Abgasrückführungs-ventil

Das AGR-Ventil steuert die Abgasrückführung, um die Stickoxydbildung bei der Verbrennung von Dieselkraftstoff zu verringern. Die rückgeführten Abgase, die weniger Sauerstoff enthalten als Frischluft, senken die Verbrennungstemperatur im Zylinder und reduzieren so die Bildung von Stickoxyden.

Durch Rußpartikel im AGR-Ventil kommt es zu Verkokung, wodurch das Ventil seine Funktion nicht mehr korrekt ausführen kann. Kurzstreckenfahrten und undichte Stellen fördern den frühzeitigen Verschleiß.

Verkoktes AGR-Ventil: Ruckeln beim Beschleunigen, Leerlaufschwankungen, Leistungsverlust und Aktivierung des Notlaufprogramms.

Das GEBE-Programm umfasst über 200 Artikel für alle relevanten Anwendungen und garantiert durch umfassende Tests erstklassige Produkte.

Mehr Infos unter: https://www.gebe-shop.de/egr-valves

IKA Industrie- und Kraftfahrzeugausrüstung GmbH
Humboldtstraße 8
D-53639 Königswinter
Email: sales@ika-germany.de

KOMPETENZ IM ABGASSTRANG