

## Abgasregelventil von febi bilstein – weniger Ruß, mehr Leistung

Das Abgasregelventil (AGR-Ventil) dosiert die Menge der Abgase, die über den Abgaskrümmen in den Motor zurückgeführt wird. Durch die Rückführung der Abgase sinkt die Verbrennungstemperatur und damit auch die Menge an umweltschädlichen Stickoxiden – und der Kraftstoffverbrauch. Zusätzlich kann so die Rußbildung um bis zu zehn Prozent reduziert werden.

Das AGR- Ventil öffnet und schließt die Verbindung zwischen Saugrohr und Abgaskrümmen. Permanent ein- und ausströmende Abgase hinterlassen mit der Zeit deutliche Spuren: Rußpartikel setzen sich in der Ventilkammer ab und blockieren das Ventil. Man spricht dabei von „verkoken“. Bei einem verkockten Abgasregelventil kann es passieren, dass sich das Ventil nicht mehr vollständig öffnen lässt oder im geöffneten Zustand stehen bleibt. In diesem Fall hilft nur noch ein Austausch des Ventils.

Der Defekt macht sich meist durch eine reduzierte Motorleistung und schwarzen Auspuffqualm bemerkbar. Zusätzlich können die Motorkontroll- oder die Abgaswarnleuchte aufleuchten.

Setzen Sie beim Austausch des AGR-Ventils auf geprüfte Erstausrüstungsqualität: Mit dem Abgasregelventil febi 101203, passend für eine Vielzahl gängiger MAN Modelle, bietet febi höchste Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.

z.B. febi Nr. 101203



passend für:  
MAN KAT, F 90, TGA, TGS, TGX, HOC, LION'S CITY,  
LION'S CLASSIC, LION'S COACH, LION'S REGIO,  
LION'S STAR, NL

Vergl. Nr. 51.08150.6155

Das gesamte Ersatzteilprogramm von febi bilstein finden Sie unter: [www.trucks.febi-parts.com](http://www.trucks.febi-parts.com)