



Disponible para

1.5 MM broca para tornillos de 2.0 mm

2.0 MM broca para tornillos de 2.7 mm

2.5 MM broca para tornillos de 3.5 mm

3.2 MM broca para tornillos de 4.5 mm

H149 Guía de broca roscada

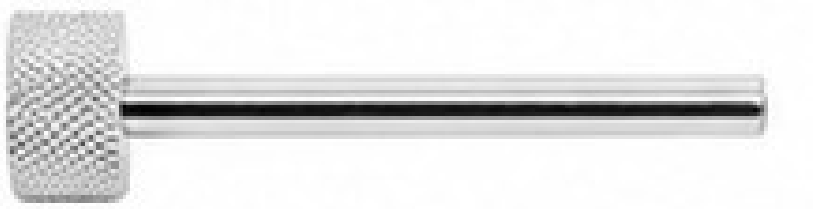


Disponible para

2.0 mm Tornillos de bloqueo
2.4 mm Tornillos de bloqueo
3.5 mm Tornillos de bloqueo

2.7 mm Tornillos de bloqueo 5.0 mm Tornillos de bloqueo

H150 Camisa reductora de broca



Disponible Para
3.5 mm Tornillos
4.5 mm Tornillos

H151 Camisa de broca

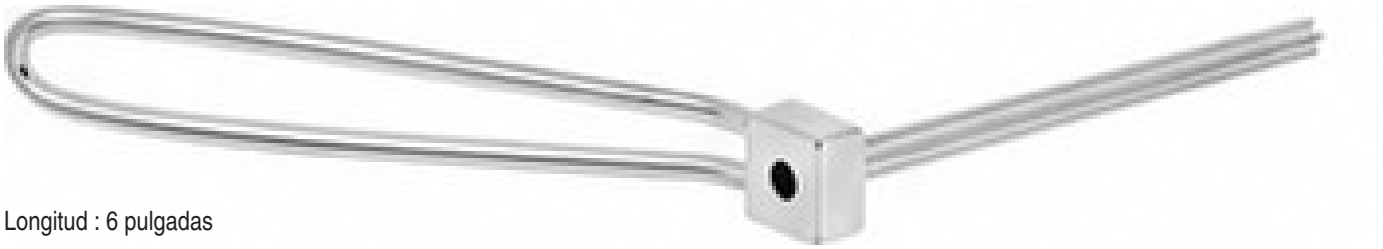
Longitud : 6 pulgadas



Disponible para las siguientes brocas (mm)

2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5

H152 Camisa de macho



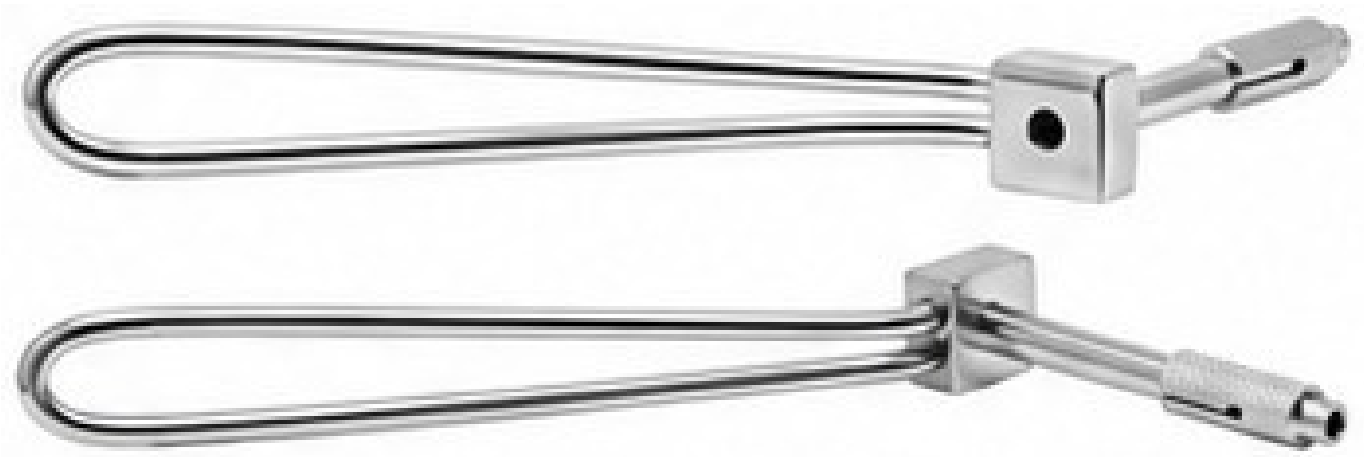
Longitud : 6 pulgadas

Disponible para los siguientes machos (mm)

1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5

H153 Camisa protectora, diám. 4.5 mm

Longitud : 6 pulgadas



H154 Trocar triple

Tamaños disponibles (mm)

3.5 | 4.5 | 6.5

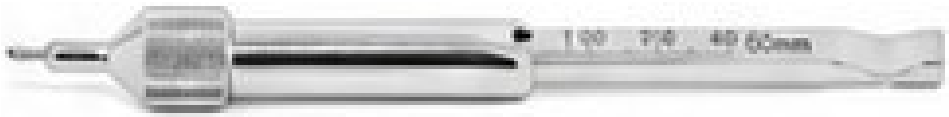
Longitud : 6 pulgadas



H155 Guía de broca puntiaguda
Con 4.5 mm Camisa de macho & 3.2 mm Camisa reductora de broca



H156 Medidor de profundidad



30 mm Medición



60 mm Medición



110 mm Medición



110 mm Medición, Grande

H157 Medidor de profundidad canulado



H158 Medidor directo para DHS

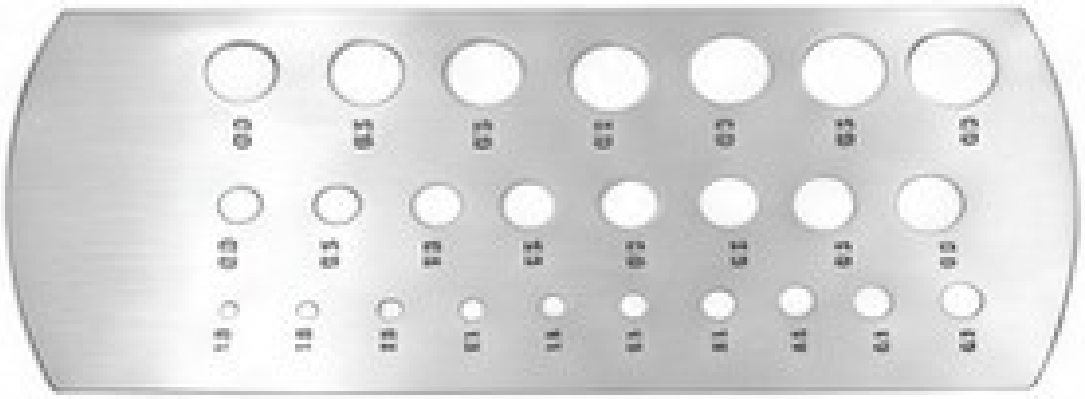


H159 Medidor de profundidad-Tipo 2



Tamaños disponibles
Pequeño | Mediano | Grande

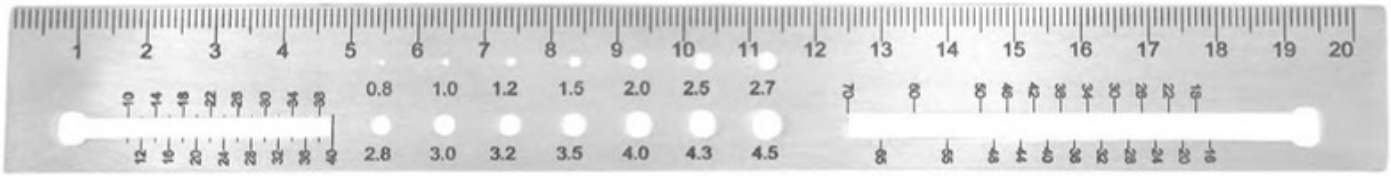
H160 Medición de diámetro



H161 Escala de medición de diámetro



H162 Escala de medición de tornillos y diámetro



H163 **Introductor de agujas Steinmann - Mango en T con portabrocas y llave**



H164 **Taladro manual universal con portabrocas y llave**



H165 **Introductor de agujas K** Longitud : 5.5 pulgadas



H166 Portabrocas y llave

Tamaños disponibles
Pequeño | Mediano | Grande



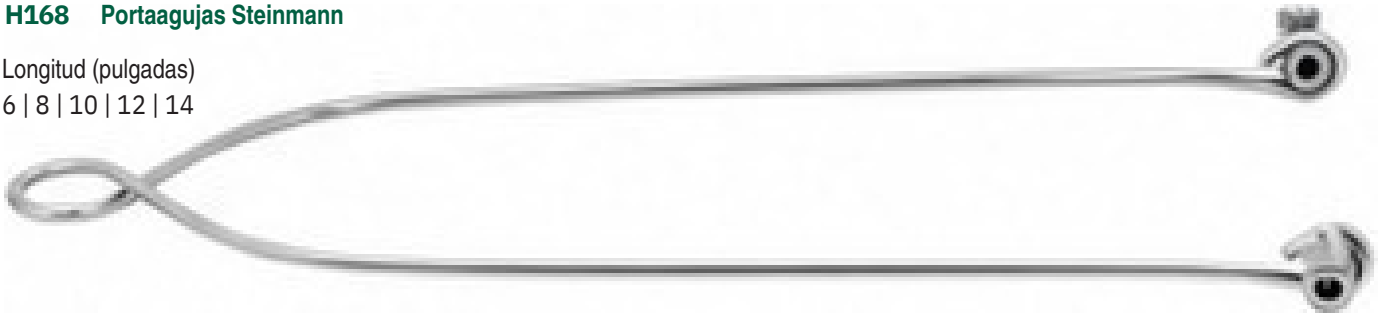
H167 Introductor de clavos Schanz

Longitud : 4 pulgadas



H168 Portaagujas Steinmann

Longitud (pulgadas)
6 | 8 | 10 | 12 | 14

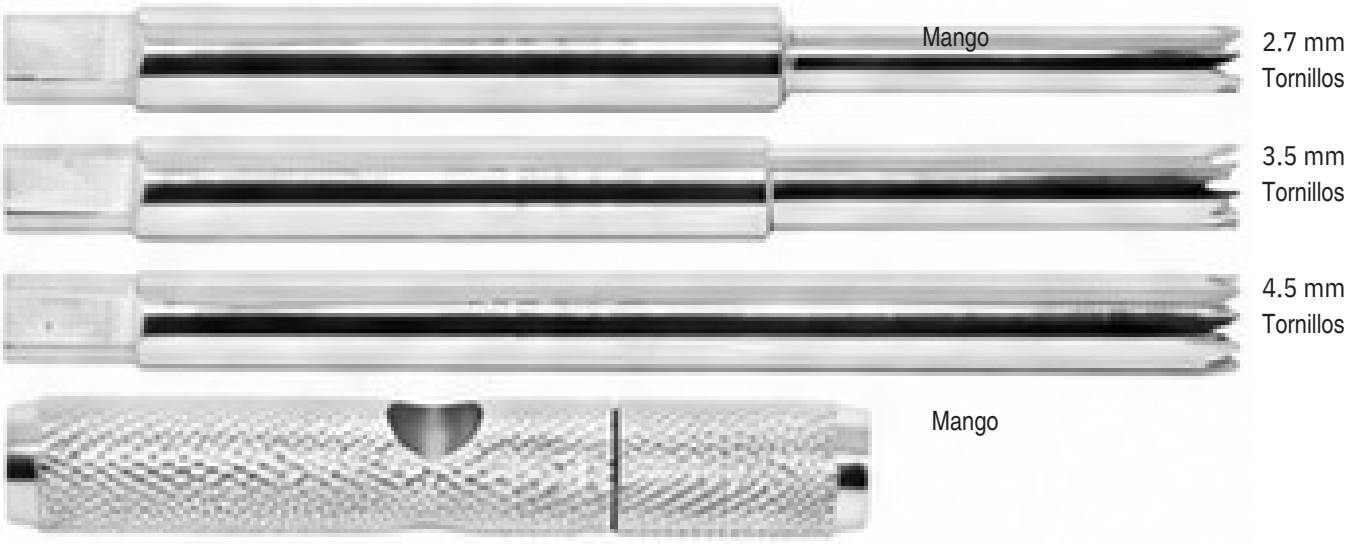


H169 Botador de clavos



Botador de clavos, 6 mm diám., 4 pulgadas longitud
Botador de clavos, 6 mm diám., 5.5 pulgadas longitud

H170 **Vástago y mango de fresa hueca para extracción de tornillos rotos**

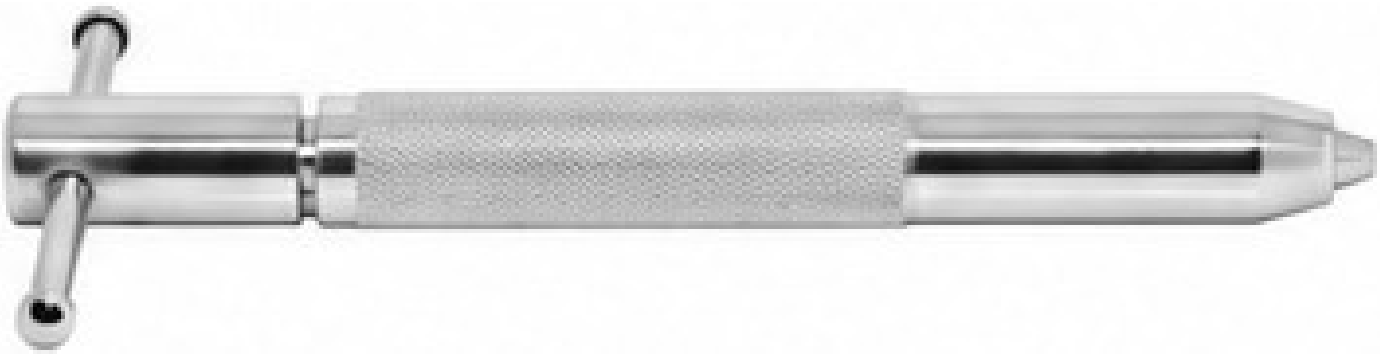


H171 **Trépano con mango en T** Longitud : 6 pulgadas

Disponible para los siguientes tornillos
2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.5 | 5



H172 **Extractor de tornillos rotos con mango en T**



H173 Extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre de cremallera

Longitud : 10 pulgadas



H174 Extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre rápido

Longitud : 8 pulgadas



H175 Extractor cónico de tornillos rotos

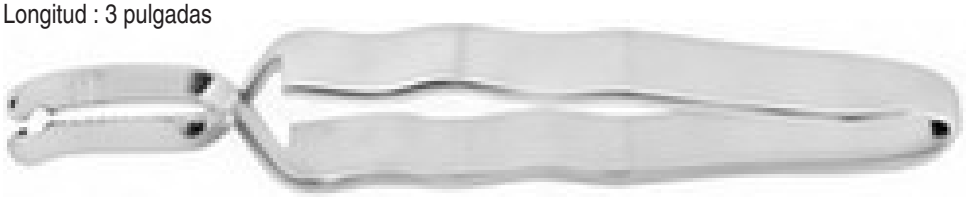
Disponible para los siguientes tornillos
2.7 | 3.5 | 4.5

Longitud : 6 pulgadas

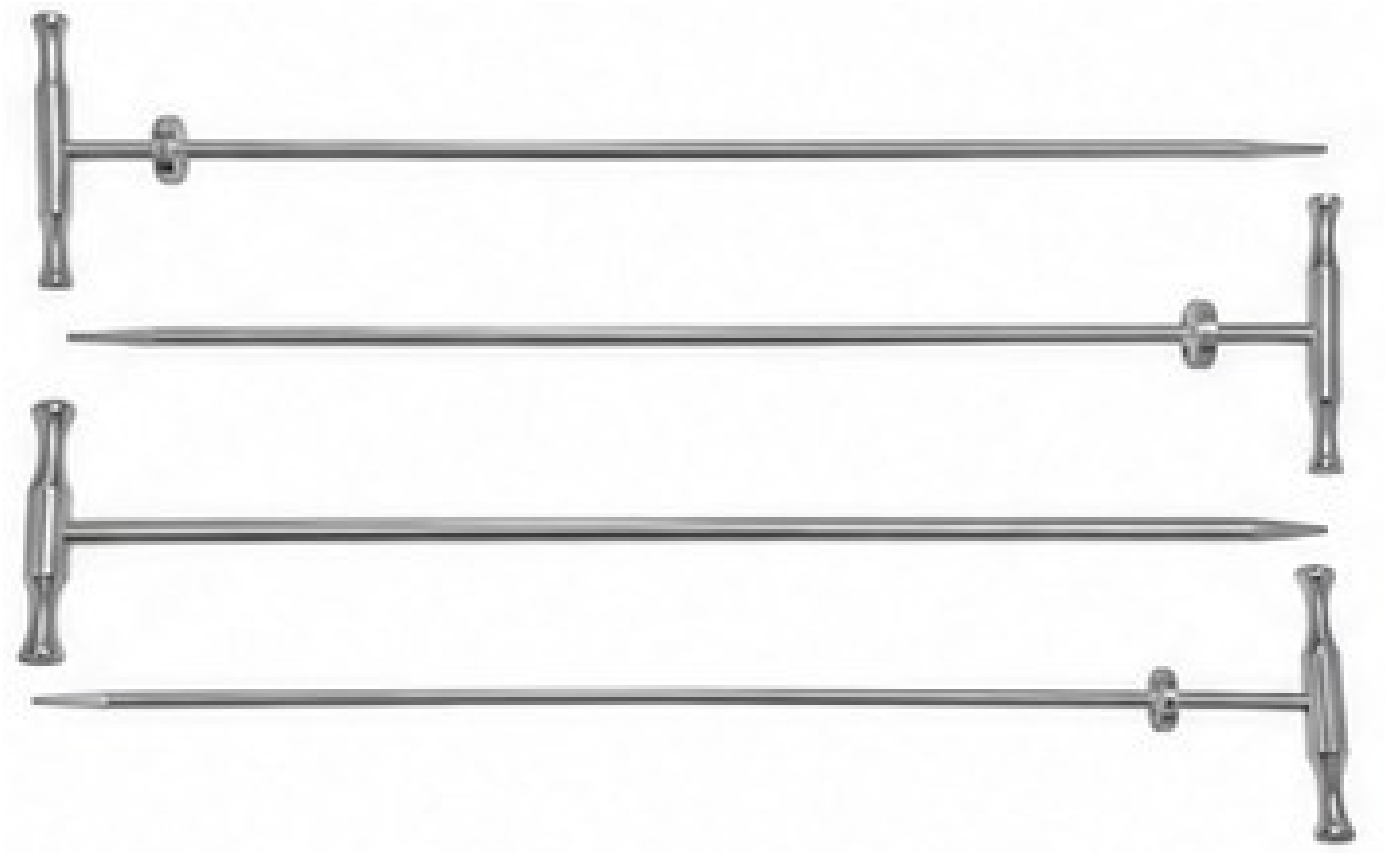


H176 Pinza de sujeción de tornillos

Longitud : 3 pulgadas



H177 Juego de 4 extractores de clavos rotos con mango en T



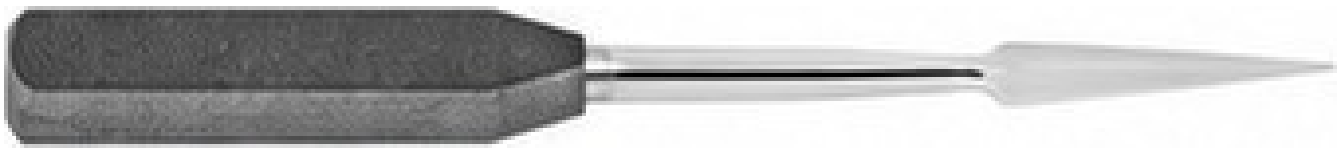
H178 **Punzón óseo canulado**



H179 **Punzón óseo curvo**



H180 **Punzón óseo con mango de fibra**



Disponible en
Recto | Curvo

H181 **Punzón óseo recto**



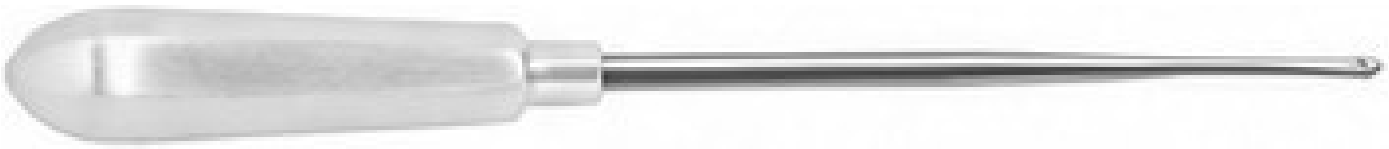
H182 **Punzón óseo con mango en T**



H183 **Punzón óseo canulado con mango en T y sujeción de alambre guía**



H184 **Punzón óseo con ojal**



H185 **Fresa canulada con mango en T**

Tamaños (mm) : 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14



H186 **Fresa canulada de acoplamiento rápido**

Tamaños (mm) : 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14



H187 **Fresa flexible canulada**

Tamaños (mm) : 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14



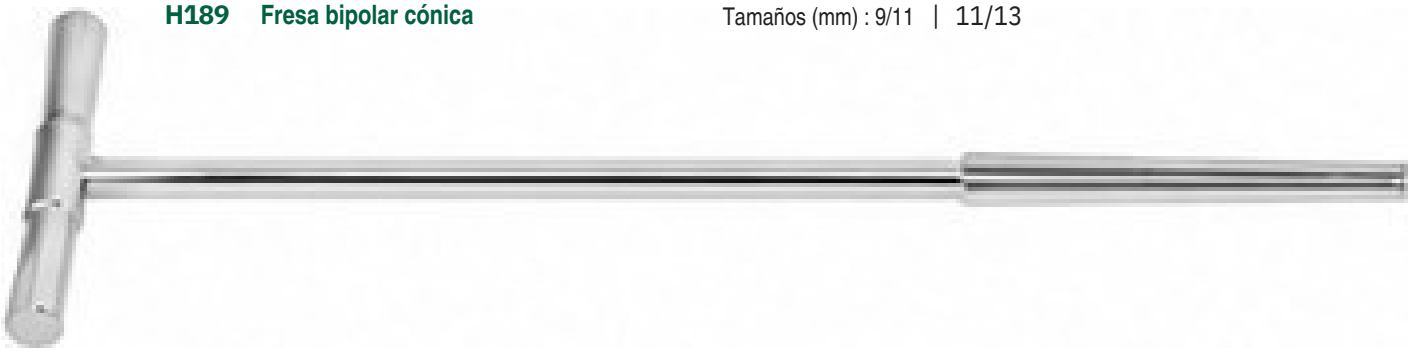
H188 **Fresa bipolar ranurada**

Tamaños (mm) : 9/11 | 11/13



H189 **Fresa bipolar cónica**

Tamaños (mm) : 9/11 | 11/13



H190 **Adaptador flexible para fresa flexible**



Raspas

H191 **Raspa bipolar** Longitud : 15 pulgadas



H192 **Raspa Thompson** Longitud : 14 pulgadas



H193 **Raspa Austin Moore** Longitud : 14 pulgadas



Tamaños

Pequeño | Mediano | Grande | Extragrande | Estándar normal | Estándar | Estrecho | Ancho

H194 **Raspa Putti curva** Tamaño : 10 pulgadas



H195 **Raspa Putti recta** Tamaño : 10 pulgadas

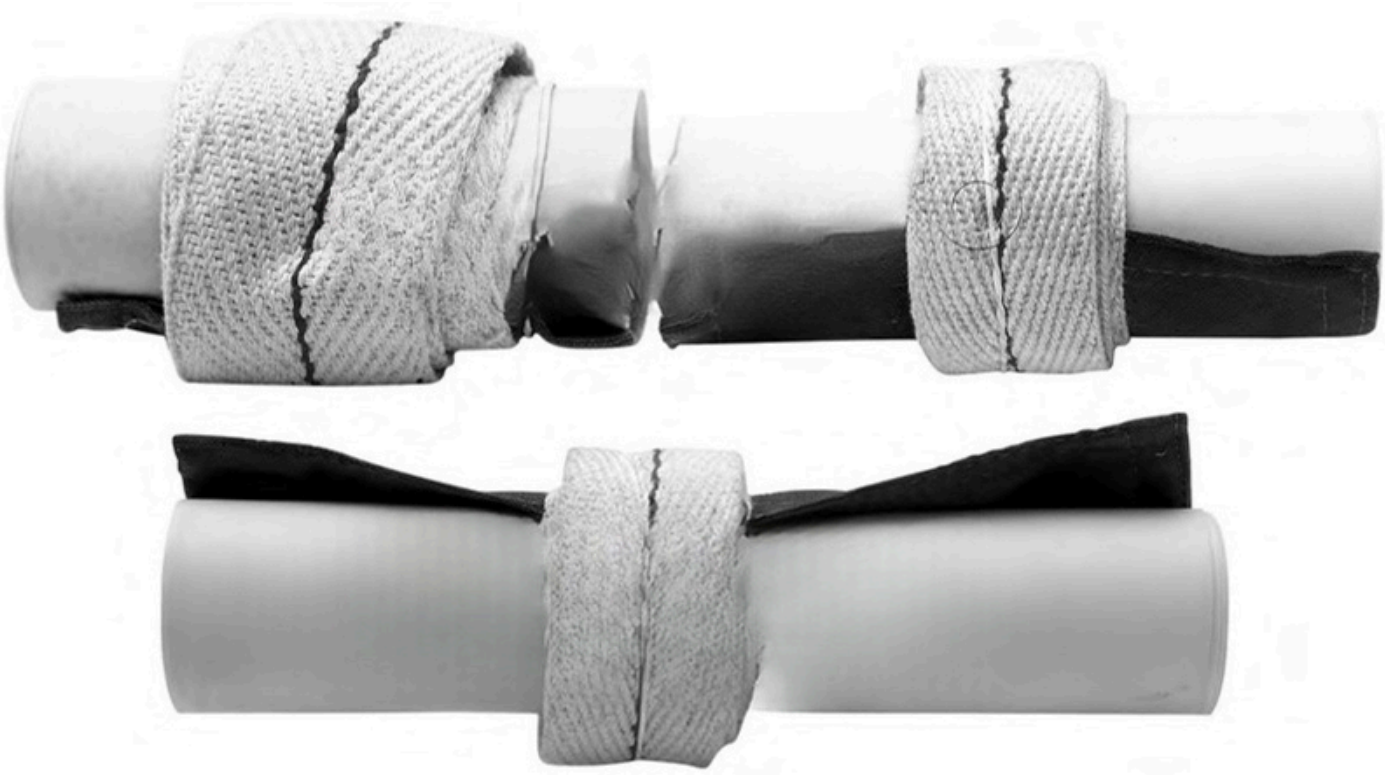


H196 Tijeras para vendas

Longitud : 6 pulgadas



H197 Venda Esmarch



Tamaños (pulgadas)
3 | 4 | 6

H198 Cortador de yeso



H199 Tijeras de yeso Guy

Longitud : 10 pulgadas



H200 **Doblador de yeso**



Tamaños (pulgadas)
7 | 9

H201 **Cuchillo de yeso** Tamaño : 8 pulgadas



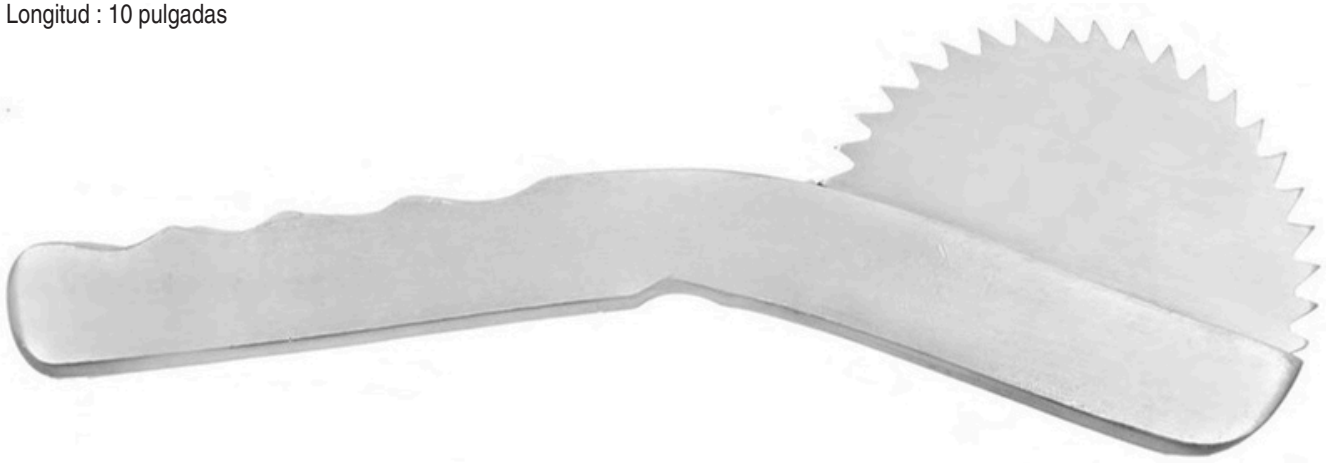
H202 **Separador de yeso**



Longitud : 11 pulgadas

H203 Sierra de yeso con mango reforzado

Longitud : 10 pulgadas



H204 Sierra de yeso

Longitud : 7 pulgadas



H205 Sierra de amputación

Longitud : 13 pulgadas



H206 Pinza para tejidos y disco



Tamaños disponibles, recto (mm)
2 | 3 | 4



Tamaños disponibles, hacia arriba (mm)
2 | 3 | 4



Tamaños disponibles, hacia abajo (mm)
2 | 3 | 4

H207 Mango para injertos de piel



Tamaños disponibles
Pequeño | Grande

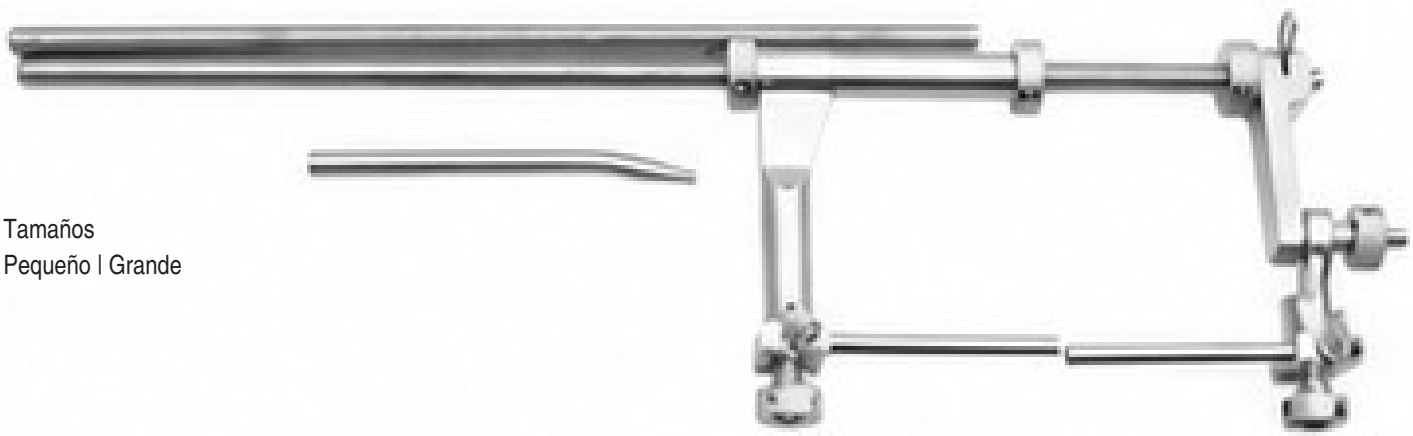
H208 **Alicate de presión**



H209 **Distractor femoral Tipo-1**



H210 **Distractor femoral Tipo-2**



Tamaños
Pequeño | Grande

H211 Tenazas de tracción craneal Crutchfield



Tamaños
Pequeño I Mediano I Grande

H212 Tracción craneal Gardner-Wells



H213 Pinza de compresión Charnley (par)

Tamaño : 6 pulgadas



H214 Soporte para tornillos y arandelas



H215 Llave de vaso articulada con mango en T



H216 **Sierra oscilante a batería (inalámbrico)**



Sierra oscilante a batería
1 máquina | 2 baterías | 3 hojas
1 cargador | 1 anillo de esterilización | 1 maletín

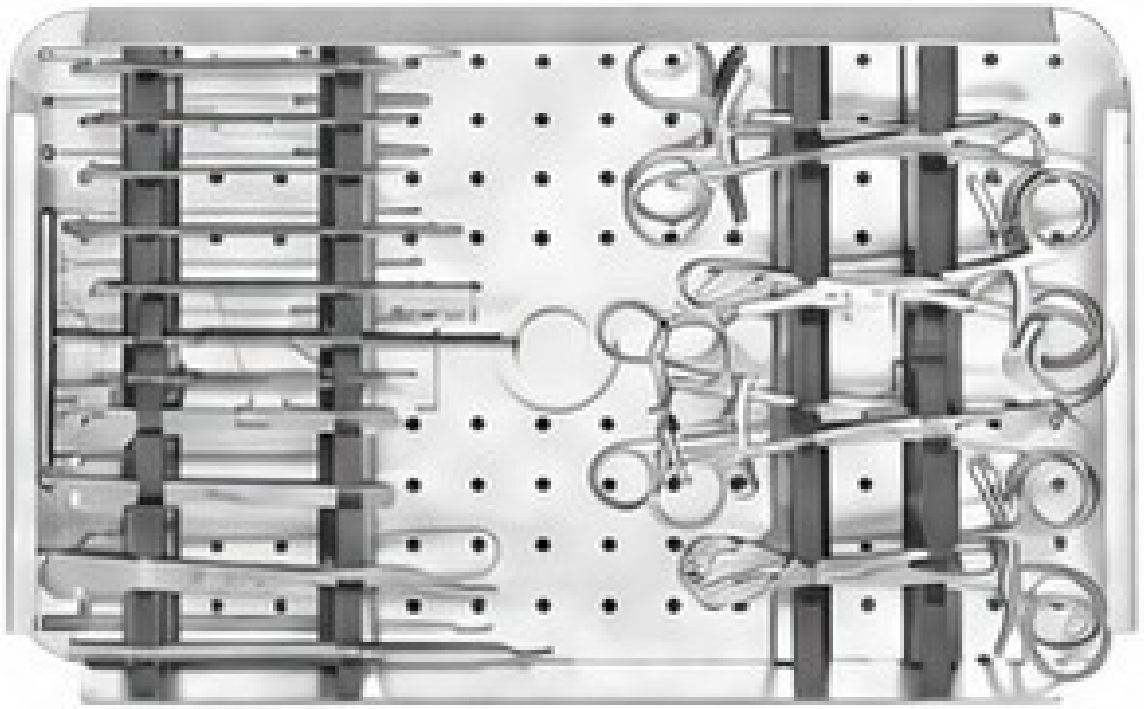
H217 **Taladro a batería (inalámbrico)**

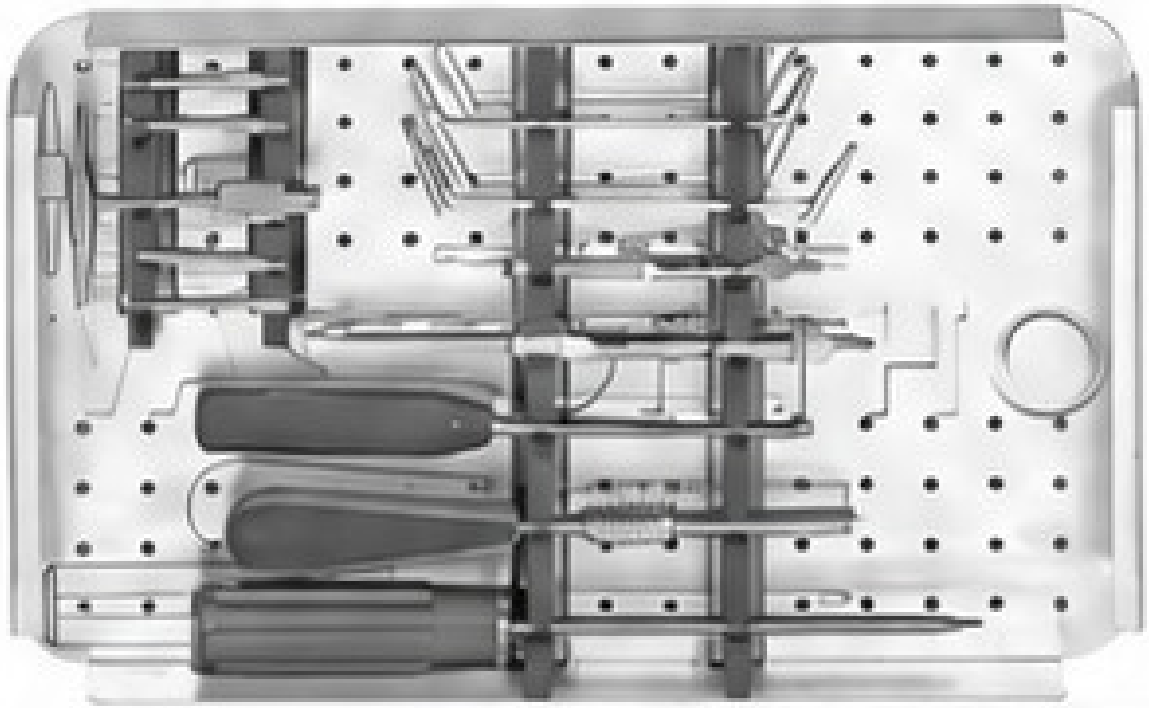


Taladro a batería (inalámbrico)
1 máquina | 2 baterías | 1 cargador
1 llave | 1 portabrocas | 1 maletín

N.º	NOMBRE DEL JUEGO DE INSTRUMENTAL	PÁGINA
1	Juego de instrumental de bloqueo de 2.4/2.7 mm	Juego de miniinstrumental	178 - 183
2	Juego de instrumental de bloqueo de 3.5 mm	Juego de instrumental pequeño	184 - 191
3	Juego de instrumental de bloqueo de 4.5/5 mm	Juego de instrumental grande	192 - 201
4	Juego de instrumental para DHS/DCS	202 - 207
5	Juego de instrumental para clavos tibiales y femorales con 3 guías	208 - 215
6	Juego de instrumental para Clavo tibial Expert	216 - 223
7	Juego de instrumental para PFN	224 - 231
8	Juego de instrumental para PFNA	232 - 241
9	Juego de instrumental para Clavo Gamma	242 - 251
10	Juego de instrumental para PFNA2	252 - 261
11	Juego de instrumental para Clavo humeral	262 - 267
12	Juego de instrumental para Clavo elástico de titanio	268 - 273
13	Juego de instrumental para Clavo Kuntscher	274 - 275

N.º	NOMBRE DEL JUEGO DE INSTRUMENTAL	PÁGINA
14	Juego de instrumental para Tornillos Herbert	276 - 279
15	Juego de instrumental para 4 mm Tornillos esponjosos canulados	280 - 283
16	Juego de instrumental para 6.5 mm Tornillos esponjosos canulados	284 - 287
17	Juego de instrumental para Tornillos sin cabeza	288 - 291
18	Juego de instrumental para Columna	292 - 297
19	Juego de instrumental para Placa cervical	298 - 299
20	Juego de instrumental para Caja cervical	300 - 301
21	Juego de instrumental para Laminectomía	302 - 307
22	Juego de instrumental para Bipolar	308 - 313
23	Juego de instrumental para Placa de lámina angulada	314 - 317
24	Juego de instrumental para Austin Moore	318 - 323
25	Juego de instrumental para Extracción de tornillos rotos	324 - 330





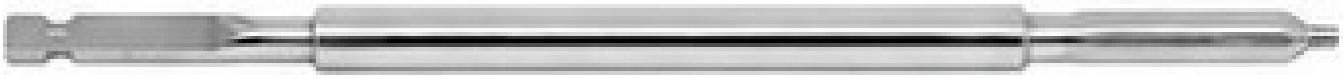


N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	2.4 mm Guía de broca roscada para broca de 1.8 mm	2
2	2.7 mm Guía de broca roscada para broca de 2 mm	2
3	Vástago de avellanador de acoplamiento	1
4	Medidor de profundidad para tornillos de 2 / 2.4 mm	1
5	Medidor de profundidad para tornillos de 2.7 mm	1
6	Camisa doble de broca (camisa universal) 1.8/2.4 mm	1
7	Camisa doble de broca (camisa universal) 2.0/2.7 mm	1
8	Broca 1.8 x 100 mm, acoplamiento rápido	2
9	Broca 2 x 100 mm, acoplamiento rápido	2
10	Broca 2.4 x 100 mm, acoplamiento rápido	2
11	Broca 2.7 x 100 mm, acoplamiento rápido	2
12	Separador Hohmann 6 mm	1
13	Aguja de Kirschner 1.8 x 150 mm	5
14	Doblador de placas	2
15	Elevador perióstico con mango de fibra	1
16	Pinza de sujeción de placa y hueso con cierre de cremallera-Tipo 1	1
17	Pinza de sujeción de placa y hueso con cierre de cremallera-Tipo 2	1
18	Pinza de reducción con punta aguda punta y cierre de cremallera	1
19	Pinza de reducción con punta dentada punta y cierre de cremallera	1
20	Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, para tornillos de bloqueo de 2.7 mm	1
21	Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 2.4/2.7 mm	1
22	Destornillador de acoplamiento rápido para tornillos de bloqueo de 2.7 mm	1
23	Gancho afilado	1
24	Mango en T de acoplamiento rápido	1
25	Macho para tornillos de 2.4 mm, acoplamiento rápido	1
26	Macho para tornillos de 2.7 mm, acoplamiento rápido	1
27	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

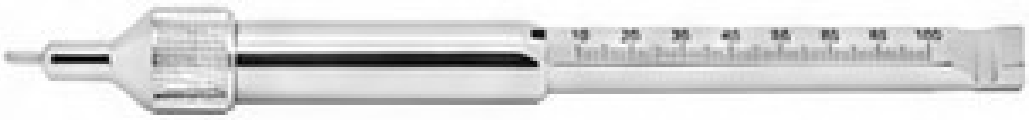
2.4 mm Guía de broca roscada para broca de 1.8 mm
2.7 mm Guía de broca roscada para broca de 2 mm



Vástago de avellanador de acoplamiento



Medidor de profundidad para tornillos de 2 / 2.4 mm



Medidor de profundidad para tornillos de 2.7 mm

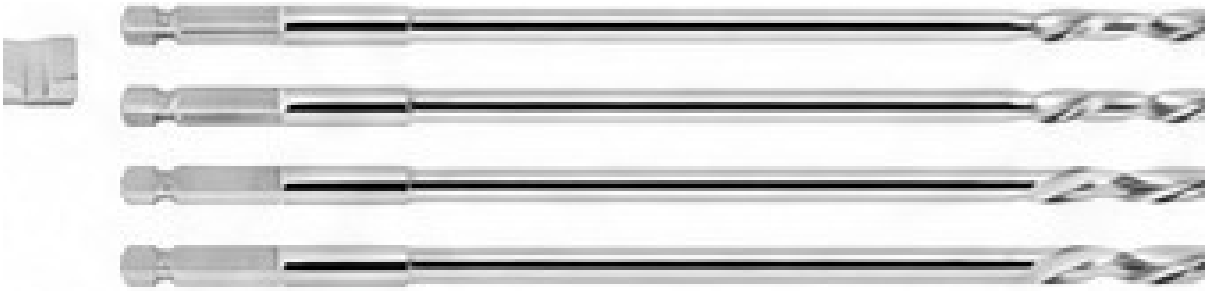


Camisa doble de broca (camisa universal) 1.8/2.4 mm
Camisa doble de broca (camisa universal) 2.0/2.7 mm



Broca

Broca 1.8 x 100 mm, acoplamiento rápido
Broca 2 x 100 mm, acoplamiento rápido
Broca 2.4 x 100 mm, acoplamiento rápido
Broca 2.7 x 100 mm, acoplamiento rápido



Separador Hohmann 6 mm

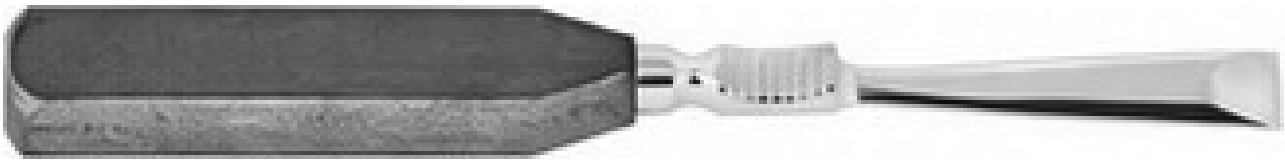


Aguja de Kirschner 1.8 x 150 mm

Doblador de placas



Elevador perióstico con mango de fibra



Pinza de reducción con punta dentada punta y cierre de cremallera



Pinza de sujeción de placa y hueso con cierre de cremallera-Tipo 1



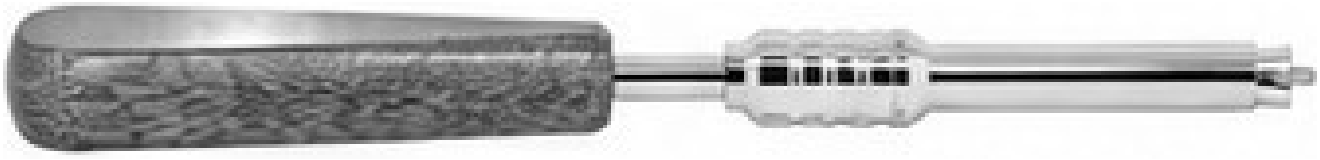
Pinza de sujeción de placa y hueso con cierre de cremallera-Tipo 2



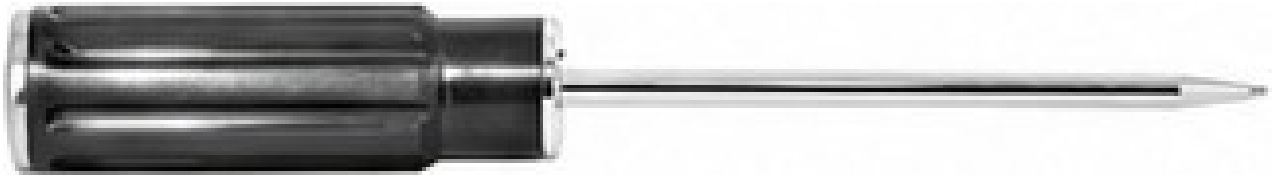
Pinza de reducción con punta aguda punta y cierre de cremallera



Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, para tornillos de bloqueo de 2.7 mm



Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 2.4/2.7 mm



Destornillador de acoplamiento rápido para tornillos de bloqueo de 2.7 mm



Gancho afilado



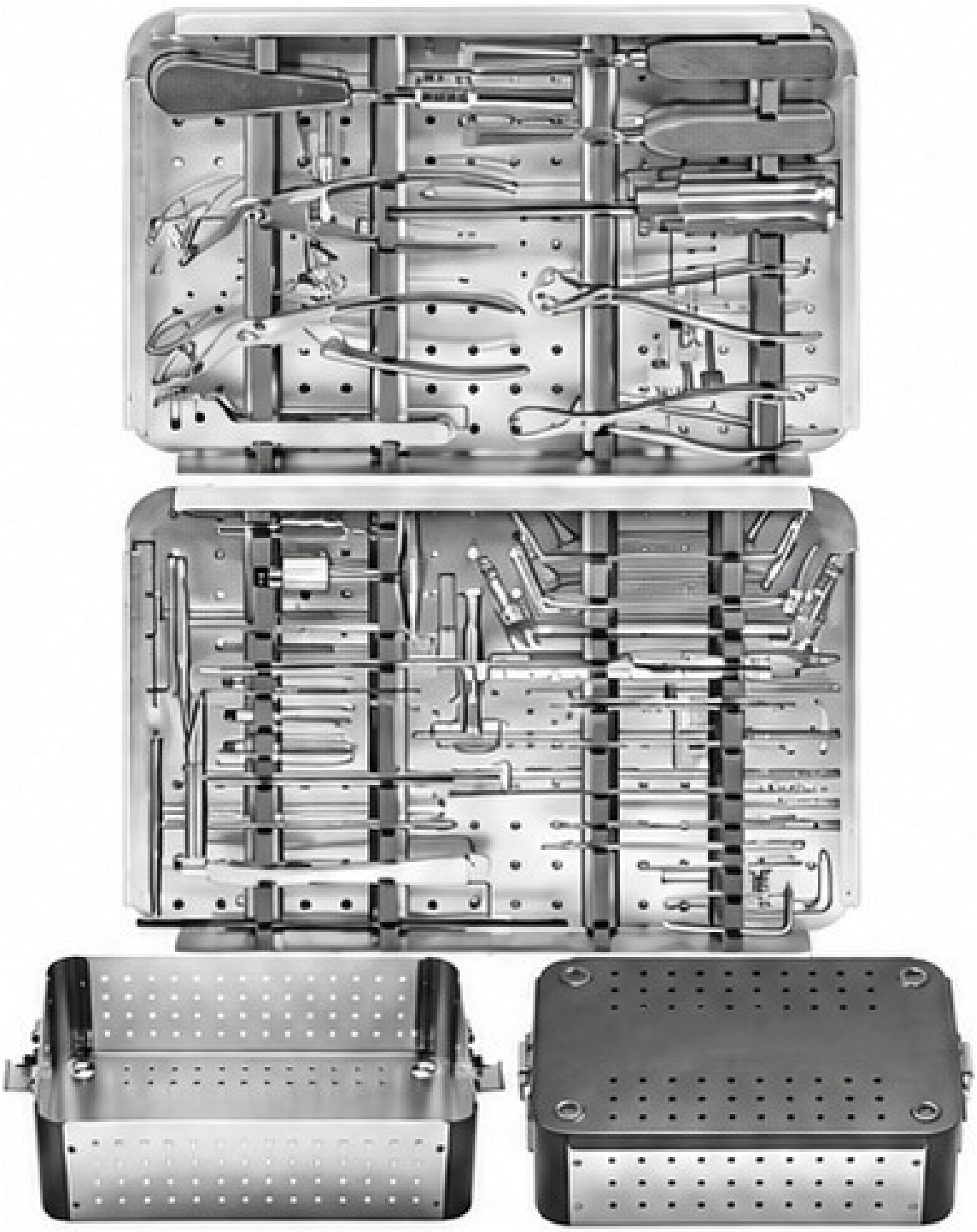
Mango en T de acoplamiento rápido



Macho para tornillos de 2.4 mm, acoplamiento rápido
Macho para tornillos de 2.7 mm, acoplamiento rápido



