

502-00章节 整体车身, 副车架和装配系统

适用车型: 2003.50 嘉年华

目录	页码
规格	
规格	502-00-2
拆卸和安装	
副车架	502-00-3
副车架	502-00-6

规格

润滑剂，润滑油，密封件和粘合剂

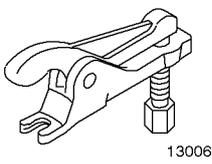
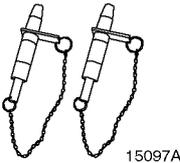
项目	规格
动力转向油	ESP-M2C166-H

力矩规格

描述	Nm	lb-ft	lb-in
转向器油管连接	31	23	-
横梁固定螺栓	103	76	-
变速箱圆形限位器固定螺栓	50	37	-
横拉杆端头锁紧螺母	37	27	-
车轮螺母	85	63	-
转向杆与挠性连接器的锁紧螺栓	28	21	-
小齿轮轴与挠性连接器的锁紧螺栓	26	19	-
横拉杆锁紧螺母	63	46	-
废气管前部法兰	47	35	-
手动变速排档拉杆锁紧螺栓	23	17	-
手动变速排档稳定杆锁紧螺栓	23	17	-
下摆臂与主托架的锁紧螺栓和螺母	51	37	-

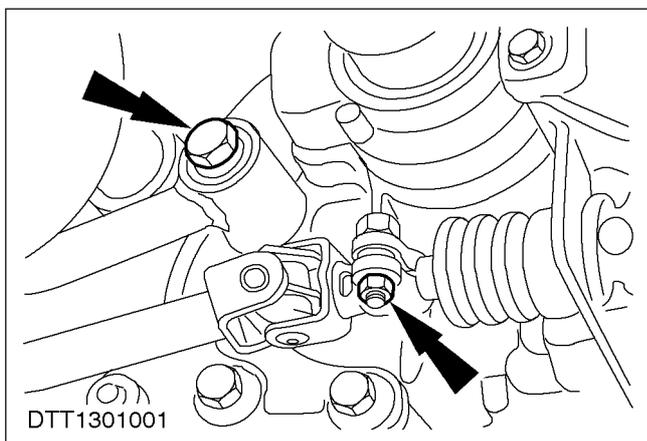
拆卸和安装

副车架

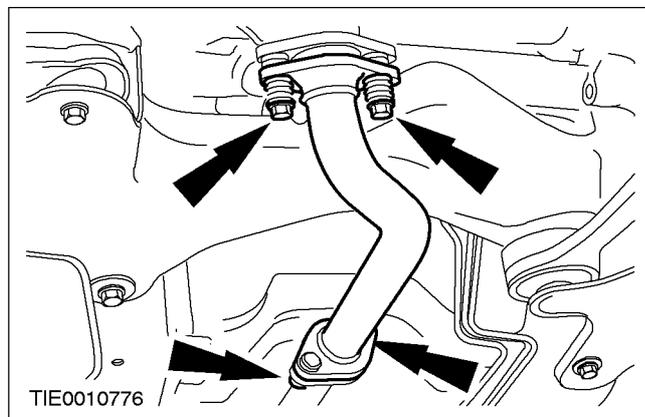
专用工具	
	分离器, 球节 211-02 (13-006)
	定位销, 副车架 205-316 (15-097A)

拆卸

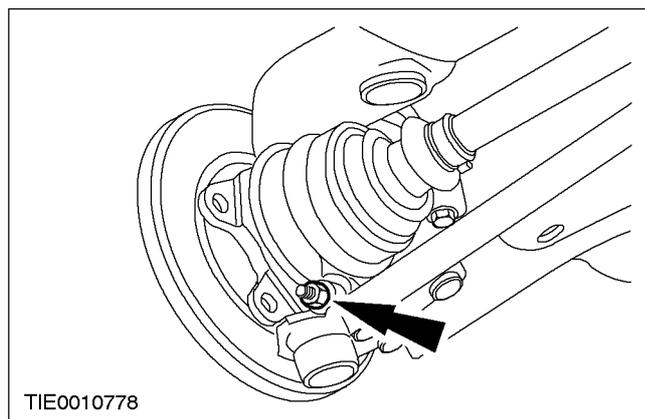
1. 松开前轮螺母。
2. 举升车辆。查找其它信息, 查阅100-02章节。
3. 拆下前轮。
4. 拆下发动机防护板。查找其它信息, 查阅303-00章节。
5. 拆开变速杆连接。



