

5

RATKAISUA

POLVEN HYPEREKSTENSION

SELECTION® OPTIMA



CROSS™



SWEDISH KNEE



C.H.E.C.K.™



COMBO™



SELECTION[®]

OPTIMA

- Tube

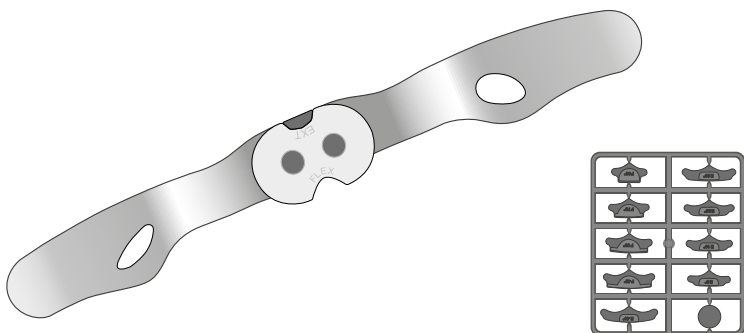
- Wrap around



Optimaa on saatavana sekä pujotettavana että avattavana mallina.

Säädettävällä nivelellä varustetut ortoosit sekä stabiloivat että vähentävät nivelen kuormitusta. Molemmissa malleissa on useita sisäänrakennettuja toimintoja, mitkä antavat niille laajan käyttöalueen. Osa toiminnoista voidaan helposti poistaa, jos niitä ei tarvita.

- Irrotettava hyperekstensionauha ylijennuksen estämiseksi.
- Rajoitinnauhat antavat lisätukea patellan alapuolella A-P suunnassa.
- Reiden ja pohkeen ympäryksen säädöt.
- Neljä erillistä muotoon ommeltua D-lenkillistä nauhaa.
- Erittäin pehmeä ja muotoutuva materiaali polvitaipen kohdalla.
- Yläreunassa olevat vetosilmukat.
- Silikoninauhat sisäpuolella estävät tuen liukumisen alas.
- Muotoon ommeltu patella-aukko.
- Erinomainen tuenta, joka parantaa asento- ja liikeaistia sekä lisää verenkiertoa tuettavalla alueella.



Optima-malleissa on säädettävällä ROM nivelellä varustetut sivukiskot. Esimuotoillut kiskot helpottavat sovitusta. Tuen kanssa toimitetaan valikoima säätöpaloja liikeradan määrittelemiseksi. Nivel on valmiiksi 10° fleksioon asennettu.

SELECTION®

Optima malleissa (35702 ja 35703) on useita lisätoimintoja, jotka tekevät tuista viimeistellyn ja monipuolisesti toimivan.



Kiskoissa on aukot, joiden läpi hyperekstensionauha on helppo pujottaa ja tarvittaessa poistaa. Hyperekstensionauha suljetaan reiden etupuolelta, jotta käyttäjän on helppo pukea ja riisua tuki sekä säätää tuennan voimakkuutta.

Patellan alapuolella on kaksi ristikkäistä nauhaa. Nämä nauhat estävät tibian työntymistä eteenpäin, mikä antaa lisätukea polvinivelelle A-P suunnassa. Jos nauhoja ei tarvita, voidaan ne helposti leikata irti.



Kokotaulukko Optima sukkamalli

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

Mitta 1: Ympärysmitta (15 cm patellan keskikohdan alapuolelta)
Mitta 2: Polven ympäryys patellan keskikohdasta
Mitta 3: Ympärysmitta (15 cm patellan keskikohdan yläpuolelta)

Kokotaulukko Optima WRAP AROUND

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



Toiminnallinen ortoosiyhdistelmä



Hyperekstensio Polviortoosi



Allard AFO

Yhdistettävissä
seuraavien mallien
kanssa:

- Ypsilon®
- ToeOFF® (kuva)
- BlueROCKER®



Toiminnallinen polviortoosi polven yliojennukseen

- Tehokas yliojennuksen kontrolli sekä AFO:n kanssa että ilman
- Hyperekstensiopolviortoosi valmistettu käytettäväksi Allard AFO:n kanssa!



Mikä tekee CROSSista käyttäjäystävällisen?



Ohut, kevyt ja hengittävä materiaali, joka on miellyttävän tuntuinen.

- Tarkkaan suunnitellun yläosan vahvistuksen ansiosta ortoosi pysyy aina avoimena ja on siten helppo vetää jalkaterän yli ja säärtä pitkin ylös myös silloin, kun käden toiminta on rajoittunut.
- Reilu yläreunan vetotasku on apuna vedettäessä ortoosia säärtä pitkin ylös ja asetettaessa patella-aukkoa oikeaan kohtaan polvessa.



