



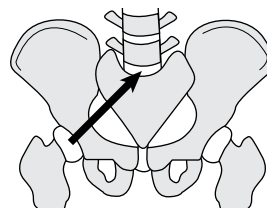
Hofteortoser

S.W.A.S.H.[®]

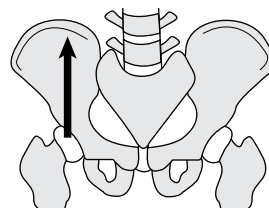
rett posisjonering når man står, går og sitter.



Når hoftelrådet flekteres når man sitter, skapes en triangulær sittebase som øker stabiliteten og gir barnet en mer oppreist holdning. Dette øker forutsetningene for en bedre holdning og en mer funksjonell sitteposisjon, noe som gjør at barnet i større utstrekning kan bruke hendene aktivt.



Med SWASH



Uten SWASH

Primære funksjonsmål ved bruk av SWASH-ortosen:

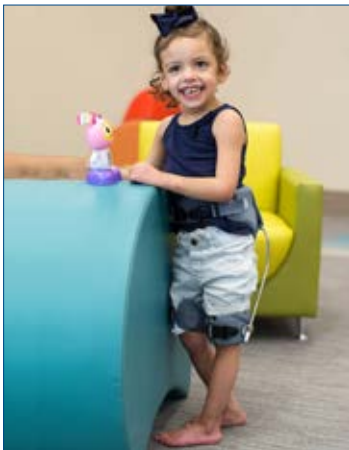
1. Økt abduksjon og stretching av hofteddadduktorene for å forbedre hoftelreddsplasseringen.
2. Å forhindre overdrevert adduksjon ved sittende, stående og gående posisjon.
3. Å forbedre holdningen i sittende og stående posisjon.
4. Med samme ortose å muliggjøre forflytting fra nøytral (gå og stå) til abduksjon (sittende) med punkt 1, 2 og 3 opprettholdt.

SWASH-ortosen er en "team-innsats". Det er viktig at hele teamet er involvert i utprøvingen, og at det settes rimelige mål for behandlingen.

SWASH-ortosen sin unike konstruksjon medvirker til en bedre hoftelreddsplassering. Ortosen gir nok abduksjon for å hindre saksing og medial femurrotasjon, både ved stående posisjon og ved gange.

S.W.A.S.H.®

rett posisjonering når man står, går og sitter.



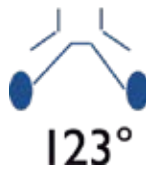
Velg abduksjonsvinkel

Til SWASH-ortosen er det mulig å velge to ulike abduksjonsvinkler - en som gir en bredere sittebase og en som gir en noe smalere sittebase.



Minsket abduksjon - benstag 115°

- Om barnet bruker en smal rullestol.
- Ved veldig stramme adduktorer.



Økt abduksjon - benstag 123°

- Gir større mulighet til tøying av musklene ved sittende posisjon.
- Gir en mer oppreist holdning.

Bruksområder:

- Spastisk hemiplegi.
- Spastisk diplegi.
- Spastisk quadriplegi.
- Risiko for hofteforskyvning.
- I samband med Botox-behandling.
- Postoperativt
- Nattskinne

Mer om utprøving og tilpassing finner man i SWASH Steady & Go Fitting Manual.

Kontakt oss gjerne for mer informasjon.



SWASH® STEADY midjedel

Swash er en unik dynamisk hoftestøtte som muliggjør kontrollert variabel abduksjon og dynamisk bevegelse i alle tre bevegelsesplan. Målet med SWASH® er å forhindre overdrevent hofteadduksjon ved sittende, stående og gående, noe som er vanlig ved cerebral parese. Men, den kanskje viktigste fordelen med SWASH® er veiledning for justering av hoften.

