

Elements Body

Dynamisk kompresjon for optimal funksjon



Elements Body:

Sensorisk og proprioseptiv feedback for hele kroppen!

Elements Body er en nøye utviklet serie av individuelt tilpassede (MTM) dynamiske tekstilortoser i klasse I, utformet for å oppfylle kravene i MDR 2017/745. Våre plagg er laget av nøye utvalgte tekstiler som er produsert og sertifisert i henhold til OEKO-TEX® STANDARD 100, produktklasse II.

Våre tekstilortoser utnytter de terapeutiske fordelene med dynamisk kompresjon og gir sensorisk og proprioseptiv feedback, som er avgjørende for optimale behandlingsresultater. Grunnmaterialet i Elements Body tilfører målrettet kompresjon til kroppen, samtidig som det øker sensorisk og proprioseptiv feedback og muliggjør naturlig bevegelse. Biomekaniske forsterkninger er strategisk plassert for ytterligere å påvirke bevegelsesmønstre, bløtvevsdynamikk og leddstilling, og dermed fremme stabilitet.



Kontinuerlig og konsistent feedback

Gir vedvarende sensorisk og proprioseptiv stimulering.

Motorisk læring og nevralt integrasjon

Øker potensialet for motorisk læring og nevralt integrasjon.

Ekstern stabilisering, alignment og motstand

- Forbedrer postural kontroll og proksimal stabilitet
- Forbedrer bevegelseskvalitet og tonus
- Fremmer flyt i bevegelser og tonusregulering

Reduksjon av ufrivillige bevegelser

Har vist seg å redusere ufrivillige bevegelser effektivt.

Diafragmastøtte

Gir viktig støtte til diafragma, noe som kan forbedre pust og stemmebruk.

Forbedret håndtering og forflytning

Forenkler håndtering og forflytning for helsepersonell.

Integrer Elements Body i din kliniske praksis og styrk pasientenes funksjonelle potensial. Vårt fokus på presisjon, etterlevelse og terapeutisk effekt gjør Elements Body til et foretrukket valg for ortopediingeniører og terapeuter.

Måltrettede løsninger for nevrologiske tilstander

Oppdag allsidigheten i Elements Body

Elements Body er en allsidig intervensjon som har vist effekt i håndtering av avvikende tonus ved en rekke nevrologiske tilstander. Den representerer en helhetlig løsning for ortopediingeniører og terapeuter som søker effektive og individuelt tilpassede behandlinger.

Våre spesialutviklede plagg har vist positive resultater ved:

Cerebral parese

Tilpasset støtte for personer med cerebral parese

Ervervet hjerneskade

Håndtering av tonus etter hjerneskade

Ryggmargsskade (ervervet)

Måltrettet intervensjon for postural kontroll

Cerebellar ataksi

Støtte ved tonusproblematikk knyttet til ataksi

Atetose

Effektiv ved ufrivillige bevegelser

Slag (stroke)

