



SCREAMIN' EAGLE MILWAUKEE-EIGHT STAGE 2 套件

基本信息

表1。概述

套件	建议工具	技能水平 ⁽¹⁾
92500132, 92500133	防护眼镜, 扭矩扳手	
<i>(1) 按扭矩值或其他适当工具和所需技术进行紧固</i>		

套件内容

参见图1和图2。

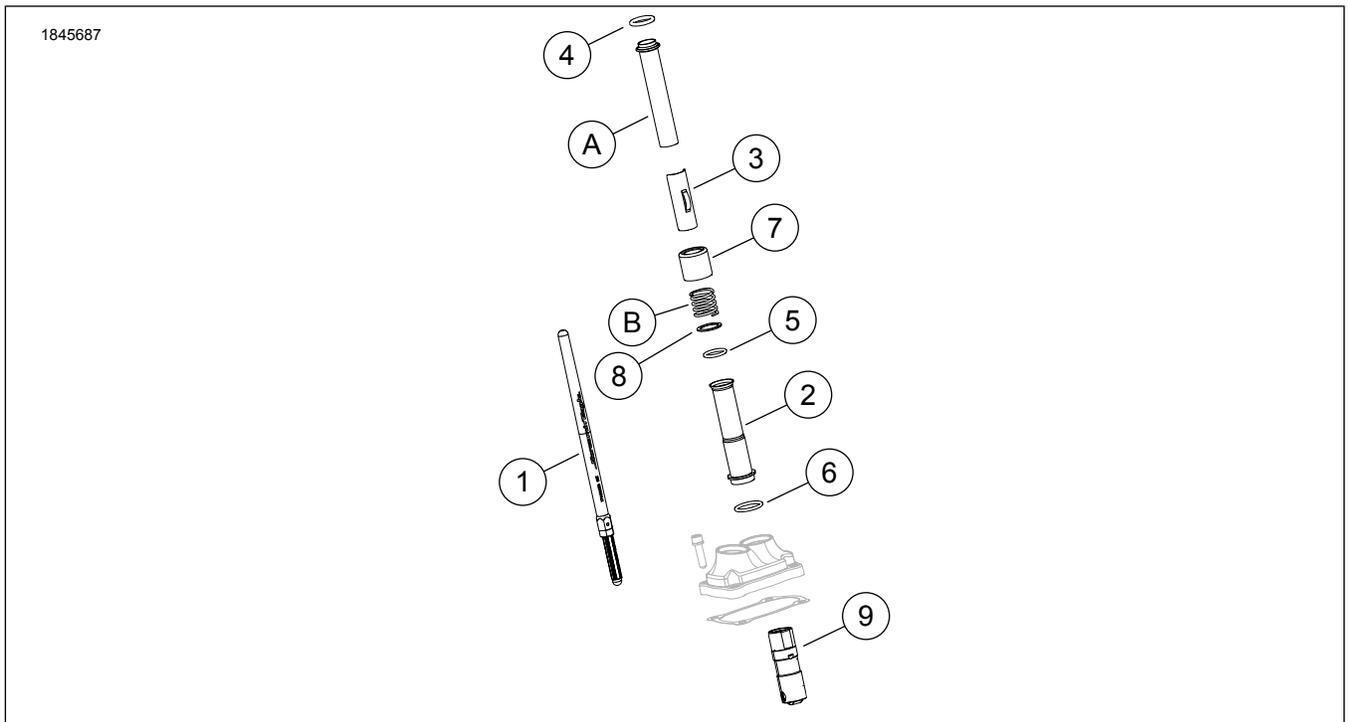


图1。套件内容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 套件

表2。套件内容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 套件

<input checked="" type="checkbox"/> 在安装或拆卸车辆物件之前，请确认套件中的所有内容物都齐全。					
<input type="checkbox"/>	项目	数量	描述	零件编号	注意
<input type="checkbox"/>	1	2	推杆，可调节，排气	17900060	
<input type="checkbox"/>		2	推杆，可调节，进气	17900059	
<input type="checkbox"/>	2	4	下部推杆罩，黑色	25700408	
<input type="checkbox"/>		4	下部推杆罩，镀铬	17938-83	
<input type="checkbox"/>	3	4	推杆弹簧罩夹头，黑色	25700645	
<input type="checkbox"/>		4	推杆弹簧罩夹头，镀铬	25700642	
<input type="checkbox"/>	4	4	O形环，推杆罩，上部	11293	
<input type="checkbox"/>	5	4	O形环，推杆罩，下部	11145A	
<input type="checkbox"/>	6	4	O形环，推杆罩，中间	11132A	
<input type="checkbox"/>	7	4	推杆管卡圈，黑色	17900076	
<input type="checkbox"/>		4	推杆管卡圈，镀铬	17945-36B	
<input type="checkbox"/>	8	4	垫圈	6762D	
<input type="checkbox"/>	9	1	挺杆套件	18572-13	
文字中提到，但套件中不包括的项目：					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	4	上部推杆罩		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	4	罩弹簧(2)		

