



说明

J06179

2025-01-23



SCREAMIN' EAGLE 110(1800 CC)螺栓连接式STAGE V套件

概述

套件编号

92500038

车型

关于车型适配信息, 参见P&ARetailCatalog(零件与附件零售目录)或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅英文)。

安装要求

正确安装此套件可能需要单独购买和安装额外的零件或附件。参见P&ARetailCatalog(零件与附件零售目录)或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅限英文)。

此套件需要在哈雷戴维森经销商使用Digital Technician™或者单独购买或使用Screamin' Eagle街道版调节器套件进行正确安装。

注意

切勿使用原厂CVO活塞与4英寸螺栓连接式汽缸, 否则, 活塞与曲轴箱之间会发生干涉。

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。此安装需要您的摩托车车型维修手册。哈雷戴维森经销商处有售。

套件内容:

参见图1至图4以及表1至表4。

注意

通过哈雷戴维森授权经销商安装此套件不会影响您的有限车辆保修。

此套件仅适用于高性能应用。此发动机相关高性能套件可在精选国家或地区合法销售或在污染受控机动车辆上使用。通过当地的哈雷戴维森经销商了解您所在地区的合规要求。

此套件中包含局部排放调准标签和产品信息标签, 为加利福尼亚州空气资源协会(CARB)/EPA排放法规所要求。找到把手下方车架管上的排放标签。将套件中的新局部排放标签在车架管上粘贴于排放标签的顶部之上。

找到把手下方车架管上的VIN标签。在车架管上将新产品信息标签放在VIN标签下方。

拆卸

维修准备工作

1. 解除防盗系统设防。
2. 升高摩托车。
3. 拆下座椅。参见维修手册。
4. 拆卸主保险丝。参见维修手册。

警告

在维修燃油系统时, 不得吸烟, 周围不允许有明火或火星。汽油极易燃、易爆, 可造成死亡或重伤。(00330a)

5. 拆下燃油箱。参见维修手册。

拆卸发动机部件

1. 拆下原有空气滤清器组件。参见维修手册。
2. 拆下原有排气系统。参见维修手册。
3. 拆解发动机顶端部件和凸轮盘组件。参见维修手册。
4. 拆下原有离合器膜片弹簧。参见维修手册。

安装

安装发动机和离合器部件

1. 参见图4。安装此套件中包括的新内部凸轮轴承。
2. 参见图1至图4。使用套件中的零件, 将凸轮组装至凸轮盘和发动机顶端部件。参阅维修手册中相应的“发动机”章节。
3. 使用原厂设备燃油管线和燃油轨组装套件中的节气门体和喷油器。遵循节气门体随附的说明。
4. 使用节气门体套件中提供的进气法兰和密封件将节气门体组件安装至发动机。遵循节气门体套件随附的说明。
5. 安装套件中的离合器膜片弹簧。参见维修手册中的“离合器安装”部分。
6. 安装气门弹簧套件和密封件。按照气门弹簧和密封套件中的说明进行操作。
7. 安装排气系统。参见维修手册。
8. 安装空气滤清器组件。遵循空气滤清器套件中的说明书进行操作。

最终组装

1. 安装燃油箱。参见维修手册。

2. 安装座椅。安装好座椅之后向上拉动座椅，确保固定牢靠。参见维修手册。

3. 安装主保险丝。参见维修手册。
4. 使用哈雷戴维森经销商的 Digital Technician™ 或使用 Screamin' Eagle Street Performance 调谐器套件下载新的 ECM 校准。

5. 启动并运行发动机。重复数次以检查确认其运行正常。

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)