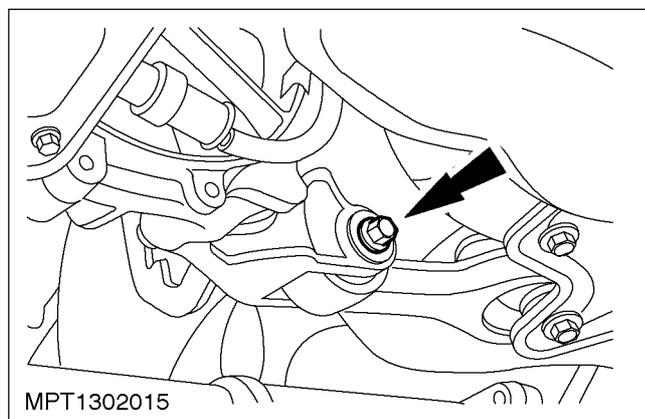
6. 拆下废气管前部。



7. 拆下下摆臂与车轮球头销连接的螺栓和螺母(两边)。



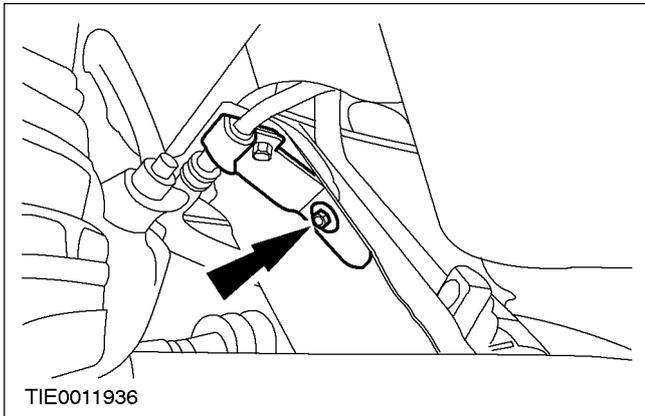
8. 从车轮球头销 拆开下摆臂。
9. 拆开变速箱圆形限位器的固定螺栓。



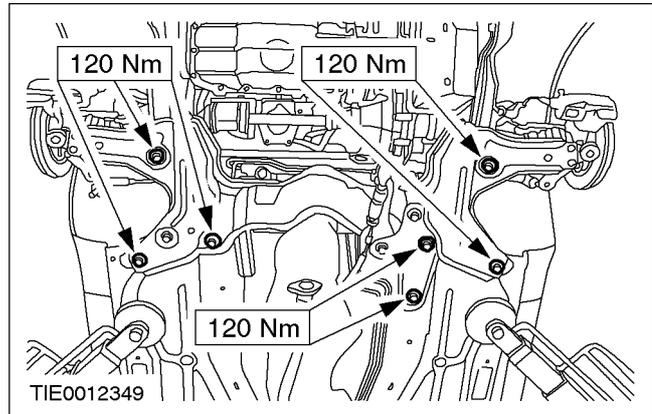
拆卸和安装 (续)

10. 拆开动力转向管支架。

- 拆下螺栓。

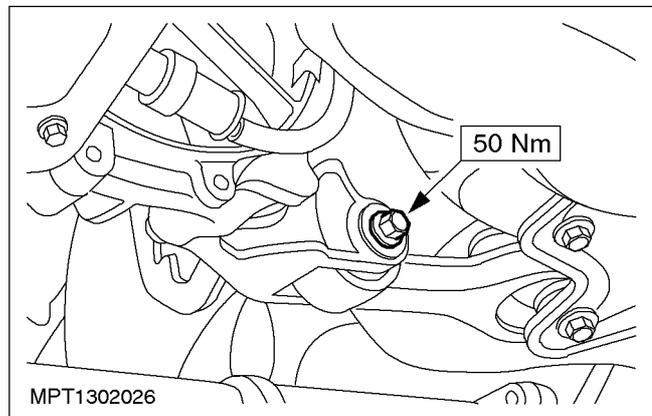
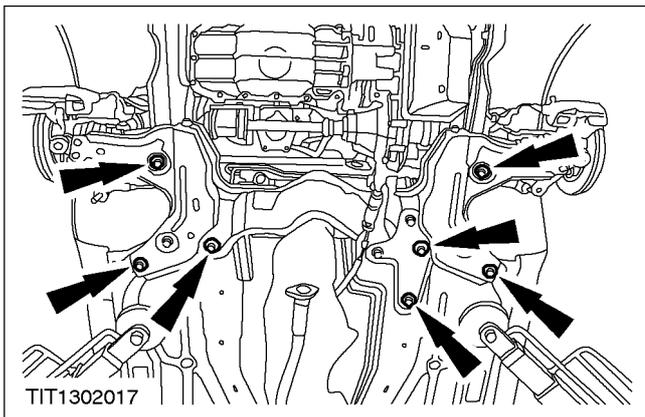


