

OPERASJONSTEKNIKK

FIG. 1

Reponer frakturene lukket på vanlig måte i regional eller generell anestesi. Palper ut andre metacarp og bestem innstikksted for distal pinne ved hjelp av boremalen. Lag en liten hudincisjon, og dissikèr stumpet inn til knokkelen slik at en unngår å skade bløtvev, særlig digitalnervene. Sett deretter inn borehylse og trokar i boreguiden.

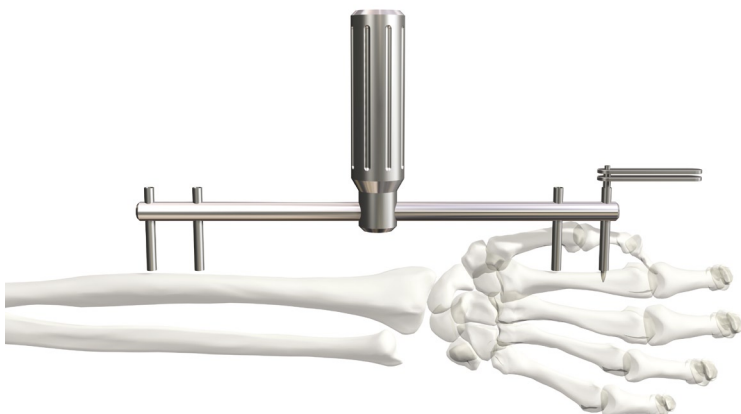


FIG. 2

Hold boremalen vinkelrett på benet, fjern trokaren (men ikke borehylsen), og bor opp for distal pinne i metacarpen radially fra og vinkelrett på lengdeaksen med medfølgende 2,0mm bor.

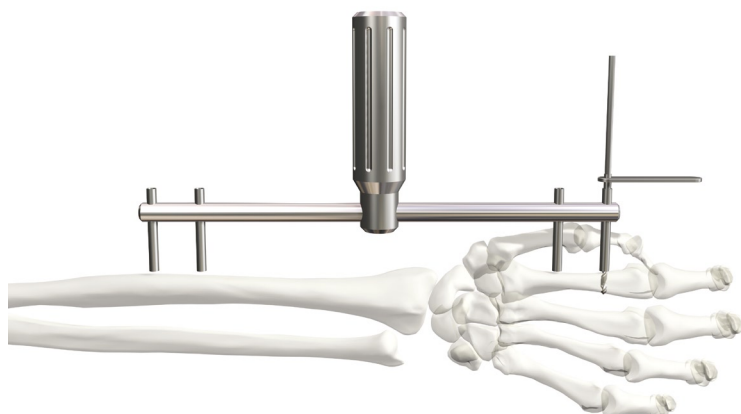
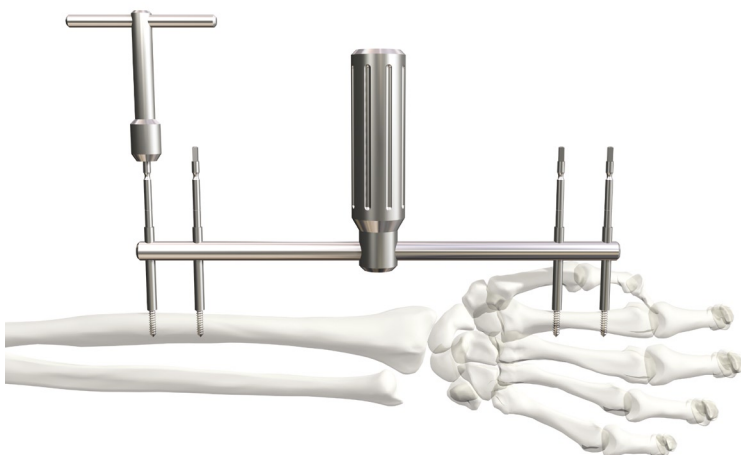


FIG. 3

Fjern bor og borehylse, og sett den første av de fire Apex® pinnene (Ø3-80mm) i hylsen til boremalen ved hjelp av T-håndtaket. Pinnen bør ha to kortikalistak og gå gjennom den indre med ca. 3mm. Sett inn den andre pinnen på tilsvarende måte i andre metacarp.



