

# Das original. Entworfen fuer das Leben.

Dank der Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit der TASKA HandGen2 haben Nutzer mehr Kontrolle über ihr tägliches Leben.

## Rücksetzbare Überlastsicherung der Finger

Lösbare Gelenke schützen die Finger vor einer Beschädigung und sind leicht wieder eingesetzt.

## Stoßdämpfender Knöchelblock

Verleiht der Hand Haltbarkeit und ermöglicht die Spreizung der Finger, was einen natürlicheren Griff ermöglicht.

## Greifzyklus-Tasten

Mit den benutzerfreundliche Tasten lassen sich Griffmusterwechsel und weitere Funktionen einfach ausführen.

## Motorisierte Daumendrehung

Die motorisierte Drehung ahmt die tatsächliche Handbewegung nach und verbessert die Griffgeschwindigkeit.

## Flexibles Handgelenk

Eingebautes flexibles Handgelenk mit drei arretierbaren Positionen oder freiem Flexionsmodus.



Weitere Informationen finden Sie auf [taskaprosthetics.com](https://taskaprosthetics.com)

# Die **alltagstaugliche** Handprothese für **jeden Tag**.

Die weltweit erste wasserfeste, multiartikulierende und myoelektrische Hand ist anders als jede andere Prothese auf dem Markt.

## Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit

- Stoßdämpfender Knöchelblock, der das Risiko von Schäden durch Stöße oder Aufprall verringert.
- Rücksetzbare Überlastsicherung der Finger für optimale Belastbarkeit.
- Eine umfassende Dämpfung absorbiert Stöße und begrenzt Vibrationen.
- Hohe Robustheit wie Sie sie von einem TASKA-Produkt erwarten.

## Wasserdicht

- Dank Schutzklasse IP67, keine empfindlichen Handschuhe mehr nötig.
- Waschen Sie beide Hände ganz einfach mit Seife und Wasser.
- Erledigen Sie alltägliche Aufgaben wie Geschirr spülen, Auto waschen, usw.
- Handgelenk optional mit TASKA HydroSeal™ Technologie zur wasserdichten Abdichtung erhältlich, um die Hand über das Handgelenk hinaus in Wasser tauchen zu können.

## Einfach

- Fingerspreizen für einen sicheren Griff, Verriegelungstaste zur Sicherheit und Kontrolle, Motorisierter Daumen und personalisierbare Griffe über die MyTASKA App.
- Einfach austauschbare Handrückenabdeckungen und Fingerspitzen.
- Integriertes Flexionshandgelenk.

## Optionen

- Handgelenk mit Schnelltrennung (QDW) oder mit Niedrigprofil (LP).
- Erhältlich in Schwarz, Weiß oder Sand.
- Erhältlich in den zwei Größen Medium und Large.

## Garantie und Wartung

- 2 Jahre Standardgarantie (bis auf 5 Jahre erweiterbar).
- Kostenlose jährliche Wartung.
- Eine Ersatzhand wird bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten leihweise zur Verfügung gestellt.

## Im Lieferumfang enthalten

- Zusätzliche Handrückenabdeckung & Ersatzfingerspitzen.
- Laminiermanschette im Kit (nur Niedrigprofil).

Alle TASKA Hände sind mit einer Vielzahl von Komponenten und Zubehör kompatibel. Alle Details finden Sie auf der TASKA-Website.

## Dimensionen und Gewicht



| DIMENSIONEN |                              |               | MEDIUM           | LARGE            |
|-------------|------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| A           | Länge der Hand               | (QDW)<br>(LP) | 179 mm<br>179 mm | 180 mm<br>180 mm |
| B           | Handbasis zu Handgelenkbasis | (QDW)<br>(LP) | 17 mm<br>12 mm   | 17 mm<br>12 mm   |
| C           | Durchmesser am Handgelenk    |               | 54 mm            | 54 mm            |
| D           | Länge der Daumenspitze       |               | 123 mm           | 123 mm           |
| E           | Breite der Handfläche        |               | 82 mm            | 88 mm            |
| F           | Umfang der Knöchel           |               | 197 mm (7¾")     | 210 mm (8¼")     |

| WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN  |               |       |                 |
|------------------------------|---------------|-------|-----------------|
| Maximale Traglast            |               |       | 20 kg           |
| Greifkraft                   | Daumen        |       | 22 N            |
|                              | Finger        |       | 12.5 N          |
| Finger-<br>geschwindigkeit   | Daumen        |       | 63°/s           |
|                              | Finger        |       | 98°/s           |
|                              | Daumenrotator |       | 180°/s          |
| Maximale Öffnung             |               |       | 100 mm (3.94")  |
| Handgelenk-<br>drehbereich   | (QDW)         |       | unbegrenzt      |
|                              | (LP)          |       | 90°             |
| Handgelenk-Streckarretierung |               |       | 15°             |
| Handgelenk-Beugearretierung  |               |       | 25°             |
| Wasserdichtheit              |               |       | IP67            |
| Betriebstemperaturbereich    |               |       | -10°C bis 60°C  |
| Betriebsspannung             |               |       | 7,4 V (nominal) |
| Gewicht                      | Medium        | (QDW) | 605 g           |
|                              |               | (LP)  | 556 g           |
|                              | Large         | (QDW) | 644 g           |
|                              |               | (LP)  | 595 g           |