



Ongecompliceerde actieve ondersteuning

Dynamische armondersteuning Top/Help Elektrisch



• De verlengarmen hebben weinig weerstand. Hierdoor kan de gebruiker zijn hand soepel boven een toetsenbord laten zweven.

• Door de elektrische verticaalverstelling komt de armondersteuning omhoog en kan de gebruiker hoog en ver reiken.

Resultaatgerichte en ongecompliceerde actieve armondersteuning:

Dynamische armondersteuning Top/Help Elektrisch doet wat hij moet doen. Altijd weer.

Top/Help Elektrisch helpt met het vervullen van alle taken waarvoor de gebruiker ondersteuning wenst. Eten, drinken, zelfverzorging, computergebruik, huishoudelijke karweitjes en veel meer activiteiten worden weer gemakkelijk. De elektrische verticaalverstelling helpt daarbij, ook als er maar weinig kracht meer aanwezig is.

Als je je eigen spierkracht je in de steek laat is de Top/Help Elektrisch je partner die bewegingen ondersteunt of over neemt. Het gebruik van Top/Help Elektrisch maakt dat je nooit meer 'dankjewel' hoeft te zeggen. Jij bent degene die beslist! Vele honderden exemplaren leveren jaar na jaar probleemloos een belangrijke bijdrage aan de zelfstandigheid van de gebruikers.

Robuust, eenvoudig en voorspelbaar

Top/Help Elektrisch is een elektro- mechanische armondersteuning die de arm van onderaf ondersteunt. De module Top draagt het gewicht van de arm. Deze maakt het mogelijk dat bewegingen vanuit de schouder worden omgezet in horizontale verplaatsingen van onderarm en hand. De module Help zorgt voor de verticale verplaatsingen en doet dit met de assistentie van een elektromotor. Voor de verticale verplaatsingen dient alleen een eenvoudige schakelaar gehanteerd te worden. Deze constructie maakt de Top/Help Elektrisch robuust, eenvoudig en

voorspelbaar in zijn gebruik. De Top/Help Elektrisch is aanzienlijk doorontwikkeld en daarmee ook zeer betrouwbaar en duurzaam.

Voor wie

Top/Help Elektrisch wordt gebruikt door personen met spierzwakte die een inzetbare grijpfunctie hebben. Gebruikers hebben veelal aandoeningen van neurologische aard of spierziektes. Zij kunnen doorgaans niet toe met een eenvoudigere mechanische (niet- bekrachtigde) armondersteuning. Andere eigenschappen:

- Stabiël karakter
- Discrete opbouw op de rolstoel
- Bewezen, degelijke constructie.

Gebruik

Top/Help Elektrisch is enkelzijdig toepasbaar en kan op tal van voorzieningen zoals een elektrische rolstoel of werkstoel geplaatst worden. Voor



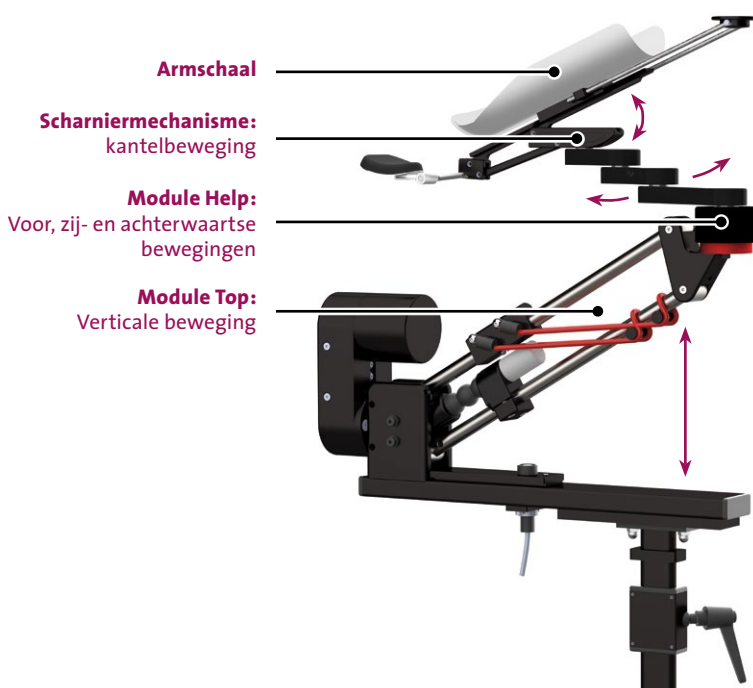
- Het scharniermechanisme maakt armbewegingen naar het gezicht mogelijk. De arm blijft comfortabel in de armschaal liggen.

- Veel aandacht is besteed aan uiterlijk en afwerking. Doordat diverse onderdelen onder de armschaal liggen, blijven deze meer uit het oog.

dubbelzijdige ondersteuning wordt de voorziening doorgaans succesvol ingezet in combinatie met een niet- elektrische armondersteuning. Gebruikers ervaren door de nauwkeurige constructie en de hoogwaardige materialen uiterst weinig weerstand. Het gebruik is snel aan te leren. Top/Help Elektrisch wordt gekenmerkt door het feit dat het gewicht van de constructie zich laag en niet nabij de arm bevindt. Deze armondersteuning kent zodoende erg weinig massa-traagheidseffecten. Het is hierdoor een uitstekende voorziening voor personen die niet gemakkelijk voor-achterwaartse bewegingen maken.

Mogelijke accessoires

Top/Help Elektrisch kan worden uitgerust met een module die het mogelijk maakt om de verlengarmen in praktisch elke stand te blokkeren. Het blokkeren helpt om de onderarm te stabiliseren, bijvoorbeeld bij het uitvoeren van activiteiten die precisie vergen of ten behoeve van het afsteunen. Dit is ook een handige optie voor bijvoorbeeld het elektrische rolstoel rijden of het vervoerd worden in een rolstoelbus, activiteiten waarbij het wegzwenken van de arm niet gewenst wordt. De module wordt met een schakelaar bediend.



Bedieningsschakelaar: Kan op vrijwel iedere geschikte plaats worden aangebracht.



Gehele Top/Help Elektrisch in ingeklapte en geblokkeerde toestand.



Oplossingen voor mensen met functiebeperkingen of uitdagende werkomstandigheden

Focal Meditech BV is ontwikkelaar, fabrikant en distributeur van eigentijdse hulpmiddelen en ergonomische voorzieningen.

Het productengamma bevindt zich vooral binnen het domein van de mechatronica. Focal is gespecialiseerd in dynamische armondersteuning, eetapparaten, persoonlijke robots, speciale bedieningen en hulpmiddelen op maat.

De producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden en zijn het resultaat van nauwe samenwerking tussen de afdeling R&D, dienstverleners en de gebruikers.

V4 2017-11 NL