

do more

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



 **TASKA™**

10 Nelson Street, Riccarton, Christchurch 8011, Neuseeland



Willkommen

—  
V3.2

 **TASKA™**



Eine TASKA-Hand ist  
**anders als jede andere Handprothese**  
auf dem Markt.

---

Die von TASKA produzierten multiartikulierenden,  
myoelektrischen Handprothesen sind:

**wasserdicht | robust | einfach zu verwenden**

Sie sind weltweit führend, die ersten ihrer Art und machen das  
Bewältigen Ihrer Alltagsaufgaben noch leichter.

Alle Bilder dienen alleine zu Marketingzwecken.  
Nutzungseinschränkungen der TASKA-Hand finden Sie auf [taskaprothetics.com](https://taskaprothetics.com)

 **TASKA™**

“

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

Mat Jury

Erfinder der TASKA-Hand.

do more



## Ein Erbe der Innovation.

### — Alles begann mit einem Hobbyprojekt...

**Die TASKA-Hand wurde von Mat Jury bei ihm Zuhause in Neuseeland erfunden - ein kleines Land, das schon so manche clevere Entwicklung hervorgebracht hat.**

Mat tüftelte in seiner Freizeit in seiner Garage daran, die Probleme zu lösen, mit denen damals alle myoelektrischen Handprothesen auf dem Markt behaftet waren: Flexibilität und Empfindlichkeit.

Indem er sich auf die Erkenntnisse von internationalen Experten,

Orthopädietechnikern und Anwendern stützte, entwickelte er die Technologie hinter dem flexiblen Handflächen-Design der ersten TASKA-Hand (und ließ sie patentieren).

Mittlerweile hat sich TASKA den Ruf erworben, die robustesten, multiartikulierenden myoelektrischen Handprothesen auf dem Markt anzubieten - und die erste wasserdichte. Die TASKA-Hand hat dem TASKA-Team eine Reihe von Innovationspreisen eingebracht, vor allem aber hat sie das Leben von zahlreichen Amputierten positiv verändert.

## TASKA Champions

### Inspirierende Geschichten von einigen unserer TASKA-Superanwender.

**Melanie ist jemand, die immer einen Weg findet, um ihr Ziel zu erreichen. Sie ist auf einer Reise, sich in ihr neues Leben hineinzufinden, auf einer Reise zu ihrem wahren Ich.**

„Ich war in einer Produktion von Chicago und habe dafür meinen Arm nicht getragen. Ich spielte eine knallharte Amputierte... Und erkannte: das bin ich; ich bin der gleiche Mensch... Und (um eine lange Geschichte kurz zu machen), arbeite ich jetzt als Förderin der Inklusion von Behinderten in Film und Fernsehen.“

Melanie, die seit sie acht Jahre alt war Theater spielte, wollte nach der Amputation die Schauspielerei wieder mit einer rein kosmetischen Kunsthand aufnehmen.

„Ich erkannte jedoch, dass das keinen Sinn machte. Sie sah zwar aus wie eine echte Hand, aber beim Schauspielen, geht es nicht darum, dem Publikum etwas vorzumachen, man muss authentisch sein... und ich brauchte zwei funktionierende Hände.“

Da Melanie ein sehr aktiver Mensch ist, wollte sie eine robuste Hand, die schon einiges mitmacht.

„Ich liebe die Strapazierfähigkeit der TASKA-Hand. Ich muss nicht mehr ständig darauf warten, dass die Hand aus der Reparatur zurück ist - das liebe ich - wirklich - sie ist ein viel smarteres Gerät. Wenn ich etwas halte, kann ich das Gewicht nahezu fühlen. Man fühlt den Widerstand - das ist schon verrückt - man hat fast das Gefühl, die Hand hätte ein Gehirn.“

Wenn Melanie sich nicht gerade für einen Auftritt vorbereitet oder ins Rampenlicht tritt, ist sie freiwillig für die Amputee Coalition of America tätig, wo sie Yoga für die Limb Difference Community unterrichtet.

