respecta
ottobock.care

Respectan neuroratkaisut

Alaraajaortoosit



© 2026 Respecta Oy.
Kaikki oikeudet pidätetään.
Tämän julkaisun tekstien, kuvien ja muun sisällön kopiointi, jakelu tai muu käyttö ilman kirjallista lupaa on kielletty.
Julkaisija: Respecta Oy Eliel Saarisen tie 2, 00400 Helsinki
www.respecta.fi

respecta
ottobock.care

Sisällysluettelo

Neurologisten alaraajaortoosien opas 3

Palvelemme ympäri Suomen 4

Asiantuntevaa ortoosiosaamista toimintakyvyn tueksi 5

Ortoosiratkaisut ICF-toimintakyvyn viitekehyksessä 6

Millaisia poikkeamia kävelyssä voi esiintyä alentuneen lihasvoiman seurauksena? 7

Näin luet kuvastoa 9

Peroneusortoosit 10

Yksilölliset AFO- ja KAFO-ratkaisut 24

SCO- ja SSCO-ortoosit 30

FES-ratkaisut 35

Ortoositestaus 38

Respectan palvelut ja yhteistyö 39

Ortoosien käyttö ja huolto 40

Yhteystiedot



Neurologisten alaraajaortoosien opas

Neurologisen kuntoutuksen tavoitteena on tukea toimintakykyä, liikkumista sekä osallistumista arjen tilanteisiin. Oikein valittu ortoosi voi olla merkittävä osa tätä kokonaisuutta, sillä se tukee liikkumista, auttaa hyödyntämään kuntoutuksessa saavutettuja tuloksia ja mahdollistaa turvallisemman sekä sujuvamman arjen.

Tämä opas on suunniteltu kuntoutuksen ammattilaisten tueksi neurologisten alaraajaortoosien valinnassa. Oppaassa esitellään Respectan valikoimaan kuuluvia valmiita ja yksilöllisesti valmistettavia ortoosiratkaisuja sekä niiden keskeisiä käyttötarkoituksia. Tavoitteena on helpottaa sopivan ratkaisun tunnistamista asiakkaan toimintakyvyn, tavoitteiden ja tuen tarpeen perusteella.

Respectalla on vahva osaaminen neurologisesta kuntoutuksesta ja ortoosiratkaisuista. Teemme ortoosiarvioita päivittäin klinikoillamme ympäri Suomen ja autamme ammattilaisia löytämään asiakkaalle tarkoituksenmukaisimman ratkaisun. Tuotteiden sovitus, tarvittavat mittaukset ja yksilöllinen arviointi toteutetaan koulutettujen asiantuntijoidemme toimesta.

Toimimme useiden kansainvälisten valmistajien yhteistyökumppanina, joten tässä oppaassa esitetyt tuotteet ovat osa laajemmasta ortoosiratkaisujen kokonaisuudesta. Mikäli tarvitset lisätietoa tuotteista, vaihtoehdoista tai asiakkaan tilanteeseen soveltuvasta ratkaisusta, Respectan asiantuntijat auttavat mielellään.

Ota yhteyttä, niin löydämme yhdessä asiakkaallesi sopivan ratkaisun.

Respectan Asiakaspalvelu p. 0207 649 749 *(normaalit soittajahinnat)*

asiakaspalvelu@respecta.fi

© 2026 Respecta Oy

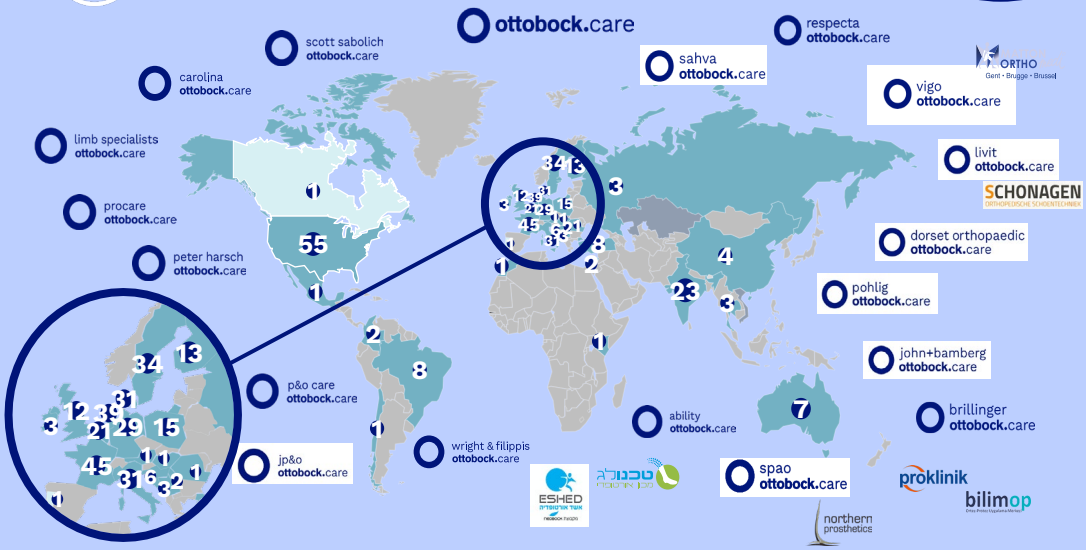
respecta
ottobock.care

Palvelemme ympäri Suomen



- +130 ammattilaista
- +33.000 asiakaskäyntiä vuodessa
- 85,6 NPS-lukumme (09/26)

Olemme osa globaalia Ottobock.care klinikkaverkostoa



Countries with fabrication only, not consultation

Locations per country (as of Q2/2025)

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Asiantuntevaa ortoosiosaamista toimintakyvyn tueksi



Respectalla on vuosikymmenten kokemus ortoosialasta Suomessa. Osana Ottobock.Care-organisaatiota tuomme asiakkaiden ja kuntoutuksen ammattilaisten käyttöön alan uusimman tiedon, teknologian ja parhaat käytännöt. Ortoosiarviot ovat ydinosaamistamme, ja toteutamme niitä päivittäin klinikoillamme ympäri Suomen. Kokeneet asiantuntijamme arvioivat asiakkaan toimintakyvyn kokonaisvaltaisesti ja valitsevat yksilöllisesti parhaiten arkea tukevan ortoosiratkaisun tiiviissä yhteistyössä hyvinvointialueiden ammattilaisten kanssa.

Neurologisen asiakkaan toimintakykyyn vaikuttavat hermoston toiminnan muutokset voivat heikentää lihasten aktivoitumista, liikkeiden hallintaa ja nivelten aktiivista tukea. Seurauksena voi olla kävelyn vaikeutuminen sekä toimintakyvyn heikkeneminen. Siksi ortoosin tarvetta arvioidaan aina yksilöllisesti toimintakyvyn näkökulmasta, ei pelkästään diagnoosin perusteella.



Lääkinnällisen kuntoutuksen luovutusperusteiden mukaisesti ortoosi myönnetään ehkäisemään, tukemaan, ylläpitämään tai parantamaan asiakkaan toimintakykyä, suoriutumista ja itsenäistä selviytymistä omassa arkiympäristössään.

