

CLICKIT CF

SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE

Barre ad attacco rapido

Stabile e leggero

Sterile



Indicazioni

Fratture delle ossa lunghe, infezioni ossee, pseudoartrosi settiche e non, deformità acquisite e congenite. Fratture complesse con il coinvolgimento articolare (ginocchio, caviglia) e fratture del piede. Piede diabetico.

Applicazioni

Stabilizzazione di fratture, allungamento e correzione di deformità degli arti, artrodesi di caviglia e ginocchio.

CARATTERISTICHE

Sterile

Realizzato in lega di Alluminio e Acciaio

Barre ad attacco rapido

VANTAGGI

Pronto all'uso

Leggero, stabile e resistente

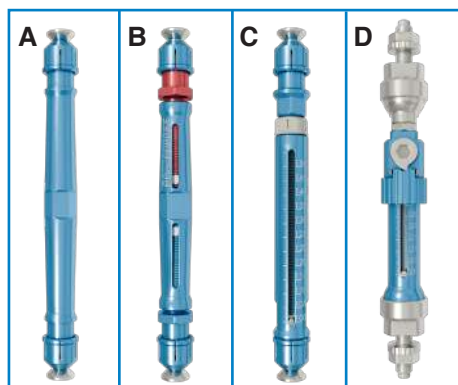
Semplicità e rapidità di montaggio

Specifiche del sistema



Le barre ad attacco rapido si raccordano su una porzione esterna dell'anello mediante una vite con testa a scomparsa, lasciando libero ogni foro dell'anello.

La particolare connessione tra barra e anello consente anche una correzione angolare parziale.



Le barre ad attacco rapido sono disponibili in differenti lunghezze e quattro tipologie:

A. Fisse.

B. Mobili bilaterali: ogni giro completo equivale a 2 mm visualizzabile sulla scala graduata. Particolarmente indicate in traumatologia.

C. Mobili monolaterali: ogni giro completo equivale a 1 mm visualizzabile sulla scala graduata. Particolarmente indicate nei casi di allungamenti e trasporti ossei.

D. Barre snodate: barre con snodo sferico che permettono correzioni sia micrometriche (1 mm ogni rotazione) che macrometriche. Il doppio snodo permette di fare correzioni e riduzioni angolari e di raccordare anche anelli con diverso diametro.



Il raccordo tra due semianelli è esterno rispetto alla circonferenza e avviene tramite viti svasate a scomparsa che consentono di sfruttare ogni foro dell'anello.



L'arco piede è disponibile in differenti diametri e in due versioni: standard e lungo

Sono disponibili prolunghe di tre lunghezze che si connettono all'arco piede mediante una vite svasata senza alcun ingombro sui fori.



Lo snodo dell'arco piede permette di connettere e orientare in modo ottimale l'arco di stabilizzazione anteriore.



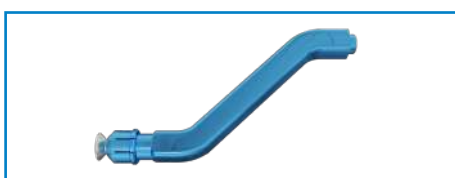
Il morsetto consente l'utilizzo di viti Ø 4.0 mm, 5.0 mm e 6.0 mm.

La base del morsetto presenta asole che consentono l'orientamento ottimale del morsetto rispetto all'osso.



L'alloggiamento del filo avviene nell'apposita scanalatura.

Nei casi in cui non sia possibile utilizzare la chiave piana sulla testa del fissafilo, è possibile utilizzare il foro presente sulla testa inserendo il perno di una apposita chiave o quello di un adattatore per tendifilo. Ciò facilita il bloccaggio del fissafilo sull'anello.



Il supporto 45° è disponibile in 2 lunghezze ed è dotato di attacco rapido su una estremità.

Consente l'accoppiamento di anelli anche di diametri differenti.



Il supporto per vite/filo presenta, nella parte anteriore, un foro filettato che consente l'inserimento di altri supporti e/o accessori.

La base ha una sezione maggiorata che garantisce una migliore stabilità e resistenza.



Il supporto piede a slitta si raccorda all'arco piede tramite barre filettate e dadi oppure usando dei distanziali e dei bulloni

È compatibile con archi piedi di differenti diametri.

La parte inferiore del supporto è rivestita da un particolare materiale plastico che evita lo scivolamento del piede in appoggio.

Kit ClickIt CF

CF TRAUMA KIT



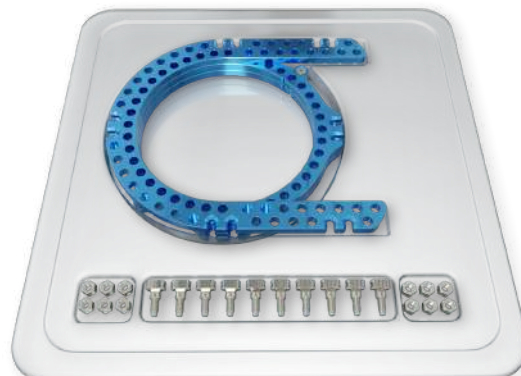
COMPOSTO DA

Descrizione	Q.tà
Semianelli	6
Vite svasata per anelli	6
Fissafili	8
Dadi	8

Disponibile in tre misure

Codice	Descrizione	Ø anelli
50003TRST14	Kit trauma Ø140mm ST	140
50003TRST16	Kit trauma Ø160mm ST	160
50003TRST18	Kit trauma Ø180mm ST	180

CF FOOT PLATE KIT



COMPOSTO DA

Descrizione	Q.tà
Semianelli	4
Vite svasata per anelli	6
Anello piede standard	1
Anello piede lungo	1
Snodi arco piede	2
Fissafili	10
Dadi	12

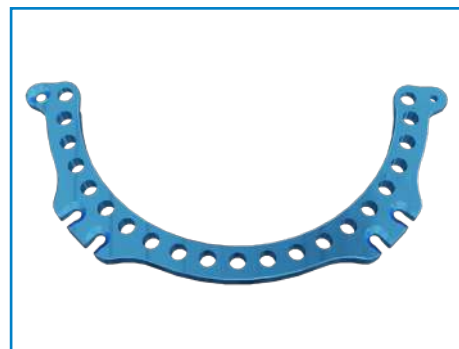
Disponibile in quattro misure

Codice	Descrizione	Ø anelli
50003ARST14	Kit artrodesi Ø140mm ST	140
50003ARST16	Kit artrodesi Ø160mm ST	160
50003ARST18	Kit artrodesi Ø180mm ST	180
50003ARST20	Kit artrodesi Ø200mm ST	200