Sett inn de to proximale Apex® pinnene på tilsvarende måte radially fra gjennom radius og vinkelrett på lengdeaksen. Ved å benytte stump disseksjon gjennom bløtdelene unngår en å skade den sensible gren fra n. radialis.

Det er viktig å benytte medfølgende boremal for å sikre korrekt avstand mellom de to pinnegruppene, fordi fiksatorens distraksjonskraft er avhengig av denne.

DYNAWRIST™

DYNAMIC WRIST FIXATOR

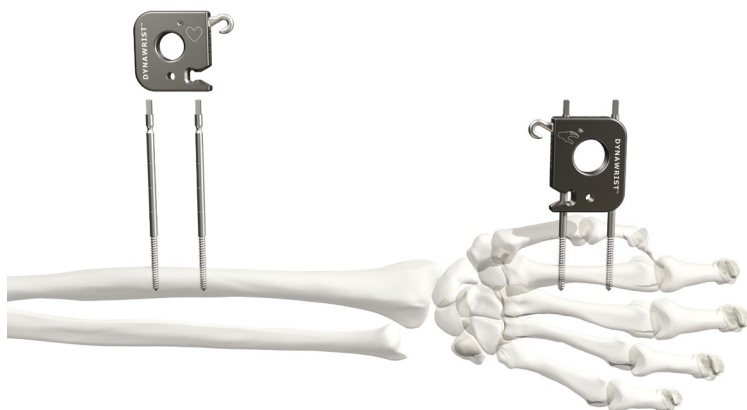


FIG. 4

Monter distal (stor) og proximal (liten) pinneholder, indikert hhv. med hånd og hjerte, distalt og proximalt. Press in kroken i det pinneholderen skyves ned på pinnene, slik at denne kan låses i sporet på toppen av Apex® pinnene. Et "klikk" markerer når pinneholderen går i lås.

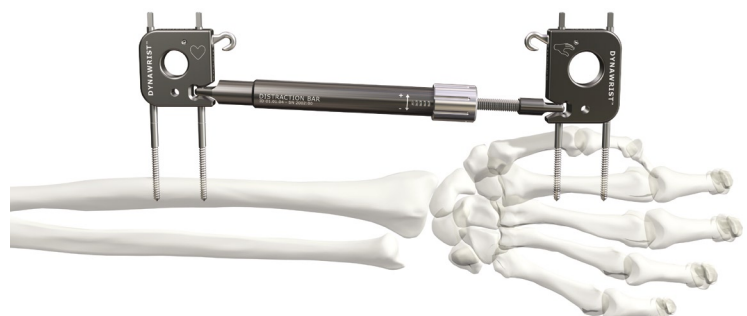


FIG. 5

La en assistent holde de to pinneholderne, og sett inn distraksjonsstaget (Distraction Bar).



FIG. 6

Fest så kompresjonsstaget (Compression Bar) i krokene på pinneholderne.

Distal og proximal pinnegruppe bør være omtrent parallelle etter montering. Hvis pinnegruppene divergerer, justeres dette ved å stramme kompresjonsstaget og/eller løsne distraksjonsstaget. Motsatt, hvis pinnegruppene konvergerer, justeres dette ved å løsne kompresjonsstaget og/eller stramme distraksjonsstaget. Indikasjon på stagene viser hvilken retning en må rotere. Samlet distraksjonskraft kan justeres med å øke (+) eller redusere (-) kraften i begge stag. Hvis en appliserer svært høy distraksjonskraft, anbefales det å redusere denne følgende dager.

Distribueres av:



Norimplant AS, PB 104 Bogstadveien, 0323 Oslo, Norway
Tel.: +47 22 60 85 00, Fax: +47 22 60 86 38
E-mail: norimplant@norimplant.no

Produseres av:

