

# FEP PLURIUSO

## FISSATORE POLIVALENTE

Modulare

Versatile

Leggero



# Indicazioni

Fratture chiuse, esposte e patologiche degli arti, fratture del bacino e fratture articolari (anca, ginocchio e caviglia).

Pseudoartrosi, correzioni di deformità degli arti (correzioni assiali e ipometrie).

## CARATTERISTICHE

Realizzato in lega di Alluminio

Disponibile in tre misure (piccolo, medio e grande)

## VANTAGGI

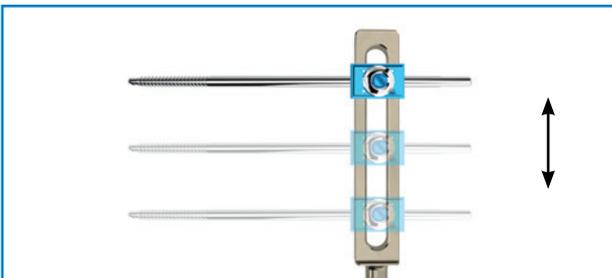
Leggero

Ampia gamma di applicazione

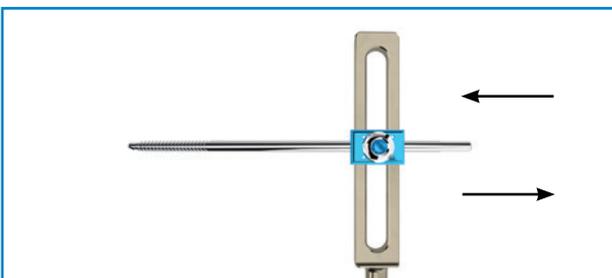


Il FEP consente una correzione sui tre piani grazie alle proprie caratteristiche e alla modularità dei suoi accessori. Lo snodo centrale permette la correzione del procurvato-recurvato. Il complesso di compressione-distrazione corregge i difetti di rotazione e i movimenti assiali lungo la diafisi. I maniglioni e i regolatori micrometrici, agendo sugli elementi di presa, consentono la correzione del varo-valgo. Ogni correzione può essere effettuata in maniera indipendente su ogni piano senza perdere la correzione precedente.

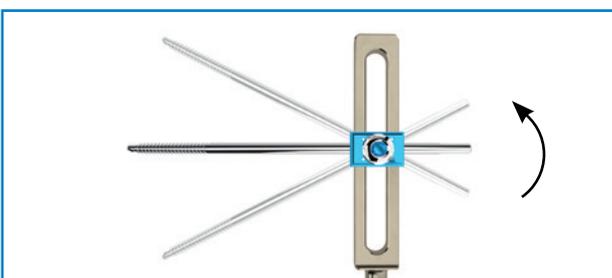
## Modularità dei morsetti



Scorrimento longitudinale sulle barre a binario



Scorrimento latero-laterale degli elementi di presa sulla barra a binario



Rotazione del morsetto sulla barra a binario, con la possibilità di inclinazione degli elementi di presa

## Modelli fissatore



Fissatore grande



Fissatore medio



Fissatore piccolo

Codice	Descrizione
5000060	Elemento base dinamizzabile piccolo
5000067	Elemento base dinamizzabile medio
5000068	Elemento base dinamizzabile grande

Il corpo del fissatore è privo dei morsetti ed è fornito in confezione NON sterile.

## Fissatore angolare



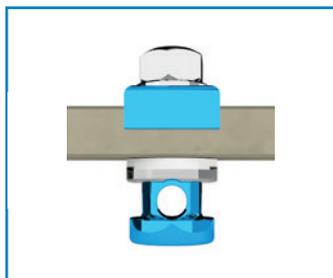
Questo fissatore trova applicazioni nelle fratture metaepifisarie e nelle correzioni angolari degli arti inferiori. Il fissatore presenta una coppia di morsetti in configurazione a "T" e, all'altra estremità una barra a binario collegata al corpo da una cerniera.

Codice	Descrizione
5000061	Elemento angolare grande
5000062	Elemento angolare medio

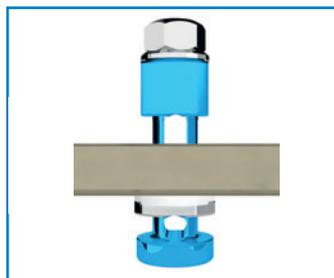
Il corpo del fissatore è privo dei morsetti diafisari ed è fornito in confezione NON sterile.

# Morsetti

Monouso, disponibili in confezione singola e sterile.



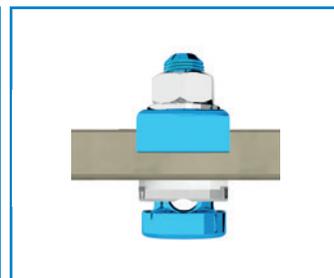
Morsetto singolo



Morsetto prolungato o a "T".  
Consente l'utilizzo di una  
coppia di viti parallele.



I morsetti modello grande possono ospitare viti e/o fili  
con diametro compreso tra 1.5 mm e 6.0 mm.  
I morsetti modello piccolo e medio possono ospitare viti  
e/o fili con diametro compreso tra 1.5 mm e 5.0 mm.