Componenti

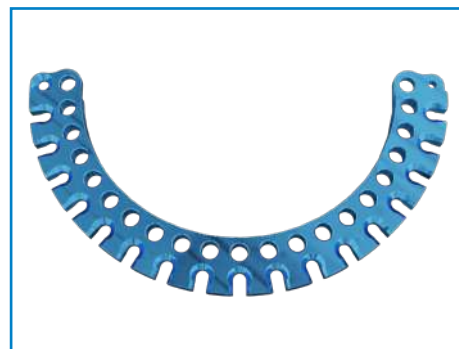
SEMIANELLI

Codice	Descrizione
5000305ST2	Semianello Ø80mm ST 2pz
5000307ST2	Semianello Ø100mm ST 2pz
5000303ST2	Semianello Ø120mm ST 2pz
5000301ST2	Semianello Ø140mm ST 2pz
5000300ST2	Semianello Ø160mm ST 2pz
5000302ST2	Semianello Ø180mm ST 2pz
5000304ST2	Semianello Ø200mm ST 2pz
5000306ST2	Semianello Ø220mm ST 2pz



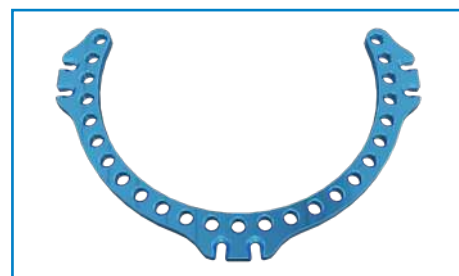
SEMIANELLI A CORONA

Codice	Descrizione
50003A.100ST2	Semianello corona Ø100mm ST 2pz
50003A.120ST2	Semianello corona Ø120mm ST 2pz
50003A.140ST2	Semianello corona Ø140mm ST 2pz
50003A.160ST2	Semianello corona Ø160mm ST 2pz
50003A.180ST2	Semianello corona Ø180mm ST 2pz
50003A.200ST2	Semianello corona Ø200mm ST 2pz
50003A.220ST2	Semianello corona Ø220mm ST 2pz
50003A.240ST2	Semianello corona Ø240mm ST 2pz



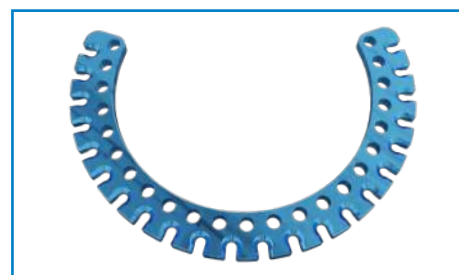
ARCHI 5/8

Codice	Descrizione
5006102ST	Arco 5/8 Ø120mm ST
5006104ST	Arco 5/8 Ø140mm ST
5006106ST	Arco 5/8 Ø160mm ST
5006108ST	Arco 5/8 Ø180mm ST
5006110ST	Arco 5/8 Ø200mm ST
5006112ST	Arco 5/8 Ø220mm ST



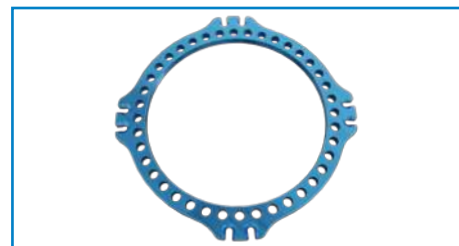
ARCHI 5/8 A CORONA

Codice	Descrizione
5006A.120ST	Arco 5/8 a corona Ø120mm ST
5006A.140ST	Arco 5/8 a corona Ø140mm ST
5006A.160ST	Arco 5/8 a corona Ø160mm ST
5006A.180ST	Arco 5/8 a corona Ø180mm ST
5006A.200ST	Arco 5/8 a corona Ø200mm ST
5006A.220ST	Arco 5/8 a corona Ø220mm ST
5006A.240ST	Arco 5/8 a corona Ø240mm ST



ANELLI

Codice	Descrizione
500.301ST	Anello Ø140mm ST
500.300ST	Anello Ø160mm ST
500.302ST	Anello Ø180mm ST
500.304ST	Anello Ø200mm ST
500.306ST	Anello Ø220mm ST



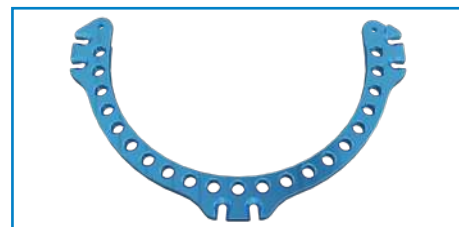
ANELLI RADIOTRASPARENTI

Codice	Descrizione
500C300ST	Anello radiotrasparente in carbonio Ø160mm ST
500C302ST	Anello radiotrasparente in carbonio Ø180mm ST



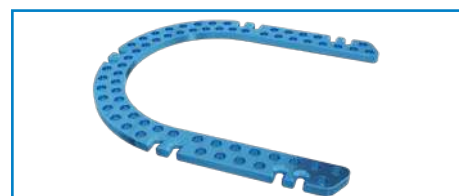
ARCHI PIEDE

Codice	Descrizione
5000361ST	Arco piede Ø120mm ST
5000363ST	Arco piede Ø140mm ST
5000360ST	Arco piede Ø160mm ST
5000362ST	Arco piede Ø180mm ST
5000364ST	Arco piede Ø200mm ST



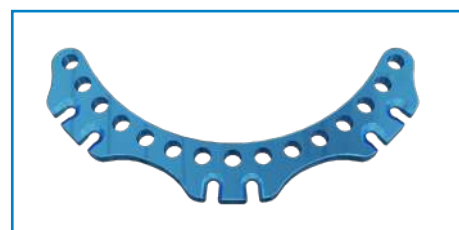
ARCO PIEDE LUNGO

Codice	Descrizione
5000363LST	Arco piede long Ø140mm ST
5000360LST	Arco piede long Ø160mm ST
5000362LST	Arco piede long Ø180mm ST
5000364LST	Arco piede long Ø200mm ST



SETTORI

Codice	Descrizione
5006031ST	Settore Ø140mm ST
5006030ST	Settore Ø160mm ST
5006032ST	Settore Ø180mm ST
5006034ST	Settore Ø200mm ST
5006035ST	Settore Ø220mm ST



VITI SVASATE

Codice	Descrizione
5000352ST10	Vite svasata per archi ST 10pz
3000456ST10	Vite svasata per barre ST 10pz



