

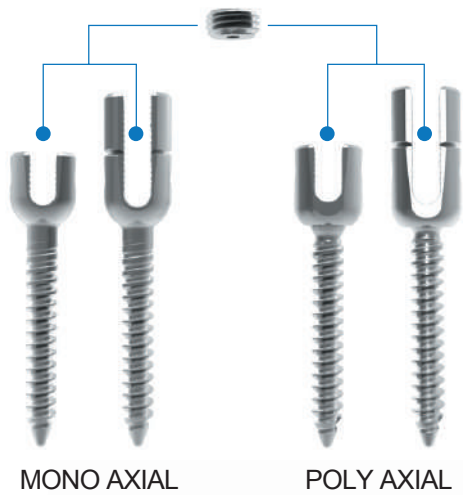


CE
1293

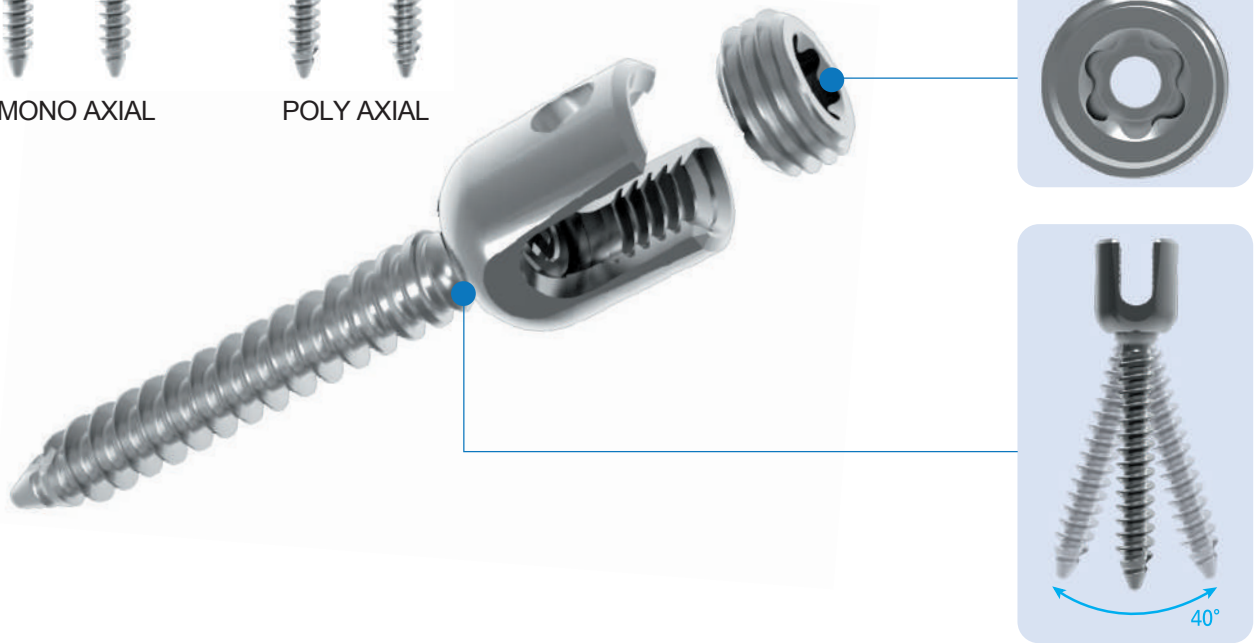
HKT SISTEMA DE TORNILLO PEDICULAR

- Fusión vertebral posterior
- Fijación interna para cuerpos intervertebrales
- Corrección de deformidades vertebrales congénitas o degenerativas

