

MultiMotion 2.5

Dynaamiset korjaavat nivelet



MultiMotion 2.5

Seuraava sukupolvi

Esittelemme seuraavan sukupolven MultiMotion-dynaamisista korjaavista nivelistämme. MultiMotion 2.5 yhdistää tyylikkään, modernin muotoilun parannettuun toiminnallisuuteen, mikä mahdollistaa turvallisen ja tehokkaan kontraktuurihoidon. Ilmeikkäät yksityiskohdat tekevät nivelestä arvokkaan seuraajan aiemmille MultiMotion-malleille – ja pinnan alla on useita uusia toimintoja, joissa korkealaatuiset materiaalit tuovat vakautta, tarkkuutta ja pitkän käyttöiän.



MultiMotion 2.5

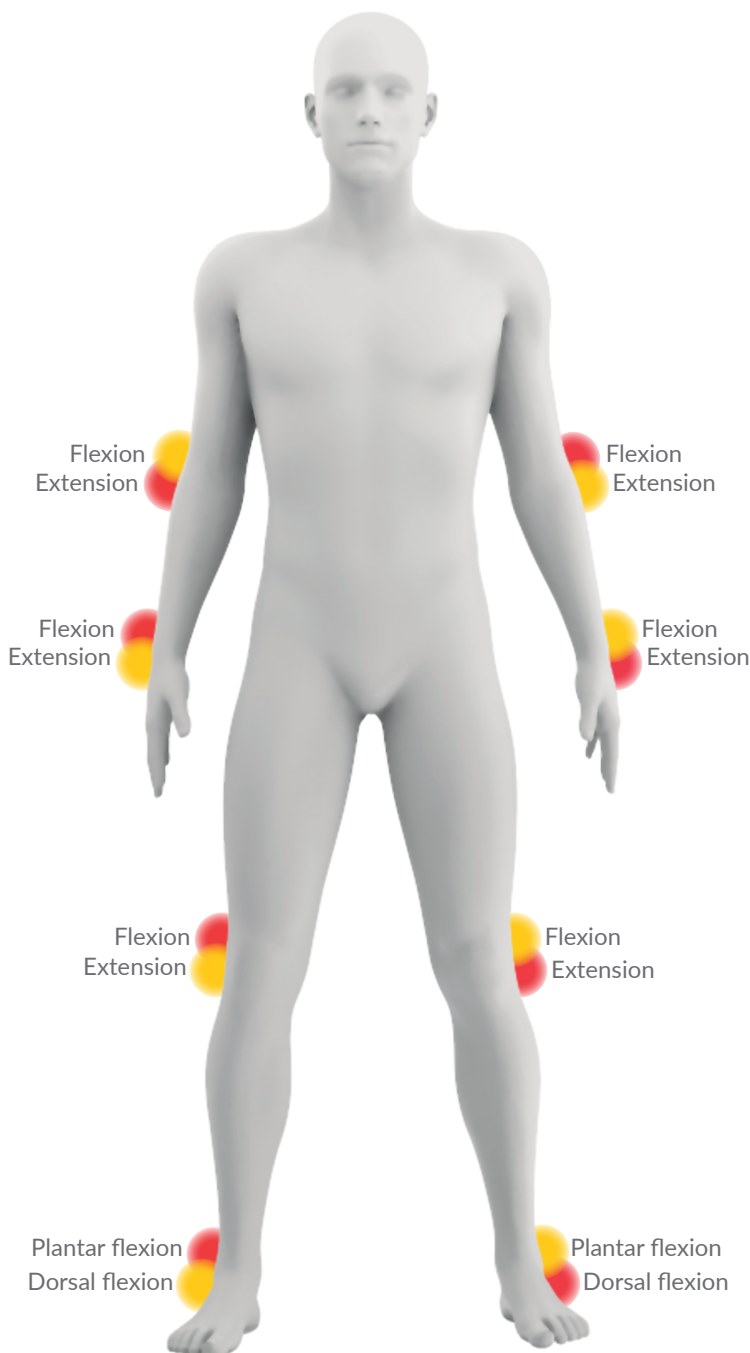
Modulaarinen

Dynaamiset korjaavat niveltemme on suunniteltu potilaille, joilla on rajoittunut nivelten liikkuvuus, ja ne tarjoavat turvallisen, tehokkaan ja tarkoituksenmukaisen hoidon neurologisista ja ortopedisista tiloista johtuviin kontraktuureihin. Korjaavaa niveltä käytetään ortooseissa lapsille, nuorille ja aikuisille.

MultiMotion-nivelen toiminta perustuu LLPS-periaatteeseen (Low Load Prolonged Stretch). Tämä menetelmä tarkoittaa asteittaista, tarkkaa ja tasaisesti jakautuvaa venytystä, joka stimuloi lyhentyneen kudoksen kasvua ja lisää nivelten liikkuvuutta. Kun kudokseen kohdistetaan matala mutta jatkuva korjaava voima, se pitenee, mikä parantaa nivelen liikelajiuutta.