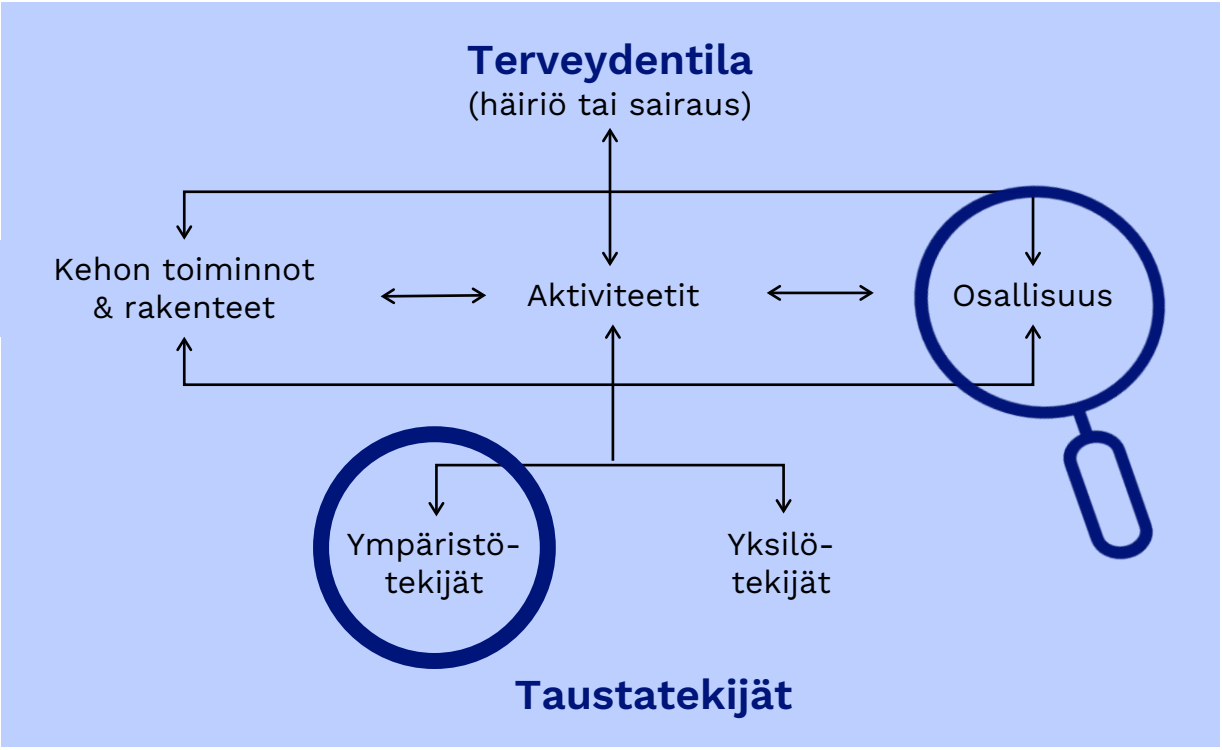
Oikein valittu ortoosi vakauttaa niveliä, parantaa alaraajan linjausta, ohjaa kuormitusta tarkoituksenmukaisesti sekä avustaa heikentyneiden lihasryhmien toimintaa. Lisäksi se vähentää kompensaatioiden tarvetta sekä edistää sujuvampaa kävelyä.

Ortoosien tavoitteena on turvallisempi, vakaampi ja symmetrisempi kävely. Käytännössä tämä voi näkyä esimerkiksi pienempänä kompastumisriskinä, pidempinä kävelymatkoina, parempana jaksamisena sekä sujuvampana selviytymisenä työssä ja muissa päivittäisissä toiminnoissa

© 2026 Respecta Oy

Ortoosiratkaisut ICF toimintakyvyn viitekehyksessä

Ortoosit nähdään ICF-viitekehyksen mukaisena ulkoisena tekijänä, joka voi tukea toimintakykyä ja mahdollistaa aktiivisemman osallistumisen arjen toimintoihin. Ortoosin merkitys ei rajoitu biomekaaniseen tukeen, vaan sen tavoitteena on tukea asiakkaan itsenäisyyttä, osallisuutta ja toimijuutta.



Miten apuväline voi muun muassa vaikuttaa osallisuuteen?

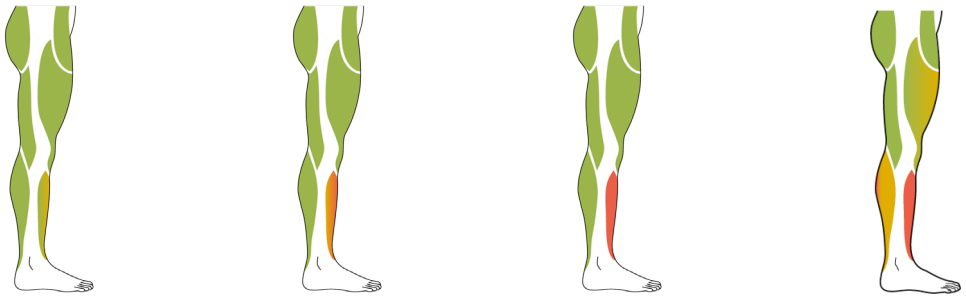
- Lisää rohkeutta osallistua sosiaalisiin tapahtumiin, kun varmuus liikkua paranee, kaatumisen pelko vähenee ja jaksaminen lisääntyy.
- Tukee osallistumista perhe-elämään, ulkoiluun, leikkipuistokäynteihin ja yhteiseen tekemiseen.
- Mahdollistaa joukkoliikenteen käytön ja itsenäisemmän liikkumisen kodin ulkopuolella.
- Helpottaa asiointia esimerkiksi kaupassa, apteekissa tai viranomaispalveluissa ilman toisen henkilön apua.

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Millaisia poikkeamia kävelyssä voi esiintyä alentuneen lihasvoiman seurauksena?

Jandan mukainen lihasvoiman arviointi	
1	Ei lihassupistusta
2	Lihassupistus havaittavissa, mutta ei liikettä
3-	Liike mahdollista ilman painovoiman vaikutusta
3	Liike mahdollista painovoimaa vastaan
4	Liike mahdollista kohtalaista vastusta vastaan
5	Normaali lihasvoima



Tukivaihe

Alkukontakti voi tapahtua jalkaterän keskiosalle kantapään sijasta. Etenkin väsyneenä	Alkukontakti voi tapahtua jalkaterän keskiosalle kantapään sijasta.	Alkukontakti tapahtuu jalkaterän keskiosalle tai etuosalle	
Jalkaterä voi läpsähtää alustaan.		Jalkaterä läpsähtää alustaan kuormitusvasteessa.	
	Nilkan nyrjähdyksen riski on kohonnut.		Nilkan nyrjähdyksen riski ja riski polven pettämisen riski on kohonnut.
			Askeleen eteneminen on heikentynyt

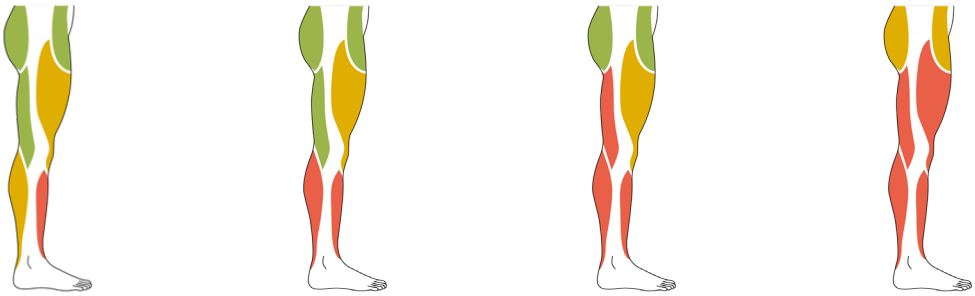
Heilahdusvaihe

Jalkaterä voi riippua lievästi	Jalkaterä voi riippua lievästi ja kääntyä sisäänpäin.	Jalkaterä riippuu ja kääntyy sisäänpäin. Varpaat laahaavat alustaa ilman kompensaatiota.	
Kompastumisriski hieman lisääntynyt	Kompastumisriski on lisääntynyt	Kompastumisriski on selkeästi lisääntynyt	
Kompensaatiot mahdollisia.	Kompensaatiot mahdollisia.	Kompensaatiot	Askelpituus lyhentynyt Kompensaatiot
Sopivat ortoosit löydät kuvaston sivulta:			
s. 13 – 16	**s. 14 – 21, 27, 30**	**s. 19 - 25, 27, 30, 38**	**s. 23 – 25, 28**

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Millaisia poikkeamia kävelyssä voi esiintyä alentuneen lihasvoiman seurauksena?