2. 升起横梁, 将定位销与定位孔连接。



11. 支撑横梁。

12. 拆开横梁的7个螺栓 (明确支撑)。



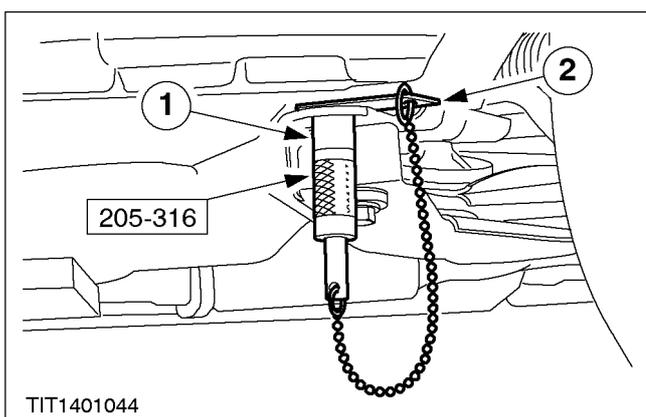
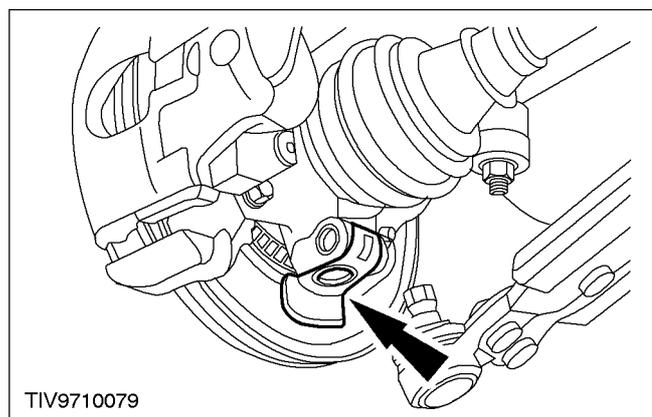
13. 拆下横梁。

安装

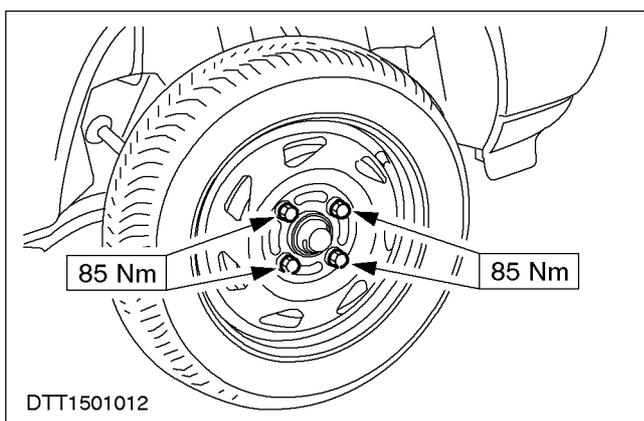
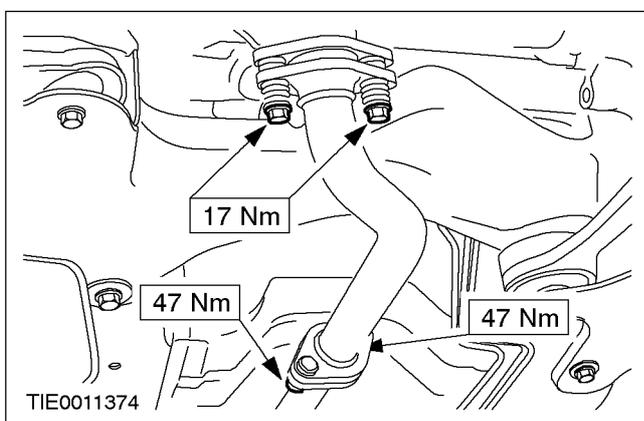
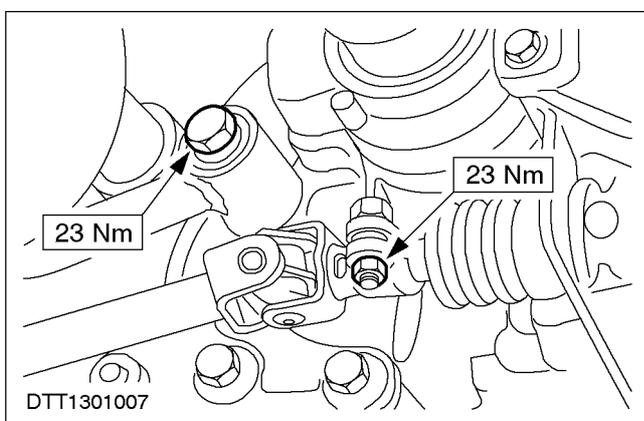
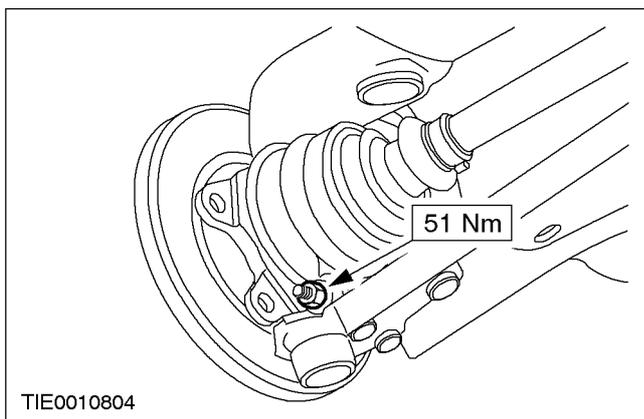
1. 横梁定位。