BARRE FISSE

Codice	Descrizione
5000310ST2	Barra fissa L30mm 2pz
5000312ST2	Barra fissa L50mm 2pz
5000314ST2	Barra fissa L100mm 2pz
5000316ST2	Barra fissa L150mm 2pz



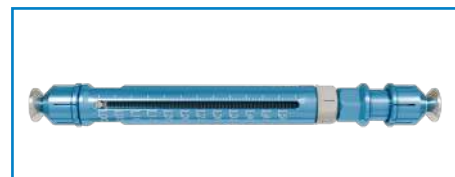
BARRE MOBILI – BILATERALI

Codice	Descrizione
5000320ST2	Barra mobile bilaterale L80-100mm ST 2pz
5000322ST2	Barra mobile bilaterale L100-145mm ST 2pz
5000324ST2	Barra mobile bilaterale L150-245mm ST 2pz



BARRE MOBILI – MONOLATERALI

Codice	Descrizione
5006020ST2	Barra mobile monolaterale L65-80mm ST 2pz
5006022ST2	Barra mobile monolaterale L80-110mm ST 2pz
5006024ST2	Barra mobile monolaterale L100-150mm ST 2pz
5006026ST2	Barra mobile monolaterale L150-250mm ST 2pz



BARRE FILETTATE

Codice	Descrizione
5000380ST2	Barra filettata M6 L50mm ST 2pz
5000381ST2	Barra filettata M6 L75mm ST 2pz
5000382ST2	Barra filettata M6 L100mm ST 2pz
5000384ST2	Barra filettata M6 L150mm ST 2pz
5000385ST2	Barra filettata M6 L200mm ST 2pz
5000386ST2	Barra filettata M6 L250mm ST 2pz
5000388ST2	Barra filettata M6 L300mm ST 2pz
5000389ST2	Barra filettata M6 L350mm ST 2pz
5000390ST2	Barra filettata M6 L400mm ST 2pz
5000M80ST	Barra filettata M8 L50mm ST
5000M81ST	Barra filettata M8 L75mm ST
5000M82ST	Barra filettata M8 L100mm ST
5000M84ST	Barra filettata M8 L150mm ST
5000M85ST	Barra filettata M8 L200mm ST
5000M86ST	Barra filettata M8 L250mm ST
5000M88ST	Barra filettata M8 L300mm ST
5000M89ST	Barra filettata M8 L350mm ST
5000M90ST	Barra filettata M8 L400mm ST



BARRE SNODATE

Codice	Descrizione
50003B.100ST	Barra mobile snodata L100mm ST
50003B.60ST	Barra mobile snodata L120mm ST
50003B.150ST	Barra mobile snodata L150mm ST
50003B.80ST	Barra mobile snodata L200mm ST
50003B.250ST	Barra mobile snodata L250mm ST



SUPPORTI OBLIQUI 45°

Codice	Descrizione
5006045ST	Supporto obliquo 45° L50mm ST
5006046ST	Supporto obliquo 45° L100mm ST



MORSETTI

Codice	Descrizione
5000330ST2	Morsetto fissafilo ST 2pz
5000330ST4	Morsetto fissafilo ST 4pz
5000331ST2	Morsetto fissafilo grande M8 ST 2pz
5000331ST4	Morsetto fissafilo grande M8 ST 4pz



Codice	Descrizione
500330LPST	Morsetto fissafilo lungo con piastrina ST
500330PST	Piastrina fissafilo ClickIt CF ST
500.330ST	Bullone fissafilo ST



Codice	Descrizione
5000332ST	Morsetto 1 vite ST
5000M32ST	Morsetto 1 vite grande M8 ST



Codice	Descrizione
5000333ST	Morsetto 2 viti ST
5000334ST	Morsetto 3 viti ST



Accessori

Codice	Descrizione
5000335ST	Supporto per vite/filo a 1 foro ST
5000336ST	Supporto per vite/filo a 2 fori ST
5000337ST	Supporto per vite/filo a 3 fori ST



Codice	Descrizione
5006040ST	Distrattore per barra filettata M6 ST
5006M40ST	Distrattore per barra filettata M8 ST



Codice	Descrizione
5006042ST	Piastrina di adattamento ST



Codice	Descrizione
5006044ST5	Rondella distanziale Ø13mm altezza 2mm ST 5pz



Codice	Descrizione
5006052ST2	Snodo emisferico M6 ST 2pz



Codice	Descrizione
5000354ST20	Dado M6 10mm ST 20pz
5000M54ST20	Dado M8 12mm ST 20pz



Codice	Descrizione
5000356ST10	Bullone per morsetto M6x20mm ST 10pz



Codice	Descrizione
5006050ST	Cerniera doppia ST



Codice	Descrizione
5006056ST2	Supporto angolare a 90° ST 2pz



Codice	Descrizione
5006057ST10	Stopper in gomma ST 10pz



Codice	Descrizione
5006054ST2	Supporto multifunzione ST 2pz
5006055ST2	Supporto multifunzione femmina ST 2pz



Codice	Descrizione
5006058ST	Supporto sistema ibrido FEP ST



Codice	Descrizione
5006506ST	Supporto sistema ibrido ER ST



Codice	Descrizione
5000394ST	Placca piegata a 2 fori ST
5000395ST	Placca piegata a 3 fori ST
5000396ST	Placca piegata a 4 fori ST



ACCESSORI PER ARCHI PIEDE

Codice	Descrizione
5000370ST2	Prolunga arco piede 5 fori ST 2pz
5000372ST2	Prolunga arco piede 7 fori ST 2pz
5000373ST2	Prolunga arco piede 10 fori ST 2pz



Codice	Descrizione
5000374ST	Snodo per arco piede ST



Codice	Descrizione
5000375ST2	Supporto arco piede ST 2pz

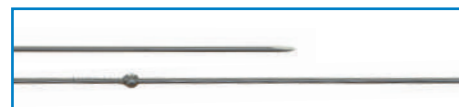


Codice	Descrizione
5000376ST2	Distanziale medio L45mm per supporto piede ST 2pz
5000377ST2	Distanziale corto L30mm per supporto piede ST 2pz



FILI

Codice	Descrizione
5000340	Fili lisci Ø1.8mm L400mm
5000340ST5	Fili lisci Ø1.8mm L400mm ST 5pz
5000342	Fili con oliva Ø1.8mm L400mm
5000342ST5	Fili con oliva Ø1.8mm L400mm ST 5pz
5000340T	Fili lisci Ø1.8mm L400mm TI
5000340TST	Fili lisci Ø1.8mm L400mm TI ST
5000340TST5	Fili lisci Ø1.8mm L400mm TI ST 5pz



