

MultiMotion 2.5

Dynamiske korrigerende led



MultiMotion 2.5

Næste generation

Vi introducerer næste generation af vores MultiMotion-dynamiske korrigerende led. MultiMotion 2.5 kombinerer et stilrent, moderne design med forbedret funktionalitet for en sikker og effektiv kontrakturbehandling. De markante detaljer gør leddet til en værdig efterfølger til tidligere MultiMotion-modeller – og under overfladen findes en række nye funktioner, hvor materialer af højeste kvalitet bidrager til stabilitet, præcision og lang levetid.



MultiMotion 2.5

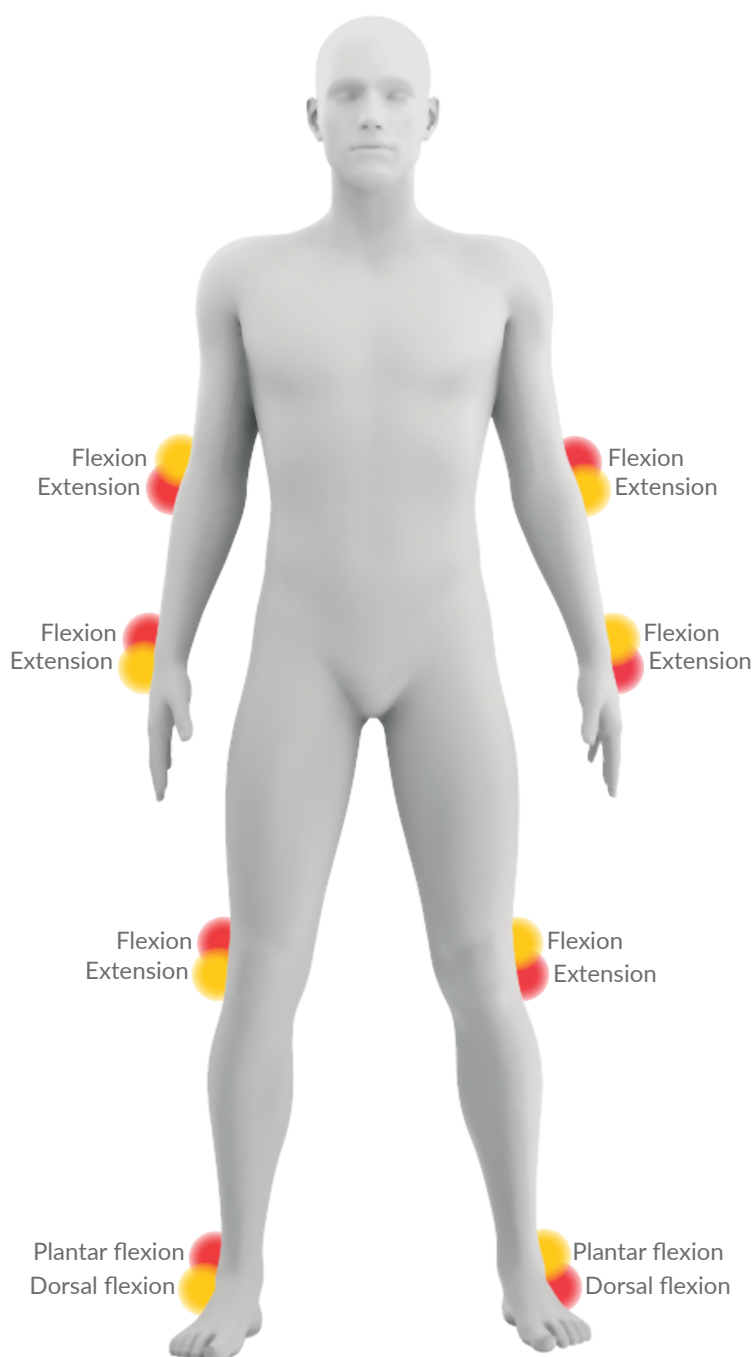
Modulær

Vores dynamiske korrigerende led er designet til behandling af patienter med begrænset ledbevægelighed og giver en sikker, effektiv og målrettet behandling af kontrakturer som følge af neurologiske og ortopædiske tilstande. Det korrigerende led anvendes i ortoser til børn, unge og voksne.

MultiMotion-leddets funktion bygger på LLPS-princippet (Low Load Prolonged Stretch). Denne metode indebærer en gradvis, præcis og jævnt fordelt udspænding, som stimulerer væksten af forkortet væv og øger ledbevægeligheden. Ved at anvende en lav, men kontinuerlig korrigerende kraft forlænges det påvirkede væv, hvilket forbedrer leddets bevægeudslag.

