

DIE VORTEILE.

1. Große Hubkräfte (bis 50 t).
2. Superflache Einbauhöhen von 8 bis 20 mm.
3. Geringes Gewicht.
4. faltbarkeit, bzw. Einrollfähigkeit der Druckkissen.
5. Bei Druckkissen gibt es keinen mechanischen Verschleiss.
6. Die gleichmäßige Flächenpressung auf die Oberflächen des Werkstücks im Gegensatz zur Punktbelastung bei Zylindern bedeutet weniger Durchbiegung der Tragekonstruktion.
Eine insgesamt leichtere Ausführung der Maschine/Anlage bringt Kostenreduzierung und Handlingsverbesserung in der Herstellung und im Versand.
7. Die Montage von TRACOpres POWERcushions erfolgt ohne zusätzliche Befestigungselemente.
8. Die Lage der Druckluftanschlüsse ist frei wählbar (bei Typ TSV).
9. Die Anpassung des flexiblen Materials an empfindliche Werkstoffe wie z.B. Glas, Keramik, Holz, Kunststoffe.
10. Die absolute Luftundurchlässigkeit des flexiblen Materials.
11. Es werden keine Reserveteile benötigt.
12. Die geringe Anforderung an Maßhaltigkeit und Oberflächengüte der umgebenden Materialien. Evtl. Aramid-(Kevler-)Verstärkung bei rauen Oberflächen mit Spitzen, Graten usw.
13. TRACOpres POWERcushions benötigen keine zusätzlichen Losbrechkräfte beim Anfahren oder Wechsel der Bewegungsrichtung.
14. Die völlige Wartungsfreiheit über Jahre hinaus.
15. Kurze Lieferfristen - selbst bei Sonderausführungen.
16. Seit 1979 Erfahrung in Produktion und industriellem Einsatz.
17. Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis.