

The internal fixator

SUPPORTI RETTI

Intrauma ha sviluppato una gamma di supporti retti dedicati al trattamento delle fratture diafisarie

Il particolare design del supporto facilita considerevolmente il modellamento anatomico tenendo conto delle particolarità della zona ossea metafisaria, come la forma complessa delle ossa ed il sottile rivestimento dei tessuti molli

I supporti assicurano una tenuta primaria grazie al sistema brevettato O'nil: la testa della vite si accoppia conicamente al foro del supporto, assicurando una distribuzione equa delle forze sull'intero impianto ed eliminando il rischio di rottura, di mobilizzazione delle viti e di cross-threading

La compressione risulta a volte indispensabile per la riduzione di alcune tipologie di fratture: attraverso delle asole combinate e con l'utilizzo di teste emisferiche da assemblare alle viti O'nil, è possibile effettuare l'autocompressione con estrema semplicità

I supporti retti per il femore sono inoltre indicati per il trattamento di fratture periprotetiche e grazie al perno asolato O'nil è possibile effettuare un cerchiaggio solidale al supporto garantendo una stabilità primaria

Le qualità biomeccaniche degli impianti e l'assenza di pressione sull'osso contribuiscono a preservare la corretta vascolarizzazione del periostio permettendo una riabilitazione precoce e diminuendo i tempi di guarigione



SUPPORTI RETTI Omero

- Supporto a basso profilo
- Estremità arrotondata per un'applicazione più semplice e per prevenire l'irritazione dei tessuti molli
- Supporti realizzati in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire RMN, viti e bussole realizzate in Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3
- Strumentario semplice ed intuitivo

INDICAZIONI

Fratture diafisarie di omero

Fratture 1/3 prossimali di omero

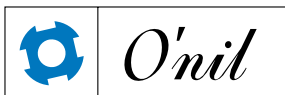


SUPPORTO RETTO

6 fori

Lunghezza 127 mm (151.4001)





The internal fixator

SUPPORTI RETTI RADIO-ULNA-PERONE

- Il sistema di bloccaggio prevede una fissazione bicorticale
- Facile sostituzione della vite se necessario
- Possibilità di compressione utilizzando le asole combinate
- Disponibile in 4 lunghezze
- Estremità arrotondate per ridurre l'irritazione dei tessuti molli
- Supporti in Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1 per consentire risonanze magnetiche, viti e bussole realizzate in Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3



RETTA ACP 80 MM

4+2 fori

Lunghezza 80 mm (131.1101)

RETTA ACP 113 MM

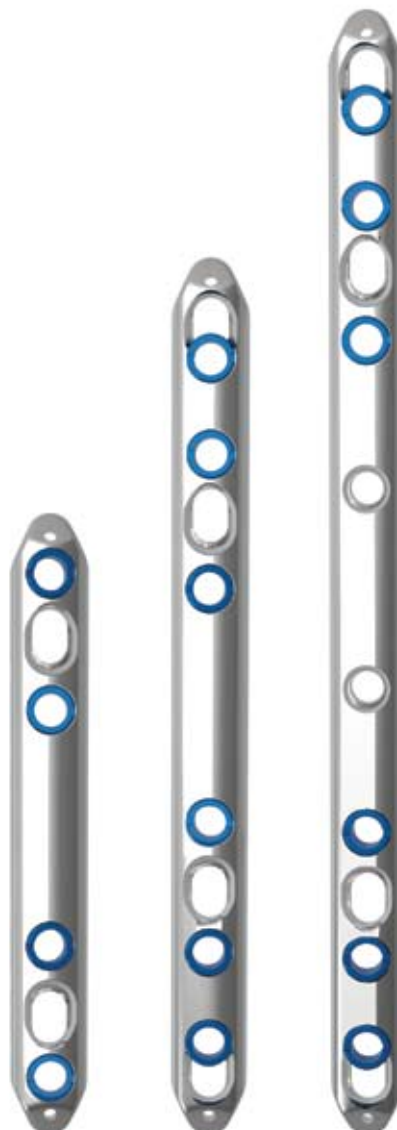
6+2 fori

Lunghezza 113 mm (131.1102)

RETTA ACP 148 MM

6+4 fori

Lunghezza 148 mm (131.1103)



SUPPORTI RETTI FEMORE

- 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
- Ottima tenuta anche in presenza di osso osteoporotico
- Possibilità di compressione utilizzando le asole combinate
- 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



RETTA ACP 190 MM

6+2 fori

Lunghezza 190 mm (155.1002)

