



FLSTN边箱套件

概述

套件编号

53015-05B

车型

此套件适用于所有2005年款及之后的FLSTN车型。此套件不适合配备后车轴盖或Screamin' Eagle®排气套件(64901-02)的车型。

需要的附加零件

正确安装此套件需要使用Loctite®243(Blue) Threadlocker and Sealant(乐泰螺纹锁固密封剂-蓝色)(99642-97)。

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6和表1。

安装支架

左侧支架

注意

可保留组装至支架的乘客脚踏原位不动。

- 参见图1。拆下将左侧乘客脚踏和脚踏支架(2)固定至摩托车车架(1)的22毫米(7/8英寸)长度螺丝(3)。丢弃此螺丝。
- 参见图6。从套件中取出以下项目:
 - 下部左侧边箱支架(6)、
 - 38毫米(1-1/2英寸)长度半圆头螺丝(7)和
 - 大直径凸缘六角锁紧螺母(8)。

- 参见图1。将套件中的新Torx螺丝(4)穿过脚踏支架(2)上的孔,然后在将与摩托车车架螺纹孔配合的螺丝螺纹(8)部分涂敷数滴Loctite®243(蓝色)(单独出售)。

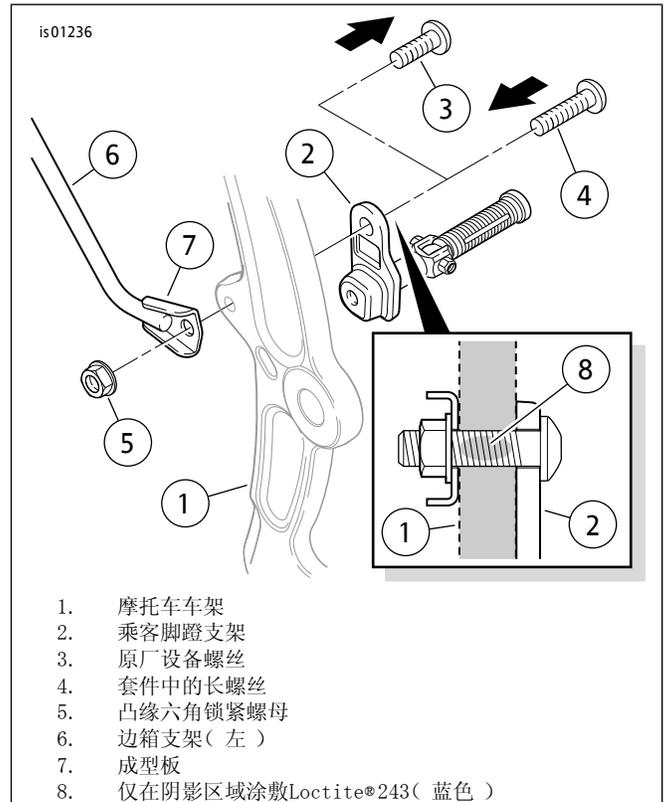


图1。下部前边箱支架(左侧)

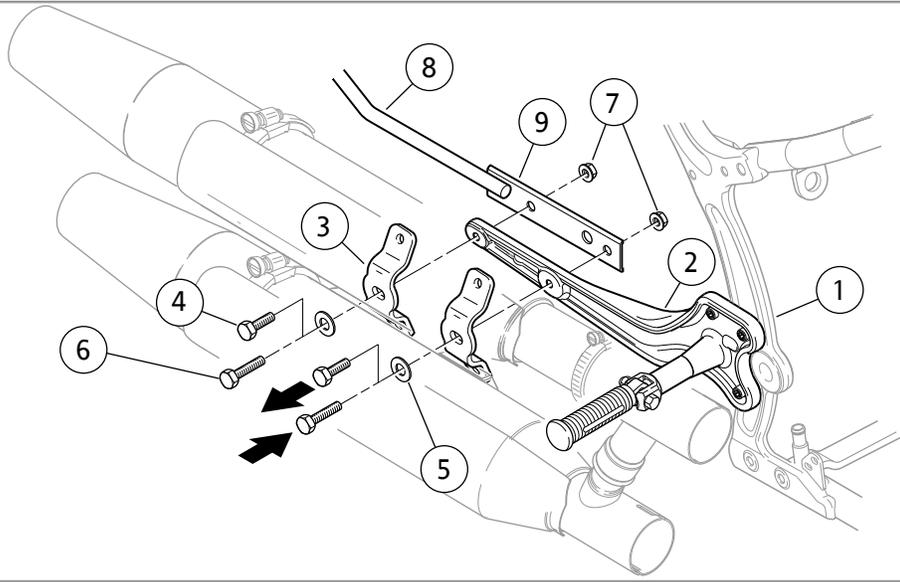
- 安装螺丝,一直穿过摩托车车架(1)上的安装孔。顺时针旋转支架使其靠紧车架,拧紧螺丝至47-61 N·m (35-45 ft-lbs)。擦除外露螺纹上的任何Loctite。
- 将边箱支架(6)定位至摩托车,如图所示,使成型板(7)上的孔位于车架之后外露螺丝螺纹之上。将凸缘六角锁紧螺母(5)安装至螺丝之上,但此时切勿完全拧紧。