Hyvin pehmeä sisäpuoli vähäisellä kitkalla ja ilman näkyviä ja hankaavia saumoja.

- Luo ”suojakerroksen” ortoosin ja ihon väliin.
- Vähentää ihoärsytystä.
- Auttaa ortoosia liukumaan jalkaterän yli säärtä pitkin ylös paikalleen.



Pue ortoosi yhdellä kädellä

Ainutlaatuinen mukana tuleva veto-koukku tekee yksinkertaisemmaksi:

- Pukea ortoosi istuvassa asennossa.
- Pukea ortoosi omin käsin jopa rajoittuneella käden toiminnalla.

Kuinka veto-koukkuä käytetään?

- Veto-koukku asennetaan harmaan merkin alle reisosan takana.
- Kaikkien nauhojen ollessa auki vedetään ortoosi jalkaterän yli ortoosin takaosan ollessa käännettynä eteen.
- Kun ortoosi on vedetty jalkaterän yli, käännetään se oikein päin. Sileä vuori helpottaa ortoosin pukemista vetämisestä jalkaan.
- Ortoosi on oikealla paikalla, kun polvilumpio on patella-aukon kohdalla.



Hyperekstensio-ortoosi

SIVUSTA



TAKAA



CROSS™ on tarkoitettu tukemaan polviniveltä, jossa on lievä tai keskivaikea yliojennusongelma neuromuskulaaristen sairauksien tai muiden vammojen seurauksena. Ortoosia voidaan käyttää yhdessä Allard AFOjen kanssa kun yliojennus polvinivelessä esiintyy yhdessä riippunilkan kanssa.



[www.youtube.com
Camp Scandinavia](http://www.youtube.com/CampScandinavia)

Tuotenro.	Tuote	Koko	Ympärysmitta 15 cm patellan keski- kohdan alapuolelta	Polven-ympäryys patellan keski- kohdasta	Ympärysmitta 15 cm patellan keskikohdan yläpuolelta.
28715 0011	CROSS™ Polviortoosi	Small	32 - 37cm	32 - 37cm	39 - 44cm
28715 0012	CROSS™ Polviortoosi	Medium	36 - 41cm	36 - 41cm	43 - 48cm
28715 0013	CROSS™ Polviortoosi	Large	40 - 45cm	40 - 45cm	47 - 52cm
28715 0014	CROSS™ Polviortoosi	X-Large	44 - 49cm	44 - 49cm	51 - 57cm
28716 0000	Veto-koukku	Yksi koko			

Patent pending

SWEDISH KNEE

Alumiinista valmistettu hyperekstensiotuki polvinivelen instabiliteettiin. Nauhat ovat puuvillaa. Yksinkertainen rakenne, säädettävä pehmuste ja taivutettavat sivuraudat. Tuessa ei ole mekaanista polviniveltä, joka estää hyperekstension.

Stabiili ortoosi, jota on helppo käsitellä myös yhdellä kädellä. Sopiva potilaille, joilla on riski jalan pettämiseen lihasteikkouden vuoksi. Hyvä seisonta- ja kävelyharjoitteissa esim. halvauksen jälkeen. Vain kaksi kokoa, bilateraalin.

PIDÄ MIELESSÄ!

Vuodenvaihteessa lanseeraamme tuotteesta uuden version. Uusi väri ja modernit ominaisuudet lisäävät tuotteen mukavuutta ja helpottavat sen käyttöä.



Tuotenro	Tuote	Koko	Vas/oik	Polven-ympärys patellan keskikohdasta
28668 0011	Valkoinen	Small/Medium	Bilateraalinen	28 - 38 cm
28668 0013	Valkoinen	Medium/Large	Bilateraalinen	38 - 53 cm
28669 0011	Varaosasetti sis. nauhat ja ruuvit	Small/Medium	Bilateraalinen	-
28669 0013	Varaosasetti sis. nauhat ja ruuvit	Medium/Large	Bilateraalinen	-

Comfortable Hyper Extension Control Knee



INDIKAATIOT

Ehkäisee polven hyperekstensiota ja tulee instabiilia polviniveltä:

- Genu recurvatum.
- Ligamentti-instabiliteetti.
- Varus-/Valgusinstabiliteetti.
- Neurologiset vammat/sairaudet, jotka aiheuttavat heikkoutta Musculus Quadricepsissa.



Vähemmän painetta femuriin ja tibiaan

Ortoosin pituuden ansiosta femuriin ja tibiaan kohdistuu vähemmän painetta ilman että hyperekstensiokontrolli heikkenee. Tämän ansiosta ortoosi on mukavampi käyttää.

Hyperekstension hallinta

Nauha on helposti säädettävissä optimaaliseen hyperekstension hallintaan käyttäjän yksilöllisen tarpeen mukaan.