SWASH Steady gir maksimal bolkontroll, valget når pasienten i hovedsak er ikke-ambulatorisk (GMFCS IV-V), har lav boltonus og/eller veldig begrenset bolkontrollstyrke eller når større bekkendekning gir mer ønsket neurosensorisk motorisk respons. Ved sittende er basen bred for støtte, noe som hjelper barnet med å få en oppreist balansert holdning og samtidig strekke adduktormusklene.

En komplett SWASH-ortose krever en bekkendel, lårdel og stag. Bestill hver artikkel separat.

SWASH Steady har en bekkendel i polyeten som strekker seg fra L2/L3 til distale kanten av sacrum, noe som gir maksimal støtte for bol og bekken.

Stagene finnes i 2 ulike versjoner:

115° = smal sittebase / 123° = bred sittebase

Bruksområde: Cerebral parese med saksende gange eller instabilitet ved sittende på grunn av overdrevent abduksjon eller hofte sublaksjon. Når maksimal bolkontroll er nødvendig, f.eks. pasienter som mangler muskelstyrke eller har nok bolkontroll for å kunne sitte oppreist. Når pasienten primært er urørlig.

Kontraindikasjoner: Dislokerte hofter. Hoftefleksjonskontrakturer større enn 20° (dynamiske eller fikserte). Når adduktorene er for sterke for ortosen. Når adduktorene er for korte for å bruke SWASH® ved sittende.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Omkrets
28852	STEADY Midjedel	1	40-46,5 cm
28852	STEADY Midjedel	2	46-55 cm
28852	STEADY Midjedel	3	54-63 cm
28852	STEADY Midjedel	4	62-72 cm



Mål: For mer detaljert informasjon om mål henvises til SWASH® Fitting Manual.



Mål: For mer detaljert informasjon om mål henvises til SWASH® Fitting Manual.

SWASH® GO midjedel

SWASH er en unik dynamisk hoftestøtte som muliggjør kontrollert variabel abduksjon og dynamisk bevegelse i alle tre bevegelsesplan. Målet med SWASH er å forhindre overdrevent hoftedduksjon ved sittende, stående og gående, noe som er vanlig ved cerebral parese. Men, den kanskje viktigste fordelene med SWASH er veiledningen for justering av hoften.

SWASH GO er det beste valget for stående og gående pasienter, når det primære målet er å kontrollere saksende gange, og når pasienten har begrenset plass mellom hofteskammen og brystkassen. Den oppmuntrer også til større båløstensjon for forbedret postural posisjonering.

En komplett SWASH-ortose består av 3 deler: en bekkendel, lårmasjetter og stag. Bestill hver artikkel separat.

SWASH GO bekkendel har en ramme bak av aluminium som strekker seg fra ca. L2/L3 til S1/S2, med en iliac-forlengelse.

Stagene finnes i to versjoner: 115° = smal sittebase / 123° = bred sittebase

Bruksområde: Cerebral parese med saksende gange eller instabilitet ved sittende på grunn av overdreven abduksjon eller hoftesubluksasjon.

SWASH® GO er beregnet for pasienter med bra ryggkontroll og som er mer aktive.

Kontraindikasjoner: Dislokerte hofter. Hoftefleksjonskontrakturer større enn 20° (dynamiske eller fikserte). Når adduktorene er for sterke for ortosen. Når adduktorene er for korte for å bruke SWASH® ved sittende.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Omkrets
28853	GO Midjedel	1	40-46,5 cm
28853	GO Midjedel	2	46-55 cm
28853	GO Midjedel	3	54-63 cm
28853	GO Midjedel	4	62-72 cm
28853	GO Midjedel	5	71-81 cm
28853	GO Midjedel	6	80-90 cm

SWASH® STEADY og GO lårdel

For å få et komplett SWASH® STEADY eller GO produkt kreves midjedel, lårdel og benstag. Midjedelen og lårdelene har et mykt, behagelig og slitesterkt trekk samt klikkspenne for lettere og raskere av- og påtaking. Fordi benstagen har samme diameter i alle størrelser (unntatt størrelse 1) er det enkelt å kombinere ulike størrelser på midjedelen med annen størrelse på lårdelene. Benstagen er 6 mm i diameter i størrelse 1. I størrelsen 2, 3 og 4 er benstagen 8 mm i diameter. Benstagen finnes i vinklene 115° og 123°.