Juego de instrumental de bloqueo de 3.5 mm | Juego de instrumental pequeño



Juego de instrumental de bloqueo de 3.5 mm | Juego de instrumental pequeño

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Llave Allen para tope de broca	1
2	Avellanador para tornillos de 3.5/4 mm	1
3	Medidor de profundidad con rango de hasta 60 mm	1
4	Camisa doble de broca (camisa universal) 2.5/3.5 mm	1
5	Camisa doble de broca (camisa universal) 2.7/4.0 mm	1
6	Broca 2.5 mm x 125 mm, acoplamiento rápido	2
7	Broca 3.5 mm x 130 mm, acoplamiento rápido	2
8	Broca 2.8 mm x 165 mm con tope, acoplamiento rápido	2
9	Guía de broca 3.5 mm para posición neutra y de compresión	1
10	Camisa guía para agujas k de 1.2 mm	1
11	Alambre guía con punta trocar roscada 1.2 mm x 280 mm	5
12	Separador Hohmann 12 mm	2
13	Camisa reductora de broca 3.5/2.5 mm	1
14	Elevador perióstico con mango de fibra 10 mm	2
15	Doblador de placas	2
16	Plantilla para doblado de placas	2
17	Pinza de reducción con punta aguda y cierre rápido 190 mm	1
18	Pinza de reducción con punta dentada y cierre rápido 190 mm	1
19	Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido 190 mm	2
20	Extractor de tornillos con mango en T para tornillos de 3.5 mm	1
21	Pinza de sujeción de tornillos	1
22	Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, punta de 2.5 mm	1
23	Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 3.5 mm	1
24	Destornillador de acoplamiento rápido para 3.5 mm de bloqueo & 3.5 mm Tornillos corticales	1
25	Gancho afilado	1
26	Mango en T de acoplamiento rápido	1
27	Macho con mango en T para tornillos corticales de 3.5 mm	1
28	Macho con mango en T para tornillos esponjosos de 4 mm	1
29	Guía de broca roscada 3.5 para Broca 2.8 mm	3
30	Trépano con mango en T	1
31	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

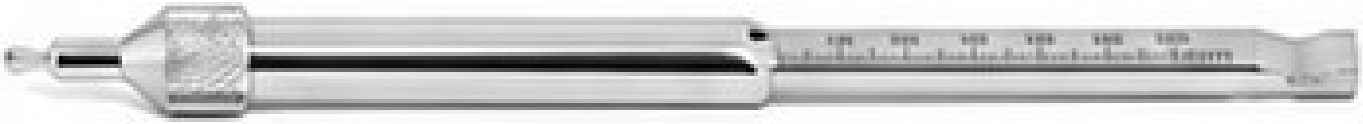
Llave Allen para tope de broca



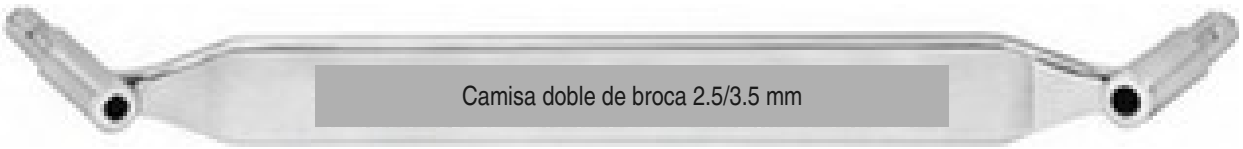
Avellanador para tornillos de 3.5/4 mm



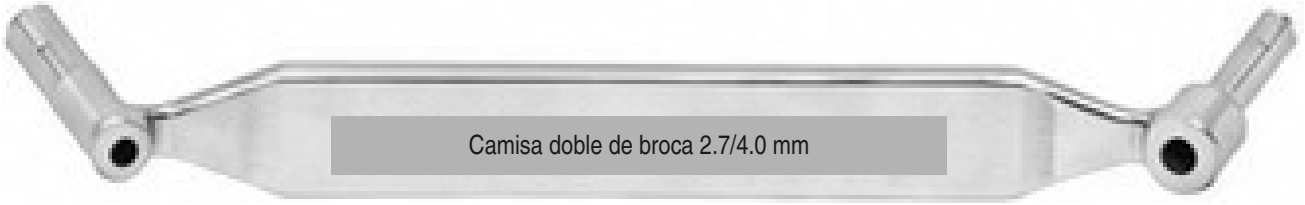
Medidor de profundidad con rango de hasta 60 mm



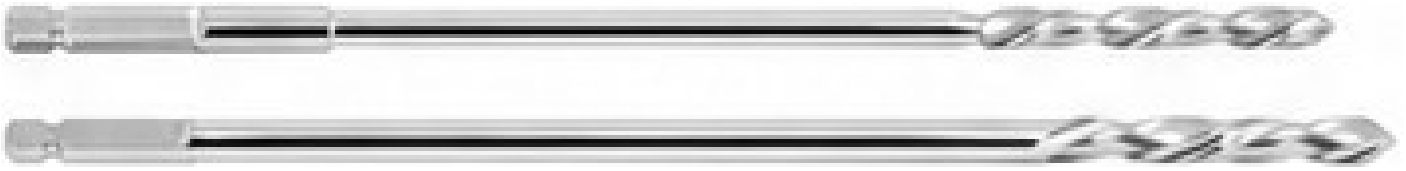
Camisa doble de broca (camisa universal) 2.5/3.5 mm



Camisa doble de broca (camisa universal) 2.7/4.0 mm



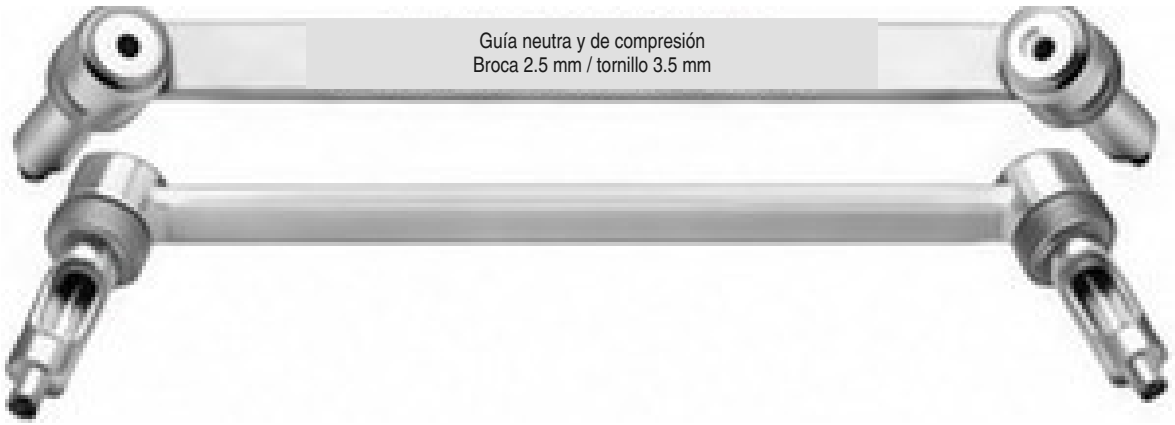
Broca 2.5 mm x 125 mm, acoplamiento rápido
Broca 3.5 mm x 130 mm, acoplamiento rápido



Broca 2.8 mm x 165 mm con tope, acoplamiento rápido



Guía de broca 3.5 mm para posición neutra y de compresión



Camisa guía para agujas k de 1.2 mm



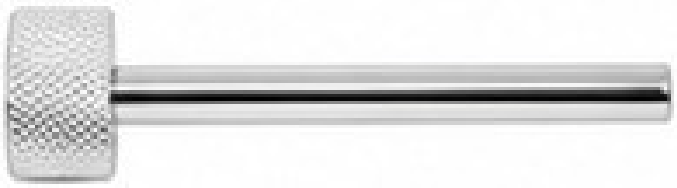
Alambre guía con punta trocar roscada 1.2 mm x 280 mm



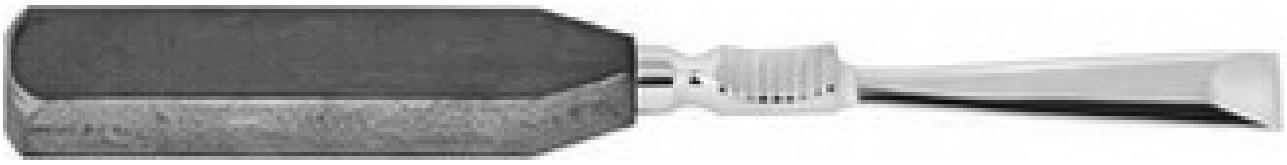
Separador Hohmann 12 mm



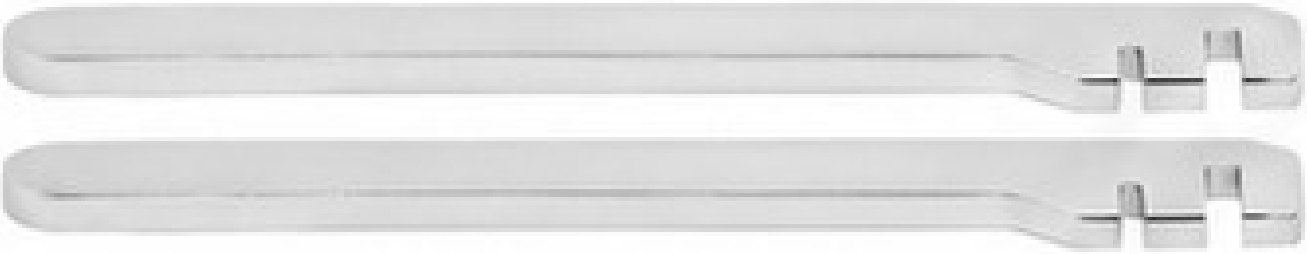
Camisa reductora de broca 3.5/2.5 mm



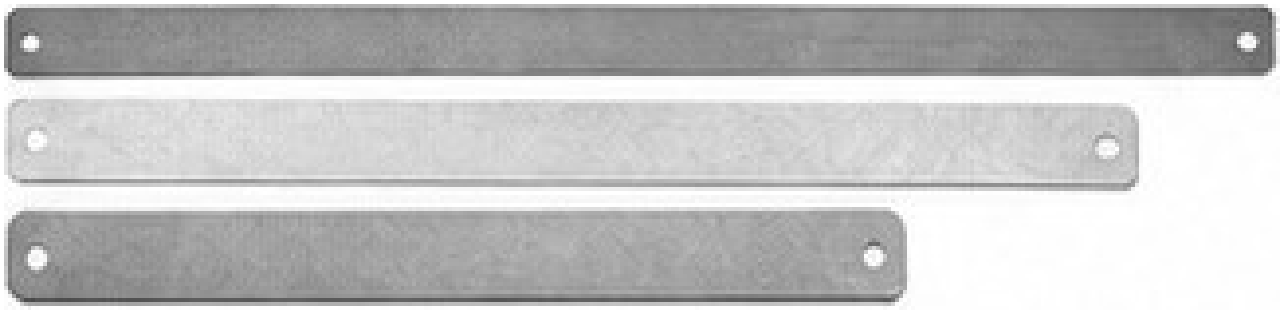
Elevador perióstico con mango de fibra 10 mm



Doblador de placas



Plantilla para doblado de placas



Pinza de reducción con punta aguda y cierre rápido 190 mm



Pinza de reducción con punta dentada y cierre rápido 190 mm



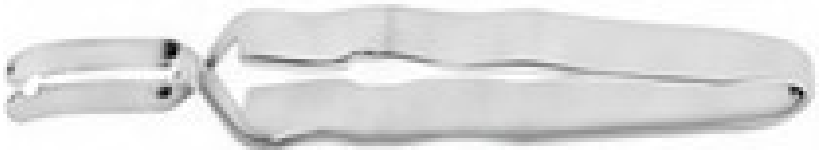
Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido 190 mm



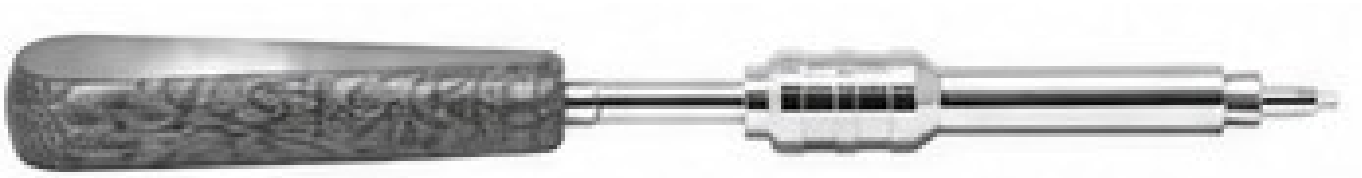
Extractor de tornillos con mango en T para tornillos de 3.5 mm



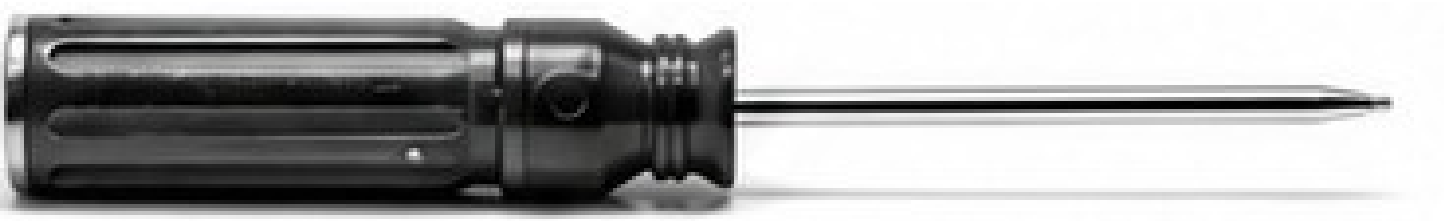
Pinza de sujeción de tornillos



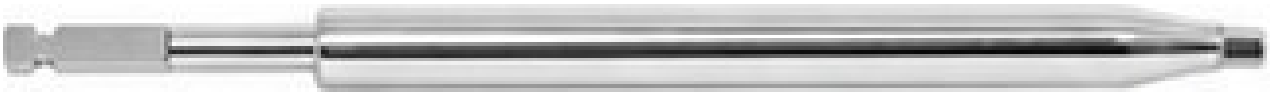
Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, punta de 2.5 mm, para tornillos de bloqueo de 3.5 mm



Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 3.5 mm



Destornillador de acoplamiento rápido para 3.5 mm de bloqueo & 3.5 mm Tornillos corticales



Gancho afilado



Mango en T de acoplamiento rápido



Macho con mango en T para tornillos corticales de 3.5 mm
Macho con mango en T para tornillos esponjosos de 4 mm

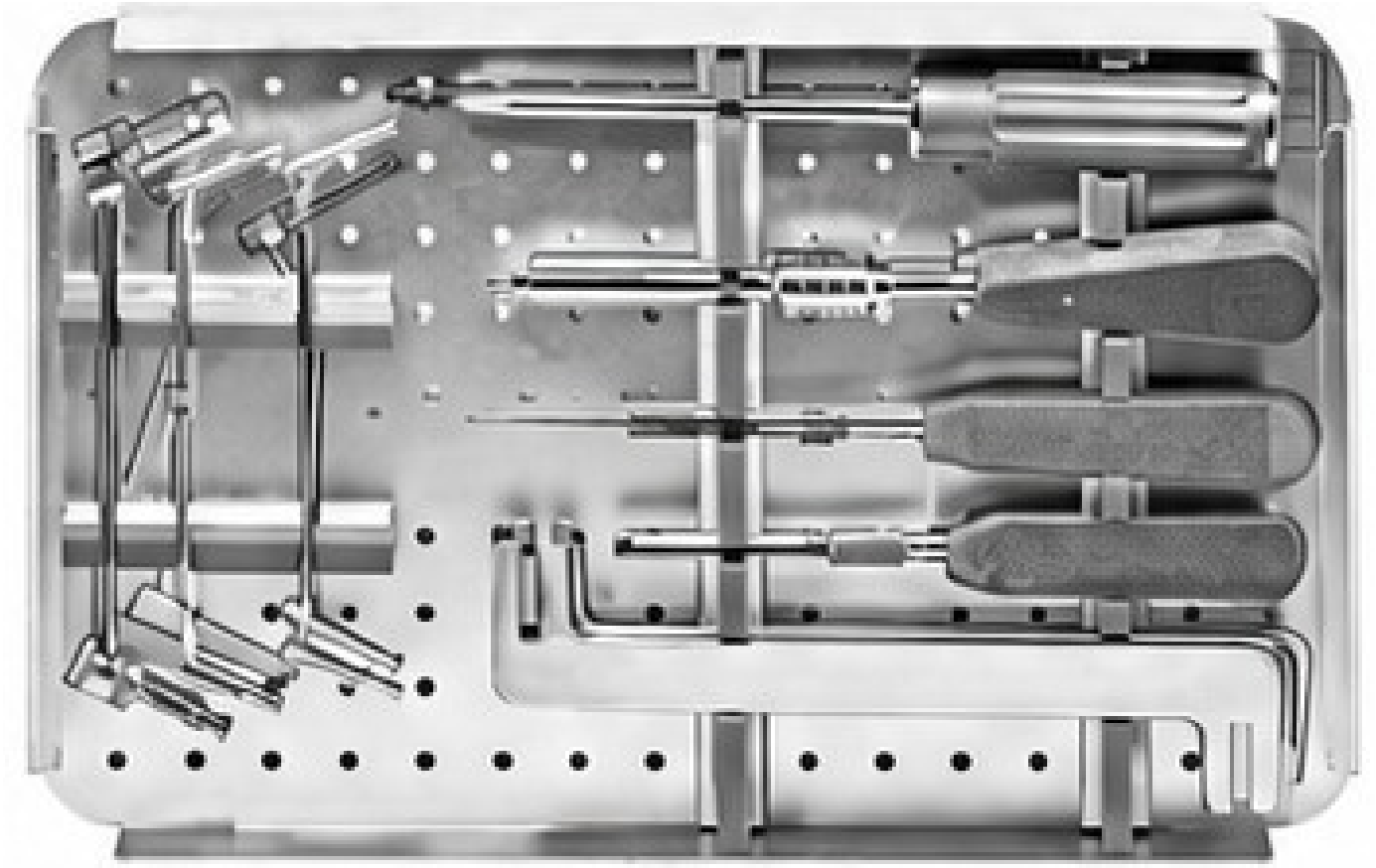


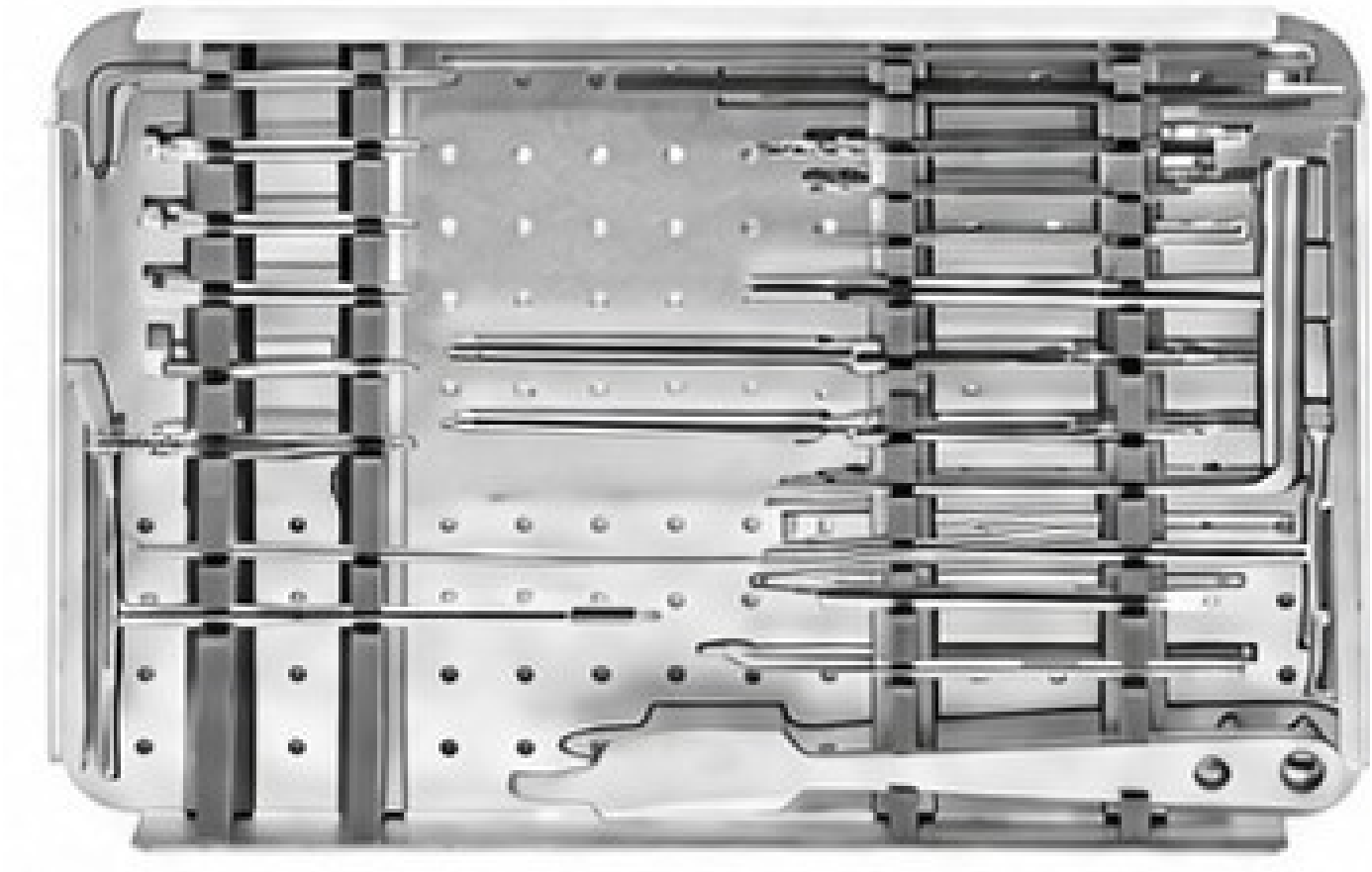
Guía de broca roscada 3.5 para Broca 2.8 mm

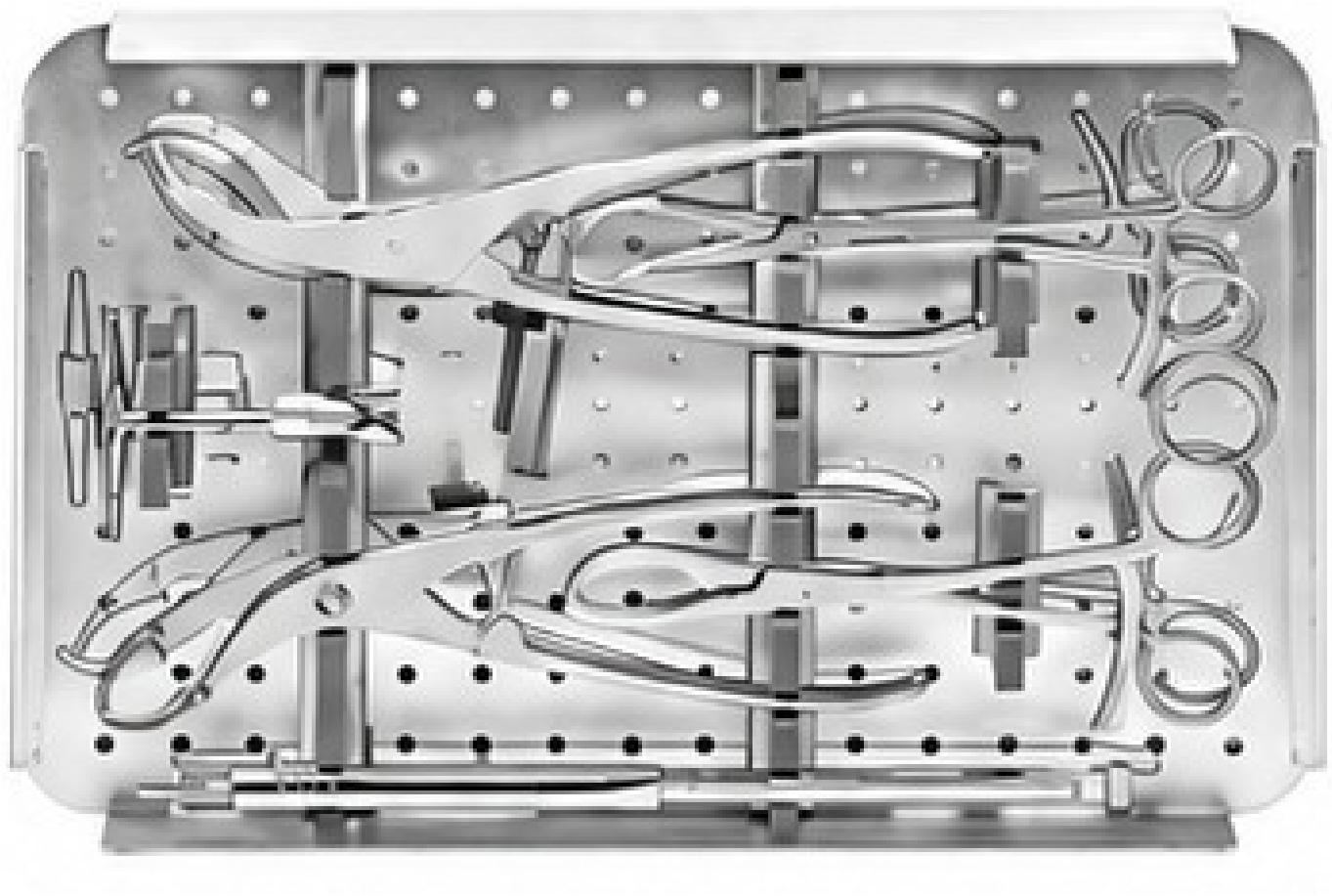


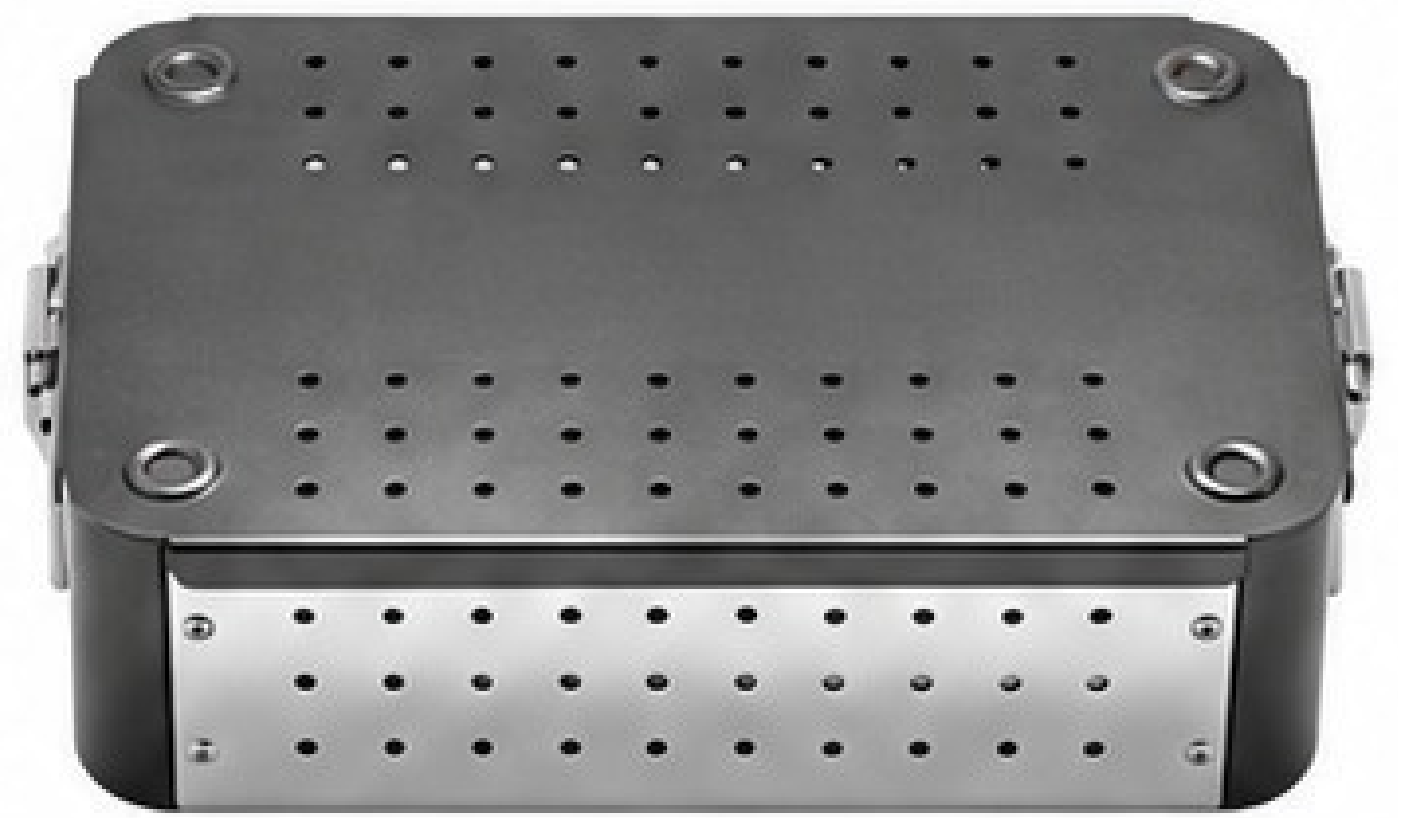
Trépano con mango en T

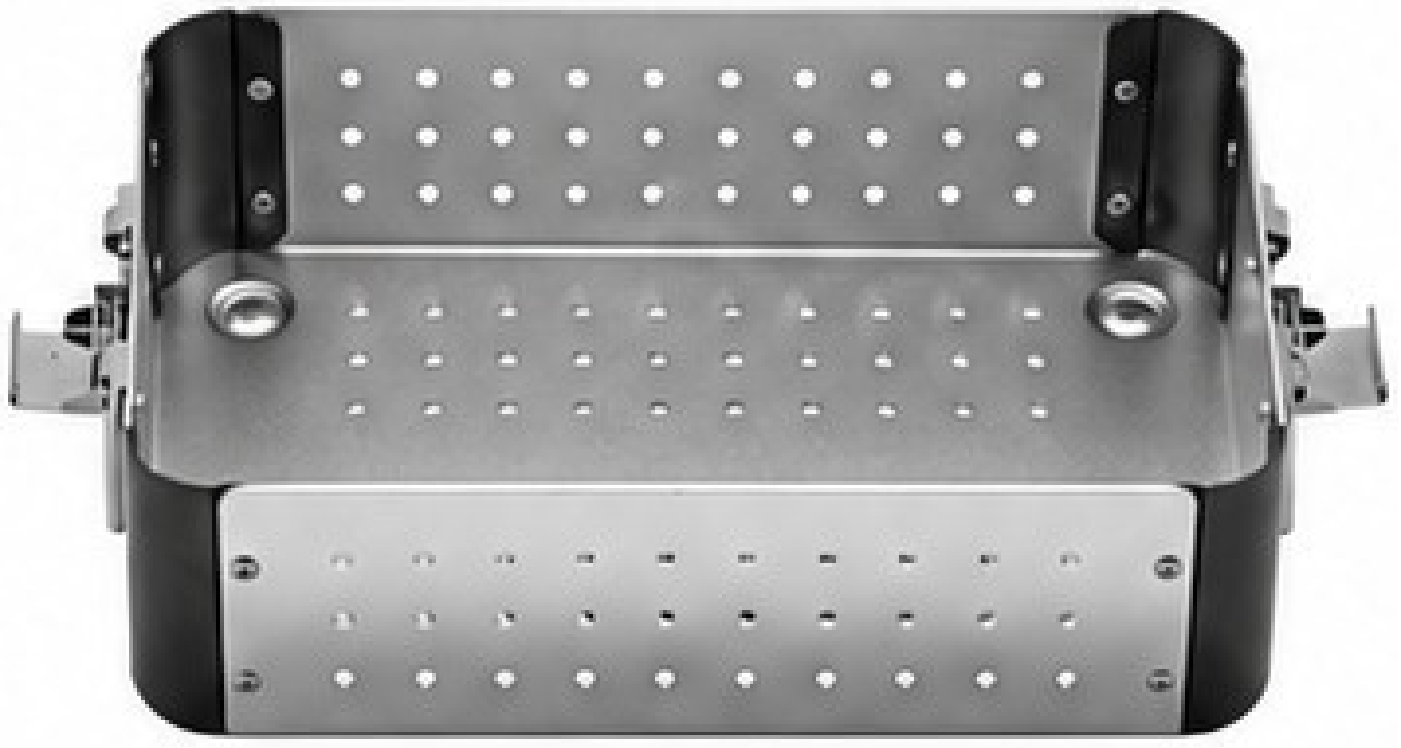












N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Llave Allen para tope de broca	1
2	Avellanador para tornillos de 4.5/6.5mm	1
3	Medidor de profundidad con rango de hasta 110 mm	1
4	Camisa doble de broca (camisa universal) 3.2/4.5 mm	1
5	Camisa doble de broca (camisa universal) 3.2/6.5 mm	1
6	Broca 3.2 mm x 130 mm acoplamiento rápido	2
7	Broca 4.5 mm x 130 mm acoplamiento rápido	2
8	Broca 4.3 mm x 220 mm con tope, acoplamiento rápido	2
9	Guía de broca 4.5 mm para posición neutra y de compresión	1
10	Camisa guía para agujas k de 2 mm	1
11	Alambre guía con punta trocar roscada 2 mm x 280 mm	5
12	Separador Hohmann 25 mm	2
13	Camisa reductora de broca 4.5/3.2 mm	1
14	Elevador perióstico con mango de fibra 5 mm	1
15	Elevador perióstico con mango de fibra 10 mm	1
16	Doblador de placas	2
17	Plantilla para doblado de placas	3
18	Pinza de reducción con punta aguda y cierre de cremallera 200 mm	1
19	Pinza de reducción con punta dentada y cierre de cremallera 200 mm	1
20	Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido 250 mm	2
21	Extractor de tornillos con mango en T para tornillos de 5 mm	1
22	Pinza de sujeción de tornillos	1
23	Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, punta de 3.5 mm	1
24	Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 5 mm	1
25	Destornillador de acoplamiento rápido para 5 mm de bloqueo & 4.5 mm Tornillos corticales	1
26	Gancho afilado	1
27	Mango en T de acoplamiento rápido	1
28	Macho para tornillos corticales de 4.5 mm, acoplamiento rápido	1
29	Macho para tornillos esponjosos de 6.5 mm, acoplamiento rápido	1
30	Guía de broca roscada 5 mm para Broca 4.3 mm	3
31	Trépano con mango en T	1
32	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

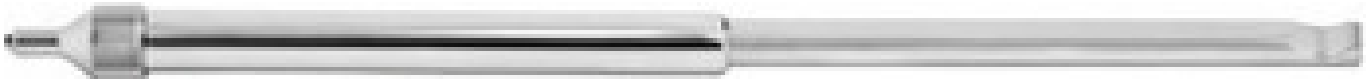
Llave Allen para tope de broca



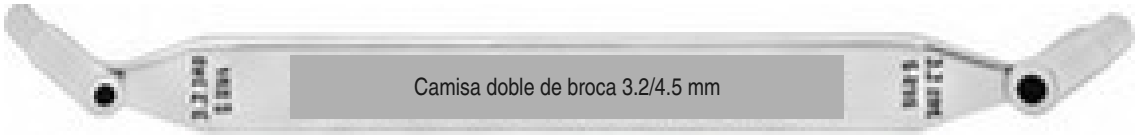
Avellanador para tornillos de 4.5/6.5mm



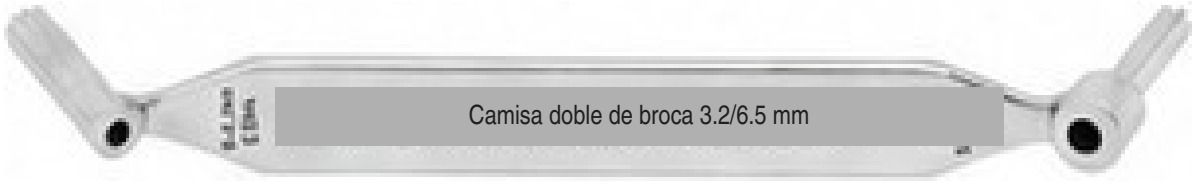
Medidor de profundidad con rango de hasta 110 mm



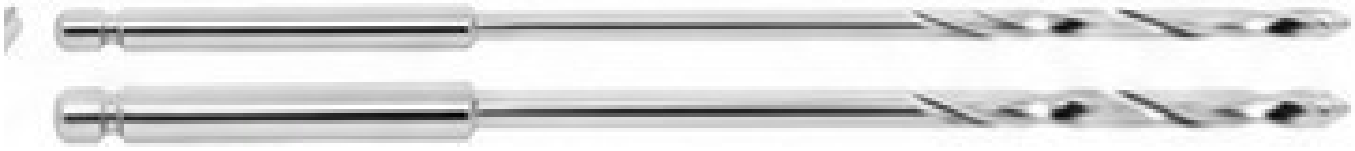
Camisa doble de broca (camisa universal) 3.2/4.5 mm



Camisa doble de broca (camisa universal) 3.2/6.5 mm



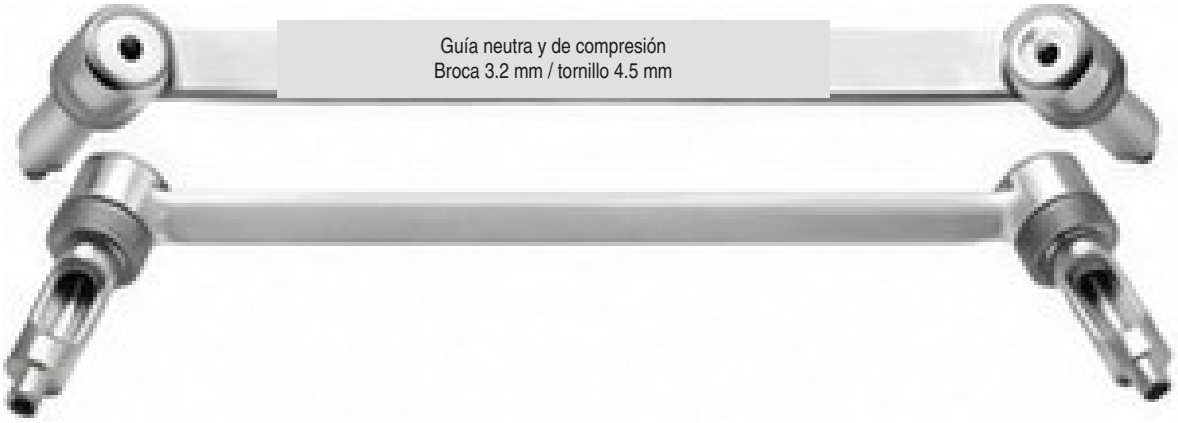
Broca 3.2 mm x 130 mm acoplamiento rápido
Broca 4.5 mm x 130 mm acoplamiento rápido



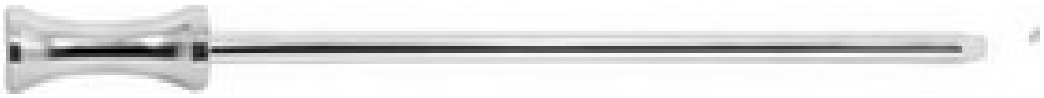
Broca 4.3 mm x 220 mm con tope, acoplamiento rápido



Guía de broca 4.5 mm para posición neutra y de compresión



Camisa guía para agujas k de 2 mm



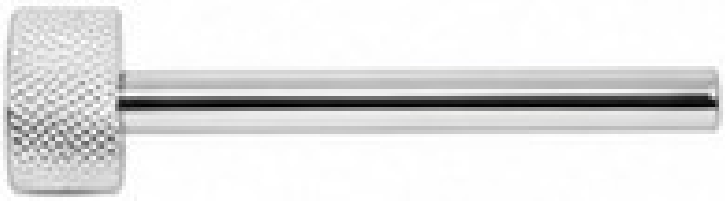
Alambre guía con punta trocar roscada 2 mm x 280 mm



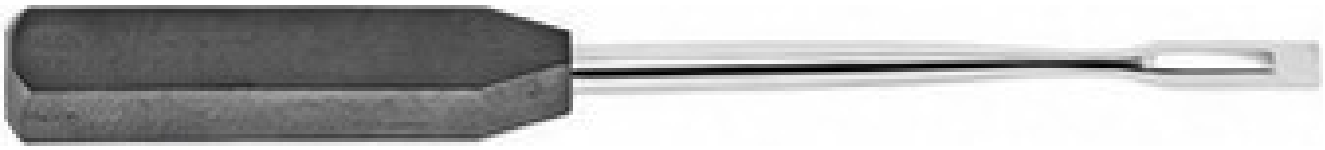
Separador Hohmann 25 mm



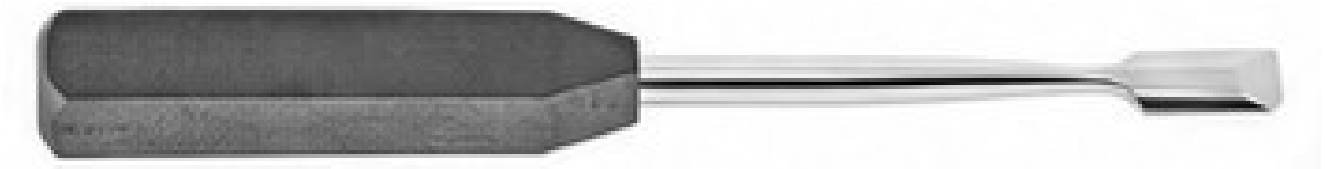
Camisa reductora de broca 4.5/3.2 mm



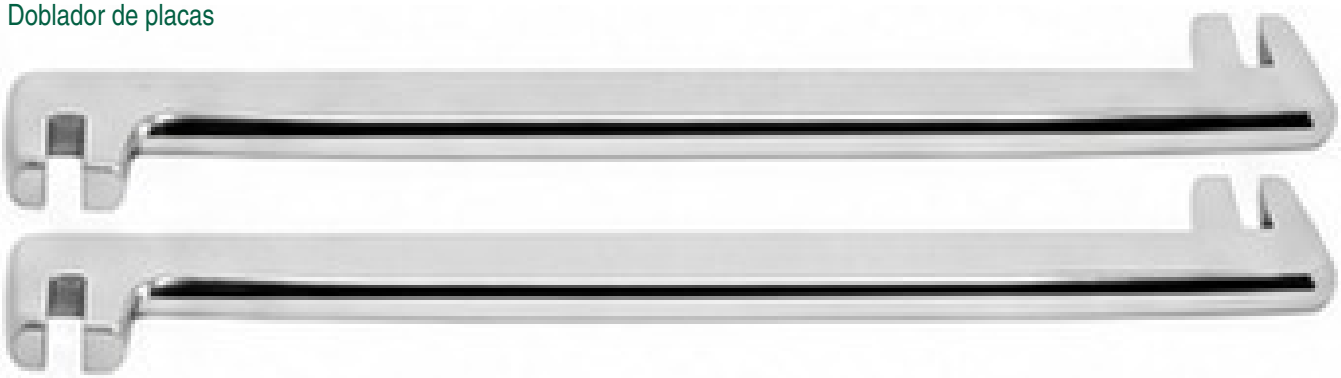
Elevador perióstico con mango de fibra 5 mm



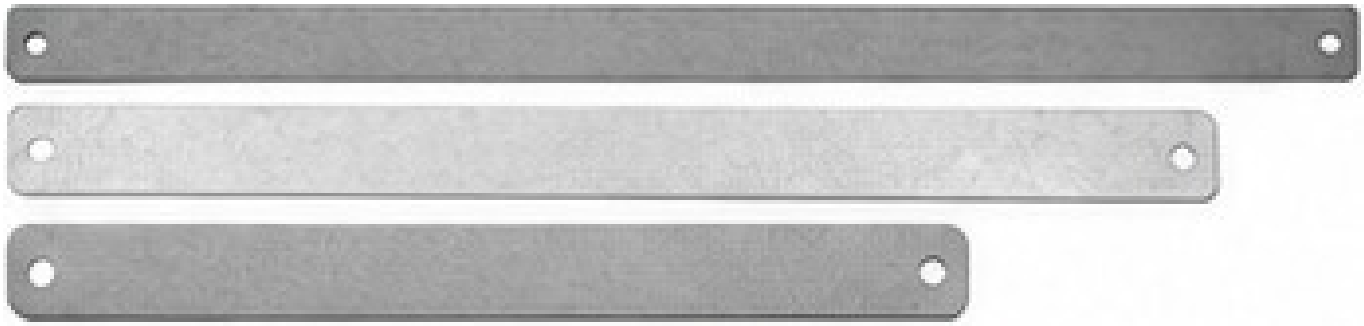
Elevador perióstico con mango de fibra 10 mm



Doblador de placas



Plantilla para doblado de placas



Pinza de reducción con punta aguda y cierre de cremallera 200 mm



Pinza de reducción con punta dentada y cierre de cremallera 200 mm



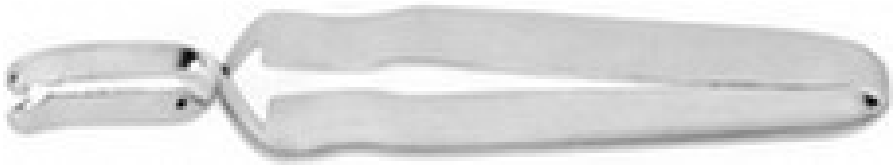
Pinza autocentrante de sujeción ósea con cierre rápido 250 mm



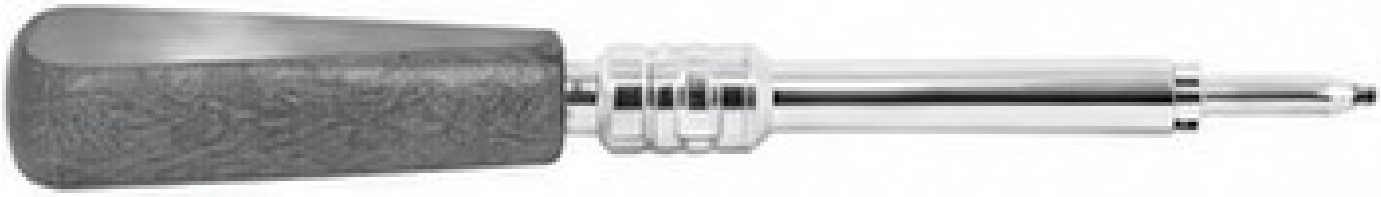
Extractor de tornillos con mango en T para tornillos de 5 mm