Mediaali-Lateraalin tuenta

Kaksi stabiilia kiskoja on yhdistetty horisontaalisesti tukevalla kiskolla. Yhdessä nämä muodostavat stabiilin rungon jossa mediaali ja lateraali kisko voidaan yksilöllisesti muotoilla anatomian mukaisesti.

Luistamaton

Säädettävä pehmuste ja muotoilu tukevat ortoosin asentoa lihaksia vasten ja pienentävät valumisen riskiä.

Helppo pukea ja riisua

Nauha istuu tiukasti pehmusteella helpottaen asettamista ja helpottaa tuotteen sekä pehmusteiden asettamista oikeaan kohtaan. Kun ortoosi on sovitettu, suosittelemme ainoastaan ortoosin nauhan avaamista ortoosin etupuolelta ja ainoastaan yhdeltä puolelta.

Kondyylyitynyt

Kondyylyitynyt molemmin puolin tukevat polvea.

Kevyt

Painaa ainoastaan 624 g.

Ainutlaatuiset D-renkaat

Ortoosi on saatavilla erityisillä D-renkailla, jotka tulevat joka ortoosin mukana. Tämän ansiosta ortoosi on helppo pukea ja riisua ja voidaan asentaa valitulta puolelta.

Yksi koko

Sopii polven leveydelle 9-13 cm, Pituus 45 cm.

Tuotenro	Tuote	Väri
28652	C.H.E.C.K™ Stainless Steel	Musta
28651	Pehmuste + nauhat	Harmaa
28653	D-lenkit 4 kpl	Musta



COMBO™

... Täydellinen yhdistelmä.

World's Leading Carbon Composite AFO Technology
with Carbon Graphite Hyperextension Knee Orthosis!

COMBO

- Anatomisesti muotoiltu reisosia.
- Kaksinkertaiset kiskot.
- Hyperextensionin hallinta.
- Muotoiltavat kiskot ruostumattomasta teräksestä.
- Muotoiltu liitos ToeOFF:iin tai BlueROCKER:iin.



ToeOFF® tai BlueROCKER®

Yksilöllisesti valmistettu Super-kevyt KAFO Yksinkertainen ja joustava!



Kiskot asettuvat anatomisesti muotoiltuun reisosiaan, joka on mukava ja lisää ortoosin tukevuutta.

- Pikalukot helpottavat avaamista ja säädettävä tekstiiliosa rajoittaa polven yliojennusta.
- Liitäntäosa yhdistää osat toisiinsa. Osat on muotoiltu sopimaan ToeOFF® / BlueROCKER® kanssa. Muotoa voidaan säätää hieman niin, että se hyvin ortoosin kanssa.

RAKENNA YKSILÖLLINEN KAFO!

(Ainoastaan 5 komponenttia + ToeOFF® tai BlueROCKER®)

COMBO™

HUOM. Joskus on tarpeen yhdistää komponenttien eri kokoja potilaalle sopivaksi.

1 KISKOT TUPLANIVELIN

Tuotenro.	Koko
28780 0000	Yksi Koko

2 TIBIAN LIITÄNTÄOSA

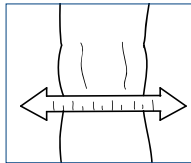
Normaalisti sama koko kuin ToeOFF®:ssa tai BlueROCKER®:ssa.

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

3 HYPEREKSTENSIO-OSA

Ota M-L (polven leveys) mitta.

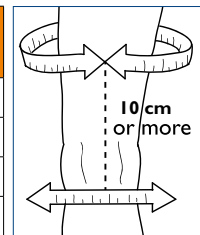
Tuotenro.	Koko	Medial-Lateral
28782 0011	Small	7 - 10,5 cm
28782 0012	Medium	9,5 - 13 cm
28782 0013	Large	12,5 - 16 cm



4 Reisisosa

Ota ympärysmitta reisisosan 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



5 SoftKIT

Ota ympärysmitta reisisosan korkeudelta,

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

HUOM!

- Painorajoitus: 150 kg.
- Pituusrajoitus: 2 m.
- COMBO on yhdistettävissä vain ToeOFF tai BlueROCKER mallien kanssa.
- COMBO KAFOa sovitetaan vain apuvälineteknikon toimesta tai hänen valvonnassaan.

5

RATKAISUA

POLVEN HYPEREKSTENSION



CHECK™

COMBO™

SELECTION®

SWEDISH KNEE

Support
FOR **BETTER LIFE!**

CAMP®
SCANDINAVIA
www.camp.se

SVERIGE
Tel 042-25 27 00
E-post info@camp.se

DANMARK
43 96 66 99
info@camp.dk

FINLAND
09-350 76 30
info@camp.fi

NORGE
23 23 31 20
info@camp.no