



Platus®

communicates  
Ihr Berater für **Unterstützte Kommunikation**  
und **Assistierende Technologie**

## Handorthese Carbonhand



Die mikroprozessorgesteuerte bionische CARBONHAND bietet neue Kraft und Ausdauer für schwache Hände.

Sie stärkt die vorhandene Greifkraft und ermöglicht das Greifen, Halten und Heben von Gegenständen.

Sensoren in den Fingerspitzen reagieren auf kleinste Druckveränderungen und verstärken die ausgeführte Greifbewegung.

Mittels künstlicher Sehnen wird die vorhandene Muskulatur gestärkt. Diese Sehnen verkürzen sich in Echtzeit und führen eine Krümmung der Finger herbei.



Platus®

communicates

Platus Learning Systems GmbH  
Stadtplatz 24, 4690 Schwanenstadt

E-Mail: [office@platus.at](mailto:office@platus.at)  
Internet: [www.platus.at](http://www.platus.at)  
Tel.: 07673 41 824

# Platus®

## communicates

Ihr Berater für **Unterstützte Kommunikation**  
und **Assistierende Technologie**

Endlich wieder eigenhändig greifen  
trotz mangelnder Greifkraft!

Einsatz bei neurologischen Erkrankungen  
und orthopädischen Verletzungen wie z.B.  
Rheuma, Arthrose, Karpaltunnelsyndrom,  
CRPS, orthopädischen Verletzungen,  
Multipler Sklerose, chronisch-inkompletter  
Tetraplegie u.a



Wir haben in Österreich das alleinige  
Verkaufsrecht der Carbonhand.  
Bei Interesse kontaktieren Sie uns  
bitte per E-Mail [office@platus.at](mailto:office@platus.at) oder  
Telefon 07673 / 41 824



# Platus®

## communicates

Platus Learning Systems GmbH  
Stadtplatz 24, 4690 Schwanenstadt

E-Mail: [office@platus.at](mailto:office@platus.at)  
Internet: [www.platus.at](http://www.platus.at)  
Tel.: 07673 41 824