



Minicrosser AB

Bultgatan 28
S-442 40
Kungälv

Telefon: (+46) 303 245 200
Fax: (+46) 303 245 228

Innehåll

Stealth huvudstöd– vuxen - Spinalis 2.....	4
Stealth huvudstöd med justerbar dyna	6
Ambågsstöd - Spinalus-2	8
Armstödsväska - Spinalus-2	9
Sidostöd till armstöd Spinalus-2.....	10
Armstöd for Spinalis-2.....	12
I-FIT Höftbälte 2-punkt	13
I-Fit höftbälte 4-punkt.....	14
I-Fit Brösthälte	15
Bålstöd Stealth - Spinalis 2	16
Lårstöd Stealth - Spinalis 2	18
Amputationsbenstöd H/V.....	20
Vadstöd till delade benstöd	22
Väskkrok Spinalus-2/Ergo2	23
Syrgashållare Spinalus-2.....	24
Bord, plexi - Spinalis 2	26
Ledsagarstyrning R-net - Mo-vis.....	28
Ledsagarstyrning Joystick Dual R-Net Spinalus-2	31
Stöddyna för Joystick Dual R-net Spinalus-2.....	33
Styrning Omni2 på Spinalus-2	35
Drivhjul MC 1124.....	37

Stealth huvudstöd- vuxen - Spinalis 2

Artikelnummer: 2013-1106



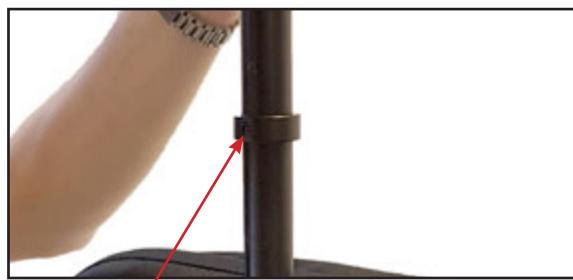
Ryggen på Spinalis 2 är förberedd för montering av Stealth huvudstöd, med fyra monteringshål.



Montera beslaget med de medföljande skruvarna.

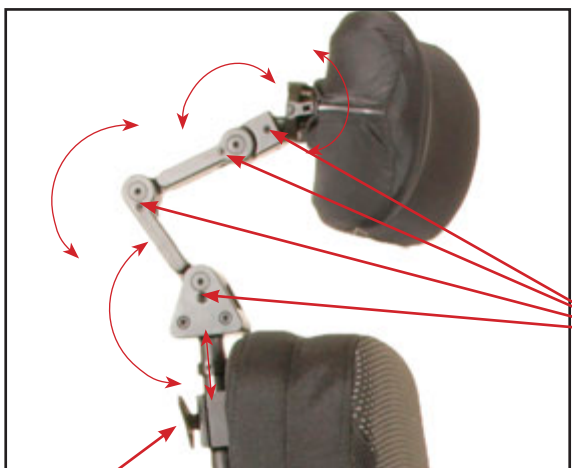


Sätt ner huvudstödet i fästet och ställ in i önskad höjd. Fingerskruven dras åt vid önskad höjd.



Dra även åt ringen i önskad höjd, så att huvudstödet enkelt kan repositioneras om det tas bort.

Justeringskruven kan alltid lossas så att ringen kan flyttas till en annan position.



Fingerskruv

Justera höjden:

- Lossa fingerskruven.
- Ställ in höjden.
- Spänn fingerskruven igen.

*Stealth huvudstöd är mycket flexibelt
Alle led kan vridas, justeras och
ytterligare kan man tillföra flera leder efter behov.*

Extra led köps separat.

*Huvudstödet är utrustat med ett extra lås vid varje
justering. Lossa låsen, och lossa justeringsskruven
- justera till önskad position. Dra därefter åt
justeringsskruv och låsskruv igen.*

Låsskruv

Verktyg

Insexnyckel 4 mm till justering

Insexnyckel 2,5 mm till lås

Stealth huvudstöd med justerbar dyna

Art.nr: 2013-1453



Spinalus-2 ryggen är förberedd för montering av Stealth huvudstöd med 4 monteringshål.



Montera beslaget med de medföljande skruvarna.

Verktyg: Insexnyckel 4



För att undgå kollision mellan stängen och stolens baksida, använd joysticken till att fälla ryggen så långt som möjligt bakåt före huvudstödet monteras. man skall kunna ha ett finger mellan stång och rygg i denna ställning. Spänn fast stängen.



Flytta efterföljande säkerhetskraven ned så att den aldrig kan monteras för lågt vid senare justeringar.

Verktyg: Insexnyckel 2,5

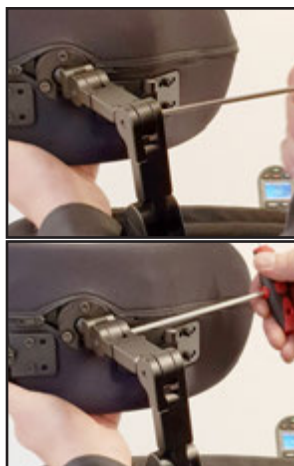


Stealth huvudstöd är mycket flexibelt. Alla led kan vridas och justeras och utöver det kan man tillföra fler leder efter behov.

Extra led köps separat.

För att justera vinkler:
Lossa skriven i aktuell led - justera - dra åt igen.

Verktyg: Insexnyckel 4



Justering i kulleden.
Lossa en eller flera av skruvarna omkring kulleden.

Justera och spänn åt igen.

Verktyg: Insexnyckel 4



Alla led har även en pinolskruv. Om det inte är möjligt att hålla positionen genom allmän åtdragning, kan man här låsa leden ytterligare.

