Ressort à lames

adapté à : DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania and Volvo

Légèreté en déplacement avec DT Spare Parts

Déjà à l'époque des calèches, des ressorts à lames étaient utilisés pour protéger le véhicule et ses passagers. Bien que les véhicules aient changé au fil du temps, la fonction des ressorts à lames est restée la même. Actuellement, ils constituent une partie importante du châssis, notamment en tant qu'élément de sécurité.

Les Parts Specialists ont publié une nouvelle vidéo PS Tips sur le thème des ressorts à lames. Niklas y présente les différents types de ressorts à lames et leur structure. Il existe une grande variété de ressorts à lames. Dans la vidéo, le Parts Specialist présente trois modèles plus en détail. Par exemple, un ensemble de ressorts à lames solides, principalement utilisé dans le secteur de la construction. Dans ce contexte, Niklas souligne que « la durée de vie d'un tel ressort à lames est nettement plus longue que celle d'une suspension pneumatique ».

Un ressort à lames efficace joue un rôle déterminant, car il absorbe les forces longitudinales et transversales et constitue donc un élément important du châssis. Il offre également une expérience de conduite sûre et protège les passagers, le chargement et les composants du véhicule des vibrations. Ceci est particulièrement avantageux sur des terrains irréguliers ou lorsque les routes sont en mauvais état. Les boulons centraux, les brides à ressort et les agrafes-ressort assurent que le ressort reste en place. Étant donné que différents types de véhicules ont des exigences différentes concernant les ressorts à lames, DT Spare Parts propose une vaste gamme de produits dans ce domaine.

DT Spare Parts propose plus de 250 ressorts à lames, qui peuvent être consultés sur le nouveau Partner Portal Diesel Technic sous Suspension. Les utilisateurs trouveront de nombreux autres accessoires associés aux ressorts à lames de DT Spare Parts. Ainsi, DT Spare Parts propose une solution complète à ses clients. Notre gamme de produits est donc diversifiée et adaptée à de nombreuses marques, notamment DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania et Volvo.

En plus des ressorts à lames, DT Spare Parts propose divers ressorts pneumatiques dans sa gamme. Selon le type de véhicule, des ressorts à lames peuvent être utilisés en combinaison avec des ressorts pneumatiques contrôlables pour permettre d'élever et d'abaisser le véhicule.

Dans la vidéo PS Tips, Niklas explique quels facteurs doivent être pris en compte lors du remplacement du ressort à lames : « Utilisez toujours le même type de ressort à lames, avec le même nombre et le même calibre de ressorts. » Si ces points ne sont pas respectés, des problèmes peuvent survenir au niveau du frein en fonction de la charge, car celui-ci est adapté aux ressorts d'usine. Enfin, après une réparation ou un remplacement de composants du châssis, il convient d'envisager une mesure des essieux, car même de petites différences de dimensions et d'orientation des composants peuvent avoir un effet négatif sur le comportement de conduite et sur l'usure.

Les Parts Specialists de Diesel Technic sont disponibles sur leur HelpDesk pour toute question technique ou assistance : helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de