



Automotive Aftermarket

Von Antriebsriemen
bis Riemenkomponenten

Wir bringen
Sie sicher ans Ziel.



Unser Antrieb - Ihr Erfolg



ContiTech

Erkennen, was einen antreibt.

Als einer der weltweit führenden Automobilzulieferer trägt die Continental AG zu mehr Fahrsicherheit und zum Klimaschutz bei.

Continental gehört weltweit zu den führenden Automobilzulieferern. Als Anbieter von Bremssystemen, Systemen und Komponenten für Antriebe und Fahrwerk, Instrumentierung, Infotainment-Lösungen, Fahrzeugelektronik, Reifen und von technischen Elastomerprodukten trägt Continental zu mehr Fahrsicherheit und zum globalen Klimaschutz bei. Continental ist darüber hinaus ein kompetenter Partner in der vernetzten automobilen Kommunikation. In den fünf Divisionen - Chassis & Safety, Powertrain, Interior, Reifen und ContiTech - arbeitet Continental kontinuierlich daran, Mobilitätskonzepte der Zukunft voranzutreiben - und das nicht ausschließlich in der Automobilindustrie. Continental beschäftigt rund 167.000 Mitarbeiter in 46 Ländern.

Die Division ContiTech ist weltweiter Technologieführer, wenn es um Innovationen aus Kautschuk und Kunststoff geht. Mit seinen Hightech-Produkten und Systemen ist das Unternehmen Entwicklungspartner und Erstausrüster der Automobilindustrie und vieler weiterer Industrien. Im Bereich umweltfreundlicher und ressourcenschonender Produkte und Produktionsprozesse nutzt das Unternehmen globale Markt- und Wachstumschancen. Es hat mit seinen zukunftsweisenden Produkten und Weiterentwicklungen die richtigen Werkzeuge für aktuelle und zukünftige Herausforderungen.

Qualität ist die Basis für Erfolg.

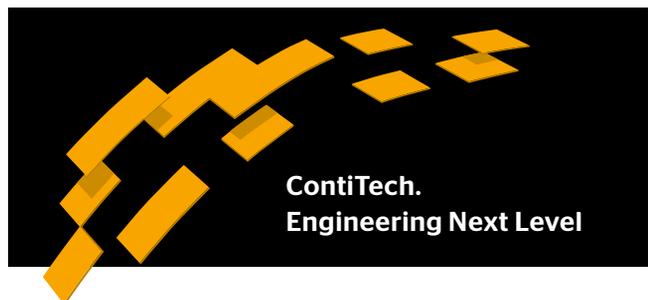
ContiTech Power Transmission Group ist Entwickler, Hersteller und Lieferant von Antriebsriemen, Komponenten und kompletten Riementriebsystemen für Automobile, Maschinen und Anlagen. Als Entwicklungs- und Servicepartner für Erstausrüstung und Ersatzgeschäft ist ContiTech Power Transmission Group weltweit gefragt.



Im Aftermarket gehört die Power Transmission Group zu den führenden Anbietern weltweit. Das Unternehmen entwickelt und produziert ein komplettes Produktprogramm an Antriebskomponenten für Pkw, Lkw und Bus. Dazu kommen der erstklassige Service und die weltweit hervorragende Teileverfügbarkeit auf Basis einer internationalen Organisationsstruktur.

ContiTech geht als Impulsgeber für neue Spitzentechnologien mit seiner Material- und Verfahrenskompetenz planvoll und umsichtig die nächste Stufe an.

Und das in jeder Hinsicht: Wir haben gesellschaftliche Veränderungen und technische Trends im Blick und adaptieren diese, um marktgerechte Lösungen für unsere Kunden und die Menschen zu schaffen.



ContiTech.
Engineering Next Level

Zuverlässigkeit nonstop.

Profil zeigen für die Mobilität von morgen.
Mit perfekten Riemen in kompakten Antrieben.

German Technology - Worldwide Service. Als Kompletthanbieter von Antriebsriemen und Antriebskomponenten im Automotive Aftermarket liefern wir Produkte und Systeme für nahezu alle Fahrzeugtypen weltweit. Wir stellen ein jederzeit aktuelles Produktprogramm bereit und können neue Produkte innerhalb von kurzer Zeit nach OE-Anlauf im Automotive Aftermarket in Erstausrüsterqualität anbieten.

