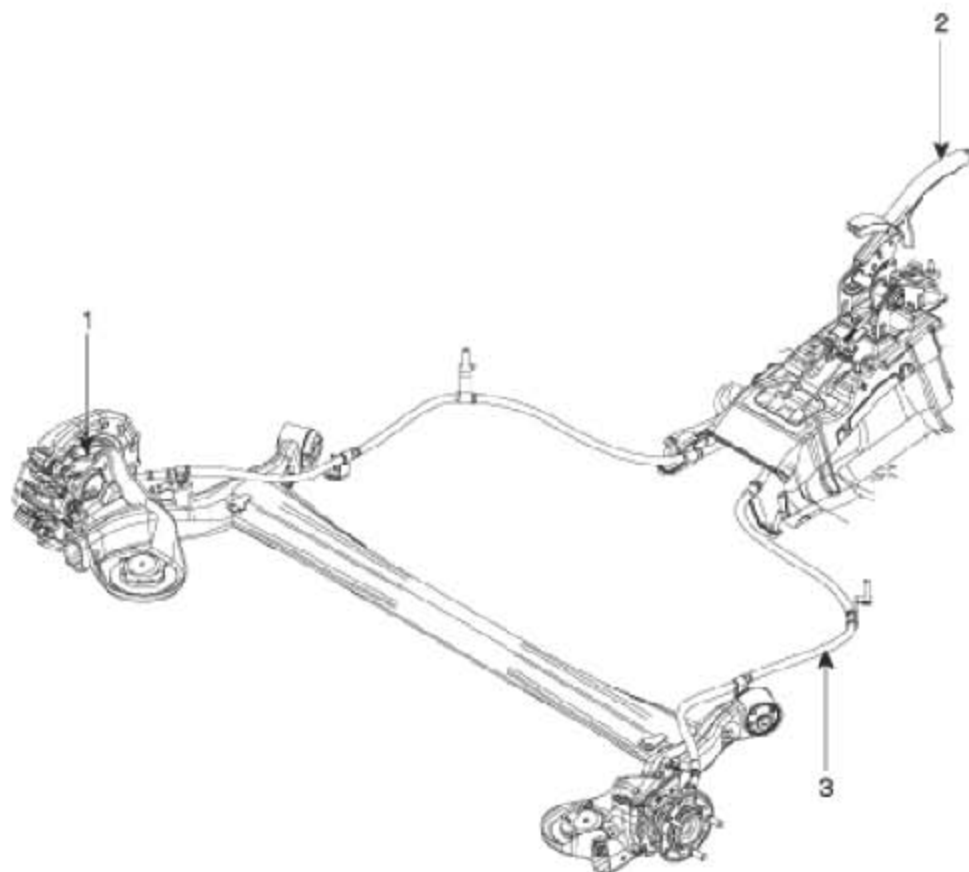


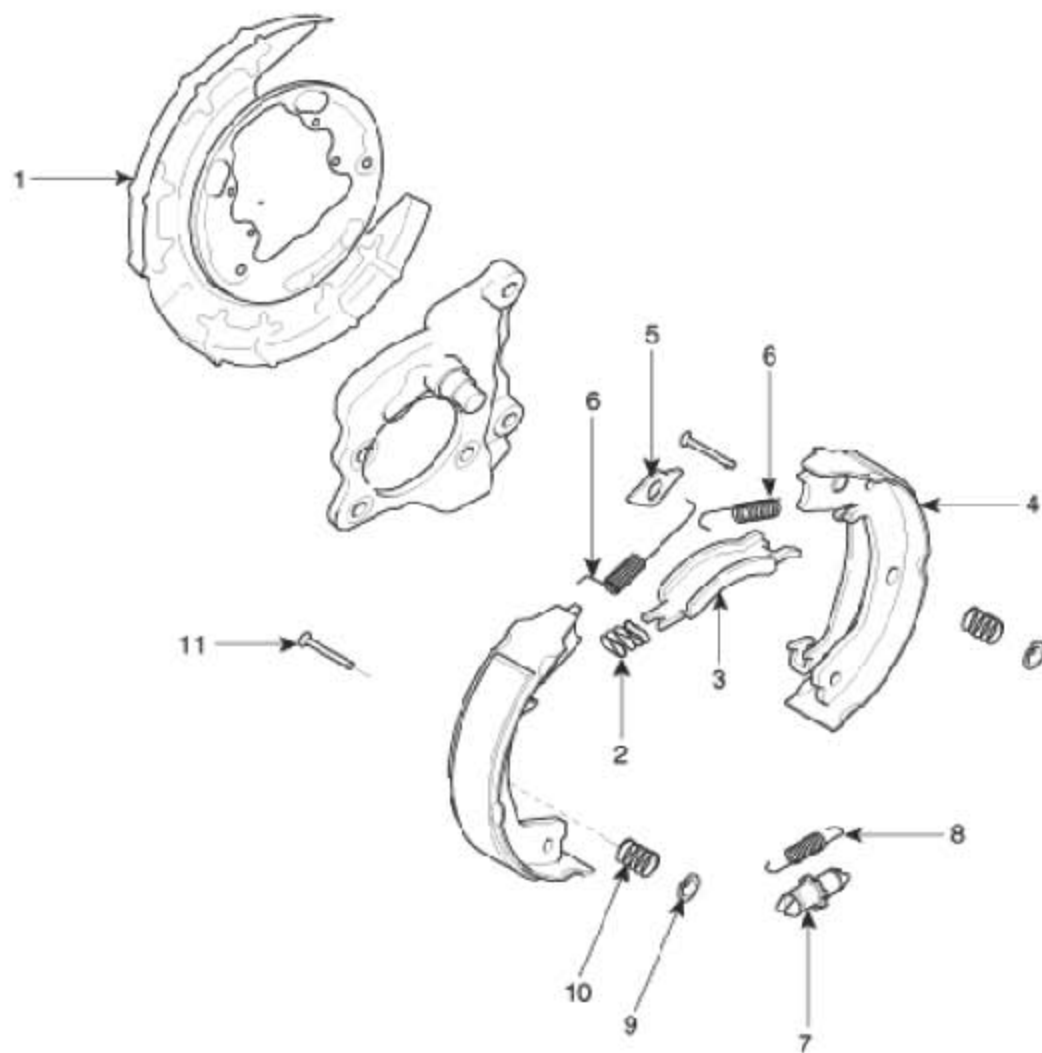
3. 驻车制动系统

3.1 驻车制动总成

3.1.1 结构图



- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. 后驻车制动2. 驻车制动杆3. 驻车制动拉线 |
|---|

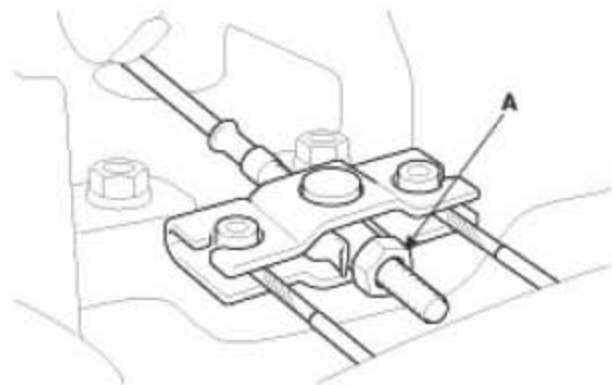


1. 支撑板
2. 支撑杆弹簧
3. 支撑杆
4. 制动蹄与制动摩擦片
5. 制动蹄导轨
6. 回位弹簧
7. 调整器
8. 回位弹簧
9. 皮碗垫圈
10. 制动蹄固定弹簧
11. 制动蹄定位销

