

PIPDriver®

Kasutusjuhend
Kehaga juhitud, 1. klassi protees
BPF 202 | 3. põlvkond



Tootja



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

Volitatud esindaja

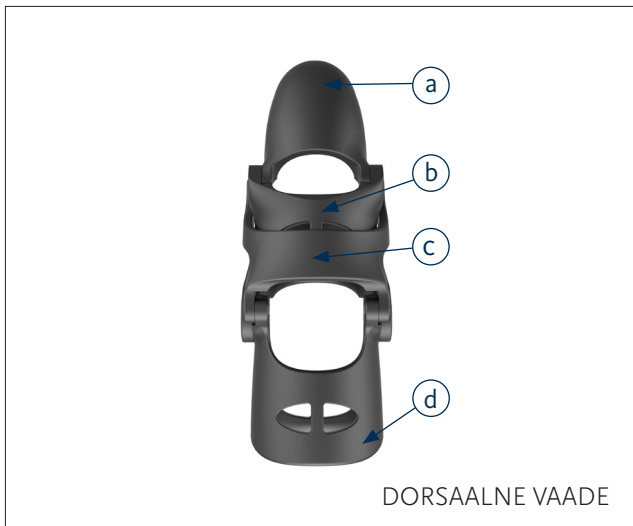


EMERGO EUROPE
Westervoortsediik 60
6827 AT Arnhem
Madalmaad

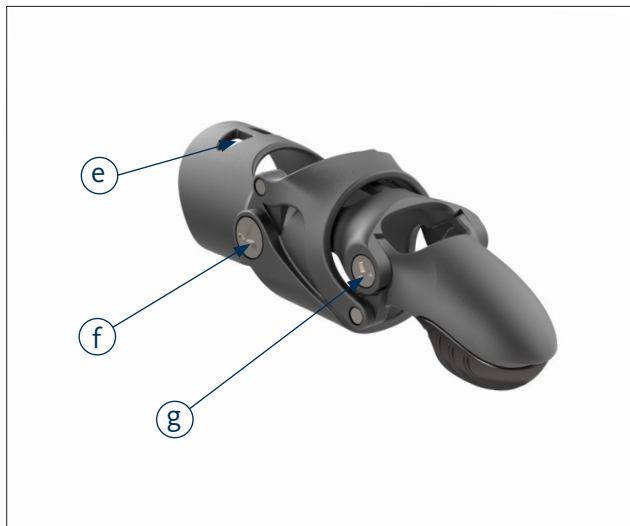


Meditsiiniseade

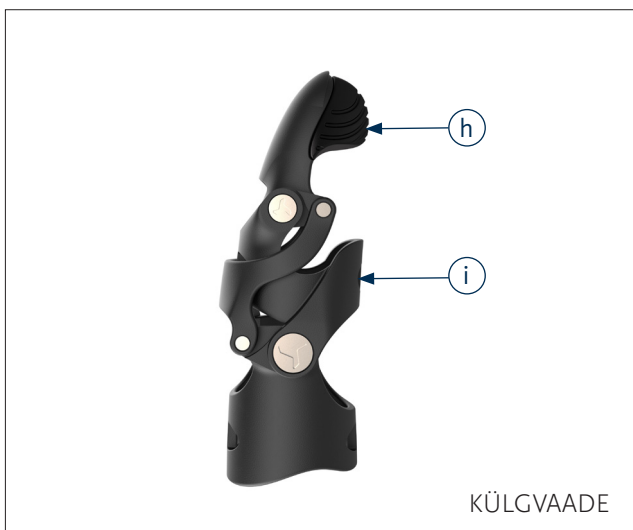
Joonis 1



Joonis 2



Joonis 3



Joonis 4



OSADE LOEND

- | | | | |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| a. Otsak | d. Rõngas | g. Väike kinniti | j. Rõnga peopesapoolne tihendiauk |
| b. Puur | e. Dorsaalse rõnga tihendusauk | h. Silikoonist otsapadi | k. Puuri dorsaalne tihendiauk |
| c. Kõõlus * | f. Suur kinniti* | i. Puuri peopesapoolne tihendiauk | * ei esine staatilistes PIPDriver -ites |

TOOTE KIRJELDUS

Seade on kehajuhitav mehaaniline mehaaniline sõrmeprotees mis koosneb nailonist ja titaanist ning kinnitatakse alles oleva näpu külge.

Kasutusnäidustused:

PIPDriver on ette nähtud osalise sõrme jäsemete erinevuse jaoks proksimaalsest interfalangeaalsest (PIP) liigesest distaalselt, millel on mõningane liigese liikumisulatus ja piisav sõrmejääk seadme puuriosa rakendamiseks. Inimestele, kellel pole **PIPDriver**-i liigendamiseks füüsilist esitlust, võib olla näidustatud staatiline võimalus.

Ettenähtud kasutus.

Seade on protees mille põhieesmärk on taastada käe töövõimekus osalise sõrme jäsemeerinevusega patsientidel. Seade on ette nähtud sobitamiseks sertifitseeritud proteesitehniku poolt.

Kasutamise vastunäidustused:

Sõrmejääk peab olema enne seadme kasutamist korralikult paranenud. Ärge kasutage seadet, kui esinevad avatud haavad või kahjustused.

MÄRKUS: Perioodilise mahu muutumise korral võib vajaduse korral tihendeid lisada või eemaldada.

