

206-02章节 鼓式制动器

适用车型: 2003.50 嘉年华

目录	页码
规格	
规格	206-02-2
说明与操作	
鼓式制动器.....	206-02-3
诊断和测试	
鼓式制动器.....	206-02-4
拆卸和安装	
制动鼓	(12 275 0) 206-02-5
制动蹄	(12 285 0) 206-02-7
制动分泵.....	(12 305 0) 206-02-10
制动底板.....	(12 313 0) 206-02-11

规格

润滑脂、油液、密封剂和粘接剂

名称	Specification
润滑脂 – 制动底板上的制动蹄连接垫	SAM1C-9107-A
SUPER Dot 4 制动液	ESD-M6C57-A

鼓式制动器规格

	mm	inches
新制动鼓直径	180	7.09
制动鼓报废直径	181	7.13
制动蹄片宽度	30	1.14
制动分泵孔直径	17.78	0.69
新制动领蹄衬片厚度	6	0.24
新制动从蹄衬片厚度	4	0.16
制动蹄衬片报废厚度	1.0	0.04

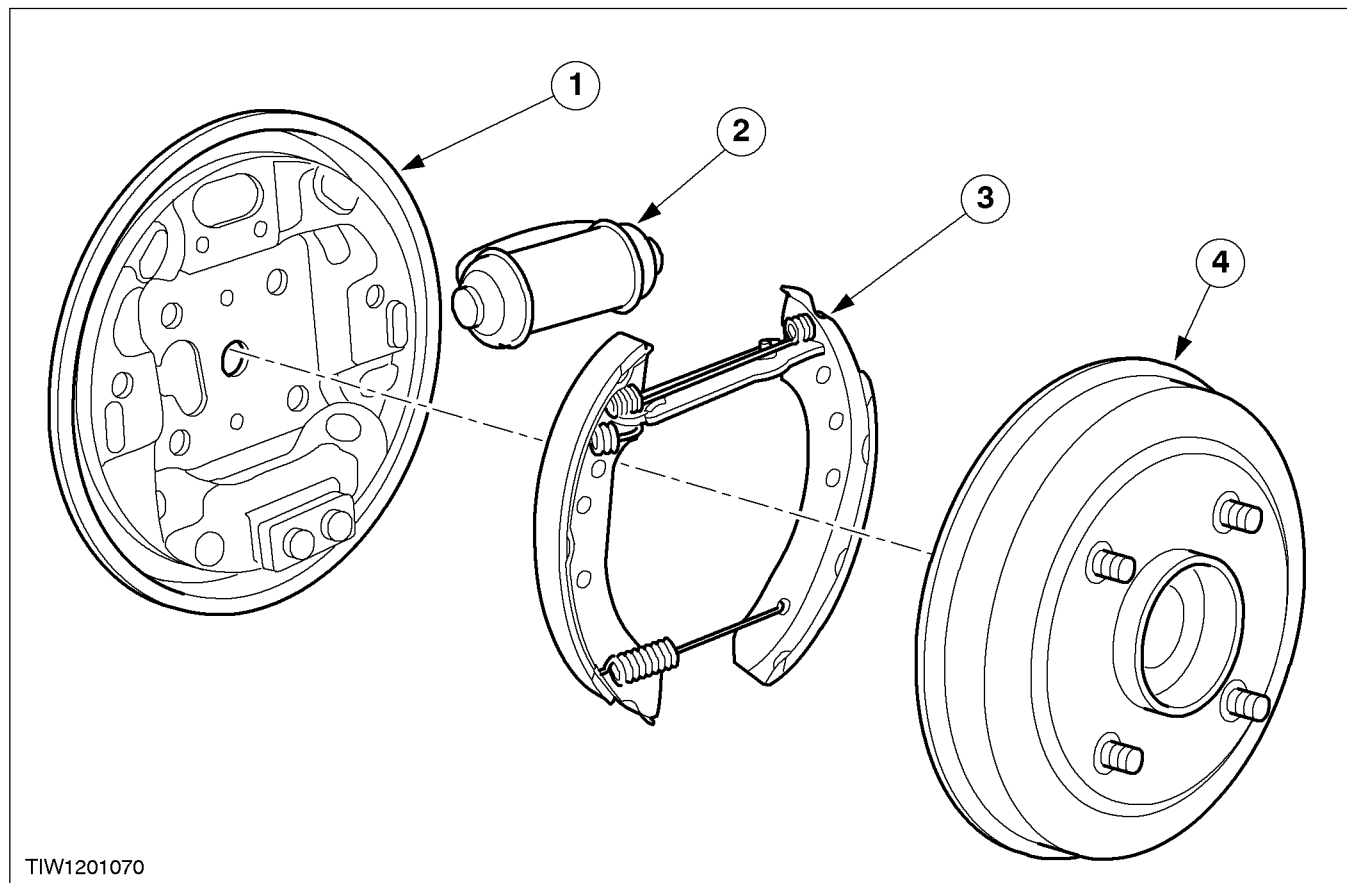
* 当制动鼓直径达到报废标准时，必须更换制动鼓。当制动鼓未达到报废标准而对制动鼓进行加工时必须特别小心。

