

MultiMotion 2.5

Dynamiska korrigerande leder



MultiMotion 2.5

Nästa generation

Vi introducerar nästa generation av våra MultiMotion-dynamiska korrigerande leder. MultiMotion 2.5 kombinerar en stilren, modern design med förbättrad funktionalitet för en säker och effektiv kontrakturbehandling. De uttrycksfulla detaljerna gör leden till en värdig efterföljare till tidigare MultiMotion-modeller – och under ytan finns en rad nya funktioner, där material av högsta kvalitet bidrar till stabilitet, precision och lång livslängd.



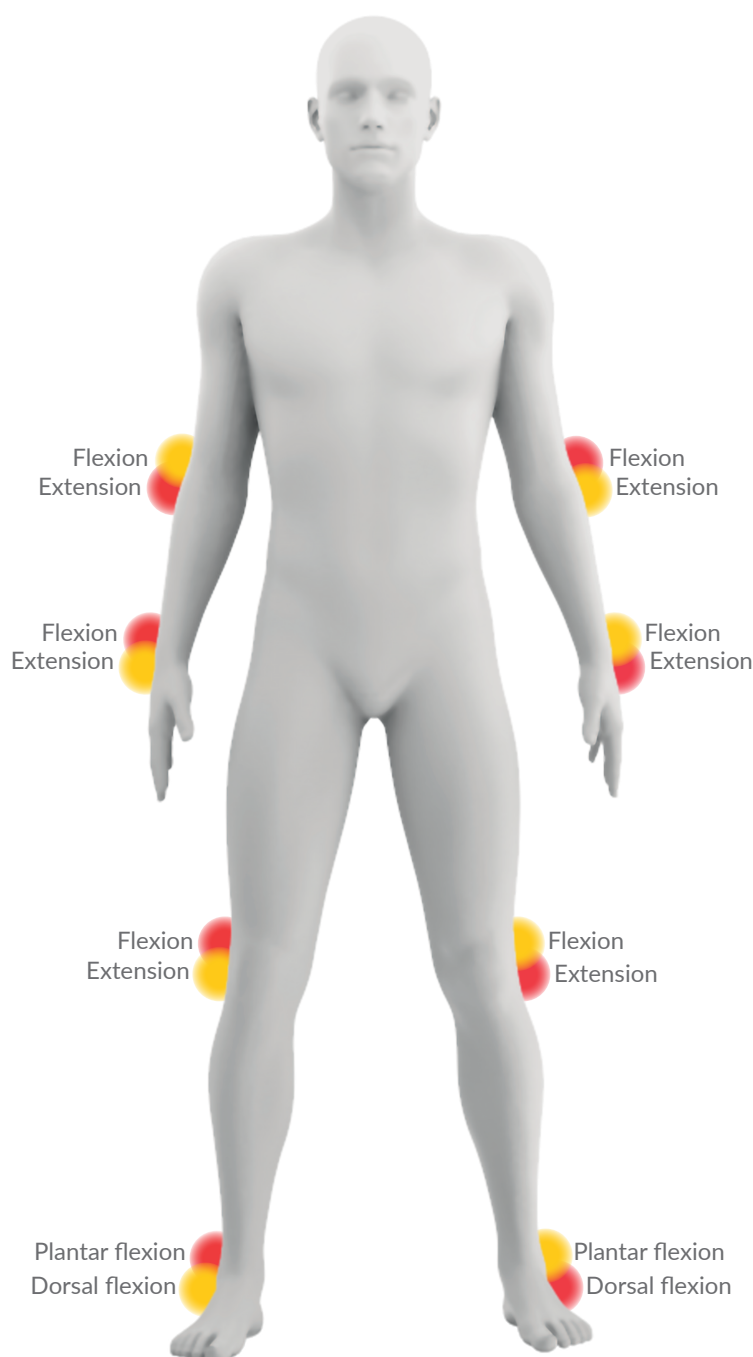
MultiMotion 2.5

Modulär

Våra dynamiska korrigerande leder är utformade för behandling av patienter med begränsad ledrörlighet och ger en säker, effektiv och ändamålsenlig behandling av kontrakturer till följd av neurologiska och ortopediska tillstånd. Den korrigerande leden används i ortoser för barn, ungdomar och vuxna.

