

## AUFBLASBARE POSITIONIERUNGSKISSEN

Mehr Patientenkomfort, weniger ergonomische Belastung für das Pflegepersonal - dank Druckluft, anstelle von manueller Kraft.



# nordiska®

helping people care

## 6 GUTE GRÜNDE FÜR NORDISKA:

- 1 nordiska ist Ihr Spezialist für intelligente und innovative Arbeitserleichterungen, Hilfsmittel und Funktionsmöbel im Bereich Gesundheitseinrichtungen.
- 2 Wir legen größten Wert auf die persönliche Betreuung unserer Kunden. Denn nur so können wir individuell auf Ihre Ideen und Bedürfnisse eingehen.
- 3 Dank unseres großen Lagerbestandes bekommen Sie schnell und zuverlässig die benötigten Produkte - auch kurzfristig.
- 4 Tausende Ärzte, Schwestern und Pfleger vertrauen in über 24 Ländern täglich auf uns und unsere Produkte. Wir beraten Sie kompetent und stehen mit Rat und Tat zur Seite.
- 5 Mit Produkten von nordiska sparen Sie vor allem Zeit und Kraft. Ihr Job wird einfach einfacher und sicherer. Davon profitieren nicht nur Sie, sondern auch Ihre Patienten.
- 6 Wir möchten helfen. Deshalb unterstützen wir verschiedene gemeinnützige Vereine und Organisationen, um Leid zu lindern und vielen Menschen das Leben zu erleichtern.

## Full-Service aus einer Hand

Bei uns sind Sie gut aufgehoben! Ob bei Produkthanfragen, Einweisungen oder Servicefragen - unsere erfahrenen Berater und Servicetechniker besuchen Sie auch gerne persönlich vor Ort.

## Zuverlässige Direktlieferung

Frachtfreie Lieferung ab € 500 - direkt zum Verwendungsort. Nennen Sie uns einfach Ihre Lieferwünsche. Ob mit Spedition, Paketdienst oder eigenem Fuhrpark - Ihre Ware erhalten Sie auf dem schnellsten Weg!

## Vielfältige Zusammenarbeit

Egal ob Sie direkt aus dem Krankenhaus oder einer Praxis kommen oder ob Sie als Architekt oder Bauplaner tätig sind, unsere Partner sind vielfältig. So haben auch Sie immer den richtigen Partner an Ihrer Seite.

### AUFBLASBARE POSITIONIERUNGSKISSEN

Prinzip und Vorteile 4

IPS - INFLATABLE PRONE SUPPORTS 5

IXS - INFLATABLE SUPPORTS FOR MULTIPLE APPLICATIONS 6 - 8

HUMMINGBIRD DRUCKLUFTPISTOLE 9

IBO - INFLATABLE BOARD UMLAGERUNGSHILFE 10 - 11



## DIE WELTNEUHEIT: AUFBLASBARE POSITIONIERUNGSKISSEN

BASIEREND AUF DEN GRUNDLAGEN VON ANATOMIE, PHYSIOLOGIE & PHYSIK

Sie sind die perfekte Ergänzung unseres umfangreichen Lagerungssortiments: die **aufblasbaren Positionierungskissen** der belgischen Firma Ergotrics. Mit besonderem Augenmerk auf **Benutzerfreundlichkeit** und **Hygiene** bieten die Produkte durch die **Verwendung von Druckluft** anstelle von manueller Kraft eine bessere **Unterstützung** für den Patienten **ohne ergonomische Belastung** für das Pflegepersonal.

### Die Vorteile der Umlagerung und Positionierung mit Druckluft

Die Verwendung von **Druckluft anstelle von Handarbeit** gleicht einem ergonomischen Durchbruch. Denn die korrekte Positionierung ist entscheidend für eine **optimale Operation** und eine **schnellere Genesung** des Patienten. Gleichzeitig verlangt die Umlagerung und Positionierung dem Personal körperlich aber auch einiges ab. Durch die Möglichkeit, die Kissen mit Druckluft zu belüften wird dem Personal somit ein **Vielfaches an körperlicher Arbeit abgenommen**.

Die Kissen punkten also im Wesentlichen mit folgenden Eigenschaften:



#### OPTIMALE POSITIONIERUNG

Die Kissen sind als Spiegelbild des menschlichen Skeletts konzipiert. So stützen sie den Brustkorb und das Becken, während sie den Bauchraum frei lassen. Die Belastung der Lunge durch den Bauch wird verringert und die Sauerstoffversorgung verbessert. Das Risiko von Hautschäden, Stauungen und Druck im Bauchraum wird reduziert.



