

CAMP[®]

Support for better life!

SWASH[®] Steady SWASH[®] GO

Art. nr. 28852 & 28853



SWASH®

Sitting, walking and standing hip orthosis

1. **Siddende**
Forbedrer den siddende stilling. Støtter hofte og truncus samt giver bedre siddeposition.
2. **Gang**
Øget proprioception og hindrer saksegang.
3. **Stående**
Reducerer stress på hoftelod og forbedrer ekstremiteternes stilling.

To modeller til at opfylde patienternes specifikke behov. Størrelser, der passer fra spædbørn til små voksne.

SWASH® Steady

Ved behov for maximal truncus-kontrol, specielt ved svag- eller begrænset truncuskontrol. Primært for brugere uden gangfunktion (GMFCS IV - V). Ved behov for større understøttelsesflade opnås mere støtte gennem øget proprioception.



SWASH® Steady

SWASH® GO

Når det primære mål er at forhindre saksegang. Når patienten har begrænset plads mellem brystkassen og hoftbenskammen. Brugeren er mobil med eller uden hjælpemidler og har ikke brug for den ekstra støtte, som SWASH Steady giver.



SWASH® Go



SWASH® hjælper med at opretholde god funktion og stabilitet i hoftelæddet

Funktionelle fordele med SWASH

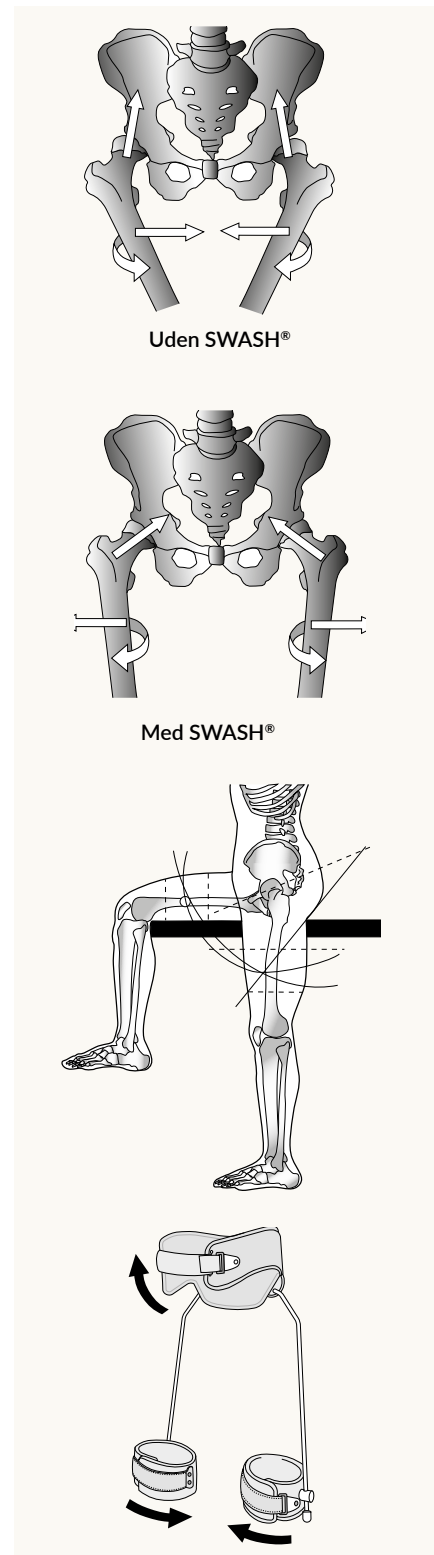
De mest synlige fordele ved SWASH® er nemme at se i form af forbedret kropsholdning og stabilitet i siddende, stående samt ved gang. Den måske mest værdifulde fordel er vejledningen i korrekt hoftelinje.

- Dynamisk funktion - tillader kun biomekanisk hensigtsmæssige bevægelser.
- Overfører adduktortonus proksimalt for at opnå en mere positiv postural positionering.
- Korrekt justering fremmer triplanar funktion for korrekt muskelfunktion i den lukkede kæde.
- Hjælper med at styrke musklerne for at reducere kompensationer, der udsætter proksimale og distale led for risiko.
- Fremmer til triplanar funktion.
- Kontrollerer mængden af adduktion for bedre funktion i siddende og stående stilling og hvis man går gang.
- Fremmer korrekt muskelfunktion i den lukkede kæde.

