



**TRIPLE ACTION®**  
Small Adult Ankle Joint  
(16mm Systems)

# HURTIG START

*guide*

 **BECKER**



635 Executive Dr. | Troy MI, 48083  
P 800-521-2192 248-588-7480  
[BeckerOrthopedic.com](http://BeckerOrthopedic.com) f t in

Patentnummer 10 500 081  
©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.  
Med enerett.  
Revision 1 aug. 2021

**EC REP**

Acorn Regulatory Consultancy Services Limited  
Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland  
Postnummer: E21 R766  
P P 012 4626 8456  
FF 012 4626 8648



# TRIPLE ACTION™

## HURTIGSTART GUIDE

### Trinn 1

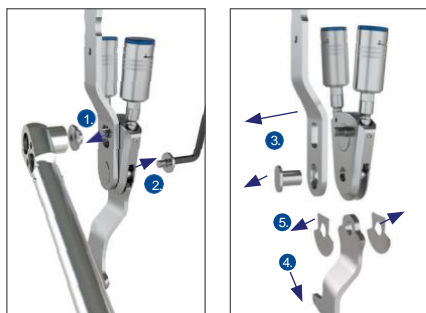
Sikre ønsket vinkel på ankel på gipsavstøpningen før produksjon. Sett inn leddpinnen fra Triple Actions produksjonssett i formen og fyll den med gips. Når gipsen har stivnet, ta bort leddpinnen og modifier gipsen.



### Trinn 2

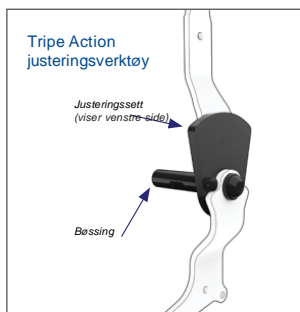
#### *Demonger Triple Action*

Ta bort den øvre skinnen og fotskinnen fra Triple Action ved å fjerne justeringsmutter, leddskruer og foring. Legg de to slitasjeplatene til side.



### Trinn 3

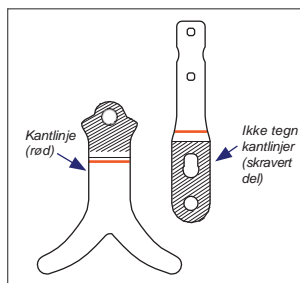
Monter produksjonsverktøyet ved hjelp av produksjonsdummyen og foringen fra produksjonssettet. Produksjonsdummyen passer på at den øvre skinnen sitter på linje med fotskinnen under produksjonen. Før inn foringen og produksjonsverktøyet i hullet på gipsen som oppstår når leddpinnen fjernes.



### Trinn 4

Tilpass den øvre skinnen og fotskinnen etter formen på gipsmodellen. Sikre de skraverte områdene på respektive skinne, så de ikke deformeres, ved hjelp av en skrustikke med glatte braketter.

**VIKTIG: Vær forsiktig så du ikke bøyer eller skader stengene der de festes ved leddhuset. Det kan skade componenten.**

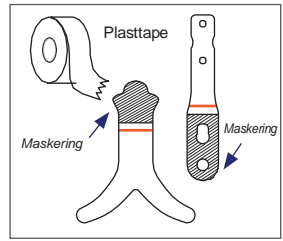


## Trinn 5

Lag ortosen med ønsket produksjonsteknikk. Fjern skallet og fullfør for å klargjøre for montering.

## Trinn 6

Ta bort den øvre skinnen og fotskinnen fra produksjonsverktøyet.

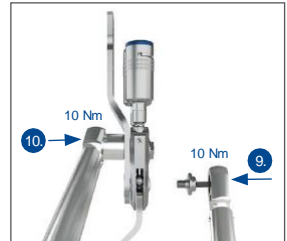
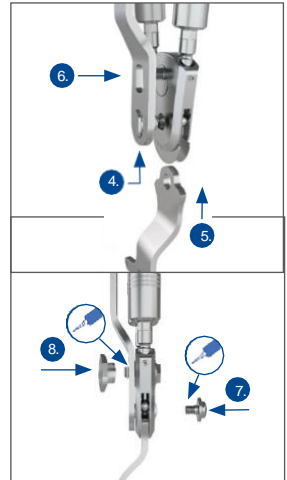
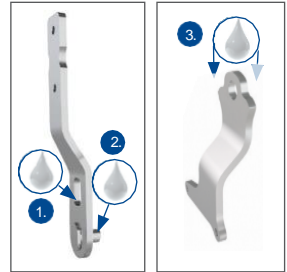


