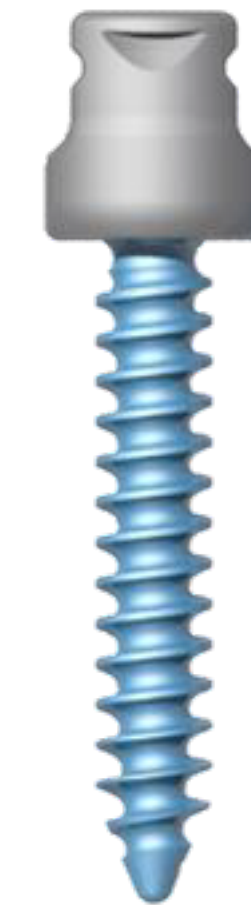
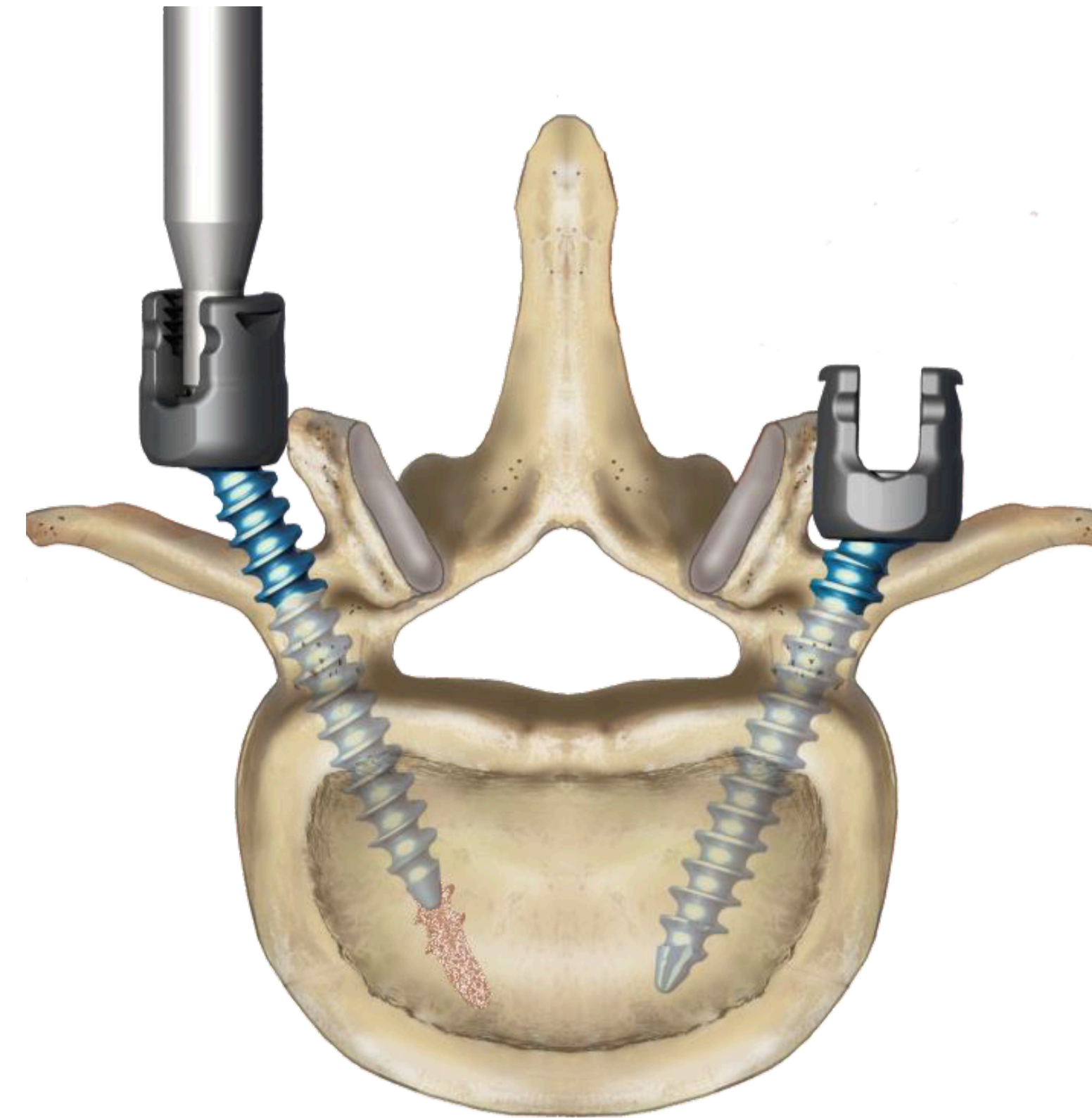


CANEVA®

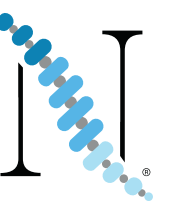
# Sistema DENALI y MESA

## Características del sistema

- Sistema de tornillos pediculares poliaxiales de carga superior con implantes de bajo volumen, con ajuste de altura del tornillo fuera del eje. Proporciona el estado de la técnica d instrumentación, lo que permite avanzadas capacidades de distracción y reducción.



- Tornillo Policial

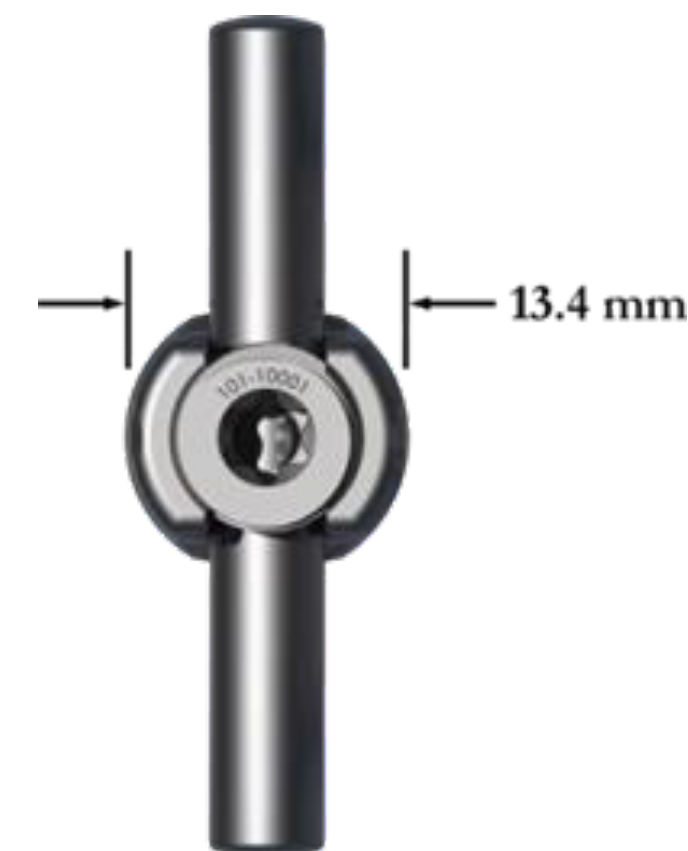
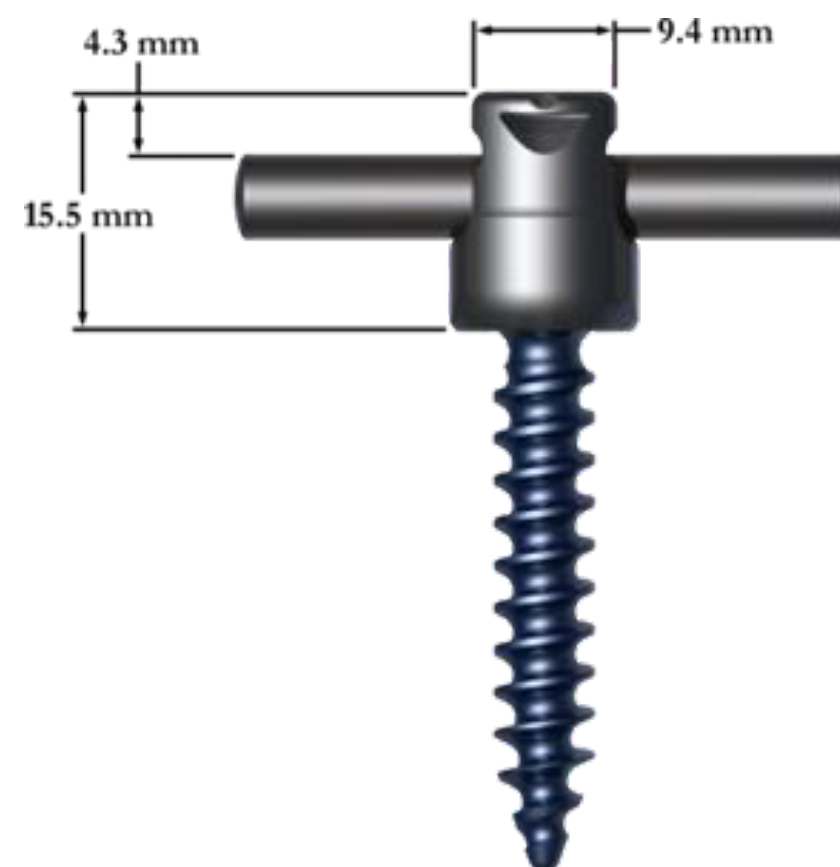


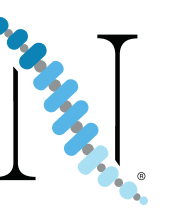
# Tornillo Poliaxial

50° de rango de movimiento del tornillo fuera de eje

Permite el ajuste de altura fuera de eje

Diámetro	Longitud
4.5	25, 30, 35, 40, 45, 50
5.5	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65
6.5	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85
7.5	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85
8.5	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85

