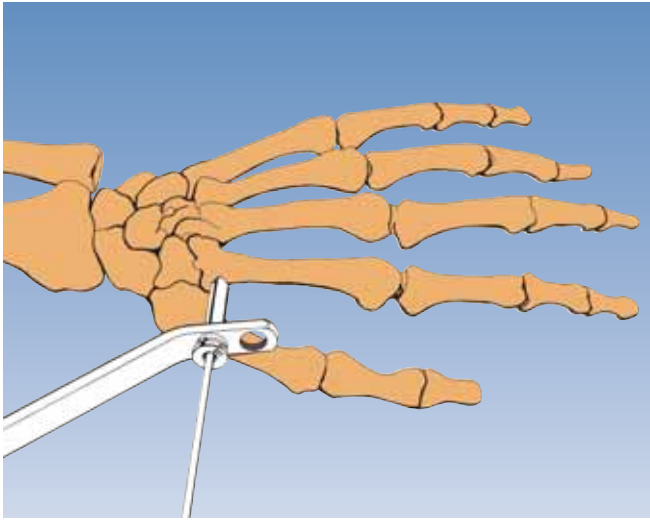


Il fissatore radiotrasparente  
per polso

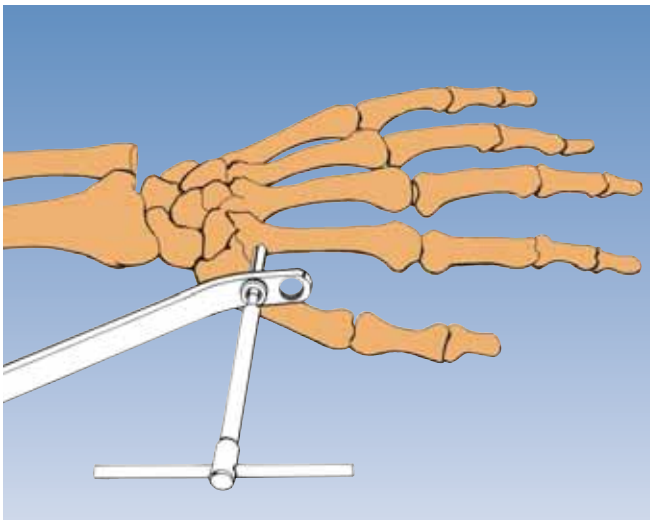
15



### INSERIMENTO DELLE VITI METACARPALI

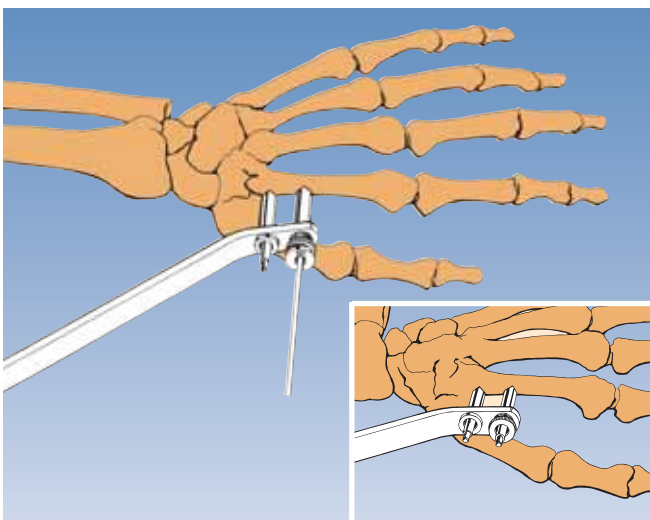
Applicare il fissatore lateralmente sul piano frontale o ad angolo di circa 45 gradi rispetto al piano frontale. Usare un laccio emostatico. Inserire per prima la vite metacarpale prossimale. Effettuare con il bisturi un'incisione longitudinale vicino alla base dell'osso, sulla prominenza del tubercolo del secondo metacarpo, ed eseguire la dissezione dei tessuti molli fino all'osso. Rimuovere la guida filettata dalla mascherina e posizionare l'estremità della mascherina guida vicino alla base dell'osso, sulla prominenza del tubercolo e in corrispondenza all'asse centrale. Inserire un guida perforatore nella mascherina guida e perforare l'osso con un perforatore da 2.7 mm.

*Nota: evitare un'eccessiva penetrazione della seconda corticale.*

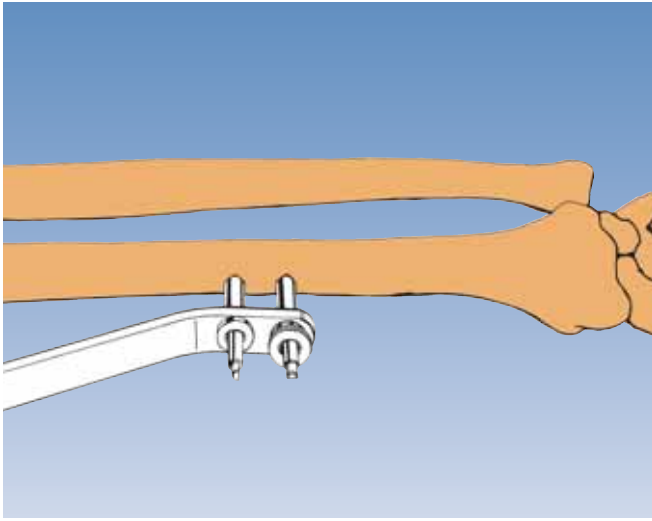


Rimuovere il guidaperforatore e inserire una vite da 70/20 mm usando una chiave a T.

