

La Caja ACIF de Ángulo Variable MINERVA™ es un implante independiente para uso en fusión intersomática cervical que combina la funcionalidad de un espaciador intersomático cervical y las ventajas de una placa cervical anterior.

Características del Implante

- » Línea media perfil cero diseñada para minimizar el riesgo de contacto con vasos y tejidos blandos adyacentes
- » Previene la osificación a nivel adyacente
- » Facilidad de uso
 - Los tornillos de ángulo variable, diseñados con un amplio rango de trayectorias permisibles de tornillo, facilitan potencialmente la inserción de tornillo.
 - Mecanismo de bloqueo de un solo paso con señales auditivas, táctiles y visuales para confirmar que el tornillo sea bloqueado después de la inserción.
 - Permite incisiones de pequeños tamaños, en comparación con el uso de placa y espaciador

Espaciador Intersomático

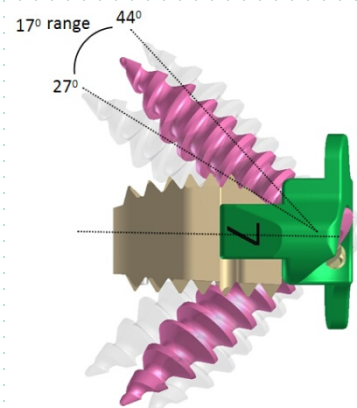
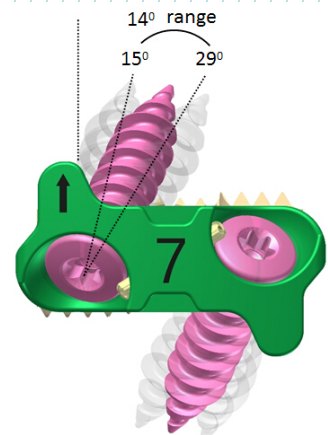
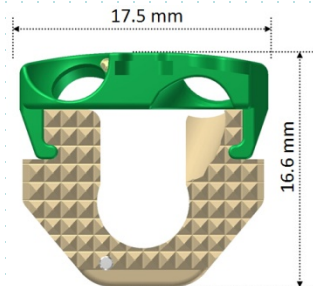
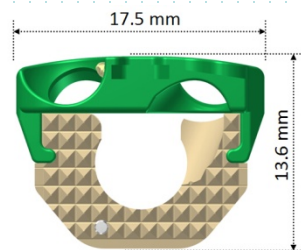
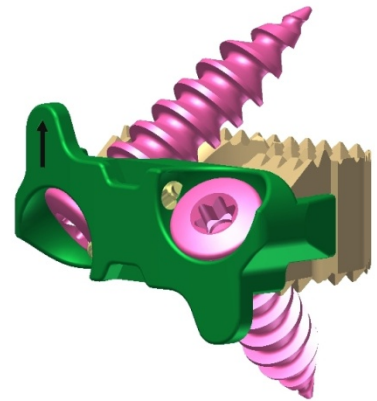
- » El componente de espaciador está hecho de polímero radiolúcido biocompatible (PEEK) que permite la visualización y evaluación de los cuerpos vertebrales a fusionar.
- Los dientes en la superficie del implante proveen una estabilidad inicial.
- Marcador radiopaco para visualización posterior durante la toma de imágenes.

Placa intersomática con topes

- » La placa intersomática de aleación de titanio proporciona una fijación estable con tornillos.
- Los tensores en la placa intersomática con topes son desacoplados desde el espaciador a través de una interfaz innovadora
- Los topes contra-laterales de seguridad diseñados para prevenir sobre-inserción y alineación con la superficie anterior de los cuerpos vertebrales.

