

Sicher unterwegs:

MAHLE AGR-Kühler mit AGR-Ventil in PREMIUM LINE OE

AGR-Kühler und -Ventil bilden eine Einheit und sind ein integraler Bestandteil des Abgasreinigungssystems. Beide unterliegen strengen Anforderungen an Qualität und Funktion. Nur OE-Teile, die nach den gleichen Spezifikationen wie die vom Hersteller verbauten Komponenten gefertigt werden, garantieren einwandfreie Funktion, Passgenauigkeit und lange Lebensdauer – die komplette oder teilweise Verwendung von Nachbau-Produkten dagegen oft nur eine Menge Ärger.

Risiken von Nicht-OE-Teilen

■ Funktionsstörungen

Eine mangelhafte Qualität von Nachbau-AGR-Ventilen kann eine fehlerhafte Abgasrückführung und in der Folge Leistungsverlust, erhöhten Kraftstoffverbrauch und sogar Motorschäden nach sich ziehen.

■ Erhöhte Emissionen

Ein fehlerhaft arbeitendes AGR-Ventil kann Emissionswerte deutlich erhöhen. Der Verstoß gegen gesetzliche Umweltvorgaben bedeutet möglicherweise, dass das Fahrzeug nicht durch die nächste AU oder HU kommt.

■ Fehlermeldungen und teure Reparaturen

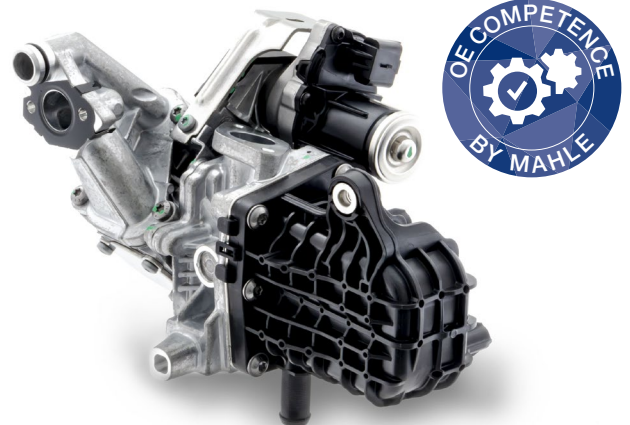
Die Verwendung nicht geprüfter Komponenten kann zu Fehlermeldungen im Motorsteuergerät führen und kostspielige Werkstattaufenthalte nach sich ziehen.

■ Garantieverlust

Der Einbau von nicht freigegebenen Ersatzteilen kann zum Verlust von Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen führen.

■ Sicherheitsrisiken

Im schlimmsten Fall kann ein fehlerhaftes oder qualitativ mangelhaftes AGR-Ventil thermische Probleme oder sogar einen Brand verursachen.



MAHLE Abgasrückführungskühler CE 4 000P mit AGR-Ventil: Einer von vielen MAHLE PREMIUM LINE AGR-Kühlern mit oder ohne AGR-Ventil in bester OE-Qualität.

Das Abgasrückführungssystem sorgt bei Verbrennungsmotoren für höhere Effizienz und geringere Emissionen. Herzstück ist der AGR-Kühler, der einen Teil der Abgase zurück in den Ansaugtrakt des Motors leitet. Dadurch wird die Verbrennungstemperatur gesenkt und die Bildung von Stickoxiden (NO_x) reduziert. Funktioniert das AGR-Ventil nicht einwandfrei, kann das gravierende Folgen haben.

Wir empfehlen, ausschließlich OE-Teile wie die MAHLE PREMIUM LINE AGR-Kühler mit ebenso hochwertigen AGR-Ventilen zu verwenden. Damit stellen Sie sicher, dass Sie oder Ihre Kunden zuverlässig, sicher und umweltfreundlich unterwegs sind.

Mehr Informationen zu MAHLE Thermomanagement-Produkten und -Services finden Sie [hier](#).