

Phoenix™ extenderad 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. Denna skena möjliggör tenodesgrepp med handen med hjälp av en statisk lina för suspendering av fingrarna proximalt medan handleden bibehålls i en neutral till extenderad ställning. Kan också användas för dynamisk extension i MCP-lederna om gummiband används istället för en statisk lina.

Kontraindikationer

Hudirritation. Allergi mot stål, aluminium, mocka.

Satsen innehåller:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) dorsal utriggarstång 9 cm
(3,5 tum), bred båge | (1) tumskruv
(4) slitsade hållare |
| (5) fingerslingor, förknutna | (1) insexnyckel |

Ytterligare material som krävs:

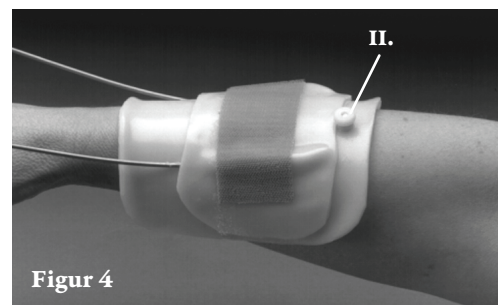
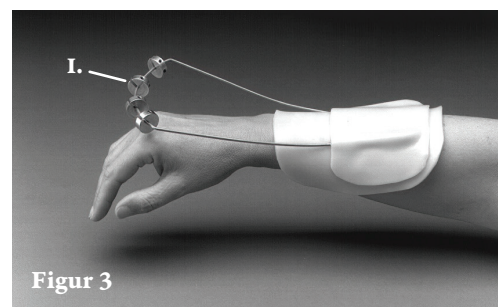
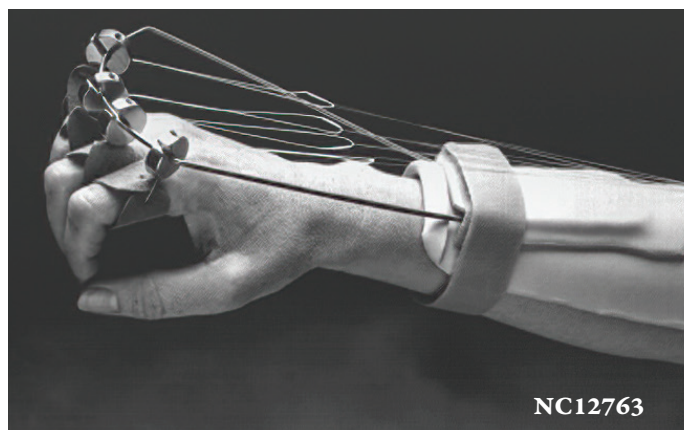
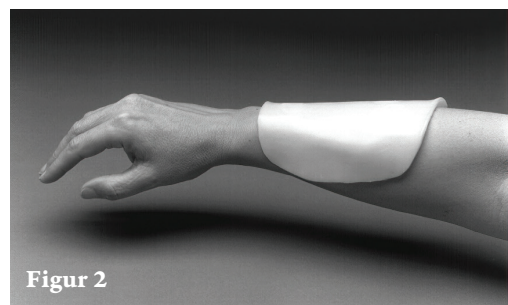
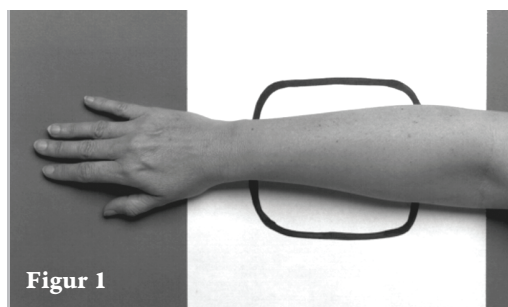
- material för skena
- flätad utriggarlina
- kardborreband
- monofil utriggarlina
- värmepistol
- linstopp eller linkopplingar

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 beniga 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) Material för skena medföljer ej. Se termoplastmaterialets bruksanvisning för ytterligare anvisningar om tillverkning.
Rita upp en skena som ska vara baserad på underarmens dorsalsida. Den distala änden ska ligga proximalt om processus styloideus ulnae och radii. Skenans längd ska vara 2/3 av underarmens längd. (Fig. 1)
- 2) Klipp ut termoplastmaterialet i detta mönster. Värm materialet och drapera det över underarmen. Låt det svalna. (Fig. 2)
- 3) Rikta in utriggartråden genom att positionera dess mest distala del över mittpunkten på långfingrets proximala falang. Använd en värmepistol för att värma utriggarens trådbas och bädda in den i termoplasten. Säkra utriggarbasen genom att bonda ett lager termoplast över den. Använd insexnyckeln till att montera hållarna (I.) på utriggartråden så att de är inriktade med fingrarna. (Fig. 3)
- 4) Sätt fast tumskruv (II.) i skenans proximala ände för användning som fästpost för den monofila linan. (Fig. 4) Sätt fast remmarna. Användning av två remmar över basen bidrar till att förhindra glidning och distal migration. (Fig. 4 och fig. 6)



