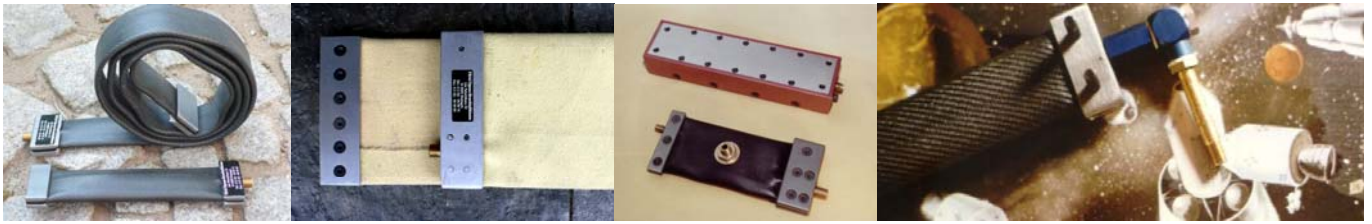


## Montageanweisung für TRACOpres POWERcushion – Typ TSH

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



### Voraussetzungen:

Temperaturbereich: - 20 bis + 60°C. Max. Arbeitsdruck: 6 bar

Die Kraft übertragenden Druckplatten, zwischen denen das Kissen liegt, müssen frei sein von spitzen, scharfen oder abrasiven Gegenständen. Ggf. müssen sie vorher geglättet werden. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn die Kissen mit Chemikalien oder aggressiven Substanzen in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass weder die Hände noch andere Körperteile zwischen die Last und das Kissen kommen.

Gehen Sie nie über den max. Druck von 6 bar hinaus. Sollte der Zufuhrdruck höher sein, so muss er reduziert werden. Wir empfehlen, den Druck so herunter zu regeln, dass nur die benötigte Kraft erreicht wird. Dies vermeidet Leckageverluste und erhöht die Lebensdauer der Kissen.

6 bar-Druckkissen können gewaltige Kräfte entwickeln. Vermeiden Sie daher, sie auf dünnen, nicht verstärkten Oberflächen zu verwenden. Diese könnten dadurch beschädigt werden. Ein Druck von 6 bar bedeutet eine Kraft von 6 kg je cm<sup>2</sup> auf der Tragfläche und auf der Last!

Alle generellen, vorgeschriebenen Unfallverhütungsmaßnahmen müssen eingehalten werden, insbesondere die Verwendung von Helm, Schutzbrille, Gehörschutz, Sicherheitsschuhen, Handschuhen und Schutzkleidung. Vor der Belüftung der TRACOpres POWERcushions müssen Schließvorrichtungen aller Art mechanisch verriegelt sein. Schließvorrichtungen ohne mechanische Verschlussmöglichkeit entsprechen nicht dem Sicherheitsstandard der Berufsgenossenschaften.

### Montage der Sonderausführung Typ TSH (stirnseitig, horizontaler Ventilstützen in den Klemmplatten):

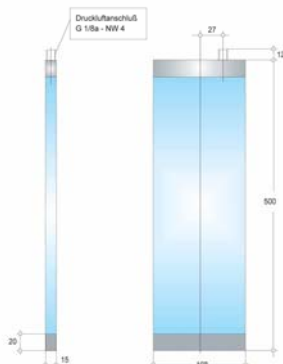
#### 1. Druckluftzuführung:

- Öl freie Druckluft verwenden, damit verdoppeln Sie die Lebensdauer der Kissen.
- Kopfende des Gewindestutzens im Bereich der Zuleitung mit Teflonband umwickeln, bzw. mit Loctite verkleben.
- Zuleitungsverschraubung von Hand auf den Gewindestutzen aufschrauben und mit dem Schraubenschlüssel **gefühlvoll nur handfest** anziehen.
- Bei evtl. Leckagen Überwurfmutter und Zuleitungsverschraubung von Hand nachziehen.
- Kissen beim Zurückfahren nicht quetschen oder walken. Die Druckplatten müssen parallel zueinander liegen.

#### 2. Pflege, Wartung und Aufbewahrung:

- 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 2 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 bitte.**
- Nach jedem Gebrauch müssen die Kissen entleert werden. Nach der Demontage bitte die Anschlüsse und Oberflächen sowie die Dichtungen auf einwandfreie Beschaffenheit kontrollieren. Vor Neueinsatz Überwurfmutter und Verschraubung handfest anziehen.
- Bitte flach aufbewahren.
- Vor Licht schützen.
- Bei Raumtemperatur, oder besser kühl, lagern. Luftfeuchte bei ca. 40 - 70 %.
- Vor potenziellen Beschädigungen schützen, z.B. Hitze, Säuren, korrosivem Umfeld, Reinigungsmitteln, Meerwasser, Nagetieren usw.

TRACOpres POWERcushion Typ TSH  
15 x 108 x 500 mm



**Beispiel TRACOpres POWERcushion Typ TSH 15 x 108 x 500 mm**