扭矩规格

描述	Nm	lb-ft	lb-in
轮毂固定螺母	235	173	-
轮胎螺母	85	63	-
制动鼓和轮毂总成螺栓	66	49	-
制动分泵固定螺栓	10	-	89
制动软管接头	13	10	-

说明与操作

鼓式制动器



TIW1201070

编号	零件号	名称
1		底板
2		制动分泵
3		制动蹄片
4		制动鼓

诊断和测试

鼓式制动器

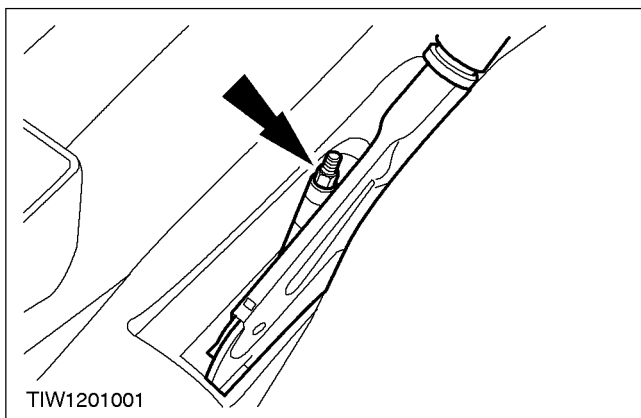
相关信息请参阅206-00节。

拆卸和安装

制动鼓 (12 275 0)