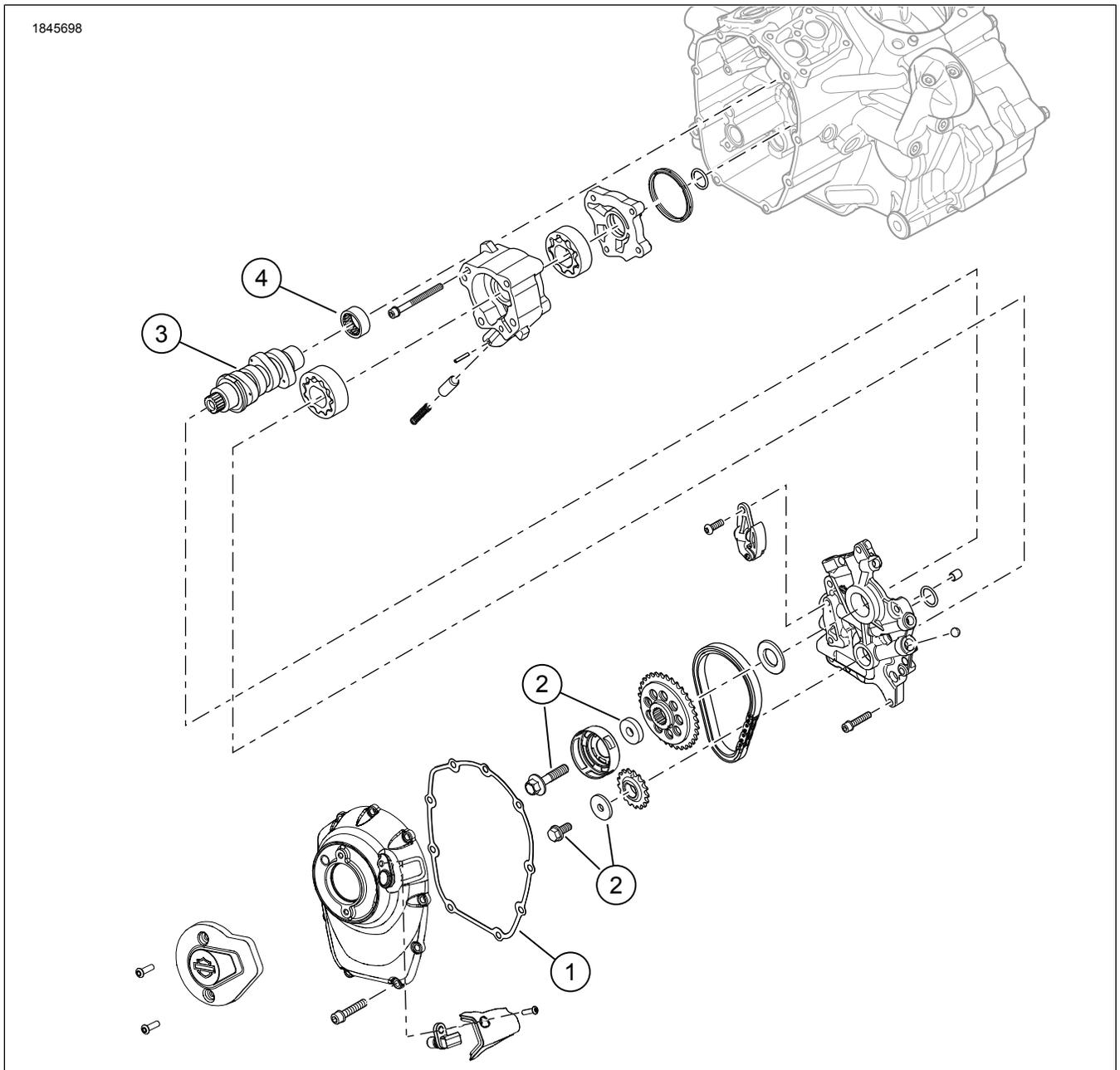


图2。套件内容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 套件

表3。套件内容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 套件

在安装或拆卸车辆物件之前，请确认套件中的所有内容物都齐全。

<input checked="" type="checkbox"/>	项目	数量	描述	零件编号	注意
<input type="checkbox"/>	1	1	凸轮盖密封垫	25700370	
<input type="checkbox"/>	2	1	凸轮轴传动链轮固定套件	25566-06	
<input type="checkbox"/>	3	1	凸轮轴，SE8-511	25400476	
<input type="checkbox"/>	4	1	滚针轴承(1)(如需要，则必须单独购买)	9298B	

