



Gebrauchsanleitung für Fachhandel und Nutzer

JOSI-Octopus

Gr.0: 30000-09100-00919

Gr.1: 30000-09110-00919

Gr.2: 30000-09120-00919

Gr.3: 30000-09130-00919

inkl. Zubehör JOSI-Manta-Octopus:

vordere: 30000-09510-00919

seitlich: 30000-09520-00919

JOSI-Fan

Gr.1: 30020-10110-00969

Gr.2: 30020-10210-00969

Gr.3: 30020-10310-00969

inkl. Zubehör JOSI-Manta-Fan:

vordere: 30000-09530-00919

seitlich: 30000-09540-00919

JOSI-Snake

30000-09950-00919

JOSI-Aqua-Snake

30000-09910-00000



John GmbH
Ziddelrasen 1b
D-99830 Treffurt

Telefon: +49 36923 8388-0
Telefax: +49 36923 8388-10
E-Mail: info@johngmbh.com
Internet: www.johngmbh.com



Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	1
2.	Zweckbestimmung und Indikation	1
3.	Kontraindikationen.....	1
4.	CE-Konformität.....	1
5.	Wiederverwendung.....	1
6.	Lebensdauer	1
7.	Gewährleistung und Haftung	1
8.	Sicherheitshinweise und Anwendungsrisiken.....	2
9.	JOSI Octopus: Anwendung im Kfz und Crashtest im Rahmen ISO 7176-19	2
10.	Kombination mit weiteren Medizinprodukte	2
11.	Pflege und Wartung	2
12.	Lagerungshinweise	2
13.	Meldung schwerwiegender Vorkommnisse.....	3
14.	JOSI-Octopus	3
15.	JOSI-Manta-Octopus	5
16.	JOSI-Fan	7
17.	JOSI-Manta-Fan	7
18.	JOSI-Snake & JOSI-Aqua-Snake	9
19.	Entsorgung	11
20.	Verwendete Materialien	11

1. Einführung

JOSI-Octopus mit dem Zubehör JOSI-Manta-Octopus, JOSI-Fan mit dem Zubehör JOSI-Manta-Fan und JOSI-Snake sind Qualitätsprodukte der John GmbH. **Bevor Sie das Produkt in Gebrauch nehmen, lesen Sie bitte unbedingt die Bedienungsanleitung mit allen Hinweisen. So können Beschädigungen auf Grund von Bedienungsfehlern vermieden und eine optimale Nutzung erreicht werden.** Technische Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor. **Alle aktuell gültigen Produktinformationen finden Sie im Downloadbereich unter www.johngmbh.com.**

2. Zweckbestimmung und Indikation

Die Positioniersysteme für Kopf und Oberkörper, JOSI-Octopus mit dem Zubehör JOSI-Manta-Octopus, JOSI-Fan mit dem Zubehör JOSI-Manta-Fan, JOSI-Snake und JOSI-Aqua-Snake dienen der Positionierung und Stabilisierung von Personen im Rollstuhl oder in der Sitzschale. Die Produkte sind für Menschen mit folgenden Indikationen geeignet: Hypertonie, Hypotonie, Deformitäten, Erkrankungen des zentralen Nervensystems, Neuro-Muskuläre Erkrankungen, Motorische Einschränkungen, Lähmungen, Abweichender Körperhaltung.

3. Kontraindikationen

Schmerzen, Auftreten von Druckstellen und/oder Kontrakturen, Verlust von motorischen Fähigkeiten auf Grund einer zu passiven Sitzposition.

4. CE-Konformität

Die John GmbH erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte JOSI-Octopus, JOSI-Fan und JOSI-Snake Medizinprodukte sind und mit den zutreffenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates übereinstimmen.

5. Wiederverwendung

Die Produkte können von einem einzelnen Nutzer und **nicht** von weiteren Nutzern wiederverwendet werden. 

6. Lebensdauer

Die Produkte weisen Komponenten auf, die auch bei üblichem Gebrauch einem natürlichen Verschleiß unterliegen, der jedoch sehr stark von der individuellen Art und Intensität der Nutzung sowie dem Wartungs- und Pflegezustand abhängt. Insbesondere bei intensiver Nutzung (tagtäglicher Gebrauch bei jeder Witterung o.ä.) können Komponenten ihre Verschleißgrenze auch vor Ablauf der gesetzlichen Gewährleistungsfrist erreichen. In diesen Fällen nutzungsbedingten vorzeitigen Verschleißes liegt jedoch nicht automatisch ein Mangel der Produkte vor.

7. Gewährleistung und Haftung

Die Gewährleistung & Haftung entsprechen den allgemeinen Geschäftsbedingungen (Abs. VI) der John GmbH.

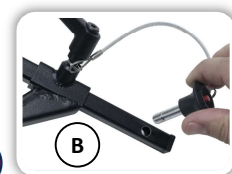
8. Sicherheitshinweise und Anwendungsrisiken

- ⚠ Die Positioniersysteme dürfen nur durch qualifizierte Mitarbeiter des Orthopädie- und Reha-Fachhandels montiert und angepasst werden.
- ⚠ Vor der Ingebrauchnahme des Produktes ist es unbedingt erforderlich, dass eine Fachkraft Instruktionen über die sichere und sachgemäße Anwendung des Produktes gibt.
- ⚠ Lassen Sie den Benutzer während der Nutzung von den Positioniersystemen nie unbeaufsichtigt!
- ⚠ Die Positioniersysteme dürfen nur bei einer aufrechten Körperhaltung verwendet werden. Atmung und Kreislauf dürfen nicht beeinträchtigt werden. Zur zusätzlichen Unterstützung einer aufrechten Sitzposition sollten Gurtsysteme wie z.B. Brustschultergurte, Sitzhosen, 4-Punkt-Beckengurte eingesetzt werden.
- ⚠ Das Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung sowie technische Änderungen und Ergänzungen (Anbauten) führen zur Erlöschung der Produkthaftung.
- ⚠ Wenn ein Defekt oder ein Funktionsfehler des Produktes vorliegt oder wenn Sie Fragen zu der sachgemäßen und sicheren Anwendung des Produktes haben, setzen Sie sich schnellstmöglich mit Ihrem Fachhandel in Verbindung.
- ⚠ Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann schwere körperliche Schäden verursachen.
Zusätzlich für JOSI-Octopus, JOSI-Snake:
- ⚠ Octopus Größe 1-3 & Snake: Drehverschluss am Kunststoffband ist magnetisch (Größe 0 hat Klettverschluss).
- ⚠ JOSI-Octopus und JOSI-Snake und Aqua-Snake sind ausschließlich mit beiden geschlossenen Rückhaltebügeln sowie geschlossenem Magnet-Drehverschluss (JOSI-Octopus Gr. 1 – 3 / JOSI-Snake Universalgröße) oder Kunststoffband mit Klettverschluss (JOSI-Octopus Gr. 0) anzuwenden (siehe auch Abschnitt 14.2 Einstellungen und Handhabung).
- ⚠ **JOSI Octopus, JOSI-Snake und JOSI-Aqua-Snake dürfen nie als Ersatz für den Kfz-Sicherheitsgurt verwendet werden (siehe auch Abschnitt 9).**

9. JOSI Octopus: Anwendung im Kfz und Crashtest im Rahmen ISO 7176-19

Der JOSI-Octopus, ausgeliefert nach dem 01.09.2021, wurde im Rahmen der ISO 7176-19 crashgetestet. Die Montagevoraussetzungen für den JOSI-Octopus auf einer Sitzschale der als Fahrzeugsitz angewendet wird, finden Sie auf dem „Sicherheitsblatt Anwendung Sitzschale im Kfz“ im Downloadbereich des Kundenbereichs unserer Internetseite.

- ⚠ **Der JOSI-Octopus darf *nie* als Ersatz für den Kfz-Sicherheitsgurt verwendet werden!**
- ⚠ **Verwenden Sie immer zusätzlich einen, für die Fahrzeugbeförderung geeigneten Sicherheitsgurt, welcher unterhalb vom JOSI-Octopus durchgeführt wird!** (z.B. AMF-Bruns Kraftknotensystem mit integriertem Beckengurt und Schulterstraggurt)
- ⚠ Verwenden Sie bei der Fahrzeugbeförderung immer zusätzlich ein Brustschultergurt
- ⚠ **Stecken Sie immer den Sicherheitsbolzen (B) in den Kopfstützenhalter!**
- ⚠ Der JOSI-Manta-Octopus und die Tiefenverlängerung wurden **NICHT** im Rahmen der ISO 7176-19 crashgetestet und dürfen **nicht** während der Beförderung im Kfz angelegt bleiben/verwendet werden!



10. Kombination mit weiteren Medizinprodukte

Die Positioniersysteme können mit einem Universalklemmsystem der John GmbH für 15x15mm Vierkantrohre auf alle handelsüblichen Rollstühle und Sitzsysteme befestigt werden.

Es ist zwingend erforderlich, dass das Klemmsystem an einem ausreichend stabilen Metallkorpus/Rückenblech mit vier M6 Schrauben pro Klemmsystem befestigt wird.

Wenn kein ausreichend stabiler Rücken vorhanden ist, zum Beispiel bei Faltrollstühlen, können unter anderem folgende Befestigungssysteme der Firma John GmbH verwendet werden:

- JOSI-Ultra Rückensystem
- AK1 Kopfstützenadapter

11. Pflege und Wartung

Die Pflegeanleitung der Bezüge finden Sie auf dem eingenähten Wäscheetikett innerhalb des Bezuges (gilt nicht für JOSI Aqua-Snake). Lassen Sie folgendes regelmäßig vom Fachhandel kontrollieren:

- Schraubverbindungen
- Einstellungen der Systeme
- Rastgelenke
- Defekte / beschädigte Teile dürfen nicht mehr verwendet werden und müssen umgehend ersetzt werden.

12. Lagerungshinweise



Trocken lagern



Vor Sonnenlicht schützen

13. Meldung schwerwiegender Vorkommnisse

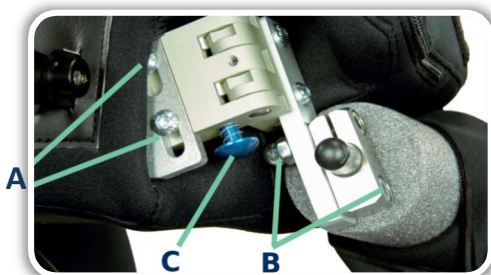
Alle im Zusammenhang mit den Produkten aufgetretenen schwerwiegenden Vorkommnisse sind dem Hersteller (John GmbH) und der zuständigen EU Behörde zu melden.

„Schwerwiegendes Vorkommnis“ bezeichnet ein Vorkommnis, das direkt oder indirekt eine der nachstehenden Folgen hatte, hätte haben können oder haben könnte: a) den Tod eines Patienten, Anwenders oder einer anderen Person; b) die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen; c) eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit – ein Ereignis, das das unmittelbare Risiko des Todes, einer schwerwiegenden Verschlechterung des Gesundheitszustands einer Person oder einer schweren Erkrankung, die sofortige Abhilfemaßnahmen erfordert, bergen könnte, und das eine signifikante Morbidität oder Mortalität bei Menschen verursachen kann oder das für einen bestimmten Ort und eine bestimmte Zeit ungewöhnlich oder unerwartet ist.
(Verordnung (EU) 2017/745)

14. JOSI-Octopus

14.1 Anbauteile

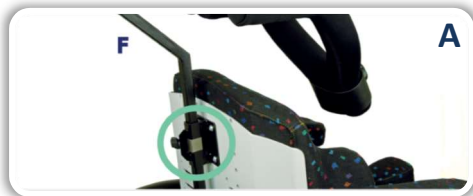
Die abgebildeten Produktfotos zeigen Ihnen die Anbauteile und deren Bezeichnung, die im weiteren Verlauf der Gebrauchsanleitung erklärt werden.



- A. Höhenverstellung Rückhaltebügel
- B. Winkel- und Tiefenverstellung Rückhaltebügel
- C. Entriegelungsknopf Rückhaltebügel

14.2 Einstellungen und Handhabung

- Nach Überprüfung der korrekten Sitzhaltung sowie der Becken- und Rumpfbegurtung kann JOSI-Octopus eingestellt werden.
- Die Kopfstütze muss so eingestellt sein, dass Nacken und Hinterhaupt anliegen.
- Weiterhin ist darauf zu achten, dass die Rückhaltebügel im Schulter- und Brustbereich mit ca. 1 cm Abstand zum Körper eingestellt sind.
- Bei allen Einstellungen ist darauf zu achten, dass keinerlei körperliche Einschränkungen entstehen.



1) Sitzschale (A) und Rollstuhl (B):
Stecken Sie den Kopfstützenhalter (F) in den bereits an der Sitzschale montierten Universalhalter und ziehen Sie anschließend die Flügelmutter fest.

2)
A. Öffnen Sie den Magnet-Drehverschluss (Gr. 1-3) entgegen des Uhrzeigersinnes.
B. Öffnen Sie das Kunststoffband mit Klettverschluss bei der Größe 0.

