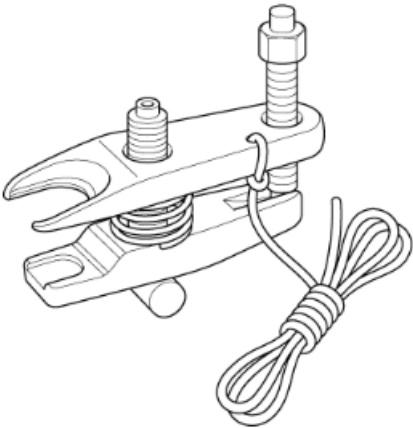


副车架拆卸和安装



所需专用工具

图像	说明/工具号码
	球节拆卸工具，28 mm 07MAC-SL00201

拆卸

- 1. [车辆- 举升](#)
- 2. [前轮- 拆卸](#)
- 3. 转向柱倾斜和伸缩位置 - 设置

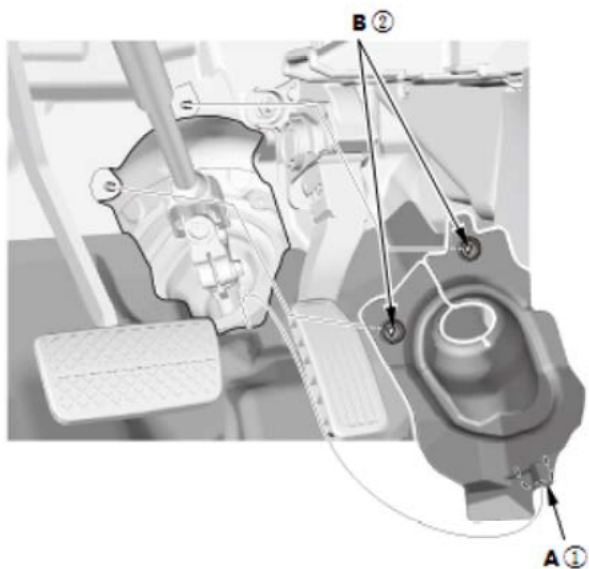
1. 将转向柱设置为中心倾斜位置和中心伸缩位置。

4. 方向盘- 保持

- 1. 确定方向盘辐角中心。
- 2. 安装市售方向盘固定架工具（A）。

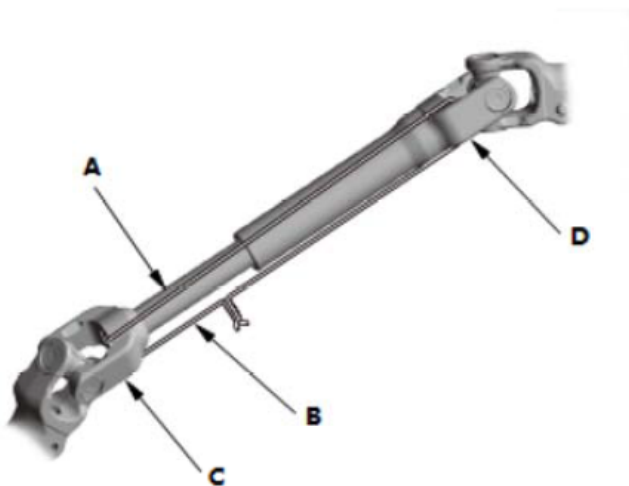


5. 转向节盖- 拆卸

