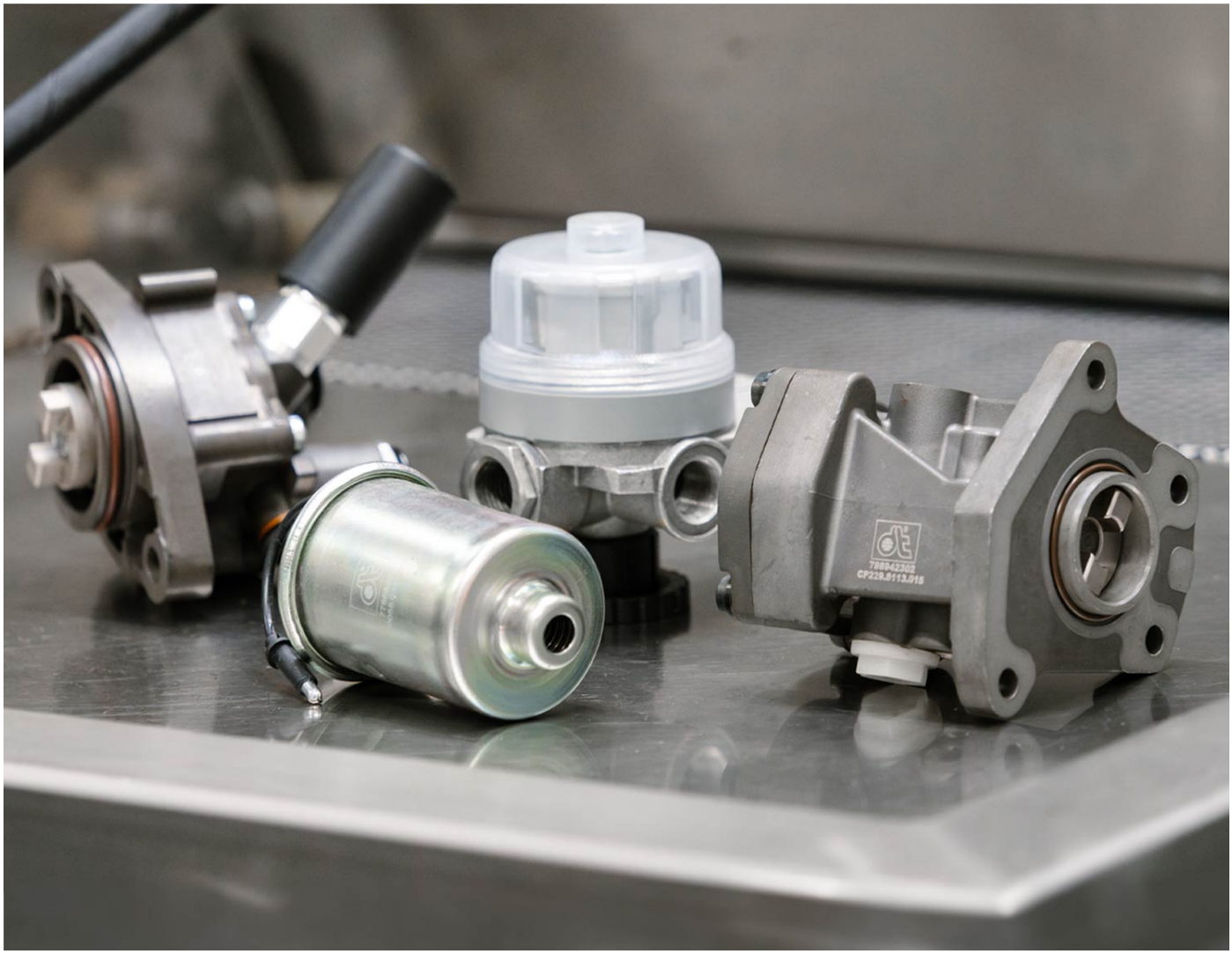
Brandstofpompen

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



DT Spare Parts zorgt voor de juiste brandstoftoevoer

Om te voorkomen dat het voertuig stil komt te staan, is er een continue brandstoftoevoer nodig. Hiervoor dienen de onderdelen van de brandstofpomp en het brandstoffilter op elkaar te zijn afgestemd voor een gegarandeerde brandstoftoevoer. Omdat er verschillende uitvoeringen zijn, omvat het assortiment van DT Spare Parts een grote verscheidenheid aan brandstoftoevoerpompen en -filters. De artikelen zijn bijvoorbeeld te gebruiken voor de merken MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania en Volvo.

Als er problemen zijn met de brandstoftoevoer, dan levert een demontage en analyse van de onderdelen mogelijk informatie op over het probleem. Het brandstoffilter kan beschadigd zijn door verontreinigingen of vreemde voorwerpen, zoals spanen of kleine onderdelen in de lamellen. "In dat geval is het belangrijk om het onderdeel te vinden dat

de storing heeft veroorzaakt", legt Parts Specialist Lars uit. In de PS video leggen Lars en Kevin uit hoe het brandstofsysteem van een vrachtwagen werkt. Daarnaast geven zij tips voor het monteren en onderhouden van verschillende onderdelen van het brandstofsysteem. Nadat het defect is verholpen, dient het systeem doorgespoeld te worden om verdere schade te voorkomen.

Vanwege de grote vraag naar de ontwikkeling van kwalitatief hoogwaardige producten worden de filters van DT Spare Parts regelmatig op hun werking gecontroleerd. Ook worden de afzonderlijke componenten in getest aan de hand van het Diesel Technic Quality System (DTQS). We hebben daarnaast nog een andere inspectiestand voor olie-/brandstofpompen. Daar testen wij de pompen uitgebreid, inclusief vacuüm- en drukcontroles.

"Alvorens er een nieuwe brandstoftoevoerpomp wordt geïnstalleerd, dient er een nieuwe afdichting geplaatst te worden", legt Kevin uit. Verder is het juiste aanhaalmoment cruciaal, anders kan er spanning bij de installatiepositie ontstaan met schade en lekkage tot gevolg. "Dit is ook een veelvoorkomende fout die storingen veroorzaakt," weet Parts Specialist Lars. Om deze fouten tot een minimum te beperken en een probleemloze installatie te garanderen, zijn de montage-instructies online te vinden.

Het brandstofsysteem omvat ook inspuitslangen van metaal of plastic. Daarnaast behoren de tanksensor, de tankmeter, een pomp-verstuivereenheid, een brandstoffilterkop en verschillende injectiekleppen, druksensoren en overstroomventielen tot het assortiment van DT Spare Parts. Deze artikelen zijn te koop via het Diesel Technic Partner Portal onder de sectie "Brandstofsysteem".

Voor technische vragen en hulp kunt u terecht bij de Parts Specialists van Diesel Technic via hun HelpDesk.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de