

5

Ratkaisua polven hyperekstensioon

CROSS™



C.H.E.C.K™



COMBO™



Selection®



Hinged Swedish Knee



Selection® Knee Optima

Tuppimalli tai wrap around -malli (kokonaan avattava).

Optima on saatavilla kahtena versiona – sukkamallina sekä täysin avattavana "wrap around" -mallina.

Selection® Knee Optima on tarkoitettu käytettäväksi erilaisissa polvinivelen kiputiloissa. Ortoksen monitoiminnallisuus mahdollistaa helpon yksilöllisen sovituksen. Optima toimitetaan täydellisenä säädettävillä kaksoissaranoilla. Takana oleva hyperextension-hihna voidaan kiinnittää ja irrottaa helposti. Mukana lisähihna, joka vähentää tibian eteenpäin suuntautuvaa liikettä ACL-ongelmissa.

Indikaatiot:

Kohtalainen polvinivelen hyperekstensio, lievä-kohtalainen M-L-instabiliteetti, alkava artroosi, patellofemoraalinen kipuoireyhtymä, nivelreuma, kollateraaliligamenttivammat (MCL, LCL) sekä ACL-vammat.

Vasta-aiheet:

Kontaktilajit tai muut aktiviteetit, joissa polviniveleen kohdistuu voimakkaita iskuja ja joissa ACL/PCL-vammojen riski on suuri. Ole varovainen tilanteissa, joissa esiintyy voimakasta turvotusta ja/tai heikkoa verenkiertoa.



Lue lisää tuotteen sivulta!

Stabiliteetti ja tuki

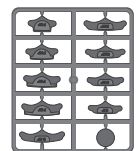
Polviortosisissa on irrotettava ristisidos, joka rajoittaa yliojennusta, sekä rajoitinhihnat, joka lisää A-P-stabiliteettia patellan alapuolella. Nivelissä on säädettävä liikerata, ja sekä reiden että pohkeen ympäröimistä voidaan muokata optimaalisen istuvuuden saavuttamiseksi. Neljä erillistä, muotoon ommeltua hihnaa integroiduilla D-renkailla tuovat varmaa ja vakaata tukea.

Mukavuus ja toiminnallisuus

Polvitaipteen erityisen pehmeä ja joustava materiaali takaa korkean käyttömukavuuden, ja yläreunan vetolenkit helpottavat ortoosin pukemista. Sisäpuolen silikonireuna estää ortoosin liukumisen, ja muotoon ommeltu patella-aukko varmistaa oikean asennon ja antaa tehokkaan kevennyksen.

Säädettävä R.O.M.-niveli

Optima-mallit toimitetaan säädettävällä R.O.M.-nivellä. Nivel on hieman esitaivutettu parhaan istuvuuden varmistamiseksi. Mukana toimitetaan useita lisäosia liikeradan säätämistä varten. Ortoosi toimitetaan niin, että nivel on esisäädetty 10° fleksioon.



Täydellinen polviortoosi joustavalla rakenteella

Yksilöllinen sovitus

Optima (35702 ja 35703) tarjoaa kaikki ominaisuudet, joita tarvitaan vakaaseen ja miellyttävään ortoosiin. Nivelissä on integroidut kiinnitysreiät, joiden avulla yliojennushihnan asennus tai poistaminen on helppoa. Hihna suljetaan reiden etupuoelta, mikä helpottaa pukemista ja tekee yliojennuksen "vedon" säätämisestä sujuvaa.

Kaksi patellan alapuolella kulkevaa ristiin asetettua hihnaa lisäävät A-P-stabiliteettia ja parantavat polvinivelen hallintaa. Mikäli näitä hihnoja ei tarvita, ne voidaan helposti leikata pois – ilman että ortoosin muut toiminnot heikentyvät.

Molemmat mallit ovat bilateraalisia ja soveltuvat käytettäväksi sekä oikeassa että vasemmassa jalassa.



