

madita-fun.



Käyttöohje.

madita-fun. Mukautuva terapiatuoli.


schuchmann®

Kiitos.



Hyvä asiakas,

haluamme tässä yhteydessä kiittää sinua osoittamastasi luottamuksesta ja tuotteemme hankinnasta. Pyydämme, että luet ennen tuotteen käyttöönottoa käyttöohjeen huolellisesti läpi ja noudatat siinä esitettyjä ohjeita. Ota huomioon, että tämän käyttöohjeen ohjeet ja kuvaukset voivat poiketa hankkimastasi tuotteesta varusteiden perusteella. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

Tärkeää tietoa!

Varmista, että tämä käyttöohje säilytetään tuotteen läheisyydessä.

schuchmann-tiimisi



1. Valmistelut	05
1.1 Toimitus	05
1.2 Turvallisuustoimenpiteet ennen käyttöä.....	05
1.3 Turvallinen hävittäminen.....	05
1.3.1 Pakkaus.....	05
1.3.2 Tuote	05
1.4 Käyttöohjeen sijoituspaikka.....	05
2. Tuotekuvaus.	06
2.1 Materiaalitiedot	06
2.2 Käsittely / Kuljetus.....	06
2.3 Käyttöalueet ja määrityksen mukainen käyttö	06
2.3.1 Käyttöaiheet	06
2.3.2 Vasta-aiheet	06
2.4 Määrityksen vastainen käyttö / Varoitukset.....	07
2.5 Perusmallin varusteet	08
2.6 Lisävarusteluettelo.....	08
2.7 Tuotteen yleiskuvaus.....	08
3. Säädot.	09
3.1 Istuimen korkeus.....	09
3.2 Istuimen kulma.....	10
3.3 Istuimen syvyys.....	10
3.4 Selkänojan kallistus.....	11
3.5 Selkänojan korkeus.....	11
3.6 Käsinojat.....	11
3.7 Jalkalevy.....	12
3.7.1 Jalkalevyn kulmansäätö.....	12
3.7.2 Lukittava jalkalevy	12
3.8 Jalkalaudat.....	13
3.8.1 Jalkalautojen asemointi	14
3.9 Jalkalaudat ja jalkaterätuet.....	15
3.10 Pyörät.....	15
4. Lisävarusteet.	16
4.1 Pääntuki.....	16
4.1.1 Pääntuki ja säädettävät sivutuet.....	16
4.2 Irrotettava selkänoja	17
4.3 Yhdistelmäalustan muuntosarja.....	17
4.4 Ylävartaloguet.....	18
4.5 Käännettävät ylävartaloguet.....	18
4.6 Lukitusjarru	18
4.7 Reisituki.....	19
4.8 Loitonnettava reisituki	19



Sisältö.

4.9 Säädetty lantiotuki.....	20
4.10 Kaatumissuoja	20
4.11 Sivulle kääntyvä pöytälevy.....	21
4.11.1 Sivulle kääntyvä pöytälevy ylöskääntymisen estolla	21
4.11.2 Eteen kiinnitettävä pöytälevy.....	21
4.12 Polvien loitonnuksiila	22
4.13 Pyörien akselivälin pidennys.....	22
5. Puhdistus ja kunnossapito.	22
5.1 Puhdistus ja desinfiointi.....	22
5.1.1 Puhdistus	22
5.1.2 Desinfiointi.....	23
5.2 Kunnossapito	23
5.3 Huolto.....	23
5.3.1 Huoltomääräykset	23
5.3.2 Huoltosuunnitelma	24
5.4 Varaosat	25
5.5 Käyttöikä ja uudelleenkäyttö.....	25
6. Tekniset tiedot.	26
7. Takuu.	27
8. Tunniste.	28
8.1 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	28
8.2 Sarjanumero / valmistuspäivämäärä	30
8.3 Tuoteversio	30
8.4 Asiakirjan painos	30
8.5 Valmistajan nimi ja osoite, toimittava erikoisliike	30

1. Valmistelut.

1.1 Toimitus

Tarkista tuotteen vastaanoton yhteydessä, että kaikki osat ovat mukana toimituksessa, tuote on virheetön eikä siinä ole kuljetusvaurioita. Tarkasta tuote sen toimittajan läsnäollessa. Mikäli havaitset kuljetusvaurioita, järjestä niiden tarkastus (puutteiden toteaminen) toimittajan läsnäollessa. Lähetä kirjallinen reklamaatio vastaavaan erikoisliikkeeseen.

1.2 Turvallisuustoimenpiteet ennen käyttöä

Tuotteen oikea käyttö edellyttää käyttäjän tai tukihenkilön tarkkaa ja huolellista opastamista. Pyydämme, että luet ennen tuotteen käyttöönottoa käyttöohjeen huolellisesti läpi ja noudatat siinä esitettyjä ohjeita. Ihon kanssa mahdollisesti kosketuksiin joutuvat tuoteosat voivat kuumentua auringon lämmöstä. Auringon lämmön vaikutusajasta ja voimakkuudesta riippuen voi yksittäisten osien pintojen lämpötila nousta yli 41 °C:seen ja aiheuttaa siten suorassa ihokosketuksessa lieviä palovammoja. Peitä sen vuoksi kyseiset osat ja suojaa laite suoralta auringonvalolta.

1.3 Turvallinen hävittäminen

Ympäristön säästämiseksi ja suojaamiseksi, ympäristön saastumisen ehkäisemiseksi ja raaka-aineiden kierrätyksen edistämiseksi noudata **kohdisa 1.3.1** ja **1.3.2** annettuja hävittämisohteja.

1.3.1 Pakkaus

Tuotteen pakkaus tulee säilyttää mahdollista myöhempää kuljetusta varten. Jos joudut toimittamaan tuotteen korjattavaksi tai lähettämään sen takaisin meille, käytä mahdollisuuksien mukaan alkuperäispakkausta, jotta tuote on parhaalla mahdollisella tavalla pakattu. Toimita muuten pakkausmateriaalit käytäntöjenne mukaisesti kierrätykseen.



Älä jätä pakkausmateriaaleja valvomatta, koska ne voivat aiheuttaa vaaroja.

1.3.2 Tuote

Toimita tuotteen käyttöiän umpeutumisen jälkeen tuotteen valmistuksessa käytetyt materiaalit käytäntöjenne mukaisesti kierrätykseen (katso materiaalitiedot **kohdasta 2.1**).