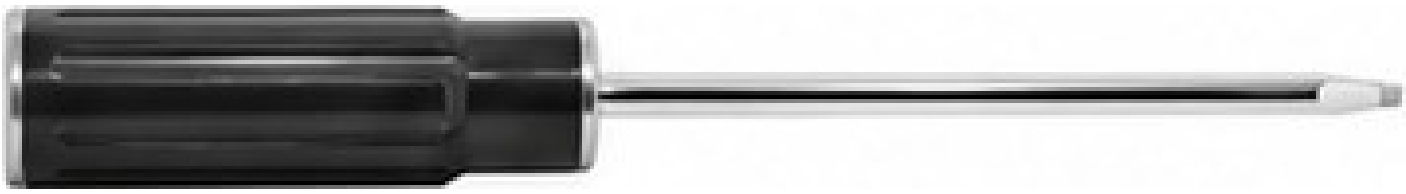
Pinza de sujeción de tornillos



Destornillador hexagonal, con camisa de sujeción, punta de 3.5 mm



Destornillador dinamométrico para tornillos de bloqueo de 5 mm



Destornillador de acoplamiento rápido para 5 mm de bloqueo y 4.5 mm Tornillos corticales



Gancho afilado



Mango en T de acoplamiento rápido



Macho para tornillos corticales de 4.5 mm, acoplamiento rápido



Macho para tornillos esponjosos de 6.5 mm, acoplamiento rápido



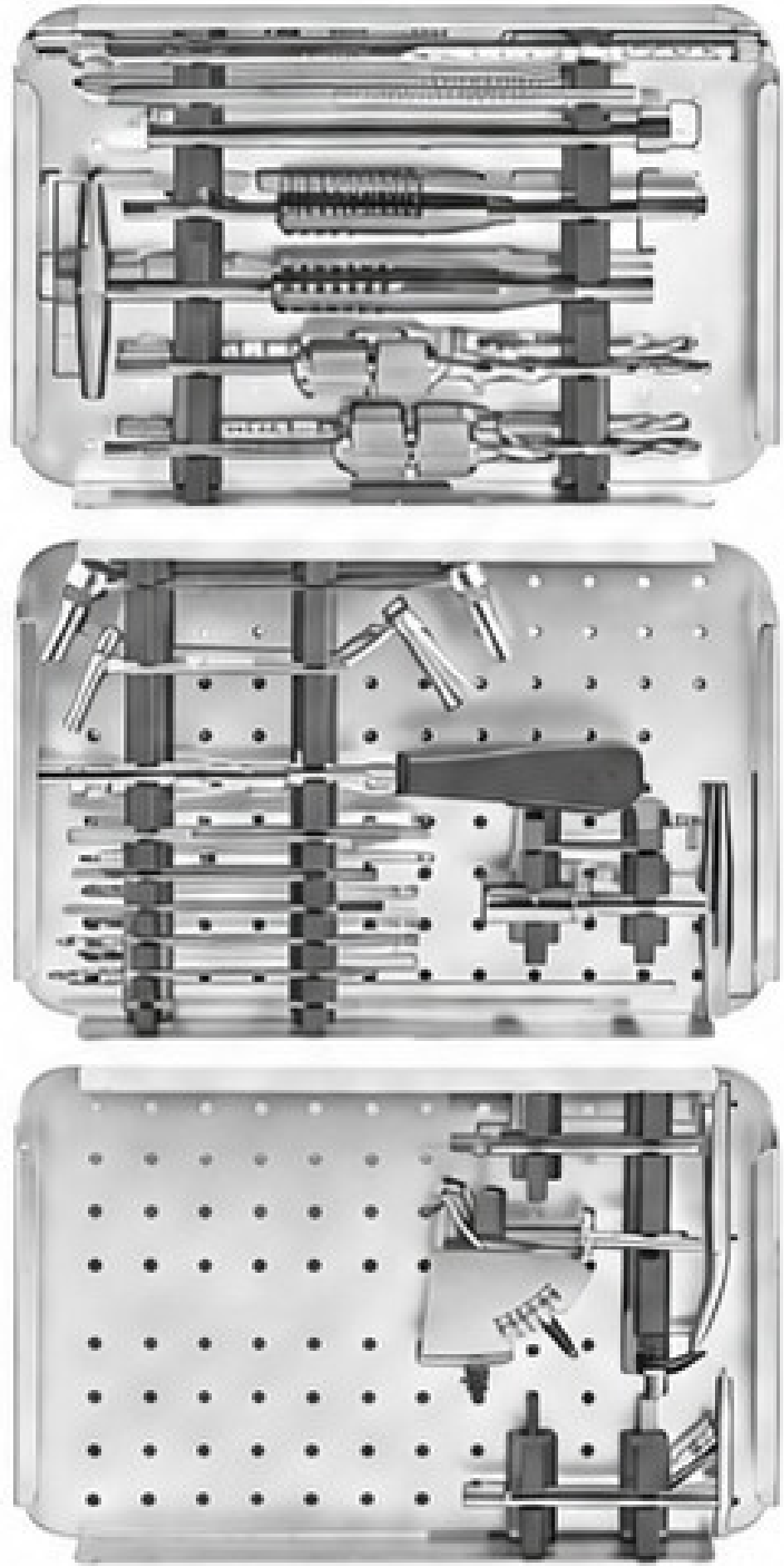
Guía de broca roscada 5.0, para Broca 4.3 mm



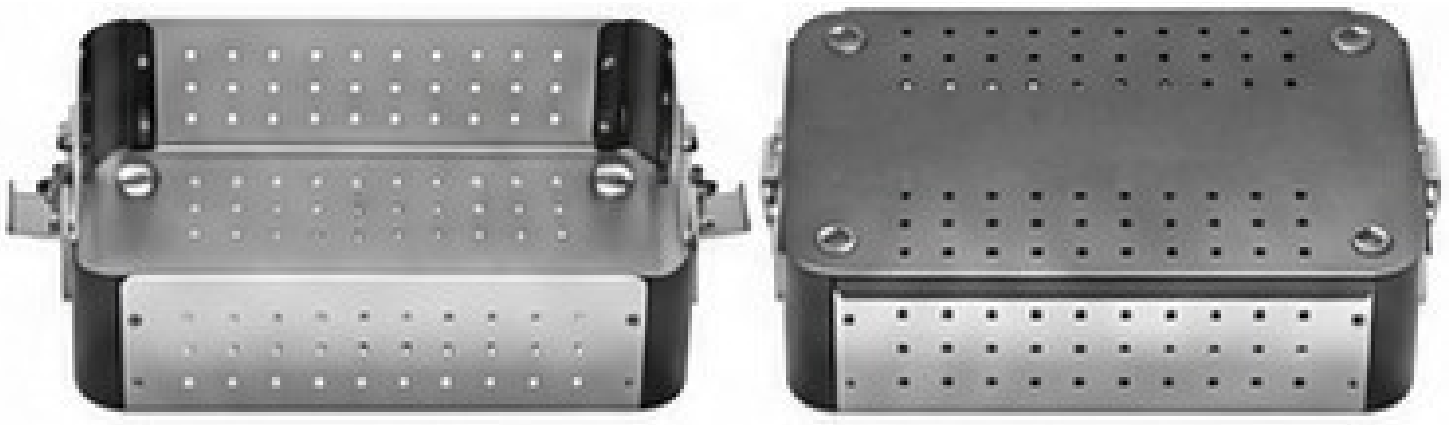
Trépano con mango en T



Juego de instrumental para DHS-DCS



Juego de instrumental para DHS-DCS



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Medidor de profundidad, hasta 110 mm	1
2	Medidor directo DHS-DCS	1
3	Impactador DHS-DCS	1
4	Macho DHS	1
5	Camisa de centrado para macho DHS	1
6	Tornillo de acoplamiento largo para extracción del tornillo DHS	1
7	Llave para tornillos DHS	1
8	Camisa de centrado para llave DHS	1
9	Fresa triple DCS	1
10	Fresa triple DHS	1
11	Guía de broca 4.5 mm, para posición neutra y de compresión	1
12	Guía doble de broca 4.5/3.2 mm	1
13	Destornillador hexagonal con camisa de sujeción, punta de 3.5 mm	1
14	Tornillo de acoplamiento para insertar tornillo DHS-DCS	1
15	Vástago guía para tornillo de acoplamiento	1
16	Vástago de destornillador hexagonal, punta de 3.5 mm	1
17	Macho para tornillos corticales de 4.5 mm, acoplamiento rápido	1
18	Broca 4.5 mm x 145 mm, acoplamiento rápido	1
19	Broca 3.2 mm x 145 mm, acoplamiento rápido	1
20	Alambre guía 2.5 mm x 230 mm, con punta trocar roscada	1
21	Broca de inserción 4.5/3.2 mm	1
22	Mango en T, acoplamiento rápido	1
23	Guía angular DCS 95 grados	1
24	Guía de ángulo variable	1
25	Guía angular DHS 135 grados	1
26	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Medidor de profundidad, hasta 110 mm



Medidor directo DHS-DCS



Impactador DHS-DCS



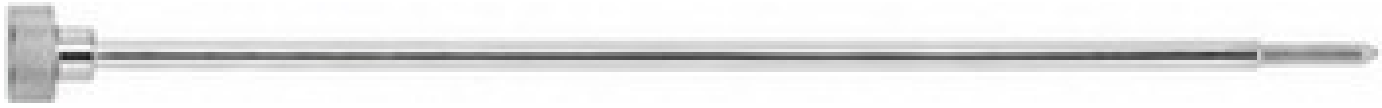
Macho DHS | Camisa de centrado para macho DHS



Macho DHS

Camisa de centrado para macho DHS

Tornillo de acoplamiento largo para extracción del tornillo DHS



Llave para tornillos DHS | Camisa de centrado para llave DHS



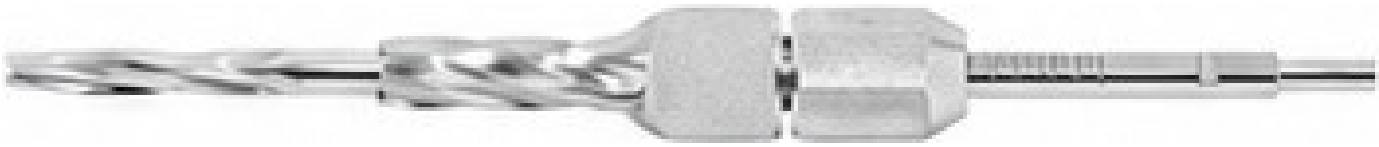
Camisa de centrado para llave DHS

Llave para tornillos DHS

Fresa triple DCS



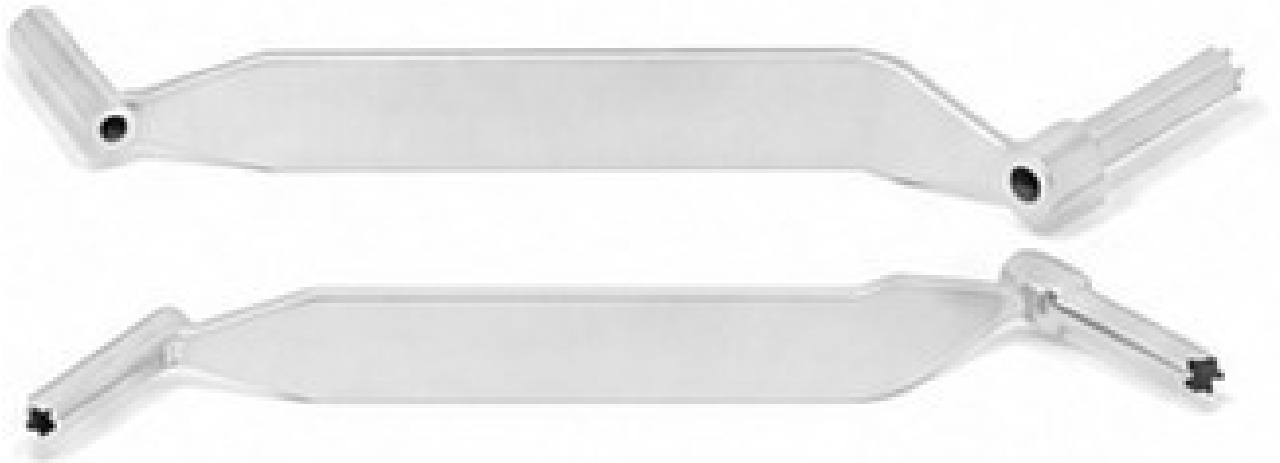
Fresa triple DHS



Guía de broca 4.5 mm, para posición neutra y de compresión



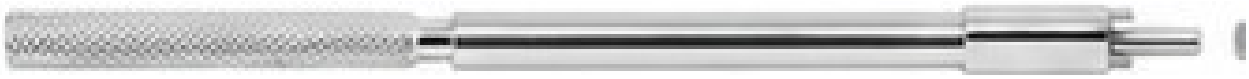
Guía doble de broca 4.5/3.2 mm



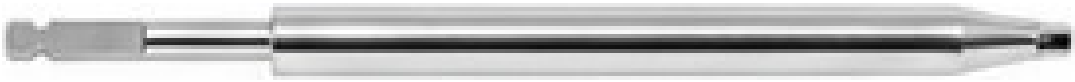
Destornillador hexagonal con camisa de sujeción - punta de 3.5 mm



Tornillo de acoplamiento para insertar tornillo DHS-DCS | Vástago guía para tornillo de acoplamiento



Vástago de destornillador hexagonal - punta de 3.5 mm



Macho para Ø4.5 mm Tornillos corticales, acoplamiento rápido



Broca Ø 3.2 mm x 145mm, acoplamiento rápido

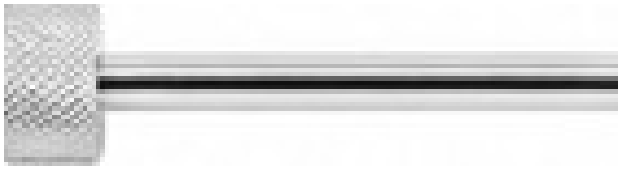
Broca Ø4.5 mm x 145 mm, acoplamiento rápido



Alambre guía Ø 2.5 mm x 230 mm, con punta trocar roscada



Broca de inserción 4.5/3.2 mm



Mango en T, acoplamiento rápido



Guía de ángulo variable



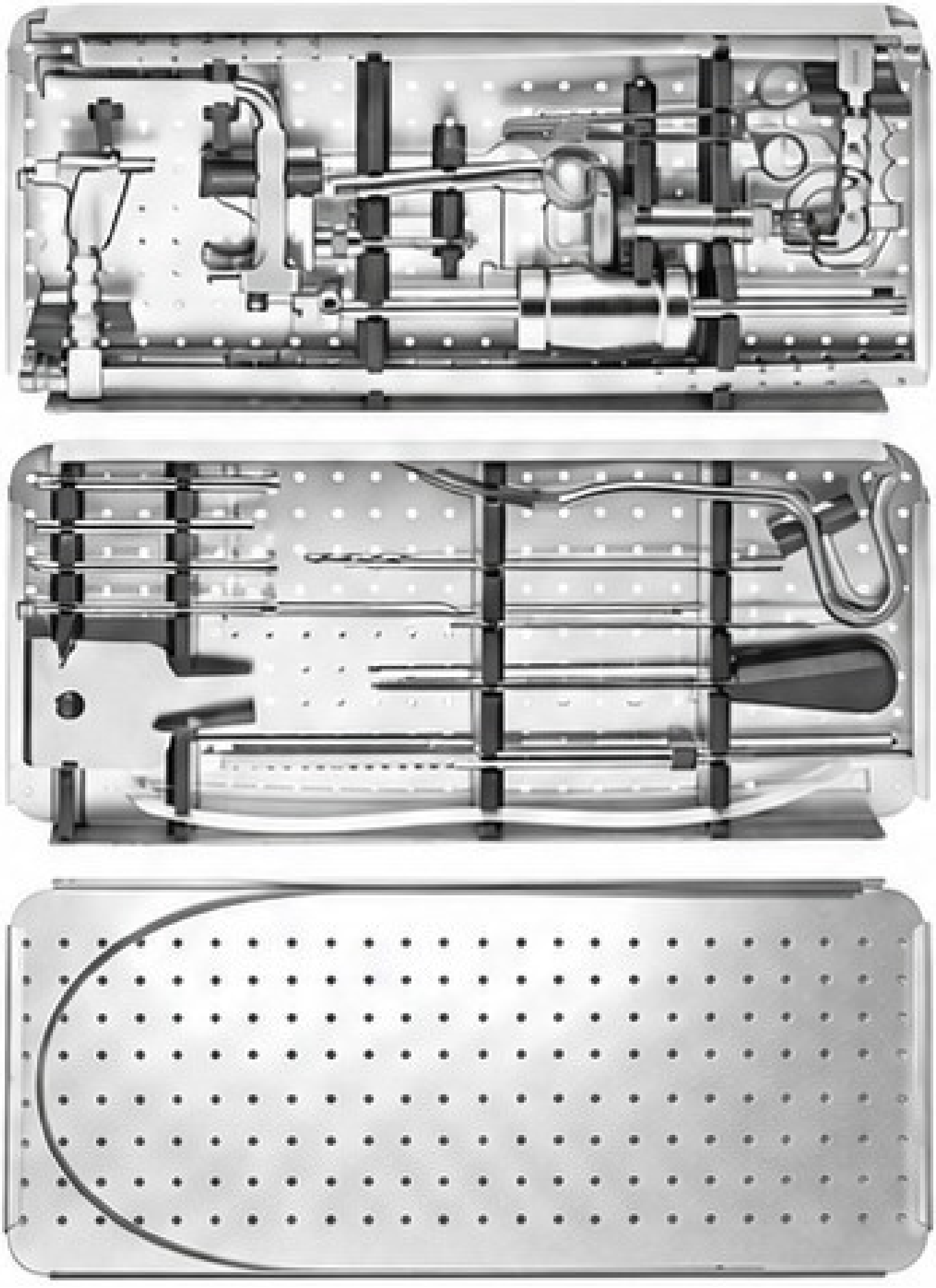
Guía angular DCS 95°

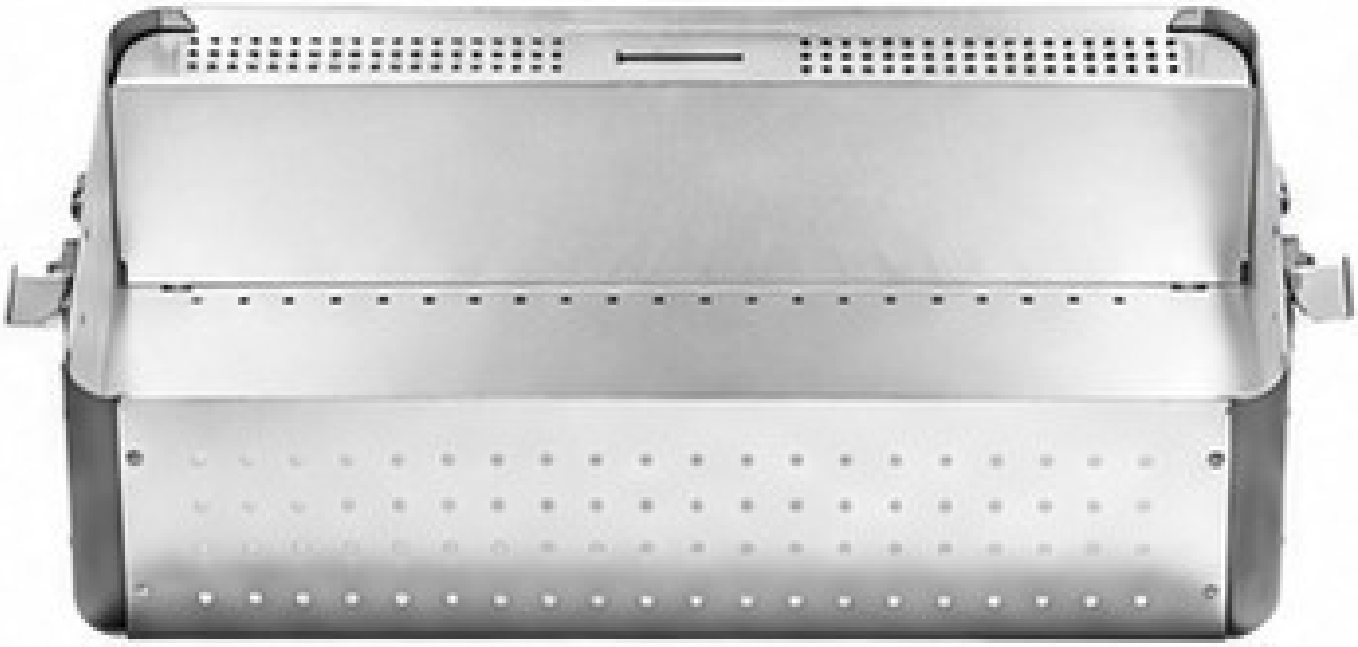


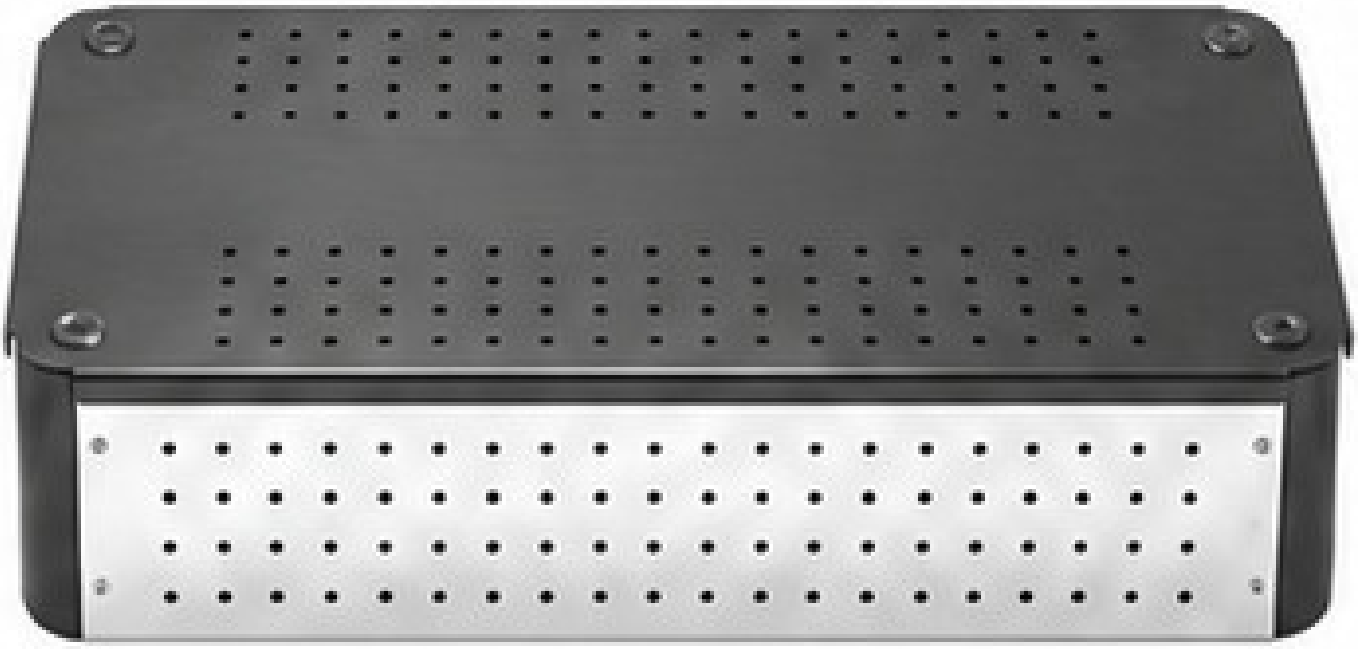
Guía angular DHS 135°



Instrumental para Clavo tibial y femoral







Juego de instrumental para Clavo tibial y femoral

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía distal mecánica para fémur con mango	1
2	Guía distal mecánica para tibia con mango	1
3	Guía proximal común para tibia y fémur	1
4	Llave fija 17 mm	1
5	Perno de sujeción de clavo	1
6	Barra guía canulada	1
7	Martillo deslizante	1
8	Cabezal impulsor	1
9	Pinza de sujeción para alambre guía	1
10	Camisa de broca, para broca de 3.2 mm	1
11	Camisa protectora	1
12	Trocar	1
13	Camisa de broca para broca de 4 mm	1
14	Protector de tejidos	1
15	Punzón óseo	1
16	Broca 3.2 mm x 250 mm para portabrocas Jacobs	1
17	Broca 4 mm x 250 mm para portabrocas Jacobs	1
18	Destornillador hexagonal extralargo, punta de 3.5mm para 4.9 mm Perno de bloqueo	1
19	Medidor de profundidad, hasta 110 mm	1
20	Tubo medular	1
21	Alambre guía liso	1
22	Alambre guía con punta esférica	1
23	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Guía distal mecánica para fémur con mango



Guía distal mecánica para tibia con mango



Guía proximal común para tibia y fémur

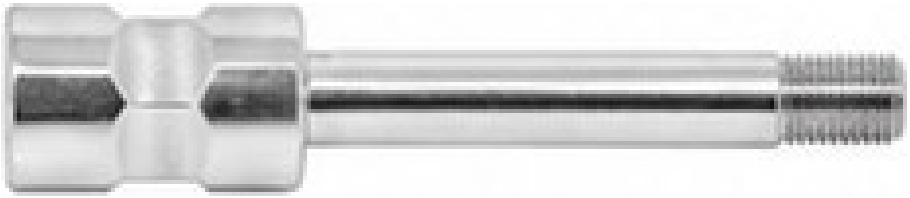


Llave fija 17 mm

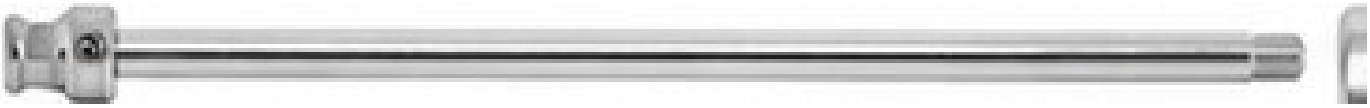


Instrumental para Clavo tibial y femoral

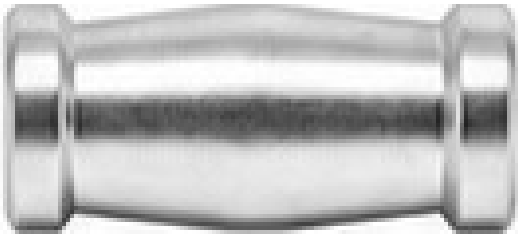
Perno de sujeción de clavo



Barra guía canulada



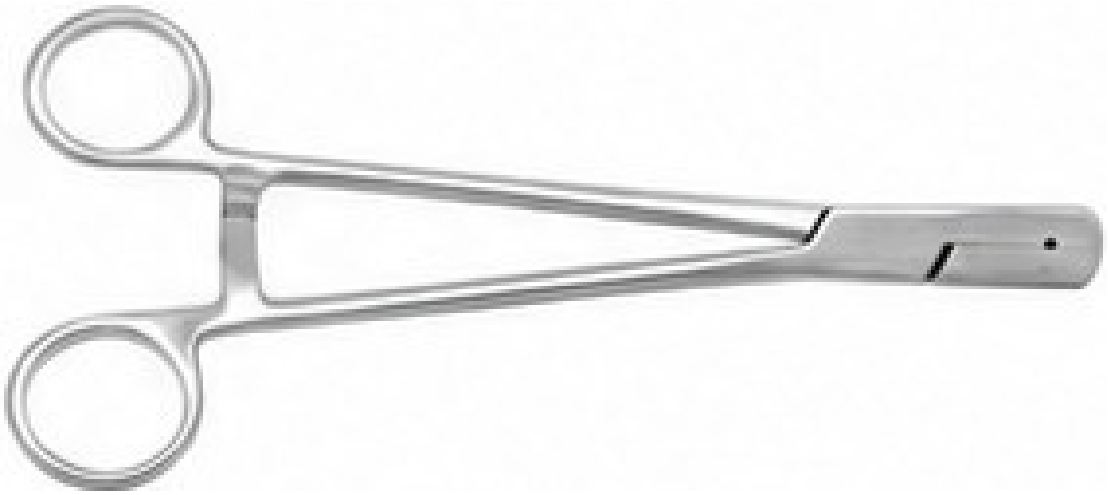
Martillo deslizante



Cabezal impulsor



Pinza de sujeción para alambre guía

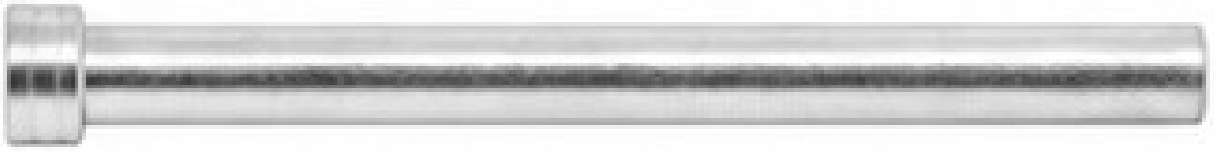


Instrumental para Clavo tibial y femoral

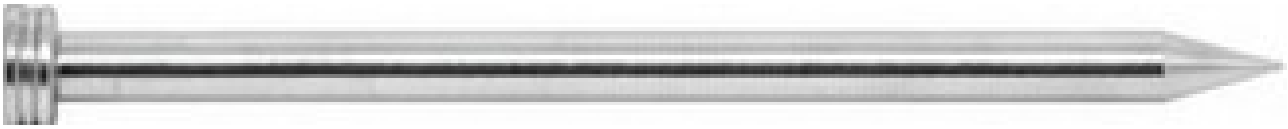
Camisa de broca, para broca de 3.2 mm



Camisa protectora



Trocar



Camisa de broca para broca de 4 mm



Protector de tejidos



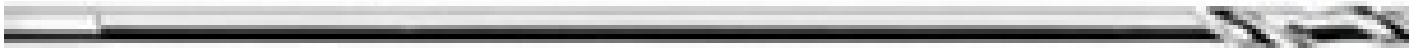
Punzón óseo



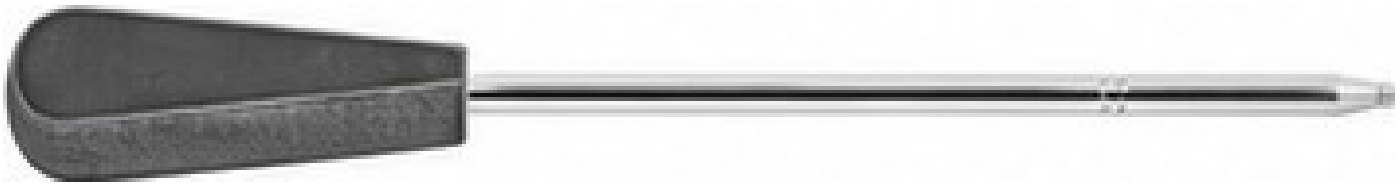
Broca 3.2 mm x 250 mm para portabrocas Jacobs



Broca 4 mm x 250 mm para portabrocas Jacobs



Destornillador hexagonal, extralargo, punta de 3.5mm para 4.9 mm Perno de bloqueo



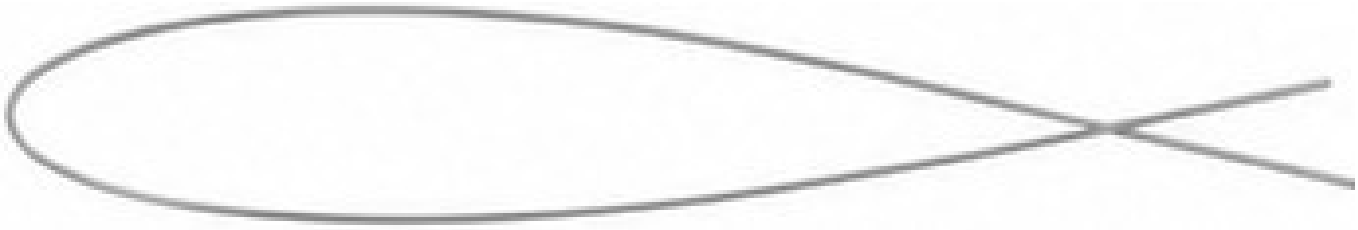
Medidor de profundidad, hasta 110 mm



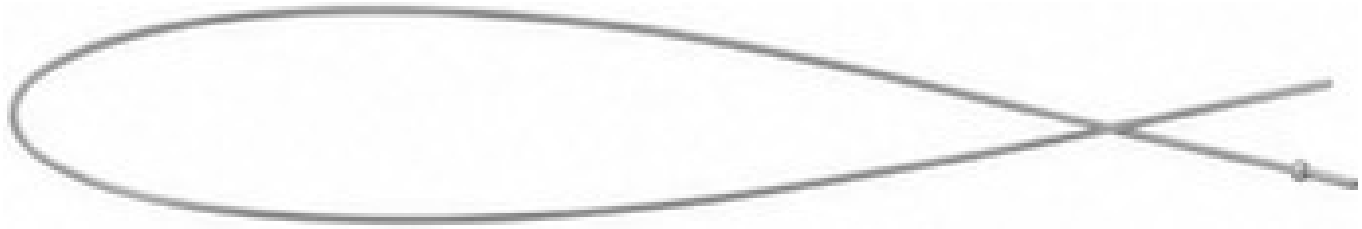
Tubo medular



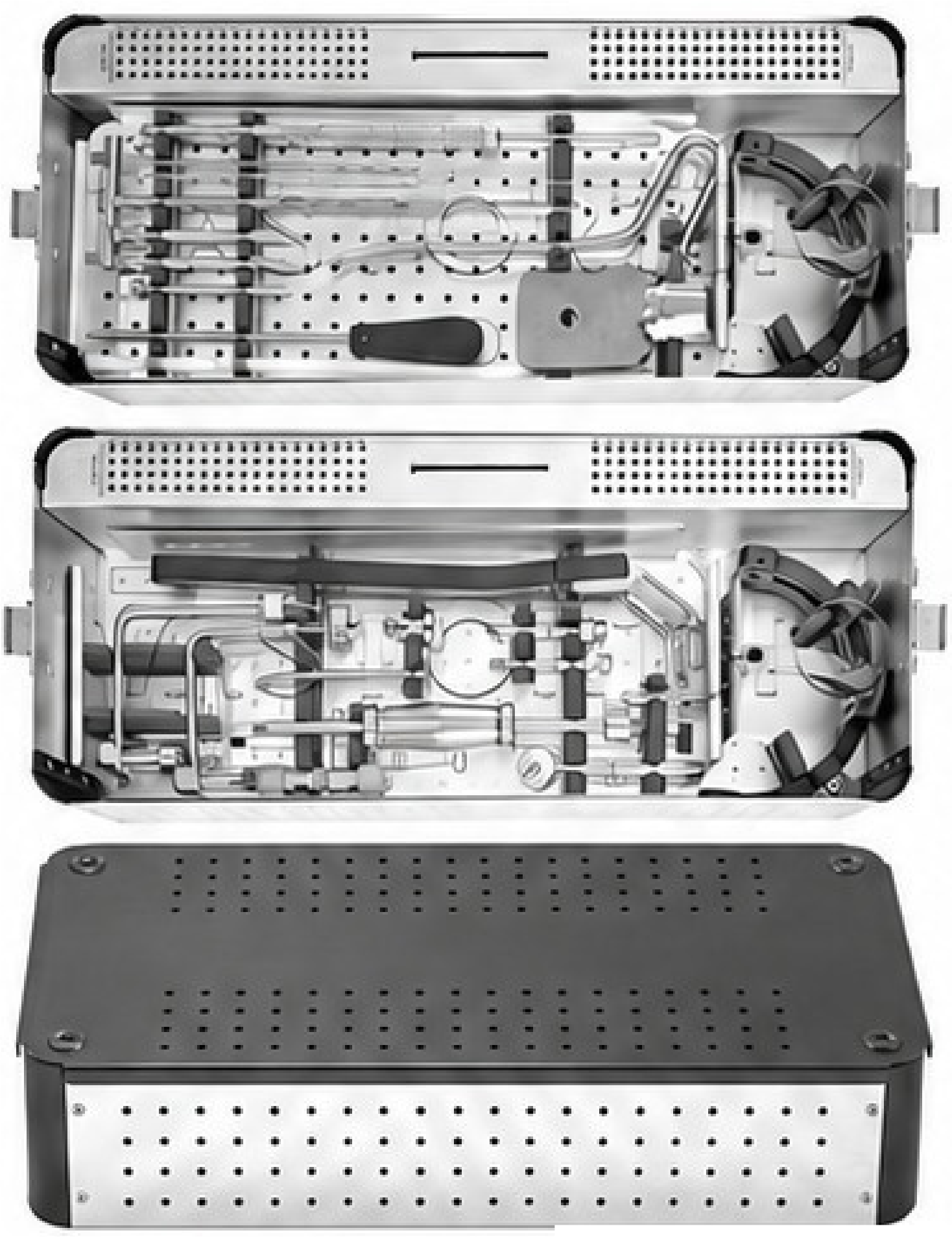
Alambre guía liso



Alambre guía con punta esférica



Juego de instrumental para Clavo tibial Expert

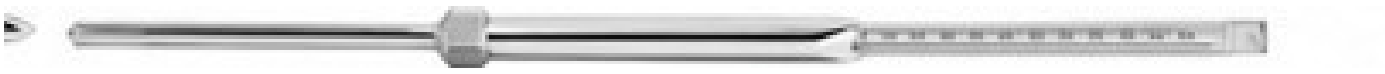


Juego de instrumental para Clavo tibial Expert

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Medidor de profundidad para tornillos de bloqueo, rango de hasta 110 mm	1
2	Broca 3.2 x 250 mm	1
3	Broca 4 x 250 mm	1
4	Fresa canulada con mango en T	1
5	Camisa de broca 3.2 mm	1
6	Camisa protectora para Camisa de broca 3.2 mm	1
7	Trocar	1
8	Camisa de broca 4 mm	1
9	Camisa protectora para Camisa de broca 4 mm	1
10	Destornillador para 3.9 mm y 4.9 mm Perno de bloqueo	1
11	Punzón óseo	1
12	Protector de tejidos	1
13	Tubo de teflón	1
14	Brazo de guía distal	1
15	Brazo de guía distal	1
16	Cabezal de inserción	1
17	Llave de pivotes	1
18	Martillo deslizante y barra	1
19	Mango de barra de martillo deslizante	1
20	Perno de sujeción para clavo tibial Expert	1
21	Perno de sujeción para clavo tibial Expert	1
22	Llave fija	1
23	Guía distal	1
24	Guía proximal	1
25	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental para Clavo tibial Expert

Medidor de profundidad para tornillos de bloqueo, rango de hasta 110 mm



Broca 3.2 x 250 mm



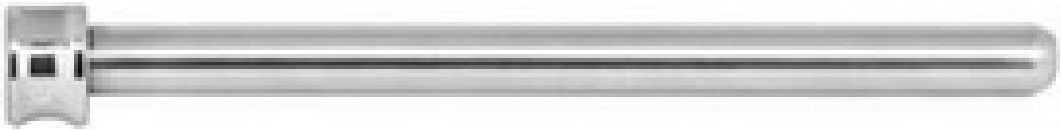
Broca 4 x 250 mm



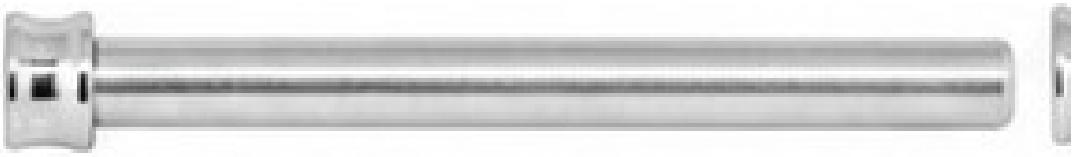
Fresa canulada con mango en T



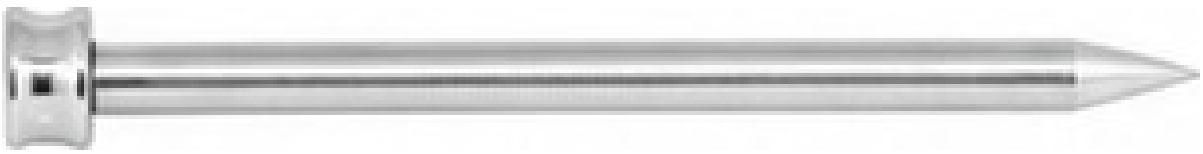
Camisa de broca 3.2 mm



Camisa protectora para Camisa de broca 3.2 mm

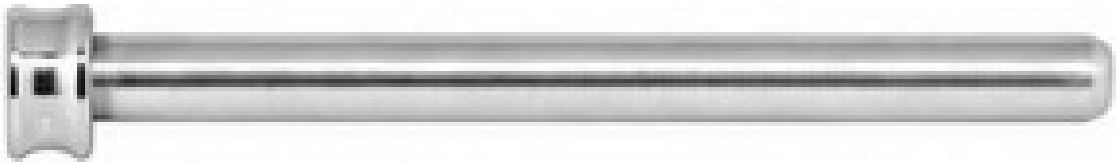


Trocar

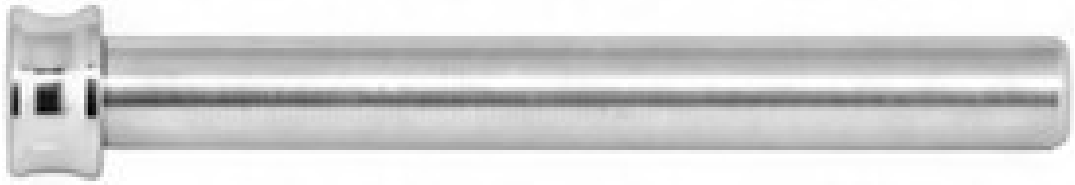


Instrumental para Clavo tibial Expert

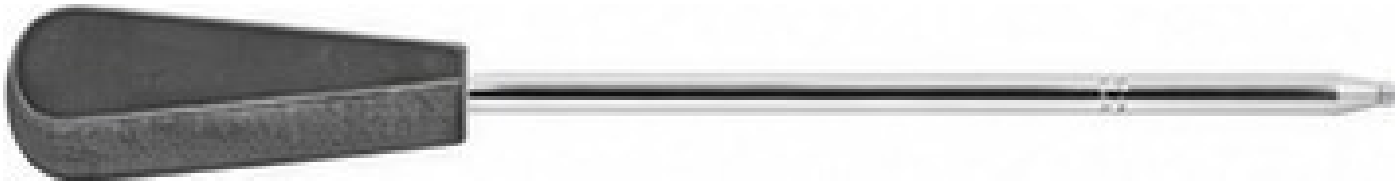
Camisa de broca 4 mm



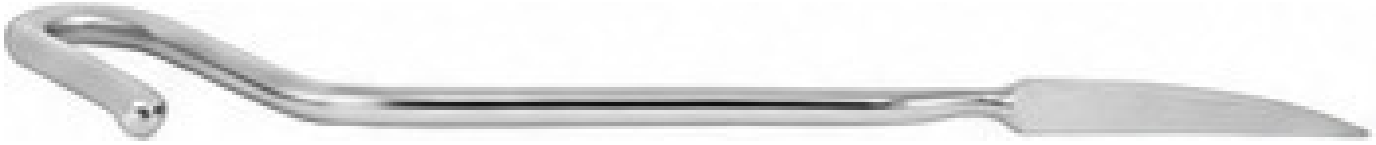
Camisa protectora para Camisa de broca 4 mm



Destornillador para 3.9 mm y 4.9 mm Perno de bloqueo



Punzón óseo



Protector de tejidos



Tubo de teflón



Brazo de guía distal



Brazo de guía distal



Instrumental para Clavo tibial Expert

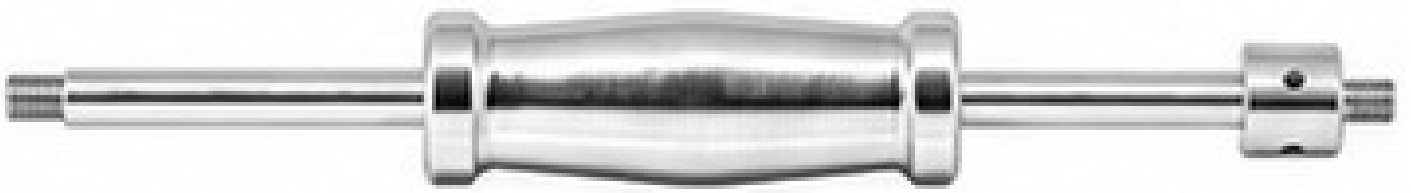
Cabezal de inserción



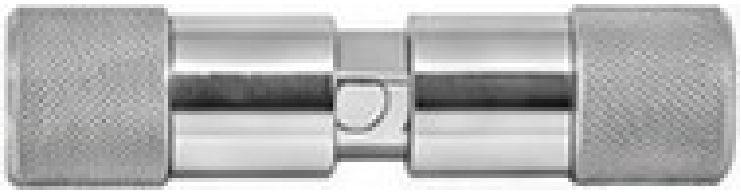
Llave de pivotes



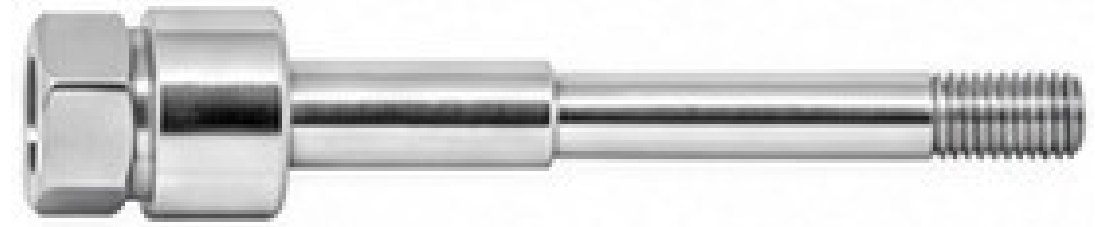
Martillo deslizante y barra



Mango de barra de martillo deslizante



Perno de sujeción para clavo tibial Expert



Llave fija



Guía distal

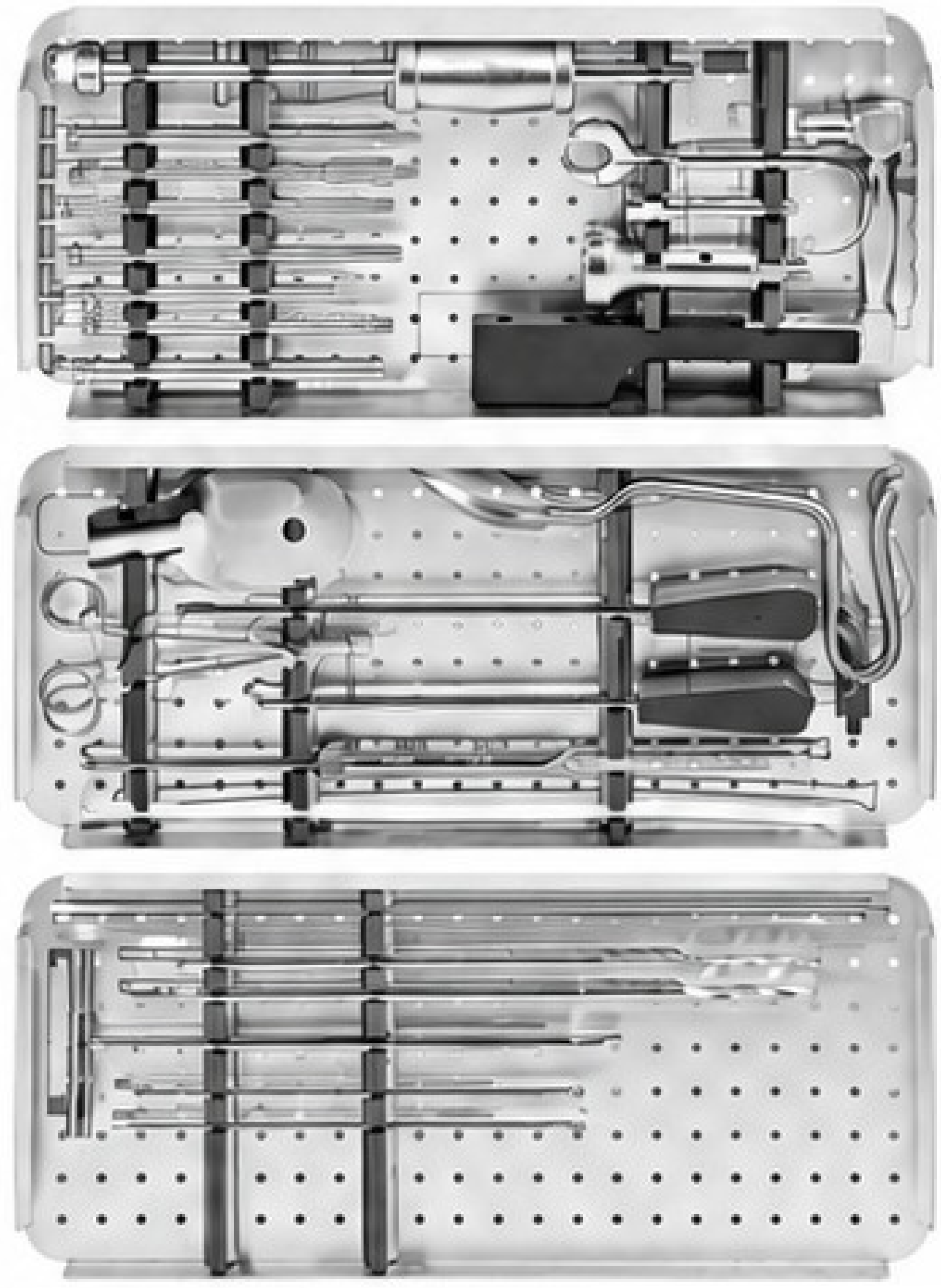


Guía proximal





Juego de instrumental para Clavo PFN



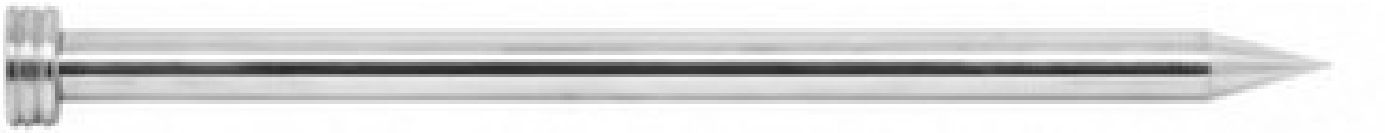
Juego de instrumental para Clavo PFN



Juego de instrumental para Clavo PFN

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Trocar para 8 mm Camisa protectora	1
2	Trocar para 6.4 mm Camisa protectora	1
3	Camisa de alambre guía para 2 mm Alambre guía	1
4	Camisa de alambre guía para 2.5 mm Alambre guía	1
5	Camisa de broca para broca de 4 mm	1
6	Camisa protectora para 4 mm Camisa de broca	1
7	Camisa protectora para 6.4 mm fresa	1
8	Camisa protectora para 8 mm fresa	1
9	Barra de martillo deslizante	1
10	Martillo deslizante	1
11	Llave fija 17 mm	1
12	Perno de sujeción de clavo PFN	1
13	Cabezal impulsor	1
14	Dispositivo de orientación PFN, 135°	1
15	Protector de tejidos	1
16	Pinza de sujeción para alambre guía	1
17	Punzón óseo	1
18	Destornillador hexagonal Canulado para 8 mm y 6.4 mm Pernos	1
19	Destornillador hexagonal para 4.9 mm Pernos	1
20	Medidor de profundidad 110 mm con camisa larga	1
21	Tubo medular, 450 mm longitud	1
22	Alambre guía roscado 2.5 mm, 450 mm Largo	5
23	Fresa para 6.4 mm PFN Perno	1
24	Fresa para 8 mm PFN Perno	1
25	Fresa proximal canulada 15 mm	1
26	Broca 4 mm, de vástago liso, 250 mm Largo	1
27	Broca 3.5 mm, de vástago liso, 250 mm Largo	1
28	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

