

## PIPDriver®

Návod k použití  
Protetický prostředek třídy 1 poháněný tělem  
BPF 201 | 3. generace



### Výrobce



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

### Autorizovaný zástupce

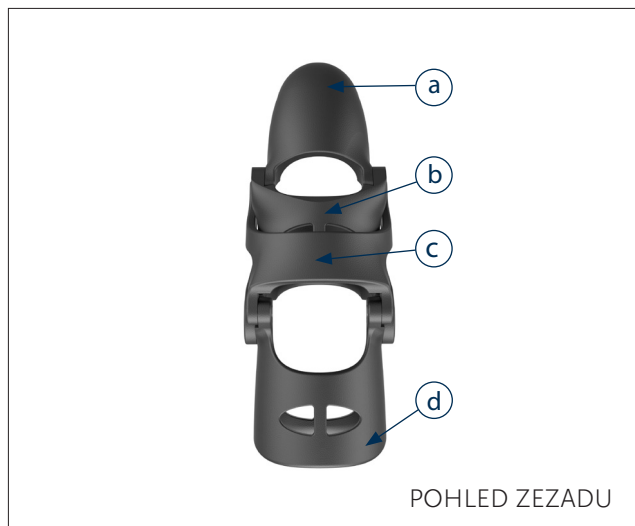


**EMERGO EUROPE**  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem  
Nizozemsko

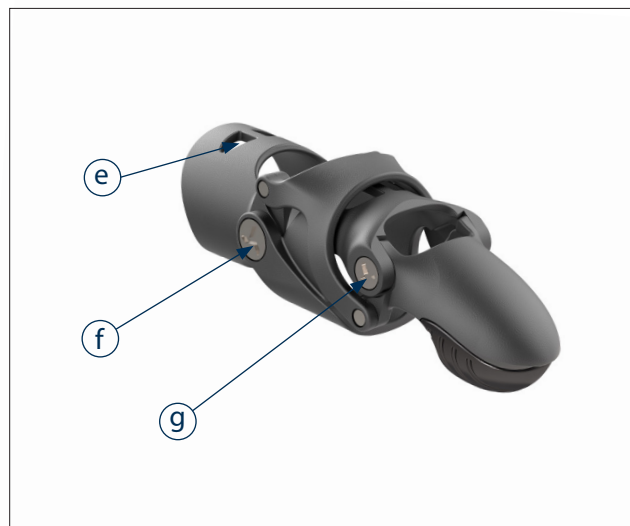


**Zdravotnický  
prostředek**

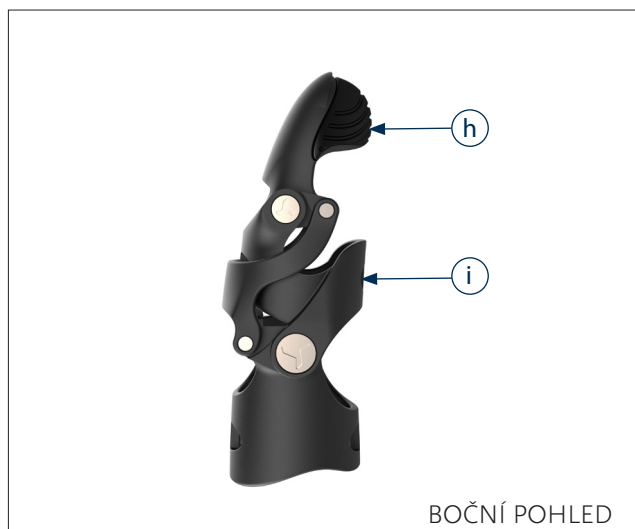
Obrázek 1



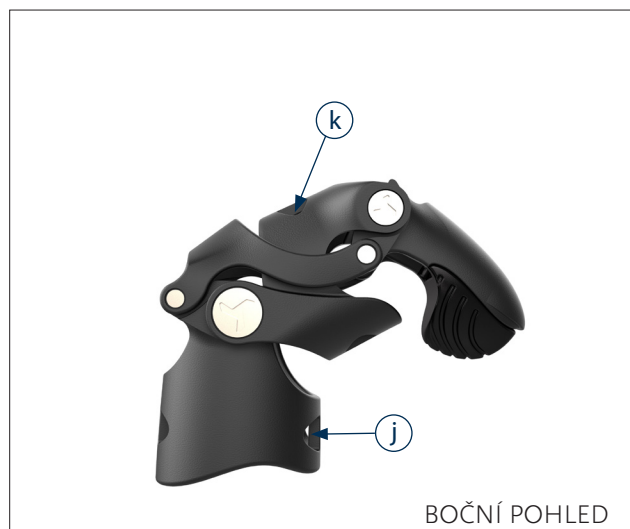
Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



## SEZNAM DÍLŮ

- |                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| a. Špička       | d. Kroužek                               | g. Malý upevňovací prvek                     | j. Podložka s otvorem palmárního kroužku                 |
| b. Klecová část | e. Podložka s otvorem dorzálního kroužku | h. Silikonový polštářek špičky               | k. Podložka s otvorem dorzální klecové části             |
| c. Šlacha *     | f. Velký upevňovací prvek *              | i. Podložka s otvorem palmární klecové části | * není přítomen u statických prostředků <b>PIPDriver</b> |

## POPIS VÝROBKU

Prostředek **PIPDriver** je mechanická protéza prstu poháněná tělem, která se skládá z rámu z nylonu a titanu, jenž se nasazuje na zbytek prstu.

### Indikace k použití:

Prostředek **PIPDriver** je určen pro rozdíl v končetině s parciálním prstem distálně od proximálního interfalangeálního (PIP) kloubu s určitým rozsahem pohybu kloubu a dostatečným reziduálním prstem, který zapadne do klecové části prostředku. Pro osoby, které nemají fyzickou dostačující část pro ovládání prostředku **PIPDriver**, může být indikována statická varianta.

