

Ortoosi- ja proteesikomponentit

www.camp.fi



Shearban™

Materiaali on kehitetty kontrolloimaan kitkaa ortoosissa ja proteesissa. Shearbanin avulla kitkaa voidaan vähentää huomattavasti alueilla, joilla ihoärsytyksen ja haavan muodostuksen riski on suuri. Tuote on testattu jokaisella käyttöalueella.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
38500	Sininen	225 mm	300 mm	5 arkki



Polycar C

Polycar C on komposiittimateriaali, joka koostuu hiilikuidusta ja polypropeenista. Sitä käytetään pohjallisten ja ortoosien vahvistamiseen. Materiaali on kevyttä ja tuotetta on saatavana eri kuitusuuntia. Materiaalia on helppo muotoilla. Polycar C kiinnittyy polypropeeniin, metalliin ja itseensä. Lämmitetään 185-200 °C:ssa.

Käyttöalue: Vahvikkeena ortoosien valmistuksessa.

Tuotenro.	Kuidun suunta	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
62350	50/50	300 mm	300 mm	1,5 mm	Levy
62351	50/50	300 mm	300 mm	2,3 mm	Levy
62352	50/50	300 mm	300 mm	3 mm	Levy
62353	80/20	300 mm	450 mm	3 mm	Levy
62355		Small	110 mm	1,5 mm	Bumerangi
62355		Medium	140 mm	2,3 mm	Bumerangi
62355		Large	165 mm	2,3 mm	Bumerangi



Kid-Dee-Lite™

Kid-Dee-Lite™ on markkinoiden pienin, säädettävä nilkkanivel lapsille. Tämä alumiinista valmistettu nivel painaa 20 grammaa. Se mahdollistaa aikaisen mobilisaation lapsilla, joilla on neuromuskulaarisia ongelmia. Liikelaajuutta voidaan säätää 20° plantaarifleksion ja 20° dorsaalifleksion välillä. Voidaan käyttää suorien tai taivutettujen kiskojen kanssa. Mukana tulee ohjain ja muut tarvikkeet, joita tarvitaan valmistukseen ja asennukseen. Nivel on tarkoitettu alle 5-vuotiaille lapsille. Painorajoitus 25 kg ja pituusrajoitus 120 cm. Maksimikuormitus on 15 Nm.

Käyttöalueet: Nilkka-jalkaortoosit sekä esim. kyynärnivelenä tai rannenivelenä.

Kontraindikaatiot: Täydellinen tunnonpuutos.

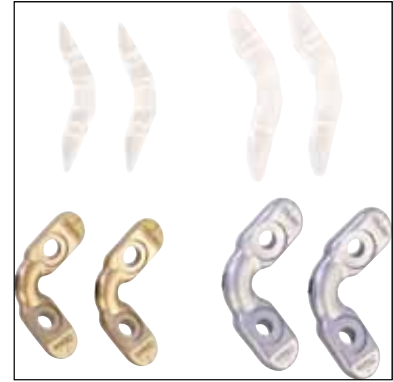
Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Väri	Koko	Pakkaus
62200	Kiillotettu alumiini	Yksi koko	1 pari

Gillette

Gillette on lämpömuoviortooseihin tarkoitettu polyuretaaninivel. Tätä nilkkaniveltä on saatavana kahta mallia, standard ja dorsaalifleksio. Dorsaalifleksiomallia on saatavilla eri kokoja ja jäykkyyksiä. Mikäli tarvitaan lisää tilaa toiselle puolelle, onnistuu se yhdistelemällä tuotteita. Valmistuksessa käytetään mallina itse niveltä.

Tuotenro.	Malli	Koko	Jäykkyys (noin)	Pakkaus
62775	Gillette Double Flexure	Lapsi		1 pari
62775	Gillette Double Flexure	Aikuinen		1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Lapsi Silver	0,5 kg	1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Lapsi Clear	1 kg	1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Lapsi Guld	1,5 kg	1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Aikuinen Silver	0,5 kg	1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Aikuinen Clear	1 kg	1 pari
62776	Gillette Dorsiflexion Assist	Aikuinen Guld	1,5 kg	1 pari



Tamarack

Taipuisa nivel, jota on saatavana kahta mallia: Flexure (suora) ja Flexure Dorsiflexion Assist (taivutettu). Nivel on valmistettu polyuretaanista. Ydin on vahvistettu, mikä vähentää materiaalin venymistä. Tamarack Flexure Dorsiflexion Assist -niveliä on saatavana kahta jäykkyyttä, 75 ja 85, joista 85 nostaa enemmän.