VITI UNIVERSALI IN ACCIAIO RIVESTITE IN IDROSSIAPATITE

Codice	Descrizione
VA4H150.30	Vite corticale autoperforante Ø4mm L150mm F30mm HAP ST
VA4H150.40	Vite corticale autoperforante Ø4mm L150mm F40mm HAP ST
VA4H150.55	Vite corticale autoperforante Ø4mm L150mm F55mm HAP ST
VA5H150.30	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F30mm HAP ST
VA5H150.40	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F40mm HAP ST
VA5H150.55	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F55mm HAP ST
VA5H150.70	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F70mm HAP ST
VA6H150.40	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150 mm F40mm HAP ST
VA6H150.55	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F55mm HAP ST
VA6H150.70	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F70mm HAP ST
VA6H150.85	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F85mm HAP ST
VA6H250.30	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F30mm HAP ST
VA6H250.40	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F40mm HAP ST
VA6H250.55	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F55mm HAP ST
VA6H250.70	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F70mm HAP ST
VA6H250.85	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F85mm HAP ST

VITI UNIVERSALI IN ACCIAIO

Codice	Descrizione
VA4.150.40	Vite corticale autoperforante Ø4mm L150mm F40mm ST
VA4.150.55	Vite corticale autoperforante Ø4mm L150mm F55mm ST
VA5.150.40	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F40mm ST
VA5.150.55	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F55mm ST
VA5.150.70	Vite corticale autoperforante Ø5mm L150mm F70mm ST
VA6.150.40	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F40mm ST
VA6.150.55	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F55mm ST
VA6.150.70	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F70mm ST
VA6.150.85	Vite corticale autoperforante Ø6mm L150mm F85mm ST
VA6.250.40	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F40mm ST
VA6.250.55	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F55mm ST
VA6.250.70	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F70mm ST
VA6.250.85	Vite corticale autoperforante Ø6mm L250mm F85mm ST

ESCURSIONI - BARRE MOBILI

Barre mobili bilaterali

Codice	Descrizione	Escursione
5000320ST2	Barra mobile bilaterale L80-100mm ST 2pz	L80-100mm
5000322ST2	Barra mobile bilaterale L100-145mm ST 2pz	L100-145mm
5000324ST2	Barra mobile bilaterale L150-245mm ST 2pz	L150-245mm

Barre mobili monolaterali

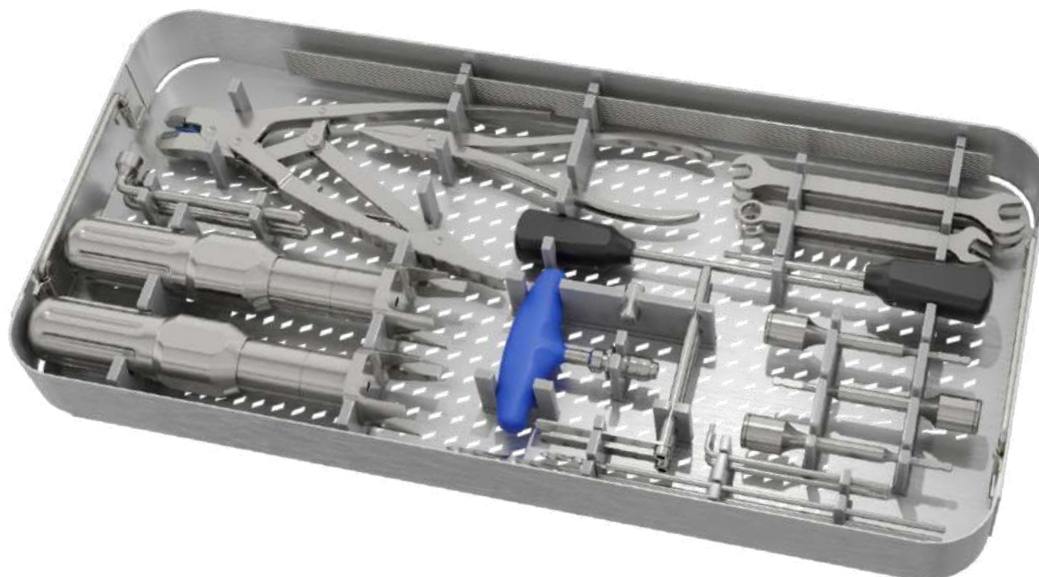
Codice	Descrizione	Escursione
5006020ST2	Barra mobile monolaterale L65-80mm ST 2pz	L65-80mm
5006022ST2	Barra mobile monolaterale L80-110mm ST 2pz	L80-110mm
5006024ST2	Barra mobile monolaterale L100-150mm ST 2pz	L100-150mm
5006026ST2	Barra mobile monolaterale L150-250mm ST 2pz	L150-250mm

Barre snodate

Codice	Descrizione	Escursione
50003B.100ST	Barra mobile snodata L100mm ST	L100-125mm
50003B.60ST	Barra mobile snodata L120mm ST	L120-165mm
50003B.150ST	Barra mobile snodata L150mm ST	L150-225mm
50003B.80ST	Barra mobile snodata L200mm ST	L200-325mm
50003B.250ST	Barra mobile snodata L250mm ST	L250-425mm

Strumentario

Codice	Descrizione	Q.tà
Composta da:		
5000124L	Cacciavite esagonale da 3mm prolungato	1
5000124	Cacciavite esagonale da 3mm	1
5006000	Chiave esagonale a L da 3mm	2
5006001	Chiave piana 10-10mm	3
5006002	Chiave piana 10-12mm	2
5006003	Chiave tubolare a L10mm	2
5006010	Cannula perforatore Ø3.5mm L110mm	1
5006012	Cannula perforatore Ø4.5mm L110mm	1
5000222	Perforatore Ø3.5mm L200mm	1
5000224	Perforatore Ø4.5mm L250mm	1
5006004	Tendifilo tubolare	2
5006006	Tronchese per fili	1
5006007	Pinza piegafili	1
5006008	Riga millimetrata inossidabile	1
5006014	Adattatore per tendifilo	1
5000604	Manico a T con attacco AO	1
5006.04	Adattatore Ø4 per chiave a T	1
5006.05	Adattatore Ø5 per chiave a T	1
5006.06	Adattatore Ø6 per chiave a T	1
5000128	Puntale di stabilizzazione fissafilo	1
5006016	Cassetta sterilizzazione strumentario ClickIt CF	1



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

Manuale d'uso del tendifilo per fili "a pinza"

CODICE 5006005

Il tendifilo "a pinza" blocca la testa del fissafilo e consente all'operatore di fissare il fissafilo con una sola chiave stringendo il dado.



Sterilizzazione

I dispositivi del ClickIt CF sono forniti sterili.

