



medemagruppen



## **Bruksanvisning i2i hode- og nakkestøttesystem**

<b>INNHOLDSOVERSIKT</b>	
<b>I2I INNLEDNING</b>	<b>3</b>
<b>INNHOLD</b>	<b>3</b>
<b>RETNINGSLINJER FOR SIKKERHET</b>	<b>4</b>
<b>I2I HODESTØTTE</b>	
<b>RETNINGSLINJER FOR BRUK</b>	<b>5</b>
<b>ANBEFALINGER FOR TILPASNING</b>	<b>5</b>
<b>HAKESTØTTE</b>	
<b>RETNINGSLINJER FOR BRUK</b>	<b>6</b>
<b>ANBEFALINGER FOR TILPASNING</b>	<b>6</b>
<b>MONTERE UTSTYRET</b>	
<b>FESTE UTSTYRET</b>	<b>7</b>
<b>JUSTERE UTSTYRET</b>	<b>7</b>
<b>UTLØSERMEKANISME</b>	<b>7</b>

**VIKTIG:** LES BRUKSANVISNINGEN FØR DU TAR I2I I BRUK. FEIL BRUK AV I2I KAN GI ALVORLIG PERSONSKADE



P.O. Box 458  
103 John Kelly Dr  
Burnet, TX 78611

Telefon: 800-965-9229  
Fax: 800-806-1225  
E-post:  
[info@stealthproducts.com](mailto:info@stealthproducts.com)



## I2I—INNLEDNING



### INNHOOLD:

- I2I HODESTØTTE – SYSTEM FOR POSISJONERING AV HODE OG NAKKE
- HAKESTØTTE – POLSTRET HAKESTØTTE
- TWB480-UTSTYR – KOBLINGSARM OG UTLØSERMEKANISME
- FDM380 – INTEGRERT I TWB480, GJØR DET MULIG Å JUSTERE HELE SYSTEMET BAKOVER

## **ADVARSEL**

### **I2I HODESTØTTE**

I2I-systemet for posisjonering og støtte av hodet skal kun foreskrives og tilpasses av kvalifisert helsepersonell.

BRUKERE av I2I må ha kontinuerlig tilsyn.

PÅSE at I2I ikke er plassert slik at den forstyrrer eller begrenser luftveiene eller sirkulasjonen.

UNDER TRANSPORT skal brukeren ha riktig posisjon i forhold til støtten, og sikkerhetsbelte og festeanordninger skal være skikkelig festet. Påse at I2I også er i riktig posisjon og at brukeren ikke forflytter seg til en stilling som fører til at vedkommende presses med kraft mot I2I. I2I er ikke laget for å sikre eller stabilisere personer under transport.

I2I er ikke utviklet eller laget for å virke med stor kraft mot noen del av kroppen. DREN. Hvis brukeren har dren og du er redd for at drenet kan komme i klem eller bli forstyrrer av hodestøtten, må du ta kontakt med brukerens lege før du anvender I2I. DISSE RETNINGSLINJENE MÅ FØLGES FOR Å UNNGÅ ALVORLIG PERSONSKADE

### **HAKESTØTTE**

HAKESTØTTEN SKAL KUN ANVENDES NÅR BRUKEREN HAR DIREKTE TILSYN. Den er kun ment til periodisk bruk som et TERAPEUTISK VERKTØY / ADL-HJELPEMIDDEL i forbindelse med mating, kommunikasjon og terapi, og som et hjelpemiddel i begrensede perioder for å gjøre brukeren bedre i stand til å delta i en aktivitet. Den skal aldri brukes permanent til posisjonering.

HAKESTØTTEN skal kun foreskrives og tilpasses av kvalifisert helsepersonell.

BRUKERNE av hakestøtten må ha kontinuerlig tilsyn.

FJERN hakestøtten når brukeren transporteres.

FJERN hakestøtten før du fjerner I2I.

PÅSE at hakestøtten ikke er plassert slik at den forstyrrer eller begrenser luftveiene eller sirkulasjonen.

HAKESTØTTEN er ikke utviklet eller laget for å virke med stor kraft mot noen del av kroppen.

DISSE RETNINGSLINJENE MÅ FØLGES FOR Å UNNGÅ ALVORLIG PERSONSKADE



## I2I HODESTØTTE

### I2I – RETNINGSLINJER FOR BRUK

Potensielle brukere deles inn i 2 generelle kategorier:

- De som er for svake til å holde hodet oppe av egne krefter over lengre tid.
- De som har forholdsvis stor grad av tonisitet i strekkmusklene, men dårlig kontroll over hodet (noe som lett kan føre til at hodet setter seg fast under eller på siden av hodestøtten, slik at pleieren hele tiden må justere brukerens hodestilling).

Målet for brukerne i gruppe 1 er at de får god støtte i alle retninger, særlig fremover. Målet for brukerne i gruppe 2 er at de får et system som gir tilstrekkelig støtte til siden og bakover, slik at de ledes tilbake til en rettstilt posisjon når de begynner å bøye nakken i en eller annen retning, og dermed ikke trenger å være redde for å sette seg fast eller vikle seg inn i støtteutstyret. Brukerne slipper også å ha et støttepunkt i bakhodet som de lett kan komme til å presse mot slik at nakken forstrekkes.

### ANBEFALINGER FOR TILPASNING

Hodestøtten danner avslutningen på ethvert sete – OG IKKE BEGYNNELSEN. Hvis en bruker ikke holder hodet rett, betyr ikke det nødvendigvis at vedkommende har dårlig kontroll over hodet. DET KAN VÆRE EN KONSEKVENNS AV DÅRLIG TILPASSET ELLER FEIL SETE. BEGYNN ALLTID med en grundig evaluering av brukerens muskelaktiveringsteknikk, der alle ortopediske og medisinske faktorer blir gjennomgått.