IMPLANTES

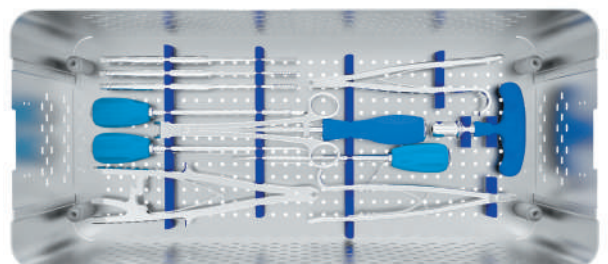
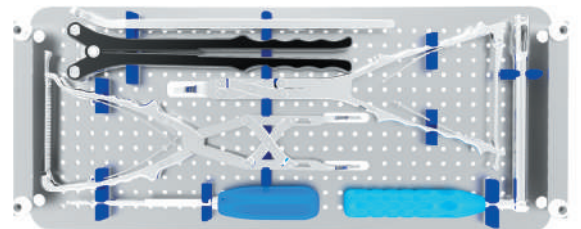
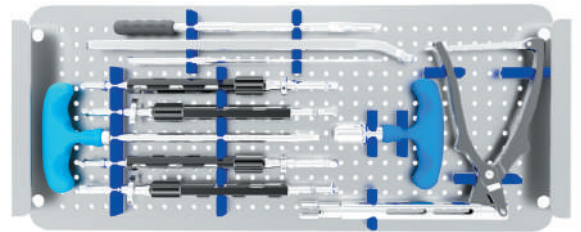
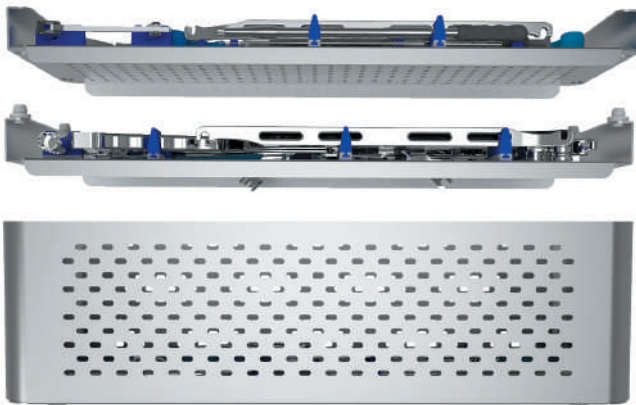


- Con rosca combinada
- Tornillo mono y poli axial
- Optima distribución de fuerza
- Diferentes tipos de tornillos pendiculares
- Cada tipo con opción de tornillo reducción
- Gran area de contacto con la barra y la tuerca de fijación



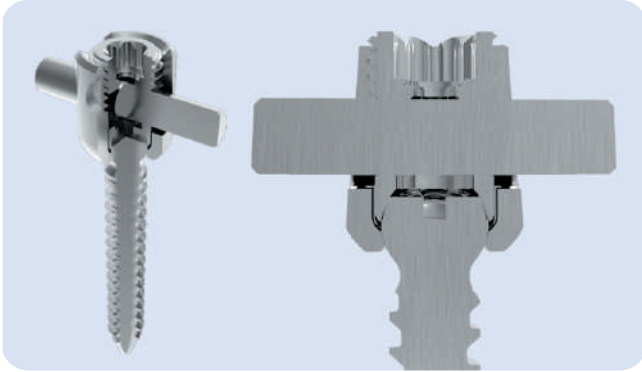
INSTRUMENTOS

- Fácil de usar para fijación vertebral
- Compresión esencial y compacta
- Fácil de usar debido a su práctica presentación
- Un contenedor que hace fácil su uso, esteriliación y almacenamiento.

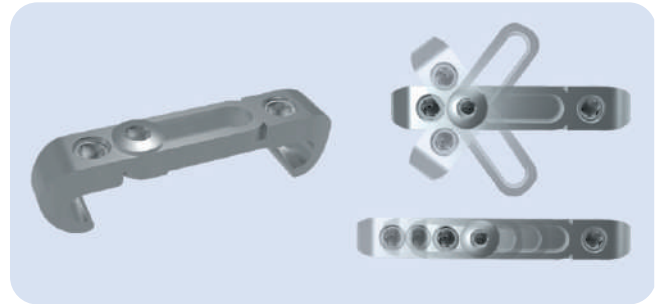


PRINCIPIOS

- Alta resistencia a la extracción.
- Simple, fuerte y versátil
- Autorroscante y fijación estable



Fuerza más estable y fija generada por 4 puntos de contacto.