Käyttöalueet: Ortoosinivelenä kyynärpäässä, ranteessa, lasten polviortooseissa sekä nilkka-jalkaortooseissa. Tamarack-niveliä voidaan käyttää yhdessä Ultraflex-nivelien kanssa.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Malli	Koko	Jäykkyys	Pakkaus
62730	Flexure suora, musta	Lapsi		1 pari
62730	Flexure suora, musta	Medium		1 pari
62730	Flexure suora, musta	Large		1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Medium	75	1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Large	75	1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Medium	85	1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Large	85	1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Medium	95	1 pari
62732	Flexure Dorsiflexion Assist, musta	Large	95	1 pari
62740	Flexure suora, kirkas	Lapsi		1 pari
62740	Flexure suora, kirkas	Medium		1 pari
62740	Flexure suora, kirkas	Large		1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Lapsi	75	1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Medium	75	1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Large	75	1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Lapsi	85	1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Medium	85	1 pari
62742	Flexure Dorsiflexion Assist, kirkas	Large	85	1 pari
62741	Dummy	Lapsi		1 pari
62741	Dummy	Medium		1 pari
62741	Dummy	Large		1 pari
?????	Pidike ulkoiseen asennukseen			1 pari





Tamarack Variable Assist

Nivel, jossa on säädettävä yläosa ja Tamarack-nivelen muut toiminnot. Nivel on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja polyuretaanista ja siinä on vahvistettu ydin, mikä vähentää materiaalin venymistä. Portaaton säätö auttaa määrittämään ja säilyttämään halutun kulman. Kulmaa voidaan säätää tarpeen mukaan. Nollassa dorsaalifleksio on pienimmillään. Kulmanmuutos enintään 60°. Isommissa ortooseissa täytyy yhdistää kaksi niveltä (bilateraalin asennus). Tätä niveltä voidaan käyttää myös kyynärpääortooseissa.

Muuta: Valmistusohje ja dummy tulevat pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Koko	Pakkaus
62743	Lapsi	1 pari
62743	Large	1 pari



Tamarack Clevisphere -nilkkanivel

Säädettävä, stopparilla varustettu Tamarack-nivel, jossa liikerata 65° sekä dorsaalisesti että plantaarisesti. Nivelessä on 24°:een liikkuvuus transversaalitasolla, minkä ansiosta se löytää nivelakselin ja säätyy itsestään. Nivel on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja polyuretaanista ja siinä on vahvistettu ydin, mikä vähentää materiaalin venymistä.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana. Pakkaus sisältää kaikki ruuvit, nitit ja ”dummy”.

Tuotenro.	Koko	Pakkaus
62747	Large	1 pari



Tamarack työkalut

Tamarack Hand Punch: Tällä työkalulla tehdään reikä muoviin.

Tamarack Spanner Wrench: Samankaltainen työkalu kuin edellinen.

Tamarack Hand Molding Tool: Tämän työkalun avulla kiinnitetään Tamarack-nivelet jo valmiiseen ortoosiin.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Työkalu	Koko
62744	Hand Punch	Lapsi
62744	Hand Punch	Medium
62744	Hand Punch	Large
62745	Spanner Wrench	Lapsi
62745	Spanner Wrench	Medium/Large
62746	Hand Molding	Lapsi
62746	Hand Molding	Medium
62746	Hand Molding	Large

Camber Axis

Erittäin kestävä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu nivel vaativiin sovelluksiin. Liikelaajuus asetetaan plantaari- tai dorsaalifleksioon mukana tulevien säätölevyjen avulla. Säätölevyt ovat erivärisiä riippuen niiden liikelaajuudesta.

