

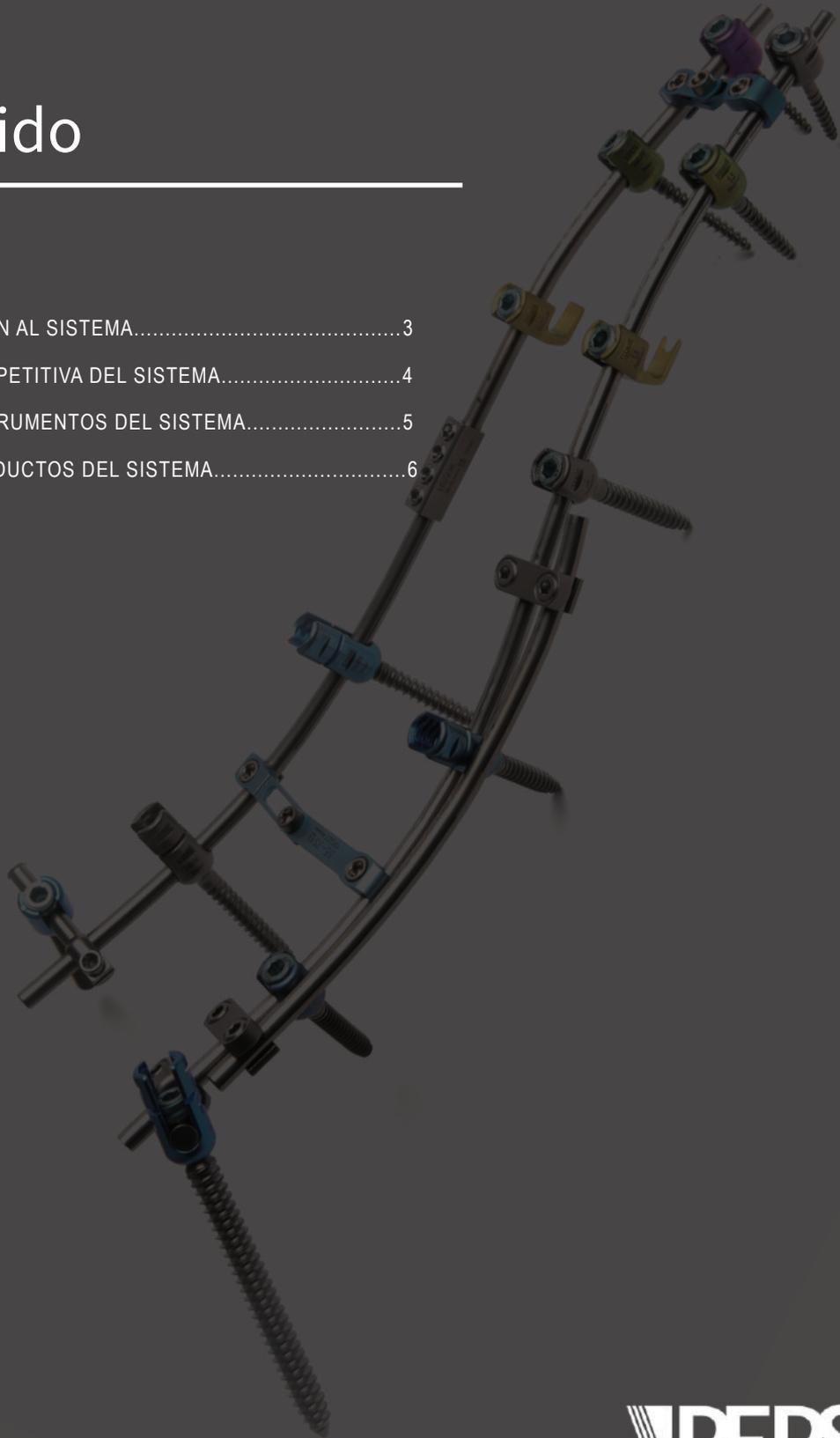
ILIAD

Sistema RS Fijación RSZO Columna Vertebral



Contenido

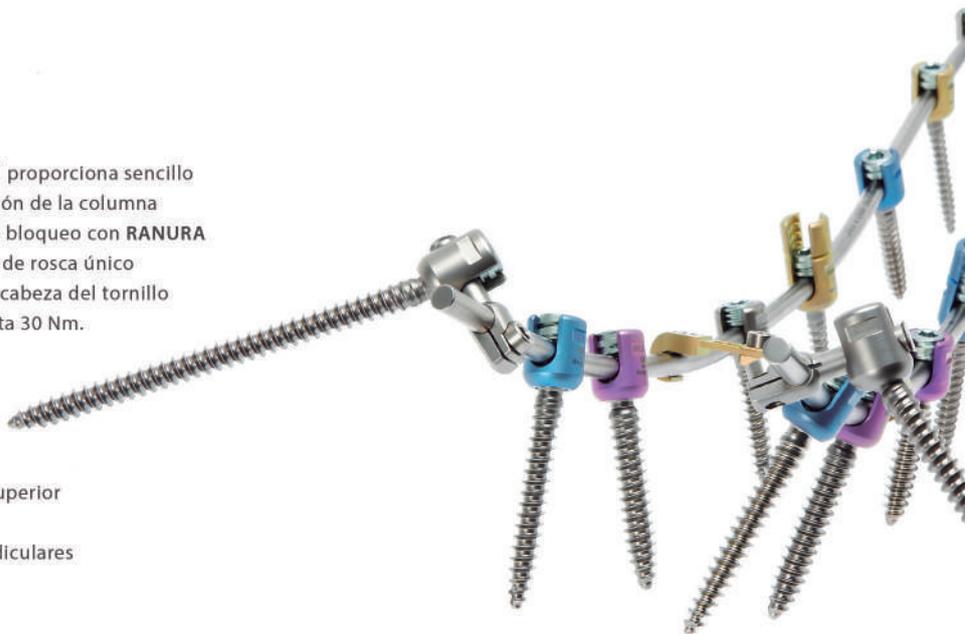
ILIAD ◦ INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	3
ILIAD ◦ VENTAJA COMPETITIVA DEL SISTEMA.....	4
ILIAD ◦ LISTA DE INSTRUMENTOS DEL SISTEMA.....	5
ILIAD ◦ LISTA DE PRODUCTOS DEL SISTEMA.....	6



INTRODUCCIÓN

ILIAD® Sistema de Fijación de la Columna Vertebral proporciona sencillo y completo soluciones de estabilización para la fijación de la columna vertebral. El reverso patentado ENCAJAR Sistema de bloqueo con RANURA LINEAL es una base de la ILIAD®sistema. 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: 13,80 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 6,0 mm y 6,35 mm.
- . Material: Ti6Al-4V ELI según ASTM F136



INDICACIONES

ILIAD® Sistema de Fijación de la Columna Vertebral se utiliza para lumbar y lumbosacro patologías degenerativas para las que está indicada la espondilodosis segmentaria.