## Zamýšlené použití:

Prostředek **PIPDriver** je protéza, která má za cíl obnovit funkci ruky u pacientů s částečným postižením prstů. Prostředek **PIPDriver** je určen k použití certifikovaným protetikem.

## Kontraindikace použití:

Parciální prst musí být před použitím prostředku řádně zhojen. Prostředek nepoužívejte, pokud jsou přítomny otevřené rány nebo léze.

**POZNÁMKA:** Pokud dochází k pravidelné změně objemu, mohou být podle potřeby přidány nebo odstraněny podložky.

## Použití prostředku

- Umístěte prostředek na příslušný prst. Identifikátor prstu je uveden na vnitřní straně kroužku.
  - Zarovnejte velký upevňovací prvek (*obrázek 2f*) s PIP kloubem prstu nebo mírně proximálně k němu.
- Zkontrolujte počáteční nasazení.
  - Kroužek (*obrázek 1d*) by měl přesně odpovídat tvaru prstu.
    - je-li nasazení volné, nainstalujte libovolnou kombinaci silikonových podložek do části kroužku, abyste dosáhli těsného nasazení
    - několikrát změřte polohu ruky, abyste se ujistili, že prostředek zůstává na prstu
    - pokud je v prostředku zaznamenána mezera v klecové části, přidejte podložky
- Zkontrolujte dynamické nasazení.
  - Prostředkem několikrát zakruťte, vyhodnoťte rozsah pohybu.

## Doporučení pro použití

- Pro optimalizaci funkčního použití po obdržení tohoto prostředku se důrazně doporučuje pracovní nebo fyzikální terapie.
- Řiďte se pokyny poskytovatele zdravotní péče ohledně délky a používání, zejména během fáze přijetí.

## Upozornění

- U uživatelů prostředků s citlivou pokožkou používejte prostředek **PIPDriver** podle doporučení poskytovatele zdravotní péče.
- Pokud se na kůži objeví zarudnutí, snižte používání prostředku, dokud se stav kůže nevrátí k normálu.
- Pokud zarudnutí trvá nebo se objeví nepříjemné pocity, okamžitě přestaňte prostředek používat a obraťte se na poskytovatele zdravotní péče.
- Jakékoli obavy ohledně nasazení nebo funkce by měl řešit protetik.

