Kraftstofftanks

passend für: Astra, DAF, Fendt, Heuliez, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania and Volvo etc.

DT Spare Parts stellt die Treibstoffversorgung sicher

Früher aus Stahl, heute meistens aus Aluminium. Normalerweise besitzt ein LKW mehrere davon, damit auch lange Fahrstrecken überbrückt werden können. Dieses große Ersatzteil kann nicht übersehen werden und stellt eine wichtige Komponente für die Treibstoffversorgung da – es handelt sich um den Kraftstofftank des Fahrzeuges. Ob Nahverkehr oder Fahrten in weite Ferne, DT Spare Parts stellt sicher, dass immer genug Kraftstoff an Bord ist.

Der Kraftstofftank, auch Treibstofftank genannt, dient in Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren zur Speicherung des Treibstoffs, welcher anschließend für den Betrieb des Motors bereitgestellt wird. Fahrzeuge mit Verbrennungsmoto-

ren benötigen einen kontinuierlichen Fluss von Treibstoff (wie Benzin oder Diesel), um den Motor anzutreiben. Der Kraftstoff wird aus dem Tank in den Motor gepumpt, wo er mit Luft gemischt und dann verbrannt wird, um Energie zu erzeugen.

Im neuen PS Tips-Video stellt Parts Specialist Niklas verschiedene Kraftstofftanks und Füllstandgeber vor. Die Marke DT Spare Parts überzeugt mit hochqualitativen Modellen, von denen ein Großteil aus Aluminium besteht. Das Material bietet den Vorteil, dass es nicht rostanfällig ist und Gewicht einspart. Die Treibstoffkapazität reicht von 150l bis zu 800l. Damit diese großen Mengen an Diesel sich im Tank nicht unnötig aufschaukeln oder schwappen, sind Schwallwände verbaut, welche den Tankinnenraum in mehrere Kammern unterteilen. Somit wird die Bewegung des Kraftstoffes während der Fahrt reduziert und gleichzeitig die Struktur des Tanks gestärkt. Die Auswahl an verschiedenen Größen erlaubt es, das Kraftstoffspeichersystem auf die verschiedensten Ansprüche anzupassen.

Im Sortiment von DT Spare Parts finden Kunden von Diesel Technic diverse Kraftstofftanks, Füllstandgeber und Harnstofftanks. Die über 200 Artikel sind passend für die Marken Astra, DAF, Fendt, Heuliez, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania und Volvo. Ob Agrar, Bus, Industrie, LKW oder Transporter – das Diesel Technic Partner Portal bietet für nahezu jede Produktdivision das richtige Ersatzteil.

Passend zum Kraftstofftank verfügt das Sortiment von DT Spare Parts über eine große Auswahl an Zubehörteilen. Die Produktpalette beinhaltet abschließbare Tankdeckel, die vor dem Diebstahl von Treibstoff schützen sollen. Weitere Anbauteile wie Spannbäder, Gummiunterlagen oder Schraubenbolzen sind zusätzlich von der Automotive-Marke erhältlich.

Insbesondere der im Video behandelte Füllstandgeber stellt eine wichtige Komponente für den Kraftstofftank dar. Dieser weist für Treib- und Harnstoff unterschiedliche Begebenheiten auf. Niklas erläutert, dass „ der Harnstoff schon bei geringen Minusgraden gefriert". Um dies zu vermeiden, besitzen die Füllstandgeber eine Heizspule mit integriertem Temperatursensor. Dadurch wird der liquide Zustand sichergestellt und der Harnstoff optimal für die Einspritzeinheit vorbereitet. Bezüglich der winterlichen Temperaturen sind die Produkte von DT Spare Sparts zusätzlich für „Winterdiesel" geeignet. Dies ist ein Gemisch aus Diesel zusammen mit Benzin, Ethanol, Methanol oder Kerosin/Petroleum, welches dafür sorgt, dass der Treibstoff nicht flockt.

Insgesamt ist der Kraftstofftank ein grundlegendes Ersatzteil, das die Fortbewegung von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren ermöglicht, indem es eine zuverlässige Quelle für den benötigten Treibstoff bereitstellt.

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