Tornillos de ángulo variable

- » Tornillos auto-perforantes y auto-roscales
- Los tornillos pueden ser insertados en ángulos entre 27°– 44° (rango 17°) en dirección cráneo-caudal y 15°– 29° (rango 14°) en dirección medial-lateral
- Diseñado para ayudar a prevenir la expulsión del injerto
- Los tornillos pueden alternar posoperatoriamente dentro de los cuerpos vertebrales, lo cual puede prevenir potencialmente el blindaje del injerto en caso de hundimiento del mismo.



Indicaciones de Uso

El sistema ACIF MINERVA™ está previsto para uso luego de discectomía cervical anterior para reducción y estabilización de la columna cervical (C2– C7).

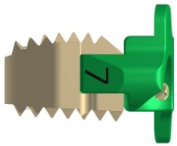
- Enfermedad Degenerativa del Disco (EDD, definida como dolor de cuello en el origen discogénico con degeneración del disco, confirmado por historial y estudios radiográficos)
- Estenosis vertebral
- Fusiones anteriores fallidas
- Pseudoartrosis



Contraindicaciones

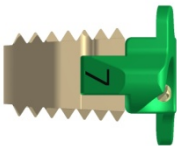
- Fractura vertebral (de columna)
- Tumor medular
- Osteoporosis severa (grave)
- Infección vertebral (en columna)

Información del Implante



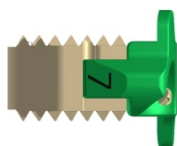
Caja ACIF Estándar MINERVA™, Convexa

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47201005
6 mm	MOI 47201006
7 mm	MOI 47201007
8 mm	MOI 47201008
9 mm	MOI 47201009
10 mm	MOI 47201010
11 mm	MOI 47201011
12 mm	MOI 47201012



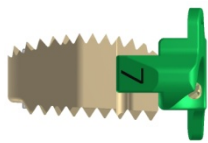
Caja ACIF Estándar MINERVA™, Lordótica

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47202005
6 mm	MOI 47202006
7 mm	MOI 47202007
8 mm	MOI 47202008
9 mm	MOI 47202009
10 mm	MOI 47202010
11 mm	MOI 47202011
12 mm	MOI 47202012



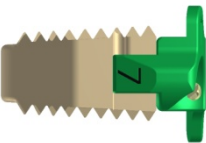
Caja ACIF Estándar MINERVA™, Paralela

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47203005
6 mm	MOI 47203006
7 mm	MOI 47203007
8 mm	MOI 47203008
9 mm	MOI 47203009
10 mm	MOI 47203010
11 mm	MOI 47203011
12 mm	MOI 47203012



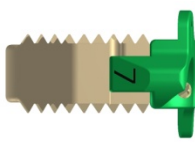
Caja ACIF Grande MINERVA™, Convexa

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47204005
6 mm	MOI 47204006
7 mm	MOI 47204007
8 mm	MOI 47204008
9 mm	MOI 47204009
10 mm	MOI 47204010
11 mm	MOI 47204011
12 mm	MOI 47204012



Caja ACIF Grande MINERVA™, Lordótica

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47205005
6 mm	MOI 47205006
7 mm	MOI 47205007
8 mm	MOI 47205008
9 mm	MOI 47205009
10 mm	MOI 47205010
11 mm	MOI 47205011
12 mm	MOI 47205012



Caja ACIF Grande MINERVA™, Paralela

ALTURA	REF
5 mm	MOI 47206005
6 mm	MOI 47206006
7 mm	MOI 47206007
8 mm	MOI 47206008
9 mm	MOI 47206009
10 mm	MOI 47206010
11 mm	MOI 47206011
12 mm	MOI 47206012



Tornillo de fijación Ø3.7mm
Auto-perforante

LONGITUD	REF (TIT)
14 mm	MOI 37207014



Tornillo de fijación Ø3.7mm
Auto-perforante

LONGITUD	REF (TIT)
16 mm	MOI 37208016



Tornillo de Fijación Ø3.7mm
Auto-Roscante

LONGITUD	REF (TIT)
18 mm	MOI 37209018