Tukivaihe			
Alkukontakti tapahtuu jalkaterän keski- tai etuosalle	Alkukontakti jalkaterän keski-, etuosalle -lisää polven ojennussuuntaista kuormitusta	Alkukontaktissa voimakas kontrollin vajaus	
Jalkaterä läpsähtää alustaan kuormitusvasteessa.		Jalan alta pettämisen riski kohonnut laaja-alaisten lihasheikkouksien vuoksi	
Polven hallinta on alentunut ja tukivaihe lyhentyy	Alaraajaan tukeutuminen epävarmaa ja tukivaihe voi olla lyhentynyt	Alaraajaan tukeutuminen on haastavaa ja epävarmaa.	Alaraajaan tukeutuminen ei onnistu turvallisesti.
Tapaturmariski on kohonnut, koska nilkan - / polven hallinta alentunut	Tapaturmariski on selkeästi kohonnut alentuneen nilkan ja polven hallinnan vuoksi.		Tapaturmariski on korkea laaja-alaisen lihasheikkouden vuoksi.
Askeleen eteneminen on heikentynyt ja energiaa kuluttavaa		Askel ei etene spontaanisti ja on energiaa kuluttavaa.	

Heilahdusvaihe		
Heikentynyt pohjelihasten voima muuttaa heilahdusvaiheen aloitusta ja lyhentää askelpituutta	Alaraajan irrottaminen alustasta on haastavaa ja laajalainen lihasheikkous lyhentää heilahdusvaihetta.	
Jalkaterä riippuu ja kääntyy sisäänpäin. Varpaat laahaavat alustaa ilman kompensaatiota.	Heilahdusvaiheen toteuttaminen on työlästä.	Jalan irtoaminen alustasta vaatii voimakkaan painonsiirron vastakkaiselle puolelle.
Tapaturmariski kävelyn aikana on selvästi kohonnut	Tapaturmariski on merkittävä.	
Kompensaatiota: Korostunut painon siirto, ulkokautta jalan tuonti eteen, korostunut polven ja lonkan koukistus.	Kävely erittäin haastavaa laaja-alaisen alaraajaheikkouden vuoksi.	

Sopivat ortoosit löydät kuvaston sivulta:			
S. 28 - 31	**S. 28 - 31**	**S. 28 - 31**	**s. 31 - 36**

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Näin luet kuvastoa



Tästä kuvastosta löydät Respectan kattavan alaraajaortoosivalikoiman neurologisiin tarpeisiin. Tuotesivujen yläreunan väripalkit ohjaavat sinut sopivaan ratkaisuun:

OTS peroneusortoosit – tummansininen

Yksilölliset AFO- ja KAFO-ratkaisut – vaaleansininen

SCO- ja SSCO-ratkaisut – harmaa

FES-ratkaisut – turkoosi

Kuvasto tarjoaa käytännöllisiä, päätöksentekoa tukevia kaavioita, joiden avulla voit hahmottaa eri vaihtoehtoja ja valita tilanteeseesi parhaiten sopivan ratkaisun. Mikäli sopivan tuotteen valinta tuntuu haastavalta, asiantuntijamme auttavat mielellään. Heillä on ajantasainen tieto valikoimamme tuotteista sekä uusimmista innovaatioista.

Asiantuntijoidemme yhteystiedot löydät verkkosivuiltamme:

www.respecta.fi/yhteystiedot/toimipaikat

© 2026 Respecta Oy



Peroneusortoosit

Peroneusortoosi on riippunilkan hallintaan tarkoitettu apuväline, joka tekee kävelystä sujuvampaa ja turvallisempaa. Ortoosit avustavat kävelyn eri vaiheissa, ehkäisee varpaiden laahaamista ja jalkaterän läpsähtämistä alustaan sekä vähentää kompastumisriskiä. Näin ortoosi tukee luonnollisempaa kävelymallia ja helpottaa liikkumista arjessa

Inspiroidu tarinasta!

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

GoOn

Jalkaterän päällä

GoOn on kevyt nilkka-jalkaortoosi, joka tukee jalkaterän nostoa ja auttaa pitämään jalan neutraalissa asennossa kävelyn aikana. Ortoosi lisää kävelyn turvallisuutta, vähentää kompastumisriskiä ja toimii hyvänä ensivaiheen ratkaisuna käyttäjille, joilla on lieviä jalkaterän noston heikkouksia. Sen säädettävä nostovoima sekä mahdollisuus käyttää ortoosia useimpien nauhallisten kenkien kanssa lisäävät käyttömukavuutta ja arjen joustavuutta.

- Käyttäjille, joilla on lievä jalkaterän noston heikkous.
- Aivohalvauksen jälkitilaan.
- Multippeliskleroosia (MS) sairastaville.
- Muiden neurologisten sairauksien ja häiriöiden yhteydessä



Tuotenumero	Tuote	Koko
28U70	Peroneustuki GoOn	Yksi koko

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Podalib Dynamic AFO

Podalib on kevyt ja huomaamaton ratkaisu riippujalan tukemiseen. Säädettävä elastinen hihna auttaa jalkaterän nostossa kävelyn aikana, parantaa askellusta. Anatomisesti muotoiltu nilkkaosa istuu jalkaan miellyttävästi ja ortoosi soveltuu käytettäväksi erilaisten nauha-, solki- tai lenkkikiinnitteisten kenkien kanssa.

Jalkineella tai ilman

- Käyttäjille, joilla on lievä jalkaterän noston heikkous.
- Auttaa kompensoimaan lateraalista epätasapainoa liikkeitä rajoittamatta
- Neurologisesta sairaudesta tai vammasta johtuvaan jalkaterän noston heikkouteen
- Jalkaterän nostajalihasten halvaukseen tai vajaatoimintaan



Tuotenumero	Tuote	Koko	Koko (nilkan ympärysmitta, cm)
82-0013-1	Peroneustuki Podalib AFO	XS	13-19 cm
82-0013-2	Peroneustuki Podalib AFO	S	13-20 cm
82-0013-3	Peroneustuki Podalib AFO	M	20-27 cm
82-0013-4	Peroneustuki Podalib AFO	L	27-34 cm

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Dictus Original

Dictus on huomaamaton ja kevyt riippujalan apuväline, joka avustaa jalkaterän nostoa kävelyn heilahdusvaiheessa.

Kengän nauhoihin kiinnitettävän elastisen nauhan avulla jalkaterä nousee automaattisesti kävelyn aikana, mikä helpottaa esteiden ylittämistä ja vähentää kompastumisriskiä. Tuote soveltuu päivittäiseen käyttöön ja on yhteensopiva useimpien kenkätyyppien kanssa.

- Käyttäjille, joilla on lievä jalkaterän noston heikkous.
- Aikuisille ja lapsille
- Käyttäjille, jotka tarvitsevat kevyen ja huomaamattoman ratkaisun jalkaterän noston avustamiseen

Jalkineella tai ilman





Tuotenumero	Tuote	Nilkan ympärysmitta
530200-000	Peroneustuki dictus, lasten	12-17 cm
530200-011	Peroneustuki dictus, M	15-20 cm
530200-021	Peroneustuki dictus, L	20-26 cm
530200-031	Peroneustuki dictus, XL	>26 cm

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Peroneuslasta

Alkuvaiheen ratkaisu

Ottobock 28U90 on kevyt nilkka-jalkaortoosi, joka avustaa jalkaterän nostoa ja rajoittaa plantaarifleksiota joustavasti. Pitkä jalkapohjaosa ohjaa jalkaterän liikettä tarkasti ja jakaa kuormitusta tasaisesti, mikä auttaa parantamaan kävelyn turvallisuutta ja vähentämään kompastumisriskiä. Ortoosi on suunniteltu erityisesti tilapäiseen käyttöön ja varhaisvaiheen mobilisaatioon.

- Tilapäiseen riippujalkaan tai jalkaterän nostajalihasten heikkouteen
- Aivohalvauksen jälkitilaan
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin



Nimike	Kuvaus	Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U90-L35-37-7	28U90-R35-37-7	35 – 37
28U90-L37-39-7	28U90-R37-39-7	37 – 39
28U90-L39-41-7	28U90-R39-41-7	39 – 41
28U90-L41-44-7	28U90-R41-44-7	41 – 44
28U90-L44-47-7	28U90-R44-47-7	44 - 47

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Malleo Neurexa Pro

Lievä spastisuus

Malleo Neurexa pro on termoplastinen nilkka-jalkaortoosi, joka avustaa jalkaterän nostoa ja tukee kävelyä neurologisissa alaraajahaasteissa.

Ortoosin dynaaminen pronaatiohihna on suunniteltu tukemaan hoitoa ja vastustamaan spastisuuden vaikutuksia, samalla kun se auttaa ylläpitämään jalan toiminnallista asentoa kävelyn aikana. Ortoosia voidaan käyttää päivällä, yöllä sekä ilman kenkiä soveltuvan pohjaratkaisun kanssa.

- Riippujalkaan
- Aivohalvauksen jälkeiseen alaraajan toimintahäiriöön
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin
- Käyttäjille, joilla esiintyy jalan virheasentotaipumusta tai lievää spastisuutta





Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U50-L35-37	28U50-R35-37	35 – 37
28U50-L37-39	28U50-R37-39	37 – 39
28U50-L39-41	28U50-R39-41	39 – 41
28U50-L41-44	28U50-R41-44	41 – 44

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Flex

Joustava rakenne

WalkOn Flex on hiili- ja lasikuitukomposiitista valmistettu dynaaminen nilkka-jalkaortoosi, joka avustaa jalkaterän nostoa kävelyn heilahdusvaiheessa ja näin tukee luonnollista askellusta. Rakenteensa ansiosta ortoosi mahdollistaa tavallista AFO:a vapaamman nilkan ja polven liikkeen sekä tukee sujuvaa etenemistä myös epätasaisilla alustoilla.

- Riippunilkan hoitoon
- Aivohalvauksen jälkitilaan
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin
- Käyttäjille, joilla on jäljellä riittävästi lihasvoimaa ortoosin ominaisuuksien hyödyntämiseen





Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U22-L36-39	28U22-R36-39	36-39
28U22-L39-42	28U22-R39-42	39-42
28U22-L42-45	28U22-R42-45	42-45
28U22-L45-48	28U22-R45-48	45-48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Trimable

Aktiiviselle käyttäjälle

WalkOn Trimable on kevyt hiilikuituinen dynaaminen nilkka-jalkaortoosi, joka avustaa jalkaterän nostoa kävelyn heilahdusvaiheessa ja vähentää kompastumisriskiä. Hiilikuituinen rakenne varastoi energiaa askelen aikana ja vapauttaa sen heilahdusvaiheeseen siirryttäessä, mikä sujuvoittaa kävelyä ja tukee luonnollista etenemistä. Samalla ortoosi helpottaa nilkan hallintaa ja lisää vakautta.

- Riippunilkan hoitoon
- Aivohalvauksen jälkitilaan
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin
- Käyttäjille, joilla on jäljellä riittävästi lihasvoimaa ortoosin ominaisuuksien hyödyntämiseen



Tuotenumero		Kengän koko (EU)	Korkeus (cm)
Vasen	Oikea		
28U23-L36-39	28U23-R36-39	36-39	35
28U23-L39-42	28U23-R39-42	39-42	36
28U23-L42-45	28U23-R42-45	42-45	37,5
28U23-L45-48	28U23-R45-48	45-48	39

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn

Aktiiviselle käyttäjälle

WalkOn on kevyt hiilikuituinen nilkka-jalkateräortoosi, joka on suunniteltu tukemaan lievää tai vaikeaa riippujalkaa. Ortoosi avustaa jalkaterän nostoa kävelyn heilahdusvaiheessa, vähentää kompastumisriskiä eli tukee turvallisempaa sekä luonnollisempaa kävelyä.

Hiilikuitujousi varastoi energiaa askelen aikana ja vapauttaa sitä heilahdusvaiheeseen tultaessa, mikä sujuvoittaa askellusta ja samalla stabiloi nilkkaa.

- Riippunilkan hoitoon
- Aivohalvauksen jälkitilaan
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin
- Peroneushermoperäiseen jalkaterän noston heikkouteen



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U11-L36-39	28U11-R36-39	36 – 39
28U11-L39-42	28U11-R39-42	39 – 42
28U11-L42-45	28U11-R42-45	42 - 45
28U11-L45-48	28U11-R45-48	45 - 48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn lateral

Aktiiviselle käyttäjälle

WalkOn on kevyt hiilikuituinen nilkka-jalkateräortoosi, joka on suunniteltu tukemaan lievää tai vaikeaa riippujalkaa. Ortoosi avustaa jalkaterän nostoa kävelyn heilahdusvaiheessa, vähentää kompastumisriskiä eli tukee turvallisempaa sekä luonnollisempaa kävelyä.

Hiilikuitujousi varastoi energiaa askelen aikana ja vapauttaa sitä heilahdusvaiheeseen tultaessa, mikä sujuvoittaa askellusta ja samalla stabiloi nilkkaa.

- Riippunilkan hoitoon
- Aivohalvauksen jälkitilaan
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin
- Peroneushermoperäiseen jalkaterän noston heikkouteen
- Lapsille, nuorille ja aikuisille



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U33-L24-27	28U33-R24-27	Junior 24-27
28U33-L27-30	28U33-R27-30	Junior 27-30
28U33-L30-33	28U33-R30-33	Junior 30-33
28U33-L33-36	28U33-R33-36	Junior 33-36
28U33-L36-39	28U33-R36-39	36-39
28U33-L39-42	28U33-R39-42	39-42
28U33-L42-45	28U33-R42-45	42-45
28U33-L45-48	28U33-R45-48	45-48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Reaction

Aktiiviselle käyttäjälle

WalkOn Reaction on dynaaminen hiilikuituinen nilkka-jalkaortoosi, joka tukee jalkaterän nostoa kävelyn aikana ja edistää luonnollisempaa askellusta. Erityisen rakenteensa ansiosta ortoosi tukee jalkaterän noston lisäksi myös polven hallintaa kävelyn tukivaiheessa. Energiaa varastoiva ja palauttava rakenne vähentää kompastumisriskiä sekä tukee sujuvaa etenemistä. Aivohalvauksen jälkitilaan

- Nilkkanivelen toimintaan vaikuttavien lihasten heikkous
- Lievä polven hallinnan heikkous
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin liittyviin kävelyhaasteisiin
- Aikuisille käyttäjille.



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U24-L36-39	28U24-R36-39	36-39
28U24-L39-42	28U24-R39-42	39-42
28U24-L42-45	28U24-R42-45	42-45
28U24-L45-48	28U24-R45-48	45-48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Reaction Lateral

Aktiiviselle käyttäjälle

WalkOn Reaction Lateral on dynaaminen hiilikuituinen nilkka-jalkaortoosi, joka tukee jalkaterän nostoa kävelyn aikana sekä edistää luonnollisempaa askellusta. Erityisen rakenteensa ansiosta ortoosi tukee jalkaterän noston lisäksi myös polven hallintaa kävelyn tukivaiheessa. Energiaa varastoiva ja palauttava rakenne vähentää kompastumisriskiä, tukee sujuvaa etenemistä ja auttaa ylläpitämään symmetrisempää kävelymallia

- Nilkkanivelen toimintaan vaikuttavien lihasten heikkous
- Lievä polven hallinnan heikkous
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin liittyviin kävelyhaasteisiin
- Lapsille, nuorille ja aikuisille



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U34-L24-27	28U34-R24-27	24-27
28U34-L27-30	28U34-R27-30	27-30
28U34-L31-33	28U34-R31-33	31-33
28U34-L33-36	28U34-R33-36	33-36
28U34-L36-39	28U34-R36-39	36-39
28U34-L39-42	28U34-R39-42	39-42
28U34-L42-45	28U34-R42-45	42-45
28U34-L45-48	28U34-R45-48	45-48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Reaction Plus

Tukevin WalkOn vaihtoehto

WalkOn Reaction Plus on dynaaminen hiilikuituinen nilkka-jalkaortoosi, joka tukee jalkaterän nostoa kävelyn aikana sekä tarjoaa lisää tukea polven hallintaan kävelyn tukivaiheessa. Energiaa varastoiva ja palauttava rakenne vähentää kompastumisriskiä, tukee sujuvaa etenemistä ja auttaa ylläpitämään symmetrisempää kävelymallia

WalkOn Reaction Plus tarjoaa enemmän jäykkyyttä ortoosilta ja polven tukea, kuin WalkOn Reaction tai WalkOn Reaction Lateral, minkä ansiosta se soveltuu käyttäjille, jotka tarvitsevat voimakkaampaa tukea kävelyn aikana.

- Nilkkanivelen toimintaan vaikuttavien lihasten heikkous
- Lievä polven hallinnan heikkous
- MS-tautiin ja muihin neurologisiin sairauksiin liittyviin kävelyhaasteisiin
- Aikuisille



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U25-L36-39	28U25-R36-39	36-39
28U25-L39-42	28U25-R39-42	39-42
28U25-L42-45	28U25-R42-45	42-45
28U25-L45-48	28U25-R45-48	45-48

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

WalkOn Reaction Junior

Lapsille ja nuorille

WalkOn Reaction Junior on lapsille ja nuorille suunniteltu dynaaminen hiilikuituinen nilkka-jalkaortoosi, joka tukee jalkaterän nostoa kävelyn aikana sekä tarjoaa lisää tukea polven hallintaan kävelyn tukivaiheessa. Energiaa varastoiva ja palauttava rakenne vähentää kompastumisriskiä, tukee sujuvaa etenemistä ja auttaa ylläpitämään symmetrisempää kävelymallia

- Lapsille ja nuorille, joilla on neurologisperäinen alaraajan toiminnan heikentyminen
- Nilkkanivelen toimintaan vaikuttavien lihasten heikkous
- Lievä polven hallinnan heikkous



Tuotenumero		Kengän koko (EU)
Vasen	Oikea	
28U25-L24-27	28U25-R24-27	24-27
28U25-L27-30	28U25-R27-30	27-30
28U25-L30-33	28U25-R30-33	30-33
28U25-L33-36	28U25-R33-36	33-36

© 2026 Respecta Oy



Yksilölliset alaraajaortoosit AFO & KAFO

AFO- ja KAFO-ortoosit ovat yksilöllisesti valmistettavia alaraajaortooseja, joiden tavoitteena on tukea kävelyä, parantaa alaraajan hallintaa, lisätä liikkumisen turvallisuutta sekä ylläpitää ja/tai edistää toimintakykyä.

Ortoosin rakenne, materiaalit ja komponentit valitaan käyttäjän yksilöllisten tarpeiden, toimintakyvyn ja tavoitteiden mukaan, jotta saavutetaan mahdollisimman hyvä istuvuus ja toiminnallinen hyöty.

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Yksilöllinen nilkka-jalkateräortoosi (SAFO)

Valmiste-taan silikonista

SAFO on yksilöllisesti valmistettava silikoninen nilkka-jalkaortoosi, joka on suunniteltu tukemaan riippujalkaa ja jalkaterän noston heikkoutta. Perinteisistä nilkka-jalkaortooseista poiketen SAFO tukee jalkaterää sen yläpuolelta, mikä auttaa nostamaan jalkaterää kävelyn aikana ja mahdollistaa luonnollisemman askelluksen.

Kevyen ja joustavan rakenteensa ansiosta SAFO mahdollistaa hyvän tuntuman alustaan, mikä voi lisätä varmuutta liikkumiseen erilaisissa ympäristöissä. Vedenkestävä ja ihoystävällinen silikonimateriaali soveltuu aktiiviseen arkeen, sillä ortoosia voidaan käyttää sekä kengillä että paljain jaloin, myös kosteissa olosuhteissa.

- Jalkaterän noston heikkous (riippujalka)
- Aivohalvauksen jälkeiset kävelyhaasteet
- MS-tautiin liittyvät kävelyhaasteet
- Muut neurologiset sairaudet ja häiriöt
- Lapsille, nuorille ja aikuisille



© 2026 Respecta Oy

Yksilöllinen ortoosi valmistetaan käyttäjän tarpeiden mukaan

Ortoosin runko valmistetaan yksilöllisesti käyttäjän mittojen ja toimintakyvyn mukaan. Tukipintojen sijainti, jalkateräosan muotoilu sekä tarvittavat tuennat määritellään käyttötarkoituksen ja kliinisten tavoitteiden mukaisesti. Tämä mahdollistaa yksilöllisen istuvuuden ja toiminnallisuuden.

Nivel valitaan yksilöllisesti ortoosiarvion perusteella käyttäjän toimintakyvyn ja tuennan tarpeen mukaan. Vaihtoehtoina ovat vapaat, liikettä rajoittavat sekä jousiavusteiset nivelet. Niveliin voidaan toteuttaa esimerkiksi liikeratojen rajoituksia, säädettäviä stoppeja sekä energiaa varastoivia ja palauttavia jousitoimintoja.





Materiaali valitaan käyttäjän yksilöllisen tarpeen mukaan. Hiilikuitu on kevyt, kiertojäykkä ja energiaa palauttava materiaali, kun taas muovi on joustavampi ja mukautuu enemmän kuormituksessa. Materiaalivalinnalla voidaan vaikuttaa ortoosin toimintaan ja dynaamisuuteen.

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Yksilöllinen nilkka-jalkateräortoosi (AFO)

Aktiivinen kävely

Hiilikuidusta valmistettu nilkka-jalkateräortoosi tarjoaa paremman rakenteellisen lujuuden ja kiertojäykkyyden verrattuna muovista valmistettuihin ortooseihin.

Ortoosin rakenne ja mahdolliset nivelkomponentit valitaan yksilöllisesti asiakkaan toimintakyvyn, aktiivisuuden sekä painon perusteella.



Havainnekuva.

Ortoosiin voidaan esimerkiksi asentaa jousikomponentteja, jotka avustavat tai kontrolloivat plantaarifleksio- ja/tai dorsifleksioliikettä. Nilkkanivelen staattista linjausta ja liikeradan laajuutta voidaan erikseen säätää. Lisäksi jousien tuottamaa voiman määrää voidaan yksilöllisesti säätää vastaamaan käyttäjän tarvetta. Nivelkomponentit voivat olla myös liikeradaltaan säädettäviä tai kokonaan vapaaliikkeisiä, asiakkaan yksilöllisen tuennan tarpeen mukaan.

Ortoosilla tuetaan kävelyn eri vaiheita, kuten alkukontaktia, kuormitusvastetta, esiheilahdusvaihetta ja heilahdusvaihetta. Lisäksi tukivaiheessa ortoosi vaikuttaa alaraajan linjaukseen hallintaan ja tekee tukeutumisen alaraajalle turvallisemmaksi.

Ortoosin dynaamisiin ominaisuuksiin voidaan vaikuttaa myös jalkateräosan jäykkyydellä. Monipuolisten nivelten säätömahdollisuuksien vuoksi hiilikuituinen AFO soveltuu ratkaisuksi erilaisiin neurologisiin kävelyn haasteisiin.



Katso lisää!

Näe ratkaisu käytössä!

© 2026 Respecta Oy

Yksilöllinen nilkka-jalkateräortoosi (AFO)

Asennon- ja liikkeen hallintaa

Yksilöllisesti mittojen mukaan valmistetulla muoviortoosilla voidaan ohjata nilkan ja jalkaterän asentoa ja näin koko alaraajan linjauksen hallintaa käyttäjän toimintakyvyn ja hoidollisten tavoitteiden mukaisesti.

Muovimateriaalin etuna on sen monipuolinen muokattavuus. Materiaalin paksuudella, ortoosin rakenteella ja mahdollisilla nivelratkaisuilla voidaan vaikuttaa tuennan määrään ja liikkeen hallintaan.

Ratkaisu voidaan toteuttaa esimerkiksi joko liikettä sallivana tai sitä ohjaavana/rajoittavana käyttäjän yksilöllisten tarpeiden mukaan. Näiden ominaisuuksien ansiosta sillä voidaan edistää käyttäjän turvallisempaa pystyasentoa, siirtymisiä ja perusliikkumista

Yksilöllinen muovista valmistettu ortoosi soveltuu muun muassa alaraajan asennon hallintaan, nivelten stabilointiin, spastisuuden hallintaan sekä virheasentojen ennaltaehkäisyyn.

