

Phoenix™ utriggare, sats

Avsedd användning

Dessa osterila komponenter används för att skapa ett specialanpassat, lätt stödförband med utriggare för behandling med statisk eller dynamisk skena av handen och handleden.

Indikationer

Optimal positionering av handleden och fingrarna efter skada eller diagnos med användning av en kombination av utriggarkomponenter. Används för dynamisk eller statisk progressiv behandling av MCP-lederna med skena. Idealisk för användning efter artroplastik i MCP-leder, för exakt positionering och justering av utriggarlinorna för korrekt drag i 90°.

Kontraindikationer

Hudirritation, allergi mot stål, aluminium, mocka.

Satsen innehåller:

- | | |
|---|------------------------------|
| (1) dorsal utriggarstång 10 cm (4 tum), bred båge | (4) fingerslingor, förknutna |
| (1) radial utriggarstång | (4) slitsade hållare |
| (3) fingerslingor 8 cm (3 tum), med öljetter | (1) insexnyckel |
| | (1) tumskruv |

Bruksanvisning/korrekt tillpassning

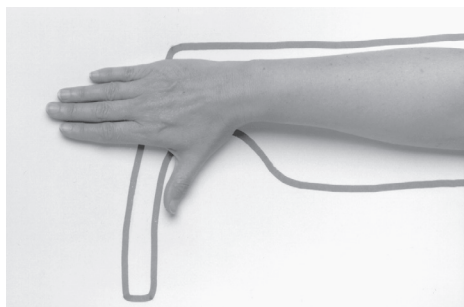
Alla satskomponenter är sinsemellan utbytbara och kan användas för att specialanpassa en skena med utriggare. Ytterligare komponenter kan beställas efter behov för konstruktion av flera utriggare. I följande anvisningar sammanfattas de grundläggande tillverkningsstegen vid användning av denna sats.

Obs! Övervaka patientens tillstånd och området som behandlas med skenan kontinuerligt under användning. Gör justeringar efter behov. Undvik att anbringa ett alltför hårt tryck över utskjutande benigna kroppsdelar eller känsliga områden under appliceringen. Instruera patienten att vara uppmärksam på biverkningar eller komplikationer som kan uppstå under användningen, som t.ex. svullnad, domning eller förändrad hudfärg.

1) Tillverka skenan

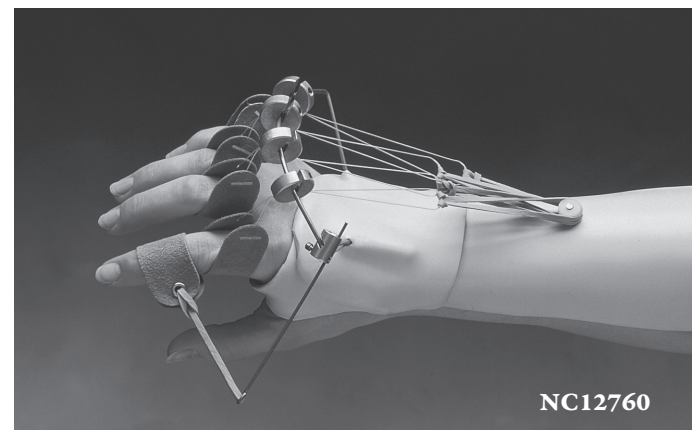
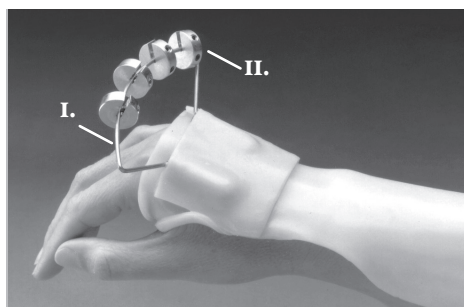
Material för skena medföljer ej. Se termoplastmaterialets bruksanvisning för ytterligare anvisningar om tillverkning.

Klipp till och forma en dorsal handledsskena för extension. Polstra processus styloideus ulnae efter behov. Bibehåll den distala tvärgående bågen när du formar skenan. Forma den palmara "stängan" i skenan så att full flexion i MCP-lederna tillåts.



2) Sätt fast utriggarstången

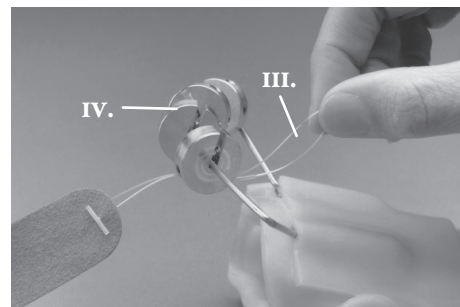
Positionera utriggarstången över de proximala falangernas mittpunkt, med den mest distala punkten över det längsta fingrets proximala falang. Sätt fast utriggarstången (I.) genom att värma upp ändarna med en värmepistol. Bädda in utriggarstångens ändar i termoplasten. Säkra stängan genom att bonda ett lager termoplast över varje ände. (För slitsade hållare (II.), se steg 5.)



NC12760

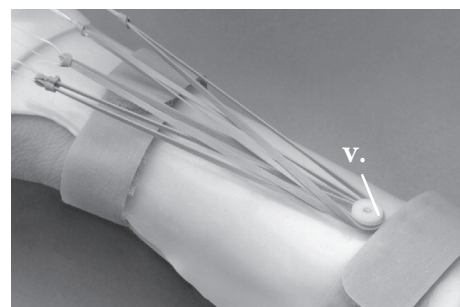
3) Fäst slingorna

Vik de förknutna fingerslingornas monofila ögla (III.) vid dess tunnaste del. Trä varje ögla genom hålet i den slitsade hållaren (IV). Vik och vecka linans tjockaste del så att slingan hänger jämnt.