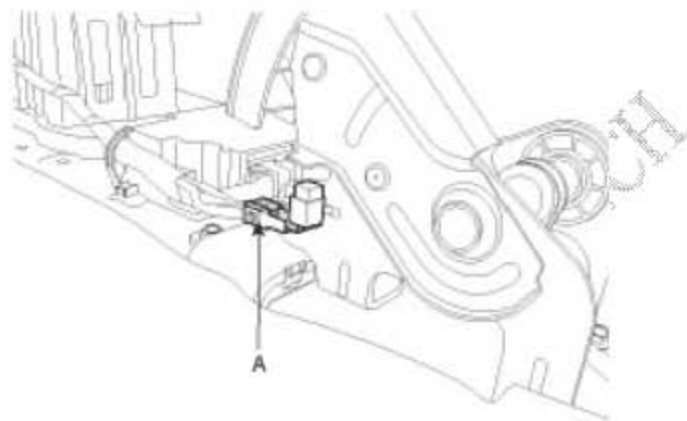
3.1.2 驻车制动杆拆除

不能弯曲或扭曲驻车制动拉线, 这会导致操作不灵活和早期故障。

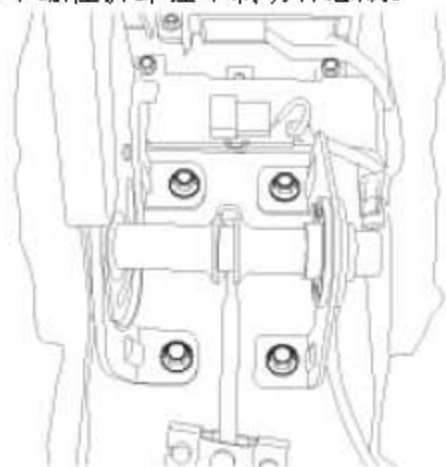
- 1). 拆卸底板控制台。
- 2). 拧下调整螺母 (A) 和驻车制动拉线。



- 3). 分离驻车制动开关的连接器(A)。

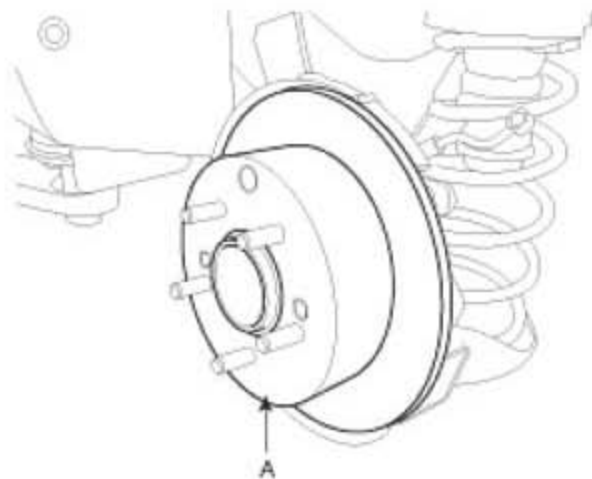


- 4). 拧下螺栓拆卸驻车制动杆总成。

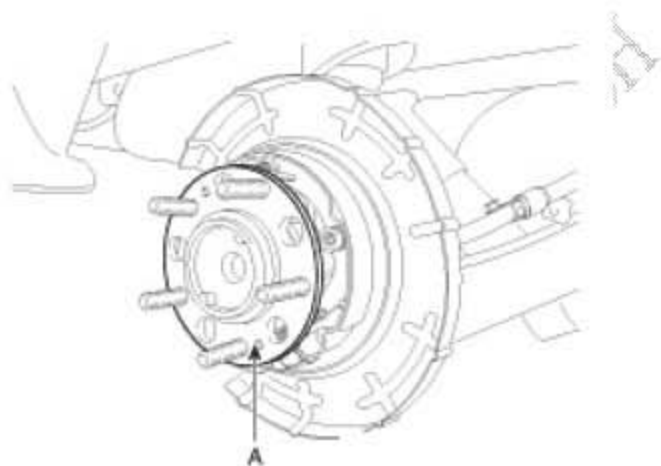


3.1.3 驻车制动蹄

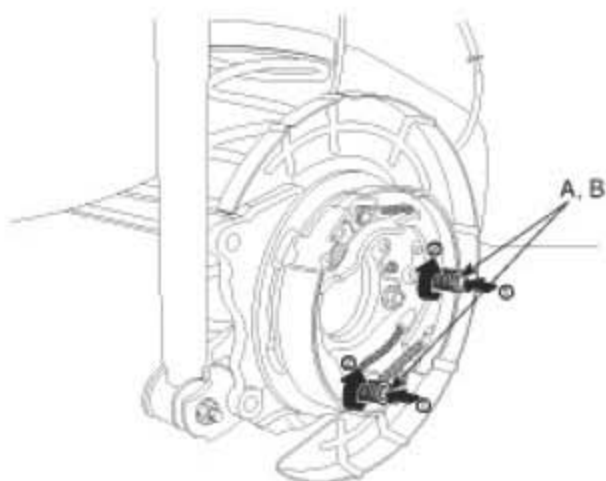
- 1). 举升车辆, 并确保安全的支撑它。
- 2). 拆卸后轮胎和车轮, 拆卸制动钳。
- 3). 拆卸制动盘 (A)。