„Ich finde neue Wege, meine Authentizität herüberzubringen. Was Yoga und das Schauspielen anbetrifft, kann ich das nicht machen, ohne ganz bei mir zu sein - meine TASKA-Hand gibt mir Selbstvertrauen, sie ist ein Gesprächsaufhänger... und das beste ist, wieder zurück zu sein in meiner Community.“



“ Ich nutze meine TASKA, um wieder zu den Dingen zurückzufinden, die ich am meisten liebe. ”

Melanie Rivera Waldman

Schauspielerin, Yoga-  
Lehrerin, Limb Difference  
Inklusionsbotschafterin,  
TASKA Champion.

“ Weil die TASKA-Hand so **robust** ist, fühle ich mich wesentlich **sicherer.** ”

Jodie O'Connell Ponkos

Pferdetrainerin, Reittherapeutin,  
TASKA Champion.



**Die Arbeit mit Pferden ist körperlich anstrengend und umfasst viele Tätigkeiten, bei denen die Handprothese Schaden nehmen könnte.**

„Ich hatte es so leid, dass die Handprothesen ständig kaputt gingen, dass ich gar keine mehr trug.“

Das änderte sich jedoch, als Jodie die TASKA-Hand kennenlernte. „Ich mache mir weniger Sorgen und fühle mich wesentlich sicherer dabei, Neues auszuprobieren, ohne Angst,

dabei meine Hand zu beschädigen. Mir in der Zeit der Pandemie meine Hände waschen zu können, hat einfach alles geändert.“

„Auch ihre Vielseitigkeit ist beeindruckend. Ich kann heute viel mehr machen: im Stall arbeiten, wandern, campen und (vor allem) reiten! Ich kann Schubkarren schieben, einen Laubbläser bedienen und all die kleinen Dinge des Alltags tun, über die man sich normalerweise keine Gedanken macht, wie z. B. eine Tüte Chips öffnen.“

do more

“ Die TASKA-Hand kann viel mehr Gewicht halten, als ich dachte! ”

Nic Hite.

Ingenieur, sportbegeistert,  
TASKA Champion.



**Nic hebt Gewichte – sowohl im Fitnessstudio als auch zu Hause.**

„Ich trage schwere Taschen und schleppe große Koffer die Treppen hoch - alles mit der TASKA-Hand. Sie gibt mir die Gewissheit, dass ich mit der Prothese nicht super vorsichtig sein muss. Bei einem Umzug habe ich einige schwere Kisten getragen und machte mir Sorgen, dass die Finger kaputt gehen könnten, aber sie sind völlig heil geblieben!“

„Die Leute halten mich jeden Tag auf der Straße an und sagen mir, wie cool sie meinen

neuen Arm finden. Das ist schon verrückt! Herkömmliche Prothesen kommen eher wie ein „medizinisches Gerät“ herüber, während die TASKA-Hand wie aus einem Science-Fiction-Film aussieht. Ich glaube, das trägt dazu bei, dass die Leute mehr wissen wollen - sie fragen mich, wie ich die TASKA-Hand bewege, und ob wir mal Hände schütteln können.“

„Ich denke, dass meine Entscheidung für die TASKA-Hand der beste Weg für ANDERE war, das Selbstbewusstsein, das ich schon habe, zu verstehen.“

## TASKA CX Hand

Ihre Wasserdichtheit nach Schutzklasse IP67, eleganten Konturlinien, modernes Motordesign und Touchscreen-Kompatibilität machen diese Hand zu einer der höchstentwickelten Handprothesen auf dem heutigen Markt.

### Fingerspreizen

Für verlässliches Greifen.

### Rücksetzbare Überlastsicherung der Finger

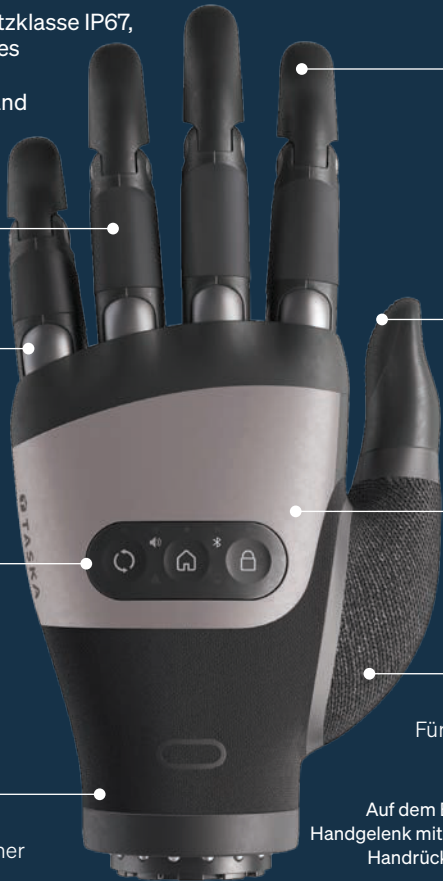
Verhindert eine Beschädigung der Finger.

