MIKÄ TEKEE TURVAJALKINEISTAMME NIIN ERITYISET

STEITZ SECURA

SAFETY FOOTWEAR

STEITZSECURA.COM

INTOHIMONA HYVINVOINTISI

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

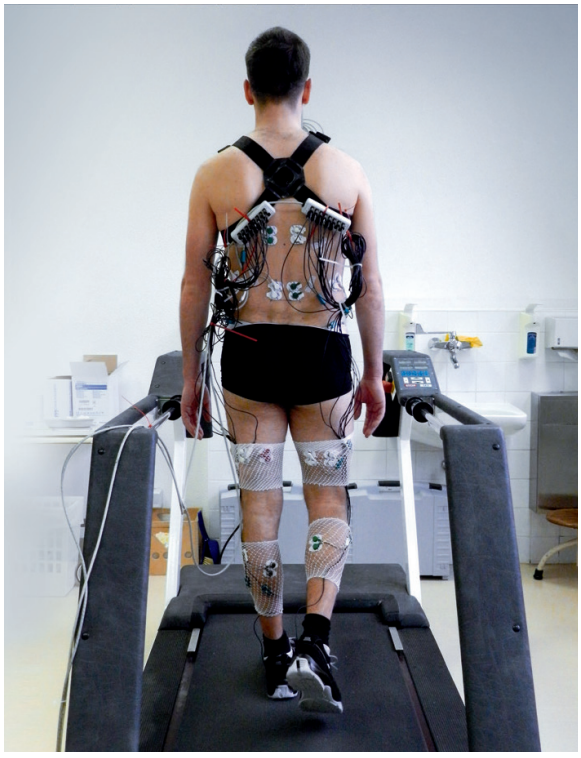
SECURA VARIO® JÄRJESTELMÄ.

Selkäsi hyvinvointi alkaa kroppasi ääripäästä – kantapäästä. Vaihdettava ja käyttäjän painon mukaan räätälöity kantavaimennus vähentää jalkineen painekuorman luontaiselle tasolle. Jalat eivät väsy niin nopeasti ja lisäksi liikuntaelimistö saa mahdollisuuden palautumiseen. Kantavaimennustyynyjä on viidelle eri painoluokalle. Käyttäjä voi vaihtaa tyynyn helposti itse, jolloin painoluokkaa voidaan muuttaa tarpeen mukaan. Vaimennustyynyjen geometria on muotoiltu siten, että niiden tehon menetys on lähes olematon.

USKOMATTOMAN YKSINKERTAINEN. MILJOONIA KERTOJA TESTATTU.

Ainutlaatuinen ja tehokas SECURA VARIO® -järjestelmä mahdollistaa liikuntaelimistön lihaksille merkittävästi alhaisemman kuormittumisen.

57 kg asti | 79 kg asti | 91 kg asti | 105 kg asti | yli 105 kg



SUUNNITELTU INTOHIMOLLA. TIETEELLISESTI TESTATTU.

SECURA VARIO® KANTAVAIMENNUS.

SECURA VARIO® kantavaimennuksen hyödyt on tieteellisesti todistettu Jenan yliopistollisen sairaalan tutkimuksessa.

Yhteenveto tutkimustuloksista on saatavana valmistajalta: info@steitzsecura.com.

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

SUOJAUS NILKAN VÄÄNTYMISIIN – LUONTAISESTI PAREMPI.

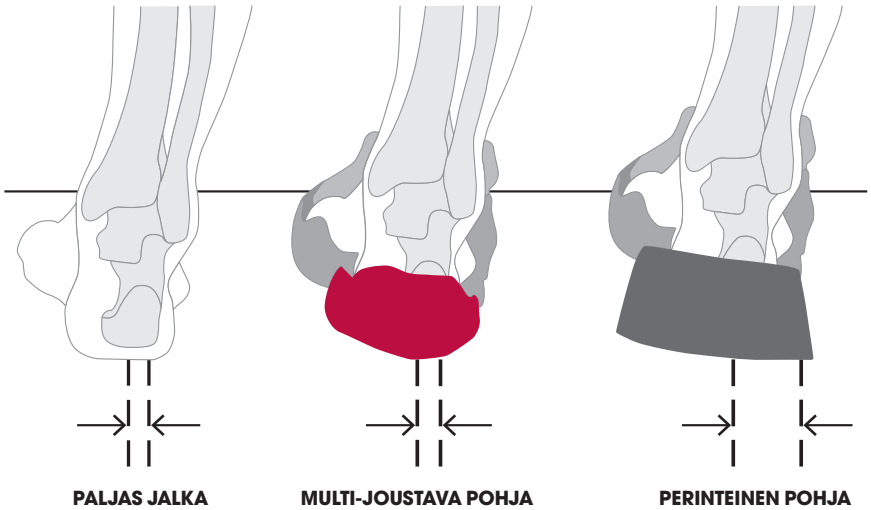
Ihmiskunnan historiassa jalkoja on alettu vasta hiljattain suojaamaan jalkineilla. Perinteisen jalkineen aiheuttama jalan pakotettu ja vain vähän liikkuva asento vaikuttavat jalan luonnolliseen liikkeeseen.

Maahan osuva jalka liikkuu pehmeästi eteenpäin ja jakaa iskuvoiman tasaisesti. Tätä luonnollista liikettä kutsutaan pronaatioksi. Jos jalka kääntyy sisäänpäin enemmän kuin normaalisti, on kyseessä ylipronaatio. Jos taas jalka taittuu ulospäin, kyseessä on supinaatio.

Jalkineilla pyritään korjaamaan ylipronaatiota tai supinaatiota. Neutraalin kävelytavan on katsottu paremmin koordinoivan kävelyliikettä suhteessa muuhun kroppaan ja minimoivan onnettomuusriskiä. Nykyisin tiedämme, että yksilöllisiä pronaatioasentoja ei voida korjata itsestään. Tästä johtuen nykyaikaisissa jalkinemallistoissa pyritään vaikuttamaan mahdollisimman vähän jalan luonnolliseen liikkeeseen. Onnettomuusriskien minimoimiseksi on tärkeämpää kiinnittää huomio jalan pronaatioliikkeeseen työntävään voimaan kuin maksimaaliseen pronaatioon.

Turvajalkineen joustavalla pohjan materiaalilla ja fiksusti suunnitellulla kantapään ja pohjan rakenteella on mahdollista välttää negatiivisia, voimaa kasvattavia vaikutuksia. Hitaat ja tasaiset voiman muutokset tukevat jalan luonnollista liikettä.

INNOVAATIOMME ENNALTAEHKÄISYYN: FIKSU VIPUVARREN PIENENTÄMINEN.