SELECTION® Optima-polvituki

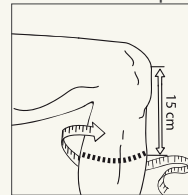
Tuotenro.	Väri	Koko	Mitta 1	Mitta 2	Mitta 3
357020010	Musta	X-Small	28-31 cm	30-33 cm	34-39 cm
357020011	Musta	Small	31-34 cm	33-36 cm	39-43 cm
357020012	Musta	Medium	34-37 cm	36-39 cm	43-47 cm
357020013	Musta	Large	37-40 cm	39-42 cm	47-51 cm
357020014	Musta	X-Large	40-43 cm	42-46 cm	51-56 cm
357020015	Musta	XX-Large	43-47 cm	46-50 cm	56-60 cm

SELECTION® Optima Wrap-polvituki

Tuotenro.	Väri	Koko	Mitta 1	Mitta 2	Mitta 3
357030010	Musta	X-Small	25-28 cm	27-30 cm	31-36 cm
357030011	Musta	Small	28-31 cm	30-33 cm	36-40 cm
357030115	Musta	Small Plus	28-31 cm	33-33 cm	40-44 cm
357030012	Musta	Medium	31-34 cm	33-36 cm	40-44 cm
357030125	Musta	Medium Plus	31-34 cm	33-36 cm	44-48 cm
357030013	Musta	Large	34-37 cm	36-39 cm	44-48 cm
357030135	Musta	Large Plus	34-37 cm	36-39 cm	48-53 cm
357030014	Musta	X-Large	37-40 cm	39-43 cm	48-53 cm
357030145	Musta	X-Large Plus	37-40 cm	39-43 cm	53-60 cm
357030015	Musta	XX-Large	40-46 cm	43-50 cm	53-60 cm
357030155	Musta	XX-Large Plus	40-46 cm	43-50 cm	60-67 cm

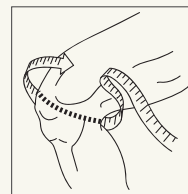
Mitta 1

Polvimitta 15 cm patellan keskikohdan alapuolelta



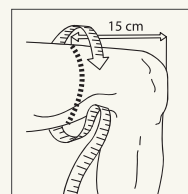
Mitta 2

Polvimitta patellan keskikohdalta



Mitta 3

Polvimitta 15 cm patellan keskikohdan yläpuolelta



Hinged Swedish knee

Kevyt ja mukava

Polvinivelen hyperekstensioon tai instabiliteettiin tarkoitettu ortoosi. Kevyestä alumiinista valmistettu runko, johon on integroitu nivel polven koukistamisen mahdollistamiseksi. Yksinkertainen rakenne, jossa on säädettävä pehmustetyyny ja taivutettavat sivuosat.

Erittäin vakaa ortoosi, jota on helppo käsitellä myös yhdellä kädellä. Ortoosia voidaan osittain taivuttaa, jotta istuminen olisi mukavampaa. Soveltuu hyvin seisoma- ja kävelyharjoitteluun esimerkiksi aivohalvauksen jälkeen.

Vain yksi koko. Bilateraalin käyttö.

Indikaatiot:

Polvinivelen hyperekstensio.

Vasta-aiheet:

Ei tunnettuja.



Lue lisää tuotteen sivulta!

1. Mukava suojaava pehmuste
Vähentää painetta ja vapauttaa jännitystä
2. Säädettävä takatukihihna
Ergonominen pehmuste seuraa polvitaiteen muotoa ja toimii pysäyttimenä.
3. Yleiskoko
Ortoosin säätöjärjestelmä tekee istuvuuden yksilöllisestä muokkaamisesta helppoa ja vaivatonta jokaisen potilaan jalan ympärysmittaan mukaan.
4. Integroitu nivel
Mahdollistaa luonnollisen polven koukistuksen ja lisää ortoosin joustavuutta sekä sovitettavuutta.
5. Säädettävät hihnat
Ei-kireä muotoilu micro-tarran ja tarrakiinnitysten avulla, mikä mahdollistaa turvallisen ja yksilöllisen säädön helposti.



Hinged Swedish knee

Tuotenro.	Malli	Koko	Polvimitta	Vas/Oik
286670000	Hinged Swedish Knee	One Size	28-54 cm	Bilateraalinen
286510000	Hinged Swedish Knee Strap set	One Size	-	Bilateraalinen
286530000	Hinged Swedish Knee Liner Set	One Size	-	Bilateraalinen

Käytä vain ohjeiden mukaan.

Katso IFU:sta täydelliset tiedot turvallisuudesta, indikaatioista, vasta-aiheista ja varotoimista.