MATERIAL

- Resistente a la corrosión
- Excelente bio-compatibilidad
- Estática libre en rayos x, TAC y IRM
- No es toxico en el ambiente biológico
- Alta resitencia y fácil de manejar en contornos espinales.

PRUEBAS MECANICAS



Prueba de compresión



Prueba de tensión



Prueba de torsión



Prueba de fatiga

IMPLANTES



Mono Axial Pedicle Screw	Size
	Ø 5.5 X 35
HG-A5-5540	Ø 5.5 X 40
HG-A5-5545	Ø 5.5 X 45
HG-A5-5550	Ø 5.5 X 50
HG-A5-6535	Ø 6.5 X 35
HG-A5-6540	Ø 6.5 X 40
HG-A5-6545	Ø 6.5 X 45
HG-A5-6550	Ø 6.5 X 50
HG-A5-7535	Ø 7.5 X 35
HG-A5-7540	Ø 7.5 X 40
HG-A5-7545	Ø 7.5 X 45
HG-B5-7550	Ø 7.5 X 50



Poly Axial Pedicle Screw	Size
HG-B5-5535	Ø 5.5 X 35
HG-B5-5540	Ø 5.5 X 40
HG-B5-5545	Ø 5.5 X 45
HG-B5-5550	Ø 5.5 X 50
HG-B5-6535	Ø 6.5 X 35
HG-B5-6540	Ø 6.5 X 40
HG-B5-6545	Ø 6.5 X 45
HG-B5-6550	Ø 6.5 X 50
HG-B5-7535	Ø 7.5 X 35
HG-B5-7540	Ø 7.5 X 40
HG-B5-7545	Ø 7.5 X 45
HG-B5-7550	Ø 7.5 X 50



Mono Reduction Pedicle Screw	Size
HG-A5-6540L	Ø 6.5 X 40
HG-A5-6545L	Ø 6.5 X 45



Poly Reduction Pedicle Screw	Size
HG-B5-6540L	Ø 6.5 X 40
HG-B5-6545L	Ø 6.5 X 45



ROD	Size
HG-R5-40	40mm
HG-R5-50	50mm
HG-R5-60	60mm
HG-R5-70	70mm
HG-R5-80	80mm
HG-R5-90	90mm
HG-R5-100	100mm
HG-R5-120	120mm
HG-R5-140	140mm
HG-R5-160	160mm
HG-R5-180	180mm



Cross Link	Length	
	Minimum	Maximum
HG-L5-30	44.5mm	53.5mm
HG-L5-38	52.5mm	69.5mm
HG-L5-46	60.5mm	85.5mm



Set Screw	Type
HG-SS-00	Inner

INSTRUMENTOS

BALL TIP TESTER		BONE AWL	
PROBE (Straight Type)		PROBE (Curved Type)	
3.5 HEX DRIVER		SET SCREW STARTER	
MONO- SCREW DRIVER		POLY- SCREW DRIVER	
FINAL DRIVER		T-HANDLE (QUARTER Type)	
TAPPER		ROD ROCKER	
COMPRESSOR		DISTRACTOR	
ANTI-TORQUE WRENCH		PERSUADER	
ROD HOLDER		ROD HOLDER	
CUTTING FORCEPS		ROD PUSHER	
FRENCH ROD BENDER		IN SITU ROD BENDER	

Address : #452-29 Pureundeulpanro Paltan-myeon,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel : +82-31-354-6369 Fax : +82-31-354-8161



www.hankiltech.com