Hopea = 0° lukittu

Punainen = 5° lukittu plantaari- tai dorsaalifleksioon

Sininen = 10° lukittu plantaari- tai dorsaalifleksioon

Violetti = 15° lukittu plantaari- tai dorsaalifleksioon

Vihreä = 0°- 30° rajoitettu liikelaajuus plantaari- tai dorsaalifleksiossa

Musta = 5°- 10° rajoitettu liikelaajuus plantaari- tai dorsaalifleksiossa

Keltainen = 7,5°- 10° rajoitettu liikelaajuus plantaari- tai dorsaalifleksiossa

Muuta: Valmistusohje ja kaikki säätölevyt ovat pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Koko	Paino	Pakkaus
62750	Small	36-45 kg	1 pari
62750	Medium	72 kg asti	1 pari
62750	Large	99 kg asti	1 pari



Oklahoma

Nylonista tai polypropeenista valmistettu nilkkanivel liikkeen kontrolloimiseen.

Nylonista valmistettu nivel sopii aktiivisille potilaille.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Malli	Koko	Pakkaus
62760	Polypropeeni	Lapsi	1 pari
62760	Polypropeeni	Small	1 pari
62760	Polypropeeni	Medium	1 pari
62760	Polypropeeni	Large	1 pari
62760	Polypropeeni	X-Large	1 pari
62765	Nylon	Lapsi	1 pari
62765	Nylon	Small	1 pari
62765	Nylon	Medium	1 pari
62765	Nylon	Large	1 pari
62765	Nylon	X-Large	1 pari





Liikerajoitin 655

Ruostumattomasta teräksestä ja nylonista valmistettu liikerajoitin nilkkanivelen plantaari-/dorsaalifleksion rajoittamiseen.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Koko	Pakkaus
62655	Small	1 setti
62655	Large	1 setti
62655	X-Large	1 setti



Liikerajoitin 755

Polyuretaanista valmistettu plantaarifleksiorajoitin. Yksinkertainen säätää.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Koko	Pakkaus
62755	Yksi koko	1 setti



Liikerajoitin 795

Ruostumattomasta teräksestä ja polyuretaanista valmistettu liikerajoitin, joka voidaan lukita haluttuun plantaarifleksioon.

Muuta: Valmistusohje on pakkauksen mukana.

Tuotenro.	Koko	Pakkaus
62795	Yksi koko	1 setti

AlfiFLASH

AlfiFLASH sisältää 4 pientä punaista led-valoa, jotka voidaan laminoida kaiken-tyyppisiin ortopedisiin tuotteisiin kuten korsetteihin, ortooseihin, proteeseihin, prepregiin ja acryyliin. Led-valoissa on liiketunnistimet, jotka vilkkuvat liikkeessä ja sammuvat kun liike loppuu. Ne kestävät noin 250 000 vilkkumisjaksoa. AlfiFLASH on hyvä tapa motivoida lapsia liikkumaan esim. ortoosia sovitettaessa. Ne luovat myös kuvioita ortooseihin.

Käyttöalueet: Käytetään lisävarusteena ortopedisissä apuvälineissä kuten korseteissa, ortooseissa, proteeseissa, prepregissä ja acryyllissä.

Tuotenro.	Malli	Pakkauskoko
86600	AlfiFLASH	10



UUTUUS!



Monodos

Monodos-nivel on tarkoitettu dynaamisten kontraktuurien hoitoon. Se on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Nivel sallii vapaan rotaation yhteen suuntaan ja estää liikkeen vastakkaiseen suuntaan. Tarkoitettu ylä- ja alaraajoille fleksiassa ja ekstensiossa. Nivelessä on yksinkertainen avausmekanismi.

Käyttöalueet: Dynaamisten kontraktuurien hoito.

Muuta: Nivelä ei saa käyttää painoa kannattelevissa ortooseissa. Large-kokoon sisältyy Free Motion -nivel ja kiskot.