3) Drücken Sie den Entriegelungsknopf des jeweiligen Rastgelenks (C) und klappen Sie die Rückhaltebügel (GL und GR) nach hinten.

Hinweis:

Die Rückhaltebügel sind in 2 Stufen verstellbar.

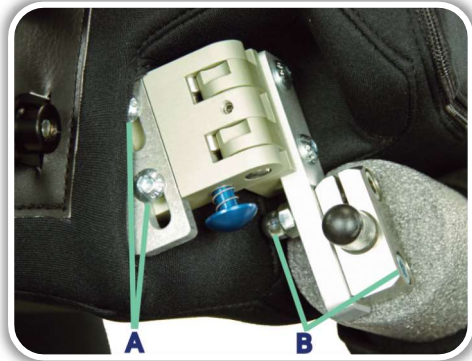
4) Nach dem Öffnen der beiden Rückhaltebügel (GL und GR) wird nun der Benutzer in der Sitzschale positioniert und die Gurtsysteme angebracht.

5) Schließen Sie den linken Rückhaltebügel (GL) immer zuerst:
1. Drücken Sie den Entriegelungsknopf des Rastgelenks (C) und lassen Sie den Rückhaltebügel (GL) in der vorderen Stellung einrasten.
2. Wiederholen Sie den Vorgang bei dem rechten Rückhaltebügel (GR).

6) Nachdem beide Rückhaltebügel eingerastet sind, schließen Sie den Magnet-Drehverschluss oder den Klettverschluss (Gr. 0). Hierzu führen Sie das Band mit dem Magnet-Drehverschluss (H) um beide Rückhaltebügel. Wenn beide Enden des Bandes aufeinander liegen, rastet dieser automatisch ein.

Achtung!

⚠ Eine sichere Anwendung ist nur nach dieser Vorgehensweise gewährleistet.



7) Als letzter Schritt folgt die Feineinstellung der Kopfstütze sowie der Rückhaltebügel für den Benutzer.
Die Anpassung der Kopfstütze erfolgt über die Winkel- und Tiefenverstellung.
Durch das Lösen der beiden Klemmhebel (D+E) kann die Kopfstütze ausgerichtet werden.

8) Die Rückhaltebügel werden durch das Lockern der Schrauben (A) in der Höhe sowie der Schrauben (B) in der Tiefe und im Winkel an den Oberkörper des Benutzers angepasst. Dabei ist darauf zu achten, dass die Rückhaltebügel einen Abstand von ca. 1 cm zum Oberkörper haben. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen sind, ziehen Sie die Schrauben wieder fest an.

Achtung!

⚠ Überprüfen Sie abschließend nochmals alle Bauteile auf sachgemäße Montage sowie korrekte Einstellung!

15. JOSI-Manta-Octopus

Das Kopfhaltensystem JOSI-Manta-Octopus ist ein Zubehör für den JOSI-Octopus.



Vordere Positionierung



Seitliche Positionierung

15.1 Anbauteile

Die abgebildeten Produktfotos zeigen die Anbauteile und deren Bezeichnung, welche im weiteren Verlauf der Gebrauchsanleitung erklärt wird.



15.2 Montage am JOSI-Octopus

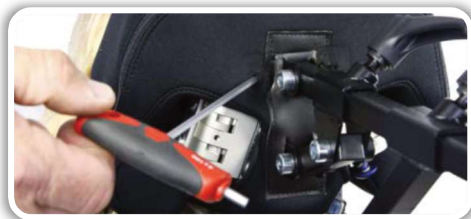
- Nach Überprüfung der korrekten Kopfhaltung kann JOSI-Manta-Octopus eingestellt werden.
- Das Kopfhaltensystem muss so eingestellt sein, dass zwischen Kopf und Polster eine leichte Bewegungsfreiheit vorliegt.
- Weiterhin ist darauf zu achten, dass Anbauteile ordnungsgemäß befestigt sind.
- Bei allen Einstellungen ist darauf zu achten, dass keinerlei körperliche Einschränkungen entstehen.



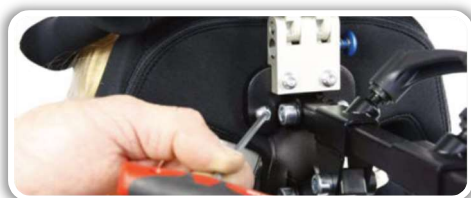
- 1) Den Bezug der Kopfstütze mittels Reißverschluss öffnen und zur Seite umschlagen.



- 2) Die linke und rechte Schraube entfernen.

