

VINCENTyoung3+

Die kleinste einzelfingerbewegliche
Kinder- und Jugendhandprothese



made in Germany

www.vincentsystems.de

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

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

Copyright © Vincent Systems GmbH

Klein
Leicht
Robust
Beweglich

Die anatomisch geformte VINCENTyoung3+ ist derzeit die kleinste einzelfingerbewegliche Handprothese. Mit ihr können Kinder ab ca. acht Jahren anatomisch korrekt versorgt werden.

Die Prothese besteht dank ihrer Leichtbaukonstruktion durch ein geringes Gewicht (ca. **350 g**) und eine für den aktiven Alltag äußerst wichtige Robustheit.

Die elastische Verkleidung, der künstliche Tastsinn und die Einzelfingerbeweglichkeit ermöglichen jederzeit ein sicheres, rutschfreies Zugreifen ähnlich der menschlichen Hand. Mit einer Griffweite von 80 mm wird ein Greifen auch von großen Gegenständen wie z. B. einer Flasche problemlos möglich. Durch die neue Kinematik treffen die Finger im Dreipunktgriff stets präzise aufeinander.

Die VINCENTyoung3+ ist wassergeschützt nach IP67 und damit wasserdicht. Auch das Handgelenk ist gegenüber dem Prothesenschaft abgedichtet, wodurch ein Händewaschen unter fließendem Wasser auch mit einem Schnellverschluss-Handgelenk möglich ist.



Einfache Steuerung

Durch die vier eingebauten Motoren können drei Finger und der Daumen unabhängig voneinander bewegt werden. Jeder der dreizehn Griffe kann mit dem patentierten STC-Konzept (single trigger control) ohne Hilfsmittel mit nur einem Umschaltsignal ausgewählt werden. Der Daumen wird dabei passiv rotiert.

Mit der Trainings-App VINCENTmobile wird der Prothesenträger beim Erlernen der intuitiven Steuerung unterstützt, sodass die Handprothese schon nach kurzer Zeit einfach zu bedienen ist.

Robust und Leicht

Die Kombination aus einer hochfesten Aluminium-Legierung und einem Rahmen komplett aus Stahl macht die Prothese besonders robust bei einem minimalem Gewicht.

Kraftvolles Zugreifen

Durch das innovative Antriebskonzept wird eine hohe Griff- und Tragkraft der Prothese erreicht.

Verschiedene Farben

Vier verschiedene Farben verleihen der VINCENTyoung3+ ein individuelles und einzigartiges Design. Es kann zwischen schwarz, taubenblau, brombeer und natural gewählt werden.

Vier Handgelenksvarianten

Es stehen vier Handgelenksoptionen zur Auswahl: der Verschlussautomat VINCENTwrist quicksnap und das für Transcarpalversorgung geeignete VINCENTwrist short können einzeln genutzt werden oder mit dem abwinkelbaren VINCENTwrist flexion kombiniert werden.



Alternative für junge Erwachsene

Bei jungen Erwachsenen, für die die VINCENTyoung3+ zu klein ist, kann auch die Versorgung mit der etwas größeren VINCENTevolution4 in Größe XS in Betracht gezogen werden. Bei dieser Erwachsenenhandprothese erfolgt die Daumenrotation aktiv und der kleine Finger kann unabhängig vom Ringfinger bewegt werden.