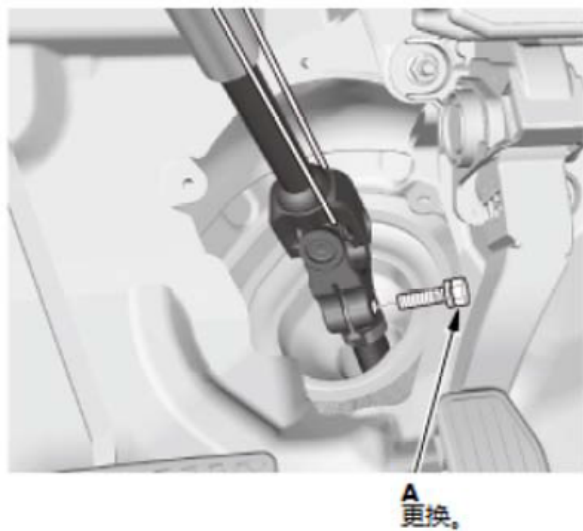


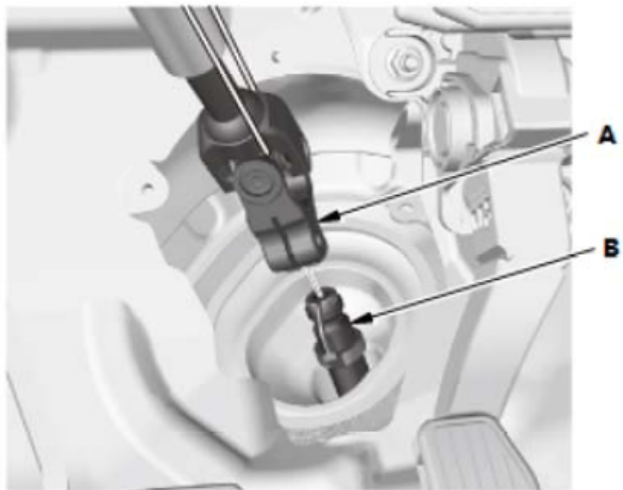
6. 转向节- 断开

1. 在花键轴的转向节锁眼（C）和花键管的转向节锁眼（D）之间用一段钢丝（B）将花键轴（A）固定在转向柱上，以防花键轴下部被拉出。



2. 拆下转向节螺栓（A）。



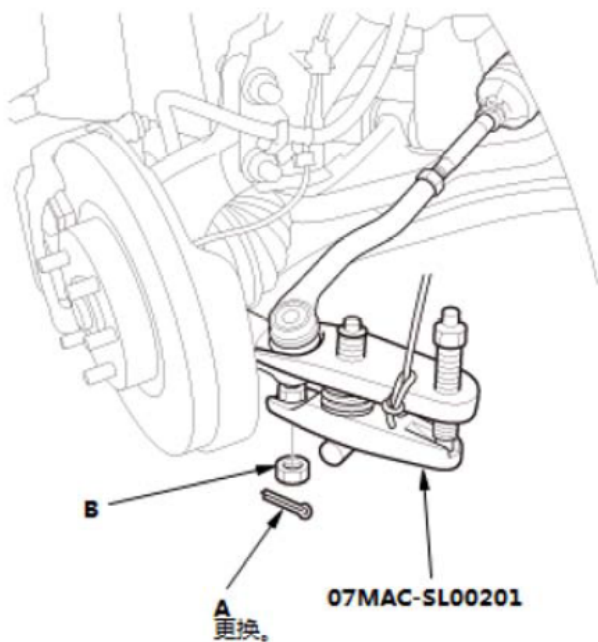


3. 从小齿轮轴 (B) 上断开转向节 (A)。



4. 拆下中央导向件 (A) (如配有) 并将其丢弃。

7. 转向横拉杆球头- 断开



1. 拆下开口销 (A)。

2. 拆下螺母 (B)。

3. 使用球头拆卸工具，从转向节上断开转向横拉杆球头。

注意事项

