

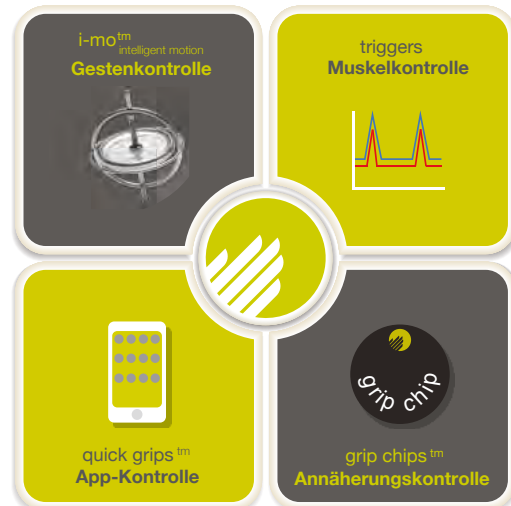
Präzision. Kraft. Intelligente Bewegung.



i-limbtm quantum – Die erste multiartikulierende Prothese, die mit nur einer einfachen Geste gesteuert werden kann.

- **Intelligenter:**
Patentierte **i-motm** technology verwendet einfache Gesten für den Griffwechsel
 - **Schneller:**
30% höhere Geschwindigkeit der Finger
 - **Stärker:**
Bis zu 30% mehr Kraft nach Bedarf
50% längere Akkulaufzeit
 - **Geschwindigkeitskontrolle:**
Öffnen/Schließen-Geschwindigkeit der Finger anpassbar mit Hilfe des Schiebereglers
- 

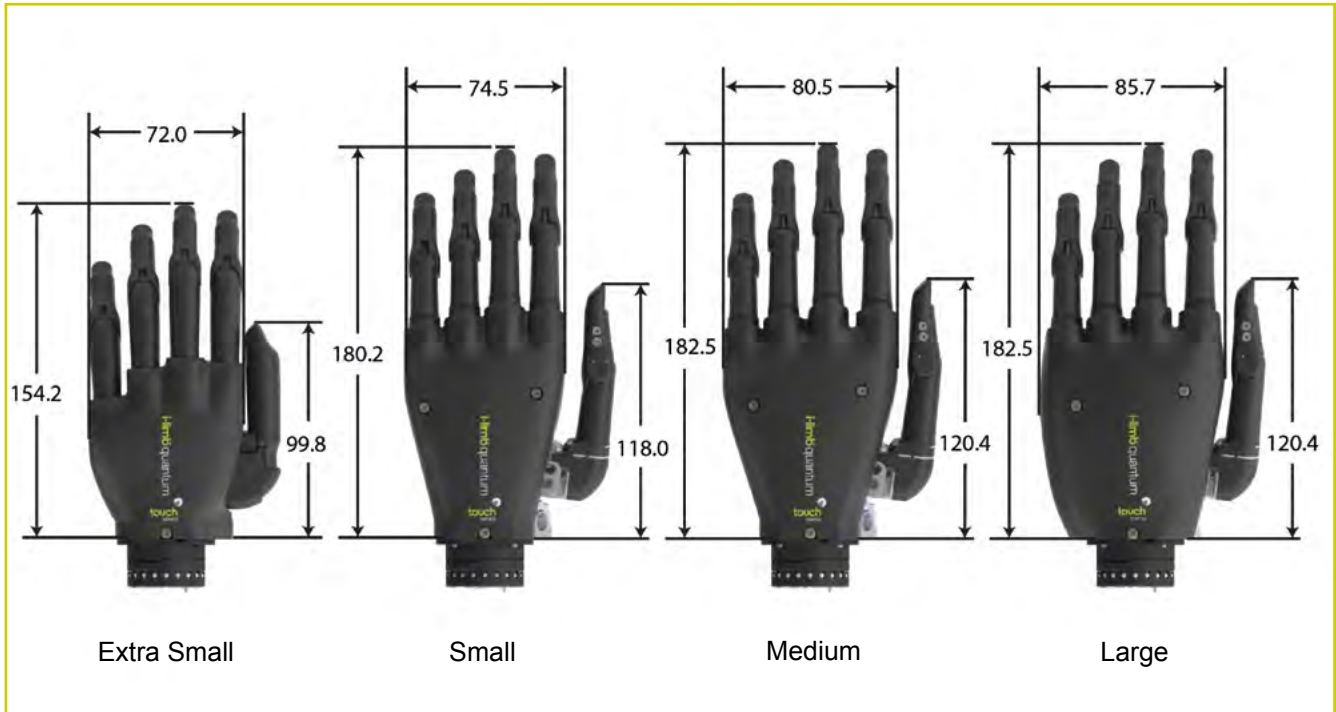
Max
- **Jetzt in 4 Größen erhältlich:**
Extra Small, Small, Medium und Large



NEU:
Unsere neuen titanverstärkten Finger, welche die maximale Traglast um 50% erhöhen.
Erhältlich in S/M/L.



Alle Längenangaben in mm



Technische Informationen

Spannung	7.4 V (nominal)			
Max Stromstärke	5 A			
Kapazität der Batterie	Wiederaufladbare Lithium-Polymer; 7.4 V (nominal); 2000 mAh Kapazität; 1300 mAh Kapazität			
Maximale Handbelastung (statisches Limit)	40kg/88lb (Extra Small) 90kg/198lb (Small/Medium/Large)			
Tragelast der Finger (statisches Limit)	20kg/44lbs (Extra Small) 32kg/71lbs (Small/Medium/Large)			
Zeitdauer von geöffneter zu geschlossener Position	0.8 Sekunden Gewicht der Prothese			
Gewicht der Prothese		Extra Small	Small	Medium/Large
	QWD	472g/1.04lb	512g/1.13lbs	528g/1.16lbs
	WD	432g/0.95lbs	472g/1.04lbs	488g/1.08lbs
	Flexion Wrist	572g/1.26lbs	612g/1.35lbs	628g/1.38lbs
Friction Wrist	467g/1.03lbs	507g/1.12lbs	523g/1.15lbs	

Hinweis: Titan Finger erhöhen das Gewicht der Hand um 30g/0.07lbs

Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
PL512000	QWD, Large, RH	PL516000	Wrist Disarticulation, Large, RH	PL514000	Flexion Wrist, Large, RH
PL513000	QWD, Large, LH	PL517000	Wrist Disarticulation, Large, LH	PL515000	Flexion Wrist, Large, LH
PL360000	QWD, Medium, RH	PL376000	Wrist Disarticulation, Medium, RH	PL368000	Flexion Wrist, Medium, RH
PL362000	QWD, Medium, LH	PL378000	Wrist Disarticulation, Medium, LH	PL370000	Flexion Wrist, Medium, LH
PL356000	QWD, Small, RH	PL372000	Wrist Disarticulation, Small, RH	PL364000	Flexion Wrist, Small, RH
PL358000	QWD, Small, LH	PL374000	Wrist Disarticulation, Small, LH	PL366000	Flexion Wrist, Small, LH
PL347000	QWD, Extra Small, RH	PL351000	Wrist Disarticulation, Extra Small, RH	PL349000	Flexion Wrist, Extra Small, RH
PL348000	QWD, Extra Small, LH	PL352000	Wrist Disarticulation, Extra Small, LH	PL350000	Flexion Wrist, Extra Small, LH

Touch Bionics GmbH
Langer Anger 3, 69115 Heidelberg

Tel: +49 6221 357 9060
Fax: +49 6221 585 9931

infos@touchbionics.de
www.touchbionics.de