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

TEMPERATURA: 134°

ESPOSIZIONE: 5 min

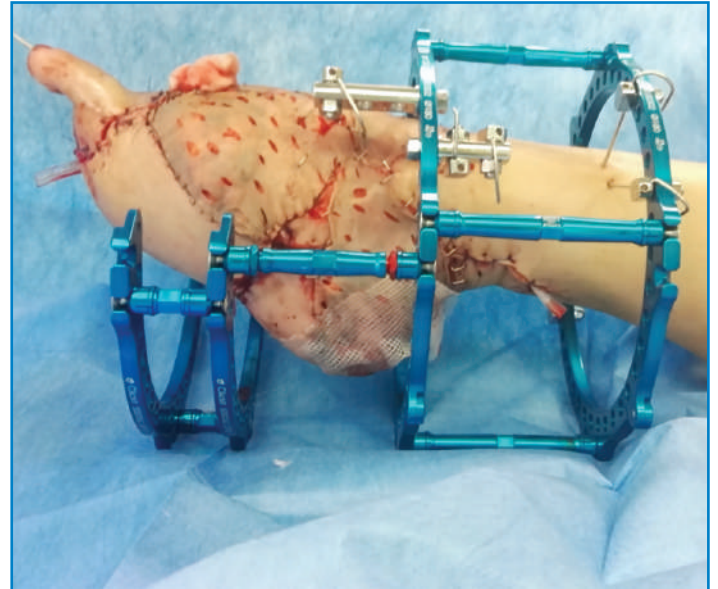


Casi clinici

CASO 1

Dott. G. Caizzi, Prof. B. Moretti

Clinica Ortopedica e Traumatologica, Università degli Studi di Bari



♂ 50 aa
Trauma stradale da schiacciamento
Pulizia e sintesi in urgenza con fili di K
Necrosi postoperatoria

Sintesi con fissatore ClickIt CF e lembo
microvascolare mio-cutaneo a 4 mesi dal trauma
Successiva correzione dell'equinismo del piede con
fissatore esterno circolare mediante
applicazioni di cerniere



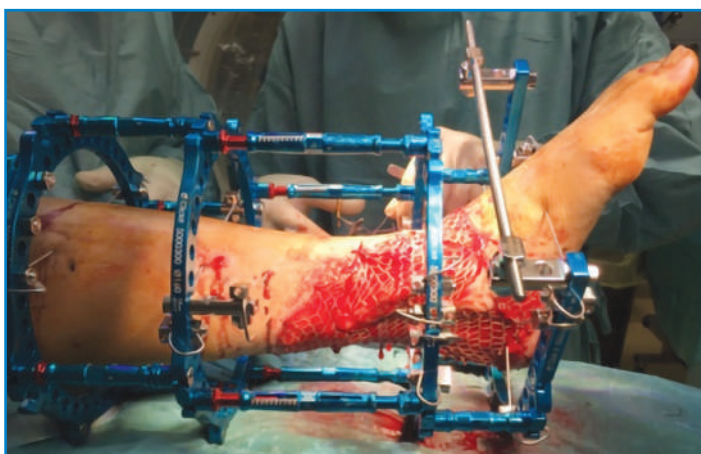
Controllo clinico a 1 anno



♀ 40 aa
Incidente sportivo
Frattura esposta tibia distale sx III A
Clinica e Rx



Stabilizzazione in urgenza con
fissatore esterno temporaneo
Evoluzione con necrosi cutanea dopo 2 settimane



Trattamento con VAC, impianto con fissatore
ClickIt CF e innesto dermo epidermico



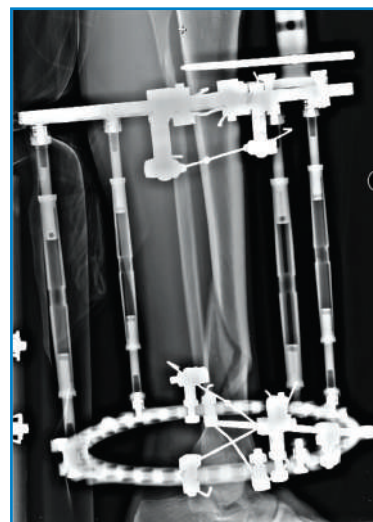
Controlli Rx pre-rimozione a 5 mesi



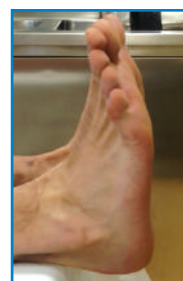
Rx di controllo a 3 mesi dalla rimozione e clinica



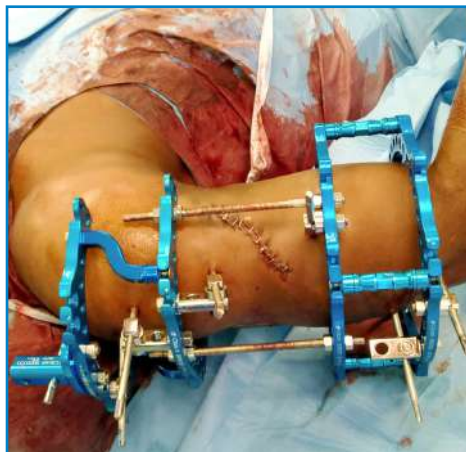
Completo recupero articolare



♂ 36 aa
Trauma stradale
Frattura esposta tibia distale sx grado II
Trattata in urgenza con fissatore ClickIt CF
Rx di controllo postoperatorie



Guarigione dopo 4 mesi
Rx di controllo a 1 mese dalla rimozione e clinica con completo recupero articolare

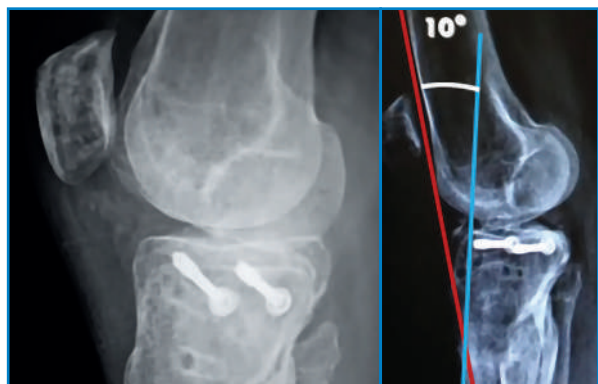


♂ 23 aa
Esito di ferita da arma da fuoco
Osteomielite

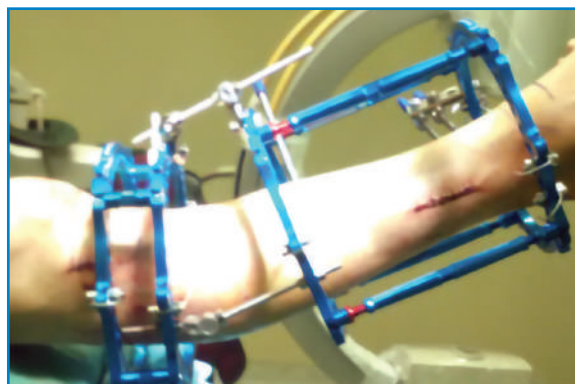
Bonifica e asportazione del sequestro prossimale e
distale e alesaggio del canale endomidollare
Sintesi con fissatore ClickIt CF



