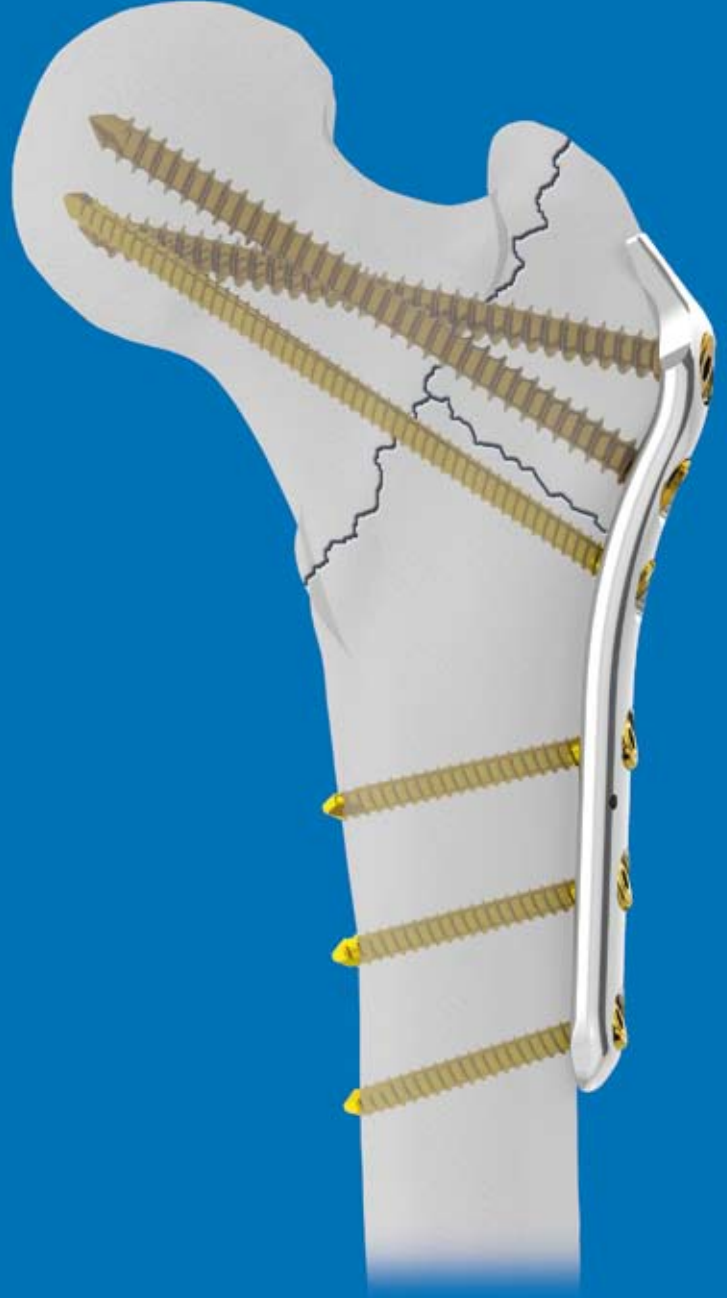
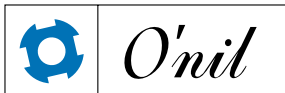


PFF - PROXIMAL FEMUR FRACTURE





The internal fixator

PFF

PFF Modular Hook per femore prossimale presenta tutte le caratteristiche di stabilità del sistema O'nil, offrendo inoltre, se necessario, la possibilità di assemblare il gancio GT modulare per stabilizzare il gran trocantere.

Il sistema di bloccaggio conico brevettato è importante per ottenere una struttura a stabilità angolare nelle ossa osteoporotiche, dove la presa delle viti può essere compromessa. Le viti infatti non sfruttano la compressione della placca sull'osso per resistere al carico del paziente, in quanto lavorano come un fissatore e il design a contatto limitato aiuta a preservare l'apporto ematico periostale.