Tilpasset for tonusproblemer etter slag

Multipel sklerose

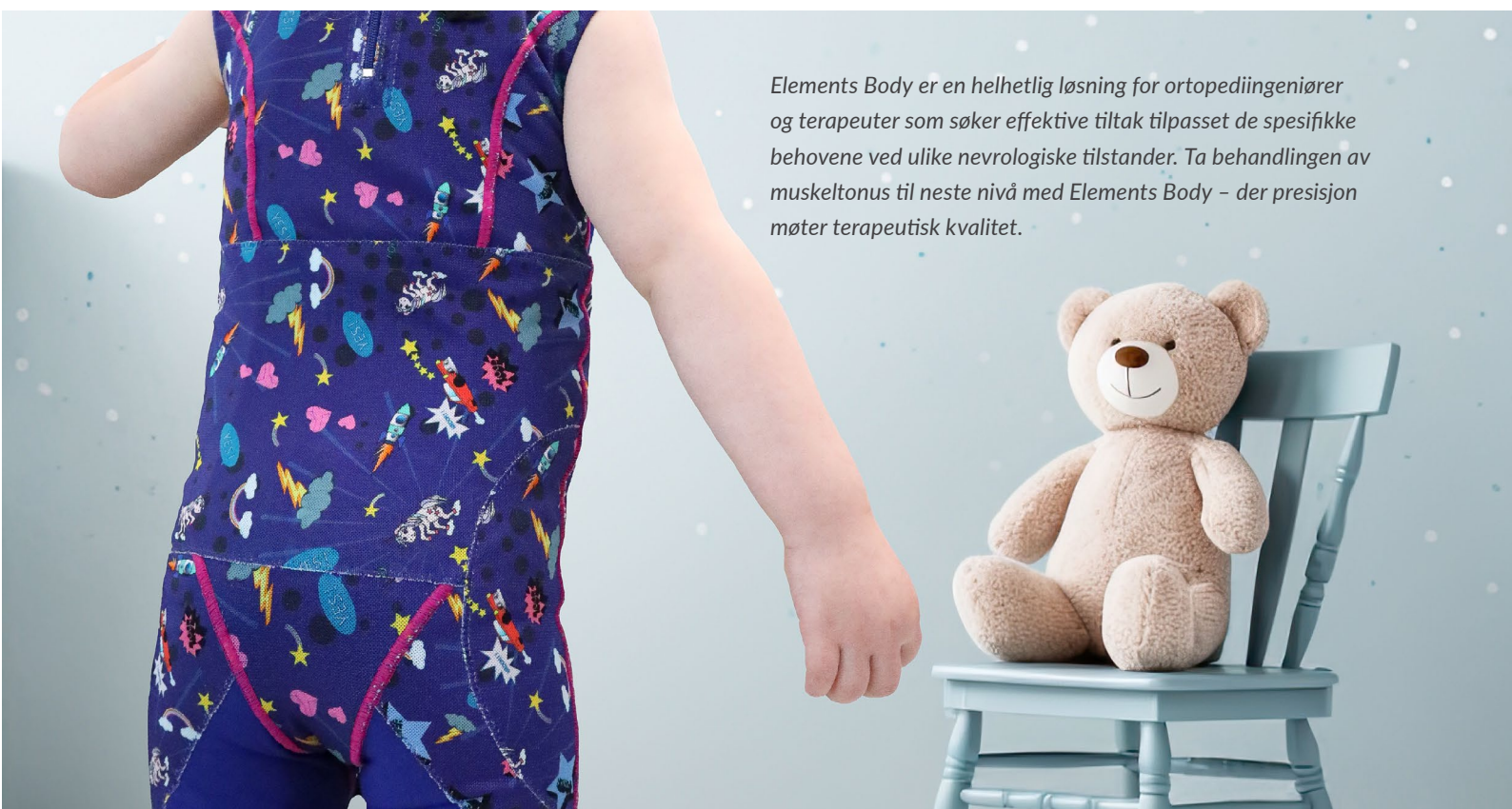
Forbedrer sensorisk feedback, stabilitet og holdning

Vedvarende hypotoni

Gir stabilitet og korrekt alignment

Ehlers-Danlos syndrom (EDS) og hypermobilitet

Støtte ved instabilitet og feilstillinger



Elements Body er en helhetlig løsning for ortopediingeniører og terapeuter som søker effektive tiltak tilpasset de spesifikke behovene ved ulike nevrologiske tilstander. Ta behandlingen av muskeltonus til neste nivå med Elements Body – der presisjon møter terapeutisk kvalitet.



Vitenskapelig evidens for terapeutisk effekt

Vetenskapligt stöd för Elements Body:

En samlet evidensbase [1–9], bestående av både studier og kliniske observasjoner, støtter effektiviteten til Elements Body når det gjelder å påvirke avvikende tonus og forbedre motorisk kontroll. De viktigste funnene understreker den avgjørende betydningen av tilstrekkelig sensorisk feedback for å muliggjøre forbedringer i motorisk kontroll. Det funksjonelle potensialet blir tilgjengelig når Elements Body sikrer optimal muskuloskeletal alignment, postural kontroll og proksimal stabilitet.

Viktige punkter:

- 1** Påvirkning av avvikende tonus
Studier og kliniske observasjoner viser konsekvent at Elements Body har evnen til å påvirke avvikende tonus positivt.
- 2** Forbedret motorisk kontroll
Den terapeutiske intervensjonen med Elements Body er knyttet til tydelige forbedringer i motorisk kontroll.
- 3** Avgjørende faktorer
Tilstrekkelig muskuloskeletal alignering, postural kontroll og proksimal stabilitet fremstår som avgjørende faktorer for å frigjøre funksjonelt potensial.
- 4** Fokus på studier innen cerebral parese
Selv om flere ulike tilstander omfattes, har gjennomførte studier i hovedsak fokusert på barn med diagnosen cerebral parese.

Den samlede vitenskapelige evidensen bekrefter tydelig Elements Body som en klinisk validert intervensjon. Ta behandlingen din til neste nivå – med tryggheten i at Elements Body bidrar til optimale behandlingsresultater for dine pasienter.

Utprovingsprodukter för klinisk bedömning



Trial Sleeve

Trial Sleeve er utformet for bruk ved utprøving av Elements Body MTM (målsydd) plagg for øvre ekstremitet. Den gjør det mulig for klinikerer å evaluere brukerens respons på et dynamisk tekstilplagg før en målsydd løsning forskrives. Trial Sleeve skal benyttes i en begrenset utprøvningsperiode på 2–4 uker for å vurdere effekt og toleranse før et Elements Body MTM-plagg forskrives.



