

TRACOpess-POWERcushion

Maschinenelemente für den intelligenten Einsatz bei Lean-Production-Überlegungen

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

1. Seriengefertigte Druckkissen in den **Breiten**

34 - 44 - 49 - 62 - 75 - 90 - 108 - 127 - 150 - 170 - 183 - 206 - 248 - 330 – 412,5 mm

Die Breite 412,5 mm gibt es auch in HR-Ausführung in Offshore-Qualität für rauere Oberflächen!

Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch.

2. **Standardlängen** bis 1.500 mm. Darüber hinaus gehend (bis 10.000 mm) auf Anfrage mit Sonderzuschlägen.

3. **Einbauhöhe:** 15 - 20 mm (= Klemmplattendicke). Schlauchdicke nur 8 – 10 mm.

4. **Hub:** Wirtschaftlicher Hub bis 150 mm oder mehrstufige Druckluftkissen

5. **Kräfte:** Bis 50 t

6. **Umgebungstemperatur:** - 10 bis + 60 Grad C. Ausführungen für höhere Temperaturen (z. B. Kevlar-Isolierung) auf Anfrage.

7. **Arbeitsdruck:** 6 bar direkt oder 8 bar im Druckbehälter (Kessel) bei Berücksichtigung eines Verlustes im Netz von normalerweise 25 %

8. **Berstdruck:** 25 - 50 bar, abhängig von der Kissenbreite.

9. **Druckluftanschlüsse** nach DIN 259 (G 1/8, G 1/4, G 1/2, G 1 und weitere).

Typ **TSV** = Standard mit Stutzen **vertikal im Körper** G 1/4“ x 50 mm, andere auf Anfrage.

Typ **TSH** = Sonderausführung mit Stutzen G 1/8“ x 12 mm **horizontal** in einer **Stirnseite**.

10. **Material:** Flexibles, Gummi gefülltes Elastomer, weitgehend beständig gegen fast alle aggressiven Medien wie Benzin, Öl (nicht Hydrauliköl!), Salzwasser, Säure usw. (siehe Beständigkeitsliste).

11. **Qualitätskontrolle:** Jedes **TRACOpess POWERcushion** wird 24 Std. mit 4 bar abgedrückt.

12. **Gewährleistung:** 1 Jahr ab Inbetriebnahme oder 1 Mio. Hübe unter Voraussetzung normaler Arbeitsbedingungen und sachgerechter Behandlung bei Beachtung unserer Montageanleitung. Max. 2 Mio Hübe in 2 Jahren, wenn alle Parameter mit uns abgestimmt und akzeptiert worden sind.

13. **Lieferzeit:** 15 Arbeitstage nach Eingang der Bestellung für die Standardausführung.

Für spezielle Anforderungen bieten wir Ihnen gern Kevlar verstärkte **Hebekissen** „Heavy Duty“ an. Hübe: bis 550 mm, Kräfte bis 65 t und mehr als Sonderfertigung.