Kontraktuurin hoito voidaan suorittaa sekä fleksiassa että ekstensiossa samalla nivelellä. Asetusta muutetaan helposti kääntämällä jousikasettia punaiselta puolelta (Fig. 1) keltaiselle (Fig. 2) tai päinvastoin. Oikea asetus riippuu kehon puolesta ja siitä, mitä niveltä hoidetaan, mikä mahdollistaa joustavan käytön eri indikaatioissa.

MultiMotion-nivel: korjausvoiman suunnan muuttaminen



MultiMotion 2.5

Modulaarinen

Soveltaminen

Korjaava nivel mahdollistaa dynaamisesti korjattavien kontraktuurien tehokkaan hoidon LLPS-periaatteen mukaisesti.



Neurologiset indikaatiot

- Aivohalvaus (CVA)
- CP (cerebral pares)
- Kraniaalinen aivovamma
- Dystrofia
- Multippeliskleroosi
- Pareesi
- Spina bifida

Vasta-aiheet

- Poikkeava artrokinematiikka
- Ankyloosi
- Artrodeesi
- Fibroosi
- Ossifikaatio

Ominaisuudet

- Vääntömomentti sekä fleksiassa että ekstensiossa
- Liikelaajuus: +95° – -95°
- Säädetävät stopparit fleksioon ja ekstensioon
- Lukitus ja avaus mahdollisia lähes missä tahansa asennossa
- Portaattomasti säädettävä vääntömomentti
- Säädetävä nollapiste
- Pääsy momentinsäätöruuviin sekä mediaalisesti että lateraalisesti
- Materiaalit: teräs/ruostumaton teräs, muovi

Ortopediset indikaatiot

- Amputaatio
- Murtuma
- Ligamenttivamma
- Leikkauksen jälkeinen tila endoproteesin asennuksen jälkeen ym.

Tuotteen toiminnallisuus

- Portaattomasti säädettävä dynaaminen ekstensio tai fleksio nivelessä

Hoidon tavoitteet

- Parantunut tai palautunut nivelten liikkuvuus
- Turvallinen ja asteittainen liikelaajuustreeni
- Spastisen lihaksen venytys/mobilisointi
- Lihasvoiman vahvistaminen
- Parempi lepoasento
- Rustovaurioiden ja painehaavojen ehkäisy

Komponentit

MultiMotion-nivelä on saatavana ko'oissa medium ja large. Ne voidaan toimittaa modulaarisina järjestelminä tai integroiduilla kiskoilla ja/tai T-kiskolla. Korjaavan nivelen lisäksi saatavilla on useita erilaisia nivelskiskoja lisävarusteina. Bilateraalisisessa sovelluksessa, jossa vastakkaiselle puolelle suositetaan FreeMotion-nivelä, voidaan valita sopiva vaihtoehto vapaasti liikkuvien FreeMotion-nivelten sarjasta.



Modulaarinen

Modulaarinen + T-kisko

Integroidut kiskot

Integroidut kiskot + T-kisko

MultiMotion 2.5

Korjaavat nivelet järjestelmäkiskolla

Hoitusuositus

Nivel: ranne / kyynärpää / lonkka / polvi / nilkka

Ominaisuudet

- Proksimaalinen ja distaalinen liitäntä: modulaarinen kisko-adapteri
- Kiskon leveys: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Säädetävät stopparit fleksioon ja ekstensioon



Artikkeli-/kokotaulukko – Korjaavat nivelet modulaarisella järjestelmäkiskolla

Tuotenro.	Koko	Kiskon leveys	Nivelen rakennekorkeus	T-kiskon pituus
69173 0000	medium	12 mm	22 mm	124 mm
69174 0000	large	16 mm	26 mm	145 mm

Korjaavat nivelet järjestelmäkiskolla ja T-kiskolla

Hoitusuositus

Nivel: ranne / nilkka

Ominaisuudet

- Proksimaalinen liitäntä: modulaarinen kisko-adapteri
- Kiskon liitäntäleveys: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Distaalinen liitäntä: T-kisko
- T-kiskon pituus: 155 mm (medium), 185 mm (large)
- Säädetävät stopparit fleksioon ja ekstensioon



Artikkeli-/kokotaulukko – Korjaavat nivelet järjestelmäkiskolla ja T-kiskolla

Tuotenro.	Koko	Kiskon leveys	Nivelen rakennekorkeus	T-kiskon offset	Nivelen keskilinjän rakennekorkeus	T-kiskon pituus
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