Muovirunkoisia ortooseja suositellaan käytettäväksi kevyemmillä ja matalamman aktiivisuustason käyttäjillä.





© 2026 Respecta Oy

Yksilöllinen polvi-nilkka-jalkateräortoosi (KAFO)

Hiilikuidusta valmistettu polvi-nilkka-jalkateräortoosi tarjoaa suuren rakenteellisen lujuuden sekä hyvän kiertojäykkyyden.



Ortoosin rakenne sekä polvi- ja nilkkanivelkomponentit valitaan yksilöllisesti käyttäjän toimintakyvyn, painon sekä biomekaanisten tarpeiden perusteella. Erilaisilla polvi- ja nilkkanivelratkaisuilla voidaan tukea, ohjata tai kontrolloida liikkeitä sekä helpottaa alaraajan tukeutumista.

Polvi- ja nilkkanivelten linjausta, liikerataa ja toimintaa voidaan säätää yksilöllisesti käyttäjän tarpeiden mukaisesti. Nivelratkaisut voivat olla esimerkiksi lukittavia, liikeradaltaan säädettäviä, jousiavusteisia tai vapaaliikkeisiä

Ortoosilla tuetaan kävelyn eri vaiheita, kuten alkukontaktia, kuormitusvastetta, keski- ja päätöstukivaihetta sekä heilahdusvaihetta. Se auttaa hallitsemaan alaraajan biomekaanista linjausta sekä polven, nilkan ja jalkaterän toimintaa kävelyn aikana. Turvallisen tukeutumisen myötä askelsymmetria paranee ja kävely muuttuu taloudellisemmaksi.

Tarkoituksenmukainen tuenta parantaa alaraajan vakautta, tukee turvallisempaa painonsiirtoa ja mahdollistaa tukeutumisen tuettavalle alaraajalle.

Ortoosin dynaamisiin ominaisuuksiin voidaan vaikuttaa myö hiilikuiturungon rakenteella sekä erilaisilla nivel- ja jousikomponenteilla. Monipuolisten säätö- ja komponenttivaihtoehtojen ansiosta hiilikuituinen KAFO soveltuu ratkaisuksi erilaisiin neurologisiin ja ortopedisiin alaraajan toiminnan haasteisiin.





© 2026 Respecta Oy



SCO - ja SSCO ortoosit

SCO- ja SSCO-ortoosit ovat elektronisesti ohjattuja alaraajaortooseja henkilöille, jotka tarvitsevat polven hallintaa kävelyn aikana.

- SCO-ratkaisut vakauttavat polven erityisesti kävelyn tukivaiheessa ja mahdollistavat luonnollisemman heilahdusvaiheen verrattuna perinteisiin lukittuihin ortooseihin. Ne soveltuvat käyttäjille, joiden ensisijainen tarve on turvallinen polven hallinta ja vakaampi kävely.

- SSCO-ratkaisut edustavat ortoositeknologian seuraavaa kehitysaskelta. Mikroprosessoriohjauksen ansiosta ne hallitsevat polven liikettä sekä tuki- että heilahdusvaiheessa mahdollistaen hallitun polven koukistuksen kuormitettuna, turvallisemman liikkumisen portaissa, luiskissa ja epätasaisessa maastossa sekä aiempaa luonnollisemman kävelymallin.

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

SCO- ja SSCO ortoosien vertailutaulukko

Toiminnallinen ominaisuus	E-MAG Active	C-Brace Interim	C-Brace
Ortoosiluokka	SCO	SSCO	SSCO
Mikroprosessori ohjattu polvinivel	–	√	√
Elektronisesti ohjattu polvinivel	√	–	–
Turvallinen polven automaattinen hallinta kävelyn aikana	√	√	√
Polven automaattinen hallinta tukivaiheessa	√ **(Lukko)**	√ **(Hydraulipumppu)**	√ **(Hydraulipumppu)**
Polven automaattinen heilahdusvaiheeseen	√	√	√
Luonnollinen polven jousto tukivaiheessa	–	√	√
Portaiden laskeutuminen vuoroaskelin	–	√	√
Luiskien/ mäkien symmetrinen vuorotahtinen laskeutuminen	–	√	√
Teknologia taaksepäin askeltamisen	–	√	√
Liikkuminen epätasaisessa maastossa	Rajoitetusti	√	√
Varhaisen kuntoutuksen ratkaisu	–	√	–
Nopea sovitus esivalmistetuista komponenteista	–	√	–
Soveltuu C-Brace-teknologian arviointiin	–	√	–
Pitkäaikainen yksilöllinen ortoosiratkaisu	√	–	√
Mahdollistaa pyöräilyn	√ **(Manuaalinen)**	√ **(Automaattinen)**	√ **(Automaattinen)**

✓ = Kyllä
– = Ei

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

E-MAG

E-MAG Active on elektronisesti ohjattu polviniveljärjestelmä KAFO-ortooseihin henkilöille, jotka eivät pysty stabiloimaan polveaan itsenäisesti reisilihasten heikkouden tai halvauksen vuoksi. Älykäs sensorijärjestelmä tunnistaa kävelyn vaiheet ja ohjaa polvinivelen lukitusta automaattisesti, mahdollistaen turvallisemman ja luonnollisemman kävelyn ilman jatkuvaa keskittymistä polven hallintaan.

Lukkopolvi ja vapaa heilahdus-vaihe



Käyttäjille, joilla on nilkan hallinnan puutteiden lisäksi. Reisilihasten heikkoudesta johtuvaan polven instabiliteetti tai polven ojentajalihasten osittaiseen tai täydelliseen halvaus

- Polven pettämisen riski kävelyn tukivaiheessa
- Epävarma ja kompensoitu kävelymalli
- Lisääntynyt energiankulutus kävellessä
- Tarve turvallisemmalle ja sujuvammalle liikkumiselle arjessa
- Tuotteen erityispiirteet
- Sensoriohjattu polvinivel lukittuu automaattisesti ennen tukivaihetta ja vapautuu heilahdusvaiheeseen kävelyn aikana.
- PreLock-toiminto varmistaa polven lukittumisen jo ennen täydellistä ojennusta.
- Mahdollistaa luonnollisemman kävelymallin sekä vähentää kompensaatioliikkeitä.
- Soveltuu aktiiviseen arkeen, ja lukituksen voi tarvittaessa vapauttaa esimerkiksi kuntopyöräilyä varten.

Inspiroidu tarinasta!

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

C-Brace

Pitkä-aikaiseen käyttöön

C-Brace on mikroprosessoriohjattu polvi-nilkka-jalkaortoosi, joka reagoi käyttäjän liikkeisiin reaaliajassa ja tukee turvallista sekä luonnollista liikkumista erilaisissa arjen tilanteissa.

Sensoriteknologia tunnistaa kävelyn eri vaiheet ja säätää polvinivelen toimintaa jatkuvasti, mahdollistaen hallitun liikkumisen myös epätasaisessa maastossa, portaissa, luiskissa ja rinteissä.

- Alaraajojen neurologisista toimintahäiriöistä kärsiville käyttäjille
- Vaikeus liikkua epätasaisessa maastossa, portaissa tai luiskissa
- Tarve lisätä kävelyn turvallisuutta ja vakautta
- Käsien tuen varaan perustuva liikkuminen
- Hallitun istuutumisen ja luonnollisemman kävelyn haasteet

Tuotteen erityispiirteet

- Mikroprosessoriohjattu polvinivel säätää vastusta reaaliaikaisesti kävelyn eri vaiheissa.
- Mahdollistaa portaiden ja luiskien kulkemisen askel askeleelta luonnollisemmalla tavalla.
- Tukee turvallista liikkumista epätasaisessa maastossa.
- Sisältää pyöräilytilan sekä kehittyneen sensoriteknologian aktiiviseen arkeen.
- Yksilöllisesti valmistettava ortoosiratkaisu käyttäjän tarpeiden mukaan



Inspiroidu tarinasta!

