

## Montageanweisung für Hebekissen "Heavy Duty" – Kevlar-verstärkt

Bitte lesen Sie diese Montageanweisung sorgfältig durch, bevor Sie die Kissen in Gebrauch nehmen!

### Voraussetzungen:

Temperaturbereich: Kurzzeitig -25 bis +80°C, Dauer -20°C bis +55°C.

Bitte vermeiden Sie jeden Kontakt mit spitzen, scharfen oder abrasiven Gegenständen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn die Kissen mit Chemikalien in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass weder die Hände noch andere Körperteile zwischen die Last und das Kissen kommen. Vor Gebrauch ist die zu hebende Last auszurichten und zu stabilisieren. Halten Sie sich fern von der in Bewegung befindlichen und angehobenen Einheit.

Nutzen Sie zum Befüllen und Entleeren in jedem Fall unser System-Zubehör. Gehen Sie nie über den max. Druck hinaus, der auf dem Kissen angegeben ist. Sollte der Zufuhrdruck höher sein, als der auf dem Kissen angegebene, so muss er reduziert werden.

8 bar-Hebekissen entwickeln gewaltige Kräfte. Vermeiden Sie daher, sie auf dünnen, nicht verstärkten metallischen Oberflächen zu verwenden. Diese könnten dadurch beschädigt werden. Ein Druck von 8 bar bedeutet eine Kraft von 8 kg je cm<sup>2</sup> auf der Tragfläche und auf der Last!

Alle generellen Unfallverhütungsmaßnahmen müssen eingehalten werden, insbesondere die Verwendung von Helm, Schutzbrille, Gehörschutz, Sicherheitsschuhen, Handschuhen und Schutzkleidung.

### Montage:

Hebekissen eignen sich für ölfreie Druckluft. In Ausnahmefällen kann Wasser verwendet werden, bitte fragen Sie hierfür das Spezialzubehör an. Andere Flüssigkeiten oder Gase sind ausgeschlossen. Sonderausführungen hierfür und für andere Anwendungen bieten wir Ihnen gern an. Soweit Griffe vorhanden sind, dienen diese dem Transport und der Ausrichtung der Kissen.

Schieben Sie das Kissen zu mindestens 75 % unter die Last. Die Unterseite der Last muss parallel zur Auflagefläche des Kissens sein. Winkelabweichungen von mehr als 30°, bezogen auf die Auflagefläche, sind zu vermeiden. Das Kissen könnte sonst ins Schaukeln kommen und die Ladung kippen. Falls der Untergrund weich oder uneben sein sollte, muss das Kissen mit geraden, stabilen Gegenständen unterlegt werden, die keine scharfen Kanten, Spitzen, Grate o.Ä. aufweisen.

Verbinden Sie das Kissen mit der Kontrolleinheit, indem Sie die Originalschläuche verwenden und kontrollieren Sie Ein- und Auslass mittels der Farbcodierungen.



Geben Sie nun langsam Luft in das Kissen und beobachten Sie sorgfältig die Bewegung der Last.

Sie können max. 2 Kissen übereinander stapeln, die rutschfesten Oberflächen der Kissen ermöglichen dies. Um die Hebeoperation zu optimieren, sollte das untere Kissen voll aufgeblasen und dann das obere Kissen vorsichtig nachgeführt werden. **Blasen Sie nie das obere Kissen auf, während das untere noch leer ist!** Das Ablassen der Luft geschieht in umgekehrter Reihenfolge: Zuerst die Luft im oberen Kissen ablassen, dann erst im unteren. **Lassen Sie nie die Luft des unteren Kissens ab, bevor (oder gleichzeitig) Sie nicht das obere Kissen entleert haben!**

Befolgen Sie strikt die Hubbegrenzungen, die auf den Kissen stehen! Für alle technischen Fragen, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

### Pflege, Wartung und Aufbewahrung:

1. Nach jedem Gebrauch – visuelle Inspektion:
  - Überprüfen Sie, ob die Außenflächen der Kissen in guten Zustand sind und sich keine exzessiven Deformationen gebildet haben, z. B. Schnitte, Falten, Blasen o. Ä. In Zweifelsfällen oder bei Fehlern sind Sie verpflichtet uns zu benachrichtigen, bevor Sie das Kissen weiter verwenden.
  - Reinigen Sie das ganze Kissen (mit leichtem Seifenwasser ohne Reinigungsmittel), gut nachspülen und trocknen.
2. Mindestens 1 x jährlich Funktionsprüfung:
  - Belüften Sie das Kissen vorsichtig mit einem Druck von 0,5 bar. Prüfen Sie es darauf, ob es unbeschädigt ist. Finden Sie dies bestätigt, so blasen Sie es auf 4 bar auf und prüfen Sie es noch einmal bei diesem Druck.

**Sollten Sie Fehler entdecken oder Zweifel haben, benutzen Sie das Kissen nicht, sondern informieren Sie uns. Aus Sicherheitsgründen können die Kissen nicht repariert werden.**
3. Nach jedem Gebrauch müssen die Kissen entleert werden. Nach der Demontage bitte die Anschlüsse und Oberflächen sowie die Dichtungen auf einwandfreie Beschaffenheit kontrollieren.
4. Bitte flach in der Verpackung aufbewahren.
5. Vor Licht schützen.
6. Bei Raumtemperatur lagern, Luftfeuchte bei ca. 40 - 70 %.
7. Vor potenziellen Beschädigungen schützen, z.B. Hitze, Säuren, korrosivem Umfeld, Reinigungsmitteln, Meerwasser, Nagetieren usw.