

PIPDriver®

Használati utasítás
Testi erővel működtetett, 1. osztályú protézis
BPF 201 | 3. generációs



Gyártó



Naked Prosthetics
408 Olympia Ave NE
Olympia, WA 98501
USA
+1 (888) 977-6693
Gyártva az USA-ban

Meghatalmazott képviselő

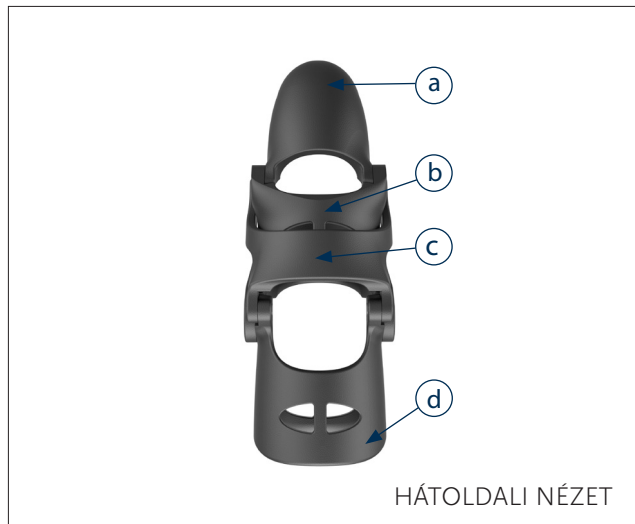


EMERGO EUROPE
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Hollandia

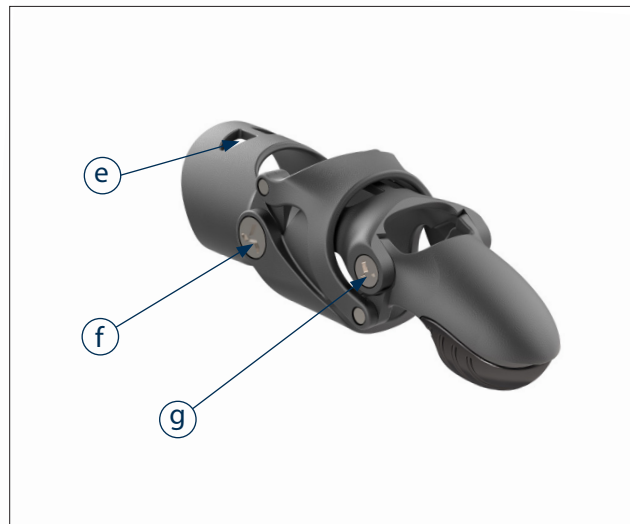


Orvostechnikai
eszköz

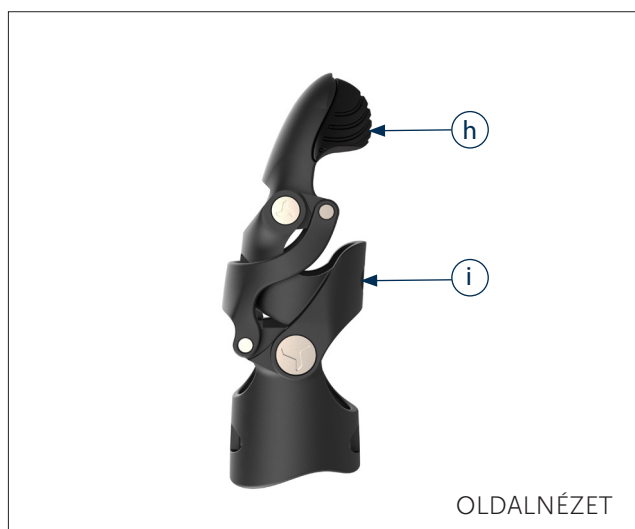
1. ábra



2. ábra



3. ábra



4. ábra



ALKATRÉSZEK LISTÁJA

- | | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| a. Ujjhegy | d. Gyűrű | g. Kisméretű rögzítő | j. Tenyergyűrű alátétfurata |
| b. Keret | e. Hátdoldali gyűrű alátétfurata | h. Szilikon ujjhegy párnázata | k. Hátdoldali támasz alátétfurata |
| c. Ín * | f. Nagyméretű rögzítő* | i. Tenyértámasz alátétfurata | * nem elérhető a statikus PIPDriver eszközök esetében |

A TERMÉK LEÍRÁSA

Az eszköz egy testi erővel működtetett mechanikus ujjprotézis, amely egy nejlonból és titánból készült keretből áll, amely a megmaradt ujjhoz van csatlakoztatva.