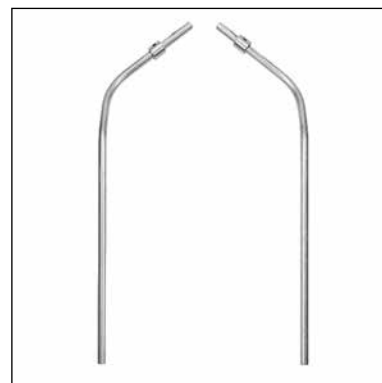
Art. nr.	Modell	Størrelse	Omkrets
28854	STEADY lårdel	1	21-25 cm
28854	GO lårdel	1	21-25 cm
28854	STEADY & GO lårdel	2	25-29 cm
28854	STEADY & GO lårdel	3	29-33 cm
28854	STEADY & GO lårdel	4	33-38 cm
28854	STEADY & GO lårdel	5	38-44 cm
28854	STEADY & GO lårdel	6	44-50 cm



SWASH® STEADY og GO benstag

For å få et komplett SWASH® STEADY eller GO produkt kreves midjedel, lårdel og benstag. Fordi benstagen har samme diameter i alle størrelser (unntatt størrelse 1) kan man enkelt kombinere ulike størrelser på midjedelen med en annen størrelse på lårdelne. Benstagen er 6 mm i diameter i størrelse 1. I størrelsene 2, 3 og 4 er benstagen 8 mm i diameter. Benstagen finnes i vinklene 115° og 123°.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Lengde	Diameter
28855	STEADY benstag set 115 °	1	31 cm	6 mm
28855	GO benstag set 115°	1	31 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstag sett 115°	2	37,5 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstag sett 115°	3	44 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstag sett 115°	4	48 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstag sett 115°	5	54 cm	8 mm
28855	STEADY & GO benstag sett 115°	6	60 cm	8 mm
28856	STEADY benstag sett 123°	1	31 cm	6 mm
28856	GO benstag sett 123°	1	31 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstag sett 123°	2	37,5 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstag sett 123°	3	44 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstag sett 123°	4	48 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstag sett 123°	5	54 cm	8 mm
28856	STEADY & GO benstag sett 123°	6	60 cm	8 mm