Original-Qualität - der beste Ersatz, weltweit.

Antriebskomponenten sind permanent Extrembelastungen ausgesetzt und sollen ein Motorleben lang halten. Schon bedingt durch ihre Einbausituation sind sie Spitzentemperaturen von bis zu +140 °C ausgesetzt. Hier sind Werkstoffe gefragt, die äußerst temperaturbeständig sind. In Kooperation mit der Polymerindustrie entwickelte ContiTech ein Hochleistungselastomer für Temperaturbereiche von -30 °C bis +140 °C. Es sichert in Hochleistungs-Zahnriemen für Kfz-Motoren eine dauerhaft zuverlässige Antriebsfunktion.



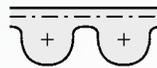


Zahnriemen für den Nockenwellenantrieb

HTD-Zahnriemen

STD-Zahnriemen

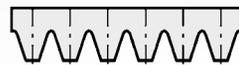
Trapez-Zahnriemen



Keilrippenriemen für den Antrieb von Generator, Lüfter, Wasserpumpe, Klimakompressor und Servolenkung

Keilrippenriemen

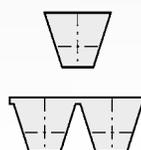
Keilrippenriemen ELAST



Keilriemen für den Antrieb von Generator, Lüfter, Wasserpumpe, Klimakompressor und Servolenkung

Hochleistungskeilriemen

Verbundkeilriemen



Richtig gut abgestimmt.

Antriebslösungen, die überzeugen: Kits und Sets mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten.



Im Automotive Aftermarket bieten wir unsere Zahnriemen und Keilrippenriemen im Komplettpaket mit allen benötigten, exakt aufeinander abgestimmten Antriebskomponenten an.

Mit einem Griff alles zur Hand.

Zum Riemenwechsel gehört oft mehr als ein Riemen. Alle Teile separat einzukaufen ist jedoch aufwändig. Unsere Komplettpakete machen es Ihnen leicht und bieten eine Reihe von Vorteilen: nur eine einzige Bestellposition und deutlich geringerer Verwaltungsaufwand bei Abwicklung und Wareneingang. Zudem wird nur ein Lagerplatz für mehrere Elemente benötigt. Bei eventuellen Reklamationen gibt es für Sie nur einen Ansprechpartner, nämlich ContiTech. Wir helfen - schnell, direkt und unkompliziert.



Keilrippenriemen Kit

Das Kit enthält einen Keilrippenriemen sowie alle benötigten Komponenten wie Spann- und Umlenkrollen, Spannungsdämpfer oder Befestigungsmaterial.

Keilrippenriemen + Torsionsschwingungsdämpfer
Das Komplettpaket enthält einen Keilrippenriemen sowie einen Torsionsschwingungsdämpfer (TSD) oder einen entkoppelten Torsionsschwingungsdämpfer (eTSD).





Zahnriemen Kit
Das Kit enthält einen Zahnriemen sowie je nach Einsatzfall Spann-, Umlenk- oder Führungsrollen und Zubehör.



Zahnriemen Kit + Wasserpumpe
Das Kit enthält einen Zahnriemen, eine Wasserpumpe sowie Spann- und Umlenkrollen.

Keilrippenriemen ELAST + Werkzeug
Das Komplettpaket enthält einen Keilrippenriemen Elast, ein Einbauwerkzeug sowie eine Einbauanleitung.



Ausführliche Produktübersicht unserer Kits und Sets für den Kfz-Ersatz unter: www.contitech.de/aam001de



**Generatorfreilauf
(OAP)**



**Torsionsschwingungs-
dämpfer (TSD)**



Ausführliche Produktübersicht unserer
Komponenten für den Kfz-Ersatz unter:
www.contitech.de/aam002de

Mal so richtig aufdrehen.

So laufen moderne Motoren rund – mit optimal auf Keilrippenriemen abgestimmten Komponenten.

Torsionsschwingungsdämpfer (TSD) übernehmen im Antriebssystem moderner Motoren eine zentrale Funktion: Sie dämpfen die Vibrationen der Kurbelwelle. So werden Antriebsriemen und Aggregate geschont. Bei entkoppelten Torsionsschwingungsdämpfern (eTSD) wird zusätzlich der Riementrieb der Nebenaggregate entkoppelt. Die durch Drehungleichförmigkeiten der Kurbelwelle auftretenden Resonanzschwingungen werden so besonders effektiv getilgt.

Torsionsschwingungsdämpfer und Generatorfreiläufe.

Der Generatorfreilauf (OAP) tilgt durch seine Freilaufkupplung die Schwingungen, die durch die Drehungleichförmigkeiten der Kurbelwelle im Riementrieb entstehen und ermöglicht außerdem eine schnelle Verringerung der Motordrehzahl bei plötzlichen Lastwechseln. Der Generatorentkoppler (OAD) entkoppelt zusätzlich durch sein integriertes Feder-Dämpfer-System den Keilrippenriemen vom Generator und kann so auftretende Resonanzschwingungen effektiver tilgen.



TOOL BOX OAP:
Werkzeugbox mit Lichtmaschinen-
Steckschlüsselsätzen für die
Montage des Generatorfreilaufs.



Zur Unterstützung im professionellen Umgang mit unseren Antriebsriemen und Kits stellen wir verschiedene Messgeräte und Spezialwerkzeuge zur Verfügung, die eine kostengünstige und prozesssichere Montage gewährleisten.

Auf Nummer sicher gehen.

Besonders hilfreich ist beispielsweise unser Spannungsmessgerät für Keilrippen- und Zahnriemen, das BTT Hz. Es arbeitet bedienerfreundlich, exakt und nach der aktuellsten Methode: Frequenzmessung in Hertz. Im Gegensatz zu anderen Messgeräten dieser Art kann das BTT Hz alle Riemen messen, auch OE- oder Wettbewerbsprodukte. Mit einem Award ausgezeichnet wurde die TOOL BOX, die ein komplettes Werkzeug-Set speziell für den professionellen Zahnriemenwechsel enthält. Vorspannungsmessgeräte für Keil- und Keilrippenriemen runden unser Programm an Spezialwerkzeugen und Messgeräten ab.



Ausführliche Produktübersicht unserer Mess- und Montagewerkzeuge unter: www.contitech.de/aam003de



Für die perfekte Montage.

Alles für einen effizienten Service - unsere perfekt aufeinander abgestimmten Werkzeugboxen.



Werkzeugkoffer
für den professionellen Wechsel von Zahnriemen und Keilrippenriemen.



Spezialwerkzeuge
zur Montage, Demontage und Ausrichtung von Keilrippenriemen ELAST.



BTT Hz (Belt Tension Tester)
Zur Messung der Riemenspannung bei Zahn- und Keilrippenriemen.



„Und was können wir für Sie tun?“

Technische Hotline
+49 (0)511 938-5178

➔ Alle Broschüren und Kataloge zur Ansicht und zum Download in unserem Virtual Sales Presenter www.contitech.de/vsp



Poster / Plakate



Broschüren und Leaflets für Handel und Werkstatt



Attraktive Broschüren und Flyer informieren Ihre Kunden über Ihren Service rund um Zahnriemen, Keilrippenriemen und Kits. Zusätzlich vermitteln sie Wissenswertes und Nützliches zu Technik und Leistung der Produkte.

Der praktische Verkaufsstander hilft Ihnen, die Produkte aufmerksamkeitsstark und sehr übersichtlich zu präsentieren. Der Leuchtkasten ist ein Hingucker, der die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden auf sich zieht.

Kompetente Beratung - individuell und persönlich.

Unsere Partner in Handel und Werkstätten werden von uns umfassend bei der Vermarktung von ContiTech-Produkten unterstützt. Auch bei anwendungstechnischen Problemen stehen wir jederzeit zur Verfügung. Zu erreichen sind wir über folgende Hotlines:

Technische Hotline: +49 (0)511 938-5178

Customer Service: +49 (0)511 938-5212





Technische Literatur unterstützt unsere Kunden. Die praktischen und bewährten Zuordnungslisten für Pkw und Nutzfahrzeuge geben an, welche Antriebskomponente zu welchem Fahrzeug gehört. Die ContiTech Produkte sind im elektronischen Autoteile-Katalog TecDoc gepflegt. Dieser Katalog entspricht den Zuordnungslisten und deckt nahezu 100 % des europäischen Fahrzeugparks ab.

Unterstützung vom Profi.

Großen Erfolg haben wir mit unseren technischen und kaufmännischen Schulungen, die wir international vor Ort bei unseren Kunden ausrichten. Alle Schulungen sind konsequent auf die Anforderungen unserer Partner in der Praxis ausgelegt.

Technische Reklamations- und Gewährleistungsfälle bearbeiten wir innerhalb von fünf Arbeitstagen. Dafür sorgen unsere kontinuierlich optimierten Prozesse. In mehr als der Hälfte aller Fälle erfolgt eine Begutachtung mit Sachverständigenbericht und Fotodokumentation innerhalb weniger Tage. Die Schnelligkeit unserer Bearbeitung setzt Maßstäbe in der Branche!

Messen und Ausstellungen sind eine wichtige Plattform für den Dialog mit den Kunden. Daher ist ContiTech regelmäßig auf allen wichtigen Messen und Hausmessen weltweit vertreten.

Ein starkes Team an Ihrer Seite.

Noch näher an unseren Kunden: Kompetent und aktiv unterstützen wir Handel und Werkstätten.



Zuordnungslisten
für Pkw und Nutzfahrzeuge

Technical NEWS

Technical Info

➔ Ihre Anmeldung für die Technical News finden Sie unter: www.contitech.de/aam005de





Wer mehr Informationen zu einem Artikel von der ContiTech Power Transmission Group sucht, findet sie jetzt ganz einfach und schnell im Onlineservice PIC (Product Information Center).

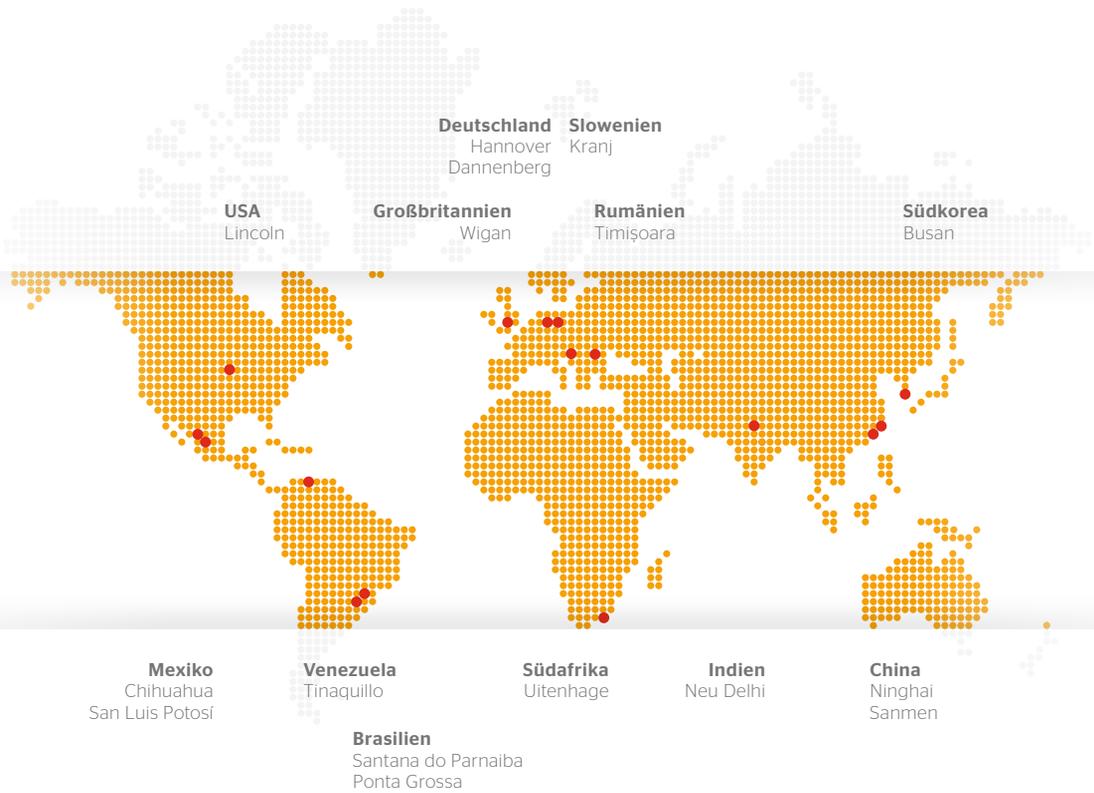
Produktinformationen auf einen Blick: www.contitech.de/pic

Im PIC-Portal stellen wir allgemeine Informationen, technische Daten, Stücklisten sowie Einbauanleitungen und Hinweise zum Einsatz von Spezialwerkzeugen übersichtlich auf einer Seite zusammen. Das gilt für jeden der über 2.600 Artikel im Automotive Aftermarket.

Praktisch: Über QR-Codes auf den neuen Produktverpackungen können Kunden die jeweilige produktspezifische Informationsseite im PIC direkt aufrufen.

Finden statt suchen:
Über die Eingabe der Artikelbezeichnung findet der Nutzer alle zu dem Produkt verfügbaren Informationen auf einen Blick.





Finden Sie Ihren Ansprechpartner:
www.contitech.de/contactlocator

Globale Präsenz.

Der Bedarf an Antriebskomponenten wächst weltweit. Durch unsere globale Präsenz sind wir in der Lage, unsere internationalen Kunden zuverlässig und schnell zu beliefern. Wir agieren marktnah und stellen uns dabei flexibel auf die jeweiligen Abnehmermärkte ein. Mit Integration der Produktionsstandorte der ContiTech Roulunds Rubber AS haben wir unsere Fertigungsbasis erweitert und produzieren heute an insgesamt neun Standorten weltweit.

Bedarfsgerechte Lieferung.

Wir investieren in die Zukunft, indem wir gezielt neue Märkte erschließen und unser Produktangebot stetig ergänzen und erweitern. So bleiben wir auch langfristig ein verlässlicher Partner für den Automotive Aftermarket.

Als gefragter Entwicklungspartner und Zulieferer stoßen wir mit materialtechnologischen und konstruktiven Neuerungen für Riemenantriebe nachhaltige Trends an - für effizientere Mobilität, für mehr Sicherheit und Komfort, für eine Schonung von Ressourcen und Umwelt sowie für eine höhere industrielle Funktionalität.



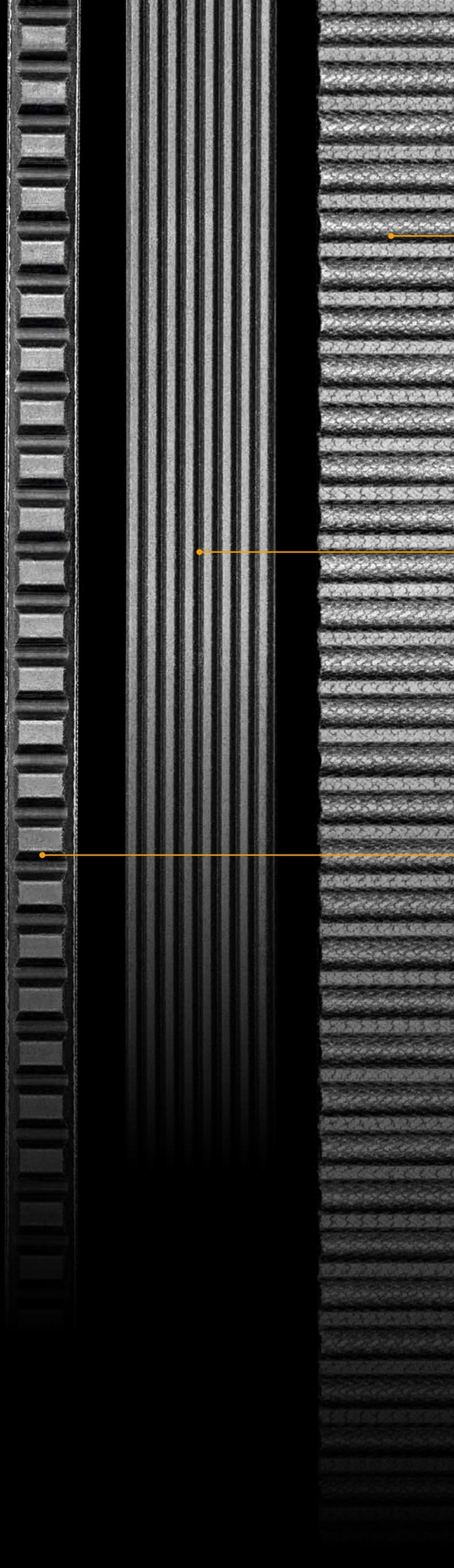
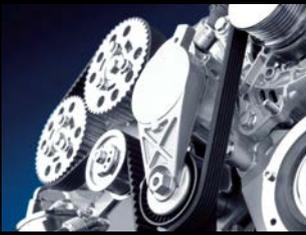
**Automotive Aftermarket.
Wir halten Qualität und Service
weltweit verfügbar.**

Power Transmission Group



Gut unterwegs.
Gut ankommen.

