PHOENIX Luftfedern

Die starke Marke im Ersatzmarkt.







Eine starke Marke – Qualität für den Ersatzbedarf

Luftfedersysteme der Marke PHOENIX haben sich seit mehr als 50 Jahren auf dem internationalen Nutzfahrzeugmarkt bewährt. Das breite Produktangebot und die konsequente Ausweitung des Lieferprogramms sowie ein perfekter Service und die hohe Verfügbarkeit in unserem Zentrallager sind die Stärken.

PHOENIX Luftfedern bewährt leistungsstark





Produktionsstandort

PHOENIX Luftfedern werden seit vielen Jahren in unserem Werk in Ungarn produziert. Das Qualitätsniveau in diesem Werk entspricht den hohen Anforderungen der Fahrzeughersteller, welches wir auch für den Ersatzmarkt als Standard ansetzen. Auf modernen Fertigungslinien werden anwendungsgerechte Produkte produziert, die seit Jahrzehnten von unseren Kunden geschätzt werden.

Service

Die schnelle Verfügbarkeit und zuverlässige Belieferung unserer Partner mit PHOENIX Luftfedern ist unser vorrangiges Ziel. Deshalb setzen wir auf ein starkes Serviceteam und eine effektive Lagerhaltung aller gängigen Typen. Die Auslieferung erfolgt in der Regel direkt aus unserem Zentrallager in Norddeutschland.





PHOENIX Luftfedersysteme für Nutzfahrzeuge

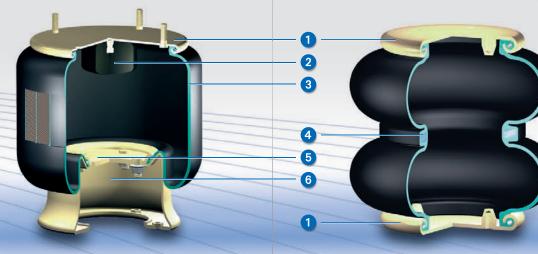
Das Produktprogramm der Marke PHOENIX wird kontinuierlich ausgebaut und regelmäßig um Produktneuheiten am Markt ergänzt. Luftfedern der Marke PHOENIX sind mit einem breiten und gängigen Sortiment speziell auf die hohen Anforderungen des Ersatzmarktes ausgerichtet.

Mit den langjährig bewährten Luftfedern der Marke PHOENIX gehen Sie auf Nummer sicher, da das Federungsverhalten spezifikationsgerecht auf das jeweilige Fahrzeug ausgelegt ist und somit für höchsten Komfort und eine effektive Niveauregulierung sorgt. Und das im täglichen harten Einsatz, weltweit auf allen Straßen und unter den unterschiedlichsten klimatischen Verhältnissen.

Neben dem klassischen Einsatz in Nutzfahrzeugen wie Bus, Lkw, Anhänger und Auflieger kommen Luftfedern der Marke PHOENIX seit vielen Jahren auch in Fahrerhäusern und Fahrersitzen, aber auch im Schienenverkehr und in Maschinenlagerungen zum Einsatz.



Bewährte Technologie – die leistungsstarke Luftfederung



Die Komponenten im Einzelnen:

- 1 Die Bördelplatte dient zur Befestigung der Luftfeder am Fahrzeugrahmen.
- 2 Der Puffer dient der Einfederbegrenzung und stellt Notlaufeigenschaften sicher.
- 3 Das eigentliche Federelement, der Luftfederbalg, besteht aus einer Innenschicht, den Festigkeitsträgern und der äußeren Decklage.

- 4 Der Mittelring dient der Luftfederstabilisierung.
- 5 Der Klemmteller stellt das Verbindungsglied zwischen Luftfeder und Kolben dar. Je nach Artikel kann er einvulkanisiert oder als echtes Spannelement ausgeführt sein.
- 6 Der Kolben stellt die Verbindung zwischen Luftfeder und Achse dar.

Luftfederung von LKW

Insbesondere LKW der schweren Baureihen (>16t) werden heutzutage standardgemäß mit Luftfedern ausgerüstet. Zunehmend rüsten die Hersteller jedoch auch schon LKW der mittelschweren Baureihen (7,5–16t) mit Luftfedern aus.

Luftfederungen in Bussen

In Bussen wurde bereits vor 50 Jahren der Einsatz von Luftfedern als Steigerung des Komforts erkannt und in Serie eingesetzt. Heute werden in Europa Busse aller Art fast 100 %ig mit Luftfedern ausgerüstet, wobei die Luftfeder nicht nur für einen hohen Fahrkomfort, sondern auch für eine konstante Fahrzeughöhe und ein mögliches Absenken des Busses beim Ein- und Aussteigen der Passagiere sorgt.

Moderne Anhänger/ Sattelauflieger

Anhänger und Sattelauflieger sind inzwischen fast ausschließlich luftgefedert ausgeführt, um Ladung und Fahrzeugaufbau zu schonen und um ein sicheres Fahrverhalten zu gewährleisten. Ebenso ist inzwischen anerkannt, dass luftgefederte Sattelauflieger die Straßen deutlich mehr schonen.





www.phoenix-airsprings.com

ContiTech Service worldwide

Your contact person:
ContiTech Contact Locator
• www.contitech.de

Certification in the ContiTech Air Spring Systems business unit

ISO TS 16949 ISO 9001 ISO 14001 EHC

ContiTech Luftfedersysteme GmbH
Philipsbornstr. 1
D-30165 Hannover
Phone +49 (0)511-938 5268
airsprings_replacement@as.contitech.de
Web: www.contitech.de/airspring-aftermarket

Division ContiTech of Continental AG

Ontinental ContiTech