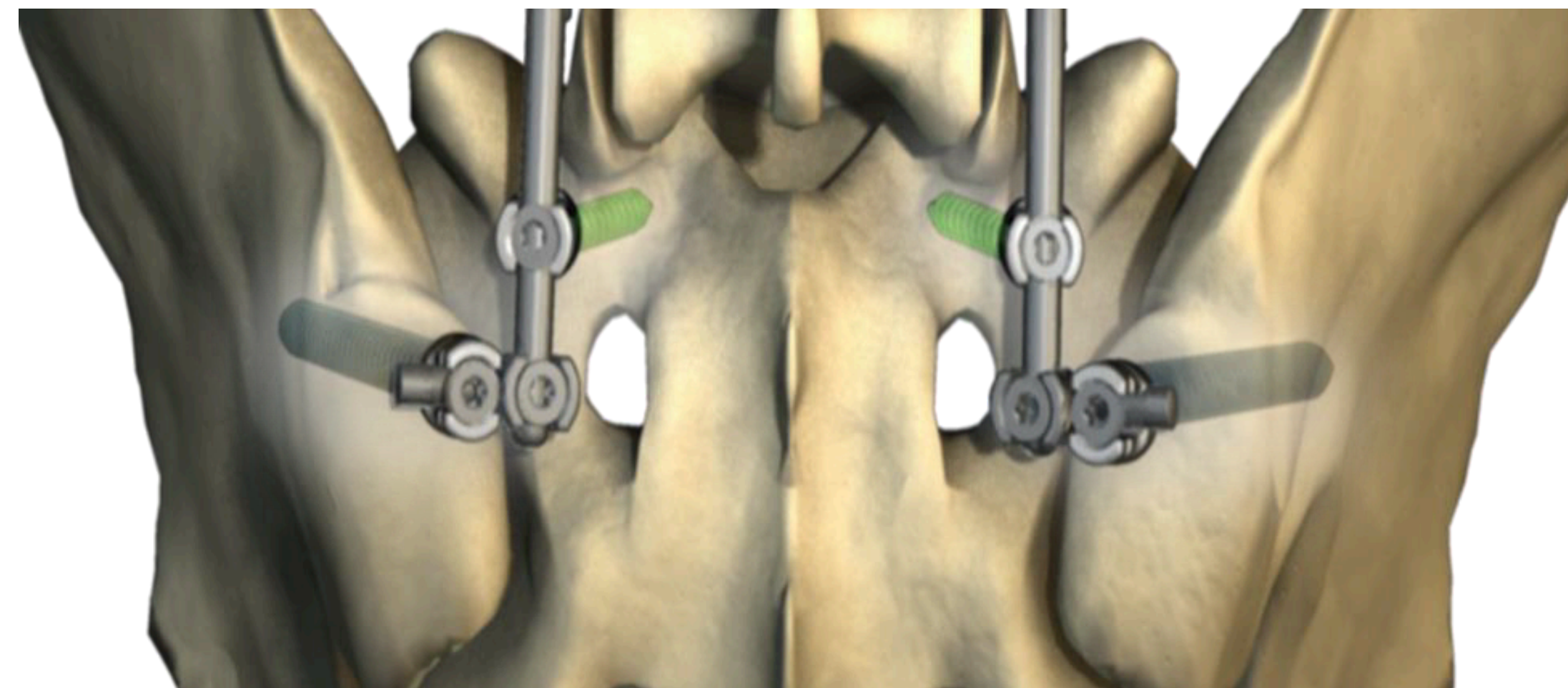


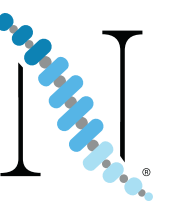


# Tornillo Iliaco Poliaxial



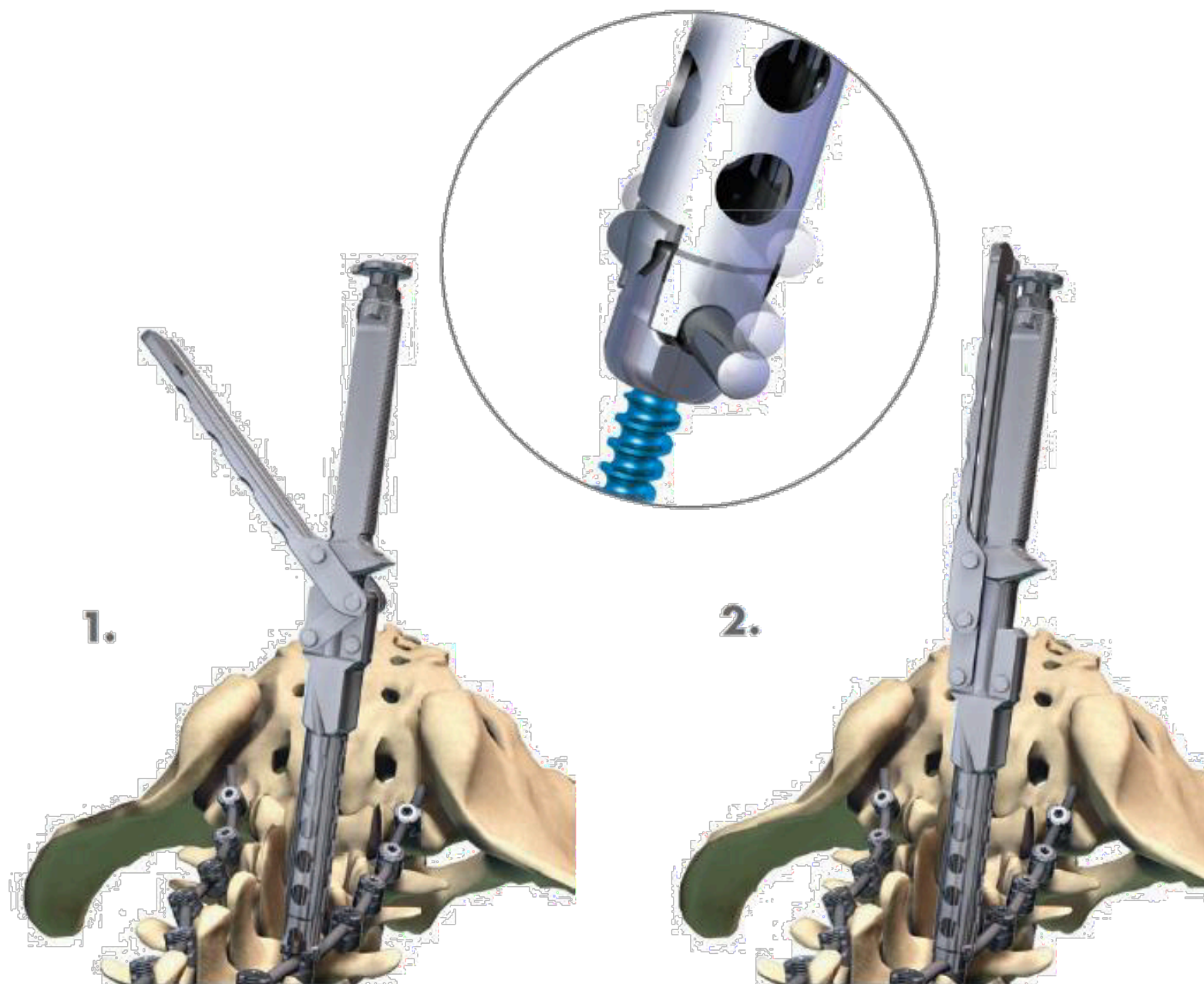
Diámetro	Longitud
7.5	80, 85, 90, 95, 100, 105, 110
8.5	80, 85, 90, 95, 100, 105, 110

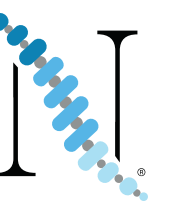




## Reducción de Barra: PRAYING MANTIS

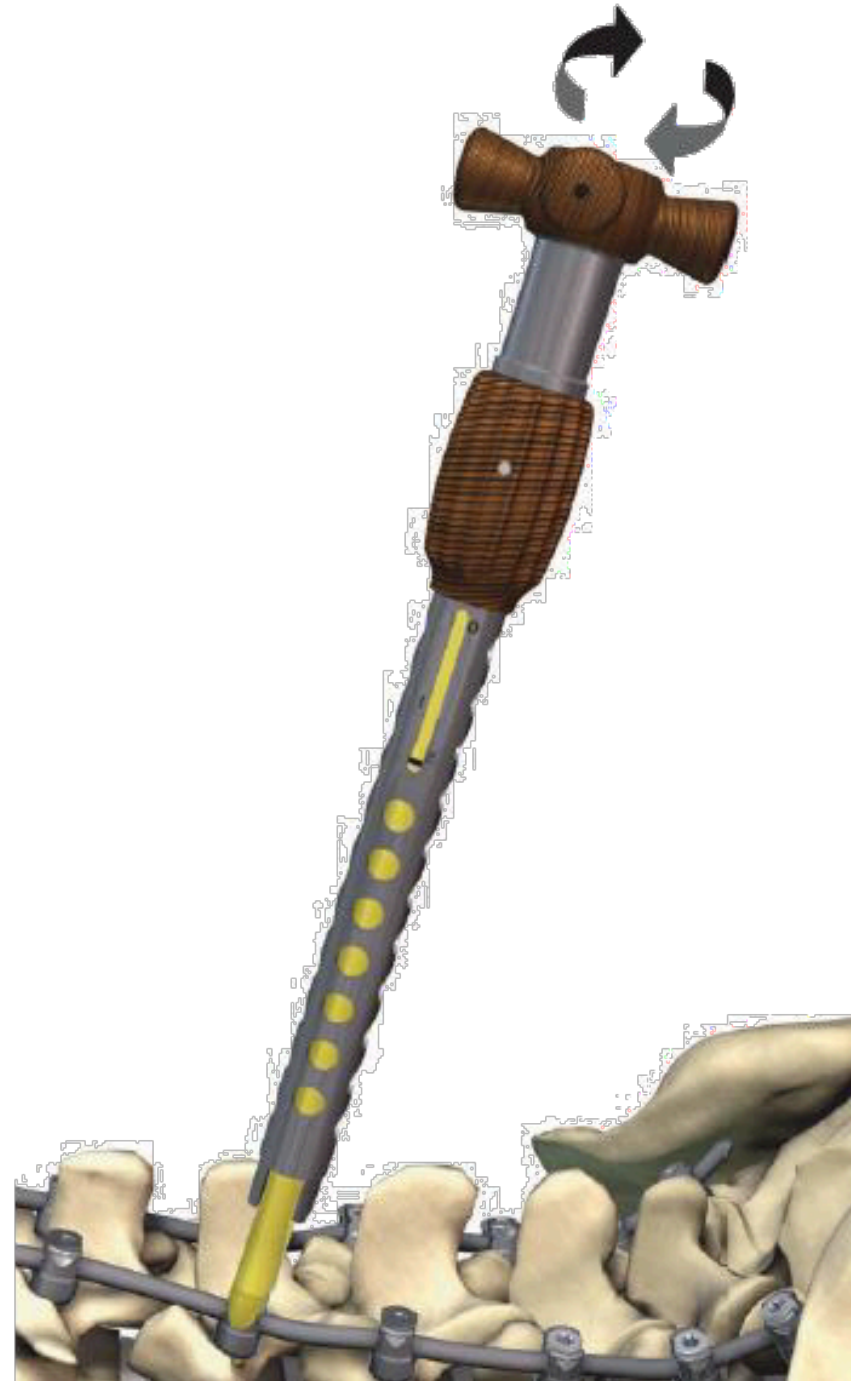
- Reducciones de hasta 15 mm
- 1. Ajustar instrumental al cabezal del tornillo
- 2. Apretar palanca para reducción de la barra



