

do more

[taskaprosthetics.com](http://taskaprosthetics.com)



10 Nelson Street, Riccarton, Christchurch 8011, Neuseeland.

Herzlich  
Willkommen

V2.1





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

Alle Bilder dienen alleine zu Marketingzwecken.  
Einschränkungen in der Verwendung der TASKA-Hand finden  
Sie ausführlicher in den Nutzungsrichtlinien.

 **TASKA™**

“  
Für uns dreht sich alles darum,  
**lebensnahe Anwendbarkeit**  
zu bieten, **die das Leben der**  
**Menschen verbessert.**”

Mat Jury  
Erfinder der TASKA Hand.



---

## Ein Erbe der Innovation.

Die TASKA Hand wurde von ihrem Erfinder Mat Jury in Wellington, Neuseeland, entwickelt - einem kleinen Land mit einem großen Ruf für agiles Denken.

Er begann in seiner Garage, arbeitete abends und an den Wochenenden, um die Probleme zu lösen, die zu dieser Zeit jede myoelektrische Hand auf dem Markt plagten: Flexibilität und Zerbrechlichkeit. Während er sich auf die Erkenntnisse internationaler Experten, Orthopädietechnikern und Anwender stürzte, gelang ihm schließlich der Durchbruch. Er entwickelte die Technologie (und das Patent) hinter dem flexiblen Handflächen-Design der frühen TASKA Hand.

Heute hat sich die TASKA Hand den Ruf erarbeitet, die robusteste, multiartikulierende myoelektrische Hand auf dem Markt zu sein - und die Einzige, die wasserdicht ist. Sie hat dem TASKA-Team eine Reihe von Innovationspreisen eingebracht und vor allem das Leben von Amputierten auf der ganzen Welt verändert.

## TASKA Champions



Rik Walker, Waikanae, Neuseeland.

Als der Software-Tester Rik Walker von seinem Motorrad flog und mit der Schulter voran gegen einen Laternenpfahl prallte, blieb seine rechte Hand (und ein Großteil des Arms) für immer gelähmt.

Er lebte fast 15 Jahre mit dieser Lähmung, bevor er seiner Meinung nach die „beste Entscheidung seines Lebens“ traf, als er sich dafür entschied, die Hand amputieren zu lassen.

Als Rik zum ersten Mal mit seiner TASKA-Hand ausgestattet wurde, musste er sich verständlicherweise weitreichend anpassen - schließlich hatte er anderthalb Jahrzehnte mit nur einem Arm verbracht. Doch nur innerhalb von nur zwei bis drei Wochen wurden

die Bewegungen intuitiv und sein Leben veränderte sich dramatisch!

“Ich war mir meines (fehlenden) Armes immer sehr bewusst“, sagt Rik, “und war sehr ängstlich, wenn ich mit anderen Menschen interagieren musste.“ Aber jetzt nicht mehr. Jetzt erlebe ich, dass es den Menschen nicht mehr unangenehm ist, meine Behinderung anzusprechen, ganz im Gegenteil: sie sind einfach von der Technologie fasziniert.“

Der Einfluss der TASKA-Hand war tiefgreifend und berührte jeden Aspekt von Riks Leben. “Ich fühle mich sogar als sei ich nun ein besserer Vater“, sagt er. “Heutzutage bin ich wie alle anderen Väter ... vielleicht sogar ein bisschen cooler, da ich der Einzige mit einem bionischen Arm bin!“

Im Alltag könnten sich die Dinge nicht normaler anfühlen. “Um ehrlich zu sein, denke ich nicht einmal mehr an all die kleinen täglichen Aufgaben - ich mache sie jetzt einfach.“ Ich helfe rund ums Haus, koche das Abendessen für die Familie und spielte sogar eine Schlüsselrolle bei der Renovierung unseres Hauses. Die Einführung der TASKA-Hand in mein Leben war eine wirklich kraftvolle Erfahrung!“



Jodie O'Connell Ponkos, Ghent, New York, USA.

“Haltbarkeit, Aussehen und Gesamtästhetik der TASKA Hand haben mich beeindruckt, aber überzeugt hat mich, dass sie wasserdicht ist und dass ich deswegen weniger Sorge habe, die Hand zu beschädigen.

Vorher hatte ich eine andere Hand, die immer wieder repariert wurde; sie war den Anforderungen einfach nicht gewachsen. Sie sah zwar gut aus, war aber zu zierlich und nicht wirklich praktisch.

Dank der TASKA Hand kann ich nun alle möglichen Aktivitäten ausführen, z. B. Schubkarren bewegen, einen Laubbläser verwenden, kochen, wandern und campen - so viele Möglichkeiten, an die ich nie gedacht hätte, wie z.B. das Öffnen einer Tüte Chips - die Vielseitigkeit ist einfach erstaunlich.“



Gavin Wilson, Neuseeland.