RETTA ACP 240 MM

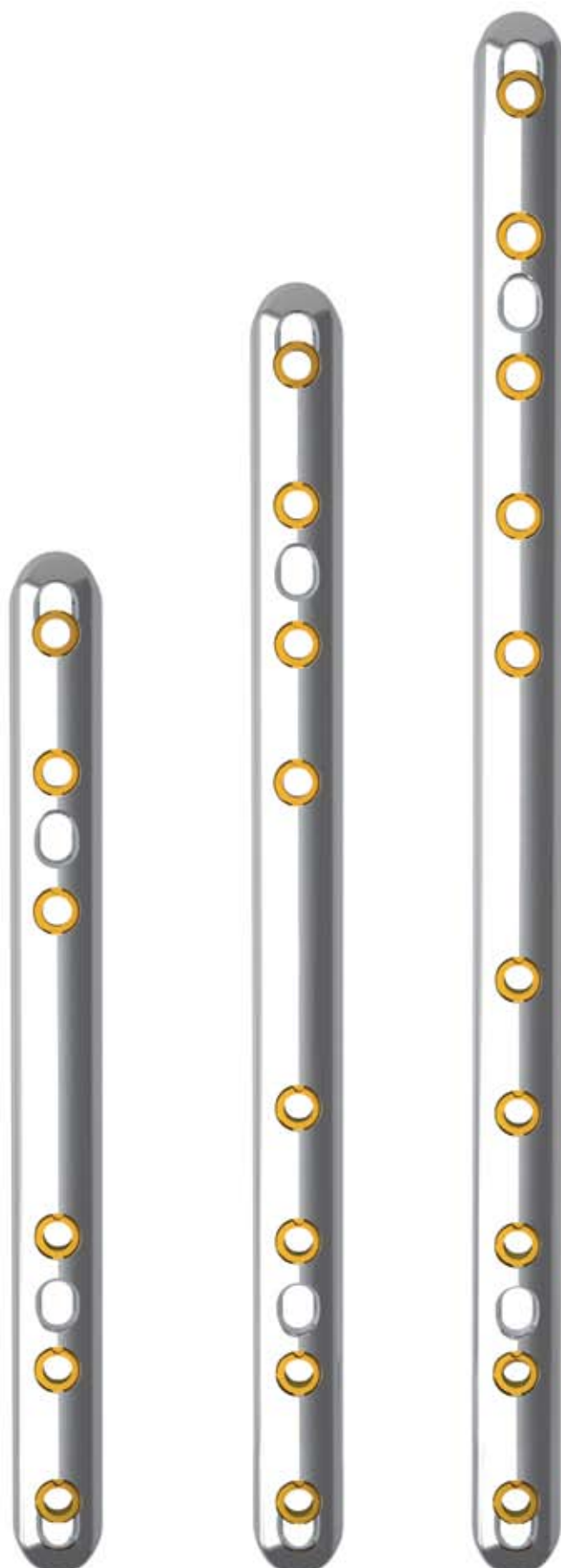
8+2 fori

Lunghezza 240 mm (155.1003)

RETTA ACP 290 MM

10+2 fori

Lunghezza 290 mm (155.1004)



I supporti sono all'80% della loro dimensione reale

SUPPORTI RETTI TIBIA

- Supporto a basso profilo
- Estremità arrotondata per un'applicazione più semplice e per prevenire l'irritazione dei tessuti molli
- Possibilità di compressione utilizzando le asole combinate
- Geometria funzionale alla modellazione anatomica del supporto
- 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



RETTA ACP 170 MM

6+2 fori

Lunghezza 170 mm (151.4101)

RETTA ACP 210 MM

8+2 fori

Lunghezza 210 mm (151.4102)