概述

车型

关于车型适配信息，参见 零件与附件 (P&A) 零售目录或 www.harley-davidson.com 的零件与附件部分。

确定使用的是最新版的说明书。获取方法：h-d.com/isheets

请联系哈雷戴维森客户支持中心，电话：1-800-258-2464（仅美国）或1-414-343-4056。

安装要求

▲警告

骑手和乘客的安全取决于此套件的正确安装。采用相关维修手册程序。如果您没有能力执行此程序或者没有正确的工具，可请哈雷戴维森经销商执行此安装。此套件安装不当可能造成死亡或重伤。(00333b)

注意

此说明书引用了维修手册信息。此安装需要该车款和车型摩托车维修手册，可从下列渠道获得：

- 哈雷戴维森经销商。
- H-D 维修信息门户网站，一款可用于多数 2001 年款及更新款车型的订阅服务。更多信息，请参看关于订阅的常见问题。

这些产品在 Harley-Davidson 经销店有售。

- 单独购买 Screamin Eagle 大流量空气滤清器套件。
- 建议单独购买凸轮隔块套件（零件编号 25928-06）。此套件包括五种不同的隔块，可实现正确链轮对准。

参见哈雷戴维森原厂摩托车零件与附件目录或 Screamin Eagle Pro 目录了解可用套件。

参见维修手册中的相关部分了解安装此套件所需要的专用工具。

正确安装此套件还需要 ECM 重新校准，请联系哈雷戴维森经销商。

准备

注意

参见车主手册并解除防盗系统设防。

1. 抬起摩托车。参见维修手册。
2. 拆卸主保险丝。参见维修手册。
3. 拆下空气滤清器组件。参见维修手册。
4. 拆卸排气系统。参见维修手册。

拆卸

1. 使用螺栓切断器拆下原厂推杆。
2. 拆下凸轮轴盖。
3. 从车辆左侧拆下前后汽缸火花塞。
4. 保持摩托车处在升降机上，将后轮抬高地面。

5. 将车辆挂上 5 挡，转动后轮以旋转发动机，对准凸轮轴/曲轴正时标记。
6. 使用专用工具锁定凸轮轴和曲轴。参见维修手册。
专用工具：CRANKSHAFT/CAMSHAFTSPROCKETLOCKINGTOOL（曲轴/凸轮轴链轮锁定工具）(HD-47941)
7. 拆下凸轮轴部件、挺杆和凸轮轴。参见维修手册。
8. 拆下油泵进行检查。参见维修手册。

安装

1. 图 2 安装油泵。参见维修手册。
2. 检查凸轮轴部件，必要时更换。参见维修手册。
3. 安装凸轮轴、挺杆和凸轮部件。参见维修手册。
4. 检查确认凸轮轴至曲轴正时标记已正确对准。
5. 给变速箱挂上挡，使用后轮转动发动机，直至两个前汽缸挺杆处于最低点。
6. 图 3 松开所有推杆上的锁紧螺母，然后将它们调节到最短长度。
7. 图 4 将进气推杆安装至推杆罩中。使用套件中提供的新部件更换 O 形环、下部推杆罩和弹簧罩夹头。确保推杆调节器端朝下。
8. 将推杆（在推杆导管中）插入前汽缸头进气推杆孔中（最靠近汽缸的孔），然后将推杆调节器端滑入挺杆支架中。
9. 调节推杆。
 - a. 用手调整推杆长度至间隙为零。
 - b. 使用 5/16 英寸扳手保持推杆调节螺丝不能旋转，使用 1/2 英寸扳手顺时针（从底部观察）将推杆导管缓慢转动 2-1/2 整圈（推杆变长）。（推杆导管的平面上有一个标记点，可用作参考。）
 - c. 固定调节螺丝，使用 1/2 英寸开口扳手拧紧锁紧螺母顶住推杆导管。如果推杆同锁紧螺母一起转动，可使用三个开口扳手，一个固定推杆导管，一个固定调节螺丝，一个转动锁紧螺母。
 - d. 对排气推杆重复步骤 5 至步骤 9c。