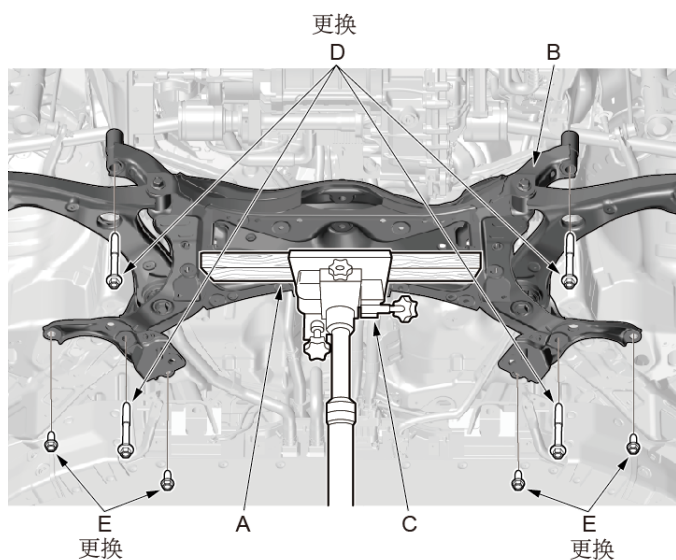
安装球头拆卸工具时，小心不要损坏球头罩。

8. 稳定连杆 - 断开

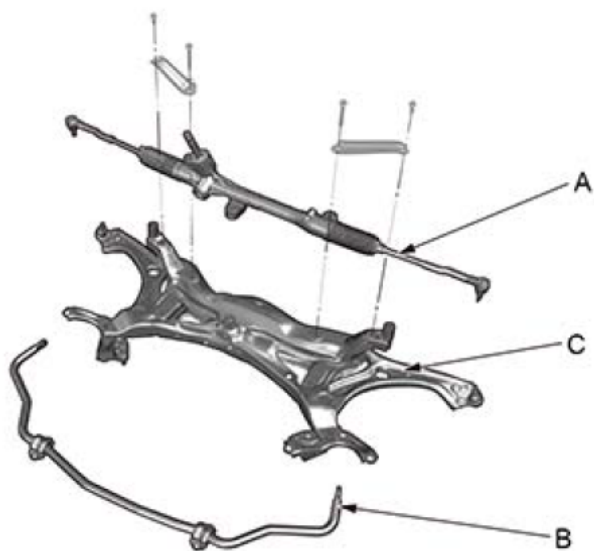
1. 将稳定连杆的两侧从稳定杆断开。

9. 动力总成后悬置 - 拆卸

10. 前副车架 - 拆卸



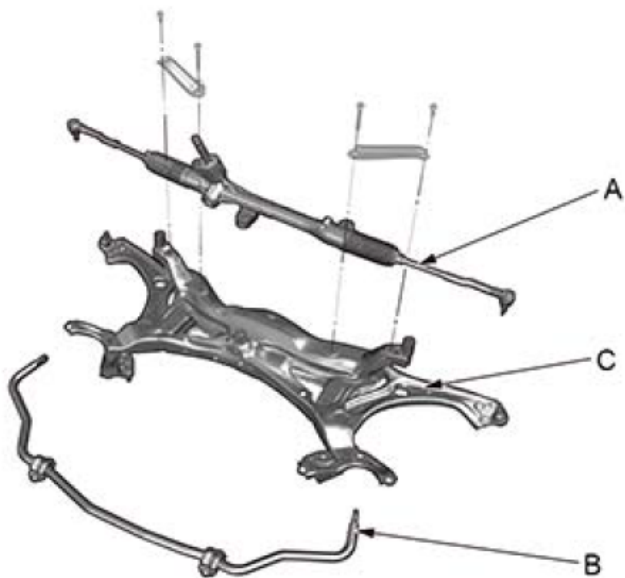
1. 将一个木块 (A) 固定到前副车架 (B) 中心的下部。
2. 将千斤顶 (C) 放到木块的中心。
3. 升起千斤顶，牢固支撑前副车架。
4. 拆下前副车架安装螺栓 (D) 和副车架后撑条安装螺栓 (E)。
5. 缓慢降低千斤顶，拆下前副车架带转向器总成 (B)。



