

The internal fixator

PERIPROTESICHE

I mezzi di sintesi impiantati nell'osso periprotetico hanno spesso un'elevata incidenza di mobilizzazione causata da molteplici fattori; tra i più frequenti la difficoltà tecnica nello stabilizzare la frattura dello stelo che impedisce un facile posizionamento delle viti

In secondo luogo la qualità dell'osso è spesso porotico, favorendo un "pull-out" delle viti con conseguente scomposizione precoce della frattura

Intrauma ha sviluppato una gamma di supporti dedicati al trattamento delle fratture periprotetiche di anca, di ginocchio e di omero

L'utilizzo del supporto periprotetico O'nil garantisce una mobilizzazione precoce del paziente ed una consolidazione della frattura in tempi eguali ad una frattura senza protesi

Grazie al sistema brevettato di bloccaggio conico tra la testa della vite e i fori sul supporto, il fissatore O'nil garantisce una stabilità primaria distribuendo equamente le forze sull'intero supporto

I supporti premodellati a profilo semitubolare riducono le difficoltà di posizionamento ed il montaggio multiplanare assicura un'ottima tenuta anche nelle fratture più complesse

Il supporto Iron Lady per fratture periprotetiche di anca è una struttura autoportante grazie alla quale il cerchiaggio, realizzato tramite il perno asolato O'nil, non ha più la funzione di stabilizzare il supporto sull'osso ma esclusivamente quella di fissare eventuali frammenti

L'assenza di pressione sull'osso contribuisce a preservare la corretta vascolarizzazione del periostio permettendo una riabilitazione precoce e diminuendo i tempi di guarigione



FRATTURE PERIPROTESICHE DI ANCA

- Supporto semitubolare premodellato anatomicamente
- L'impianto multiplanare permette una stabilità primaria
- Supporti realizzati in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire RMN, viti e bussole realizzate in Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
- Possibilità di cerchiaggio mediante l'utilizzo di un perno asolato a bloccaggio conico



IRON LADY ONE

14 fori

Lunghezza 200 mm (135.1001)

IRON LADY PLUS CURVA

16 fori

Lunghezza 250 mm (135.1004)

IRON LADY EXTRA CURVA

18 fori

Lunghezza 300 mm (135.1000)



I supporti sono all'80% della loro dimensione reale

FRATTURE PERIPROTESICHE DI OMERO

- Supporto semitubolare premodellato anatomicamente
- L'impianto multiplanare permette una stabilità primaria
- Strumentario semplice ed intuitivo
- Supporti realizzati in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire RMN, viti e bussole realizzate in Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
- Tempi chirurgici ridotti



SUPPORTO DIAFISI OMERO 10

10 fori

Lunghezza 145 mm (135.1006)

FRATTURE PERIPROTESICHE DI GINOCCHIO

- Il sistema di bloccaggio vite-supporto brevettato permette una tecnica facile ed elimina la possibilità di cross-threading tra la testa della vite e il supporto
- Supporto anatomico a basso profilo
- 6 fori nella parte distale del supporto assicurano un'eccellente fissazione anche in presenza di osso osteoporotico
- Supporti realizzati in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire RMN, viti e bussole realizzate in Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
- Disponibile in 2 lunghezze, in versione destra e sinistra



SUPPORTO PERIARTICOLARE 14

6+8 fori

Sinistra - Lunghezza 250 mm (152.3003)

Destra - Lunghezza 250 mm (152.3004)

SUPPORTO PERIARTICOLARE 17

6+11 fori

Sinistra - Lunghezza 325 mm (152.3005)

Destra - Lunghezza 325 mm (152.3006)



X RAY ANCA



PRE



POST

X RAY OMERO



PRE



POST

X RAY GINOCCHIO



PRE

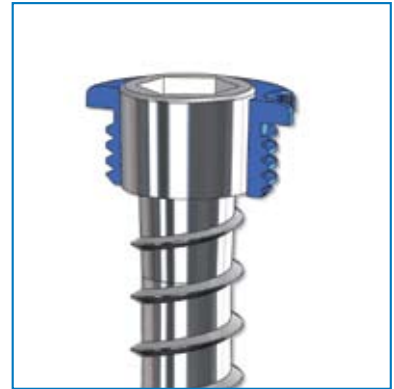


POST

CARATTERISTICHE



L'impianto biplanare sull'omero e triplanare sul femore, assicurano una stabilità primaria, creando una struttura autoportante



Solo un meccanismo di bloccaggio conico tra la testa della vite e il supporto assicura una distribuzione equa delle forze

PERNO ASOLATO



Da utilizzare con fili di cerchiaggio Ø massimo 2,0 mm, disponibile nelle versioni Serie 3.5 e Serie 5 come vite asolata



Il perno asolato a bloccaggio conico assicura un cerchiaggio solidale

ORDERING INFORMATION

Ref	Supporti	L. mm	Fori	Viti Ø 3.5 mm	L. mm
135.1000	Iron Lady Extra curva	300	18	Vite autobloccante	da 10 mm a 70 mm
135.1001	Iron Lady One	200	14		
135.1004	Iron Lady Plus curva	250	16	Viti Ø 5.0 mm	L. mm
135.1006	Diafisi omero 10	145	10	Vite autobloccante	da 12 mm a 110 mm
152.3003	Periarticolare 14 Sx	250	6+8		
152.3004	Periarticolare 14 Dx	250	6+8		
152.3005	Periarticolare 17 Sx	325	6+11		
152.3006	Periarticolare 17 Dx	325	6+11		
130.3200	Perno asolato passafilo 3,5				
150.4500	Perno asolato passafilo 5				
150.4501	Perno asolato passafilo filettato				

Supporti: Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ref Strumentario
S30, S500 Cassetta strumenti



PHF - Proximal humerus fixator
Un'ottima soluzione per le fratture della testa dell'omero



PFF - Proximal Femur Fracture
Supporto per femore prossimale con Gancio GT Modulare



Excellence - Tibia prossimale
Supporti anatomici per fratture prossimali di tibia

 **intrauma**
are you in?

Intrauma S.r.l.
Via Rovigo, 4 - 10098 Rivoli (TO) Italy
Tel: 011.95.39.496/497 - Fax: 011.95.88.385
www.intrauma.com - info@intrauma.com

Dati e immagini

Intrauma S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alla finitura dei prodotti mostrati e descritti nel presente catalogo senza preavviso alcuno. Le immagini sono esempi illustrativi a titolo di informazione. Le informazioni visualizzate sono puramente indicative circa alcune caratteristiche generali dei prodotti qui illustrati. Tali informazioni non costituiscono in alcun modo descrizione delle caratteristiche specifiche da parte del Costruttore. Invitiamo pertanto il Cliente a rivolgersi sempre all'azienda Intrauma S.r.l. al fine di ottenere una completa informazione sulle caratteristiche specifiche.

Copyright

I contenuti delle pagine del presente catalogo sono protetti da Copyright. La riproduzione dei contenuti è possibile solo se espressamente autorizzato da Intrauma S.r.l. Non sono consentite la copia e la distribuzione del presente catalogo, senza previa autorizzazione.



0 5 4 6

© Intrauma 2010 - Patent pending - Revisione 3 - Settembre 2011