

## ThumbDriver™

Instruções de utilização  
Dispositivo protético de classe 1,  
acionado pelo corpo  
BPF203 | Segunda geração



### Fabricante



**Naked Prosthetics**  
408 Olympia Ave NE  
Olympia, WA 98501  
USA  
+1 (360) 915-9724  
Fabricado nos EUA

### Representante autorizado

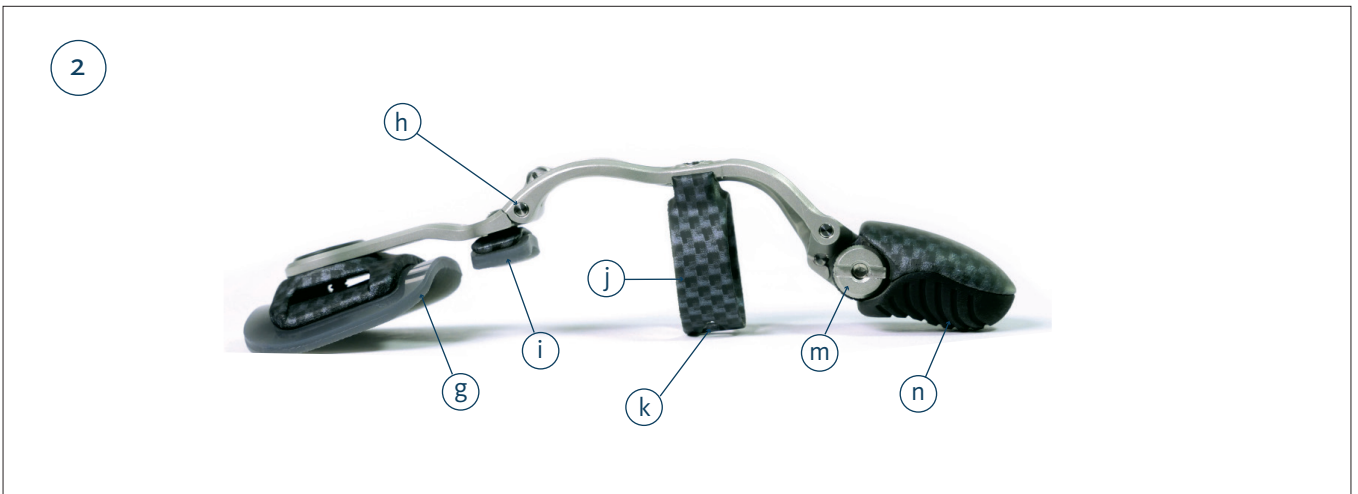
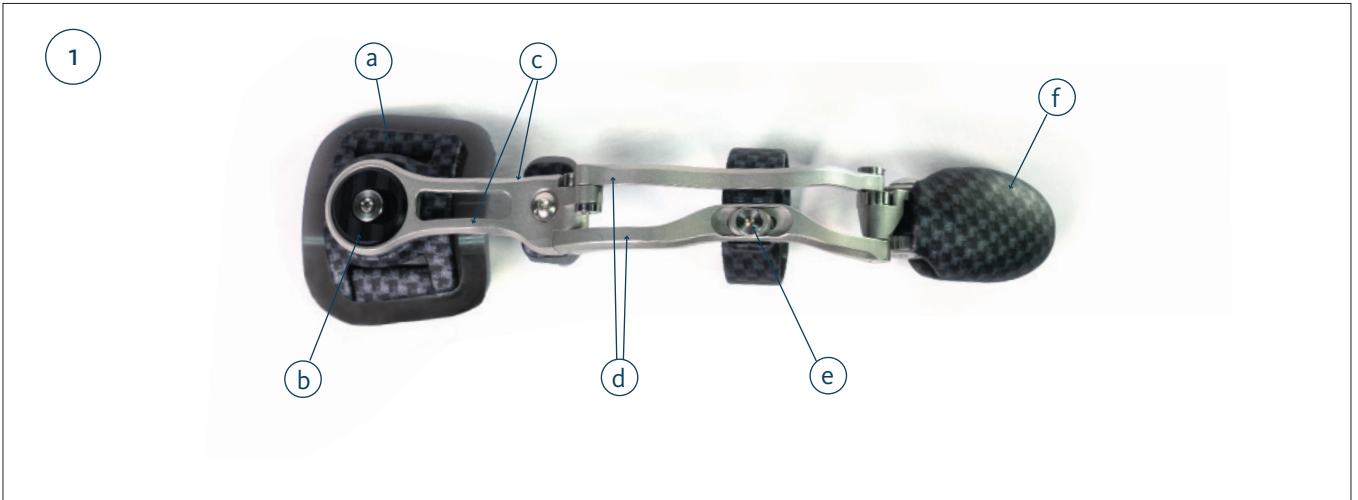


**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

PORTUGUÊS



Dispositivo médico



## LISTA DE PEÇAS

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| a. Placa de ancoragem           | h. Articulação de dobradiça              |
| b. Anilha de abdução/adução     | i. Reforço do nó do metacarpo            |
| c. Ancoragem do polegar         | j. Anel de suspensão                     |
| d. Elos de metal personalizados | k. Orifício de calço do anel             |
| e. Parafuso de ajuste de anel   | m. Parafuso de ajuste do ângulo da ponta |
| f. Ponta do dispositivo         | n. Ponta de silicone                     |
| g. Interface de silicone dorsal |  |

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O ThumbDriver é uma prótese mecânica acionada pelo corpo que visa restaurar a função da mão no caso de pacientes com amputações parciais do polegar. Para além de restaurar a dexteridade, a força e o comprimento do polegar afetado, também ajuda a recuperar o movimento natural do polegar, a proteger o local de amputação e resiste à hiperextensão do dedo. O ThumbDriver utiliza o movimento e força do dedo residual do utilizador para articular uma falange distal artificial e proporcionar uma oposição robusta, com vista à recuperação de um polegar funcional.

