

MCPDriver™

Istruzioni per l'uso
Dispositivo protesico di classe 1, a energia corporea
BPF 202 | Seconda generazione



Produttore



Naked Prosthetics
408 Olympia Ave NE
Olympia, WA 98501
USA
+1 (360) 915-9724
Prodotto negli Stati Uniti

Rappresentante autorizzato

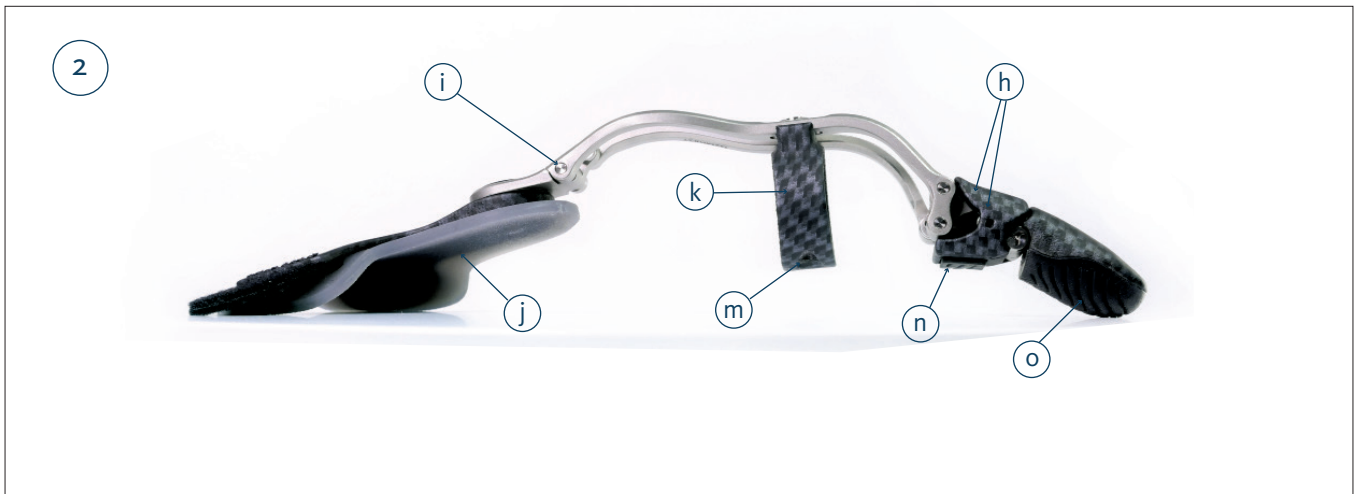
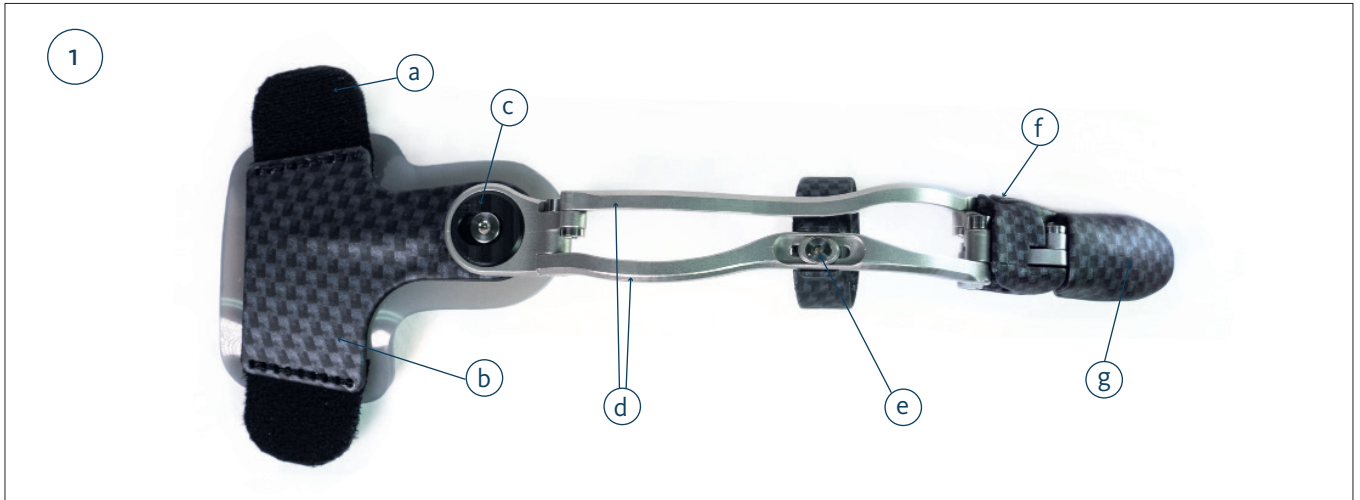


EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

ITALIANO



Dispositivo medico



ELENCO DEI COMPONENTI

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| a. Fascetta di fissaggio | h. Copertura P2 |
| b. Copertura su misura | i. Giunto a cerniera |
| c. Rondella di abduzione/adduzione | j. Interfaccia dorsale in silicone |
| d. Collegamenti metallici su misura | k. Anello di sospensione |
| e. Vite di regolazione dell'anello | m. Foro spessore anello |
| F. Cuscinetto laterale P2 | n. Cuscinetto in silicone |
| g. Punta del dispositivo | o. Punta in silicone |

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il MCPDriver è una protesi meccanica a energia corporea progettata per ripristinare la funzionalità della mano nei pazienti con amputazione parziale del dito. Ripristinando la destrezza, l'opposizione alla forza e la lunghezza nel dito interessato, permette di recuperare la naturale abduzione della falange e contribuisce, inoltre, a proteggere il sito di amputazione e a limitare l'iperestensione del dito. Il MCPDriver sfrutta la forza e la mobilità del moncone di falange dell'utente per articolare due falangi distali artificiali allo scopo di ripristinare la funzionalità del dito.

