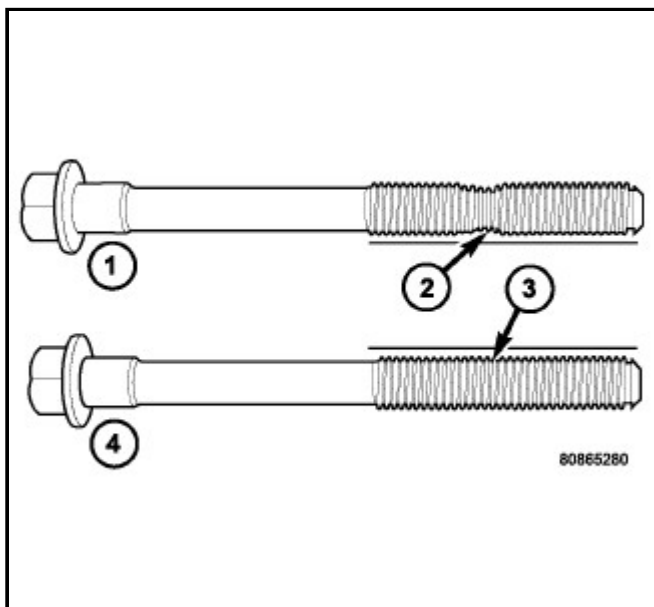


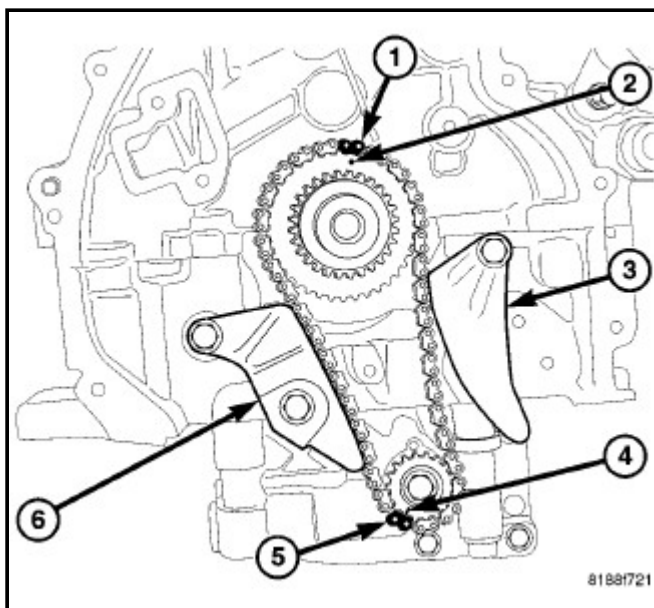
安装

小心： 平衡轴模块(BSM)和发动机汽缸体之间使用两种不同的螺栓。 **180mm**螺栓的螺纹上带锁片，**185mm**螺栓不带锁片。 不要重复使用**180mm**螺栓。 **180mm**螺栓拆卸后，一定要将其废弃。 如果未更换这些螺栓，可能会导致发动机损坏。 **185mm**螺栓可重复使用。 安装与拆卸螺栓长度相同的螺栓并使用四个新的**180mm**螺栓或四个**185mm**螺栓。

1. 对于长度为185 mm(7.283 in.)的螺栓，必须检查其拉伸度。 用直尺检查螺栓是否存在缩颈(2)。 如果螺栓出现收缩，必须更换螺栓。



2. 用Mopar®制动零件清洁剂清洁BSM安装孔。
3. 如果链条被拆卸，在曲轴链轮(2)和链条(1)上排列标记。
4. 对准机油泵链轮(5)和链条(4)上的标记。
5. 将链条安装到链轮上。
6. 向上旋转BSM总成并将其置于梯形车架上。



7. 手动操作BSM固定螺栓。

注意： 使用三步法紧固BSM固定螺栓。 对于**180mm**螺栓，转至步骤8。 对于**185mm**螺栓，转至步骤9。

8. 按照以下步骤紧固新的180mm BSM固定螺栓：
 - a. 按照所示顺序紧固至15 N·m(11 ft. lbs.)。

- b. 按照所示顺序紧固至33 N·m(24 ft. lbs.)。
 - c. 按照所示顺序将螺栓再旋转90°。
9. 按照以下步骤紧固新的185mm BSM固定螺栓:
- a. 按照所示顺序紧固至15 N·m(11 ft. lbs.)。
 - b. 按照所示顺序紧固至29 N·m(22 ft. lbs.)。
 - c. 按照所示顺序将螺栓再旋转90°。
10. 拆卸张紧器销 [9703](#) (4)。
11. 安装油底壳 ([参见09-发动机/润滑/油底壳-安装](#))。
12. 加注机油。
13. 起动发动机并检查是否有泄漏。