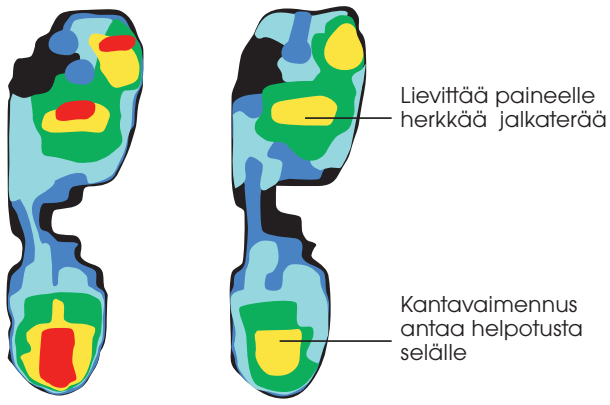
Perinteiset pohjat lisäävät voiman vaikutusta jalan biologisiin rakenteisiin ja ydinlihaksiin.

Kantapään ja pohjan rakenne yhdessä joustavan materiaalin kanssa varmistaa, että voimavektorit, ns. vipuvarret, ovat hyvin lähellä paljain jaloin kävelemistä. Tämä mahdollistaa suorituskyvyn säilymisen aktiivisella tasolla. STEITZ SECURA on integroinut nämä ergonomiset ominaisuudet yhteistyössä Prof. Dr. Markus Waltherin kanssa (Lääketieteellinen johtaja ja johtava lääkäri / Schön Klinik München Harlaching).

VARIO MULTIFLEX®.

LÄHES PALJAAN JALAN TUNTUMA.

Likkuntaelimistömme on muodostunut paljaan jalan aiheuttaman kuorman pohjalta. Multiflex-teknologialla on kaksi ominaisuutta: toisaalta se kompensoi luonnollisen maaperän ja teollisen lattian eroa ja toisaalta se auttaa saavuttamaan maksimaalisen joustavuuden siellä, missä jalkakin on joustavin: jalkapöydän ja varpaiden välisissä nivelissä. Näin jalkaterän pehmustettu rakenne suojaa jalkaterän ongelmilta erityisesti ikääntyessä.



Paineen jakautuminen jalkineessa (punainen = suuri painekuorma)

MULTIFLEX-TEKNOLOGIA.

LISÄKILOMETREILLE.

Multiflex-teknologia on yhdistelmä paineen mukaan muuttuvasta kantavaimennustyyynystä ja tehokkaasta jalkaterän vaimennuksesta.

Yksilöllisesti koordinoitu vaimennus auttaa optimaalisesti ohjaamaan lihaksen esijännitystä ja välttämään huippukuormituksia, erityisesti ylikuormituksia.

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

SITOUTUNEENA TÄYDELLISYYDEN TAVOITTELUUN.

STEITZ SECURAn turvajalkineet ovat teknologisia mestariteoksia. Koko nykymallistossa rakenne on vipuvaikutusta vähentävä, useissa malleissa on joustava pohja ja kantavaimennus vakiona. Lisäksi eri tarkoituksiin ja eri toimialoille on yksilöllisiä ominaisuuksia. Erityisen kevyt, erityisen pitävä ja liukastumista vähentävä, erityisen joustava – turvajalkineemme vastaavat työn asettamiin vaatimuksiin. Siksi löydät mallistostamme turvajalkineita kaikkiin käyttöolosuhteisiin: kovaan teollisuuskäyttöön valinnaisella jalkapöydän suojauksella, sähköstaattisen purkautumisen estämistä tarvitseviin olosuhteisiin, erikoismalleja hitsareille ja valimotyöntekijöille, vedenpitäviä jalkineita, jalkineita viranomais- ja hälytystehtäviin, erikoismalliston naisille, puhtaiden tilojen valkoisten jalkineiden malliston, metallittomat jalkineet ja paljon muuta.

Useimmat meistä seisovat omissa työtehtävissään jalkojensa päällä koko päivän. Tämä voi helposti johtaa selkäongelmiin, jalkakipuihin ja jopa vakavampiin seurauksiin. Tuki- ja liikuntaelimistön sairaudet ovat suurimpien sairauspoissaolojen aiheuttajien joukossa. Kukaan meistä ei kaipaa niitä myöskään vapaa-ajalleen. Jätä selkäkivut taakse: käytä oikeanlaisia jalkineita!

Turvajalkineet ovat kuin työkaluja. Ensin ajattelet: ”Ei aluksi tarvita mitään erikoista - kunhan se kestää hetken ja täyttää tarpeen”. Myöhemmin ymmärrät, että työskentely väärillä työkaluilla on todella rasittavaa. Työkaluilla, jotka eivät toimi kunnolla tai turvajalkineilla, jotka eivät istu täydellisesti. Ne, jotka puristavat muutaman tunnin jälkeen ja joita ei ole mukava käyttää - ja ne haluat ottaa pois jalastasi niin nopeasti kuin mahdollista.

Vastakohta ammattilaiselle: sinun ei tarvitse vain työskennellä parhailla työkaluilla vaan myös nauttia optimaalisista turvajalkineista. Kokonaisuudessaan seisot ja kävelet niissä koko päivän ja haluat, että ne ovat vielä tuntien jälkeenkin mukavat jalassa. Oikeanlaiset turvajalkineet ovat ne, joita et huomaa ollenkaan ja joita voisit edelleen pitää jalassasi rankan työpäivän päätteeksi. Ne ovat kumppani, joka auttaa suoriutumaan työtehtävistä hyvin ja joka auttaa pysymään terveenä ja hyvässä kunnossa. Selkäongelmille ei ole silloin tilaa.

Yksinkertaisuudessa tämä tarkoittaa sitä, että turvajalkineesi tulee mukautua sinuun, ei päinvastoin. Juuri näin STEITZ-turvajalkineet toimivat.

Monilestijärjestelmämme mahdollistaa sopivan jalkineen löytymisen jokaiselle jalalle - olipa se sitten kapea tai todella leveä. Painon mukaan vaihdettava SECURA VARIO® -kantavaimennustyyny vähentää painetta, tarjoaa helpotusta selälle ja vähentää väsymyksen oireita. Lisäksi VARIO MULTIFLEX® vaimennus vähentää jalkaterän kuormitusta.

Edelläkävijyys: se on ollut jo pitkään motivaatiomme ja intohimomme

Ei mahdollisuuttakaan kivulle - turvajalkineiden kehittämisessä kiinnitämme erityistä huomiota vaivojen ehkäisyyn. Tällä ennakoivalla toimella voidaan välttää kipuja ja niiden hoitoa. Työpaikoilla tämä näkyy terveinä ja motivoituneina työntekijöinä sekä alhaisempina sairaspoissaoloina. Yleisin teollistuneiden maiden sairaspoissaolojen syy ovat lihas-luusto-ongelmat, erityisesti selkäkivut.

"Ergonomisesti oikeanlaiset tuotteet ovat tärkeä, mutta usein vähätelty selkäkipujen estämiseen ja hoitamiseen vaikuttava tekijä." Tuhannelle ortopedille tehdyn tutkimusten mukaan 96% vastaajista suosittelee potilailleen ergonomisten tuotteiden, erityisesti AGR-merkittyjen (Aktion Gesunder Rücken e.V.) tuotteiden hankkimista.