Verktyg Insexnyckel 2,5



Med hjälp av dessa justeringsmöjligheter kan huvudstöd ställas in precis som önskat, bl a. kan det sidoförflyttas ca 6 cm åt varje sida.



Justering av vingarna på huvudstöden, justerad genom att lossa skruvarna här.

Efter justering - dra åt skruvarna igen.

Verktyg: Insexnyckel 4

Armbågsstöd - Spinalus-2

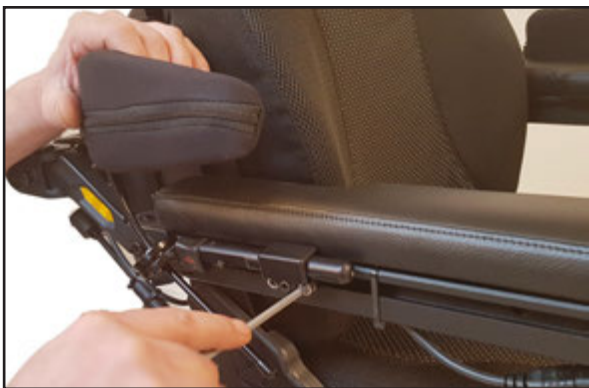
Art.nr: 2413-1138 och 2413-1139



Armbågsstöd till Spinalus-2



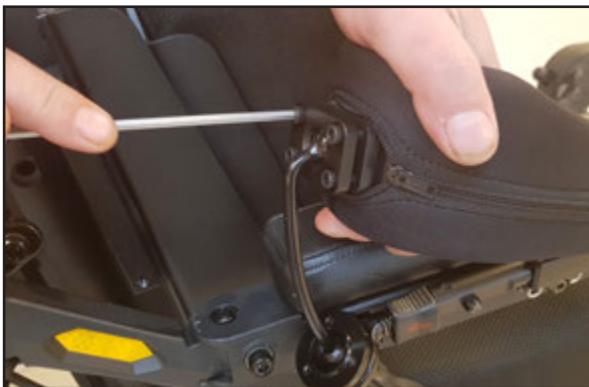
Lossa C-skenemuttrarna så det är möjligt att montera dem i C-skenan på armstödet.



Skruva fast i önskad position.



Justering upp/ned: Lossa skruvarna här - justera till önskad höjd - dra åt skruvarna igen.



Själva armbågsstödet sitter på en kulle och kan justeras i alla riktningar. Lossa de fyra skruvarna - ställ in armbågsstödet - dra åt skruvarna igen.



Armbågsstödet kan fällas ner genom att dra utlösaren bakåt och skjuta stödet bakåt.

Armstödsväska - Spinalus-2

Art.nr: 2406-1528



Armstödsväska till Spinalus2.



Skjut in de två C-skene-muttrarna in i c-skenan.



Skruv, låsbricka och bricka monteras igenom hålet i armstödsväskan och skruvas in i C-skene-muttern.



Skruva fast C-skene-muttern.



Drag lite i väskan så att den rätas helt ut innan den sista skruven sätts fast.



Armstödsväska monterad.

Sidostöd till armstöd Spinalus-2

Art.nr: 2413-1202



Sidostöd till armstöd - set.



Montera C-skene-muttrarna i armstödet C-skena.



De större skruvarna och brickorna används till att montera beslaget på C-skene-muttrarna.

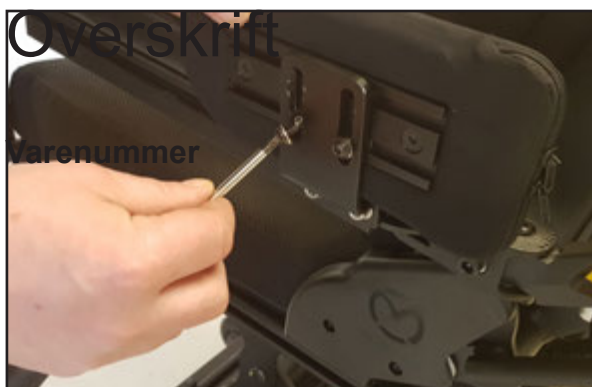


De mindre skruvarna och brickorna passar till C-skene-muttrarna i sidostöden för armstödet.

Sidostöden kan justeras fram/tillbaka, både i armstödet C-skena, och i sidostöden till armstödet.

Sidostöden kan justeras i höjd genom att flytta sidostödets C-skene-muttrar till det andra spåret i skenan.





Höjden kan även justeras i det långa spåret, genom att lossa skruvarna- justera till önskad höjd och sedan spänna skruvarna igen.

