

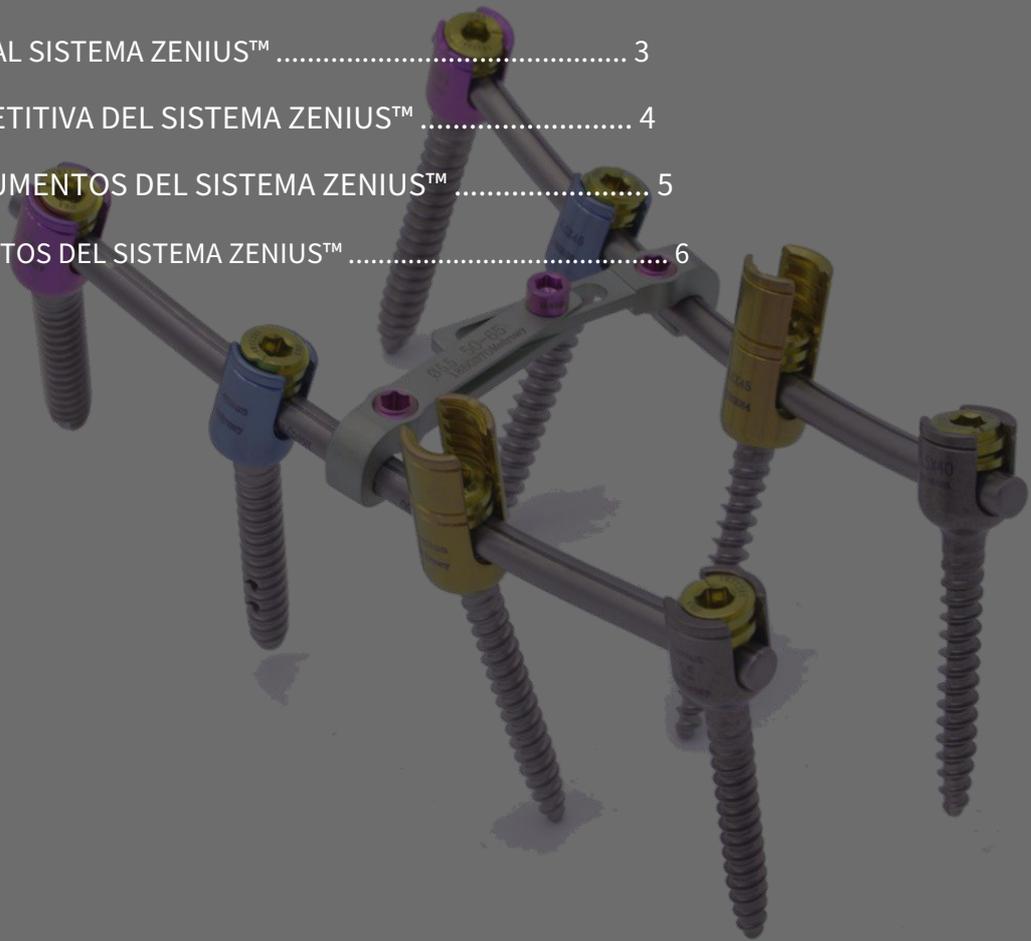
ZENIUS™

5.5 Sistema de fijación de columna



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ZENIUS™	3
VENTAJA COMPETITIVA DEL SISTEMA ZENIUS™	4
LISTA DE INSTRUMENTOS DEL SISTEMA ZENIUS™	5
LISTA DE PRODUCTOS DEL SISTEMA ZENIUS™	6



INTRODUCCIÓN

Sistema de fijación de columna ZENIUS™ proporciona soluciones de estabilización sencillas y completas para la fijación de la columna. El reverso patentado **ENCAJAR** Sistema de bloqueo con **RANURA LINEAL** es una base del sistema ZENIUS™. Este diseño de rosca único prácticamente elimina la rosca cruzada, evita que la cabeza del tornillo se ensanche y aumenta el momento de sujeción hasta 30 Nm.

- Diámetro exterior de la cabeza: 12,00 mm
- Hilo de cola de milano inverso
- Ranura lineal en el medio del tornillo de fijación
- Tornillos autorroscantes de carga superior, ajuste superior
- Ángulo de oscilación hasta 60°
- Codificación de colores anodizados de tornillos pediculares poliaxiales por diámetro
- Admite varillas de 5,5 mm.
- Material : Ti6Al-4V ELI



INDICACIONES

Sistema de fijación de columna ZENIUS™ se utiliza para patologías degenerativas toracolumbares y lumbosacras para las cuales está indicada la espondilodesis.

- Enfermedades e inestabilidades degenerativas del disco
- Espondilolistesis degenerativa
- Espondilolistesis ístmica
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

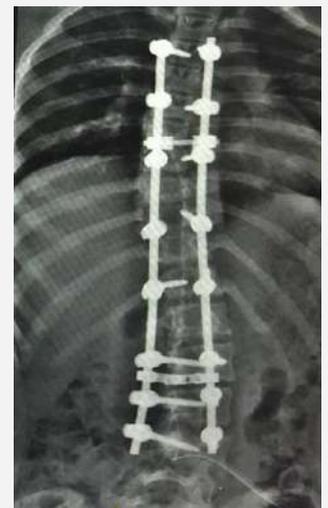
CONTRAINDICACIONES

- Osteoporosis severa
- Tumores Destructivos
- Infecciones agudas
- Cicatrización peridural extensa

* Para más detalles, consulte las instrucciones de uso.

