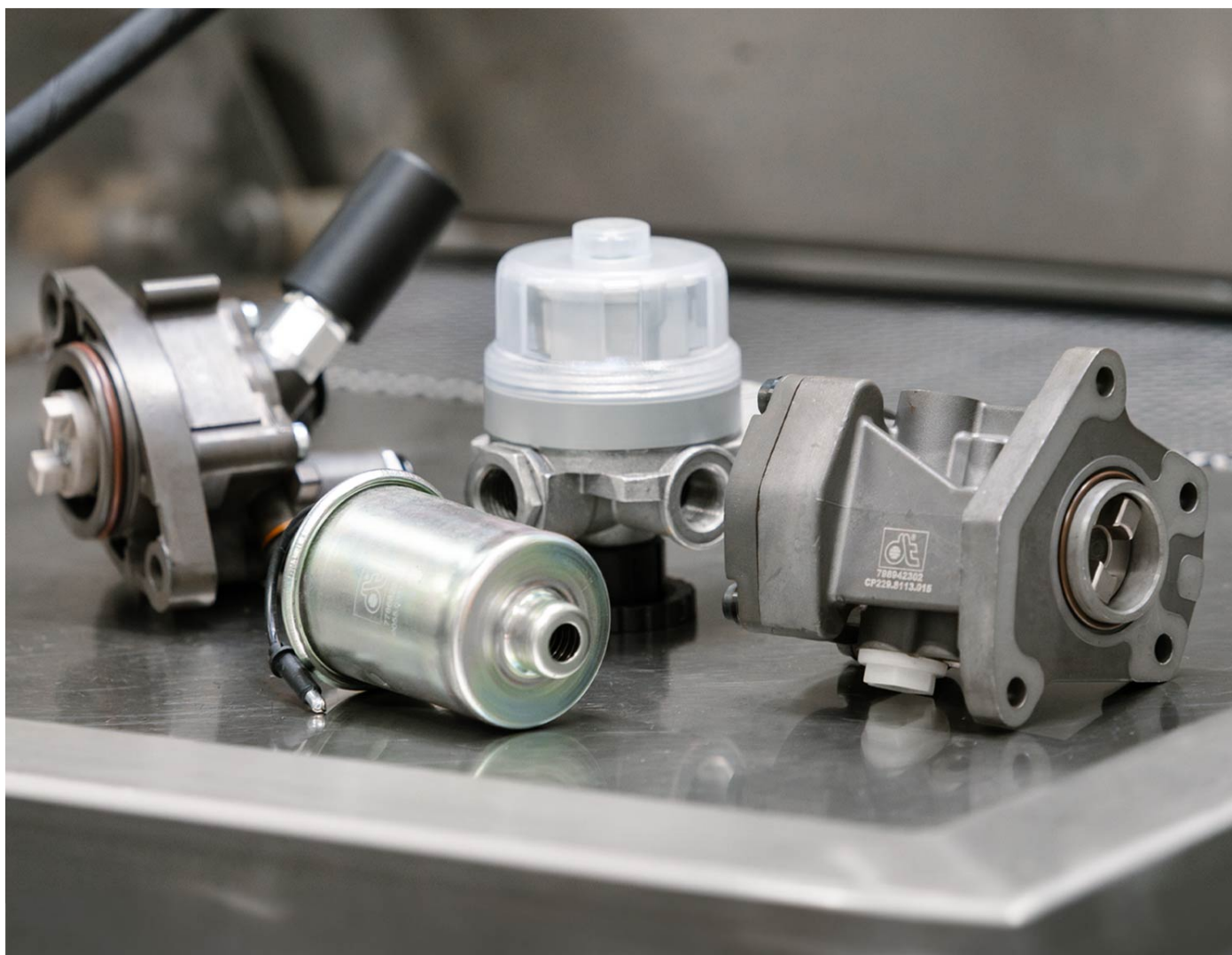


# Pompe carburante

Adatto a: MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



DT Spare Parts assicura la giusta fornitura di carburante

Per evitare che le ruote si fermino, il veicolo ha bisogno di un'alimentazione continua di carburante. A questo scopo, la pompa del carburante e i componenti del filtro del carburante devono collaborare per assicurare la fornitura di carburante. Dal momento che esistono diversi modelli, la gamma di prodotti DT Spare Parts offre un'ampia varietà di pompe di alimentazione e filtri per il carburante. Questi articoli possono, ad esempio, essere utilizzati per i marchi MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania e Volvo.

In caso di problemi con l'alimentazione del carburante, il disassemblaggio e l'analisi dei componenti possono offrire informazioni in merito al problema. Il filtro del carburante può essere danneggiato da impurità o corpi estranei, come ad esempio schegge o altri piccole parti delle alette. "In questo caso, è importante individuare il componente che ha

causato l'avaria", ci ha spiegato il Parts Specialist Lars. Nel [video PS](#), Lars e Kevin spiegano il sistema di alimentazione dei camion. Inoltre, offrono anche suggerimenti su come montare ed effettuare la manutenzione di vari componenti del sistema di alimentazione. Dopo aver risolto il problema, è necessario pulire il sistema per evitare ulteriori danni.

A seguito della domanda elevata di sviluppo di prodotti di alta qualità, i filtri di DT Spare Parts vengono ispezionati regolarmente in termini di funzionalità e i componenti individuali vengono testati nel Diesel Technic Quality System (DTQS). C'è anche un'altra postazione di ispezione per le pompe dell'olio e del carburante. Qui vengono testate le pompe, compresi i controlli del vuoto e della pressione.

"Prima di installare una nuova pompa carburante, è necessario posizionare una nuova guarnizione," spiega Kevin. Inoltre, il serraggio con la coppia corretta è fondamentale per evitare una posizione di installazione innaturale, che potrebbe causare danni e perdite. "Anche questo è un errore comune che causa malfunzionamenti", ci dice il Parts Specialist Lars. Allo scopo di ridurre al minimo questi errori e assicurare un'installazione senza intoppi, le istruzioni di montaggio sono disponibili online.

Il sistema di alimentazione comprende anche i tubi di iniezione, che sono fatti di metallo o plastica. Inoltre, la gamma DT Spare Parts comprende anche il sensore del serbatoio, l'indicatore del serbatoio, un'unità pompa-ugello, un filtro del carburante e varie valvole di iniezione, sensori di pressione e valvole di troppopieno. Questi articoli possono tutti essere acquistati nel [Partner Portal](#) di Diesel Technic sotto la voce "Sistema di alimentazione".

Se hai domande tecniche o ti serve aiuto, i Parts Specialist di Diesel Technic sono a tua disposizione con l'[HelpDesk](#).

[Request article or order in Partner Portal](#)

## DT Spare Parts

DT Spare Parts è un'azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l'edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)