



SERVICE INFO



LuK Kupplungsbelag HD 30 PLUS

Leistungsstark und langlebig für schwere Nutzfahrzeuge

Schaeffler Automotive Aftermarket setzt bei Reparaturlösungen im Segment schwerer Nutzfahrzeuge auf den Einsatz von LuK Kupplungsbelägen der neuesten Generation. Die neue Belagentwicklung, mit dem Namen HD 30 PLUS, wird bei Kupplungsscheiben mit den Größen 360 mm, 400 mm und 430 mm eingesetzt. Dazu steht mit dem LuK RepSet®, bestehend aus Kupplungsscheibe, Kupplungsdruckplatte und konventionellem bzw. hydraulischem Ausrücklager, jetzt ein noch leistungsstärkeres und langlebigeres Kupplungssystem zur Verfügung.

Der Kupplungsbelag HD 30 PLUS wurde speziell für schwere Nutzfahrzeuge entwickelt und ist das leistungsstarke Ergebnis einer kontinuierlichen Forschung. Herkömmliche Kupplungsbeläge bestehen aus nur einer Materiallage und können dadurch nur einen Kompromiss bei den erforderlichen Eigenschaften erzielen.

Der neue HD 30 Plus Belag besteht hingegen aus zwei unterschiedlichen Materiallagen. Der Belagrücken ist in Bezug auf Festigkeit und thermische Stabilität optimiert. Die Reibseite ermöglicht eine hohe Übertragungssicherheit durch exzellente Reibwerte sowie beste Komforteigenschaften. Außerdem ist die Verschleißrate wesentlich geringer.

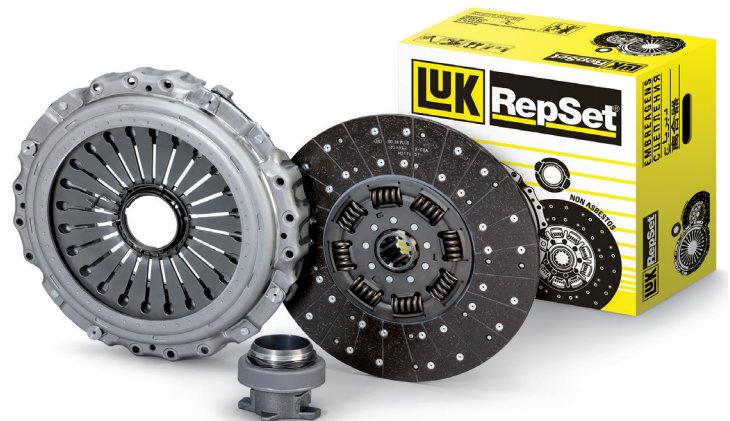


Bild 1: LuK RepSet® mit neuem Kupplungsbelag HD 30 Plus

Mit diesem System erreicht die Kupplung bis zu 30% mehr Haltbarkeit im Vergleich zu einer herkömmlichen Technologie. Durch die längere Lebensdauer werden die Ausfallzeiten reduziert und die Betriebskosten gesenkt. Dabei entspricht die Qualität der des OE-Standards.

Ein weiteres Plus ist, dass der gesamte Herstellungsprozess lösemittelfrei vollzogen wird. Das eingesetzte Material HD 30 PLUS ist asbest- und bleifrei, enthält kein Cadmium, Quecksilber oder Chrom-VI. Mit dem neuen LuK Kupplungsbelag steht damit eine ressourcenschonende und umweltfreundliche Alternative zur Verfügung.

Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Mehr Werkstattwissen unter:

www.rexpert.de

Service-Center: 00800 1 753-3333*

*kostenfreie Rufnummer, Mo.–Fr. von 8.00–17.00 Uhr

www.schaeffler-aftermarket.de