右侧支架, 2005-2006年款FLSTN车型

注意

对于2007年款及之后的FLSTN车型,跳转至下一部分。

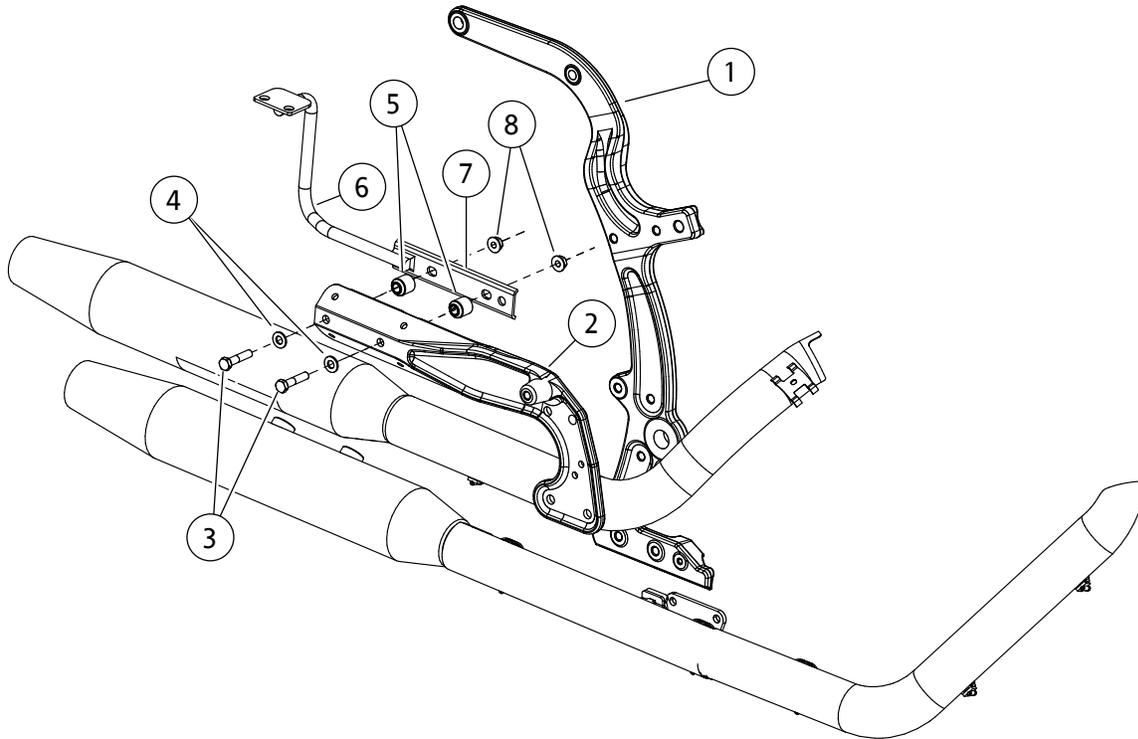
is01238



- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 摩托车车架 | 6. 套件中的长螺丝(2) |
| 2. 消声器支撑 | 7. 凸缘六角锁紧螺母(2) |
| 3. 消声器支架(2) | 8. 边箱支架(右) |
| 4. 原厂设备螺丝(2) | 9. 成型板 |
| 5. 平垫圈(2) | |

图2。下部前边箱支架(右侧), 2005-2006年款FLSTN车型

is02899



- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. 摩托车车架 | 5. 隔块(2) |
| 2. 消声器支撑 | 6. 边箱支架 |
| 3. 带锁片螺丝, 5/16-18x1-1/2英寸长度(2) | 7. 成型板 |
| 4. 平垫圈(2) | 8. 凸缘六角锁紧螺母(2) |

