

Gebläsemotoren

passend für: DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo etc.



Optimale Luftzirkulation und Klimaregulierung

Gebläsemotoren sind essenzielle Komponenten in Nutzfahrzeugen, die für die Belüftung und Klimatisierung des Fahrzeuginnenraums verantwortlich sind. Sie sorgen dafür, dass die Luft im Fahrzeug zirkuliert, was sowohl für den Komfort der Insassen als auch für die Funktionalität des Fahrzeugs wichtig ist. Die Gebläsemotoren von DT Spare Parts bieten maßgeschneiderte Lösungen für die Luftzirkulation und Klimatisierung in Nutzfahrzeugen an.

Im neuen [PS Tips-Video](#) gibt der Parts Specialist Niklas von Diesel Technic praktische Tipps und Tricks zu den Gebläsemotoren. Dabei werden verschiedene Ausführungen vorgestellt und ein Vergleich von neueren und älteren Modellen gezeigt.

Das Sortiment von DT Spare Parts verfügt über rund 90 Artikel rund um das Thema „Gebläsemotor“. Diese sind im [Partner Portal](#) von Diesel Technic zu finden. Darunter befinden sich Stellmotoren, Lüfter, Gebläsemotoren, Innenraumgebläse, Regler für Gebläsemotoren, Repair Kits und Widerstände. Dank dieser vielseitigen Ausführungen und weiterem Zubehör können die unterschiedlichsten Fahrzeugmodelle bedient werden. Die Ersatzteile sind passend für die Marken DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania und Volvo.

Einige Modelle sind durch spezielle Klammern oder Ausgleichsbohrungen an den Lüfterrädern ausgewuchtet, um Vibrationen zu minimieren und so eine noch höhere Zuverlässigkeit zu gewährleisten. „Dies ist aber nicht bei jedem Gebläsemotor der Fall, da das abhängig von der individuellen Produktion ist“, erklärt der Parts Specialist Niklas. „Bei fehlenden Klammern oder Bohrungen wird die Produktqualität jedoch nicht beeinträchtigt.“

Moderne Gebläsemotoren arbeiten mit den Komponenten der Klimaautomatik des Fahrzeugs zusammen, um eine konstante Temperatur zu halten. Durch die stufenlose Regelung kann die Leistung des Lüftermotors flexibel an die Bedürfnisse des Fahrers und die Außentemperaturen angepasst werden.

Für ältere Fahrzeuge bietet DT Spare Parts ebenfalls Lösungen an. Hier wird die Lüfterdrehzahl über einen Widerstand geregelt, der bei diesen Fahrzeugen im Luftstrom platziert ist, um Überhitzungen zu vermeiden. Bei Verschmutzungen im Lüftersystem kann es jedoch vorkommen, dass der Widerstand überhitzt, was den Lüfter dann nur noch auf maximaler Stufe arbeiten lässt. Vor dem Austausch des Widerstandes, der in der Regel recht arbeitsintensiv ist, lohnt es sich, den Lüfter-Drehschalter auf Funktion zu prüfen.

Regelmäßige Wartung des Lüftungssystems ist wichtig, um die optimale Funktion sicherzustellen. Dazu gehört die Reinigung der Lüftungskanäle und der Austausch von Filtern.

Bei technischen Fragen zu Produkten und Services von Diesel Technic geben die Parts Specialists gerne über ihren HelpDesk die passende Unterstützung: www.parts-specialists.com/de/helpdesk.

Weitere Infos rund um die Parts Specialists findet man auf der Website: www.parts-specialists.com.

[Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal](#)

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de