

## MCPDriver™

Käyttöohjeet  
Keholla ohjattava luokan 1 proteesi  
BPF 202 | Toinen sukupolvi



### Valmistaja



**Naked Prosthetics**  
408 Olympia Ave NE  
Olympia, WA 98501  
USA  
+1 (360) 915-9724  
Valmistettu Yhdysvalloissa

### Valtuutettu edustaja

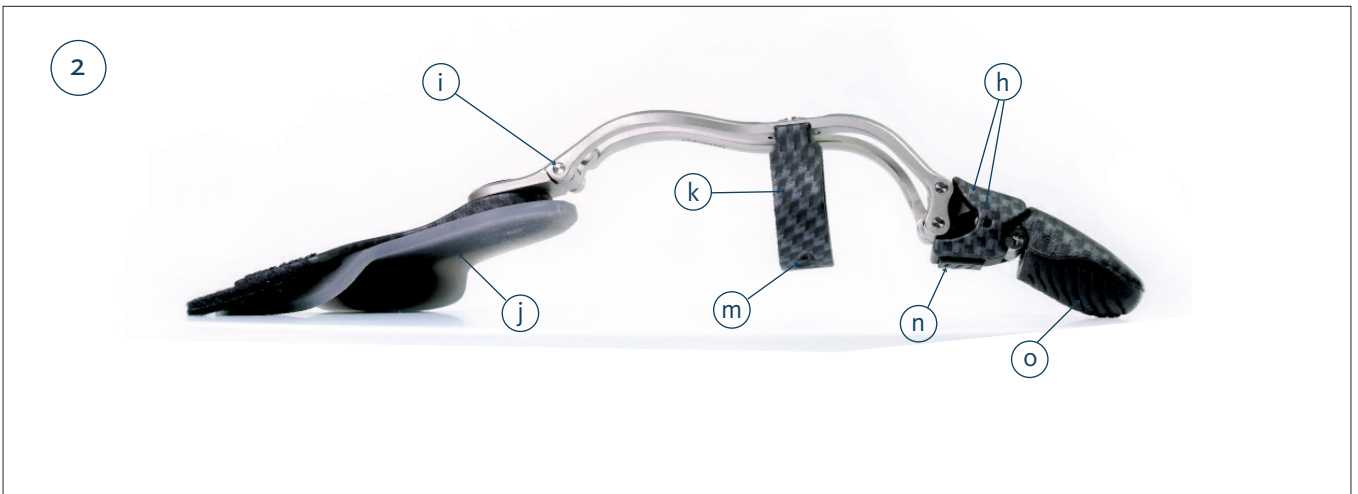
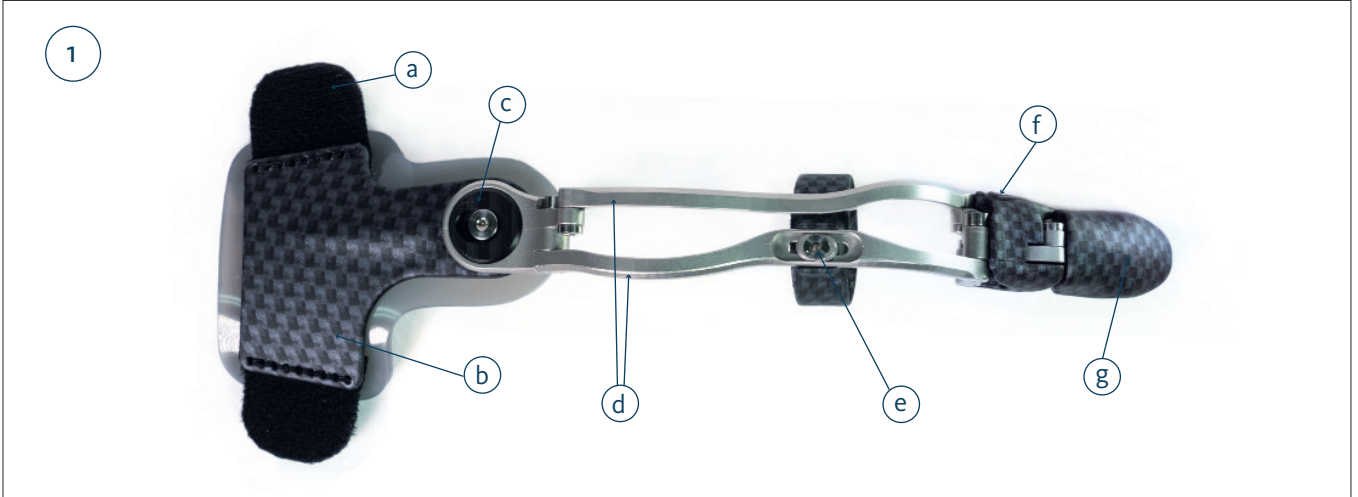