STEITZ SECURAn turvajalkineet ovat ainoita turvajalkineita, joita AGR suosittelee selälle terveellisinä. Me tiedämme: selkäongelmien estäminen alkaa oikeista jalkineista. Niiden ei tarvitse ainoastaan istua yhtä hyvin kuin käsineen vaan olla myös soveltuvia kyseiseen käyttötarkoitukseen. Merkittävällä selän hyvinvointiin tähtäävällä järjestelmällä olemme kehittäneet ennaltaehkäisevän ja tehokkaan konseptin, jossa painopiste on koko tuki- ja liikuntaelimistössä ja sen hermosolujen hallinnassa. Näin ollen on ratkaisevan tärkeää, että vaikutus säilyy turvajalkineessa lähes koko käyttöiän ajan.

Olemme työskennelleet vuosien ajan yhdessä lääketieteen ja muiden tieteenalojen ammattilaisten kanssa. Olemme altistaneet turvajalkineemme ja niiden toimintamekanismit tiukimmille testikriteereille, jotka ylittävät vaadittujen normien minimivaatimukset. Tällä tavoin varmistamme jalkineiden soveltuvuuden erilaisiin tarpeisiin ja erilaisille käyttäjille .

TESTATTU JA ARVOSTETTU:

Aktion Gesunder Rücken e. V. -foorumi on palkinnut SECURA VARIO® -järjestelmän laatuleimallaan merkkinä sen positiivisista vaikutuksista selän hyvinvoinnille. Olemme tästä ylpeitä: Aktion Gesunder Rücken e. V. -foorumin kriteerit ovat tiukat ja ne on luotu yhdessä lääkäreiden, sairausvakuutustoimijoiden ja merkittävien ammattijärjestöjen kanssa. SECURA VARIO® -järjestelmällä varustetut turvajalkineemme ovat ainoat, jotka täyttävät nämä tiukat vaatimukset!

Testaus ja suositus foorumilta: Gesunder Rücken - besser leben e.V. and the Federal Association of German Back Training Schools (Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V.). Lisätietoja:
AGR e.V. - Stader Str. 6 - 27432 Bremervörde
Tel. +49 (0)4761/92 63 580 - www.agr-ev.de

VARIO REBOUND - UUSI STEITZ-TEKNOLOGIA

VARIO REBOUND

Haluatko enemmän kuin yksilöllisen, painon mukaan säädettävän kantavaimennuksen?
Tässä ratkaisu: SECURA-VARIO®-teknologia – nyt älykkäillä jousto-ominaisuuksilla.
Voit odottaa pohjaratkaisun vallankumousta!
Miten voidaan yhdistää toisiinsa toimintoja, jotka ovat itse asiassa ristiriitaisia?
Ensinnäkin, seuraavat ominaisuudet ovat tärkeitä jokaisessa askeleessa:
• **vakaus** • **rullaava askel** • **mukavuus**

Toisaalta yksilöllinen, painon mukaan säädettävä kantavaimennus on ensisijainen valintamme. Tämä ratkaisu säästää selkää. Kiitos tieteellisesti todistetun tutkimuksen sekä miljoonien käyttökertojen kokemuksen painon mukaan säädettävästä SECURA VARIO®-kantavaimennuksesta, suunnittelijamme ovat aikaansaaneet teknisen etumatkan ja kehittäneet täydellisen yhdistelmän joustavuutta ja yksilöllistä vaimennuste. Ainutlaatuinen **VARIO REBOUND** -teknologia on syntynyt.

Periaate:
Optimaalinen vaimennus kanta-alueella ja tehokas päkiän liike-energian palautus – sinulle se tarkoittaa mukavuutta ja vakautta.
Erityinen jalkineen rakenne pienentää vipuvartta. Tämä tarjoaa jalallesi maksimaalisen jalkineen vakauden ja todellisen mukavuuden.

Me STEITZ SECURAlla olemme erittäin ylpeitä näistä ainutlaatuisista ominaisuuksista.

VARIO REBOUND -teknologialla varustetut jalkineet tunnistat tästä symbolista:

POHJIEN VALLANKUMOUS – VARIO REBOUND:

Lisätietoja VARIO REBOUND:sta täältä: https://steitzsecura.com/en/variorebound

EDUT SINULLE

- Suuri energian palautumisaste vähentää askelien tuottamiseen tarvittavaa vaivaa
- Erinomainen painon mukaan säätyvä vaimennus
- Kulumisvapaa pohjateknologia ja pitkäikäinen laatu
- Alhainen paino materiaalin alhaisesta tiheydestä johtuen
- Ei materiaalin väsymistä ja siten pitkä käyttöikä
- Muuttumattomat ominaisuudet aina -25°C lämpötilaan asti
- Liuotin- ja silkonivapaa; soveltuu allergikoille

YHDISTETTY JOUSTOVAIKUTUS – KÄVELYN TEHOKKUUS TÄYSIN UUDELLE TASOLLE.

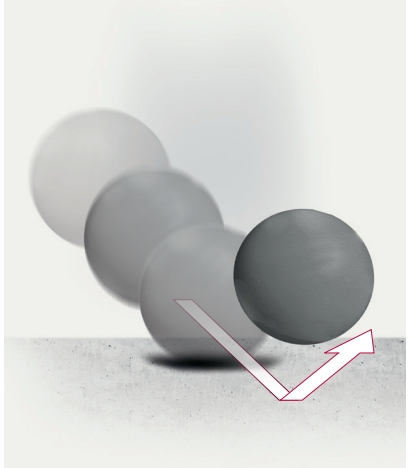
Hiljattain kehitetty jousto-ominaisuudella oleva pohjamateriaali palauttaa ison osan käyttäjän käyttämästä energiasta. Tämän ansiosta käyttäjä kokee merkittävästi vähemmän lihasperäistä väsymystä - myös pitkien matkojen tai pitkän työpäivän jälkeen. Lisäksi, TPU:sta valmistettu ulkopohja optimoi askelluksen tehonsiirron.

Vaihe 1:
SECURA VARIO® -järjestelmän painon mukainen vaimennus kanta-alueella.

Vaihe 2:
Tasainen voiman jakautuminen koko kävelyalalle.

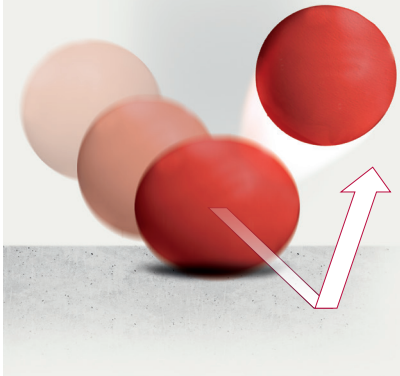
Vaihe 3:
Rullaava liike päkiän, jalkapöydän ja isovarpaan kautta. Rebound-joustomateriaali keskijalan ja päkiän alueella tukee seuraavan askeleen vipuvoimaa.