*Nota: soltanto 1-2 mm della punta della vite devono penetrare nella seconda corticale per evitare il rischio di danneggiare i tessuti molli. Non fare avanzare troppo le viti in quanto, a causa del loro filetto conico, si allenteranno se verranno estratte.*

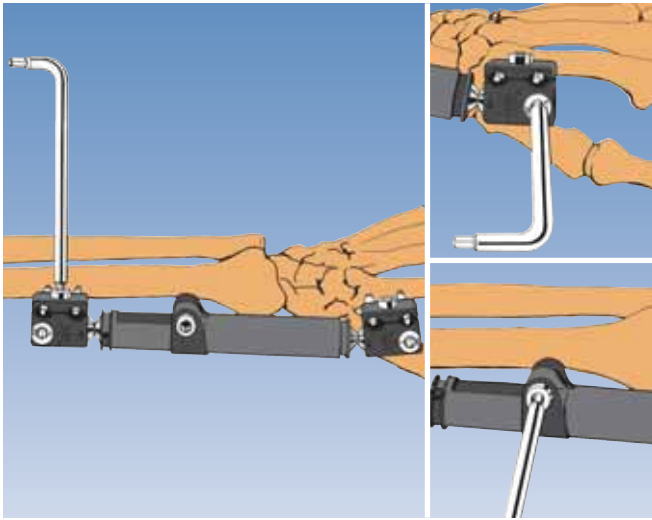


Inserire completamente il guidavite filettato nella mascherina per vite, posizionarlo nel centro dell'asse dell'osso e ripetere la procedura sopra descritta per la vite metacarpale distale.



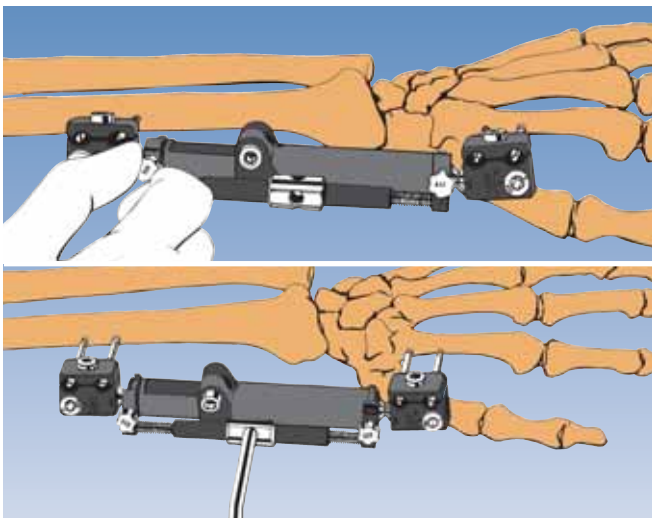
## INSERIMENTO DELLE VITI RADIALI

Inserire le viti radiali usando un approccio a cielo aperto. Montare provvisoriamente il fissatore sulle viti distali e contrassegnare sulla cute la posizione delle viti prossimali. Verificare che il corpo del fissatore sia parzialmente aperto, per consentire la distrazione o la compressione intraoperatoria della frattura. Eseguire un'incisione di 3 cm ed esporre l'osso mediante dissezione dei tessuti con forbice a punte smusse, al fine di evitare ogni lesione al ramo superficiale del nervo radiale. Inserire due viti radiali da 70/20 usando la stessa tecnica sopra descritta.



Posizionare il fissatore sopra le viti con gli eccentrici e il grano di bloccaggio del corpo centrale allentati, assicurandosi che il grano di bloccaggio del corpo centrale non si trovi sopra la sede della frattura in quanto non è radiotrasparente. Stringere le viti di bloccaggio del coperchio morsetto con la chiave esagonale da 4 mm. Ridurre la frattura e stringere gli eccentrici e il grano di bloccaggio del corpo centrale con la chiave esagonale da 4 mm.

*Nota: stringere gli eccentrici soltanto in senso orario, come indicato dalla freccia sul morsetto del fissatore.*



Quando si usa l'unità di compressione-distrazione, posizionare i morsetti di tale unità in corrispondenza alle scanalature sul corpo del fissatore e stringere le due viti di bloccaggio. Per ottenere una compressione o una distrazione controllata, allentare il grano di bloccaggio del corpo centrale e girare l'elemento centrale dell'unità di compressione-distrazione. Una volta raggiunto il risultato voluto, stringere il grano di bloccaggio del corpo centrale e rimuovere l'unità di compressione-distrazione.

*Nota: prima che il paziente esca dalla sala operatoria, controllare l'entità della distrazione dell'articolazione del polso mediante raggi X, per verificare che l'articolazione non sia sottoposta ad un'eccessiva distrazione.*

È stato certificato che il Sistema di Qualità Orthofix è conforme ai seguenti requisiti:

- Direttiva sulle apparecchiature mediche 93/42/CEE, Allegato II - (Sistema di Qualità Totale)
- Standard Internazionali ISO 13485 / ISO 9001 per i sistemi di fissazione esterna, impianti per osteosintesi e strumenti relativi.



Prima dell'uso consultare l'opuscolo informativo "Il sistema di fissazione esterna Orthofix" (PQ EXF).

Prodotto da: ORTHOFIX Srl  
Via delle Nazioni, 9  
37012 Bussolengo (Verona)  
Italia

Telefono +39-0456719000  
Fax: +39-0456719380



Distributore:

**Orthofix Srl**

Via delle Nazioni, 9 - 37012 Bussolengo (VR)  
Tel. +39 045 6719300 - Fax +39 045 6719370

[www.orthofix.it](http://www.orthofix.it)

Deformity Correction | Trauma | Pediatrics | Bone Growth Stimulation