**VIKTIG: Hullene i fotskinnen og øvre skinne må ikke sandblåses eller tettes med smuss. Rengjør nøye før montering tilbake (masker gjerne leddhodet på fotskinnen for å hindre smuss og annen påvirkning av overflaten).**

## Trinn 7

### Remontering av Triple Action.

1. Før inn bøssingen gjennom hullet i den øvre skinnen inntil det avlange hodet sitter på plass i den øvre skinnelommen. Pass på at foringens hode sitter helt inne i den øvre skinnen.
2. Smør foringen som stikker ut gjennom den øvre skinnen og sporet i den øvre skinnen med klart fett (inkludert) og sett den til side.
3. Smør begge sidene av hodet på fotskinnen med klart fett og sett den til side.
4. Sett inn slitasjeplatene i leddhusets kryss, de glatte (blanke) sidene mot hverandre.
5. Hold slitasjeplatene fra hverandre med den ene hånden og sett deretter inn fotskinnen i riktig retning mellom slitasjeplatene og inn i krysset inntil hullene sitter på linje med hullene i leddhuset.
6. Trykk lett på hodet på foringen for å holde den på plass i den øvre skinnen, før inn bøssingen gjennom leddhusets bakside og roter forsiktig til den passerer gjennom leddhusets bakre slitasjeplate, fotskinne, fremre borterste slitasjeplate og fremre kryss. Pass på at den gjengede tappen passerer gjennom sporet i den øvre skinnen.
7. Appliser gjengelim på skruen og stram til foringsskruen for hånd.
8. Appliser gjengelim på den gjengede tappen på bøssingen og stram til mutteren for hånd til den går igjennom sporet i den øvre skinnen.
9. Bruk en momentnøkkel og en 4 mm sekskantnøkkel for å stramme til skruen til 10 Nm.
10. Bruk en momentnøkkel og en 15 mm sekskantnøkkel for å stramme til mutteren til 10 Nm.



## Trinn 8

Ta på og tilpass ortosen til pasienten.

## Trinn 9

Følg Triple Actions innstillingsrutine nedenfor:

# Triple Action® innstilling og justering

	OBSERVER					JUSTER
	Fot	Ankel	Skinnlegg	Kne	Pasient	
<b>Trinn 1</b> <i>Benk</i>	Ikke egnet	Ikke egnet	Ikke egnet	Ikke egnet	Ikke egnet	Juster = 0° PF ROM = 0° DF ROM = 0°
<b>Trinn 2</b> <i>Statisk</i>	Fot på gulvet	Justeres innenfor PROM	Lett lutende	Lett bøyd	Står stabilt og komfortabelt	Sjekk justeringen
<b>Trinn 3</b> <i>Sving</i>	Tåparti fritt gjennom sving  Fot-gulvvinkel (FFA) ca. 25° ved IC	Ikke egnet	Ikke egnet	Rettes ut helt og holdent ved svingfasen	Går med symmetrisk gange	Sjekk justeringen
<b>Trinn 4</b> <i>Tidlig ståfase</i>	Opprett- holder tåparti fritt gjennom sving og FFA	Plantarfleksjon av ankelen i første "rocker", men ikke før den første hæl-kontakten	Ikke egnet	Bøyes ikke for mye eller for raskt ved overgangen fra IC til LR.	Går med stabilt kne i første "rocker"	Innstilling PF ROM
<b>Sen ståfase</b>	Foten stabil  Hælen løfter ikke for tidlig eller for sent	Dorsalfleksjon av ankelen i andre "rocker"	Myk tibial progresjon	Bøyes ikke for mye og heller ingen hyperekstensjon	Går med stabilt kne i andre "rocker"	Innstilling DF ROM

Skann QR-kodene for mer informasjon



### Innstilling av ledd



### Produktinformasjon