### Greifzyklus-Tasten

Leichter Zugang zu Griffen und Funktionen.

### Bewegliches Handgelenk

Zur Reduzierung kompensatorischer Bewegung.



### Touchscreen-Fingerkuppen

Zur leichten Bedienung von Touchscreens.

### Ersetzbare Silikon-Fingerspitzen (Daumen und Finger)

Für zuverlässige Griffsicherheit.

### Personalisierbare Handrückenabdeckungen

In verschiedenen Farben und Designs.

### Motorisierte Daumenrotation

Für mehr Vielseitigkeit der Griffe.

Auf dem Bild gezeigt ist eine Größe 7¼ Zoll, Handgelenk mit Schnelltrennung (QD)\* sowie eine Handrückenabdeckung in der Farbe Taupe.

do more

Bilder sind nicht maßstabsgetreu.

## TASKA HandGen2

Es gibt so viele Gründe warum dies zurzeit eine der beliebtesten Handprothesen auf dem Markt ist.

### Ersetzbare Silikon-Fingerspitzen (Daumen und Finger)

Für zuverlässige Griffsicherheit.

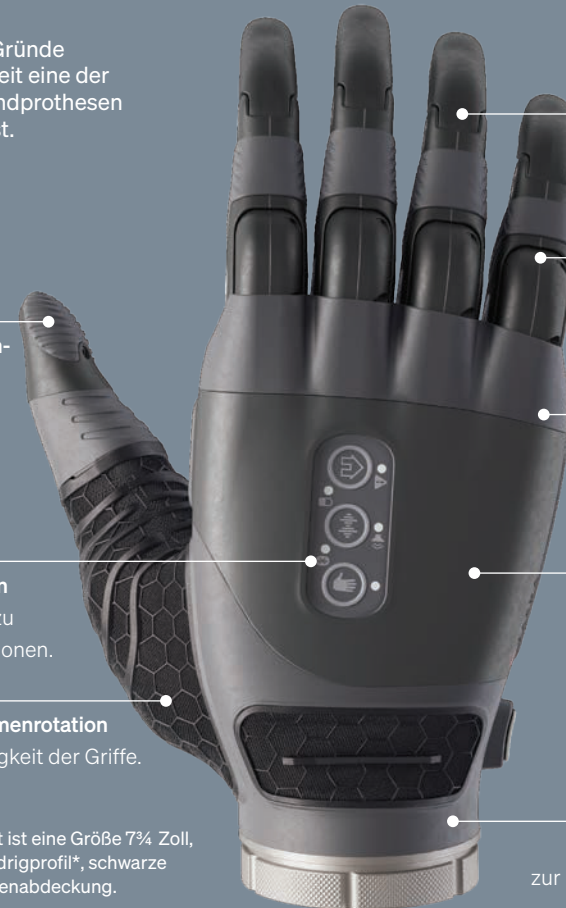
### Greifzyklus-Tasten

Leichter Zugang zu Griffen und Funktionen.

### Motorisierte Daumenrotation

Für mehr Vielseitigkeit der Griffe.

Auf dem Bild gezeigt ist eine Größe 7¼ Zoll, Handgelenk mit Niederprofil\*, schwarze Hand und Handrückenabdeckung.



### Fingerspreizen

Für verlässliches Greifen.

### Rücksetzbare Überlastsicherung der Finger

Verhindert eine Beschädigung der Finger.

### Stoßdämpfender Knöchelblock

Für besondere Robustheit.

### Austauschbare Handrückenabdeckung

Erhältlich in 3 Farben.

### Bewegliches Handgelenk

zur Reduzierung kompensatorischer Bewegung.

