

DAS HEBEKISSEN

Das Hebekissen dient

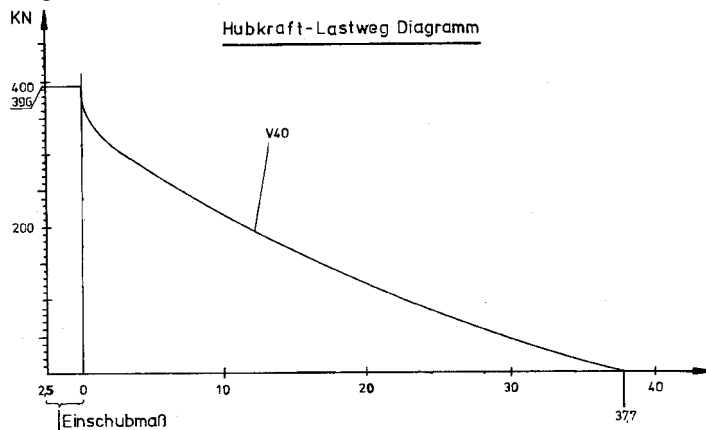
- zum Heben und Ablassen von Lasten
- zum Heben von (Schienen-) Fahrzeugen
- zum Spreizen von Bauteilen

Technische Daten:

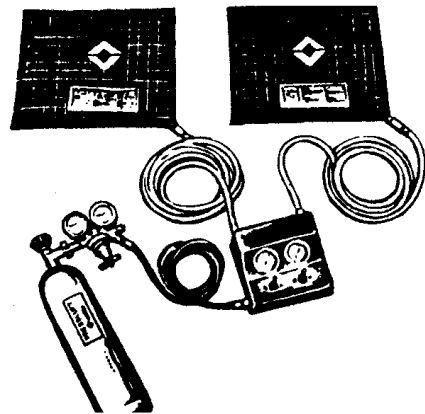
Das Hebekissen besteht aus säure- und laugenbeständigen Gummi mit mehrschichtiger Stahlcordeinlage und profilierter Oberfläche, einem Stecknippel und vier Trageschlaufen.

Abmessungen:	Länge:	600 mm
	Breite:	600 mm
	Höhe:	25 mm
Gewicht:		ca. 5 kg
Volumen:		75 Liter
Arbeitsdruck:		8 bar

Tragkraft:

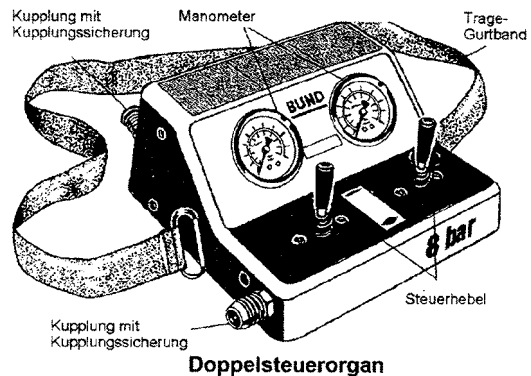
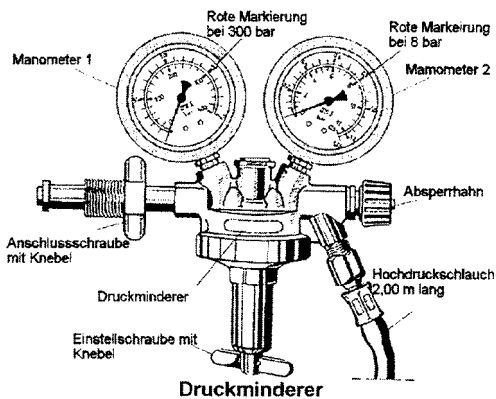


Aufbau:



Bestandteile:

Ein Satz Hebekissen besteht aus zwei Hebekissen, Doppelsteuerorgan, Druckminderer, drei Druckschläuchen (2x 5m, 1x 10m) und diversen Zubehör.



Als Druckluftquelle können Druckluftflaschen 4l/200bar, 6l/300bar oder die LKW-Reifenfüllanlage, der LKW-Druckluftanschluss der Zweikreis-Bremsanlage oder ein Druckluftherzeuger verwendet werden.

Inbetriebnahme des Hebekissens:

Zum Betrieb der Hebekissen sind entweder eine Druckluftflasche 6l/300 bar oder zwei Druckluftflaschen 4l/200bar (mit Verbindungsstück) benötigt.

1. Anschlussschraube des Druckminderers am Ausgangsstutzen des Flaschenventils der Druckluftflasche oder am Sammelstück befestigen.
2. Handrad des Absperrhahns am Druckminderer öffnen,
3. Handrad des Flaschenventils der Druckluftflasche öffnen; Manometer 1 zeigt den Druck der Druckluftflasche an,
4. Einstellschraube am Druckminderer durch Rechtsdrehung öffnen, bis das Manometer 2 den Arbeitsdruck von 9 bar anzeigt,
5. Stecknippel vom Hochdruckschlauch des Druckminderers an der mittleren Kupplung des Doppelsteuerorgans anschließen; hierbei den Stecknippel mit leichtem Druck in die Kupplung eindrücken, bis diese fühlbar einrastet.
6. Handrad des Absperrhahns am Druckminderer öffnen,
7. zunächst die Stecknippel beider Hochdruckschläuche 5m mit den rückseitigen Kupplungen des Doppelsteuerorgans, dann die Kupplungen der Schläuche mit den Stecknippeln der Hebekissen verbinden; Stecknippel und Kupplungen müssen dabei fühlbar einrasten.

Heben/Senken:

Durch Ziehen des Hebel am Steuergerät strömt Luft in das Hebekissen. Durch Drücken am Hebel entweicht die Luft aus dem Hebekissen. Sind zwei Kissen übereinander gelegt, so wird zuerst das untere vollständig aufgehoben anschließend das obere. Beim Ablassen entsprechend umgekehrt.

Außerbetriebnahme des Hebekissens:

Nachdem die Luft aus den Hebekissen abgelassen ist, wird das Ganze in umgekehrter Reihenfolge abgebaut.

Beachte:

- Hebekissen so einschieben, daß mindestens 2/3 der Kissenfläche unter der Last liegen
- Last gegen Wegrutschen sichern
- Die Last bei fortschreitendem Hubvorgang laufend unterbauen
- Nie unter angehobener Last aufhalten
- Nie Metall auf Metall legen
- Abstand halten
- Punktförmige Belastungen vermeiden wie z.B. Baukralen, Schrauben
- Nie vor, sondern stets seitlich zum Kissen stehen, da die Kissen bei ungünstigen Bedingungen herausgeschleudert werden können
- Kissen nie an extrem scharfen Kanten oder heißen bis glühenden Teilen einsetzen
- Kissen vor Funkenflug schützen
- Nicht mehr als zwei Kissen übereinander legen

Wartung und Pflege:

- Hebekissen nach Gebrauch reinigen.
- Das Hebekissen muß frei von Öl und Fett sein
- nicht im Sonnenlicht lagern