

## ThumbDriver™

Bruksanvisning  
Kroppsstyrt, klasse 1 proteseenhet  
BPF203 | Andre generasjon



**Produsent**



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

**Autorisert representant**

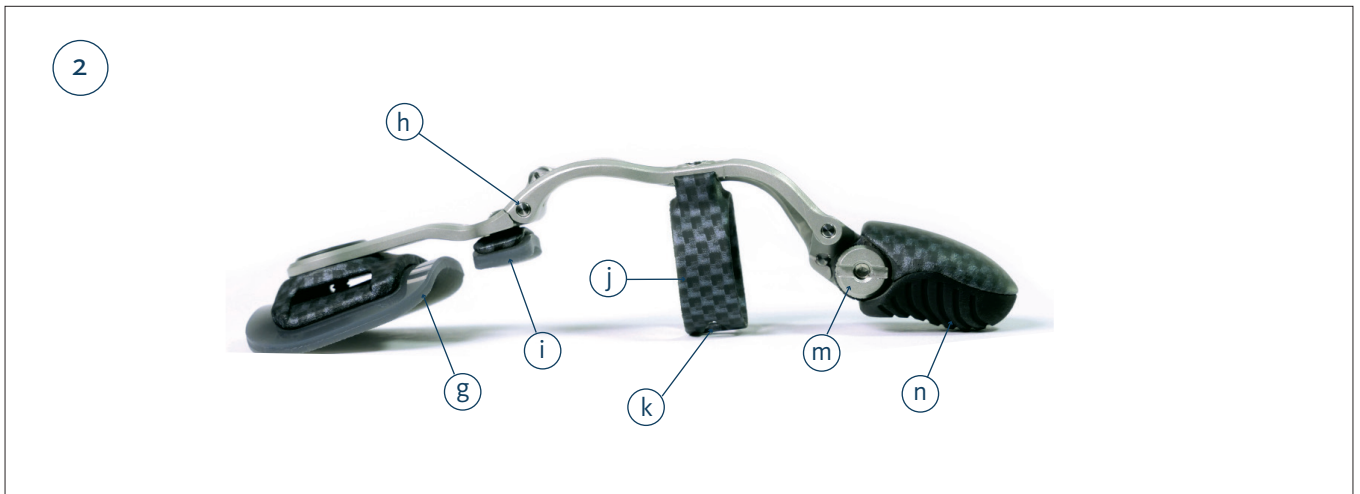
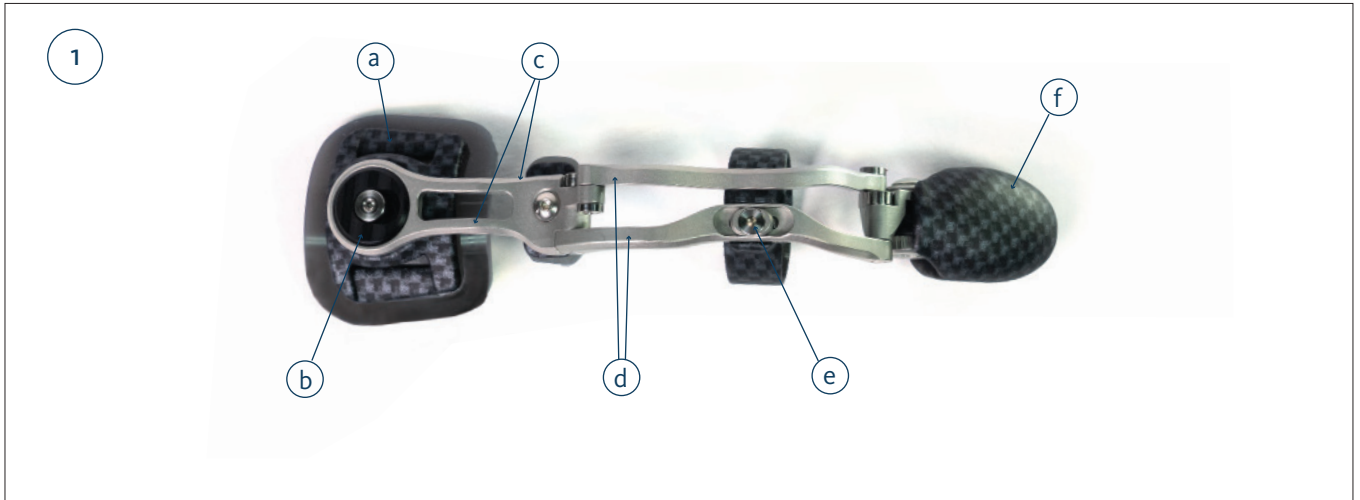


**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

NORSK



Medisinsk utstyr



#### LISTE MED DELER

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| a. Ankerplate                  | h. Hengselledd                           |
| b. Abduksjons-/adduksjonsskive | i. Metakarpal knokepute                  |
| c. Fingeradapsjon              | j. Fingerring                            |
| d. Måltilpassede fingerbøyer   | k. Mellomleggshull for ring              |
| e. Ringjusteringsskrue         | m. Innstillingsskrue for fleksjonsvinkel |
| f. Enhetstupp                  | n. Silikontupp                           |
| g. Dorsal silikonkontaktflate  |  |

#### PRODUKTBESKRIVELSE

ThumbDriver er en kroppsstyrt mekanisk protese som tar sikte på å gjenopprette håndfunksjonen til pasienter med delvise tommelamputasjoner. Gjenoppretter fingerferdighet, kraft og lengde til den berørte tommelen, den følger også den naturlige bevegelsen til tommelen og hjelper til med å beskytte amputasjonsstedet og motstå hyperekstensjon i fingeren. ThumbDriver benytter seg av brukerens gjenværende fingerstyrke og bevegelse til å artikulere en kunstig distal falanks og gi robust motstand for gjenoprettelsen av en funksjonell tommel.

