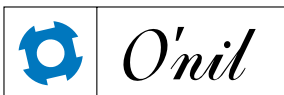




SUPPORTI VOLARI



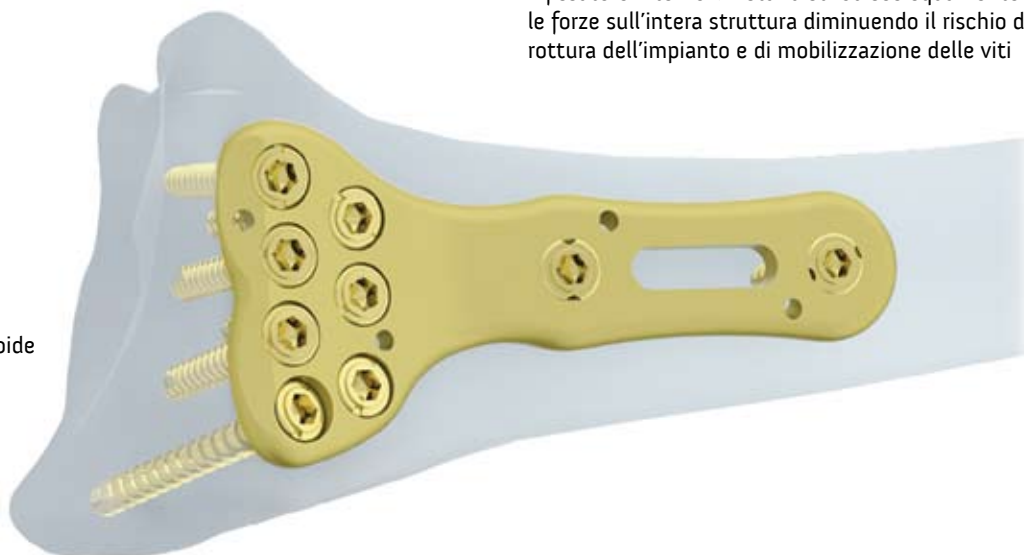


The internal fixator

WRISTAR

I supporti Wristar per radio distale volare sono studiati per il trattamento delle fratture intra- ed extra-articolari e osteotomie

Wristar vanta sette viti distali ad angolazione e posizione specifica per una fissazione ottimale dei frammenti, due delle quali studiate per garantire la stabilità dello stiloide

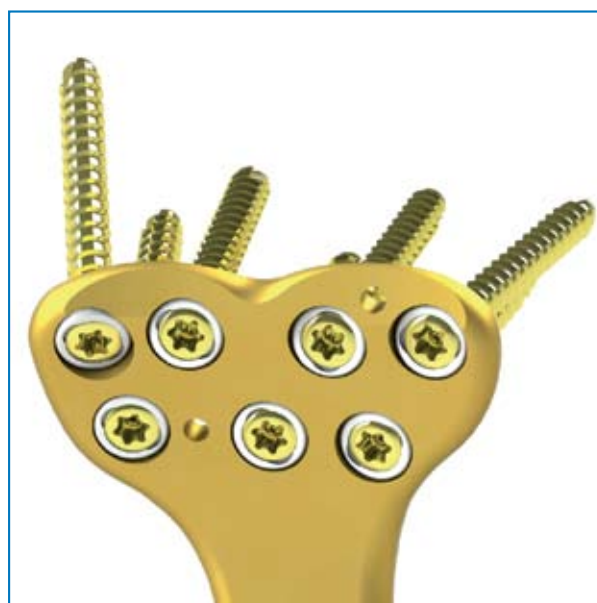


Grazie al sistema brevettato di bloccaggio conico, il fissatore interno Wristar distribuisce equamente le forze sull'intera struttura diminuendo il rischio di rottura dell'impianto e di mobilizzazione delle viti

CARATTERISTICHE WRISTAR



Sette viti distali offrono diverse possibilità di sintesi per garantire massima stabilità



La stabilizzazione dello stiloide è garantita dall'angolazione specifica della vite laterale