#### VERBESSERTE ERGONOMIE

Die Verwendung der aufblasbaren Positionierungskissen reduziert die ergonomische Belastung für das Pflegepersonal auf der Intensivstation und im Operationsaal. Der manuelle Hebe-Aufwand wird auf ein Minimum reduziert: 100 % der Anwender sagen, dass keine (40 %) oder nur minimale (60 %) Kraft erforderlich ist, um den Patienten in Bauchlage zu positionieren. Selbst bei Patienten, die über 100 kg auf die Waage bringen.



#### RÖNTGENDURCHLÄSSIGKEIT

Alle Artikel dieser Produktreihe sind vollständig röntgendurchlässig, was die Anwendung von Röntgenstrahlen während des Eingriffes enorm erleichtert.



#### EXZELLENTHE HYGIENE

Die aufblasbaren Positionierungskissen sind für den einmaligen Gebrauch oder für den Einsatz bei einem einzelnen Patienten konzipiert. Dies gewährleistet eine bessere Hygiene und vermeidet die Übertragung von Infektionen zwischen den Patienten.

## IPS - INFLATABLE PRONE SUPPORT

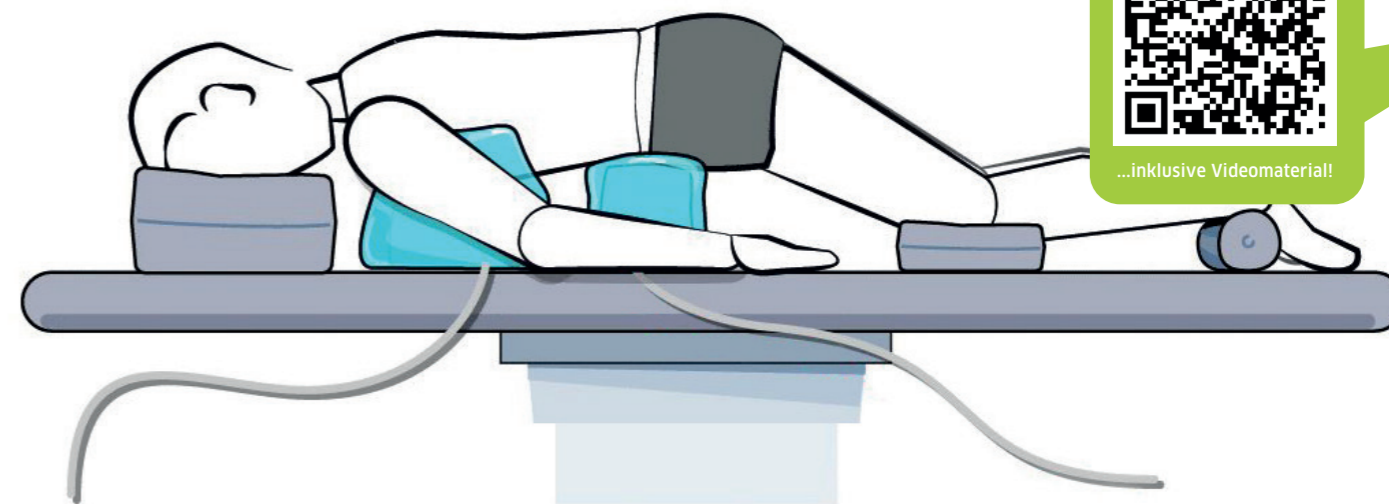
AUFBLASBARE POSITIONIERUNGSKISSEN FÜR DIE BAUCHLAGE

Chirurgen und Anästhesisten wird in ihrem Studium beigebracht, venöse Stauungen und Druck auf Nerven zu vermeiden, aber die Bauchlage ist eine der schwersten Positionswechsel für das Pflegepersonal und wird in Fachkreisen als die „Königsdisziplin der Patientenlagerung“ bezeichnet. Durch die **Spiegelung des menschlichen Skeletts** und der **verschiedenen Größenvariationen (L und XL)** stützt das **2-teilige IPS** den Brustkorb und das Becken, während es die Weichteile und den Bauch frei hängen lässt. Dies **reduziert das Risiko von Dekubitus**, **verringert den intra-abdominalen Druck (IAP)** und **verhindert venöse Stauungen**.