1. 通过横梁定位孔插入定位销。
2. 将固定板滑入锁紧槽内, 并锁紧定位销套管。

3.  注意: 务必安装隔热板, 以避免损坏球节。
安装隔热板。

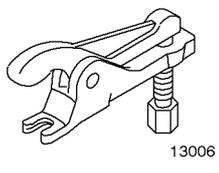
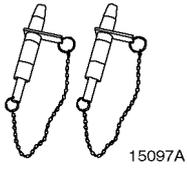


拆卸和安装 (续)

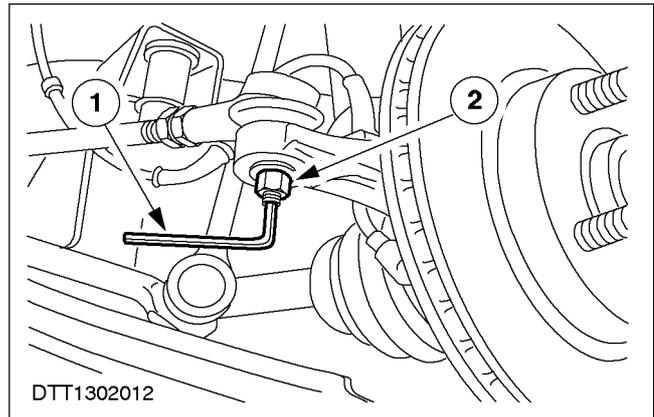


拆卸和安装

副车架

专用工具	
	分离器, 球节 13-006
	定位销, 副车架 15-097A

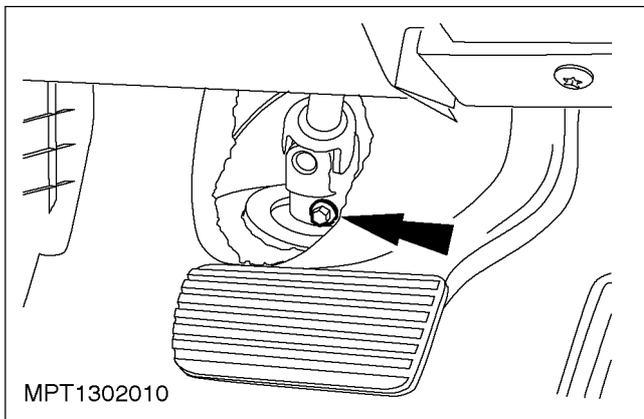
4. 拆下排气歧管隔热罩和催化净化器的螺母. 查找其它信息, 查看 309-00 章节。
5. 松开车轮螺母. 升起车辆和拆下前轮。
6. 拆开横拉杆端头的锁紧螺母。
 1. 用一内六角扳手, 防止球节转动。
 2. 拆下锁紧螺母。



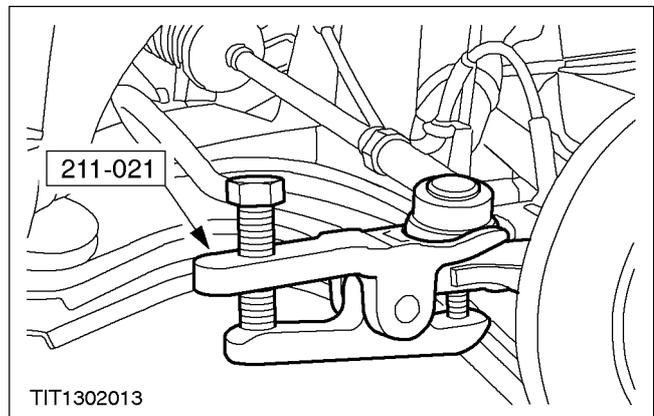
拆卸

全部车型

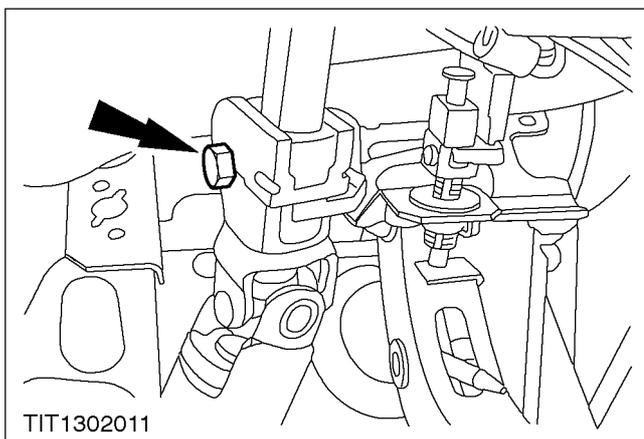
1. 拆开电池接地线。
2. 从车厢里拆下弹性联轴器与小齿轮轴的螺栓。



7. 注意: 当横拉杆端头从轴架取出, 球节密封胶应用织物保护。
- 拆下横拉杆端头从轴架。



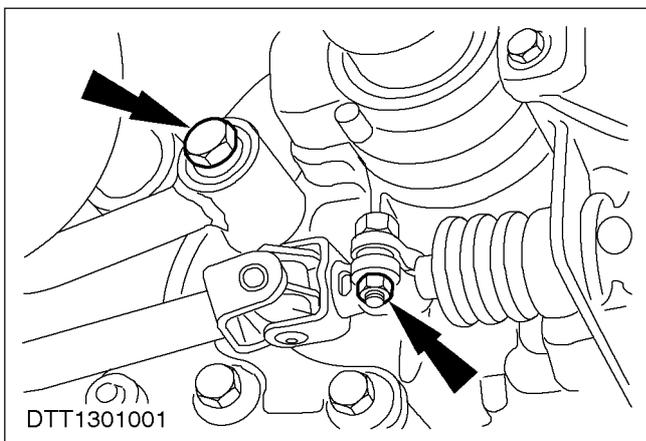
3. 从车厢里松开弹性联轴器与转向杆的螺栓。



拆卸和装配 (续)