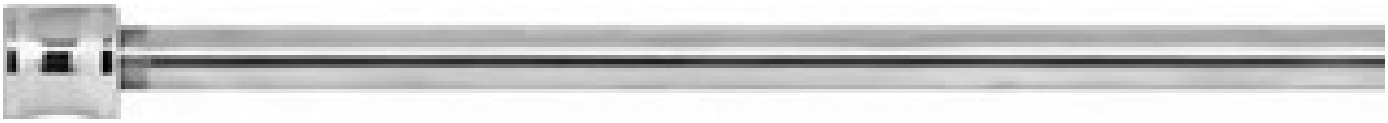
Trocar para 8 mm Camisa protectora



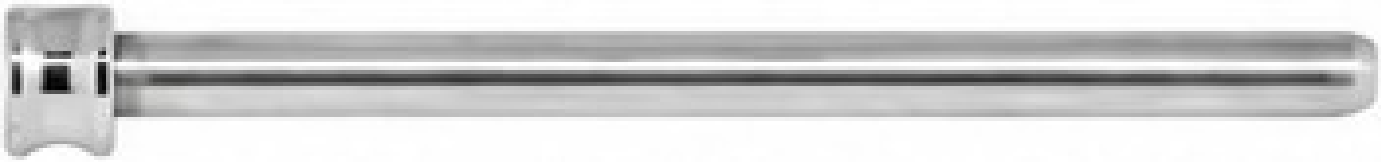
Trocar para 6.4 mm Camisa protectora



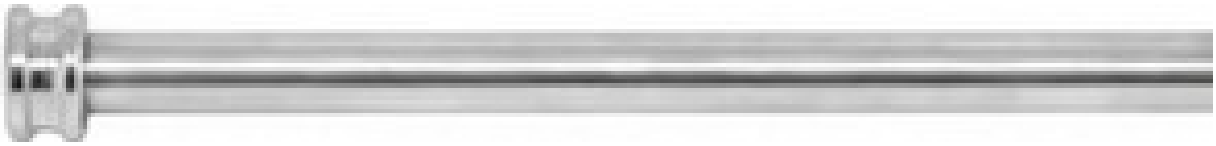
Camisa de alambre guía para 2 mm Alambre guía



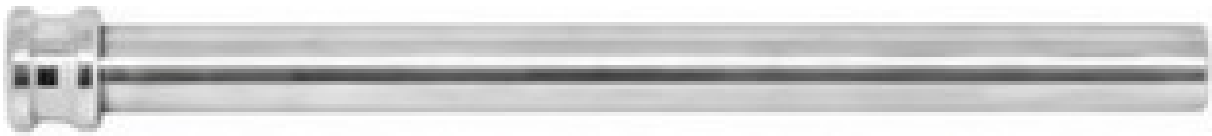
Camisa de alambre guía para 2.5 mm Alambre guía



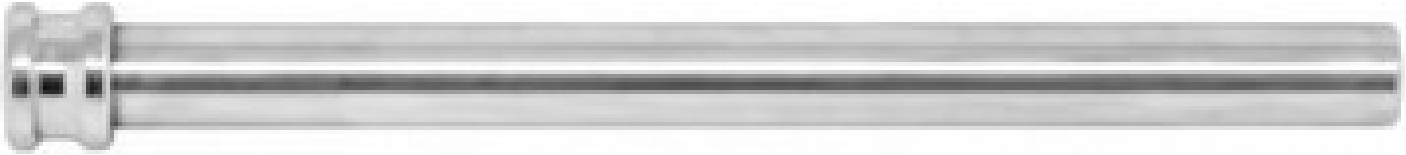
Camisa de broca para broca de 4 mm



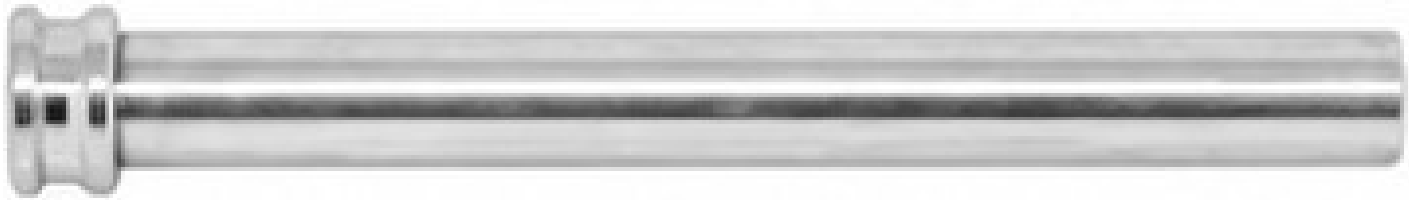
Camisa protectora para 4 mm Camisa de broca



Camisa protectora para 6.4 mm fresa

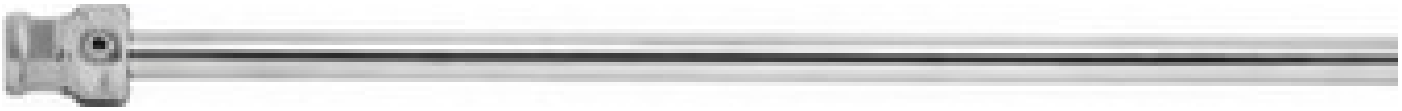


Camisa protectora para 8 mm fresa



Instrumental para Clavo PFN

Barra de martillo deslizante



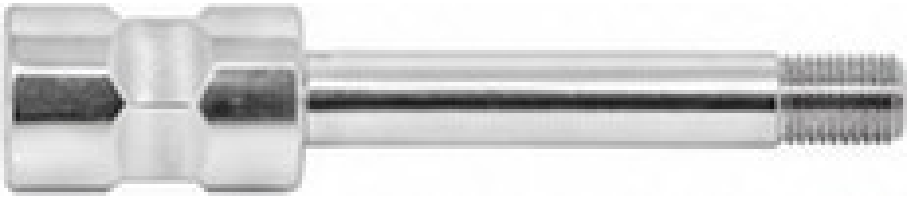
Martillo deslizante



Llave fija



Perno de sujeción de clavo PFN



Cabezal impulsor



Protector de tejidos

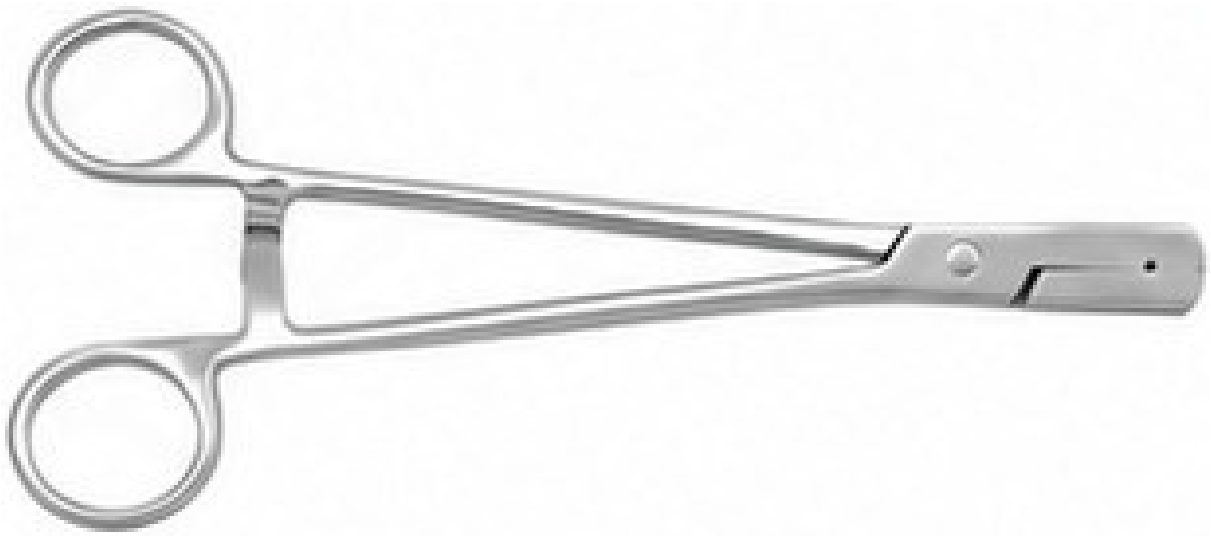


Dispositivo de orientación PFN, 135°



Instrumental para Clavo PFN

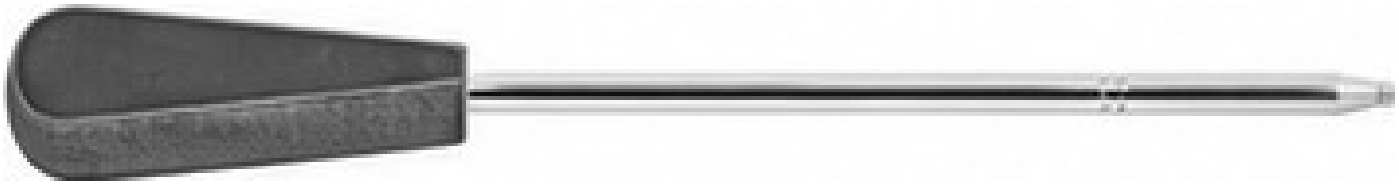
Pinza de sujeción para alambre guía



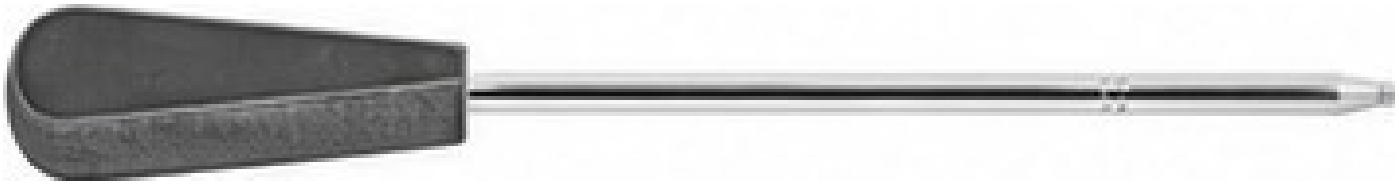
Punzón óseo



Destornillador hexagonal Canulado para 8 mm & 6.4 mm Pernos



Destornillador hexagonal para 4.9 mm Pernos



Instrumental para Clavo PFN

Medidor de profundidad 110 mm con camisa larga



Tubo medular, 450 mm longitud



Alambre guía roscado 2.5 mm, 450 mm Largo



Fresa para 6.4 mm PFN Perno



Fresa para 8 mm PFN Perno



Fresa proximal canulada 15 mm



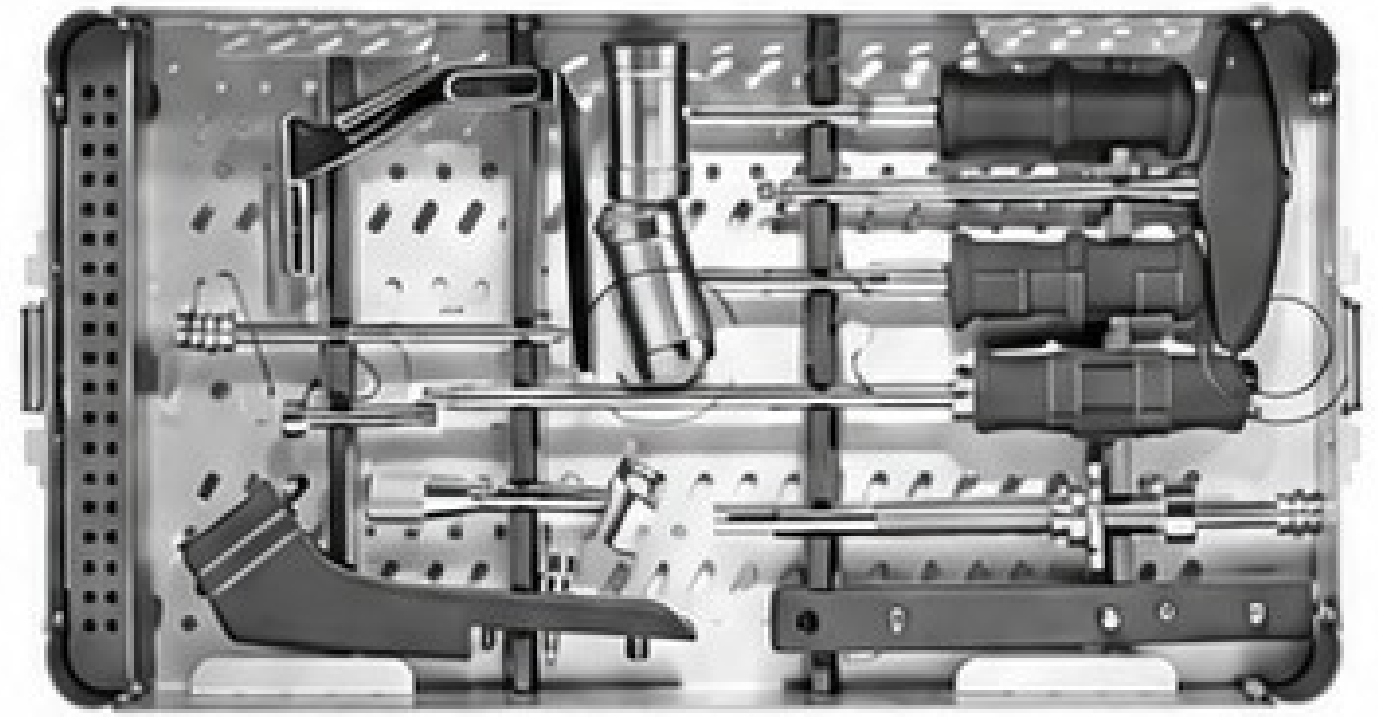
Broca 3.5 mm, de vástago liso, 250 mm Largo

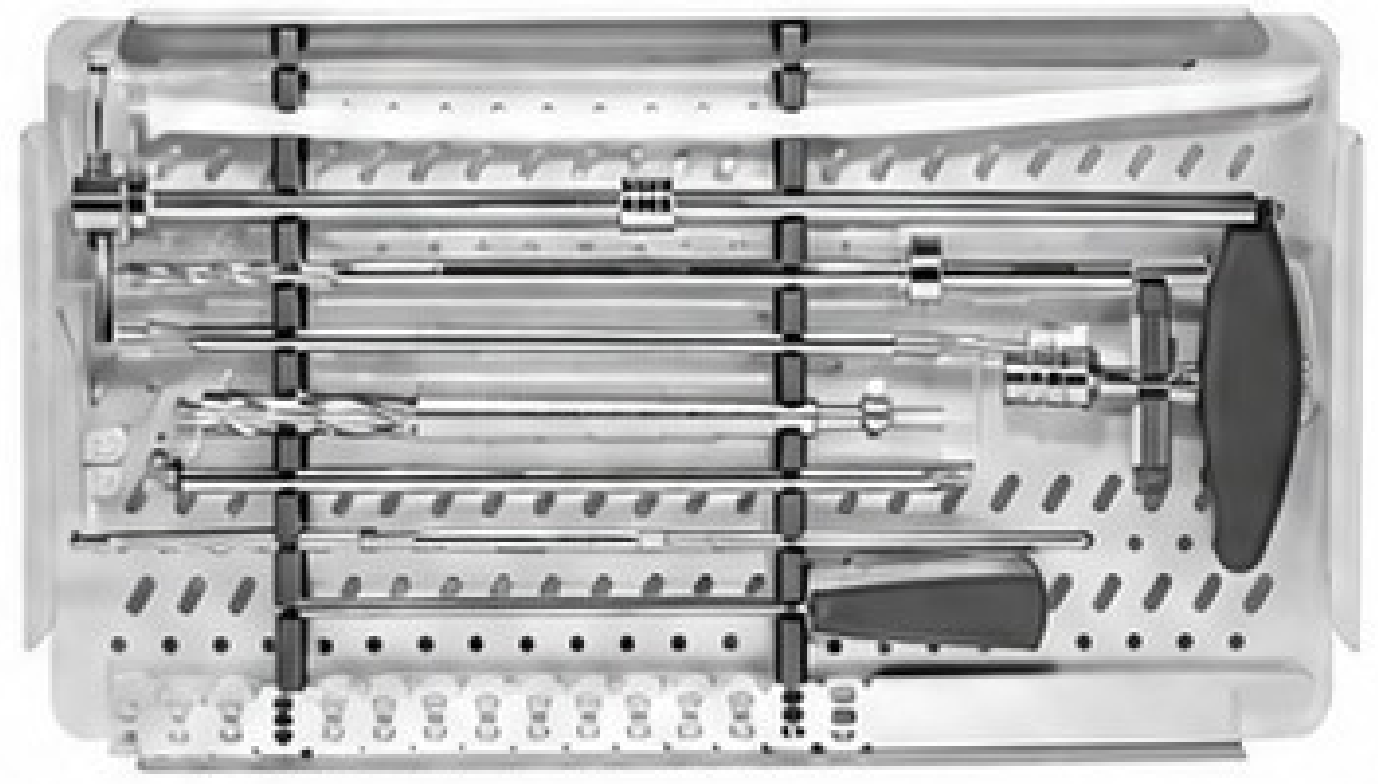


Broca 4 mm, de vástago liso, 250 mm Largo

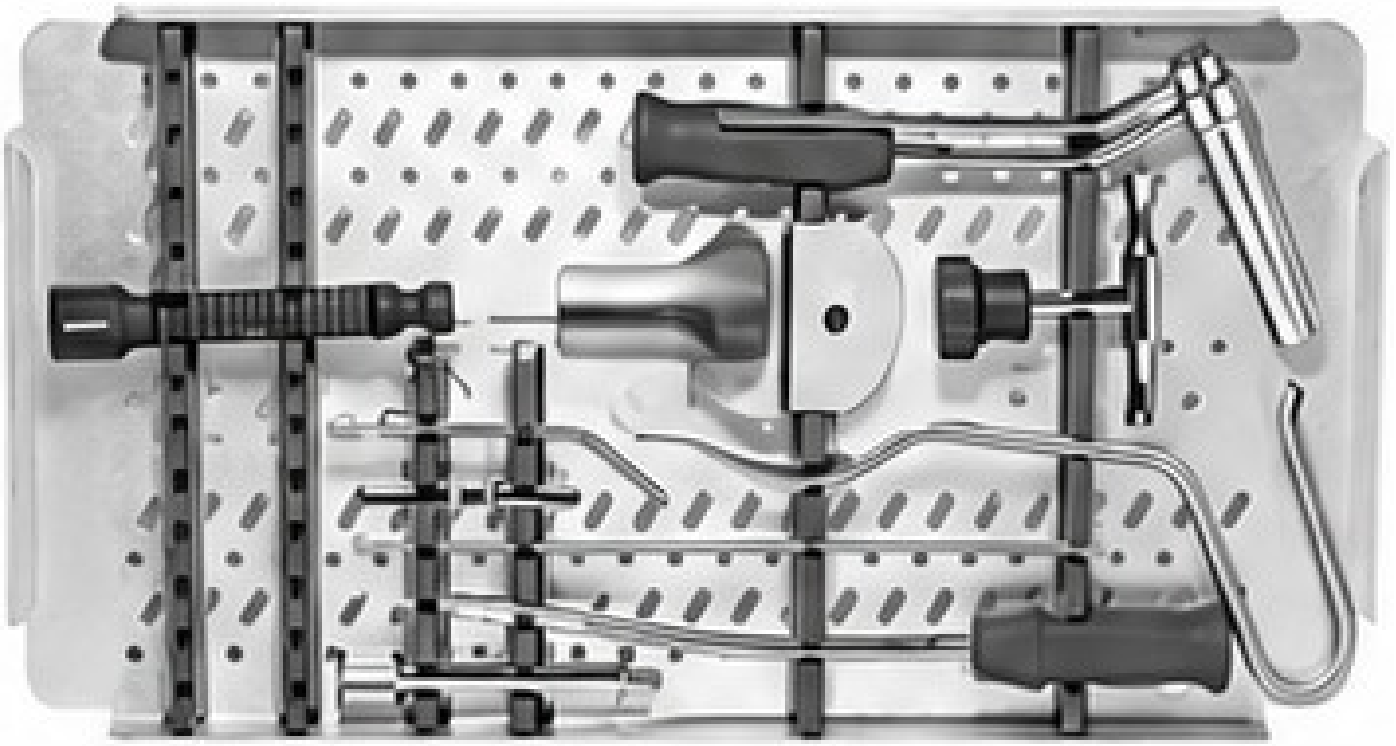


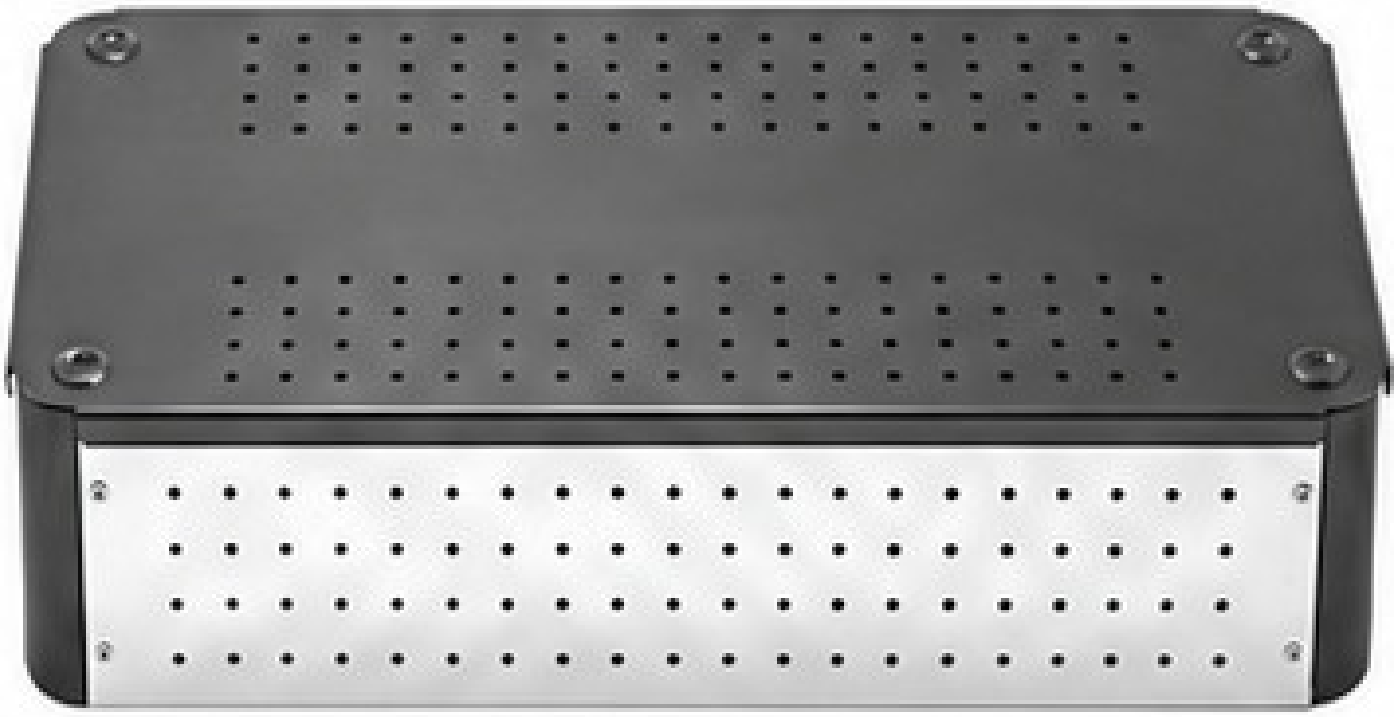
Juego de instrumental para Clavo PFNA





Juego de instrumental para Clavo PFNA





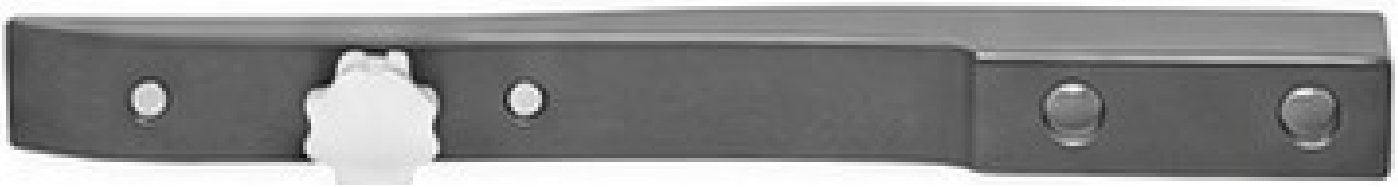
Juego de instrumental para Clavo PFNA

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía distal PFNA	1
2	Guía proximal PFNA	1
3	Mango de guía PFNA	1
4	Martillo macizo	1
5	Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)	1
6	Martillo ranurado	1
7	Introductor de lámina PFNA	1
8	Cabezal impulsor	1
9	Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)	1
10	Camisa proximal roscada con tuerca	1
11	Camisa de alambre	1
12	Trocar 3 mm	1
13	Camisa protectora	1
14	Camisa de broca	1
15	Trocar	1
16	Alambre guía 3 mm	1
17	Tubo medular	1
18	Extractor de lámina PFNA	1
19	Fresa para lámina PFNA	1
20	Fresa cortical	1
21	Fresa proximal 15 mm	1
22	Barra de martillo deslizante	1
23	Medidor de profundidad	1
24	Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo	1
25	Escala de medición	1
26	Mango de acoplamiento rápido	1
27	Camisa Solapur	1
28	Camisa de alambre para Camisa Solapur	1
29	Protector de tejidos	1
30	Introductor de alambre	1
31	Calibre de medición	1
32	Barra de doblado 5 mm	1
33	Llave de lámina PFNA	1
34	Punzón óseo	1
35	Broca 4 mm x 300 mm	1
36	Punzón óseo canulado	1
37	Extractor de clavos	1
38	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Guía distal PFNA



Guía proximal PFNA



Mango de guía PFNA



Instrumental para Clavo PFNA

Martillo macizo



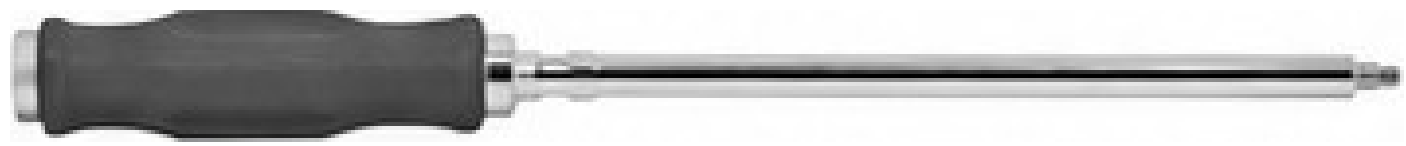
Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)



Martillo ranurado



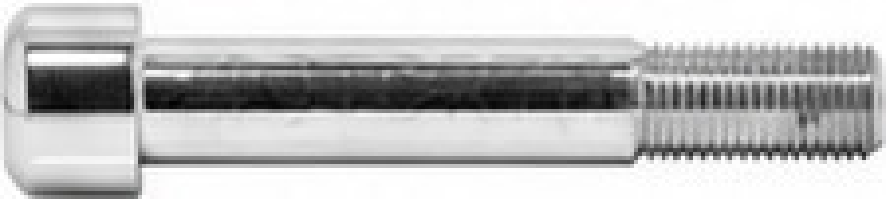
Introductor de lámina PFNA



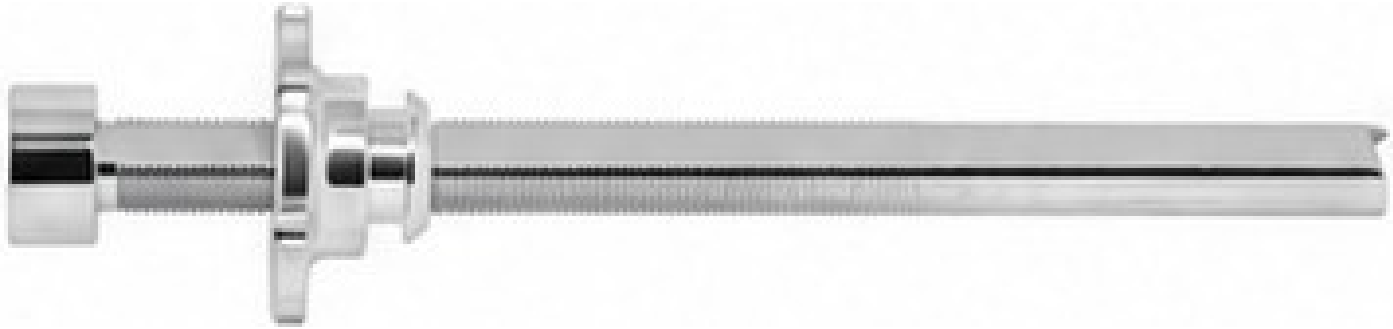
Cabezal impulsor



Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)



Camisa proximal roscada con tuerca



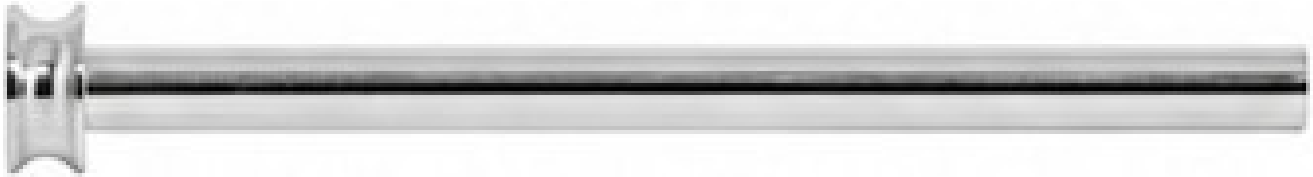
Camisa de alambre



Trocar 3 mm

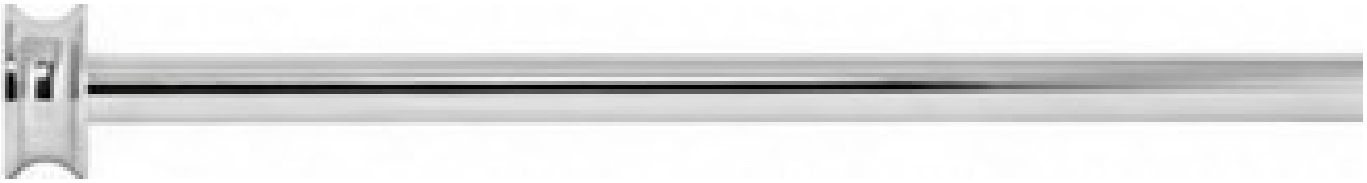


Camisa protectora

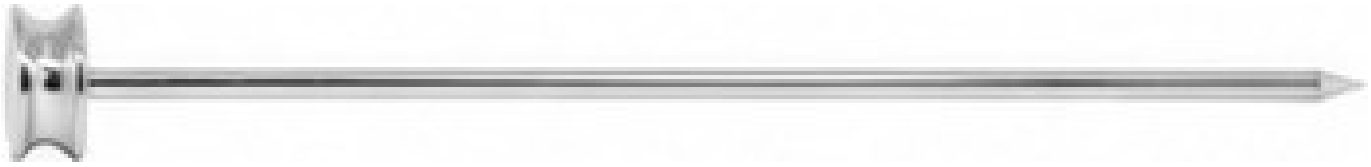


Instrumental para Clavo PFNA

Camisa de broca



Trocar

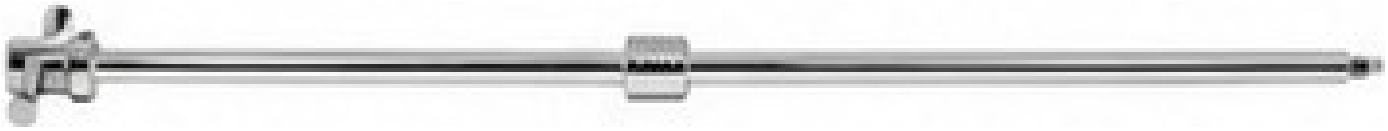


Alambre guía 3 mm

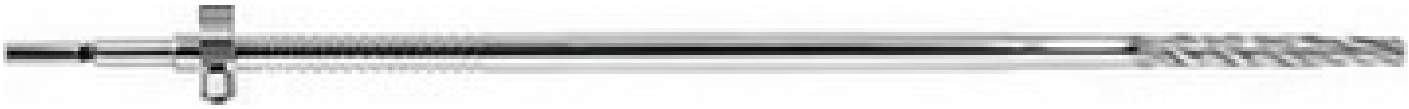
Tubo medular



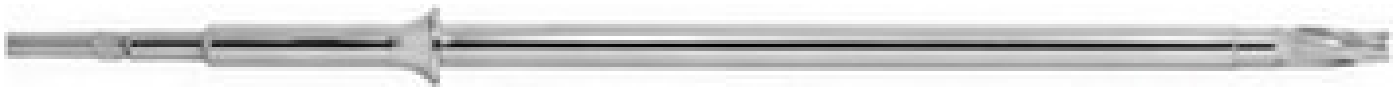
Extractor de lámina PFNA



Fresa para lámina PFNA



Fresa cortical



Fresa proximal 15 mm



Instrumental para Clavo PFNA

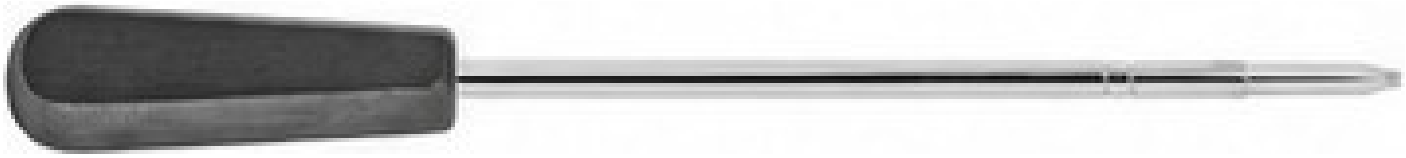
Barra de martillo deslizante



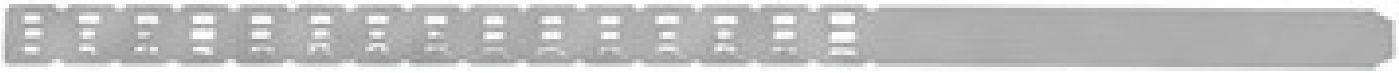
Medidor de profundidad



Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo



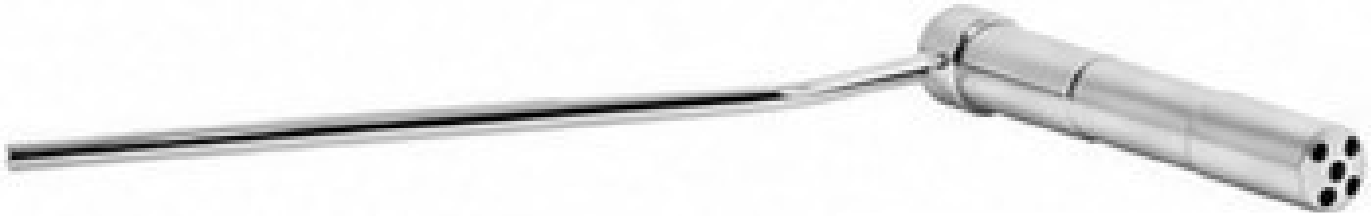
Escala de medición



Mango de acoplamiento rápido

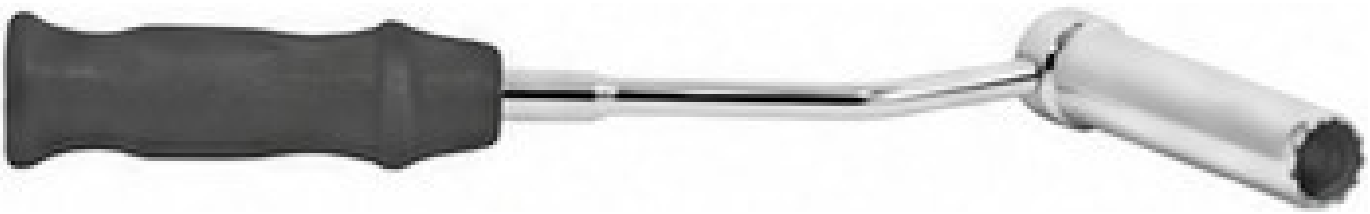


Camisa de alambre para Camisa Solapur



Instrumental para Clavo PFNA

Camisa Solapur



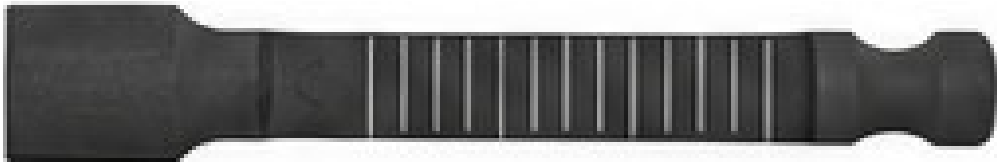
Protector de tejidos



Introductor de alambre



Calibre de medición



Instrumental para Clavo PFNA

Barra de doblado 5 mm



Llave de lámina PFNA



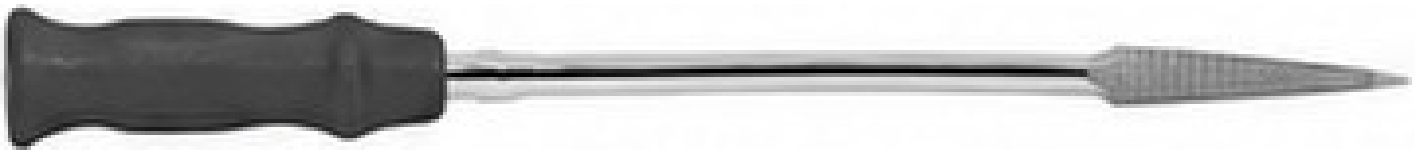
Punzón óseo



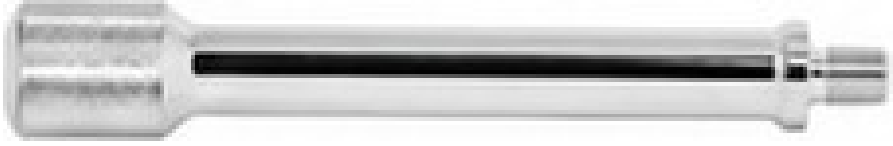
Broca 4 mm x 300 mm



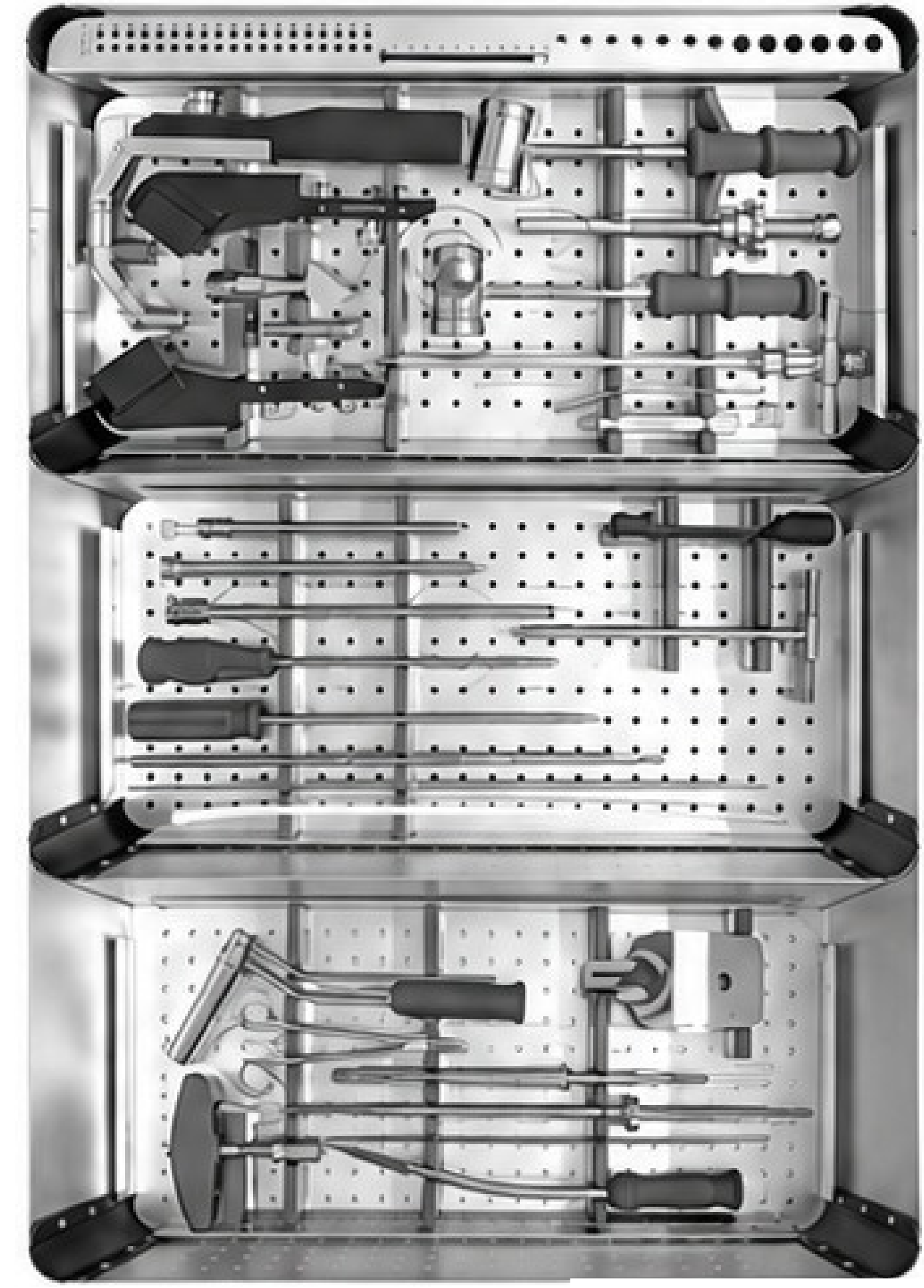
Punzón óseo canulado



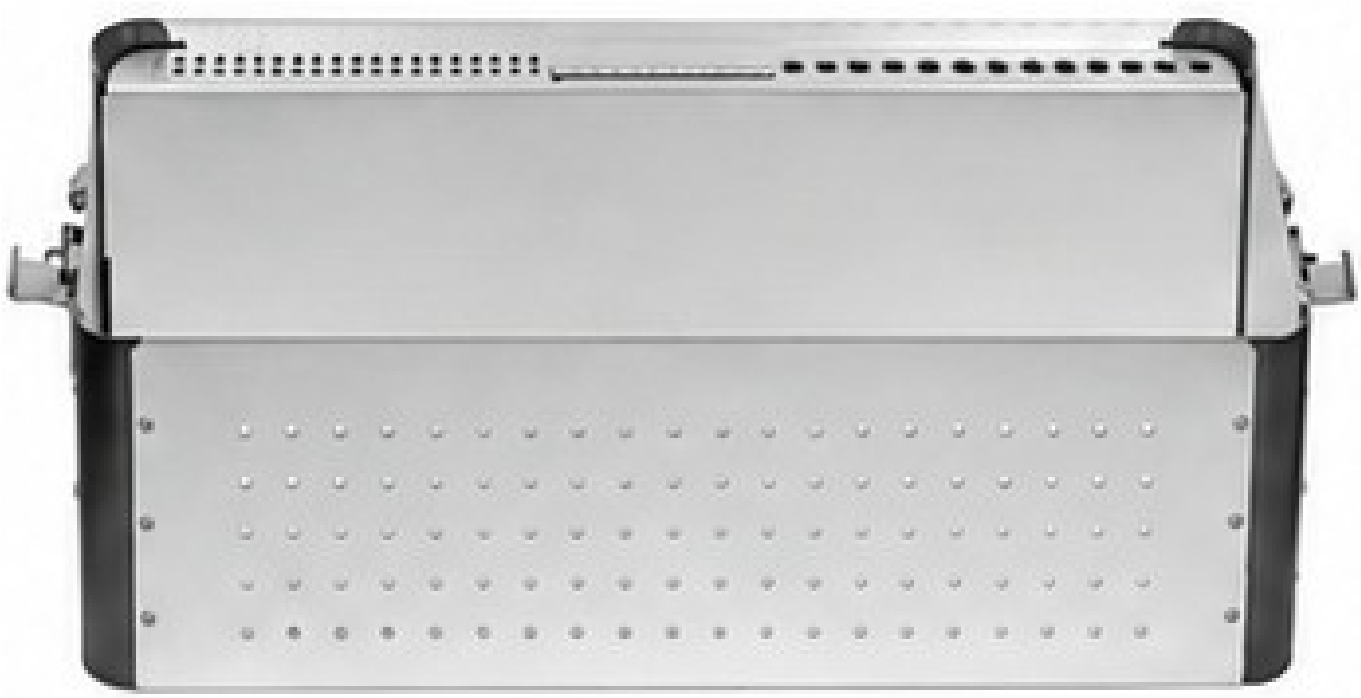
Extractor de clavos

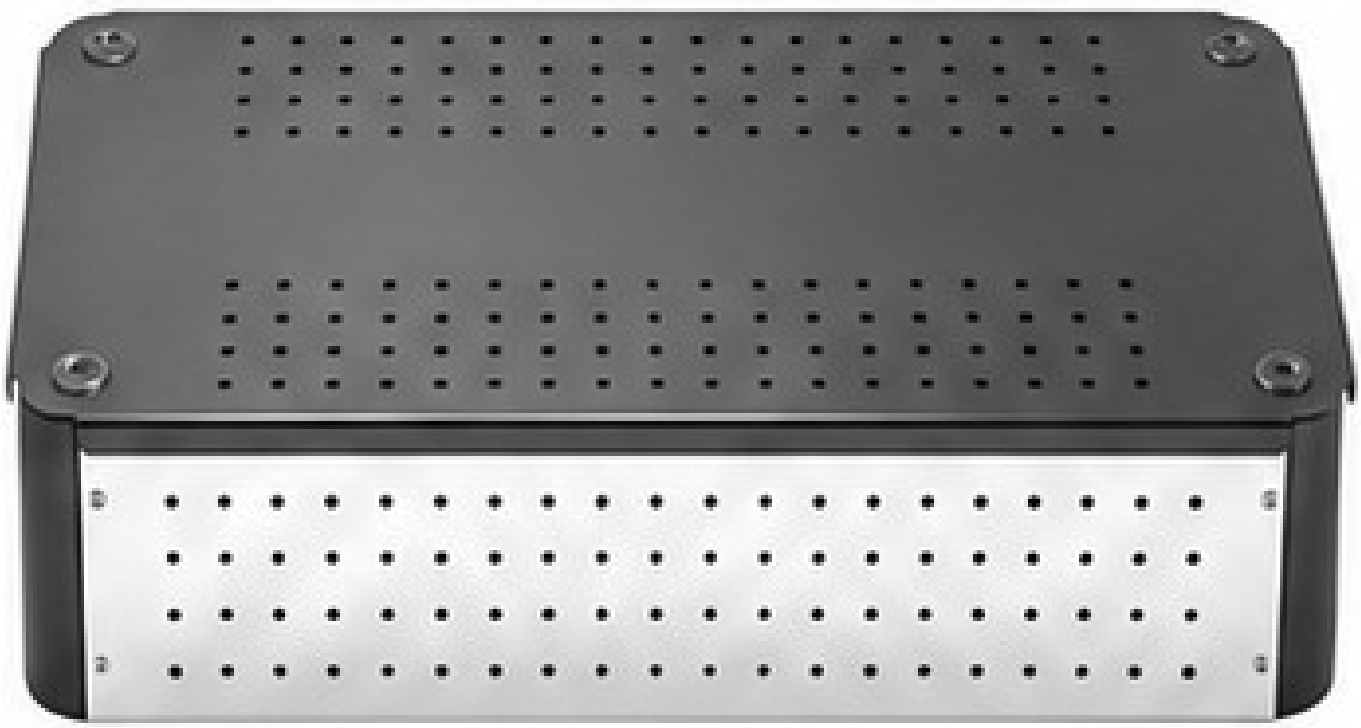


Juego de instrumental para Clavo Gamma



Juego de instrumental para Clavo Gamma





Juego de instrumental para Clavo Gamma

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía distal	1
2	Mango de guía distal	1
3	Guía proximal 130 grados	1
4	Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)	1
5	Cabezal impulsor	1
6	Martillo macizo	1
7	Camisa proximal roscada con tuerca	1
8	Martillo ranurado	1
9	Introductor de tornillo Gamma	1
10	Barra de doblado 5 mm	1
11	Extractor de clavo Gamma	1
12	Trocar para orificios de guía proximal	1
13	Camisa de broca	1
14	Camisa protectora	1
15	Trocar para orificios de guía distal	1
16	Camisa de alambre	1
17	Barra de martillo deslizante	1
18	Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo	1
19	Extractor de tapón roscado de clavo Gamma	1
20	Medidor de profundidad hasta 110 mm	1
21	Alambre guía 3 mm	2
22	Tubo medular	1
23	Calibre de medición	1
24	Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)	1
25	Camisa Solapur	1
26	Camisa de alambre para Camisa Solapur	1
27	Pinza de sujeción de alambre guía	1
28	Fresa proximal 15 mm	1
29	Fresa para tornillo Gamma	1
30	Mango de acoplamiento rápido	1
31	Broca 4 mm x 300 mm	2
32	Punzón óseo canulado	1
33	Escala de medición	1
34	Protector de tejidos	1
35	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Guía distal