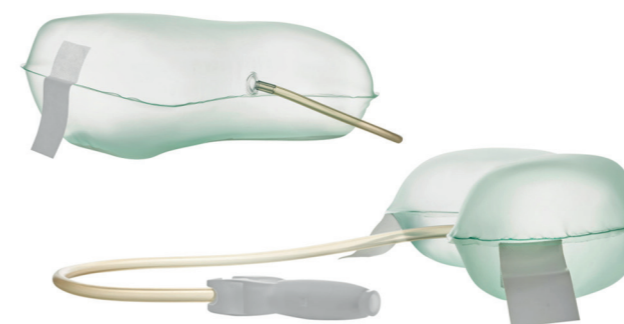
Lieber alles online & digital?



...inklusive Videomaterial!

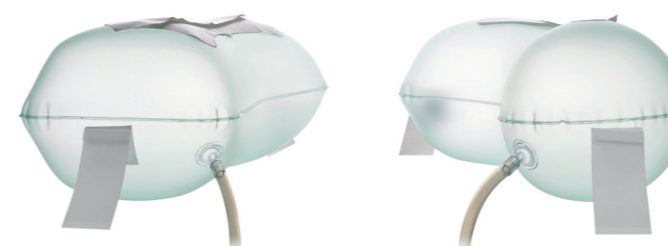


### IPS GRÖSSE L (2-TEILIG)



BELASTBARKEIT	bis 150 kg
BESTEHEND AUS	Thorax- und Beckenkissen
MATERIAL	Kissen aus PVC, Ventil aus ABS, medizinisches Klebeband
BESTELLMENGE	1 VE - 5 Sets
ART.-NR.	99019

### IPS GRÖSSE XL (2-TEILIG)



BELASTBARKEIT	bis 180 kg
BESTEHEND AUS	Thorax- und Beckenkissen
MATERIAL	Kissen aus PVC, Ventil aus ABS, medizinisches Klebeband
BESTELLMENGE	1 VE = 5 Sets
ART.-NR.	99020

## IXS - INFLATABLE SUPPORTS FOR MULTIPLE APPLICATIONS

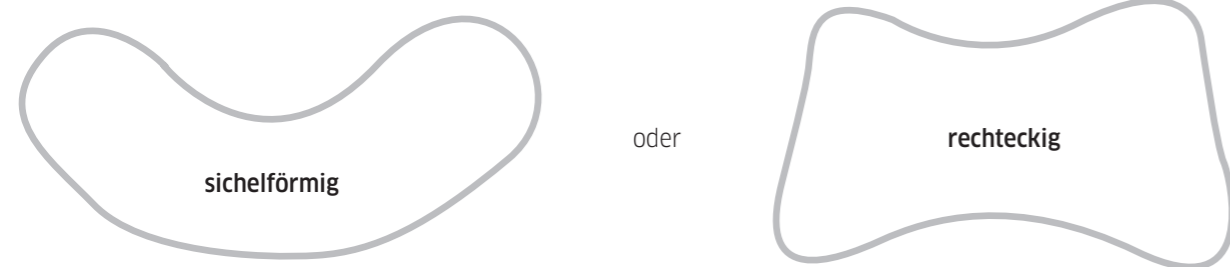
### AUFBLASBARE STÜTZKISSEN FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSWECKE

Die korrekte Positionierung des Patienten ermöglicht einen **optimalen Zugang zur chirurgischen Eingriffsstelle** und **erhält** gleichzeitig die **Körperfunktion** und die **strukturelle Integrität**. Um dafür beste Voraussetzungen zu schaffen, ist das **IxS** in **verschiedenen Abmessungen und Ausführungen** verfügbar, auf Wunsch **mit medizinischem Klebeband** (vor allem für Eingriffe empfehlenswert, bei denen der Patient immer wieder bewegt werden muss) oder **absorbierendem Molton-Tuch**. So kann das medizinische Personal die Form, Version und Größe wählen, die den chirurgischen oder medizinischen Anforderungen und dem Patienten am besten entspricht.