手动变速车型

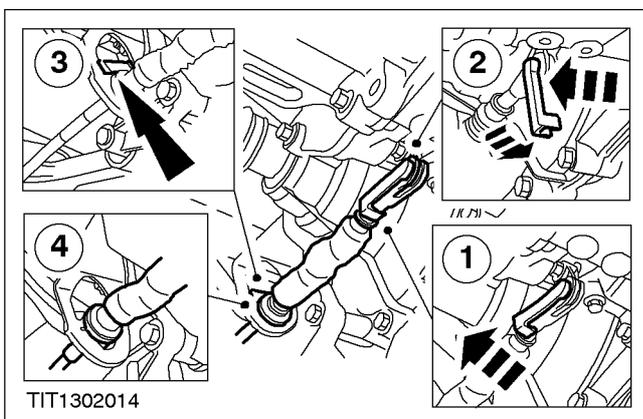
8. 拆下变速排杆连杆。



自动变速车型

9. 拆下变速排杆连杆。

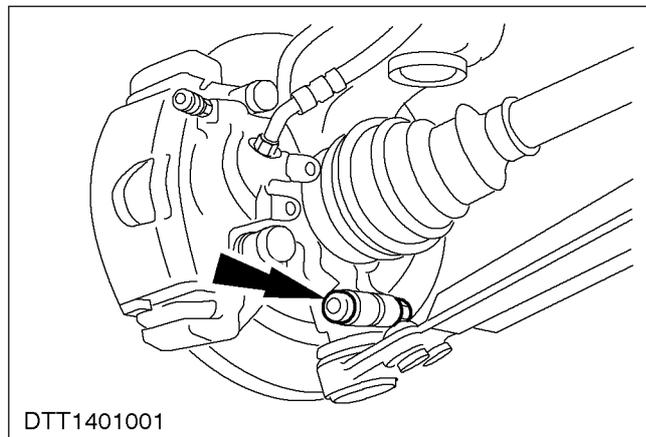
1. 解除连杆固定夹。
2. 拆下连杆固定夹。
3. 拆下拉索固定夹。
4. 取下拉索。