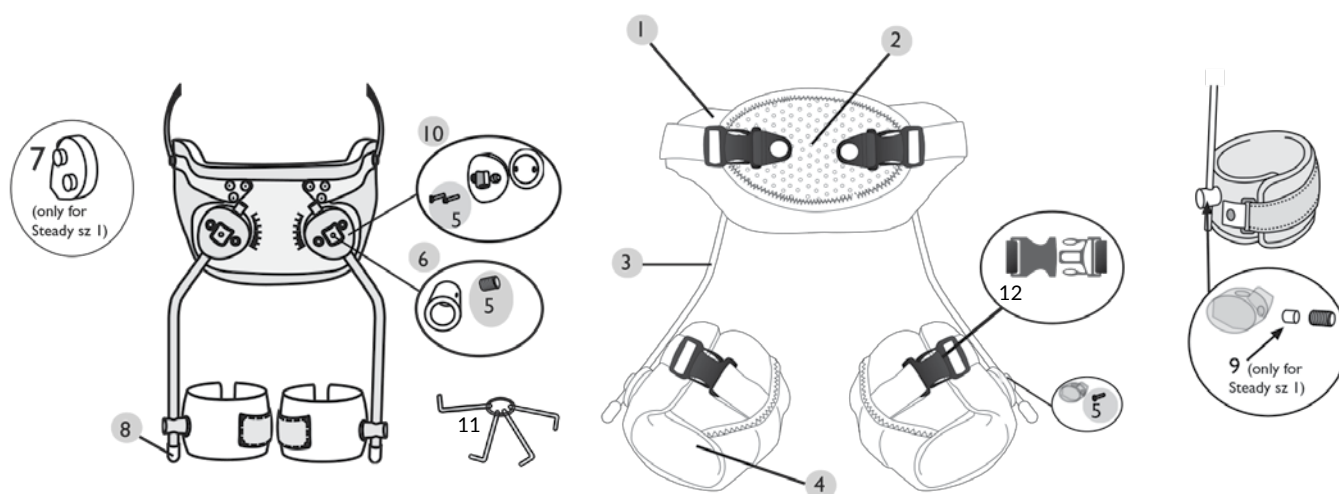
SWASH® STEADY og GO tilbehør

Til SWASH® STEADY og GO finnes ulike tilbehør og varianter, f.eks. tekstile midjedeler som finnes til modellene STEADY og GO. Tekstil lårdel er lik for STEADY og GO. Mageplate finnes også i lik variant til STEADY og GO. I tillegg kan diverse tilbehør bestilles.

Annen informasjon: For mer detaljer om SWASH® tilbehør, vennligst se komponentliste i SWASH Fitting Manual.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Pk.
28857	STEADY tekstil midjedel	1	1 sett
28857	STEADY tekstil midjedel	2	1 sett
28857	STEADY tekstil midjedel	3	1 sett
28857	STEADY tekstil midjedel	4	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	1	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	2	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	3	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	4	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	5	1 sett
28858	GO tekstil midjedel	6	1 sett
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	1	1 par
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	2	1 par
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	3	1 par
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	4	1 par
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	5	1 par
28859	STEADY og GO tekstil lårdel	6	1 par
28860	STEADY og GO mageplate	1	1 stk.
28860	STEADY og GO mageplate	2	1 stk.
28860	STEADY og GO mageplate	3	1 stk.
28860	STEADY og GO mageplate	4	1 stk.
28860	STEADY og GO mageplate	5	1 stk.
28860	STEADY og GO mageplate	6	1 stk.
28861	STEADY skruesett 6 mm	1	1 sett
28861	STEADY og GO skruesett 8 mm	1-6	1 sett
28862	STEADY låsering sett 6 mm	1	1 sett
28862	STEADY og GO låsering sett 8 mm	1-6	2 stk.
28863	STEADY Plasthette til ledd	1	2 stk.
28864	STEADY Gummiplogg til benstag 6 mm	1	2 stk.
28864	STEADY og GO Gummiplogg til benstag 8 mm	1-6	10 stk.
28865	STEADY messingforing	1	10 stk.
28866	STEADY Hoftelødssett 6 mm	1	2 stk.
28866	STEADY Hoftelødssett 8 mm	2-4	2 stk.
28867	GO Hoftelødssett 8 mm	1-6	2 stk.
28868	STEADY og GO Sekskantnøkkel	1-6	1 sett
28869	STEADY og GO Plastspenne 25 mm	1-3	2 stk.
28869	STEADY og GO Plastspenne 38 mm	4-6	2 stk.

STEADY & GO komponenter



Nr.	Beskrivelse	Enhet	STEADY	GO
1	Tekstil midjedel inkl. mageplate	1 set	28857	28858
2	Mageplate	1 st	28860	28860
3	Benstag 6 mm 115°, str. 1	Par	28855-06	
3	Benstag 8 mm 115°	Par	28855-08	28855-08
3	Benstag 6 mm 123°, str. 1	Par	28856-06	
3	Benstag 8 mm 123°	Par	28856-08	28856-08
4	Tekstil til lårdel	Par	28859	28859
5	Skruesett, str. 1		28861-06	
5	Skruesett, str. 2 - 6		28861-08	28861-08
6	Låsering, str. 1	2 st	28862-06	
6	Låsering, str. 2 - 6	2 st	28862-08	28862-08
7	Plasthette for ledd, str. 1	2 st	28863-06	
8	Gummiplugg for benstag, str. 1	2 st	28864-06	
8	Gummiplugg for benstag, str. 2 - 6	10 st	28864-08	28864-08
9	Messingforing, str. 1	10 st	28865	
10	Hofterleddssett, str. 1	2 st	28866-06	
10	Hofterleddssett, str. 2 - 6	2 st	28866-08	28867-08
11	Sekskantnøkkel	1 set	28868	28868
12	Plastspenne 25 mm, str. 1 - 3	2 st	28869-25	28869-25
12	Plastspenne 38 mm, str. 4 - 6	2 st	28869-38	28869-38