Behandlingen af kontrakturen kan udføres både i fleksion og i ekstension med det samme led. Indstillingen ændres nemt ved at vende fjederkassetten fra den røde side (Fig. 1) til den gule (Fig. 2), eller omvendt. Den korrekte indstilling afhænger af, hvilken kropsside og hvilken specifik led der skal behandles, hvilket giver fleksibel anvendelse ved forskellige indikationer.

MultiMotion-led: ændre kraftens retning



MultiMotion 2.5

Modulær

Applikation

Det korrigerende led muliggør en effektiv behandling af dynamisk korrigerbare kontrakturer i overensstemmelse med LLPS-princippet.



Neurologiske indikationer

- Apopleksi (CVA)
- Cerebral parese
- Kranielt hjernetraume
- Dystrofi
- Multipel sklerose
- Parese
- Spina bifida

Kontraindikationer

- Unormal artrokinematik
- Ankylose
- Artrodese
- Fibrose
- Ossifikation

Egenskaber

- Vridmoment i både fleksion og ekstension
- Bevægeudslag: +95° til -95°
- Justerbare stop for fleksion og ekstension
- Låsning og oplåsning mulig stort set i enhver position
- Trinløst justerbart vridmoment
- Justerbart nulpunkt
- Adgang til justerskrue for vridmoment fra både medial og lateral side
- Materiale: stål/rustfrit stål, plast

Ortopædiske indikationer

- Amputation
- Fraktur
- Ligamentskade
- Postoperativt efter implantation af endopoteser m.m.

Produktfunktionalitet

- Trinløst justerbar dynamisk ekstension eller fleksion af leddet

Fordele ved at nå behandlingsmålene

- Forbedret/genskabt ledbevægelighed
- Sikker og gradvis træning af leddets bevægelighed
- Forlængelse/mobilisering af spastisk muskulatur
- Styrkelse af muskulaturen
- Forbedret hvileposition
- Forebyggelse af bruskskader og tryksår

Komponenter

MultiMotion-leddene findes i størrelserne medium og large. De kan leveres som modulære systemer eller med integrerede skinner og/eller T-skinne. Ud over det korrigerende led findes der flere forskellige typer leddskinner som tilhører. Ved bilateral applikation, hvor et FreeMotion-led foretrækkes på den kontralaterale side, kan et passende alternativ vælges fra FreeMotion-serien med frit bevægelige led.



MultiMotion 2.5

Korrigerende led med systemskinne

Behandlingsanbefaling

Led: håndled / albue / hofte / knæ / ankel

Egenskaber

- Proksimal og distal tilslutning: modulær skinneadapter
- Skinnebredde: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Justerbare stop for fleksion og ekstension



Artikel-/størrelsestabel – Korrigerende led med modulær systemskinne

Art.nr.	Størrelse	Skinnebredde	Leddets byggehøjde	Længde på T-skinne
69173 0000	medium	12 mm	22 mm	124 mm
69174 0000	large	16 mm	26 mm	145 mm

Korrigerende led med systemskinne og T-skinne

Behandlingsanbefaling

Led: håndled / ankel

Egenskaber

- Proksimal tilslutning: modulær skinneadapter
- Skinetilslutningsbredde: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Distal tilslutning: T-skinne
- T-skinnelængde: 155 mm (medium), 185 mm (large)
- Justerbare stop for fleksion og ekstension



Artikel-/størrelsestabel – Korrigerende led med systemskinne og T-skinne

Art.nr.	Størrelse	Skinnebredde	Leddets byggehøjde	Offset T-skinne	Byggehøjde til leddets centrum	Længde på T-skinne
69175 0000	medium	12 mm	28 mm	10 mm	56 mm	116 mm
69176 0000	large	16 mm	30 mm	11 mm	72 mm	142 mm

Korrigerende led med integrerede skinner

Behandlingsanbefaling

Led: håndled / albue / knæ

Egenskaber

- Proksimal og distal: integrerede skinner
- Proksimal og distal skinnelængde: 270 mm
- Justerbare stop for fleksion og ekstension



Artikel-/størrelsestabel – Korrigerende led med integrerede skinner

Art.nr.	Størrelse	Skinnebredde	Leddets byggehøjde	Total længde
69177 0000	medium	12 mm	22 mm	540 mm
69178 0000	large	16 mm	26 mm	540 mm

Korrigerende led med integrerede skinner og T-skinne

Behandlingsanbefaling

Led: håndled / ankel

Egenskaber

- Proksimal integreret skinne
- Proksimal skinnelængde: 270 mm
- Distal tilslutning: T-skinne
- T-skinnelængde: 155 mm (medium), 175 mm (large)
- Skinnebredde: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Justerbare stop for fleksion og ekstension