1.4 Käyttöohjeen sijoituspaikka

Säilytä käyttöohje huolellisesti ja varmista, että se pysyy tuotetta mahdollisesti edelleen käytettäessä tuotteen yhteydessä. Jos käyttöohje häviää, ajankohtainen versio voidaan ladata milloin tahansa sivustolta www.schuchmann.de.



2. Tuotekuvaus.

2.1 Materiaalitiedot

Perusrunko ja yksittäiset osat on valmistettu korroosionkestävästä ja jauhemaalattusta teräksestä ja alumiinista. Päälysteiden materiaali on 100 % polyesteriä ja ne ovat vaikeasti syttyviä (DIN EN 1021-1+2 mukaisesti).

2.2 Käsittely / Kuljetus

Terapiatuolia ei ole tarkoitettu kannettavaksi, koska se on varustettu pyörillä. Jos kantamista ei esteiden vuoksi voi välttää, varmista, että kaikki liikkuvat osat on kiristetty kiinni. Asetu sen jälkeen terapiatuolin viereen, ota kiinni edestä ja takaa istuinyksikön alapuolelta ja kanna tuoli haluttuun paikkaan. Aseta terapiatuolin kuljettamiseksi kaikki säädöt pienimpään mittaansa (käännä jalkalevy ylös, säädä istuimen korkeus alimpaan asentoon jne.).



Kiristä kiinni kaikki liikkuvat osat ennen kantamista!



Käyttäjä ei saa olla terapiatuolissa, kun sitä kuljetetaan!

2.3 Käyttöalueet ja määrittelyn mukainen käyttö

Lapsen ja nuoren kasvuun mukautuva terapiatuoli **madita-fun** on riskiluokan 1 lääkinnällinen tuote ja suunniteltu käytettäväksi kotona, lastentarhassa ja koulussa. Se soveltuu kaikille ikäryhmille, pienistä lapsista nuoriin. Yksilöllisesti säädettävät istuimen mitat ja kaikki tukikappaleet mahdollistavat vakaan ja hyvän istuma-asennon. Toisenlainen ja tästä määrittämisestä poikkeava käyttö ei ole sallittua käyttöä.

2.3.1 Käyttöaiheet

Terapiatuoli **madita-fun** on suunniteltu lapsille ja nuorille, jotka eivät pysty seisomaan tai istumaan omin avuin, mutta joiden ei tarvitse käyttää istuin-kaukaloa jatkuvasti.

Istumista rajoittaviin tekijöihin lukeutuvat vartalon toiminnalliset ja/tai rakenteelliset tai kaulan lihaksiston vauriot (esim. selkärangan neurologiset, neuromuskulaariset sairaudet, selkärangan epämuodostumat), joihin liittyy virheasentoja.

2.3.2 Vasta-aiheet

Yleensä käyttöaihe tulisi tarkastaa lääkinnällisortopediselta kannalta. Sen vuoksi pitää ennen käytön aloittamista selvittää, onko käyttäjän suhteen vasta-aiheita. Yleisesti ottaen kaikenlaiset kivut ovat vasta-aiheita.



2.4 Määrityksen vastainen käyttö / Varoitukset

- Huolehdi siitä, että useat käyttäjät eivät käytä tuotetta samanaikaisesti.
- Käytä terapiatuolia vain tasaisella ja tukevalla alustalla.
- Kun haluat käyttää terapiatuolia ulkoalueilla, käytä lisävarusteena saatavaa yhdistelmäalustaa.
- Älä käytä terapiatuolia käyttäjän kuljettamiseen **ajoneuvoissa**.
- Jotta voit turvallisesti nostaa terapiatuolin kuljetuksen yhteydessä, asetu seisomaan terapiatuolin viereen ja tartu edestä ja takaa kiinni istuinsa. Tällöin on kaikkien liikkuvien osien oltava kiinni kiristettyinä.
- Älä koskaan jätä käyttäjää istumaan terapiatuoliin valvomatta.
- Terapiatuolin virheetön käyttö edellyttää käyttäjän tai tukihenkilön tarkkaa ja huolellista opastamista.
- Enimmäiskuormitusta (katso **kohta 6**) ei saa ylittää.
- Älä käytä terapiatuolia, jos siinä on viallisia, kuluneita tai puuttuvia osia.
- Paloturvallisuussyistä terapiatuolia ei saa sijoittaa avotulen tai muun voimakkaan lämmönlähteen, kuten sähkö- tai kaasulämmittimen, läheisyyteen.
- Käytä vain Schuhmannin lisävarusteita ja varaosia, muuten vaarannat käyttäjän turvallisuuden.
- Käytä terapiatuolia vain, kun sen kaikki rakenneosat on asennettu ja säädetty oikein.
- Tapaturmavaaran minimoimiseksi kaikenlaisten säätötöiden yhteydessä on varottava, että käyttäjän tai tukihenkilön raajat eivät ole säädettävällä alueella.
- Käyttäjien, joilla on näkö- tai lukurajotteita, pitää luetuttaa itselleen käyttöohje voidakseen käsitellä terapiatuolia turvallisesti.

2. Tuotekuvaus.

2.5 Perusmallin varusteet

- sisältäen käsinojat, jalkalevyn pitkittäisreillä hihnoille, työntökahvan, vakioistuinpehmusteet päällisellä
- korkeuden säätö kaasujousella 1200 N
- neljä pyörää (75 mm), joista kaksi varustettu jarrulla
- säätömahdollisuudet: istuimen kulma (kaasujousella 500 N), selkänojan kulma, istuimen syvyys ja leveys, käsinojat, joiden kulma, korkeus ja leveys säädettävissä, korkeudeltaan säädettävä selkänoja, ylös käännettävä jalkalevy, säädettävä polven kulma ja säädettävä korkeus

2.6 Lisävarusteluettelo

- päántuki
- irrotettava ja aktiivinen selkänoja
- ylävartalotuet (myös käännettävät)
- reisi- ja olkavarrentuki
- säädettävä lantiotuki
- pöytälevy
- polvien loitonnuksiila
- pyörien akselivälin pidennys
- hihnojen asennussarja istuin- ja selkäalueelle
- inkontinenssisuoja
- asemoinnin apuvälineet
- lukitusjarru
- pohjetuki
- hydr. ja sähkö. korkeuden säätö
- kaatumissuoja
- erilliset jalkatuet
- jalkaterätuet, jalkalevyn pehmuste, jalkalautojen pehmuste

2.7 Tuotteen yleiskuvaus

Alla esitetyssä kuvassa näytetään tärkeimmät rakennosat nimineen sekä esitetään käsitteet, jotka löydät tätä käyttöohjetta lukiessasi.

