



# Serviceinformation

## AS Tronic Getriebe

### Verwendung von Austauschkupplungen



Fahrzeuge mit AS Tronic Getriebe	ZF Freigabe: Verwendung von Austauschkupplungen	
	SACHS	Andere Kupplungshersteller
Andere Fahrzeuge	✓ <sup>1</sup>	✗ <sup>3</sup>
MAN	✓ <sup>2</sup>	✗ <sup>3</sup>

Kupplungen, die von ZF Friedrichshafen AG aufgearbeitet wurden (SACHS Austauschkupplungen), entsprechen der Spezifikation von Neuteilen.

<sup>1</sup> Die Verwendung mit AS Tronic Getrieben ist von ZF freigegeben.

<sup>2</sup> Die Verwendung in MAN Fahrzeugen mit AS Tronic Getriebe ist seit 21.01.2011 von ZF und MAN freigegeben (MAN Serviceinformation 132803a).

<sup>3</sup> Kupplungen die von anderen Kupplungsherstellern aufgearbeitet wurden (Austauschkupplungen), sind von ZF **nicht** zur Verwendung in Fahrzeugen mit AS Tronic Getriebe freigegeben.

Verschlossene oder defekte Teile (Schwungrad, Kupplungsbetätigung, nicht freigegebene Austauschkupplung, etc.) können folgende Funktionsstörungen verursachen:

- Fehlermeldung beim Anlernen der Kupplung
- Fehlermeldung: Kupplungsweg
- Einschaltstoß
- Rupfen
- etc.



[www.zf.com/serviceinformation](http://www.zf.com/serviceinformation)