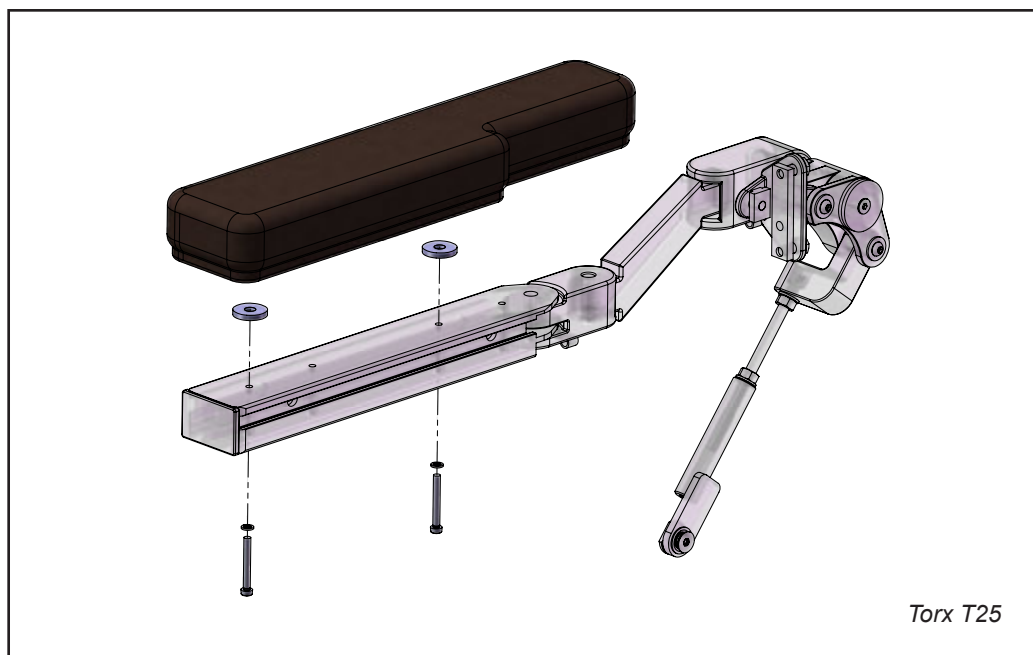
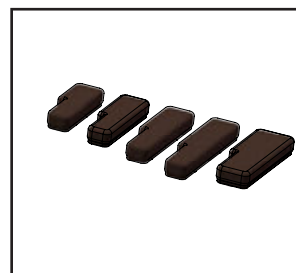


Sidostödet i högsta möjliga läge.



Armstöd for Spinalis-2

Art.nr: 2406-1509 til 2406-1518



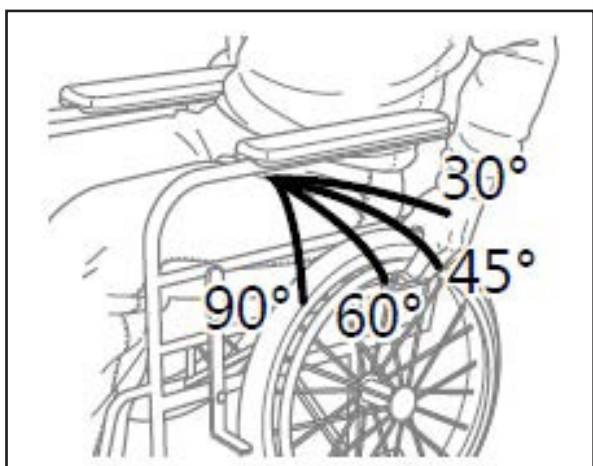
Art.nr 	Storlek
Right / Left	
2406-1509 / 2406-1510	70 x 260 mm
2406-1511 / 2406-1512	70 x 300 mm
2406-1513 / 2406-1514	70 x 350 mm
2406-1515 / 2406-1516	70 x 400 mm
2406-1517 / 2406-1518	100 x 350 mm

I-FIT Höftbälte 2-punkt

Art no.: 2012-1383/-1384/-1385/-1388/-1389/-1390



- | | |
|---------------------|------|
| 1. M6 x 16 | 2 st |
| 2. Låsbricka för M6 | 2 st |
| 3. C-skene mutter | 2 st |



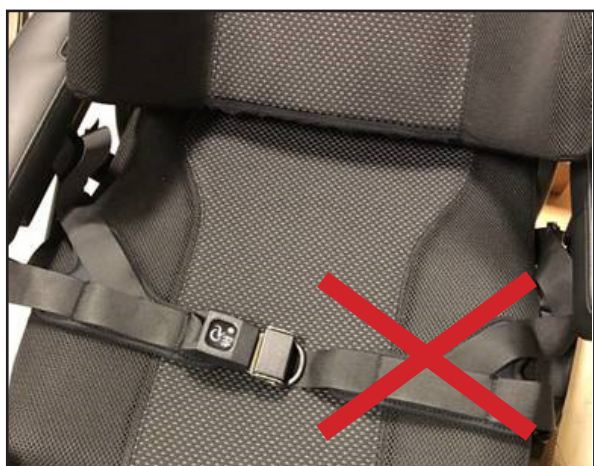
2433-2103

I-Fit höftbälte 4-punkt

Art no.: 2012-1381 / 2012-1382



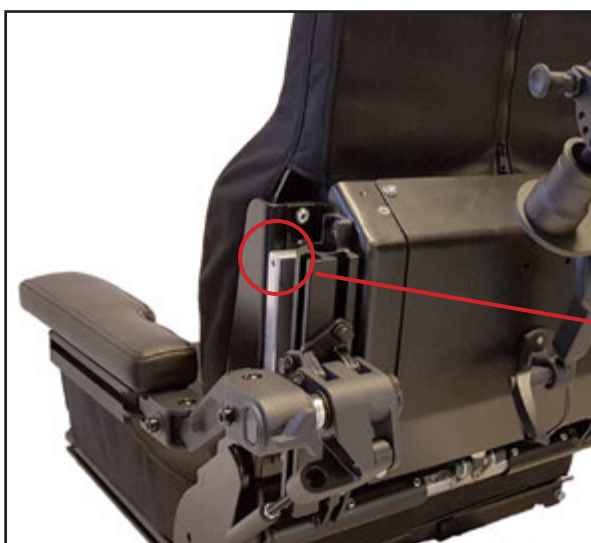
- | | |
|---------------------|------|
| 1. M6 x 16 | 4 st |
| 2. Låsbricka för M6 | 4 st |
| 3. C-skene mutter | 4 st |