“Viele der Dinge, die ich mache, sind aus Stein oder Holz. Ein Objekt mit einer Hand halten und schnitzen, geht einfach nicht. Mit der TASKA Hand geht es, so dass es einen großen, großen Unterschied für mich machte.

Die TASKA Mitarbeiter sind fantastisch, wenn Sie Schwierigkeiten jeglicher Art haben sollten, ist der Kundenservice nur einen Anruf entfernt.

Sie sind unkompliziert, führen Sie durch den Prozess und es ist nicht kompliziert.

Ich habe die Hand noch nicht kaputt gemacht - das ist ein guter Indikator dafür, wie stark sie wirklich ist - sie ist bei mir viel Staub und Belastung ausgesetzt und sie lässt mich nicht im Stich. Ich versuche es, aber ich kann sie einfach nicht kaputt machen!“

## Hauptmerkmale

### Rücksetzbare

#### Überlastsicherung der Finger

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

### Greifzyklus-Tasten

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

### Langlebige, konforme Daumenabdeckung

Das Bild zeigt das Handgelenk mit Schnelltrennung, Größe 7 ¾, sand.



Stoßdämpfender Knöchelblock

Vom Benutzer austauschbare Deckplatte

Trennungstaste\*  
Verhindert die versehentliche Trennung und ermöglicht unbegrenzte Handgelenkdrehung.

Handgelenk mit Schnelltrennung (optional wasserdicht\*\*) oder Niedrigprofil



\* nur TASKA HandGen2 Handgelenk mit Schnelltrennung. \*\* Siehe Website bezüglich der Kompatibilität.



Ersetzbare Griffspitzen (Daumen und Finger)  
Weiche Polster an den Fingerspitzen und zwischen den Fingern bieten zusammen mit den biegsamen Fingern eine unvergleichbare Griffsicherheit.

Griffgummis an den Fingern

Biegsame Finger  
Durch die seitliche Spreizung kann die Hand eine Vielzahl von Objekten effektiv festhalten.

Handflächen-Platte

Tasten für das bewegliche Handgelenk

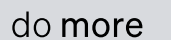
Bewegliches Handgelenk  
Integriertes, bewegliches Handgelenk mit drei arretierbaren Positionen oder Modus für freie Flexion.

Das Bild zeigt Handgelenk mit Niedrigprofil, Größe 7 ¾ Zoll, schwarz.

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

Option Handgelenk mit Niedrigprofil  
Bis zu 90° Handgelenkdrehung bei reduzierter Bauhöhe.

Bilder sind nicht maßstabsgetreu.



## Die alltagstaugliche Hand für jeden Tag.

Traditionell waren Nutzer gezwungen, die Zerbrechlichkeit myoelektrischer Hände zu akzeptieren. Mit der TASKA Hand jedoch müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, ob Ihre Prothese den Anforderungen des täglichen Lebens standhält.

Mit der TASKA Hand können Sie alles tun: vom Rasenmähen und Graben eines Lochs bis zum Anziehen und Händewaschen. Eine umfassende Dämpfung absorbiert Stöße und begrenzt Vibrationen, während gleichzeitig das Risiko von Schäden durch Stöße oder Aufprall verringert wird.



**IP67**  
Wasserdicht.



**-20 - 60°C**  
Umgebungs-  
Temperatur von...  
bis...



**100mm**  
Öffnungsbreite.



**20kg**  
Gesamtraglast.



**23 Griffe**  
viele Aufgaben  
mit nur 3 Griffen  
meistern.



**robust**  
vielfältig  
einsetzbar  
und einfach zu  
benutzen.



**400**  
Griffe mit voller  
Kraft ohne  
aufzuladen.



Endlich wieder im Garten arbeiten können (natürlich nur, wenn Sie wollen!)

## Haben wir schon erwähnt, dass unsere Hand wasserfest ist?

Da die TASKA Hand wasserfest ist, können Sie sich von zerbrechlichen Handschuhen verabschieden, die Bewegung und Geschicklichkeit verringern.

Führen Sie Aktivitäten aus wie z.B. Geschirr spülen, Garten wässern oder spazieren im Regen, wissend, dass Sie Ihre Hand nicht gefährden.

Natürlich hören die Vorteile nicht bei alltäglichen Aufgaben und Pflichten auf. Die Fähigkeit, Ihre Prothese zu reinigen, und die Leichtigkeit, mit der Sie beide Hände zusammen waschen können, bedeutet eine erheblich verbesserte Hygiene für Sie.



**IP67**  
Wasserdicht.



**-20 - 60°C**  
Umgebungs-  
Temperatur von...  
bis...



**100mm**  
Öffnungsbreite.



**20kg**  
Gesamttraglast.



**23 Griffe**  
viele Aufgaben  
mit nur 3 Griffen  
meistern.



**robust**  
vielfältig  
einsetzbar  
und einfach zu  
benutzen.



**400**  
Griffe mit voller  
Kraft ohne  
aufzuladen.



Es ist ganz einfach, beide Hände zu waschen.





## Intelligentere Griffe und eine natürlichere Bewegung.

Egal, ob Sie Hände schütteln, einen Besen halten oder Utensilien verwenden - die flexiblen Finger der TASKA Hand bieten Ihnen einen sichereren Halt für eine größere Auswahl an Objekten.

Dank intelligenter Tasten und einem intuitiven System, ist es leicht, zwischen den einzelnen Griffen zu wechseln. Gleichzeitig verhindert eine einzigartige Funktion in den Knöcheln, bei Überlastung der Finger diese zu öffnen, dass die Finger kaputt gehen.

Darüber hinaus ahmt die optimierte Handgelenksflexion, die in jede unserer Hände integriert ist, eine natürliche Bewegung nach und erleichtert ungemein alltägliche Aufgaben wie z.B. das Trinken aus einem Glas.



**IP67**  
Wasserdicht.



**-20 - 60°C**  
Umgebungs-  
Temperatur von...  
bis...



**100mm**  
Öffnungsbreite.



**20kg**  
Gesamttraglast.



**23 Griffe**  
viele Aufgaben  
mit nur 3 Griffen  
meistern.



**robust**  
vielfältig  
einsetzbar  
und einfach zu  
benutzen.



**400**  
Griffe mit voller  
Kraft ohne  
aufzuladen.

“

Heutzutage bin ich genau wie alle anderen Väter ... vielleicht sogar ein bisschen cooler, da ich der Einzige mit einem bionischen Arm bin! ”

Rik Walker  
TASKA Champion.



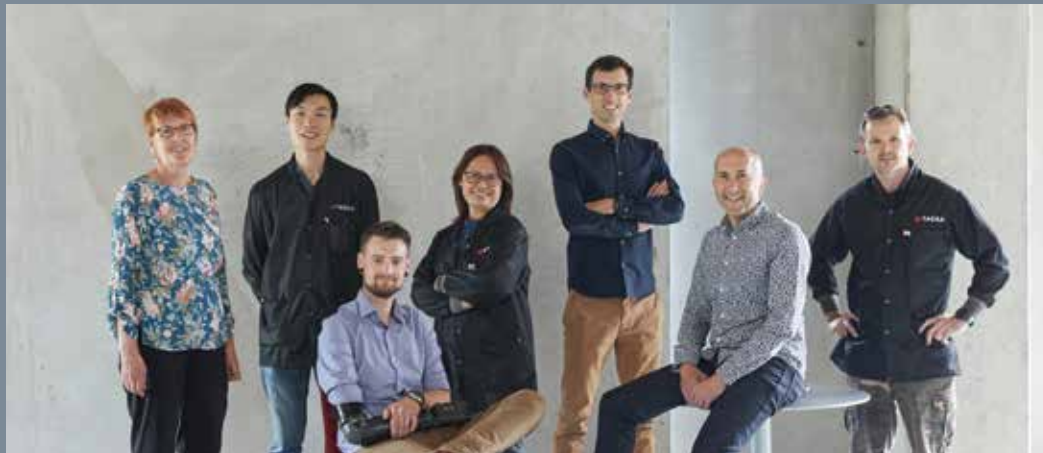
## Fortlaufende Unterstützung

Wir sind sehr stolz auf die kontinuierliche Unterstützung und Zusammenarbeit, die wir unseren Anwendern, Orthopädietechnikern und Geschäftspartnern bieten, um den größtmöglichen Nutzen für sie sicherzustellen.

Service- und Reparaturzentren in der nördlichen und südlichen Hemisphäre bedeuten, dass die Hilfe nie weit entfernt ist und mit unserer benutzerfreundlichen mobilen

App können Sie Anfragen von überall auf der Welt einreichen.

Ersatzkomponenten und Batterien sind jederzeit verfügbar, während unsere jährliche Wartung sowohl das Schmieren, Frisieren, und Aufrüsten als auch eine allgemeine Wartung umfasst. Eine Ersatzhand wird bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten zur Verfügung gestellt.



“

Mit der gleichen **Präzision** und **Hingabe**, die wir bei Unterstützung von Orthopädietechnikern und TASKA-Anwendern an den Tag legen, produziert unser Team **gleichbleibend zuverlässig** ein **hochwertiges** Produkt.”

Thomas Duffy, Produktionsleiter.