*Závažné incidenty je třeba hlásit společnosti Naked Prosthetics a příslušným státním orgánům v zemích, ve kterých sídlí uživatel prostředku.*

**VAROVÁNÍ:** *Nepoužívejte prostředek v prostředí nebo situacích, které by mohly způsobit újmu přirozené ruce.*

## Součást prostředku

- Silikonové podložky (standardní sada a/nebo mini sada) – pokud je prostředek kapacitní, dodávají se kapacitní podložky\* (standardní sada a/nebo mini sada). Kapacitní podložky budou obsahovat bleskový šroub.

**POZNÁMKA:** \*U kapacitních prostředků **PIPDriver**, musí uživatelé, kteří mají výkyvy objemu a potřebují použít podložky, používat kapacitní podložky, aby byla zachována kompatibilita s dotykovými obrazovkami.

## Údržba prostředku

- Prostředek **PIPDriver** je navržen pro minimální údržbu a nevyžaduje mazání.
- Prostředek **PIPDriver** je odolný vůči vodě, nečistotám, chemikáliím a teplu.
- Kontaktujte svého protetika, aby vám usnadnil servis nebo výměnu součástí.

**UPOZORNĚNÍ:** *Z bezpečnostních důvodů smí závěsy demontovat pouze výrobce prostředku.*

## Péče a čištění

- Delší expozice silným rozpouštědlům nebo odmašťovačům může poškodit povrchy.
- Po vystavení slané vodě je opláchněte sladkou vodou.
- Prostředek očistěte teplou vodou a jemným čisticím prostředkem podle potřeby; poklepávejte nebo nechte uschnout na vzduchu.
- Otřete nečistoty nebo špínu kartáčem s měkkými štětinami, v případě potřeby odstraňte prach stlačeným vzduchem.
- NEMYJTE v myčce; NEVKLÁDEJTE do sušičky.**

## Záruka

Společnost Naked Prosthetics poskytuje standardní dvouletou záruku (od data dodání) na mechanickou funkci prostředku **PIPDriver**.

Další možnosti prodloužené záruky vám poskytne společnost Naked Prosthetics.

## Změna výkonu

V případě změny výkonu prostředku vždy přestaňte prostředku používat a kontaktujte kliniku.



**Varování:** Prostředek nepoužívejte, pokud kontakt mezi prostředkem a kůží pacienta způsobuje bolest, nadměrnou abrazi nebo krvácení.

## Hlášení závažného incidentu

Jakákoli závažná nežádoucí příhoda související s prostředkem musí být nahlášena výrobcí a příslušným úřadům.

## Odpovědnost

Společnost Naked Prosthetics nepřebírá odpovědnost za následující:

- Prostředek není udržován podle pokynů v návodu k použití.
- Prostředek je rozebrán nebo upraven komponentami od jiných výrobců.
- Prostředek je používán mimo doporučený stav použití, aplikaci nebo prostředí.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKU

### Materiály

- Nylon
- Silikon
- Titan

### Chemická odolnost

- Bělidlo
- Čpavek
- Aceton
- Alkohol na otírání (izopropanol)
- Benzín
- Nemrznoucí směs
- Etanol

### Provozní teplota

- -17–48 °C

### Očekávaná životnost

- 3 roky

## Výstupní síla

Prostředek **PIPDriver** je navržen tak, aby mohl přenášet jakoukoli sílu, kterou může pacient vyvinout na PIP kloub. Výstupní síla závisí na síle pacienta. Prostředek **PIPDriver** má potenciál vyvinout stejnou sílu jako neporušený prst.

## Silikon

Silikon absorbuje benzín nebo naftu, pokud je vystaven působení, a dochází u něj ke změně objemu. Pokud se po expozici vyčistí, vrátí se do normálního tvaru.

Další informace: navštivte [npdevices.com](http://npdevices.com)