Seadme rakendus

1. Asetage seade asjakohasele sõrmele. Sõrme identifikaatori saamiseks vt rõnga sisemust.
 - Joondage suur kinniti (*joonis 2f*) sõrme PIP- (proksimaalne interfalangeaalne) liigesega või sellest veidi proksimaalselt.
2. Kontrollige algset sobivust.
 - Rõngas (*joonis 1d*) peab sobima tihedalt sõrme kujuga.
 - kui sobivus on lõtv, paigaldage rõngaosasse kõik vajalikud silikoontihendid, et saavutada mugav sobivus.
 - muutke käe asendit mitu korda veendumaks, et seade jääb sõrmele
 - kui märkate seadme puuriosas tühikuid, lisage tihendeid
3. Kontrollige dünaamilist sobivust.
 - Liigendage seadet mitu korda, hinnake liikumisulatust.

Kasutussoovitused

- Töö- või füsioteraapia on tungivalt soovitatav, et optimeerida funktsionaalset kasutamist pärast selle seadme saamist.
- Järgige tervishoiuteenuse osutaja juhiseid aja ja kasutamise pikkuse kohta, eriti kasutuse algamisel.

Ettevaatust

- Tundliku nahaga seadme kasutajate puhul kasutage **PIPDriver**-it tervishoiuteenuse osutaja soovitude kohaselt.
- Kui nahale ilmub punetus, vähendage seadme kasutamist, kuni naha seisund normaliseerub.
- Kui punetus püsib või tekib ebamugavustunne, lõpetage kohe seadme kasutamine ja pöörduge tervishoiuteenuse osutaja poole.
- Kõigi sobivuse või toimimisega seotud mureküsimumustega peaks tegelema proteesitehnik.

Tõsistest vahejuhtumest tuleb teatada Naked Prosthetics-ile ja asjakohastele valitsusasutustele riigis, kus seadme kandjaelab.

HOIATUS: Ärge kasutage seadet keskkondades ega olukordades, mis võiksid kahjustada loomulikku kätt.

Seadmega kaasas

- Silikoontihendid (standardkomplekt ja/või minikomplekt) – kui seade on kapatsitiivne, tarnitakse kapatsitiivsed lisandused* (standardkomplekt ja/või minikomplekt). Kapatsitiivsetel lisandustel on välgukiir.

MÄRKUS: *Kapatsitiivsete **PIPDriver**-i kandjatel, kes kogevad helitugevuse kõikumisi ja vajavad kasutada lisandusi, peavad nad puuteekraani ühilduvuse säilitamiseks kasutama kapatsitiivseid lisandusi.

Seadme hooldus

- **PIPDriver** on ette nähtud minimaalseks hoolduseks ega vaja õlitamist.
- **PIPDriver** on vee-, mustuse-, kemikaali- ja kuumakindel.
- Võtke ühendust oma proteesitehnikuga, et hõlbustada komponentide hooldamist või asendamist.

ETTEVAATUST: Ohutuse huvides tohib hinged lahti võtta ainult seadme tootja.

Hooldamine ja puhastamine

- Pikaajaline kokkupuude tugevate lahustite või rasvaeemalditega võib pindu kahjustada.
- Pärast soolase veega kokkupuudet loputage värske veega.
- Puhastage seadet sooja vee ja õrnatoimelise pesuvahendiga vastavalt vajadusele; tupsutus- või õhukuivatamine.
- Puhastage mustus või räpasus pehmete harjastega harjaga, eemaldage vajaduse korral tolmu suruõhuga.
- **ÄRGE** peske masinaga; **ÄRGE** pange kuivatisse.

Garantii

Naked Prosthetics annab standardset 2-aastast garantiid (alates tarnimise kuupäevast) PIPDriver-i mehaanilisele toimimise suhtes. Täiendavate laiendatud garantiivõimaluste saamiseks võtke ühendust ettevõttega Naked Prosthetics.

Toimimise muutus

Seadme toimimise muutumise korral lõpetage alati seadme kasutamine ja võtke ühendust oma kliinikuga.



Hoiatus: Ärge kasutage seadet, kui seadme ja patsiendi naha vaheline kokkupuude põhjustab valu, liigset hõõrdumist või verejooksu.

Teatamine tõsisest vahejuhtumist

Kõigist seadmega seotud tõsistest vahejuhtumist tuleb teatada tootjale ja asjaomastele asutustele.

Vastutus

Naked Prosthetics ei võta vastutust järgmiste olukordade eest:

- Seadet ei hooldata vastavalt kasutusjuhendile.
- Seade on lahti võetud või teiste tootjate komponentidega muudetud.
- Seadet kasutatakse väljaspool soovituslikku kasutustingimust, rakendust või keskkonda.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Materjalid

- Nailon
- Silikoon
- Titaan

Keemiline resistentsus

- Valgendi
- Ammoniaak
- Atsetoon
- Puhastusalkohol (isopropanool)

- Bensiin
- Antifriis
- Etanool

Töötemperatuur

- 17–48 °C

Eeldatav kasutusiga

- 3 aastat

Jõuväljund

PIPDriver on loodud nii, et kõik jõud, mida patsient saab PIP-liigeses genereerida, saab seade edastada. Jõu väljund sõltub patsiendi tugevusest. PIPDriver-il on potentsiaal avaldada sama jõudu kui tervel sõrmel.

Silikoon

Silikoon imab kokkupuutel bensiini või diislikütust, ja see muudab silikooni kogust. Pärast kokkupuudet ja puhastamist taastub see normaalsele kujule.

Lisateavet leiate aadressilt: npdevices.com