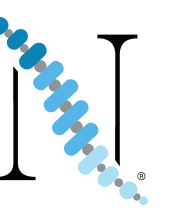


## Reducción de Barra: Reductor en Rosca

- Reducciones de hasta 30 mm
- 1. Ajustar instrumental al cabezal del tornillo
- 2. Girar la perilla para reducción de la barra

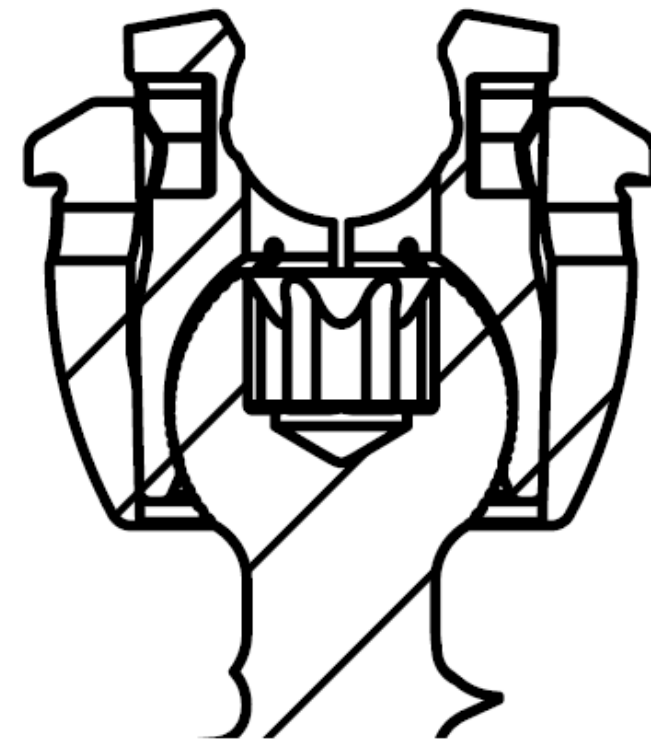






# Diseño de Implante

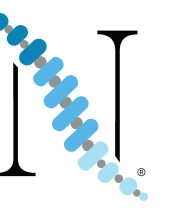
- Cero perfil sobre la barra
- No requiere tuerca de bloqueo
- Zero-Torque sobre el pedículo
- Fácil reducción de barra
- 900 lb de presión de agarre



- Tulipa interior
- Tulipa exterior
- Eje del tornillo

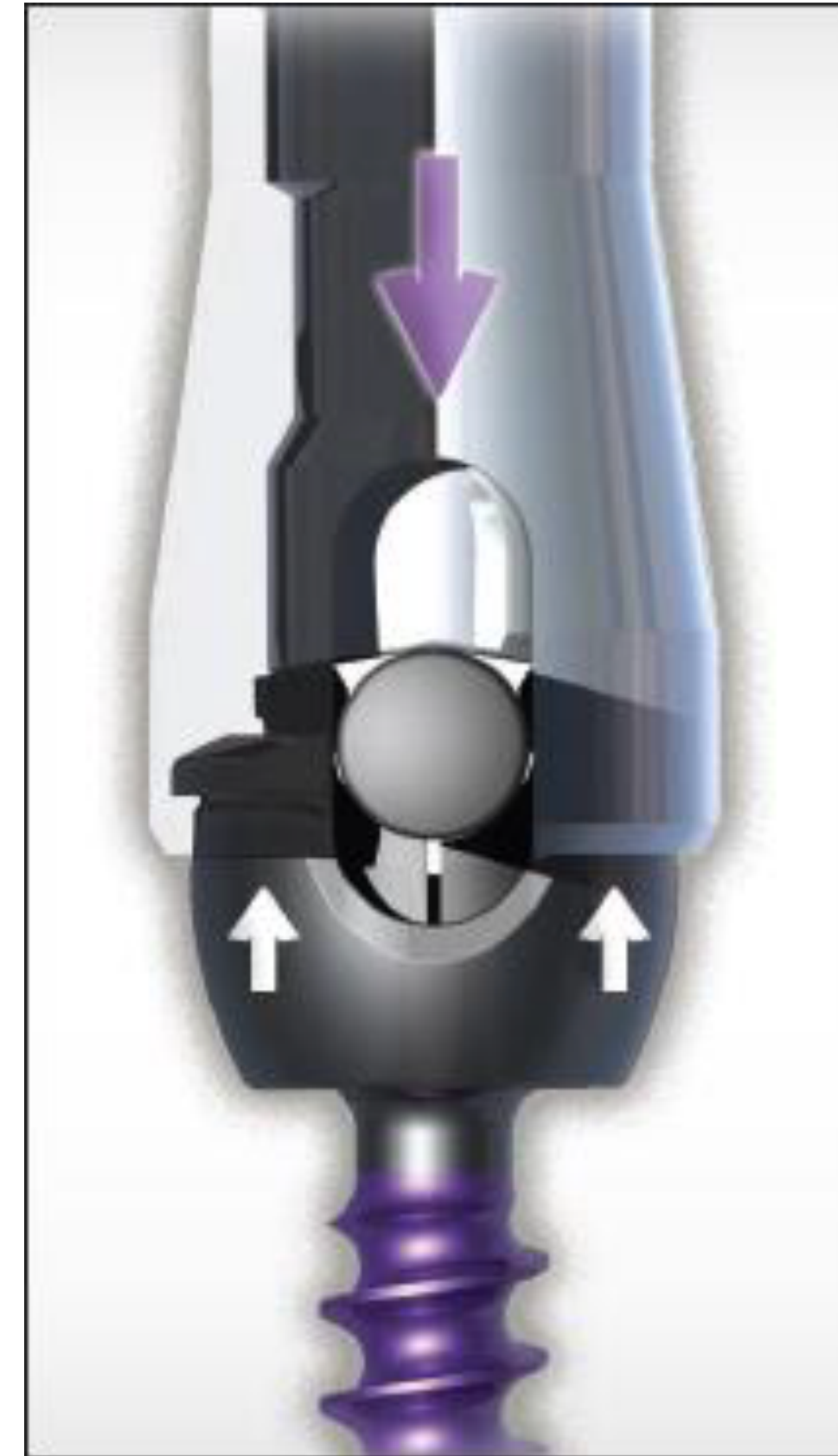


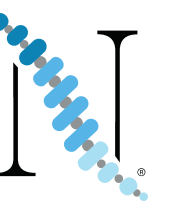




# Bloqueo a la Barra

- Tecnología Zero-Torque <sup>TM</sup>
- No hay cargas de torsión sobre la columna vertebral durante el bloqueo final del tornillo