Cross™ hyperextension-polviortoosi

Toiminnallinen ja helppokäyttöinen

CROSS™ on polviortoosi, joka on tarkoitettu polvinivelen yliojennuksen hoitoon. CROSS on kehitetty erityisesti sopimaan Allard AFO:n (nilkka-jalka-ortoosi / riippunilkka-ortoosi) kanssa. Ei hihnoja tai solkia, jotka olisivat ristiriidassa komposiittipuoliskon kanssa. Takana oleva hihnaristi stabiloi yliojennusta.

Indikaatiot:

CROSS™ on tarkoitettu lievän tai kohtalaisen polvinivelen hyperekstension hoitoon neuromuskulaaristen sairauksien tai muiden vammojen seurauksena. Ortoosia voidaan käyttää yhdessä Allard AFO:n kanssa, kun polvinivelen yliojennusta esiintyy yhdistettynä riippunilikkaan.

Vasta-aiheet:

Ortoosia ei saa käyttää korkean aktiivisuuden yhteydessä (esim. urheilulajit). Ortoosia ei tule käyttää, jos nelipäinen reisilihas (Quadriceps) on täysin menettänyt toimintansa tai polvinivelet ovat täysin vaurioituneet. Hyperextension $\geq 15^\circ$.



Kevyt, hengittävä ja tuntumaystävällinen materiaali

Uniikki rakenne pitää ortoosin aina avoimena yläreunasta ja tekee ortoosin vetämisestä jalan yli ja ylös jalkaan helppoa. Reilu vetolenkkitasku yläreunassa helpottaa ortoosin pukemista ja säätämistä niin, että patella-aukko asettuu oikein polven päälle.

Pehmeä, kitkaton ja saumaton sisäsukka

Sisävuori toimii suojaavana kerroksena ulkomateriaalin ja ihon välillä. Se auttaa ehkäisemään ihoärsytystä ja mahdollistaa ortoosin liukumisen sujuvasti jalan yli ja polven päälle.

Helppo pukea mukana tulevan pukemistelineen avulla

Uniikki CROSS™-pukemisteline, joka kuuluu jokaisen CROSS™-ortoosin toimitukseen, mahdollistaa käyttäjille, joilla on rajallinen tasapaino, ortoosin pukemisen itse istuma-asennossa. Se helpottaa myös hemiplegiaa tai heikentynyttä käsimotoriikkaa omaavia käyttäjiä pukemaan ortoosin yhdellä kädellä.



Lue lisää tuotteen sivulta!

Räätälöidyt komponentit optimaalista polvitukea varten

1. Silikonihihnat
Strategisesti sijoitettu silikonit estää ortoosin liukumisen.
2. Patella-aukko
Anatomisesti muotoiltu patella-aukko silikonipehmusteella.
3. Säädetävät nivelpysäyttimet
- Fleksio: 45°, 60°, 75°, 90°
- Ekstensio: 10°, 20°, 30°, 40°
4. Kondyylikuori
Itsemuotoutuva kondyylikuori.
5. Esimuotoiltu design
Anatomisesti esimuotoiltu rakenne seuraa jalan kontuureja ja takaa mukavan istuvuuden, kun ortoosia käytetään yhdessä nilkka-jalka-ortoosin (AFO) kanssa.
6. Leveä alaosa
Leveä alahihna estää jäykkien puoliskojen liikkumisen taaksepäin hyperextension-vastuksen säädön aikana.
7. Vahvistetut puoliskot
Anatomisesti muotoillut vahvistetut puoliskot toimivat oppaana tuen oikealle sijoittelulle.
8. Helppo säätö
Hyperextension-tason hallintaa voidaan helposti säätää yhdellä kädellä.



Kuinka käyttää T-lenkkiä

- Lenkki kiinnitetään reiden takaosan harmaan merkin alle.
- Kun kaikki hihnat ovat auki, ortoosi vedetään takaosa edellä jalan yli.
- Kun ortoosi on vedetty jalan yli, se käännetään oikeaan asentoon. Tämä vaihe helpottuu ortoosin sisäosan pehmeän materiaalin ansiosta. Ortoosi vedetään ylös jalkaa pitkin, kunnes patella-aukko on oikein sijoittunut polven päälle.



*T-lenkki sisältyy jokaiseen Cross™
puolijäykkään hyperextension-polviortoosiin*



Katso ohjevideo saadaksesi
lisätietoja.