## Enhetsbruk

1. Åpne ThumbDriver-remen, og plasser enheten på berørt hånd og tommel.
  - Rett inn ankerplaten (*element a*) direkte over det intakte CMC-leddet.
  - Rett inn hengsleleddet (*element h*) direkte over eller litt bak MCP-leddet (knoke).
2. Plasser den installerte fingerringen (*element j*) på den resterende tommelen, og kontroller passform.
  - Fingerringen bør sitte løst, noe som gjør at ringen kan gli langs den resterende tommelen under fleksjon og ekstensjon.
  - Kortere resterende tommer kan dra nytte av en mer tettsluttende passform eller et silikonmellomlegg for å fange opp bevegelsesområde.
  - MERK: Fingerringen bør aldri "kvele" den resterende fingeren.
3. Fest stroppen ved foten av hånden.
  - Denne bør sitte nærmere fingrene enn en klokkerem ville sattet.

\* MERK: Hvis du opplever volumendringer med jevne mellomrom, kan du legge til eller fjerne mellomleggene eller endre ringstørrelse etter behov.

## Anbefalinger for bruk

- Tuppens forbøyingsvinkel kan justeres etter dine behov. For å gjøre dette bruker du en flat skrutrekker eller mynt til å løsne innstillingsskruen for fleksjonsvinkel (*element m*) og justerer til ønsket vinkel. Stram på nytt til tennene er innesluttet i plasten.
- Ved bruk av ThumbDriver anbefales en gradvis oppbygging til fulltidsbruk. Dette vil bidra til å forhindre overbruksskader i muskler som kan ha vært brukt for lite frem til dette punktet.
- Yrkes-, rehabiliterings- eller håndterapi er anbefalt etter å ha mottatt enheten for muskelstyrking og optimal enhetsfunksjon.

## Forsiktig

- For pasienter med sensitivitet anbefales det å bruke ThumbDriver som tolerert.
- Hvis rødhet vises på huden din, må du redusere bruken av enheten din.
- Hvis rødhet vedvarer eller ubehag oppstår, stopp bruken av enheten umiddelbart og kontakt ortopediteknikeren din.

\***VIKTIG MERKNAD:** Ingen del av metallet skal på noe som helst tidspunkt treffe huden din, og enheten skal heller ikke krasje inn i stumpe din på noe tidspunkt – hvis dette skjer, må du avslutte bruken av enheten umiddelbart og kontakte ortopediteknikeren din.

Alvorlige hendelser bør rapporteres til Naked Prosthetics og passende offentlige myndigheter der brukeren og/eller pasienten er etablert.

## Vedlikehold av enhet

- ThumbDriver er vannsikker, skitt-, kjemikalie- og varmebestandig og bygget for bruk.
- Regelmessig arbeid med avfettingsmidler kan fjerne smøring fra hengsler. Om nødvendig, påfør en matsikker, lett mineralolje på hengselstedene.
- Kontakt ortopediteknikeren din for vedlikehold eller utskifting av komponenter.

\* MERK: Av sikkerhetsmessige årsaker bør hengsler kun demonteres av enhetsprodusenten.

## Vedlikehold og rengjøring

- Langvarig eksponering for sterke løsemidler kan skade malte overflater.
- Skyll med ferskvann etter bruk i saltvann.
- Rengjør enheten med varmt vann og mildt rengjøringsmiddel etter behov. Tørk forsiktig eller lufttørk.
- Fjern smuss eller skitt fra enheten med en gammel tannbørste eller trykkluft hvis det er ønskelig.
- **IKKE maskinvask. IKKE plasser i tørketrommel.**

\* **MERK:** Remkomponenter vil absorbere vann og bruke lengre tid på å tørke enn resten av enheten eller systemet.

## Tilbehør ved enhet (inkludert)

I tillegg til ThumbDriver er følgende inkludert for å bidra til en optimal passform på enheten:

- Ekstra håndleddsstropp
- Fingerring som er større enn den opprinnelige størrelsen
- Fingerring som er mindre enn den opprinnelige størrelsen
- Lite mellomlegg – L
- Medium mellomlegg – M
- Stort mellomlegg – S
- En (1) 1,58 mm (1/16") sekskantnøkkel

## Garanti

Naked Prosthetics tilbyr en standard 1-års garanti (fra forsendelsesdato) på den mekaniske funksjonen til ThumbDriver. Kontakt Naked Prosthetics for ekstra, utvidede garantialternativer.

## Rapportering om alvorlig hendelse

Enhver alvorlig hendelse i forbindelse med enheten skal rapporteres til produsenten og relevante myndigheter.

## Avhending

Enheten og emballasjen må avhendes i henhold til respektive lokale eller nasjonale miljøforskrifter.

## Ansvar

Naked Prosthetics påtar seg ikke ansvar for følgende:

- Enheter som ikke er vedlikeholdt som instruert i bruksanvisningen.
- Enheter som er satt sammen med komponenter fra andre produsenter.
- Enheter som er brukt utenfor anbefalt brukstilstand, applikasjon eller miljø

For mer informasjon: [besøk npdevices.com](https://www.npdevices.com)