街道版TC103立方英寸(1690立方厘米)STAGE IV套件

概述

套件编号

92500019(黑色)

车型

关于车型配件信息，参见P&A Retail Catalog(P&A零售目录)或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅英文)。

需要的附加零件

此套件适用于排量为103立方英寸、具有原厂3.875英寸缸径汽缸的摩托车。如果汽缸损坏或磨损，订购更换汽缸组件(零件编号16547-99A，需要两个)。

安装此套件需要单独购买SE空气滤清器套件，该套件适用于提供的58毫米节气门体。参见SE Pro目录了解可用套件。

安装此套件还需要单独购买凸轮维修套件(17045-99D)，哈雷戴维森经销商处有售。

推荐单独购买凸轮隔块套件(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。

此套件需要在哈雷戴维森经销店使用Digital Technician™正确地安装。

⚠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，该手册在哈雷戴维森经销商处有售。

套件内容

参见图1至图3以及表1至表3。

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。

此转换套件仅适用于高性能应用。此发动机相关高性能零件可在加利福尼亚州合法销售或在污染受控机动车辆上使用。

发动机相关高性能零件旨在仅供经验丰富的骑手使用。

拆卸

维修准备工作

1. 将摩托车停放在适当的举升设备上。

注意

如果车辆配备哈雷戴维森智能防盗系统，参见车主手册中的说明解除系统设防。

2. 根据维修手册中的说明拆下座椅。

⚠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)

3. 根据维修手册中的说明拆下燃油箱。

4. 拆下主保险丝。参阅针对您摩托车的车主手册。

拆卸发动机部件

1. 拆下现有空气滤清器组件。参阅维修手册中的“拆卸空气滤清器”部分。
2. 拆下现有排气系统。参阅维修手册中的“拆卸排气系统”部分。
3. 拆解发动机顶端部件和凸轮盘组件。参阅维修手册中相应的发动机部分。
4. 拆下现有离合器膜片弹簧。参阅维修手册中的“拆卸离合器”部分。

安装

安装发动机和离合器部件

1. 参见图3。检查凸轮轴滚针轴承(7)，必要时更换。
2. 参见图1至图3。使用套件中的零件，将凸轮组装至凸轮盘、高性能汽缸头和发动机顶端部件。在套件中的汽缸头上继续使用原装汽缸头上的ACR和冷却剂接头。参阅维修手册中相应的“发动机”章节。
3. 使用原装燃油管、燃油轨和喷油器组装套件中的节气门体。参阅节气门体套件中随附的说明书。
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。参阅节气门体套件中随附的说明书。
5. 安装套件中的离合器膜片弹簧。参阅维修手册中的“安装离合器”部分。
6. 安装排气系统。参阅维修手册中的“安装排气系统”部分。
7. 安装空气滤清器组件。参阅已购买空气滤清器套件中的说明。

许多哈雷戴维森零件与附件由可以回收利用的塑料和金属制成。
请负责任地处置材料。

最终装配

1. 安装主保险丝 。参阅针对您摩托车的车主手册 。
2. 根据维修手册中的说明安装燃油箱 。
3. 根据维修手册中的说明安装座椅 。

⚠警告

安装座椅之后，向上拉动座椅，确保其锁定到位 。骑行时，座椅松动会导致失控，可能造成死亡或重伤 。(00070b)

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)