MultiMotion-ledens funktion bygger på LLPS-principen (Low Load Prolonged Stretch). Denna metod innebär en gradvis, exakt och jämnt fördelad töjning som stimulerar tillväxten av förkortad vävnad och ökar ledrörligheten. Genom att applicera en låg men kontinuerlig korrigerande kraft förlängs den påverkade vävnaden, vilket förbättrar ledens rörelseomfång.

Behandlingen av kontrakturen kan utföras både i flexion och i extension med samma led. Inställningen ändras enkelt genom att vända fjäderkassetten från den röda sidan (Fig. 1) till den gula (Fig. 2), eller tvärtom. Den korrekta inställningen beror på vilken kroppssida och vilken specifik led som ska behandlas, vilket ger flexibel användning vid olika indikationer.



MultiMotion-led: ändra kraftens riktning



MultiMotion 2.5

Modulär

Applicering

Den korrigerande leden möjliggör effektiv behandling av dynamiskt korrigerbara kontrakturer enligt LLPS-principen.



Neurologiska indikationer

- Apoplexi (CVA)
- Cerebral pares
- Kranial hjärntrauma
- Dystrofi
- Multipel skleros
- Pares
- Spina bifida

Kontraindikationer

- Onormal artrokinematik
- Ankylos
- Artrodes
- Fibros
- Ossifikation

Egenskaper

- Vridmoment i både flexion och extension
- Rörelseomfång: +95° till -95°
- Justerbara stopp för flexion och extension
- Låsning och upplåsning möjlig i princip i valfri position
- Steglöst justerbart vridmoment
- Justerbar nollpunkt
- Åtkomst till justerskruv för vridmoment från både medialt och lateralt
- Material: stål/rostfritt stål, plast

Ortopediska indikationer

- Amputation
- Fraktur
- Ligamentskada
- Postoperativt efter implantation av endopoteser m.m.

Produktfunktionalitet

- Steglöst justerbar dynamisk extension eller flexion av leden

Fördelar för att nå behandlingsmålen

- Förbättrad/återställd ledrörlighet
- Säker och stegvis ledrörlighetsträning
- Förlängning/mobilisering av spastisk muskulatur
- Stärkning av muskulaturen
- Förbättrad viloposition
- Förebyggande av broskskador och trycksår

Komponenter

MultiMotion-lederna finns i storlekarna medium och large. De kan levereras som modulära system eller med integrerade skenor och/eller T-skena. Utöver den korrigerande leden finns flera olika typer av ledskenor som tillhör. Vid bilateral applicering, där en FreeMotion-led föredras på den kontralaterala sidan, kan ett lämpligt alternativ väljas från FreeMotion-serien med fritt rörliga leder.



Modulär

Modulär + T-skena

Integrerade skenor

Integrerade skenor + T-skena

MultiMotion 2.5

Korrigerande leder med systemskena

Behandlingsrekommendation

Led: handled / armbåge / höft / knä / fotled

Egenskaper

- Proximal och distal anslutning: modulär skenaadapter
- Skenbredd: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Justerbara stopp för flexion och extension



Artikel-/storlekstabell – Korrigerande leder med modulär systemskena

Art.nr.	Storlek	Skenans bredd	Ledens bygghöjd	Längd T-skena
69173 0000	medium	12 mm	22 mm	124 mm
69174 0000	large	16 mm	26 mm	145 mm

Korrigerande leder med systemskena och T-skena

Behandlingsrekommendation

Led: handled / fotled

Egenskaper

- Proximal anslutning: modulär skenaadapter
- Skenanslutningsbredd: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Distal anslutning: T-skena
- T-skenlängd: 155 mm (medium), 185 mm (large)
- Justerbara stopp för flexion och extension



Artikel-/storlekstabell – Korrigerande leder med systemskena och T-skena

Art.nr.	Storlek	Skenans bredd	Ledens bygghöjd	Offset T-skena	Bygghöjd till ledcentrum	Längd T-skena
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

Korrigerande leder med integrerade skenor

Behandlingsrekommendation

Led: handled / armbåge / knä

Egenskaper

- Proximal och distal: integrerade skenor
- Proximal och distal skenlängd: 270 mm
- Justerbara stopp för flexion och extension