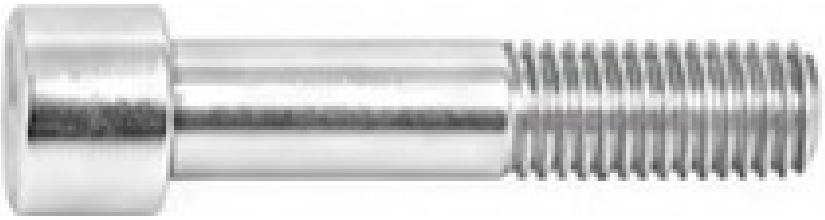
Mango de guía distal



Guía proximal 130 grados



Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)



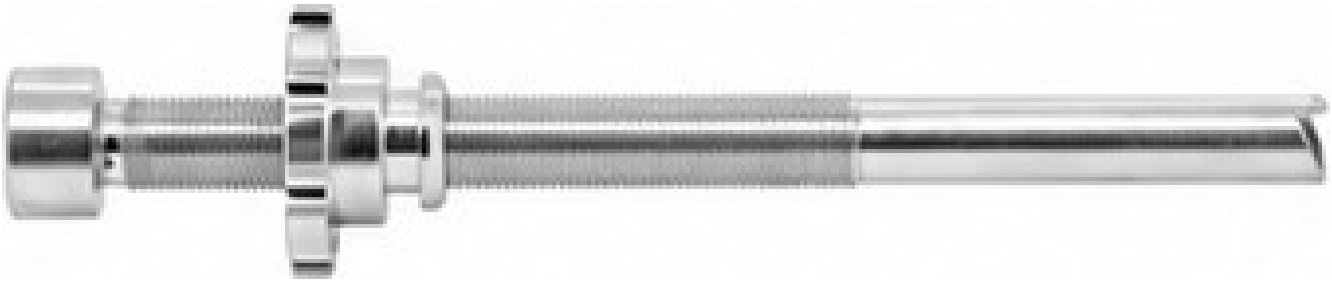
Cabezal impulsor



Martillo macizo



Camisa proximal roscada con tuerca

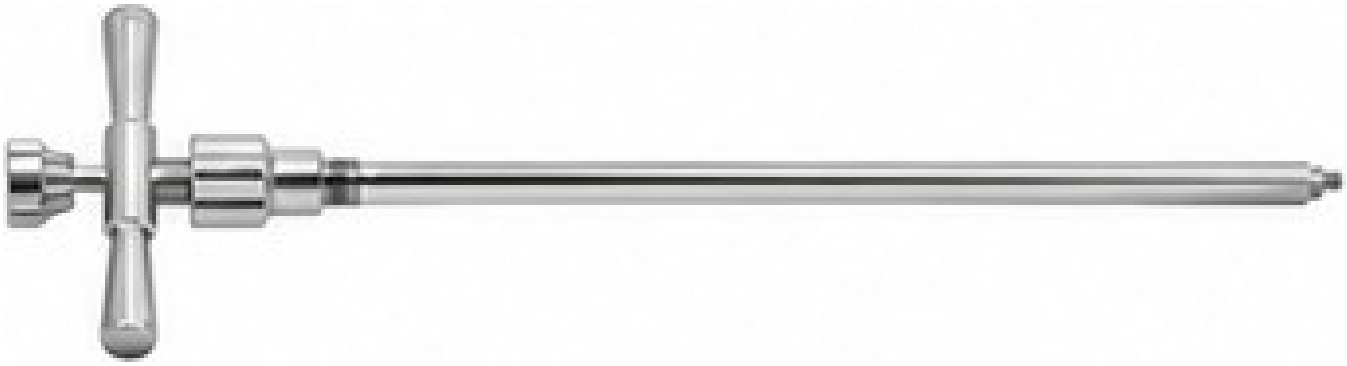


Martillo ranurado



Instrumental para Clavo Gamma

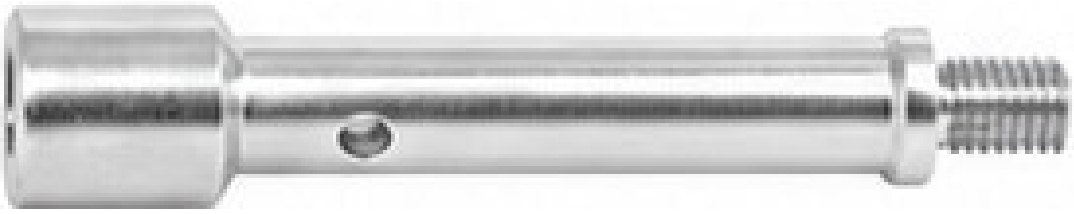
Introductor de tornillo Gamma



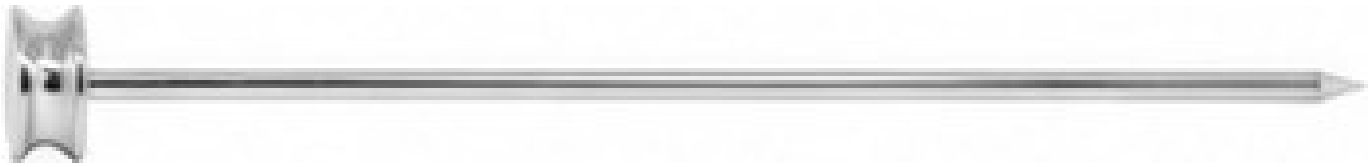
Barra de doblado 5 mm



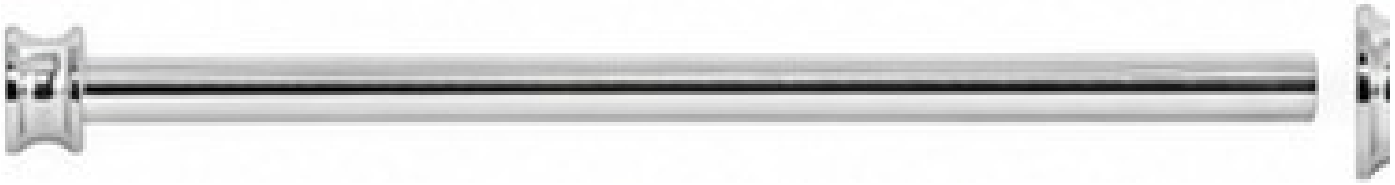
Extractor de clavo Gamma



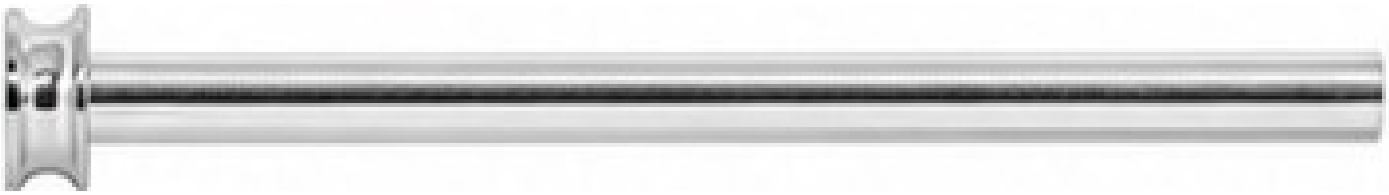
Trocar para orificios de guía proximal



Camisa de broca



Camisa protectora

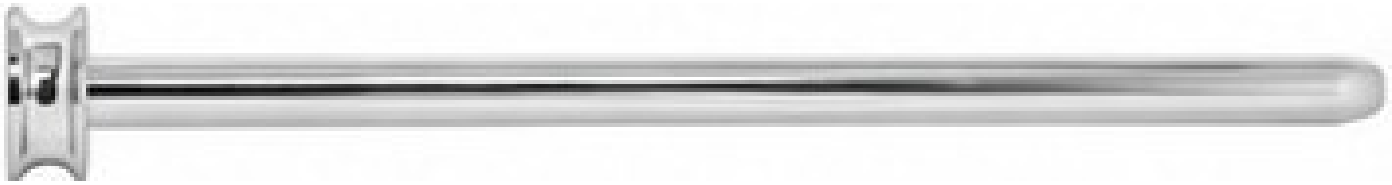


Instrumental para Clavo Gamma

Trocar para orificios de guía distal



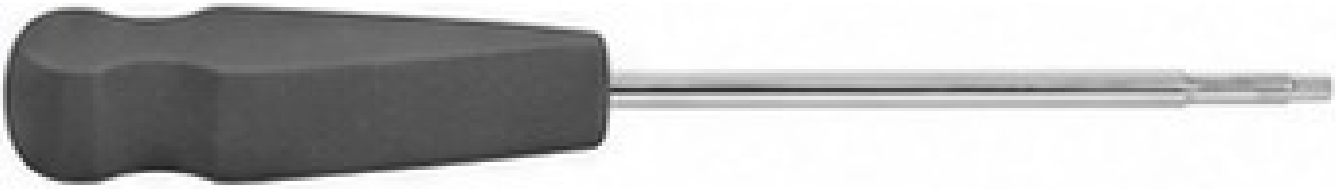
Camisa de alambre



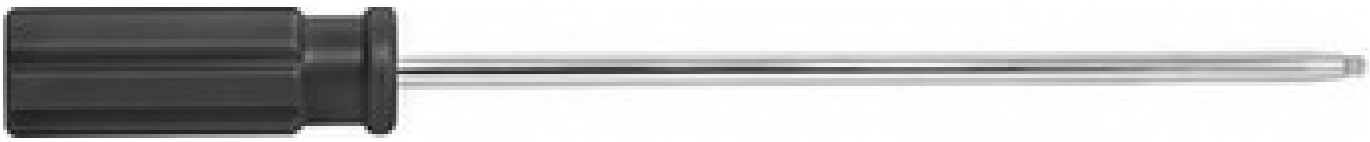
Barra de martillo deslizante



Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo



Extractor de tapón roscado de clavo Gamma



Medidor de profundidad hasta 110 mm



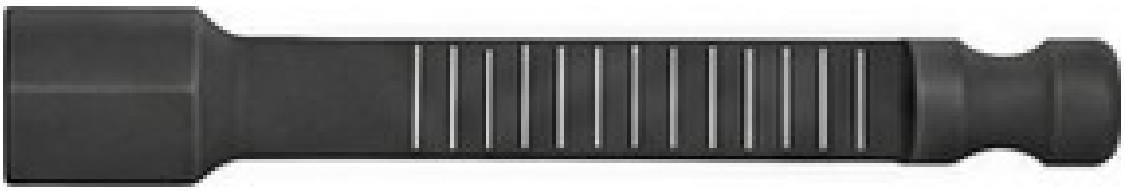
Alambre guía 3 mm

Instrumental para Clavo Gamma

Tubo medular



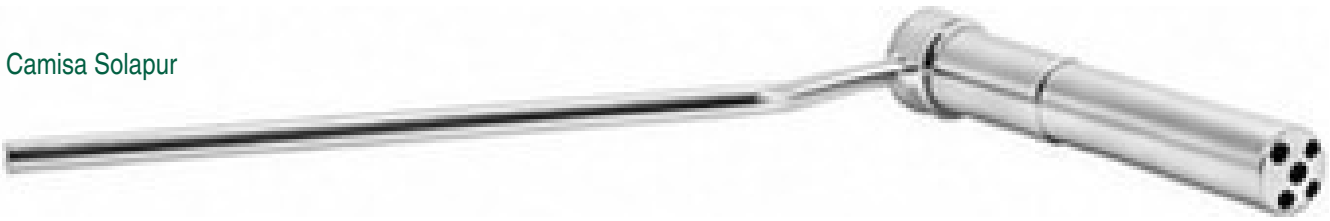
Calibre de medición



Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)



Camisa Solapur



Camisa de alambre para Camisa Solapur



Instrumental para Clavo Gamma

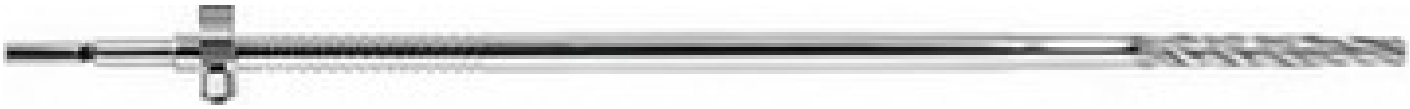
Pinza de sujeción de alambre guía



Fresa proximal 15 mm



Fresa para tornillo Gamma



Mango de acoplamiento rápido

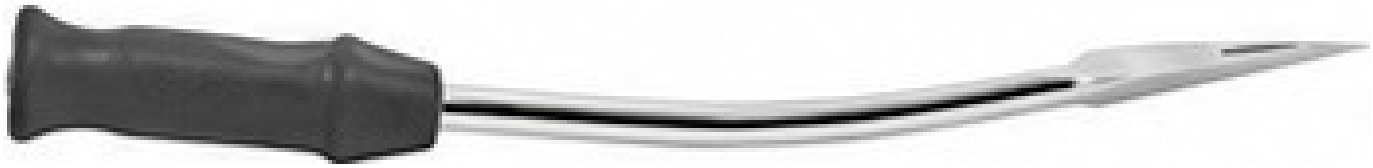


Instrumental para Clavo Gamma

Broca 4 mm x 300 mm



Punzón óseo canulado



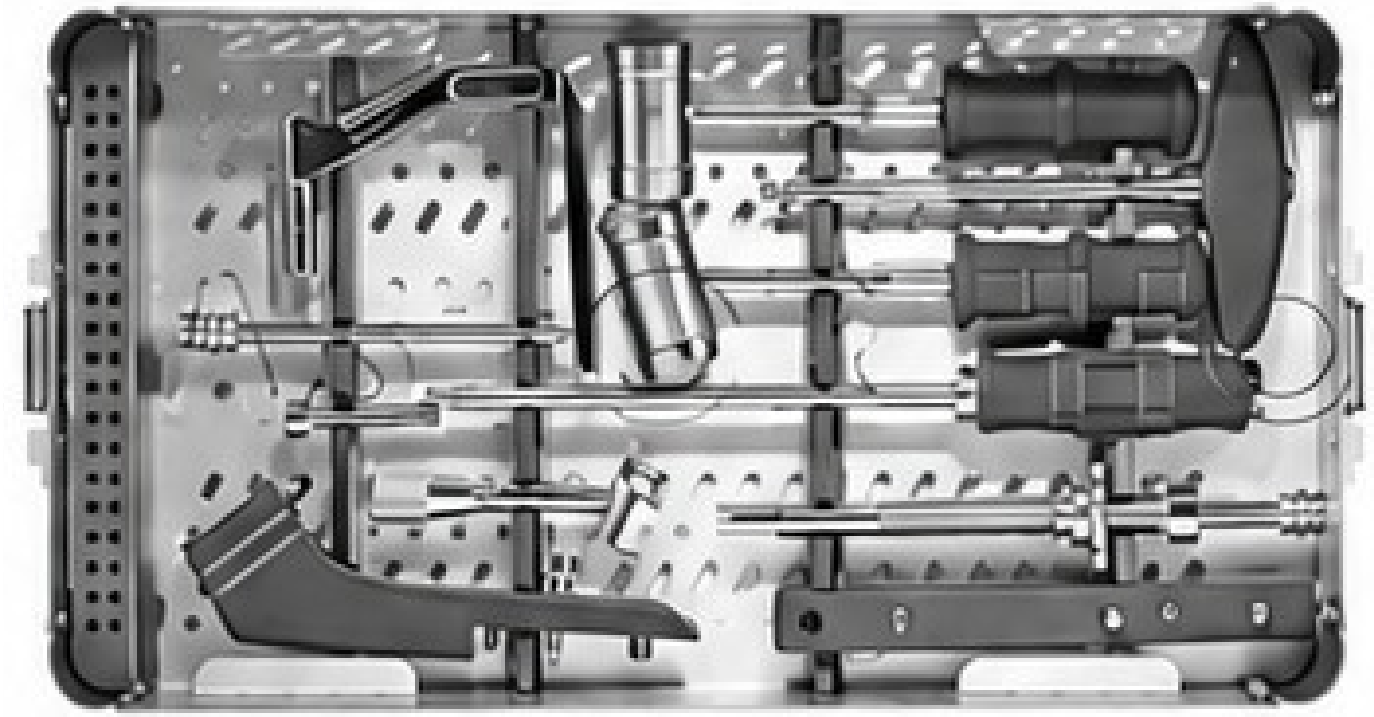
Calibre de medición

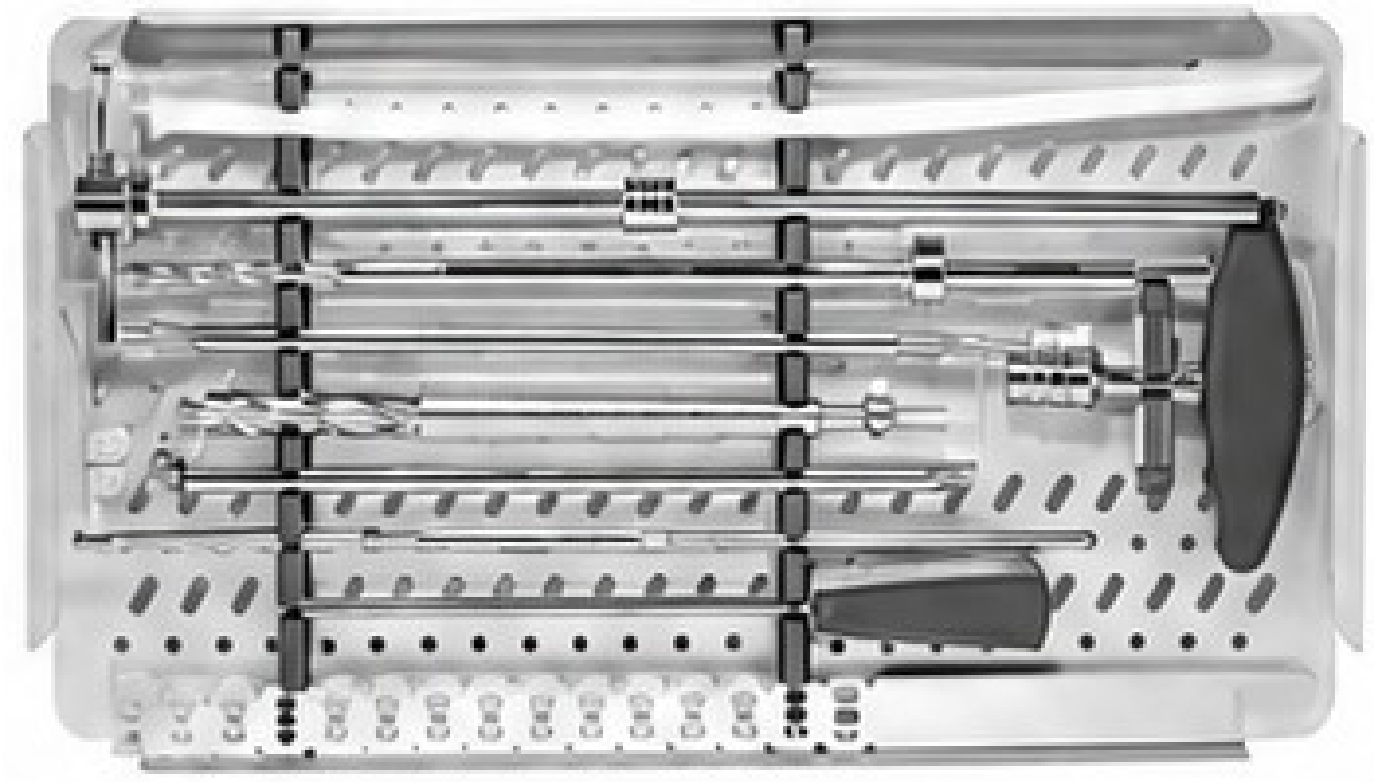


Protector de tejidos

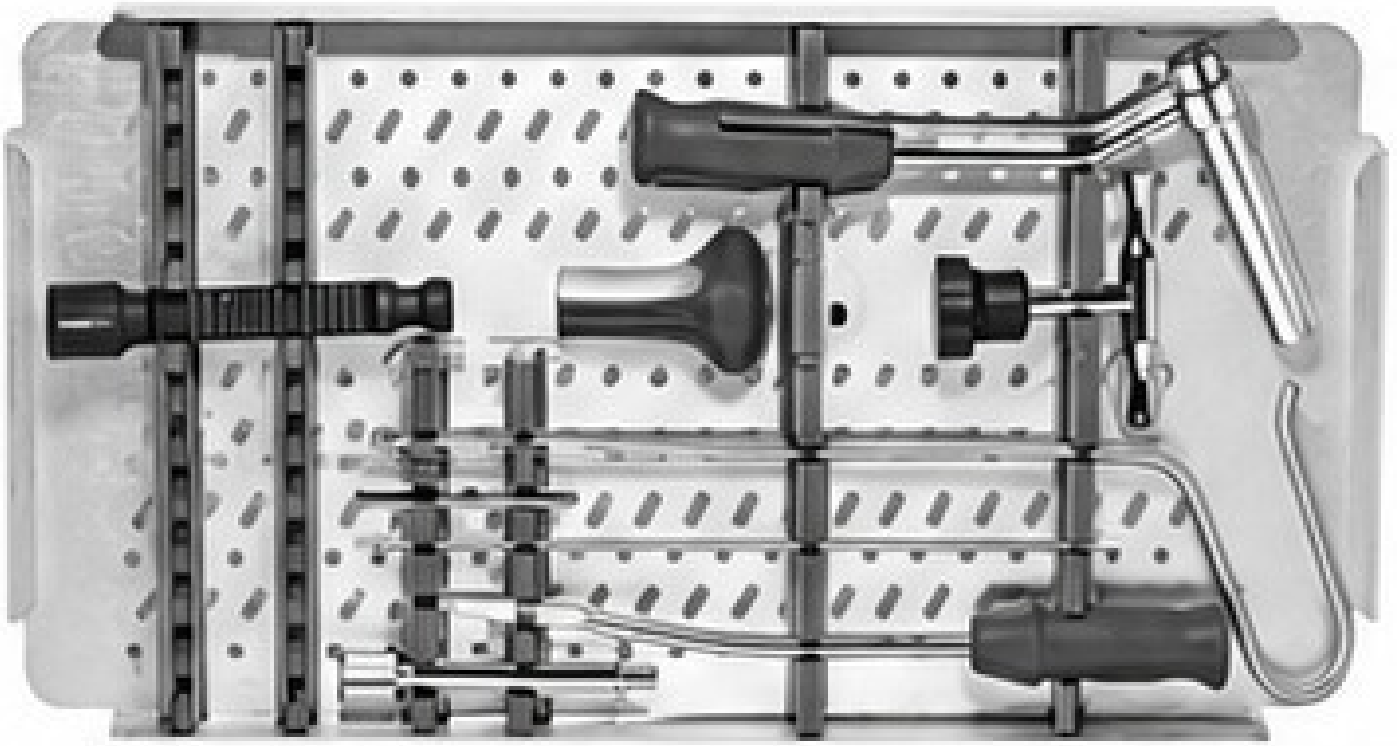


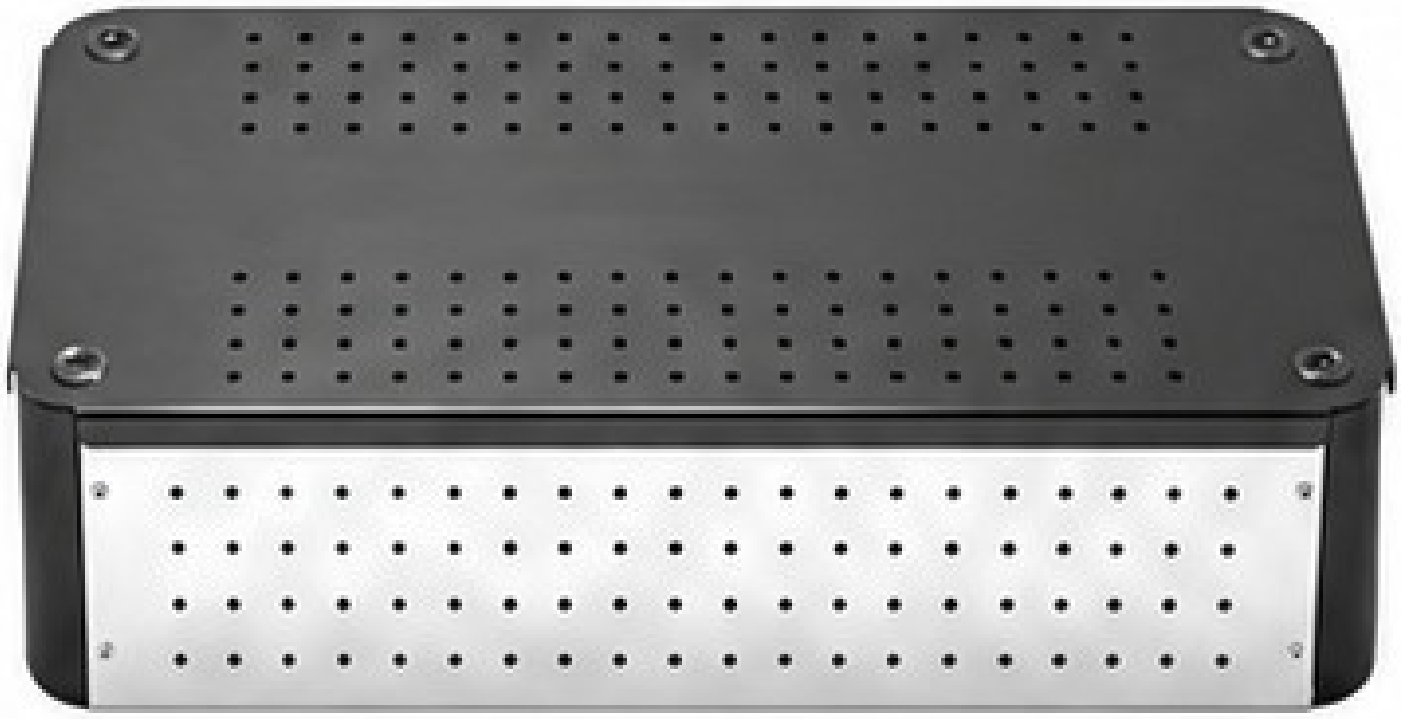
Juego de instrumental para Clavo PFNA2





Juego de instrumental para Clavo PFNA2





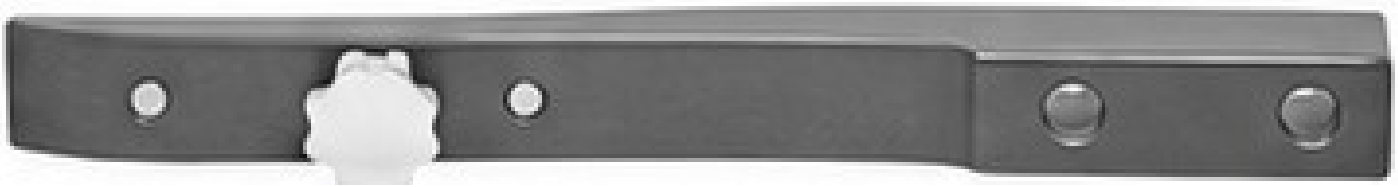
Juego de instrumental para Clavo PFNA2

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía distal PFNA2	1
2	Guía proximal PFNA2	1
3	Mango de guía PFNA2	1
4	Martillo macizo	1
5	Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)	1
6	Martillo ranurado	1
7	Introductor de lámina PFNA2	1
8	Cabezal impulsor	1
9	Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)	1
10	Camisa proximal roscada con tuerca	1
11	Camisa de alambre	1
12	Trocar 3 mm	1
13	Camisa protectora	1
14	Camisa de broca	1
15	Trocar	1
16	Alambre guía 3 mm	1
17	Tubo medular	1
18	Extractor de lámina PFNA2	1
19	Fresa para lámina PFNA2	1
20	Fresa cortical	1
21	Fresa proximal 15 mm	1
22	Barra de martillo deslizante	1
23	Medidor de profundidad	1
24	Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo	1
25	Escala de medición	1
26	Mango de acoplamiento rápido	1
27	Camisa Solapur	1
28	Camisa de alambre para Camisa Solapur	1
29	Protector de tejidos	1
30	Introductor de alambre	1
31	Calibre de medición	1
32	Barra de doblado 5 mm	1
33	Llave de lámina PFNA2	1
34	Punzón óseo	1
35	Broca 4 mm x 300 mm	1
36	Punzón óseo canulado	1
37	Extractor de clavos	1
38	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Guía distal PFNA2



Guía proximal PFNA2



Mango de guía PFNA2



Instrumental para Clavo PFNA2

Martillo macizo



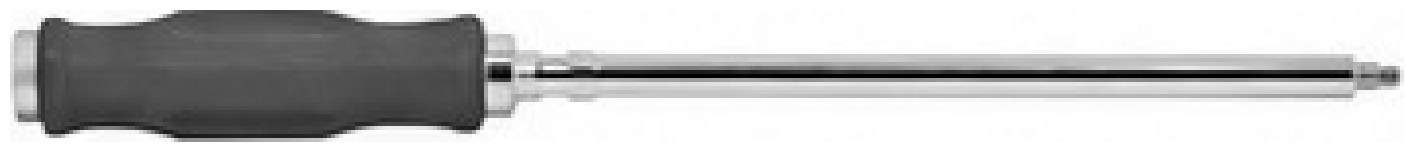
Llave de apriete del perno cónico (sujeción del clavo)



Martillo ranurado



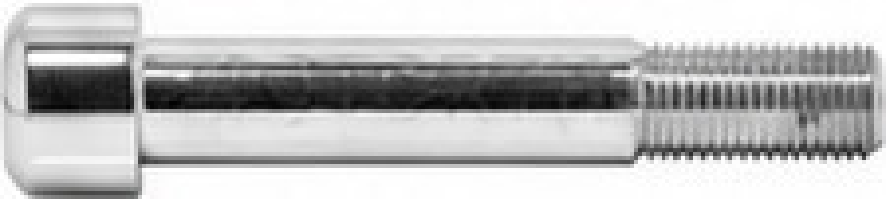
Introductor de lámina PFNA2



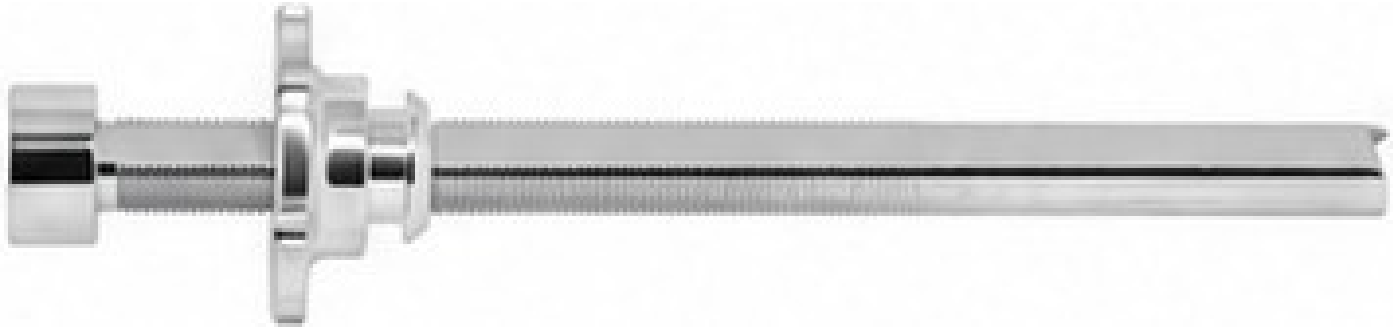
Cabezal impulsor



Perno cónico (Perno de sujeción de clavo)



Camisa proximal roscada con tuerca



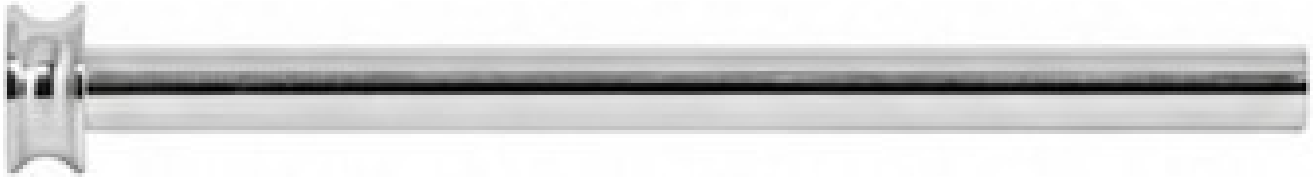
Camisa de alambre



Trocar 3 mm

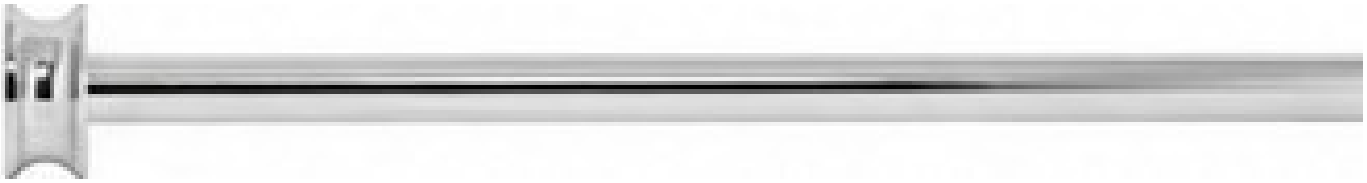


Camisa protectora

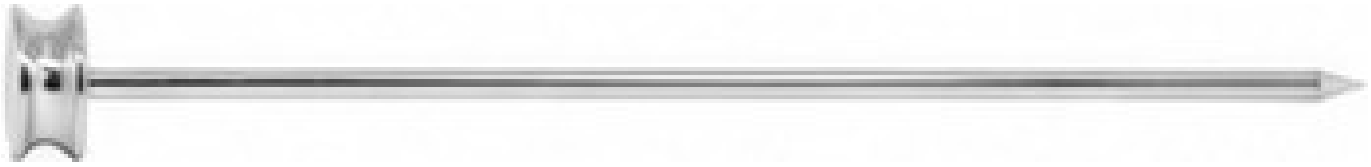


Instrumental para Clavo PFNA2

Camisa de broca



Trocar

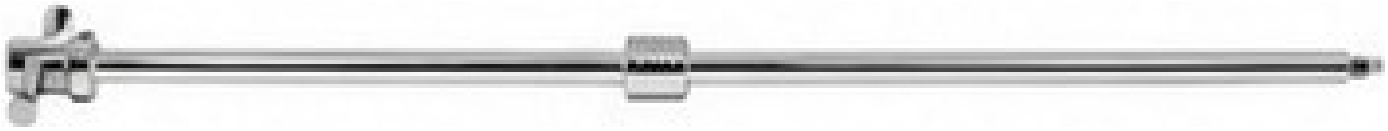


Alambre guía 3 mm

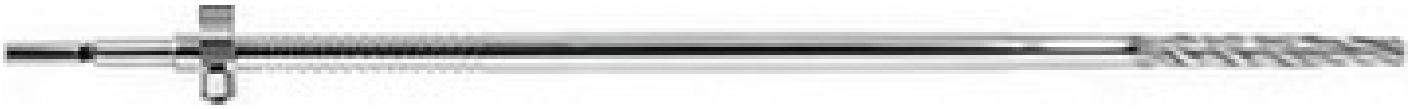
Tubo medular



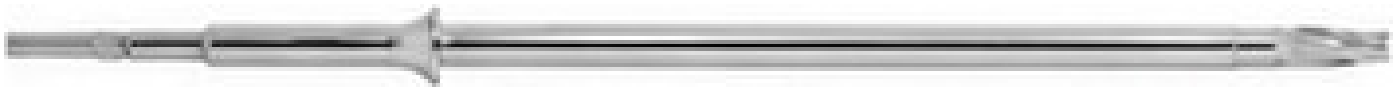
Extractor de lámina PFNA2



Fresa para lámina PFNA2



Fresa cortical



Fresa proximal 15 mm



Instrumental para Clavo PFNA2

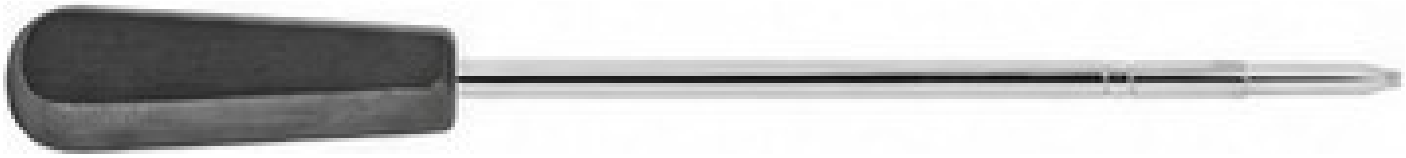
Barra de martillo deslizante



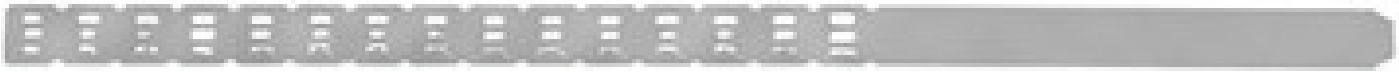
Medidor de profundidad



Destornillador para 4.9 mm Perno de bloqueo



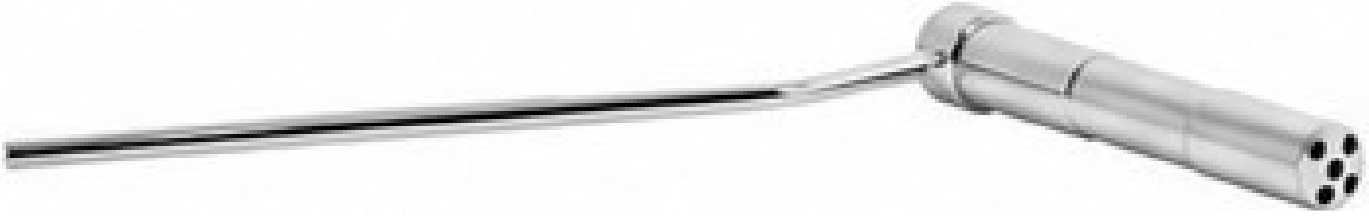
Escala de medición



Mango de acoplamiento rápido

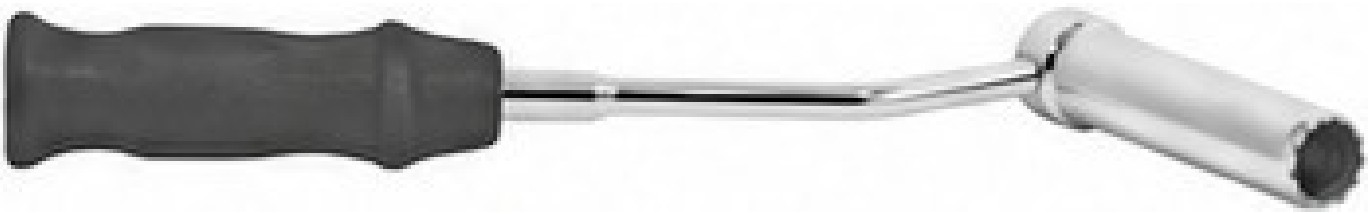


Camisa de alambre para Camisa Solapur



Instrumental para Clavo PFNA2

Camisa Solapur



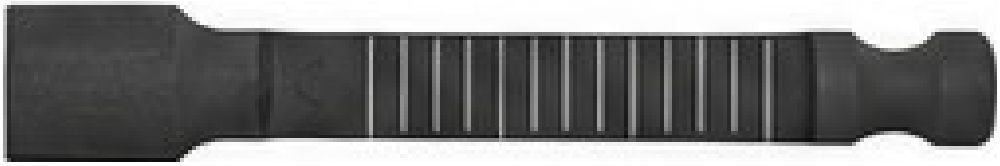
Protector de tejidos



Introductor de alambre



Calibre de medición



Instrumental para Clavo PFNA2

Barra de doblado 5 mm



Llave de lámina PFNA



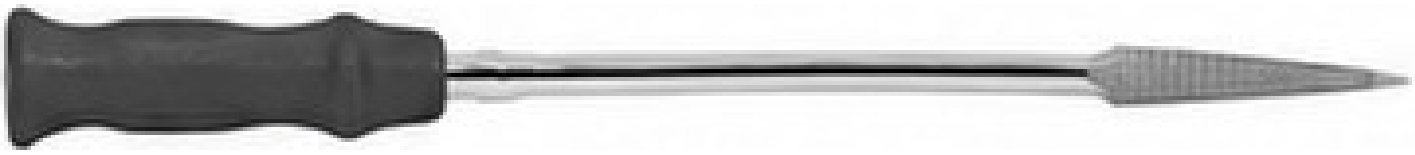
Punzón óseo



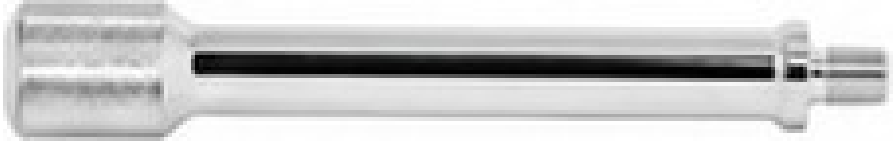
Broca 4 mm x 300 mm



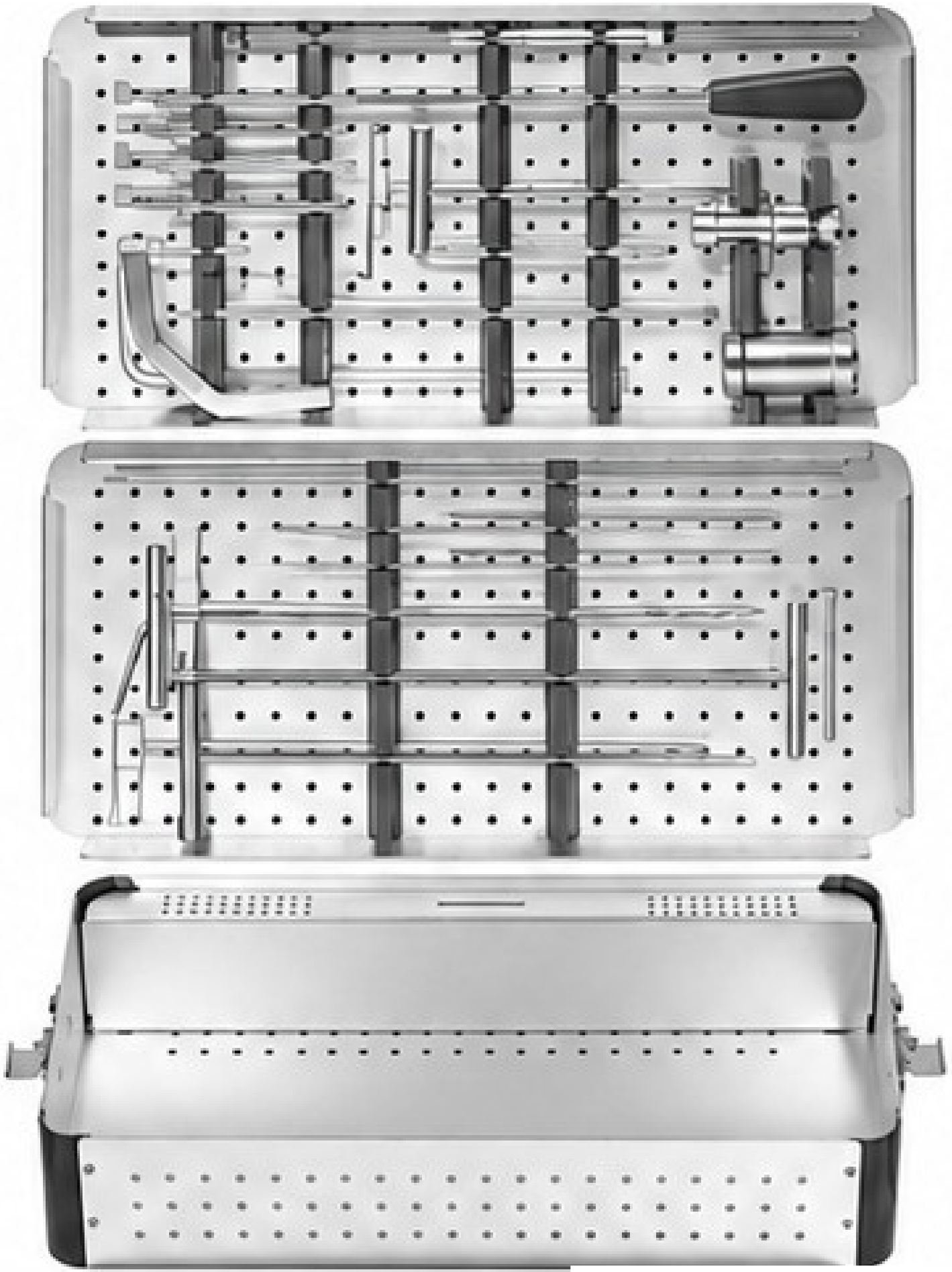
Punzón óseo canulado



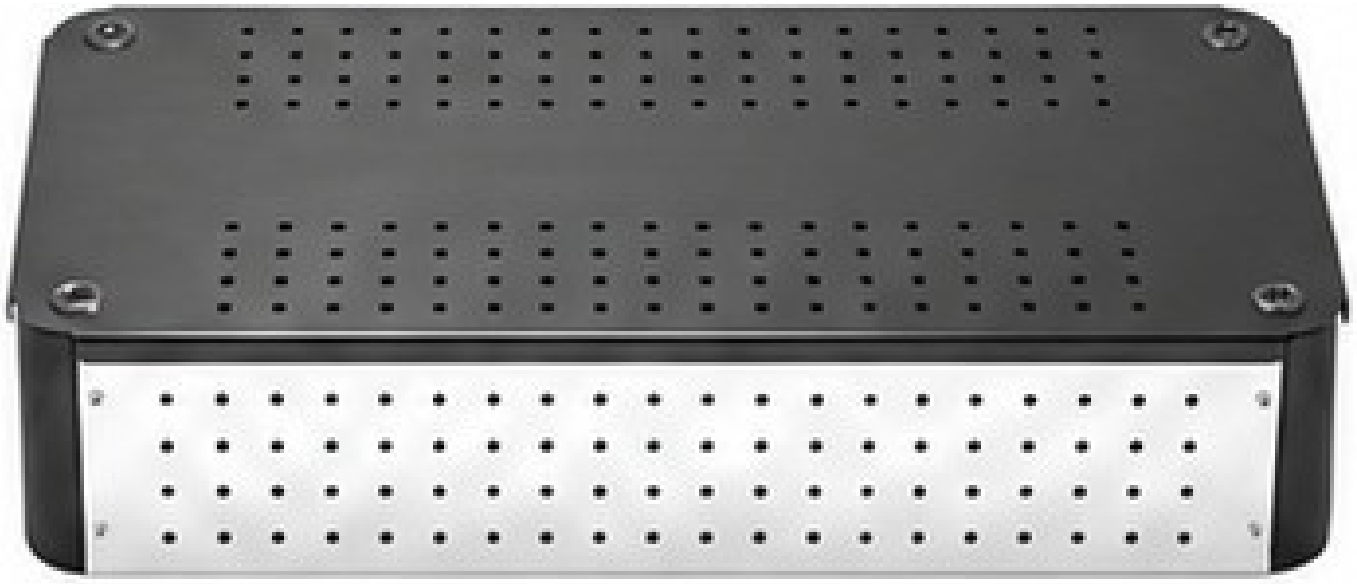
Extractor de clavos



Juego de instrumental para Clavo humeral



Juego de instrumental para Clavo humeral



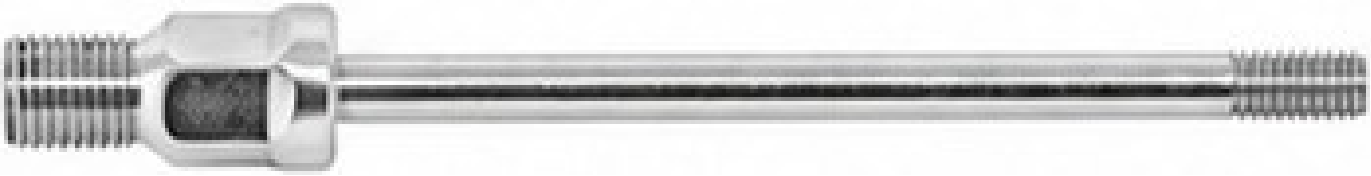
N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía para clavo de húmero	1
2	Perno cónico para Guía de orientación	1
3	Camisa protectora	1
4	Trocar	1
5	Camisa de broca	1
6	Medidor de profundidad hasta 110 mm	1
7	Destornillador	1
8	Punzón óseo canulado	1
9	Llave fija	1
10	Mango de barra	1
11	Barra	1
12	Martillo deslizante	1
13	2 mm Alambre guía	2
14	Broca, 2.7 mm x 225 mm	2
15	Fresa canulada con mango en T 6 mm	1
16	Fresa canulada con mango en T 7 mm	1
17	Fresa canulada con mango en T 8 mm	1
18	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental para Clavo humeral