**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

SUOMI



Lääkinnällinen laite



## OSALUETTELO

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| a. Hihnan kiinnikkeet                | h. P2-suojus                    |
| b. Mukautettu taustalevy             | i. Sarananivel                  |
| c. Loitonnuksen/lähennyksen aluslevy | j. Kämmenselän silikoniliittymä |
| d. Mukautetut metalliliitokset       | k. Kiinnitysrenkas              |
| e. Renkaan säätöruuvi                | m. Renkaan välilevyn reikä      |
| f. P2-sivutyyny                      | n. Silikonityyny                |
| g. Laitteen kärki                    | o. Silikonikärki                |

## TUOTEKUVAUS

MCPDriver on keholla ohjattava mekaaninen proteesi. Sen tarkoituksena on palauttaa käden toiminta potilaille, joiden sormi on amputoitu osittain. Proteesi palauttaa osittain amputoidun sormen käytettävyyden, voiman ja pituuden. Lisäksi se noudattaa sormen luonnollista loitonnusta, auttaa suojaamaan amputaatiokohtaa ja estää sormen yliojennuksen. MCPDriver hyödyntää käyttäjän jäljellä olevaa sormen voimaa ja liikettä, joiden avulla se pystyy taivuttamaan kahta keinoteokoista distaalista sorminiveltä ja palauttamaan siten sormen toiminnan.

## Laitteen käyttöönotto

### 1. Avaa MCP-taustalevyn hihna ja aseta laite sormeen, joka on osittain amputoitu.

- Kohdistu sarananivel (*kohta i*) suoraan tyvinivelen (*rystysen*) yläpuolelle tai hieman sen taakse.
- Loitonnuksen/lähennyksen aluslevyn (*kohta c*) tulee olla 12,7 mm – 1,90 mm ( $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$  tuumaa) tyvinivelen keskikohdan takana (eli lähempänä rannetta).

### 2. Aseta asennettu kiinnitysrenkas (*kohta k*) sormen jäljellä olevaan osaan ja tarkasta alustava istuvuus.

- Kiinnitysrenkaan tulee istua sormeen löysästi, jotta se voi liukua sitä pitkin koukistuksen ja ojennuksen aikana.
- Jos jäljellä oleva sormi on lyhyt, liikerataa voidaan laajentaa tiukemmalla renkaalla tai silikonisella välilevyllä.
- HUOMAUTUS: *Kiinnitysrenkas ei saa koskaan puristaa sormen jäljellä olevaa osaa.*

### 3. Kiinnitä hihna käden alaosaan.

- Hihna kiinnitetään lähemmäs sormia kuin rannekellon hihna.

\*HUOMAUTUS: *jos sormen koko muuttuu, voit lisätä tai poistaa välilevyjä tai vaihtaa renkaan kokoa tarpeen mukaan.*

## Käyttösuositukset

- MCPDriver-laitteen jatkuvaan käyttöön on suositeltavaa totuttautua vähitellen. Tämä auttaa estämään yllirasitusta lihaksissa, joita ei välttämättä ole käytetty tähän mennessä paljoa.
- Laitteen saamisen jälkeen suositellaan toimintaterapiaa, kuntoutusta tai käden fysioterapiaa lihasten vahvistamiseksi, jotta laite toimisi tarkoituksenmukaisesti.