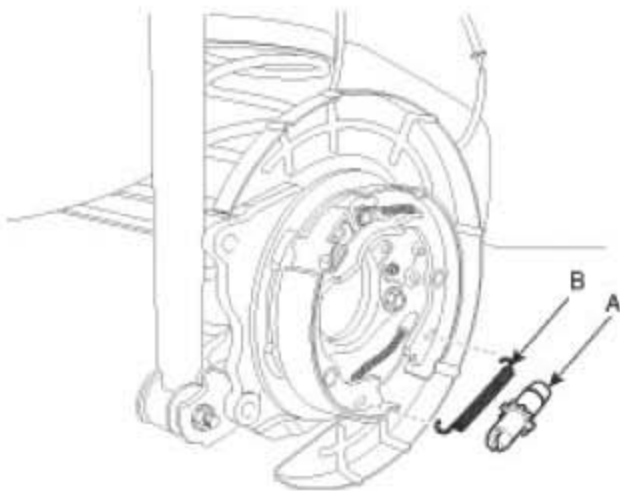
- 4). 拆卸后轮鼓装置轴承 (A)。



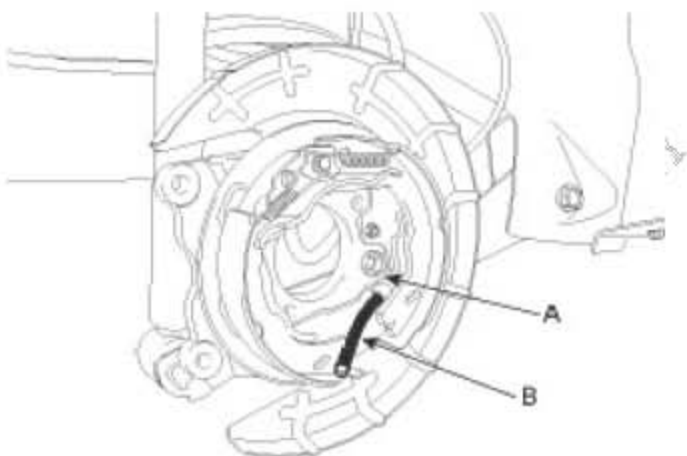
- 5). 通过推压挡圈弹簧并转动销来拆卸制动蹄定位销 (A) 和弹簧 (B)。



