



Carbonhand®

som hjälpmedel i hemmet





Mer än 50 miljoner människor i Europa, Nordamerika och Japan beräknas lida av nedsatt handstyrka på grund av sjukdom, skada eller ålderdom. Hittills har ingen riktigt långsiktig lösning funnits för dessa personer.

Nedsatt handfunktion kan ha många orsaker; neurologisk sjukdom/skada, neuromuskulär sjukdom, skada i hand/arm, förslitningsskada eller ledsjukdom som påverkar kraft och uthållighet.

Ett svagt grepp gör det svårare att till exempel äta själv, klä på sig och att städa – kort sagt att klara sig hemma. Det är en fråga om frihet och självständighet, men också om att spara kostnader för vård och omsorg.

Ett svagt grepp kan även påverka förmågan att förflytta sig. Det krävs handstyrka för att hålla stadigt i sin rullator eller i sina kryckor, men också för att förflytta sig säkert mellan säng, stol eller rullstol. Ett ostadigt grepp ökar risken för fallskador i hemmet, vilket får stora samhälls-ekonomiska konsekvenser.

Vi vill ge alla en hjälpande hand för att öka förutsättningarna som krävs för att man ska kunna klara av sin vardag.



Vi har lösningen!

Carbonhand® är ett kraftförstärkande hjälpmedel som har utvecklats med hjälp av spjutspets-teknologi med tanke på de utmaningar människan står inför. Den är en del av nästa generations hjälpmedel som kombinerar det bästa av två världar - medicinsk forskning och banbrytande teknologi.

Carbonhand® underlättar ett normalt rörelsemönster och lägger till extra styrka när behovet är som störst. Carbonhand® kan bidra till minskat hjälpbehov, ökad självständighet samt ge säkerhet och delaktighet i användarens dagliga liv, såväl i hemmet som på jobbet. Förbättrad handfunktion ger ökade möjligheter till fysisk aktivitet och snabbare återhämtning av motorisk funktion. Dessutom minskar ett stadigt grepp risken för fallskador.

Hur får man hjälp?

Ett hjälpmedel som används i vardagen bekostas normalt av kommun eller landsting. Vid dokumenterad arbetsskada kan även Försäkringskassan bekosta hjälpmedel i hemmet.

Kontakta oss

- för mer information om hur vi idag utvärderas och förskrivs i kommuner, landsting och regioner
- för möjlighet att prova Carbonhand®

"Jag känner mig mycket tryggare när jag har handsken på. Jag vet att jag kommer att orka hålla fast."
Maj-Britt Lundkvist, Lycksele






Bioservo Technologies är världsledande inom kraftstärkande, bärbar teknologi som bygger på bionik och robotik. Vi är övertygade om att denna teknik kommer att förändra livet för många människor, stärka deras oberoende och höja livskvaliteten. Våra innovativa lösningar är baserade på banbrytande teknologi.

Vårt mål är att tillhandahålla lättanvända produkter och tjänster i syfte att förebygga, rehabilitera och öka effektiviteten. Genom att tillföra styrka och uthållighet förbättrar vi livskvaliteten för individen.



Kontakt:

Veronica Blixt
veronica.blixt@bioservo.com

 070-921 51 20

Bioservo Technologies AB
Torshamngatan 35
164 40 Kista
Sverige

Telefon: +46 (0)8 21 17 10
E-post: info@bioservo.com
www.bioservo.se

 **BIOSERVO**
Strength for Life