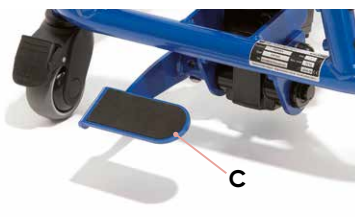
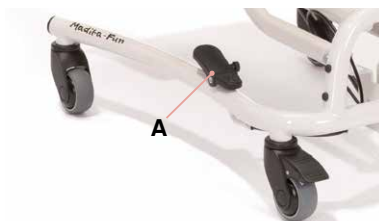


3. Säädöt.

Tuotteen tai lisävarusteiden säädöt saavat tehdä vain henkilöt, jotka lääkinnällisten laitteiden neuvoja on opastanut. Tapaturmavaaran minimoimiseksi kaikenlaisten säätötöiden yhteydessä on varottava, että käyttäjän tai tukihenkilön raajat eivät ole säädettävällä alueella. Kaikki säädöt voi tehdä tavallisella työkalulla (esim. kuusiokolovain, ruuviavain tai jakoavain).

3.1 Istuimen korkeus

Istuimen korkeus säädetään kaasujousen avulla. Istuimen korkeuden nostamisessa käytetään perusrungon jalkapoljinta (A). Painamalla kevyesti istuinyksikkö liukuu ylöspäin. Istuinyksikköä lasketaan painamalla ylhäältä samalla kuin jalkapoljinta painetaan. Kaasujousi ainoastaan helpottaa korkeuden säätöä. Jalkapolkimen tahattoman käytön voi estää lukitustapilla (B) (se löytyy jalkapolkimen vasemmalta puolelta). Kierrä sitä varten lukitustappia niin paljon, että se lukkiutuu. Voit tarvittaessa tukea lukittumista liikuttamalla kevyesti jalkapoljinta. Lukitus avataan vetämällä lukitustappia ulos ja kääntämällä sitä neljänneskierroksen verran. Vaihtoehtoisesti istuimen korkeuden voi säätää hydraulisella korkeudensäätimellä. Voit nostaa terapiatuolia ylöspäin painamalla poljinta (C) niin monta kertaa, että tuoli on halutulla korkeudella. Terapiatuolin laskemiseksi sijoita jalka polkimelle (C) ja paina sitä ylöspäin.



Vältä mahdolliset tapaturmat varmistamalla, että istuimen korkeutta säädettäessä raajat (jalat) eivät ole säätömekanismin alueella (terapiatuolin alustan ja jalkalaudan välissä)



3. Säädöt.

Korkeuden voi säätää myös sähköisellä säätömekanismilla. Sitä käytetään kaukosäätimellä (A). Paina nuolipainiketta alas istuimen korkeuden säätämiseksi alaspäin ja nuolipainiketta ylös istuimen korkeuden säätämiseksi ylöspäin.



Jos sinulla on ongelmia ohjausyksikön kanssa, ota yhteyttä erikoisliikkeeseen, jotta se voidaan tarvittaessa lähettää tehtaalte. Kun kotelo avataan, Linak-tarra vaurioituu, jonka seurauksena kaksivuotinen takuu raukeaa.

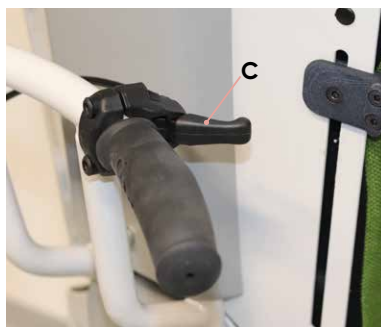
3.2 Istuimen kulma

Istuimen kulman säätövipu on suojattu lapsilukolla. Istuinyksikön kulman säätöön on kaksi mahdollisuutta.

Ensimmäisen säätömahdollisuuden yhteydessä käytetään käsiliipaisinta (B) istuinkaukalon alla olevassa istukassa. Se työnnetään vaakasuoraan sisään, kunnes se lukkiutuu. Sen jälkeen istuinyksikön voi säätää aktiiviseen tai passiiviseen asentoon.

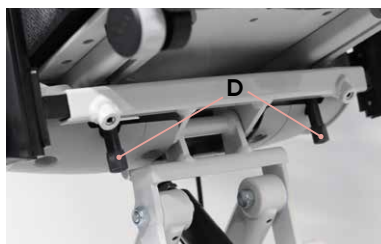


Toisen säätömahdollisuuden yhteydessä käytetään työntökahvan (C) takana olevaa pientä käsiliipaisinta. Käsiliipaisinta pidetään alaspainettuna ja näin istuinyksikkö voidaan säätää aktiiviseen tai passiiviseen asentoon.



3.3 Istuimen syvyys

Avaa istuimen syvyyden säätämiseksi istuinyksikön alla olevat kaksi siipiruuvia (D). Sen jälkeen istuinta voi siirtää portaattomasti eteen- tai taaksepäin.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kaikki ruuvit!

3.4 Selkänojan kallistus

Selkänojan kallistuksen voi säätää löysäämällä istuinyksikön oikealla puolella olevaa lukitusvipua (A).



Vältä mahdolliset tapaturmat varmistamalla, että selkänojan kallistusta säädettäessä kehon osia ei ole säätömekanismin alueella.



3.5 Selkänojan korkeus

Avaa selkänojan takapuolella oleva ruuvi (B), jossa on kuusiokolo (M8), ja säädä selkänoja halutulle korkeudelle. Kiristä sen jälkeen ruuvi (B) uudelleen.



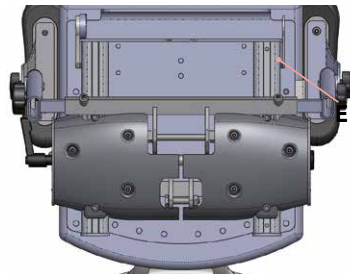
3.6 Käsinojat

Käsinojen kulmaa, korkeutta ja leveyttä voi säätää. Kulman voi säätää avaamalla kiertokahva (C). Korkeuden voi säätää avaamalla kiertokahva (D). Kierrä kyseinen kiertokahva uudelleen tiukasti kiinni.

Leveyden voi säätää avaamalla molemmat ruuvit (E), jotka ovat istuinyksikön alapuolella.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kiertokahva ja ruuvit uudelleen kireälle!