2433-2104

I-Fit Brösthälte

Art no: 2012-1379 / 2012-1380

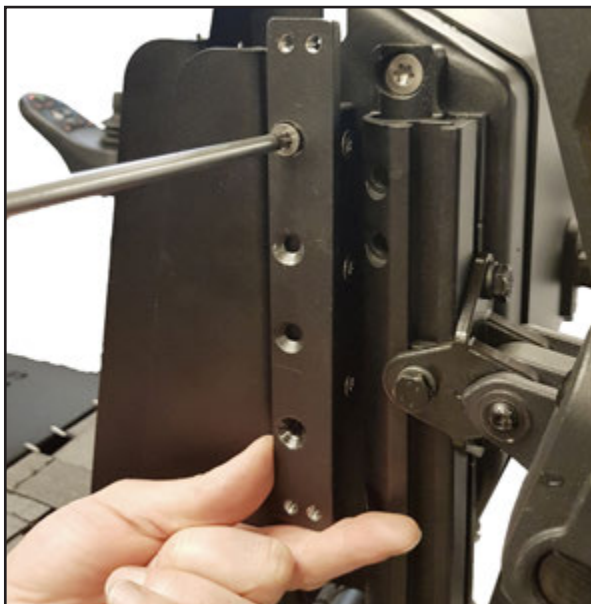


1. M6 x 16
2. Säkerhetsbricka för M6
3. Bricka för M6

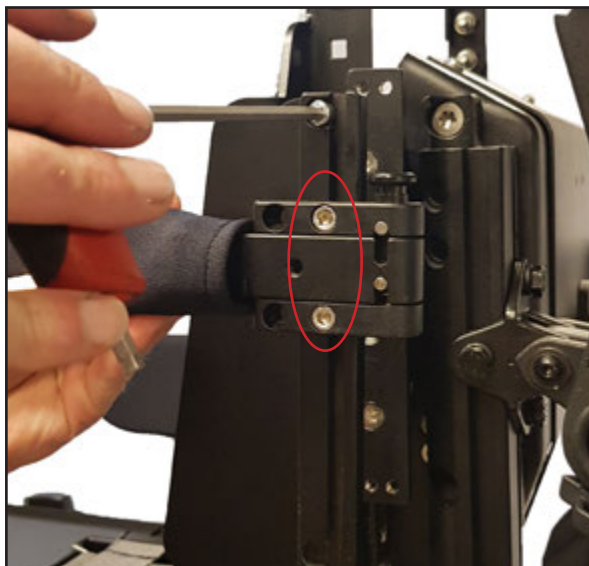


Bålstöd Stealth - Spinalis 2

Artikelnummer: 2413-1144 och 2413-1145



På sidan av ryggen monteras ett beslag. Observera hur det är vänt - håbilden är inte centrerad. Det största avståndet ska vara vänt mot ryggen.



Bålstödets fäste monteras på beslaget. Bålstödet kan justeras upp/ner genom att lossa skruvarna visade i bilden - justera - dra åt igen.



Det kan vara nödvändigt att justera stolens armstöd för att ge plats till bålstödet.



Bålstödet kan justeras i alla led.
Verktyg: Insexnyckel 4mm och 2,5mm (låsskruven)

Bålstödet kan svängas ut genom att trycka in den röda knappen.



Här justeras vinkeln på bålstödsdynan.

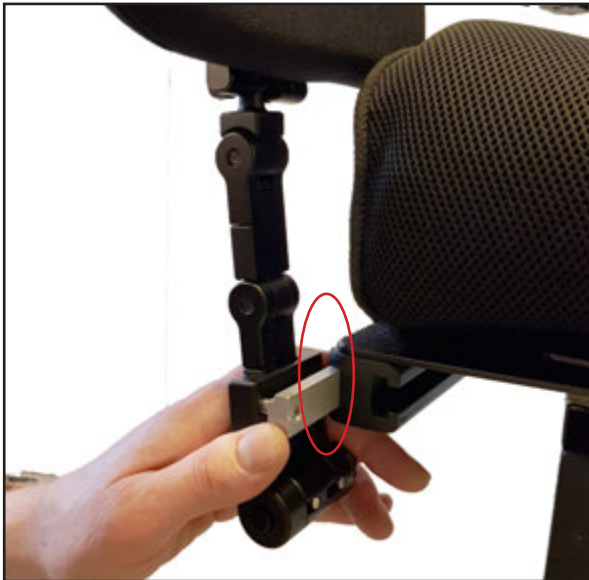


Bålstödsdynan kan ställas in i många olika positioner genom att lossa skruvarna vid kulleden. Dra åt igen efter justering.

Justera dynan fram/tilbaka i dessa spår.

Lårstöd Stealth - Spinalis 2

Artikelnummer: 2413-1142 och 2413-1143



Lårstödet fäste skjuts in i den yttre c-skenan.



Spänn fast med två skruvar.



Fälls ner genom att trycka in den röda knappen.



Genom att lossa skruvarna vid kulleiden kan man vända och ställa in stödet i alla riktningar. Dra åt igen efter justering.



Alla leder kan justeras. Extra led kan också beställas.

Verktyg: Sexkantnyckel 4 mm og 2,5 mm

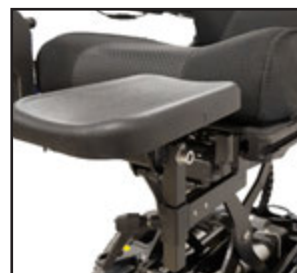


Lårstödsdynan kan justeras upp/ner i dessa spår.

- Lossa skruvarna
- Justera
- Dra åt skruvarna igen

Amputationsbenstöd H/V

Artikelnummer: 2406-1533



Amputationsbenstöd set



Lossa C-skene muttrarna och skjut in dem i den inre C-skenan på stolen.



Dra åt skruvarna.
Verktyg: Fastnyckel 13 mm



Justering upp/ner görs genom att lossa låsspaken- justera och spänn till igen.