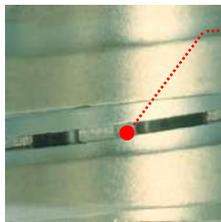


Antes



Después

VENTAJA COMPETITIVA DEL SISTEMA ZENIUS™



1. El diseño de ranura lineal integrado en las roscas permite aumentar la fuerza de sujeción durante el ajuste final. El diseño actúa como un tornillo de banco que reduce la posibilidad de que el tornillo de fijación se salga después del ajuste final.



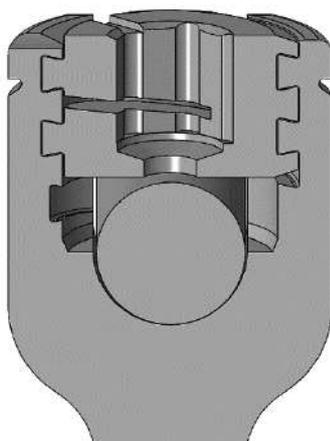
2. El diseño único de rosca de cola de milano permite una fácil inserción y reduce la posibilidad de cruce de roscas.

3. Ángulo de oscilación hasta 60°.

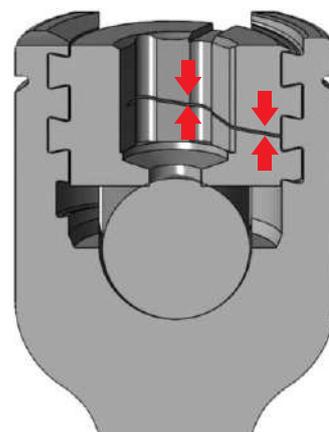


4. Punto de partida: cuando la pequeña ranura del tornillo de fijación se coloca en la misma línea que la ranura de la carcasa, encajarán bien y servirán como punto de partida.

EFEECTO DE RANURA LINEAL



Conjunto apretado provisional
tornillo



Tornillo de fijación apretado final
con ranura lineal comprimida

LISTA DE INSTRUMENTOS ZENIUS™

	Palanca de tornillo NCSL-002		insertador NZIR-002		Marcador pedicular Tipo de punta NCGT-002 Tipo sin punta NCGN-002
	Tornillo de ajuste Arrancador Doble punta de un solo extremo NZSO-001 NZSS-001		Ensayador Doble punta de un solo extremo NCTD-101 NCTS-101		Llave de torsión Regular NZTW-S13 Largo NZTW-L03
	Llave anti-torque NZAT-202		Grifo fijo 5,5 mm NCTT-155 5,5 mm NCTT-165 6,5 mm NCTT-175		Destornillador de ajuste (llave en T) Estándar NZSD-S03 Largo NZSD-P03
	Ajustador de cabeza NZFD-002		Grifo modular 5,5 mm NCTM-R55 6,5 mm NCTM-R65 7,5 mm NCTM-R75		Sonda pedicular curva Contundente Estrecho NCPN-C11 romo ancho NCPW-C11 Tipo agudo NCPK-C11
	Doblador de varillas NZRB-101		Punzón 10 mm NCAW-L10 15 mm NCAW-L15 20 mm NCAW-L20 25 mm NCAW-L25		Sonda pedicular recta Contundente Estrecho NCPN-S11 romo ancho NCPW-S11 Tipo agudo NCPK-S11
	Portacaña NZRH-002		desrotador de varillas NTRD-001		Doblador coronal Izquierda NCCB-L01 Bien NCCB-R01
	Rotador de varillas Hexágono NCRH-001 Agujero NCRO-001		Removedor de grifo de empuje NNPR-Z01		Horquilla de varilla NZRF-002
	Persuasor NZPS-002		Empujador de varillas NZRP-002		Destornillador de enlace cruzado Mango en T NZCT-101 Yo lo hago NZCD-002
	Compresor Paralelo NNCO-002 Grande NZCO-002L		Distractor Paralelo NNDR-002 Grande NNDR-002L		Trinquete en T NNRT-201
	Cortador de varillas NCRC-001		Agarre de tornillo NCVG-001		Trinquete recto NNRI-201
	Destornillador monoaxial Estándar canulado NZMD-111 Modulares Largos NZCM-111 NZMD-R01		Doblador individual Izquierda NTSB-L01 Bien NTSB-R01		Varilla de prueba 200 mm NCTR-200 400 mm NCTR-400
	Destornillador poliaxial Estándar canulado NZPD-111 Modulares Largos NZCP-111 NZPD-R01				

