



Armpassteile und ProHand



PROHAND PROTHESENHAND

- Anwendung:** Myoelektrische Prothesenhand mit integrierter Steuereinheit
- Produktinfos:**
- Proportional steuerbare Griffgeschwindigkeit
 - Einstellung erfolgt über eine Software am PC oder mit iOS App per Bluetooth
 - Kompatibel zu den meisten Fremdsystemen
 - Sicherheitsentriegelung über den An- und Ausschalter
- Griffkraft:** Bis zu 100 N
- Griffgeschwindigkeit:** Bis zu 300 mm/s
- Handlängen:** Größe 7 ¼: 15 cm inkl. Verschlussautomat
Größe 7 ¾ und 8 ¼: 15,2 cm inkl. Verschlussautomat
- Lieferumfang:** 1 x ProHand Prothesenhand, 1 x Einstellungs-Software

GRÖSSE	SEITE	ART. NR.
7 ¼	links	AU50110221
7 ¼	rechts	AU50110231
7 ¾	links	AU50110241
7 ¾	rechts	AU50110251
8 ¼	links	AU50110281
8 ¼	rechts	AU50110291

ERGÄNZUNGSTEILE



OPTION 1: FLEXIONSHANDGELENK FÜR PROHAND

- Produktinfo:** Manuelle Flexion und Extension von 30° mit Arretierungsmöglichkeit
- Besonderheit:** Keine Überlänge im Vergleich zur normalen ProHand
- Lieferumfang:** 1 x Flexionshandgelenk für ProHand

FÜR HANDGRÖSSE	ART. NR.
7 ¼	AU3010439
7 ¾	AU3010440
8 ¼	AU3010441



OPTION 2: MULTIFLEXHANDGELENK FÜR PROHAND

- Produktinfos:**
- Manuelle Flexion und Extension von 30° mit Arretierungsmöglichkeit
 - Federnd gelagerte Ulnar- und Radiusdeviation von 30°
- Besonderheit:** Handgelenk kann vollständig freigeschaltet werden
- Lieferumfang:** 1 x Multiflexhandgelenk für ProHand
- Artikelnummer:** **AU4050062**



OPTION 3: LÄNGENREDUZIERUNG FÜR PROHAND

Produktinfo: Verringert die Handlänge der ProHand
 Besonderheit: Die Hand behält alle normalen Funktionen
 Lieferumfang: 1 x Längenreduzierung für ProHand

FÜR HANDGRÖSSE	LÄNGENREDUZIERUNG	ART. NR.
7 ¼	0,9 cm	AU3010429
7 ¾	1,3 cm	AU3010451
8 ¼	1,4 cm	AU3010452



OPTION 4: FLAG STEUERUNG

Anwendung: Erkennt gegriffene Gegenstände und reduziert automatisch die Griffkraft
 Produktinfos:

- Die Griffkraft kann per Muskelsignal stufenweise erhöht werden
- Die FLAG Funktion kann per Muskelsignal an- oder ausgeschaltet werden
- Ideal für Patienten mit reduziertem Gefühl für die myoelektrischen Signale

 Lieferumfang: 1 x FLAG Steuerung
 Artikelnummer: **50D54**



PROHAND MIT INTEGRIERTEM DREHMOTOR

Anwendung: Myoelektrische Prothesenhand mit integriertem Drehmotor zur Pro- und Supination im Handgelenk
 Produktinfos:

- Proportional steuerbare Griff- und Drehgeschwindigkeit
- Integrierter Drehmotor kann getrennt an- und ausgeschaltet werden
- Nur ca. 1,8 cm mehr Aufbauhöhe im Vergleich zur normalen ProHand

 Besonderheit: Kein Platz für extra Drehmotor im Prothesenschaft nötig
 Griffkraft: Bis zu 100 N
 Griffgeschwindigkeit: Bis zu 300 mm/s
 Lieferumfang: 1 x ProHand mit integriertem Drehmotor

