

ThumbDriver™

Brugsanvisning
Kropsstyret, klasse 1 protese
BPF203 | Anden generation



Producent



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

Autoriseret repræsentant

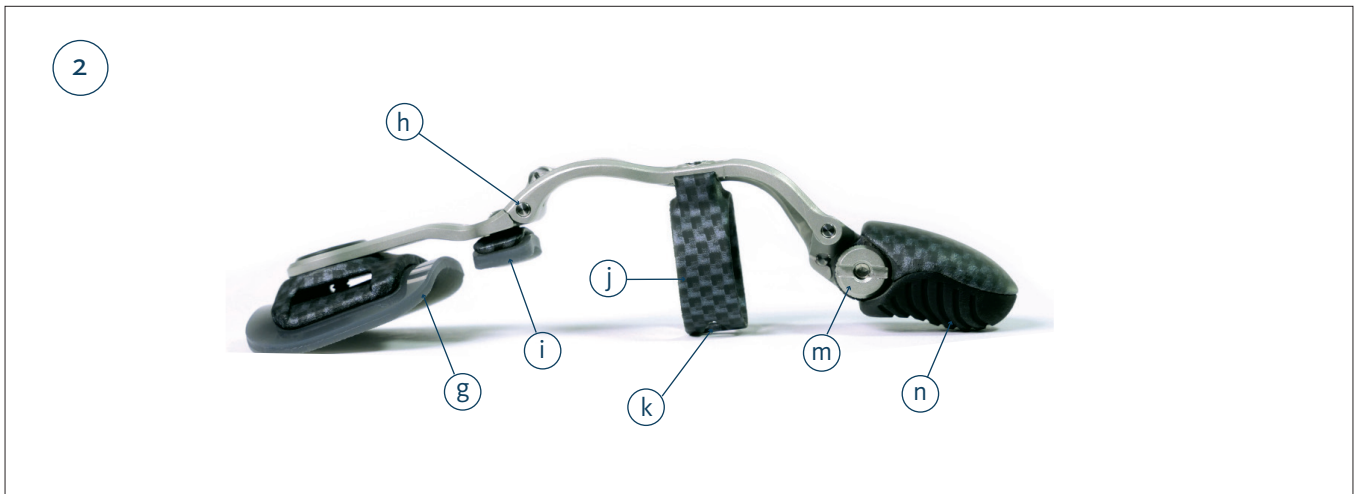
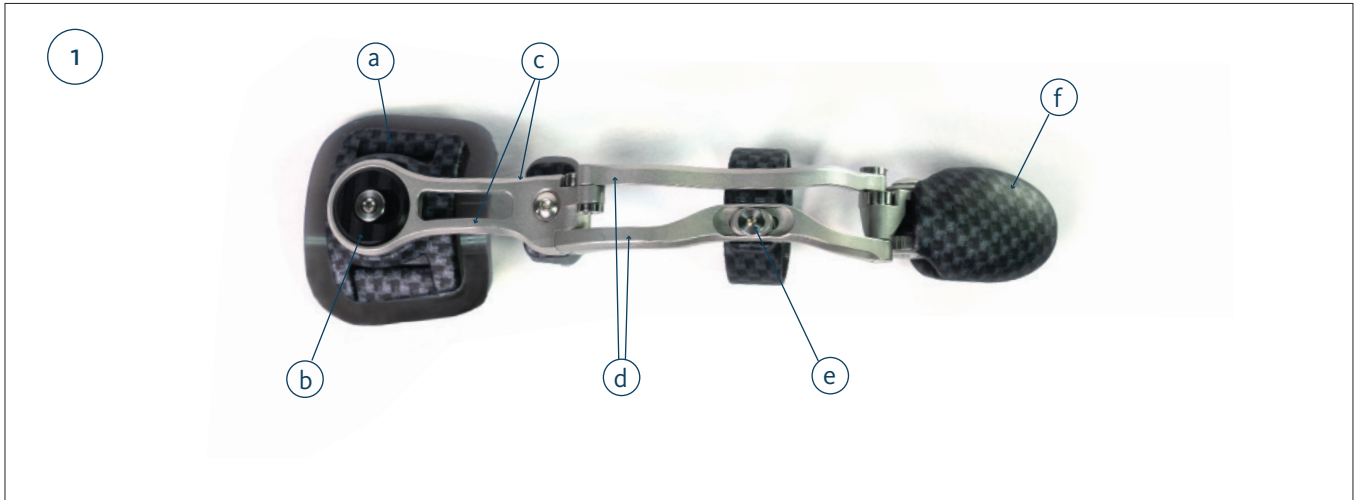


EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

DANSK



Medicinsk udstyr



LISTE OVER DELE

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| a. Forankringsplade | h. Hængselled |
| b. Abduktions-/adduktionsskive | i. Metakarpal knopude |
| c. Tommelforankring | j. Suspensionsring |
| d. Brugertilpassede metalled | k. Ringmellemlægshul |
| e. Ringjusteringsskrue | m. Spidsvinkeljusteringsskrue |
| f. Enhedsspids | n. Silikonespids |
| g. Dorsalt silikoneinterface | |

PRODUKTBESKRIVELSE

ThumbDriver er en kropsstyret mekanisk protese, der har til formål at genoprette håndfunktionen hos patienter med partielle tommelfingeramputationer. Protesen genetablerer fingerfærdigheden, styrken og længden på den berørte tommelfinger, og den følger også tommelfingerens naturlige bevægelse. Den hjælper med at beskytte amputationsstedet og modstår overdreven udstrækning i fingeren. ThumbDriver udnytter brugerens resterende fingerstyrke og -bevægelse til at artikulere en kunstig distal fingerknogle og give robust modstand for gendannelse af en funktionel tommelfinger.