LISTA DE PRODUCTOS - TORNILLO ZENIUS™ PARA VARILLAS DE 5,5

Diámetro de la cabeza (mm) = 12,0		Tornillo pedicular monoaxial		Tornillo pedicular poliaxial		
						
diámetro (mm)	largo (mm)	Mono nucleosis inficciosa	Reducción	escuela politécnica	Reducción	agujero poli
4.5 	25	SMO4525	SRM4525	SPO4525	SRP4525	
	30	SMO4530	SRM4530	SPO4530	SRP4530	
	35	SMO4535	SRM4535	SPO4535	SRP4535	
5.5 	35	SMO5535	SRM5535	SPO5535	SRP5535	
	40	SMO5540	SRM5540	SPO5540	SRP5540	
	45	SMO5545	SRM5545	SPO5545	SRP5545	
6.5 	25	SMO6525	SRM6525	SPO6525	SRP6525	SHPO6525
	30	SMO6530	SRM6530	SPO6530	SRP6530	SHPO6530
	35	SMO6535	SRM6535	SPO6535	SRP6535	SHPO6535
	40	SMO6540	SRM6540	SPO6540	SRP6540	SHPO6540
	45	SMO6545	SRM6545	SPO6545	SRP6545	SHPO6545
	50	SMO6550	SRM6550	SPO6550	SRP6550	SHPO6550
	55	SMO6555	SRM6555	SPO6555	SRP6555	SHPO6555
60	SMO6560	SRM6560	SPO6560	SRP6560	SHPO6560	
7.5 	30	SMO7530	SRM7530	SPO7530	SRP7530	SHPO7530
	35	SMO7535	SRM7535	SPO7535	SRP7535	SHPO7535
	40	SMO7540	SRM7540	SPO7540	SRP7540	SHPO7540
	45	SMO7545	SRM7545	SPO7545	SRP7545	SHPO7545
	50	SMO7550	SRM7550	SPO7550	SRP7550	SHPO7550
	55	SMO7555	SRM7555	SPO7555	SRP7555	SHPO7555
60	SMO7560	SRM7560	SPO7560	SRP7560	SHPO7560	
8.5 	40	SMO8540	SRM8540	SPO8540	SRP8540	SHPO8540
	45	SMO8545	SRM8545	SPO8545	SRP8545	SHPO8545
	50	SMO8550	SRM8550	SPO8550	SRP8550	SHPO8550
	60	SMO8560	SRM8560	SPO8560	SRP8560	SHPO8560
	70	SMO8570	SRM8570	SPO8570	SRP8570	SHPO8570
	80	SMO8580	SRM8580	SPO8580	SRP8580	SHPO8580
	80	SMO8580	SRM8580	SPO8580	SRP8580	SHPO8580
	90	SMO8590	SRM8590	SPO8590	SRP8590	SHPO8590

* Lista de productos separada disponible para varios tamaños y otros tipos.

El color de la carcasa solo se aplica al tornillo poliaxial y los colores reales del producto pueden diferir ligeramente del color del catálogo.

CAÑA ZENIUS™ 5.5

largo (mm)	Derecho		Pre-Contorneado
	ti	CoCr	
40	R55040		BR55040
50	R55050		BR55050
60	R55060		BR55060
70	R55070		BR55070
80	R55080		BR55080
90	R55090		BR55090
100	R55100		BR55100
110	R55110		
120	R55120		
130	R55130		
140	R55140		
150	R55150		
160	R55160		
180	R55180		
200	R55200		
220	R55220		
250	R55250		
270	R55270		
300	R55300	CR55300S	
400	R55400	CR55400S	
500	R55500	CR55500S	

* Las varillas hexagonales también están disponibles

TORNILLO DE FIJACIÓN ZENIUS™



ENLACE CRUZADO ZENIUS™



largo (mm)		Enlace cruzado
41	30-31	CLZ141 ■
46	35-41	CLZ146 ■
51	40-49	CLZ151 ■
56	45-49	CLZ156 ■
61	50-65	CLZ161 ■
66	55-70	CLZ166 ■

* Tipo de barra Cross link también disponible.

CAÑAS ZENIUS™

1. Varillas de aleación de titanio/varillas CoCr disponibles
2. Diámetro de varilla de 5,5 mm
3. Disponible en configuración de varilla recta y precontorneada
4. También están disponibles varillas hexagonales, varillas perforadas, varillas de tope y varillas tipo taper.





Sede mundial/ Centro de I+D
Medyssey Co., Ltd.

129, Hanbang expo-ro, Jecheon-si, Chungcheongbuk-do, 27116, Rep. de COREA Tel:+82.43.716.1014
Fax :+82.43.716.1015
Web: www.medyssey.co.kr

Sede de EE. UU.
Medyssey USA, Inc.

1550 E. Higgins Rd., Ste # 123, ElkGrove
Pueblo, IL 60007, EE. UU.
Teléfono:+1.847.427.0200 /0201
Fax :888.518.9070
Web: www.medyssey.com

©2018 Todos los derechos reservados por Medyssey Co.,Ltd.

Los productos que se muestran están protegidos por los números de patente de Corea: 20-0399039, 20-0410476, 10-1671434, 20-0299664, 10-1643961
por números de patente de EE. UU.: US8.308.773.B2
por Japan PatentNumbers: 3148465

así como otras solicitudes de patente estadounidenses y extranjeras pendientes.