

## Eine neue Version benötigt neue Teile – febi Visco Kupplung 101061

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 zu vermeiden 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.

Seitens des Originalherstellers wurde die Visco Kupplung Volvo 21054616 durch die 21772668 ersetzt. Nach dem Austausch auf die neue Version, erfordert das Motorsteuergerät eine neue Software (SW-Satz 85133885), um korrekt zu funktionieren. Zusätzlich benötigt die neue Kupplung keine Stützhalterung für den Kabelsatz. Stattdessen werden die Kabel an der Halterung (Volvo 20708242) mit der dafür vorgesehenen Klemme (Volvo 952623) befestigt. Ist bereits die neue Version verbaut, sind die beschriebenen Umbaumaßnahmen nicht notwendig.

febi bietet Ihnen die neue Ausführung mit vormontiertem Lüfterflügel unter der febi Nummer 101061 an – selbstverständlich in geprüfter Erstausrüstungsqualität.

z.B. febi Nr. 101061



passend für:  
Volvo Trucks  
FM (G3), FM (G4), FM12 (G2)

Vergl. Nr. 21772668

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

febi ist eine Marke der bilstein group

[www.febi.com](http://www.febi.com)