

# FEP PLURIUSO

FIJADOR EXTERNO DE HUESOS LARGOS

Modular

Versatil

Ligero



# Indicaciones

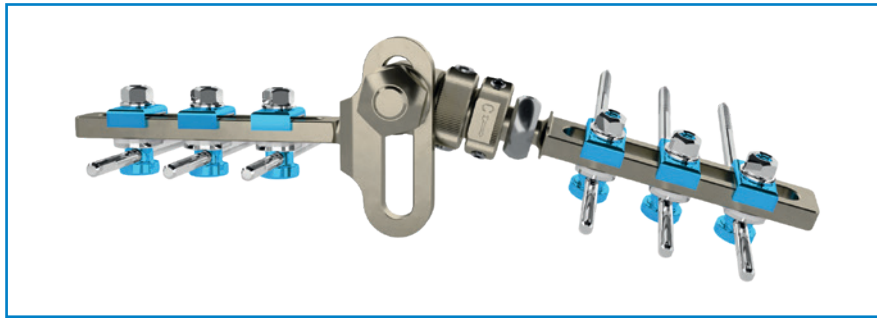
Fracturas cerradas, abiertas y patológicas de huesos largos.  
pseudoartrosis, correccion de deformidades de miembros (correcciones axiales e hipometria).

## CARACTERISTICAS

Fabricado en aleacion de Aluminio 7012  
Disponible en tres tamaños (pequeño, Mediano y Grande)

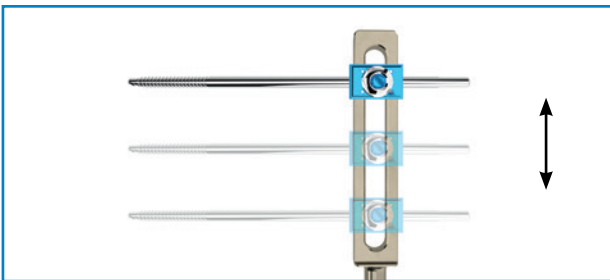
## VENTAJAS

Ligero  
Amplia gama de aplicaciones.

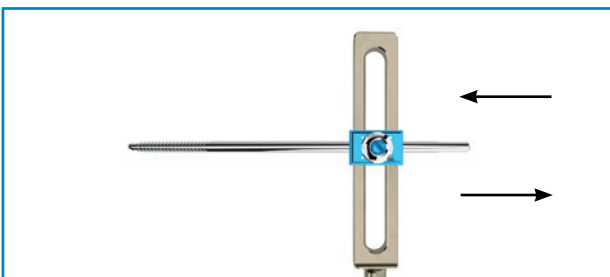


FEP permite realizar correcciones independientes en los tres planos gracias a sus características y modularidad de sus accesorios. La unidad articulada central permite la correccion curvatum-recurvatum. La unidad de compression-distraccion corrige los defectos de rotacion y movimiento axial a lo largo de la diafisis. Los manerales y ajustadores micrometricos, actuando sobre los elementos de agarre, permiten la correccion entre varo y valgo. Cada correccion se puede realizar de forma independiente en cada plano sin perder la correccion anterior.

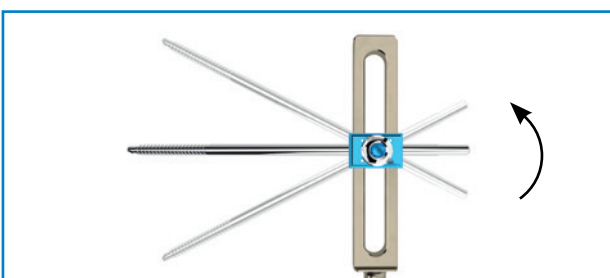
## Cabezal modular



Deslizamiento longitudinal sobre el riel del fijador

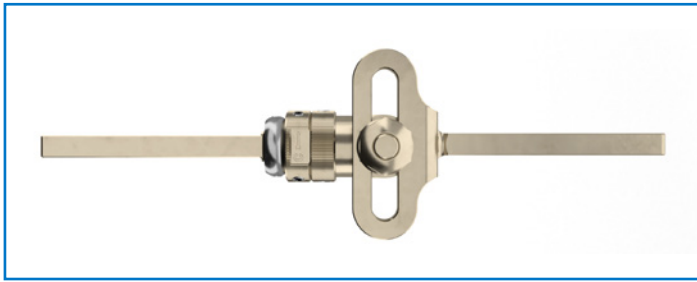


Deslizamiento lateral de los elementos de agarre (Tornillos)

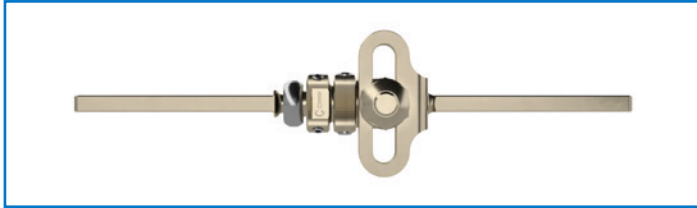


Rotacion del cabezal sobre el riel, con posibilidad de bascular los elementos de agarre (Tornillos)

