

FEP SHOULDER

FISSATORE POLIVALENTE PER OMERO PROSSIMALE

Mini invasivo

Stabile

Sterile



Indicazioni

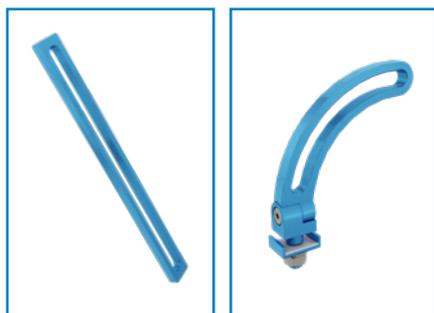
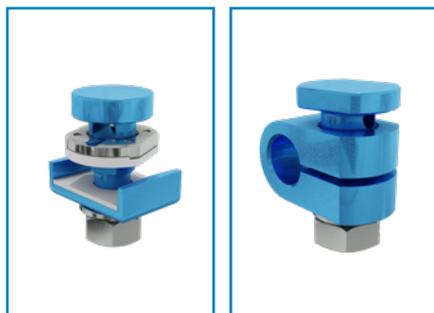
Fratture di omero prossimale a due o tre frammenti.

CARATTERISTICHE

VANTAGGI

Mini invasivo	Sintesi a cielo chiuso con viti e fili percutanei Minimo danno alle parti molli, ridotte perdite ematiche e minori rischi infettivi
Stabile	L'utilizzo di fili filettati e di fili endomidollari garantisce una migliore riduzione e una stabilità tridimensionale. La struttura portante è resa stabile dalle componenti: barra a binario, arco e viti ossee
Sterile	Kit sterile pronto all'uso
Versatile	Adattabile e modulare nei tre piani dello spazio, mobilitazione precoce, intervento rapido e semplice

Kit FEP Shoulder



Descrizione

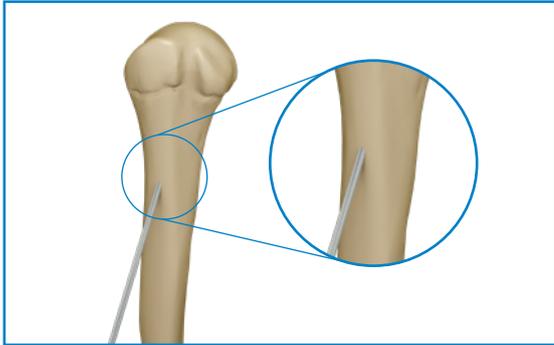
Q.tà

Morsetto singolo per FEP	4
Morsetto singolo per perno	2
Barra a binario L 220 mm	1
Raccordo ad arco a 90° Ø 120 mm	1
Perno di supporto completo	1
Vite da corticale autoperforante Ø 4.0 mm L 140 mm	2
Filo filettato Ø 2.5 mm L 300 mm filetto L 70 mm	2
Filo di K liscio Ø 2.5 mm L 300 mm punta lanceolata	2

Note di tecnica operatoria

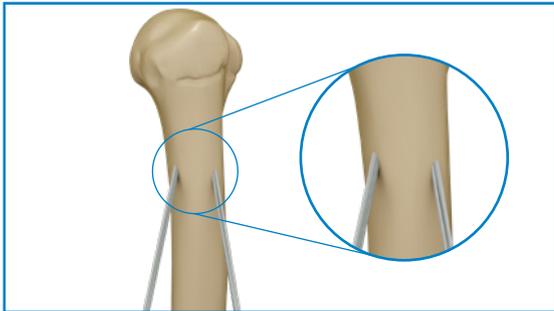
Si consiglia di posizionare il paziente in posizione semiseduta e, prima di procedere alla sintesi, di ridurre la frattura con manovre manuali esterne.

Introdurre gli elementi di presa rispettando i corridoi di sicurezza.



Posizionare il primo filo filettato sotto al deltoide ad una distanza di circa 10 cm dal margine laterale dell'acromion. Dare una direzione al filo di circa 20° rispetto all'asse diafisario e con una lieve inclinazione da anteriore a posteriore verso la testa dell'omero. Prima di inserire il filo praticare l'incisione. Per una corretta e sicura introduzione del filo, utilizzare la cannula per filo e un trapano a motore a basso numero di giri.

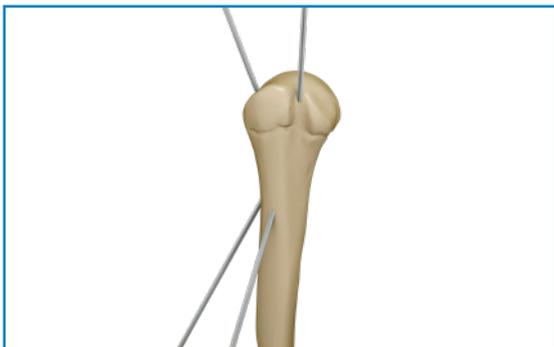
Verificare, con l'amplificatore di brillantezza, il corretto avanzamento del filo; il filo dovrà arrivare a 2-3 mm dal bordo articolare della testa omerale.



Applicare il secondo filo filettato alla stessa altezza del primo mantenendo da questo una distanza di circa 1 cm e una direzione di 20° rispetto all'asse diafisario.