Használati javallatok:

A **PIPDriver** eszközt a proximális ujjpercek közötti (PIP) ízületől disztálisan elhelyezkedő részleges ujjhiány esetére tervezték, bizonyos ízületi mozgástartomány megléte és elegendő megmaradt ujjperccel az eszköz keretének csatlakoztatásához. Azon személyek esetében, akik nem rendelkeznek a **PIPDriver** eszköz használatához szükséges fizikai képességekkel, a statikus opció javasolható.

Rendeltetészerű használat:

Az eszköz egy protézis, amelynek célja a kézfunkció helyreállítása részleges ujjhiánnyal rendelkező betegeknél. Az eszközt képzett protéziskészítőnek kell felhelyeznie.

Ellenjavallatok:

Az eszköz használata előtt a megmaradt ujjperceknek tökéletesen meg kell gyógyulniuk. Ne használja az eszközt nyílt seb vagy más sérülés esetén.

MEGJEGYZÉS: Ha időszakos térfogatváltozás tapasztalható, az alátéteket szükség szerint lehet használni, vagy el lehet távolítani.

Az eszköz alkalmazása

1. Helyezze az eszközt a megfelelő ujjpercre. A gyűrű belső oldalán található egy ujjperc azonosító elem.
 - A nagyméretű rögzítőt (2f. ábra) az ujj PIP-ízületénél vagy ahhoz képest kissé proximálisan rögzítse.
2. Ellenőrizze az illeszkedést.
 - A gyűrűnek (1d. ábra) szorosan követnie kell az ujjperc vonalát.
 - ha az illeszkedés laza, alkalmazza a szilikon alátéteket tetszőleges kombinációban a gyűrűn belül a megfelelő illeszkedés érdekében
 - többször változtassa meg a kéz helyzetét, hogy meggyőződhessen arról, hogy az eszköz az ujján marad
 - ha rést észlel az eszköz keretében, helyezzen be alátéteket
3. Ellenőrizze a mozgás közbeni illeszkedést.
 - Mozgassa meg párszor az eszközt, és vizsgálja meg a mozgástartományt.

Felhasználási ajánlások

- A funkcionális használat optimalizálása érdekében erősen ajánlott fejlesztő-foglalkozási vagy fizioterápiás kezelés igénybevétele az eszköz átvétele után.
- Kövesse az egészségügyi szolgáltató utasításait az időtartamot és a használatot illetően, különösen a bejáratási fázis során.

Figyelem

- Érzékeny bőrű személyek esetén használja a **PIPDriver** eszközt az egészségügyi szolgáltató ajánlásának megfelelően.
- Bőrpír esetén csökkentse az eszköz használatát, amíg megszűnik a bőrön tapasztalt rendellenesség.
- Ha a bőrpír továbbra is fennáll, vagy kellemetlen érzés jelentkezik, azonnal hagyja abba az eszköz használatát, és forduljon az egészségügyi szolgáltatóhoz.
- Az illeszkedéssel vagy a működéssel kapcsolatos aggályokat a protéziskészítőnek kell orvosolnia.

A súlyos incidenseket jelenteni kell a Naked Prosthetics vállalatnak és az eszközt viselő személy lakóhelye szerinti illetékes kormányzati hatóságoknak.

FIGYELMEZTETÉS: Ne használja az eszközt olyan környezetben vagy helyzetekben, amelyek az egészséges kéz számára is ártalmasak lennének.