Le due viti prossimali Ø 7 mm divergono tra loro di 12° per facilitare l'inserimento e seguire l'antiversione del collo del femore, assicurando una tenuta stabile nella regione trocanterica. Il gancio GT modulare permette inoltre l'ancoraggio all'apice superiore del grande trocantere.

Il profilo anatomico supporta la riduzione dalla metafisi alla diafisi e facilita il ripristino dell'angolo collo-diafisi.

SPECIFICHE TECNICHE

- La prima vite prossimale (A) è orientata a 100°
- La seconda vite prossimale (B) è orientata a 121°
- Gancio GT modulare (C)
- Supporto in acciaio diamagnetico AISI316LVM; viti coniche autobloccanti, autoperforanti, autofilettanti Ø 7 mm e bussole in Titanio Ti6Al4V



PFF SHORT

6 fori

Sinistra - Lunghezza 123 mm (155.2001)

Destra - Lunghezza 123 mm (155.2002)

PFF MEDIUM

8 fori

Sinistra - Lunghezza 172 mm (155.2003)

Destra - Lunghezza 172 mm (155.2004)

PFF LONG

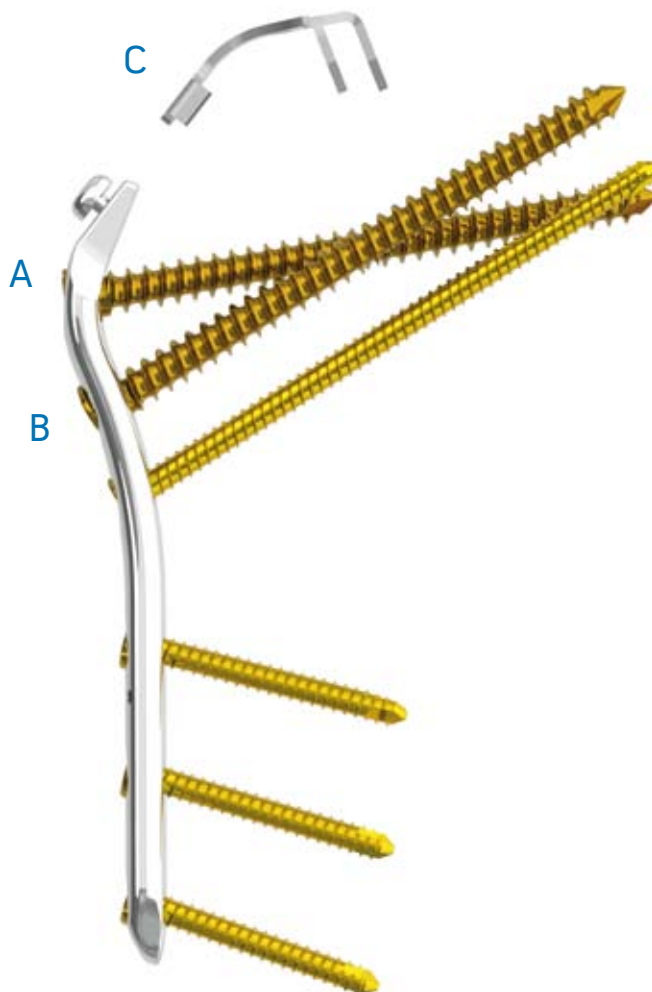
10 fori

Sinistra - Lunghezza 222 mm (155.2005)

Destra - Lunghezza 222 mm (155.2006)