Artikel-/storlekstabell – Korrigerande leder med integrerade skenor

Art.nr.	Storlek	Skenans bredd	Ledens bygghöjd	Total längd
69177 0000	medium	12 mm	22 mm	540 mm
69178 0000	large	16 mm	26 mm	540 mm

Korrigerande leder med integrerade skenor och T-skena

Behandlingsrekommendation

Led: handled / fotled

Egenskaper

- Proximal integrerad skena
- Proximal skenlängd: 270 mm
- Distal anslutning: T-skena
- T-skenlängd: 155 mm (medium), 175 mm (large)
- Skenbredd: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Justerbara stopp för flexion och extension



Artikel-/storlekstabell – Korrigerande leder med integrerade skenor & T-skena

Art.nr.	Storlek	Skenans bredd	Ledens bygghöjd	Offset T-skena	Bygghöjd till ledcentrum	Total längd
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

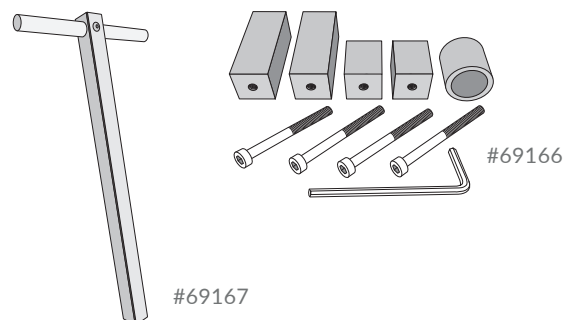
Tillbehör

MultiMotion-Justeringsenhet

Justeringsenheten underlättar tillverkningen av ortosen och är ett praktiskt, högkvalitativt verktyg som kan användas flera gånger för korrekt inriktning av MultiMotion-lederna på gipsen.

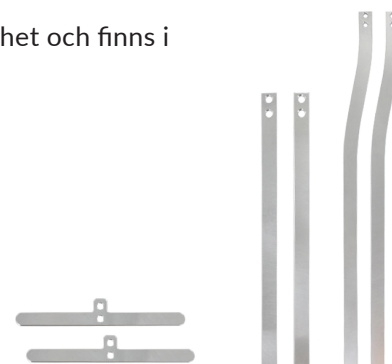
Artikel-/storlekstabel – Justeringsenhet

Art.nr.	Förp.	Beskrivning
69167 0000	styck	T-skena
69166 0000	set	Justeringsenhet



Skenor för leder

Alla skenor levereras förbörade för optimal montering. Skenorna har hög styvhet och finns i två olika storlekar samt flera konfigurationer.



Artikel-/storlekstabel – Skenor för leder

Art.nr.	Förp.	Storlek	Skenans bredd	Längd skena	Tjocklek skena	Modell
69160 0000	set (2 skenor)	small	12 mm	200 mm	3,2 mm	Raka
69162 0000	set (2 skenor)	small	12 mm	350 mm	3,2 mm	Offset
69164 0000	set (2 skenor)	small	12 mm	150 mm	3,2 mm	T-skena
69161 0000	set (2 skenor)	medium	16 mm	200 mm	4,0 mm	Raka
69163 0000	set (2 skenor)	medium	16 mm	450 mm	4,0 mm	Offset
69165 0000	set (2 skenor)	medium	16 mm	150 mm	3,2 mm	T-skena



Tillbehör

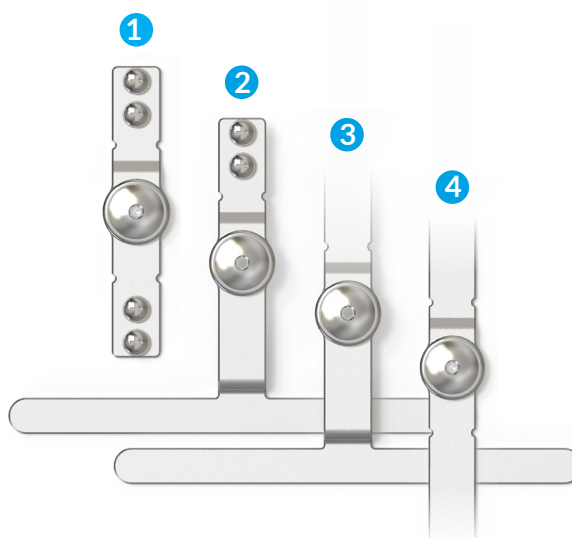
FreeMotion – fritt rörliga leder

FreeMotion är en produktserie av enkelaxlade, fritt rörliga leder, avsedda för individuella ortopediska hjälpmedel för övre och nedre extremitet hos barn, ungdomar och vuxna. Varje led kan användas som en fristående komponent, men är också en idealisk kompletterande led i kombination med MultiMotion-korrigerande led, till exempel på motsatt sida om den behandlade leden för att förbättra ortosens vridstyvhet.

