



Szervizinformáció

AS Tronic sebességváltó

Helyettesítő kuplungok alkalmazása



Gépjárművek AS Tronic sebességváltóval	ZF engedélyezés: Helyettesítő kuplungok alkalmazása	
	SACHS	Egyéb kuplunggyártók
Egyéb gépjárművek	✓ ¹	✗ ³
MAN	✓ ²	✗ ³

A ZF Friedrichshafen AG által újjáalakított kuplungok (SACHS helyettesítő kuplungok) megfelelnek az új alkatrészekre vonatkozó műszaki előírásoknak.

- 1 A ZF engedélyezi az AS Tronic sebességváltókkal történő alkalmazásukat.
- 2 A MAN gépjárművekben, AS Tronic sebességváltókkal történő alkalmazás 2011. 01. 21. óta engedélyezett a ZF és a MAN által (MAN Szervizinformáció 132803a).
- 3 Egyéb kuplunggyártók által újjáalakított kuplungok (helyettesítő kuplungok) az ZF alkalmazása **nem** engedélyezett a járművekben, az AS Tronic sebességváltókkal.

A kopott, vagy hibás alkatrészek (lendkerék, kuplungműködtetés, nem engedélyezett helyettesítő kuplung, stb.) következtében a következő működési zavarok fordulhatnak elő:

- Hibajelzés a kuplung működtetése során
- Hibaüzenet: kuplungút
- Bekapcsolási lökés
- Tengelykapcsoló-rángatás
- stb.



www.zf.com/serviceinformation