	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

1. Descripción General del Producto:

El Sistema de Placa de Fijación Periarticular AxSOS™ es el rango de placas de fijación axialmente estables con tornillos de fijación de Stryker®, diseñado para tratar las fracturas peri- ó intra-articulares. Las indicaciones incluyen el Húmero Proximal, Fémur Distal y la Tibia Proximal y Distal.

Los conjuntos convencionales de fragmentos SPS Pequeños y Básicos son sistemas de placas estándar los cuales ofrecen un amplio rango de placas y tornillos para tratar una variedad de indicaciones.

Stryker ha combinado estos sistemas para ofrecerle los Sistemas de Placa de Fijación de Fragmentos Básicos y Pequeños AxSOS.

Las Placas de Compresión pueden actuar como Placas de Compresión convencionales o pueden convertirse en placas de fijación utilizando los Insertos de Fijación apropiados.

En general, estas placas de fijación están indicadas para las fracturas que requieren de estabilidad adicional (por ejemplo, huesos con osteoporosis, fracturas conminutas severas, etc.).

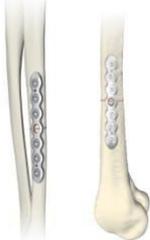
2. Características y Beneficios:

Sistema: Las Diafisarias pequeños y grandes fragmentos están diseñadas con trayectorias de tornillos de ángulo fijo optimizadas divergentes que brindan una mejor estabilidad biomecánica y mejor resistencia a la extracción. Esto ayuda a evitar la pérdida de reducción.

Instrumentos: Técnica simple, fácil instrumentación con los mínimos componentes. Compatible con la técnica MIPO (placa de osteosíntesis mínimamente invasiva) usando instrumentación de última generación.

Rango: Las placas más largas cubren un rango más amplio de fracturas.



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1



Opción de placa de compresión y/o fijación

- Los insertos y los tornillos de fijación dejan que el usuario escoja

Diseño innovador de tornillos de fijación

- El tornillo se guía hacia el inserto de fijación.
- Se reduce el potencial de roscas invertidas o fusión en frío.

Tornillos corticales o autoroscantes

- Ahorran tiempo en la sala de operaciones.

Tornillo con cabeza de perfil bajo

- Reduce el potencial de irritación de tejidos blandos.

Opción de hoyos corticales estándar o esponjosos

- Flexibilidad cuando se utiliza la placa en aplicaciones híbridas de fijación/no-fijación.

Forma de 'acinturada' de las placas

- Transferencia uniforme de la carga.

Espaciamiento idéntico de hoyos

- Mayor flexibilidad operativa para la colocación de tornillos y placas.

Hoyos bidireccionales

- Permiten la compresión y/o distracción.

Hoyos para alambre-K y de reducción

- Optimización de la fijación primaria/temporal de la placa y la fractura.

Puntas redondeadas y cónicas

- Reducen el potencial de irritación de tejidos blandos y proporcionan una colocación más sencilla de la placa durante la inserción sub-muscular.



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

3. Indicaciones y Contraindicaciones Relativas:

Indicaciones: Las indicaciones para el uso del sistema para fragmentos pequeños AxSOS™ incluyen:

Fracturas de la clavícula, húmero distal, radio, ulna, metacarpos, tibia distal, fíbula y metatarsos.

Las indicaciones para el uso del sistema para fragmentos básicos AxSOS™ incluyen:
Fracturas del húmero, la pelvis, el fémur y la tibia.

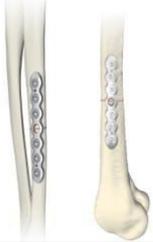
Contraindicaciones Relativas: Se debe confiar en la educación, capacitación y criterio profesional del médico para elegir el dispositivo y el tratamiento más apropiado. Las siguientes contraindicaciones pueden ser de naturaleza relativa o absoluta y el cirujano tratante debe tomarlas en cuenta:

- Cualquier tipo de infección activa o que se sospeche que esté en periodo de incubación o marcada inflamación local en o próxima al área afectada.
- Afectación de vascularización que podría inhibir el suministro adecuado de sangre a la fractura o al sitio quirúrgico.
- Densidad ósea afectada por enfermedad, infección o implante previo que no pueda proporcionar soporte adecuado y/o fijación de los dispositivos.
- Sensibilidad del material documentada o que se sospeche.
- Obesidad: Un paciente obeso o con sobrepeso puede producir cargas en el implante que pueden provocar la falla de la fijación del dispositivo o del dispositivo mismo.
- Pacientes con cobertura tisular inadecuada en el sitio quirúrgico.
- Utilización del implante que interfiera con las estructuras anatómicas o el desempeño fisiológico.
- Cualquier trastorno mental o neuromuscular que pudiera originar un riesgo inaceptable de falla de la fijación o complicaciones en la atención post-operatoria.
- Otras afecciones médicas o quirúrgicas que puedan impedir los beneficios posibles del procedimiento quirúrgico.

Se incluye información detallada en las instrucciones de uso que vienen con cada implante. Consulte el folleto del paquete para encontrar una lista completa de los posibles efectos secundarios y contraindicaciones.

El cirujano debe hablar con el paciente sobre todos los riesgos relevantes, incluyendo la vida útil finita del dispositivo, cuando sea necesario.



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Precaución: Los tornillos para hueso no están diseñados para el ajuste o fijación a los elementos posteriores (pedículos) de la columna cervical, torácica o lumbar.

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos		
Nombre:	Axsos Sistema de Placa Fracturas diafisarias pequeños y Grandes Fragmentos		
Marca:	Stryker		
Fábrica:	Stryker		
Registro Sanitario:	2013DM - 0010034		
Composición:	Acero Inoxidable de alta resistencia		
País de Origen:	Suiza		
Placas – Compresión Bloqueada 4mm			
	Referencias	Largo de placa	Orificios de Vástago
	427004	58mm	4
	427005	71mm	5
	427006	84mm	6
	427007	97mm	7
	427008	110mm	8
	427010	136mm	10
	427011	149mm	11
	427012	162mm	12
Placas – Compresión Ancha 5mm			
	Referencias	Largo de placa	Orificios de Vástago
	427136	119mm	6
	427137	137mm	7
	427138	155mm	8
	427140	191mm	10
	427142	227mm	12
	427144	163	14
Placas – Compresión Angosta 5mm			
	Referencias	Largo de placa	Orificios de Vástago
	427103	61mm	3
	427104	79mm	4



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
427105	97mm	5
427106	115mm	6
427107	133mm	7
427108	151mm	8
427109	169mm	9
427110	187mm	10
427112	223mm	12
427114	259mm	14
Tornillo de Fijación de 3.0mm Autorroscante		
Referencia	Largo de Tornillo	
370008	8mm	
370010	10mm	
370012	12mm	
370014	14mm	
370016	16mm	
370018	18mm	
370020	20mm	
370022	22mm	
370024	24mm	
370026	26mm	
370028	28mm	
370030	30mm	
370532	32mm	
Tornillo de Fijación de 4.0mm Autorroscante		
Referencia	Largo de Tornillo	
370514	14mm	
370516	16mm	
370518	18mm	
370520	20mm	
370522	22mm	
370524	24mm	
370526	26mm	
370528	28mm	



	Axsos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
370530		30mm
370532		32mm
370534		34mm
370536		36mm
370538		38mm
370540		40mm
370542		42mm
370544		44mm
370546		46mm
370548		48mm
370550		50mm
370555		55mm
370560		60mm
370565		65mm
370570		70mm
370575		75mm
370580		80mm
370585		85mm
370590		90mm
370595		95mm
Tornillo de Fijación de 5.0mm Autorroscante		
Referencia		Largo
370314		14mm
370316		16mm
370318		18mm
370320		20mm
370322		22mm
370324		24mm
370326		26mm
370328		28mm
370330		30mm
370332		32mm



	<p align="center">Axsos Sistema de Placa de Fijación Fracturas diafisarias pequeños – Grandes Fragmentos</p>	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
370334		34mm
370336		36mm
370338		38mm
370340		40mm
370342		42mm
370344		44mm
370346		46mm
370348		48mm
370350		50mm
370355		55mm
370360		60mm
370365		65mm
370370		70mm
370375		75mm
370380		80mm
370385		85mm
370390		90mm
370395		95mm
Tornillo Cortical de 3.5mm Autorroscante		
Referencia		Largo de Tornillo
338610		10mm
338612		12mm
338614		14mm
338616		16mm
338618		18mm
338620		20mm
338622		22mm
338624		24mm
338626		26mm
338628		28mm
338630		30mm
338632		32mm
338634		34mm



