



Carbonhand®

som hjälpmedel på jobbet



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 medför en rad utmaningar för personer med greppintensiva yrken. Problem med smärta och svaghet kan leda till sjukskrivning eller byte av jobb. Detta kan få stor samhälls-ekonomisk effekt och kan påverka personens fysiska och psykiska hälsa.

Genom att förse personer med vårt unika arbetshjälpmedel kan de fortsätta att jobba eller återgå i arbete efter en sjukskrivning eller skada. Företagen förlorar inte heller personal med nyckelkompetens och den enskilda medarbetaren känner sig värdesatt.

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 spjutspetsteknologi 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 och 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.

Arbetsförmedlingen och Försäkringskassan har sedan lång tid tillbaka bekostat Bioservos handske som arbetstekniskt hjälpmedel till arbetssökande och personer i arbete. Dessa individer har ofta svårt att utföra arbetsuppgifter som kräver kraft och uthållighet i greppet.

Idag används handsken i till exempel produktion, lager/butik, lokalvård samt verkstadsmiljöer.

Hur får man hjälp?

Arbetshjälpmedel kan bekostas via Arbetsförmedlingen eller Försäkringskassan. Arbetsförmedlingen kan ge bidrag till personer med anpassad anställning. Dessutom kan man få bidrag under de första 12 månaderna om man har en funktionsnedsättning och börjar en ny anställning. Har man redan ett arbete och har varit anställd i mer än 12 månader ansöker man om Carbonhand® hos Försäkringskassan.

*"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
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
Sverige

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

 **BIOSERVO**
Strength for Life