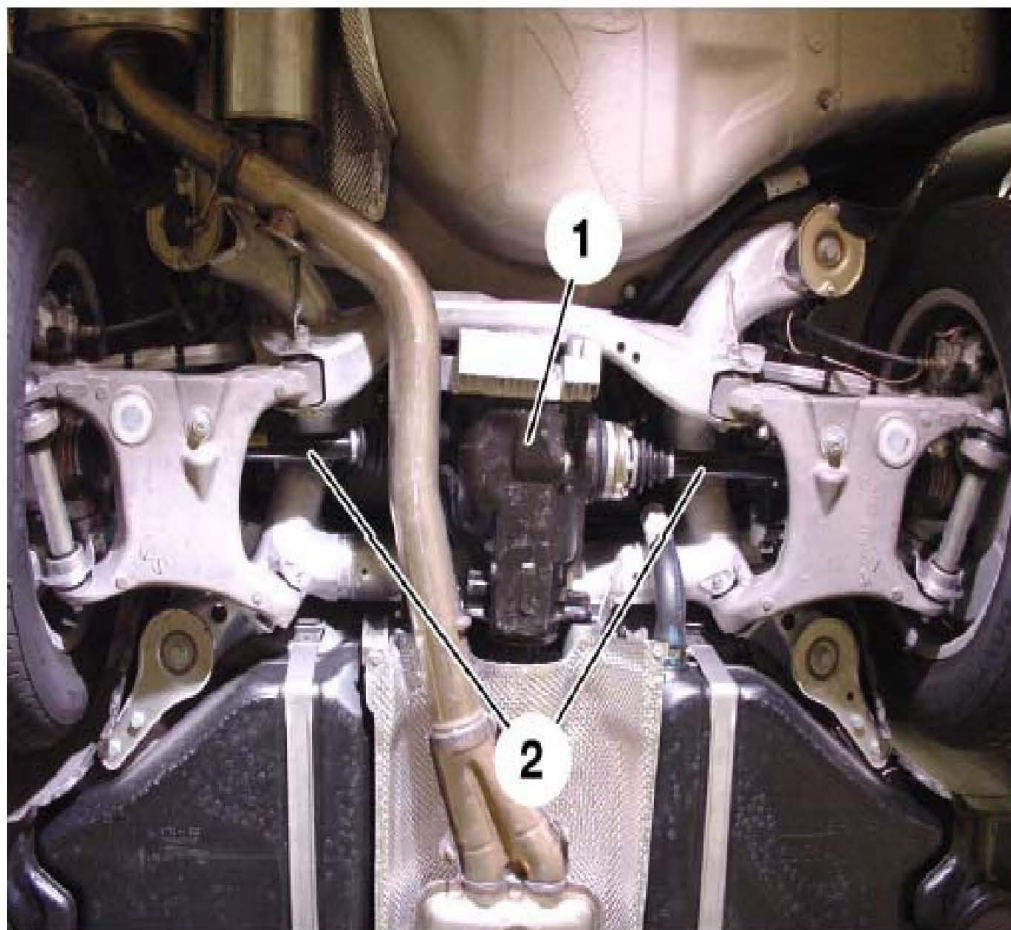


7. 传动装置

7.1 主减速器，轴

- 1). E65 主减速器的传动比与 E38 主减速器不同。按规定不进行维修。主减速器损坏时整个更新。
- 2). 更换密封环是例外。因为使用了长效机油，所以也无需换油。



主减速器

索引	说明
1	主减速器
2	输出轴

- 3). 因为在 E65 中首次不使用底部保护层，所以主减速器的螺栓上涂有特殊面漆。在集成了密封环的加油螺塞和放油螺塞上也采取了防腐蚀措施。
- 4). 万向轴由铝合金制成，这样可以减轻重量。它的结构与 E39 的万向轴相似。
- 5). 紧凑型输出轴使其重量达到最佳。

6). 难词释义词汇表

A). 新型变速箱的标记 GA6HP26Z

索引	说明
G	变速箱
A	自动装置
6	档位数目
HP	液压行星齿轮组
26	结构尺寸
Z	变速箱制造商 ZF (Zahnradfabrik Fridrichshafen)

B). 本培训教材中的缩写

索引	说明
AGS	自适应变速箱控制系统
CAN	控制器区域网络
CAS	便捷进入及起动系统
CC	检查控制
CCM	检查控制模块
EDS	电子压力控制阀
EGS	电子变速箱控制系统
EMF	电动机械式驻车制动器
GSE	变速箱控制系统
K-CAN	车身 CAN
LSZ	灯光开关控制中心
CD	控制显示
MV	电磁阀
P 磁铁	驻车锁止磁铁
PT-CAN	动力传动系 CAN
SBC	Stand-By-Control (防蠕动)
SZL	转向柱开关中心
WK	变矩器锁止离合器
ZGM	中央网关模块