Korjaavat nivelet integroiduilla kiskoilla

Hoitosuositus

Nivel: ranne / kyynärpää / polvi

Ominaisuudet

- Proksimaalinen ja distaalinen: integroidut kiskot
- Proksimaalisen ja distaalisen kiskon pituus: 270 mm
- Säädettävät stopparit fleksioon ja ekstensioon



Artikkeli-/kokotaulukko – Korjaavat nivelet integroiduilla kiskoilla

Tuotenro.	Koko	Kiskon leveys	Nivelen rakennekorkeus	Kokonaispituus
69177 0000	medium	12 mm	22 mm	540 mm
69178 0000	large	16 mm	26 mm	540 mm

Korjaavat nivelet integroiduilla kiskoilla ja T-kiskolla

Hoitosuositus

Nivel: ranne / nilkka

Ominaisuudet

- Proksimaalinen integroitu kisko
- Proksimaalisen kiskon pituus: 270 mm
- Distaalinen liitäntä: T-kisko
- T-kiskon pituus: 155 mm (medium), 175 mm (large)
- Kiskon leveys: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Säädettävät stopparit fleksioon ja ekstensioon



Artikkeli-/kokotaulukko – Korjaavat nivelet integroiduilla kiskoilla ja T-kiskolla

Tuotenro.	Koko	Kiskon leveys	Nivelen rakennekorkeus	T-kiskon offset	Nivelen keskilinjän rakennekorkeus	Kokonaispituus
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

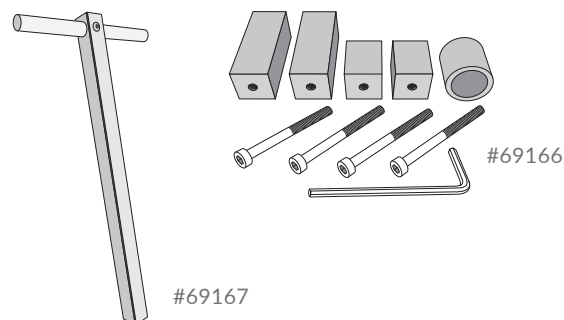
Kokonaispituus

MultiMotion-kohdistusyksikkö

MultiMotion-kohdistusyksikkö helpottaa ortoosin valmistusta ja on käytännöllinen, korkealaatuinen työkalu, jota voidaan käyttää useita kertoja MultiMotion-nivelten tarkkaan kohdistamiseen kipsille.

Artikkeli-/kokotaulukko - Kohdistusyksikkö

Tuotenro.	Pakkaus	Kuvaus
69167 0000	kpl	T-kisko
69166 0000	setti	Kohdistusyksikkö



Nivelkiskot

Kaikki kiskot toimitetaan esiporattuina optimaalista asennusta varten. Kiskot ovat erittäin jäykkiä ja saatavana kahtena eri kokona sekä useina eri konfiguraatioina.



Artikkeli-/kokotaulukko - Nivelkiskot

Tuotenro.	Pakkaus	Koko	Kiskon leveys	Kiskon pituus	Kiskon paksuus	Malli
69160 0000	setti (2 kiskoa)	small	12 mm	200 mm	3,2 mm	Suorat
69162 0000	setti (2 kiskoa)	small	12 mm	350 mm	3,2 mm	Offset
69164 0000	setti (2 kiskoa)	small	12 mm	150 mm	3,2 mm	T-kisko
69161 0000	setti (2 kiskoa)	medium	16 mm	200 mm	4,0 mm	Suorat
69163 0000	setti (2 kiskoa)	medium	16 mm	450 mm	4,0 mm	Offset
69165 0000	setti (2 kiskoa)	medium	16 mm	150 mm	3,2 mm	T-kisko



Kokonaispituus

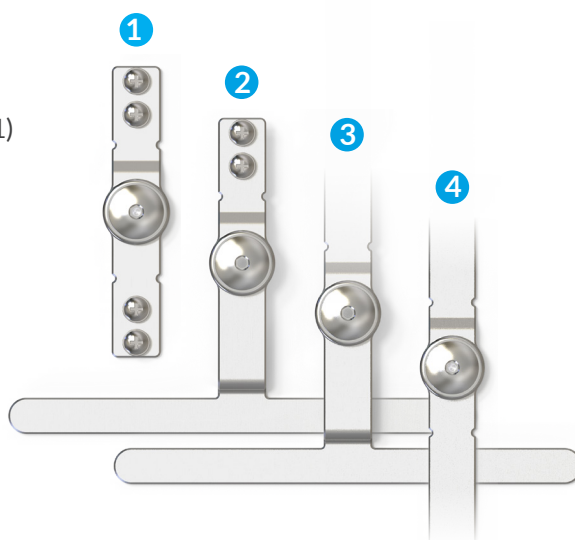
FreeMotion – vapaasti liikkuvat nivelet

FreeMotion on yksitappisten, vapaasti liikkuvien nivelten tuotesarja, joka on tarkoitettu yksilöllisiin ortopedisiin apuvälineisiin ylä- ja alaraajoille lapsille, nuorille ja aikuisille. Jokaista niveltä voidaan käyttää itsenäisenä komponenttina, mutta se toimii erinomaisesti myös täydentävänä nivelenä yhdessä MultiMotion-korjaavan nivelen kanssa, esimerkiksi käsiteltävän nivelen vastakkaisella puolella parantamassa ortoosin kiertojäykkyyttä.