6. 拆卸转向器总成 (A) 和前稳定杆 (B) 固定螺栓，取出副车架 (C)。

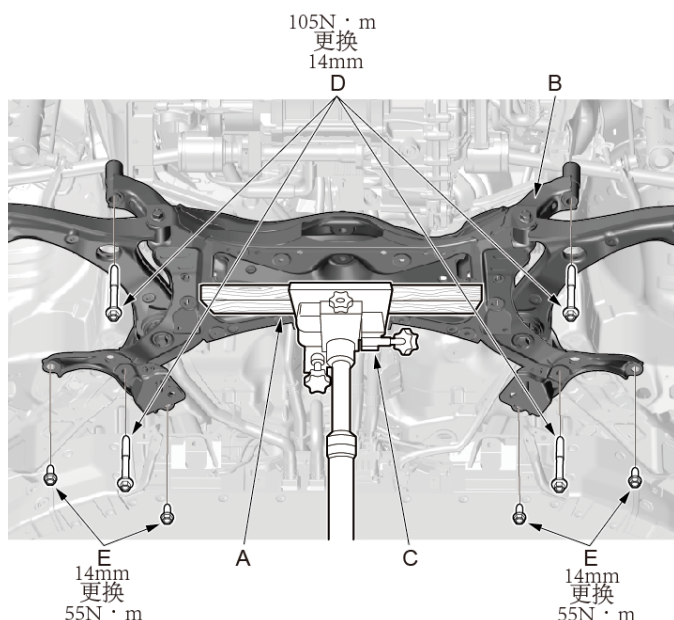
安装

1. 副车架 - 安装



1. 将转向器 (A) 及前稳定杆 (B) 安装至副车架 (C) 上。

2. 前副车架 - 举起



1. 用千斤顶 (C) 小心地升起前副车架 (B) , 并将小齿轮轴送入驾驶员室。

注意事项

- 确保小齿轮轴护圈牢固就位。
- 安装不当可能会导致水或泥浆和噪音渗入。

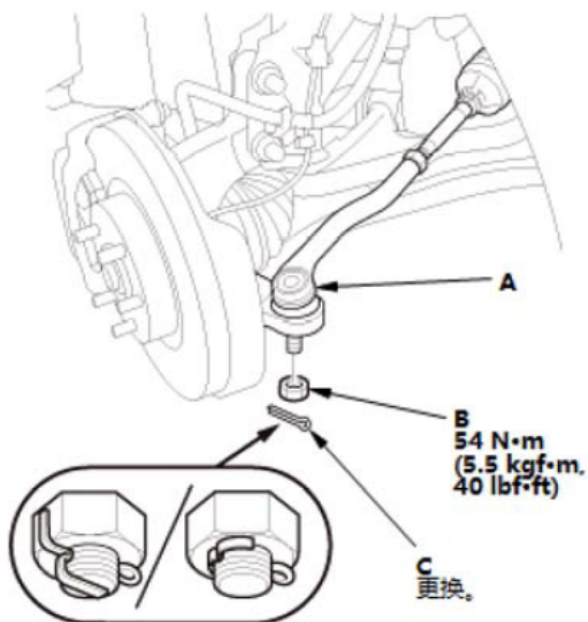
2. 初步安装新的前副车架安装螺栓 (D) 和新的副车架后撑条安装螺栓 (E) , 安装完成后 , 调整并拧紧固定螺栓。