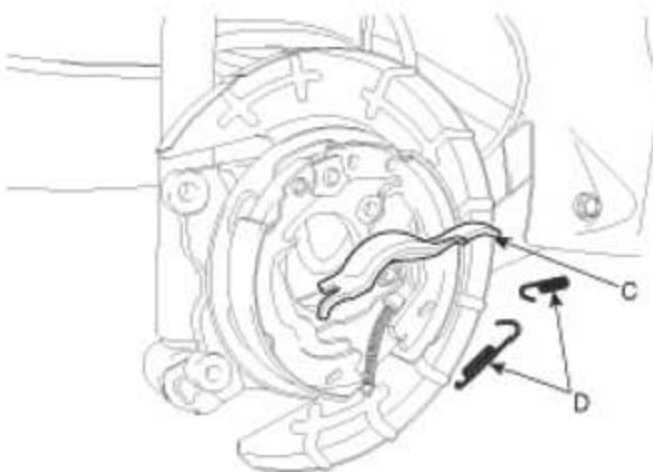
6). 拆卸调整器总成 (A) 和回位弹簧 (B)。



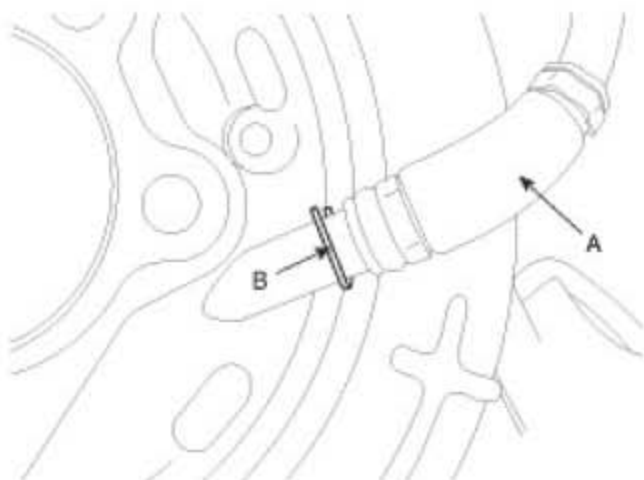
7). 从制动蹄(A)上拆卸驻车制动拉线(B)。



8). 拆卸支柱 (C) 和支柱弹簧 (D)。

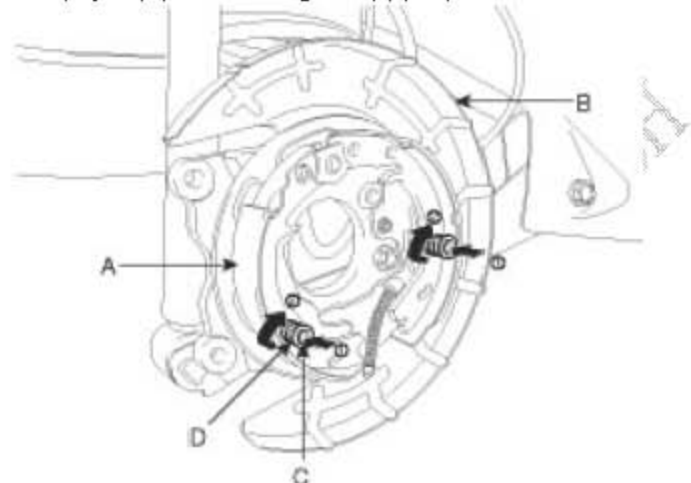


- 9). 拆卸制动蹄。
- 10). 从驻车制动拉线 (A) 上拆卸驻车制动拉线挡圈 (B)。

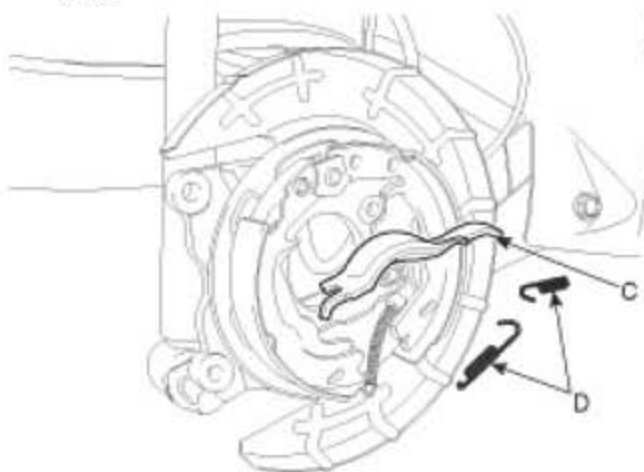


3.1.4 安装驻车制动蹄

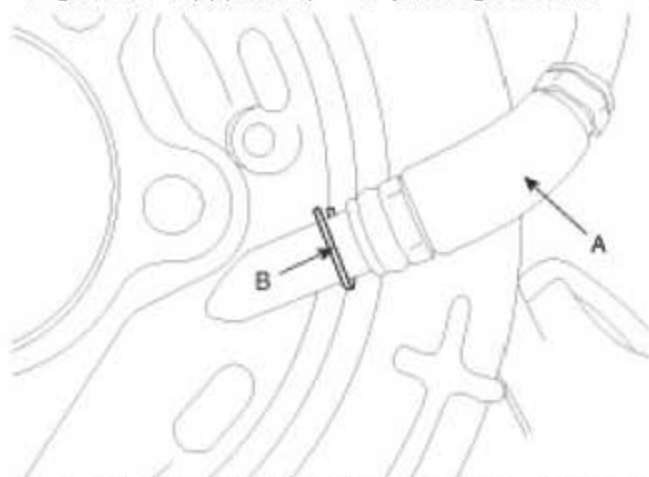
- 1). 在支撑板 (B) 上安装制动蹄 (A)。



- 2). 推动弹簧挡圈 (D) 并转动销来安装制动蹄固定销 (C) 和固定弹簧 (D)。
- 3). 安装支撑杆(A)和上部回位弹簧(B)后, 安装调整器总成(C)和下部回位弹簧 (D)。