所有车型

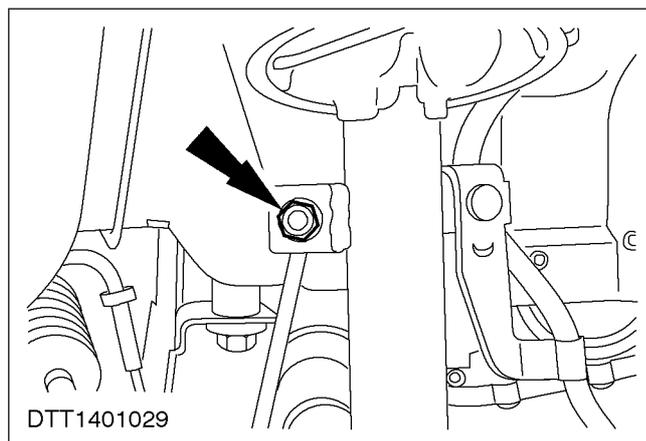
10. 拆下废气催化转化器。其它信息, 查阅 309-00 章节。

11. 拆下下摆臂的螺栓和螺母。

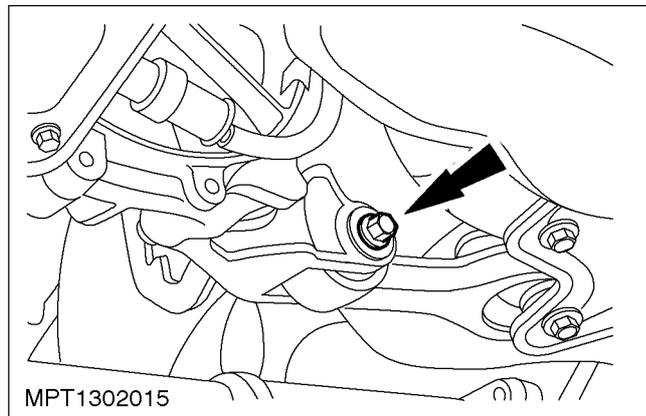


12. 取出下摆臂。

13. 从减震器上拆下连杆。



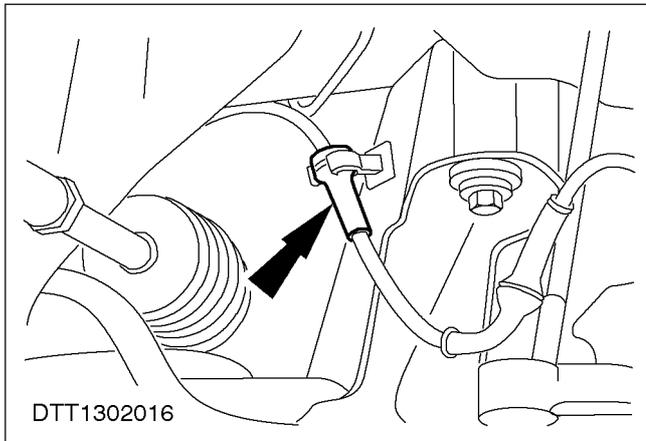
14. 拆下变速箱圆形限位器的固定螺母。



拆卸和安装 (续)