3. Säädöt.

3.7 Jalkalevy

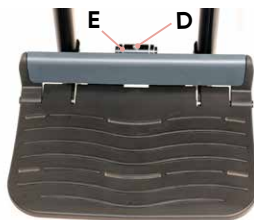
Terapiatuolin perusmalli **madita-fun.** sisältää yhden jalkalevyn (**A**). Sen voi kääntää ylös ja siinä on liukumaton pinta (**B**) ja 6 aukkua (**C**) hihnojen kiinnitystä varten esimerkiksi jalkarenkaille ja jalkojen asemoinnin varusteille. Lisäksi on saatavilla kaksi muuta jalkalevymallia.



3.7.1 Jalkalevyn kulmansäätö

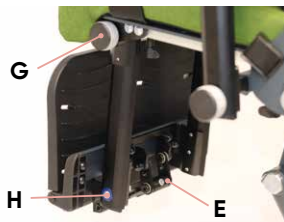
Jalkalevyn kaltevuuskulman voi säätää avaamalla ruuvi (**D**).

Jalkalevyn lukitus avataan painamalla kääntövipua (**E**) taaksepäin, sen jälkeen sen voi kääntää ylös tai alas. Ylös- tai alaskäännettäessä on kiinnitettävä huomiota lukitusääneen.



3.7.2 Lukittava jalkalevy

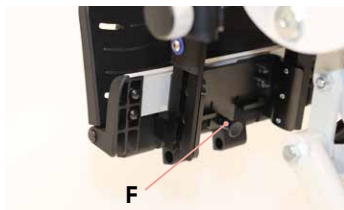
Lisäksi jalkalevyn voi kääntää ylös tai alas vetämällä vetonupista (**F**). Se vapauttaa jalkalevyn ja mahdollistaa ylöskäntämissen.



Vältä mahdolliset tapaturmat tarkastamalla, että jalkalevyä säädettäessä kehon osia ei ole säätömekanismin alueella.

Avaa polven kulman säätämiseksi kiertokahva (**G**) istuinosan alapuolelta, siirrä jalkalevy haluamaasi asentoon ja kiristä uudelleen kiertokahva (**G**).

Avaa portaaton korkeuden säätöä varten kaksi ruuvia (**H**) jalkalevyn molemmilta puolilta, siirrä jalkalevy haluamaasi asentoon ja kiristä uudelleen ruuvit (**H**).



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kiertokahvat ja ruuvit uudelleen kireälle!

3. Säädöt.

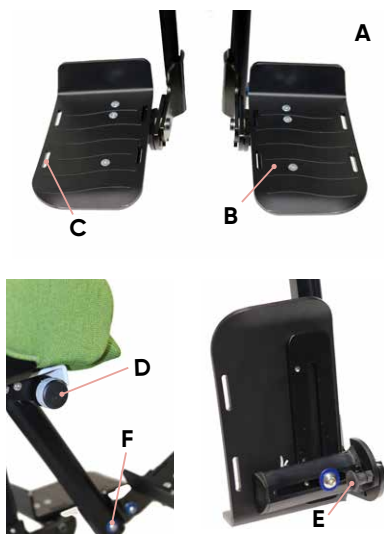
3.8 Jalkalaudat

madita-fun. terapiatuoli voidaan varustaa myös jalkalautoilla (A). Niissä on liukumaton pinta (B) ja 4 aukkoa (C) hihnojen kiinnitystä varten esimerkiksi jalkarenkaille tai jalkojen asemoinnin varusteille.

Polven kulman säätämiseksi avaa kiertokahvat (D) istuinosan alapuolelta molemmilta puolilta. Siirrä jalkalaudat haluamaasi asentoon ja kiristä kiertokahvat (D) uudelleen kireälle.

Esimerkiksi tuolille siirtymisen helpottamiseksi jalkalaudat voi kääntää ylös vetämällä jalkalaudan (E) alapuolella olevasta vetonupista.

Avaa portaattonta korkeuden säätöä varten kummastakin jalkalaudasta molemmat ruuvi (F) ja siirrä jalkalaudat haluamaasi asentoon ja kiristä uudelleen ruuvit (F).



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kiertokahvat ja ruuvit uudelleen kireälle!

3. Säädöt.

3.8.1 Jalkalautojen aseointi

Jalkojen optimaalista asentoa varten jalkalautojen leveyden, kulman ja syvyyden voi säätää toisistaan riippumatta.

Jalkalaudan kulma

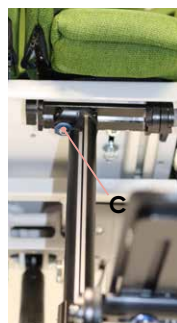
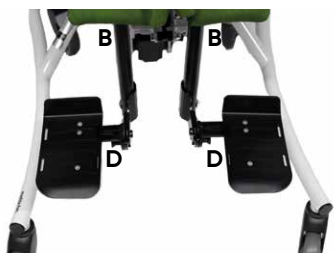
Jalkalaudan kulman (A) voi säätää väliltä (-)15° ja 15°. Kierrä sitä varten jalkalautojen sivulla olevia ruuveja (A) sisäänpäin tai ulospäin haluamasi jalkalaudan kulman säätämiseksi.

Leveys

Leveyden voi säätää kahdesta kohdasta. Avaa leveyden (B) säätämiseksi ruuvit (C) molemmista jalkalautoista. Säädä haluamasi leveys ja kiristä ruuvit uudelleen kireälle. Leveyden (D) säätämiseksi avaa ruuvit (E). Säädä haluamasi leveys ja kiristä ruuvit (E) uudelleen kireälle.

Kulma / syvyys

Kulman ja syvyyden (F) säätämiseksi avaa ruuvit (E), siirrä jalkalauta haluamasi asentoon ja kiristä ruuvit (E) uudelleen kireälle. Lisäksi on mahdollista tehdä vielä leveyden lisäsäätö (katso kohta Leveys).

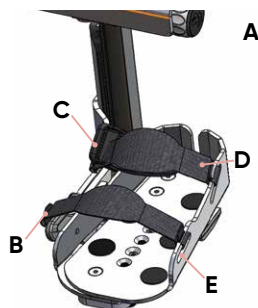


Kiristä jokaisen säädön jälkeen kaikki kierrelähtimet!

