

ThumbDriver™

Bruksanvisning
Kroppsdreven klass 1-protes
BPF203 | Andra generationen



Tillverkare



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

Auktoriserad representant

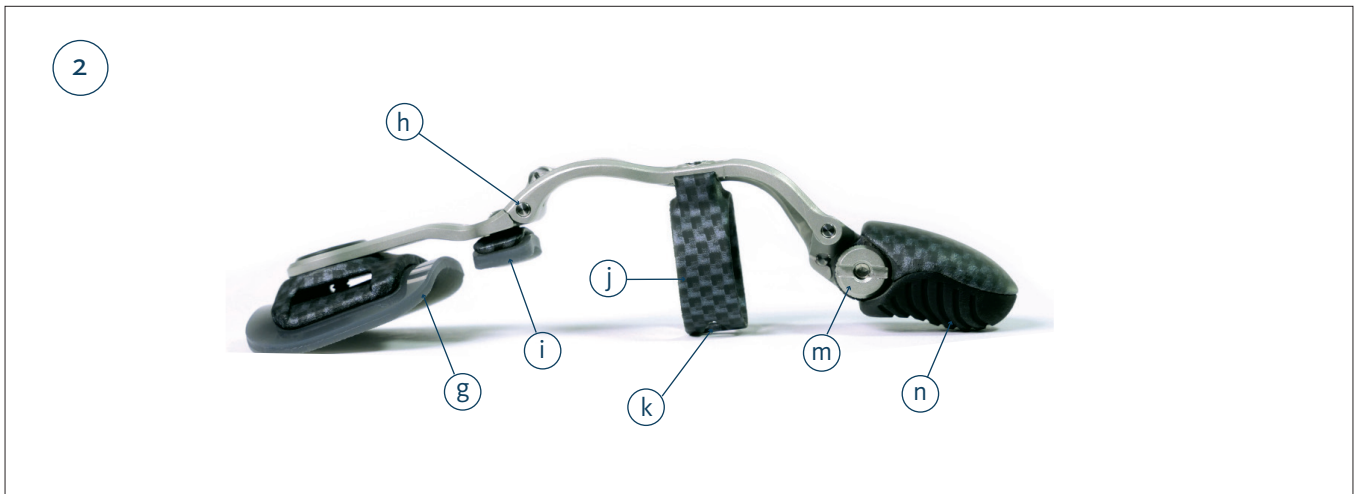
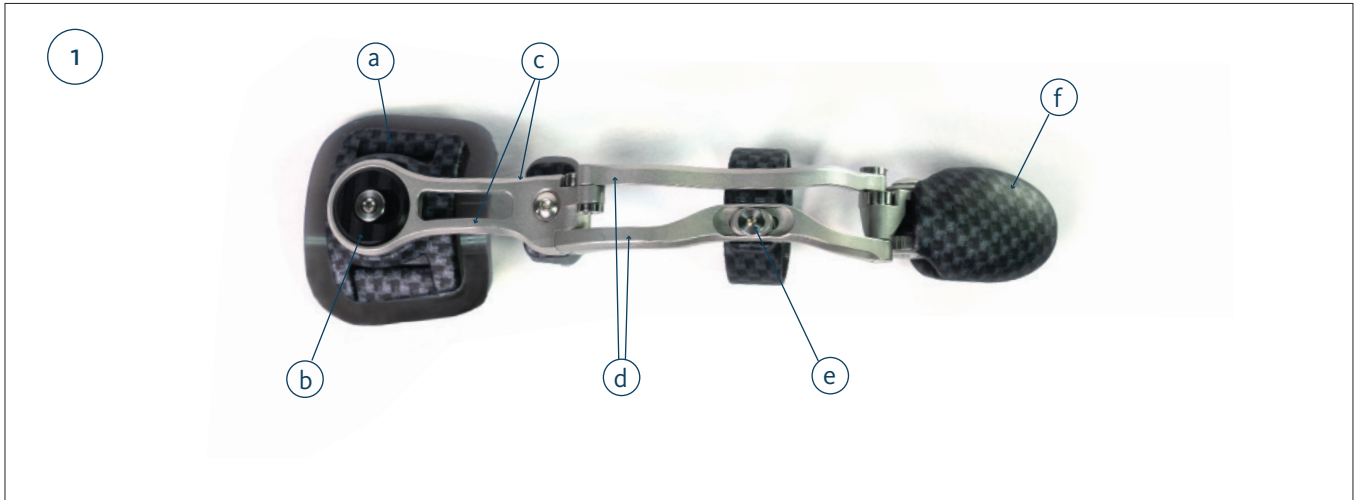


EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

SVENSKA



Medicinteknisk
produkt



FÖRTECKNING ÖVER DELAR

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| a. Förankringsplatta | h. Gångjärnsled |
| b. Abduktions-/adduktionsbricka | i. Metakarpal knogdyna |
| c. Tumankare | j. Fingerring |
| d. Måttillverkade metallbyglar | k. Ringhål för mellanlägg |
| e. Justeringskruv för ring | m. Justeringskruv för flexionsvinkel |
| f. Protestopp | n. Silikontopp |
| g. Dorsal silikonkontaktyta | |

PRODUKTBESKRIVNING

ThumbDriver är en kroppsdreven mekanisk protes som syftar till att återställa handfunktionen hos patienter med partiella tumamputationer. Utöver att återställa fingerfärdighet, styrka och längd hos den drabbade tummen följer den också med tummens naturliga rörelser, hjälper till att skydda amputationsstället och motstår hyperextension i fingret. ThumbDriver använder sig av användarens styrka och rörelser i det återstående fingret för att artikulera en artificiell distal falang och ge robust motstånd för att återställa en funktionell tumme.

