



## LuK SERVICE INFO



# LuK Kupplungsscheiben

## Kleinerer Durchmesser im Vergleich zur Erstausrüstung

Immer strengere Grenzwerte bezüglich des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes fordern Fahrzeuge mit möglichst geringem Gewicht. Aufgrund dessen wird kontinuierlich an leichteren Materialien und innovativen Fertigungsmethoden gearbeitet. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse wirken sich nicht nur auf neue Fahrzeugteile aus, sondern auch auf bestehende.

Dieser Trend wird nun auch bei einigen LuK Kupplungsscheiben sichtbar. Durch effizienteres Belagmaterial konnten die Reibflächen einiger Versionen kleiner ausgelegt werden. Die optimierten Scheiben weisen bei gleicher Drehmomentkapazität ein wesentlich geringeres Masseträgheitsmoment auf. Dies wirkt sich positiv auf den Schaltkomfort und das Verschleißverhalten des Getriebes aus.

Die Kupplungsscheiben können uneingeschränkt bei den referenzierten Fahrzeugen eingesetzt werden. Sie erfüllen trotz der Änderungen alle geforderten technischen Spezifikationen.



Bild 1: LuK Kupplungsscheibe

Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Schaeffler REPPERT Service Center: 00800 1753-3333\*

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

[www.reppert.de](http://www.reppert.de)

SCHAEFFLER  
REPPERT