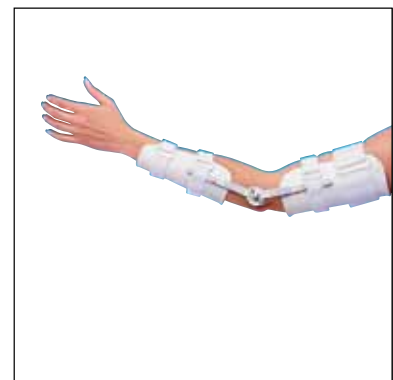
Tuotenro.	Puoli	Koko	Pakkaus
62780	Bilat.	Small	1 kpl
62780	Bilat.	Medium	1 kpl
62780	Bilat.	Large	1 pari



Phoenix säädettävä kyynärnivel

Kevyt ja säädettävä, alumiinista valmistettu kyynärnivel, joka on tarkoitettu staattisten ja dynaamisten ortoosien valmistukseen. Yksinkertainen fleksiosäätö.

Tuotenro.	Puoli	Koko	Nivelvarren pituus nivelen keskikohdasta
53425	Bilat.	Small	9 cm
53425	Bilat.	Medium	13 cm
53425	Bilat.	Large	17 cm





Slim Line jalustin

Jalustin jalkaosaan. Käytetään yhdessä Slim Line Double Action -nilkkanivelen kanssa kontrolloimaan jalan plantaari-dorsaalifleksiota.

Tuotenro.	Materiaali	Koko	Sopii niveleen/aukon sisämitta
62772	Ruostumaton teräs	Aikuinen	3,2 mm
62773	Ruostumaton teräs	Lapsi	2,4 mm



Slim Line Double Action nilkkanivel

Nilkkanivel, joka on helppo asentaa haluttuun plantaari-dorsaali fleksioon. Nivelessä on suora kiinnitysosa kiskolle. Sitä käytetään yhdessä ”asteittain lukittavan” ja ”lukittavan kaarilukollisen” polvinivelen kanssa, jotka kuuluvat pitkän alaraajaortoosin moduulijärjestelmään sekä SafetyStride:iin ja FullStride:iin. Niveltä on saatavan sekä alumiinisena että ruostumattomasta teräksestä.

Tuotenro.	Malli	Kiskojen koko	Materiaali
62778	Double Action nilkkanivel	19 mm	Alumiini
62777	Double Action nilkkanivel	19 mm	Ruostumaton teräs
62778	Double Action nilkkanivel	16 mm	Alumiini
62777	Double Action nilkkanivel	16 mm	Ruostumaton teräs



Asteittain lukittava polvinivel

Asteittain lukittava polvinivel, joka auttaa käyttäjää saavuttamaan täyden polven ojennuksen ja stabiliteetin asteittaisen polvifleksion avulla. Becker Orthopedicin komponentit kuuluvat alaraajaortoosien rakentamiseen tarkoitettuun moduulijärjestelmään. Mukana tulevien kiskojen yläreunat ovat pyöristetty ja alareunat ovat suorat. Pitkä vinottainen lukittava vipu on helppo muokata käyttäjän tarpeiden mukaisesti lyhentämällä ja muotoilemalla se yksilöllisesti.

Tuotenro.	Malli	Kiskojen koko	Materiaali
62852	Asteittain lukittava polvinivel	19 mm	Alumiini
62853	Asteittain lukittava polvinivel	19 mm	Ruostumaton teräs

UUTUUS!
→

UUTUUS!
→

Lukittava polvinivel kaarilukolla

Lukittava polvinivel, joka aktivoituu automaattisesti kun nivel saavuttaa täyden ojennuksen. Becker Orthopedicin komponentit kuuluvat alaraajaortoosien rakentamiseen tarkoitettuun moduulisysteemiin. Muotoilu lisää valmistusmahdollisuuksia ja helpottaa ortoosin hoitoa. Pitkä vinottainen lukituskaari on helppo muokata käyttäjän tarpeiden mukaisesti lyhentämällä ja muotoilemalla se yksilöllisesti. Näitä moduuleita polviniveliä on saatavana kahta eri kokoa ja materiaalivaihtoehtoina ovat alumiini ja ruostumaton teräs. Mukana tulevat kiskot ovat pyörästettyjä yläreunoista ja tasaisia alareunoista. Myös vaijerit sisältyvät mukaan. Lukittava polvinivel toimitetaan myös etuosaan sijoitettavalla kaapelilla, jonka avulla käyttäjä voi itse lukita nivelen vetämällä kaapelista.