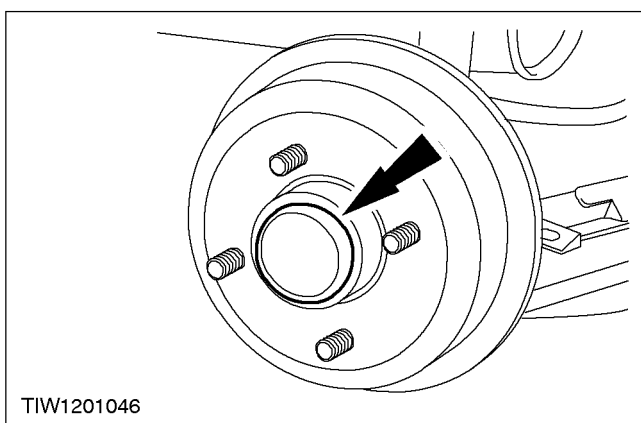
拆卸

1. 拆卸驻车制动控制杆饰板，相关信息请参阅 501-05节。
2. 放下驻车制动控制杆并松开调整螺母。

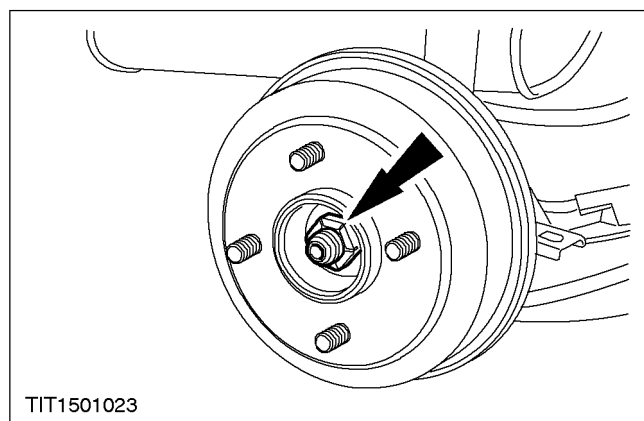


3. 松开车轮螺母。
4. 举升汽车。相关信息请参阅100-02节。
5. 拆卸车轮。
6.  小心:如果润滑脂帽密封盖损坏，安装时更换。

拆卸润滑脂密封盖。



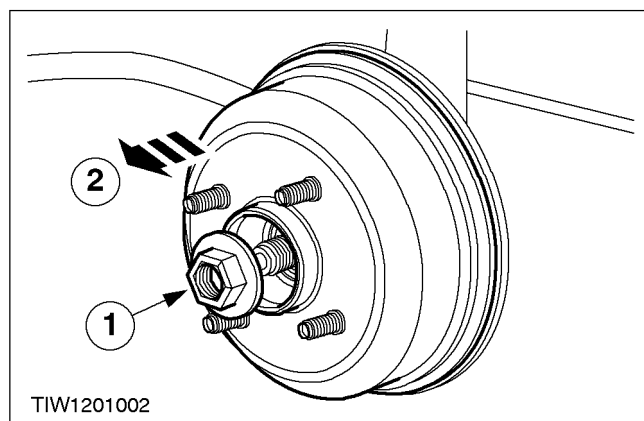
7. 松开制动鼓固定螺母。



8. 注意: 拆卸制动鼓时，确保车轮轴承没和轴承座分离。

拆卸制动鼓。

1. 拆卸螺母。
 2. 拆卸制动鼓。
- 确保车轮轴承没从轴承座中脱离。



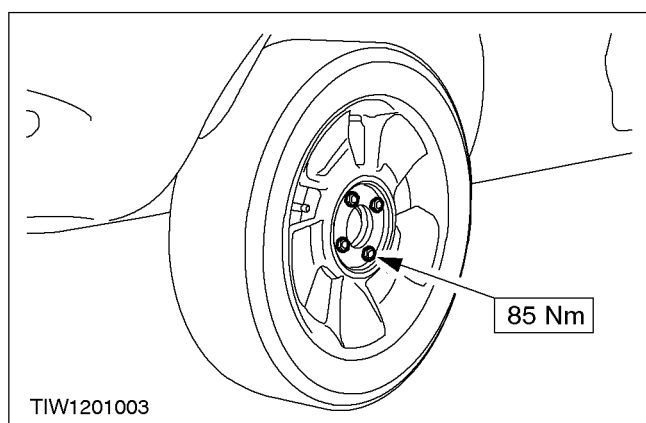
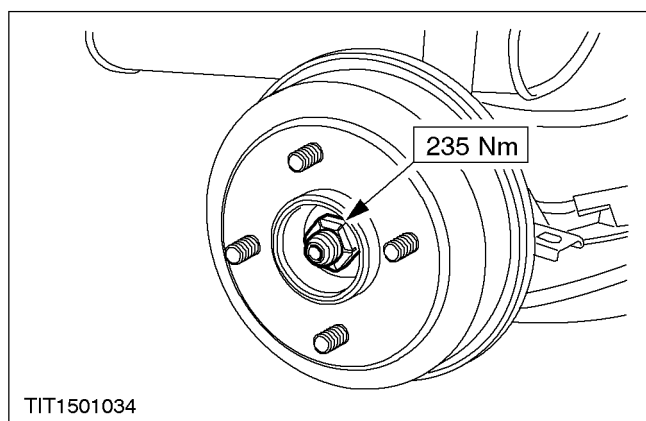
安装

-  小心: 只要轮毂固定螺母拧紧后，就不允许再去松动。如果要求进行扭矩调整，则必须将此螺母松开两圈后再拧紧。

注意: 紧固轮毂保持螺母时要旋转轮毂。

1. 按与拆卸顺序相反的步骤安装。

拆卸和安装（续）



2. 调整驻车制动拉索。相关信息请参阅 206-05节。

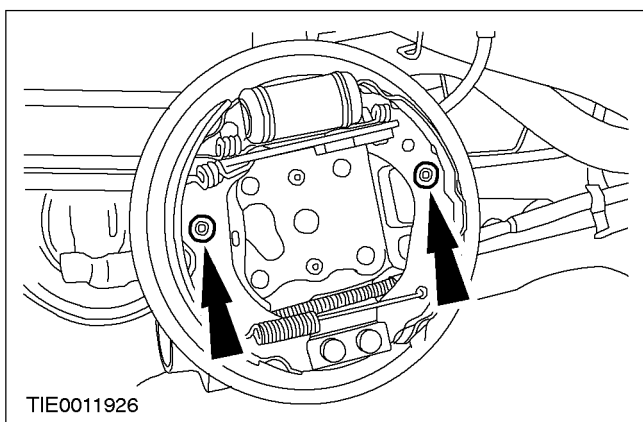
拆卸和安装 (续)