Power Transmission Group
Unser Antrieb - Ihr Erfolg



Zahnriemen

für den Antrieb der Motorsteuerung im Pkw.

Zahnriemen ermöglichen eine synchrone Kraftübertragung in Pkw-Motoren. Ihr Auftrag: der Antrieb von Nockenwellen, Einspritzpumpen, Ausgleichswellen und anderen Aggregaten. Sie sind in den drei unterschiedlichen Grundprofilen für Zahnriemen - Trapez (LA/LAH), High Torque Drive (HTD) und Super Torque Drive (STD) - erhältlich. So finden Sie bei uns für jedes Fahrzeug den entsprechenden Riemen.

Keilrippenriemen

für den Antrieb von Nebenaggregaten in Pkw und Nfz.

Der Antrieb von Nebenaggregaten erfolgt bei modernen Motoren heute mit Keilrippenriemen. Sie können mehrere Nebenaggregate gleichzeitig antreiben, höhere Leistungen übertragen und brauchen wenig Platz - ideal für komplexe Antriebe.

Keilriemen

für den Antrieb von Nebenaggregaten in Pkw und Nfz.

Keilriemen sind die leistungsstarke Lösung für Standardantriebe in Pkw, Lkw und Bussen. Ihr Auftrag: der Antrieb von Generator, Lüfter, Wasserpumpe, Klimakompressor und Servolenkung. Nachspannen ist bei diesen Riemen nicht erforderlich, denn sie sind „service free“.

Mit Antriebsriemen von ContiTech entscheiden Sie sich für die Qualität, die auch führende Automobilhersteller für die Erstausrüstung bevorzugen.

Bildnachweise:

Seite 1	© yellowj - Fotolia.com
Seiten 2/3	© Deklofenak - Fotolia.com
Seiten 6/7	© lightpoet - Fotolia.com
Seite 9	© Finetti - Fotolia.com
Seite 10	© AnnaC - Fotolia.com
Seite 11	© MC_PP - Fotolia.com
Seiten 14/15	© jeremias münch - Fotolia.com
Seite 16	© corbisrffancy - Fotolia.com
Seite 18	© Tatjana Balzer - Fotolia.com
Seite 21	© Yuri Arcurs - Fotolia.com
	© Image Source - Fotolia.com
Seite 22	© Shannon Fagan - Getty Images
Seite 23	© Deklofenak - Fotolia.com
	© Nejron Photo - Fotolia.com

ContiTech

Power Transmission Group

Market segment

Automotive Aftermarket

Kontakt

ContiTech Antriebssysteme GmbH

Philipsbornstrasse 1

D-30165 Hannover

Tel. +49 (0)511 938-71

E-mail aam@ptg.contitech.de

www.contitech.de/aam

Ihr Ansprechpartner vor Ort

www.contitech.de/contactlocator



Daten, Anleitungen oder weitere technische Informationen im PIC unter www.contitech.de/pic oder einfach QR-Code scannen.

Zertifiziert nach:



ContiTech. Engineering Next Level

ContiTech ist als Division des Continental Konzerns anerkannter Innovations- und Technologieführer für Kautschuk- und Kunststoffprodukte. Als zukunftsfähiger Partner der Industrie schaffen wir rund um den Globus Lösungen mit unseren und für unsere Kunden: marktgerecht und individuell. Mit unserer umfassenden Material- und Verfahrenskompetenz sind wir in der Lage, Spitzentechnologien zu entwickeln. Dabei haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen stets im Blick. Wir adaptieren früh wesentliche technologische Trends wie Funktionsintegration, Leichtbau oder Reduzierung von Komplexität. Dafür halten wir bereits heute eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen bereit, damit wir schon da sind, wenn Sie uns brauchen.