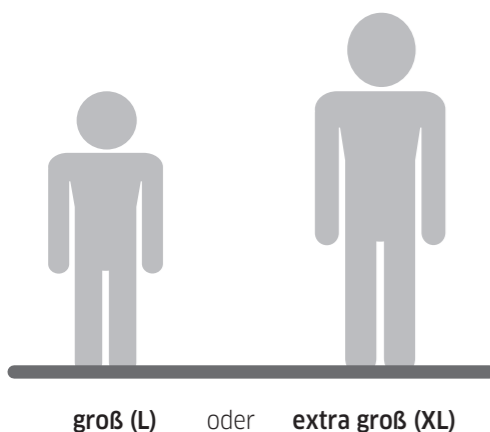
### Zwei Formen. Zwei Größen. Drei Versionen. Ein Dutzend unterschiedliche Variationen.

Stellen Sie sich Ihre Kissen so zusammen, dass sie perfekt zu Ihren Anforderungen passen und wählen Sie zwischen:

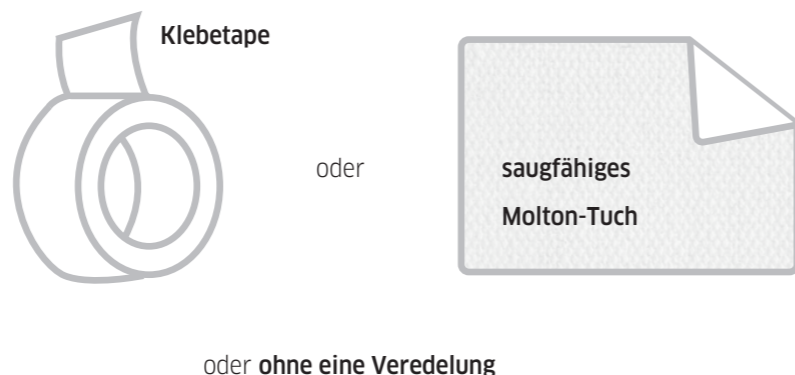
#### Form:



#### Größe:



#### Versionen:

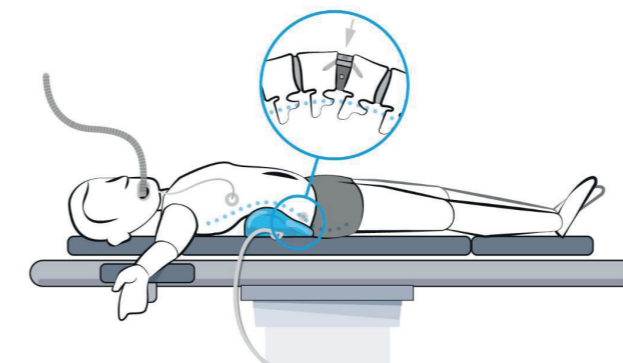


Lieber alles online & digital?



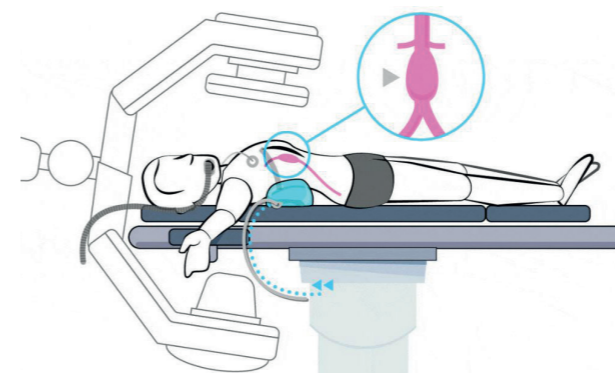
...inklusive Videomaterial!

Die IxS-Kissen sind aufgrund ihrer zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten **der perfekte Begleiter für die unterschiedlichsten Eingriffe**:



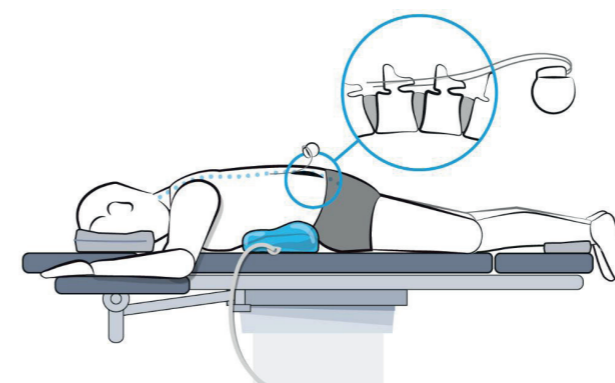
#### ALIF-Verfahren

Für das ALIF-Verfahren bietet sich insbesondere die Verwendung des **sichelförmigen IxS-Kissens mit Klebetape** an. Vor der Anästhesie wird das aufblasbare Kissen in der richtigen Position auf dem Rücken des Patienten fixiert. Während der Operation belüften Sie das Kissen, um sanft eine indirekte Distraction zu erzeugen.