Anvendelse af enheden

1. Åbn ThumbDriver-remmen, og placer enheden på den berørte hånd og tommelfinger.
 - Juster forankringspladen (*del a*) lige over det intakte CMC-led.
 - Juster hængselleddet (*del h*) lige over eller lidt bag MCP-leddet (knoen).
2. Placer den installerede suspensionsring (*del j*) på den resterende tommelfinger, og kontroller den oprindelige pasform.
 - Suspensionsringen skal passe løst, så ringen kan glide langs den resterende tommelfinger under bøjning og udstrækning.
 - Kortere resttommelfingre kan have gavn af en tætsiddende pasform eller silikonemellelæg for at hjælpe med at opfange bevægelsesområdet.
 - BEMÆRK: *Suspensionsringen må aldrig "kvæle" den resterende finger.*
3. Spænd remmen i bunden af hånden.
 - Denne skal sidde strammere på fingrene end en urrem.

***BEMÆRK:** Hvis du oplever periodisk volumenændring, kan du tilføje eller fjerne mellelæg eller ændre din ringstørrelse efter behov.

Anbefalinger for brug

- Spidsens præfleksvinkel kan justeres efter dine behov. For at gøre dette skal du bruge en flad skruetrækker eller mønt til at løsne spidsvinkeljusteringsskruen (*del m*) og justere til den ønskede vinkel. Stram igen, indtil tænderne er indlejret i plastikken.
- Når du bruger ThumbDriver, anbefales det gradvist at vænne sig til fuldtidsbrug. Dette vil bidrage til at forhindre skader i muskler der måske ikke er blevet udnyttet optimalt indtil dette tidspunkt.
- Erhvervs-, rehabiliterings- eller håndterapi anbefales, efter at du har modtaget enheden til muskelforstærkning og optimal funktion af enheden.

Forsigtig

- For patienter med følsomhed anbefales det at bruge ThumbDriver, iht. hvordan den tolereres.
- Hvis der opstår rødme på huden, skal du reducere brugen af enheden.
- Hvis der opstår rødme eller ubehag, skal du straks stoppe brugen af enheden og kontakte din protetiker.

***VIGTIG BEMÆRKNING:** Ingen del af metallet må nogensinde påvirke din hud, og enheden må heller aldrig kollideres med enden af din finger. Hvis disse hændelser finder sted, skal du straks stoppe brugen af enheden og kontakte din protesetekniker.

Alvorlige hændelser skal indberettes til Naked Prosthetics og relevante offentlige myndigheder, hvor brugeren og/eller patienten er bosiddende.

Enhedsvedligeholdelse

- ThumbDriver er vandtæt, bestandig over for snavs, kemikalier og varme og bygget til brug.
- Regelmæssigt arbejde med affedtningsmidler kan fjerne smørelsen fra hængslerne. Påfør om nødvendigt en let, mineralsk olie, der er sikker at anvende som fødevarer på hængselstederne.
- Kontakt din protesetekniker for service eller udskiftning af komponenter.

***BEMÆRK:** Af sikkerhedsmæssige årsager må hængsler kun demonteres af enhedsfabrikanten.

Vedligeholdelse og rengøring

- Langvarig udsættelse for stærke opløsningsmidler kan beskadige lakerede overflader.
- Skyl med ferskvand efter brug i saltvand.
- Rengør enheden med varmt vand og mildt rengøringsmiddel efter behov. Dup forsigtigt enheden tør, eller lad den lufttørre.
- Fjern snavs eller skidt fra enheden ved hjælp af en gammel tandbørste eller trykluft, hvis det ønskes.
- **Må IKKE maskinvaskes. Må IKKE tørres i tørretumbler.**

***BEMÆRK:** Remkomponenter absorberer vand og er længere tid om at tørre end resten af enheden eller systemet.

Enhedstilbehør (inkluderet)

Udover ThumbDriver er følgende inkluderet for at hjælpe med at optimere enhedens pasform:

- Ekstra håndledsrem
- Suspensionsring i en størrelse, der er større end den oprindelige størrelse
- Suspensionsring i en størrelse, der er mindre end den oprindelige størrelse
- Lille mellemlæg – LM
- Medium mellemlæg – MM
- Stort mellemlæg – SM
- En (1) 1.58 mm (1/16") unbrakonøgle

Garanti

Naked Prosthetics tilbyder som standard 1 års garanti (fra afsendelsesdatoen) på ThumbDriver-enhedens mekaniske funktion. Kontakt Naked Prosthetics for yderligere muligheder for udvidet garanti.

Indberetning af alvorlig hændelse

Enhver alvorlig hændelse i forbindelse med enheden skal indberettes til fabrikanten og de relevante myndigheder.

Bortskaffelse

Udstyret og emballagen skal bortskaffes i henhold til gældende lokal eller national miljølovgivning.

Ansvar

Naked Prosthetics fraskriver sig ethvert ansvar, hvis:

- udstyret ikke er blevet vedligeholdt i overensstemmelse med brugsanvisningen
- udstyret er blevet kombineret med dele fra andre fabrikanter
- at udstyret er blevet brugt uden for anbefalet brugstilstand, anvendelse eller område.

Få mere at vide på npdevices.com