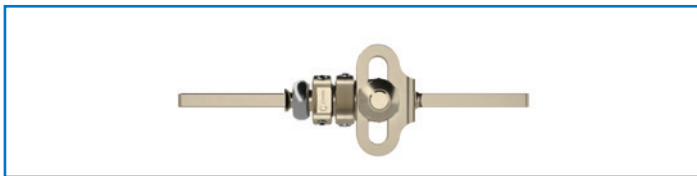
# Modelos de fijador



Fijador Grande



Fijador Mediano



Fijador Pequeño

Codigo	Descripcion
5000060	Cuerpo fijador Pequeño (dinamizable)
5000067	Cuerpo fijador Mediano (dinamizable)
5000068	Cuerpo fijador Grande (dinamizable)

El cuerpo del fijador se suministra sin cabezales NO-ESTERIL

# Fijador para correccion angular



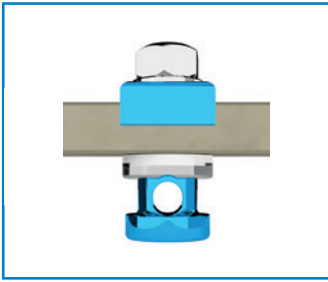
Este fijador puede ser utilizado en fracturas metaepifisarias y correcciones angulares de miembros inferiores. El fijador esta equipado con un par de cabezales con forma a "T" y en el otro extremo una barra de riel conectada al cuerpo por una bisagra.

Codigo	Descripcion
5000061	Fijador Grande para correcciones angulares
5000062	Fijador mediano para correcciones angulares

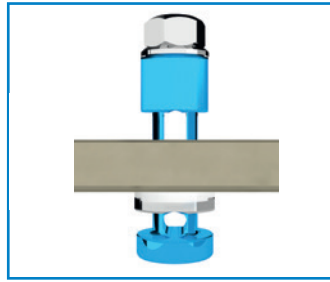
El cuerpo del fijador se suministra sin cabezales diafisarios. NO-ESTERIL

# Cabzales

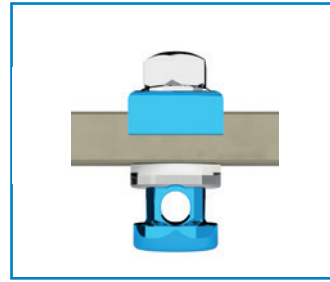
Disponible en envase individual y esteril (NO REUSABLE)



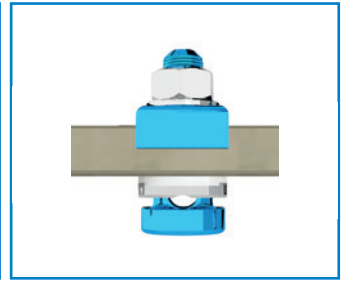
Cabezal individual



Cabezal de extension o en 'T' permite utilizar 2 tornillos paralelos.



Las cabezales del modelo grande pueden sujetar tornillos y/o agujas que tengan un diametro entre 1.5 mm y 6.0 mm. Los cabezales de los modelos pequeno y mediano pueden sujetar tornillos y/o agujas con un diametro entre 1.5 mm and 5.0 mm.

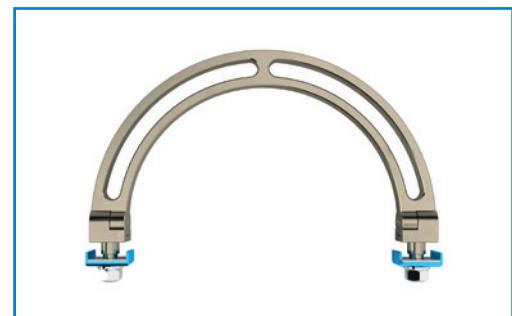
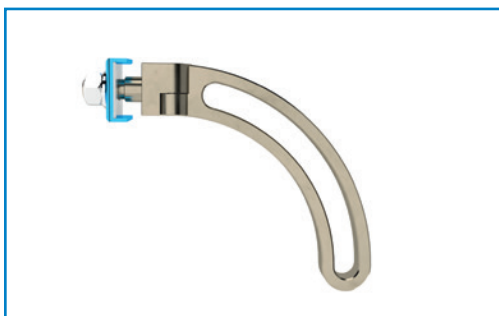


Codigo	Descripcion
5000002ST	Cabezal individual para FEP pequeno y mediano
5000003ST	Cabezal de extension para FEP pequeno y mediano
5000031ST	Cabezal individual para FEP grande
5000032ST	Cabezal de extension para FEP grande

# Conectores en forma de Arco

Disponible en dos tamaños: 90° y 180°

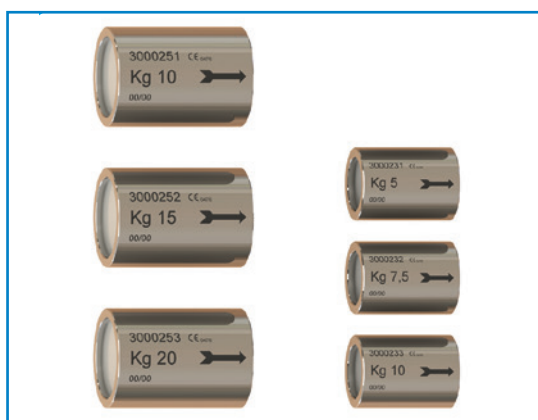
Permiten posicionar tornillos y/o agujas en diferentes planos en relacion al cuerpo del fijador, asegurando una mayor estabilidad de la fijacion.