TAVALLINEN POHJAMATERIAALI



REBOUND POHJAMATERIAALI

- Suurempi energian palautus
- Suurempi vaimennusvaikutus
- Alhaisempi paino
- Joustavampi



VITAL BACK -JÄRJESTELMÄ + REBOUND:

Joustavan Rebound-materiaalin integroiminen pohjaan keskijalan ja päkiän alueella on onnistunut nykyaikaisella ruiskutusmenetelmällä. Kanta-alueen perinteinen PU-materiaali vakauttaa liikettä ja vaimentaa kantapään iskuenergiaa. Yhdistettynä SECURA VARIO®-järjestelmään tällä saadaan aikaan optimaalinen vaimennus ja turvallinen asento.

UUSI RATK
TÄYDELLISEEN

VARIO FLEX

TEKSTIILINEN NAULAANASTUMISSUOJA VITAL BACK -JÄRJESTELMÄLLÄ

Yhdistimme hyväksi havaitun SECURA VARIO -kantavaimennusjärjestelmän metallittomaan naulaanastumissuojaan. Muodostui VARIO FLEX.

Joissakin käyttökohteissa kevyt tekstiilinen naulaanastumissuoja on erittäin hyvä valinta. Tiedäthän painon mukaan säädettävän SECURA VARIO® -järjestelmän edut?

Olemme nyt yhdistäneet molempien ominaisuuksien hyödyt ja edut ja kehittäneet VARIO FLEX -järjestelmän. Yksinkertaisella nostettavalla sisäpohjan rakenteella pääset vaihtamaan kantapään alueelle integroidun kantavaimennustyynyn. Tarjoamme sinulle käyttöön ideaalisen ratkaisun. Yksilöllinen vaimennus yhdistettynä naulaanastumissuojaan.

Mallimme uudella VARIO FLEX -teknologialla
on varustettu tällä merkillä:

AISU
I SUOJAUKSEEN.

VARIO FLEX -teknologiamme on luonnollisesti DGUV-sertifioitu ja takaa täyden turvallisuuden. Jälleen kerran osoitus loppuun asti mietitystä STEITZ SECURA -laadusta.

ILMANVAIHTUVUUS. JALKOJESI MUKAVUUDEKSI.

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

ILMANVAIHTUMISEN MUKAVUUS.

SOPIVA LÄMPÖTILA JALALLE.

Jalkojen ilmanvaihtoteknologia varmistaa, ettei sinulla ole jalkineessasi liian kylmä tai liian kuuma. Korkealaatuiset nahkat, mikrokuidut ja vuorimateriaalit yhdessä liimojen vähentämisen kanssa takaavat korkean hengittävyyden. Lisäksi käytämme GORE-TEX-kalvoa monissa malleissa. STEITZ-ilmanvaihtoteknologian ydin on nahkainen sisäpohja. Se koostuu kasvisparkitusta nahkasta ja mukautuu yksilöllisesti jalkaan. Sen ihoystävällinen pH lisää mukavuutta. Se ei vain säilytä kosteutta kengässä, vaan pystyy myös palauttamaan kosteuden ulospäin nopeasti työvuoron päättymisen jälkeen. Joten tunnet olosi aina mukavaksi. Ilman lämmön kerääntymistä. Ilman hikoilua. Yksinkertaisesti täydellinen ilmanvaihto.

Tavoitteemme on kehittää turvajalkineita, jotka eivät ainoastaan täytä suojaustarvetta vaan ovat myös mukavia ja käyttäjän hyvinvointia edistäviä. Tästä syystä etsimme jatkuvasti uusia materiaaleja ja kehitämme uusia rakenteellisia ratkaisuja. Korkealaatuiset nahkat ja mikrokuidut sekä uudet hengittävät vuorimateriaalit takaavat kuivan tunteen. Ensiluokkaista mukavuutta.

TEKNOLOGINEN ERINOMAISUUS

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

98 prosenttia teollisuusmaiden asukkaista syntyy terveillä jaloilla – monet aikuiset kuitenkin kärsivät myöhemmin jalkaongelmista ja niistä seuraavista kivuista tuki- ja liikuntaelimistössä.

Mitä siis ajan kuluessa tapahtuu? Tärkeä tekijä on se tosiasia, että monet ihmiset pitävät vääränlaisia jalkineita. Tämä tarkoittaa, että enemmistö pitää jalassaan huonosti istuvia jalkineita, jotka ovat liian kapeita tai liian leveitä, liian suuria tai liian pieniä. Monet eivät tiedosta ongelmaa, koska heillä ei välttämättä ole tietoa siitä, miltä hyvin istuva jalkine tuntuu. Turvajalkineiden tapauksessa tällä voi olla kohtalokkaita seurauksia, jos turvajalkine ei tarjoa oikeaa pitoa. Tämä lisää liukastumisen, kaatumisen ja putoamisen riskiä.

Toisaalta liian ahtaat kengät aiheuttavat jalkaterään liittyviä ongelmia, mikä puolestaan voi aiheuttaa epävakaan asennon.

Kokeiltuasi optimaalisesti istuvia jalkineita et enää halua laittaa muita jalkaan.

STEITZ SECURAn lestijärjestelmällä käyttäjä löytää optimaalisen koon, ei vain leveyden vaan myös pituuden osalta ja saa äärimmäisen mukavan käyttökokemuksen. Menetelmä on ainutlaatuinen ja hyväksi havaittu. Se vähentää merkittävästi riskiä valita väärän kokoinen jalkine.

VALINNANVARAA.
STEITZ SECURAN MONILESTIJÄRJESTELMÄ.

Ainutlaatuisella STEITZ SECURA -monilestijärjestelmällä, STEITZ SECURAn turvajalkineet voidaan valita yksilöllisesti käyttäjän jalan mukaan. Malliston lähes kaikkiin jalkineisiin on saatavana neljä eri lestin leveyttä jokaiselle eri kengän pituudelle. Estettä täydelliselle istuvuudelle ei enää ole.

SALAISUUS PIILEE LESTISSÄ.

SE TEKEE ERON.

Jokainen jalka on eri pituinen ja levyinen. Tämä yksinkertainen havainto oli lähtölaukaus monilestijärjestelmällemme. Normaalisti tietty jalan pituus vastaa tiettyä standardin mukaista leveyttä. Vain täydellisesti tähän normiin istuva jalka tuntuu hyvältä tässä kengässä. Tosielämässä tämä istuvuus on todella harvinaista. Näin ollen ei ole järkevää tarjota vain yhtä kokoa. Jos jalka on leveämpi tai kapeampi, jalkine ei istu leveyssuunnassa. Hyvän istuvuuden aikaansaamiseksi tulisi valita jalkine, joka on joko aivan liian suuri tai liian pieni. STEITZ SECURA on ratkaissut tämän ongelman monilestijärjestelmällä. Valmistamme lähes kaikki mallimme neljällä eri lestin leveydellä.

Taulukosta voidaan esimerkkinä todeta esim. käyttäjä, jonka jalan leveys on 107 mm. Hän valitsee (jos monilestijärjestelmää ei ole) jalkineen koossa 44, koska se sopii hänelle leveydestä eli se ei ole liian tiukka. Jos tällä henkilöllä jalan pituus on kuitenkin vain 262 mm, jalkineen oikea koko olisi koon 44 sijaan koko 41.