操作

参阅车主手册中的磨合骑行规则磨合摩托车。

维修零件

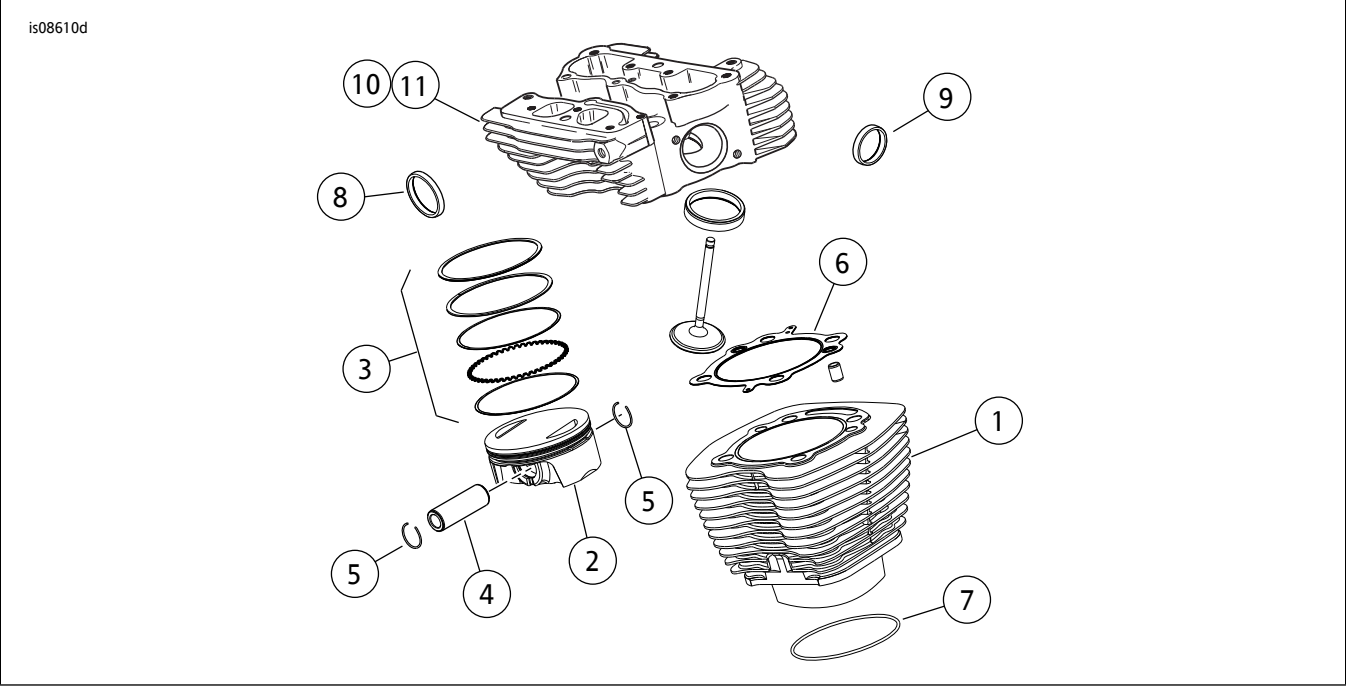


图1。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV赛车套件

表1。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800CC)StageV赛车套件

项目	名称(数量)	零件编号	项目	名称(数量)	零件编号
1	汽缸组件(黑色)(2)	16800102	6	汽缸头密封垫(2)	16801-07B
			7	O形环，汽缸套(2)	11256
2	活塞(2)	不单独出售	8	密封垫，排气口(2)	65324-9A
3	活塞环组(2)	21951-11	9	密封件，进气歧管(2)	26995-86B
4	活塞销(2)	22100001	10	前汽缸头(黑色)	16500014A
5	活塞销簧环(4)	22097-99	11	后汽缸头(黑色)	16500015A
注：活塞套件(21900020)包括项目2至5。顶端和凸轮密封垫套件(16500385)中也包括项目6-9。关于汽缸头组件(10、11)部件，参见说明书J05340。					

