

## ThumbDriver™

Gebruiksaanwijzing  
Lichaamsbekrachtigde prothese van klasse 1  
BPF203 | Tweede generatie



### Fabrikant



**Naked Prosthetics**  
408 Olympia Ave NE  
Olympia, WA 98501  
USA  
+1 (360) 915-9724  
Geproduceerd in de VS

### Bevoegde vertegenwoordiger

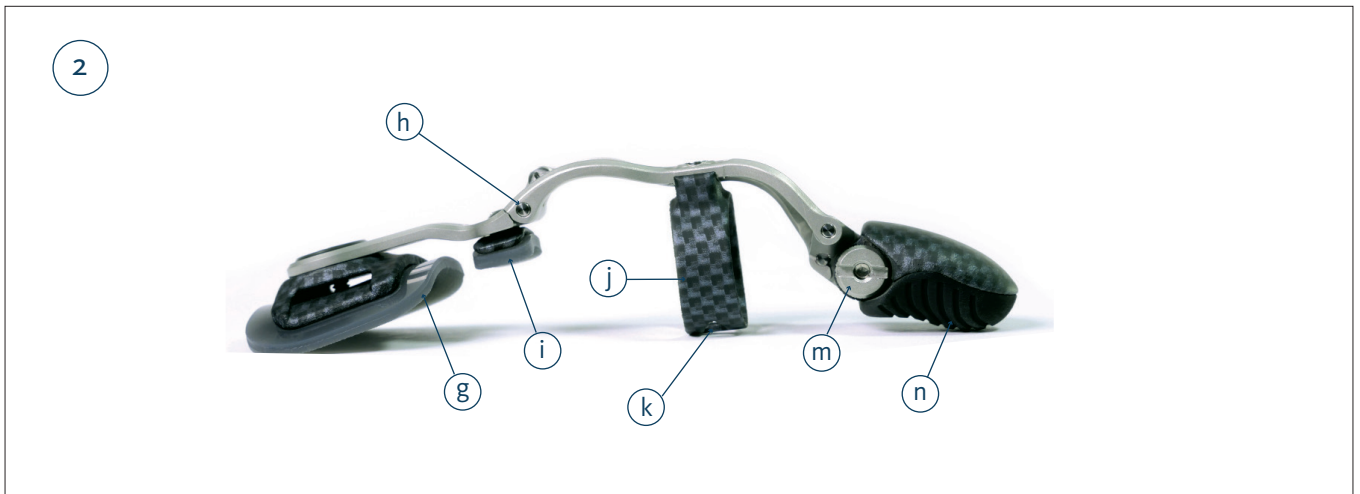
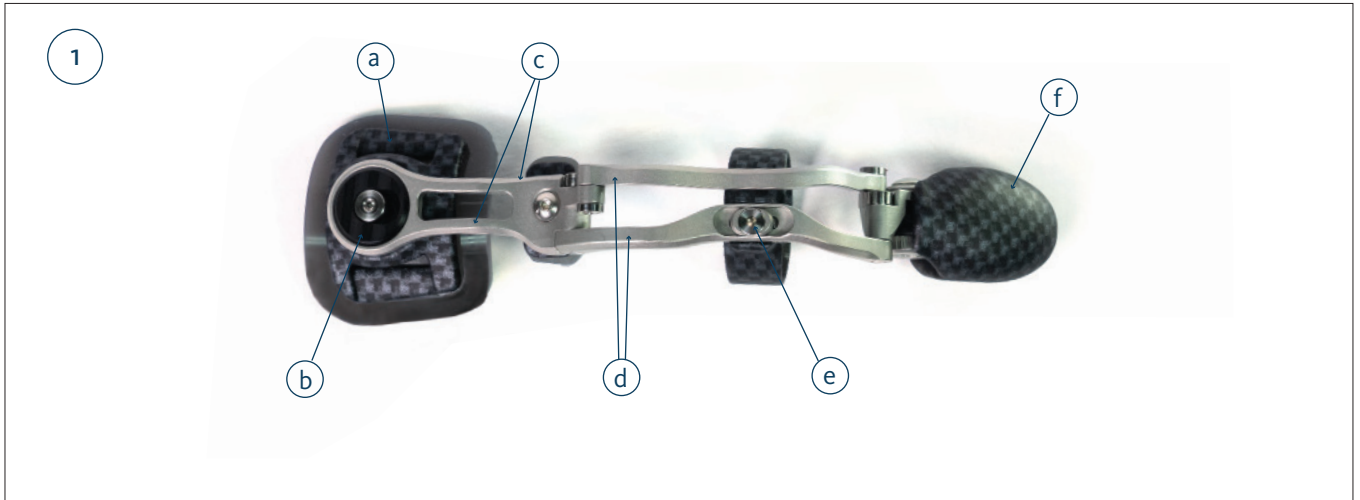