	Koko (Paris stitch)			**Jalan pituus**	Jalan leveys			
	Miehet	Naiset	UK		S	NB*	XB	XXB
		35	2	217 mm	85 mm	88 mm	91 mm	94 mm
		36	3	225 mm	88 mm	90 mm	93 mm	96 mm
		37	4	232 mm	90 mm	92 mm	95 mm	98 mm
	38	38	5	240 mm	92 mm	95 mm	97 mm	100 mm
	39	39	6	247 mm	94 mm	97 mm	99 mm	102 mm
	40	40	6,5	255 mm	96 mm	99 mm	102 mm	105 mm
STEITZ monilestijärjestelmä	41	41	7	262 mm	98 mm	101 mm	104 mm	107 mm
	42	42	8	270 mm	100 mm	103 mm	106 mm	109 mm
	43		9	277 mm	102 mm	105 mm	108 mm	111 mm
ilman monilestijärjestelmää	44		10	285 mm	104 mm	107 mm	110 mm	113 mm
	45		10,5	292 mm	106 mm	109 mm	112 mm	115 mm
	46		11	300 mm	109 mm	112 mm	114 mm	117 mm
	47		12	307 mm	111 mm	114 mm	117 mm	120 mm
	48/49		13	315 mm	113 mm	116 mm	119 mm	122 mm
	50		14	322 mm	115 mm	118 mm	121 mm	124 mm
	51		15	330 mm	117 mm	120 mm	123 mm	126 mm
	52		16	337 mm	119 mm	122 mm	125 mm	128 mm

* NB on vakioleveys kengille ilman monilestijärjestelmää

YKSINKERTAINEN. AINUTLAATUINEN.

NOPEA JA HELPPO KOON JA LEVEYDEN MÄÄRITTÄMINEN STEITZ SECURAN MITTAUSLESTEILLÄ.

Yksinkertainen järjestelmä täydelliseen istuvuuteen: jokaiselle kengän koolle on olemassa 3-ulotteiset eri leveydellä olevat lestit, jotka täydellisesti osoittavat kenkiemme sisäosassa olevan tilan. Kokeilu onnistuu turvallisesti ja todella nopeasti. Tuntuma lestin mitoista on täysin sama kuin kengät jalassa.

EXCLUSIVE STEITZ

VITAL BACK SYSTEM
FOOT CLIMATE TECHNOLOGY
FITTING SYSTEM

PYÖRITTÄMISESSÄ SEN SALAISUUS.

BOA®-KIINNITYSJÄRJESTELMÄ.

Turvajalkineissa nauhat voivat joskus olla haitta. Joskus ne jopa muodostavat potentiaalisen vaaramahdollisuuden, jota ei tulisi aliarvioida. Tarjoamme monet mallimme tästä syystä BOA®-kiinnistysjärjestelmällä.

Ratkaisu täydelliseen istuvuuteen: kestävä rakenne, teräskaapeli ja vähäkitkainen kaapelinohjain mahdollistavat kiinnittämisen ja avaamisen nopeasti, vain sekunneissa.

Onnistuu myös käsineet kädessä. BOA®-kiinnitysjärjestelmä ja STEITZ SECURA jalkineet.
A dream team.

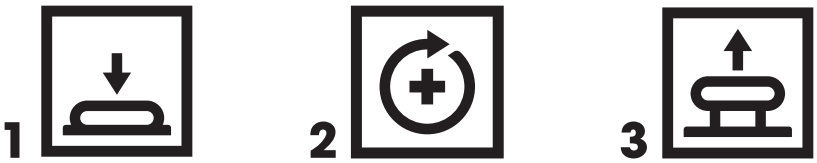
Kun kyse on laadusta, emme hyväksy kompromisseja. Täydellisen luotettavana rakenteena BOA®-kiinnitysjärjestelmä hylkii likaa, öljyä ja jäätä. Näin käyttäjän ei tarvitse koskaan siirtää keskittymistään pois työstään. Tämä on äärimmäisen tärkeä turvallisuustekijä, kun työskennellään korkealla tai suljetuissa tiloissa kuten esim. katoilla tai telineillä - ja mikä tärkeintä, turvallisuuteen liittyen suojakäsineet voidaan pitää koko ajan kädessä.

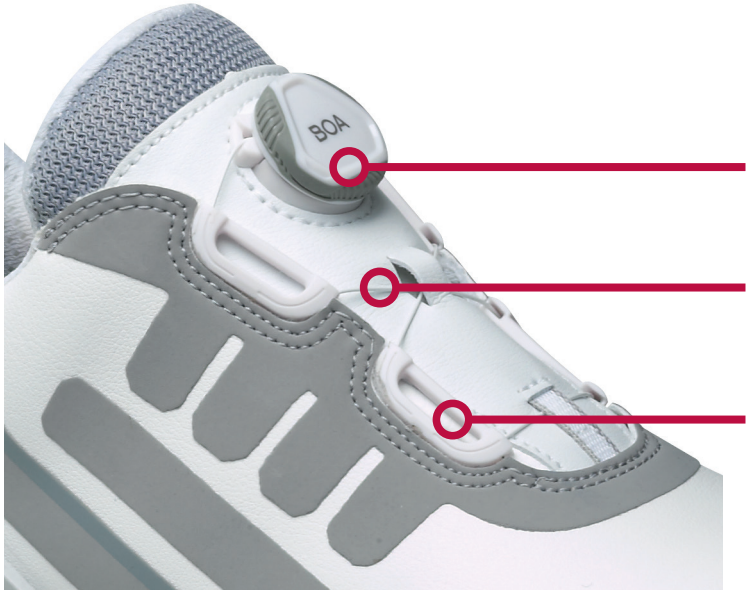
Kestää eliniän.

Kiinnitysruuvi ja kaapeli on testattu äärimmäisissä olosuhteissa. Aivan kuten STEITZ SECURAn jalkineetkin.

BOA®

KÄYTTÖ.