MTF



CARATTERISTICHE MTF



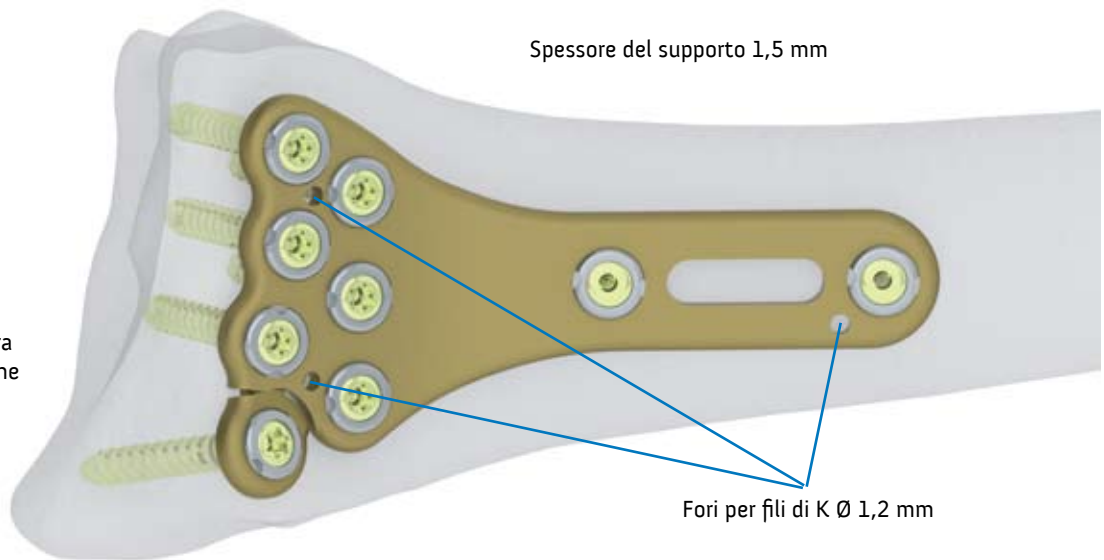
La stabilizzazione dello stiloide è garantita dall'angolazione specifica della vite laterale



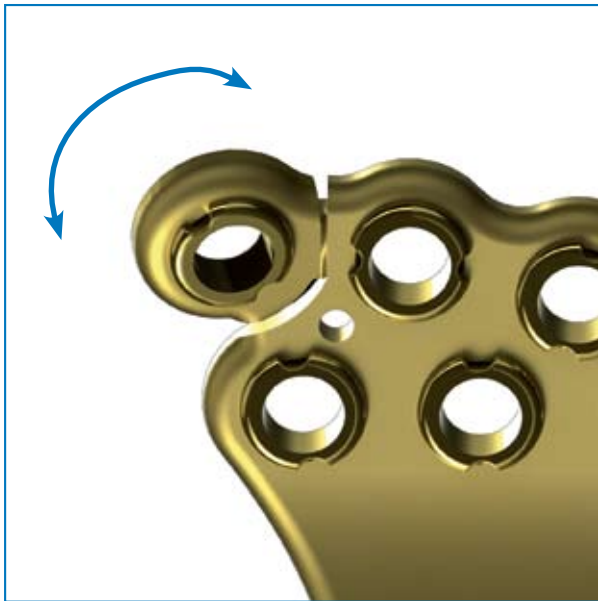
Sette viti distali offrono diverse possibilità di sintesi per garantire massima stabilità

MULTIFORI

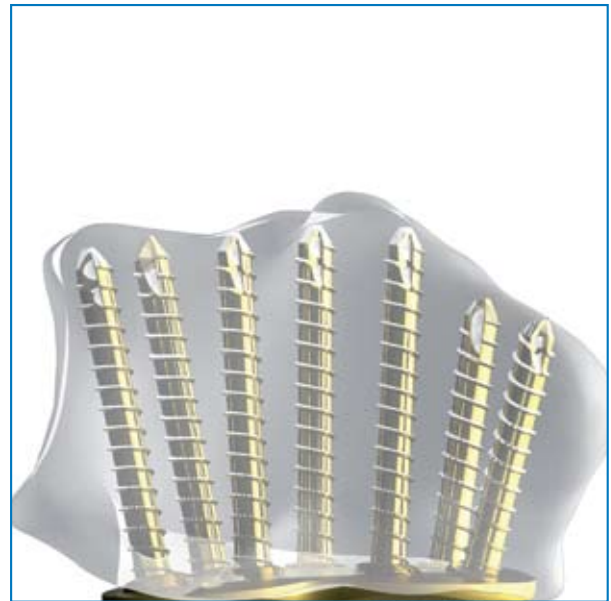
L'ordine di inserimento delle viti e l'uso dei fili di Kirschner può variare in base al tipo di frattura e alla tecnica di riduzione