Tuotenro.	Malli	Kiskojen koko	Materiaali
62850	Lukittava polvinivel	19 mm	Alumiini
62851	Lukittava polvinivel	19 mm	Ruostumaton teräs
62850	Lukittava polvinivel	16 mm	Alumiini
62851	Lukittava polvinivel	16 mm	Ruostumaton teräs



UUTUUS!



SureStep HEKO -polvinivel

SureStep HEKO on nivel funktionaalisen ylijännusortoosin valmistukseen lapsille. HEKO-nivel ehkäisee polven hyperekstensiota rajoittamalla polven liikettä vaikuttamatta kuitenkaan polven normaaliin toimintaan. Hyperekstensiota on perinteisesti kontrolloitu rajoittamalla nilkan plantaarifleksiota. Tämä rajoittaa normaalia kävelyä ja vähentää näin lapsen aktiivisuustasoa. HEKO:n avulla lapsi voi kävellä, juosta, kyykistyä ja hyppiä. Ortoosissa on täysi ROM 0°-135°:een. Neliakselinen HEKO-nivel sallii täyden liikeradan, sillä se matkii polven anatomista liikettä. Valmis ortoosi on kevyt, matalaprofiilinen ja sitä voi hyvin käyttää vaatteiden alla. Se on helppo pukea ja riisua.

Käyttöalueet: Hyperekstension paikallinen kontrollointi, polven varus ja valgus.

Muuta: Toimitetaan yhdessä mediaalisen ja lateraalisen nivelen kanssa. Molemmissa 8 mm:n offset.

Max paino Small koossa - 22 kg

Max paino Large koossa - 45 kg

Tuotenro.	Materiaali	Koko	Kiskon lev. x paksuus	Kiskon pituus nivelkodan keskustasta	Nivelkodan pituus
62650	Ruostumaton teräs	Small	10 x 2 mm	135 mm	35 mm
62650	Ruostumaton teräs	Large	12 x 3 mm	185 mm	45 mm





SPL2-Swing Phase Lock -polvinivel

SPL-ortoosit on kehitetty auttamaan potilaita, joilla polven ekstensoreiden toimintakyky on alentunut osittain tai kokonaan. Ortooseja ei saa käyttää muissa tapauksissa. Nivelen toiminta perustuu heilurimekanismiin, joka lukitsee ja avaa ortoosin polvinivelen riippuen nivelen kulmasta sagittaalitasossa. Kävelyn aikana nivel lukkiutuu ennen kantaiskua, jotta seisontavaiheessa olisi enemmän tukea. Nivel avautuu jälleen, kun kantapää irtoa alustasta. Tarkoitus on jäljitellä polven ekstensoreiden normaalia fysiologista toimintaa ja tuottaa tavanomaisempi kävely ilman sirkumduktiota tai lonkkakävelyä. SPL2-polvinivel lukkiutuu täydessä polven ekstensiossa ja siinä on myös lisälukitus, joka vapautuu 15 ° fleksiossa, silloin kun täyttä ekstensiota ei saavuteta. Tämä tarkoittaa että ortoosi lukkiutuu vaikka polvi ei ole täydessä ekstensiossa.

Koska SPL2-nivelet eivät ole riippuvaisia nilkan asennosta ja/tai maakosketuksesta, niitä voidaan käyttää erilaisissa ortooseissa:

- pitkissä alaraajaortooseissa ilman nilkkaniveltä tai sen kanssa
- pitkissä alaraajaortooseissa mahdollisesti lonkkanivelen kanssa
- polviortooseissa.

Käyttöalueet: M.Quadriceps lihasheikkous, joka johtuu: MS-taudit tai vastaavanlaisista sairauksista, halvauksesta, poliosta, perifeerisistä hermovaurioista, muista neuromuskulaarisista sairauksista.

Kontraindikaatiot: Polven fleksiokontraktuurat > 10°, kohtuullinen tai vaikea spastisiteetti.

Muuta: Kumpaankin tuotteeseen sisältyy kauko-ohjain, dummy valua varten sekä muut asennukseen tarvittavat työkalut.