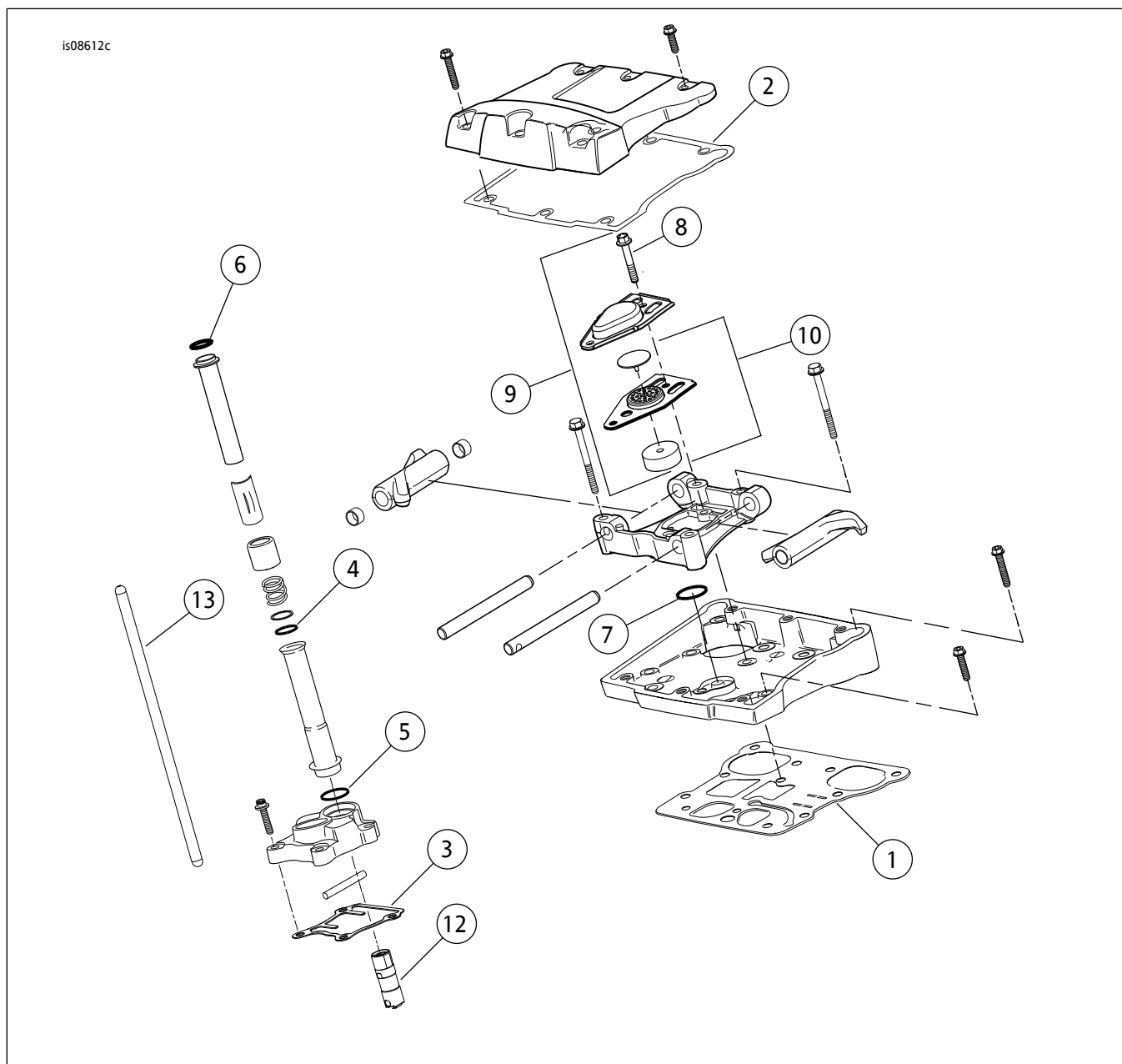


图2。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV赛车套件

表2。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StaveV赛车套件

项目	名称(数量)	零件编号	项目	名称(数量)	零件编号
1	摇臂室罩底座密封垫(2)	16719-99B	8	通气装置螺栓(4)	4400
2	摇臂室罩顶部密封垫(2)	17386-99A	9	通气装置组件(2)	17025-03A
3	挺杆护盖密封垫(2)	18635-99B	10	挡板组件(2) [包括密封垫(2)]	26500002
4	O形环, 中间推杆罩(4)	11132A	11	离合器膜片弹簧(2) (未显示)	37951-98
5	O形环, 下部推杆罩(4)	11145A	12	大容量挺杆套件	18572-13
6	O形环, 上部推杆罩(4)	11293	13	完美适配推杆套件	18400-03
7	摇臂支撑O形环(2)	11270	注：顶端和凸轮密封垫套件(16500385)中包括项目1-10。		