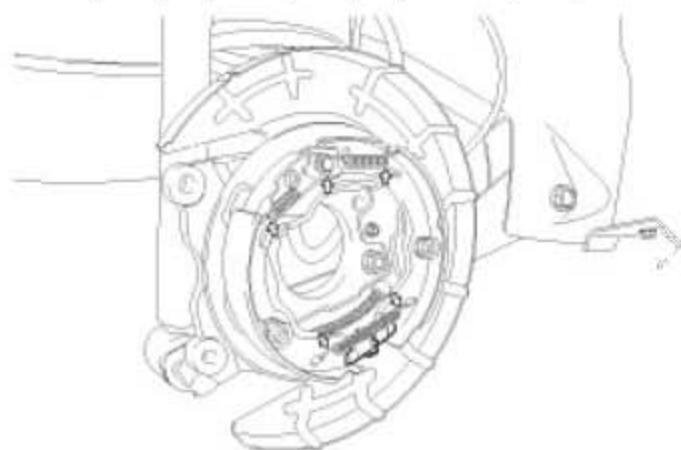


4). 安装驻车制动拉线 (A), 然后安装挡圈 (B)。



5). 如图示在驻车制动的各滑动部件上涂抹规定润滑脂。

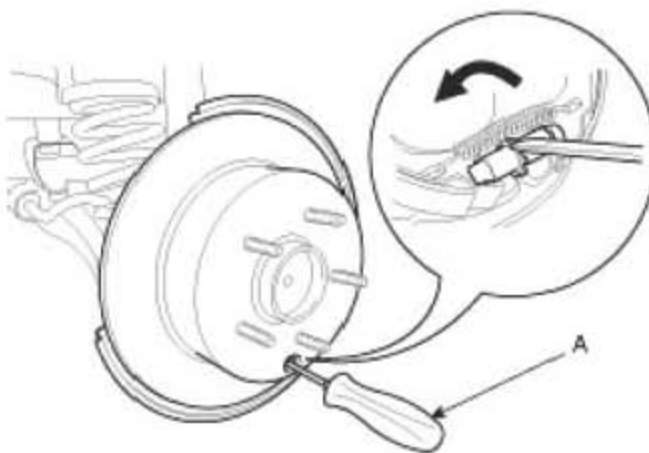
指定的润滑油: 多用润滑脂 SAE J310, NLGI No. 2



6). 安装后制动盘, 然后调整后驻车制动蹄的间隙。

A). 从制动盘上拆卸塞。

B). 使用螺丝刀转动调整器的齿轮部分, 直到制动盘不再转动为止, 然后向反方向回位 3~5 个凹槽。



7). 安装制动钳。

8). 安装轮胎和车轮。

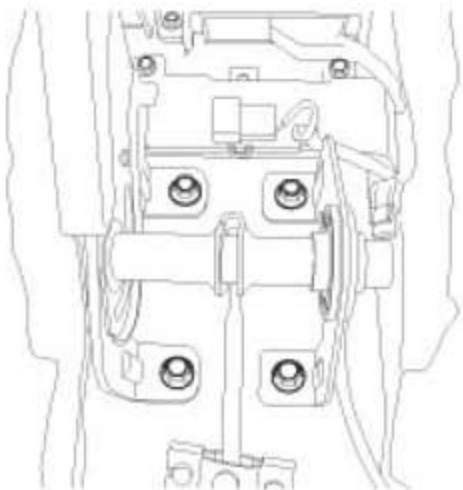
9). 调整驻车制动杆。