Sådan fungerer SWASH®

Bevægelsesmønstret for SWASH® lårdel ligner lårbænets "normale" bevægelsesmønster. Dette muliggøres ved, at ledhuset sidder placeret bag på ortosen i kombination med benstangens indbyggede ledvinkler.

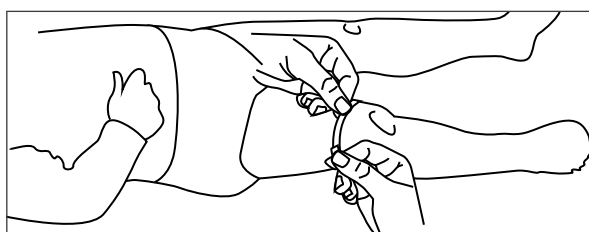
Når adduktorenes tonus og kraft trykker benstangen indad, overføres kraften proximalt til hoftedelens, som bagudroterer bækkenet og giver barnet en mere oprejst holdning.



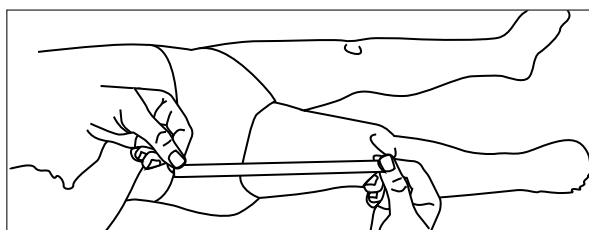
Måling



Taljedel omkreds



Lårdel omkreds



Længde på benstang

Taljedel

Dimensioner: SWASH® STEADY - I taljeniveau for god stabilitet i overkroppen. SWASH® GO- På niveau med ASIS. Det er bedst at placere ortosen på den midterste del af bækkenbæltet for at opnå god hoftestabilitet.

Lårdel

Tag en cirkulær måling distalt for femur. Placer femurkomponenterne så distalt som muligt uden at skabe tryk eller påvirke knæhasen. Men hvis der er pres på truncus, overdreven fleksion i ryggen eller ubehag fra korte hamstrings, kan lårene flyttes 2-8 cm proksimalt.

Benstang

Målene tages fra taljen til midt på patellaen. Når testen er afsluttet, skal benskinnerne afkortes på niveau med lårene og forsynes med en gummiprop. 115° = smal sædeflade, 123° = bred sædeflade

Stående diameter

Alle benstænger er 8 mm i diameter undtagen SWASH STEADY størrelse 1, som er 6 mm i diameter.



Valg af størrelse

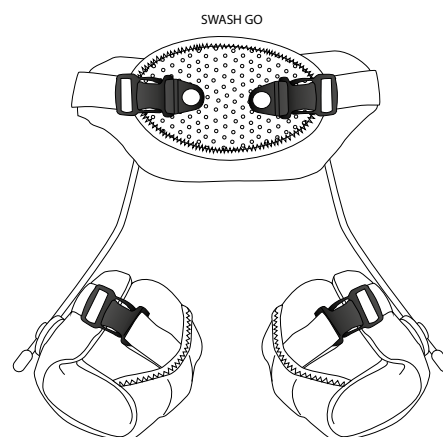
Størrelsesguide

Brug tabellen nedenfor til at vælge den største størrelse, der passer til dit barn, baseret på dit barns mål, for at give optimal plads til vækst. Vær opmærksom på følgende:

- Plastikken på mancherterne og bækkenbåndet kan skæres væk, hvis det er nødvendigt.
- Taljebåndet på SWASH® GO kan formes, så den passer til lidt større eller mindre taljemål.

Udskiftning af komponenter

- Med undtagelse af SWASH® STEADY størrelse 1 kan alle bækkendele, stænger og mancherter udskiftes.
- Benstagnen skal næsten altid trimmes (efter godkendelse af den endelige pasform), så de distale spidser er på niveau med den nederste polstring på mancherthen.



Scan eller klik for mere information!



SWASH® Størrelsesguide

Størrelse	Taljedel omkreds (mm)	Lårdel omkreds (mm)	Benstang			
			Diameter (mm)	Total længde (mm)	Proksimal bredde (mm)	Distal længde (mm)
Størrelse 1	400 - 465	210 - 250	STEADY = 6 GO = 8	310	63	175
Størrelse 2	460 - 550	250 - 290	8	375	80	215
Størrelse 3	540 - 630	290 - 330	8	440	80	280
Størrelse 4	620 - 720	330 - 380	8	480	80	320
Størrelse 5	710 - 810	380 - 440	8	540	90	370
Størrelse 6	800 - 900	440 - 500	8	600	100	420



Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.