Käyttöalueet: Näitä vapaasti liikkuvia niveliä voidaan käyttää yksittäisenä nivelenä tai täydentävänä nivelenä vaikuttavan nivelen vastakkaisella puolella parantamaan ortoosin kiertojäykkyyttä.

Ominaisuudet

- Konfiguraatiot:
 - Proksimaalinen ja distaalinen modulaarinen adapteri (1)
 - Proksimaalinen tankoadapteri, distaalinen T-kisko (2)
 - Proksimaalinen integroitu kisko, distaalinen T-kisko (3)
 - Proksimaalinen ja distaalinen integroitu kisko (4)
- Liikelaajuus: +120° asti -120°
- Materiaali: ruostumaton teräs



Tuotenro.	Koko	Pituus	Leveys	Korkeus	T-kiskon offset	Nivelen keskilinan rakennekorkeus
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

Lasten dynaaminen lonkan abduktiojärjestelmä

Käyttöalueet:

Dynaamisesti korjattavien lonkan adduktiokontraktuurien hoito lapsilla.



Hoitosuositus

Nivel: lonkka (lapset)

Järjestelmä asennetaan yksilöllisesti valmistettuihin KAFO-kuoriin, ja siinä on portaattomasti säädettävä rotaatioasetus. Jalan asento voidaan näin säätää fysiologisesti oikeaksi. Adduktorilihakset venyvät vähitellen järjestelmän tuottaman jännityksen ansiosta, mikä stimuloi lyhentyneen kudoksen kasvua ja lisää nivelen liikkuvuutta.

Indikaatiot

- Spastinen diplegia
- Synnynnäinen lonkan subluksaatio
- Spastinen tetraplegia
- Spastinen triplegia

Ominaisuudet

- Säädettävä dynaaminen jännitys
- Säädettävät stopparit fleksioon ja ekstensioon
- Säädettävä sisä-/ulkorotaatio (-40° – $+40^{\circ}$)
- P pikakiinnitys, jonka ansiosta pylväät voidaan irrottaa ortoosista helposti
- Säädettävät kiskot kasvun huomioimiseksi

Tuotteen toiminta

- Portaattomasti säädettävä dynaaminen lonkan abduktio
- Adduktio- tai abduktiorajoituksen asettaminen
- Lonkan abduktion ja adduktioliikkeen lukitseminen
- Lonkan rotaation säätö

Terapian tavoitteet

- Parantunut tai palautunut nivelten liikkuvuus
- Turvallinen ja asteittainen nivelen mobilisointi
- Spastisen lihaksen venytys/mobilisointi
- Lihasten vahvistuminen
- Parempi lepoasento
- Rustovaurioiden ja painehaavojen ehkäisy

Beställningsinformation

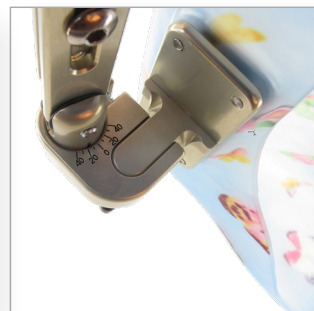
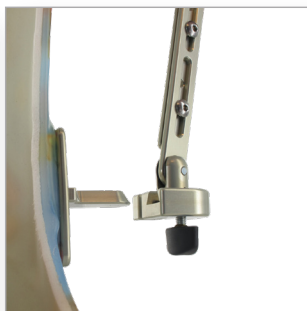
MultiMotion-dynaaminen lonkan abduktiojärjestelmä koostuu aina kahdesta komponentista – korjaavasta niveljärjestelmästä ja abduktiokiskoista. Yhdistettynä KAFO-jalkakuoriin ne muodostavat täydellisen lonkan abduktio-ortoosin. Molempia komponentteja on saatavana ko'oissa medium ja large, ja ne tilataan erikseen.

Artikkeli-/kokotaulukko – MultiMotion dynaamiset korjaavat nivelet

Tuotenro.	Pakkaus	Koko	Kiskon leveys	Nivelen rakennekorkeus
69173 0000	Kpl	medium	12 mm	22 mm
69174 0000	Kpl	large	16 mm	26 mm

Artikkeli-/kokotaulukko – MultiMotion abduktiokiskot

Tuotenro.	Pakkaus	Koko	Kehon pituus
69721 0000	setti	medium	< 105 cm
69720 0000	setti	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