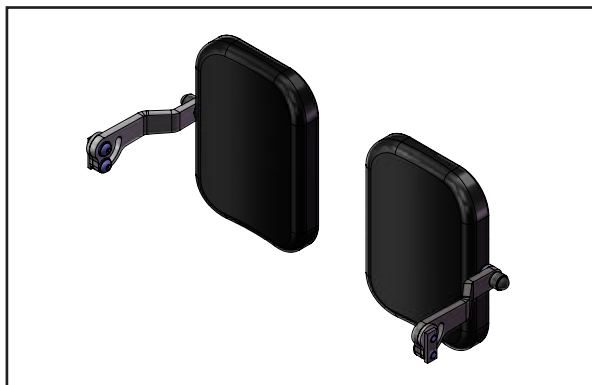


*Justering av vinkeln görs genom att lossa denna skruven- justera och spänn till igen.
Verktyg: Insexnyckel 6 mm*

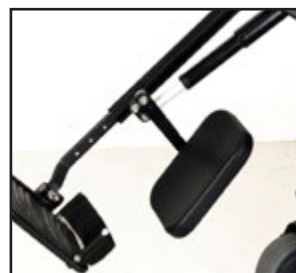
Amputationsbenstöden är vändbara höger/vänster.

Vadstöd till delade benstöd

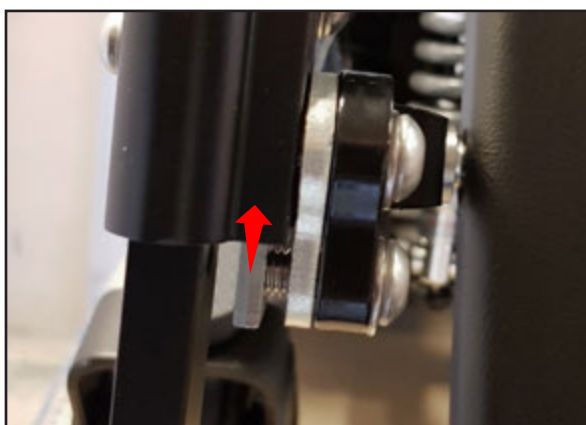
Art.nr: 2408-1163 och 2408-1165



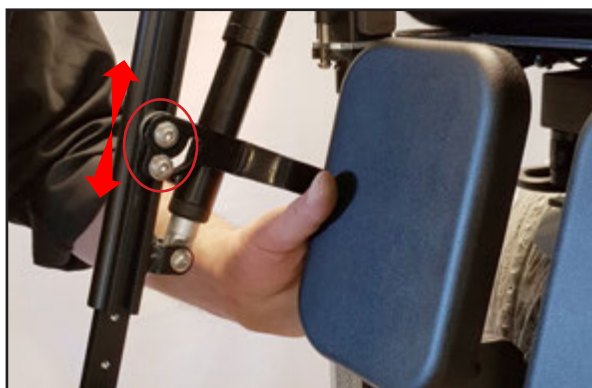
Vadstöds-set till delade benstöd



Lossa skruvarna lite så beslaget kan glida in i c-skenan.



Beslaget skjuts upp i C-skenan.



När båda skruvarna är lösa, kan både höjd och vinkel justeras.
När bara den nedre skruven är lös, kan vinkeln justeras.



2433-2127

Väskkrok Spinalus-2/Ergo2

Art.nr: 1507-1177



Väskkrok-set kan användas både till Spinalus-2 och Ergo. De mindre skruvarna är till Spinalus-2 som visas här.



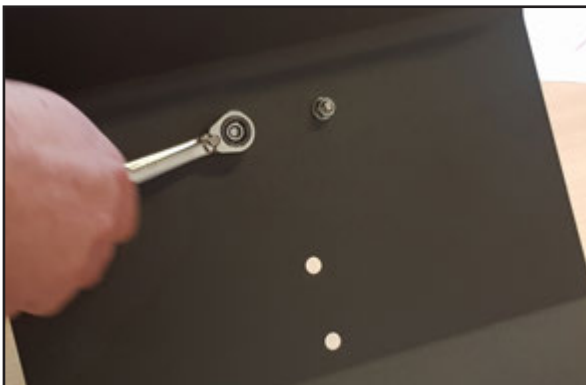
Börja med att montera av bakplattan på Spinalus-2-sätet. (4skruvar)



De två mindre skruvarna samt låsbrickorna monteras på väskkroken.



Montera väskkroken på utsidan av bakplattan.



Montera brickor och muttrar på baksidan.



Montera bakplattan på Spinalus-2 igen.

Syrgashållare Spinalus-2

Art.nr: 2406-1623



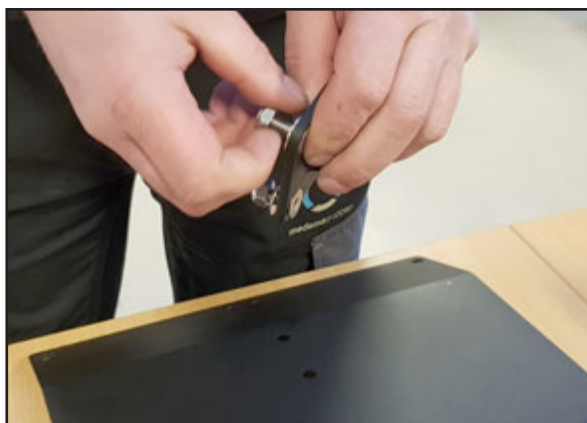
Börja med att montera av bakplattan på Spinalus-2



Syrgashållare.



Montera av beslaget genom att lossa denna skruv.



Skruva av muttrarna. Ta av skivorna.



Placera beslaget med de försänkta skruvarna i de förborrade hålen.



Skivor och låsmuttras monteras och skruvas fast.
Verktyg: Insexnyckel 6 + fastnyckel 13.



Bakplattan monteras på stolen igen.



Montera syrgashållaren på det fyrkantiga röret.