Applicazione del dispositivo

1. **Aprire la fascetta della copertura MCP e posizionare il dispositivo sulla mano in corrispondenza del dito interessato.**
 - Allineare il giunto a cerniera (*i*) direttamente sopra o leggermente dietro l'articolazione MCP (*nocca*).
 - La rondella di abduzione/adduzione (*c*) deve trovarsi dietro il centro dell'articolazione MCP anatomica di 12,7 mm – 1,90 mm ($\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ ") (ovvero più vicino al polso).
2. **Posizionare l'anello di sospensione installato (*k*) sul moncone della falange e verificare che si adatti bene.**
 - L'anello di sospensione deve inserirsi liberamente, in modo da scorrere lungo il moncone in fase di flessione ed estensione.
 - Monconi più corti potrebbero beneficiare di una maggiore aderenza o dell'utilizzo di uno spessore in silicone per agevolare l'escursione di movimento.
 - **NOTA:** *l'anello di sospensione non deve in alcun caso stringere eccessivamente il moncone della falange.*
3. **Stringere la fascetta alla base della mano.**
 - Deve trovarsi più vicino alle dita rispetto al punto in cui normalmente si indossa l'orologio.

* **NOTA:** *se si verificano variazioni periodiche del volume, è possibile aggiungere o rimuovere gli spessori o modificare la dimensione dell'anello secondo necessità.*

Raccomandazioni per l'uso

- Quando si utilizza il dispositivo MCPDriver, si raccomanda di aumentarne gradualmente l'impiego fino ad una applicazione permanente. Questo aiuterà a prevenire possibili lesioni da uso eccessivo a carico dei muscoli fino ad ora potenzialmente sottoutilizzati.
- Dopo aver ricevuto il dispositivo, si raccomanda di eseguire una terapia occupazionale, di riabilitazione o della mano volta al rafforzamento muscolare e a garantire il funzionamento ottimale del dispositivo.

Attenzione

- Per i pazienti con sensibilità, si raccomanda di adattare la modalità di utilizzo del MCPDriver al grado di tolleranza.
- In caso di arrossamento cutaneo, diminuire l'utilizzo del dispositivo.
- Se il rossore persiste o si avverte fastidio, interrompere immediatamente l'uso del dispositivo e rivolgersi al protesista.

***NOTA IMPORTANTE:** *nessuna parte del metallo deve colpire ripetutamente la cute né il dispositivo deve urtare contro l'estremità dell'arto in alcun momento. Se si verifica uno di questi due scenari, interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo e rivolgersi al protesista.*

Eventuali incidenti gravi devono essere segnalati a Naked Prosthetics e alle autorità governative competenti del Paese di residenza dell'utente e/o del paziente.

Manutenzione del dispositivo

- Il MCPDriver è impermeabile, resistente allo sporco, agli agenti chimici e al calore ed è pensato per un uso intensivo.
- Il contatto regolare con sgrassatori potrebbe compromettere la lubrificazione dalle cerniere. Se necessario, applicare un olio minerale leggero e idoneo al contatto con gli alimenti in corrispondenza delle cerniere.
- Rivolgersi al protesista per richiedere interventi di manutenzione o la sostituzione dei componenti.

* **NOTA:** *per motivi di sicurezza, le cerniere devono essere smontate esclusivamente dal produttore del dispositivo.*

Manutenzione e pulizia

- L'esposizione prolungata a solventi forti può danneggiare le superfici verniciate e compromettere la lubrificazione delle cerniere.
- Dopo l'utilizzo in acqua salata, risciacquare con acqua dolce.
- Pulire il dispositivo con acqua calda e un detergente neutro secondo necessità. Tamponare o lasciare asciugare all'aria.
- Rimuovere qualsiasi traccia di sporco e residui dal dispositivo utilizzando un vecchio spazzolino o aria compressa, se necessario.
- **NON lavare in lavatrice e NON asciugare in asciugatrice.**

* **NOTA:** *i componenti della fascetta assorbono l'acqua e richiedono più tempo per asciugarsi rispetto al resto del dispositivo o del sistema.*

Accessori del dispositivo (inclusi)

Oltre al MCPDriver, per ottimizzare la calzata del dispositivo sono inclusi i seguenti elementi:

- Fascetta da polso aggiuntiva
- Anello di sospensione di dimensioni maggiori rispetto alla misura iniziale
- Anello di sospensione di dimensioni inferiori rispetto alla misura iniziale
- Spessore piccolo - P
- Spessore medio - M
- Spessore grande - G
- Una (1) chiave esagonale da 1,58 mm (1/16")

Garanzia

Naked Prosthetics offre una garanzia standard di 1 anno (dalla data di spedizione) sulla funzione meccanica del dispositivo MCPDriver. Per ulteriori opzioni di estensione della garanzia, contattare Naked Prosthetics.

Segnalazione di un incidente grave

Qualsiasi incidente grave legato al dispositivo deve essere segnalato al produttore e alle autorità competenti.

Smaltimento

Il dispositivo e l'imballaggio devono essere smaltiti in conformità alle rispettive normative ambientali a livello locale o nazionale.

Responsabilità civile

Naked Prosthetics non si assume alcuna responsabilità se:

- Il dispositivo non è stato sottoposto a manutenzione come indicato nelle istruzioni per l'uso.
- Il dispositivo è stato assemblato con componenti di altri produttori.
- Il dispositivo è stato utilizzato diversamente dalle condizioni d'uso, dall'applicazione o dall'ambiente raccomandati.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web npdevices.com