



ZF After Market bietet unter der Produktmarke Sachs ein breites Produktsortiment an Kupplungen für Nutzfahrzeuge an. Die Kupplungsscheiben sind ab sofort mit neuen Belägen ausgestattet und verschleifen so deutlich weniger. Damit tragen sie zum wirtschaftlicheren Betrieb von Nutzfahrzeugen bei.

Eine Nfz-Kupplung ist vielen hochdynamischen Einflüssen ausgesetzt. Bei der Kupplungsauslegung muss berücksichtigt werden, dass sich die Kraft-/Wegverhältnisse durch den systembedingten Verschleiß des Kupplungsbelags ändern. Zudem ist die Kupplung ein Überlastschutz, der den Antriebsstrang als Ganzes schützt.

Damit ein Kupplungssystem wirtschaftlich ist, ist es wichtig, dass alle Komponenten effektiv zusammenspielen. Speziell für den Einsatz bei Nutzfahrzeugen wurde nun ein neuer Kupplungsbelag entwickelt, der durch eine Schonung der Schwungradreibfläche den Verschleiß spürbar minimiert. Durch das hochwertige Material besitzt der neue Kupplungsbelag zudem eine sehr hohe Festigkeit und verfügt über eine hohe thermische Stabilität.

Quelle: ZF | Bild: ZF