GRÖSSE	SEITE	ART. NR.
7 ¼	links	AU50110221
7 ¼	rechts	AU50110222
7 ¾	links	AU50110223
7 ¾	rechts	AU50110224
8 ¼	links	AU50110225
8 ¼	rechts	AU50110226



TRANSCARPAL PROHAND

- Anwendung:** Myoelektrische Prothesenhand mit integrierter Steuereinheit für Handgelenksamputationen
- Produktinfos:**
- Proportional steuerbare Griffgeschwindigkeit
 - Einstellung erfolgt über eine Software am PC oder mit iOS App per Bluetooth
 - Kompatibel zu den meisten Fremdsystemen
 - Sicherheitsentriegelung über den An- und Ausschalter
- Besonderheiten:**
- Geringe Aufbauhöhe für lange Unterarmstümpfe
 - Wird über eine einlamierte Adapterplatte mit dem Prothesenschaft verschraubt
 - Feinjustierung (ca. 10°) ist nach der Fertigstellung der Prothese möglich
- Griffkraft:** Bis zu 100 N
- Griffgeschwindigkeit:** Bis zu 300 mm/s
- Handlängen:** Größe 7 ¼: 13,5 cm inkl. Verschlussautomat
Größe 7 ¾ und 8 ¼: 13,7 cm inkl. Verschlussautomat
- Lieferumfang:** 1 x Transcarpal ProHand, 1 x Einstellungs-Software

GRÖSSE	SEITE	ART. NR.
7 ¼	links	AU50100121
7 ¼	rechts	AU50100131
7 ¾	links	AU50100141
7 ¾	rechts	AU50100151
8 ¼	links	AU50100181
8 ¼	rechts	AU50100191



UTAH-ARM 3+

Anwendung:	Myoelektrisches Ellenbogenpassteil für Oberarmprothesen
Produktinfos:	<ul style="list-style-type: none">• Umfangreiche Einstellmöglichkeiten zur optionalen Anpassung• Stufenlose Ellenbogenbremse• Einstellung erfolgt über Software am PC• Geräuschloses Freischwingen beim Gehen• Simultane oder sequentielle Steuerung möglich
Besonderheit:	Kompatibel zu den meisten Prothesenhänden
Beugewinkel:	135°
Unterarmlänge:	27 cm
Hebekraft:	1 kg (aktive Hebekraft) 23 kg (bei gesperrtem Gelenk)
Gewicht:	915 g
Lieferumfang:	1 x Utah-Arm 3+ Ellenbogenpassteil, 2 x Triad Elektroden mit Elektrodenkabel, 5 x Lithium-Ionen Akku, 2 x Ladegerät, 1 x Eingussring, 1 x Koax-Stecker, 1 x Kupplungseinsatz, 1 x Anschlusskabel (3-adrig), 1 x Tragekoffer, 1 x Bedienungsanleitung
Artikelnummer:	AU4050164



HYBRID ARM

Anwendung:	Myoelektrisches Ellenbogenpassteil mit passivem Ellenbogengelenk für Oberarmprothesen
Produktinfos:	<ul style="list-style-type: none">• Mit individuell einstellbarer, mechanischer Beugehilfe für das Ellenbogengelenk• Myoelektrische Steuerung der Prothesenhand• Myoelektrisch steuerbare Ellenbogensperre• Ellenbogenbeugung wahlweise mit Beugezug oder durch Vorschwingen des Unterarms• Einstellung erfolgt über eine Software am PC• Umfangreiche Einstellmöglichkeiten zur optimalen Anpassung
Beugewinkel:	135°
Unterarmlänge:	27 cm
Hebekraft:	23 kg bei gesperrtem Gelenk
Gewicht:	630 g
Lieferumfang:	1 x Hybrid Arm Ellenbogenpassteil, 2 x Triad Elektroden mit Elektrodenkabel, 2 x Lithium-Ionen Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Eingussring, 1 x Koax-Stecker, 1 x Kupplungseinsatz, 1 x Anschlusskabel (3-adrig), 1 x Tragekoffer, 1 x Bedienungsanleitung
Artikelnummer:	AU4050139