

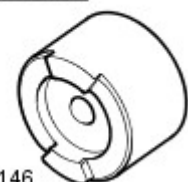
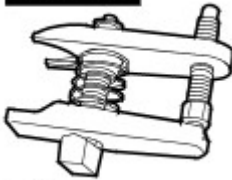
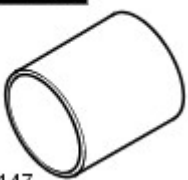



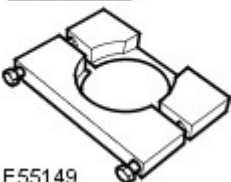
已发布: 13-十月-2011

前悬架 - 下臂套筒

拆卸和安装

专用工具

<p>204-536/1</p>  <p>E55144</p>	<p>接收杯 — 前下臂杆前衬套</p> <p>204-536/1</p>
<p>204-536/2</p>  <p>E55145</p>	<p>拆卸工具 — 前下臂杆前衬套</p> <p>204-536/2</p>
<p>204-536/3</p>  <p>E55146</p>	<p>安装工具 — 前下臂杆前衬套</p> <p>204-536/3</p>
<p>205-754A</p>  <p>E45276</p>	<p>球头分离器</p> <p>205-754(LRT-54-027)</p>
<p>204-535/1</p>  <p>E55147</p>	<p>接收杯 — 下臂杆后衬套</p> <p>204-535/1</p>
<p>204-535/2</p>  <p>E55148</p>	<p>拆卸工具 — 下臂杆后衬套</p> <p>204-535/2</p>
	<p>拆卸盘 — 下臂杆后衬套</p> <p>204-535/4</p>

 <p>204-535/4</p> <p>E55149</p>	
 <p>204-535/3</p> <p>E55150</p>	<p>安装工具 — 下臂杆后衬套</p> <p>204-535/3</p>
 <p>204-535/5</p> <p>E55151</p>	<p>安装工具 / 深度调节器 — 下臂杆后衬套</p> <p>204-535/5</p>

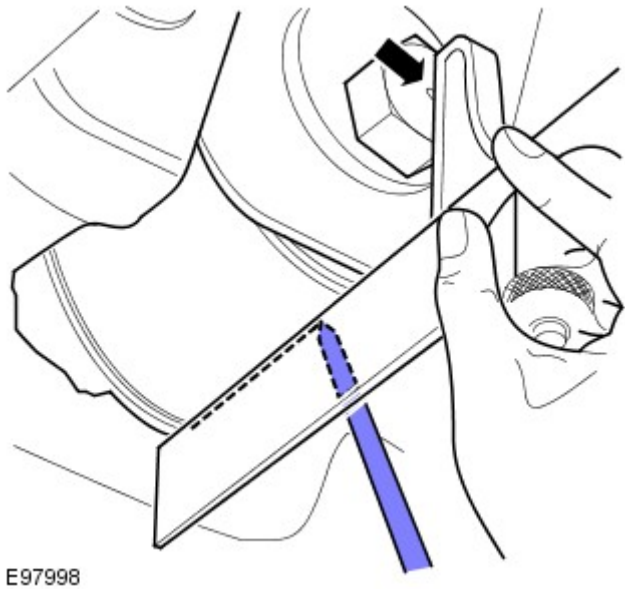
拆卸

注意：如果安装前衬套，必须更换两个前衬套。

注意：如果安装后衬套，必须更换两个后衬套。

注意：记下衬套的装配位置。

1. 确保轮胎压力正确且车辆位于正确的行驶高度。
进一步信息请参阅：[行驶高度调节](#) (204-05 车辆动态悬架, 一般步骤)。

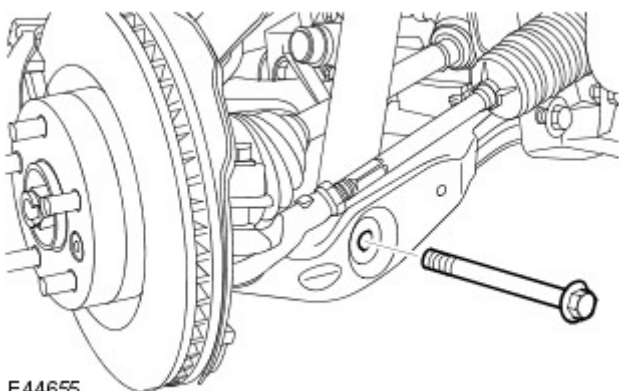


2. 标记衬套相对于下臂杆的位置。
 1. 使用水平角尺，通过从固定下臂杆后衬套的螺栓头的中心垂直向下来定位。
 2. 将水平角尺的直尺与下臂杆后衬套凸起周围的最低点对齐。
 3. 在下臂上使用一片胶带，并沿着下臂后轴瓦轴节（与轴瓦轴平行）的底部标记水平线。
 4. 确保在左、右侧均执行此程序。