SPL2-nivelet on tarkoitettu 20 mm kiskoille. Kiskot eivät sisälly hintaan.

Tuote 62800 sisältää SPL- sekä SPC-nivelet.

Tuote 62803 sisältää SPL-nivelen. Potilaan paino enintään 100 kg.

Nivelen mukana toimitetaan seikkaperäinen valmistus- ja sovitusohje. Ohjeessa on myös varaosaluettelo. Fysioterapeuteille on oma käyttöohje. Ohjevihkosia voi tilata asiakaspalvelustamme.

Tuotenro.	Malli	Puoli
62800	SPL2	Vas/oik
62803	SPL Monolateral	Vas/oik
62801	Työkalu nivelen linjaukseen	
62802	Dummy	
93104	Sovitusortoosi lainattavaksi	Bilat.

Load Response -polvinivel

Load Response vaimentaa iskuja ja sallii 18° polven fleksion seisontavaiheessa. Kuormitettu spiraalijousi säilyttää polvinivelen stabiileetin vastustamalla polven fleksiota. Load Responsea on saatavana alumiinisin, titaanisoin tai ruostumattomasta teräksestä valmistetuin kiskoille.

Käyttöalueet: Täydellinen M. Quadriceps lihaskato, johon liittyy lonkan lihasheikkous. Minimipaino 50 kg, maksimipaino 86 kg.

Muuta: Load Response-polvinivel on tarkoitettu 19 mm kiskoille.

Tuotenro.	Malli	Materiaali	Puoli
62820	Load Response-polvinivel	Alumiini	Vas/oik
62821	Load Response-polvinivel	Ruostumaton teräs	Vas/oik
62822	Load Response-polvinivel	Titaani	Vas/oik
62823	Uretaaninauha		
62824	Alumiinilasta		Bilat. proksimaali/distaali
62825	Teräslasta		Bilat.proksimaali/distaali
62826	Titaanilasta		Bilat.proksimaali/distaali
62828	Rinnakkaistyökalu LR-polvinivelelle		
62829	Lukitussetti LR-polvinivelelle		Vas/oik
93220	Demo-ortoosi lainattavaksi		



E-Knee-polvinivel

E-Knee on tietokoneohjattu, elektromekaaninen polvinivel, jonka jalka aktivoi. Nivelessä on elektromekaaninen toiminto: kun jalkalevyn paine vähenee, avautuu salpa, joka sallii polvinivelen vapaan liikkeen heilautusvaiheessa. Nivelessä on passiivinen lukko, joka sallii polven ojennuksen, mutta estää koukistuksen kun jalkalevyllä on painoa.

Käyttöalueet: Heikko M. Quadriceps yhdistyneenä polven ja lonkan alueen lihasheikkouteen. Maksimipaino 100 kg.

Kontraindikaatiot: Fiksoituneet polven fleksiokontraktuurat, valguspolvi > 10°

Muuta: E-Knee-polvinivel on tarkoitettu 19 mm kiskoille.

E-Kneellä on pidempi takuu. Lisätietoa saat asiakaspalvelustamme.

Tuotenro.	Malli	Materiaali	Puoli
62810	E-Knee-polvinivel	Alumiini	Vas/oik
62811	E-Knee-polvinivel	Ruostumaton teräs	Vas/oik
62812	E-Knee-polvinivel	Titaani	Vas/oik
62813	Alumiinilasta		Vas/oik, proksimaali/distaali
62814	Teräslasta		Vas/oik, proksimaali/distaali
62815	Aloitussetti valmistukseen		Vas/oik
93200	Demo-ortoosi lainattavaksi		





GX-Assist

GX-Assist on kaasujousi, jonka avulla saavutetaan polvinivelen ekstensio heilautusvaiheessa. Saatavana kahta jäykkyyttä: 125 N (normaalijäykkyys) ja 175 N aktiivisille potilaille. GX-Assistia voi käyttää yhdessä SafetyStride ja FullStride ortoosipolvinivelen kanssa. Kiinnitetään nivelen ulkopuolelle.

Käyttöalue: Quadriceps heikkous, Quadriceps heikkous, johon liittyy jalan ja nilkan ongelmia tai polvinivelen sivuttaisinstabiteetti. Potilaan paino enintään 100 kg.