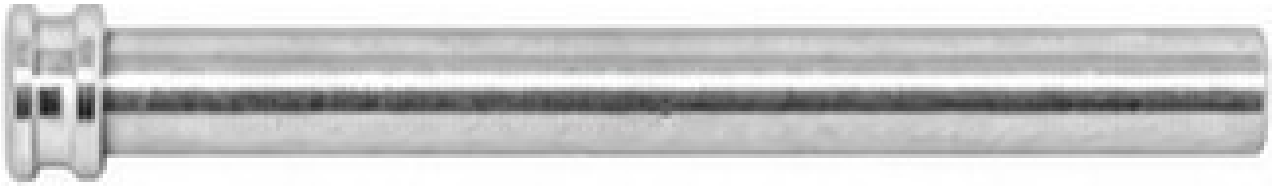
Guía para clavo de húmero



Perno cónico para Guía de orientación



Camisa protectora



Trocar



Camisa de broca

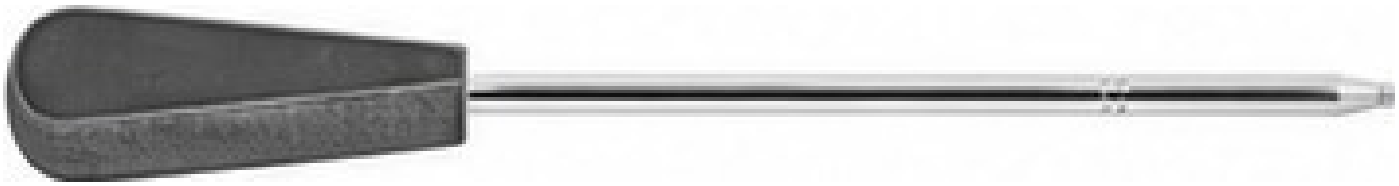


Instrumental para Clavo humeral

Medidor de profundidad hasta 110 mm



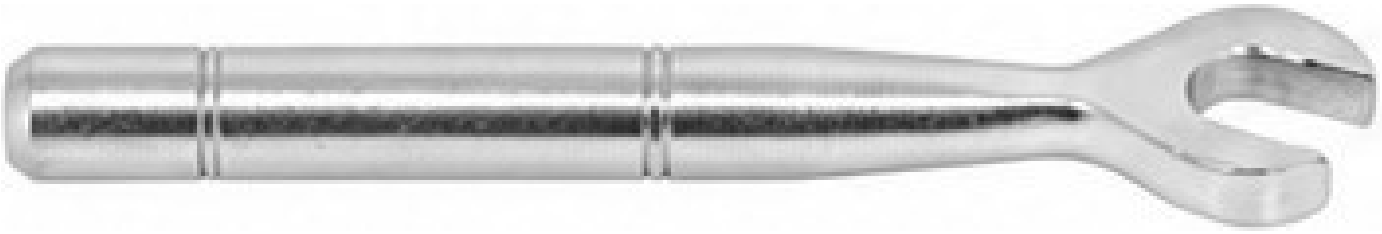
Destornillador



Punzón óseo canulado

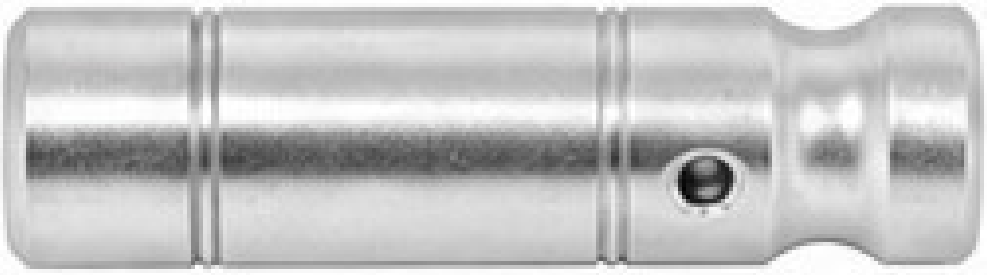


Llave fija

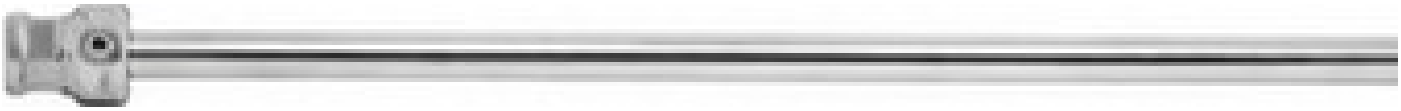


Instrumental para Clavo humeral

Mango de barra



Barra



Martillo deslizante



2 mm Alambre guía

Broca, 2.7 mm x 225 mm



Fresa canulada con mango en T 6 mm



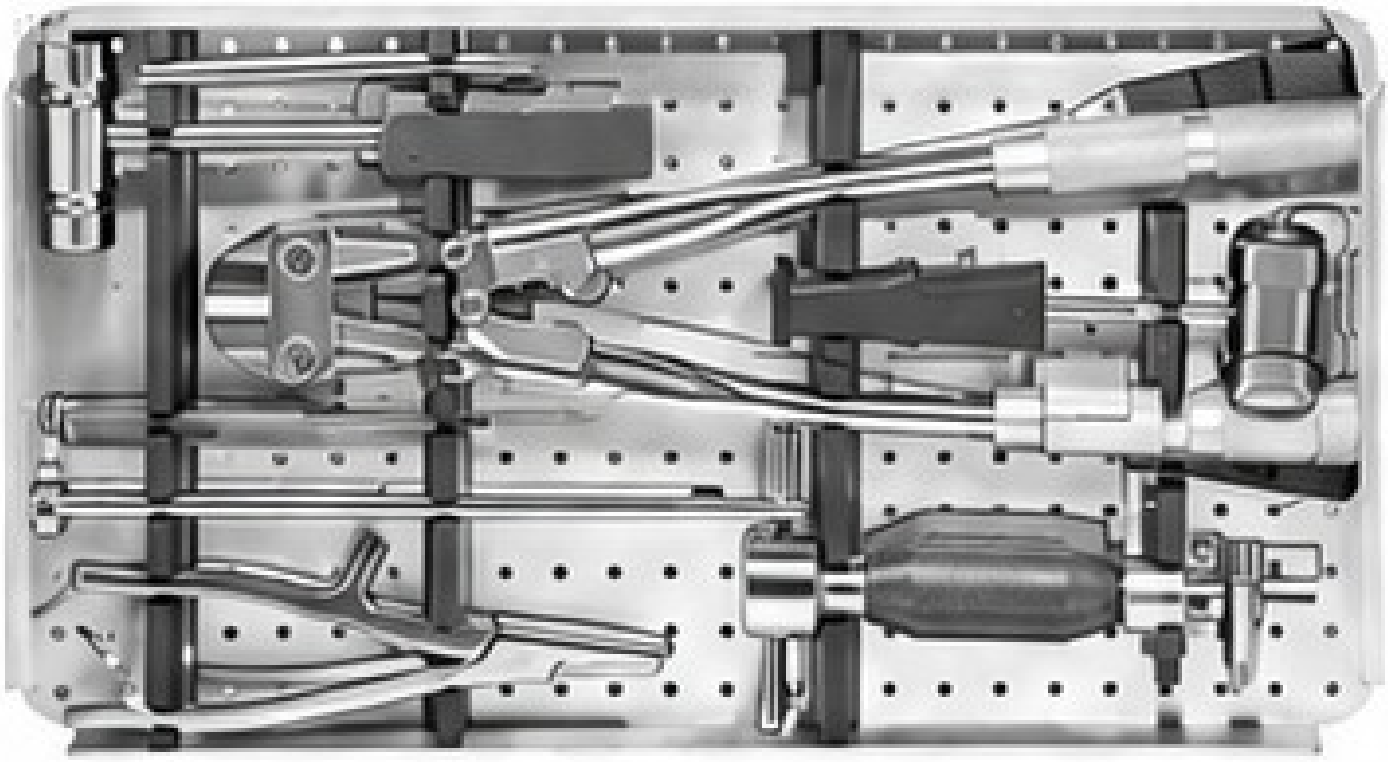
Fresa canulada con mango en T 7 mm

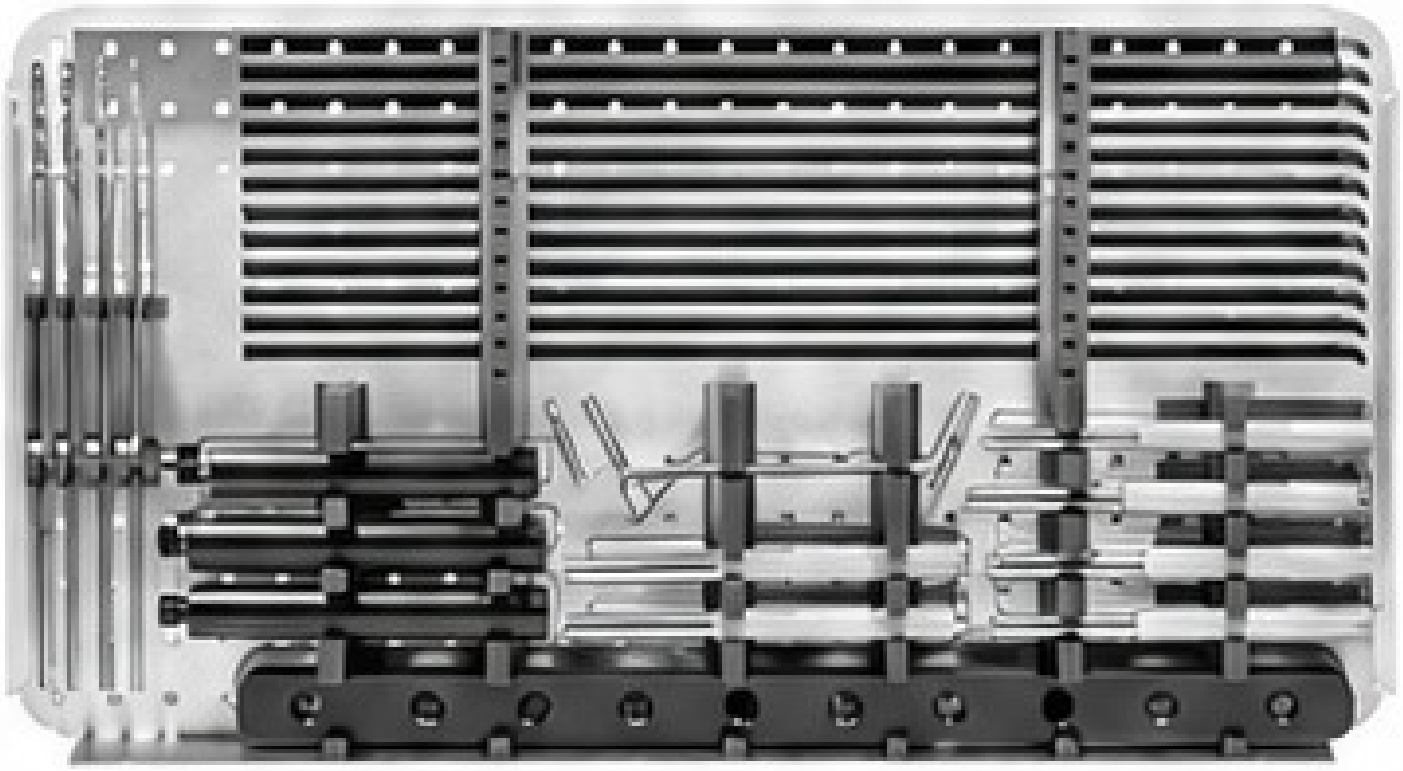


Fresa canulada con mango en T 8 mm



Juego de instrumental para Clavo elástico de titanio





Juego de instrumental para Clavo elástico de titanio



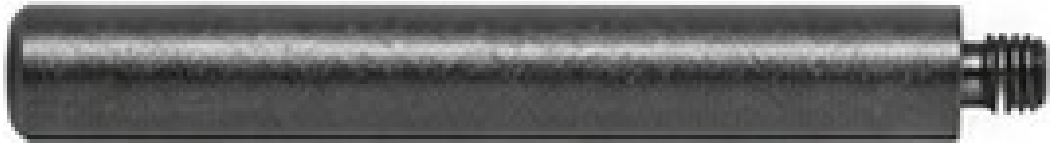
N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Barra pequeña de reducción en F	1
2	Barra roscada para Barra en F	1
3	Barra roscada para Barra en F	1
4	Barra roscada para Barra en F	1
5	Impactador oblicuo de clavo elástico 4.5 mm	1
6	Impactador de clavo elástico 2.0 mm	1
7	Impactador de clavo elástico 2.5 mm	1
8	Impactador de clavo elástico 3.0 mm	1
9	Impactador de clavo elástico 3.5 mm	1
10	Impactador de clavo elástico 4.0 mm	1
11	Guía doble de broca 3.2/4.5 mm	1
12	Broca 3.2 x 200 mm	2
13	Broca 3.5 x 200 mm	2
14	Alicate extractor para clavo TENS	1
15	Barra extractora	1
16	Punzón óseo	1
17	Martillo con mango de fibra 500 gramos	1
18	Llave de pivotes 4.5 x 120 mm	1
19	Martillo deslizante	1
20	Cortador de clavos 14 pulgadas	1
21	Insertor de clavo TENS, Mango en T con portabrocas y llave	1
22	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental para Clavo elástico de titanio

Barra pequeña de reducción en F



Barra roscada para Barra en F



Impactador oblicuo de clavo elástico 4.5 mm



Impactador de clavo elástico 2.0 mm



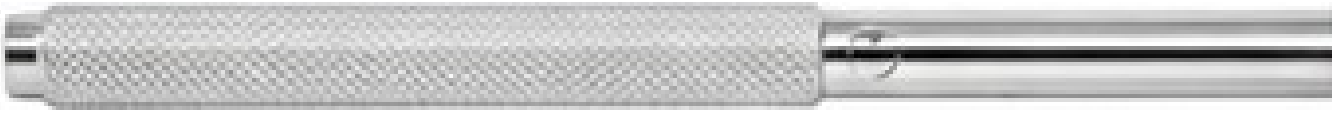
Impactador de clavo elástico 2.5 mm



Impactador de clavo elástico 3.0 mm



Impactador de clavo elástico 3.5 mm



Impactador de clavo elástico 4.0 mm



Instrumental para Clavo elástico de titanio

Guía doble de broca 3.2/4.5 mm



Broca 3.2 x 200 mm



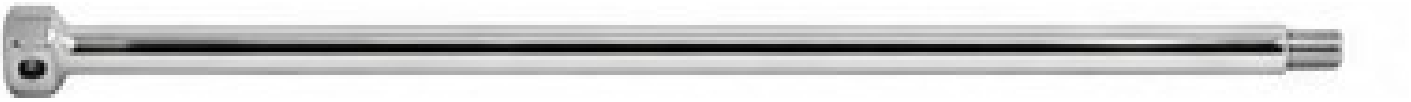
Broca 3.5 x 200 mm



Alicate extractor para clavo TENS

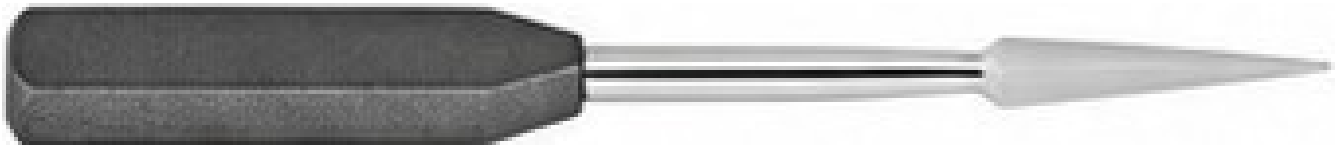


Barra extractora



Instrumental para Clavo elástico de titanio

Punzón óseo



Martillo con mango de fibra 500 gramos



Llave de pivotes 4.5 x 120 mm



Martillo deslizante



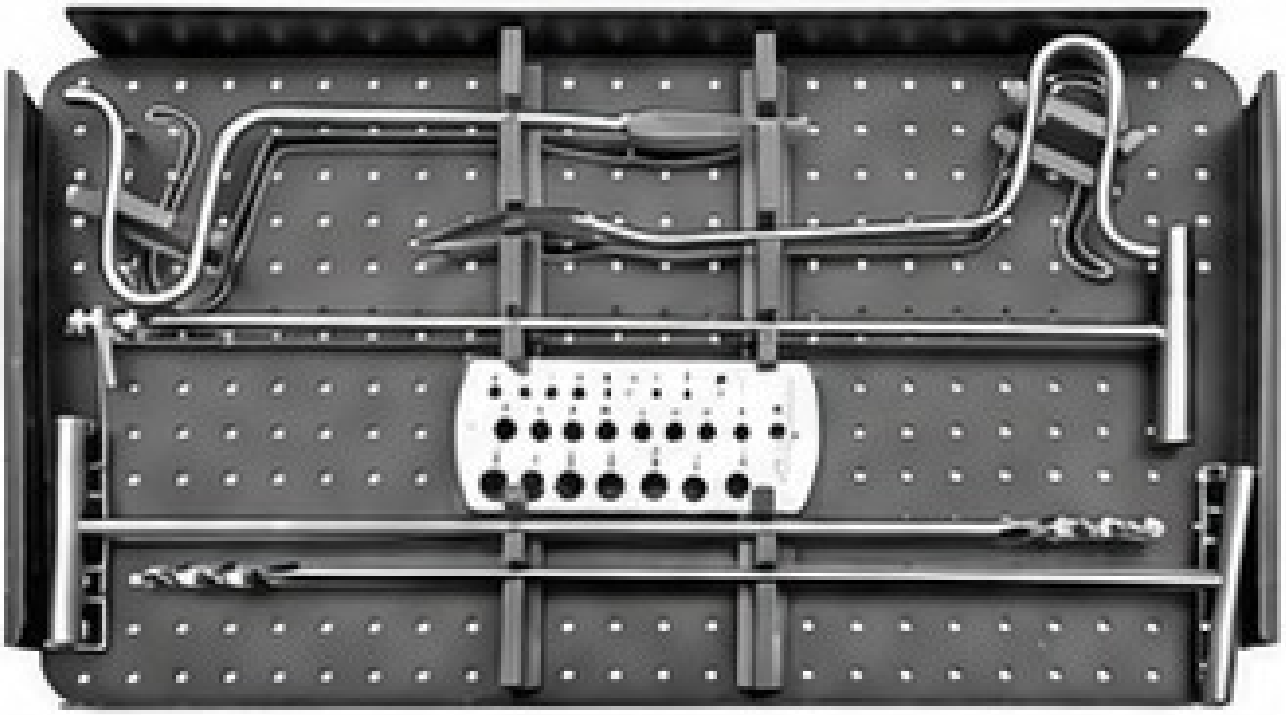
Cortador de clavos 14 pulgadas

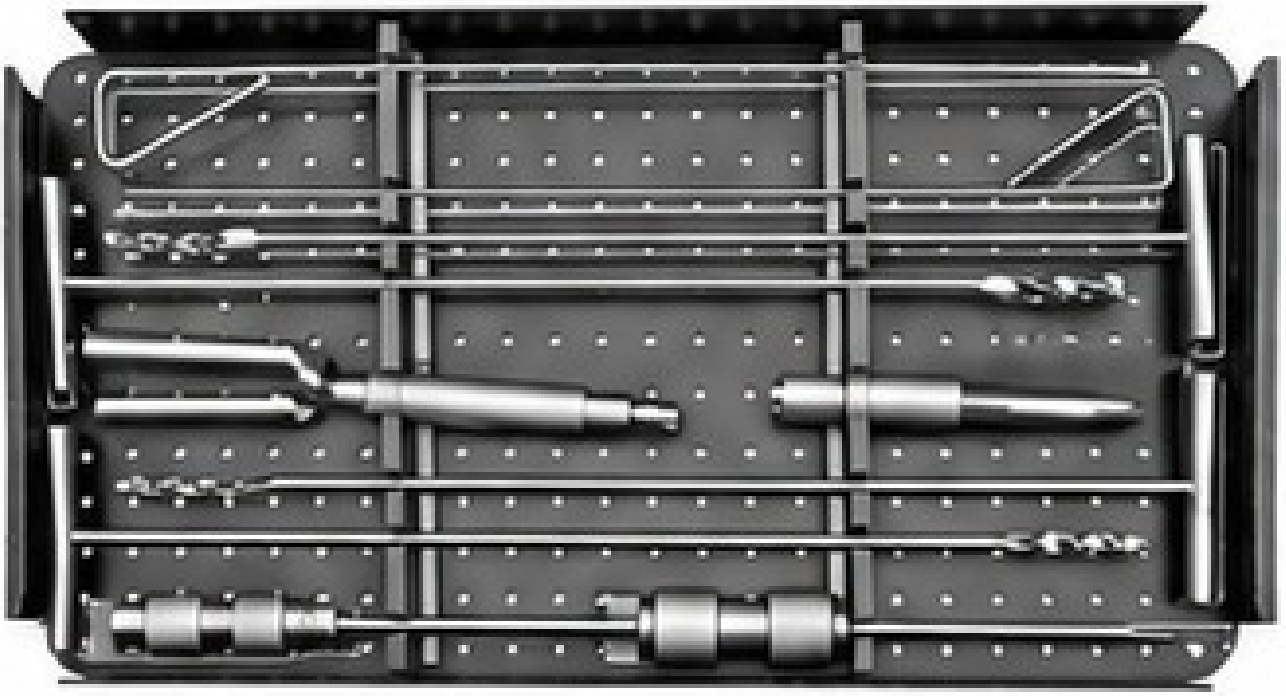


Insertor de clavo TENS, Mango en T con portabrocas y llave



Juego de instrumental para Clavo Kuntscher



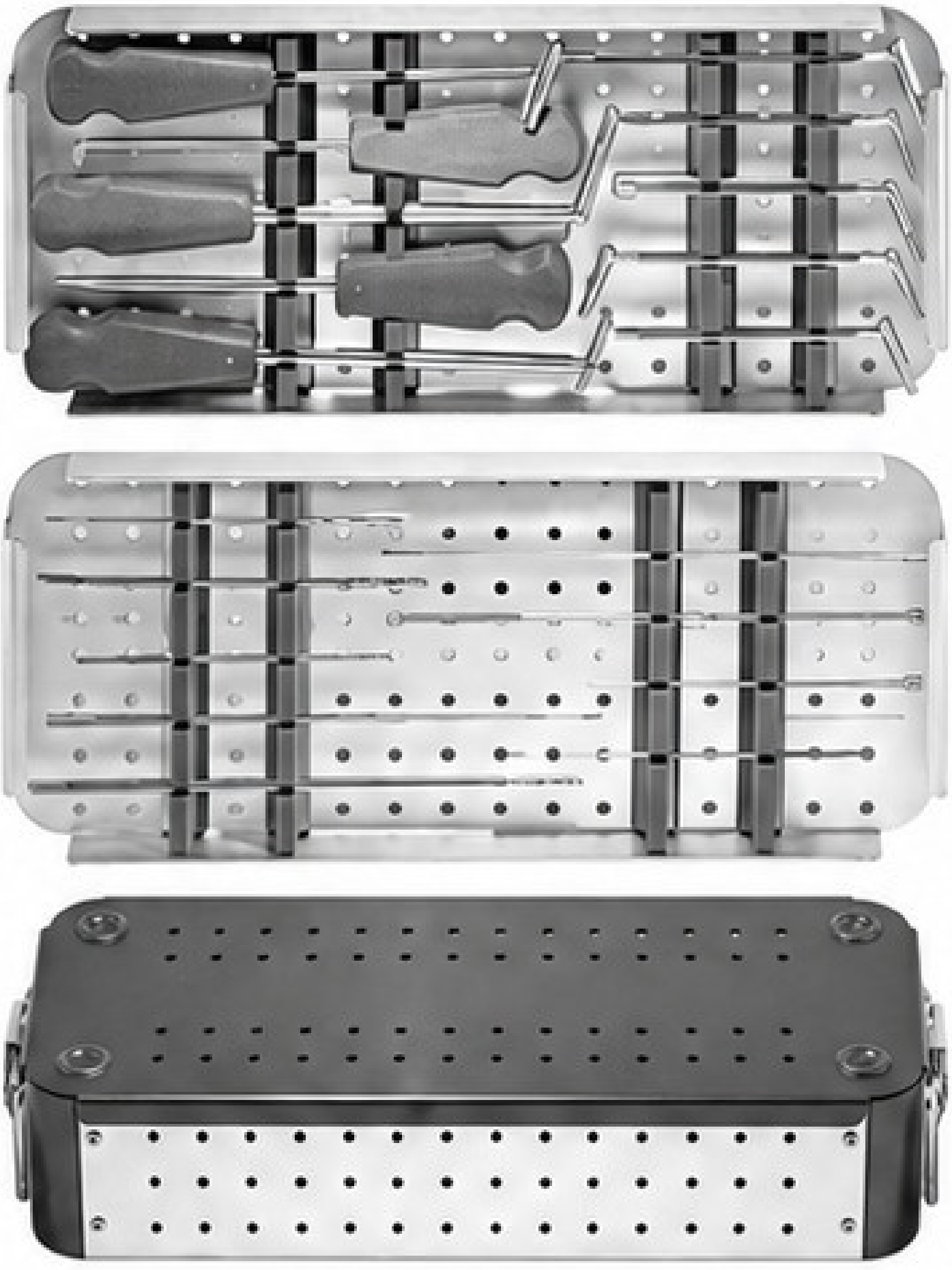


Juego de instrumental para Clavo Kuntscher



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Punzón óseo curvo, con punta de diamante	1
2	Punzón óseo recto, con punta de diamante	1
3	Introductor para clavo K	1
4	Juego extractor con mango de barra de martillo deslizante y gancho	1
5	Alambre guía 2 mm	1
6	Alambre guía 2.5 mm	1
7	Alambre guía 3 mm	1
8	Alambre guía 3.5 mm	1
9	Alambre guía 4 mm	1
10	Alambre guía 4.5 mm	1
11	Impactador para clavo K	1
12	Calibre de medición	1
13	Fresa maciza 6 mm	1
14	Fresa maciza 7 mm	1
15	Fresa maciza 8 mm	1
16	Fresa maciza 9 mm	1
17	Fresa maciza 10 mm	1
18	Fresa maciza 11 mm	1
19	Fresa maciza 12 mm	1
20	Gancho de repuesto	1
21	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Juego de instrumental para Tornillos Herbert



Juego de instrumental para Tornillos Herbert

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Destornillador canulado para 2.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.0 mm)	**1**
2	Destornillador canulado para 3.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm)	**1**
3	Destornillador canulado para 4.0 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm)	**1**
4	Destornillador canulado para 4.5 mm Tornillo Herbert (punta de 3.0 mm)	**1**
5	Destornillador canulado para 5.5 mm Tornillo Herbert (punta de 3.5 mm)	**1**
6	Broca canulada, 2.0 mm	**2**
7	Broca canulada, 2.7 mm	**2**
8	Broca canulada, 3.2 mm	**2**
9	Broca canulada, 3.5 mm	**2**
10	Broca canulada, 4.5 mm	**2**
11	Guía de broca y aguja K (2 mm Guía de broca, 0.8 mm Aguja K Guía)	**1**
12	Guía de broca y aguja K (2.7 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)	**1**
13	Guía de broca y aguja K (3.2 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)	**1**
14	Guía de broca y aguja K (3.5 mm Guía de broca, 1.4 mm Aguja K Guía)	**1**
15	Guía de broca y aguja K (4.5 mm Guía de broca, 1.5 mm Aguja K Guía)	**1**
16	Alambre guía, 0.8 mm	**5**
17	Alambre guía, 1.2 mm	**5**
18	Alambre guía, 1.2 mm	**5**
19	Alambre guía, 1.4 mm	**5**
20	Alambre guía, 1.5 mm	**5**
21	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	**1**

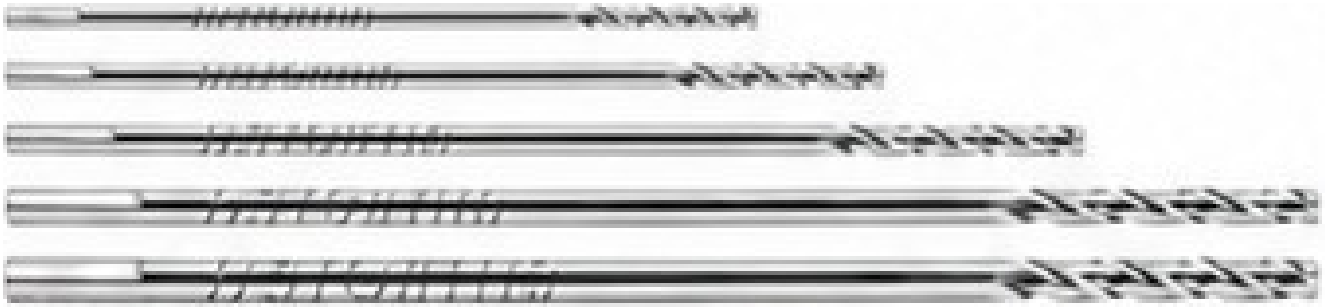
Guía de broca y aguja K

Guía de broca y aguja K (2 mm Guía de broca, 0.8 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (2.7 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (3.2 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (3.5 mm Guía de broca, 1.4 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (4.5 mm Guía de broca, 1.5 mm Aguja K Guía)



Broca canulada

Broca canulada, 2.0 mm Broca canulada, 2.7 mm Broca canulada, 3.2 mm Broca canulada, 3.5 mm Broca canulada, 4.5 mm



Destornillador canulado

Destornillador canulado para 2.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.0 mm) Destornillador canulado para 3.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm) Destornillador canulado para 4.0 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm) Destornillador canulado para 4.5 mm Tornillo Herbert (punta de 3.0 mm) Destornillador canulado para 5.5 mm Tornillo Herbert (punta de 3.5 mm)

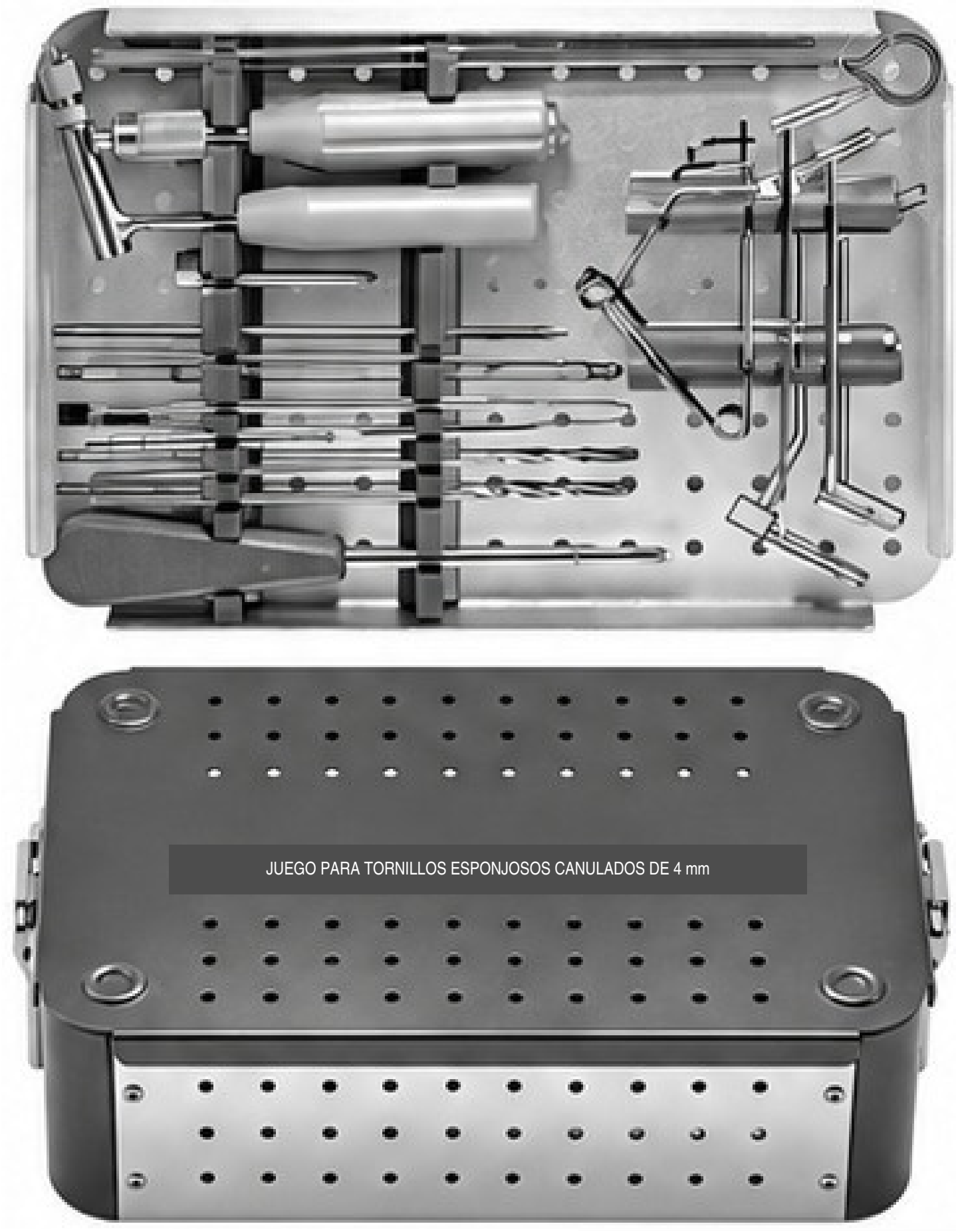


Alambre guía

Alambre guía, 0.8 mm
Alambre guía, 1.2 mm
Alambre guía, 1.2 mm
Alambre guía, 1.4 mm
Alambre guía, 1.5 mm



Juego de instrumental para 4 mm Tornillos esponjosos canulados



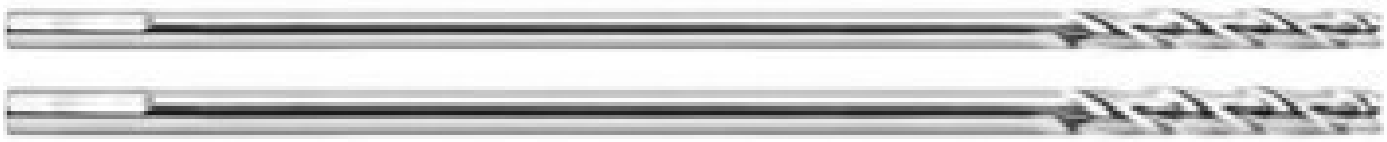
Instrumental para 4 mm Tornillos esponjosos canulados

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Avellanador canulado con mango en T 6 mm Cabeza, longitud 150 mm	1
2	Broca canulada de vástago liso 2.7 mm, longitud 160 mm	1
3	Broca canulada de vástago liso 3.5 mm, longitud 160 mm	1
4	Destornillador hexagonal canulado punta de 2.5 mm	1
5	Macho canulado con mango en T, 4.0 mm, longitud 150 mm	1
6	Medidor directo canulado hasta 80 mm	1
7	Camisa para broca y macho (1.2 mm broca y 3.5 mm Macho)	1
8	Camisa para broca y macho (2.5 mm broca y 4.0 mm Macho)	1
9	Guía de broca con tope y dos insertos 3.5 mm/2.7 mm	1
10	Soporte para tornillos y arandelas	1
11	Mango de acoplamiento rápido	1
12	Estilete 1.2 mm, longitud 280 mm	1
13	Alambre guía roscado 1.2 mm x 150 mm	5
14	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Avellanador canulado con mango en T 6 mm Cabeza, longitud 150 mm



Broca canulada de vástago liso 2.7 mm, longitud 160 mm Broca canulada de vástago liso 3.5 mm, longitud 160 mm



Estilete 1.2 mm, longitud 280 mm



Alambre guía roscado 1.2 mm x 150 mm

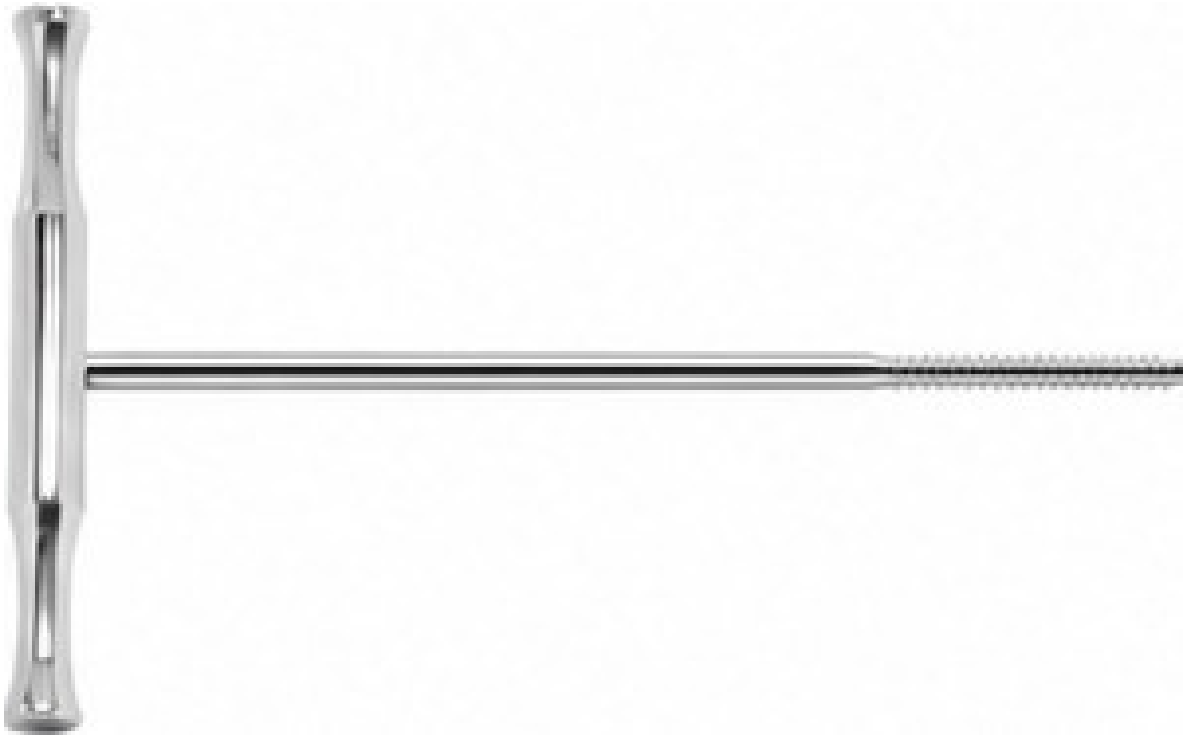


Instrumental para 4 mm Tornillos esponjosos canulados

Destornillador hexagonal canulado punta de 2.5 mm



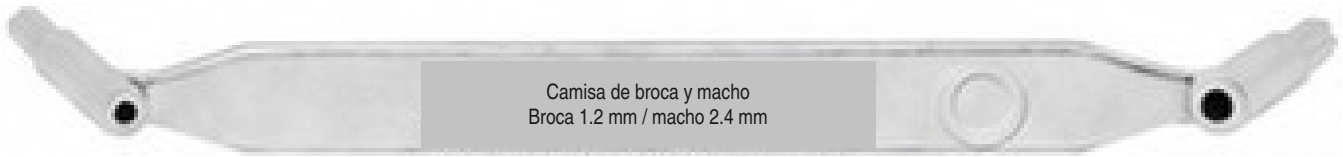
Macho canulado con mango en T, 4.0 mm, longitud 150 mm



Medidor directo canulado



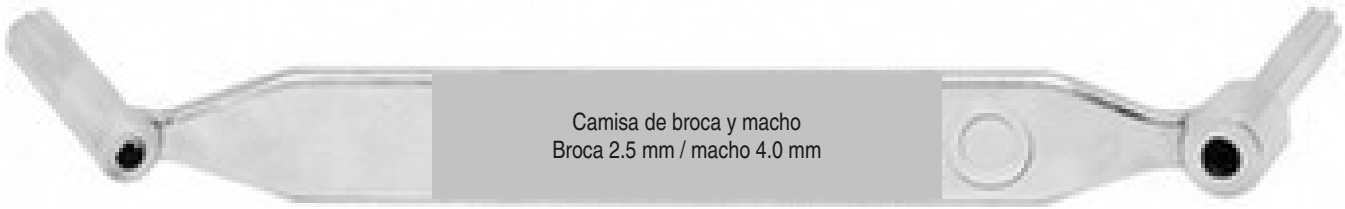
Camisa para broca y macho (1.2 mm broca y 2.4 mm Macho)



Camisa de broca y macho
Broca 1.2 mm / macho 2.4 mm

Instrumental para 4 mm Tornillos esponjosos canulados

Camisa para broca y macho (2.5 mm broca y 4.0 mm Macho)



Guía de broca con tope y dos insertos 3.5 mm/2.7 mm



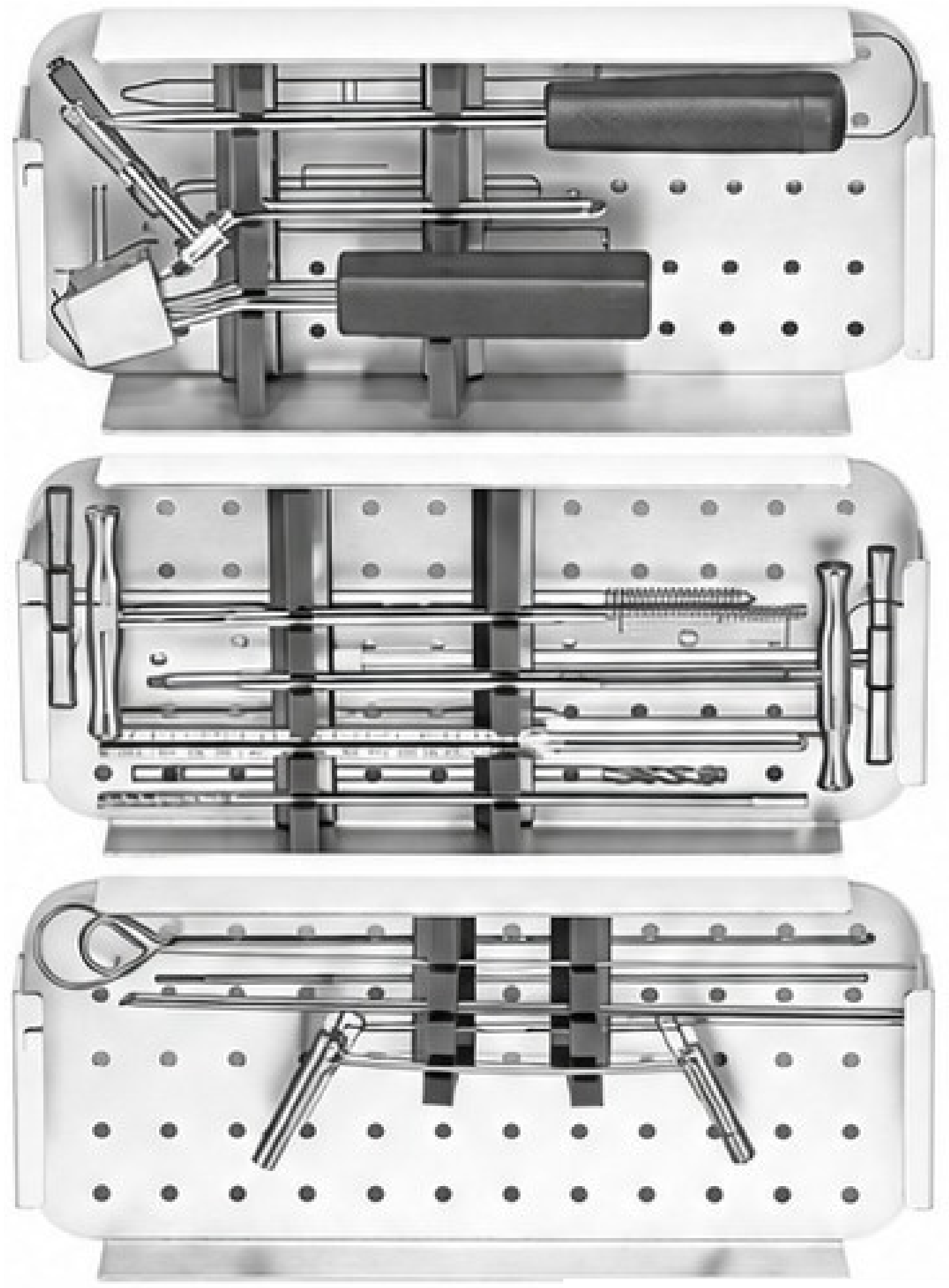
Soporte para tornillos y arandelas



Mango de acoplamiento rápido



Juego de instrumental para 6.5 mm Tornillos esponjosos canulados



Instrumental para 6.5 mm Tornillos esponjosos canulados



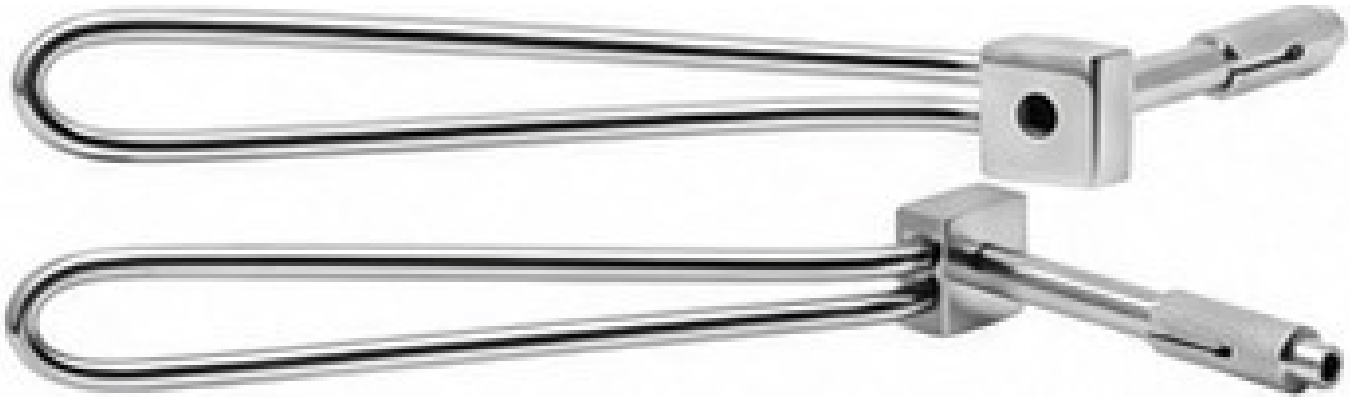
N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía de alambres paralelos	1
2	Camisa protectora	1
3	Destornillador hexagonal canulado punta de 3.5 mm	1
4	Macho canulado con mango en T 6.5 mm, longitud 230 mm	1
5	Avellanador con mango en T	1
6	Medidor directo canulado hasta 130 mm	1
7	Broca canulada 4.5 mm, longitud 230 mm	1
8	Estilete 1.8 mm, longitud 280 mm	1
9	Alambre guía con punta roscada, diám. 1.8 mm, longitud 230 mm	5
10	Camisa para broca y macho (4.5 mm broca y 6.5 mm Macho)	1
11	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental para 6.5 mm Tornillos esponjosos canulados