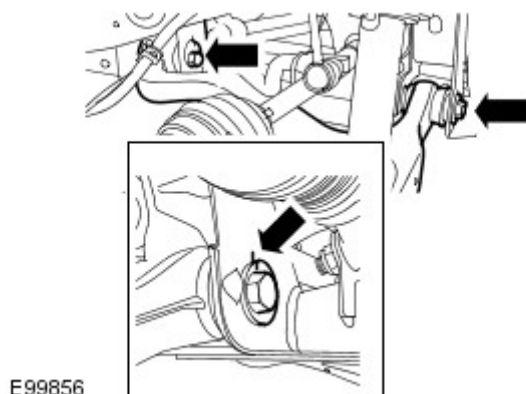
3.  **警告：** 切勿在仅靠一个千斤顶支撑的车上或车下工作。 务必使用安全架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

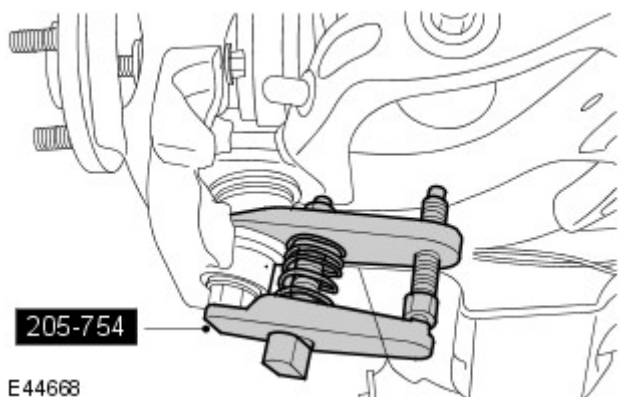
4. 拆卸车轮和轮胎。
5. 拆卸右下臂杆。
进一步信息请参阅: [下臂](#) (204-01 前悬架, 拆卸和安装)。
6. 从左下臂杆上断开减震器和弹簧组件连接。
 - 拆除螺母和螺栓。



