



# Informação de serviço

## Transmissão AS Tronic

### Utilização de embreagens de troca



Veículos com transmissão AS Tronic	Liberação ZF: Utilização de embreagens de troca	
	SACHS	Outros fabricantes da embreagem
Outros veículos	✓ <sup>1</sup>	✗ <sup>3</sup>
MAN	✓ <sup>2</sup>	✗ <sup>3</sup>

As embreagens preparadas pela ZF Friedrichshafen AG (embreagens de troca SACHS) cumprem as especificações de peças novas.

- 1 A utilização com transmissões AS Tronic encontra-se liberada pela ZF.
- 2 A utilização em veículos MAN com transmissão AS Tronic encontra-se liberada pela ZF e MAN desde 21.01.2011 (MAN Informação de serviço 132803a).
- 3 As embreagens preparadas por outros fabricantes da embreagem (embreagens de troca) **não** estão liberadas pela ZF para utilização em veículos com transmissão AS Tronic.

As peças com desgaste ou defeituosas (volante, acionamento da embreagem, embreagem de troca não liberada, etc.) podem causar as seguintes falhas no funcionamento:

- Mensagem de erro ao programar a embreagem
- Mensagem de erro: curso da embreagem
- Solavanco quando do engate de marcha
- Trepidação da embreagem
- etc.



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