#### Kardiologische Eingriffe

Die **rechteckige Version** des IxS ermöglicht eine temporäre Rückenlage bei offenen Gefäßoperationen. Dazu wird das Kissen auf Höhe der Bauchorta auf dem Rücken des Patienten positioniert. Intraoperativ können Sie das Kissen dann auf die richtige Höhe aufpumpen und entleeren. Es bietet somit eine einfache, sichere und schnelle Methode zum Anheben des Bauches und ermöglichte eine Neupositionierung in nur wenigen Sekunden.



#### Spinaler Zugang

Die Verwendung des IxS kann helfen, die Lendenlordose zu reduzieren und den Zugang zur Wirbelsäule zu erleichtern. Unabhängig davon ob Sie eine Neurostimulation anstreben oder einen anderen (minimalinvasiven) Eingriff an der Wirbelsäule durchführen, der einen Zugang zur Wirbelsäule erfordert, erleichtert die Erweiterung des Zwischenwirbelsraums (Interlaminarraum oder Neuroforaminae) die Navigation und ermöglicht es Ihnen, sich auf die anstehende Aufgabe zu konzentrieren.

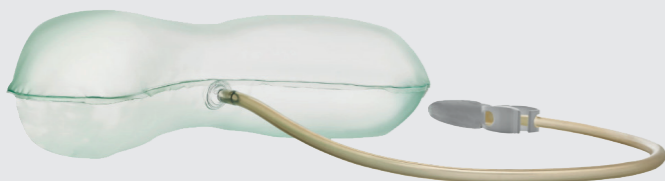
#### Knie-Ellenbogen-Lagerung

Die Salaam- oder Knie-Ellenbogen-Lagerung ist eine Operationsposition, die häufig bei dekompressiven Wirbelsäulenoperationen (lumbale Bandscheibenoperationen und Operationen bei lumbaler Spinalkanalstenose) verwendet wird. Es ist jedoch eine Herausforderung für das medizinische Personal. Das **rechteckige IxS** hebt den Oberkörper des anästhesierten Patienten ohne Handarbeit kontrolliert an.



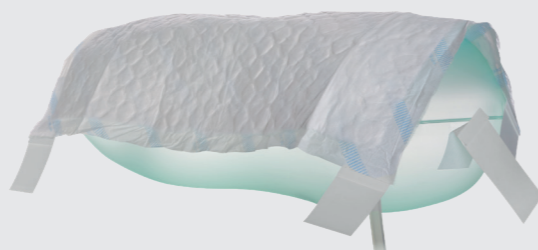
#### Beispiel 1

IxS sichelförmig, groß (L), ohne Veredelung



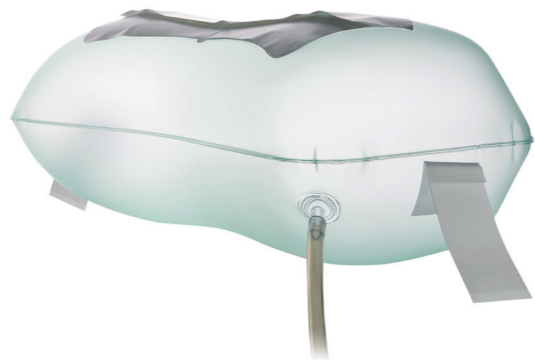
#### Beispiel 2

IxS rechteckig, extra groß (XL), mit Molton-Tuch



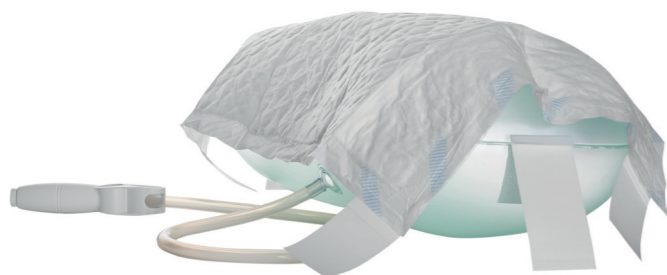


## XS MIT KLEBTAPE



<b>ABMESSUNGEN</b>	Gr. L: 44,5 x 10 x 20,5 cm
	Gr. XL: 51 x 12 x 20,5 cm
<b>MATERIAL</b>	Kissen aus PVC, Ventil aus ABS, medizinisches Klebeband
<b>BESTELLMENGE</b>	1 VE = 5 Stück
<b>ART.-NR.</b>	99026-T (sichelförmig, L)
	99027-T (sichelförmig, XL)
	99038-T (rechteckig, L)
	99037-T (rechteckig, XL)