制动蹄 (12 285 0)

名称	型号
润滑脂	SAM1C-9107-A

拆卸

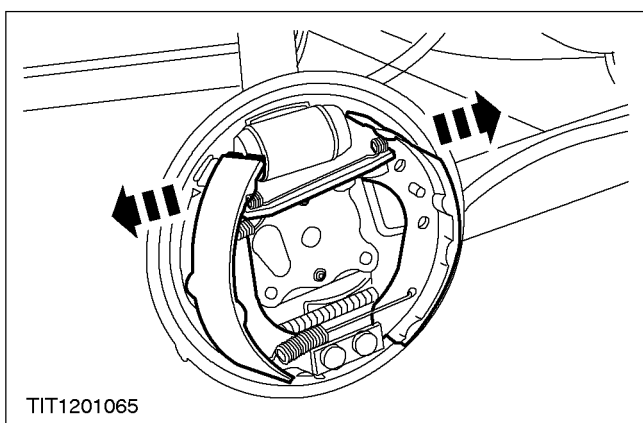
1. 拆卸制动鼓，轮轴和轮毂总成。 相关信息请参阅本节制动鼓部分。
2. 拆卸制动蹄固定弹簧。



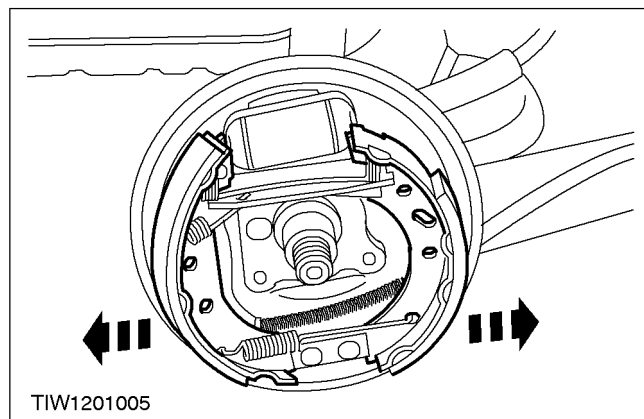
3. 用橡皮带固定制动分泵活塞。

4.  小心: 取出制动蹄片时不要损坏制动分泵防尘套。

从制动分泵活塞上取下制动蹄片。

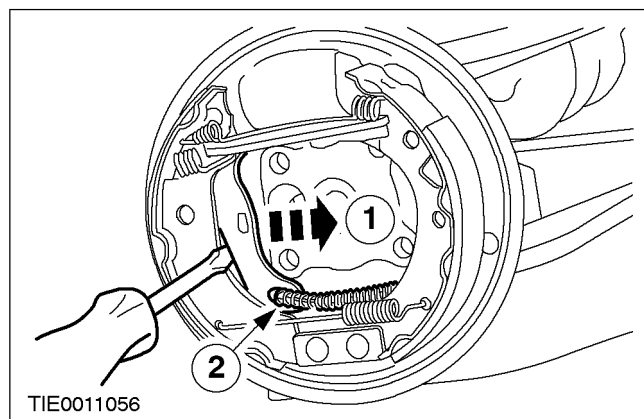


5. 从连接支架上取下制动蹄片。



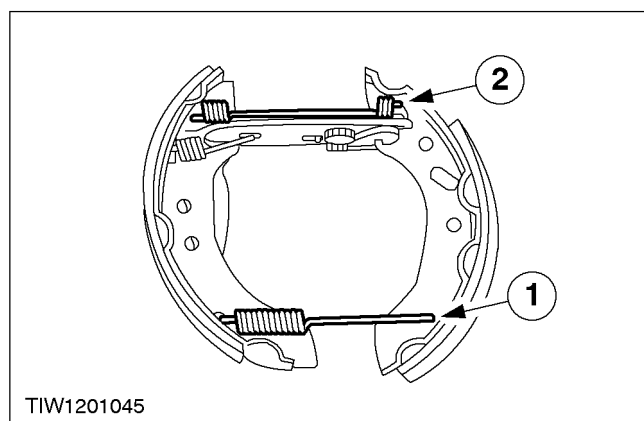
