

07. Dezember 2017

Rheinmetall-Tochter bucht Auftrag für On-Road Trucks

Ventile für chinesisches-amerikanischer Hersteller

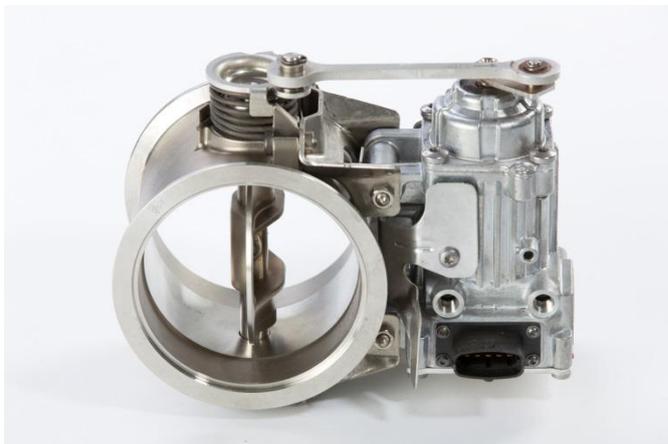
Mit einem Lifetime-Volumen von mehr als 71 MioEUR hat die Rheinmetall Automotive AG über ihre Konzerntochter Pierburg einen Auftrag eines chinesisches-amerikanischen Motorenherstellers erhalten.

Der Hersteller mit Sitz in Peking hat elektronisch geregelte Abgasklappen (Back Pressure Valves) für Motoren von Trucks mit einem Hubraum von 12 und 13 Litern geordert. Bei dem bestellten Produkt handelt es sich um ein Ventil, das in der Kette der mechatronischen Abgasregelkomponenten und speziell bei Applikationen für moderne, strenge Schadstoffnormen eine Rolle spielt.

Die von der Konzerntochter Pierburg entwickelten Ventile werden ab 2019 in Produktion gehen. Produktionsort ist nach dem Prinzip „local for local“ das chinesische Werk der Pierburg GmbH in Kunshan, durch das gezielt der chinesische Markt beliefert wird.

Abgasklappen können gleich mehrere Aufgaben bei der Schadstoffreduzierung moderner Motoren erfüllen. Sie erhöhen das notwendige Druckgefälle zur Verbesserung der Abgasrückführrate, übernehmen das Thermomanagement für das SCR-System oder unterstützen bei der Regenerierung des Dieselpartikelfilters. Außerdem finden sie nach Bedarf Einsatz bei der Geräuschoptimierung im Abgasstrang sowie zur Unterstützung der Motorbremsfunktion.

Bildangebot:



Abgasklappe

Rheinmetall Automotive AG

Unternehmenskommunikation · Karl-Schmidt-Straße · 74172 Neckarsulm · Tel. +49 7132 33-3141 · Fax +49 7132 33-3150
www.rheinmetall-automotive.com