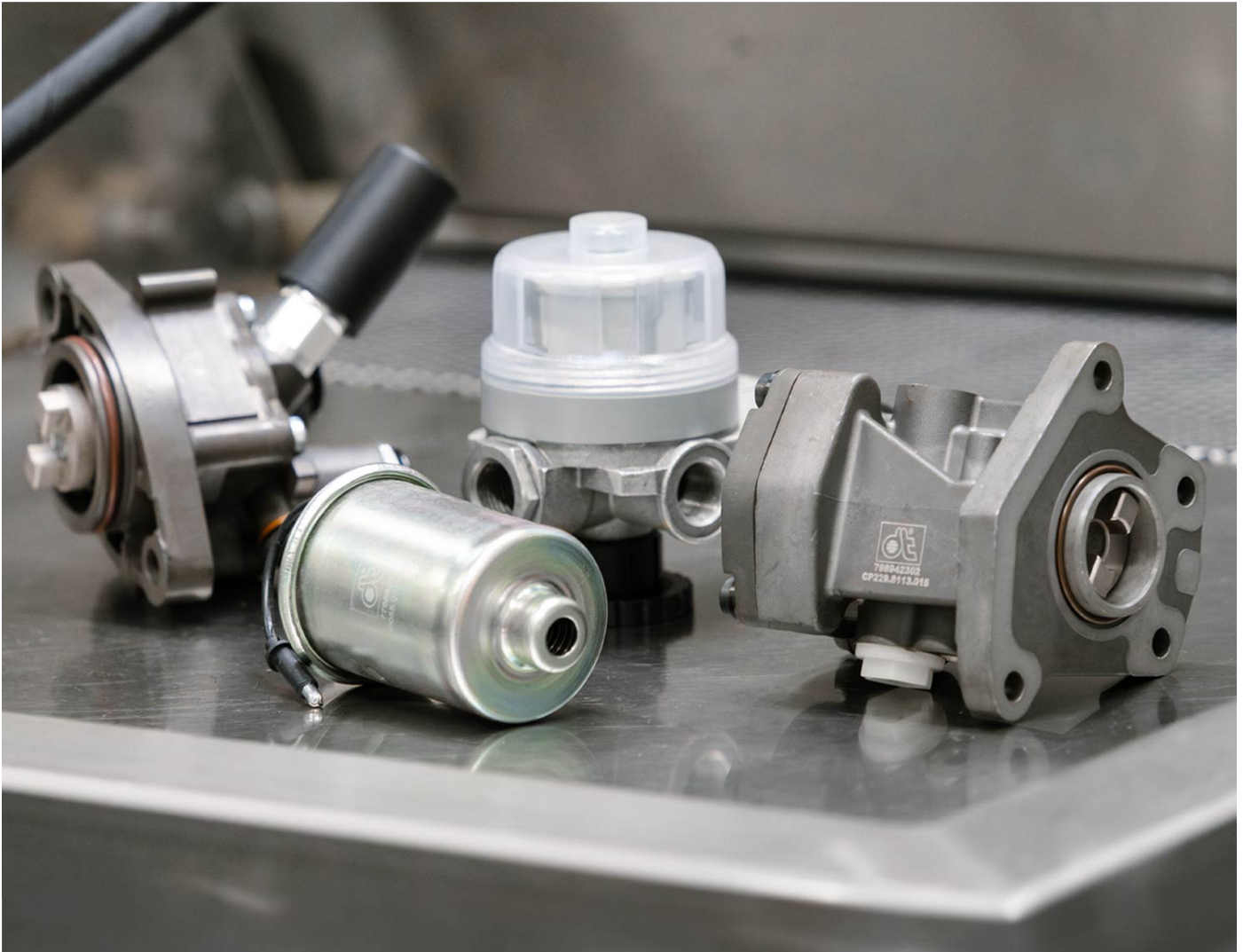


Kraftstoffförderpumpen

passend für: MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



DT Spare Parts sorgt für die richtige Kraftstoffversorgung

Damit die Räder nicht zum Stillstand kommen, benötigt das Fahrzeug eine kontinuierliche Versorgung mit Kraftstoff. Damit dies gewährleistet ist, müssen unter anderem die Komponenten Kraftstoffförderpumpe und Kraftstofffilter miteinander harmonisieren um die Kraftstoffversorgung sicherstellen. Da verschiedene Bauformen existieren, bietet die Produktpalette von DT Spare Parts eine große Auswahl an Kraftstoffförderpumpen und Filtern. Die Artikel sind unter anderem passend für die Marken MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania und Volvo.

Gibt es Probleme bei der Kraftstoffversorgung, kann ein Ausbau sowie eine Analyse der genannten Komponenten Aufschluss über das Problem geben. Der Kraftstofffilter kann durch Verunreinigungen oder Fremdkörper, wie Späne oder Kleinteile in den Lamellen, beschädigt sein. „Ist dies der Fall, ist es wichtig, die Komponente zu finden, die den

Fehler verursacht hat“, erklärt der Parts Specialist Lars. Im [PS-Video](#) erklären Lars und Kevin das Kraftstoffsystem eines LKW. Zudem gibt es Hinweise zur Montage und Instandhaltung verschiedener Komponenten des Kraftstoffsystems. Nach Beheben des Fehlers muss das System gespült werden, um weitere Schäden zu vermeiden.

Da der hohe Anspruch besteht, qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln, werden die Filter von DT Spare Parts im Rahmen des Diesel Technic Quality System (DTQS) regelmäßig auf Funktion getestet und die Einzelkomponenten geprüft. Daneben existiert ein weiterer Prüfstand für Öl-/Kraftstoffpumpen. Dort werden die Pumpen unter anderem einem Vakuum- und Drucktest unterzogen.

„Bevor eine neue Kraftstoffförderpumpe verbaut wird, muss eine neue Dichtung vorhanden sein“, erläutert Kevin. Des Weiteren ist das korrekte Anzugsdrehmoment entscheidend, da ansonsten eine verspannte Einbaulage entstehen und so Beschädigungen und Undichtigkeiten hervorrufen könnte. „Das ist auch ein häufiges Fehlerbild, wodurch Funktionsstörungen entstehen“, weiß der Parts Specialist Lars. Um diese Fehler zu minimieren und einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, stehen die Montageanleitungen online zur Verfügung.

Zum Kraftstoffsystem gehören unter anderem noch Einspritzleitungen, die aus Metall oder Kunststoff bestehen. Des Weiteren gehören der Tankgeber, die Tankanzeige, eine Pumpe-Düse-Einheit, ein Kraftstofffilterkopf und diverse Einspritzventile, Drucksensoren und Überstromventile zum Sortiment von DT Spare Parts. Diese Artikel können alle im [Partner Portal](#) von Diesel Technic unter der Rubrik Kraftstoffsystem erworben werden.

Für technische Fragen und benötigte Hilfe stehen die Parts Specialists von Diesel Technic mit ihrem HelpDesk zur Verfügung: helpdesk.dieseltechnic.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