Applicering av protesen

1. Öppna remmen på ThumbDriver och placera protesen på den drabbade handen och tummen.
 - Sätt förankringsplattan (*artikel a*) direkt i linje ovanför den intakta CMC-leden.
 - Sätt gångjärnsleden (*artikel h*) direkt i linje ovanför eller en aning bakom MCP-leden (knogen).
2. Placera den monterade fingerringen (*artikel j*) på den återstående tummen och kontrollera hur ringen sitter initialt.
 - Fingerringen ska sitta löst, vilket låter ringen glida längs det återstående fingret under böjning och utsträckning.
 - För kortare återstående tummar kan en mer åtsittande fingerring eller ett silikonmellanlägg underlätta upptagande av hela rörelseomfånget.
 - NOTERA: *Fingerringen ska aldrig "strypa" det återstående fingret.*
3. Fäst remmen runt handens bas.
 - Remmen ska sitta närmare fingrarna än vad ett klockarmband skulle sitta.

* NOTERA: Om du upplever periodiska volymförändringar kan du lägga till eller ta bort mellanlägg eller ändra på din ringstorlek enligt behov.

Användningsrekommendationer

- Utgångsvinkeln för protesens fingertopp kan justeras enligt dina behov. För att göra detta, använd en plattskruvmejsel eller ett mynt för att lossa justeringsskruven för flexionsvinkel (*artikel m*) och ställa in den önskade vinkeln. Spänn åt tills tänderna bäddar in sig i plasten.
- Vid användning av ThumbDriver rekommenderar vi att du successivt ökar användningen av protesen och inte börjar med att använda den på heltid. Detta hjälper till att förhindra överansträngningsskador i muskler som eventuellt har varit underanvända.
- Arbetsterapi, rehabilitering eller handterapi rekommenderas efter att du har fått din protes för att stärka musklerna och få protesens funktion optimalt.

Varning

- För patienter med hudkänslighet rekommenderar vi användning av ThumbDriver i den mån som deras hud tål det.
- Minska användningen av protesens om huden börjar rodnad.
- Sluta använda protesens genast och kontakta din ortopedingenjör om rodnaden håller i sig eller vid obehag.

***VIKTIGT ATT NOTERA:** Ingen del av metallen får någonsin klämma mot huden och protesens får aldrig kollidera med änden av din extremitet vid något tillfälle – sluta genast använda protesens och kontakta din ortopedingenjör om något av detta inträffar.

Allvarliga tillbud ska rapporteras till Naked Prosthetics och lämpliga statliga myndigheter där användaren och/eller patienten är baserad.

Underhåll av protesens

- ThumbDriver är vattentät, smuts-, kemikalie- och värmeresistent och byggd för att användas.
- Regelbundet arbete med avfettningsmedel kan försämra smörjningen av gångjärnslederna. Applicera vid behov en livsmedelsgodkänd tunn mineralolja på ställen med gångjärnsleder.
- Kontakta din ortopedingenjör för service eller utbyte av komponenter.

* NOTERA: Av säkerhetsskäl ska gångjärnslederna endast tas isär av protestillverkaren.

Skötsel och rengöring

- Långvarig kontakt med starka lösningsmedel kan skada målade ytor.
- Skölj med sötvatten efter användning i saltvatten.
- Rengör protesen med varmt vatten och mildt rengöringsmedel enligt behov. Torka den varsamt eller låt den lufttorka.
- Rengör och ta bort smuts eller orenheter på protesen med en gammal tandborste eller tryckluft.
- **Maskintvätta INTE protesen och lägg den INTE i en torktumlare.**

* **NOTERA:** Remkomponenter absorberar vatten och tar längre tid att torka än resten av protesen eller systemet.

Protестillbehör (ingår)

Utöver ThumbDriver ingår följande artiklar som hjälper till att optimera protesens passform:

- Extra handledsrem
- Fingerring i större storlek än den initiala
- Fingerring i mindre storlek än den initiala
- Litet mellanlägg – LM
- Medium mellanlägg – MM
- Stort mellanlägg – SM
- En (1) 1,58 mm (1/16") insexnyckel

Garanti

Naked Prosthetics ger en 1-årig standardgaranti (från leveransdatumet) på den mekaniska funktionen hos ThumbDriver. Kontakta Naked Prosthetics för ytterligare förlängda garantialternativ.

Rapportering av allvarliga tillbud

Alla allvarliga tillbud avseende enheten ska rapporteras till tillverkaren och relevanta myndigheter.

Kassering

Enheten och förpackningen ska kasseras i enlighet med lokala eller nationella miljöbestämmelser.

Ansvarsskyldighet

Naked Prosthetics tar inte ansvar för följande:

- Enheten har inte underhållits enligt instruktionerna i bruksanvisningen.
- Enheten har monterats med komponenter från andra tillverkare.
- Rekommendationer för användningsförhållanden, tillämpning eller omgivning för enheten har inte efterlevts.

För mer information: besök npdevices.com