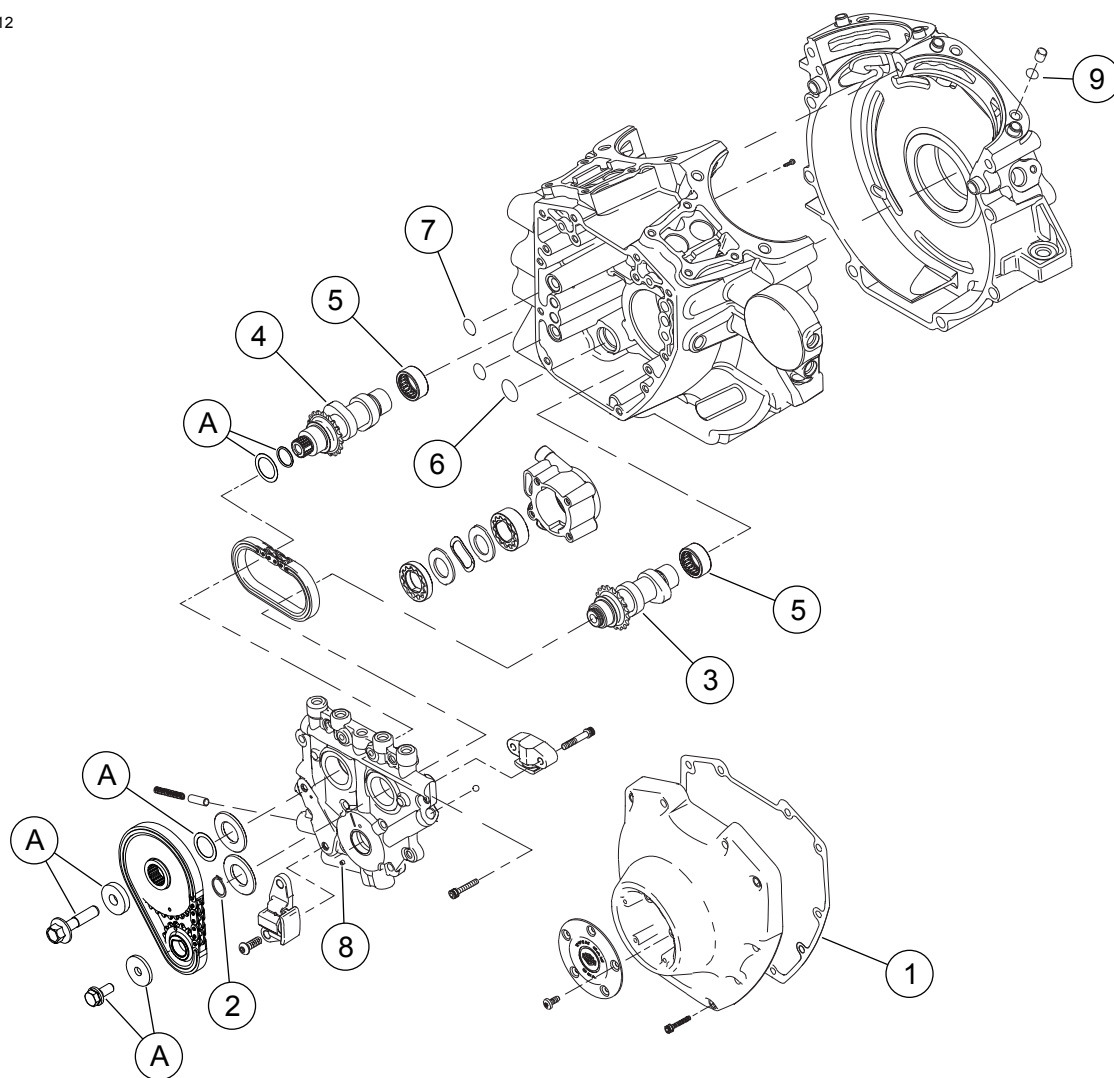


图3。维修零件：Screamin' Eagle TwinCam 110 (1800cc) Stage V 赛车套件

表3。维修零件：Screamin' Eagle TwinCam 110 (1800cc) Stage V 赛车套件

项目	名称(数量)	零件编号
1	凸轮盖密封垫	25244-99A
2	固定环	11461
3	前凸轮轴	不单独出售
4	后凸轮轴	不单独出售
5	左侧滚针轴承套件(2)	24018-10
6	油泵至凸轮盘O形环	11293
7	凸轮盘至曲轴箱O形环(2)	11301
8	空心定位销	601
9	O形环, 曲轴箱定位销(2)	11273
10	大流量喷油器套件(未显示)	27796-08
11	58毫米ETC节气门体套件(未显示)	27713-08
12	局部排放调准标签(未显示)	不单独出售
13	产品信息标签(未显示)	不单独出售
文字中提到, 但套件中不包括的项目:		
A	凸轮传动固定套件(包括螺丝和垫圈)	91800088
凸轮套件(25482-10)包括项目3、4。		
顶端和凸轮密封垫套件(16500385)包括项目1、2以及5至9。		