BENEFICI E VANTAGGI

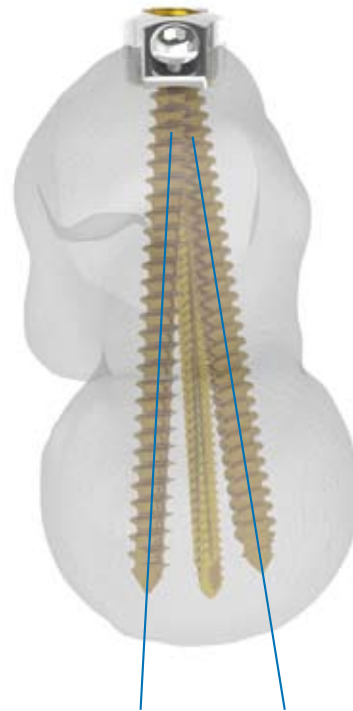
- Le due viti prossimali coniche autobloccanti garantiscono un'ottima stabilità indipendentemente dalla qualità dell'osso
- La divergenza tra le due viti prossimali permette di avere una superficie di appoggio più ampia
- Il sistema di bloccaggio vite-supporto brevettato permette una tecnica facile ed elimina il rischio di cross-threading tra la testa della vite e il supporto
- Facile sostituzione delle viti se necessario
- Disponibile in 3 lunghezze, in versione destra e sinistra
- Il sistema di bloccaggio permette una fissazione bicorticale
- Strumentario semplice e tempi chirurgici ridotti
- Supporti realizzati in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire RM



INDICAZIONI

Il supporto PFF Modular Hook è indicato per le fratture prossimali del femore tra le quali:

- Fratture della regione trocanterica, trocanteriche semplici, cervicotrocanteriche, trocantero-diafisarie, multiframmentarie pertrocanteriche, intertrocanteriche, intertrocanteriche inverse o trasversali o con frattura supplementare della corticale mediale
- Fratture dell'estremità prossimale del femore combinate con fratture diafisarie ipsilaterali
- Fratture con presenza di metastasi del femore prossimale
- Osteotomie del femore prossimale
- Indicate anche nella fissazione di fratture in osso porotico e nella fissazione di mancate consolidazioni o vizi di consolidazione