3.1.5 驻车制动杆

- 1). 安装驻车制动杆总成, 拧紧装配螺栓。

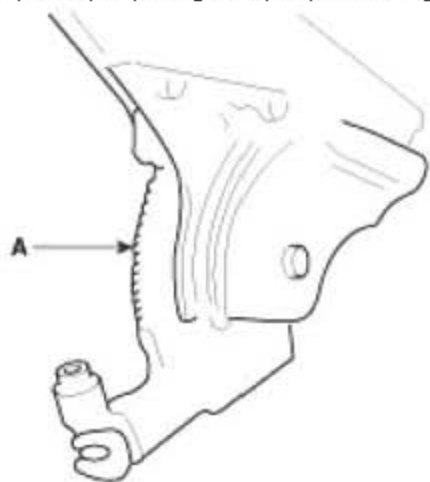
规定扭矩:

8.8 ~ 13.7N.m (0.9 ~ 1.4kgf.m, 6.5 ~ 10.1lb-ft)



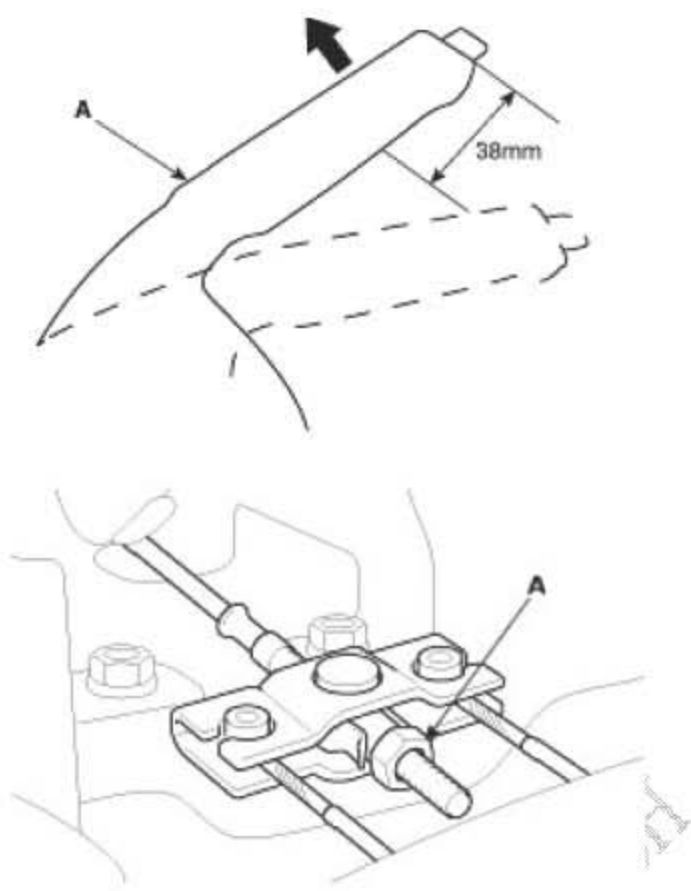
- 2). 在棘轮板或棘爪的各滑动部件(A)上涂抹规定润滑脂。

指定的润滑油: 多用润滑脂 SAE J310, NLGI No. 2

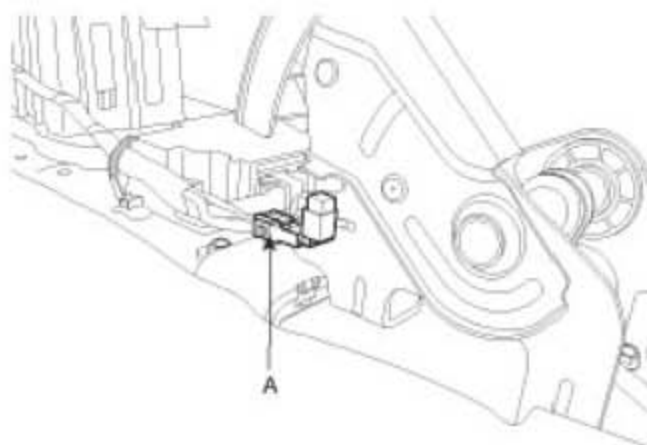


- 3). 安装驻车制动拉线调整器, 然后转动调整螺母 (A) 来调整驻车制动杆行程。

驻车制动杆行程: 6 ~ 8 个咔哒声 (使用 20kg 的力拉杆)



