

Die exomotion® hand one, eine myoelektrische Handorthese, kann als Alltagshilfsmittel Greifvorgänge unterstützen oder wieder ermöglichen. Sie eignet sich für Personen mit Lähmungen oder Teillähmungen der Hand.

## Auszug möglicher Lähmungsursachen

- Plexusparese
- Schlaganfall
- Multiple Sklerose
- Polyneuropathie
- Schädelhirntrauma
- Spinale Muskelatrophie
- Zervikale Querschnittslähmung (komplett oder inkomplett)

## Versorgungsvoraussetzungen

- Sie sind volljährig
- Sie haben keinen Herz-/Hirnschrittmacher
- Sie können Ihre Fingergrundgelenke („Fingerknöchel“) mit der anderen Hand strecken und mindestens 70° beugen
- Sie haben entweder eine schlaffe Lähmung oder eine Lähmung mit geringer Spastik
- Sie können Ihre Hand ohne großen Kraftaufwand flach auf einen Tisch legen. Die Finger sind dabei gestreckt
- Sie können sich mit der nicht gelähmten Hand ein Wasserglas/eine Tasse in die gelähmte Hand schieben
- Sie sind bereit, sich mit der Bedienung eines technischen Hilfsmittels auseinanderzusetzen
- Sie können bestenfalls Ellenbogen und Schulter aktiv bewegen und Ihre Hand zum Mund führen (falls nicht, kann die exomotion® hand one um eine mechanische Ellenbogenunterstützung erweitert werden)



Kommt die exomotion® hand one nicht für die Versorgung in Frage, könnte die Möglichkeit einer Versorgung mit einer exomotion® passive hand bestehen.

### Praxisbeispiel



## Jetzt Termin vereinbaren

**HKK Bionics GmbH**  
Prittwitzstr. 100  
89075 Ulm, Germany  
**Tel** +49 (0) 731 850 781 90  
**Mail** info@hkk-bionics.de

### HKK Bionics Website