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

C-Brace Interim (CBI)

Kuntoutumisen tueksi

C-Brace Interim on esivalmistetuista komponenteista koottava mikroprosessoriohjattu polvi-nilkka-jalkaortoosi, joka mahdollistaa nopean sovituksen jo kuntoutuksen varhaisessa vaiheessa.

Ratkaisu yhdistää C-Brace-järjestelmän mikroprosessoriohjatun polvinivelen ja yksilöllisesti sovitettavat ortoosikomponentit, minkä ansiosta mobilisoituminen ja kävelyn kuntoutus voidaan aloittaa kuntoutumisen varhaisessa vaiheessa.

- Varhaisen kuntoutusvaiheen mobilisaation tueksi
- Kävelyn turvallisuuden ja kuntoutuksen tukeminen neurokuntoutuksessa
- Tarve arvioida mikroprosessoriohjatun ortoosin hyötyä ennen lopullista ratkaisua

Tuotteen erityispiirteet

- Valmis KAFO-ratkaisu ja tämän vuoksi voidaan sovittaa jopa tuntien aikana.
- Hyödyntää C-Brace-mikroprosessoriteknologiaa, joka tunnistaa kävelyn eri vaiheet ja säätää polvinivelen hydraulista vastusta reaaliaikaisesti.
- Soveltuu pidempiaikaiseen toiminnalliseen arviointiin.



Inspiroidu tarinasta!

© 2026 Respecta Oy



FES toiminnallinen sähköstimulaatio jokaisen askeleen tukena

Tiesitkö että, aivoja ja esimerkiksi liikettä ohjaavia hermoratoja voidaan opettaa toimimaan uudestaan vamman tai trauman jälkeen?

FES tarkoittaa toiminnallista sähköstimulaatiota, jonka avulla aikaansaadaan lihassupistus ja liike stimuloimalla hermoa, jolloin oma lihastyö tuottaa liikkeen. Kyseessä on nykyaikainen ortoosiratkaisu polven tai nilkan tai polven ja nilkan tukemiseen pareettiselle raajalle, kävelyyn tai harjoitteluun.

Tutustu lisää FES-ratkaisuihin!

© 2026 Respecta Oy

FES L100 Go & L300 Go - järjestelmät

Nämä ortoosit on suunniteltu henkilölle, jonka neurologinen tila aiheuttaa säären etuosan tai reiden alueen lihasten puutteellisen tai kokonaan puuttuvan toiminnan.

Käyttäjän näkökulmasta ortoosin päivittäinen käyttö on helppoa. Laite antaa stimulaation vain silloin, kun henkilö sitä tarvitsee, ja sitä voidaan käyttää perinteisen peroneusortoosin tapaan koko päivän ajan. Sähköstimulaation avulla keskushermosto voidaan opettaa uudelleen ohjaamaan heikentynyttä kävelyä.

- Esimerkki diagnooseja: Aivohalvaus, aivoverenkierron häiriö, MS, osittainen selkäydinvamma, aivovamma ja CP-vamma
- Ortoosin toiminnan edellytyksenä on eheä ääreishermosto






Ominaisuudet	Säärimansetti L100 Go System	Säärimansetti L300 Go System	Reisimansetti L300 Go System	Reisimansetti L300 Go System Plus (standalone)
Yksikanavainen stimulaatio Nilkan dorsifleksion avustus	√	√	–	–
Kaksikanavainen stimulaatio Nilkan dorsifleksion lisäksi sekä inversio- että eversiosuunnan hallinta	–	√	–	–
Polven fleksio- tai ekstensio liikkeen avustus	–	–	√	√
3D-liikkeentunnistus	√	√	√	√
Bluetooth-yhteensopiva	√	√	√	√
Ilmainen mobiiliapplikaatio	√	√	√	√
Kaukosäädin (lisävaruste)	–	√	√	√
Yhteensopiva jalkasensorin kanssa (lisävaruste)	–	√	√	–
Yhteensopiva reisimansetin kanssa	–	√	√	–

© 2026 Respecta Oy

FES L100 Go & L300 Go – Toimintakyky

L100Go, säärimansetti:

- Soveltuu käyttäjälle, jonka pääasiallinen kävelyä haittaava ongelma on riippunilkka. Laite stimuloi dorsifleksiosta vastaavia lihaksia ja auttaa nostamaan jalkaterää heilahdusvaiheen aikana.
- L100 Go on yksikanavainen järjestelmä, jonka tarkoituksena on korjata varpaiden laahaamista ja vähentää kompastumisriskiä.

L300Go, säärimansetti:

- Soveltuu käyttäjälle, jonka ongelmana ei ole pelkästään riippunilkka, vaan myös jalkaterän asennon tai sivuttaishallinnan puutteet.
- L300 Go käyttää monikanavaista stimulaatiota, jonka avulla voidaan vaikuttaa sekä dorsifleksioon että jalkaterän inversio- ja eversiosuunnan hallintaan.
- Mahdollistaa yksilöllisemmän ja tarkemman kävelyn ohjauksen kuin L100 Go.

L300Go, sääri- ja reisimansetti:

- Soveltuu käyttäjälle, jolla esiintyy sekä riippunilkkaa että polven hallinnan ongelmia.
- Säärimansetti huolehtii jalkaterän nostosta ja asennon hallinnasta, kun taas reisimansetti voi tukea polven koukistusta tai ojennusta kävelyn aikana.
- Ratkaisu mahdollistaa laajemman alaraajan toiminnan ohjauksen kuin pelkkä säärimansetti.

L300Go, stand-alone reisimansetti:

- Soveltuu käyttäjälle, jonka ensisijainen ongelma liittyy polven hallintaan eikä nilkan toiminta vaadi FES-avustusta.
- Reisimansetti voidaan stimuloida joko etureiden tai takareiden lihaksia tukien polven hallintaa kävelyn aikana.



Toimintakyvyn haaste	Säärimansetti L100 Go System	Säärimansetti L300 Go System	L300 Go System reisimansetilla	Reisimansetti L300 Go System Plus (standalone)
Riippunilkka (lihas heikkous etummaisessa lihasaitiossa)	√	√	√	–
Riippunilkka (lihas heikkous etummaisessa- ja lateraalisessa lihasaitiossa)	–	√	√	–
Etureiden tai takareiden heikkous	–	–	√	√
Riippunilkka ja etu-tai takareiden heikkous	–	–	–	√

© 2026 Respecta Oy

Ortoositestaus – FITKIT -

Mahdollisuus testata ennen lopullista ortoosiratkaisua

Ortoositestaus helpottaa oikean ortoosin valintaa. Testauksen avulla voidaan vertailla eri ortoosien, tuennan tasojen ja nivelratkaisujen vaikutusta liikkumiseen. Tavoitteena on löytää käyttäjälle parhaiten sopiva ja toimintakykyä tukeva ratkaisu.





Hyödyt:

- Varmempi ortoosivalinta käytännön testauksen perusteella.
- Mahdollisuus arvioida kävelyä sekä nilkan ja polven hallintaa etukäteen.
- Yksilöllisempi ja toimivampi ortoosiratkaisu.

Testausmahdollisuudet:

- FitKitin avulla voidaan testata eri ortoosien toiminnallisuutta ja arvioida, mikä ratkaisu sopii parhaiten käyttäjän tarpeisiin.
- WalkOn-tuoteperheessä on useita ortoosimalleja. FitKitin avulla voidaan vertailla eri mallien soveltuvuutta käytännössä.
- Nexgear Tango FitKitillä voidaan testata yksilöllisen ortoosin ominaisuuksia ennen sen valmistamista. Eri nivelmoduulien ja säätöjen vaikutus kävelyyn ja toimintaan voidaan arvioida etukäteen.
- Nexgear Tango FitKit auttaa myös arvioimaan tarvittavan tuennan määrää: riittääkö AFO-ortoosi vai tarvitaanko enemmän tukea tarjoava KAFO-ortoosi.