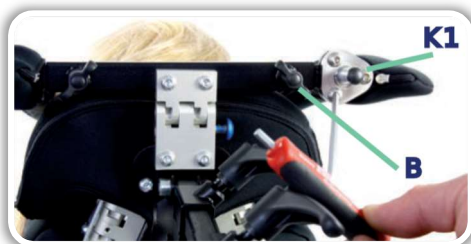


- 3) Den Kopfstützenbezug wieder überziehen. Mit einem geeigneten Werkzeug den Bezug zu den darunter liegenden Bohrungen durchstechen.



- 4) JOSI-Manta-Octopus mit den Schrauben (M6x20) am JOSI-Octopus montieren.

15.3 Einstellung und Handhabung JOSI-Manta-Octopus



- 1) Führen Sie folgende Schritte durch:
 - Entfernen Sie den Bezug am hinteren Kugelgelenk (**K1**).
 - Lösen Sie die Schrauben (**K1**) für die Einstellung der Tiefe und Winkel der Führungsbügel.
 - Lösen Sie die Flügelschraube „Ergo-Wing“ (**B**) für die Breitereinstellung
 - Entfernen Sie den Bezug am vorderen Kugelgelenk (**K2**).
 - Lösen Sie die Schrauben um Tiefe und Winkel der Kopfpolster einzustellen.
 - Nachdem alle Einstellungen vorgenommen sind, ziehen Sie die Schrauben wieder fest an und verschließen Sie den Bezug.
 - Überprüfen Sie abschließend nochmals alle Bauteile auf sachgemäße Montage sowie korrekte Einstellung!



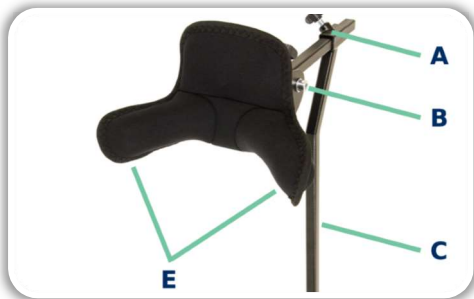
2) Durch Drücken des Entriegelungsknopfes (C) kann JOSI-Manta-Octopus nach oben geklappt werden.



3) Durch erneutes Drücken des Entriegelungsknopfes (C) kann JOSI-Manta-Octopus wieder nach unten geklappt und durch das Rastgelenk fixiert werden.

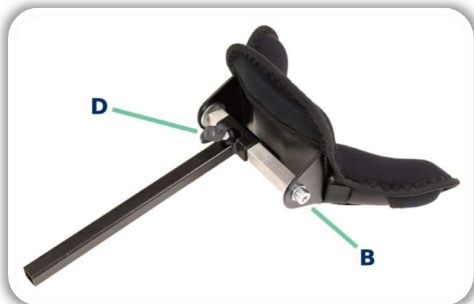
16. JOSI-Fan

16.1 Anbauteile und Montage



1)

- A. Klemmhebel für Tiefeneinstellung
- B. Winkeleinstellung der Kopfstütze
- C. Kopfstützhalter zur Höhenverstellung
- D. Klemmhebel für seitliche Verstellung
- E. Nackenbügel



2)

- Für eine optimale Einstellung am Kopf sollten folgende Schritte durchgeführt werden:
- Benutzer in der Sitzschale oder im Rollstuhl positionieren und Gurtsystem anbringen.
 - Lockern Sie die Schrauben / Flügelmutter **A, B, C & D**
 - Verstellen Sie die Kopfstütze so, dass der Nackenbügel (E) im Atlasbereich des Nackens angelegt ist und der obere Bereich der Kopfstütze den Kopf unterstützt.
 - Ziehen Sie Schrauben und Flügelmutter fest.

17. JOSI-Manta-Fan

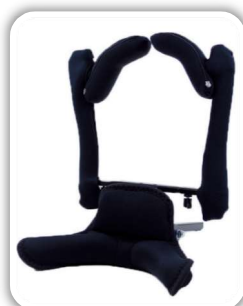
Das Kopfhaltensystem ist ein Zubehör für den JOSI-Fan.