## XS MIT MOLTON-TUCH



<b>ABMESSUNGEN</b>	Gr. L: 44,5 x 10 x 20,5 cm
	Gr. XL: 51 x 12 x 20,5 cm
<b>MATERIAL</b>	Kissen aus PVC, Ventil aus ABS, med. Klebeband, Molton-Tuch
<b>BESTELLMENGE</b>	1 VE = 5 Stück
<b>ART.-NR.</b>	99026-C (sichelförmig, L)
	99027-C (sichelförmig, XL)
	99038-C (rechteckig, L)
	99037-C (rechteckig, XL)

## XS OHNE VEREDELUNG



<b>ABMESSUNGEN</b>	Gr. L: 44,5 x 10 x 20,5 cm
	Gr. XL: 51 x 12 x 20,5 cm
<b>MATERIAL</b>	Kissen aus PVC, Ventil aus ABS
<b>BESTELLMENGE</b>	1 VE = 5 Stück
<b>ART.-NR.</b>	99026 (sichelförmig, L)
	99027 (sichelförmig, XL)
	99038 (rechteckig, L)
	99037 (rechteckig, XL)

## HUMMINGBIRD DRUCKLUFTPISTOLE

SICHER. EINFACH. KONTROLLIERT.

Der **Hummingbird** (zu Deutsch aufgrund seiner Form „Kolibri“) ist eine speziell entwickelte **wieder verwendbare Druckluftpistole** für **Anwendungen im medizinischen Bereich**. Er gewährleistet den sicheren Einsatz von medizinischer Druckluft im Krankenhaus und ist **mit allen Ergotrics Positionierungskissen kompatibel**. Mit einer Kapazität von 4-6 bar kann er einfach und sicher dafür verwendet werden, die Kissen mit Luft zu befüllen, den Druck einzustellen und sie später auch wieder kontrolliert zu entleeren.



Lieber alles online &amp; digital?



...inklusive Videomaterial!