\* Beide Modelle sind mit dem Schnelltrennungs- (QD) und Niederprofil- (LP) Handgelenk erhältlich

TASKA™

## Die alltagstaugliche Hand für jeden Tag.

Um alle Herausforderungen des Lebens zu meistern.

Mit TASKA müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, ob Ihre Prothese den Anforderungen des täglichen Lebens standhält.

Mit einer TASKA Hand können Sie alles tun: vom Rasenmähen und Unkraut jäten 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



**-10 bis 45 °C**  
Umgebungs-  
temperaturbereich



**100 mm**  
Öffnungs-  
weite



**20 kg**  
Gesamt-  
traglast



**23 Griffe**  
Ausführung der  
meisten Aufgaben  
mit 3 Hauptgriffen



**robust**  
vielfältig einsetzbar  
und einfach in der  
Anwendung

do more





Problemlos Gemüse waschen.

do more

## Wirklich komplett, übers Handgelenk hinaus wasserdicht

### Kein Handschuh, kein Problem.

Da alle TASKA Handprothesen nach Schutzklasse IP76 wasserdicht sind, können Sie problemlos Geschirr spülen, Ihren Garten bewässern oder im Regen spazieren, wissend, dass dies Ihrer Hand nichts anhaben kann.

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

Alle TASKA Handanprothesen werden mit der Handgelenksoption TASKA HydroSeal™ Technologie zur wasserdichten Abdichtung angeboten, die ein Eintauchen der Hand in Wasser über das Handgelenk hinaus ermöglicht.



**IP67**  
Wasserdicht



**-10 bis 45 °C**  
Umgebungs-  
temperaturbereich



**100 mm**  
Öffnungs-  
weite



**20 kg**  
Gesamt-  
traglast



**23 Griffe**  
Ausführung der  
meisten Aufgaben  
mit 3 Hauptgriffen



**robust**  
vielfältig einsetzbar  
und einfach in der  
Anwendung



## Intelligentere Griffe & eine natürlichere Bewegung.

### Darauf sollten Sie anstoßen!

Egal, ob Sie Hände schütteln, einen Besen zur Hand nehmen oder irgendwelche Utensilien nutzen wollen - die flexiblen Finger der TASKA- Hand bieten Ihnen einen sichereren Halt bei einer größeren Auswahl an Objekten. Dank intelligenter Tasten und einem intuitiven System, ist es leicht, zwischen den einzelnen Griffen zu wechseln. Gleichzeitig sorgt eine einzigartige Finger-Überlastsicherung dafür, dass die Finger bei zu hoher Krafteinwirkung keinen Schaden nehmen.

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



**-10 bis 45 °C**  
Umgebungs-  
temperaturbereich



**100 mm**  
Öffnungs-  
weite



**20 kg**  
Gesamt-  
traglast



**23 Griffe**  
Ausführung der  
meisten Aufgaben  
mit 3 Hauptgriffen



**robust**  
vielfältig einsetzbar  
und einfach in der  
Anwendung

do more



Alltagsdinge zu tun, wird zur Selbstverständlichkeit.

## MyTASKA App und fortlaufender Support.

**Laden Sie die MyTASKA App herunter, um die Nutzung auf Ihren Alltag zuzuschneiden.**

Mit der MyTASKA App haben Sie alles unter Kontrolle, denn Sie haben einfachen Zugang zur Personalisierung Ihrer Einstellungen und Griffe.

Nutzen Sie Ihre Hand so wie Sie es möchten. Mit der App haben Sie die Möglichkeit, Griffe hinzuzufügen, zu entfernen und neu anzuordnen, und so eine Konfiguration zu erstellen, die am besten zu Ihnen passt.

Laden Sie die MyTASKA App im Apple Store oder bei Google Play herunter.

Wir haben Service- und Reparaturzentren auf der Nord- und Südhalbkugel, was bedeutet, dass Hilfe für Ihre TASKA-Hand nie weit entfernt ist und Sie sie im Handumdrehen wieder voll nutzen können.

Ersatzteile und Akkus sind jederzeit erhältlich, während unsere jährliche Wartung sowohl das Schmieren, Einstellen und Upgrades als auch eine allgemeine Wartung umfasst. Eine Ersatzhand wird bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten leihweise zur Verfügung gestellt.



Mit einer personalisierten Hand alles im Griff.