



Information de Service

Boîte de vitesses AS Tronic

utilisation d'embrayages de rechange



Véhicules avec boîte de vitesses AS Tronic	Autorisation de ZF : utilisation d'embrayages de rechange	
	SACHS	Autres fabricants d'embrayage
Autres véhicules	✓ ¹	✗ ³
MAN	✓ ²	✗ ³

Les embrayages ayant été remis en état par ZF Friedrichshafen AG (embrayages de rechange SACHS) répondent aux spécifications des pièces neuves.

- 1 L'utilisation avec les boîtes de vitesses AS Tronic est autorisée par ZF.
- 2 L'utilisation dans des véhicules MAN avec boîte de vitesses AS Tronic est autorisée depuis le 21.01.2011 par ZF et MAN (MAN Information de Service 132803a).
- 3 Les embrayages ayant été remis en état par d'autres fabricants d'embrayage (embrayages de rechange) ne sont **pas** autorisés par ZF à être utilisés dans des véhicules avec boîte de vitesses AS Tronic.

Les pièces usées ou défectueuses (volant moteur, actionnement de l'embrayage, embrayage de rechange non autorisé, etc.) peuvent entraîner les dysfonctionnements suivants :

- Message d'erreur lors de la programmation de l'embrayage
- Message d'erreur : course d'embrayage
- Choc à l'enclenchement
- Broutage
- etc.



www.zf.com/serviceinformation