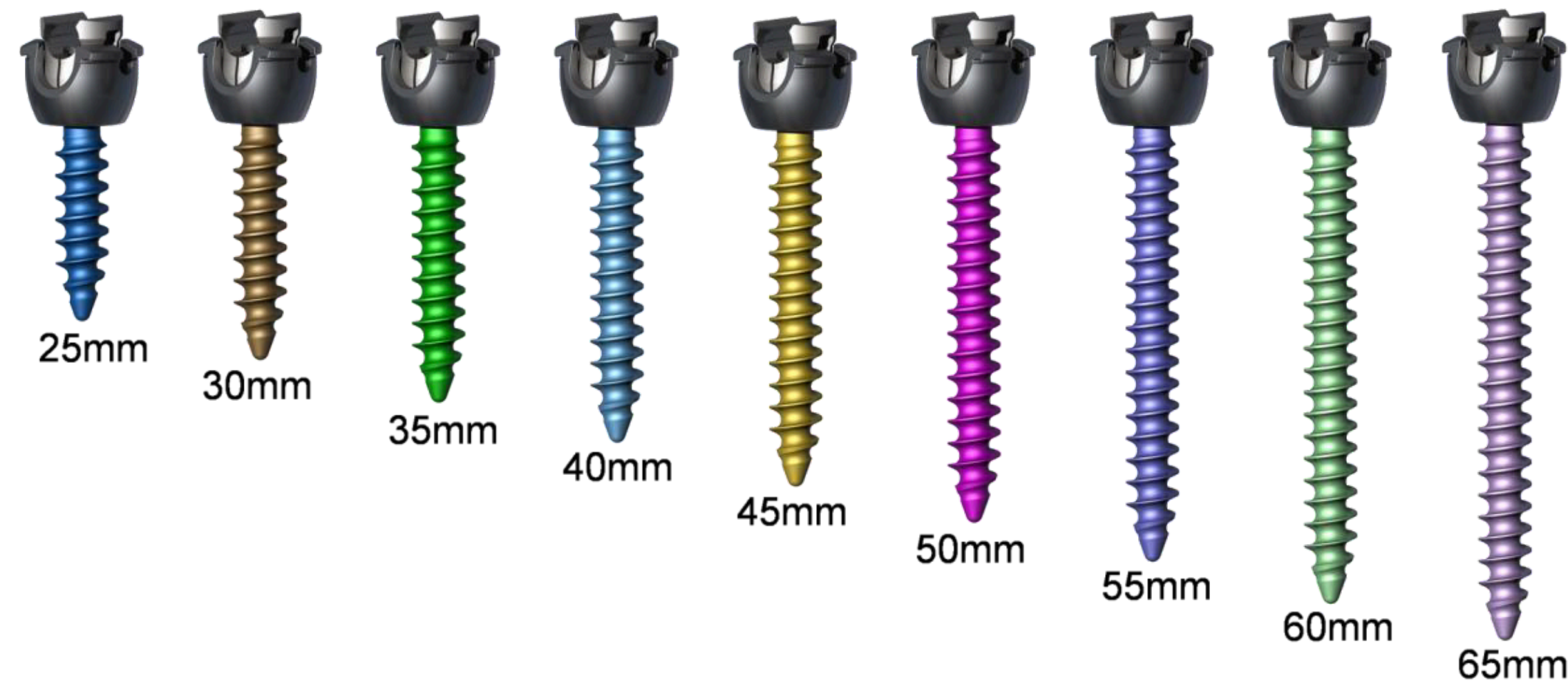


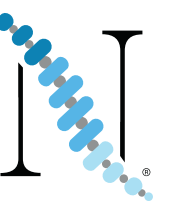


# Modelos y Medidas

Diámetro
4.5 mm
5.5 mm
6.5 mm
7.5 mm
8.5 mm

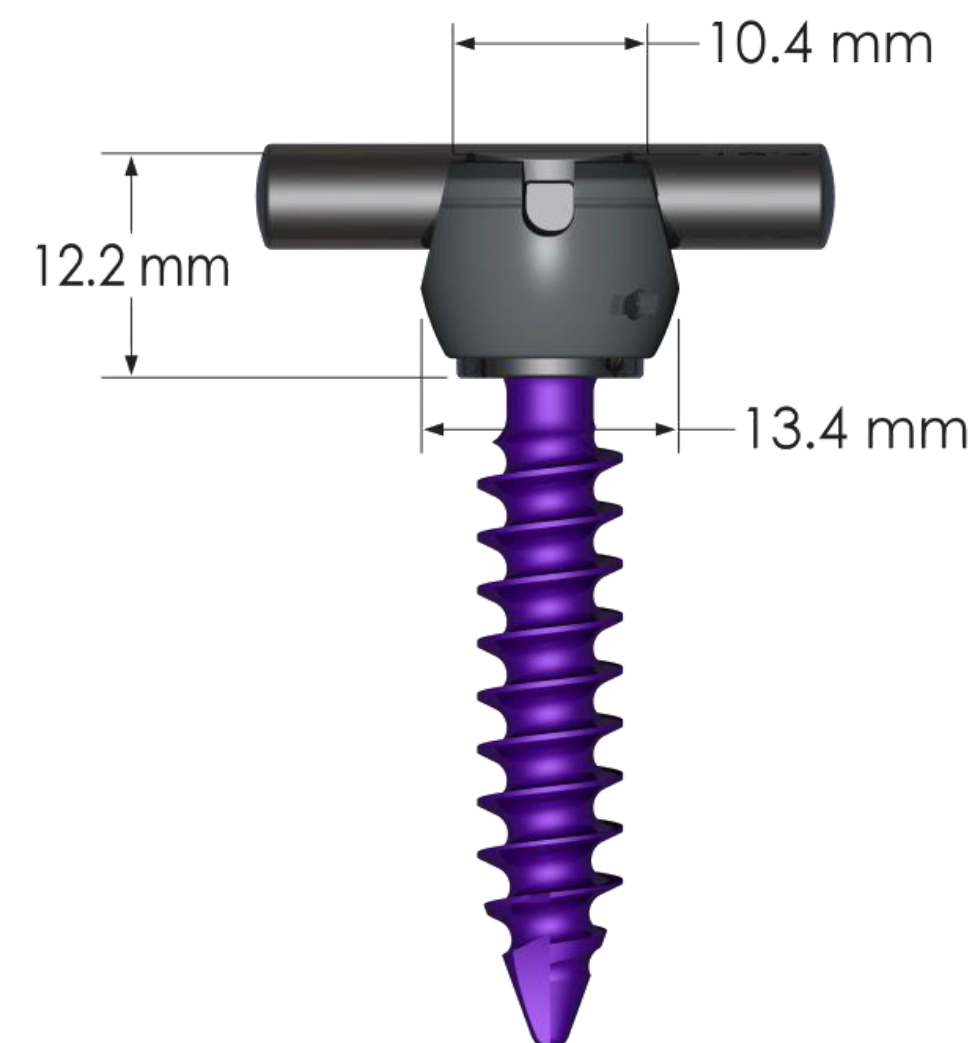
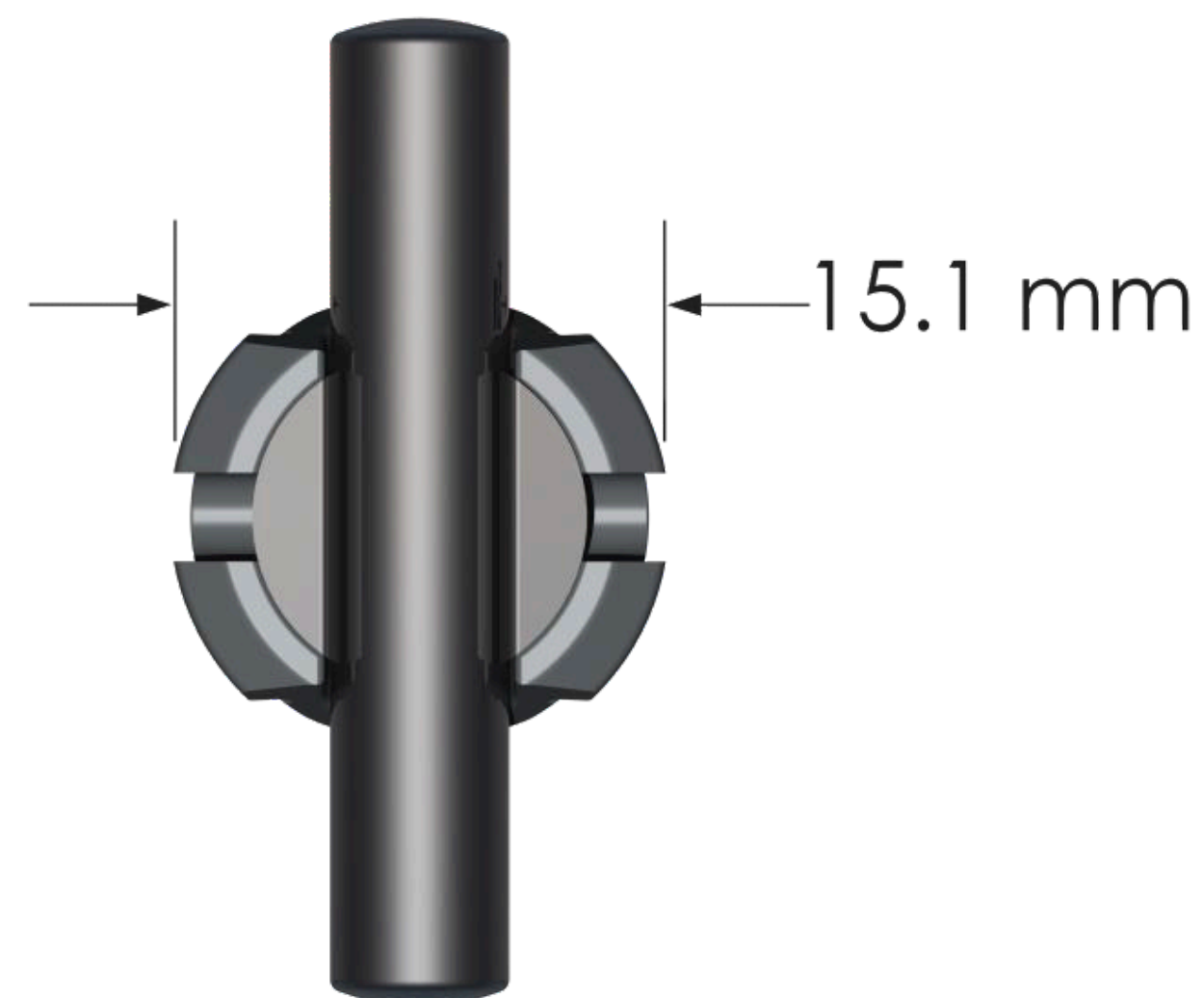
Rango de movimiento de 60°





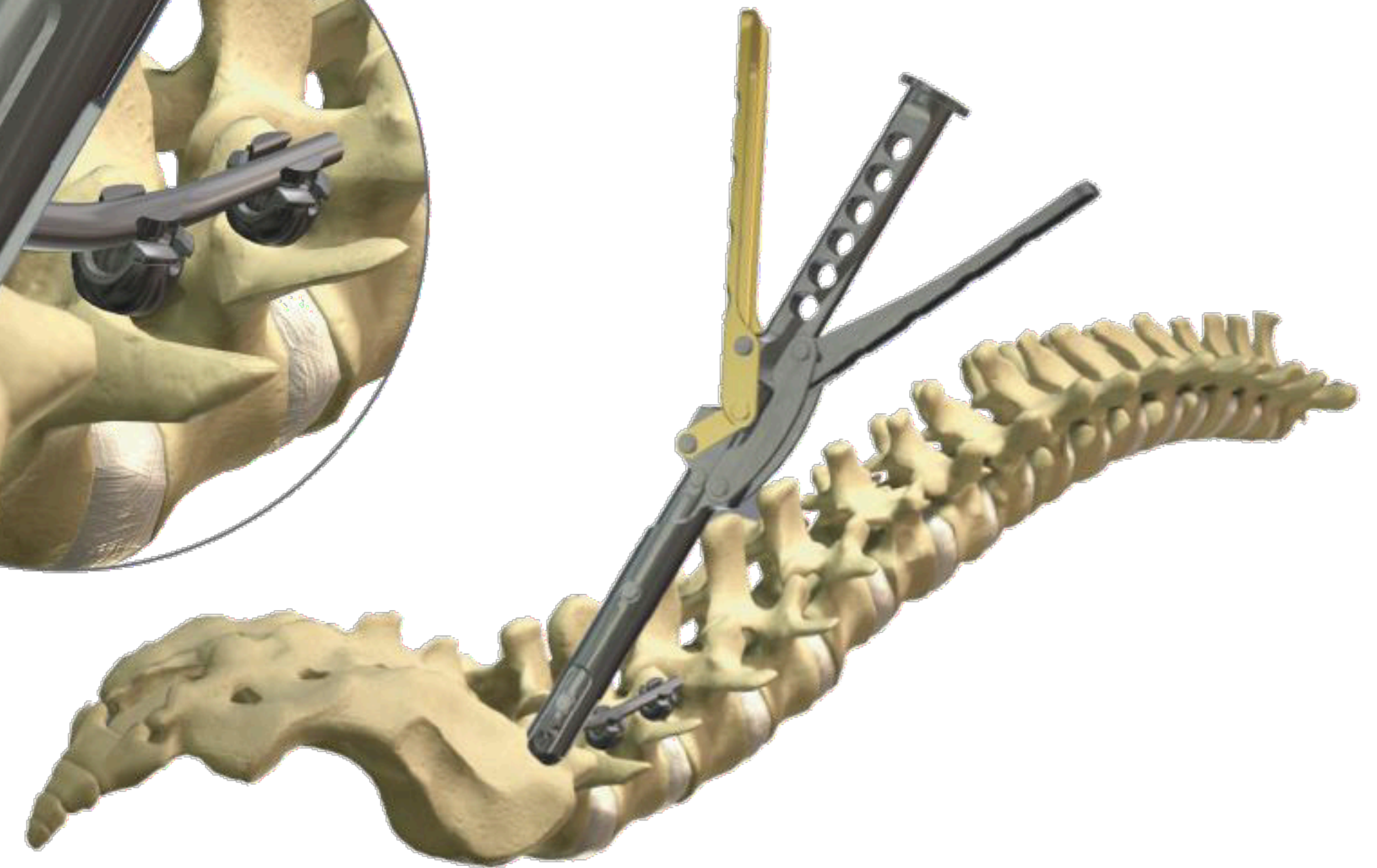
# Descripción del Implante

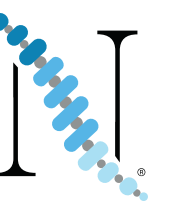
Descripción	Dimensión
Altura total de construcción	12.2 mm
Construcción de la altura por encima de la barra	0 mm
Descanso total de la barra	10.4 mm
Diámetro de la barra	5.5 mm
Rango de movimiento	60°



