



Pressemitteilung

Neue Kompressoren-Produktlinie: Magneti Marelli Parts & Services komplettiert sein Ersatzteilangebot für Fahrzeuge mit Luftfederung

Bologna (Italien), 03. Juni 2025 – Bei Premiumherstellern, insbesondere aus Deutschland und Großbritannien, sind Luftfederungssysteme, die den Komfort ihrer Fahrzeuge steigern, sehr beliebt. Um den Bedarf nach Reparaturlösungen im Aftermarket zu decken, erweitert Magneti Marelli Parts & Services sein Ersatzteilangebot um Kompressoren für Luftfederungssysteme. Mit der neuen Produktlinie bietet Magneti Marelli Parts & Services nun Ersatzteile für die Wartung oder Reparatur des gesamten Luftfederungssystems an: von Luftfedern über Luftdämpfer bis hin zu Gasdruck-Stoßdämpfern. Das neue Kompressor-Programm umfasst derzeit 54 sorgfältig ausgewählte Teilenummern.

Die Kompressoren von Magneti Marelli Parts & Services – in den unverwechselbar gelb-blauen Verpackungen erhältlich – sind in verschiedenen Konfigurationen verfügbar: nur mit Montagehalterung oder eine vollständigere Version mit Ventilen, Installationsverkabelung, Relais und Trockner. Letztere sind in allen Konfigurationen standardmäßig enthalten. Die Produkte sorgen für kurze Installationszeiten und eine umfassende technische Unterstützung für Kfz-Profis: Die Verpackung enthält eine detaillierte Montageanleitung, die den Einbau des Produkts und seiner Komponenten so einfach wie möglich machen und eine optimale Betriebsleistung gewährleisten sollen.

Sicherheit unter allen Bedingungen

Der Kompressor in einem Luftfederungssystem hat eine wichtige Aufgabe und direkte Auswirkungen auf Fahrkomfort, Fahrsicherheit und Fahrzeugstabilität: Er erzeugt den nötigen Druck in den Luftfedern und erhält diesen aufrecht. Dabei arbeitet er eng mit einer elektronischen Steuerungseinheit (ECU) zusammen, die den Kompressor je nach Fahr- und Beladungsbedingungen präzise steuert. Der Luftdruck wird permanent dynamisch angepasst – und damit Federhöhe und Lage des Fahrzeugs. Der Fahrkomfort variiert je nach Luftdruck und der Interaktion mit anderen Komponenten im System. Durch das robuste Design stellt Magneti Marelli Parts & Services in Kombination mit hochwertigen elektronischen Komponenten die hohe Belastbarkeit seiner Kompressoren sicher. Kfz-Werkstätten, die bei einer Luftfederung auf die Ersatzteile des Herstellers setzen, schaffen dank zuverlässiger und gleichbleibender Leistung des Kompressors eine wichtige Voraussetzung für die Sicherheit beim Fahren unter allen Bedingungen.

Die Kompressoren der Produktreihe von Magneti Marelli Parts & Services sind so konzipiert, dass eine vollständige Integration mit den wichtigsten Diagnosesystemen auf dem Markt gewährleistet ist. Das macht es für Kfz-Profis leichter, mögliche Probleme schnell zu erkennen



und zu beheben. Beim Austausch des Kompressors sollte auch immer die Funktionstüchtigkeit aller anderen Komponenten des Luftfederungssystems überprüft werden. Auf diese Weise lässt sich die maximale Sicherheit für den Fahrzeugnutzer sicherstellen. Fehlfunktionen des Kompressors gehören zu den häufigsten Problemen bei Luftfederungssystemen; sie können zum Beispiel durch Leckagen des Luftbalgs oder Defekte anderer Komponenten auftreten.

Zuverlässige Qualität

Die Produktion in speziellen, hochmodernen Werken sichert die Qualität der Ersatzteile von Magneti Marelli Parts & Services. Jeder Kompressor wird einer Reihe von strengen Tests unterzogen, um eine optimale Leistung unter allen Bedingungen sicherzustellen. Neben Ermüdungs- und Festigkeitstests werden Leistungs- und Vibrationstests durchgeführt.

Die Kompressoren werden auch Temperaturschwankungen von maximal 85 °C bis minimal -40 °C ausgesetzt, um die Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschocks zu überprüfen. Integrierte Sensoren überwachen die Betriebstemperatur. Darüber hinaus reduziert das fortschrittliche Design Geräusche und Vibrationen und bietet gleichzeitig einen robusten Schutz gegen externe Kontamination durch Partikel, Flüssigkeiten und Mikroorganismen. Die Produkte zeichnen sich durch ein Schutzniveau aus, das den Standards der Erstausrüster entspricht. Somit erfüllen die neuen Kompressoren von Magneti Marelli Parts & Services die Ansprüche von Premium-Fahrzeugen in Hinblick auf Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Die hohe und konstante Leistung der von Magneti Marelli Parts & Services angebotenen Luftkompressoren ist das Resultat eines hochmodernen Designs sowie dem Einsatz hochwertiger Materialien, die aufgrund ihrer hohen Festigkeit ausgewählt wurden. Zur Optimierung der Wärmeableitung wird Aluminiumdruckguss eingesetzt, Stahl durchläuft eine Korrosionsschutzbehandlung und Messing vervollständigt die Konstruktion. So zeichnen sich die Kompressoren durch geräuscharmen Betrieb, Komfort und Langlebigkeit aus – bei gutem Preis-Leistungs-Verhältnis, durch das alle Produkte von Magneti Marelli Parts & Services überzeugen.

Über Magneti Marelli Parts & Services

Magneti Marelli Parts & Services ist die Aftermarket Division der Marelli Holding und vertreibt auf dem unabhängigen Ersatzteilmarkt Ersatzteile, Automobilkomponenten, Werkstattausrüstung, Tuning und Know-how über ein Fachhandelsnetzwerk. Der Anbieter versorgt Werkstätten weltweit sowohl mit Originalersatzteilen als auch mit dem Original gleichwertigen Ersatzteilen.

www.magnetimarelli-parts-and-services.de