3. Säädöt.

3.9 Jalkalaudat ja jalkaterätuet

Jalkalaudat voidaan varustaa myös jalkaterätuilla (A). Tällöin voidaan tavallisessa mallissa säätää polven kulma, kääntä jalkaterätuet ylös ja säätää korkeus (katso kohta 3.8). Jalkojen optimaalista asentoa varten jalkalautojen ja jalkaterätukien leveyden, kulman ja syvyyden voi säätää toisistaan riippumatta (katso kohta 3.8.1). Käyttäjän jalkateriin tuet kiinnitetään jalkahihnoilla. Ne voidaan sulkea magneettilukoilla. Kun viet hihnan pään (B) lukon suuntaan, se tarttuu siihen automaattisesti. Hihnojen avaamiseksi paina painonappia (C). Pituuden säätämistä varten hihnan tarrakiinnikkeen (D) voi avata molemmilta puolilta ja säätää pituuden. Hihnan kiinnittämiseksi jalkaterän etuosan alueella vie se aukon (E) läpi ja kiinnitä hihna tarrakiinnikkeellä.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kaikki kierreliittimet!

3.10 Pyörät

Terapiatuoli pitää aina lukita kahden takimmaisena pyörän jarruilla, jotta se ei lähde vierimään pois paikaltaan. Paina sitä varten jalkaterällä jarrut (F) alas.



Jarru estää tahattoman vierimisen vain tasaisilla alustoilla!

4. Lisävarusteet.

4.1 Pääntuki

Kaikki pääntuet ovat vakiomallisina irroitettavissa. Pääntuen (A) korkeuden ja syvyyden voi säätää.

Avaa ruuvi (B) tuen halutun syvyyden säätämiseksi. Kiristä sen jälkeen ruuvi (B) uudelleen kireälle.

Pääntuen korkeuden voi säätää avaamalla kiertokahva (C). Vedä sitä varten pääntukea ylös niin paljon, että haluttu korkeus on saavutettu. Kierrä sitten kiertokahva (C) kireälle.

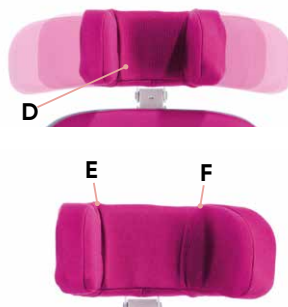


4.1.1 Pääntuki ja säädettävät sivutuet

Pääntuen, jossa on kulmasäätöinen sivutuki (D), korkeuden, syvyyden ja kulman voi säätää (katso kohdasta 4.1).

Lisäksi sivutukien kulman voi säätää yksilöllisesti.

Avaa kulmatukien säätämistä varten kuusiokoloruuvit (E+F) ja siirrä kulmatuki haluamaasi asentoon.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kiertokahva ja ruuvit uudelleen kireälle!



Tue käyttäjän päätä toisella kädellä, kun säädät pääntuen asentoa käytön aikana!

4. Lisävarusteet.

4.2 Irrotettava selkänoja

Selkänojan voi irrottaa terapiatuolin takapuolelta.

Kun käytät työntökahvassa olevaa istuimen kulmasäädön vipua, avaa sitä varten ensin irrotettava bowdenkaapeli kuvasarjan (A) kuvauksen mukaisesti.

Avaa sen jälkeen kiertokahva (B), paina lukitusvivut (C) yhteen ja irrota selkänoja. Selkänojan paikalleen sijoittaminen tehdään samalla tavalla. Kierrä sen jälkeen kiertokahva (B) takaisin kireälle ja päästä bowdenkaapeli (A) takaisin sisään.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen kiertokahva ja ruuvit uudelleen kireälle!

4.3 Yhdistelmäalustan muuntosarja

Kun **madita-fun.** muunnetaan yhdistelmäalustaksi muovipyörät vaihdetaan 6" ilmatäytteisiin pyöriin, joissa on ohjauskaapelit ja 12 1/2" rumpujarrut. Rumpujarru toimii ilmanpaineesta riippumatta. Se on integroitu pyörännapaan, eikä siihen sen vuoksi pääse käsiksi. Jarrun avulla tukihenkilö voi työntäessä jarruttaa (erityisesti mäkeä alas ajettaessa) ja pysäyttää alustan. Se tehdään kahden jarruvivun (D) avulla, jotka on asennettu työntökahvaan. Rumpujarrut säädetään kiertämällä säätöruuveja sisään- tai ulospäin. Ne on sijoitettu jarrusatulana jarrukaapelien alapäähän. Anna tämä työ erikoisliikkeen tehtäväksi, mikäli olet epävarma.



Yhdistelmäalustan pyörien käsittely

Aina pätee:

Korkea ilmanpaine: Vähäinen vierintävastus / heikompi jousituennan mukavuus

Matala ilmanpaine: Suurempi vierintävastus / parempi jousituennan mukavuus



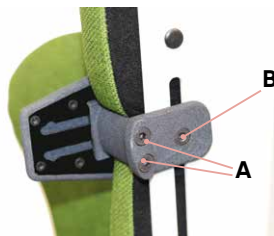
4. Lisävarusteet.

4.4 Ylävartalotuet

Ylävartalotukien korkeuden ja leveyden voi säätää yksilöllisesti.

Avaa leveyden säätämistä varten ruuvit (**A**) ja siirrä ylävartalotuet haluamaasi asentoon. Kiristä sen jälkeen ruuvit (**A**) uudelleen kireälle.

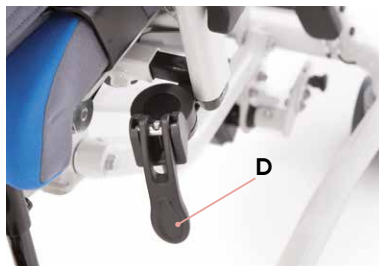
Menettele korkeuden säädössä ruuvin (**B**) avulla samalla tavoin. Avaa ruuvi (**B**), siirrä ylävartalotuet haluamaasi asentoon ja kiristä ruuvi (**B**) uudelleen kireälle.



Kun käännät ylävartalotuen takaisin, tarkasta, että se lukittuu!

4.6 Lukitusjarru

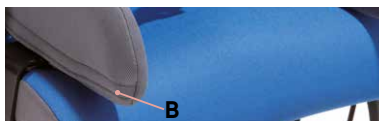
Tuolin käyttäjä voi itse käyttää lukitusjarrua. Jarru vapautetaan painamalla vipu (**D**) alas. Kun vipu (**D**) on ylhäällä, jarru lukittuu.



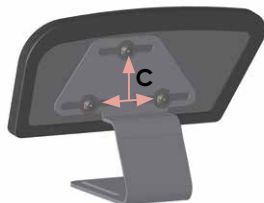
4. Lisävarusteet.

4.7 Reisituki

Reisituen leveyden ja syvyyden voi säätää. Avaa leveyden säätämiseksi molemmat siipiruuvit (A) istuimen alapuolelta ja siirrä reisituki haluttuun asentoon. Reisituen syvyyden säätäminen on mahdollista kaikissa malleissa lukuunottamatta koon 0 vakio-mallia, jossa on säädettävä lantiotuki. Avaa syvyyden säätämiseksi tarraliitokset (B), löysää 3 kupukantaruuvia (C) kuusiokoloavaimella ja siirrä reisituki haluttuun asentoon.