Per le modalità di introduzione, rispettare quanto descritto per il filo precedente.

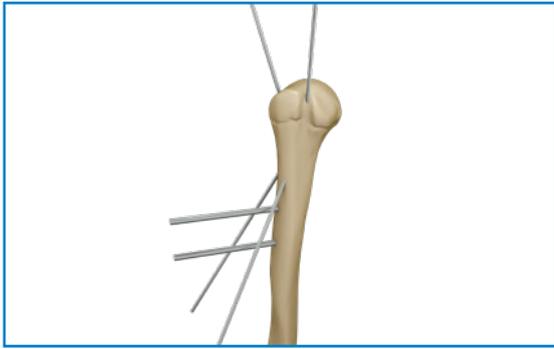
Proiezione laterale



Incidere la cute a livello della testa nel punto di inserzione della cuffia e applicare i due fili lisci lanceolati endomidollari. Introdurre i fili mediante un battitore (se necessario utilizzare un'impugnatura a T) e inserirli fino alla zona diafisaria per una migliore stabilità.



Montare l'arco a una estremità della barra a binario e avvicinarlo all'arto per definire la scelta dei punti di introduzione delle viti diafisarie.



Incidere la cute e inserire le viti da corticale autopercoranti ad una distanza di almeno 1.5 cm l'una dall'altra.
 Nel caso di utilizzo di viti Ø 5.0 mm e di corticali spesse, si consiglia di eseguire una pre-perforazione con un perforatore Ø 3.5 mm utilizzando una cannula guida. È possibile inserire le viti a motore utilizzando un trapano a basso numero di giri, fino a raggiungere la seconda corticale.
 Proseguire con l'introduzione delle viti utilizzando una chiave a T.



Montare il perno di supporto sulla barra a binario e bloccarlo nella posizione desiderata utilizzando la chiave piana da 19 mm.



Collegare le viti ossee alla barra binario tramite due morsetti singoli ridotti, piegare i fili endomidollari a 90° e fissarli in tensione sull'arco utilizzando i restanti morsetti singoli ridotti.



Raccordare i due fili filettati in tensione sul perno utilizzando i morsetti singoli del perno.

In caso di necessità si possono aggiungere altri elementi di presa quali fili lisci endomidollari, fili filettati e viti cannulate. Gli elementi di presa aggiuntivi ed esterni vanno bloccati sul fissatore con i relativi morsetti.

Sterilizzazione

Il FEP Shoulder è fornito sterile.

Per lo strumentario si consiglia la sterilizzazione in autoclave a vapore saturo secondo i seguenti parametri:

TEMPERATURA: 134°

ESPOSIZIONE: 5 min

5000007ST KIT FEP SHOULDER

COMPONENTI e ACCESSORI

Codice	Descrizione
5000002ST	Morsetto singolo FEP piccolo e medio
5000003ST	Morsetto doppio (a T) piccolo e medio
5002010ST	Morsetto singolo per perno
5000080ST	Raccordo ad arco a 90° Ø 120 mm
5000005ST	Barra a binario L 220 mm
5000006ST	Perno di supporto completo
5000610ST	Filo filettato Ø 2.5 L 300 mm, filetto L 70 mm
5000611ST	Filo filettato Ø 3.0 L 300 mm, filetto L 70 mm
5000597ST	Filo di K liscio Ø 2.5 L 300 mm punta lanceolata
5000566ST	Vite corticale autoperforante Ø 4.0 mm L 80 mm
5000567ST	Vite corticale autoperforante Ø 4.0 mm L 100 mm
5000568ST	Vite corticale autoperforante Ø 4.0 mm L 120 mm
5000569ST	Vite corticale autoperforante Ø 4.0 mm L 140 mm
5000536ST	Vite corticale autoperforante Ø 5.0 mm L 80 mm
5000537ST	Vite corticale autoperforante Ø 5.0 mm L 100 mm
5000538ST	Vite corticale autoperforante Ø 5.0 mm L 120 mm
5000539ST	Vite corticale autoperforante Ø 5.0 mm L 140 mm
5000540ST	Vite corticale autoperforante Ø 5.0 mm L 160 mm

STRUMENTARIO *

Codice	Descrizione	Q.tà
5006562FPS	Cassetta sterilizzazione strumentario FEP Shoulder completa	
Composta da:		
5006002	Chiave piana 10-12 mm	1
5000214	Chiave a T da 10 mm	1
5000121	Chiave a T da 12 mm	1
5000123	Chiave piana 19-23 mm	1
5000620	Cannula per filo Ø 2.5 mm	1
5000131	Cannula guida Ø 4.0 mm	1
5000132	Cannula guida Ø 5.0 mm	1
5000600	Chiave a T per viti Ø 4.0 mm	1
5000601	Chiave a T per viti Ø 5.0 mm	1
5000125	Puntale con massa battente Ø 4.0 mm	1
5000124	Cacciavite esagonale da 3.0 mm	1
5000222	Perforatore Ø 3.5 mm L 200 mm	1
5006010	Cannula guida perforatore Ø 3.5 mm L 110 mm	1
5006560FPS	Cassetta sterilizzazione strumentario FEP Shoulder 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 - servizio.clienti@mikai.it

PRODUZIONE

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