Guía de alambres paralelos



Camisa protectora



Avellanador con mango en T



Destornillador hexagonal canulado punta de 3.5 mm



Instrumental para 6.5 mm Tornillos esponjosos canulados

Macho canulado con mango en T 6.5 mm, longitud 230 mm



Medidor directo



Broca canulada 4.5 mm, longitud 230 mm



Estilete 2.0 mm, longitud 280 mm



Alambre guía con punta roscada, diám. 2.0 mm, longitud 230 mm



Camisa para broca y macho (4.5 mm broca y 6.5 mm Macho)



Juego de instrumental para Tornillos sin cabeza



Instrumental para Tornillos sin cabeza

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Destornillador canulado para 2.5 mm Tornillo Herbert (punta de 1.5 mm)	1
2	Destornillador canulado para 3.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.0 mm)	1
3	Destornillador canulado para 4.0 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm)	1
4	Destornillador canulado para 4.5 mm Tornillo Herbert (punta de 2.5 mm)	1
5	Destornillador canulado para 5.5 mm Tornillo Herbert (punta de 3.0 mm)	1
6	Broca canulada, 2.0 mm	2
7	Broca canulada, 2.7 mm	2
8	Broca canulada, 3.2 mm	2
9	Broca canulada, 3.5 mm	2
10	Broca canulada, 4.5 mm	2
11	Guía de broca y aguja K (2 mm Guía de broca, 0.8 mm Aguja K Guía)	1
12	Guía de broca y aguja K (2.7 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)	1
13	Guía de broca y aguja K (3.2 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)	1
14	Guía de broca y aguja K (3.5 mm Guía de broca, 1.4 mm Aguja K Guía)	1
15	Guía de broca y aguja K (4.5 mm Guía de broca, 1.5 mm Aguja K Guía)	1
16	Alambre guía, 0.8 mm	5
17	Alambre guía, 1.2 mm	5
18	Alambre guía, 1.2 mm	5
19	Alambre guía, 1.4 mm	5
20	Alambre guía, 1.5 mm	5
21	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Guía de broca y aguja K

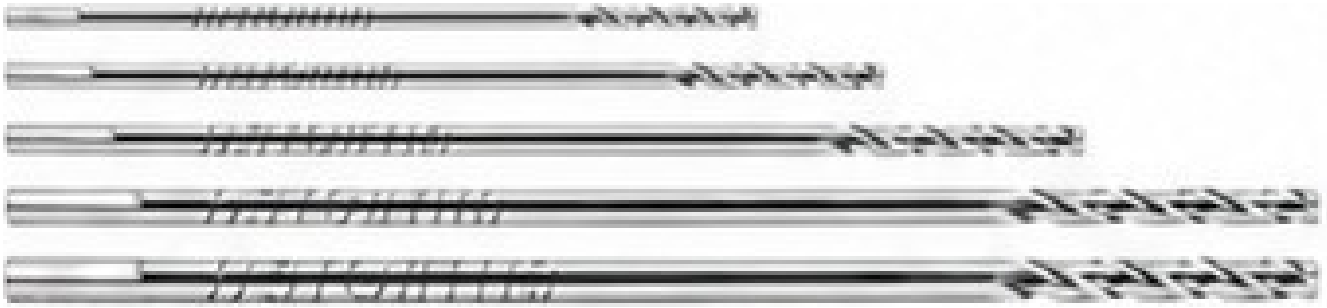
Guía de broca y aguja K (2 mm Guía de broca, 0.8 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (2.7 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (3.2 mm Guía de broca, 1.2 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (3.5 mm Guía de broca, 1.4 mm Aguja K Guía)
Guía de broca y aguja K (4.5 mm Guía de broca, 1.5 mm Aguja K Guía)



Instrumental para Tornillos sin cabeza

Broca canulada

Broca canulada, 2.0 mm Broca canulada, 2.7 mm Broca canulada, 3.2 mm Broca canulada, 3.5 mm Broca canulada, 4.5 mm



Destornillador canulado

Destornillador canulado para 2.5 mm Tornillo sin cabeza (punta de 1.5 mm) Destornillador canulado para 3.5 mm Tornillo sin cabeza (punta de 2.0 mm) Destornillador canulado para 4.0 mm Tornillo sin cabeza (punta de 2.5 mm) Destornillador canulado para 4.5 mm Tornillo sin cabeza (punta de 2.5 mm) Destornillador canulado para 5.5 mm Tornillo sin cabeza (punta de 3.0 mm)

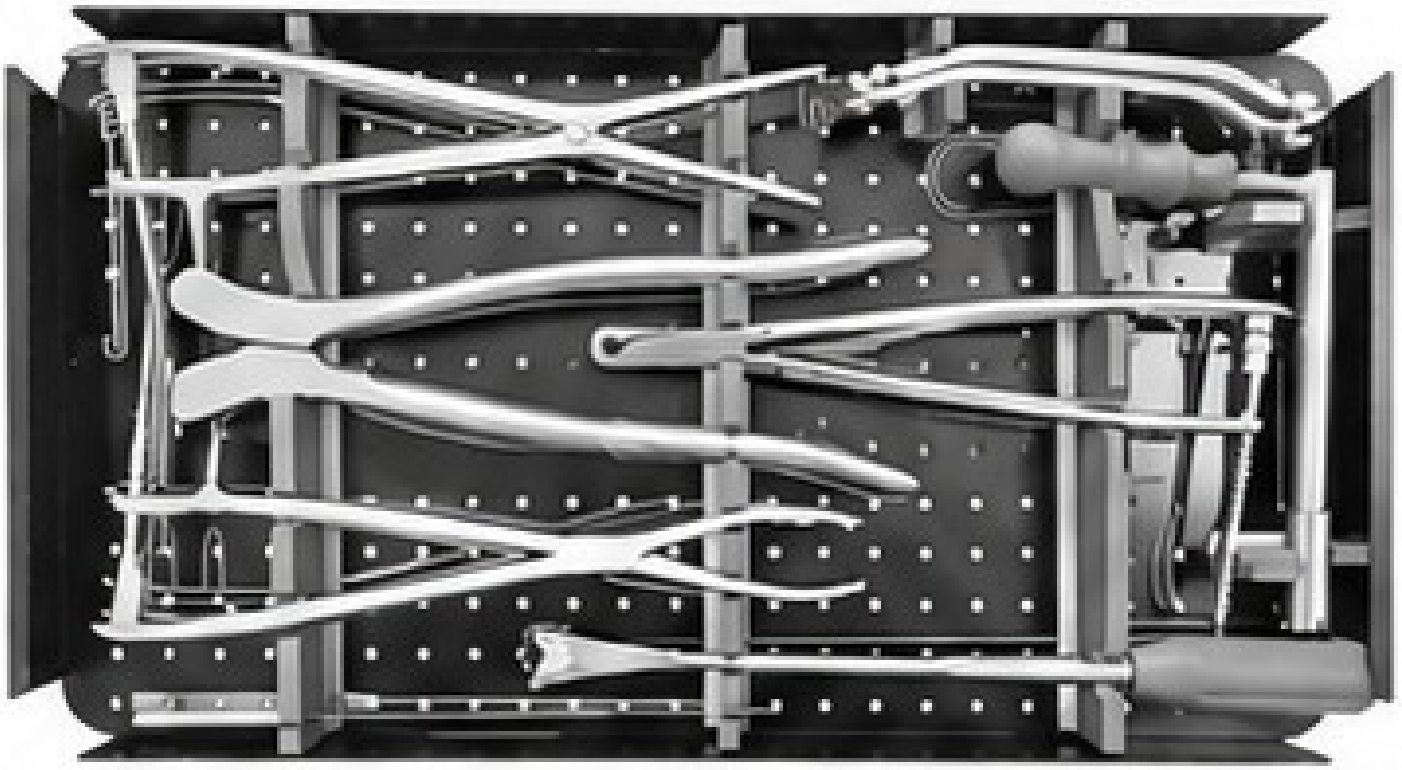


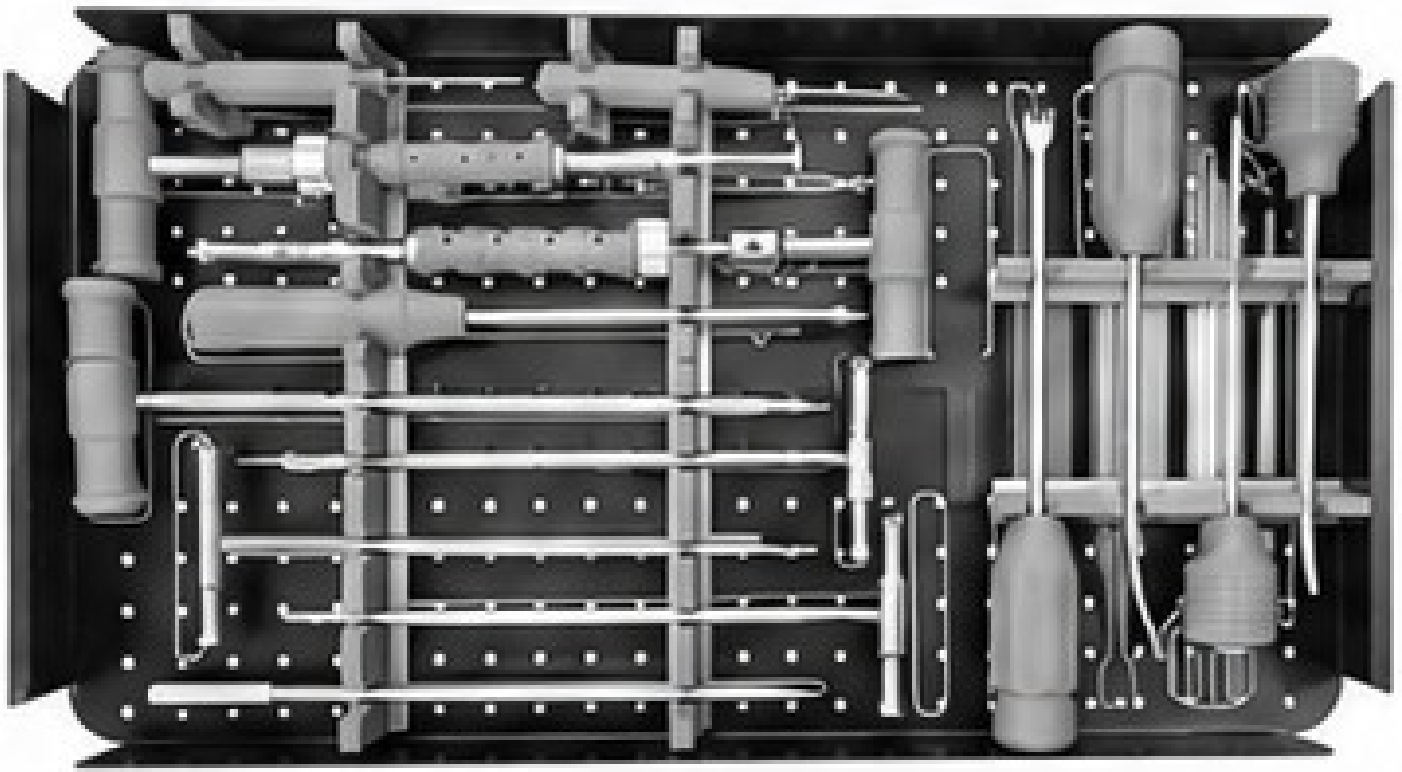
Alambre guía

Alambre guía, 0.8 mm
Alambre guía, 1.2 mm
Alambre guía, 1.2 mm
Alambre guía, 1.4 mm
Alambre guía, 1.5 mm

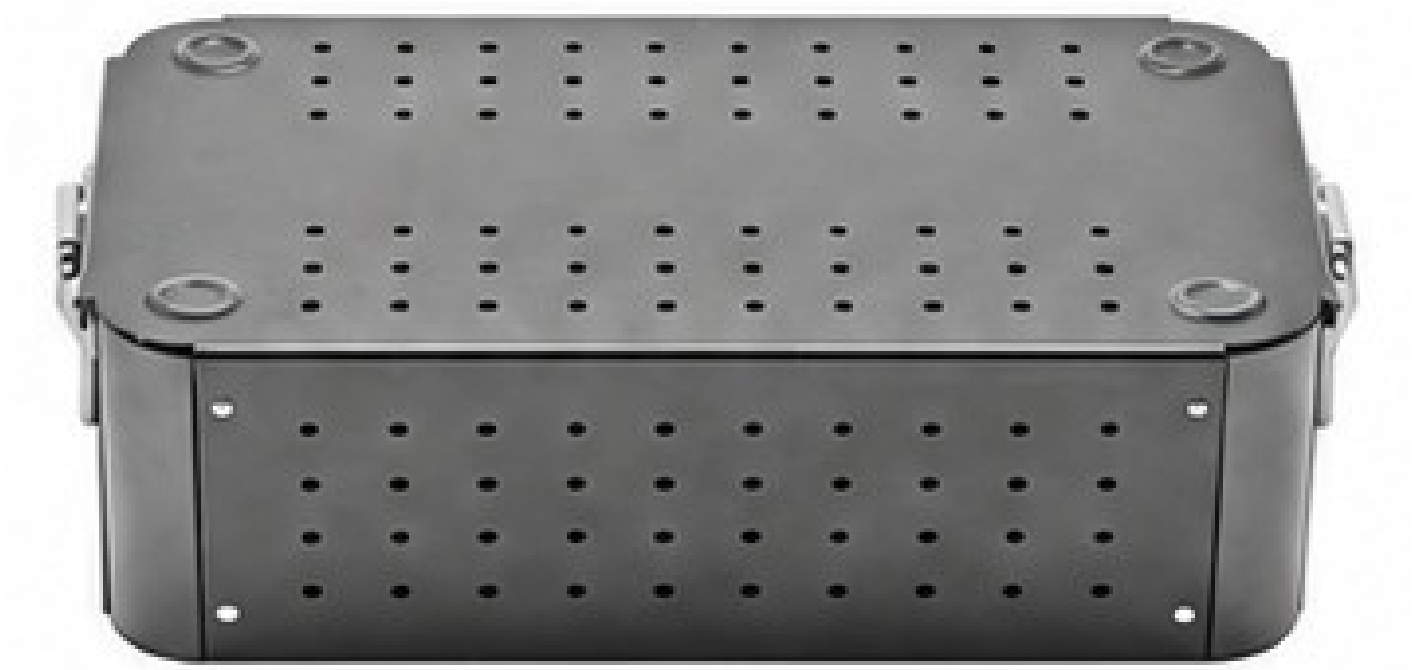


Juego de instrumental para Columna



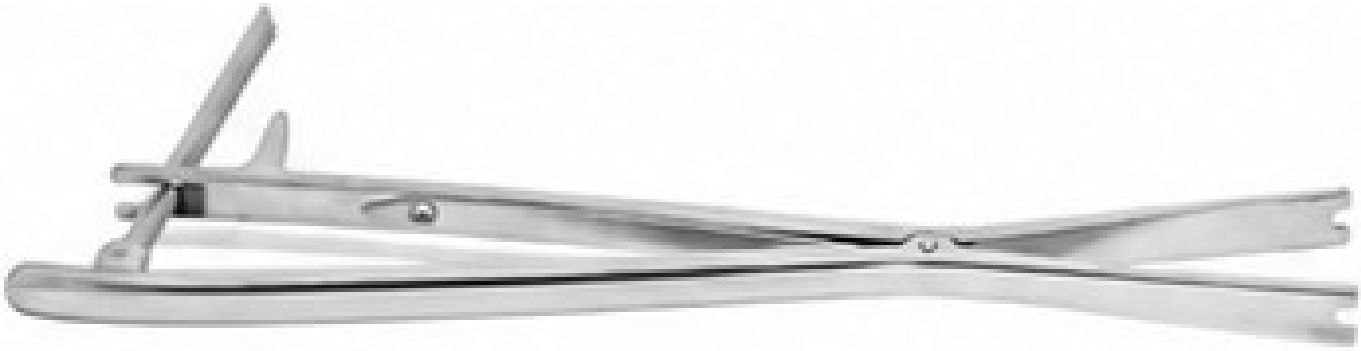


Juego de instrumental para Columna

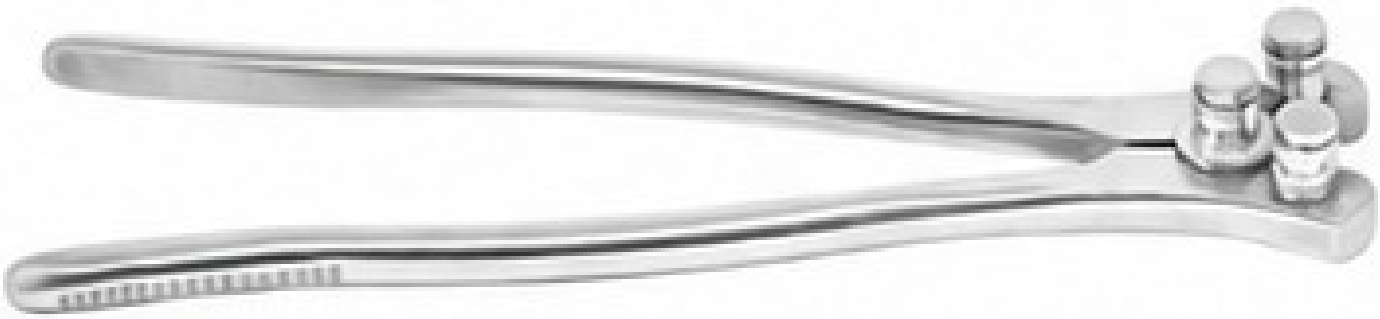


N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Distractor de columna	1
2	Doblador de barras de columna	1
3	Portabarras de columna	1
4	Compresor de barras de columna	1
5	Doblador de placas	1
6	Portatornillos (Camisa antitorsión)	1
7	Extractor de tornillos pediculares	1
8	Sonda pedicular	1
9	Punzón iniciador (para orificios de tornillos)	1
10	Punzón iniciador (para orificios de tornillos)	1
11	Destornillador poliaxial	1
12	Destornillador monoaxial	1
13	Punzón pedicular recto con tope	1
14	Destornillador para Tornillo descentrado (tuerca)	1
15	Macho óseo con mango en T 4 mm	1
16	Macho óseo con mango en T 4.5 mm	1
17	Macho óseo con mango en T 5.5 mm	1
18	Portatornillos para Tornillo descentrado (tuerca)	1
19	Empujador recto de barras de columna	1
20	Empujador curvo de barras de columna	1
21	Sonda recta	1
22	Sonda curva	1
23	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

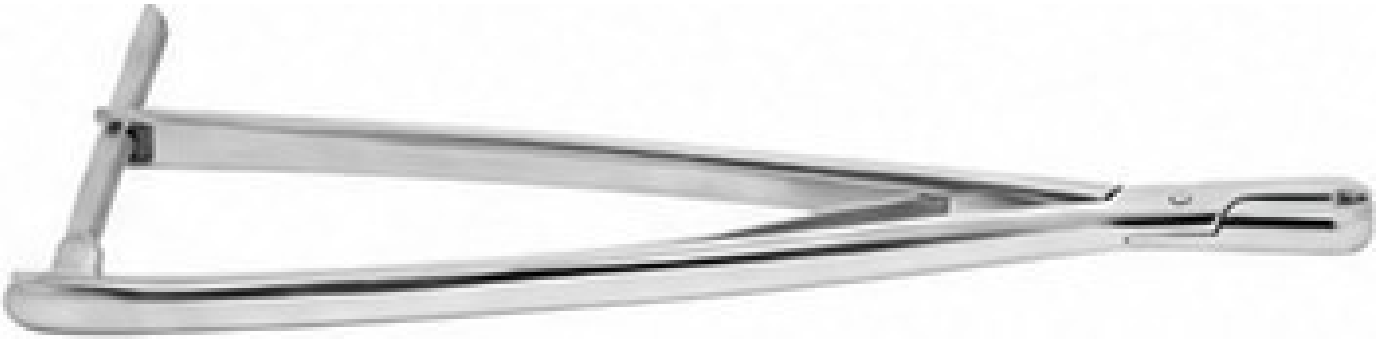
Distractor de columna



Doblador de barras de columna



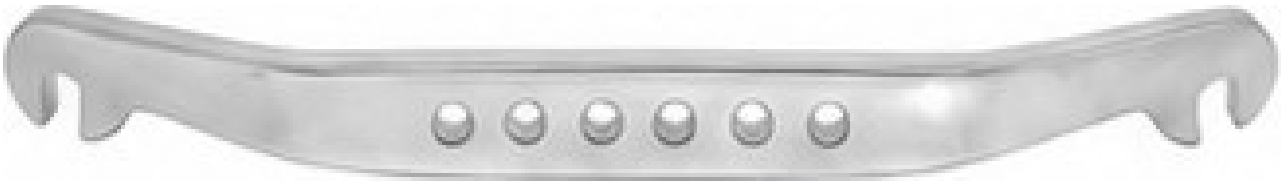
Portabarras de columna



Compresor de barras de columna



Doblador de placas



Portatornillos (Camisa antitorsión)



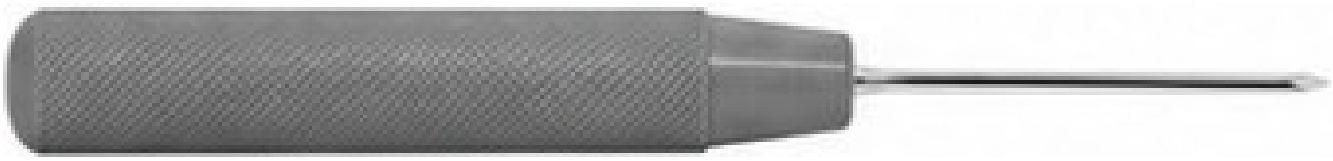
Extractor de tornillos pediculares



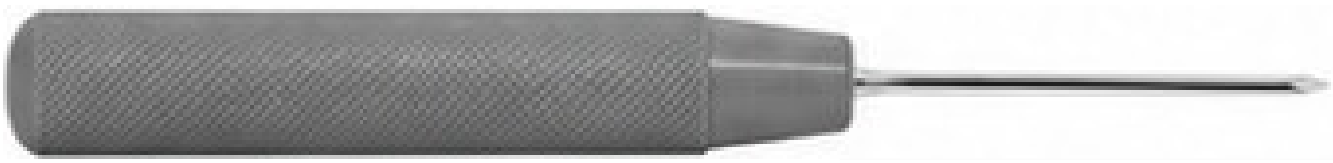
Sonda pedicular



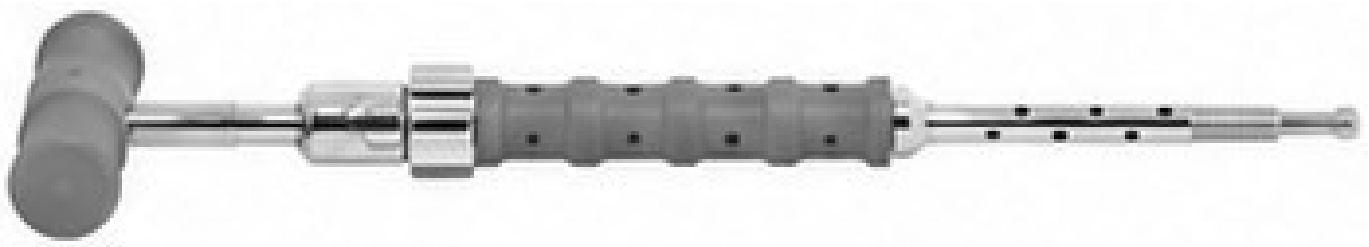
Punzón iniciador (para orificios de tornillos)



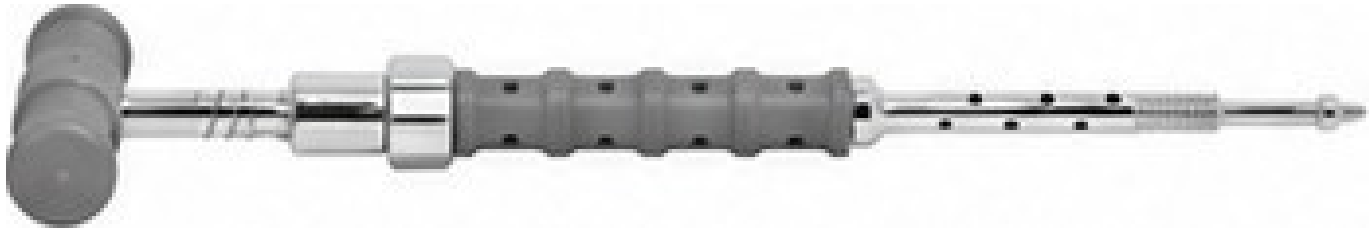
Punzón iniciador (para orificios de tornillos)



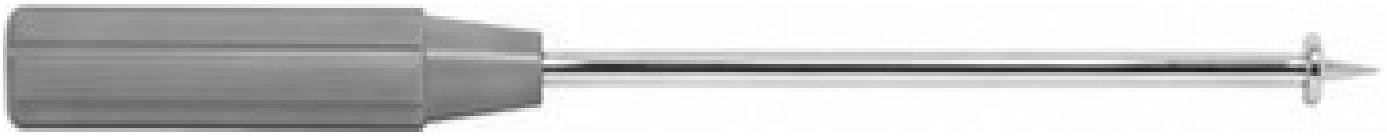
Destornillador monoaxial



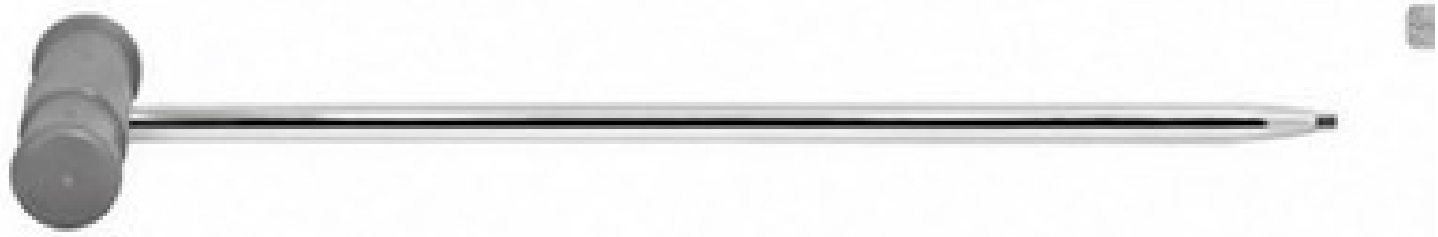
Destornillador poliaxial



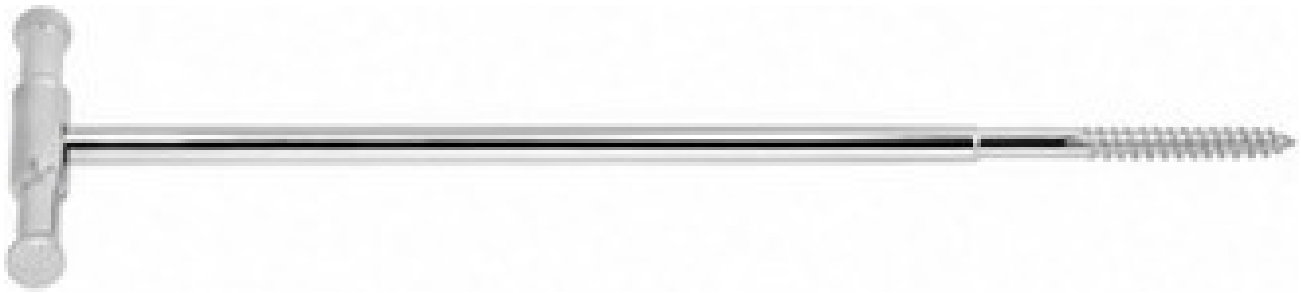
Punzón pedicular recto con tope



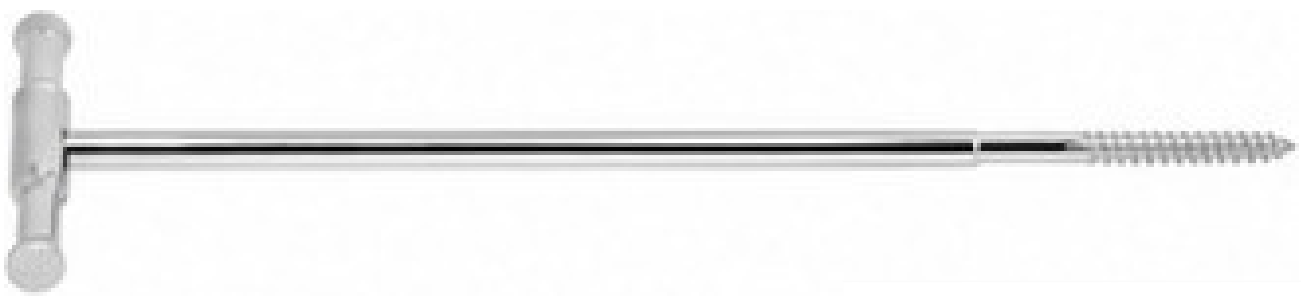
Destornillador para Tornillo descentrado (tuerca)



Macho óseo con mango en T 4 mm



Macho óseo con mango en T 4.5 mm



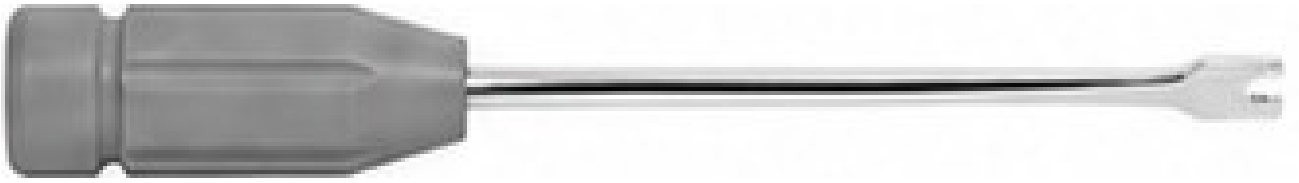
Macho óseo con mango en T 5.5 mm



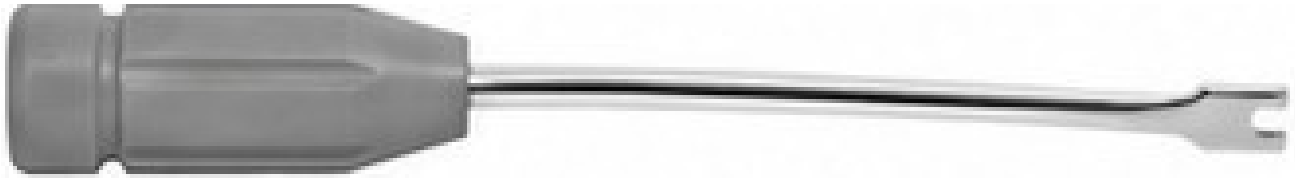
Portatornillos para Tornillo descentrado (tuerca)



Empujador recto de barras de columna



Empujador curvo de barras de columna



Sonda recta



Sonda curva



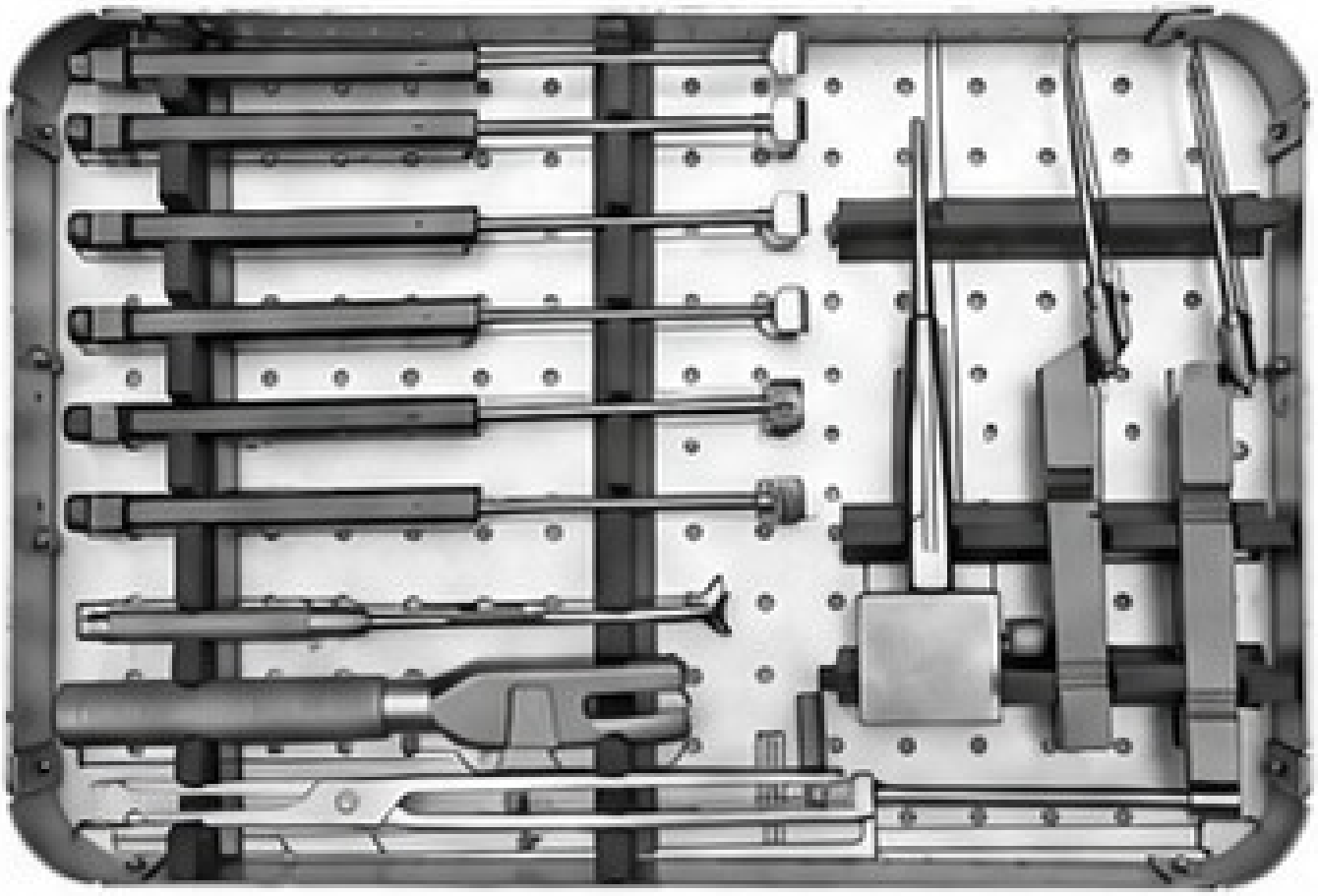
Juego de instrumental para placas cervicales de columna



Juego de instrumental para placas cervicales de columna

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Broca cervical con tope	1
2	Punzón iniciador cervical con tope	1
3	Portatornillos cervical superior	1
4	Destornillador macizo 2.7 mm	1
5	Camisa de sujeción de destornillador cervical punta de 2.7 mm	1
6	Impactador cervical	1
7	Destornillador cervical con miniportatornillos	1
8	Guía cervical para broca	1
9	Guía cervical para macho	1
10	Pinza de sujeción de placa cervical con cierre de cremallera	1
11	Macho cervical con mango	1
12	Camisa de guía cervical 5 mm	1
13	Camisa de guía cervical 6 mm	1
14	Camisa de guía cervical 7 mm	1
15	Camisa de guía cervical 8 mm	1
16	Camisa de guía cervical 9 mm	1
24	Camisa de guía cervical 10 mm	1
25	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Juego de instrumental para cajas cervicales de columna

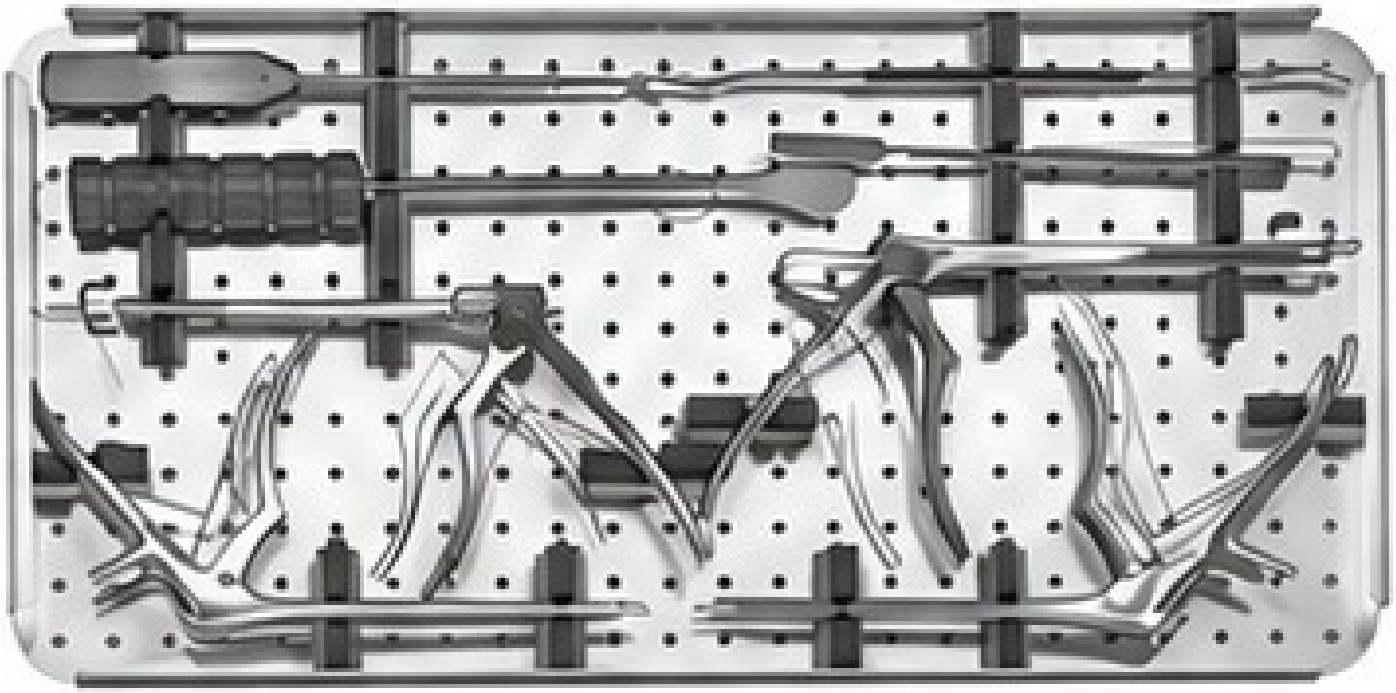


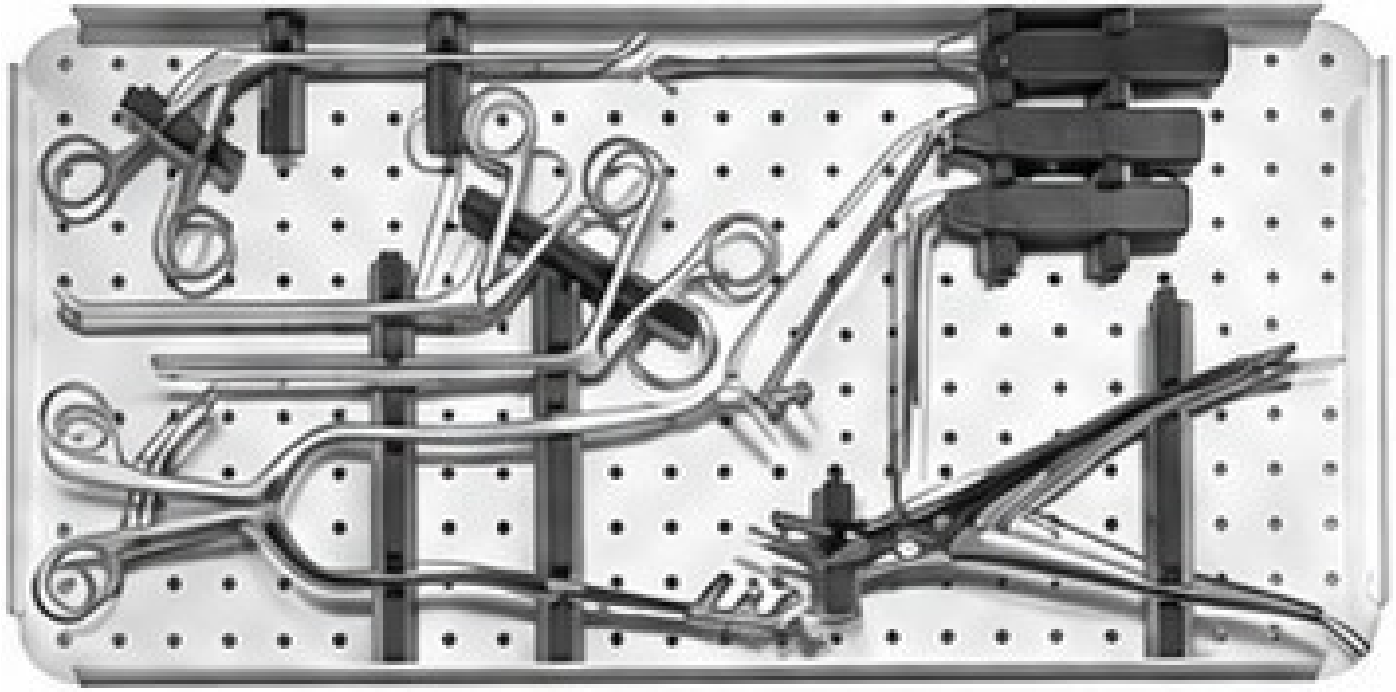


Juego de instrumental para cajas cervicales de columna

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Caja de prueba 5 mm	1
2	Caja de prueba 6 mm	1
3	Caja de prueba 7 mm	1
4	Caja de prueba 8 mm	1
5	Caja de prueba 9 mm	1
6	Caja de prueba 10 mm	1
7	Empujador óseo semicircular	1
8	Martillo ranurado	1
9	Portacaja de prueba	1
10	Portacaja para caja de prueba	1
11	Cureta ósea recta	1
12	Cureta ósea curva	1
13	Impactador de injerto óseo	1
14	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Juego de instrumental para Laminectomía





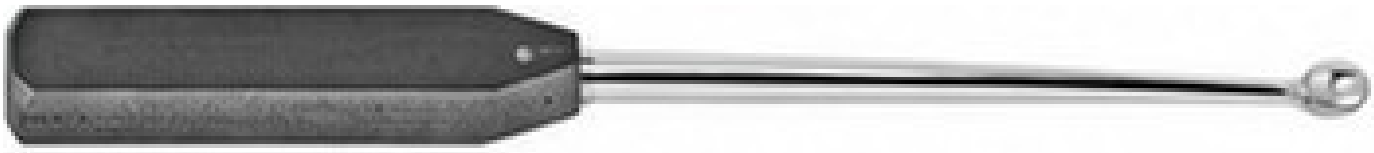
Juego de instrumental para Laminectomía



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Cureta ósea con mango de fibra	1
2	Pinza gubia ósea angulada de doble acción 225 mm	1
3	Elevador Cobb	1
4	Pinza de disco recta	1
5	Pinza de disco Hacia arriba	1
6	Pinza de disco Hacia abajo	1
7	Elevador de duramadre	1
8	Pinza sacabocados ósea Kerrison 2 mm	1
9	Pinza sacabocados ósea Kerrison 3 mm	1
10	Pinza sacabocados ósea Kerrison 4 mm	1
11	Pinza sacabocados ósea Kerrison 5 mm	1
12	Separador McDonald	1
13	Separador mastoideo autoestático extendido	1
14	Separador de raíz nerviosa recto	1
15	Separador de raíz nerviosa Angulado 45 grados	1
16	Separador de raíz nerviosa Angulado 90 grados	1
17	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental de laminectomía

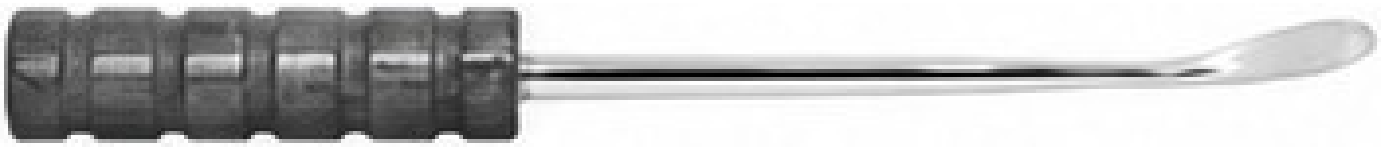
Cureta ósea con mango de fibra



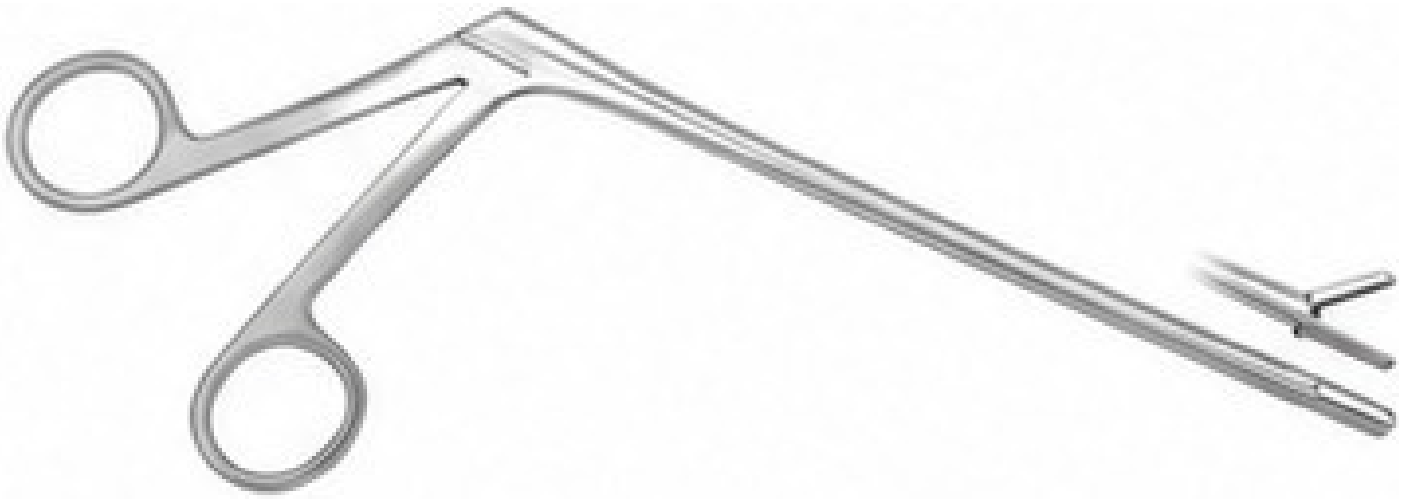
Pinza gubia ósea angulada de doble acción



