

Blue Print Info

Austausch der Kupplung beim Subaru Impreza

Relevante Teilnummern: ADS73017, ADS73021, ADS73031C, ADS73030C

Verwendungen: Verschiedene Subaru 2.0i Turbo

Ausgabedatum: 20/01/09

Beim Austauschen der Kupplung bei den Turbomodellen des Subaru Impreza 2.0 ist es wahrscheinlich, dass das Schwungrad während der Kupplungsnutzungsdauer irreparable Hitzeschäden erlitten hat. Das Fahrzeug ist so konstruiert, dass die Kupplung das Getriebe und die Komponenten des Antriebsstrangs vor extremen Motorlasten schützt (während die Kupplung eingerückt wird). Wie bei den meisten Kupplungen wird dies erreicht, indem die Kupplung rutscht, bis die Drehzahlen von Schwungrad und Getriebewelle gleich sind, unabhängig davon, wie der Fahrer das Pedal betätigt.

Wenn das Fahrzeug regelmäßig auf hoch beanspruchende, materialaufreibende Weise gefahren wird, führt die daraus resultierende Hitze zu Schäden an der Schwungradoberfläche und zum Verbrennen der Reibungsmaterialien (so dass sie stark verschleifen und frühzeitig versagen).

Blue Print empfiehlt, das Schwungrad bei jeder Reparatur auszutauschen oder die Oberfläche fachmännisch überarbeiten zu lassen, um die Nutzungsdauer der Austauschkupplung zu verlängern.

Blue Print bietet derzeit die gebräuchlichsten Schwungradtypen für die Turbovarianten des Subaru an. Die betreffenden Subaru-Teilnummern lauten:



ADS73501C – 12310-AA113

ADS73502C – 12342-AA071

Bitte beachten Sie, dass das Anbauen einer neuen Kupplung an ein beschädigtes Schwungrad zu frühzeitigem Versagen der Reibungsmaterialien führt und die Nutzungsdauer der Austauschkupplung verkürzt!



Haftungsausschluss: Sämtliche technischen Hinweise werden trotz sorgfältiger Prüfung ohne Gewähr auf ihre Richtigkeit gegeben. Ferdinand Bilstein UK Ltd. empfiehlt grundsätzlich, die Wartung und Diagnose von Fahrzeugen nur von Personen mit entsprechender Erfahrung vornehmen zu lassen, die geeignetes Werkzeug auf sichere Weise in einer Werkstatt verwenden. Ferdinand Bilstein UK Ltd. und auch deren Kunden übernehmen keinerlei Verantwortung für die Richtigkeit bzw. Fehlinterpretation der obigen technischen Hinweise. Die Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen nicht zwingend die beschriebenen Produkte oder Fahrzeuge dar.

**BLUE
PRINT**
www.blue-print.de
Blue Print ist eine Marke der bilstein group