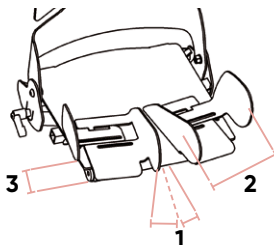
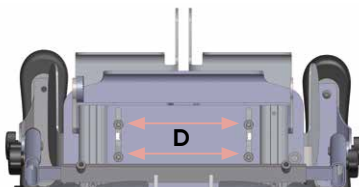
Kiristä jokaisen säädön jälkeen ruuvit!



4.8 Loitonnettava reisituki

Terapeuttisesti välttämätön reisien loitonnus ja istuimen syvyyden eron tasaus on mahdollista loitonnettavan reisituen avulla.

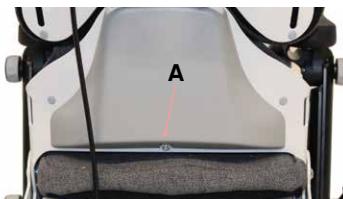
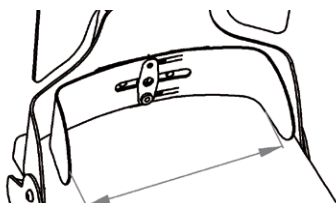
Avaa reisituen säätämiseksi mutterit (D) istuimen alapuolelta ja siirrä reisituki haluttuun asentoon. Voit helposti säätää loitonnuskulman (1), reisituen leveyden (2) ja jalan pituuden tai istuimen syvyyden (3) pitkittäisreikien avulla, kun käyttäjä istuu terapiatuo-lissa.



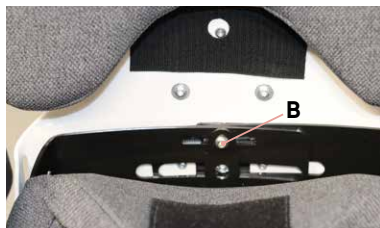
4. Lisävarusteet.

4.9 Säädetty lantiotuki

Lantiotuen leveyden säätö parantaa käyttäjän turvallisuutta ja selän asentoa. Avaa ensin lieriökantaruuvi (A) terapiatuolin takapuolelta suojuksen alareunasta. Paina pehmustetta kevyesti alaspäin ja avaa kuusiokoloruuvi (B). Sijoita sen jälkeen käyttäjä tuoliin ja siirrä säädetty lantiotuki haluttuun asentoon. Kiristä ensin lieriökantaruuvi (A) ja takaisin kireälle, ota vasta sen jälkeen käyttäjä pois tuolista. Sitten on enää kiristettävä kuusiokoloruuvi (B) ja käyttäjä voi taas istuutua tuolille.



Kiristä jokaisen säädön jälkeen ruuvit kireälle!



4.10 Kaatumissuoja

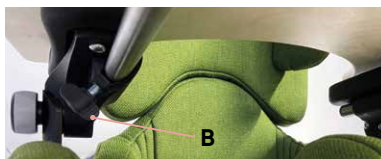
Kaatumissuojan korkeuden voi säätää. Korkeuden säätämiseksi avaa vipu (C), sijoita kaatumissuoja haluttuun korkeudella ja sulje vipu uudelleen.



4. Lisävarusteet.

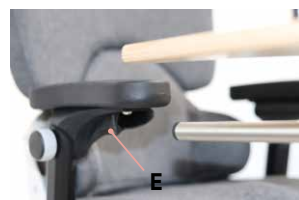
4.11 Sivulle kääntyvä pöytälevy

Vakiopöytälevyn (A) korkeuden ja syvyyden voi säätää. Korkeus säädetään käsinojen korkeuden avulla (katso kohta 3.6). Avaa syvyyden säätämistä varten siipiruuvi (B) ja siirrä pöytälevy haluamaasi asentoon. Sivulle kääntämistä varten vedä pöytälevyä hieman eteenpäin ja käännä pöytä yläkautta terapiatuolin sivulle. Miniwing-ruuvien (C) avulla voit varmistaa pöytälevyn tahattomalta ylöskääntymiseltä.



4.11.1 Sivulle kääntyvä pöytälevy ylöskääntymisen estolla

Vakiopöytälevy voidaan varustaa lisäksi "Ylöskääntymisen estolla" (D). Näin voidaan varmistaa, että pöytä ei voi käytön aikana tahattomasti kääntyä ylös. Alaslaskeminen on mahdollista vetämällä pöytälevyä eteen niin paljon, että ylöskääntymisen esto (D) vapautuu oikealta puolelta (kuten E). Käännä pöytälevy (C) yläkautta pois ja ohjaa se terapiatuolin sivulle.



4.11.2 Eteen kiinnitettävä pöytälevy

Eteen kiinnitettävän pöytälevyn (F) voi helposti sijoittaa terapiatuoliin (E). Ohjaa sitä varten ensin pitkä putki (G) ja sen jälkeen lyhyt putki (H) käsinojen alapuolella olevaan istukkaan. Alaslääntäminen ei ole mahdollista.



4. Lisävarusteet.

4.12 Polvien loitonnuksiila

Polvien loitonnuksiila (A) asennetaan vetokaralla istuinlevyn eteen. Painamalla vetokaran nuppia loitonnuksiilan voi helposti irrottaa tai asentaa. Kun loitonnuksiila asennetaan, sen pitää lukittua napsah-
taen paikalleen.



4.13 Pyörien akselivälän pidennys

Pyörien akselivälä ei voi säätää! Se parantaa vain vakautta, erityisesti suuria istuinkaukaloita käytettäessä ja istuimen ollessa voimakkaasti taaksepäin kallistettuna.

5. Puhdistus ja kunnossapito.

5.1 Puhdistus ja desinfiointi

5.1.1 Puhdistus

Puhdista säännöllisesti kaikki runko-osat sienellä tai kostealla liinalla. Varsinkin vesipisarar tulisi poistaa. Jos lika on pinttynyt, puhdistuksen voi suorittaa miedolla yleispuhdistusaineella. Puhdistettujen osien huolellinen kuivaaminen on tärkeää.

Kaikki kankaat, joita ei voida irrottaa, voidaan pyyhkiä kostealla liinalla. Ota huomioon kaikkiin irrottettaviin kankaisiin ompelemalla kiinnitetyt hoito- ja pesuohjeet (esim. A ja B) kyseisissä osissa.