CARATTERISTICHE MULTIFORI



Possibilità di orientare la vite di stabilizzazione per lo stiloide



Sette viti distali offrono diverse possibilità di sintesi per garantire massima stabilità

WINDOW

I diversi fori che permettono l'utilizzo di viti bloccate per mezzo dell'accoppiamento conico, offrono molteplici possibilità di sintesi sia della colonna radiale che di quella intermedia



Il basso profilo e le estremità arrotondate riducono notevolmente il rischio di irritazione dei tessuti molli

SOSTITUTO OSSEO SINTETICO INIETTABILE



BENEFICI E VANTAGGI

- 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
- 6 o 7 viti distali ad angolazione specifica
- Il sistema di bloccaggio conico prevede una fissazione bicorticale
- Strumentario semplice ed intuitivo
- Il contatto e la pressione del supporto sull'osso non sono necessari; la vascolarizzazione del periostio è così preservata

INDICAZIONI

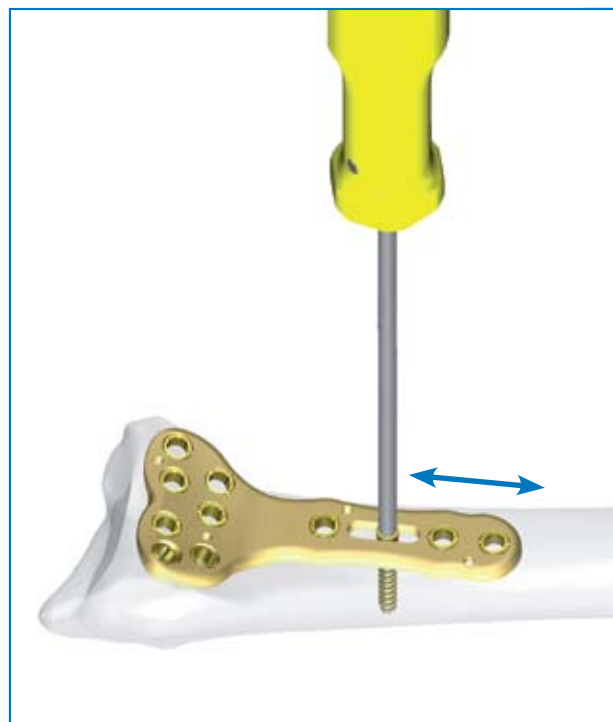
Le placche polso volare O'nil sono indicate per la fissazione di fratture intra- ed extra- articolari complesse e osteotomie del radio distale

SUPPORTO WRISTAR : TECNICA DI IMPIANTO



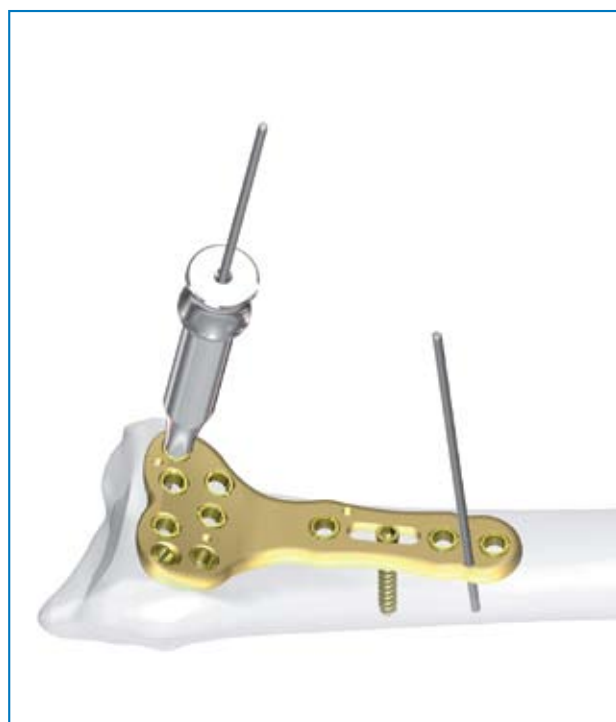
1

Praticare un foro nell'asola di scorrimento con la punta (S22) utilizzando il centrapunte