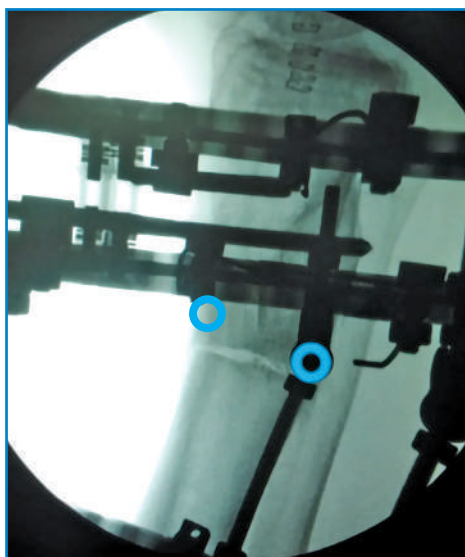
Rimozione a 5 mesi
Clinica postoperatoria e Rx di controllo



♂ 43 aa
Esito di frattura da trauma stradale
(tibia prossimale)
Deformità in recurvato di 10° e traslato di 1 cm



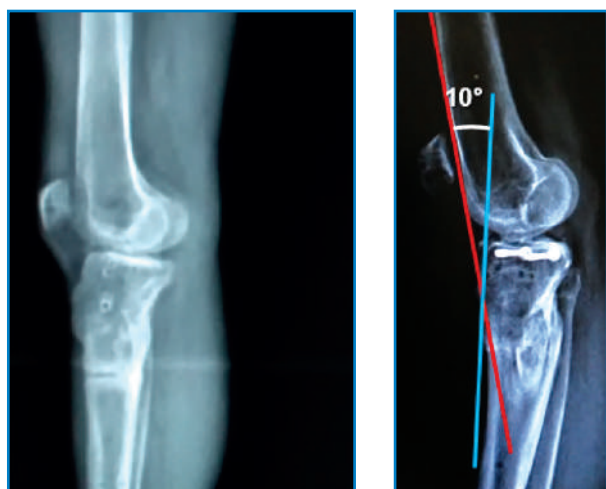
Rimozione viti cannulate e applicazione del fissatore
ClickIt CF in deformità con cerniere



Rx postoperatoria



Rx di controllo a 150 giorni e guarigione



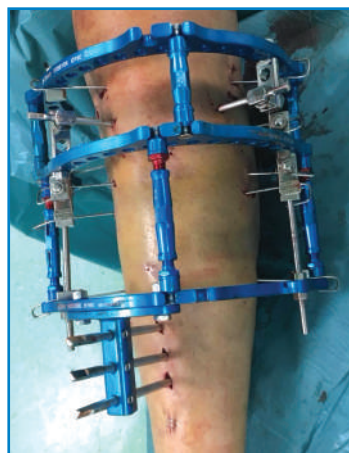
Rimozione fissatore a 150 giorni
Rx di controllo in carico dopo rimozione
vs Rx preoperatoria



Clinica a 180 giorni

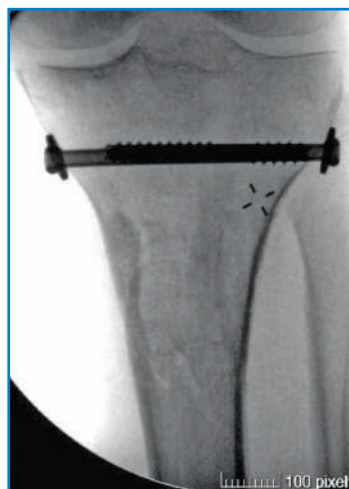
CASO 6

Dott. R. Matteotti, Dott. A. M. Mancini, Dott. F. Momi
Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Umberto Parini di Aosta



♂ 50 aa
Trauma stradale motociclistico
Frattura tibia prossimale ad alta energia
con sofferenza cutanea

Sintesi con viti cannulate e fissatore ClickIt CF
Clinica e Rx postoperatoria

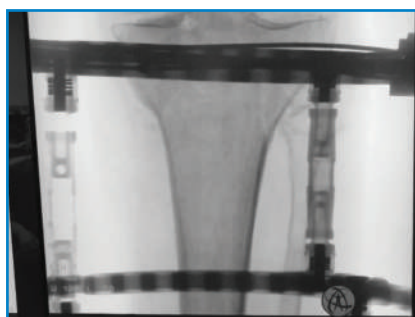


Clinica e controllo a 3 mesi

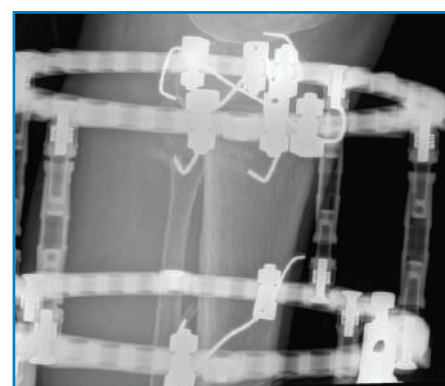
Rimozione del fissatore e Rx di controllo
finale a 3 mesi



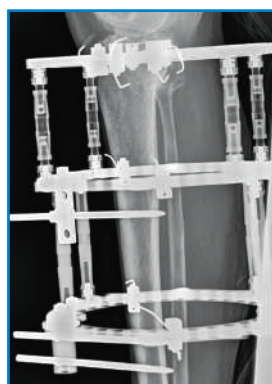
♀ 71 aa - Trauma stradale
Trauma facciale, cranico, toracico e frattura gamba sinistra AO/OTA 41-C3



Applicazione fissatore ClickIt CF, con utilizzo di fili di K con olive contrapposte nella parte prossimale
Rx intraoperatoria