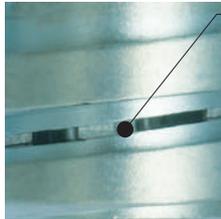
- . Enfermedades e inestabilidades degenerativas del disco
- . Espondilolistesis degenerativa
- . Espondilolistesis istmica
- . Pseudoartrosis o espondilodosis fallida

CONTRAINDICACIONES

- . Osteoporosis severa
- . Fracturas por estallido inestables y fracturas por compresión
- . Tumores Destructivos
- . Infecciones agudas
- . Cicatrización peridural extensa



ILIAD · VENTAJA COMPETITIVA DEL SISTEMA



1. El diseño de ranura lineal integrado en las roscas permite aumentar la fuerza de sujeción durante el ajuste final: para 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°.

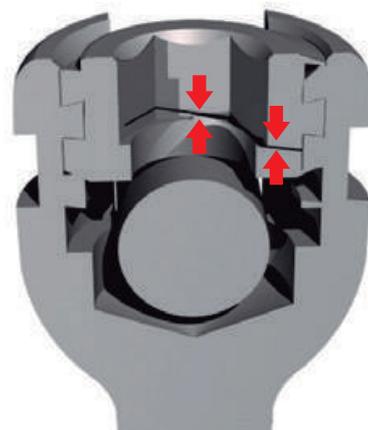


4. Punto de partida: cuando la pequeña ranura del tornillo de fijación se coloca en la misma línea que la ranura de la carcasa, encajarán bien y servirán como punto de partida.