Mål: Avstand mellom knærne i abduksjon

Abduksjonsskinne C29

Abduksjonsskinne i plast med myke førede kanter. Rustfrie stålskinner mellom benhyslene foran og bak. Ryggplate med bånd rundt brystkassen gir sidestabilitet. Luftig og hygienisk. Kan brukes med bleie.

Bruksområde: Kongenitale hoftedeleksasjoner.

Art. nr.	Størrelse	Mål
20290	X-Small	14-17 cm
20290	Small	18-23 cm
20290	Medium	25-30 cm
20290	Large	33-38 cm



Abduksjonsskinne, justerbar

Støtter hoften under hoftens utvikling ved hoftedysplasi, samt brukes etter reposisjon ved hofteluksasjon hos spebarn. Lårbena er plassert på en måte som sikrer lårbenshodet i Acetabulum for å forhindre uønskede bevegelser og risiko for hofte (sub) luksasjon. Ortosen fikserer hoftedeledet i 90° fleksjons- og 60° abduksjonsposisjon.

Bruksområde: Hoftedysplasi, hoftedeleksasjon eller -subluksasjon.

Art. nr.	Størrelse
20291	En størrelse



Maple Leaf hofteortose

Ortose med uttagbar polstring som opprettholder musklens lengde for å forhindre tilbakefall av deformiteter etter mykdelsoperasjoner relatert til hoften. Leddet gjør det mulig å posisjonere hoftedeledet nære den anatomiske linjen. Justerbar i bredde og lengde. Mulighet for å stille inn i intervaller med 20° fleksjon/ekstensjon, 9° abduksjon/adduksjon samt rotasjon i transversalplanet. Størrelse X-Small er forhåndsinnstilt med en abduksjonsvinkel på 15°, noe som kan økes eller minskes ved justering. X-Small kan ikke roteres i transversalplanet. Formstøpt plast med stålskinner. Uttagbar polstring.

Bruksområde: Cerebral Parese og postoperativt.

Art. nr.	Størrelse	Bekkenvidde M-L
62786	X-Small	15 -19 cm
62786	Small	20 - 24 cm
62786	Medium	25 - 29,5 cm
62786	Large	30 - 34,5 cm

Hoftestabiliserende ortose

Modulær hoftestabiliserende ortose i universalstørrelse som kan brukes til enten venstre eller høyre hoft. Gir maksimal stabilitet og kontroll. Sammensatt av et bekkenbånd og lårstøtte forbundet med et ledd som kan justeres for å gi fra 0° til 90° fleksjonsforlengelse i intervaller på 15° og 0°, 15° eller 30° abduksjon. Bekkenbåndet gir stabiliserende korsryggstøtte og har strammere for å justere kompresjonen. Båndet er delt inn i 3 seksjoner, for å lette tilpasning for sengeliggende pasienter.

Bruksområde: Etter hofteoperasjon. Utskifting eller reparasjon av total hofteprotese. Hofte luksasjon. Frakturer forbundet med hofteprotese. Ustabilitet i hofteleddet. Osteoporose. Løsning av hofteendoprotetser. Moderat til alvorlig coxartrose.

Art. nr.	Størrelse	Lårmål
28690	En størrelse	40-65 cm



Maple Leaf DE

Maple Leaf finnes også med en distal forlengelse for leggen for pasienter som har behov for ytterligere rotasjonskontroll av hoften. Kneleddet kan låses samt stilles inn i intervaller med 20° fleksjon/ekstensjon, 9° abduksjon/adduksjon. Forøvrig har ortosen samme egenskaper og innstillinger som Maple Leaf art.nr. 62786. Formstøpt plast med stålskinner. Hofte-, lår- og leggdel har polstring og bånd som kan skiftes ut.