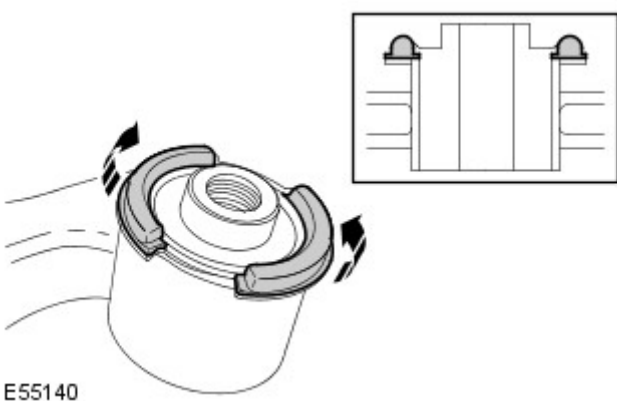
7. 标记螺栓相对于底盘托架的位置。
 - 卸下 2 个螺栓。




8. 拆除左下球头固定螺母。
9. 利用专用工具, 从转向节上松开左下球头。

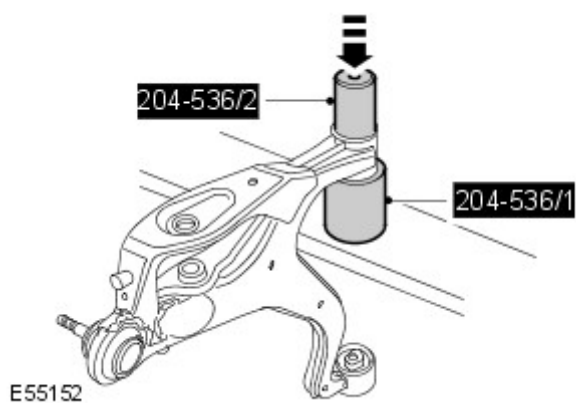


10. 拆卸左下臂杆。
11. 标记衬套相对于下臂杆的位置。

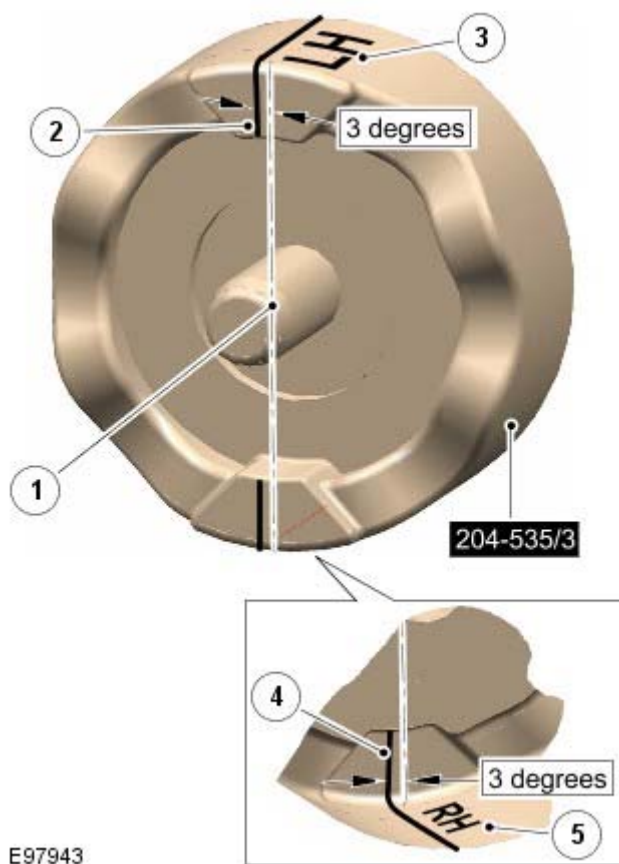


12.  **小心:** 为拆卸衬套, 需要拆卸衬套法兰。
拆卸下臂杆前衬套法兰。

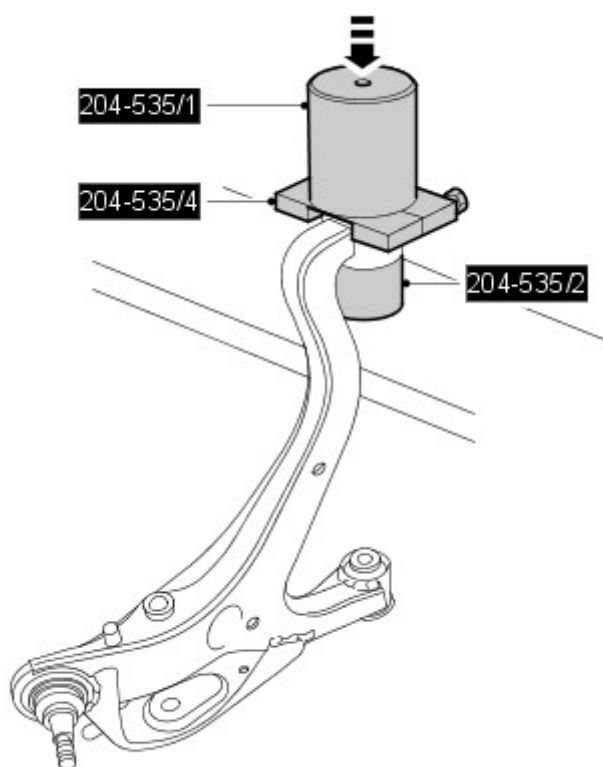
13. 利用专用工具，拆除并丢弃下臂杆前衬套。



14. 在安装工具（204-535/3）上标记定位指引线。
1. 在安装工具上标出中心线。
 2. 在离开中心线左侧 3 度之处的顶层表面上划一条线。
 3. 在顶部表面标记“LH。”
 4. 在离开中心线左侧 3 度之处的底层表面上划一条线。
 5. 在底部表面标记“RH。”

