

Continental 
The Future in Motion



ContiTech Luftfedern

Original Qualität –
der beste Ersatz

Air Spring Systems

ContiTech

ContiTech Air Spring Systems

Mehr Sicherheit, mehr Wirtschaftlichkeit, mehr Komfort

ContiTech Air Spring Systems gehört zum Continental Konzern und bietet Komponenten und Komplettsysteme für die regelbare Luftfederung. Unsere Luftfedertechnologie steht für mehr Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Komfort. Damit sind wir Entwicklungspartner und anerkannter Zulieferer aller namhaften Nutzfahrzeughersteller wie:

- › **BPW**
- › **China Highway**
- › **Daewoo Bus**
- › **DAF**
- › **EVOBus**
- › **FAW**
- › **Freightliner**
- › **Hendrickson**
- › **Hyundai Bus**
- › **Iveco Bus**
- › **Kia Bus**
- › **Komman**
- › **MAN**
- › **Mercedes-Benz**
- › **Monaco Coach**
- › **Raydan**
- › **Renault Trucks**
- › **SAF-Holland**
- › **Scania**
- › **TATA Daewoo**
- › **Tuthill Reyco**
- › **VDL-Bus**
- › **Volvo**
- › **Watson & Chalin**
- › **Yutong**

Technologievorsprung aus Erfahrung

Erfahrung und Kundennähe, Wissen und Lösungskompetenz haben ContiTech zum gefragten Entwicklungspartner und Erstausrüster gemacht.



Wir liefern immer Original Qualität

ContiTech Luftfedersysteme in Nutzfahrzeugen, Bussen, Anhängern und Aufliegern garantieren die Original Qualität der Erstausrüstung auch für den Ersatzbedarf.

Unsere OEM Kompetenz bedeutet für Sie:

- › **komplettes OEM Programm weltweit**
- › **exakt ausgelegte Federungseigenschaften**
- › **höchstmögliche Lebenserwartung**
- › **maximale Belastbarkeit**
- › **sichergestellte Qualität aller Komponenten**
- › **einfache und passgenaue Montage**



Unsere Kernkompetenzen

Hochwertige Werkstoffe für extreme Praxisanforderungen

ContiTech Luftfederbälge werden aus hochwertigen Elastomer-Werkstoffen hergestellt. Daraus resultieren ausgezeichnete dynamische Eigenschaften bei anerkannt langer und zuverlässiger Lebensdauer.

Systemkompetenz für das Produkt

Luftfedern werden entsprechend den jeweiligen Anforderungen wie Tragkraft, Federcharakteristik und Federweg konzipiert. Alle Einzelkomponenten wie Luftfederbalg, Kolben und Anbauteile ergeben ein perfekt abgestimmtes System, um optimale Federungseigenschaften und größtmögliche Sicherheit zu erreichen.

Prozesskompetenz für die Herstellung

Mit modernsten Produktionsverfahren sichern wir die hohe Leistungsfähigkeit und Qualität unserer Produkte. Über die gesamte Wertschöpfungskette nutzen wir eine durchgängige, vorbeugende Qualitätsplanung für alle Produkte und Prozesse.

1871

Gründung der Continental-Caoutchouc- und Gutta-Percha Compagnie in Hannover.

1955

Continental beginnt als erster in Europa Luftfedern für Busanwendungen herzustellen.





Über 2.000 Luftfederreferenzen weltweit

Luftfederkomponenten für nahezu alle Fahrzeuganwendungen sowie Serviceartikel, z. B. Befestigungsätze, speziell für den Ersatzmarkt

Mehr als 90 % Programmabdeckung

für Anwendungen der führenden Fahrzeughersteller im Bereich Bus, Truck und Trailer

Logistikkompetenz

über 650 verschiedene Referenzen ab Zentrallager Europa verfügbar



1970er

Erste Sitzluftfedern

1982

Continental entwickelt die erste volltragende Luftfeder für PKW (VW Passat).





Material- und Produktentwicklung

- › 20 Standardkautschuke und über 150 Compounds für den anwendungsoptimierten Einsatz in Luftfeder- und Gummi-Metall-Produkten
- › Enge Zusammenarbeit mit dem zentralen ContiTech Engineering
- › Umweltorientierung bei der Werkstoffentwicklung und Auslegung von Produkten
- › Kooperationen mit Universitäten und Forschungsinstituten

Produkterprobung

- › Akkreditiertes Prüflabor zur Simulation von realen Fahrsituationen unter vielfältigen Umwelt- und Beladungsbedingungen
- › Mobile Datenerfassung zur Unterstützung unserer Kunden bei der Ermittlung von Betriebsdaten im Fahrversuch
- › Mehr als 15 Hydropulsprüfstände und über 20 weitere Prüfstände zur Produktcharakterisierung und Haltbarkeitserprobung für nahezu jede Beanspruchung

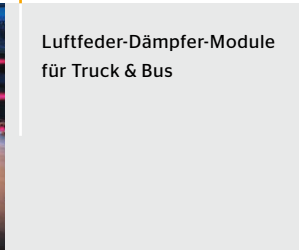
1990er

Spezialgewebe für hohe Betriebsdrücke



1997

Luftfeder-Dämpfer-Module für Truck & Bus



Weltweit präsent

Zertifizierte Qualität

Die Qualität unserer Produkte sowie sämtliche Prozesse werden regelmäßig von unseren OEM-Kunden auditiert und zertifiziert. Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001, ISO TS 16949, VDA 6.1 und DIN EN 14001 bestätigen darüber hinaus, dass unsere Prozessfähigkeit den hohen Anforderungen an einen Automobilzulieferer gerecht wird.

Wir sind da, wo unsere Kunden sind

Über das weltweite Vertriebsnetz ist die ständige, schnelle Belieferung des Ersatzmarktes gewährleistet. Die hohe Verfügbarkeit unseres Teileprogramms, absolute Liefertreue und kompetente Ansprechpartner auch vor Ort machen hier unseren Erfolg aus.



Heute - und in der Zukunft

Ihr zuverlässiger
Entwicklungspartner



ContiTech

Air Spring Systems

Market segment
Replacement Business

Contact

ContiTech Luftfedersysteme GmbH
Philipsbornstraße 1
D-30165 Hannover
airsprings_replacement@as.contitech.de
www.contitech.de/as-rpl
www.airspringcatalogue.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

Certification in the ContiTech
Air Spring Systems business unit:

ISO TS 16949

ISO 9001

ISO 14001



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2014 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discl_de

Continental 
The Future in Motion