Codigo	Descripcion
5000076	Adaptador de soporte de montaje para conector en forma de arco pequeno y mediano
5000080	Conector 90° Ø 120 mm para fijador mediano
5000081	Conector 180° Ø 120 mm para fijador mediano
5000082	Conector 180° Ø 160 mm para fijador mediano
5000083	Conector 180° Ø 200 mm para fijador mediano

# Cartuchos con resorte para dinamización

Disponibles en envases individuales y esteriles (NO REUSABLE)

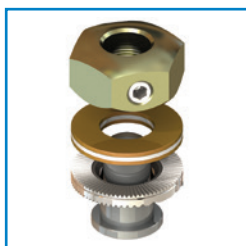


## Codigo Descripción

3000251ST	Cartucho grande con resorte de 10kg
3000252ST	Cartucho grande con resorte de 15kg
3000253ST	Cartucho grande con resorte de 20kg
3000231ST	Cartucho mediano con resorte de 5kg
3000232ST	Cartucho mediano con resorte de 7.5kg
3000233ST	Cartucho pequeño con resorte de 10kg

# Arandela para unidad articular

Permite que la unidad articular del cuerpo realice un movimiento de rotacion solamente.



## Codigo Descripción

5000036	Arandela de interfaz lisa
---------	---------------------------

# Esterilización

El cuerpo del fijador FEP, los conectores en forma de Arco y la arandela de la unidad articular se suministran NO ESTERILES.

El conector en forma de Arco codigo 500080 puede suministrarse en empaque esteril. Los tornillos oseos y/o agujas y los cabezales se suministran esteriles. Se recomienda que los instrumentos y dispositivos NO esteriles se esterilicen en un autoclave de vapor saturado de la siguiente manera:

**TEMPERATURA:** 134°

**EXPOSICION:** 5 min

<b>Codigo</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>
5000180	Set completo de esterilizacion de instrumentos FEP	
<b>COMPONENTES:</b>		
5000127	Llave plana 26-30 mm	1
5000123	Llave plana 19-23 mm	1
5000121	Llave en T de 12 mm	1
5000122	Llave plana de 12 mm	1
5000600	Llave en T para tornillos Ø 4,0 mm	1
5000601	Llave en T para tornillos Ø 5,0 mm	1
5000602	Llave en T para tornillos Ø 6,0 mm	1
5000120	Mango para tornillos Ø 4,0-5.0-6.0 mm	2
5000124	Desatornillador hexagonal 3.0 mm	1
5000140	Llave en L de 12 mm	1
5000144	Canula para guia de tornillo Ø 4.0 mm	3
5000145	Canula para guia de tornillo Ø 5.0 mm	3
5000146	Canula para guia de tornillo Ø 6.0 mm	3
5000147	Canula para guia de tornillo Ø 7.0 mm	3
5000141	Canula para guia de broca Ø 2.5 mm	1
5000142	Canula para guia de broca Ø 3.5 mm	1
5000143	Canula para guia de broca Ø 4.5 mm	1
5000148	Guia de insercion de tornillos	1
5000135	Ajustador micrometrico	2
5000131	Canula para guia Ø 4.0 mm	1
5000132	Canula para guia Ø 5.0 mm	1
5000133	Canula para guia Ø 6.0 mm	1
5000134	Canula para guia Ø 7.0 mm	1
5000125	Punta de martillo Ø 4.0 mm	1
5000126	Punta de martillo Ø 6.0 mm	1
5000178	Bandeja para esterilizacion de instrumental FEP (vacía)	1

\* Los dispositivos implantables y esteriles estan cubiertos por la marca CE1936. Los instrumentos reutilizables no esteriles tienen marcado CE





#### **SEDE LEGAL**

Via P. Gobetti, 56r - 16145 Genova  
Tel. +39 010 30801 - Fax +39 010 3080210  
[www.mikai.it](http://www.mikai.it) - [servizio.clienti@mikai.it](mailto:servizio.clienti@mikai.it)

#### **PRODUCCIÓN**

Via Canestrello, 2 - 36050 Monteviale (VI)  
Tel. +39 0444 950100 - Fax +39 0444 950133  
[www.mikai.it](http://www.mikai.it) - [servizio.clienti@mikai.it](mailto:servizio.clienti@mikai.it)