Tuotenumero	
28T16	FitKit WalkOn Lateral Junior
28T1N	FitKit WalkOn
28T2	FitKit WalkOn Flex
28T3	FitKit WalkOn Reaction
28T5	FitKit WalkOn Reaction Junior
28T6	FitKit WalkOn Lateral
28T7	FitKit WalkOn Reaction Lateral Junior
28T8	FitKit WalkOn Reaction Lateral

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Respectan palvelut ja yhteistyö Respectan kanssa

Yhteisvastaanotto Respectan kanssa tuo sujuvuutta, nopeutta ja ennen kaikkea paremmin toimivia apuvälineratkaisuja. Kun saman katon alla yhdistyvät Respectan vahva apuvälinetekninen osaaminen ja julkisen sektorin terapeutin asiantuntemus, asiakas saa yhdellä käynnillä kokonaisvaltaisen arvioinnin, selkeän suunnitelman ja juuri hänen tarpeisiinsa sopivan ratkaisun.

Yhdessä paremmin

Yhteistyö tekee palvelusta henkilökohtaisempaa, laadukkaampaa ja tehokkaampaa. Yhteistyöllä varmistamme, että asiakkaat hyötyvät ajantasaisesta tiedosta, uusimmista apuvälineteknologioista ja yhtenäisistä toimintatavoista, jotka tekevät palvelupolusta ennakoitavan ja luotettavan.

Lopputuloksena Respectan asiakkaat saavat parempaa palvelua, nopeammin ja varmemmin – juuri sitä, mitä hyvä apuvälinepalvelu parhaimmillaan on.



Mikä arjen toiminto on vaikeutunut ja miksi?
Apuvälinearviossa valitaan apuväline, joka tukee asetettuja tavoitteita, arvioidaan muutokset käytännössä (koekäyttö, testijakso) sekä dokumentoidaan, miten ratkaisu vaikuttaa toimintakykyyn.

Apuväline-arvio

Järjestämme testipäiviä mm. FES-ratkaisuista. Testipäivän aikana testaaminen tehdään veloituksetta. Testipäivät vaativat ilmoittautumisen. Löydät testipäivien aikataulun täältä

Helppo testata

Neuroratkaisut – Respecta



Respectan koulutukset tarjoavat ajankohtaista tietoa, käytännön vinkkejä ja asiantuntijoiden osaamista. Järjestämme sekä räätälöityjä koulutuksia että teemakohtaisia kokonaisuuksia, jotka toteutetaan joustavasti webinaareina tai lähitilaisuuksina. Lähikoulutuksissa asiakkaat pääsevät myös verkostoitumaan ja vaihtamaan kokemuksia alan ammattilaisten kanssa.

Koulutukset

Respectan Asiakaspalvelu p. 0207 649 749 *(normaalit soittajahinnat)*
asiakaspalvelu@respecta.fi

© 2026 Respecta Oy

Ortoosien käyttö ja huolto

Ortoosi valitaan aina yksilöllisesti ja se on henkilökohtainen.

Uusi ortoosi vaatii totuttelua, käytön harjoittelua ja seurantaa ennen kuin sen voi ottaa kokopäiväiseen käyttöön. Pukemista, riisumista ja käyttöä on harjoiteltava. Ortoosin käyttöönottovaiheessa on tarkkailtava ihon kuntoa, jotta hiertymät tai muut iho-ongelmat huomataan heti. On normaalia, että iho hiukan punoittaa niistä kohdin, joihin ortoosin korjaava voima kohdistuu. Jos tuntoaistisi on alentunut tuen käyttöalueella, tukeen totuttelemiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

Huomioi, että ortoosin rungon ja kiinnitysmekanismin säätömahdollisuudet ovat rajalliset. Kiinnitä huomiota kehon painon ja turvotuksen muutoksiin ja ota tarvittaessa yhteyttä sinua palvelleeseen Respectan asiantuntijaan. Ortoosin istuvuus tai sen toiminta voi muuttua, jos paino, pituus tai ympärysmitta oleellisesti muuttuvat.

Käytä ensisijaisesti ohuita, hengittäviä, saumattomia ja mahdollisimman sileäpintaisia sukkia. Käytä ortoosin kanssa sisäpohjaltaan tasaisia, riittävän tilavia jalkineita. Valitse jalkine, joka aukeaa hyvin ja jossa on mielellään irrotettava pohjallinen. Poistamalla pohjallisen saat tuen mahtumaan paremmin jalkineeseen. Keskustele Respectan asiantuntijan kanssa ortoosin käytöstä urheilusuorituksissa tai muuten korkean aktiivisuuden toiminnoissa.

Hoito

On tärkeää pitää ortoosi ehjänä ja puhtaana. Tämä tekee siitä mukavamman käyttää ja tuote kestää pidempään. Sulje tarranauhat aina, kun ortoosi ei ole käytössä ja anna sen tuulettua käytön jälkeen.

Tarkista ortoosin pesuohje aina tuotteesta tai paketin mukana tulevasta käyttöohjeesta.

Ortoosin uusiminen

Me Respectassa autamme sinua mielellämme. Päätökset apuvälineratkaisuista tekee hoitava tahosi, ollessasi epävarma keneen ottaa yhteyttä, kysy meiltä.

Rasituksen voimakkuus sekä käytön aktiivisuus vaikuttavat ortoosin kestävyyteen.

Jos ortoosi alkaa näyttää kuluneelta, ota yhteyttä sinua palvelleeseen Respectan asiantuntijaan. Ota yhteys myös siinä tapauksessa, jos ortoosiin on kohdistunut voimakas rasitus, vääntö tai isku esimerkiksi kaatumisen takia.

Älä koskaan muuta ortoosin rakennetta itse, vaan ota yhteyttä sinua palvelleeseen Respectan asiantuntijaan, jos jokin osa siitä rikkoutuu, kuluu tai muuten koet tarvetta muuttaa sen rakennetta.

Ajanvaraus

0207 649 749

Takuu

Respecta Oy antaa kaikille yksilöllisesti valmistamilleen tuotteille kolmen (3) kuukauden sopivuustakuun. Takuu alkaa apuvälineen luovutuspäivästä. Takuuaikana korjaamme ja tarkennamme apuvälineeseen tehtyjen toiminnallisten ratkaisujen sopivuutta. Asiakas on velvollinen ilmoittamaan sopivuudesta.

Sopivuustakuu ei kata asiakkaan omassa terveydentilassa tapahtuneiden muutosten aiheuttamia tuotteen korjaus- ja/tai muutostöiden kustannuksia. Kyseessä voi olla ympärysmittojen merkittävä muutos esimerkiksi painon noususta tai turvotuksesta johtuen.

© 2026 Respecta Oy

respecta
ottobock.care

Exopulse

UUTTA! Syksyllä 2026

Neuromodulaatiopuku spastisuuden ja kivun hallintaan

Exopulse on puettava lääkinnällinen laite, joka tuottaa kohdennettua sähköstimulaatiota eri puolille kehoa. Sähköstimulaatio auttaa lievittämään spastisuuteen tai fibromyalgiaan liittyviä, toimintakykyä rajoittavia oireita.



Neurologisissa tiloissa kuten:

- MS-tauti
- CP-vamma
- Aivohalvaus
- Muu neurologinen sairaus
- fibromyalgia

60 minuuttia kerrallaan:

- spastisten ja jännittyneiden lihasten rentoutuminen
- nivelten liikelaajuuden ylläpitäminen tai lisääminen
- heikkojen lihasten aktivoitumisen helpottuminen
- tasapainon ja tahdonalaisten liikkeiden paraneminen
- kroonisen, vaikeahoitoisen kivun oireiden lievittyminen ja hallinta
- verenkierron paraneminen lokaalisti

Exopulse-puku on CE-merkitty ja EU:n lääkintälaitestandardin mukainen tuote. Valmistaja: Ottobock SE & Co. KGaA, Saksa.

respecta
ottobock.care

Muistiinpanot

respecta
ottobock.care

Ajanvarauksen soittopyynnöt: asiakaspalvelu **p. 0207 649 749**

(normaalit soittajahinnat)

Myyntipalvelu: myynti@respecta.fi **p. 0207 649 748**

(normaalit soittajahinnat)

Yhteyshenkilöt

Janne Nenonen
janne.nenonen@respecta.fi p. 040 3488 430

Ville Nivala
ville.nivala@respecta.fi p. 040 3488 574