6. 取下驻车制动拉索。

1. 向后推从蹄杆。
2. 从从蹄上取下拉索。



7. 拆卸制动蹄回位弹簧。

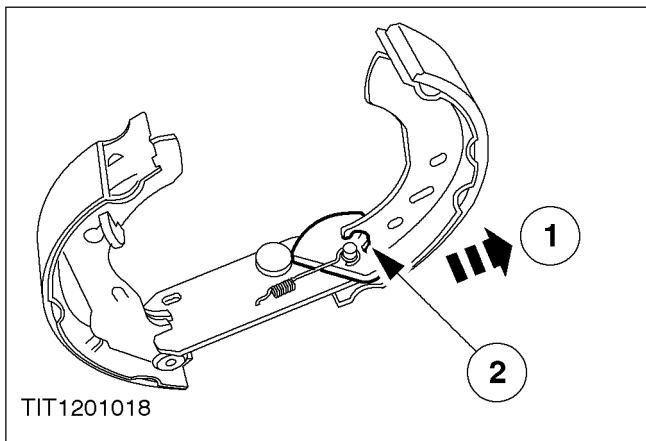
1. 拆卸下弹簧。
2. 拆卸上弹簧。



拆卸和安装（续）

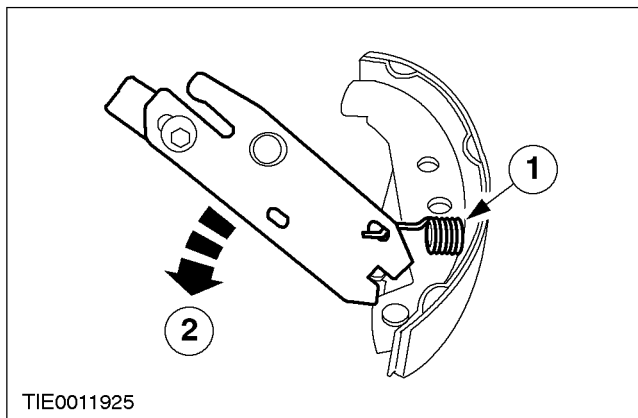
8. 从支撑销上取下领蹄。

1. 从支撑销上向后推领蹄。
2. 取下制动领蹄。



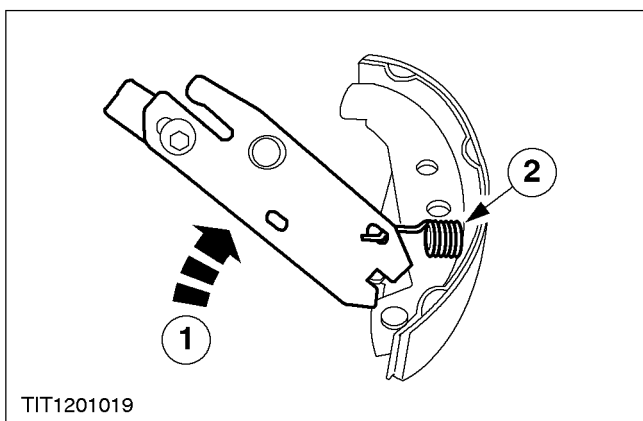
2. 将支撑销装进从蹄中。

1. 安装弹簧。
2. 旋转制动蹄90度，安装到位。