17.1 Anbauteile

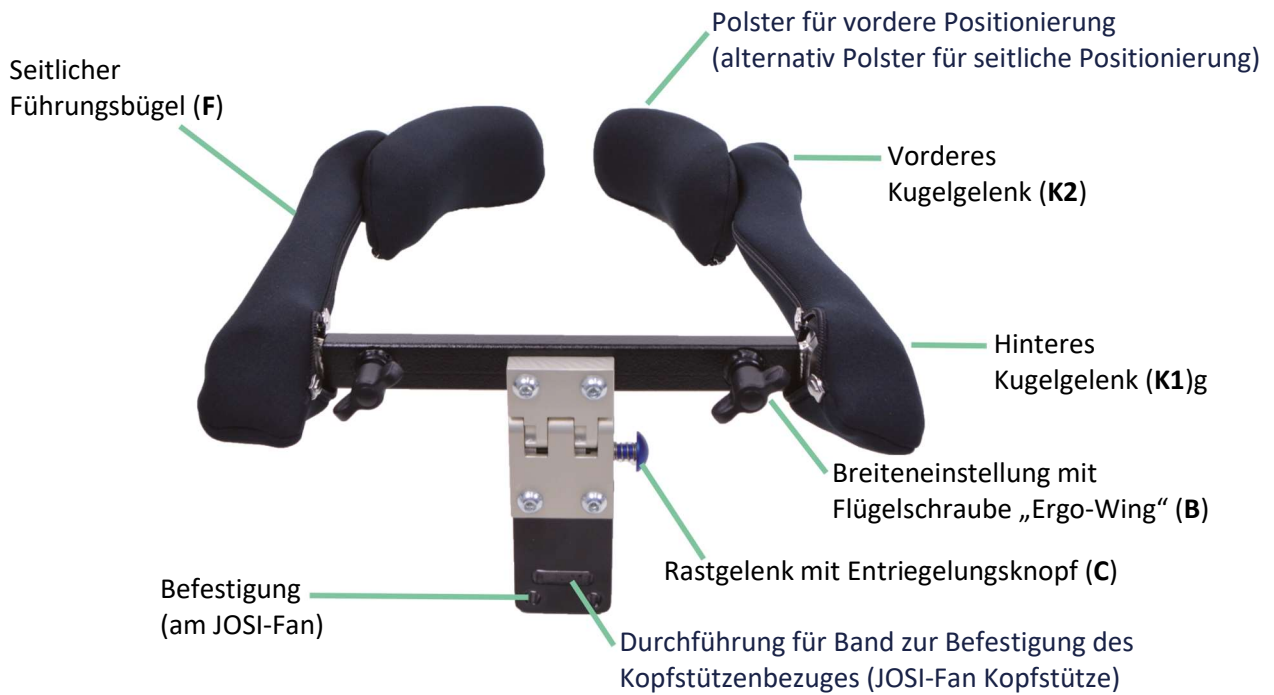
Die abgebildeten Produktfotos zeigen die Anbauteile und deren Bezeichnung, welche im weiteren Verlauf der Gebrauchsanleitung erklärt werden.



vordere Positionierung



seitliche Positionierung



17.2 Einstellungen und Handhabung

Nach Überprüfung der korrekten Kopfhaltung kann JOSI-Manta-Fan eingestellt werden. Das Kopfhaltensystem muss so eingestellt sein, dass zwischen Kopf und Polster eine leichte Bewegungsfreiheit vorliegt. Weiterhin ist darauf zu achten, dass Anbauteile ordnungsgemäß befestigt sind.

Bei allen Einstellungen ist darauf zu achten, dass keinerlei körperliche Einschränkungen entstehen.



- 1) An der JOSI-Fan Kopfstütze das Klettband des Bezuges öffnen, sodass die Löcher für die Schrauben freiliegen.
JOSI-Manta-Fan zwischen JOSI-Fan und Kopfstützenhalterung setzen.



- 2) JOSI-Manta-Fan mit den Schrauben (M6x20) an JOSI-Fan Kopfstütze montieren.

Das Klettband des Kopfstützenbezuges wieder schließen.



- 3) Bezug am vorderen Kugelgelenk (K2) entfernen. Lösen Sie die Schrauben, um Tiefe und Winkel der Kopfpolster einzustellen. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen sind, alle Schrauben wieder fest anziehen & den Bezug verschließen.

Achtung!

- ⚠ Überprüfen Sie abschließend alle Bauteile auf sachgemäße Montage & korrekte Einstellung!



- 4) Durch Drücken des Entriegelungsknopfes (C) kann JOSI-Manta-Fan nach oben geklappt werden.