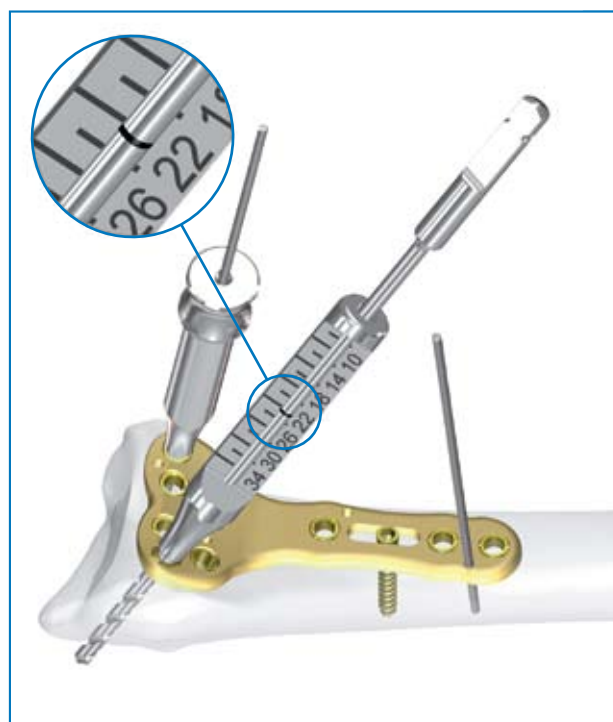
2

Utilizzando il misuratore di profondità (S23) rilevare la lunghezza della vite da utilizzare. Inserire la vite con il cacciavite esagonale Ø 2,0 mm (S24). Regolare la posizione della placca



3

Utilizzando il centrapunte (S21) e la cannula guida filo (S143) e introducendo il filo guida 120 mm (S235) è possibile conoscere preventivamente ed esattamente la posizione della vite

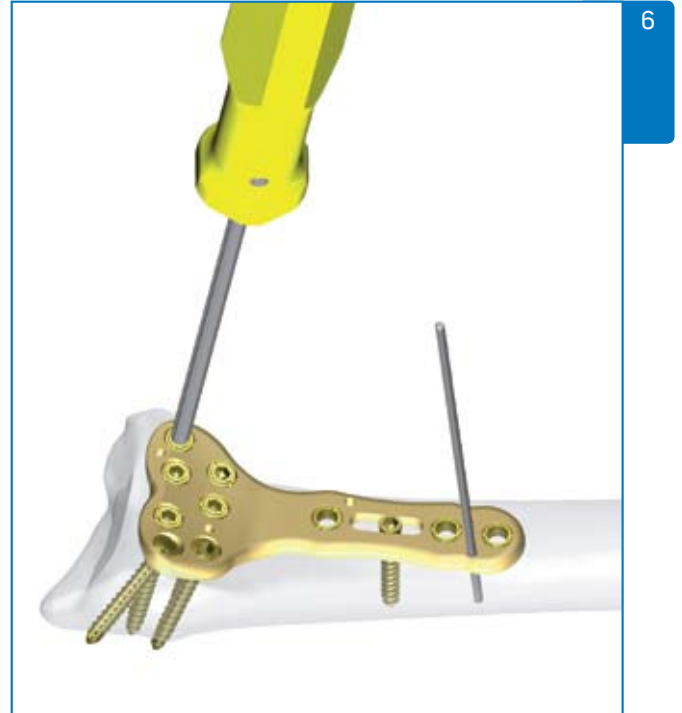


4

Inserire il centrapunte graduato (S215) nella bussola prescelta, praticare il foro e leggere la lunghezza della vite da utilizzare



Inserire la vite con il cacciavite esagonale Ø 2,0 mm (S24)



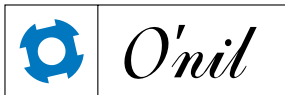
Procedere con l'inserimento delle restanti viti prossimali.