装有ABS制动系统的车型

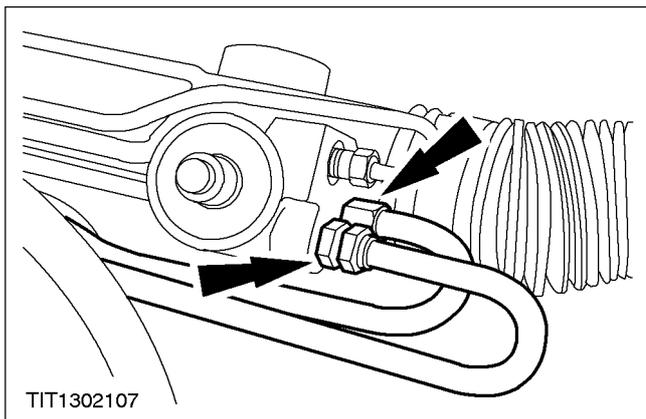
15. 从横梁上拆下 ABS 传感器线束。



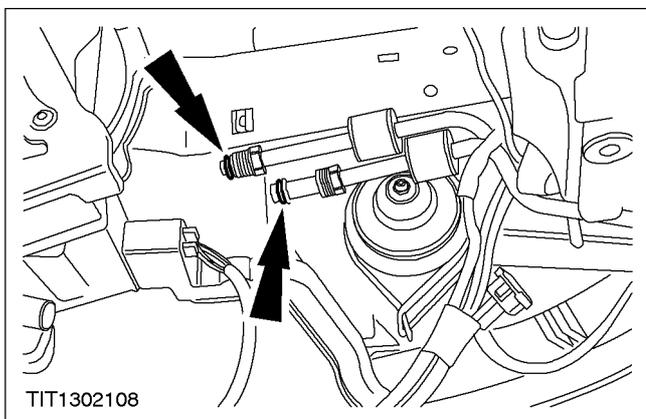
所有车型

16. 支撑横梁总成。

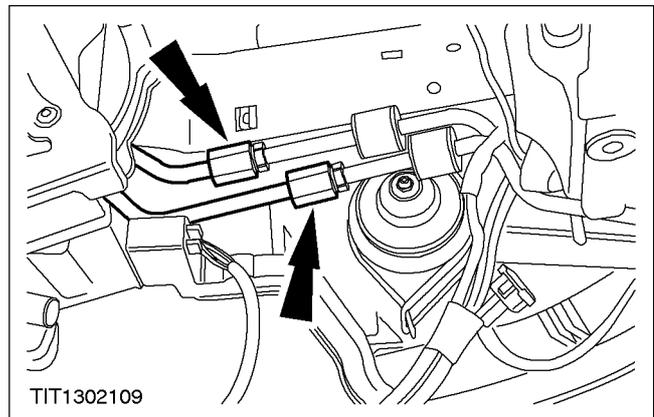
17. 拆下横梁总成上的7个固定螺栓。(确保支撑)。



18. 降低横梁总成, 增大动力转向油管的操作空间。



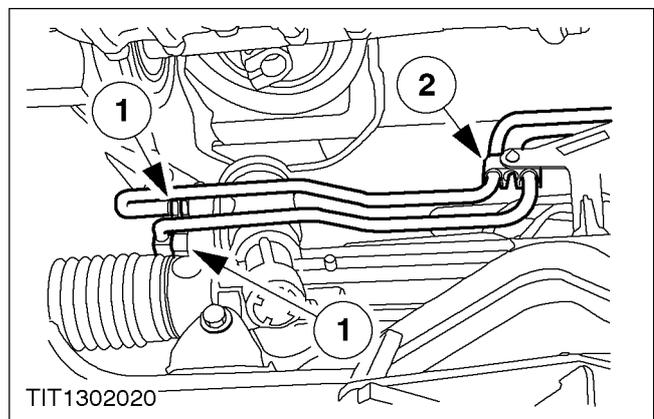
19. 从车身密封胶取出小齿轮轴。



20.  注意: 转向总成拆下后, 转向齿轮必须包好, 防止污垢进入。

从动力转向器阀体上拆下动力转向油管。

1. 拆下动力转向油管
- 用适当的容器装流出的液体。
2. 从固定支架上拆下动力转向管。



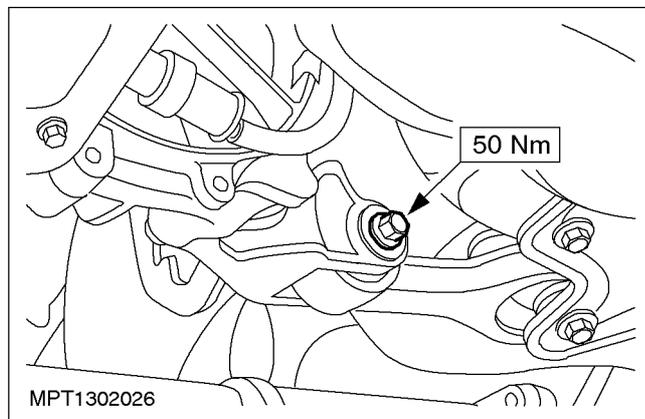
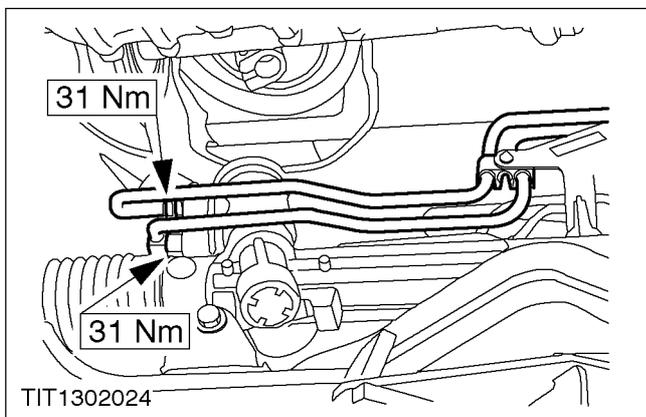
21. 拆卸横梁总成。

拆卸和装配 (续)

安装

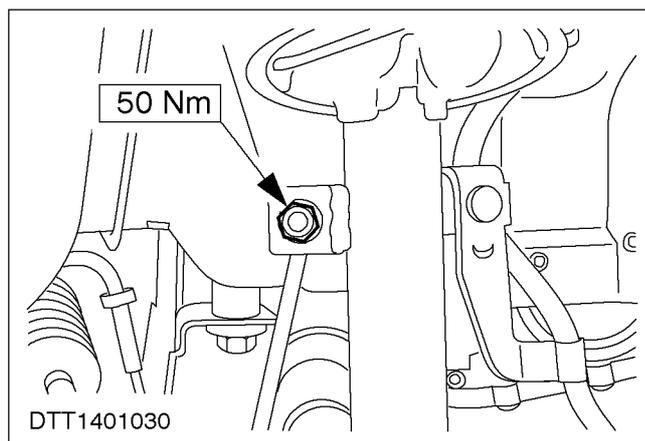
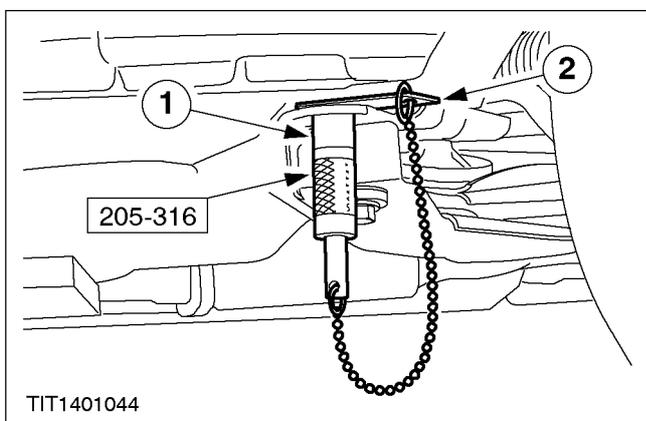
所有车型

1. 按相反的操作从新装配。



2. 校正横梁。

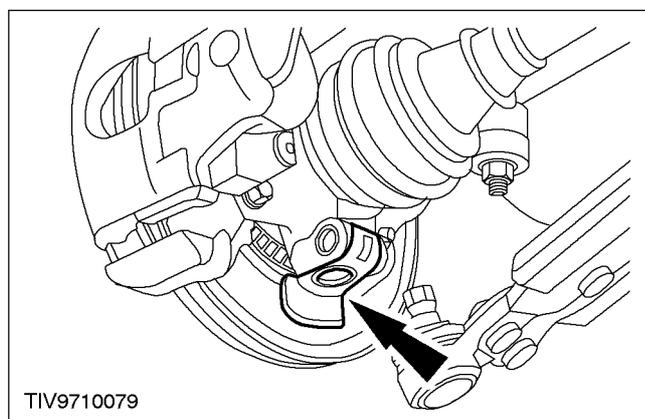
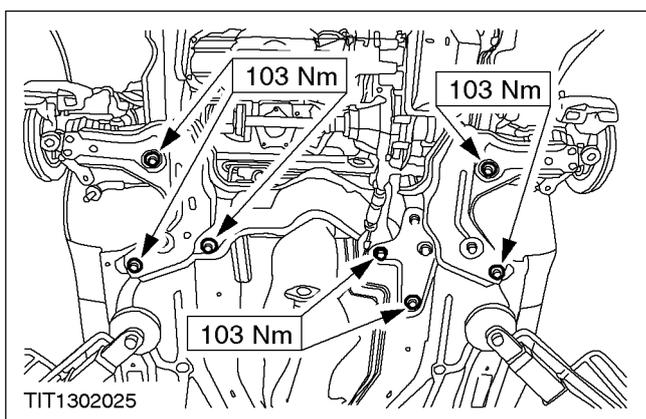
1. 将定位销穿过副梁校正孔。
2. 将固定板滑入工具的槽内, 并锁紧校正销套管。