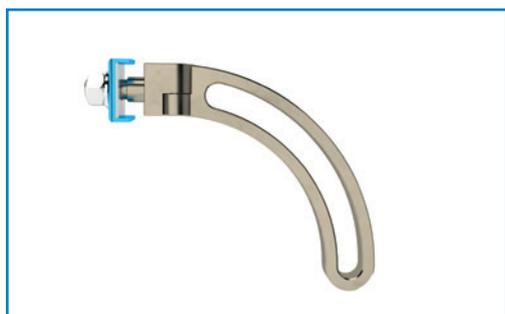
Codice	Descrizione
--------	-------------

500002ST	Morsetto singolo per FEP piccolo e medio
500003ST	Morsetto prolungato per FEP piccolo e medio
5000031ST	Morsetto singolo per FEP grande
5000032ST	Morsetto prolungato per FEP grande

# Raccordi ad arco

Disponibili in due configurazioni: 90° e 180°

Consentono di posizionare viti e/o fili su piani diversi rispetto al corpo del fissatore, garantendo una migliore stabilità all'impianto.

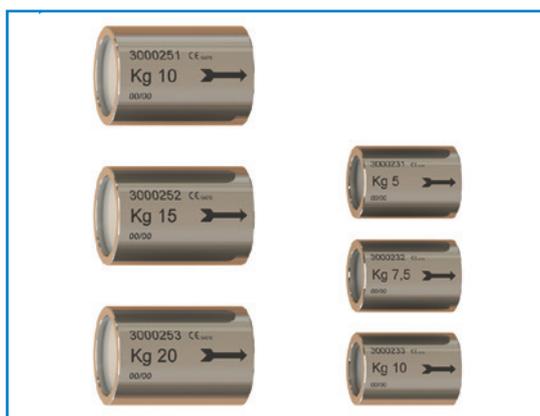


Codice	Descrizione
--------	-------------

5000076	Adattatore del supporto per raccordo ad arco per piccolo e medio
5000080	Raccordo a 90° Ø 120 mm per fissatore medio
5000081	Raccordo a 180° Ø 120 mm per fissatore medio
5000082	Raccordo a 180° Ø 160 mm per fissatore medio
5000083	Raccordo a 180° Ø 200 mm per fissatore medio

# Cartucce a molla per dinamizzazione

Monouso, disponibili in confezione singola e sterile.

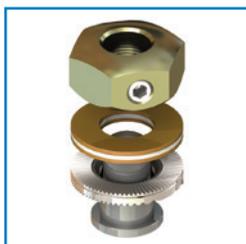


## Codice Descrizione

3000251ST	Cartuccia a molla grande da 10 kg
3000252ST	Cartuccia a molla grande da 15 kg
3000253ST	Cartuccia a molla grande da 20 kg
3000231ST	Cartuccia a molla ridotta da 5 kg
3000232ST	Cartuccia a molla ridotta da 7.5 kg
3000233ST	Cartuccia a molla ridotta da 10 kg

# Rondella per snodo

Consente allo snodo del corpo il solo movimento rotazionale.



## Codice Descrizione

5000036	Rondella a interfaccia liscia
---------	-------------------------------

# Sterilizzazione

Il corpo del fissatore del FEP pluriuso, i raccordi ad arco e la rondella per snodo sono forniti NON sterili. Il raccordo ad arco cod. 500080 può essere fornito anche in confezione sterile.

I dispositivi impiantabili e i morsetti sono forniti sterili.

Per lo strumentario e i dispositivi NON sterili si indica la sterilizzazione in autoclave a vapore saturo secondo i seguenti parametri:

**TEMPERATURA:** 134°

**ESPOSIZIONE:** 5 min

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>
<b>5000180</b>	Cassetta sterilizzazione strumentario FEP completa	
Composta da:		
<b>5000127</b>	Chiave piana 26-30 mm	1
<b>5000123</b>	Chiave piana 19-23 mm	1
<b>5000121</b>	Chiave a T da 12 mm	1
<b>5000122</b>	Chiave piana 12 mm	1
<b>5000600</b>	Chiave a T per viti Ø 4.0 mm	1
<b>5000601</b>	Chiave a T per viti Ø 5.0 mm	1
<b>5000602</b>	Chiave a T per viti Ø 6.0 mm	1
<b>5000120</b>	Maniglione per viti Ø 4.0-5.0-6.0 mm	2
<b>5000124</b>	Cacciavite esagonale da 3.0 mm	1
<b>5000140</b>	Chiave a L da 12 mm	1
<b>5000144</b>	Cannula per guida viti Ø 4.0 mm	3
<b>5000145</b>	Cannula per guida viti Ø 5.0 mm	3
<b>5000146</b>	Cannula per guida viti Ø 6.0 mm	3
<b>5000147</b>	Cannula per guida viti Ø 7.0 mm	3
<b>5000141</b>	Cannula guida perforatore Ø 2.5 mm	1
<b>5000142</b>	Cannula guida perforatore Ø 3.5 mm	1
<b>5000143</b>	Cannula guida perforatore Ø 4.5 mm	1
<b>5000148</b>	Guida per inserimento viti	1
<b>5000135</b>	Regolatore micrometrico	2
<b>5000131</b>	Cannula guida Ø 4.0 mm	1
<b>5000132</b>	Cannula guida Ø 5.0 mm	1
<b>5000133</b>	Cannula guida Ø 6.0 mm	1
<b>5000134</b>	Cannula guida Ø 7.0 mm	1
<b>5000125</b>	Puntale con massa battente Ø 4.0 mm	1
<b>5000126</b>	Puntale con massa battente Ø 6.0 mm	1
<b>5000178</b>	Cassetta sterilizzazione strumentario FEP vuota	1

\* I dispositivi impiantabili e sterili sono coperti dal marchio CE1936, lo strumentario non sterile riutilizzabile è coperto da marchio CE





#### **SEDE LEGALE**

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)

#### **PRODUZIONE**

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)