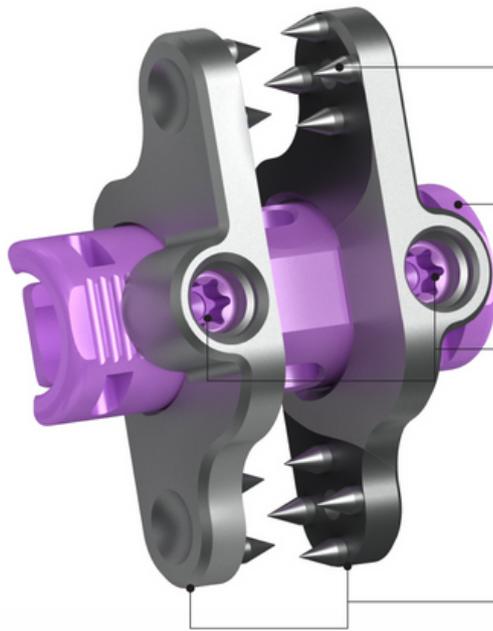


**20
25**

MÉDICA

DUORT

**CATÁLOGO
TRAUMATOLOGÍA Y
ORTOPEDIA
SISTEMAS DE COLUMNA -
BENEFIX SISTEMA DE
FIJACIÓN INTRAESPINAL**

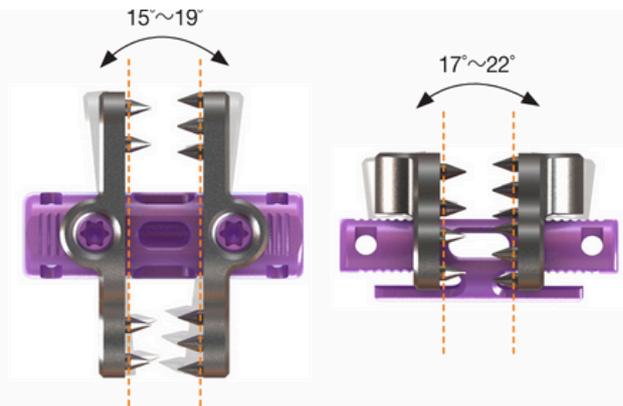


- Púas de fijación agresivas**
Aumentan la estabilidad y seguridad.
- Diseño único del cilindro central**
Proporciona soporte para compartir la carga y contención del injerto óseo para facilitar la fusión.
- Fijación final**
El apriete final del tornillo de fijación proporciona fuerza adicional en cada placa hacia el proceso interespinoso para maximizar la estabilidad y seguridad.
- Placas telescópicas**
Permiten comprimir o separar los procesos espinosos

Múltiples capacidades y longitudes del implante

Se adaptan a una variedad de anatomías de los pacientes, proporcionan un ajuste excelente y una fijación óptima.

ROM (Range of Motion)		
Barrel Dia.	Frontal(AP) View(α)	Transverse(β)
6mm	19°	22°
8mm	18°	20°
10mm	17°	20°
12mm	17°	20°
14mm	16°	18°
16mm	16°	18°
18mm	15°	17°



• Color coded barrel



Dilatación de tejidos

Instrument	
IS5204	Initial Dilator – 4mm
IS5206	Initial Dilator – 6mm
IS6010	Quick Connector Handle

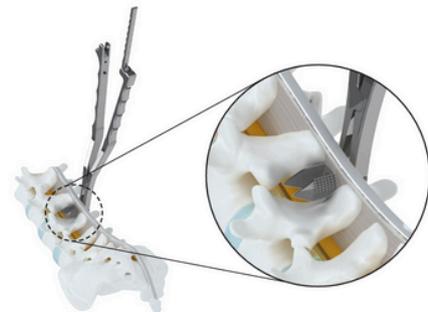


Distracción y dimensionamiento

Se encuentran disponibles dos técnicas para la distracción de los espacios interespinosos y la medición del tamaño adecuado de los implantes.

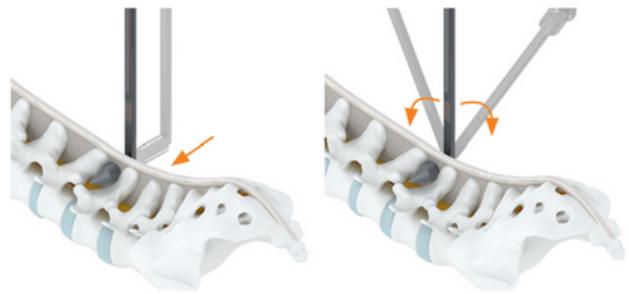
Option 1. With Distractor only

Instrument	
IS2010	Distractor



Option 2. With Dilator and Guide Sleeve

Instrument	
S2010	Distractor
IS5006 ~ IS5018	Dilator, size D6 ~ D18
IS5106 ~ IS5118	Guide Sleeve, size D6 ~ D18
IS6010	Quick Connector Handle



Después de determinar el tamaño correcto del dilatador utilizando el distractor, inserte el dilatador acoplado al mango de conexión rápida en el espacio interespinal y gire el instrumento en dirección cefálica y caudal para preparar el sitio de fusión.



Retire el dilatador del espacio interespinal y deslice el instrumento dentro de la funda guía. Inserte ambos instrumentos en el espacio interespinal mientras mantiene la funda guía en su lugar.