Clinica postoperatoria e Rx postoperatoria



Rx pre-rimozione a 3 mesi

Rx di controllo a 1 mese dalla rimozione e clinica

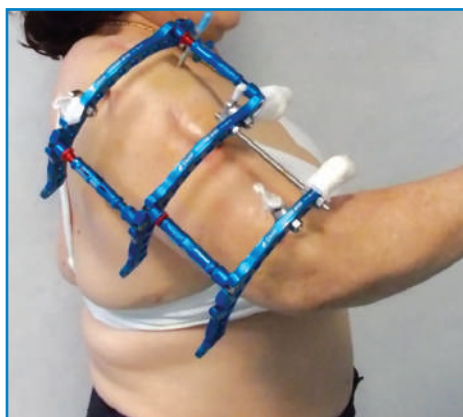
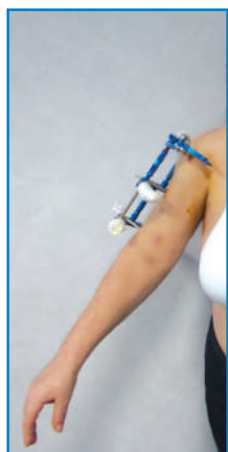


♀ 65 aa

Complicanza settica dopo sintesi con
chiodo endomidollare omero dx

Rimozione mezzo di sintesi e bonifica parziale della zona con
rimozione di sequestro

Stabilizzazione con fissatore ClickIt CF
Rx postoperatoria e clinica postoperatoria



Clinica pre-rimozione

Rimozione del fissatore dopo 4 mesi e Rx di controllo a 1 mese dalla rimozione



Clinica di controllo dopo 15 giorni



♂ 21 aa

Artrite settica della tibio tarsica post traumatica e
osteomielite distale di tibia con deformità in equino

Resezione zona infetta

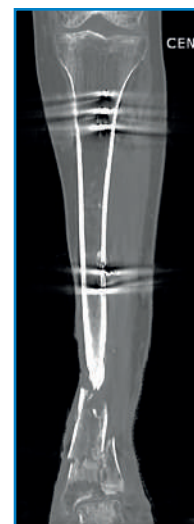
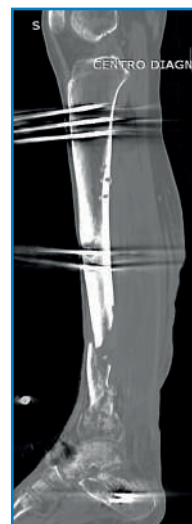
Applicazione del fissatore ClickIt CF e doppia
osteotomia per recupero della dismetria e artrodesi
della caviglia con posizionamento
funzionale del piede



Rimozione del fissatore a 10 mesi



Rx di controllo e clinica a 60 giorni dalla rimozione

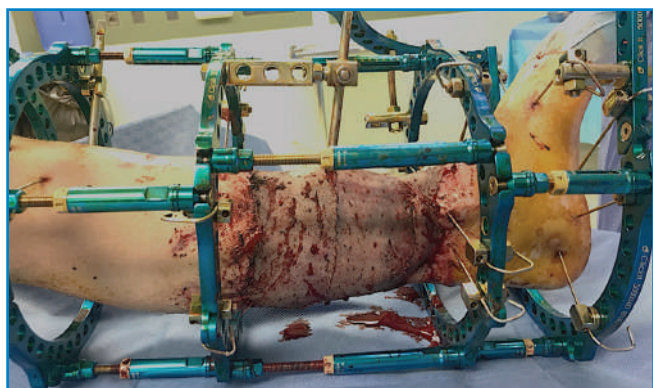


♀ 21 aa

Trauma stradale motociclistico
Frattura tibia esposta AO/OTA 43C2 – G.A. III A
Rx postoperatoria dopo stabilizzazione in urgenza
con fissatore esterno temporaneo

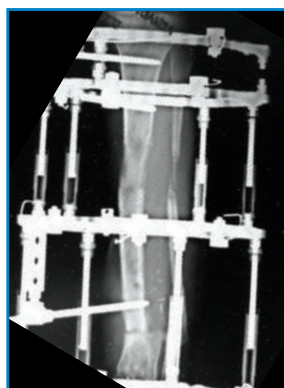
6 mesi

Clinica e controllo diagnostico
Presenza zona infetta



8 mesi

Impianto fissatore ClickIt CF, resezione ossea,
cutanea della parte infetta e copertura.
Osteotomia prossimale di allungamento



14 mesi Rx di controllo

16 mesi Rx di controllo dopo rimozione fissatore
Clinica dopo 1 mese dalla rimozione

CASO 11

Dott. E. Scirica, Dott. R. Sciortino - Ortopedia e Traumatologia, Ospedale ARNAS Civico di Palermo*
Dott. C. Salomone - M.I.O.S., Ospedale Santa Maria di Misericordia di Albenga (SV)**



*



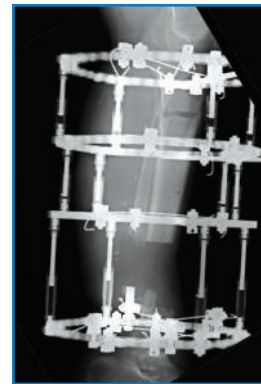
*

♂ 25 aa
Trauma stradale
Subamputazione tibiale (tibia sx)

Rx trauma



*



**

Sintesi in urgenza con fissatore FEP
Clinica postoperatoria a 20 giorni
Evoluzione in osteomielite post traumatica dopo circa 60 giorni

Debridement radicale dell'osso e delle parti molli della zona infetta

Stabilizzazione con fissatore ClickIt CF predisposto alla rigenerazione mediante doppia osteotomia a rincorsa per recupero del difetto osseo



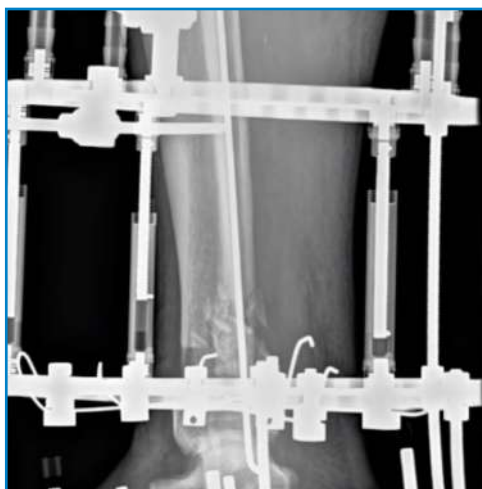
**



**

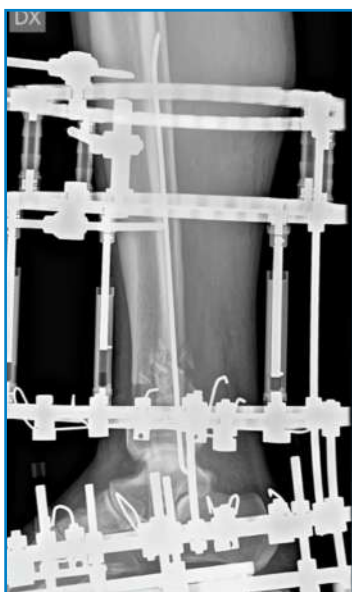
Dopo 10 giorni II osteotomia

Rimozione fissatore dopo 8 mesi dall'impianto
Controllo Rx e clinica a 1 mese dalla rimozione