4) Sätt fast gummiband (valfritt)

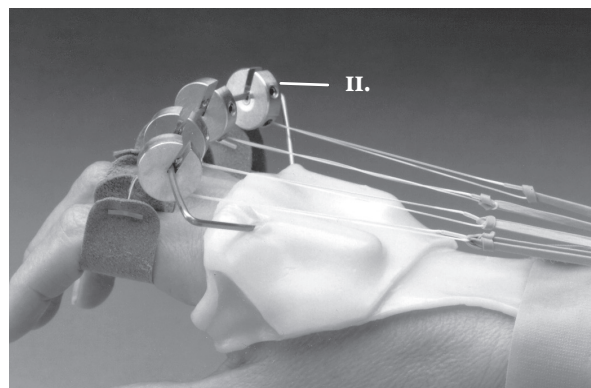
Ta av skenan från patientens arm och stansa ett 3,175 mm (1/8 tum) hål i skenans proximala ände och skruva i tumskraven (V.). Koppla gummibandet till fingerslingans monofila linögla. Sträck gummibandet och haka fast det runt tumskraven.



Phoenix™ utriggare, sats

5) Justera de slitsade hållarna

Placera handen i skenan. Lossa fästskruvarna på den slitsade hållaren (II.) med hjälp av insexnyckeln för att möjliggöra justeringar i proximal-distal och radial-ulnar riktning. Dra åt hållaren med insexnyckeln när fingret är korrekt inriktat. Obs! Cirka 1,9 cm (3/4 tum) proximal-distal rotationsjustering kan åstadkommas genom att man vrider hållaren så att den korrekta inriktningen av utriggarlinan på 90° mot de proximala falangerna erhålls.

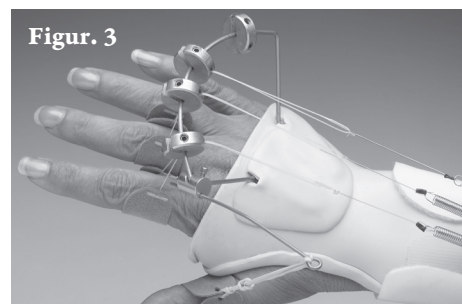
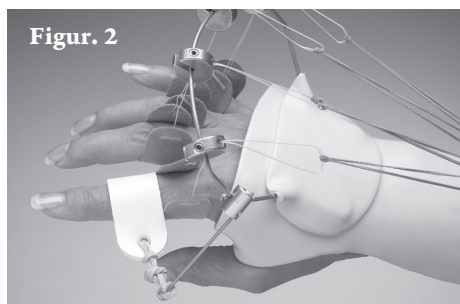
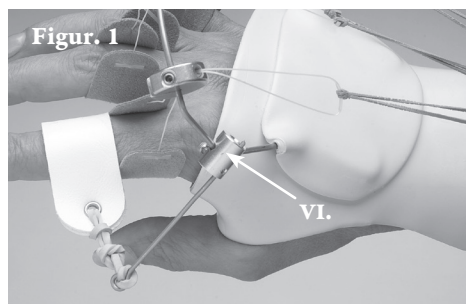


6) Lägga till fäste för radial utriggarstång (valfritt)

Detta specialfäste används som en motkraft för ett (flera) finger(-rar) som uppvisar rotation i ulnar riktning eller ulnardeviation (fig. 1 och 2). Den kan också användas för extension av tummen (fig 3). Placera fästet för den radially utriggarstången (VI.) direkt över radiusböjen (hörnet) på huvudutriggarstången. Denna placering ger extra stabilitet så att rotation av fästet förhindras. (Fig. 1)

Böj utriggartråden om så behövs för att få korrekt inriktning mot fingret/tummen. Denna tråd ska normalt vara inriktad så att ett vinkelrätt drag möjliggörs mot den extenderade falangen i den berörda leden. Dra åt fästskruven för att förhindra rotation av det radially fästet. Använd en avbitare för att kapa av överflödig trådlängd efter behov.

För fingerslingan med oljett över det berörda fingret eller tummen. Använd gummiband för att fästa fingerslingan i änden på fästtråden..



Skötselansvisningar: Handtvättas i svalt vatten med mild tvål. Lufttorkas.

Varning

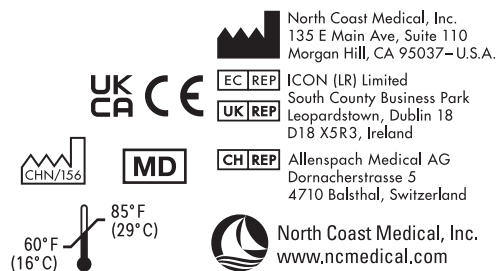
- Undvik att låta komponenterna komma i direkt kontakt med öppna sår eller på annat sätt skadad hud.
- Försök inte att stansa eller borra hål i termoplasten medan den sitter på patientens hand.
- Kvävningsrisk – Ska förvaras oåtkomligt för barn.
- Avbryt användningen och justera passformen om patienten visar tecken på irritation, försämrad blodcirkulation, ökad smärta eller ökat obehag eller allergiska reaktioner såsom rodnad, klåda, stickningar, utslag eller färgförändringar i det berörda området.
- Användning av utriggarsatsen för andra ändamål än dess avsedda användning kan medföra skada.

Achtung:

- Patienten ska tillämpa goda rutiner för hudhygien för att förhindra komplikationer förknippade med långvarig användning av skena.
- Förvara utriggarsatsen och komponenterna på en ren och torr plats.

För information om hela utbudet av termoplast och övriga utriggartillbehör, besök www.ncmedical.com

REF NC12760



12760IFU-106-5-V1.0 2024