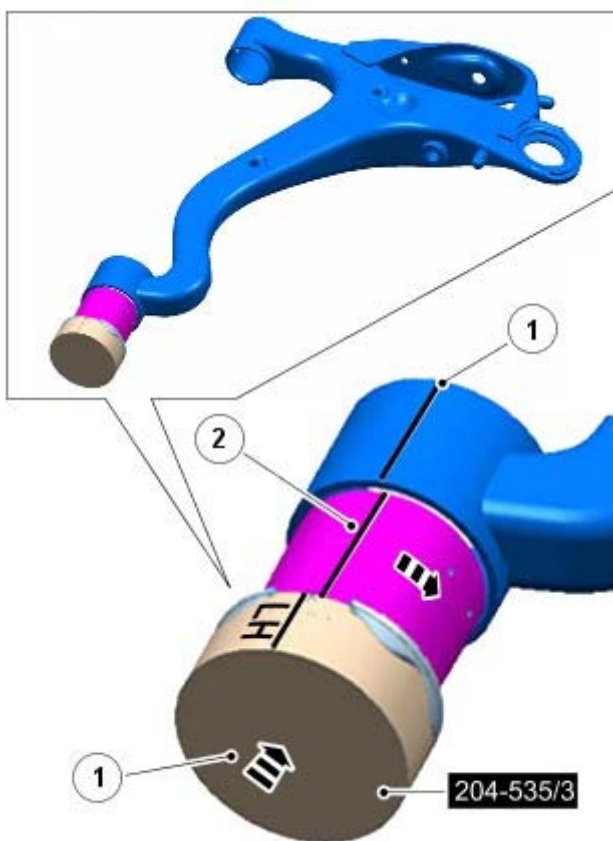


15. 利用专用工具，拆除并丢弃下臂杆后衬套。



E55153

安装



E97944

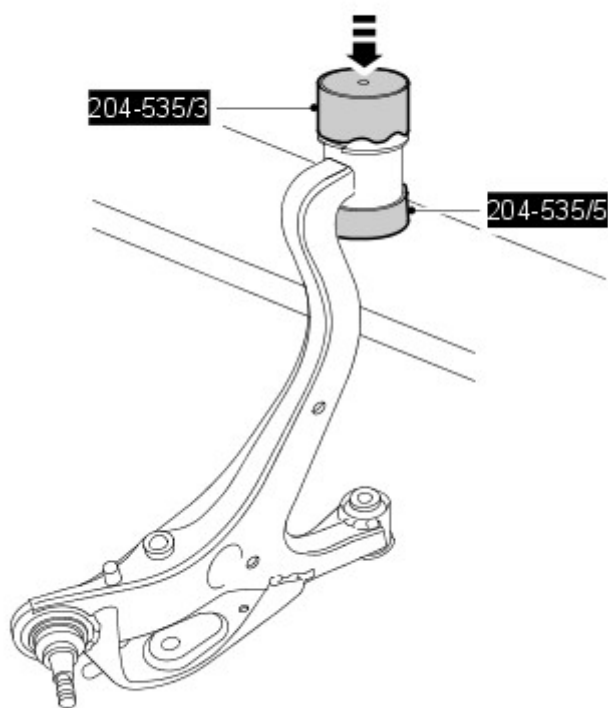
1. 小心： 确保衬套正确定位。

标记衬套相对于下臂杆的位置。

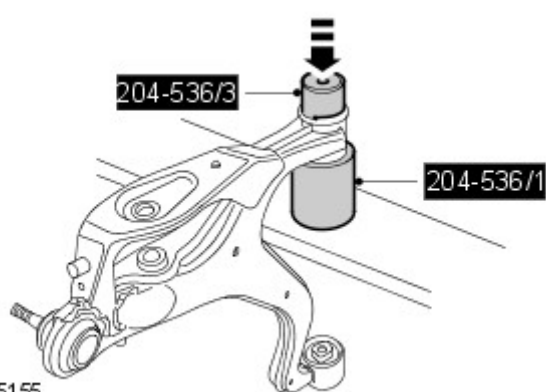
1. 确保将专用工具(204-535/3)上正确标记侧线“RH”或“LH与安装了的右侧或左侧轴瓦上的标记线对齐。”
2. 使用记号笔将标记线从安装工具延伸到衬套上。 在安装衬套以前，使用标记线将衬套与下臂杆对正。

2. 小心： 请确保使用正确的专用工具将衬套安装到正确的深度。

使用专用工具，安装下臂杆后衬套。



E55154

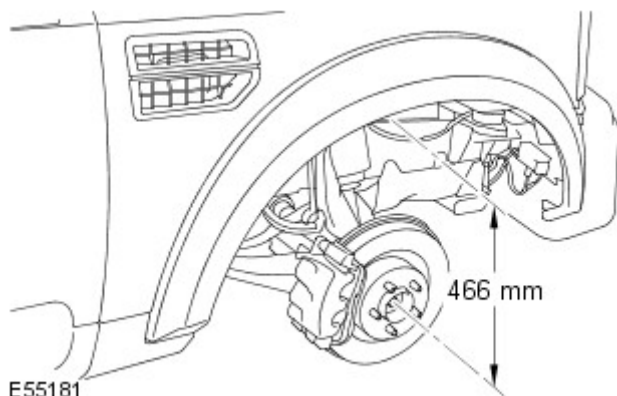


E55155

3.  小心：确保衬套正确定位。

使用专用工具，安装下臂杆前衬套。

4. 安装左下臂杆。
 - 安装螺栓，但不要在此阶段完全拧紧。
5. 将减振器和弹簧总成连接到下臂杆上。
 - 拧紧螺母和螺栓至 300 牛米（221 磅英尺）。
6. 将半轴轴端中心与轮弧边缘之间的高度距离设置为 466 毫米（18.34 英寸）。



E55181

7. 拧紧下臂杆螺栓至 275 牛米（203 磅英尺）。

- 将螺栓与之前所做的标记对齐。
8. 将减振器和弹簧总成连接到下臂杆上。
 - 拧紧螺母和螺栓至 300 牛米（221 磅英尺）。
 9. 安装右下臂杆。
进一步信息请参阅: [下臂](#) (204-01 前悬架, 拆卸和安装).
 10. 安装车轮和轮胎。
 - 拧紧车轮螺母至 140 牛米（103 磅英尺）。
 11. 执行车轮定位程序。