Tuotenro.	Koko	Polvimitta 15 cm patellan keskikohdan alapuolelta	Polvimitta patellan keskikohdalta	Polvimitta 15 cm patellan keskikohdan yläpuolelta
287150011	Small	32-37cm	32-37cm	39-44cm
287150012	Medium	36-41cm	36-41cm	43-48cm
287150013	Large	40-45cm	40-45cm	47-52cm
287150014	X-Large	44-49cm	44-49cm	51-57cm

Käytä vain ohjeiden mukaan.

Katso IFU:sta täydelliset tiedot turvallisuudesta, indikaatioista, vasta-aiheista ja varotoimista.



Toiminnallinen yhdistelmä

Polven yliojennus ja riippunilkka

CROSS™ on kehitetty ja suunniteltu toimimaan yhdessä Allard AFO:n (jalka- ja nilkkaortoosi) kanssa. Ortoosin toimintaan eivät vaikuta hihnat tai soljet. Takana oleva risti stabiloi polven yliojennusta. CROSS™ voidaan käyttää minkä tahansa Allard AFO:n kanssa.

Valittavissa olevat mallit:

- Ypsilon®
- ToeOFF®
- BlueROCKER®

Hihnat ja soljet eivät vaikuta AFO:n toimintaan

Sopii kaikkiin Allard AFO -malleihin



C.H.E.C.KTM

Comfortable Hyper Extension Control Knee

Mukava polviortoosi, valmistettu ruostumattomasta teräksestä, tarkoitettu polven yliojennuksen ehkäisyyn ja polvinivelen tukemiseen instabiliteetin yhteydessä.

Ortoosin pituus vähentää painetta reisiluun (femur) ja sääriluun (tibia) alueella, mikä tekee ortoosista mukavamman. Sujuva rakenne mahdollistaa ortoosin käytön vaatteiden alla. Pehmuste on valmistettu keinonahasta. Mukana tulevat D-renkaat voidaan kiinnittää ortoosin siihen sivuun, joka sopii parhaiten potilaalle. Ortoosissa on kondyylyitynyt.

Indikaatiot:

CHECKTM on tarkoitettu polvinivelen yliojennuksen ehkäisyyn ja polvinivelen instabiliteetin tukemiseen. Käyttöaiheet ovat: genu recurvatum, ligamenttien instabiliteetti, valgus-/varus-instabiliteetti, neurologiset vammat tai sairaudet, jotka aiheuttavat nelipäisen reisilihaksen (m. quadriceps) heikkoutta.

Vasta-aihe:

Ei ole tarkoitettu urheilutoimintaan.

Lue lisää tuotteen sivulta!



Vähemmän painetta reisiluuhun ja sääriluuhun

Ortoosin pituus vähentää painetta reisiluussa (femur) ja sääriluussa (tibia) ilman, että hyperextension-hallinta heikkenee. Tämä tekee ortoosista mukavamman käyttää.

Hyperextension-hallinta

Hihnat voidaan helposti säätää, jotta jokaiselle käyttäjälle saadaan optimaalinen hyperextension-hallinta yksilöllisten tarpeiden mukaan.

Toiminnallinen ripustusjärjestelmä

Kaksi tukea – yksi proksimaalinen kehikon pitämiseksi reisiluussa ja yksi distaalinen sääriluussa – muodostavat toiminnallisen ripustusjärjestelmän samalla kun pehmytkudokset suojataan ortoosilta.

Mediaali-lateraalinen kontrolli

Kaksi vakaata puoliskoa on yhdistetty vaakasuoralla jäykällä puoliskolla. Tämä muodostaa vakaan rakenteen, jossa mediaali- ja lateraalipuoliskot voidaan muotoilla yksilöllisen anatomian mukaan.

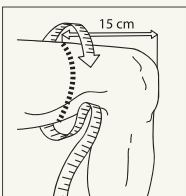


Kevyt ja säädettävä

1. Kondyylyitynyt
Kaksi kondyylyitynyä, joita voidaan säätää tiiviin istuvuuden saavuttamiseksi.
2. Liukumisen eston hallinta
Takana oleva popliteaalihihna lepää mukavasti pohkeen yläosassa ja auttaa estämään ortoosin liukumista alaspäin.
3. Kevyt
Painaa vain 624 grammaa.
4. Uniikit D-renkaat
Ortoosia voidaan varustaa erityisesti suunnitelluilla uniikeilla D-renkailla, jotka sisältyvät jokaisen ortoosin toimitukseen. Tämä tekee ortoosista helpon pukea ja riisua, ja D-renkaat voidaan kiinnittää mihin tahansa ortoosin sivuun.
5. Yksi koko
Sopii polven leveydelle 9–13 cm, pituus 45 cm.



