

# Blue Print ADW193503



Passend für: Suzuki Ignis, Swift, Wagon R, Vauxhall/Opel Agila A, Corsa C & D, Meriva A, Tigra B.

Motor: 1,3-Liter-Diesel



## Zweimassenschwungrad

### Problem

Das Zweimassenschwungrad funktioniert nicht ordnungsgemäß. Dadurch werden die Drehschwingungen des Motors ungehindert auf das Getriebe und den Antriebsstrang übertragen, was zu Geräuschen und vorzeitigem Verschleiß führt.

### Ursache

Zur Befestigung der Kupplungsdruckplattenbaugruppe verfügt das Zweimassenschwungrad über Gewindebohrungen rundum. Der Abstand zwischen der primären und der sekundären Schwungmasse ist extrem gering. Daher dürfen nur neue Schrauben mit einer Länge von 13 mm verwendet werden.

Werden längere Schrauben verwendet, ragt das Gewinde durch die Rückseite der sekundären Schwungmasse und berührt die primäre Schwungmasse. (Abb. 1)

Selbst wenn neue 13-mm-Schrauben verwendet werden, muss die Platte mit dem vom Fahrzeughersteller angegebenen Drehmoment angezogen werden, da sich die Schrauben sonst dehnen und das gleiche Problem verursachen.

### Lösung

Montieren Sie die Kupplungsdruckplatte nur mit neuen 13-mm-Schrauben am Schwungrad und ziehen Sie sie gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers an.

Beispielsweise enthält der Blue Print-Kupplungssatz ADBP300020 den dreiteiligen Kupplungssatz, das Schwungrad, neue Schrauben für das Schwungrad und die Kupplungsdruckplatte für eine vollständige Reparatur.



Abb. 1

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)