



# Serviceinformation

## AS Tronic växellåda

### Användning av utbyteskopplingar



Fordon med AS Tronic växellåda	ZF godkännande: användning av utbyteskopplingar	
	SACHS	Andra kopplingstillverkare
Andra fordon	✓ <sup>1</sup>	✗ <sup>3</sup>
MAN	✓ <sup>2</sup>	✗ <sup>3</sup>

Kopplingar, som har iordningställts av ZF Friedrichshafen AG (SACHS utbyteskopplingar), uppfyller specifikationen för nya delar.

- 1 Användningen AS Tronic växellådor är godkänd av ZF.
- 2 Användningen i MAN-fordon med AS Tronic växellåda är godkänd sedan 2011-01-21 av ZF och MAN (MAN Serviceinformation 132803a).
- 3 Kopplingar som har iordningställts av andra kopplingstillverkare (utbyteskopplingar) är **inte** godkända av ZF att användas i fordon med AS Tronic växellåda.

Slitna eller defekta delar (svänghjul, kopplingsmanövrering, ej godkänd utbyteskoppling etc.) kan leda till följande funktionsstörningar:

- Felmeddelande vid inläring av kopplingen
- Felmeddelande: kopplingsväg
- Stötig inkoppling
- Går ryckigt
- etc.



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