Bruksområde: Cerebral Parese og postoperativt. Ved behov av ytterligere rotasjonskontroll av hoften.

Annen informasjon: Ekstra polstring kan bestilles separat.



Art. nr.	Modell	Størrelse	Bekkenvidde M-L
62787	Komplett Maple Leaf DE	Small	20 - 24 cm
62787	Komplett Maple Leaf DE	Large	30 - 34,5 cm
62793	Ekstra polstring leggdel	Small	
62793	Ekstra polstring leggdel	Large	
62794	Ekstra bånd til leggdel	Small	
62794	Ekstra bånd til leggdel	Large	
62796	Ekstra polstring hoftedel	Small	
62796	Ekstra polstring hoftedel	Large	
62797	Ekstra polstring lårdel	Small	
62797	Ekstra polstring lårdel	Large	
62798	Ekstra bånd til hoftedel	Small	
62798	Ekstra bånd til hoftedel	Large	
62799	Ekstra bånd til lårdel	Small	
62799	Ekstra bånd til lårdel	Large	



Lerman Haro hoftortose

Hoftortose med flere ulike innstillingsmuligheter: Rotasjonsinnstilling i transversalplanet, kontroll, og innstilling i både fleksjon/ekstensjon og abduksjon/adduksjon. Plastkonstruksjon med stål/aluminium ledd. Passer både dame og herre.

Bruksområde: Postoperativt.

Annen informasjon: Ekstra polstring kan kjøpes separat.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Midjemål
62790	Lerman Haro	Small	70-80 cm
62790	Lerman Haro	Medium	85-90 cm
62790	Lerman Haro	Large	100-110 cm
62790	Lerman Haro	X-Large	115-125 cm
62791	Ekstra polstring hofte	Small	
62791	Ekstra polstring hofte	Medium	
62791	Ekstra polstring hofte	Large	
62791	Ekstra polstring hofte	X-Large	
62792	Ekstra polstring lår	Small	
62792	Ekstra polstring lår	Medium	
62792	Ekstra polstring lår	Large/X-Large	



Hip Flexion Assist Device - HFAD

HFAD er beregnet for personer med Multippel Sklerose (MS) som har generell svakhet i benet. HFAD er tenkt å øke styrken i det benet hvor HFAD brukes, forbedre gåprestasjonen og øke det daglige aktivitetsnivået. Ortosen består av et behagelig hoftebånd og to elastiske gummibånd som festes i skoene. Båndene assisterer ved hofte-, kne- og dorsalfleksjon i ankelen. Nivået på assistansen kan lett instilles etter brukerens behov. HFAD kan brukes over vanlige klær eller under løstsittende klær. Finnes i utførelse for ett eller begge bena.

Bruksområde: HFAD kan være fordelaktig for pasienter med MS som har: svakhet i hofte-, kne- og fotleddsbevegeren, begrenset utholdelse og eventuell utmattelse ved gange, vanskelig for å løfte ben og fot. Bruker kompensasjonsbevegelser som f.eks. bekkentipping, sirkumduksjon og/eller tyngdeoverføring til motsatt side, har forsøkt å bruke en AFO for å kompensere for droppfot, men har fortsatt vansker med å gå på grunn av svakhet i hofte og knefleksorene, forhøyet tonus og får ved hjelp av ortosen til lettere å slappe av og dermed oppnår en bedre gange.

Art. nr.	Modell	Størrelse	Midjemål	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Small	61-82 cm	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Medium	83-102 cm	Ve/Hø
62784	Enkel HFAD	Large	103-122 cm	Ve/Hø
62783	Dobbel HFAD	Small	61-82 cm	Bilateral
62783	Dobbel HFAD	Medium	83-102 cm	Bilateral
62783	Dobbel HFAD	Large	103-122 cm	Bilateral