4. 请哈雷戴维森经销商使用Digital Technician™下载此新的ECM校准 。
5. 启动并运行发动机 。重复几次，确认其运行正常 。

操作

参阅车主手册中的磨合骑行规则了解摩托车磨合说明 。

维修零件

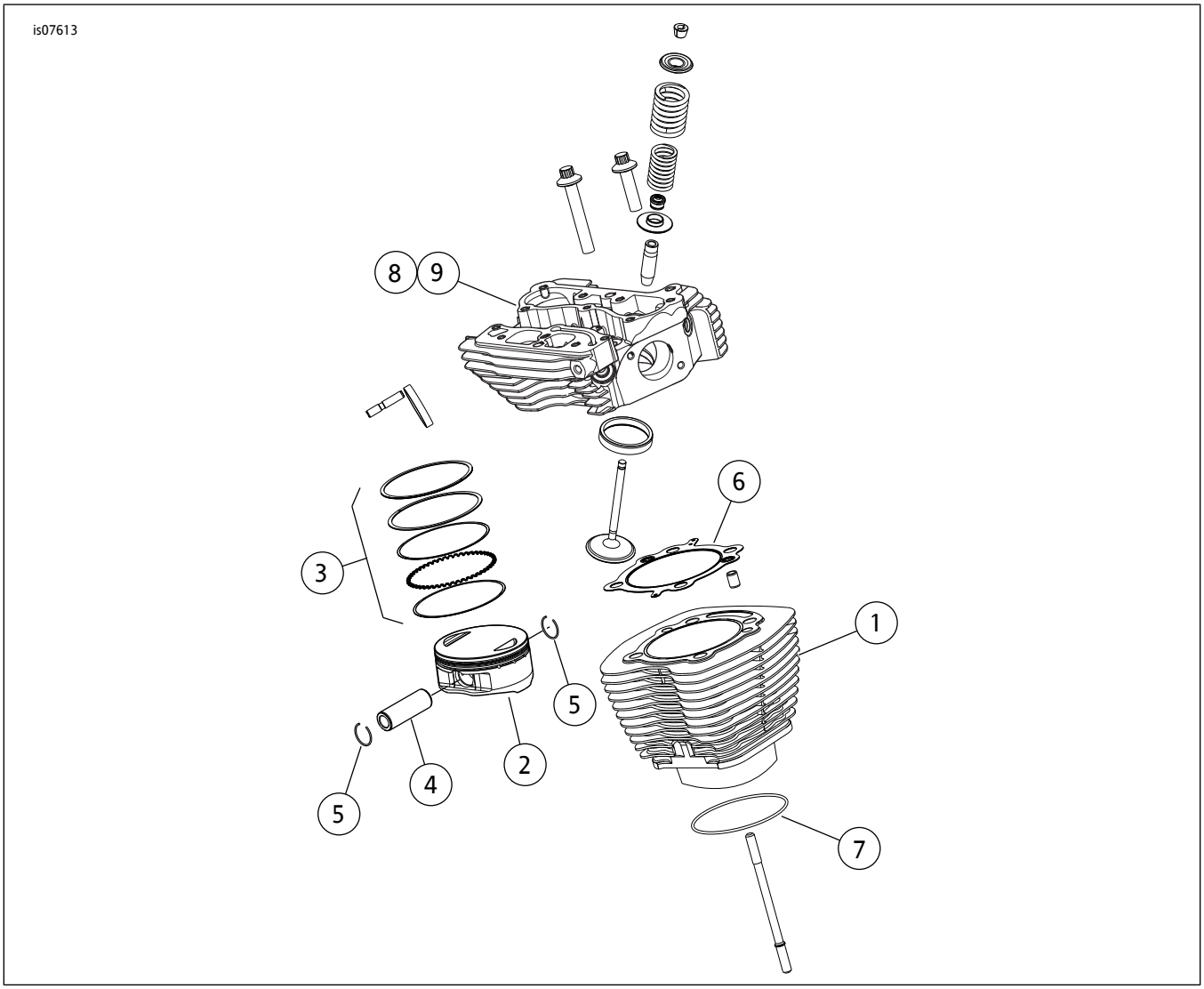

图1 。维修零件：Screamin' Eagle Pro TC 1690立方厘米(103立方英寸)第4阶段排放套件

表1 。维修零件表：Screamin' Eagle PRO TC 1690立方厘米(103立方英寸)第4阶段排放套件

项目	描述(数量)	零件编号	项目	描述(数量)	零件编号
1	3.875英寸汽缸组件(黑色) (2)	16547-99A	6	汽缸头密封垫(2)	16500066
2	活塞(2)	不单独出售	7	汽缸座O形环	11256
3	活塞环组(2)	22457-03	8	前汽缸头组件(黑色)	16500209

表1 。维修零件表：Screamin' Eagle PRO TC 1690立方厘米（ 103立方英寸 ）第4阶段排放套件

项目	描述（ 数量 ）	零件编号		项目	描述（ 数量 ）	零件编号
4	活塞销（ 2 ）	22455-03		9	后汽缸头组件（ 黑色 ）	16500210
5	活塞销簧环（ 4 ）	22097-99		注：活塞套件（ 22942-00A ）包括项目2-5 。关于汽缸头组件（ 8 、9 ）部件，参阅说明书J05754 。		

