



ANWENDUNGSBEREICH

Pneumatische Hebekissen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Quetschgefahr beim Aufblasen und Ablassen der Hebekissen
- Beim Aufblasen der Hebekissen können diese platzen, wenn sie gegen spitze oder scharfe Gegenstände gedrückt werden:
→ angehobene Last fällt ruckartig nach unten
→ Hörschäden durch Knall
- Verletzungsgefahr: Hebekissen können beim Aufblasen / Ablassen sowie unter Last wegrutschen/herausgeschleudert werden. Last kann beim Aufblasen / Ablassen verrutschen.
- Ruckartiges Wegsacken bei ungeeignetem oder nicht ausreichend tragfähigem Boden.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Die Anwender sind im Gebrauch der Hebekissen eingehend und wiederholend zu unterweisen. Eine Gefährdungsbeurteilung ist zu erstellen.
- Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.
- Hebekissen nur bestimmungsgemäß verwenden und nur mit dem dafür vorgesehenen Zubehör (Druckbegrenzer, Sicherheitsventile, Druckschläuche, ...) aufblasen.
- Vor und nach jedem Einsatz Kissen und Zubehör auf Unversehrtheit prüfen (Sichtprüfung).
- Druckschläuche fest verbinden. Lösen nur im drucklosen Zustand.
- Anzuhebende Last und Bodenbereich vor dem Anheben auf spitze/scharfe oder heiße Gegenstände prüfen, die das Kissen beschädigen könnten.
- Unterbau der Hebekissen über die ganze Auflagefläche der Kissen. Für den Unterbau nicht Metall auf Metall setzen (Rutschgefahr!).
- Mit fortschreitender Hubhöhe kraftschlüssigen Unterbau vornehmen.
- Beim Aufblasen und Ablassen nicht in den Bereich der Hebekissen greifen.
- Punktförmige Belastung und heiße Oberflächen vermeiden.
- Zu hebende Last gegen Verrutschen/Abrutschen sichern.
- Bei Verwendung mehrerer Hebekissen diese gleichzeitig und gleichmäßig aufpumpen.
- Verwendung von Hebekissen übereinander nur, wenn dies vom Hersteller ausdrücklich zugelassen ist. Bei unterschiedlichen Größen das kleinere Kissen stets oben setzen.
- Nie unter angehobener Last arbeiten, wenn diese nicht zusätzlich abgestützt/gesichert ist.
- Bei Schweiß- oder Trennarbeiten (z.B. Rettungseinsätze) Hebekissen gegen Flammen und Funkenflug schützen.
- Nie direkt vor, sondern immer seitlich zum Hebekissen aufhalten.
- Vorsicht beim Ablassen: Hebekissen kann einquetscht werden. Langsam ablassen.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Beschädigte Hebekissen nicht verwenden, sondern sofort aus dem Verkehr ziehen und vom Hersteller prüfen lassen. Diese Hebekissen entsprechend deutlich kennzeichnen.

ERSTE HILFE



- So weit möglich Erste Hilfe leisten, ggf. Hilfs- und Rettungskräfte alarmieren.
- Verletzten aus Gefahrenbereich bergen, ggf. dazu Last anheben und sichern.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

**NOTRUF:
112**

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Hebekissen und Zubehör mind. 1x jährlich durch Sachkundigen prüfen lassen. Prüfung dokumentieren.
- Alle 5 Jahre oder bei Beschädigungen, bzw. Zuverlässigkeitszweifeln vom Hersteller prüfen lassen. Max. Lebensdauer beachten (s. Herstellerhinweise: i.d.R. ab 15 Jahre).