## Reducción de barra: DRAGONFLY

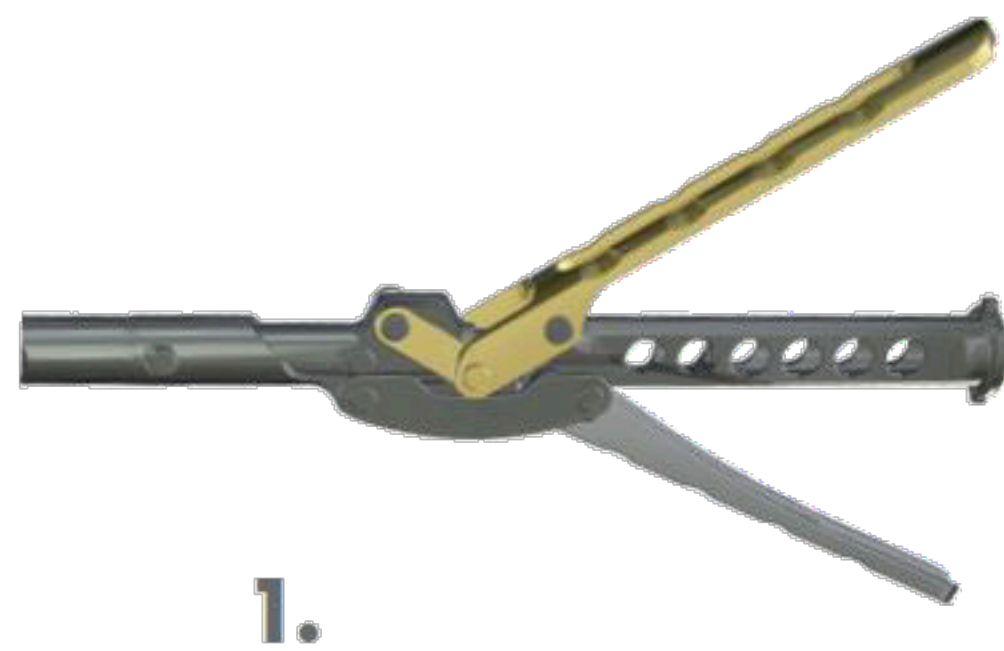
- Reducciones de hasta 15 mm
  1. La palanca de oro reduce la barra
  2. La palanca de plata bloquea parcialmente el tornillo

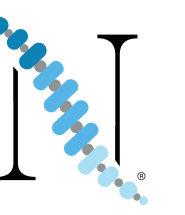




## Bloqueo parcial: DRAGONFLY

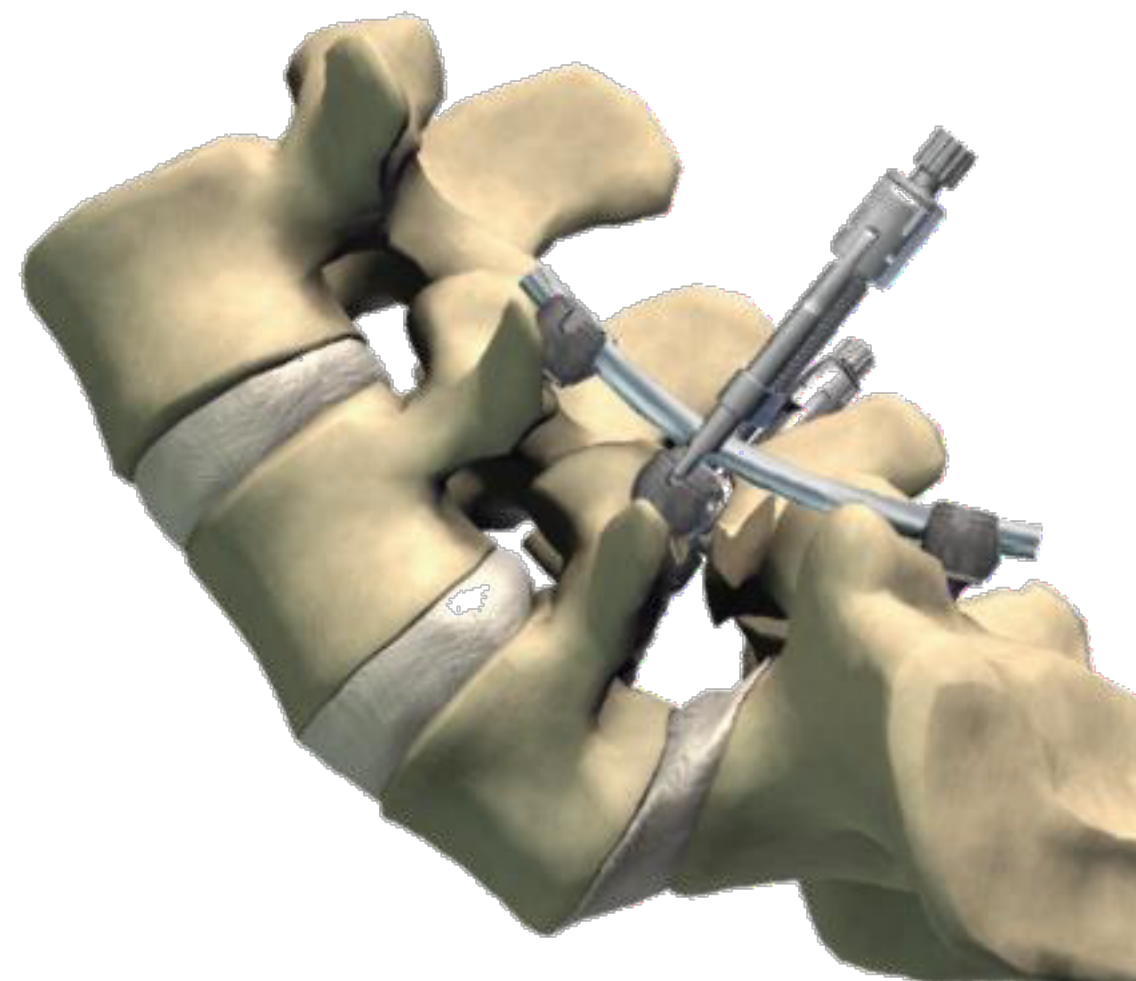
1. Colocar el instrumental sobre la cabeza del tornillo con ambas palancas abiertas
2. Palanca de Oro, reduce la barra hasta 15 mm
3. Palanca de Plara, bloquea parcialmente al 40%

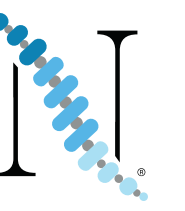




## Reducción de barra: CRICKET

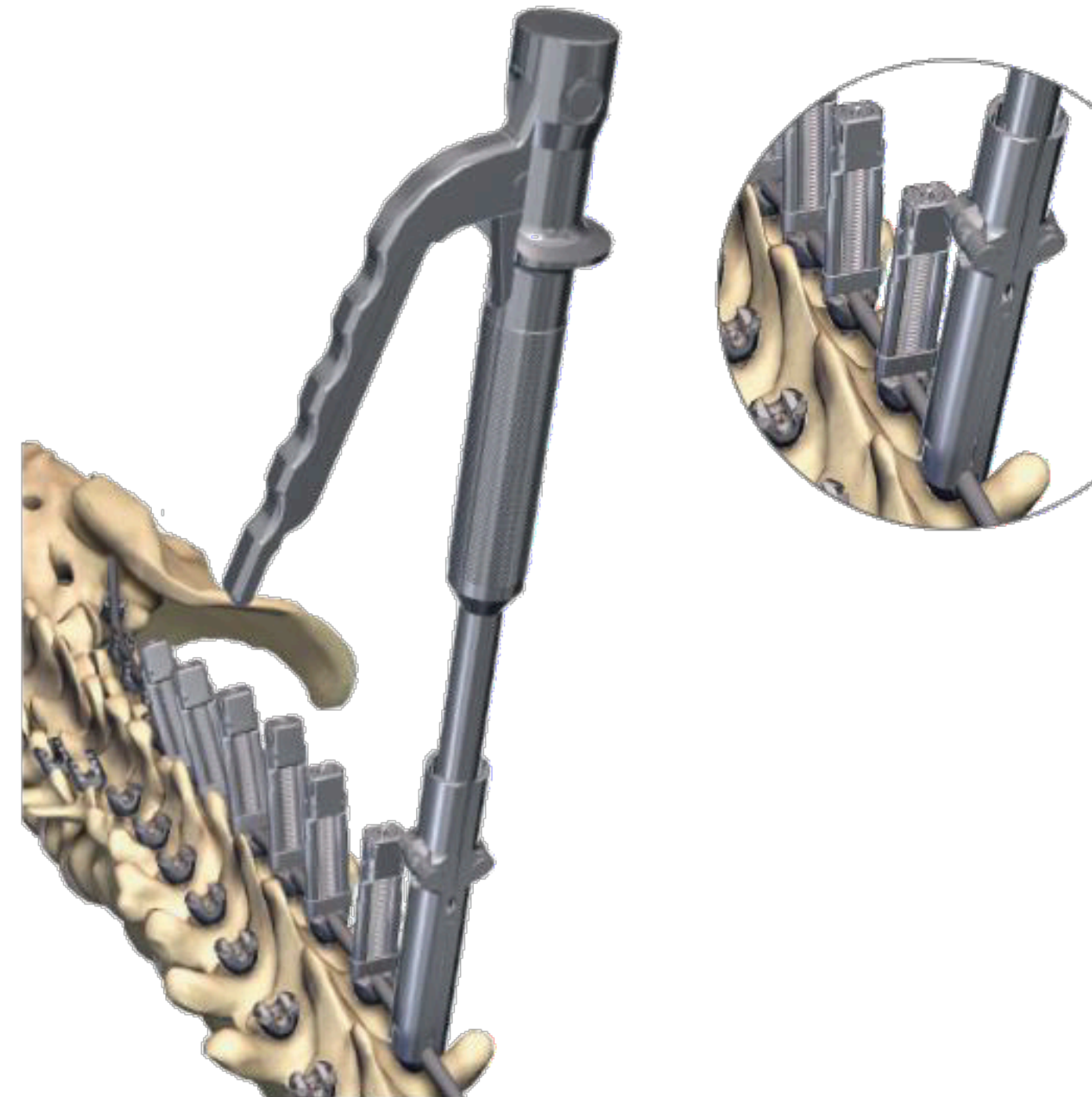
- Reducciones de hasta 30 mm
- Reemplaza la necesidad de tornillos de reducción, minimizando el inventario, reduciendo costos
- Eficiencia intra-operativa
- Reducción progresiva de la barra