Artikel-/størrelsestabel – Korrigerende led med integrerede skinner og T-skinne

Art.nr.	Størrelse	Skinnebredde	Leddets byggehøjde	Offset T-skinne	Byggehøjde til leddets centrum	Total længde
69179 0000	medium	12 mm	28 mm	10 mm	56 mm	327 mm
69180 0000	large	16 mm	30 mm	11 mm	72 mm	342 mm

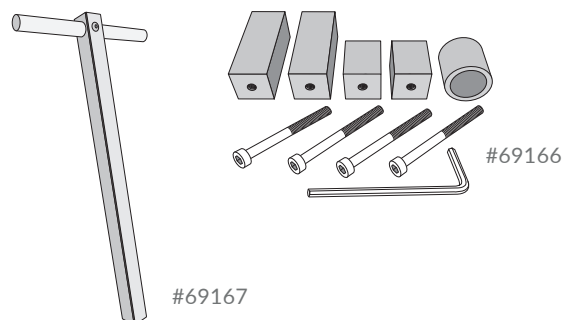
Tilbehør

MultiMotion-justeringsenhed

MultiMotion-justeringsenheden letter fremstillingen af ortosen og er et praktisk, højt kvalitets værktøj, der kan bruges flere gange til korrekt justering af MultiMotion-leddene på gipsen.

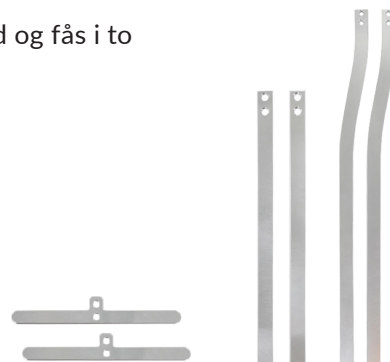
Artikkel-/størrelsestabel – Justeringsenhed

Art.nr.	Forp.	Beskrivelse
69167 0000	styck	T-skinne
69166 0000	sæt	Justeringsenhed



Skinner til led

Alle skinner leveres forborede for optimal montering. Skinnerne har høj stivhed og fås i to forskellige størrelser samt flere konfigurationer.



Artikkel-/størrelsestabel – Skinner til led

Art.nr.	Forp.	Størrelse	Skinnebredde	Skinnelængde	Skinnetykkelse	Model
69160 0000	sæt (2 skinner)	small	12 mm	200 mm	3,2 mm	Lige
69162 0000	sæt (2 skinner)	small	12 mm	350 mm	3,2 mm	Offset
69164 0000	sæt (2 skinner)	small	12 mm	150 mm	3,2 mm	T-skinne
69161 0000	sæt (2 skinner)	medium	16 mm	200 mm	4,0 mm	Lige
69163 0000	sæt (2 skinner)	medium	16 mm	450 mm	4,0 mm	Offset
69165 0000	sæt (2 skinner)	medium	16 mm	150 mm	3,2 mm	T-skinne



Tilbehør

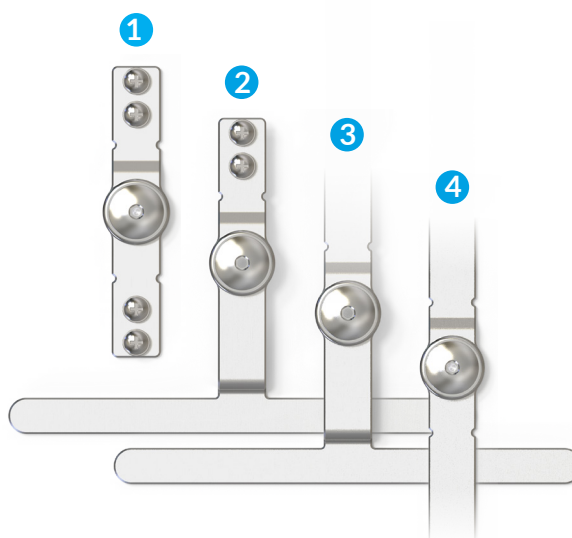
FreeMotion – frit bevægelige led

FreeMotion er en produktserie af enkeltakslede, frit bevægelige led, beregnet til individuelle ortopædiske hjælpemidler til over- og underekstremiteter hos børn, unge og voksne. Hvert led kan anvendes som en selvstændig komponent, men er også et ideelt supplement i kombination med et MultiMotion-korrigerende led – for eksempel på den modsatte side af det behandlede led for at forbedre ortosens torsionsstivhed.