Elevador Cobb con mango de fibra



Pinza de disco recta



Pinza de disco Hacia arriba



Pinza de disco Hacia abajo

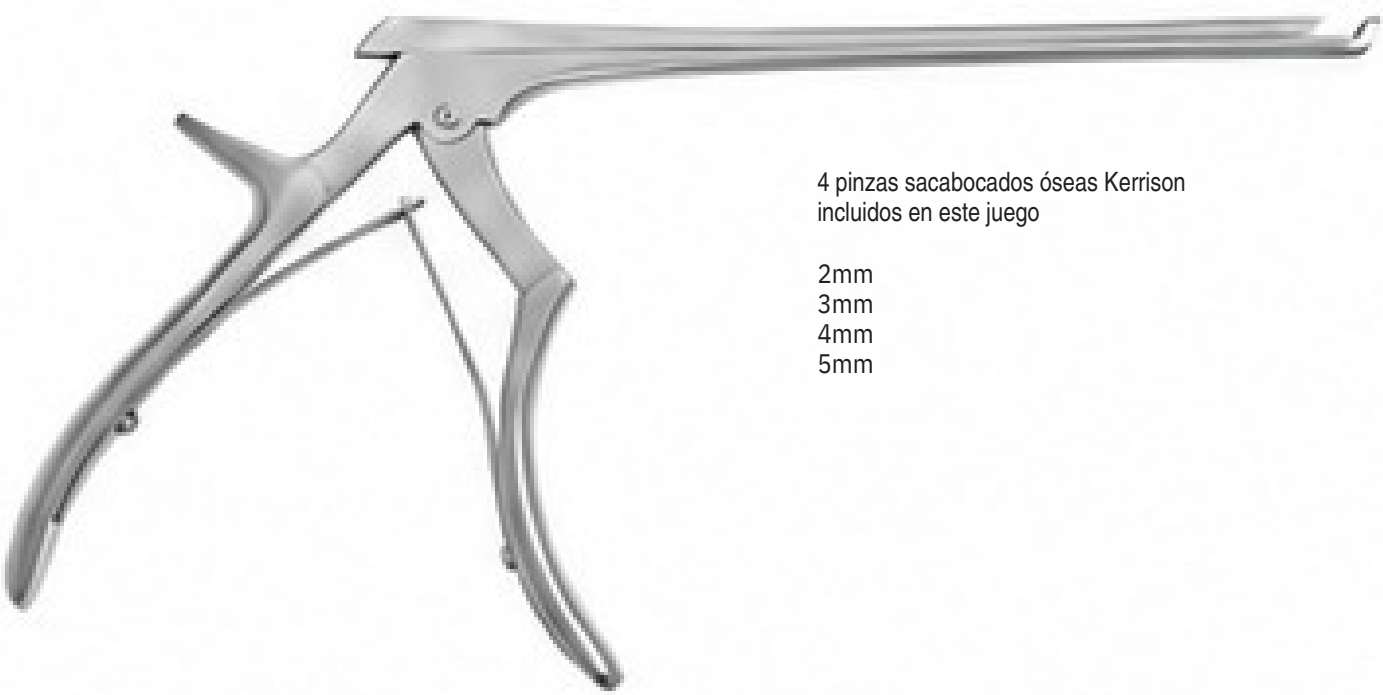


Instrumental de laminectomía

Elevador de duramadre



Pinza sacabocados ósea Kerrison



4 pinzas sacabocados óseas Kerrison incluidos en este juego

2mm
3mm
4mm
5mm

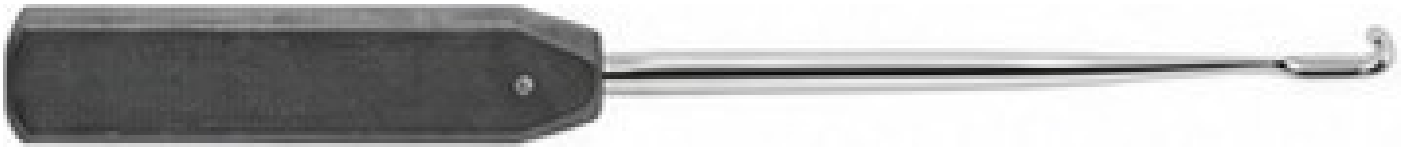
Separador McDonald



Separador mastoideo autoestático extendido



Separador de raíz nerviosa recto



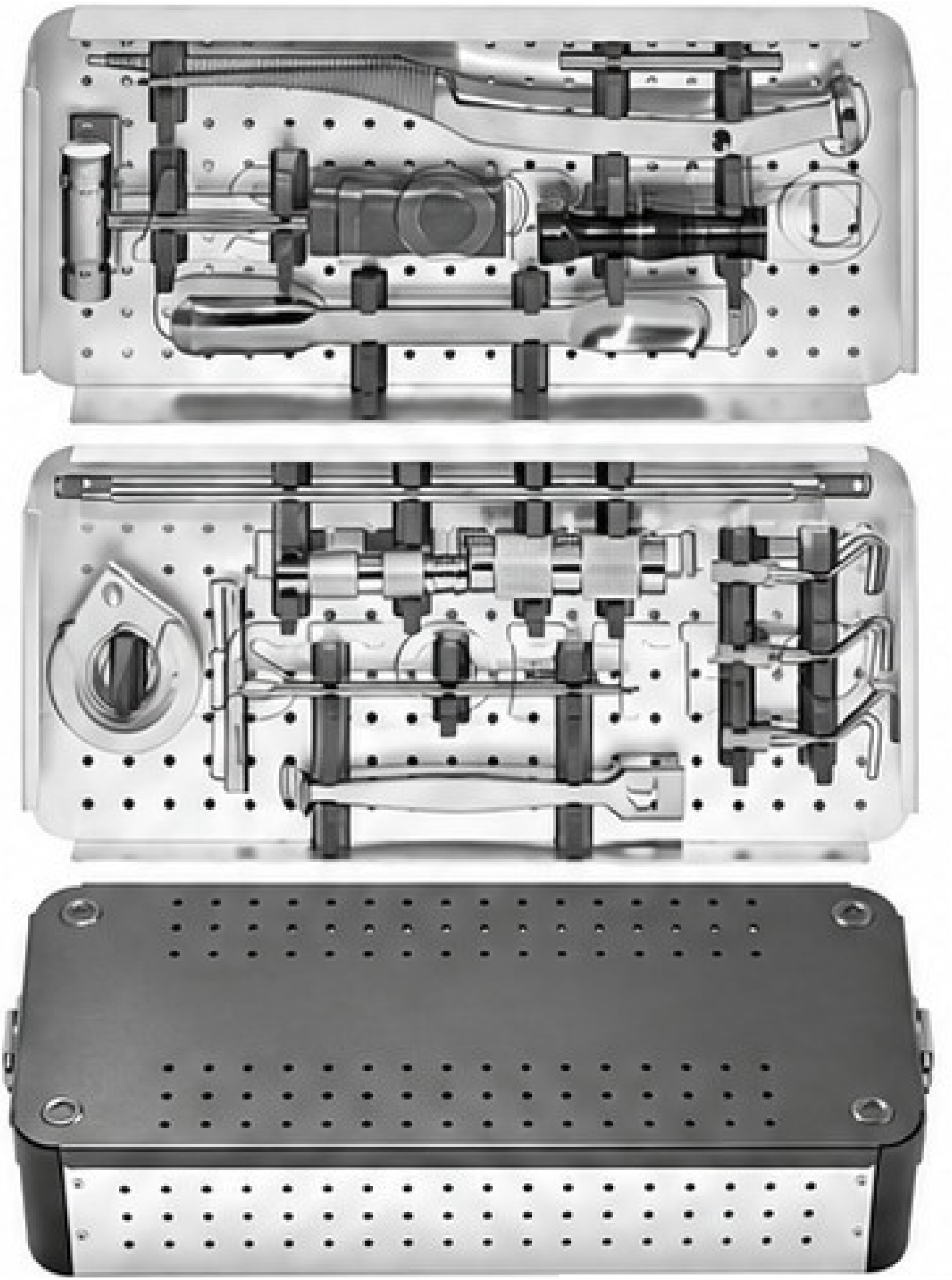
Separador de raíz nerviosa Angulado 45 grados



Separador de raíz nerviosa Angulado 90 grados



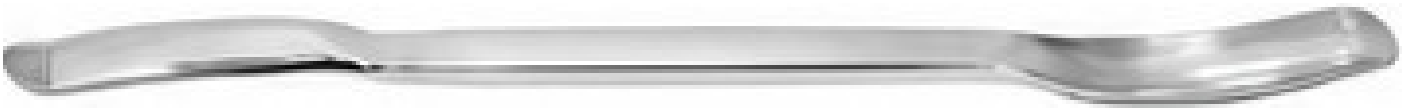
Juego de instrumental para Bipolar



Juego de instrumental para Bipolar

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Palanca ósea Murphy-Lane	1
2	Impactador con cara de nailon	1
3	Martillo óseo con mango de fibra 500 gramos	1
4	Raspa bipolar con barra Tommy	1
5	Barra Tommy para bipolar	1
6	Escoplo hueco Moore	1
7	Calibre para prótesis 37 mm a 55 mm	1
8	Extractor de barrena Judet	1
9	Barra insertora	1
10	Martillo para barra insertora	1
11	Mango de barra insertora	1
12	Gancho extractor-1	1
13	Gancho extractor-2	1
14	Gancho extractor-3	1
15	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Palanca ósea Murphy-Lane



Impactador con cara de nailon



Martillo 500 gramos



Raspa bipolar con barra Tommy



Barra Tommy para bipolar



Escoplo hueco Moore



Calibre para prótesis 37 mm a 55 mm



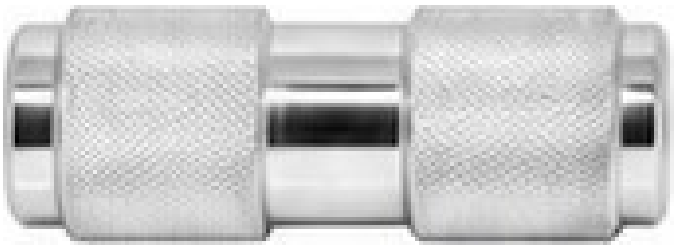
Extractor de barrena Judet



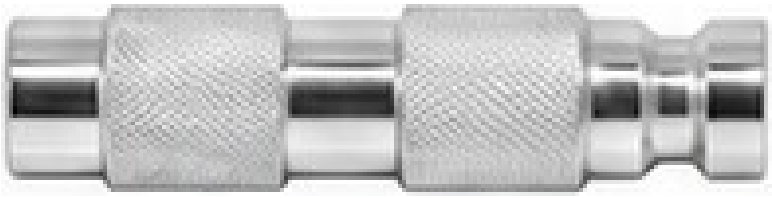
Barra insertora



Martillo para barra insertora



Mango de barra insertora



Gancho extractor-1



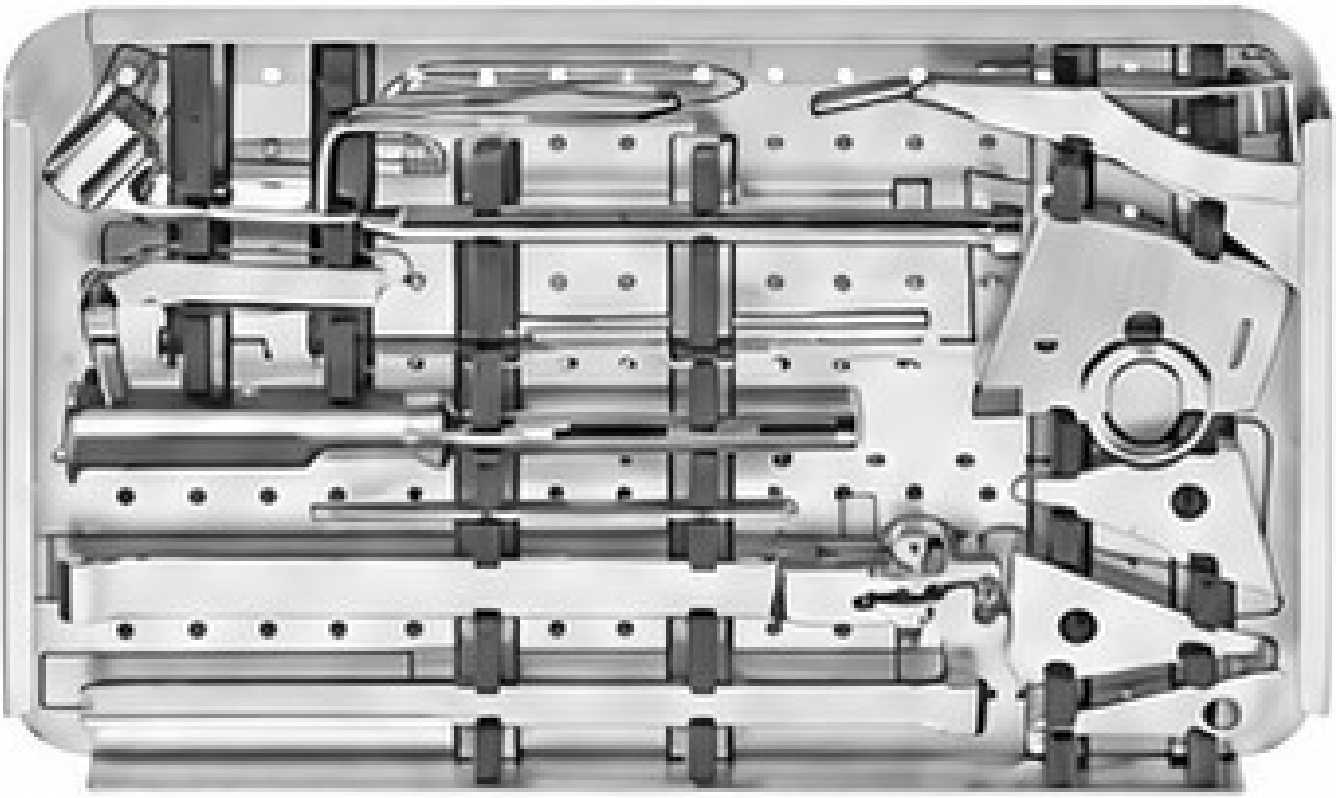
Gancho extractor-2

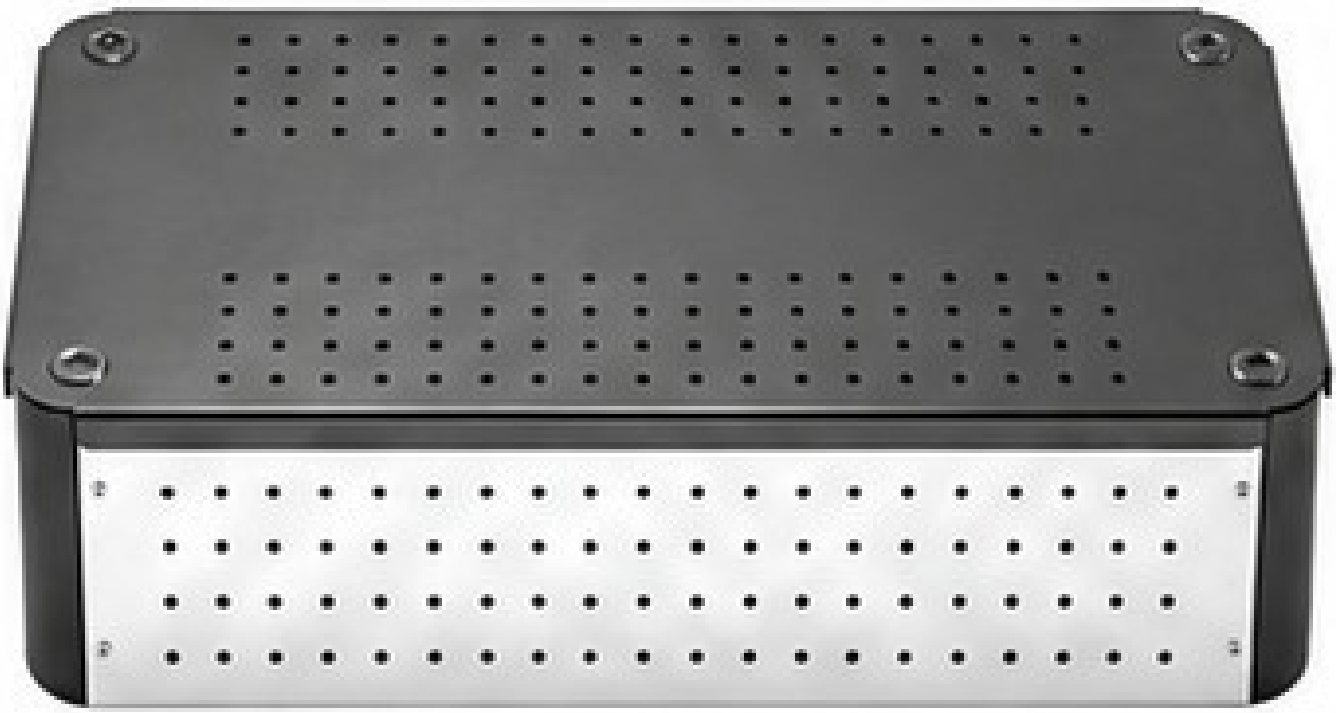


Gancho extractor-3



Juego de instrumental para Placa de lámina angulada





Juego de instrumental para Placa de lámina angulada

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Guía de escoplo	1
2	Guía de placa condílea	1
3	Broca acoplamiento rápido 2 mm x 100 mm	1
4	Impactador	1
5	Insertor-extractor	1
6	Placa de posicionamiento cuadrangular	1
7	Escoplo de asiento	1
8	Martillo ranurado	1
9	Llave fija 11 mm	1
10	Placa de posicionamiento triangular 100 grados / 60 grados / 20 grados	1
11	Placa de posicionamiento triangular 80 grados / 70 grados / 30 grados	1
12	Placa de posicionamiento triangular 90 grados / 50 grados / 40 grados	1
13	Guía triple de broca 130 grados	1
14	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental de placas de lámina angulada

Guía de escoplo



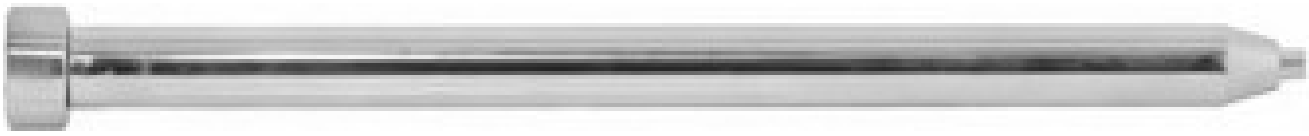
Guía de placa condílea



Broca acoplamiento rápido 2 mm x 100 mm



Impactador



Insertor-extractor



Escoplo de asiento

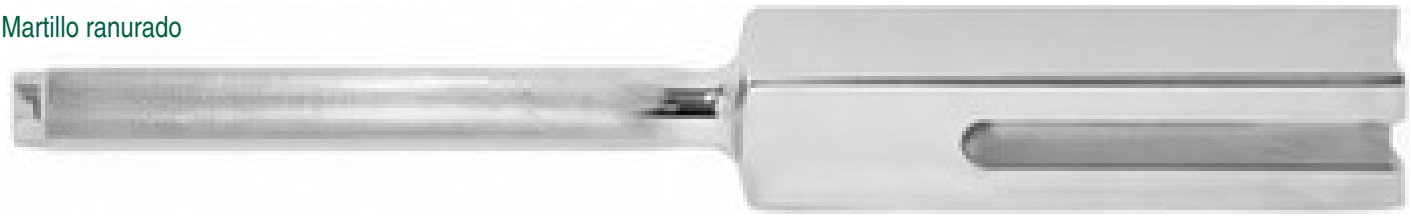


Instrumental de placas de lámina angulada

Placa de posicionamiento cuadrangular



Martillo ranurado



Llave fija 11 mm



Placa de posicionamiento triangular 80º / 70º / 30º



Placa de posicionamiento triangular 90º / 50º / 40º



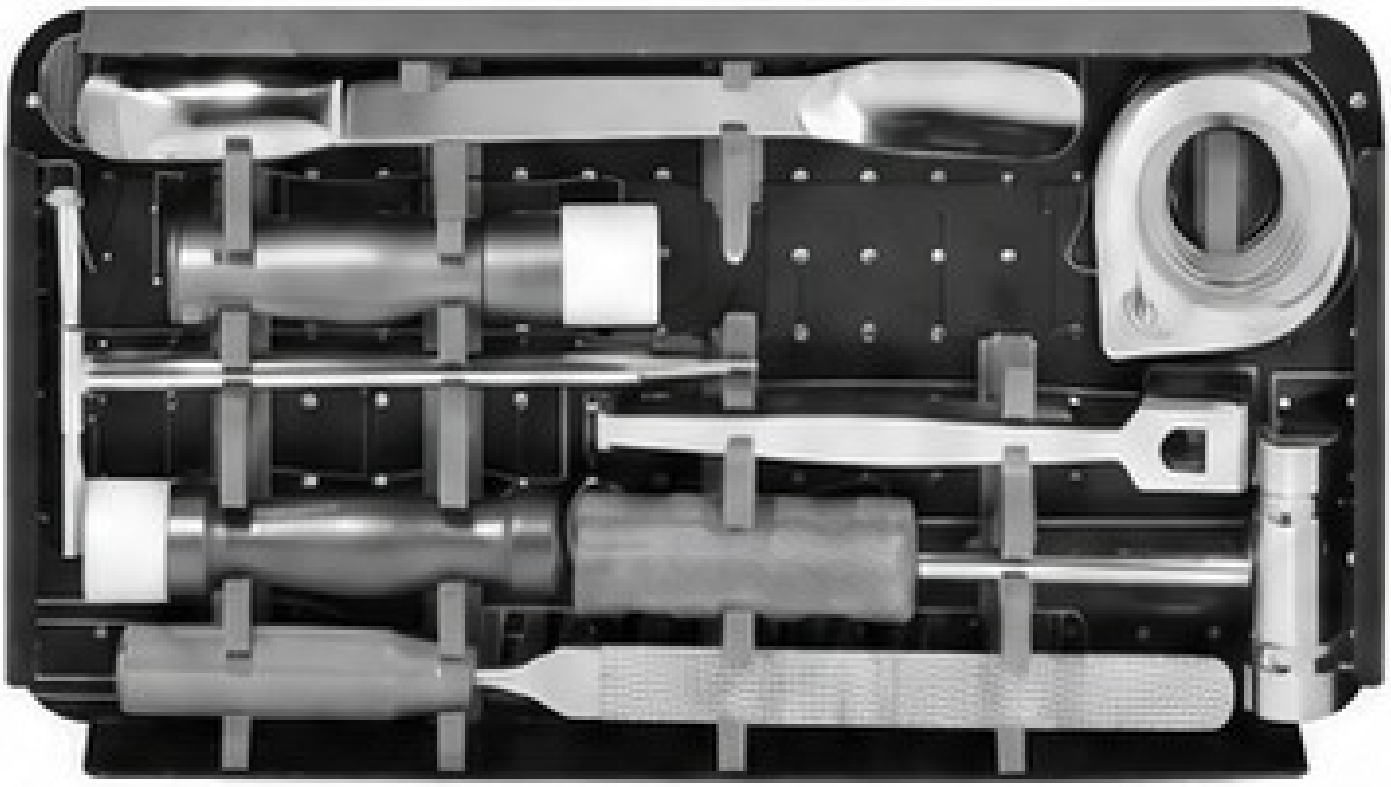
Placa de posicionamiento triangular 100º / 60º / 20º

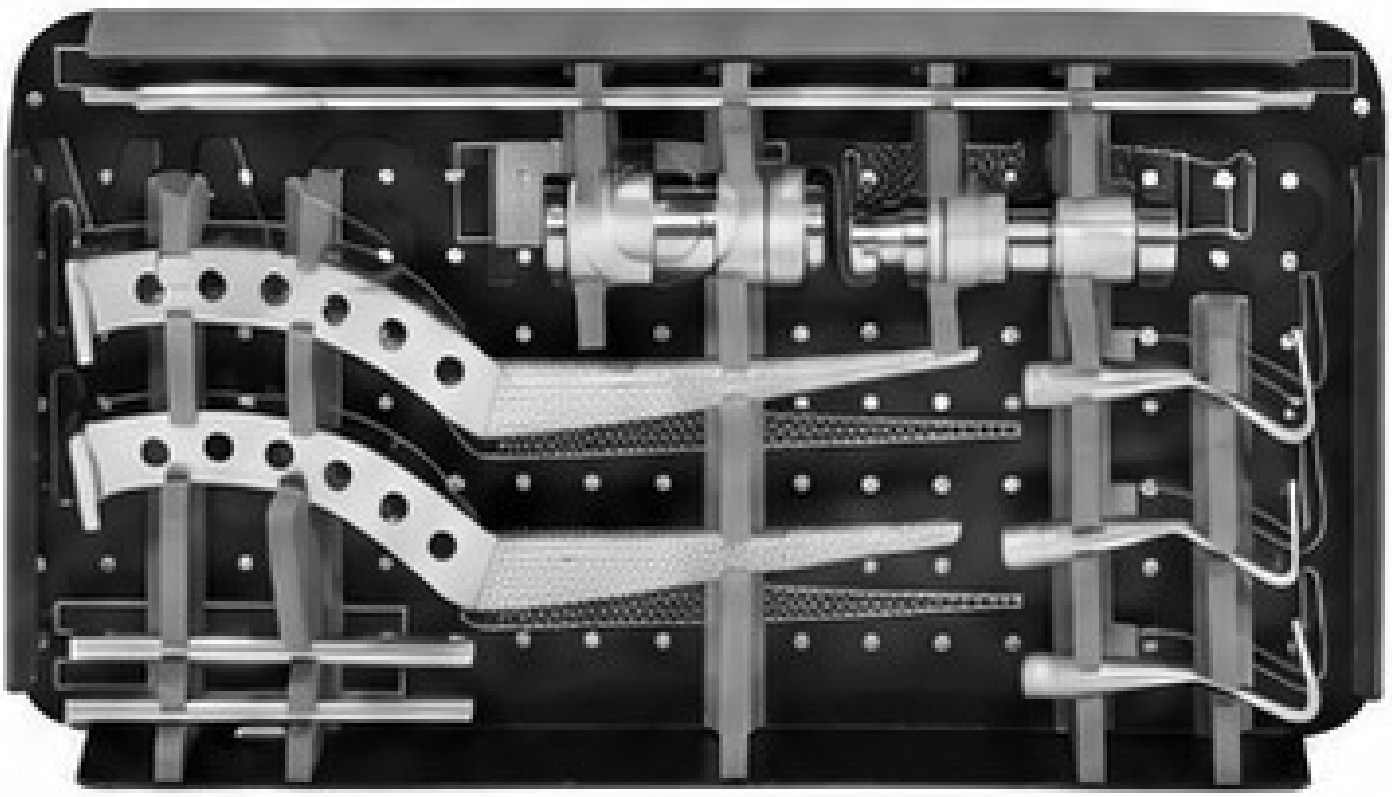


Guía triple de broca 130 grados

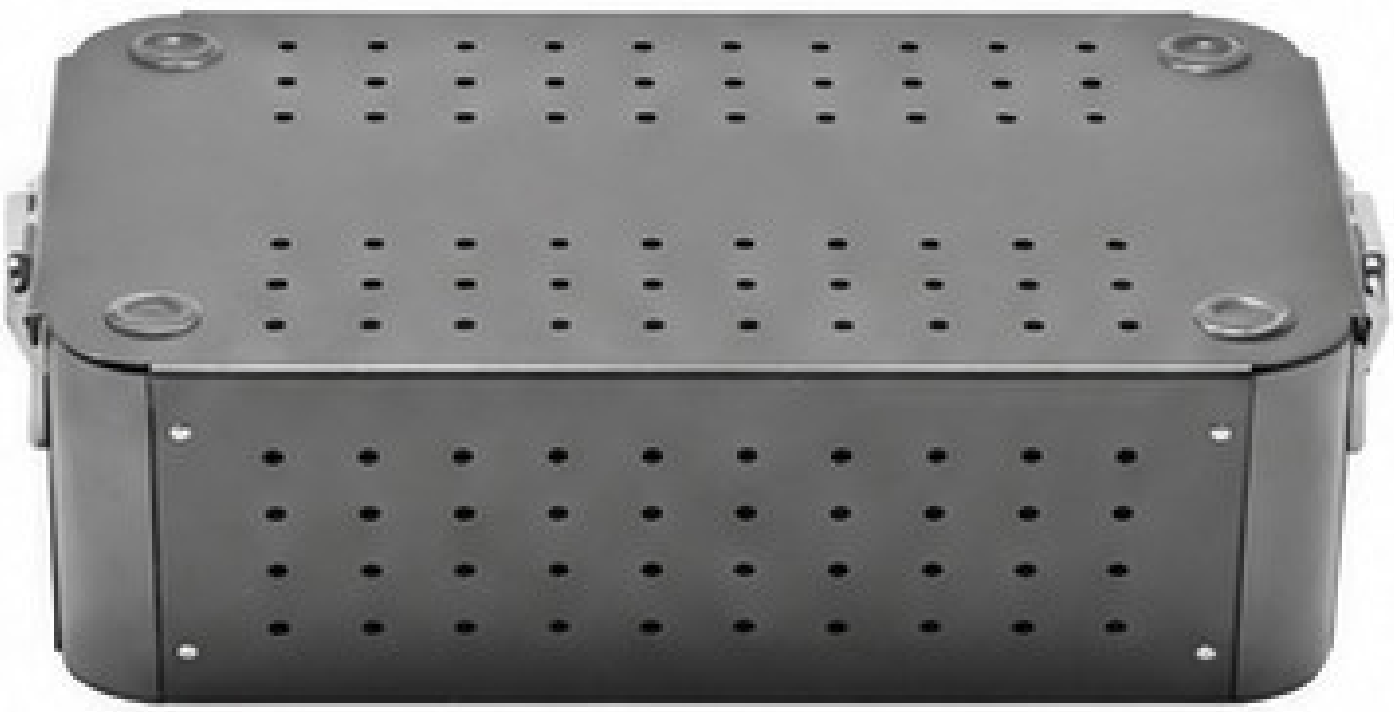


Juego de instrumental para Austin Moore



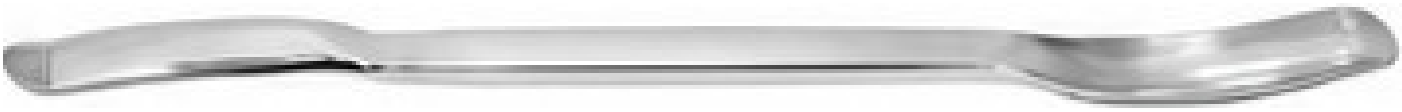


Juego de instrumental para Austin Moore



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Palanca ósea Murphy-Lane	1
2	Calibre para prótesis 37 mm a 55 mm	1
3	Escoplo hueco Moore	1
4	Martillo 500 gramos	1
5	Lima ósea plana extendida	1
6	Impactador con cara de nailon	1
7	Impactador con cara de nailon	1
8	Extractor de barrena Judet	1
9	Barra insertora	1
10	Martillo para barra insertora	1
11	Mango de barra insertora	1
12	Raspa para Austin Moore	1
13	Raspa para Austin Moore	1
14	Barra Tommy para Raspa Austin Moore	1
15	Barra Tommy para Raspa Thompson	1
16	Gancho extractor-1	1
17	Gancho extractor-2	1
18	Gancho extractor-3	1
19	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Palanca ósea Murphy-Lane



Calibre para prótesis 37 mm a 55 mm



Escoplo hueco Moore



Martillo 500 gramos



Lima ósea plana extendida



Impactador con cara de nailon



Impactador con cara de nailon



Extractor de barrena Judet

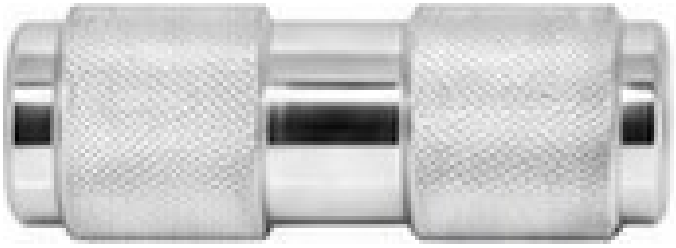


Instrumental Austin Moore

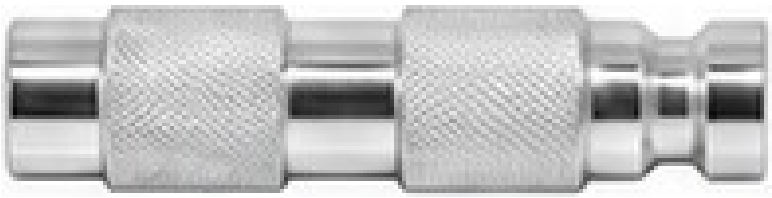
Barra insertora



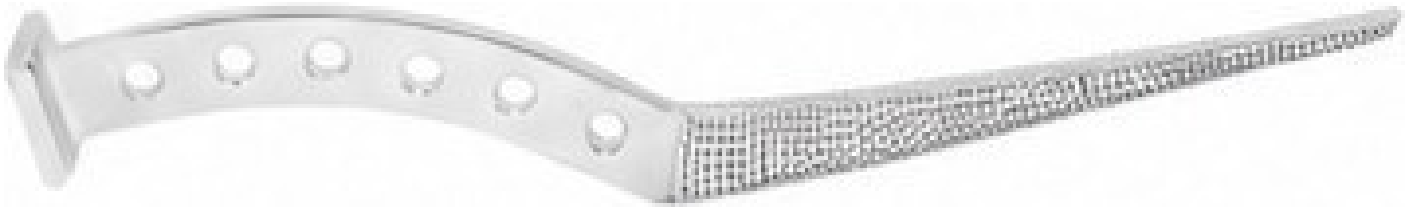
Martillo para barra insertora



Mango de barra insertora



Raspa para Austin Moore



Raspa para Austin Moore



Barra Tommy para Barra de raspa Austin Moore



Barra Tommy para Austin Thompson



Gancho extractor-1



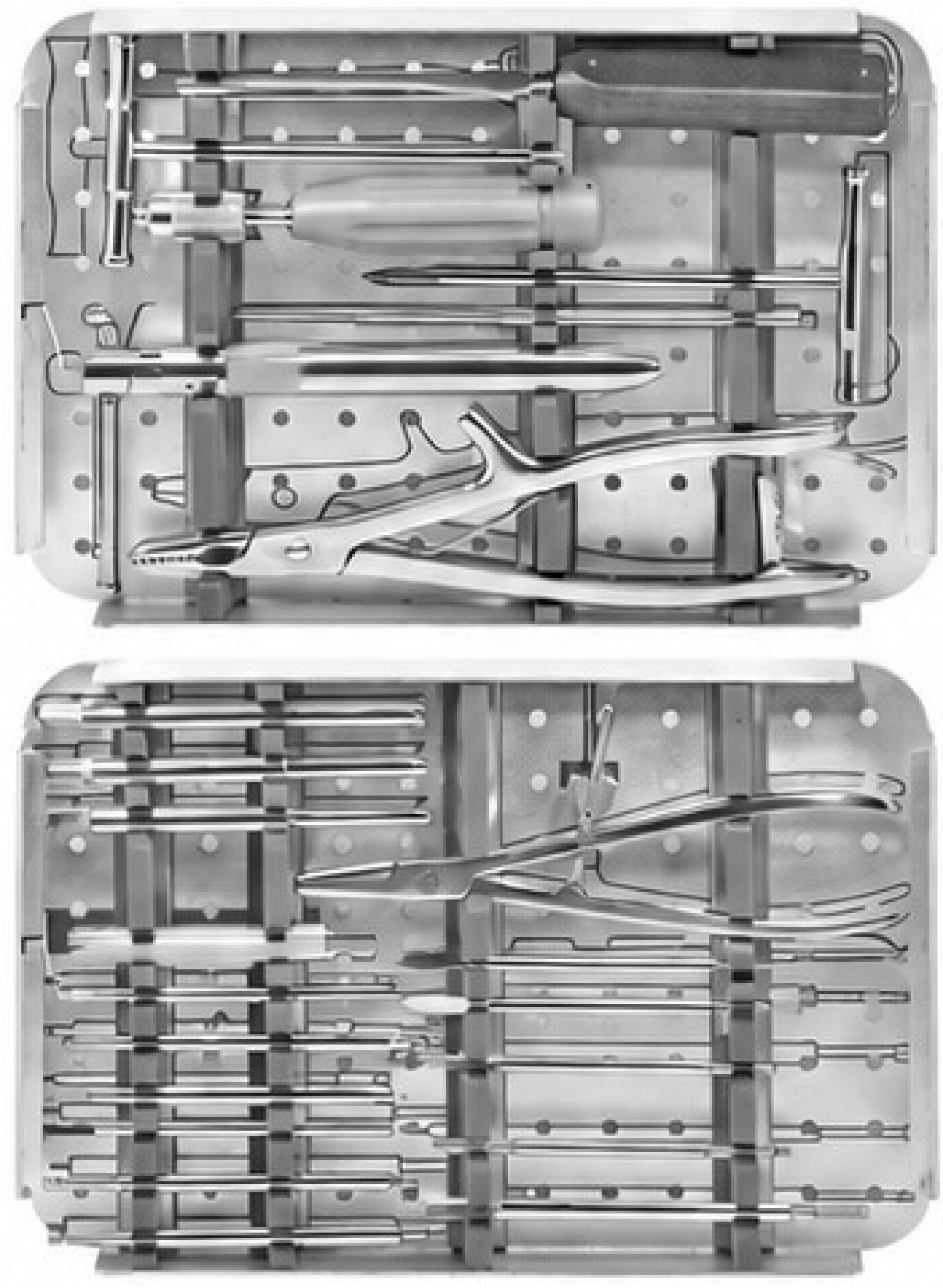
Gancho extractor-2



Gancho extractor-3



Juego de instrumental para Extracción de tornillos rotos



Juego de instrumental para Extracción de tornillos rotos



Juego de instrumental para Extracción de tornillos rotos

N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 2.4/2.7 mm	1
2	Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 3.5 mm	1
3	Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 4.5/5 mm	1
4	Vástago de destornillador plano acoplamiento rápido Pequeño	1
5	Vástago de destornillador plano acoplamiento rápido Grande	1
6	Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 2.4/2.7 mm	1
7	Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 3.5 mm	1
8	Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 4.5/5 mm	1
9	Extractor cónico con mango en T para tornillos de 3.5 mm	1
10	Extractor cónico con mango en T para tornillos de 4.5/5 mm	1
11	Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 2.7 mm	1
12	Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 3.5 mm	1
13	Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 4.5/5 mm mango	1
14	Para Vástago de fresa hueca	1
15	Pinza para extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre rápido	1
16	Pinza para extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre de cremallera	1
17	Extractor de tornillos rotos con mango en T	1
18	Mango de acoplamiento rápido	1
19	Calibre óseo con mango de fibra 10 mm	1
20	Gancho afilado	1
21	Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Pequeño	1
22	Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Mediano	1
23	Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Grande	1
24	Caja de aluminio rotulada con soportes de silicona	1

Instrumental para Extracción de tornillos rotos

Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 2.4/2.7 mm



Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 3.5 mm



Vástago de destornillador hexagonal acoplamiento rápido para tornillos de 4.5/5 mm



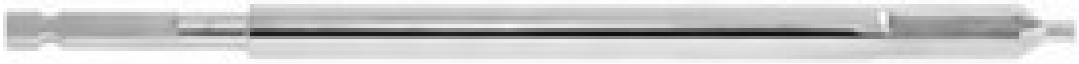
Vástago de destornillador plano acoplamiento rápido Pequeño



Vástago de destornillador plano acoplamiento rápido Grande



Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 2.4/2.7 mm



Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 3.5 mm



Avellanador acoplamiento rápido para tornillos de 4.5/5 mm



Instrumental para Extracción de tornillos rotos

Extractor cónico con mango en T para tornillos de 3.5 mm



Extractor cónico con mango en T para tornillos de 4.5/5 mm



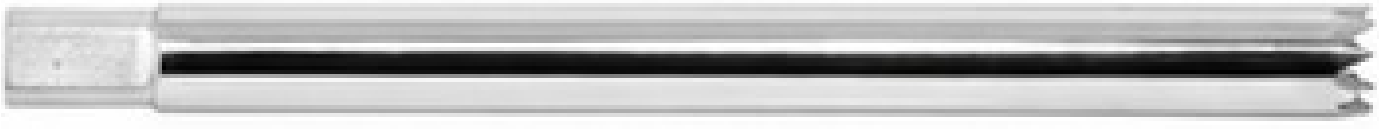
Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 2.7 mm



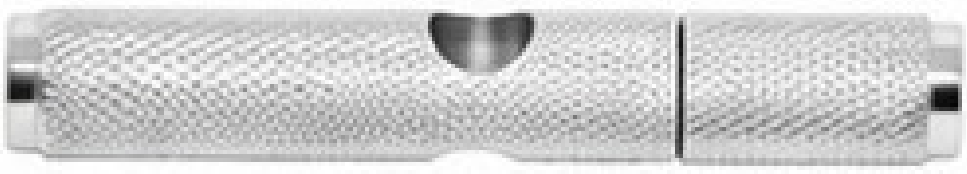
Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 3.5 mm



Vástago de fresa hueca para extracción de tornillos rotos para tornillos de 4.5/5 mm



Mango de vástago de fresa hueca



Instrumental para Extracción de tornillos rotos

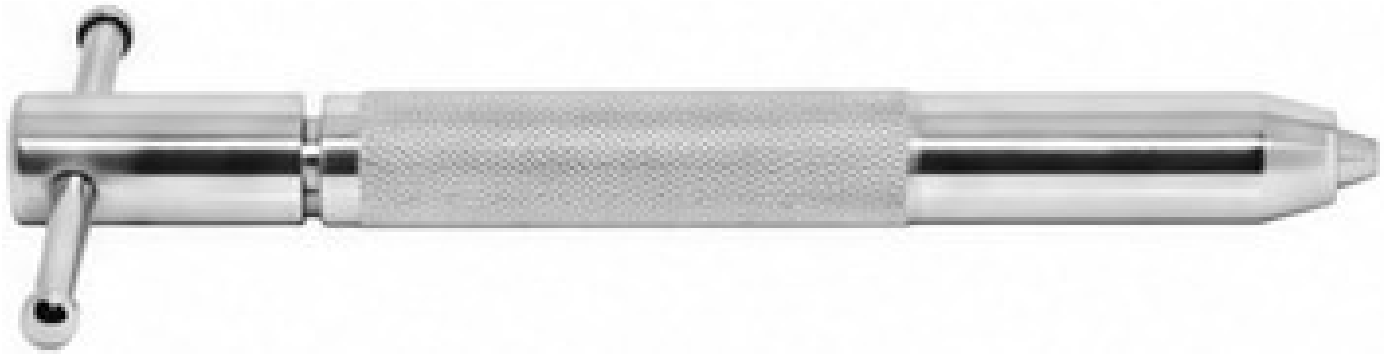
Pinza para extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre rápido



Pinza para extracción de cabezas de tornillos rotos con cierre de cremallera



Extractor de tornillos rotos con mango en T

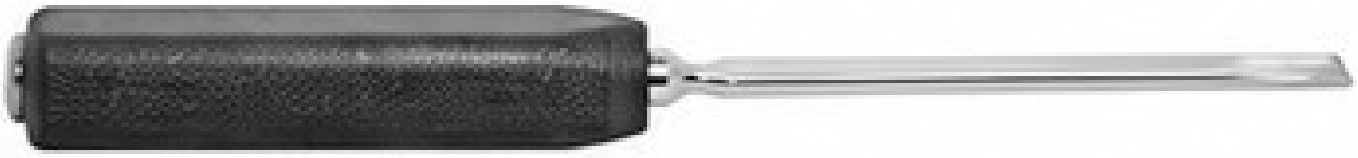


Instrumental para Extracción de tornillos rotos

Mango de acoplamiento rápido



Calibre óseo con mango de fibra 10 mm



Gancho afilado



Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Pequeño



Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Mediano



Vástago impactador de tornillos acoplamiento rápido Grande



N.º	CAJA DE TORNILLOS nombre	PÁGINA
1	Caja para minitornillos	332
2	Caja para tornillos pequeños	333
3	Caja para tornillos grandes	334
4	Caja para tornillos pediculares poliaxiales	335
5	Caja para tornillos canulados	336
6	Caja de esterilización	337

3.5 mm Placas de bloqueo



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	2mm Tornillos de bloqueo	48
2	2mm Tornillos corticales	48
3	2.4 mm Tornillos de bloqueo	48
4	2.4 mm Tornillos corticales	48
5	2.7 mm Tornillos de bloqueo	48
6	2.7 mm Tornillos corticales	48

3.5 mm Placas de bloqueo



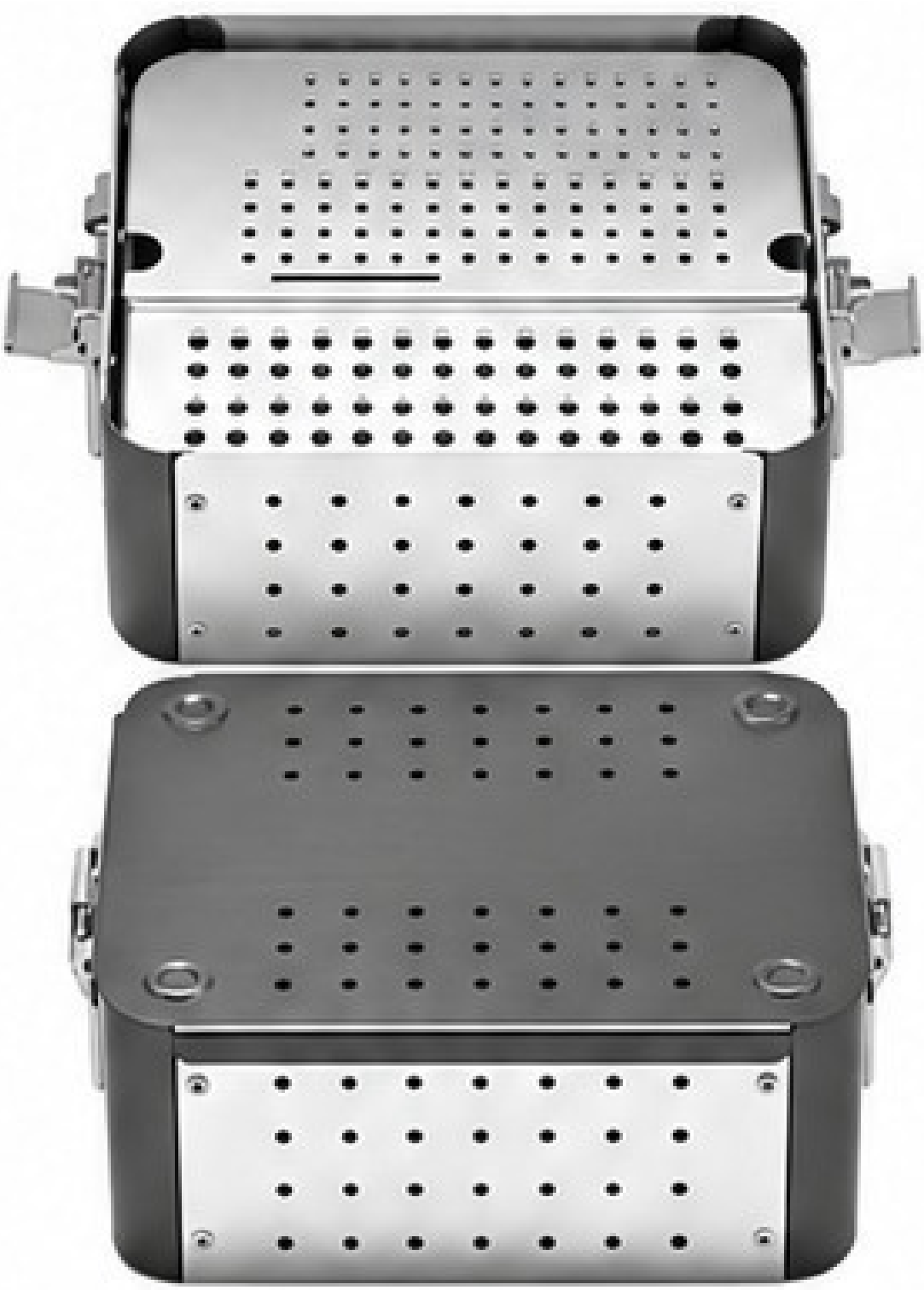
N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	3.5 mm Tornillos corticales	**14**
2	3.5 mm Tornillos de bloqueo	**0**
3	3.5/4 mm Tornillos esponjosos	**14**
		0
		92

3.5 mm Placas de bloqueo



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	5mm Tornillos de bloqueo	**13**
2	4.5 mm Tornillos corticales	**0**
3	6.5 mm Tornillos esponjosos	**10**
		4
		98

Caja para tornillos pediculares poliaxiales



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	2.0 mm Tornillos poliaxiales	**28**
2	2.7 mm Tornillos poliaxiales	**28**
3	3.5 mm Tornillos poliaxiales	**56**
4	4.5 mm Tornillos poliaxiales	**28**
5	5.5 mm Tornillos poliaxiales	**28**



N.º	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	2.7 mm Tornillos canulados	**33**
2	3.5 mm Tornillos canulados	**54**
3	4.0 mm Tornillos canulados	**54**