Justeras upp/ned genom att lossa denna skruv - justera och spänn fast igen.



Justering botten av syrgasflaskan genom att lossa denna skruv - justera och dra åt igen.

Remmarna spänns fast kring flaskan.

Bord, plexi - Spinalis 2

Artikelnummer: 2414-1030



Ta bort ändskyddet på det armstöd bordet skall monteras på. Skall alltid vara på den motsatta sidan av joysticken.



Bordets fäste förs in i spåret närmast sitsen.



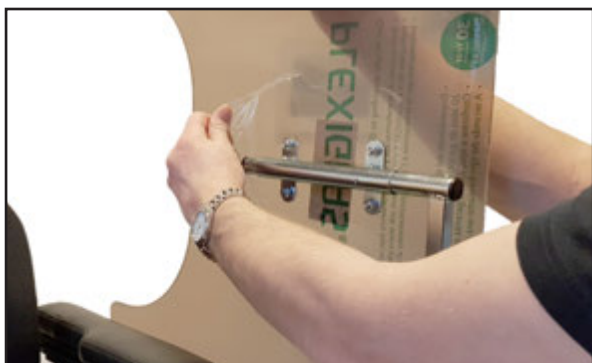
Fästet i spåret.



*Bordets fäste förs in i röret på armstödet.
Fingerskruven håller bordet på plats.*



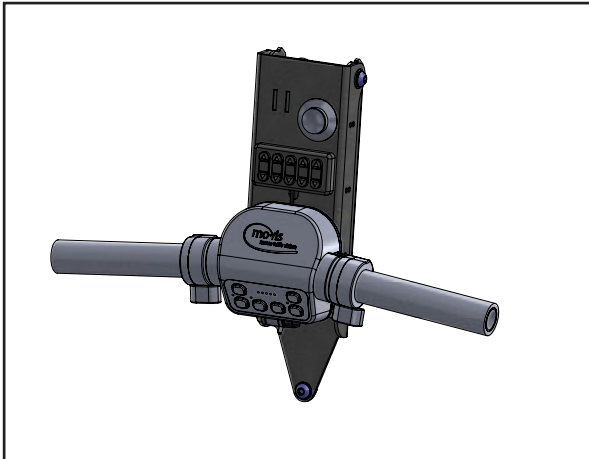
*Använd fingerskruven för att spänna fast bordet.
Justera bordet genom att lossa fingerskruven, justera
och dra åt igen.*



Vid leverans av bordet sitter en skyddande film på båda sidor. Ta bort den innan bordet tas i användning.

Ledsagarstyrning R-net - Mo-vis

Art.nr: 2419-1026



Ledsagarstyrning Mo-vis



Börja med att montera av ryggplattan på Spinalus-2 sätet. (4 skruvar)



Montera ledsagarstyrningen på den lösa ryggplattan med medföljande skruvar.



Ta av ryggdynan genom att öppna dragkedjan bak och kränga den över sätesryggen.



Montera även bort nackstöd om det finns.



Det görs hål för kabeln i de två genomföringarna. Klipp en slits från toppen av rundningen till hålet.



För kabeln genom hålet i ledsagarstyrningen och vidare ned igenom slitsen i bakplåten.



Det översta bandet i ryggen låses upp i velcron. Så blir det åtgång till montering av kontakten. Montera översta bandet igen.



Om man valt att koppla till knappboxen placeras den här.



Först, för kabeln genom här.



Placera knappboxen - tryck och håll inne den stora knappen medans ledsagarstyrningen fälls upp så att man kan montera skruvarna.



Montera knappboxen med de medföljande skruven.



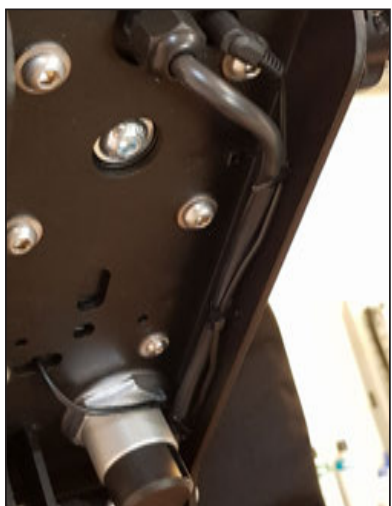
Knappboxens kabel kopplas till ledsagarstyrningen här.



Sätt stripes om de två kablarna. Dra inte åt dem ännu.

Samla kablarna över till sidan som visat. Var uppmärksam på att det är kabel nog så att ledsagarstyrningen kan fällas upp och ner.

Dra åt stripes och klipp ändarna.



Montera ryggdynan igen.



Montera huvudstödet igen.

Ledsagarstyrningen kan fällas helt ihop så att den nästa inte bygger bakåt.



Ledsagarstyrning Joystick Dual R-Net Spinalus-2

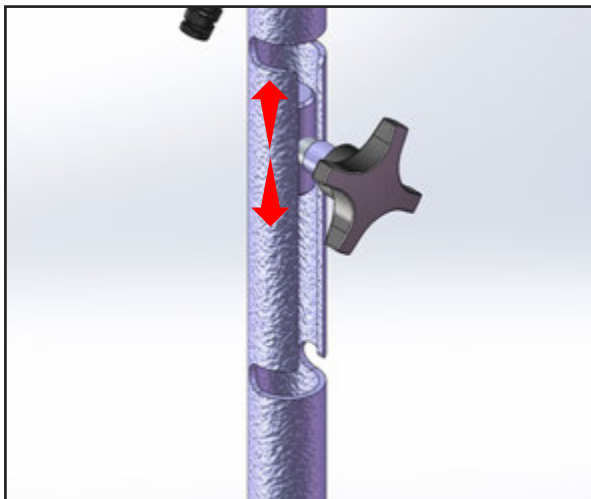
Art.nr: 2419-1017



Placera röret i visat håll, som är en del av sittramen.
Den kan placeras antingen på höger eller vänster sida.



