

VINCENTwork

Die VINCENT-Handprothese für den Arbeitsalltag



made in Germany

www.vincentsystems.de

Telefon: +49 721 480 714 0 (Mo bis Fr 9-16 Uhr)
Fax: +49 721 480 714 99 | sales@vincentsystems.de

Vincent Systems GmbH | Albert-Nestler-Str. 28-30 | 76131 Karlsruhe | Deutschland

Copyright © Vincent Systems GmbH

Stark
Belastbar
Effektiv

Das Prothesensystem VINCENTwork ist ein orthopädisches Hilfsmittel für den Arbeitsalltag aber auch für Leistungssportler.

Insbesondere das Training mit hohen Gewichten ist eine wichtige Trainingsdisziplin zahlreicher Sportarten.

Diese Prothesenserie ermöglicht es Gegenstände mit einem Gewicht von bis zu 200 kg zu greifen. Auch das Anreißen und Wechselbelastungen sind problemlos für die Maximalgewichte gestattet.



Einfaches Handling

Die Sportprothese besteht aus drei Teilen: Schelle, passives Handgelenk und Einschraubplatte. Hierbei können alle drei Bauteile über ein Gewinde miteinander verschraubt werden und mit der Einschraubplatte mit dem Schaft verbunden werden. Mit dem Drehverschluss an der Schelle können Gewichte ganz einfach an der Prothese befestigt werden.

Die Prothese wiegt ca. 1 Kg.

Verbessertes Training

Stöße und Zugkräfte werden elastisch durch die Prothese abgefangen und gedämpft. Das Konzept gestattet ein verbessertes Training mit beiden Armen und unterstützt dadurch ein natürliches Bewegungsmuster. Das Training wird dadurch nicht nur effizienter, es ist auch weniger belastend für die beanspruchten Gelenke und den gesamten Bewegungsapparat.

Flexibles Handgelenk

Eine Besonderheit ist das flexible Handgelenk. Dieses gestattet einen Bewegungsausgleich zwischen Trainingsgewicht und Unterarmschaft. Dabei winkelt das Gelenk gedämpft in alle Richtungen ab und ermöglicht gleichermaßen einen unbegrenzten Rotationsausgleich.

