

Elektrische Visco-Kupplungen von febi bilstein – für eine angenehme Temperatur unter der Haube

Die elektrische Visco-Kupplung spielt bei der bedarfsgerechten Regelung der Kühlluftströmung eine wichtige Rolle. Sie besteht aus zwei frei rotierenden Scheiben, die auf der einen Seite mit dem Motor und auf der anderen Seite mit dem Lüfter verbunden sind.

Die Drehzahl des Lüfters wird mittels elektrischer Sensoren temperaturabhängig gesteuert. Fährt das Fahrzeug auf einer freien Autobahn, so entkoppelt die Visco-Kupplung den Lüfterflügel, um übermäßige Motorleistung einzusparen und somit den Verbrauch zu senken. Bewegt sich ein Fahrzeug bei höheren Außentemperaturen im Stadtverkehr, rotiert der Lüfter entsprechend schneller, um die optimale Betriebstemperatur des Motors zu halten und nicht zu überhitzen.

Stellt sich heraus, dass insbesondere bei niedriger Fahrgeschwindigkeit oder heißem Wetter die Kühlwassertemperatur ungewöhnlich hoch ist, sollte ein Defekt der Visco-Kupplung in Betracht gezogen werden.

febi bilstein ist autorisierter Distributionspartner des OE-Zulieferers BorgWarner und bietet somit ein breites Programm an Visco-Kupplungen ist Erstausrüstungsqualität an.

Hinweis: Seitens OE wird die Visco-Kupplung febi 35545 durch einen Zusammenbau aus Visco-Kupplung und Lüfterflügel ersetzt. febi bilstein bietet Ihnen weiterhin auch die einzelne Kupplung mit der technisch überarbeiteten febi 35539 an.

febi Nr. 35539



passend für:
MAN F 2000, KAT, TGA, TGS, TGX

Vergl. Nr. 51.06630.0129

Technische Änderungen vorbehalten

Das komplette Sortiment von febi bilstein im Bereich Truck finden Sie unter: www.trucks.febi-parts.com

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany

Tel. +49 2333 911-0

Fax +49 2333 911-444

E-Mail info@febi.com

febi ist eine Marke der bilstein group

www.febi.com