Joysticken monteras med de medföljande skruvarna (M5x10). Säkerhetsbrickorna placeras som visat ovan.



För höjdjustering:
Lossa fingerskruven.
Vrid röret så fingerskruven kan glida upp/ned längs rörets spår.
Justera till önskad höjd, dra åt fingerskruven.



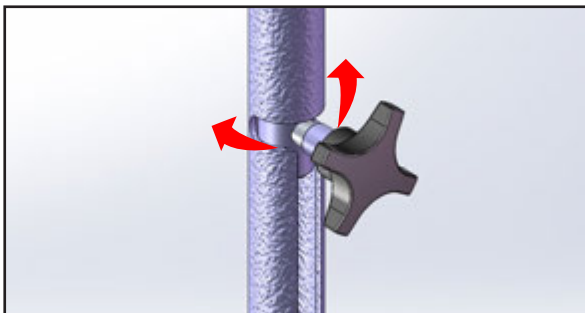
Vinkeljustering:
Joystickbeslaget kan justeras i intervaller på 15°. Tryck på knappen och placera joysticken i önskad vinkel.



För att inte vara i vägen när den inte används kan joysticken fällas helt ned, eller vridas helt om mot sätets rygg.



Lösa fingerskruven.
Dra röret åt sidan, så det ligger in mot ryggstödet.
Spänn fingerskruven.



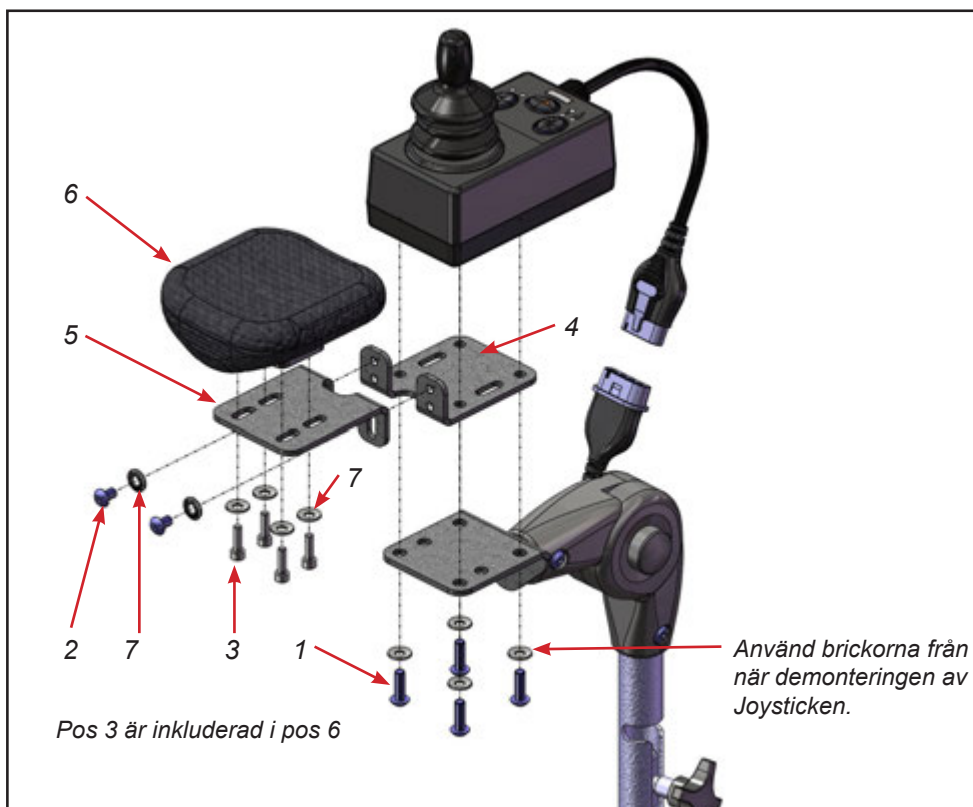
Stöddyna för Joystick Dual R-net Spinalus-2

Art.nr: 2419-1018



Afmonter Joysticket. Gem skiverne. Skruerne skal ikke bruges igen.

Pos	Benämning	Antal
1	M5 x 16	4
2	M5 x 8	2
3	M4 x 12	4
4	Beslag 1 för stöddyna	1
5	Beslag 2 för stöddyna	1
6	Støttepude	1
7	Säkringsbricka	6



Overskrift

Varenummer



Montera pos 4 och 5 (se ritning på föregående sida)



Återanvänd brickorna från när Joysticken demonterades.

Använd pos 1 till att montera Joysticken ihop med det nya beslaget. (pos 4)



Montera Stöddynan pos 6 med pos 3 och 7.



Höjjustera i förhållande till Joysticken i de avlånga hålen.

Kom ihåg att dra åt skruvarna igen efter justering.

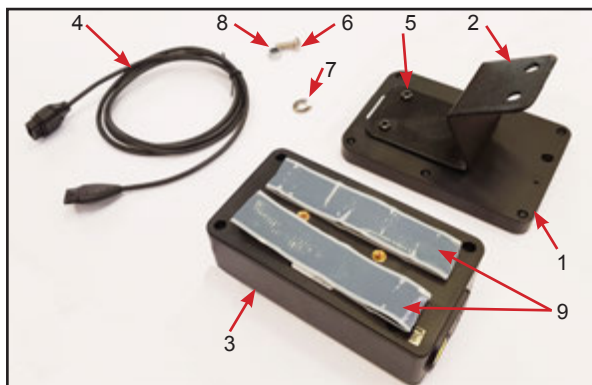


Stöddynan kan justeras i förhållande till Joysticken via de avlånga hålen.

