

CARBONHAND

Neue Kraft und
Ausdauer für
schwache Hände



Innovation
zum Thema
Handmobilität
mittels bionischem
Handschuh



Die mikroprozessor-
gesteuerte
Handorthese

CARBONHAND



Die Carbonhand ist Teil einer neuen Generation von Medizinprodukten, die nach den Prinzipien der Bionik wirken. Endlich wieder zupacken und festhalten können.

Künstliche Sehnen, die sich mittels mikroprozessorgesteuerten Motoren in Echtzeit verkürzen, führen zu einer Beugung der Finger und unterstützen damit die vorhandene Fingerkraft.

Indikation: z.B. Rheuma, Arthrose, Karpaltunnelsyndrom, Schlaganfall, Multiple Sklerose, orthopäd. Traumata, Hirnverletzungen

Kontraindikation: starke Spastik in den Händen; Beugekontrakturen der Finger

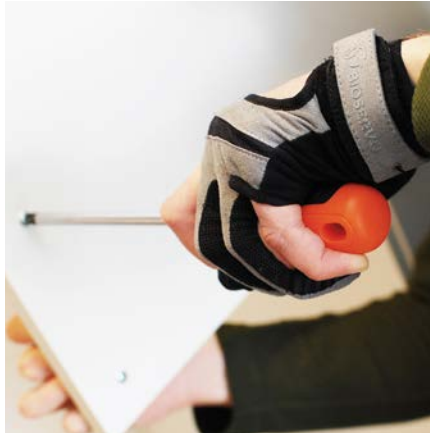


Sensoren in den Fingerspitzen reagieren auf kleinste Veränderungen und lösen sofort die beabsichtigte Greifbewegung aus. Kraft und Sensibilität können mittels App oder am Gerät für jeden Finger separat eingestellt werden.

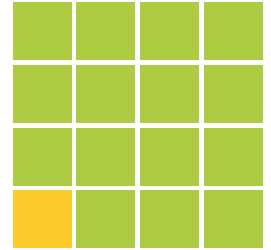
Einsatzgebiet ist eine eingeschränkte Handfunktion; der Betroffene ist nicht in der Lage, einen Gegenstand zu greifen und festzuhalten.

Als ergonomische Hilfe, die Verschleißerscheinungen durch starke Belastung der Hände vorbeugen kann oder bei bereits vorliegenden Einschränkungen eine längere und leichtere Ausübung der Tätigkeit ermöglicht.





Ergreifende Momente
ORFOMED



Treffen Sie uns und
testen Sie selbst!

OT-World in Leipzig

15.- 18.05.18

Halle 3 / Stand E20

REHACARE Düsseldorf

26.- 29.09.18



Erleben Sie die
Carbonhand in
Aktion unter

[www.youtube.com/
watch?v=GFhfXVJLUa8](http://www.youtube.com/watch?v=GFhfXVJLUa8)

ORFOMED

Tennenloher Str. 47
91058 Erlangen

☎ +49 (0)9131 97435-50

☎ +49 (0)9131 97435-56

info@orfomed.de

www.orfomed.de

www.facebook.com/orfomed