注意

在调整前汽缸或后汽缸推杆后，等待十分钟，然后再把发动机翻转。这段等待时间可使挺杆中的机油排出并且使挺杆下降，防止推杆或阀门弯曲。在翻转发动机之前，推杆应该能够自由转动并且阀门必须在阀座上（闭合）。

- e. 等待十分钟。给变速箱挂上挡，使用后轮转动发动机，直至两个后汽缸挺杆处于最低点。
- f. 对后汽缸重复步骤 5 至步骤 9d。
- g. 在推杆罩上安装推杆弹簧帽固定器。
- h. 安装火花塞，然后将变速箱置于空挡。

10. 安装凸轮轴盖。参见维修手册。
11. 安装排气系统。参见维修手册。
12. 安装空气滤清器组件。请参阅单独购买的Screamin' Eagle大流量空气滤清器套件随附的说明书。
3. 使用针对该配置的正确校准对电子控制模块 (ECM) 进行重新校准。欲知详情，请联系哈雷戴维森经销商。
4. 运行发动机。重复数次以检查确认其运行正常。
5. 请参阅车主手册中的“磨合骑行规则”，了解如何对车辆进行磨合。

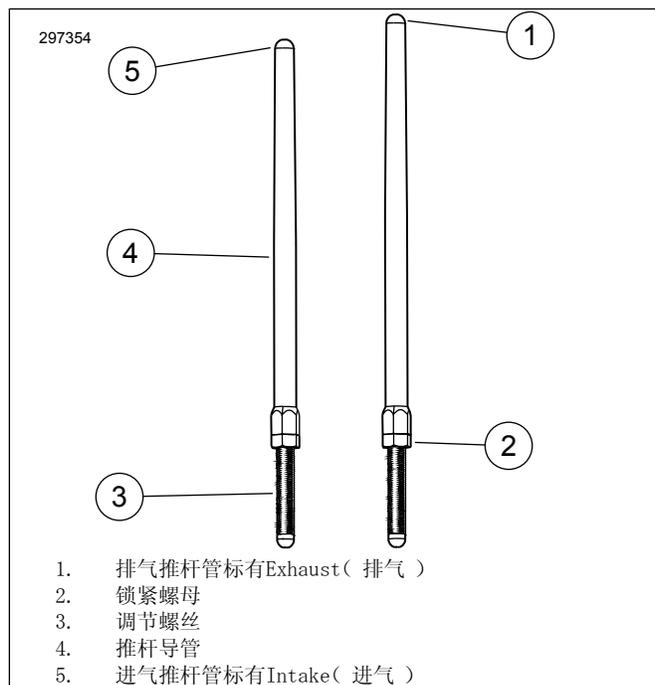


图3。可调推杆

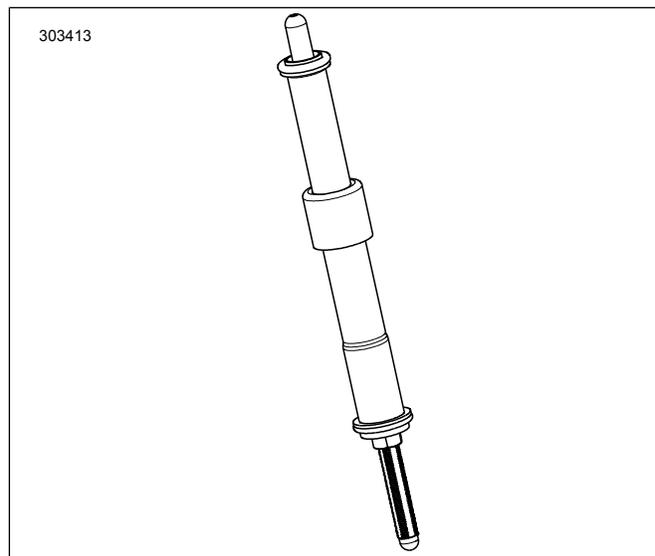


图4。安装至推杆罩中的推杆

完成

注意

安装此套件时必须重新校准ECM。未正确重新校准ECM可导致发动机严重损坏。(00399b)

1. 检查确认摩托车处于空挡。
2. 运行发动机。重复数次以检查确认其运行正常。