Phoenix™ extenderad utriggare, satser

- 5) Vik de förknutna fingerslingornas nylonlinor (III.) och trä dem genom de slitsade hållarna. (Fig. 5)
- 6) Placera handleden i lätt flexion och MCP-lederna i neutral ställning. Detta är den korrekta positionen för att åstadkomma rätt spänning i den monofila linan. Klipp till fyra st. 30 cm (12 tum) långa bitar av monofil lina eller flätad utriggarlina (IV.). Anslut den distala änden på varje lina till öglan på de förknutna fingerslingorna (fig. 5) i änden på den dubbla nylonlinan. Använd linstoppen (NC22557) eller utriggarlinkopplingarna (NC12494) för att skapa ändöglor för anslutning av den monofila linan. Anslut linornas proximala ände till tumskruv. Utriggatråden ska ligga nära handen. (Fig. 6)
- 7) Använd insexnyckeln (V.) för att positionera hållarna och justera drag- vinkeln. Vrid åt höger för att dra åt. Vrid åt vänster för att lossa. Utriggars- stången kan böjas och vinklas så att nödvändig position uppnås (fig. 7). Det är lättare att justera utriggarens vinkel om utriggaren placeras i ett skruvstöd.

Skötselanvisningar: Handtvättas i svalt vatten med mild tvål. Luft

Varning!

- Undvik att låta komponenterna komma i direkt kontakt med öppna sår eller på annat sätt skadad hud.
- Försök inte att stansa eller borra eller värme hål i termoplasten medan den sitter på patientens hand.
- Kvävningrisk – 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.

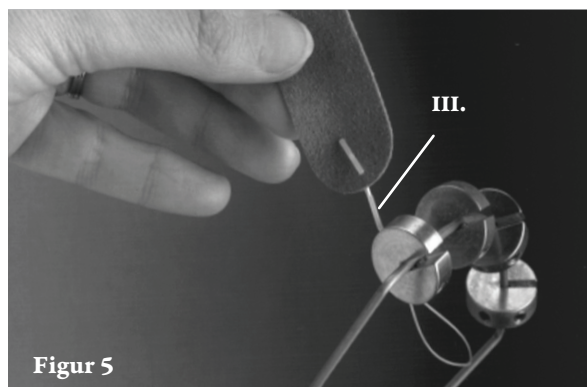
Försiktighet!

- 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.

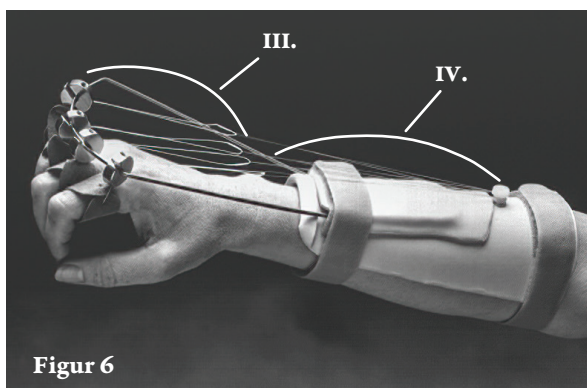
Ytterligare utrustning

NC12716	Värmepistol (120 volt)
NC11447	Värmepistol (220 volt)
NC12519	Flätad utriggarlina 23 kg (50 lb.) lina
NC12520	Flätad utriggarlina 9,1 kg (20 lb.) lina
NC22556	Linstopp (för små hål)
NC22557	Linstopp (för stora hål)
NC12494	Linkopplingar

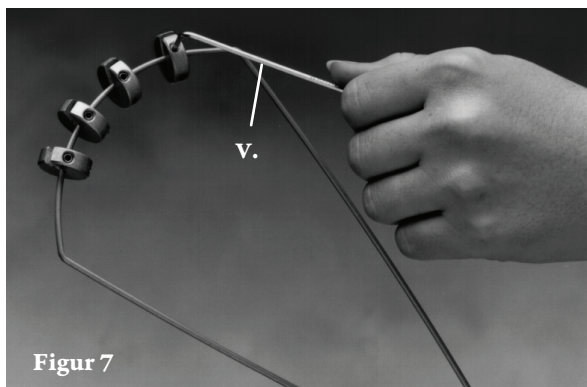
För information om hela utbudet av termoplast, kordborreband och övriga utriggartillbehör, besök www.ncmedical.com



Figur 5



Figur 6



Figur 7