

PIPDriver®

Instrucțiuni de utilizare
Dispozitiv protetic de clasa 1,
acționat de corp
BPF 201 | Gen 3



Producător



Naked Prosthetics
408 Olympia Ave NE
Olympia, WA 98501
SUA
+1 (888) 977-6693
Fabricat în SUA

Reprezentant autorizat



EMERGO EUROPE
Westervoortsediik 60
6827 LA Arnhem
Țările de Jos



Figura 1

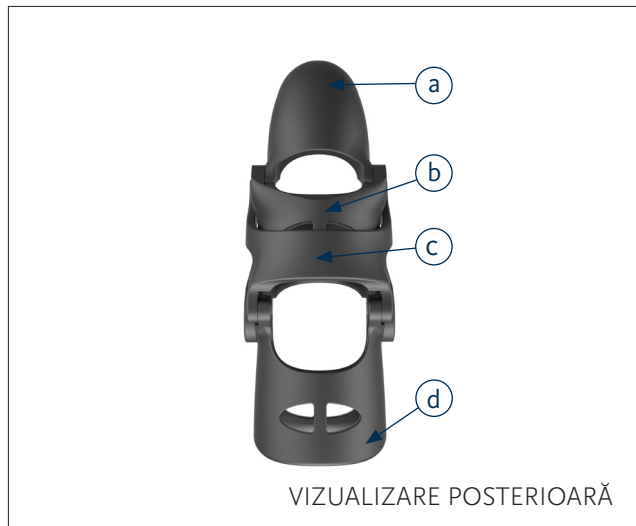


Figura 2



Figura 3



Figura 4



LISTA PIESELOR

- | | | | |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| a. Vârf | d. Inel | g. Dispozitiv de fixare mic | j. Orificiu bailag inel palmar |
| b. Cușcă | e. Orificiu bailag inel | h. Pernă din silicon pentru vârf | k. Orificiu bailag pentru cușca posterioară |
| c. Tendon * | f. Dispozitiv de fixare mare * | i. Orificiu bailag cușcă palmară | * nu este prezent în PIPDrivers statice |

DESCRIEREA PRODUSULUI

Dispozitivul este o proteză mecanică a degetului acționată de corp, care constă dintr-un cadru realizat din nailon și titan ajustat peste degetul rezidual.

Indicații de utilizare:

Dispozitivul **PIPDriver** este conceput pentru o diferență la un membru cu deget parțial distal față de articulația interfalangiană proximală (PIP), cu un anumit interval de mișcare al articulației și un deget rezidual suficient pentru a se cupla la secțiunea tip cușcă a dispozitivului. Pentru persoanele care nu au capacitatea fizică pentru a articula un **PIPDriver**, poate fi indicată o opțiune statică.

Utilizare prevăzută:

Dispozitivul este o proteză care are ca scop restabilirea funcției mâinii la pacienții cu diferență parțială a membrilor degetelor. Dispozitivul este destinat pentru a fi ajustat de către un protezist certificat.

Contraindicații de utilizare:

Degetul rezidual trebuie să fie îndecat corespunzător înainte de a utiliza dispozitivul. Nu utilizați dispozitivul dacă sunt prezente răni deschise sau leziuni.

NOTĂ: Dacă se produce o modificare periodică a volumului, se pot adăuga sau îndepărta bailaguri, după cum este necesar.

Aplicare dispozitiv

- Plasați dispozitivul pe degetul corespunzător. Consultați interiorul inelului pentru un identificator de deget.
 - Aliniați dispozitivul de fixare mare (*Figura 2f*) cu articulația PIP a degetului sau ușor proximal față de aceasta.
- Verificați potrivirea inițială.
 - Inelul (*Figura 1d*) trebuie să se potrivească aproape pe forma degetului.
 - dacă potrivirea este slăbită, instalați orice combinație de bailaguri de silicon în secțiunea inelului pentru a obține o potrivire mai strâmtă
 - schimbați poziția mâinii de mai multe ori pentru a confirma că dispozitivul rămâne pe deget
 - dacă se observă goluri în secțiunea tip cușcă a dispozitivului, adăugați bailaguri
- Verificați potrivirea dinamică.
 - Articulați dispozitivul de mai multe ori, evaluați gama de mișcări.

Recomandări de utilizare

- Terapia ocupațională sau fizică este recomandată insistent pentru optimizarea utilizării funcționale după primirea acestui dispozitiv.
- Urmați instrucțiunile unui furnizor de servicii medicale în ceea ce privește durata de timp și utilizarea, în special în timpul fazei de obișnuire.

Atenție

- Pentru purtătorii de dispozitive cu afecțiuni ale pielii sensibile, utilizați dispozitivul **PIPDriver** conform recomandărilor unui furnizor de servicii medicale.
- Dacă apare roșeață pe piele, reduceți utilizarea dispozitivului până când starea pielii revine la normal.
- Dacă roșeața persistă sau apare disconfort, opriți imediat utilizarea dispozitivului și contactați un cadru medical.
- Orice îngrijorări privind potrivirea sau funcționarea trebuie abordate de un protezist.

Incidentele grave trebuie raportate către Naked Prosthetics și autoritățile guvernamentale corespunzătoare în care este stabilit purtătorul dispozitivului.

AVERTISMENT: Nu utilizați dispozitivul în medii sau situații care ar putea dăuna unei mâini naturale.

Incluse cu dispozitivul

- Bailaguri de silicon (set standard și/sau set mini) – Dacă dispozitivul este capacitiv, sunt furnizate bailaguri capacitive* (set standard și/sau set mini). Bailagurile capacitive vor avea un fulger.

NOTĂ: *Pentru purtătorii de **PIPDriver** capacitiv care se confruntă cu fluctuații de volum și trebuie să utilizeze bailaguri, aceștia trebuie să utilizeze bailaguri capacitive pentru a menține compatibilitatea cu ecranul tactil.

Întreținerea dispozitivului

- Driverul **PIPDriver** este proiectat pentru întreținere minimă și nu necesită lubrifiere.
- Dispozitivul **PIPDriver** este rezistent la apă, murdărie, substanțe chimice și căldură.
- Contactați-l pe protezistul dvs. pentru a facilita repararea sau înlocuirea componentelor.

ATENȚIE: Din motive de siguranță, balamalele trebuie dezamblate numai de către producătorul dispozitivului.

Îngrijire și curățare

- Expunerea prelungită la solvenți puternici sau degresanți poate deteriora suprafețele.
- Clătiți cu apă curată după expunerea la apă sărată.
- Curățați dispozitivul cu apă caldă și detergent slab, după cum este necesar; uscați prin tamponare sau la aer.
- Frecățați praful sau murdăria folosind o perie cu peri moi și îndepărtați praful cu aer comprimat, dacă este necesar.
- NU spălați la mașină; NU puneți în uscător.**

Garanție

Naked Prosthetics include o garanție standard de 2 ani (de la data expedierii) pentru funcționarea mecanică a dispozitivului **PIPDriver**.

Vă rugăm să contactați Naked Prosthetics pentru opțiuni suplimentare de garanție extinsă.

Modificarea performanței

În cazul unei modificări a performanței unui dispozitiv, încetați de fiecare dată utilizarea dispozitivului și contactați clinica.



Avertisment: Nu utilizați dispozitivul dacă contactul dintre dispozitiv și pielea pacientului provoacă durere, abraziune excesivă sau sângerare.

Raportarea unui incident grav

Orice incident grav în legătură cu dispozitivul trebuie raportat producătorului și autorităților relevante.

Răspundere

Naked Prosthetics nu își asumă răspunderea pentru următoarele:

- Dispozitivul nu este întreținut conform instrucțiunilor de utilizare.
- Dispozitiv a fost demontat sau modificat cu componente de la alți producători.
- Dispozitivul a fost utilizat în afara condițiilor de utilizare, aplicațiilor sau mediului recomandat.

SPECIFICAȚII TEHNICE ALE PRODUSULUI

Materiale

- Nailon
- Silicon
- Titan

Rezistență chimică

- Înălbitor
- Amoniac
- Acetonă
- Alcool pentru frecții (izopropanol)

- Benzină
- Antigigel
- Etanol

Temperatură de funcționare

- -17 – 48 °C

Durata de viață preconizată

- 3 ani

Randamentul forței

Dispozitivul **PIPDriver** este proiectat astfel încât orice forță pe care pacientul o poate genera la nivelul articulației PIP să poată fi transmisă de dispozitiv. Randamentul forței depinde de puterea pacientului. Dispozitivul **PIPDriver** are potențialul de a transmite aceeași forță ca un deget intact.

Silicon

Siliconul va absorbi benzina sau motorina dacă este expus la acestea și va manifesta o modificare a volumului. Acesta va reveni la forma normală dacă este curățat după expunere.

Pentru mai multe informații, vizitați: npdevices.com