

Blattfedern

passend für: DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania und Volvo.



Mit DT Spare Parts federleicht unterwegs

Schon zu Zeiten der Pferdekutschen dienten Blattfedern zur Schonung des Fahrzeuges und der Insassen. Während sich die Fortbewegungsmittel über die Zeit verändert haben, blieb der Zweck der Blattfedern jedoch derselbe und stellt heute, auch in Sachen Fahrsicherheit, einen bedeutenden Teil des Fahrwerks dar.

Zum Thema Blattfedern haben die Parts Specialists ein neues [PS Tips-Video](#) veröffentlicht. Dort erläutert Niklas verschiedene Blattfedermodelle und erklärt deren Aufbau. Blattfedern können unterschiedlichste Ausführungen aufweisen – im Video geht der Profi auf drei Modelle genauer ein. Ein Beispiel ist ein massives Blattfederpaket, welches vor allem im Baubereich eingesetzt wird. Diesbezüglich weist Niklas darauf hin, dass „die Langlebigkeit solch einer Blattfeder deutlich höher ist als die einer Luftfeder.“

Eine effektive Blattfederung spielt eine entscheidende Rolle, da diese Längs- und Querkräfte aufnimmt und somit als wichtige Komponente des Fahrwerks fungiert. Weiter dient sie einem sicheren Fahrgefühl und schützt Fahrgäste, Ladung sowie Fahrzeugkomponenten vor Erschütterungen. Dies ist insbesondere in unebenem Gelände oder bei schlechten Straßenverhältnissen von Vorteil. Herzbolzen, Federbriden und Federklammern sorgen für den sicheren Halt der Federung. Da verschiedene Fahrzeugtypen unterschiedliche Anforderungen an eine Blattfeder stellen, bietet DT Spare Parts in diesem Bereich eine breite Produktlinie an.

Insgesamt verfügt DT Spare Parts über 250 Blattfedern im Sortiment, diese können im neuen [Diesel Technic Partner Portal](#) unter der Rubrik „Federung/Aufhängung“ eingesehen werden. Anwender können sich auf viele weitere Zubehörteile in Kombination mit den Blattfedern von DT Spare Parts freuen. Damit bietet DT Spare Parts seinen Kunden ein Rundum-Paket an. Dementsprechend ist die Produktauswahl breit aufgestellt und passend für zahlreiche Marken – unter anderem DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania und Volvo.

DT Spare Parts führt neben Blattfedern auch verschiedene Luftfederungen im Sortiment. Blattfedern können, je nach Fahrzeugtyp, in Kombination mit der steuerbaren Luftfederung genutzt werden, um das Anheben und Absenken des Fahrzeuges zu ermöglichen.

Im PS Tips-Video erläutert Niklas, auf welche Faktoren beim Austausch der Blattfeder geachtet werden muss: „Es muss immer derselbe Federtyp verwendet werden, welcher die gleiche Federanzahl und Federstärke aufweist.“ Wird dies nicht beachtet, können daraus Probleme mit der lastabhängigen Bremse resultieren, da diese auf die werkseitige Federung angestimmt ist. Abschließend sollte nach Reparaturen oder Austausch von Fahrwerkskomponenten immer eine Achsvermessung in Erwägung gezogen werden, denn schon kleine Unterschiede in Abmessungen und Ausrichtungen der Bauteile können sich negativ auf Fahrverhalten und Verschleiß ausüben.

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