Tuotenro.	Materiaali	Puoli	Kaasujousi
62834	Ruostumaton teräs	Vas/oik	125N
62834	Ruostumaton teräs	Vas/oik	175N



GX-Knee-polvinivel

GX-Knee on polvinivel, jonka tehtävänä on avustaa polven ekstensiota heilautusvaiheessa. Kaasujousen avulla polvi ojentuu täysin kantaiskussa. Kaasujousia on kahta vastusastetta, 125 N (normaali) ja 175 N aktiivisille potilaille. Kiskoja voi tilata myös prepreg-materiaalista.

Käyttöalueet: Quadriceps heikkous, quadriceps heikkous, johon yhdistyy jalan ja nilkan ongelmia, quadricepsin heikkous yhdessä polvinivelen sivuttaisinstabiteetin kanssa. Potilaan paino enintään 100 kg.

Kontraindikaatiot: Heikko lantion lihaksisto.

Muuta: GX-Knee-polvinivel on tarkoitettu 19 mm kiskoille. Mukana tulee mediaaliset ja lateraaliset kiskot.

Tuotenro.	Malli	Materiaali	Puoli	Kaasujousi
62830	GX-Knee, nuoriso	Alumiini	Vas/oik	125N
62830	GX-Knee, nuoriso	Alumiini	Vas/oik	175N
62831	GX-Knee, nuoriso	Ruostumaton teräs	Vas/oik	125N
62831	GX-Knee, nuoriso	Ruostumaton teräs	Vas/oik	175N
62832	GX-Knee, aikuinen	Alumiini	Vas/oik	125N
62832	GX-Knee, aikuinen	Alumiini	Vas/oik	175N
62833	GX-Knee, aikuinen	Ruostumaton teräs	Vas/oik	125N
62833	GX-Knee, aikuinen	Ruostumaton teräs	Vas/oik	175N
62834	GX-Assist		Vas/oik	125N
62834	GX-Assist		Vas/oik	175N

FullStride™-polvinivel

FullStride™-polvinivel kontrolloi polvea mekaanisesti johtojärjestelmän avulla. Nivel lukittuu täydessä ekstensiossa ja avautuu automaattisesti tukivaiheen lopussa. FullStride antaa maksimaalisen kontrollin varus-/valgusinstabiliteetissa ja polvinivelen hyperekstensiossa. Nivel on vaihdettavissa SafetyStride-polviniveleen. Yhteensopiva useimpien nilkkaniveliä kanssa.

Polvi voidaan lukita siirtämällä niveltä mediaalipuolelta lateraalipuolelle tai päinvastoin.

Käyttöalueet: M. Quadriceps heikkous, MS, halvaus, femoraalihermon vamma ja/ tai lievä selkäydinvamma, inkluusiokappalemyosiitti.

Kontraindikaatiot: Potilaan paino > 100 kg, lonkan, polven tai nilkan lihaksiston spastisiteetti, merkittävä jalkojen pituusero, jossa vahingoittunut jalka on lyhyempi, polvinivelen ekstensiokontraktuurat.

Muuta: FullStride-nivel on tarkoitettu 19 mm kiskoille. Mukana tulee sekä lateraaliset että mediaaliset kiskot. Kuvassa niveleen on asennettu Slim Line Double Action -nilkkanivel ja Slim Line jalustin.



Tuotenro.	Materiaali	Puoli
62837	Alumiini	Bilat.
62838	Ruostumaton teräs	Bilat.
93240	Demo-ortoosi lainattavaksi	Bilat.
93250	PreSTRIDE sovituseroortoosi lainattavaksi. Ortoosia voi säätää/muokata.	Vas.
93251	PreSTRIDE sovituseroortoosi lainattavaksi. Ortoosia voi säätää/muokata.	Oik.
62770	Slim Line Double Action -nilkkanivel	Bilat.
62772	Slim Line -jalustin	Bilat.