**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

NEDERLANDS



Medisch Hulpmiddel



## ONDERDELENLIJST

- |   |  |
|---|--|
| a. Ankerplaat                             | h. Scharnierverbinding                       |
| b. Sluitring voor abductie/adductie       | i. Kussen voor MCP-gewricht                  |
| c. Duimanker                              | j. Ophangingsring                            |
| d. Aangepaste metalen stangen             | k. Gat voor vulplaatjes voor ring            |
| e. Schroef voor het afstellen van de ring | m. Stelschroef voor de hoek van de vingertop |
| f. Top van hulpmiddel                     | o. Siliconen vingertop                       |
| g. Dorsale siliconeninterface             |  |

## PRODUCTBESCHRIJVING

De ThumbDriver is een lichaamsbekrachtigde mechanische prothese die als doel heeft de handfunctie te herstellen bij patiënten met gedeeltelijke duimamputaties. Naast het herstellen van de beweeglijkheid, kracht en lengte van de betrokken duim volgt het hulpmiddel ook de natuurlijke beweging van de duim, helpt het de amputatieplek te beschermen en voorkomt het hyperextensie in de duim. De ThumbDriver maakt gebruik van de resterende vingersterkte en beweeglijkheid om een kunstmatig distaal kootje te laten bewegen en goede weerstand te bieden voor het herstel van een functionele duim.

## Toepassing van het hulpmiddel

1. **Open het bandje van de ThumbDriver en plaats het hulpmiddel op de betrokken hand en duim.**
  - Plaats de ankerplaat (*item a*) recht boven het intacte CMC-gewricht.
  - Plaats de scharnierverbinding (*item h*) recht boven of iets achter het MCP-gewricht (knokel).
2. **Breng de gemonteerde ophangingsring (*item j*) aan op de duimstomp en controleer de eerste pasvorm.**
  - De ophangingsring moet losjes zitten, zodat de ring tijdens het buigen en strekken langs de stomp kan schuiven.
  - Kortere stompen hebben meer baat bij een nauwsluitende pasvorm of een siliconen vulplaatje voor een beter bewegingsbereik.
  - **OPMERKING:** *de ophangingsring mag nooit knellen rond de stomp.*
3. **Maak het bandje vast aan de basis van de hand.**
  - Het moet strakker rond de vingers zitten dan een horlogebandje om de pols.

\* **OPMERKING:** *als u merkt dat uw stomp of vinger wat dikker of dunner is, kunt u vulplaatjes toevoegen of verwijderen of de ringmaat naar wens aanpassen.*

## Aanbevelingen voor gebruik

- De voorgebogen hoek van de vingertop kan naar wens worden aangepast. Gebruik een platte schroevendraaier of een munt om de stelschroef voor de hoek van de vingertop (*item m*) los te draaien en de gewenste hoek in te stellen. Draai weer vast totdat de tanden in het plastic zijn ingeklemd.
- We raden aan om het gebruik van de ThumbDriver geleidelijk aan op te bouwen. Dit voorkomt overbelasting en letsels bij spieren die voorheen minder werden gebruikt.
- Nadat u de prothese hebt ontvangen, wordt fysiotherapie, revalidatie of handtherapie aanbevolen om de spieren te versterken voor een optimale werking van de prothese.