Le viti prossimali divergono tra di loro di 12°

X RAY

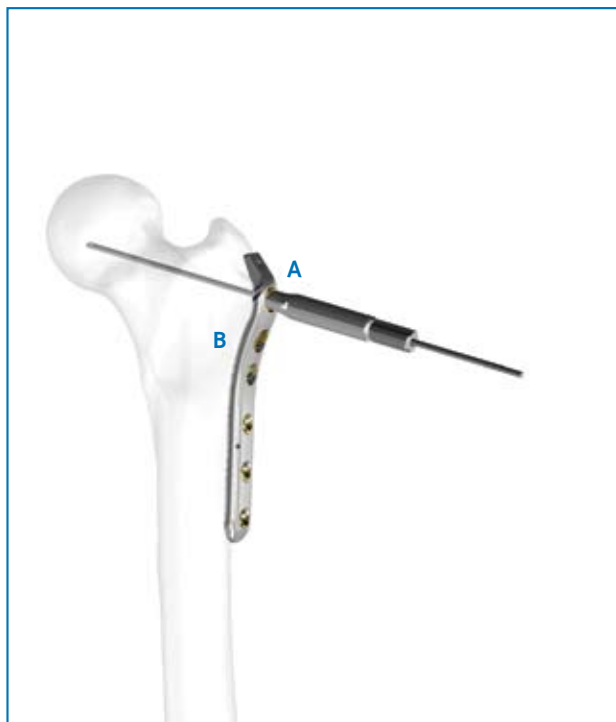


PRE



POST

TECNICA PFF



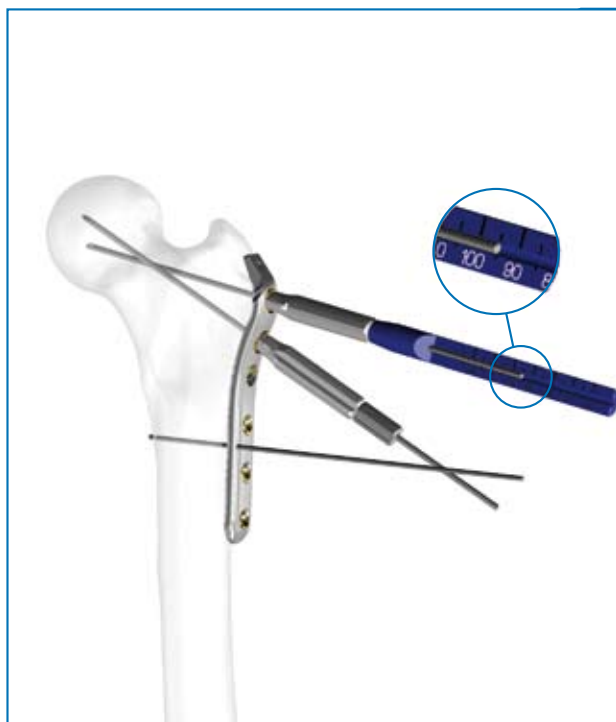
1

Posizionare il supporto PFF. Inserire il centrapunte, il riduttore ed il filo guida Ø 2,5 mm nella sede A per viti Ø 7 mm



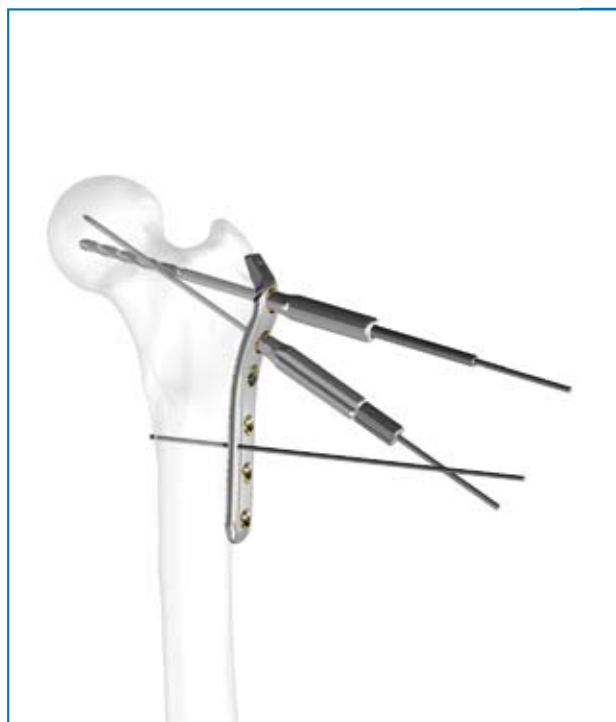
2

Ripetere la medesima operazione nella sede B per viti Ø 7 mm



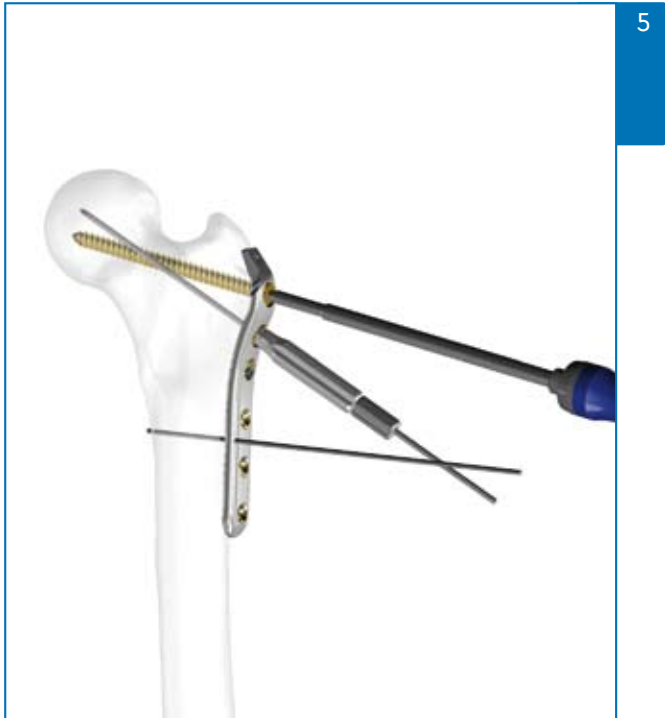
3

Rilevare la lunghezza della vite con il misuratore, senza estrarre il centrapunte