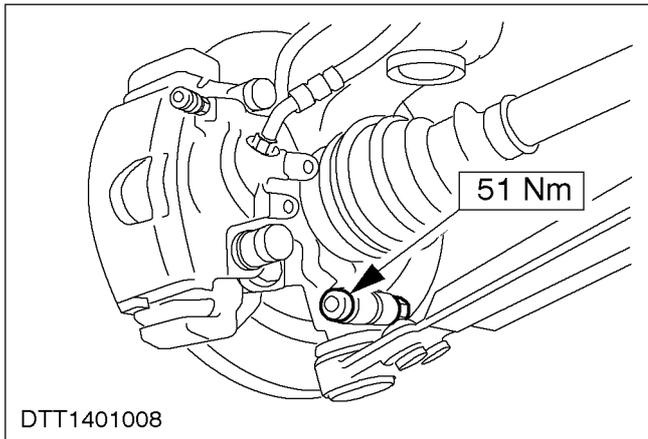
4.  注意: 务必安装隔热板, 以保护球节避免损坏。

安装隔热板。

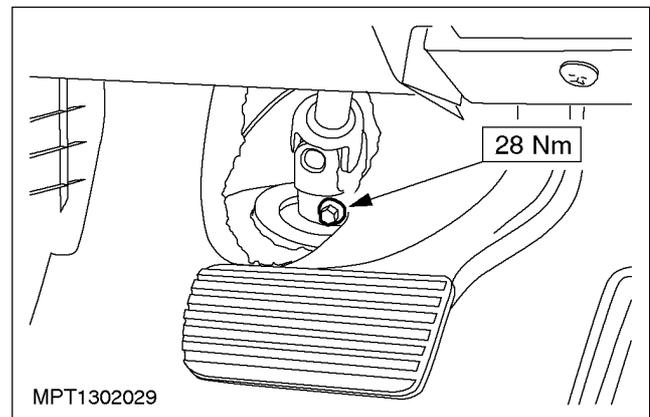
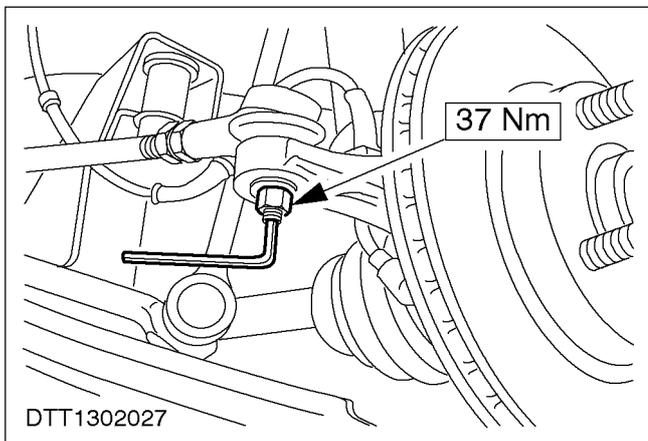
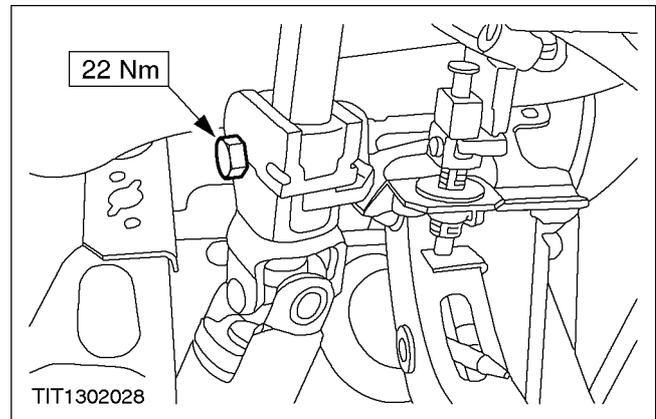
3. 升起横梁, 将定位销与定位孔连接。



拆卸和安装 (续)



6.  注意: 务必使转向机构置于正确的位置。



手动变速车型

5. 安装变速换挡连杆。其它资料, 请查阅 308-06 章节。

所有车型

7. 对动力转向系统进行排气。其它资料, 请查阅 211-02 章节。