## Let op

- Patiënten met gevoeligheden gebruiken de ThumbDriver zolang deze wordt verdragen.
- Gebruik de prothese minder als de huid rood is.
- Als de huid rood blijft en het ongemak aanhoudt, stop dan onmiddellijk het gebruik van de prothese en neem contact op met uw orthopedisch technicus.

\***BELANGRIJKE OPMERKING:** *metalen delen mogen nooit in contact komen met de huid. Het hulpmiddel mag ook niet op het uiteinde van uw ledemaat drukken. Stop in dat geval onmiddellijk met het gebruik van het hulpmiddel en neem contact op met uw orthopedisch technicus.*

*Ernstige incidenten moeten worden gemeld aan Naked Prosthetics en de bevoegde overheidsinstanties van het land waarin de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.*

## Onderhoud van het hulpmiddel

- De ThumbDriver is water-, vuil- en hittebestendig en bestand tegen chemicaliën.
- Regelmatig werken met ontvettingsmiddelen kan de smering van de scharnieren verwijderen. Breng indien nodig een voedselveilige, lichte minerale olie aan op de scharnierlocaties.
- Neem voor onderhoud of het vervangen van onderdelen contact op met uw orthopedisch technicus.

\* **OPMERKING:** *om veiligheidsredenen mogen scharnieren alleen door de fabrikant van het hulpmiddel worden gedemonteerd.*

## Onderhoud en reiniging

- Langdurige blootstelling aan sterke oplosmiddelen kan gelakte oppervlakken beschadigen.
- Na gebruik in zout water spoelen met zoet water.
- Maak het hulpmiddel indien nodig schoon met warm water en een mild schoonmaakmiddel. Droog deppen of aan de lucht laten drogen.
- Verwijder vuil van het hulpmiddel met een oude tandenborstel of perslucht, indien gewenst.
- **NIET wassen in de wasmachine; NIET drogen in de droogtrommel.**

**\*OPMERKING:** *bandjes absorberen water en drogen langer dan de rest van het hulpmiddel of systeem.*

## Accessoires van het hulpmiddel (meegeleverd)

Naast de ThumbDriver is het volgende meegeleverd om de pasvorm van het hulpmiddel te optimaliseren:

- Extra polsband
- Ophangingsring met een maat groter dan de oorspronkelijke maat
- Ophangingsring met een maat kleiner dan de oorspronkelijke maat
- Klein vulplaatje – KV
- Medium vulplaatje – MV
- Groot vulplaatje – GV
- Een (1) inbussleutel van 1,58 mm (1/16")

## Garantie

Naked Prosthetics biedt een standaard garantie van 1 jaar (vanaf de verzenddatum) op de mechanische functie van de ThumbDriver. Neem contact op met Naked Prosthetics voor extra garantieopties.

## Melding van ernstig incident

Alle ernstige incidenten in verband met het hulpmiddel moeten worden gemeld aan de fabrikant en de relevante autoriteiten.

## Wegwerpen

Het hulpmiddel en de verpakking moeten worden weggeworpen conform de desbetreffende lokale of nationale milieuwetgeving.

## Aansprakelijkheid

Naked Prosthetics is niet aansprakelijk indien:

- het hulpmiddel niet werd onderhouden volgens de gebruiksinstructies
- het hulpmiddel aangepast is met onderdelen van andere fabrikanten.
- het hulpmiddel buiten de aanbevolen gebruiksomstandigheden, -toepassing of -omgeving is gebruikt.

Ga voor meer informatie naar [npdevices.com](http://npdevices.com)