## HUMMINGBIRD

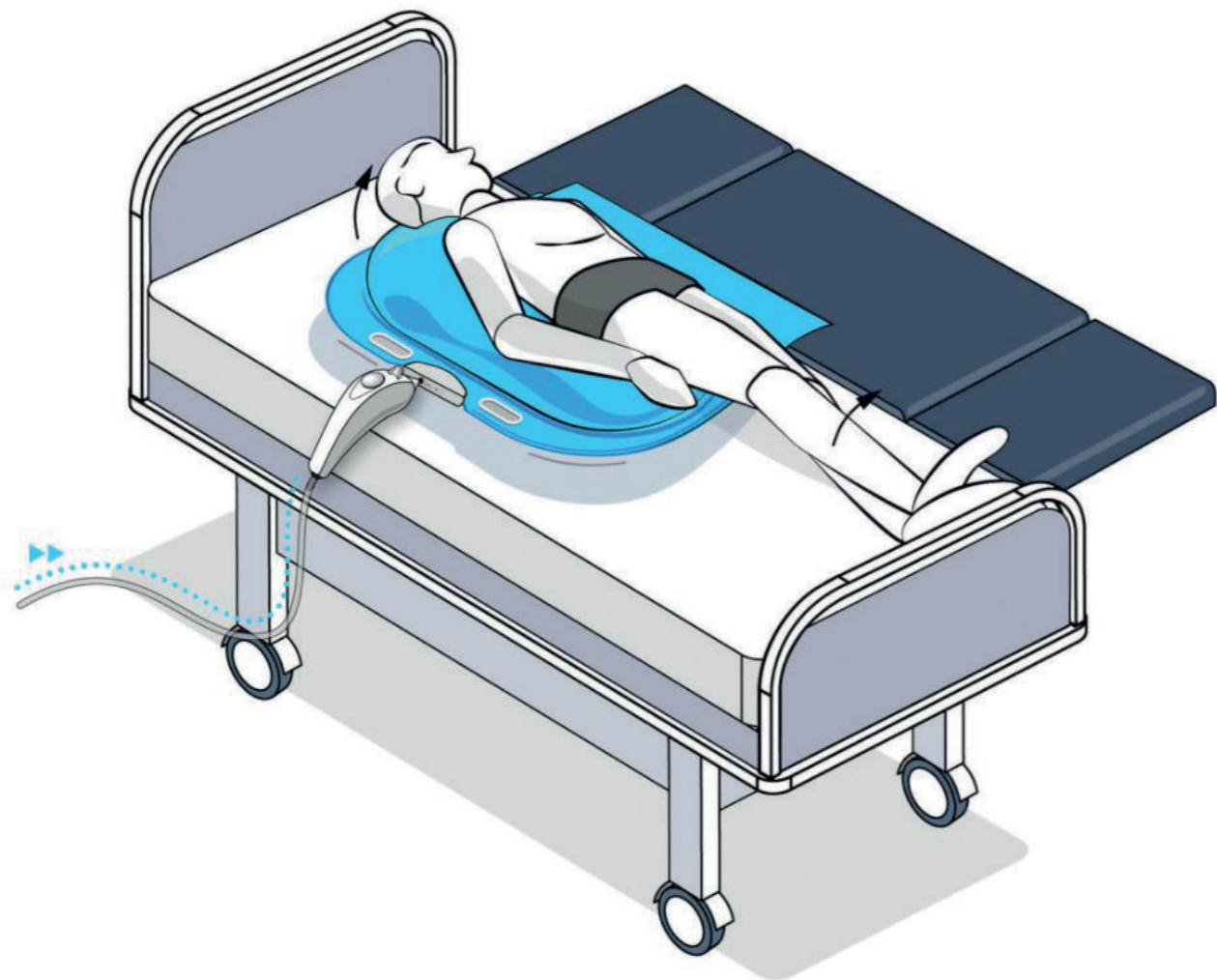


<b>MATERIAL</b>	Aluminium, Edelstahl
<b>DRUCKKAPAZITÄT</b>	4 - 6 bar
<b>ANSCHLUSS</b>	NIST-Anschluss
<b>BESTELLMENGE</b>	1 VE - 1 Stück
<b>ART.-NR.</b>	99024

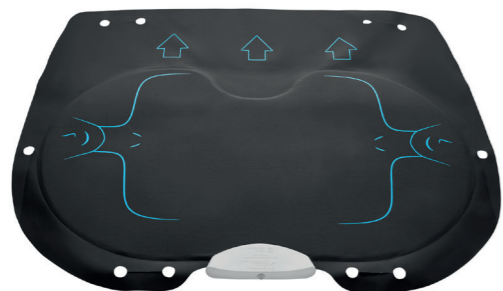
## IBO - INFLATABLE BOARD

### UMLAGERN LEICHT GEMACHT

Die mit Druckluft befüllbare **Umlagerungshilfe IBO** ist das ideale **wieder verwendbare Werkzeug** für das **Drehen und Umlagern von Patienten**. Ausgelegt ist der IBO für **mindestens 50 Anwendungen**. Daher ist er mit einem Drucksensor ausgestattet, der jede Belüftung automatisch registriert und dann anhand einer LED-Leuchte anzeigt, wie oft er bereits benutzt wurde. Ein praktisches Feature um eine sichere Anwendung zu gewährleisten – auch bei regelmäßigem Schichtwechsel.



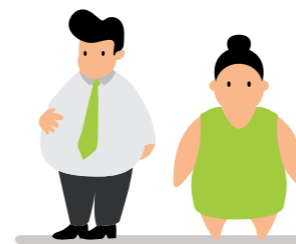
## IBO INFLATABLE BOARD



<b>BELASTBARKEIT</b>	bis 150 kg
<b>VERWENDBARKEIT</b>	min. 50 Belüftungszyklen
<b>MATERIAL</b>	Polyamid, Polyurethan, Edelstahl
<b>BESTELLMENGE</b>	1 VE = 1 Stück
<b>ART.-NR.</b>	99023

## KLEINES HILFSMITTEL. GROSSE WIRKUNG.

Die Arbeit im OP belastet den Rücken von Pflegekräften extrem. Personalnot, immer höhere OP-Zahlen und immer mehr übergewichtige Patienten verschärfen die Situation. **Haben Sie gewusst, dass...**



### ...immer mehr Patienten unter starker Adipositas leiden?

Während vor 20 Jahren noch 120 Kilogramm als ein extrem hohes Gewicht galt, sind heute 180 Kilogramm schwere Patienten keine Seltenheit mehr. Adipöse Patienten und deren Umlagern von der Trage auf den OP-Tisch sind nicht die einzigen Belastungen für das Muskel-Skelettsystem der Pflegekräfte: Hinzu kommen Positionswechsel der Patienten während der OP sowie langes Stehen ohne größere Bewegungsmöglichkeit und Verharren in ungünstiger Haltung.