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
	338636	36mm
	338638	38mm
	338640	40mm
	338642	42mm
	338644	44mm
	338646	46mm
	338648	48mm
	338650	50mm
	338655	55mm
	338660	60mm
Tornillo Esponjoso de 4.0mm Rosca Parcial		
	Referencia	Largo de Tornillo
	345510	10mm
	345512	12mm
	345514	14mm
	345516	16mm
	345518	18mm
	345520	20mm
	345522	22mm
	345524	24mm
	345526	26mm
	345528	28mm
	345530	30mm
	345532	32mm
	345534	34mm
	345536	36mm
	345538	38mm
	345540	40mm
	345545	45mm
	345550	50mm
	345555	55mm
	345560	60mm



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
Tornillo Esponjoso de 4.0mm Rosca Parcial		
	Referencia	Largo de Tornillo
	345510	10mm
	345512	12mm
	345514	14mm
	345516	16mm
	345518	18mm
	345520	20mm
	345522	22mm
	345524	24mm
	345526	26mm
	345528	28mm
	345530	30mm
	345532	32mm
	345534	34mm
	345536	36mm
	345538	38mm
	345540	40mm
	345545	45mm
	345550	50mm
	345555	55mm
	345560	60mm
Tornillo Esponjoso de 4.0mm Rosca Completa		
	Referencia	Largo de Tornillo
	345410	10mm
	345412	12mm
	345414	14mm
	345416	16mm
	345418	18mm
	345420	20mm
	345422	22mm
	345424	24mm
	345426	26mm



	<p align="center">AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos</p>	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
	345428	28mm
	345430	30mm
	345432	32mm
	345434	34mm
	345436	36mm
	345438	38mm
	345440	40mm
	345445	45mm
	345450	50mm
	345455	55mm
	345460	60mm
Tornillo Cortical de 4.5mm Autorroscante		
	Referencia	Largo de Tornillo
	340614	14mm
	340616	16mm
	340618	18mm
	340620	20mm
	340622	22mm
	340624	24mm
	340626	26mm
	340628	28mm
	340630	30mm
	340632	32mm
	340634	34mm
	340636	36mm
	340638	38mm
	340640	40mm
	340642	42mm
	340644	44mm
	340646	46mm
	340648	48mm
	340650	50mm
	340652	52mm



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
	340654	54mm
	340656	56mm
	340658	58mm
	340660	60mm
	340662	62mm
	340664	64mm
	340666	66mm
	340668	68mm
	340670	70mm
Tornillo Esponjoso de 6.5mm R.16mm		
Referencia	Largo de Tornillo	
341030	30mm	
341035	35mm	
341040	40mm	
341045	45mm	
341050	50mm	
341055	55mm	
341060	60mm	
341065	65mm	
341070	70mm	
341075	75mm	
341080	80mm	
341085	85mm	
341090	90mm	
341095	95mm	
341100	100mm	
341105	105mm	
341110	110mm	
Tornillo Esponjoso de 6.5mm R.Cmm		
Referencia	Largo de Tornillo	
343020	20	
343025	25	



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños – Grandes Fragmentos	Ficha Técnica N.2
		Versión 1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fracturas Diafisarias Pequeños y Grandes Fragmentos	
343030		30
343035		35
343040		40
343045		45
343050		50
343055		55
343060		60
343065		65
343070		70
343075		75
343080		80
Tornillo Esponjoso de 6.5mm R.32mm		
Referencia		Largo de Tornillo
342045		45mm
342050		50mm
342055		55mm
342060		60mm
342065		65mm
342070		70mm
342075		75mm
342080		80mm
342085		85mm
342090		90mm
342095		95mm
342100		100mm
342105		105mm
342110		110mm
Inserto de Fijación		
Referencia		Sistema mm
370002		4mm
370003		5mm