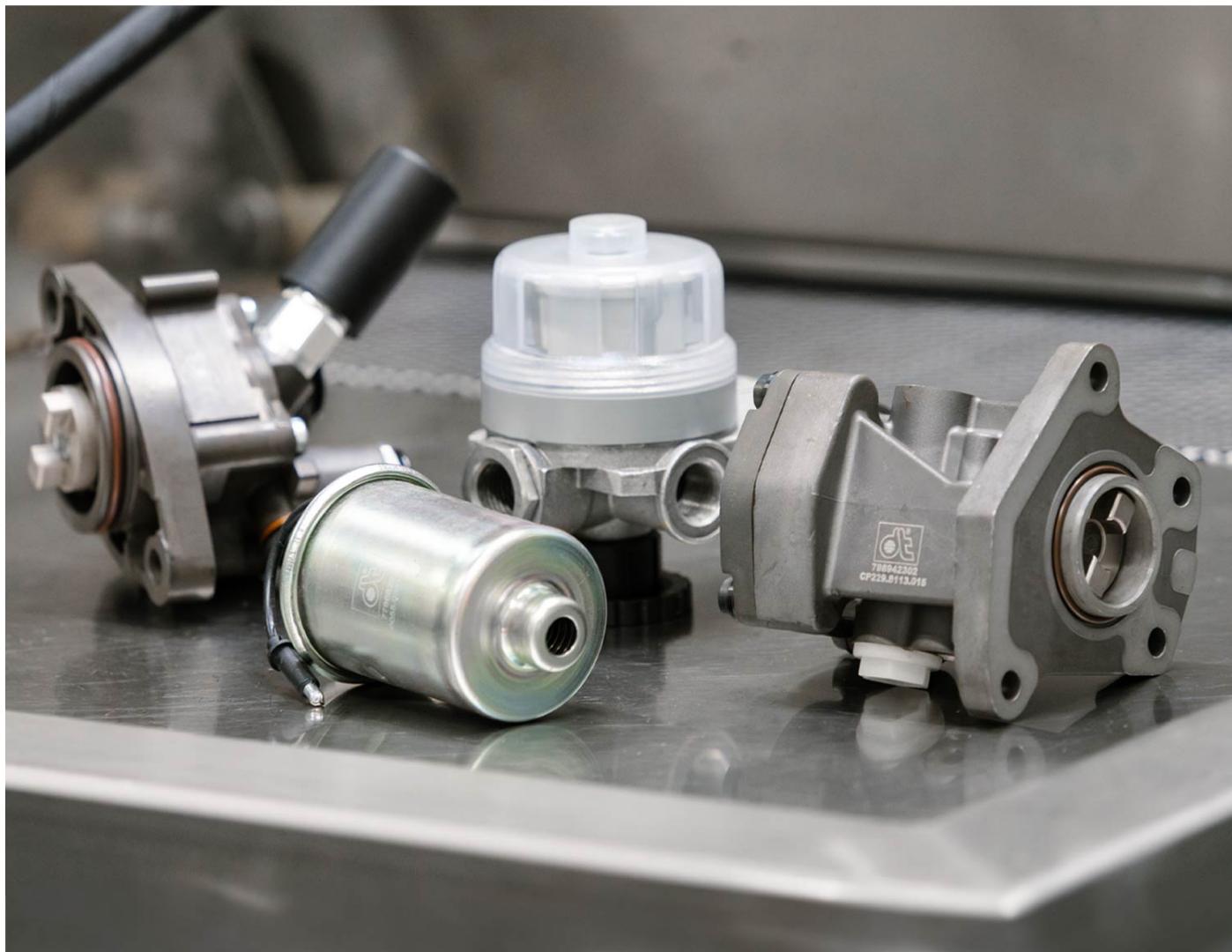


Bombas de combustível

adequado para: MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



DT Spare Parts garante o correto fornecimento de combustível

Para evitar que as rodas parem, o veículo necessita de um abastecimento contínuo de combustível. Para isso, os componentes da bomba de combustível e do filtro de combustível devem funcionar harmonicamente para garantir o abastecimento de combustível. Como existem diferentes designs, a linha de produtos DT Spare Parts oferece uma ampla variedade de bombas e filtros de alimentação de combustível. Os artigos podem ser utilizados, por exemplo, para as marcas MAN, Iveco, Mercedes-Benz, Scania e Volvo.

Se houver problemas no abastecimento de combustível, a desmontagem e análise dos componentes pode dar informações sobre o problema. O filtro de combustível pode ser danificado por impurezas ou corpos estranhos, como lascas ou partículas nas lamelas. "Neste caso, é importante encontrar o componente que causou a falha", explica Lars,

o Parts Specialist. No [vídeo dos PS](#), Lars e Kevin explicam o sistema de combustível de um caminhão. Também há dicas sobre como montar e dar manutenção aos diversos componentes do sistema de combustível. Depois de corrigir o defeito, o sistema deve ser lavado para evitar outros danos.

Devido à alta demanda para desenvolver produtos de alta qualidade, os filtros da DT Spare Parts são regularmente inspecionados quanto ao funcionamento e os componentes individuais são testados pelo Diesel Technic Quality System ([DTQS](#)). Há também outro posto de inspeção para bombas de óleo/combustível. Lá as bombas são testadas, incluindo verificações de vácuo e pressão.

“Antes de instalar uma nova bomba de alimentação de combustível, é necessário instalar uma nova vedação”, explica Kevin. Além disso, o torque de aperto correto é crucial, caso contrário poderá ocorrer uma posição de instalação tensa, causando danos e vazamentos. “Este também é um padrão de erro comum que causa mau funcionamento”, afirma o Parts Specialist Lars. Para minimizar esses erros e garantir uma instalação tranquila, as instruções de montagem podem ser encontradas on-line.

O sistema de combustível também inclui tubos de injeção, feitos de metal ou plástico. Além disso, o sensor do tanque, o medidor do tanque, uma unidade bomba-bico, um cabeçote do filtro de combustível e diversas válvulas de injeção, sensores de pressão e válvulas de transbordamento pertencem à gama da DT Spare Parts. Todos esses itens podem ser adquiridos no [Partner Portal](#) da Diesel Technic sob o título “Sistema de Combustível”.

Para dúvidas técnicas e assistência, os Parts Specialists da Diesel Technic estão disponíveis com seu [HelpDesk](#).

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de