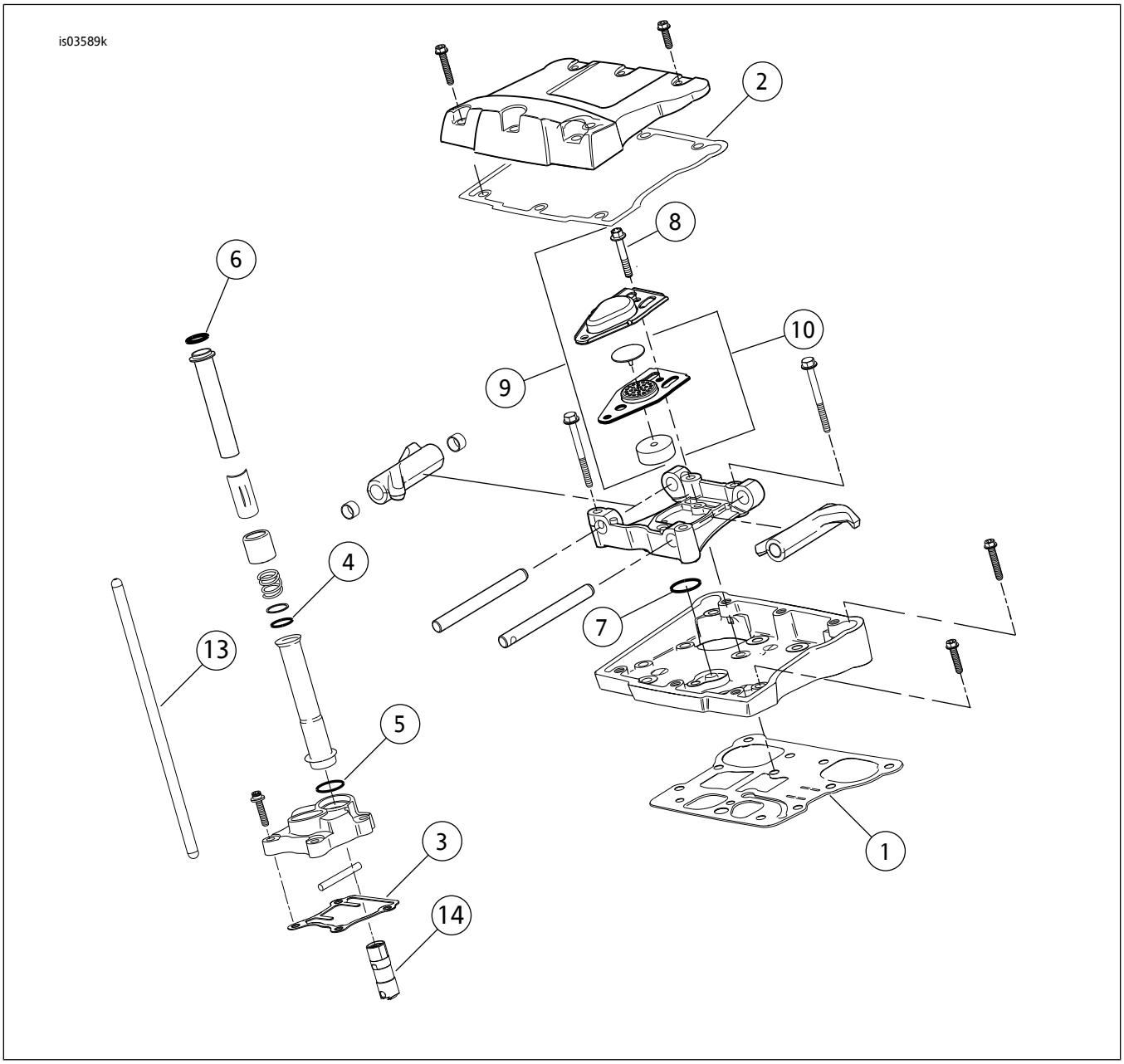

图2 。维修零件：Screamin' Eagle TC 1690立方厘米（ 103立方英寸 ）第4阶段排放套件

表2 。维修零件：Screamin' Eagle TC 1690立方厘米（ 103立方英寸 ）第4阶段排放套件

项目	描述（ 数量 ）	零件编号		项目	描述（ 数量 ）	零件编号
1	摇臂室罩底座密封垫（ 2 ）	16719-99A		10	挡板组件（ 2 ）	26500002
2	摇臂室罩顶部密封垫（ 2 ）	17386-99A		11	EFI进气密封件（ 2 ）（ 未显示 ）	29995-86B
3	挺杆罩密封垫（ 2 ）	18635-99B		12	MAP传感器密封件（ 2 ）（ 未显示 ）	11291
4	中部推杆罩O形环（ 4 ）	11132A		13	完美适配推杆套件	18400-03
5	下部推杆罩O形环（ 4 ）	11145A		14	挺杆（ 4 ）	18572-13

表2 。维修零件：Screamin’EagleTC1690立方厘米(103立方英寸)第4阶段排放套件

项目	描述(数量)	零件编号		项目	描述(数量)	零件编号
6	上部推杆罩O形环(4)	11293		注：通气装置组件17025-03A包括项目8-10 。 上端大修套件(16500244)包括项目1-11和图1中的项目6与7 。		
7	摇臂支撑O形环(2)	11270				
8	通气装置螺栓(4)	4400				
9	通气装置组件(2)	17025-03A				