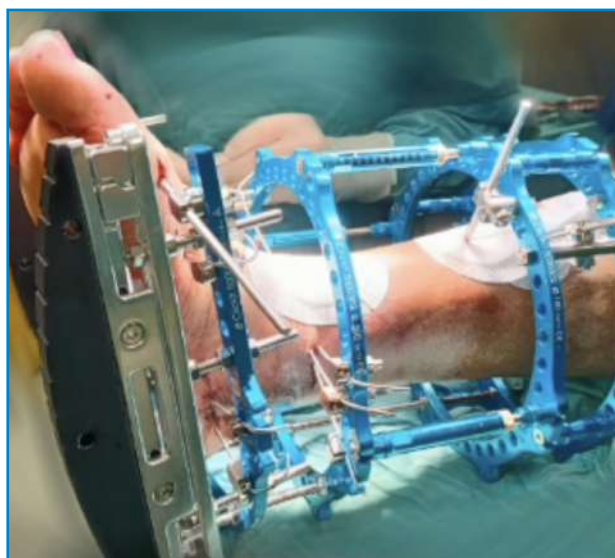


♂ 62 aa
Trauma stradale
Frattura del pilone tibiale C3
Insulino resistente e vasculopatia

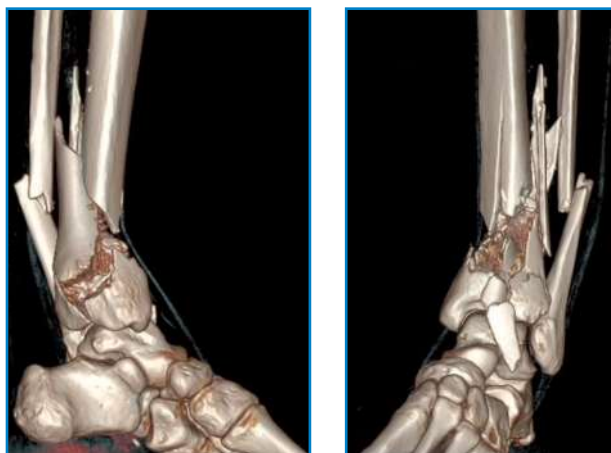
Trattamento con ClickIt CF
Rx di controllo post operatorio



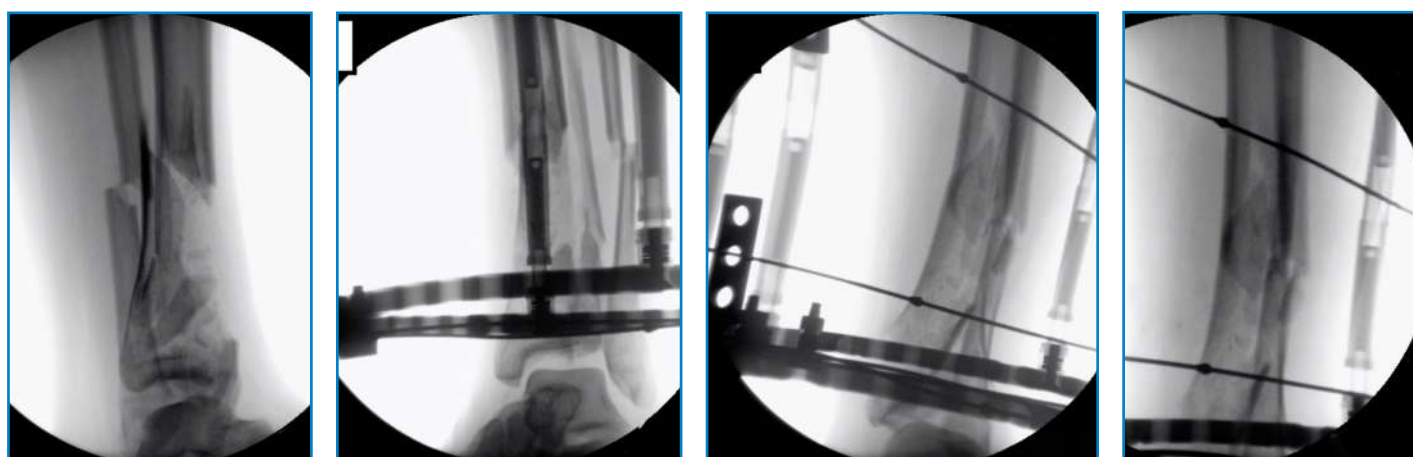
Carico in prima giornata post operatoria
con utilizzo del supporto piede



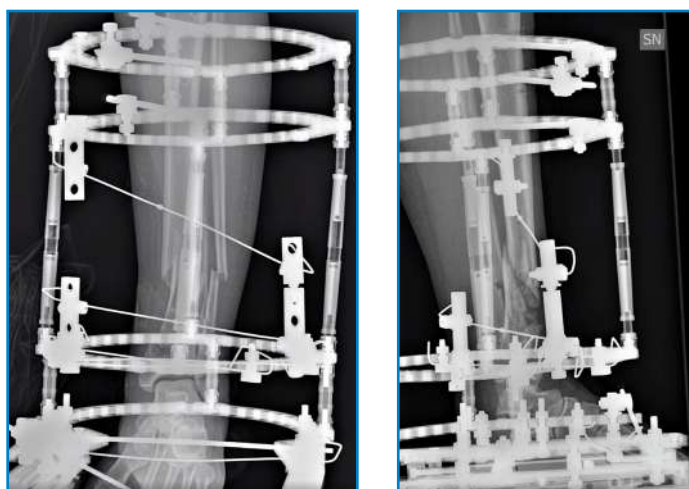
Clinica post operatoria



♀ 38 aa
Politrauma, frattura del bacino e del pilone tibiale



Ricostruzione con ClickIt CF
Rx intraoperatorie



Controlli post operatori



Clinica post operatoria
Utilizzo del supporto piede



♂ 74 aa
Frattura periprotetica prossimale di tibia



Clinica intraoperatoria



Trattamento con ClickIt CF
Rx di controllo



Clinica post operatoria



**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