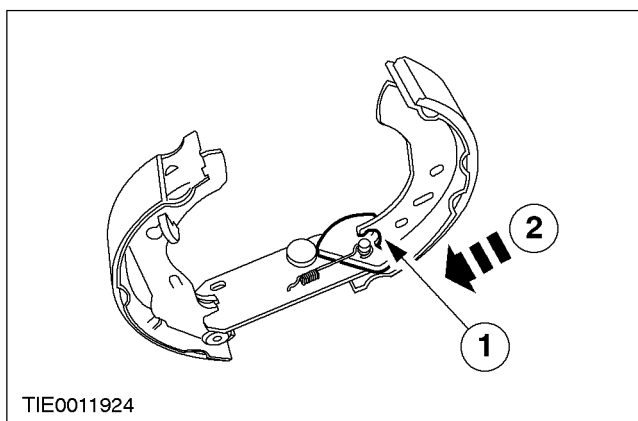
9. 从支撑销上取下制动从蹄。

1. 转动制动蹄90度。
2. 取下弹簧。



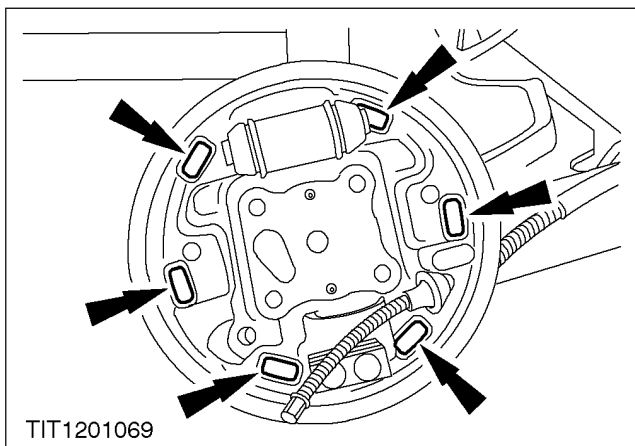
3. 安装领蹄到支撑销上。

1. 安装制动蹄。
2. 安装领蹄到支撑销上。



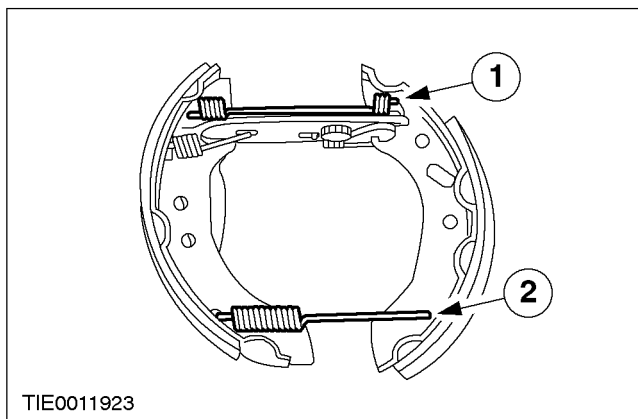
安装

1. 给制动底板的接触区域进行清洁、检查和涂抹润滑脂。



4. 安装制动蹄回位弹簧。

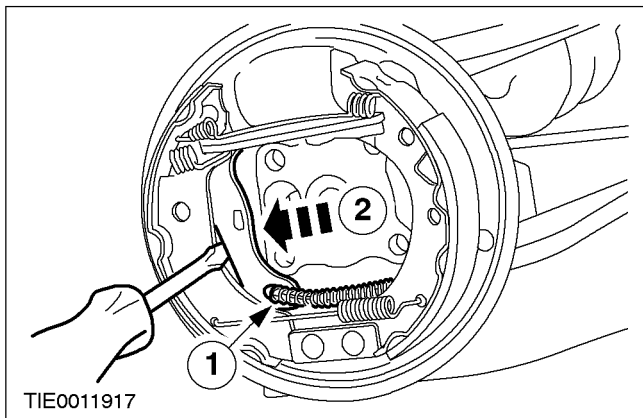
1. 安装上弹簧。
2. 安装下弹簧。



拆卸和安装 (续)