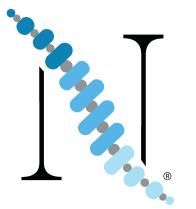




## Bloqueo parcial: SUPERFLY

1. Se inserta el Cricket.  
NOTA: Sólo se acoplará correctamente cuando el Cricket esté completamente reducido
2. Palanca de bloqueo, genera un mayor grado de bloqueo parcial del 80%



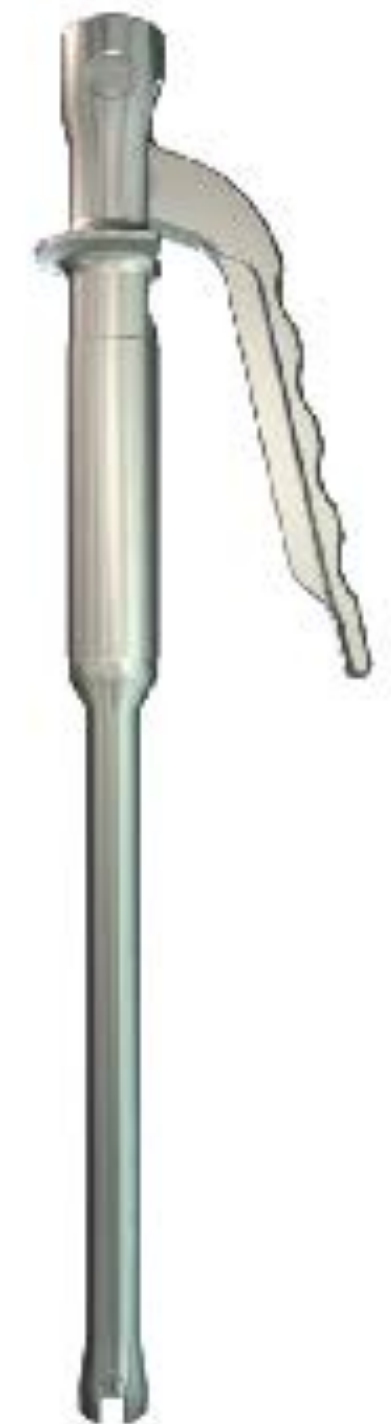
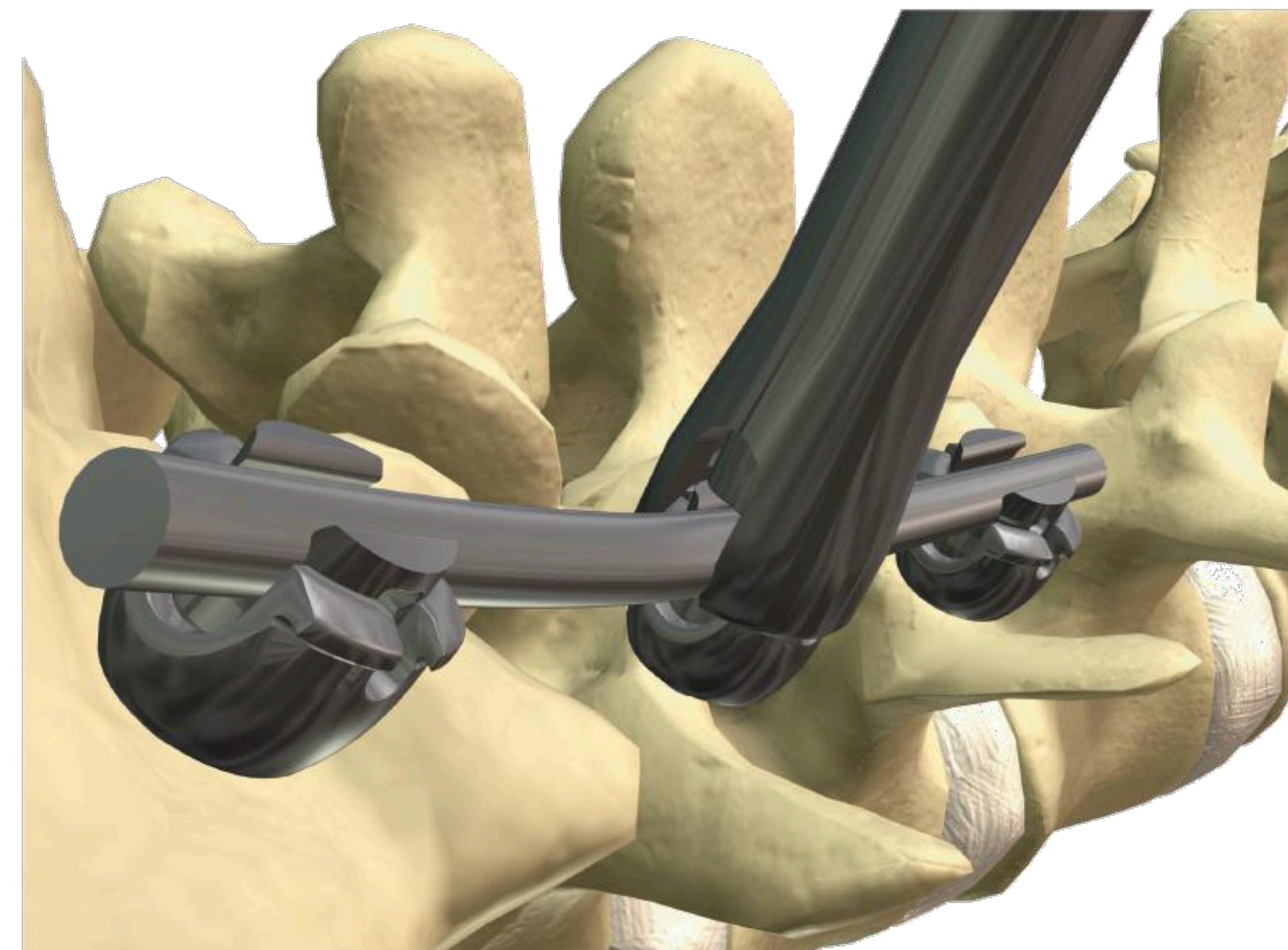


## Bloqueo Final: QUICK LOCKER

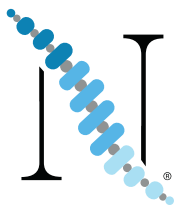
Único instrumento que bloqueará al 100% el tornillo MESA

1. Aplicación del tirante axial para confirmar el acoplamiento
2. Apriete la palanca hacia el eje para bloquear completamente
3. Abrir la palanca para desacoplar

NOTA: El tornillo puede desbloquearse y bloquearse al 100% **hasta 3 veces** sin perder la propiedad del metal