RETTA ACP 250 MM

10+2 fori

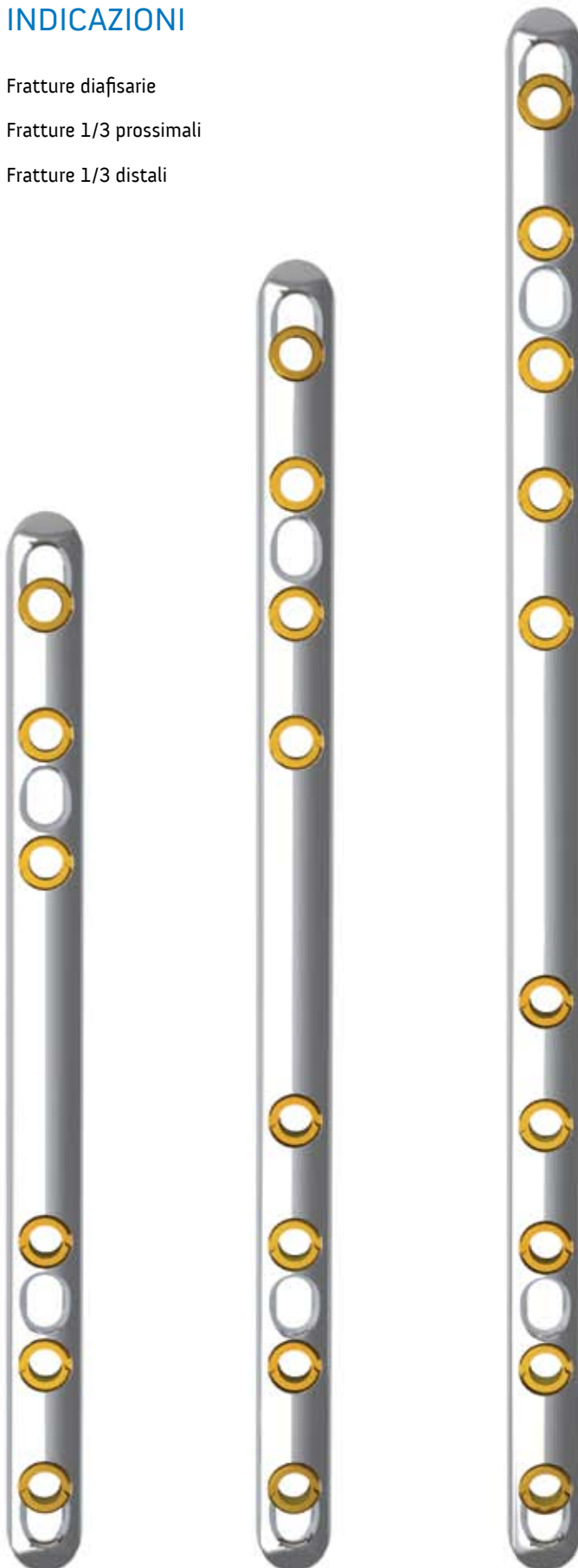
Lunghezza 250 mm (151.4103)

INDICAZIONI

Fratture diafisarie

Fratture 1/3 prossimali

Fratture 1/3 distali



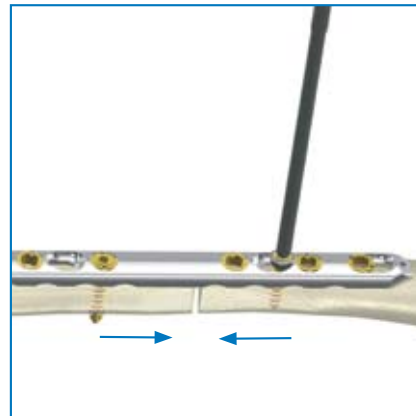
TECNICA DI AUTOCOMPRESSIONE (STRUMENTI SERIE 5, STRUMENTI SERIE 3.5)



Fissare il supporto su uno dei due monconi con una vite bicorticale



Inserire il centrapunte con manico (S511, S381) contro la parete distale dell'asola e forare



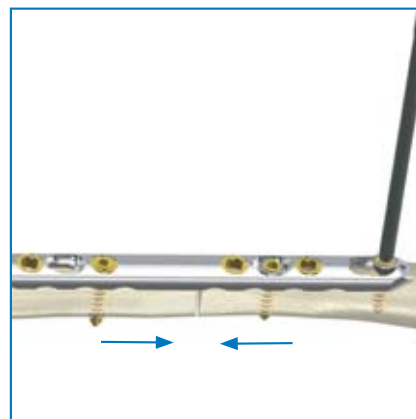
Assemblare la testa emisferica alla vite ed avvitare nell'asola combinata



Se si desidera utilizzare un secondo foro, rimuovere la bussola presente nell'asola combinata utilizzando il porta bussola/estrattore (S55,S35)



Inserire il centrapunte con manico (S511, S381) contro la parete distale dell'asola combinata e forare



Assemblare la testa emisferica alla vite ed avvitare per ottenere la compressione desiderata

ORDERING INFORMATION

Ref	Supporti	L. mm	Fori	Viti Ø 3.5 mm	L. mm
131.1101	Retta ACP 80 mm	80	4+2	Vite autobloccante	da 10 mm a 70 mm
131.1102	Retta ACP 113 mm	113	6+2		
131.1103	Retta ACP 148 mm	148	6+4	Viti Ø 5.0 mm	L. mm
151.4001	Supporto retto 127 mm	127	6+2	Vite autobloccante	da 12 mm a 110 mm
155.1002	Retta ACP 190 mm	190	6+2		
155.1003	Retta ACP 240 mm	240	8+2		
155.1004	Retta ACP 290 mm	290	10+2		
151.4101	Retta ACP 170 mm	170	6+2		
151.4102	Retta ACP 210 mm	210	8+2		
151.4103	Retta ACP 250 mm	250	10+2		
150.4500	Perno asolato passafilo				
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
				Ref	Testa emisferica
				31.0001, 51.0001	Testa emisferica 3.5, 5



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



Anteversa
Il sistema innovativo per il trattamento delle fratture pertrocanteriche



Kite - Supporto malleolare
Perfettamente anatomico e a basso profilo

 **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