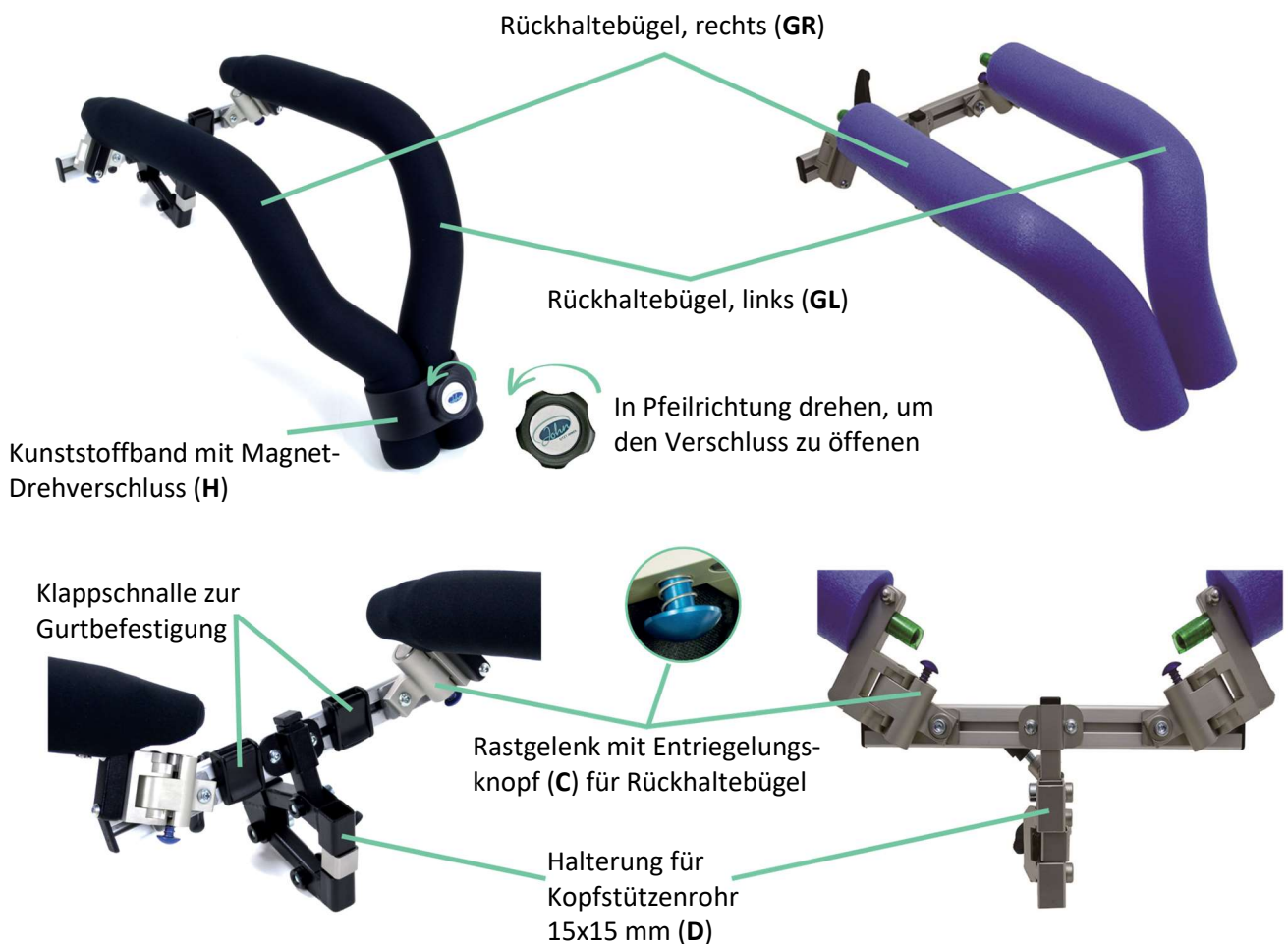
- 5) Durch erneutes Drücken des Entriegelungsknopfes (C) kann JOSI-Manta-Fan wieder nach unten geklappt und durch das Rastgelenk fixiert werden.

18. JOSI-Snake & JOSI-Aqua-Snake

JOSI-Snake ist ein Positioniersystem für den Oberkörper



18.1 Anbauteile



18.2 Einstellungen und Handhabung

Nach Überprüfung der korrekten Sitzhaltung sowie der Becken- und Rumpfbegurtung kann JOSI-Snake eingestellt werden. Die vorhandene Kopfstütze muss so eingestellt sein, dass Nacken und Hinterhaupt anliegen. Weiterhin ist darauf zu achten, dass die Rückhaltebügel im Schulter- und Brustbereich mit ca. 1 cm Abstand zum Körper eingestellt sind. Es ist darauf zu achten, dass keinerlei körperliche Einschränkungen entstehen.