Ota tässä yhteydessä huomioon myös yleiset puhdistus- ja hygieniaohteemme. Ne löydät osoitteella

www.schuchmann.de/mediathek.



5. Puhdistus ja kunnossapito.

5.1.2 Desinfiointi

Metalli- ja muoviosien pintojen desinfioinnissa voi käyttää erilaisia tuotteita.

Nestemäisiä desinfiointiaineita löytyy valmiina liuoksina, joita ruiskutetaan pintojen päälle ja levitetään tasaisesti pehmeällä liinalla. Vaihtoehtoisesti voidaan myös käyttää valmiiksi desinfiointiaineella kostutettuja liinoja, joilla tuotteiden kaikki pinnat pyyhitään. Molemmissa tapauksissa täytyy kostuttaa kaikki pinnat. Desinfiointi täysautomaattisilla desinfiointilaitteilla on myöskin mahdollista sekä suositeltavaa.

Vaikutusajat voivat vaihdella ja löytyvät käytettävän tuotteen valmistajan antamista tiedoista.

5.2 Kunnossapito

Suorita päivittäin silmämääräinen tarkastus ja tarkasta säännöllisesti, että tuotteessa ei ole säröjä, murtumia, puuttuvia osia tai virhetointintoja. Jos ilmenee vikoja tai virhetointintoja, ota suoraan yhteyttä toimituksesta vastaavaan erikoisliikkeeseen (katso **kohta 8.5**).

5.3 Huolto

Käyttäjän turvallisuuden takaamiseksi ja tuotetakuun säilyttämiseksi erikoisliikkeen (katso **kohta 8.5**) suorittama huolto vaaditaan ainakin kerran vuodessa. Suoritetut huollot täytyy dokumentoida huoltosuunnitelmaan (katso **kohta 5.3.2**).

5.3.1 Huoltomääräykset

- Peruspuhdistus valmistajan ohjeiden mukaisesti (katso **kohta 5.1.1**)
- Tarvittaessa desinfiointi valmistajan ohjeiden mukaisesti (katso **kohta 5.1.2**)
- Rungon, osien ja lisävarusteiden vauriot (säröt, halkeamat, korroosio, vääntyneet tai puuttuvat osat)
- Liitosten lujuus (kiristä löysät ruuvit, korvaa puuttuvat ruuvit)
- Tarkasta säätöosien toiminta (ruuvit, laukaisuvipu, jalkapoljin)
- Muiden säätöosien toimivuus (selkänoja, pääntuki, tuet, käsinojat, jalkalaudat, pöytälevy ja jalkojen alueen tuet)
- Kaasu- ja hydraulisten / sähkökäytön toiminnallisuus (tarvittaessa bowdenkaapelien säätö)
- Turvalaitteiden toiminta (kaatumissuoja)
- Istuinyksikön virheetön asennus
- Jarrujen toiminta
- Pyörien toiminta (tasainen ja kevyt pyöriminen)
- Hihnojen tarkastus vaurioiden varalta (kiinnitysjärjestelmät, lukitukset, saumat)



5. Puhdistus ja kunnossapito.

- Pehmusteiden ja päällysten vaurioiden tarkastus
- Tyypikilven luettavuus
- Apuvälineiden toimintojen täydellinen lopputarkistus
- Kaikkien asennettujen osien ja asiaankuuluvien lisävarusteiden virheettömän kiinnityksen tarkastus

5.3.2 Huoltosuunnitelma

Valmistajan huoltosuunnitelma (katso kohta 5.3.1) on suoritettu:

Pvm	Yritys	Nimi	Allekirjoitus



Ennen käytön jatkamista havaitut viat tai vauriot täytyy korjata erikoisliikkeen tai valmistajan toimesta.

5. Puhdistus ja kunnossapito.

5.4 Varaosat

Käytä ainoastaan Schuchmannin alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia, koska muuten käyttäjän turvallisuus vaarantuu ja takuu raukeaa.

Käännä varaosatilauksia varten toimittaneen erikoisliikkeen puoleen ilmoittamalla tuotteen sarjanumero (katso **kohta 8.5**). Välttämättömät varaosat ja lisävarusteet saa asentaa vain koulutettu henkilöstö.

5.5 Käyttöikä ja uudelleenkäyttö

Tuotteemme odotettavissa oleva käyttöikä on "8" vuotta määräytyen käyttöiheyden ja uudelleen käyttöönottojen mukaan edellyttäen, että käyttö tapahtuu tässä käyttöohjeessa annettujen tietojen mukaisesti. Tuotetta voi käyttää vielä tämän ajan jälkeenkin, jos se on turvallisessa kunnossa. Odotettavissa oleva käyttöikä ei koske kuluvia osia kuten esim. pyöriä, kaasujousia,... . Huollosta ja kunnon arvioinnista ja mahdollisesta uudelleenkäytettävyydestä vastaa erikoisliike.

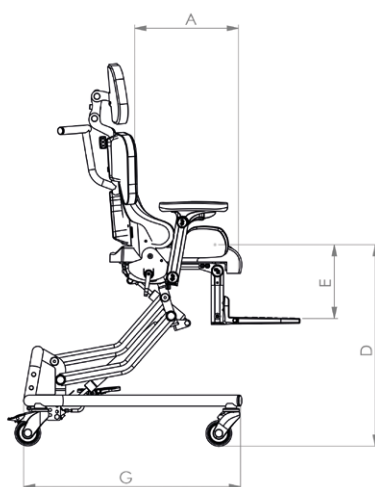
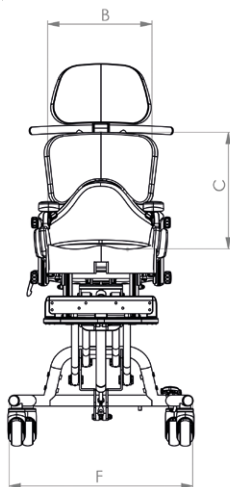
Tuote soveltuu uudelleenkäytettäväksi. Suorita ennen edelleen luovuttamista **kohdassa 5.1** mainitut puhdistus- ja desinfiointitoimenpiteet. Toimintukseen kuuluvat asiapaperit, kuten esim. tämä käyttöohje, ovat tuotteen osa ja ne pitää luovuttaa yhdessä tuotteen kanssa uudelle käyttäjälle. Uudelleenkäyttöä varten tuotetta ei tarvitse purkaa. Jos tuote varastoidaan, on suositeltavaa taittaa tuote pienimpiin mittoihinsa.