3. 动力总成后悬置 - 安装

4. 稳定杆连杆 - 连接

1. 将稳定连杆的两侧连接到稳定杆上。

5. 横拉杆接头球节- 连接

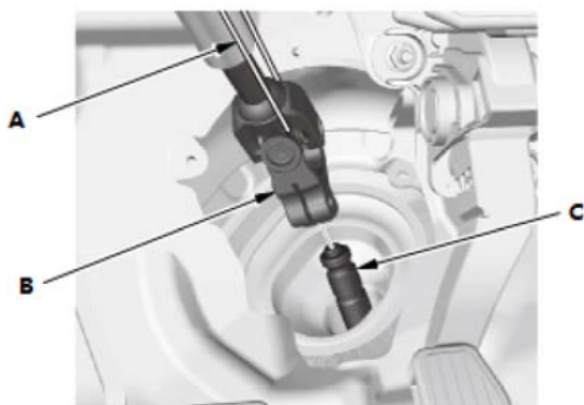


1. 清除球节锥形部分和螺纹上的润滑脂污染物。
2. 将横拉杆球节(A) 连接到转向节上。
3. 安装螺母 (B) , 并紧固至规定扭矩。

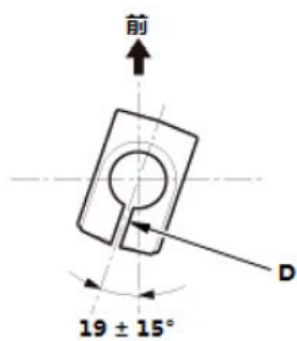
注意事项

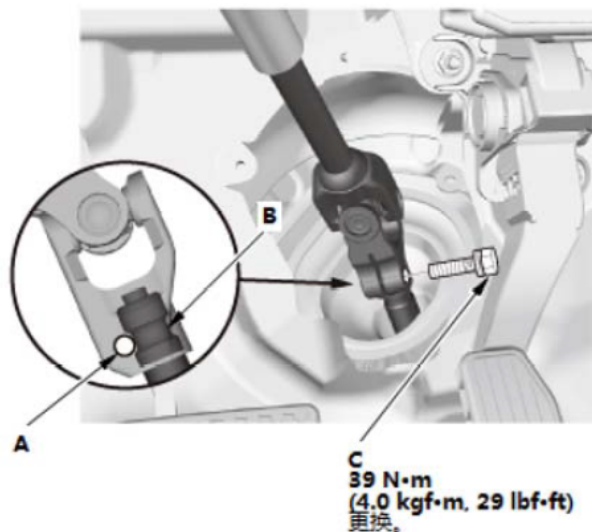
如图所示, 弯曲开口销。

6. 转向万向节- 连接



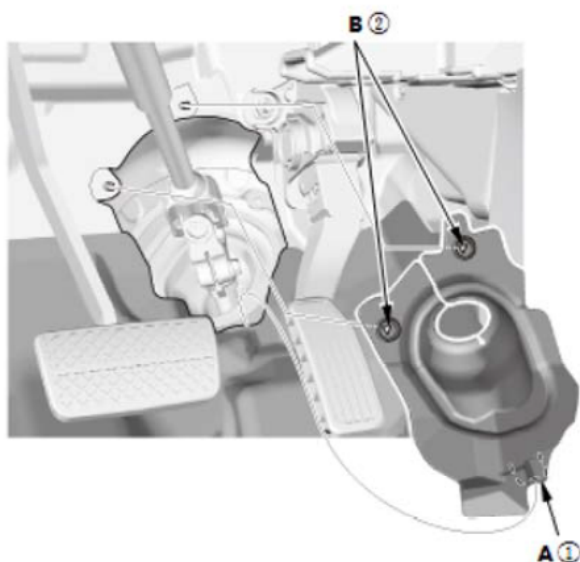
1. 剪断线束 (A) 。
2. 使齿条朝向行驶正前方。
3. 将转向万向节 (B) 下端滑入齿轮轴 (C) , 注意要将开口 (D) 定位在图示角度范围内。





4. 将转向万向节上的螺栓孔 (A) 与齿轮轴周围的凹槽 (B) 对准。
5. 松松地安装新的转向万向节螺栓 (C)。
6. 确保万向节螺栓牢固地处于齿轮轴的凹槽中。
7. 将万向节螺栓紧固至规定扭矩。
8. 拉动转向万向节，确保转向万向节完全固定。

7. 转向节盖- 安装



1. 按所示编号顺序安装卡扣 (A) 和压帽 (B)。

注意事项

检查转向节盖是否损坏和破裂。如果转向节盖破裂，更换转向节盖。

8. 方向盘固定架 - 拆卸

9. 前轮- 安装

10. 重新安装首页已拆下的零件后，[检查并调节前轮定位](#)