Completare l'impianto inserendo le rimanenti viti diafisarie, dopo averne rilevato la lunghezza con il misuratore di profondità (S23)



Vista dell'impianto completato



The internal fixator



WRISTAR

Ref	Supporti	L. mm	Fori
120.9003	Wristar small (Sx)	47	7+2
120.9004	Wristar small (Dx)	47	7+2
120.9005	Wristar medium (Sx)	50	7+3
120.9006	Wristar medium (Dx)	50	7+3
120.9007	Wristar small-lungo (Sx)	80	7+5
120.9008	Wristar small-lungo (Dx)	80	7+5

Supporti: Titanio Titanio puro GR.4 - ISO 5832-2

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3



MTF

Ref	Supporti	L. mm	Fori
120.9009	MTF small (Sx)	48	6+2
120.9010	MTF small (Dx)	48	6+2
120.9011	MTF medium (Sx)	48	7+2
120.9012	MTF medium (Dx)	48	7+2
120.9013	MTF small-lungo (Sx)	86	6+5
120.9014	MTF small-lungo (Dx)	86	6+5

Supporti: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3





MULTIFORI

Ref	Supporti	L. mm	Fori
120.9001	Multifori (Sx)	47	7+2
120.9002	Multifori (Dx)	47	7+2

Supporti: Titanio Titanio puro GR.4 - ISO 5832-2

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3



WINDOW

Ref	Supporti	L. mm	Fori
120.9201	Window small (Sx)	49	6+2
120.9202	Window small (Dx)	49	6+2
120.9203	Window medium (Sx)	53	7+2
120.9204	Window medium (Dx)	53	7+2

Supporti: Acciaio AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Viti e bussole: Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3



TECNICA DI ASSEMBLAGGIO DELLA TESTA EMISFERICA



Svitare il tappo dall'assemblatore ed inserire la vite accoppiata alla testa emisferica (31.0001)



Riavvitare il tappo filettato all'assemblatore (S285) fino a fondo corsa



Inserire e far scorrere il battitore ripetutamente

TECNICA DI DISASSEMBLAGGIO VITE BUSSOLA



Se nel rimuovere una vite la bussola rimanesse assemblata alla testa, inserire i due componenti nel disassemblatore per vite/bussola (S28) come da figura

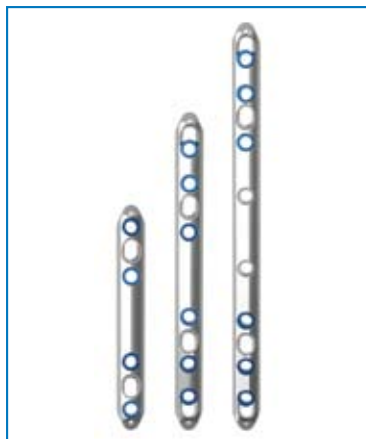


Avvitare il tappo sul disassemblatore per vite/bussola



Inserire il battitore come da figura e disassemblare la bussola dalla vite

REF	SET STRUMENTI SERIE MINI	Q.	Viti Ø 2.5 mm	Lunghezza
S21	Centrapunte Ø 2,2 mm	2	120.2508	8 mm
S23	Misuratore di profondità	1	120.2510	10 mm
S24	Cacciavite esagonale Ø 2,0 mm	1	120.2512	12 mm
S28	Disassemblatore per vite/bussola	1	120.2514	14 mm
S44	Estrattore conico 2,5-3,5	1	120.2516	16 mm
S213	Cannula guida per centrapunte	1	120.2518	18 mm
S215	Centrapunte graduato Ø 2,2 mm	1	120.2520	20 mm
S225	Punta Ø 2,2 mm	1	120.2522	22 mm
S231	Misuratore filo	1	120.2524	24 mm
S235	Filo guida Ø 1,2 mm lungh. 120 mm	2	120.2526	26 mm
S255	Portabussola/estrattore ridotto	1	120.2528	28 mm
S285	Assemblatore per teste 2,5	1	120.2530	30 mm
SVM	Viti di stabilizzazione provvisoria Ø 2,5 mm	2	120.2534	34 mm
S20	Cassetta di sterilizzazione	1	120.2538	38 mm
			120.2542	42 mm
			120.2546	46 mm
			120.2550	50 mm
			21.0001	Testa emisferica Mini



Supporti retti radio/ulna

Gamma completa per il trattamento delle fratture diafisarie di radio e ulna



Olecrano

Un sistema completo per il trattamento delle fratture semplici e complesse prossimali di ulna



Fratture del gomito

Fissazione delle fratture intra ed extra articolari dell'omero distale

 **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 2 - Settembre 2011