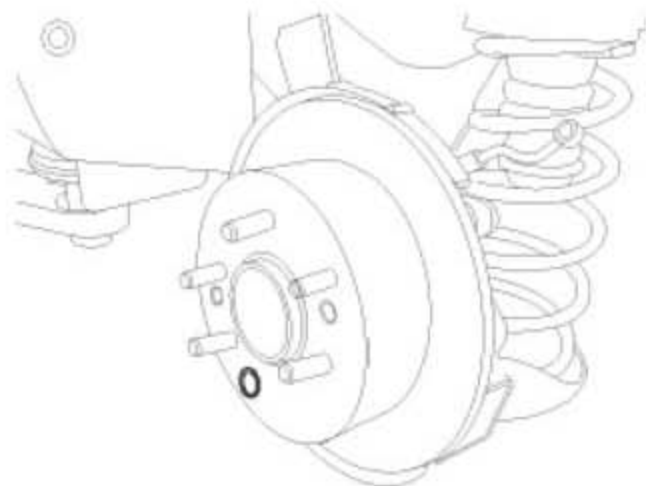
- 4). 完全释放驻车制动杆, 检查并确定转动后轮时驻车制动没有拖滞, 必要时重新调整。
- 5). 确定充分上拉驻车制动杆时完全应用驻车制动。
- 6). 重新连接驻车制动开关的连接器(A)。



- 7). 安装底板控制台。(参考车身部分-“底板控制台”)

3.1.6 驻车制动蹄间隙调整

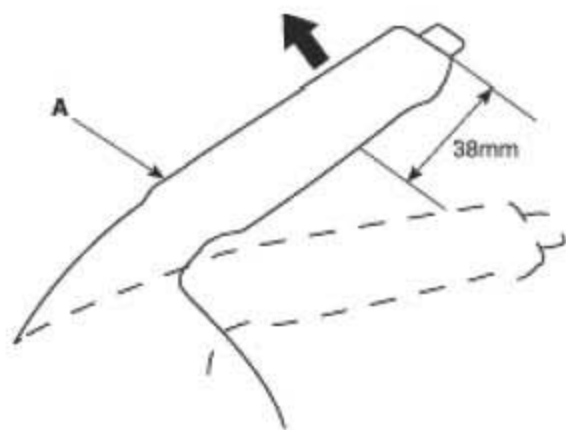
- 1). 举升车辆, 并确保安全的支撑它。
- 2). 拆卸后轮胎和车轮。
- 3). 从制动盘上拆卸塞。

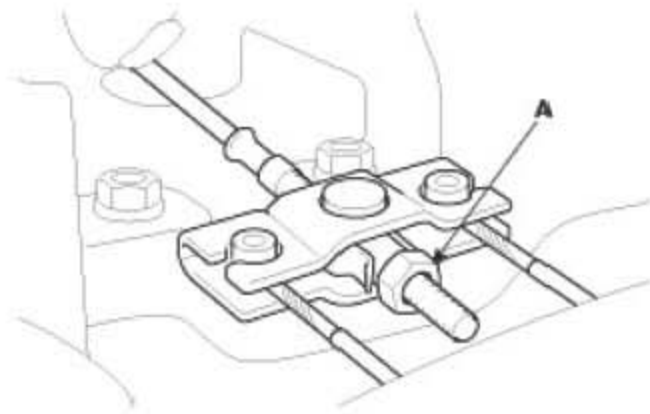


- 4). 使用螺丝刀转动调整器的齿轮部分, 直到制动盘不再转动为止, 然后向反方向回位 3~5 个凹槽。

3.1.7 驻车制动杆行程调整

- 1). 举升车辆, 并确保安全的支撑它。
- 2). 拆卸底板控制台。
- 3). 通过转动调整螺母(A)调整驻车制动杆行程。
驻车制动杆行程: 6 ~ 8 个咔哒声 (使用 20kg 的力拉杆)





- 4). 完全释放驻车制动杆, 检查并确定转动后轮时驻车制动没有拖滞, 必要时重新调整。
- 5). 确定充分上拉驻车制动杆时完全应用驻车制动。
- 6). 安装底板控制台。

LAUNCH