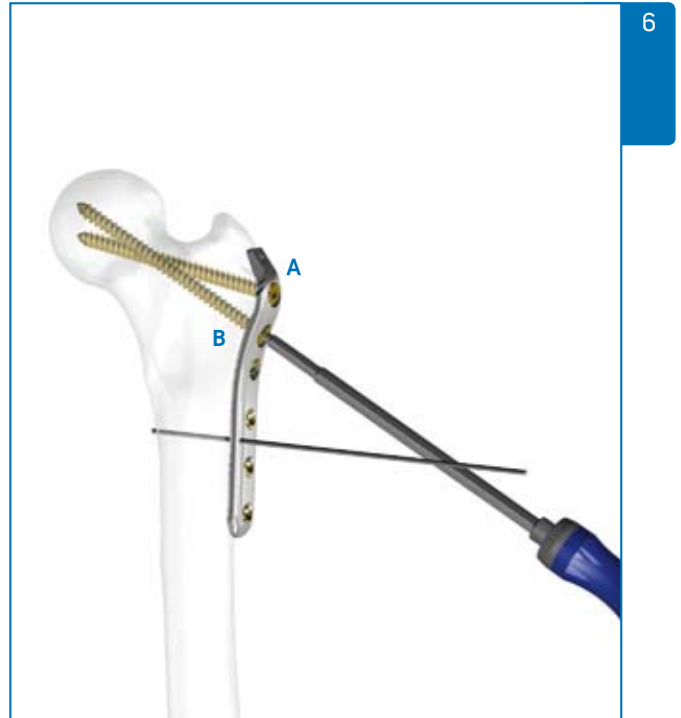
4

Con la punta per forare cannulata Ø 5, praticare un foro per 50/60 mm



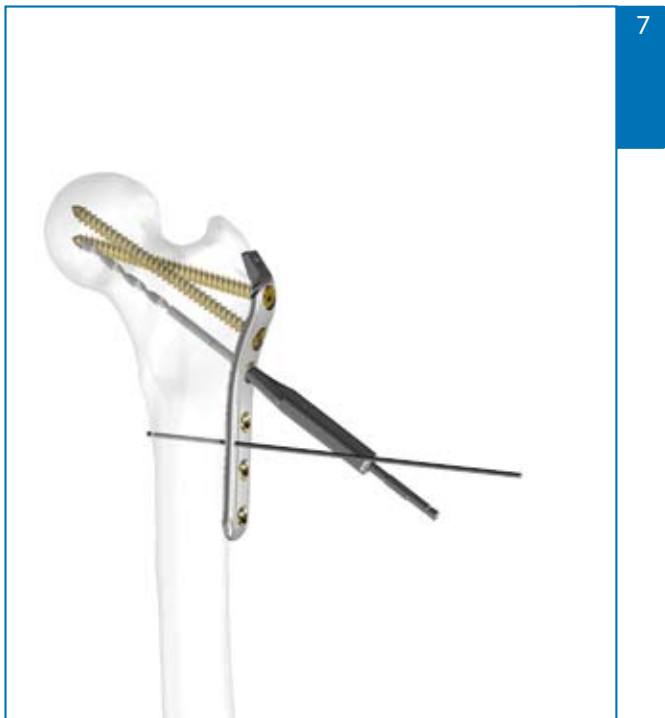
5

Rimuovere il centrapunte ed inserire la vite Ø 7 mm



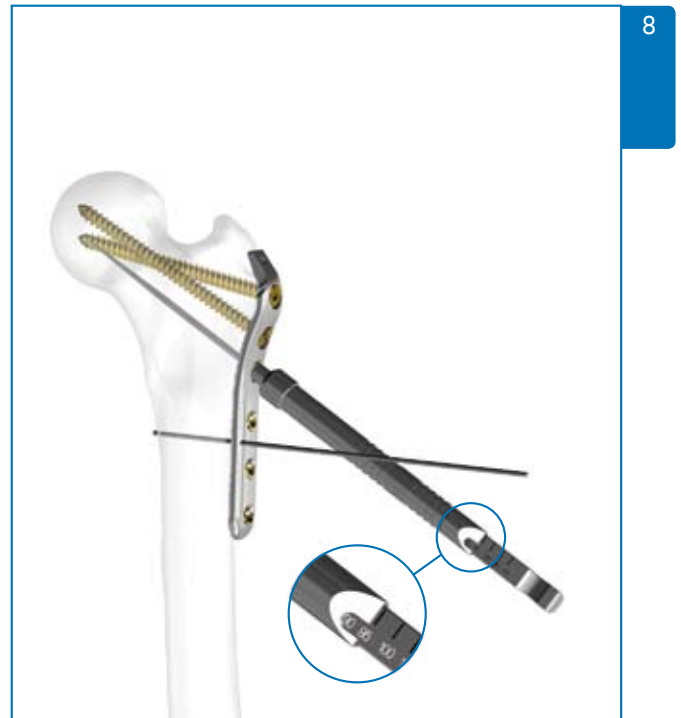
6

Ripetere la medesima operazione per inserire la vite Ø 7 mm nella sede B



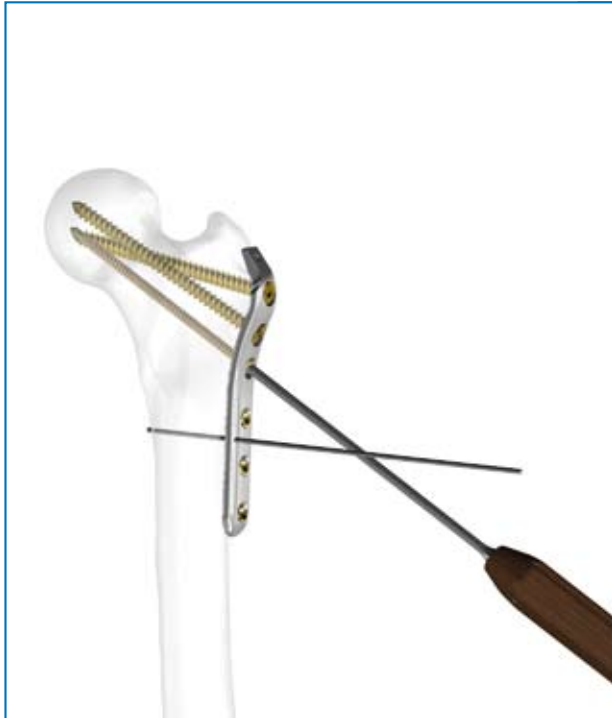
7

Inserire il centrapunte e forare utilizzando la punta per forare Ø 3,9 mm

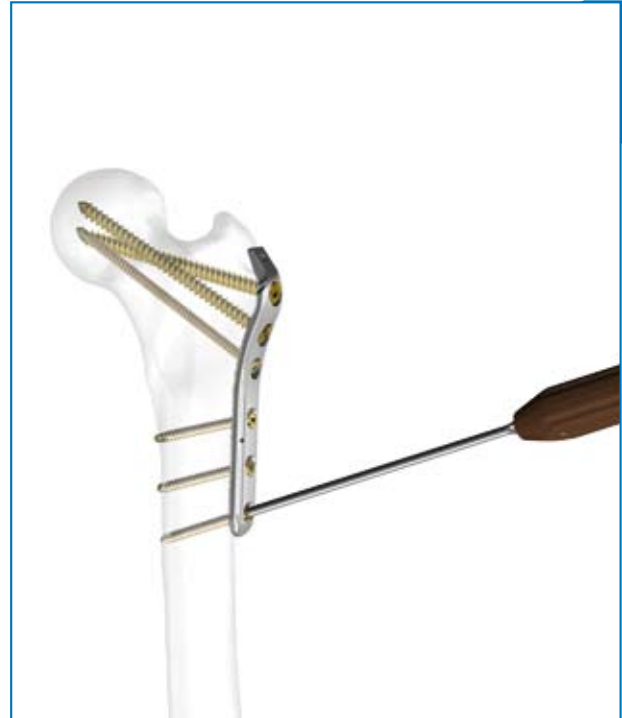