SafetyStride™-polvinivel

SafetyStride™-polvinivel kontrolloi mekaanisesti polven fleksiota johtojärjestelmän avulla. Järjestelmä avautuu automaattisesti tukivaiheen lopussa. Ortoosi ei tarvitse täydellistä polviekstensiota lukittautukseen tukivaiheen aikana, vaan lukittuu missä kulmassa tahansa. Polvinivelen sisässä oleva lukitustappi aktivoituu heilahdusvaiheen aikana, mikä varmistaa polvinivelen stabiliteetin ennen kantakosketusta. Vaihdetavissa FullStride-polviniveleen. Yhteensopiva useimpien nilkkaniveliä kanssa.

Käyttöalueet: M. Quadriceps heikkous, MS, halvaus, femoraalihieron vamma ja/ tai lievä selkäydinvamma, inkluusiokappalemyosiitti.

Kontraindikaatiot: Potilaan paino > 100 kg, lonkan, polven tai nilkan lihaksiston spastisiteetti, merkittävä jalkojen pituusero, jossa vahingoittunut jalka on lyhyempi.

Muuta: SafetyStride-nivel on tarkoitettu 19 mm kiskoille. Mukana tulee sekä mediaaliset että lateraaliset kiskot. Kuvassa niveleen on asennettu Camber Axis -nilkkanivel.

Tuotenro.	Materiaali	Puoli
62835	Alumiini	Vas/oik
62836	Ruostumaton teräs	Vas/oik
93230	Demo-ortoosi lainattavaksi	Oik.
93231	Demo-ortoosi lainattavaksi	Vas.
93250	PreSTRIDE sovitustarvike lainattavaksi. Ortoosia voi säätää/muokata.	Vas.
93251	PreSTRIDE sovitustarvike lainattavaksi. Ortoosia voi säätää/muokata.	Oik.
62750	Camber Axis -nilkkanivel	



Alficlean kosteuspyyhe

Alficlean on ortoosin - ja proteesinkäyttäjille tarkoitettu kosteuspyyhe saippuan ja veden sijaan. Alficlean vahvistaa ja pitää ihon pehmeänä kuivattamatta sitä. Kosteuspyyhe sisältää ainoastaan luonnosta saatuja ainesosia ja siinä on mieto antiseptinen vaikutus. Jokainen pakkaus sisältää 14 kosteuspyyhettä.

Tuotenro.	Pakkausko	Pakkausko
62386	14 pyyhettä/pakkaus	18 pakkausta/laatikko



Axilla pad

Suojus, joka asetetaan kantohihnan päälle suojaamaan sitä hieltä. Asetetaan kainalon alle. Helppo pitää puhtaana.

Käyttöalue: Käsi- ja käsiproteeseissa.

Tuotenro.	Koko	Leveys
30070	1	19 mm
30070	2	25 mm

UUTUUS!



Keasy muotoiltava sisätuppi

Muotoiltava sisätuppi. Valmistettu PE-vaahdosta. Voidaan lämmittää korjausta varten.

Tuotenro.	Väri	Pakkaus
75550	Beige	16 nimike
75555	Beige	1 nimike



Shuttle Lock

Shuttle Lock on proteesihylsyn lukitukseen tarkoitettu komponentti. Nivelkota asennetaan hylsyyn ja lukituspinni sisähylsyyn. Shuttle Lock toimii sekä laminoiduissa että lämpömuovisissa sovelluksissa. Tämä versio ei sisällä pinniä. Potilaan maksimipaino 100 kg.

Muuta: Pakkaus sisältää Shuttle Lock-nivelkodan, pohjalevyn, 2 PE-Lite-priikkaa sekä lukitusmekanismiin. Valmistusohje on pakkauksessa.

Tuotenro.	Malli
65100	Shuttle Lock
65170	Valmistussetti



Säätöadapteri

Säätöadapteri reisiluuproteeseille. Mahdollisuus horisontaaliseen +/-25 mm siirtymään anteriorisesti, posteriorisesti, mediaalisesti ja lateraalisesti. Tuotteessa 75505 kulman asetus fleksiossa, ekstensiossa, adduktiossa ja abduktiossa +/-5° välein.

Tuotenro.	Malli	Halkaisija	Paksuus	Paino
75505	IK06	132 mm	38 mm	410 g
75506	IK07	132 mm	21 mm	240 g