## Aplicação do dispositivo

1. Abra a faixa do ThumbDriver e coloque o dispositivo na mão e polegar afetados.
  - Alinhe a placa de ancoragem (*item a*) diretamente acima da articulação CMC intacta.
  - Alinhe a articulação de dobradiça (*item h*) diretamente acima ou ligeiramente atrás da articulação MCP (nó).
2. Coloque o anel de suspensão instalado (*item j*) no polegar residual e verifique o encaixe inicial.
  - O anel de suspensão deve encaixar folgado, permitindo que este deslize no polegar residual durante a flexão e extensão.
  - No caso de polegares residuais mais curtos, poderá ser necessário um encaixe mais justo ou um calço de silicone para alcançar a amplitude de movimentos.
  - NOTA: O anel de suspensão nunca deverá "estrangular" o dedo residual.
3. Aperte a faixa na base da mão.
  - Esta deverá encontrar-se mais perto dos dedos do que a pulseira de um relógio.

\* NOTA: em caso de alteração periódica do volume, poderá adicionar ou remover os calços ou alterar o tamanho de anel conforme necessário.

## Recomendações de utilização

- O ângulo de pré-flexão da ponta pode ser ajustado de acordo com as suas necessidades. Para isso, utilize uma chave de fendas ou uma moeda para desapertar o parafuso de ajuste do ângulo da ponta (*item m*) e ajuste consoante o ângulo pretendido. Volte a apertar até que os dentes entrem em contacto com o plástico.
- Recomenda-se uma utilização gradual do ThumbDriver, até à passagem a tempo inteiro. Isto permite evitar ferimentos musculares decorrentes do excesso de utilização, visto que os músculos poderão encontrar-se num estado de subutilização.
- Após receber o seu dispositivo, recomendamos que efetue terapia à mão, ocupacional ou de reabilitação para o fortalecimento muscular e funcionamento ideal do dispositivo.

## Aviso

- No caso de pacientes com sensibilidade, recomenda-se a utilização do ThumbDriver conforme tolerado.
- Caso surja vermelhidão cutânea, reduza a utilização do dispositivo.
- Se a vermelhidão persistir ou caso sofra desconforto, interrompa imediatamente a utilização do dispositivo e contacte o seu médico.

\*NOTA IMPORTANTE: nenhuma parte de metal deverá fazer pressão sobre a sua pele e o dispositivo nunca deverá impactar a extremidade do seu membro. Caso ocorra alguma destas situações, interrompa imediatamente a utilização do dispositivo e contacte o seu médico.

Quaisquer incidentes graves deverão ser comunicados à Naked Prosthetics e às autoridades governamentais responsáveis no local onde o utilizador e/ou paciente se encontre.

## Manutenção do dispositivo

- O ThumbDriver é à prova de água, resistente a poeiras, a produtos químicos e ao calor e foi concebido para utilização.
- A utilização frequente de desengordurantes poderá remover a lubrificação das dobradiças. Se necessário, aplique um óleo mineral leve de qualidade alimentar nos locais das dobradiças.
- Contacte o seu médico com vista à manutenção ou substituição de componentes.

\* NOTA: por questões de segurança, as dobradiças apenas devem ser desmontadas pelo fabricante do dispositivo.

## Cuidados e limpeza

- A exposição prolongada a solventes fortes poderá danificar as superfícies pintadas.
- Enxaguar com água doce após utilização em água salgada.
- Limpar o dispositivo com água morna e detergente suave conforme necessário. Secar com um pano ou deixar secar naturalmente.
- Limpar a sujidade ou resíduos do dispositivo com uma escova de dentes velha ou ar, se desejado.
- **NÃO colocar na máquina de lavar; NÃO colocar na máquina de secar.**

\* **NOTA:** *os componentes da faixa vão absorver a água, demorando mais a secar do que o restante dispositivo ou sistema.*

---

## Acessórios do dispositivo (Incluídos)

Para além do ThumbDriver, estão incluídos os seguintes acessórios para auxiliar no encaixe do dispositivo:

- Faixa de pulso adicional
  - Anel de suspensão maior do que o tamanho inicial
  - Anel de suspensão mais pequeno do que o tamanho inicial
  - Calço pequeno – P
  - Calço médio – M
  - Calço grande – G
  - Uma (1) chave hexagonal de 1,58 mm (1/16")
- 

## Garantia

A Naked Prosthetics oferece uma garantia padrão de 1 ano (a partir da data de envio) ao nível da função mecânica do ThumbDriver. Contacte a Naked Prosthetics para consultar opções adicionais de garantia alargada.

---

## Comunicação de incidente grave

Quaisquer incidentes graves relacionados com o dispositivo devem ser comunicados ao fabricante e às autoridades relevantes.

---

## Eliminação

O dispositivo e os materiais de embalagem devem ser eliminados em conformidade com os regulamentos ambientais locais ou nacionais em vigor.

---

## Responsabilidade

A Naked Prosthetics não assume qualquer responsabilidade nos seguintes casos:

- Manutenção do dispositivo não efetuada conforme indicado nas instruções de utilização.
- Dispositivo montado com componentes de outros fabricantes.
- Dispositivo utilizado fora da condição, aplicação ou ambiente recomendados.

Para obter mais informações: [aceda a npdevices.com](http://aceda.a npdevices.com)