图3。下部前边箱支架(右侧), 2007年款及之后的FLSTN车型

注意

拆卸并更换一个螺丝和垫圈, 然后再拆下第二个螺丝和垫圈。

1. 参见图2。拆下将消声器支架(3)固定至消声器支撑(2)的两个六角螺丝(4)和垫圈(5)中的其中一个。丢弃此螺丝。

2. 参见图6。从套件中取出以下项目：
 - a. 下部右侧边箱支架(2)、
 - b. 两个32毫米(1-1/4英寸)长度六角螺丝(3)和
 - c. 两个小直径凸缘六角锁紧螺母(4)。
3. 参见图2。将步骤6中拆下的垫圈(5)置于套件中的新螺丝(6)的螺纹之上。在螺丝上将消声器支撑螺纹孔相结合的螺纹部分涂敷数滴Loctite 243(蓝色)，然后将螺丝的螺纹插入消声器支架(3)的孔中。
4. 安装螺丝，一直穿过消声器支架和消声器支撑(2)上的安装孔。拧紧至20.3-25.8牛米(15-19英尺磅)。擦除外露螺纹上的任何Loctite。
5. 在其余消声器支架上以相同方式拆下和更换螺丝。
6. 将边箱支架(8)定位至摩托车，如图所示，使成型板(9)上的孔位于消声器支撑之后外露螺丝螺纹之上。将凸缘六角锁紧螺母(7)安装至螺丝之上，但此时切勿完全拧紧。

2007年款及之后FLSTN车型

1. 参见图6。从套件中取出以下项目：
 - a. 下部右侧边箱支架(2)
 - b. 两个38毫米(1-1/2英寸)长度带锁片六角螺丝(18)
 - c. 两个平垫圈(19)
 - d. 两个小直径凸缘六角锁紧螺母(4)
 - e. 两个隔块(20)
2. 参见图2。将垫圈(4)置于每个六角螺丝(3)之上。将螺丝插入消声器支撑(2)的孔中。将隔块(5)置于每个螺丝端头之上，使隔块锥形端朝向消声器支撑。
3. 将边箱支架(6)定位至摩托车，如图所示，使成型板(7)上的孔位于消声器支撑和隔块之后的螺丝螺纹之上。将凸缘六角锁紧螺母(8)安装至螺丝之上，但此时切勿完全拧紧。

安装边箱

注意

安装边箱安装五金件时，一次仅在一侧执行安装程序，以便保持对准挡板支架。

不安装可拆卸式对接五金件时：

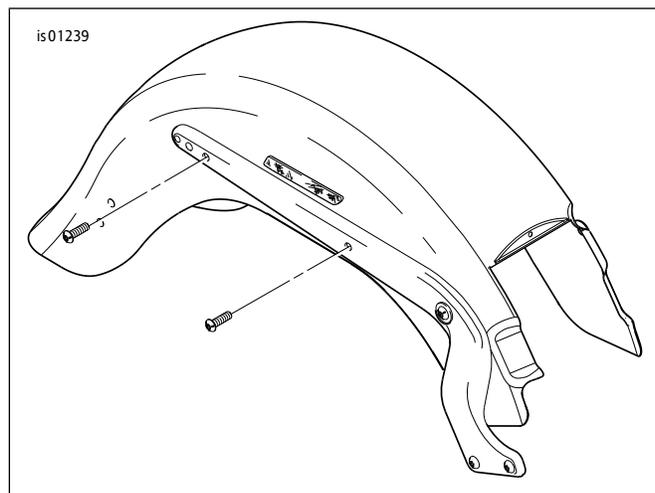


图4。拆卸原厂螺丝并丢弃

1. 参见图4。在一侧挡板上拆下两个原厂挡板固定螺丝并丢弃，如图所示。
2. 参见图6。从套件中取出以下项目：
 - a. 正确侧边箱组件(1或5，边箱分左右侧)、
 - b. 两个57毫米(2-1/4英寸)长度六角螺丝(11)和
 - c. 两个平垫圈(12)。
3. 将其中一个垫圈(12)置于套件中其中一个新螺丝(11)的螺纹之上。将螺丝插入边箱中的其中一个安装孔。
4. 在从边箱中突出的螺纹部分涂敷数滴Loctite 243(蓝色)。通过挡板支架上的孔将螺丝安装至挡板中，但此时切勿完全拧紧。
5. 摆动边箱使其到位，将各孔对齐。通过边箱将第二个螺丝和垫圈以同样方法安装至挡板中。
6. 从套件中取出两个带肩螺栓(9)和一个隔离器垫(10)。
7. 从下侧将螺栓插入之前安装的边箱支架后部位置平板的孔中。将隔离器垫置于螺丝螺纹上方平板之上。
8. 将螺丝安装至边箱下侧的外侧孔中，但此时切勿完全拧紧。
9. 将固定边箱至后挡板的六角螺丝(11)拧紧至28.5-36.6牛米(21-27英尺磅)。
10. 重复步骤1-9在摩托车对侧进行安装，然后转至步骤12。