## Huomio

- Jos potilas on yliherkkä MCPDriver-laitteen materiaalille, laitetta on suositeltavaa käyttää sietokyvyn mukaan.
- Jos ihollasi näkyy punoitusta, vähennä laitteen käyttöä.
- Jos punoitus jatkuu tai ilmenee epämukavuutta, lopeta laitteen käyttö välittömästi ja ota yhteyttä proteesin sovittaneeseen lääkäriin.

\***TÄRKEÄ HUOMAUTUS:** *Mikään metallin osa ei saa koskaan nipistää ihoa, eikä laite saa iskeytyä raajan päähän missään vaiheessa – jos jompaakumpaa tapahtuu, lopeta laitteen käyttö välittömästi ja ota yhteyttä proteesin sovittaneeseen lääkäriin.*

*Vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava Naked Prosthetics -yhtiölle ja asianmukaisille viranomaisille käyttäjän ja/tai potilaan asuinalueella.*

## Laitteen huolto

- MCPDriver on vedenpitävä, lian-, kemikaalien- ja lämmönkestävä ja tarkoitettu jatkuvaan käyttöön.
- Rasvanpoistoaineiden säännöllinen pääsy laitteeseen voi poistaa voitelun saranoista. Levitä tarvittaessa elintarvikkeille sopivaa, kevyttä mineraaliöljyä saranoiden kohdalle.
- Jos osia on huollettava tai vaihdettava, ota yhteyttä proteesin sovittaneeseen lääkäriin.

\*HUOMAUTUS: *Turvallisuussyistä vain laitteen valmistaja saa purkaa saranat.*

## Hoito ja puhdistus

- Pitkäaikainen altistuminen vahvoille liuottimille voi vahingoittaa maalattuja pintoja ja poistaa saranoiden voitelun.
- Jos laitetta käytetään suolavedessä, huuhtele laite sen jälkeen hanavedellä.
- Puhdista laite tarvittaessa lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella. Kuivaa laite taputtelemalla tai anna sen kuivua.
- Puhdista lika tai tahrat laitteesta vanhalla hammasharjalla tai halutessasi paineilmalla.
- **ÄLÄ pese koneessa; ÄLÄ laita kuivausrumpuun.**

**\*HUOMAUTUS:** *Hihnan osat imevät vettä ja kuivuvat hitaammin kuin muut laitteen tai järjestelmän osat.*

## Laitteen lisävarusteet (sisältyvät pakkaukseen)

MCPDriver-laitteen lisäksi mukana toimitetaan seuraavat lisävarusteet, jotka auttavat optimoimaan laitteen istuvuuden:

- lisäranneke
- alkuperäistä suurempi kiinnitysrengas
- alkuperäistä pienempi kiinnitysrengas
- pieni välilevy – P
- keskikokoinen välilevy – K
- suuri välilevy – S
- yksi (1) 1,58 mm (1/16") kuusiokoloavain

## Takuu

Naked Prosthetics tarjoaa vakiona (lähetyspäivästä alkaen) 1 vuoden takuun MCPDriver-laitteen mekaaniselle toiminnalle. Saat lisätietoja laajennetuista takuuvaihtoehdoista ottamalla yhteyttä Naked Prosthetics -yhtiöön.

## Vakavasta tapahtumasta ilmoittaminen

Kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista tapahtumista on ilmoitettava valmistajalle ja asianomaisille viranomaisille.

## Hävittäminen

Laite ja pakkaus on hävitettävä paikallisten tai kansallisten ympäristömääräysten mukaisesti.

## Vastuu

Naked Prosthetics ei ota vastuuta seuraavista asioista:

- Laitetta ei ole huollettu käyttöohjeiden mukaisesti
- Laite on koottu käyttäen muiden valmistajien komponentteja
- Laitetta on käytetty vastoin suositeltuja käyttöolosuhteita, tarkoitettua käyttöä tai ympäristöä.

Lisätietoja on osoitteessa [npdevices.com](http://npdevices.com)