Mikäli käyttötarkoituksen mukaisesti käytetyn tuotteen käyttöaikana esiintyy vakava tilanne, siitä on viipymättä ilmoitettava valmistajalle sekä vastaavalle viranomaiselle.

6. Tekniset tiedot.

Mitat



		Koko 0	Koko 1	Koko 1b	Koko 2
A	Istuimen syvyys*	15 - 25 cm	21 - 30 cm	26 - 36 cm	30 - 42 cm
B	Istuimen leveys	16 - 26 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm	28 - 38 cm
C	Selkänojan korkeus erittäin lyhyelle selälle	32 - 35 cm	-	35 - 43 cm	-
C	Selkänojan korkeus lyhyelle selälle	35 - 43 cm	35 - 43 cm	42 - 52 cm	42 - 52 cm
C	Selkänojan korkeus pitkällä selälle	42 - 52 cm	42 - 52 cm	53 - 63 cm	53 - 63 cm
C	Selkänojan korkeus aktiivinen selälle	35 - 43 cm	35 - 43 cm	35 - 43 cm	42 - 52 cm
D	Istuimen korkeus	25 - 62 cm	25 - 62 cm	25 - 62 cm	25 - 62 cm
	Istuimen korkeus sähkö. kork.säät.	32 - 62 cm	32 - 62 cm	32 - 62 cm	32 - 62 cm
	Istuimen korkeus hydr. kork.säät.	27 - 63 cm	27 - 63 cm	27 - 63 cm	27 - 63 cm
E	Säären pituus	15 - 25 cm	19 - 32 cm	27 - 49 cm	27 - 49 cm
F	Kokonaisleveys	54 cm	54 cm	64 cm	64 cm
G	Perusrungon pituus	61 cm	61 cm	75 cm	75 cm
	Kokonaispituus yhdistelmäalustalla	76 cm	76 cm	86 cm	86 cm
	Istuimen kulma	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°	(-)8° - 37°
	Selkänojan kulma	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°	(-)5° - 25°
	Maks. kuormitus	30 kg	30 kg	45 kg	50 kg
	Paino	19 kg	20 kg	22 kg	24 kg
* säädettävällä lantiotuella 1 cm vähemmän					

7. Takuu.

Kaikkiin tuotteisiin pätee kaksi vuotta kestävä lakisääteinen takuu aika. Se alkaa tuotteen toimituksesta tai luovutuksesta. Jos tällä aikavälillä ilmenee toimittamassamme tuotteessa todistettavasti materiaali- tai valmistusvirheitä, tarkastamme ilmoitetun vaurion rahdittoman palautuslähetyksen jälkeen ja korjaamme sen tarvittaessa maksuttomasti valintamme mukaisesti tai toimitamme uuden tuotteen.



8. Tunniste.

8.1 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



EU Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Firma / Company Schuchmann GmbH & Co. KG
Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Deutschland / Germany
Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 09

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend genannte Produkt der Risikoklasse 1
declares under our sole responsibility that the following product(s) of Class 1 Medical Devices

„madita-fun.“ Therapiestuhl / *therapy chair*

Art.-Nr. / *Item-No.*:

madita-fun. frame: 2101000/NO/21, 2101000/NO/21E, 2101000/NO/21K, 2101000/NO/21KE,
2102000/NO/21, 2102000/NO/21E, 2102000/NO/21K, 2102000/NO/21KE,
3100-1042, 3100-1043, 3100-1044, 3100-1045, 3100-1046, 3100-1047,
3100-1048, 3100-1049

madita-fun. seat: 1700100/NO/21, 1701100/NO/21, 1701200/NO/21, 1702100/NO/21,
3100-1038, 3100-1039, 3100-1040, 3100-1041

Basis UDI-DI / *Basic UDI-DI*: 4251040200004000740XXXXC5

den einschlägigen Bestimmungen der im folgenden aufgeführten Richtlinien und Standards entspricht:
is / are in conformity with the requirements of the below listed directives and standards:

Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte vom 05. April 2017
Regulation (EU) 2017/745 on medical devices of 5 April 2017

DIN EN 12182:2012 Technische Hilfen für behinderte Menschen
Technical aids for disabled persons

DIN EN ISO 14971:2022 Medizinprodukte – Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte
Medical devices – Application of risk management to medical devices



EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity



Firma / Company Schuchmann GmbH & Co. KG
Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Deutschland / Germany
Tel. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Fax +49 (0) 5402 / 40 71 109

Diese Konformitätserklärung gilt nur für Produkte mit den oben genannten Artikelnummern und ist gültig bis zum 31.12.2025.

This declaration of conformity applies only for products with above-named Item-numbers and is valid until 31.12.2025.

Datum / Date: 02.06.2022

Unterschrift / Sign: 

Name / Name: Torsten Schuchmann

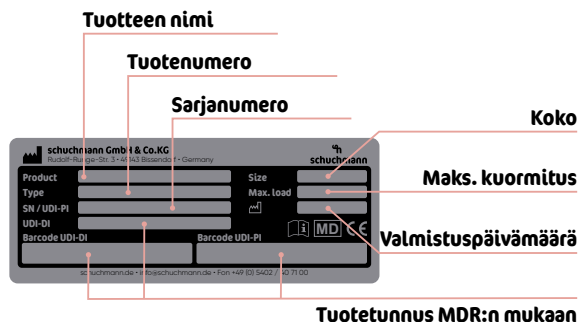
Funktion / Function: verantwortliche Person / *person responsible for regulatory compliance*



8. Tunniste.

8.2 Sarjanumero / valmistuspäivämäärä

Sarjanumero, valmistuspäivämäärä sekä muut tiedot on ilmoitettu tyyppikilvessä, joka on kiinnitetty jokaiseen tuotteeseemme (A).



8.3 Tuoteversio

Terapiatuoli **madita-fun.** on saatavilla neljällä koolla ja sitä voi täydentää lukuisilla lisävarusteilla (katso **kohta 4**).

8.4 Asiakirjan painos

Käyttöohje **madita-fun.** - muutettu versio A; julkaisu 03.2023

8.5 Valmistajan nimi ja osoite, toimittava erikoisliike

Tämän tuotteen on valmistanut:



Schuchmann GmbH & Co. KG

Rudolf-Runge-Str. 3 · 49143 Bissendorf · Saksa
Puh. +49 (0) 5402 / 40 71 00 · Faksi +49 (0) 5402 / 40 71 109
info@schuchmann.de · www.schuchmann.de

Tämän tuotteen on toimittanut seuraava erikoisliike:







schuchmann.de