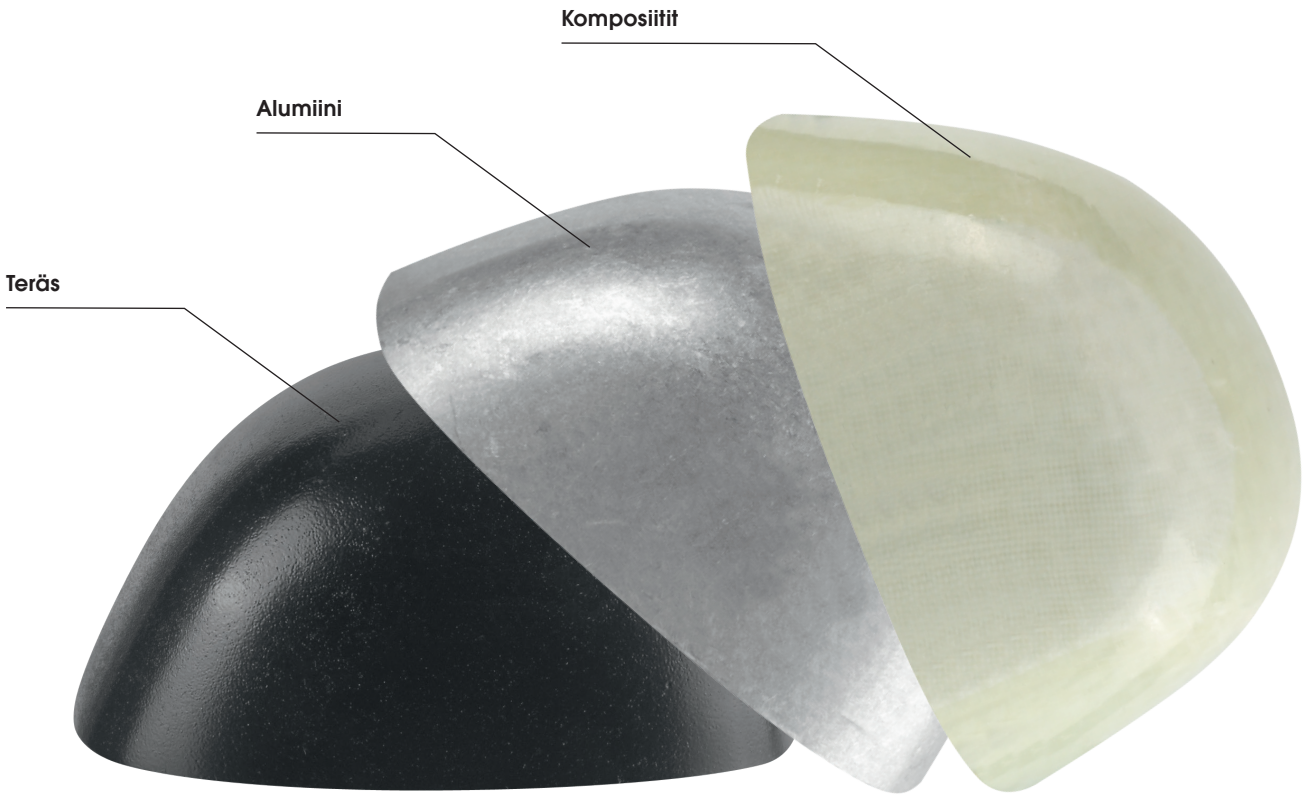




RUUVI
Säätää tiukkuuden – pyöritys pyörityksestä.

KAAPELI
Kevyt, kestävä ja erikoissuunniteltu mukavuuden ja suorityskyvyn aikaansaamiseksi.

KAAPELIOHJAIMET
Vähäkitkaiset kaapeliohjaimet takaavat jouhevan säätämisen.



SE ON KOMBI.

Sovitusjärjestelmämme muodostuu yksittäisistä, mutta toisiinsa tukeutuvista elementeistä. Osat täydentävät toisiaan ja muodostavat yhdessä älykkään järjestelmän.

Sovituslesteillä tehtävän pituus- ja leveysanalysoinnin avulla löydetään täydellisesti istuva turvajalkine. Pitkälle kehitetyllä suunnittelulla varmistetaan kaikkien neljän eri jalkineleveyden sopivuus käytettävään turvakärkeen.

Turvakärjissä käytämme kolmea eri materiaalia: terästä, alumiinia ja komposiitteja. Kaikilla materiaaleilla on oma käyttökohteensa. Se, mikä on yhteistä, on turvakärkien epäsymmetrinen muoto.

Tämä muoto on mukautettu jalan anatomiaan ja se huomioi oikean ja vasemman jalan väliset erot.

Lisäksi käyttäjän subjektiivinen tunne käytetyssä kengässä on ratkaiseva, sillä yksikään kenkä ei tunnu samalta kuin toinen. Näin ollen materiaalien valinnalla, jäykkyydellä, nauhoituksella ja askeltuntumalla on tärkeä merkitys subjektiiviselle tunteelle siitä, sopiiko kenkä vai ei.

TURVALLISUUS ENSIN

HENKILÖSUOJAINASETUS

Henkilösuojainasetus (PPE) EU 2016/425 määrittää kolme riskiluokkaa, jotka vaikuttavat vastaavasti vaatimustenmukaisuuden arviointiin. Seuraavat riskiluokat erotetaan toisistaan:

KATEGORIA I

Tähän luokkaan kuuluvat tuotteet suojaavat vain vähäisiltä riskeiltä. Näissä tuotteissa valmistaja olettaa, että käyttäjä itse osaa arvioida suojaimen suojaavuuden.

KATEGORIA II

Nämä tuotteet suojaavat mekaanisilta vaaroilta, esim. suojakypärät, kuulonsuojaimet ja turvajalkineet.

KATEGORIA III

Kategoria III sisältää kaikki tuotteet, jotka suojaavat vakavilta vaaroilta tai hengenvaaralta. Tämän kategorian tuotteet suojaavat riskeiltä, joita käyttäjä ei itse pysty arvioimaan, esim. aggressiivisten kemikaalien aiheuttama riski tai hengittäminen vaarallisia aineita sisältävässä ympäristössä. Tämä ryhmä pitää sisällään myös sahan käytöstä aiheutuvat viiltoriskit.

STEITZ SECURAn kaikki turva- ja ammattijalkineet täyttävät kategorian II vaatimukset. Jotkut erikoismallit, sammutusjalkineet sekä integroidulla viiltosuojalla olevat jalkineet, täyttävät myös kategorian III vaatimukset.

