

PIPDriver®

Návod na používanie
Telom riadená protetická pomôcka triedy 1
BPF 201 | 3. generácia



Výrobca



Naked Prosthetics
408 Olympia Ave NE
Olympia, WA 98501
USA
+1 (888) 977-6693
Vyrobené v USA

Autorizovaný zástupca

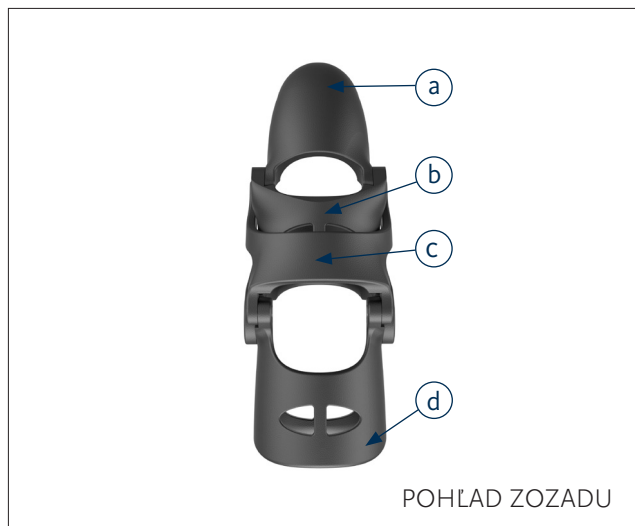


EMERGO EUROPE
Westervoortsediik 60
6827 AT Arnhem
Holandsko



**Zdravotnícka
pomôcka**

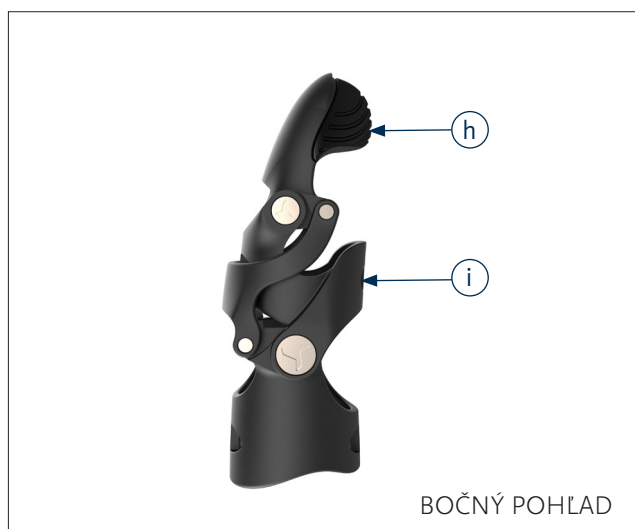
Obrázok 1



Obrázok 2



Obrázok 3



Obrázok 4



ZOZNAM DIELOV

- | | | | |
|-------------|--|--|---|
| a. Špička | e. Otvor na podložky na chrbtovom krúžku | h. Silikónová podložka špičky | k. Otvor na podložky na chrbtovej klietke |
| b. Klietka | f. Veľký upevňovací prvok* | i. Otvor na podložky na dlaňovej klietke | * nie je prítomné v statických pomôckach PIPDriver |
| c. Šľacha * | g. Malý upevňovací prvok | j. Otvor na podložky na dlaňovom krúžku | |
| d. Krúžok | | | |

OPIS PRODUKTU

Pomôcka je protéza prsta pozostávajúca z rámu vyrobeného z nylonu a titánu, ktorý je nasadený na zvyškový prst.

Indikácie používania:

Pomôcka **PIPDriver** je určená pre čiastočnú absenciu prstov distálne od proximálneho interfalangeálneho (PIP) kĺbu s určitým rozsahom pohybu kĺbov a dostatočným zvyškovým prstom na zachytenie časti pomôcky s klietkou. Pre ľudí, ktorí nie sú fyzicky disponovaní na ohýbanie pomôcky **PIPDriver**, môže byť indikovaná statická možnosť.

Určené používanie:

Pomôcka je protéza, ktorej cieľom je obnoviť funkciu ruky u pacientov s čiastočnou absenciou prstov. Pomôcka je určená na aplikáciu certifikovaným protetikom.

Kontraindikácie používania:

Zvyškový prst musí byť pred použitím pomôcky riadne zahojený. Pomôcku nepoužívajte, ak sú prítomné otvorené rany alebo lézie.

POZNÁMKA: Ak dochádza k pravidelnej zmene objemu, podľa potreby je možné pridať alebo odstrániť vyrovnávacie podložky.

Aplikácia pomôcky

1. **Umiestnite pomôcku na príslušný prst. Pozrite si vnútro krúžku na identifikáciu prsta.**
 - Zarovnajte veľký upevňovací prvok (*obrázok 2f*) s PIP kĺbom prsta alebo mierne proximálne k nemu.
2. **Skontrolujte počiatkové upevnenie.**
 - Krúžok (*obrázok 1d*) by mal tesne priliehať k tvaru prsta.
 - Ak je upevnenie uvoľnené, nainštalujte do časti krúžku akúkoľvek kombináciu silikónových podložiek, aby ste dosiahli priliehanie.
 - Niekoľkokrát zmeňte polohu ruky, aby ste potvrdili, že pomôcka zostáva na prste.
 - Ak je prítomná medzera v časti pomôcky s kliečkou, pridajte vyrovnávacie podložky.
3. **Skontrolujte dynamické prispôsobenie.**
 - Pomôcku niekoľkokrát dynamicky použite a posúďte rozsah pohybu.