- 1) Stecken Sie den Kopfstützenhalter (F) in den bereits montierten Universalhalter und ziehen Sie anschließend die Flügelmutter fest.

- 2) Öffnen Sie den Magnet-Drehverschluss entgegen des Uhrzeigersinnes.

Achtung!

⚠ Gilt nicht für JOSI-Aqua-Snake

- 3) Drücken Sie den Entriegelungsknopf des jeweiligen Rastgelenks (C) und klappen Sie die Rückhaltebügel (GL und GR) nach hinten.

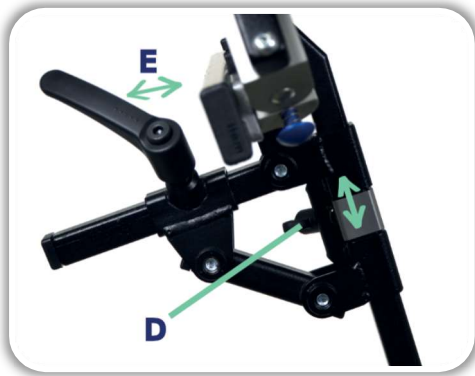
- 4) Nach dem Öffnen der beiden Rückhaltebügel (GL und GR) wird nun der Benutzer in der Sitzschale oder im Rollstuhl positioniert und die Gurtsysteme angebracht.

- 5) Schließen Sie den linken Rückhaltebügel (GL) immer zuerst:
 1. Drücken Sie den Entriegelungsknopf des Rastgelenks (C) und lassen Sie den Rückhaltebügel (GL) in der vorderen Stellung einrasten.
 2. Wiederholen Sie den Vorgang bei dem rechten Rückhaltebügel (GR).

- 6) Nachdem beide Rückhaltebügel eingerastet sind, schließen Sie den Magnet-Drehverschluss. Hierzu führen Sie das Band mit dem Magnet-Drehverschluss (H) um beide Rückhaltebügel. Wenn beide Enden des Bandes aufeinander liegen, rastet dieser automatisch ein.

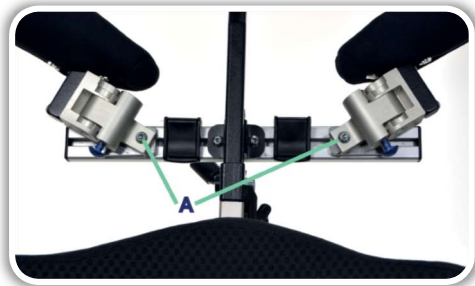
Achtung!

- Eine sichere Anwendung ist nur nach dieser Vorgehensweise gewährleistet.
- Gilt nicht für JOSI-Aqua-Snake.



- 7) Als letzter Schritt folgt die Feineinstellung der Rückhaltebügel und Halterung für den Benutzer.

Durch das Lösen des Klemmhebel (**D + E**) kann JOSI-Snake in der Höhe und Neigung ausgerichtet werden.



- 8) Die Rückhaltebügel werden durch das Lockern der Schrauben (**A**) in der Breite angepasst.



- 9) Durch das Lockern der Schrauben (**B**) werden die Rückhaltebügel in der Tiefe an den Oberkörper des Benutzers angepasst.

Dabei ist darauf zu achten, dass die Rückhaltebügel einen Abstand von ca. 1 cm zum Oberkörper haben.

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen sind, ziehen Sie die Schrauben wieder fest an.

Achtung!

- Überprüfen Sie anschließend nochmals alle Bauteile auf sachgemäße Montage sowie korrekte Einstellung!

19. Entsorgung

Die Entsorgung des Produktes muss entsprechend den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

20. Verwendete Materialien

- Neopren kaschiert mit Nylonjersey
- PE-Schaum
- PUR-Schaumstoff
- Polyester
- Aluminium
- Edelstahl
- Stahl verzinkt
- Stahl pulverbeschichtet

Zusätzlich Octopus & Snake:

- Magnetverschluss (Octopus Gr. 1-3 / Snake)
- Klettverschluss (Octopus Gr. 0)

Zusätzlich Manta:

- Trobloc

John GmbH

Ziddelrasen 1b - D-99830 Treffurt - Tel: +49 36923 8388-0 - Fax: +49 36923 8388-10 - info@johngmbh.com