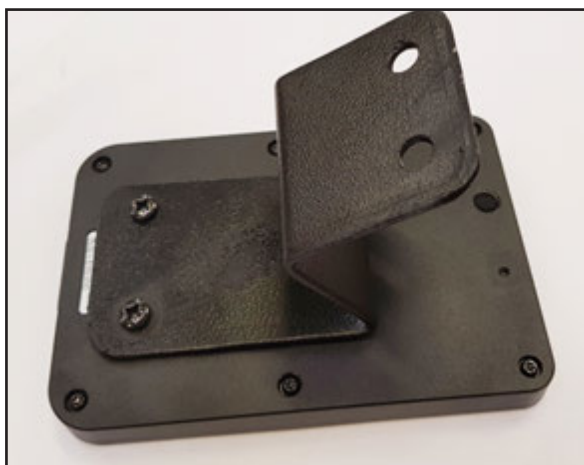
Kom ihåg att dra åt skruvarna igen.

Styrning Omni2 på Spinalus-2

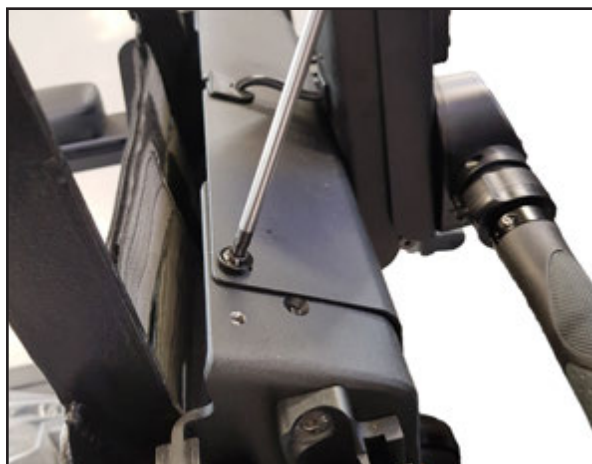
Art.nr: 2405-1587



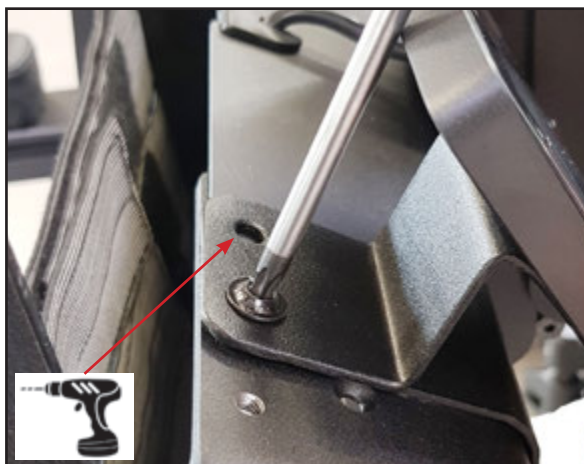
Pos	Produktbenämning	Antal
1	R-net Omni-2 Display Section	1
2	Beslag för R-net Omni-2 Display Section	1
3	R-net Omni-2 Input Section	1
4	R-net Omni-2 1,5 m Kabel	1
5	Skruv M4 x 6	2
6	Skruv M6 x 16	1
7	M6 Rip Lock låsbricka	1
8	M6 Låsmutter	1
9	Velcro	2



Montera beslaget (pos 2) på Omni Display Sektionen (pos 1).



Avlägsna denna skruv. (Spara den, den skall användas igen)



Innan beslaget med Omni-2 Display sektionen monteras, borra ett 6,5 mm hål. Här monteras M6x16 med en skiva. På baksidan monteras M6 låsmutter.



Montera velcro bak på R-net Omni-2 Input sektionen (pos 3) som visat.



Anslut kabeln (pos 4)

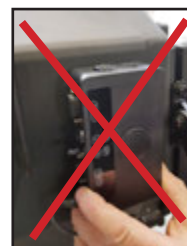


Om sätet är inställt till 45cm eller mera, är det plats till att montera R-net Omni-2 Input sektionen inne i sätesryggen.



Om sätet är inställt till 40 cm måste R-net Omni-2 Input sektionen monteras utanpå sätesryggen.

Var uppmärksam på att ingen kontakt får vara uppåt.



För kabeln igenom kabelgenomförningen och anslut till R-net Omni-2 Display sektionen.



Överbliven kabel binds upp med stripes.

Drivhjul MC 1124

Art.nr: 2403-1009



Börja med att häva hjulet från marken, t.ex. med en tråkloss.



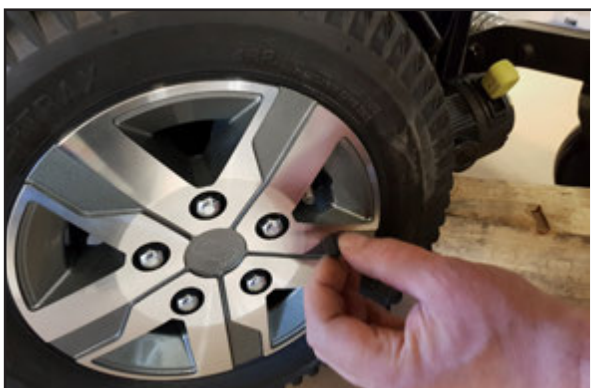
Montera av de 5 skruvarna.



Hjulet är nu fritt att byta ut mot ett nytt.



Montera det nya hjulet med de 5 skruvarna.



Om det är ett lufthjul som är bytt, skall man kontrollera däcktrycket innan användning.



Se teknisk data i manualen för el-rullstolen för korrekt tryck.



medemagruppen