Conjunto apretado provisional
tornillo

EFFECTO DE RANURA LINEAL



Tornillo de fijación apretado final
con ranura lineal comprimida

ILIAD · LISTA DE INSTRUMENTOS

	<p>Palanca de tornillo NCSL-002</p>		<p>Insertador NNIR-002</p>		<p>Marcador pedicular Tipo de punta NCGT-002 Tipo sin punta NCGN-002</p>
	<p>Tornillo de ajuste Arrancador Doble punta NNSO-001 de un solo extremo NNSS-001</p>		<p>Ensayador Doble punta NCTD-101 de un solo extremo NCTS-101</p>		<p>Llave de torsión Regular NNTW-S13 Largo NNTW-L03</p>
	<p>Llave anti-torque NNAT-202</p>		<p>Grifo fijo 4,5 mm NCTT-145 5,5 mm NCTT-155 6,5 mm NCTT-165</p>		<p>Destornillador de ajuste(llave en T) Estándar NNSD-S03 Largo NNSD-P03</p>
	<p>Ajustador de cabeza NNFD-002</p>		<p>Grifo modular 5,5 mm NCTM-R55 6,5 mm NCTM-R65 7,5 mm NCTM-R75</p>		<p>Sonda pedicular curva Contundente Estrecho NCPN-C11 romo ancho NCPW-C11 Tipo agudo NCPK-C11</p>
	<p>Doblador de varillas NNRB-101</p>		<p>Pasañ 10 mm NCAW-L10 15 mm NCAW-L15 20 mm NCAW-L20 25 mm NCAW-L25</p>		<p>Sonda pedicular recta Contundente Estrecho NCPN-S11 romo ancho NCPW-S11 Tipo agudo NCPK-S11</p>
	<p>Portacaña NNRH-002</p>		<p>desrotador de varillas NTRD-001</p>		<p>Doblador coronal Izquierda NCCB-L01 Bien NCCB-R01</p>
	<p>Rotador de varillas Hexágono NCRH-001 Agujero NCRO-001</p>		<p>Removedor de grifo de empuje NNRP-001</p>		<p>Horquilla de curita NNRF-002</p>
	<p>Persuasor Tipo normal NNPS-002 Tipo recto NNPS-102</p>		<p>Empujador de varillas NNRP-002</p>		<p>Destornillador de enlace cruzado Mango en T NNCT-101 Yo lo hago NNCD-002</p>
	<p>Compresor Paralelo NNCO-002 Grande NNCO-002L</p>		<p>Distractor Paralelo NNDR-002 Grande NNDR-002L</p>		<p>Trinquete en T NNRT-201</p>
	<p>Cortador de varillas NCRC-001</p>		<p>Agarre de tornillo NCVG-001</p>		<p>Trinquete recto NNRI-201</p>
	<p>Destornillador monoaxial Estándar NNMD-111 canulado NNCM-211 Modulares Largos NNMD-R01</p>		<p>Doblador individual Izquierda NTSB-L01 Bien NTSB-R01</p>		<p>Varilla de prueba 200 mm NCTR-200 400 mm NCTR-400</p>
	<p>Destornillador poliaxial Estándar NNPD-111 canulado NNCP-111 Modulares Largos NNPD-R01</p>		<p>JUEGO DE INSTRUMENTOS ILIAD</p>		

* Más instrumentos especiales disponibles

LISTA DE PRODUCTOS - ILIAD · TORNILLO PARA VARILLAS 6.0

Diámetro de la cabeza (mm) = 13,8		Tornillo pedicular monoaxial	Tornillo pedicular poliaxial
			
diámetro (mm)	largo (mm)	Mononucleoita Intelectiva	escuela poliaxial
4.5	25 30 35	MO4525 MO4530 MO4535	PO4525 PO4530 PO4535
5.5	35 40 45	MO5535 MO5540 MO5545	PO5535 PO5540 PO5545
6.5	25 30 35 40 45 50 55 60	MO6525 MO6530 MO6535 MO6540 MO6545 MO6550 MO6555 MO6560	PO6525 PO6530 PO6535 PO6540 PO6545 PO6550 PO6555 PO6560
7.5	30 35 40 45 50 55 60	MO7530 MO7535 MO7540 MO7545 MO7550 MO7555 MO7560	PO7530 PO7535 PO7540 PO7545 PO7550 PO7555 PO7560
8.5	40 45 50 60 70 80 90	MO8540 MO8545 MO8550 MO8560 MO8570 MO8580 MO8590	PO8540 PO8545 PO8550 PO8560 PO8570 PO8580 PO8590

* 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.

ILIAD-6.0 BARRA

largo (mm)	Derecho		Pre-Contorneado
	ti	CoCr	
40	R60040		BR60040
50	R60050		BR60050
60	R60060		BR60060
70	R60070		BR60070
80	R60080		BR60080
90	R60090		BR60090
100	R60100		BR60100
110	R60110		
120	R60120		
130	R60130		
140	R60140		
150	R60150		
160	R60160		
180	R60180		
200	R60200		
220	R60220		
250	R60250		
270	R60270		
300	R60300	CR60300S	
400	R60400	CR60400S	
500	R60500	CR60500S	

* Las varillas hexagonales también están disponibles

ILIAD-TORNILLO DE AJUSTE



ILIAD-ENLACE CRUZADO

Compatible con varillas ILIAD de 6,0 mm

* Tornillo hexagonal: 4,0 mm

largo (mm)		Enlace cruzado
41	31	CLC041
46	35-38	CLC046
51	40-46	CLC051
56	45-56	CLC056
61	50-65	CLC061
66	55-70	CLC066

* Tipo de barra Enlace cruzado también disponible.

ILIAD-CAÑAS

1. Varillas de aleación de titanio/varillas CoCr disponibles
2. Diámetro de varilla de 6,0 mm y 6,35 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.





Azores 780, Colonia Vista Hermosa, Monterrey
Nuevo León. CP 64620
Teléfono: 52 (81) 83745822
jcdelagarza@pepsa.mx