...500 Kilogramm, eine halbe Tonne, das Gewicht ist, mit dem Pflegekräfte rund ein Dutzend Mal täglich im OP zu kämpfen haben? Genauer gesagt: Es ist das Gewicht, das auf den Bandscheiben im Lendenwirbelbereich (L5/S1) der Kollegen lastet, wenn sie einen Patienten umlagern.



...eine Studie der BGW herausgestellt hat, dass von 1.390 befragten Pflegekräften, die Hälfte aller Befragten in den zurückliegenden vier Wochen Beschwerden im Bereich der Lendenwirbelsäulen hatte?

Damit ist bei Pflegekräften die Gefahr einer Muskel-Skelett-Erkrankung noch einmal deutlich höher als in anderen Branchen. Hier sind auch mehr Mitarbeiter im Jahr arbeitsunfähig – und das dazu noch häufiger und länger. Es ist zu vermuten, dass innerhalb der Pflege die OP-Mitarbeiter besonders betroffen sind: Im OP-Barometer 2017 der Frankfurt University of Applied Sciences haben fast 65 Prozent der teilnehmenden OP- und Anästhesiepflegekräfte (sowie OTA) bestätigt, dass ihre Berufsgruppe unter einem hohen Krankenstand leide.

## FAZIT

Durch die Verwendung von medizinischer Druckluft anstelle von manueller, körpereigener Kraft begünstigt die IBO Umlagerungshilfe eine **rückenschonende Arbeitsweise** und **mindert die Belastung** für das Pflegepersonal nachweislich.

Die Handhabung ist dabei kinderleicht: Nachdem der Patient in Rückenlage auf dem entlüfteten IBO liegend in Narkose versetzt wurde, **kann der IBO zunächst als Transfertuch dienen**, indem der Patient mithilfe der seitlichen Aussparungen an den Rand des Bettes bzw. der Liege gezogen wird. **Anschließend wird die Kammer des IBOs mit Druckluft befüllt**, wodurch der Patient nun sanft und ohne Hektik oder körperliche Belastung des Personals in die Seitenlage gebracht wird. **Von da aus genügt nun ein einziger Handgriff, um den Patienten in die endgültige Bauchlage zu bringen.** Nach erfolgreicher – und vor allem schmerzfreier – Repositionierung wird der IBO dann ganz einfach an den Haken eines Infusionsständers o. Ä. gehangen, um sich dort selbstständig zu entlüften und somit bereit für den nächsten Einsatz zu sein.



# AUFBLASBARE POSITIONIERUNGSKISSEN

## INTERESSE AN WEITEREN PRODUKTEN RUND UM DAS THEMA (UM-)LAGERUNG?

...dann ist unser **Positionierungshilfsmittelkatalog** genau das Richtige für Sie!

Darin finden Sie **mehr als 50 Artikel** aus den Bereichen Positionierung, Umlagerung, OP-Tisch-Zubehör und vielem mehr. Entdecken Sie darin **Lagerungsprodukte von Kopf bis Fuß**, für **Kinder** und **Erwachsene**. Egal ob für die **Bauch-, Rücken-, Seiten- oder Steinschnittlage** - bei uns finden Sie die Produkte, die am besten zu Ihnen passen!



### INKLUSIVE

bebilderten **Anwendungsbeispielen**, **Checklisten** und **Schritt-für-Schritt-Anleitungen!**



Jetzt hier **scannen** und direkt **online durchblättern!**



Im Vertrieb durch:

**nordiska+**  
helping people care

Victoria Höhe 1 • 51645 Gummersbach  
T: 0 22 61/98 91 0 • F: 0 22 61/98 91 111  
[www.nordiska.de](http://www.nordiska.de) • [info@nordiska.de](mailto:info@nordiska.de)

© 2021 nordiska GmbH & Co. KG.  
Konstruktions- und/oder fertigungsbedingt unvermeidbare oder erforderliche Änderungen sowie Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns auch ohne vorherige Information ausdrücklich vor.