Retire únicamente el dilatador mientras mantiene la funda guía en el espacio interespinal para crear un canal que facilite la inserción del implante.

Fijación del implante

Instrument	
IS1010	Holder for barrel 6~8mm
IS1020	Holder for barrel 10~18mm
IS3010	Set Screw Driver

Inserte el cilindro en la placa por un solo lado y utilice el destornillador de tornillos de fijación para apretar ligeramente el tornillo en la parte superior de la placa.



Fig. 9

Alinee la parte sobresaliente de la punta del sujetador con las muescas del cilindro. Presione suavemente el sujetador hasta que el implante y el instrumento estén completamente acoplados.

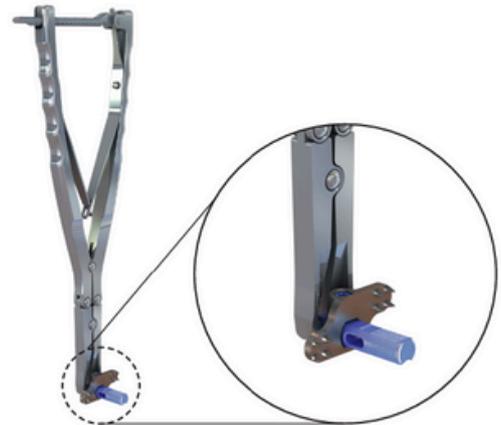


Fig. 10

Alinee el pasador de la punta del eje inferior con el cilindro de la cánula y deslice hacia abajo el eje superior presionando el sujetador con el trinquete hacia abajo. Asegúrese de que los pasadores de la punta del eje superior estén posicionados dentro de las ranuras en la parte superior del cilindro.



Inserción del implante

Instrument	
IS1010	Holder for barrel 6~8mm
IS1020	Holder for barrel 10~18mm
IS5106 ~ IS5118	Guide Sleeve, size D6 ~ D18

Desde el lado opuesto de la cánula, introduzca el cilindro con la placa.

Gire el implante hasta su posición final mientras retira simultáneamente la funda guía del espacio interespinoso.



Fijación final

Instrument	
IS1030	Plate Holder

Sostenga la otra placa correspondiente con el sujetador de placas, colocando el lado del pasador del sujetador dentro del tornillo de fijación, mientras que la parte curva rodea la carcasa del tornillo de fijación.



Cat. No	Barrel size	
IS10627	Ø6 x L27 mm	
IS10632	Ø6 x L32 mm	
IS10637	Ø6 x L37 mm	
IS10827	Ø8 x L27 mm	
IS10832	Ø8 x L32 mm	
IS10837	Ø8 x L37 mm	
IS11027	Ø10 x L27 mm	
IS11032	Ø10 x L32 mm	
IS11037	Ø10 x L37 mm	
IS11227	Ø12 x L27 mm	
IS11232	Ø12 x L32 mm	
IS11237	Ø12 x L37 mm	
IS11427	Ø14 x L27 mm	
IS11432	Ø14 x L32 mm	
IS11437	Ø14 x L37 mm	
IS11627	Ø16 x L27 mm	
IS11632	Ø16 x L32 mm	
IS11637	Ø16 x L37 mm	
IS11827	Ø18 x L27 mm	
IS11832	Ø18 x L32 mm	
IS11837	Ø18 x L37 mm	

Cat. No	Left Plate size
IS20630L	Ø6 x 30 mm
IS20635L	Ø6 x 35 mm
IS20640L	Ø6 x 40 mm
IS20833L	Ø8 x 33 mm
IS21033L	Ø10 x 33 mm
IS21235L	Ø12 x 35 mm
IS21435L	Ø14 x 35 mm
IS21637L	Ø16 x 37 mm
IS21840L	Ø18 x 40 mm

Cat. No	Right Plate size
IS20630R	Ø6 x 30 mm
IS20635R	Ø6 x 35 mm
IS20640R	Ø6 x 40 mm
IS20833R	Ø8 x 33 mm
IS21033R	Ø10 x 33 mm
IS21235R	Ø12 x 35 mm
IS21435R	Ø14 x 35 mm
IS21637R	Ø16 x 37 mm
IS21840R	Ø18 x 40 mm



Instruments

| **IS1010** Holder for Barrel 6~8mm



| **IS1020** Holder for Barrel 10~18mm



| **IS1030** Plate Holder



| **IS2010** Distractor



| **IS2020** Compressor



| **IS3010** Set Screw Driver



| **IS5204** Initial Dilator – 4mm



| **IS5206** Initial Dilator – 6mm



| **IS4010** Torque Limiting Driving Handle



| **IS6010** Quick Connector Handle



Instruments

| **IS5006** Dilator D6



| **IS5106** Guide Sleeve D6



| **IS5008** Dilator D8



| **IS5108** Guide Sleeve D8



| **IS5010** Dilator D10



| **IS5110** Guide Sleeve D10



| **IS5012** Dilator D12



| **IS5112** Guide Sleeve D12



| **IS5014** Dilator D14



| **IS5114** Guide Sleeve D14



| **IS5016** Dilator D16



| **IS5116** Guide Sleeve D16



| **IS5018** Dilator D18



| **IS5118** Guide Sleeve D18