Användningsområde: Dessa fritt rörliga leder kan användas som en individuell led eller som kompletterande led på motsatt sida av den påverkade leden för att förbättra ortosens vridstyvhet.

Egenskaper

- Konfigurationer:
 - Proximal och distal modulär adapter (1)
 - Proximal baradapter, distal med T-skena (2)
 - Proximal integrerad skena, distal med T-skena (3)
 - Proximal och distal integrerad skena (4)
- Rörelseomfång: +120° till -120°
- Material: Rostfritt stål



Art.nr.	Storlek	Längd	Bredd	Höjd	Offset T-skena	Bygghöjd till ledcentrum
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

Dynamiskt höftabduktionssystem för barn

Användningsområde:

Behandling av barn med dynamiskt korrigerbara adduktionskontrakturer i höftleden.



Behandlingsrekommendation

Led: Höft (barn)

Systemet monteras på individuellt tillverkade KAFO-skal och har en steglöst justerbar rotationsinställning. Benet kan därmed positioneras i ett fysiologiskt korrekt läge. Adduktorena sträcks gradvis genom den applicerade spänningen, vilket stimulerar tillväxten av förkortad vävnad och ökar ledens rörlighet.

Indikationer

- Diplegi, spastisk
- Subluxation i höftled, medfödd
- Tetraplegi, spastisk
- Triplegi, spastisk

Egenskaper

- Justerbar dynamisk spänning
- Justerbara stopp för flexion och extension
- Justerbar in-/utrotation (-40° till +40°)
- Snabbkoppling, gör det enkelt att koppla bort pelarna från ortosen
- Justerbara skenor för att anpassa till tillväxt

Produktfunktion

- Steglöst justerbar dynamisk abduktion av höftleden
- Begränsning av adduktions- eller abduktionsrörelse
- Låsning av höftabduktion och adduktionsrörelse
- Rotationsinställning av höft

Fördelar för terapimål

- Förbättrad eller återställd ledrörlighet
- Säker och stegvis mobilisering av leden
- Förlängning/mobilisering av spastisk muskulatur
- Stärker muskulaturen
- Förbättrar vilopositionen
- Förebygger broskskador och trycksår

Beställningsinformation

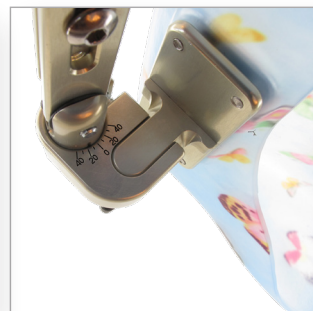
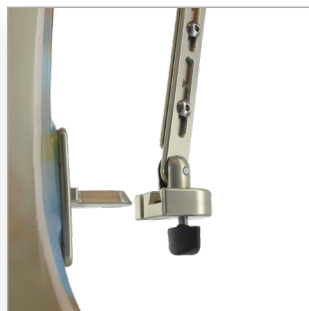
MultiMotion dynamiska höftabduktionssystem består alltid av två komponenter – det korrigerande leddsystemet och abduktionsskenor. I kombination med KAFO-benskal utgör de en komplett höftabduktionsortos. Båda komponenterna finns i storlekarna medium och large och beställs separat.

Artikel-/storlekstabell – MultiMotion dynamiska korrigerande leder

Art.nr.	Förp.	Storlek	Bredd skena	Ledens bygghöjd
69173 0000	styck	medium	12 mm	22 mm
69174 0000	styck	large	16 mm	26 mm

Artikel-/storlekstabell – MultiMotion abduktionsskenor

Art.nr.	Förp.	Storlek	Kroppslängd
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