5. 安装驻车制动拉索。

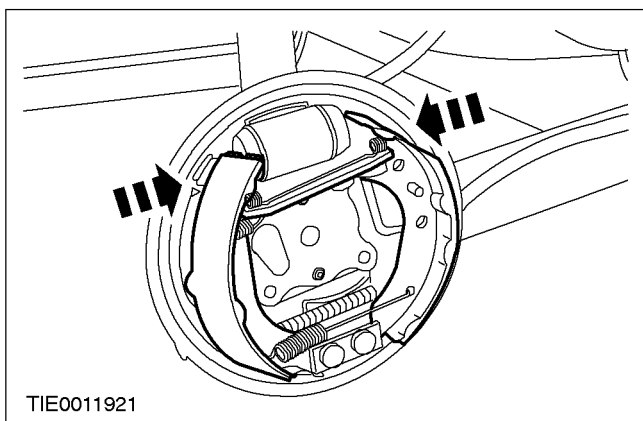
1. 接上驻车制动拉索。
2. 向前推从蹄推杆。



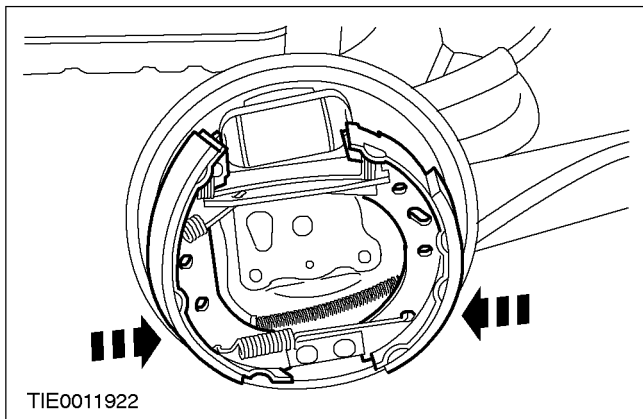
6. 拆卸橡胶带。

7.  小心: 不要损坏制动分泵防尘套。

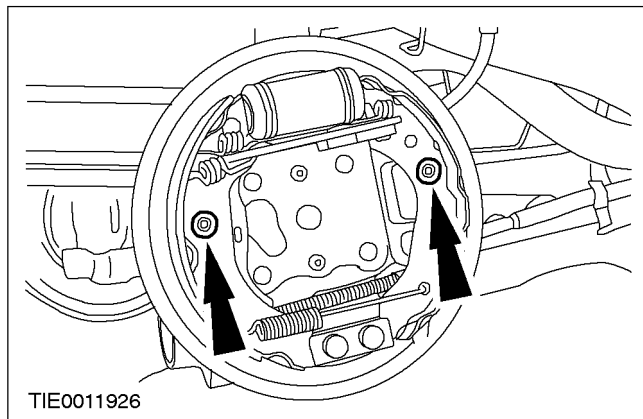
将制动蹄装上到制动分泵上。



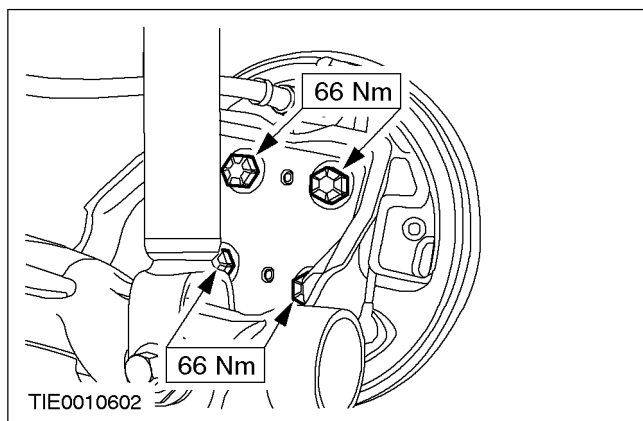
8. 将制动蹄装上到底部专用支撑销上。



9. 安装制动蹄弹簧。



10. 安装制动鼓、轮轴和轮毂总成。



11. 调整驻车制动拉索。相关信息请参阅 206-05 节。

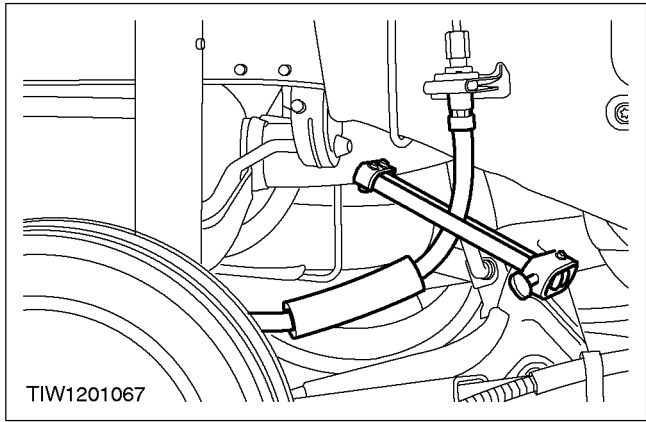
拆卸和安装

制动分泵 (12 305 0)