Anvendelsesområde: Disse frit bevægelige led kan anvendes som et individuelt led eller som et supplement på den modsatte side af det påvirkede led for at forbedre ortosens torsionsstivhed.

Egenskaber

- Konfigurationer:
 - Proksimal og distal modulær adapter (1)
 - Proksimal barreadapter, distal med T-skinne (2)
 - Proksimal integreret skinne, distal med T-skinne (3)
 - Proksimal og distal integreret skinne (4)
- Bevægelsesområde: +120° til -120°
- Materiale: Rustfrit stål



Art.nr.	Størrelse	Længde	Bredde	Højde	Offset T-skinne	Byggehøjde til leddets centrum
69697 0000	small	93 mm	12 mm	11 mm	-	48 mm
69698 0000	small	97 mm	12 mm	11 mm	10 mm	50 mm
69699 0000	small	250 mm	12 mm	11 mm	10 mm	50 mm
69695 0000	small	400 mm	12 mm	11 mm	-	200 mm
69700 0000	medium	97 mm	16 mm	11 mm	-	48 mm
69703 0000	medium	105 mm	16 mm	11 mm	10 mm	55 mm
69704 0000	medium	260 mm	16 mm	11 mm	10 mm	55 mm
69696 0000	medium	400 mm	16 mm	11 mm	-	200 mm



MultiMotion 2.5

Dynamisk hofteabduktionssystem til børn

Anvendelsesområde:

Behandling af børn med dynamisk korrigerbare adduktionskontrakturer i hofteledet.



Behandlingsanbefaling

Led: Hofte (børn)

Systemet monteres på individuelt fremstillede KAFO-skaller og har en trinløst justerbar rotationsindstilling. Benet kan dermed placeres i en fysiologisk korrekt position. Adduktorerne strækkes gradvist gennem den påførte spænding, hvilket stimulerer væksten af forkortet væv og øger leddets bevægelighed.

Indikationer

- Diplegi, spastisk
- Subluksation i hofteleddet, medfødt
- Tetraplegi, spastisk
- Triplegi, spastisk

Egenskaber

- Justerbar dynamisk spænding
- Justerbare stop for fleksion og ekstension
- Justerbar ind- / udadrotation (-40° til $+40^\circ$)
- Hurtigkobling, som gør det nemt at frakoble søjlerne fra ortosen
- Justerbare skinner til tilpasning ved vækst

Produktfunktion

- Trinløst justerbar dynamisk abduktion af hofteleddet
- Begrænsning af adduktion- eller abduktionsbevægelse
- Låsning af hofteabduktion og adduktionsbevægelse
- Rotationsindstilling af hoften

Fordele for behandlingsmål

- Forbedret eller genskabt ledbevægelighed
- Sikker og gradvis mobilisering af leddet
- Forlængelse/mobilisering af spastisk muskulatur
- Styrkelse af muskulaturen
- Forbedret hvileposition
- Forebyggelse af bruskskader og tryksår

Bestillingsinformation

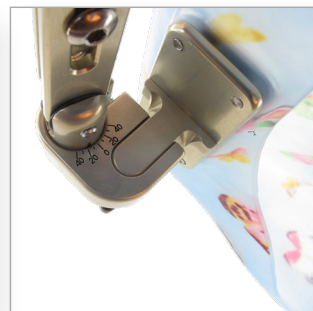
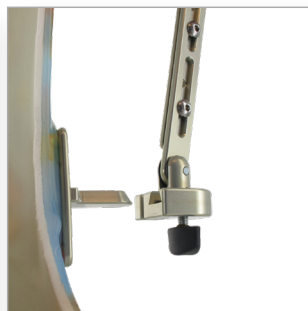
Det dynamiske MultiMotion-hofteabduktionssystem består altid af to komponenter – det korrigerende leddsystem og abduktionsskinner. I kombination med KAFO-benskal udgør de en komplet hofteabduktionsortose. Begge komponenter findes i størrelserne medium og large og bestilles separat.

Artikel-/størrelsestabel – MultiMotion dynamiske korrigerende led

Art.nr.	Forp.	Størrelse	Skinnebredde	Leddets byggehøjde
69173 0000	styck	medium	12 mm	22 mm
69174 0000	styck	large	16 mm	26 mm

Artikel-/størrelsestabel – MultiMotion abduktionsskinner

Art.nr.	Forp.	Størrelse	Kropslængde
69721 0000	set	medium	< 105 cm
69720 0000	set	large	> 105 cm



Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.



Sverige
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

Danmark
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

Finland
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

Norge
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no