



Seit vielen Jahren lieferten wir TRACOpres POWERcushions und TRACOpres ECOcushions parallel miteinander. Die Anforderungen und Einsatzgebiete glichen sich in den meisten Fällen. Aktuell informieren wir Sie darüber, dass wir die Lieferung von POWERcushions nur noch auf besonderen Wunsch durchführen können. Statt dessen konzentrieren wir uns auf ECOcushions „STAINLESS“. Damit vereinen wir die technischen Vorteile beider Produkte und reduzieren die Kosten trotz des höheren Materialaufwandes. Die Kostenersparnis geben wir an unsere Kunden weiter.

Zusätzlich bieten wir mit den Alternativen TRACOpres VTRcushion „ULTRAFLAT“ und TRACOpres VULCANcushion = vulkanisierte Druckluftkissen für erhöhten Anforderungen, die wir nach Kundenspezifikation liefern, ein sehr breites Druckluftkissen-Programm an. Die Produktgruppe Hebekissen „Heavy Duty“, Typ CLT, bleibt weiterhin erhalten. Mehr Einzelheiten finden Sie auf unserer Website [www.traco-online.de](http://www.traco-online.de).

#### Für ECOcushions gelten die folgenden Merkmale:

- Effektiv und kostengünstig.
- Ventilstutzen nach Wunsch aus Edelstahl oder Messing.
- Platzierung und Größe der Ventilstutzen nach Kundenwunsch.
- Klemmplatten aus Edelstahl.
- Gebogene Klemmplatten ab 85 mm Kissenbreite zur besseren Verteilung der Zugkräfte.
- Zusätzliche Auszugssicherung durch definierten Schlauchüberstand an den Klemmplatten.
  - Kissenbreiten 33 - 325 mm, Längen nach Kundenwunsch.
  - Sehr niedrige Einbauhöhen ab 9 mm.
  - Bis 8 bar Arbeitsdruck in den kleinen Breiten, siehe Datenblatt.
  - Temperaturbereich: - 35 bis + 100 °C.
  - Hohe Leistungsdaten mit der Ausführung HD.
  - Einzelprüfung auf Dichtheit je Kissen.
- CE-Zeichen.

Mit den sehr kleinen Kissenbreiten von 33 und 44 mm kommen wir dem Wunsch nach, Mini-Ausführungen für pneumatische Greifer, Hubelemente u.Ä. in der Roboter- oder Medizintechnik anzubieten.

Damit stellen wir dem Markt eine optimierte Druckluftkissenlösung zur Verfügung, die beide vorher getrennten Gruppen vorteilhaft miteinander verschmilzt. Technische Unterlagen für TRACOpres ECOcushions übersenden wir Ihnen gern oder rufen Sie diese vom Downloadbereich unserer Website [www.traco-online.de](http://www.traco-online.de) ab. Beachten Sie vor allem die Montageanleitung, die in wesentlichen Punkten von der für POWERcushions abweicht. Ebenfalls ändern sich die Abmessungsbereiche und technischen Daten im Einzelnen.