Odporúčania týkajúce sa používania

- Na optimalizáciu funkčného používania po aplikácii tejto pomôcky sa dôrazne odporúča pracovná terapia alebo fyzioterapia.
- Dodržiavajte pokyny poskytovateľa zdravotnej starostlivosti týkajúce sa dĺžky času a používania, najmä počas fázy osvojovania.

Upozornenie

- Pre používateľov pomôcky s citlivými kožnými problémami používajte pomôcku **PIPDriver** podľa odporúčaní poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- Ak sa na pokožke objaví začervenanie, používanie pomôcky obmedzte, kým sa stav pokožky nevráti do normálu.
- Ak začervenanie pretrváva alebo sa vyskytnú nepríjemné pocity, okamžite prestaňte pomôcku používať a obráťte sa na poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- Akékoľvek obavy týkajúce sa vhodnosti alebo funkčnosti by mal riešiť protetik.

Závažné incidenty je potrebné nahlásiť spoločnosti Naked Prosthetics a príslušným štátnym orgánom v mieste bydliska používateľa.

VÝSTRAHA: Pomôcku nepoužívajte v prostrediach alebo situáciách, ktoré by mohli poškodiť prirodzenú ruku.

Súčasti pomôcky

- Silikónové podložky (štandardná súprava a/alebo minisúprava) – ak je pomôcka kapacitná, dodávajú sa kapacitné podložky* (štandardná súprava a/alebo minisúprava). Kapacitné podložky budú označené bleskom.

POZNÁMKA: * Pre používateľov kapacitných pomôcok **PIPDriver**, ktorí trpia fluktuáciami objemu a potrebujú používať vyrovnávacie podložky, musia používať kapacitné podložky na zachovanie kompatibility s dotykovou obrazovkou.

Údržba pomôcky

- Pomôcka **PIPDriver** je navrhnutá na minimálnu údržbu a nevyžaduje mazanie.
- Pomôcka **PIPDriver** je odolná voči vode, nečistotám, chemikáliám a teplu.
- Obráťte sa na svojho protetika, ktorý vám pomôže so servisom alebo výmenou súčastí.

UPOZORNENIE: Z bezpečnostných dôvodov by kĺbové spoje mal demontovať iba výrobca pomôcky.

Starostlivosť a čistenie

- Dlhodobé vystavenie silným rozpúšťadlám alebo odmasťovačom môže poškodiť povrchy.
- Po vystavení slanej vode opláchnite sladkou vodou.
- Pomôcku podľa potreby vyčistite teplou vodou a jemným čistiacim prostriedkom; utrite alebo nechajte vyschnúť na vzduchu.
- Špinu alebo nečistoty vydrhnite kefkou s mäkkými štetinami a v prípade potreby odstráňte prach stlačeným vzduchom.
- **NEPERTE v práčke; NEDÁVAJTE do sušičky.**

Záruka

Spoločnosť Naked Prosthetics poskytuje štandardnú 2-ročnú záruku (od dátumu dodania) na mechanickú funkčnosť pomôcky **PIPDriver**. Ďalšie možnosti rozšírenej záruky vám poskytne spoločnosť Naked Prosthetics.

Zmena funkčnosti

V prípade zmeny funkčnosti pomôcky prestaňte pomôcku používať a kontaktujte svoju kliniku.



Výstraha: Pomôcku nepoužívajte, ak kontakt medzi pomôckou a pokožkou pacienta spôsobuje bolesť, nadmerné odreniny alebo krvácanie.

Hlásenie závažného incidentu

Akýkoľvek závažný incident súvisiaci s pomôckou sa musí nahlásiť výrobcovi a príslušným orgánom.

Zodpovednosť

Spoločnosť Naked Prosthetics nepreberá zodpovednosť za nasledujúce:

- Pomôcka sa neudržiava podľa pokynov v návode na používanie.
- Pomôcka je rozobratá alebo doplnená o súčasti od iných výrobcov.
- Pomôcka sa používa mimo odporúčaného stavu používania, aplikácie alebo prostredia.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

Materiály

- Nylon
- Silikón
- Titán

Chemická odolnosť

- Bielidlo
- Amoniak
- Acetón
- Dezinfekčný roztok (izopropanol)

- Benzín
- Nemrznúca zmes
- Etanol

Prevádzková teplota

- -17 – 48° C

Očakávaná životnosť

- 3 roky

Výstupná sila

Pomôcka **PIPDriver** je navrhnutá tak, aby mohla prenášať akúkoľvek silu, ktorú môže pacient generovať na PIP kĺbe. Výstupná sila závisí od sily pacienta. Pomôcka **PIPDriver** má potenciál pôsobiť rovnakou silou ako neporušený prst.

Silikón

Silikón absorbuje benzín alebo naftu, ak je im vystavený, a dôjde k zmene jeho objemu. Ak sa po expozícii vyčistí, vráti sa do normálneho tvaru.

Ďalšie informácie nájdete na stránke npdevices.com