



höhere Griffkraft

einzigartiger Funktionsumfang

einfache Steuerung aller Griffe

kleinste multiartikulierende Hand
(für Kinder ab 8 Jahren geeignet)



VINCENTyoung3

Die kleinste bionische Handprothese



höhere Griff- und Tragkraft

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

mit und ohne Handschuh

dank der elastischen Verkleidung und der anatomischen Gestaltung kann die Prothese problemlos mit oder ohne kosmetischem Handschuh getragen werden

hochwertige Materialien

durch die Kombination von rostfreiem Edelstahl und hochfester Magnesium-Aluminium-Legierung ist die Handprothese äußerst robust

verschiedene Handgelenke

wählen Sie zwischen den vier Möglichkeiten: der Verschlussautomat *VINCENTwrist quicksnap* und das für Transkarpalversorgungen geeignete *VINCENTwrist short* können einzeln genutzt oder mit dem abwinkelbaren Flex-Gelenk *VINCENTwrist flexion* kombiniert werden

großer Funktionsumfang - einfache Steuerung

Die *VINCENTyoung3* verbindet Form und Funktionalität einer Prothese für Kinder und Jugendliche wie keine andere. Die elastische Verkleidung, die Einzelfingerbeweglichkeit und der künstliche Tastsinn ermöglichen jederzeit ein **sicheres, rutschfreies Zugreifen** ähnlich der menschlichen Hand. Durch die neue Kinematik treffen die Finger im **Dreipunktgriff stets präzise** aufeinander.

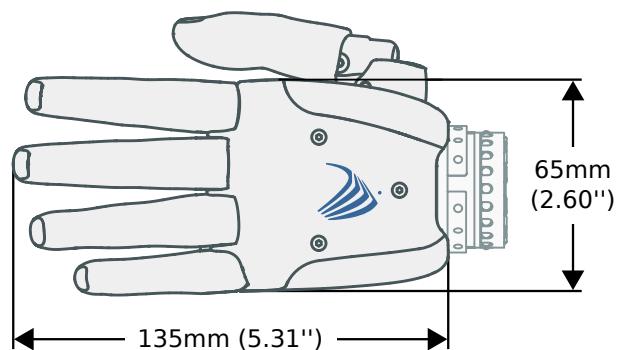
Durch die **4 Motoren** können drei Finger und der Daumen unabhängig voneinander bewegt werden. Jeder der **13 Griffe** kann mit dem patentierten **STC-Konzept (single trigger control)** ohne Hilfsmittel mit nur einem Umschaltsignal ausgewählt werden, wobei der Daumen passiv rotiert werden muss. Mit einer Trainings-App wird der Prothesenträger beim Erlernen der intuitiven Steuerung unterstützt, sodass die Hand schon nach kurzer Zeit **einfach zu bedienen** ist.



kleinste multiartikulierende Hand

Die anatomisch geformte *VINCENTyoung3* ist derzeit die kleinste einzelfinger-bewegliche Handprothese. Mit ihr können **Kinder ab acht Jahren anatomisch korrekt versorgt** werden.

Zudem besteht die Prothese dank ihrer Leichtbaukonstruktion durch **geringes Gewicht** und eine für den aktiven Alltag äußerst wichtige **Robustheit**. Bei jungen Erwachsenen mit etwas größeren Händen kann auch die Versorgung mit der etwa einen Zentimeter längeren *VINCENTevolution3* (Größe XS, 145mm) in Betracht gezogen werden, bei der Erwachsenenhandprothese ist auch die Daumenrotation aktiv und der kleine Finger besitzt ebenfalls einen eigenen Motor.



Kundenservice (Mo bis Fr 9-16 Uhr)
Zentrale, Verkauf, Kurse: +49 7244 608351
Technischer Support: +49 721 16178462

www.vincentsystems.de

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

Copyright Vincent Systems GmbH G3P04D02DE01