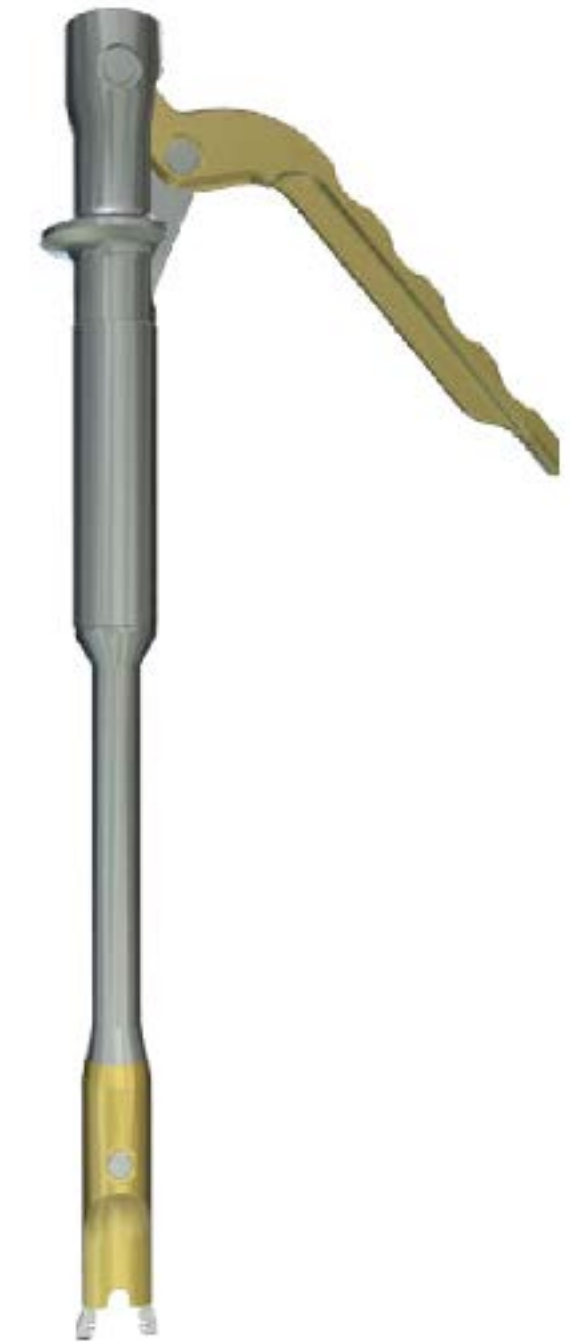
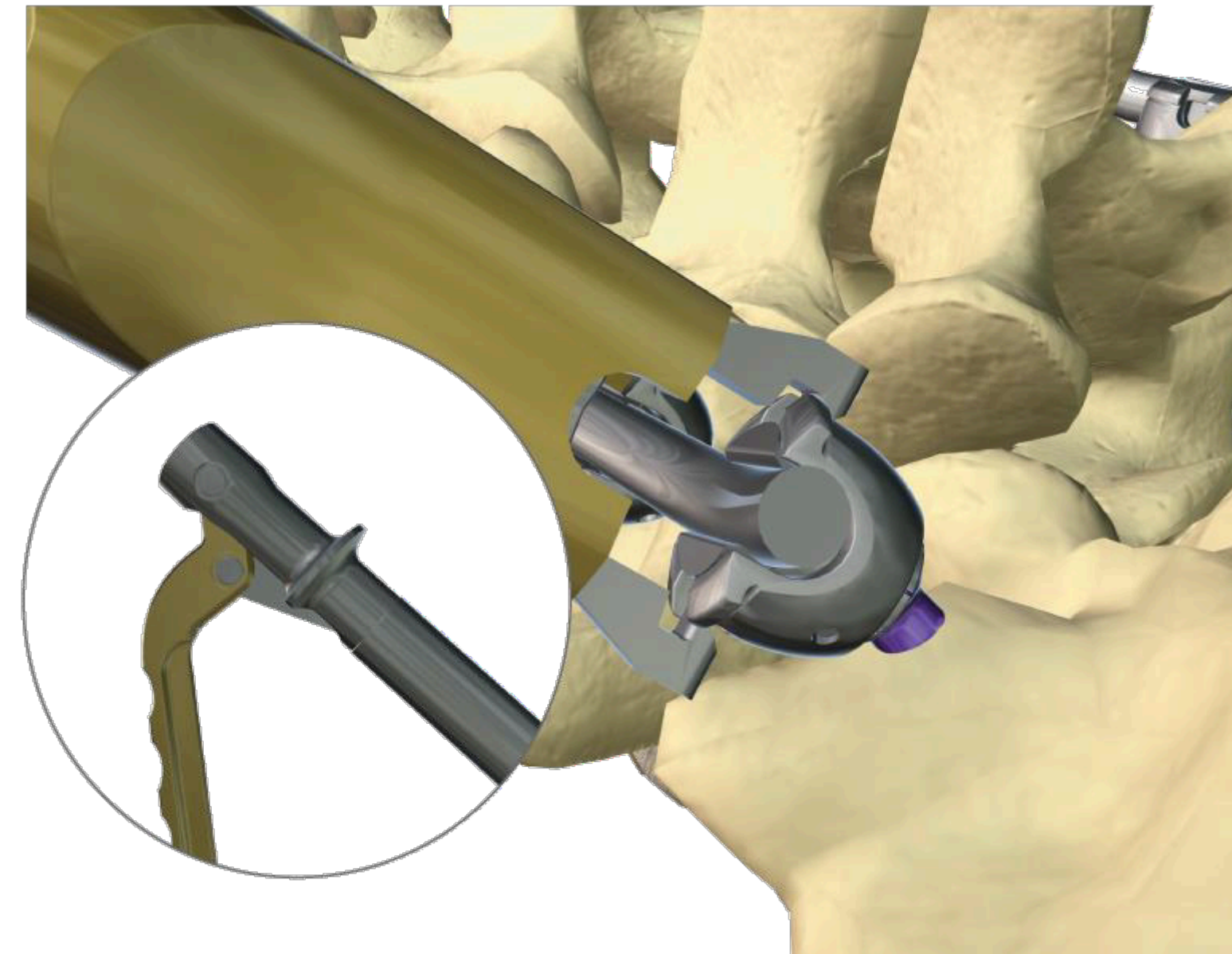


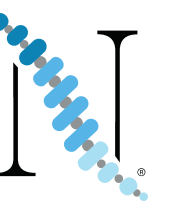


# Desbloqueo: QUICK LOCKER

Desbloquea del bloqueo parcial o final del tornillo

1. Asegúrese de que las mordazas de acoplamiento estén en los retenes de la carcasa del tornillo
2. Palanca al eje
3. Abrir la palanca para desacoplar





## Extracción de barras: ROD PULLER PLUS

Extrae el vástago de la carcasa del implante

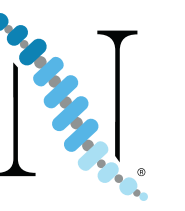
1. Girar en sentido horario sobre la carcasa del tornillo
2. Empuje la empuñadura en forma de T como una jeringa



# Conectores

- Laterales offset
- Barra-barra:
  - Axiales
  - Paralelos abiertos y cerrados
    - 4.5 / 5.5 mm
    - 6.0 / 5.5. m
- Dominó





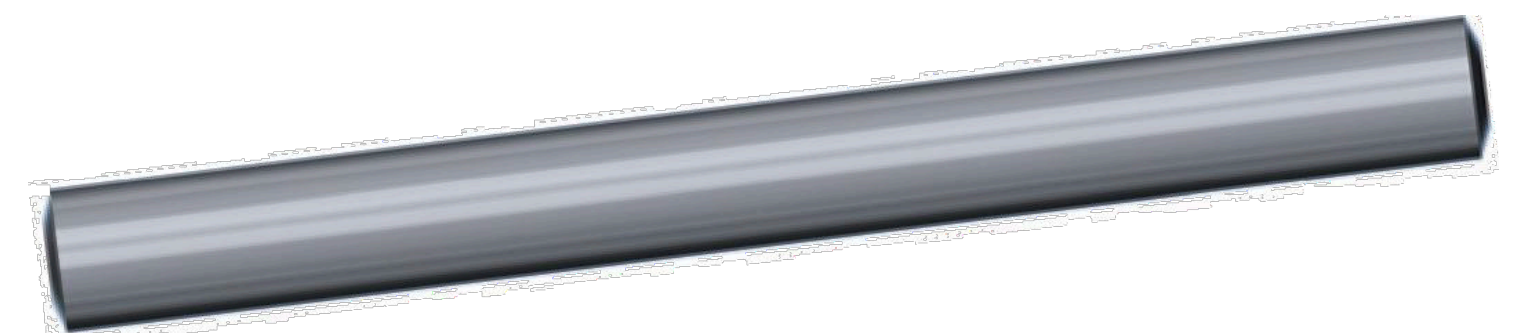
# Barras

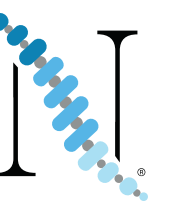
- Barras precintadas y redobladas
- Titanio:
- Predobladas

Longitud (mm)
30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 110, 125, 150

- Rectas

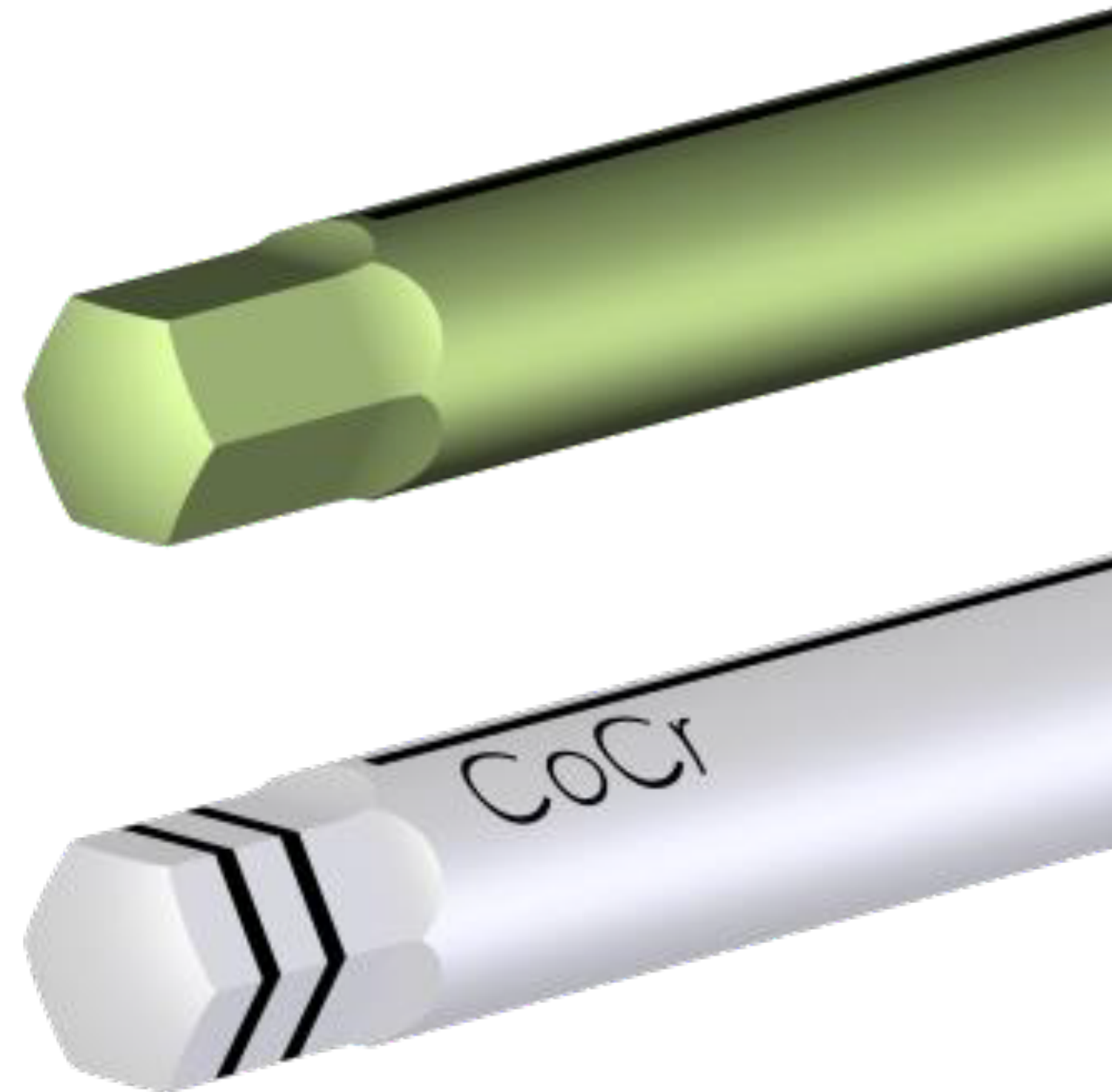
Longitud (mm)
30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 150, 200, 300, 400, 500

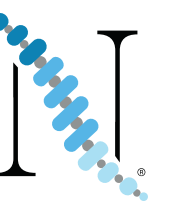




# Barras para deformidad

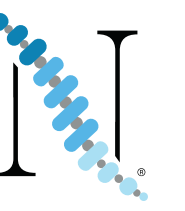
- Barra de extremo hexagonal
  - 5.5 x 500 mm Titanio
  - 5.5 x 500 mm Cr-Co
  - Línea coronal