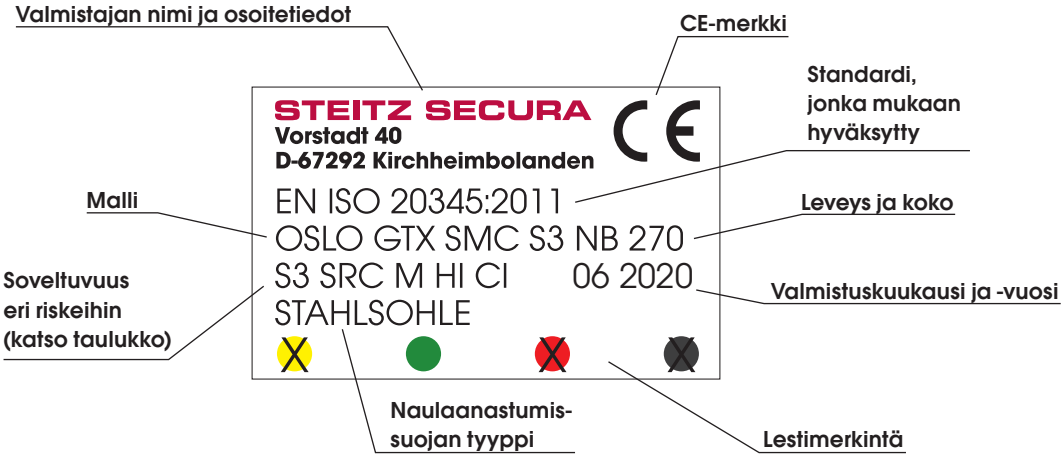
Symboli	Riski	Vaadittava ja täyttyvä vaatimus	Kategoria							
		Standardi	EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012			
			SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
	Varpaisiin kohdistuvat vammat putoavien esineiden, potkimisen tai puristumisen vuoksi	Kärki 200 J isku- ja 15.000 N painekuormaa vastaan	X	X	X	X	-	-	-	-
		Perusvaatimukset	X	X	X	X	X	X	X	X
	Lievät vahingot kantapään alueella Kengän irtoaminen	Umpinainen kantapään alue	O	X	X	X	O	X	X	X
A	Sähköisku 250 VAC asti Sähköstaattinen varaus	Antistaattiset jalkineet – eristysvastus 100 kΩ - 1000 MΩ	O	X	X	X	O	X	X	X
E	Kantaluun murtuma	Iskunvaimennuskyky kanta-alueella vähintään 20 J	O	X	X	X	O	X	X	X
FO	Ulkopohjan nopea tuhoutuminen öljystä	Öljynkestävyys	O	X	X	X	O	O	O	O
WRU	Veden läpäisy päällisen läpi	Päällisen veden läpäisy ja absorptio	O	O	X	X	O	O	X	X
P	Terävien esineiden läpäisy pohjan läpi	Naulaanastumissuoja; läpäisynesto vähintään 1100 N voimalle Teräspohja: metallista valmistettu teräspohja Secura Flex: metalliton tekstiilipohja / jalkineen pohja	O	O	O	X	O	O	O	X
HI	Kuumien pintojen aiheuttamat palovammat	Kuumaneristävyys; 150°C vähintään 30 min	O	O	O	O	O	O	O	O
CI	Kylmyyden jalalle aiheuttamat vaikutukset	Kylmäneristävyys; -17°C vähintään 30 min	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Kuumien pintojen aiheuttamat vahingot ulkopohjaan	Ulkopohjan kosketuskuumuuden kestävyys; 300°C vähintään 60 sekuntia	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Putoavien esineiden aiheuttamat vahingot jalkapöydälle	Jalkapöydän suojaus; kestävyys vähintään 100 J iskuille	O	O	O	O	O	O	O	O
SRA	Liukastumisesta aiheutuvat kaatumiset	Pohjan pito keraamisella alustalla / natriumlauryylisulfaatti; puhdistusaine	O	O	O	O	O	O	O	O
SRB	Liukastumisesta aiheutuvat kaatumiset	Pohjan pito teräsalustalla / glyseriini	O	O	O	O	O	O	O	O
SRC	Liukastumisesta aiheutuvat kaatumiset	SRA + SRB	O	O	O	O	O	O	O	O
		ESD-suojaus sähköstaattista purkausta vastaan DIN EN IEC 61340-4-3 mukaan								

X: Täyttää vaatimuksen
O: Voi täyttää vaatimuksen. Varmista yksityiskohtainen tieto jalkineesta, SRA tai SRB tai SRC pitää täyttyä.

JALKINEEN MERKINNÄT.

LÄPÄN SISÄPUOLELLA.

Löydät jalkinetta koskevat oleelliset tiedot jalkineen läpän sisäpuolelta. Niiden avulla on helppo määrittää jalkineen soveltuvuus kyseessä olevaan käyttötarkoitukseen.



SÄHKÖ-STAATTISET PURKAUKSET.

DIN EN 61340-4-3 – STANDARDI

Sähköstaattiset purkaukset ovat herkkien elektroniikkakomponenttien vihollisia. Pahimmassa tapauksessa niiden aiheuttamat jännitepiikit voivat johtaa komponenttien rikkoutumiseen tai erittäin paloherkkien aineiden syttymiseen.

Huomioimalla normin jalkinevalmistuksessamme, varmistamme pysymisen määritettyjen ESD-raja-arvojen rajoissa. Tämä on proaktiivinen keino suojata eri tuotteita.

Testaamme malliemme vastusarvot vaativimman standardin DIN EN 61340-4-3 mukaan. Altistamme jalkineiden purkauskapasiteetin äärimmäisille ilmasto-olosuhteille. Niin lämpötilalla kuin kosteudella on erittäin suuri vaikutus sähkönkestävyyteen.

ESD-mallit on testattu sähkövastuksille 100 kΩ - 100 MΩ.

Yksittäiset sarjat pohjia on testattu ilmoitetun laitoksen toimesta tyyppitarkastuksena standardin EN 61340-4-3 mukaan (12%±3 jäännöskosteus 23°C lämpötilassa). Tuotannon jälkeen 100% näistä jalkineista testataan erikseen, jotta vastusarvo tulee varmennetuksi.

Mittausmenetelmä on suunniteltu standardin EN 61340-5-1 perusteella (työpaikan mittaus). Ylärajaksi on määritelty 35 Megaohmia. Siten kaikissa ESD-malleissamme on sähköstaattinen purkauskapasiteetti.

ESD-merkintä on näkyvä ja löytyy kaikissa malleissa jalkineen läpästä.

STEITZ FLEXO

Osa uusista malleistamme on vakiona varustettu STEITZ FLEXO -nauhajärjestelmällä. Säädä se sopivaksi kerran ja yksilöllinen istuvuus säilyy sen jälkeen ikuisesti. Päivä toisensa jälkeen. Ilman aikaa kuluttavaa nauhojen sitomista.

Mikä onkaan tärkeämpää kuin välttää avoimien kengännauhojen aiheuttamia kompastumis- ja putoamisriskejä. Selkeä yhteys siis mukavuuden ja suojauksen välillä. Tyypillistä STEITZ SECURAlle.

Pidätkö kuitenkin enemmän perinteisistä nauhoista? Ei hätää. Myös perinteiset nauhat toimitetaan jokaisen kengän mukana.

Seuraavat mallit on varustettu STEITZ FLEXO -järjestelmällä:

CP 4360 ESD
CP 4300 SF
CP 4340 SF
JULIA

STEITZ FLEXO -järjestelmä on saatavana myös lisävarusteena jokaiseen nauhalliseen, matalamalliseen jalkineeseen.

EDUT LYHYESTI:

- Joustava ja kestävä kuminauha
- Yksilöllisesti säädettävissä
- Aina sama tiukkuus
- Yksinkertaistaa ja nopeuttaa kenkien jalkaan laittamista ja pois ottamista
- Vähentää kompastumisriskin mahdollisuutta
- Soveltuu erityisen hyvin työskentelyyn pyörivien laitteiden lähellä

Lisätietoja FLEXOsta myös täältä: https://steitzsecura.com/flexo

Universitätsklinikum Jena

TODISTE.

SECURA VARIO® -KANTAPÄÄVAIMENNUS PITÄÄ LIHAKSET TOIMINNASSA PIDEMPÄÄN.