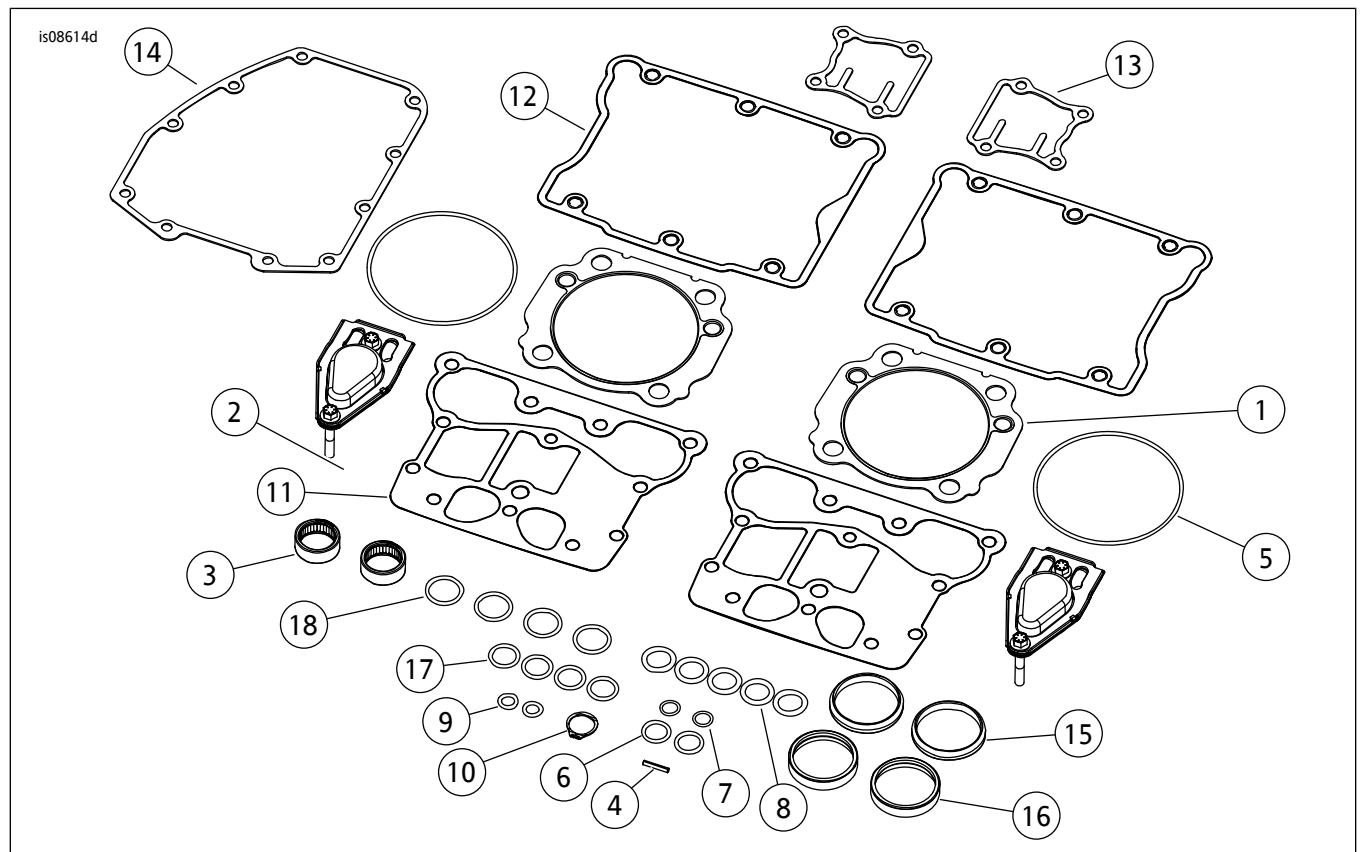


图4。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV 赛车套件

表4。维修零件：Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV 赛车套件

项目	名称(数量)	零件编号
1	汽缸头密封垫(2)	16801-07B
2	通气装置组件(2)	17025-03A
3	凸轮轴左侧滚针轴承套件(2)	24018-10
4	凸轮盘减压空心定位销	601
5	O形环, 汽缸套(2)	11256
6	摇臂支撑O形环(2)	11270
7	O形环, 曲轴箱定位销(2)	11273
8	O形环, 上部推杆罩(4), 油泵至凸轮盘(1)	11293
9	凸轮盘至曲轴箱O形环(2)	11301
10	固定环	11461
11	摇臂室罩底座密封垫(2)	16719-99B
12	摇臂室罩顶部密封垫(2)	17386-99A
13	挺杆护盖密封垫(2)	18635-99B
14	凸轮盖密封垫	25244-99A
15	密封件, 进气歧管(2)	26995-86B
16	密封垫, 排气口(2)	65324-83B
17	O形环, 中间推杆罩(4)	11132A
18	O形环, 下部推杆罩(4)	11145A
文字中提到, 但套件中不包括的项目:		
A	阀密封(4)(未显示)(不需要)	18094-02A
项目1至18包括在4英寸螺栓连接式风冷顶端和凸轮密封垫套件(零件编号 16500385)中。		