

VINCENTpartial3+ Aktive multiartikulierende Partialhand



höhere Griffkraft | anatomisches Design | Finger individuell steuerbar
 einzigartiger Funktionsumfang | einfache Steuerung aller Griffe
 hochfeste Leichtbaukonstruktion



made in Germany

www.vincentsystems.de

Telefon: +49 721 16178462 (Mo bis Fr 9-16 Uhr)
 Fax: +49 721 16178463 | sales@vincentsystems.de

Vincent Systems GmbH | Breite Straße 155 | 76135 Karlsruhe | Deutschland

Copyright © Vincent Systems GmbH

Der Baukasten für alle aktiven Teilhandprothesen



Wassergeschützt nach IP67

Die VINCENTpartial3+ ist die wassergeschützte Ausführungsvariante der VINCENTpartial3. Händewaschen unter fließendem Wasser ist ohne Probleme möglich, sofern die Gestaltung des Prothesenschaffes dies ebenfalls zulässt.

Höhere Griff- und Tragkraft

Durch ein neues Getriebekonzept wird sowohl die Griff- als auch die Tragkraft der Hand deutlich erhöht.

Hochwertige Materialien

Durch die Kombination von Edelstahl und hochfester Aluminium-Legierung ist die Handprothese äußerst robust.

Einfache Steuerung

Jeder Finger und Daumen wird unabhängig voneinander durch einen Motor angetrieben. Zum Auswählen der verschiedenen Griffe wird mit dem STC-Konzept (Single Trigger Control) nur ein einziges Umschaltsignal benötigt. Alternativ können mit der Single Finger Control (SFC)-Methode bis zu 5 Finger durch bis zu 5 Eingangssensoren individuell gesteuert werden. Dies ermöglicht eine intuitivere und schnellere Nutzung der Prothese.

Sicheres Zugreifen

Die elastische Verkleidung, nachgiebige Bogenfedern und der künstliche Tastsinn ermöglichen jederzeit ein rutschfreies Zugreifen. Mit dem neuen Klemmgriff kann z. B. Besteck einfach und fest gehalten werden.

Eine prothetische Teilhandversorgung ist eine große Herausforderung!

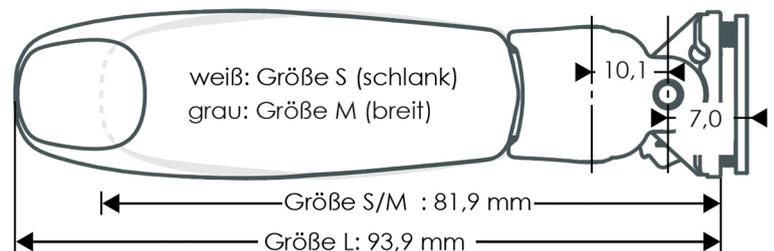
Mit unseren verschiedenen langen aktiven Fingern, den Rahmenelementen in sieben Standardbreiten und den aktiven Daumen des VINCENTpartial-Systems kann jede Partialhand optimal versorgt werden*. Für die Versorgung wird folgendes Zubehör benötigt:

- Energieversorgungssystem VINCENTpower
- Steuerungseinheit VINCENTcontrol
- Sensoren (EMG-Sensoren VINCENTemg oder FSR-Kraftsensoren VINCENTtouch)

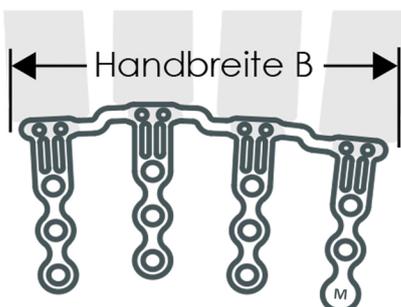
Wenn der künstliche Tastsinn genutzt werden soll, muss außerdem die Feedback-Einheit VINCENTvibro im Schaff verbaut werden.

* Alternativ kann auch der passive Daumen zusammen mit den aktiven Fingern verbaut werden.

VINCENTthumb3+_active



VINCENTframe



Größe	B [mm]
XXS	66
XS	75
S	78
M	81
L	84
XL	87
XXL	90

VINCENTfinger3+