8

Rilevare la lunghezza con il misuratore



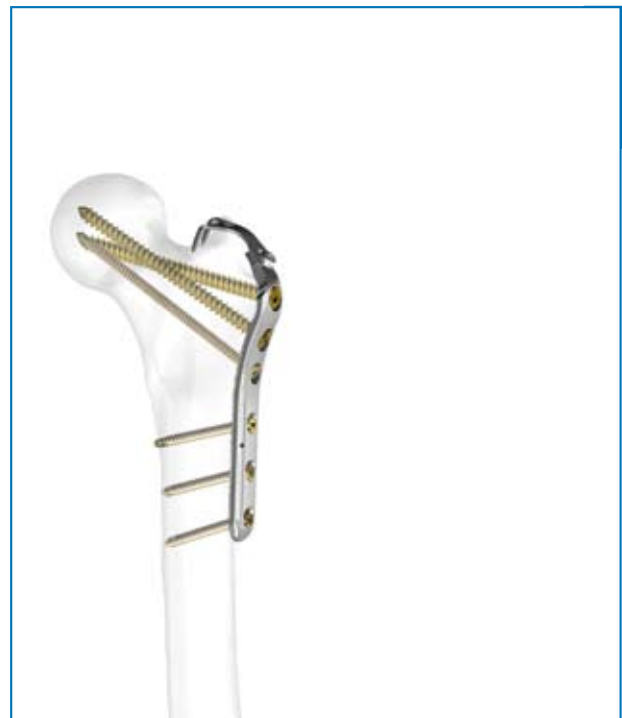
Inserire la vite



Ripetere le operazioni per le viti diafisarie e completare l'impianto



Se si desidera utilizzare il gancio GT modulare, rimuovere il bullone di serraggio C



Vista dell'impianto completato

ORDERING INFORMATION

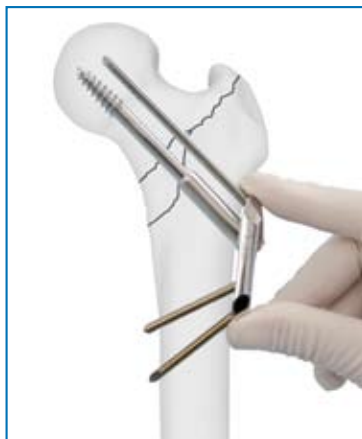
Ref	Supporti	L. mm	Fori	Viti Ø 7.0 mm	L. mm
155.2001	PFF SHORT SX	123	6	Vite autobloccante	da 70 mm a 120 mm
155.2002	PFF SHORT DX	123	6		
155.2003	PFF MEDIUM SX	172	8	Viti Ø 5.0 mm	L. mm
155.2004	PFF MEDIUM DX	172	8	Vite autobloccante	da 12 mm a 110 mm
155.2005	PFF LONG SX	222	10		
155.2006	PFF LONG DX	222	10		

Supporti: Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Strumentario

S500 - Cassetta strumenti Serie 5/PFF



Anteversa® Mini Approccio
Il sistema innovativo per il
trattamento delle fratture
pertrocanteriche

 **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.