Først etter at det er slått fast at setet passer og brukeren fortsatt trenger hjelp med å kontrollere hodet, anbefaler vi at I2I-systemet tas i bruk.

I2I er ikke ment å skulle fungere som en skreddersydd støtte som slutter tett rundt hodet. Systemet skal gi nakken bevegelsesfrihet samtidig som det begrenser den for å hindre forstrekking av nakken og bøying til siden og fremover (hakestøtte).

Tilpasningen varierer noe fra én bruker til en annen, men vi anbefaler at I2Is ramme følger konturene av nakke, skuldre og bryst.

Det bør være cirka ¼–½" mellom hodestøtten og brukerens kropp. (Du skal kunne føre hånden mellom støtten og brukeren.) Dette gir litt rom for dynamisk bevegelse.

Støtten må ikke plasseres slik at den presser unødig mot noen del av kroppen. Husk at enkelte brukere aldri holder hodet rett på grunn av muskelsammentrekninger eller andre ortopediske forhold.

Juster hodestøtten etter brukernes spesifikasjoner, behov og komfort, og IKKE bare slik at det ser bra ut.

Sørg alltid for at sikkerhetsbelte og festeanordninger er skikkelig festet.

**MERK:** De fremre stabilisatorarmene kan formes (bøyes) for å tilpasses den enkelte bruker.



## HAKESTØTTE

### HAKESTØTTE – RIKTIG BRUK

Plasseringen av hakestøtten (avstanden opp til haken) skal tilpasses den enkelte bruker.

En generell regel er at hvis brukeren må ha maksimal hjelp for å holde hodet oppe, plasseres støtten slik at den er i direkte kontakt med haken når hodet holdes i en nøytral stilling. Ved terapeutisk bruk av hakestøtten senkes den midlertidig slik at nakken kan beveges aktivt innenfor et begrenset område. Etter hvert som brukeren blir sterkere, senkes støtten gradvis (under haken), eller den kan fjernes midlertidig.



Hvis kunden trenger mindre hjelp/støtte fra hakestøtten, kan den først plasseres litt nedenfor haken, slik at den brukes som en "sperre" for å begrense graden av nakkebevegelser som brukeren ellers lett ville kunne henfalle til. (Reduserte bevegelsesutslag gir vanligvis økt komfort.)

Den buede delen av hakestøtten skal vende mot nakken. Plasser hakestøtten i ønsket høyde mellom de fremre stabiliseringsarmene (Fig. 1). Spenn deretter den høyre reimen rundt armen og fest den til borrelåsen på hakestøtten mens du holder hakestøtten i fastsatt høyde [A]. Spenn deretter venstre reim rundt armen og fest den til borrelåsen oppå reimen på brukerens høyre side. [B].

**HAKESTØTTE MÅ ALDRI SITTE PÅ UNDER TRANSPORT, OG DEN MÅ ALDRI ANVENDES UTEN AT BRUKEREN HAR DIREKTE TILSYN. SE RETNINGSLINJER FOR SIKKERHET.**

### TILPASNING

Beslutningen om at hakestøtten skal anvendes, og hvordan, skal tas av kvalifisert helsepersonell. I de tilfellene der en bruker trenger hjelp til å opprettholde øyekontakt / holde hodet oppreist over tid, anbefaler vi at man prøver hakestøtten.

Brukere som hører til i denne kategorien, kan være de som har ekstreme svakheter i nakke og overkropp eller lider av hypotoni.

### FESTE UTSTYRET

Det følger med monteringsutstyr med universalmål som skal passe til de fleste seterygger. Plasser seteryggfestet slik at det passer til målene på seteryggen. Fest monteringsutstyret til seteryggen med de medfølgende skruene. Skyv deretter den vertikale stangen ned i seteryggfestet og trykk ned utløserpaken for å låse den fast.

### JUSTERE UTSTYRET

TWB480-koblingsystemet har tre (3) justeringspunkter.

Vinkelen på de øverste leddene justeres ved at du løsner de to (2) 10–32-skruene [C], den ene (1) ¼ x 20-skruen [D] og de to (2) 10–32-skruene [E]. Juster de øverste leddene til ønsket posisjon og fest skruene igjen.

Hele koblingsarmen justerer du ved å løsne litt på de tre (3) punktene som er beskrevet ovenfor. Løsne deretter på [D]- og [E]-skruene. Juster til slutt de øverste leddene til ønsket posisjon og fest skruene igjen.

Fig. 2

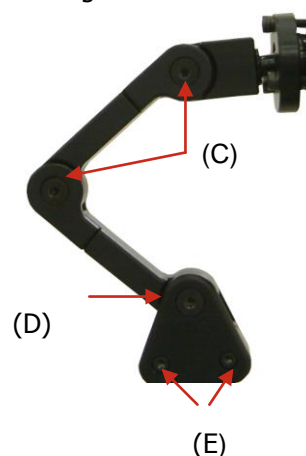
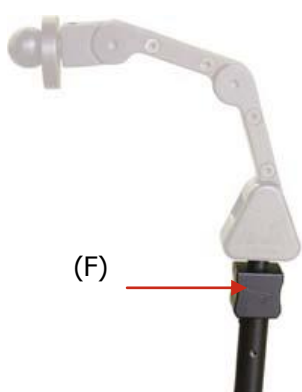


Fig. 3



### UTLØSERMEKANISMEN

Hvis systemet ikke kan fjernes vertikalt, kan utløsermekanismen anvendes til å flytte systemet bakover.

Løsne hodestøtten ved å løfte opp sperren [F] og dra hodestøtten bakover. Når du skal sette hodestøtten på plass igjen, skyver du koblingsarmen fremover slik at sperren låses automatisk



**medema**gruppen