Az eszközhöz mellékelve találja a következőket:

- Szilikon alátétek (szabványos készlet és/vagy mini készlet) – Ha az eszköz kapacitív, akkor kapacitív alátéteket* (szabványos készlet és/vagy mini készlet) mellékelünk hozzá. A kapacitív alátéteken villámlást szimbolizáló jelölés látható.

MEGJEGYZÉS: *Amennyiben a kapacitív **PIPDriver** eszközt viselő személyek térfogatbeli változást észlelnek, és alátéteket kell használniuk, az érintőképernyő kompatibilitásának fenntartása érdekében kapacitív alátéteket kell használniuk.

Az eszköz karbantartása

- A **PIPDriver** eszközt minimális karbantartási igénnyel tervezték, és nem igényel kenést.
- A **PIPDriver** víz-, szennyeződés-, vegyszer- és hőálló.
- Forduljon protéziskészítőjéhez a szervizelés vagy az alkatrészek cseréjének megkönnyítése érdekében.

FIGYELEM: Biztonsági okokból a csuklóelemeket kizárólag az eszköz gyártója szerelheti szét.

Ápolás és tisztítás

- Az erős oldószereknek vagy zsírolóknak való hosszabb kitettség károsíthatja a felületet.
- Öblítse le folyó vízzel a sós vízzel való érintkezést követően.
- Szükség szerint tisztítsa meg az eszközt meleg vízzel és enyhe tisztítószerrel; törölje szárazra, vagy szárítsa meg a levegőn.
- Súrolja le a szennyeződéseket puha sörtéjű kefével, és szükség esetén sűrített levegővel távolítsa el róla a porszennyeződést.
- **NE mossa gépben; NE tegye szárítógépbe.**

Jótállás

A Naked Prosthetics a **PIPDriver** mechanikai funkciójára vonatkozóan standard 2 éves garanciát nyújt (a szállítás dátumától számítva).

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Naked Prosthetics vállalattal a további, kiterjesztett jótállási lehetőségeikért.

Teljesítménybeli változás

Az eszköz teljesítményének megváltozása esetén minden esetben függessze fel az eszköz használatát, és lépjen kapcsolatba az illetékes klinikával.



Figyelmeztetés: Ne használja az eszközt, ha az eszköz és a beteg bőre közötti érintkezés fájdalommal jár, a beteg bőre túlzottan kidörzsölődik vagy vérzik.

Súlyos incidens jelentése

Az eszközzel kapcsolatos minden súlyos, váratlan incidenst jelenteni kell a gyártónak és az illetékes hatóságoknak.

Felelősségvállalás

A Naked Prosthetics nem vállal felelősséget a következőkért:

- Az eszköz karbantartására nem a használati utasításban leírtak szerint került sor.
- Az eszközt szétszerelték, vagy más gyártóktól származó alkatrészekkel módosították.
- Az eszközt az ajánlott használati, alkalmazási körön kívül, illetve az ajánlott környezeti feltételeken kívül használják.

A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI

Anyagok

- Nejlon
- Szilikon
- Titánium

Kémiai ellenálló képesség

- Fehérítő
- Ammónia
- Aceton
- Alkohol bedörzsölése (izopropanol)

- Benzin
- Fagyálló
- Etanol

Üzemi hőmérséklet

- 17–48 °C

Várható élettartam

- 3 év

Erőkifejtés

A **PIPDriver** eszközt úgy tervezték, hogy az eszközök képesek legyenek továbbítani a beteg által az ujjpercek közötti ízületen kifejtett erőt. Az erőkifejtés nagysága a beteg erejétől függ. A **PIPDriver** képes ugyanolyan erőt kifejtteni, mint az ép ujjak.

Szilikon

A szilikon magába szívja a benzint vagy a gázolajat, ha ezekkel érintkezik, és térfogatváltozás következik be. Ha az érintkezést követően megtisztítják, visszatér a normál alakjához.

További információkért látogasson el a npdevices.com oldalra