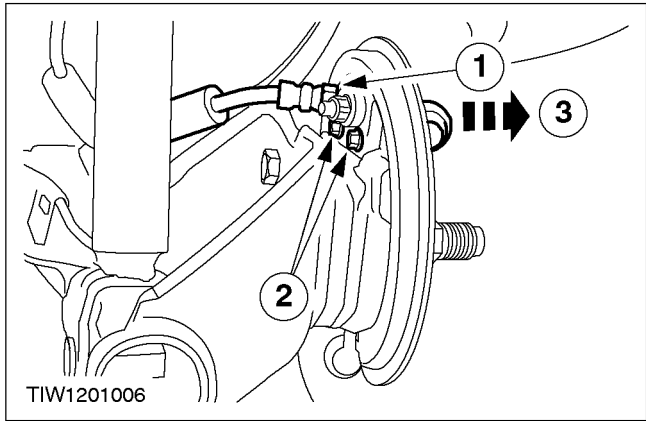
通用工具
制动软管夹

拆卸

- 1. 拆卸制动蹄片。相关信息请参阅本节制动蹄片。
- 2. 使用合适的制动软管夹，夹住制动软管。

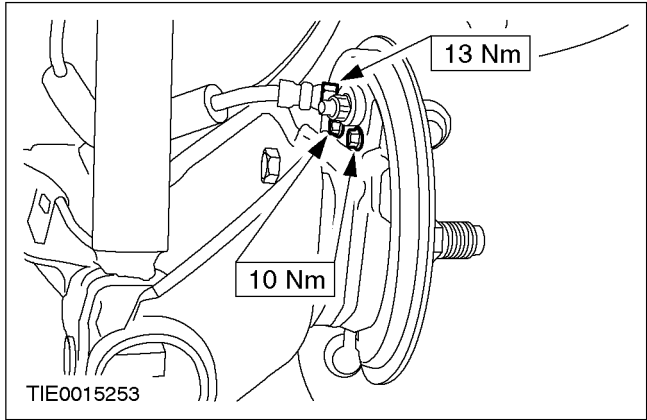


- 3. 拆卸制动分泵。
 - 1. 取下制动软管接头。
 - 2. 拆卸螺栓。
 - 3. 拆卸制动分泵。



安装

- 注意: 确保在制动缸与底板之间装上衬垫。
- 1. 安装制动分泵。
 - 1. 安装制动分泵螺栓。
 - 2. 安装制动软管接头。



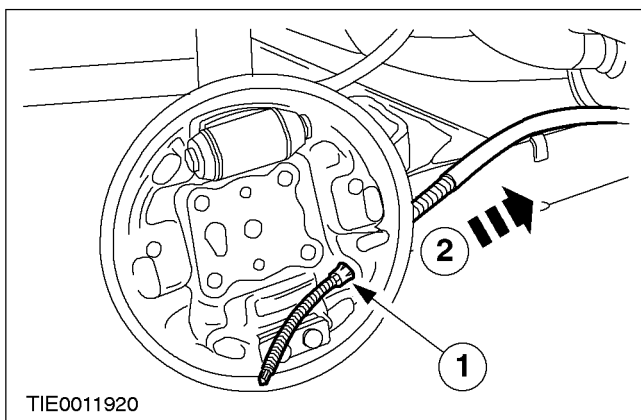
- 2. 拆卸制动软管夹。
- 3. 制动系统排气。相关信息请参阅206-00节。

拆卸和安装

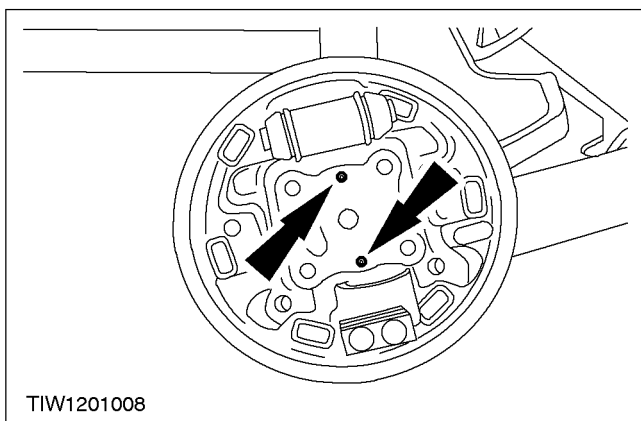
制动底板 (12 313 0)

拆卸

1. 拆卸制动蹄。相关信息请参阅本节制动蹄片部分。
2. 拆卸制动分泵。 相关信息请参阅本节制动缸。
3. 取下驻车制动拉索。
 1. 按压固定夹。
 2. 拆卸拉索。



4. 拆卸制动底板。
 - 钻出铆钉。



安装

1. 按与拆卸顺序相反的步骤安装。