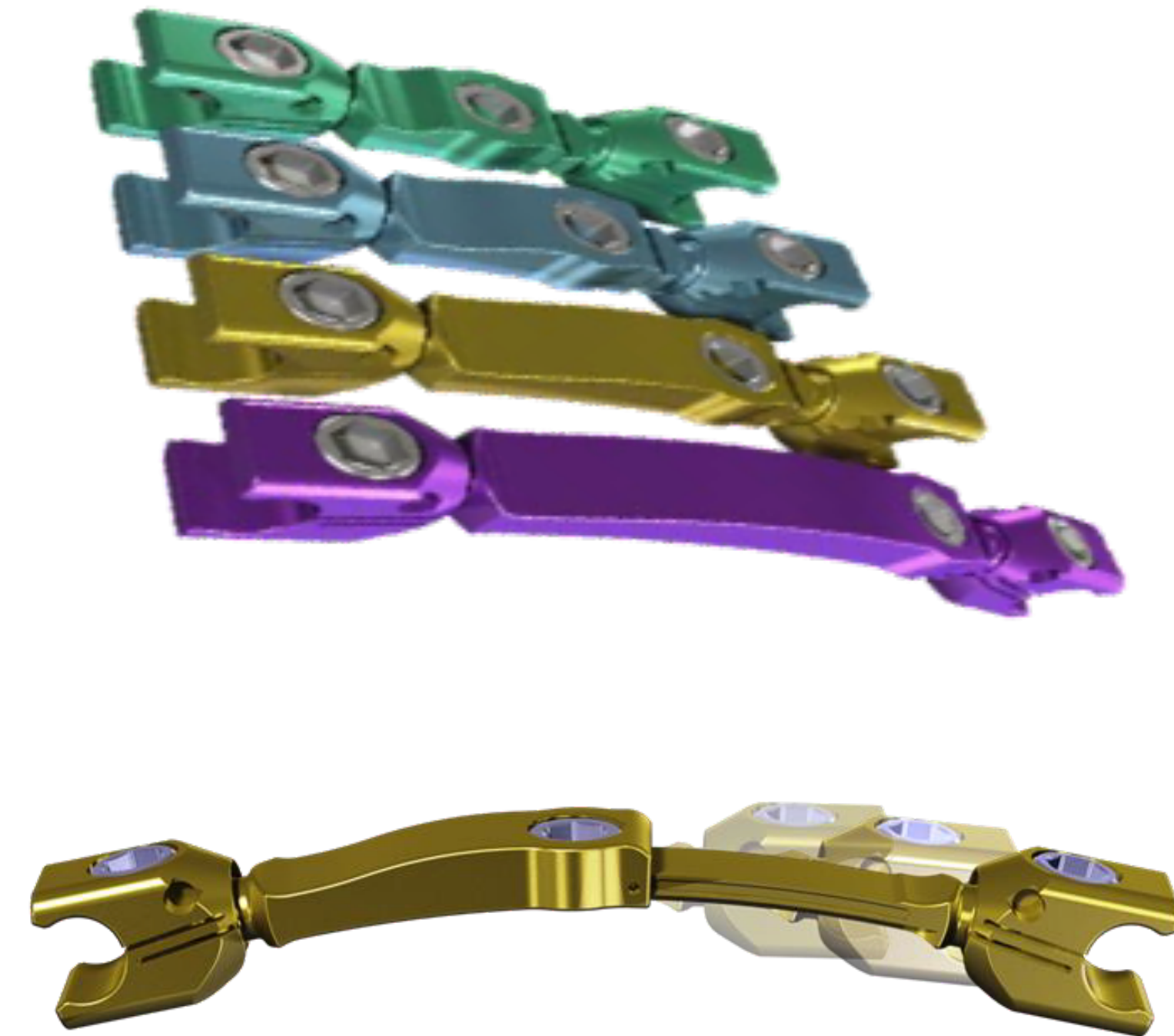


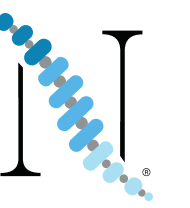
- Conector Tranverso Cross-Link
- Perfil muy bajo
- Ajustable o semi-ajustable
- Una sola pieza sin elementos adicionales





- Ajustable:
  - Chico (Verde) | 38 - 43 mm
  - Mediano (Azul) | 42 - 50 mm
  - Grande (Dorado) | 49 - 63 mm
  - Extra Grande (Magenta) | 62 - 90 mm



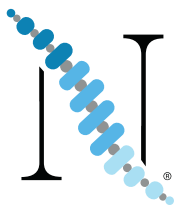


# Ganchos

Tipo de Gancho	Descripción	Ancho	Altura	Color
Pedicular	Chico	8.0 mm	6.2 mm	Dorado
	Grande	8.0 mm	8.0 mm	Dorado
Lumbar Laminar	Angosto, Chico	4.0 mm	5.5 mm	Azul Oscuro
	Angosto, Mediano	4.0 mm	7.0 mm	Azul Claro
	Angosto, Grande	4.0 mm	9.1 mm	Gris
	Estándar, Chico	7.0 mm	5.5 mm	Azul Oscuro
	Estándar, Mediano	7.0 mm	7.0 mm	Azul Claro
	Estándar, Grande	7.0 mm	9.1 mm	Gris



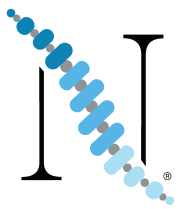




# Ganchos

Tipo de Gancho	Descripción	Ancho	Altura	Color
Lumbar Laminar	Offset, Izquierdo	5.0 mm	9.1 mm	Gris
Lumbar Laminar	Offset, Derecho	5.0 mm	9.1 mm	Gris
Lumbar Laminar Cuerpo Extendido	Estándar, Grande	7.0 mm	9.1 mm	Gris
Lumbar Laminar Cerrado	Estándar, Chico	7.0 mm	9.1 mm	Azul Oscuro
Lumbar Laminar Cerrado	Estándar, Mediano	7.0 mm	9.1 mm	Azul Claro
Lumbar Laminar Cerrado	Estándar, Grande	7.0 mm	9.1 mm	Gris

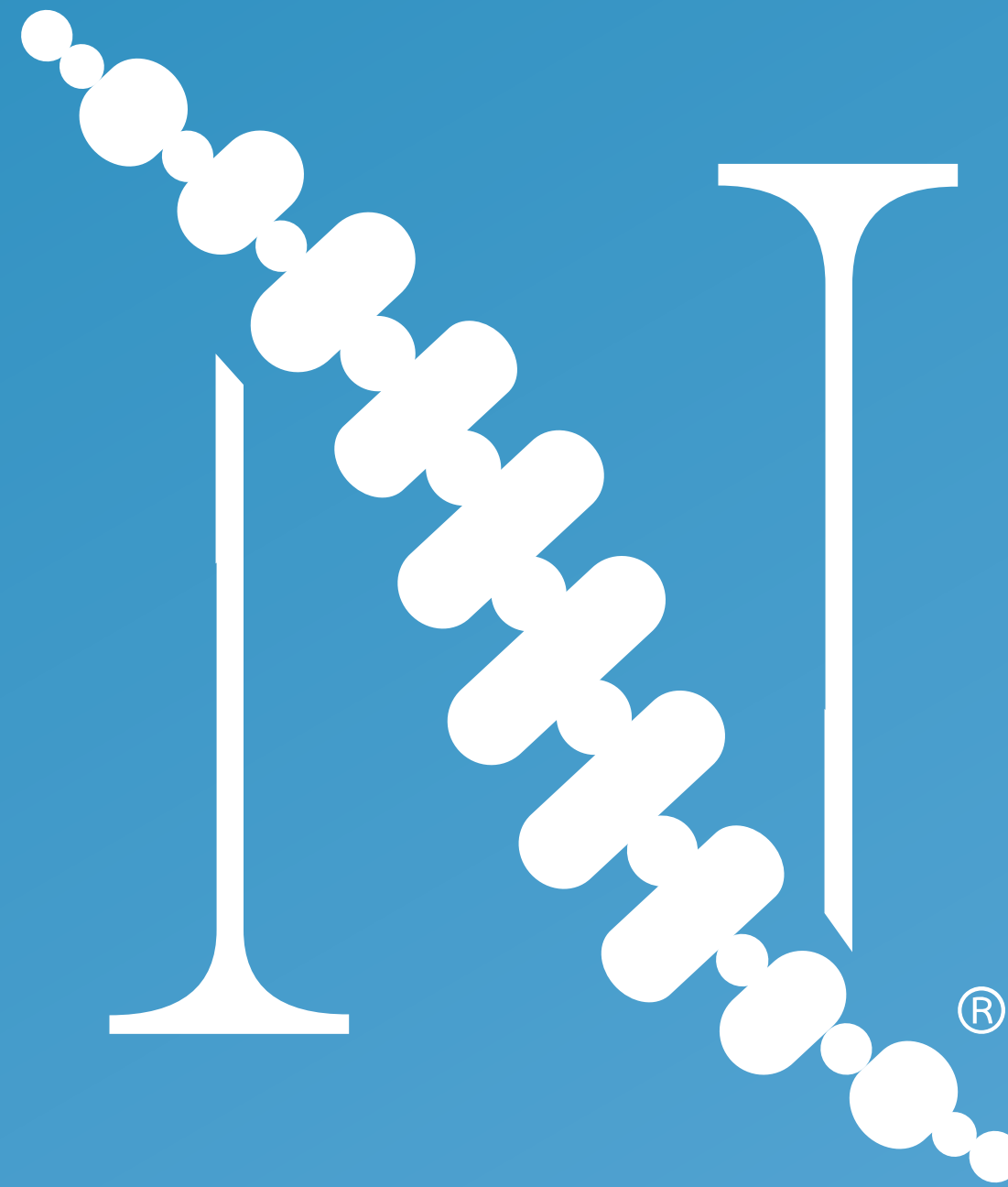




# Ganchos

Tipo de Gancho	Descripción	Ancho	Altura	Color
Laminar Torácico	Angosto, Chico	4.0 mm	6.0 mm	Verde
	Small, Standard	6.0 mm	6.0 mm	Verde
	Large, Narrow	4.0 mm	8.5 mm	Morado
	Large, Standar	6.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico	Offset, Left	5.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico	Offset, Right	5.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico	Angled, Left	5.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico	Angled, Right	5.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico Cerrado	Offset, Left	5.0 mm	8.5 mm	Morado
Laminar Torácico Cerrado	Offset, Right	5.0 mm	8.5 mm	Morado





Avenida Gomez Morin 955 Int. 502,  
Col. Montebello, C.P. 66279  
San Pedro Garza García, Nuevo León