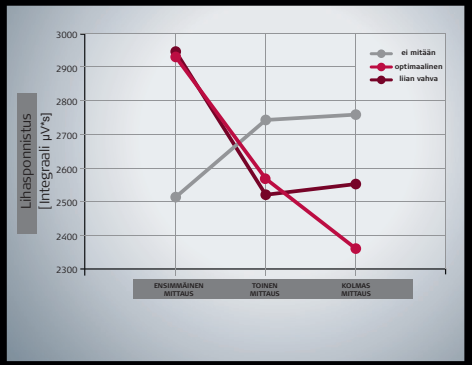
Tärkeiden selkä- ja jalkalihasten todistettu helpotus → **Todistettu lihasten suorituskyvyn pidentäminen** → **Tuki- ja liikuntaelimiston lihassuojan pitkäaikainen ylläpito**

Selkäkipu on raskas taakka työntekijöille. Lähes joka kymmenes poissaolopäivä työstä liittyy selkäongelmiin. Jenan yliopistollisen sairaalan tekemä tutkimus osoittaa: oikealla kantapään pehmustuksella selkäongelmia voidaan parantaa merkittävästi.

Selkäongelmista johtuvista sairaslomista aiheutuu valtavia taloudellisia vahinkoja. Poissaolopäiviä kertyy esim. Saksassa keskimäärin 40 miljoonaa. Selkäkivuista johtuva sairasloma kestää viisi päivää pidempään kuin keskimääräinen työkyvyttömyys. Ja ongelma kasvaa iän myötä - tämä on toinen huolestuttava tekijä, kun otetaan huomioon maailman väestökehitys.

Syitä selkävaivoille on monia ja ne vaihtelevat stressistä ja jännityksestä väärään asentoon, yksipuoliseen rasitukseen, ylipainoon ja liikunnan puutteeseen. Kaikkia syitä ei voida poistaa. Noin 80% selkäkivuista liittyy kuitenkin lihaksiin. Jenan yliopistollisen sairaalan tekemä tutkimus antaa toivoa, että näitä voidaan vähentää. Tutkimuksessa (nro 3352-01/12) tarkasteltiin painon mukaan säädetyn STEITZ SECURA VARIO® -kantapääpehmusteen havaittavissa olevia vaikutuksia käyttäjään.

Talous työpaikalla ei lopu kenkiin. Toisin kuin työntekijät, jotka työskentelevät ensisijaisesti istuma-asennossa ja joiden lihasmassa samalla hajoaa, turvajalkineita vaativissa ammateissa olevien työntekijöiden lihakset ovat yleensä kovan rasituksen alaisina. Koska lihakset kuitenkin vakauttavat selkärankaa ja suojaavat sitä rasitukselta, on tärkeää tukea niitä oikeanlaisilla jalkineilla. Jalkineiden iskunvaimennusjärjestelmiä arvioidaan yleensä sen mukaan, miten paljon ne pystyvät vähentämään kantapään alla olevaa painekuormaa. Jenan yliopistollisen sairaalan tutkimuksessa selvitettiin myös koko selän lihaksiston energiankulutusta. Tutkimusta varten 73 selkätervettä miesosallistujaa - jaettuna ikäryhmiin 20-35-vuotiaat ja 50-65-vuotiaat - suoritti määrätyt kävelymatkat laboratoriossa, jossa kantapään iskunvaimennusta vaihdettiin systemaattisesti. Tutkimusryhmän tutkijat tallensivat ns. pintaelektromyografian (EMG) avulla jalka - ja vartalolihasten sähköistä aktiivisuutta ja analysoivat, miten erilaiset iskunvaimennusjärjestelmät vaikuttivat tähän. Kussakin tapauksessa tutkittiin painon mukaan säädetty vaimennus, liiallinen vaimennus sekä riittämätön vaimennus. Yksittäisten askeleiden tallentamiseksi kenkien kantapäähän kiinnitettiin paineanturit. Kaikkien mukana olleiden lihasten integraalit ja lihasponnistus aikayksikköä kohti mitattiin. Rennot lihakset, suojattu selkäranka. Todettiin, että pidemmällä käyttöajalla ja optimaalista pehmustetta käytettäessä lihaksisto on vähemmällä rasituksella - tämä näkyi muuten enemmän



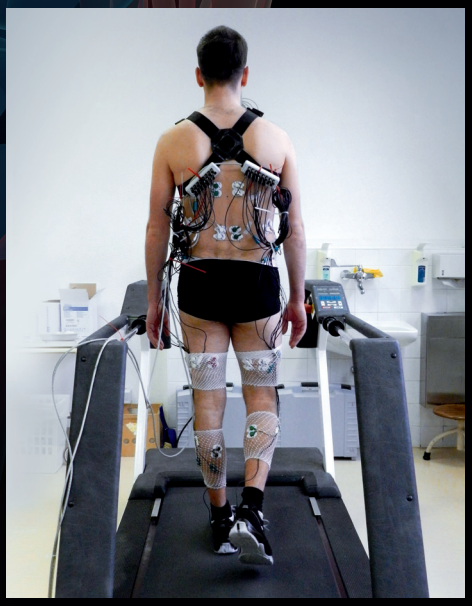
Lihasponnistuksen pienentyessä ajan kuluessa optimaalisella pehmusteella, se lisääntyy ilman iskunvaimennusta. Jos pehmustus on liian voimakas, syntyy vain lyhytaikainen rasituksen väheneminen.

SECURA VARIO® -pehmuste-järjestelmän viisi eri luokkaa
keltainen 57 kg asti
vihreä 79 kg asti
punainen 91 kg asti
musta 105 kg asti
sininen yli 105 kg

vanhemmilla käyttäjillä kuin nuoremmilla, jotka osoittivat yleisesti parempaa fyysistä suorituskykyä. Seuraava piti paikkansa kaikissa ikäryhmissä: kun alaselän, lonkan ja säären lihasponnistus lisääntyi mittausten aikana ilman pehmustetta, optimaalisella pehmusteella lihasponnistus väheni. Tämä tarkoittaa, että selkäranka on suojattu painekuormalta jo aiemmassa vaiheessa kantapääpehmusteen ansiosta. Tutkijat ovat jo pystyneet osoittamaan tämän vaikutuksen lyhyillä etäisyyksillä. Keskimääräisellä noin 10 000 askelen aktiivisuustasolla, jonka yrityksen työntekijät kulkevat helposti päivässä, tämä on ratkaiseva askel eteenpäin jalka- ja selkäterveyden kannalta.

Painon mukaan säädetyn SECURA VARIO® -kantapääpehmusteen ansiosta lihakset pysyvät tehokkaampina pidemmän aikaa ja helpottavat selkärangan rasitusta tehokkaammin.

Tutkimuksen voi pyytää osoitteesta:
info@steitzsecura.com



ZPOS10000000013

Valmistaja

STEITZ SECURA

SAFETY FOOTWEAR

Maahantuoja

TEKNOSAFE

STEITZSECURA.COM

TEKNOSAFE OY // Tiedonkatu 4, 55420 Imatra // Puhelin 05 680 7700 // info@teknosafe.fi // **www.**TEKNOSAFE.FI