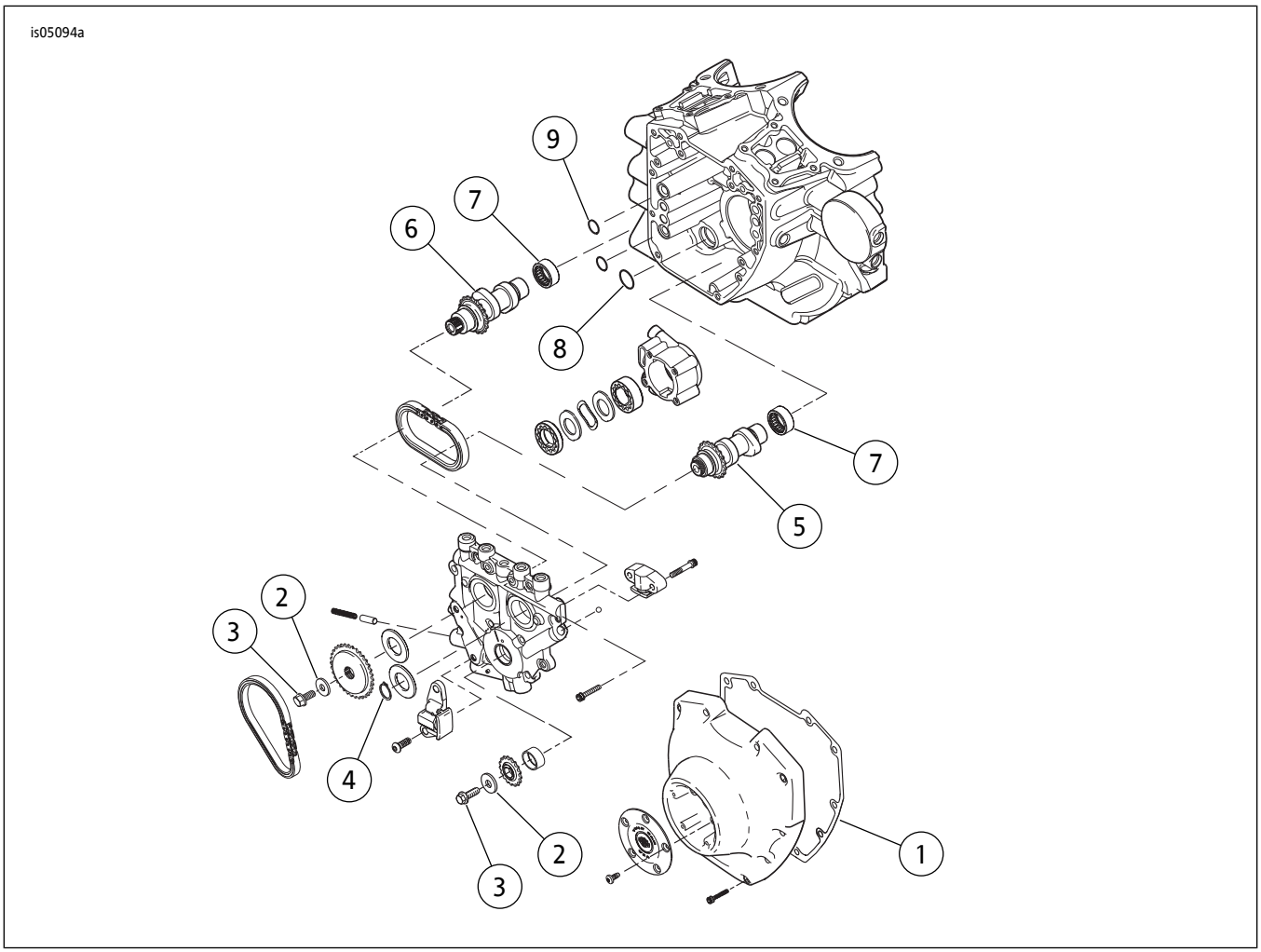

图3 。维修零件：Screamin’EaglePro TC1690立方厘米(103立方英寸)第4阶段排放套件

表3 。维修零件：Screamin’EaglePro TC1690立方厘米(103立方英寸)第4阶段排放套件

项目	描述(数量)	零件编号
1	凸轮盖密封垫	25244-99A
2	垫圈	不单独出售
3	法兰盖螺丝	不单独出售
4	固定环	11461
5	前凸轮轴，SE-259E	不单独出售
6	后凸轮轴，SE-259E	不单独出售
7	滚针轴承(2)(如需要，则必须单独购买)	9215
8	油泵至凸轮盘O形环	11293
9	凸轮盘至曲轴箱O形环(2)	11301
10	58毫米ETC节气门体套件(未显示)	27713-08
注：凸轮传动固定套件(25566-06)包括项目2和3 。凸轮维修密封垫套件(17045-99D)包括项目1 、4 、8和9 。凸轮套件(25482-10)包括项目5和6 。		