Tuotenro.	Malli	Koko	Mitta	Pituus	Vas/Oik
286520000	CHECK™ Stainless Steel	One Size	9 - 13 cm	45 cm	Bilateraalinen
286510000	Pehmuste + nauhat	-	-	-	-
286530000	D-lenkit 4 kpl	-	-	-	-



Käytä vain ohjeiden mukaan.
Katso IFU:sta täydelliset tiedot turvallisuudesta, indikaatioista, vasta-aiheista ja varotoimista.

CHECK™

COMBO™ – täydellinen yhdistelmä

Maailman johtava AFO-teknologia hiilikuitukomposiitissa polviortoosilla polven yliojennuksen hallintaan hiilikuitukomposiitissa!

COMBO:n ominaisuudet:

- Anatomisesti muotoiltu reisiosa
- Kaksoisnivelliset puolet
- Hyperextension-hallinta
- Muotoiltavat ruostumattomasta teräksestä valmistetut puoliskot
- Esimuotoiltu liitäntä ToeOFF®- tai BlueROCKER®-malleihin*

*Ei saa käyttää Ypsilon Flow½-, ToeOFF Flow 2½-, Short-mallien tai pediatrien versioiden kanssa.

Combo + ToeOFF® tai BlueROCKER®

Alkuperäinen dynaaminen AFO hiilikuitukomposiitista.

Yksilöllisesti valmistettu

Superkevyt KAFO – Helppo ja kätevä!



Läs mer på produktsidan!

Potilaskeskeistä terapiaa!

- Reisiosa/polven hallinta voidaan helposti irrottaa ToeOFF®- tai BlueROCKER®-ortoosista.
- Täydellinen kuntoutusohjelmiin, joissa ekstensiohallintaa ei enää tarvita hoidon aikana – uutta ortoosia ei tarvita!
- Kätevää potilaalle levon aikana, kun ekstensiohallintaa ei tarvita.

Helppo pukea ja riisua

Pikakiinnikkeet ja
säädettävät hihnat

COMBO™



Valmista yksilöllinen KAFO

1

Kiskot tuplanivelin

Tuotenro.	Koko
28780 0000	One Size

2

Tibian liitäntäosa

Normaalisti sama koko kuin ToeOFF®:ssa tai BlueROCKER®:ssa.

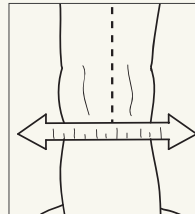
Tuotenro.	Koko
28784 0011	Small
28784 0012	Medium
28784 0013	Large/X-Large

3

Hyperekstensio-osa

Ota M-L (polven leveys) mitta.

Tuotenro.	Koko	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



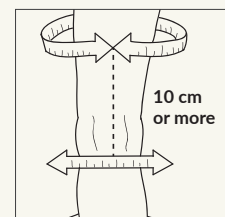
4

Reisiosa

Ota ympärysmitta reisiosan korkeudelta, mutta varmista minimissään 10 cm:n etäisyys tibiaan.

Ota M-L mitta samalta korkeudelta.

Tuotenro. Vasen	Tuotenro. Oikea	Koko	Ympärysmitta	M-L
28781 1011	28781 2011	Small	30 - 40 cm	11 - 15 cm
28781 1012	28781 2012	Medium	38 - 50 cm	13 - 17 cm
28781 1013	28781 2013	Large	48 - 60 cm	15 - 19 cm
28781 1014	28781 2014	X-Large	58 - 70 cm	17 - 21 cm



4

Reisiosa SoftKIT

Tuotenro.	Koko
28783 0011	Small
28783 0012	Medium
28783 0013	Large
28783 0014	X-Large

VAROITUS

- Painorajoitus: 150 kg
- Pituusrajoitus: 2 m
- COMBO voidaan yhdistää vain ToeOFF®- tai BlueROCKER®-ortoosiin.*
- COMBO KAFO tulee sovittaa ortopedisen insinöörin toimesta tai hänen valvonnassaan.

* Ei saa käyttää yhdessä ToeOFF Flow 2½:n kanssa.



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.