Elements Body Trial Lumbar Wrap

Klinisk evalueringshjelpemiddel

Trial Lumbar Wrap er et evalueringsverktøy som brukes i utprøvningsprosessen for Elements Body. Det gjør det mulig for klinikerer å vurdere pasientens respons på påføring av et dynamisk tekstilplagg som forberedelse til et målsydd plagg. Trial Lumbar Wrap er beregnet for kortvarig bruk i opptil to uker.



Easy On

Forenkler påføring av Elements Body Sleeve

Easy On er et hjelpemiddel for påtaking av Elements Body- eller HyMo-ortoser. Det bæres på ekstremiteten under påføring og reduserer friksjonen, noe som gjør ortosen enklere å ta på. Fjern Easy On når ortosen er korrekt posisjonert.



Produktsortiment – Elements Body

Art.nr.	Modell
393000000	Vest without sleeves
393010011	Vest with short sleeves
393010012	Vest with $\frac{3}{4}$ sleeves
393010013	Vest with long sleeves
393050000	Body without sleeves
393060011	Body with short sleeves
393060012	Body with $\frac{3}{4}$ sleeves
393060013	Body with long sleeves
393100011	Suit without sleeves, short legs
393100012	Suit without sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393100013	Suit without sleeves, long legs
393110011	Suit with short sleeves, short legs
393110012	Suit with short sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393110013	Suit with short sleeves, long legs
393120008	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, short legs
393120009	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393120010	Suit with $\frac{3}{4}$ sleeves, long legs
393120011	Suit with long sleeves, short legs
393120012	Suit with long sleeves, $\frac{3}{4}$ legs
393120013	Suit with long sleeves, long legs
393200011	Trousers with short legs
393200012	Trousers with $\frac{3}{4}$ legs
393200013	Trousers with long legs
393250000	Sock
393300000	Short glove without fingers
393310000	Short glove with fingers
393350000	Long glove without fingers
393360000	Long glove with fingers
393400000	Sleeve

Produktsortiment – utprøvningsplagg

Lumbar Wrap

Art.nr.	Farge	Størrelse	Hofteomkrets (cm)
393460009	Svart	XX-Small	50-60 cm
393460010	Svart	X-Small	60-75 cm
393460011	Svart	Small	75-90 cm
393460012	Svart	Medium	90-105 cm
393460013	Svart	Large	105-125 cm

Trial Sleeve

Art.nr.	Størrelse	V/H	Håndledds- omkrets (cm)	Albue- omkrets (cm)	Biceps- omkret (cm)
393440008	XXX-Small	Bilateral	11-12	16-18	16-18
393440009	XX-Small	Bilateral	12-13	18-20	18-20
393440010	X-Small	Bilateral	13-14	20-22	20-22.5
393440011	Small	Bilateral	14-15	21-23	22.5-25
393440012	Medium	Bilateral	14-16	22-25	24-27
393440013	Large	Bilateral	16-18	25-28	27-30
393440014	X-Large	Bilateral	18-20	28-31	30-33
393440015	XX-Large	Bilateral	20-22	31-34	33-37

Easy On

Art.nr.	Modell	Størrelse
393570011	Easy On donning aid	Small
393570013	Easy On donning aid	Large

Skann QR-koden eller klikk for å
besøke vår nettside!



Referanser

1.

Elliott C, Reid S, Hamer P, Alderson J, Elliott B
Lycra arm splints improve movement fluency in children with cerebral palsy
Gait & Posture 2011 33: 214-219

2.

Coghill JE, Simkiss DE
Do lycra garments improve functional movement in children with cerebral palsy?
Archives of Disease in Childhood 2010 95: 393-395

3.

Nicholson JH, Morton RE, Attfield S, Rennie D
Assessment of upper-limb function and movement in children with cerebral palsy wearing lycra garments.
Developmental Medicine & Child Neurology 2001, 43: 384-391

4.

Virginia Knox
The Use of Lycra garments in Children with cerebral palsy: a Report of Descriptive Clinical Trial.
British Journal of Occupational Therapy February 2003 66 (2)

5.

Blair E, Ballantyne J, Horsman S, Chauvel P.
A study of a dynamic proximal stability splint in the management of children with cerebral palsy.
Dev Med Child Neurol 1995; 37(6): 544-554

6.

McNair P, Heine PJ
Trunk proprioception: enhancement through lumbar bracing
Arch Phys Med Rehabil. 1999 Jan;80(1):96-9

7.

Hilton, N., Allen,C.
The development and use of SPIO Lycra compression bracing in children with neuromotor deficits
Paediatric Rehabil. 1:109-116 (1997)

8.

D J Rennie, S F Attfield, R E Morton, F J Polak, J Nicholson
An evaluation of lycra garments in the lower limb using 3-D gait analysis and functional assessment (PEDI)
Gait and Posture (2000) , 12:1-6

9.

J Edmundson, K Fisher, C Hanson
How effective are lycra suits in the management of children with cerebral palsy?
Association of Paediatric Chartered Physiotherapists Journal (1999); March 49-57



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.



Sverige
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

Danmark
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

Finland
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

Norge
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no