安装可拆卸式对接五金件时：

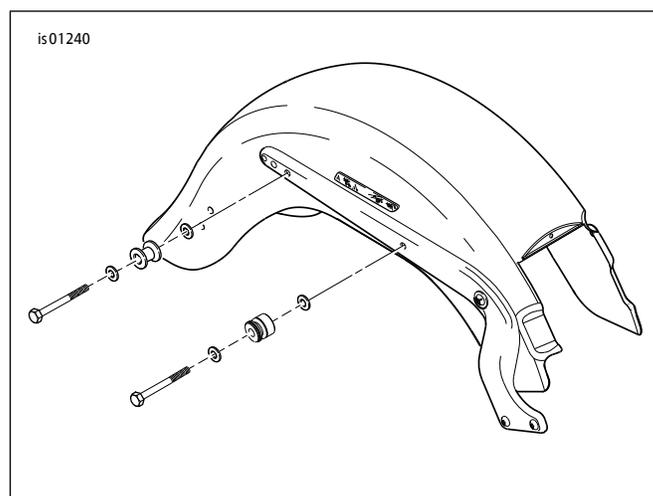


图5。拆卸对接五金件并保留

1. 如果之前未安装对接五金件：参见图4。在一侧挡板上拆下两个原厂挡板固定螺丝并丢弃，如图所示。如果之前已安装对接五金件：参见图5。在一侧挡板上拆下挡板固定螺丝和对接五金件并保留，如图所示。注意对接五金件的位置(前或后)、朝向和顺序。
2. 参见图6。从套件中取出以下项目：
 - a. 正确侧边箱组件(1或5，边箱分左右侧)和
 - b. 两个平垫圈(12)。
3. 找出步骤1中拆下的或从对接五金套件中取出挡板固定螺丝和前后对接五金件。
4. 将其中一个垫圈(12)置于其中一个挡板固定螺丝的螺纹之上。将螺丝插入边箱中的其中一个安装孔，并将之前拆下的适当的对接五金件(前或后)置于螺丝螺纹之上。

- 在从对接五金件中突出的螺纹部分涂敷数滴Loctite243(蓝色)。通过挡板支架上的孔将螺丝安装至挡板中,但此时切勿完全拧紧。
- 摆动边箱使其到位,将各孔对齐。通过边箱安装第二个螺丝和垫圈,并以同样方法将其余对接点安装至挡板。
- 参见图6。从套件中取出两个带肩螺栓(9)和一个隔离器垫(10)。
- 从下侧将螺栓插入之前安装的边箱支架后部位置平板的孔中。将隔离器垫置于螺丝螺纹上方平板之上。
- 将螺丝安装至边箱下侧的内侧孔中,但此时切勿完全拧紧。
- 将固定边箱至后挡板的六角螺丝(11)拧紧至28.5-36.6牛米(21-27英尺磅)。
- 重复步骤1-10在摩托车对侧进行安装,然后转至步骤12。

对于所有应用:

- 参见图6。检查确认螺栓(9)肩部未将隔离器垫(10)挤压至边箱下侧,然后拧紧螺栓至24-27牛米(18-20英尺磅)。在对侧重复操作。
- 拧紧固定右侧下部边箱支架(2)的两个5/16-18凸缘六角锁紧螺母(4)至20.3-25.8牛米(15-19英尺磅)。
- 拧紧固定左侧下部边箱支架(6)的3/8-16凸缘六角锁紧螺母(8)至20-26牛米(15-19英尺磅)。

警告

联邦机动车安全标准(FMVSS)108要求摩托车配备后反光片和侧反光片。确保已正确安装后反光片和侧反光片。骑手不易被其他驾驶者看见有可能导致死亡或重伤。(00336b)

- 在其中一个反光片底架(15)后部的螺柱端头涂敷少量油漆。
- 从边箱铰链底部边缘向下量出大约38毫米(1-1/2英寸)。在边箱外表面水平方向仔细对中反光片底架,轻轻将反光片底架按压至边箱,使油漆标记印在边箱上。

维修零件

表1. 维修零件表

项目	描述(数量)	零件编号
1	边箱组件(右侧,无锁)	53025-05A
2	下部边箱支架(右)	53023-05A
3	六角盖螺丝,5/16-18x1-1/4英寸长度(2)	2871W
4	凸缘六角锁紧螺母,5/16-18(2)	7531
5	边箱组件(左侧,无锁)	53026-05A
6	下部边箱支架(左)	53024-05
7	Torx®半圆头螺丝,3/8-16x1-1/2英寸长度	4180
8	凸缘六角锁紧螺母,3/8-16	7601
9	带锁片带肩螺栓(4)	51905-05
10	隔离器(2)	不单独出售
11	六角盖螺丝(4),3/8-16x2-1/4英寸长度	4722
12	平垫圈,3/8英寸(4)	6416
13	反光片套件(2)(包括项目14-16)	59480-04A
14	· 反光片(红色)	59270-10
15	· 反光片底架	不单独出售
16	· 快速扣件(2)	8126A
17	皮革护理套件(未显示)	98261-91V
18	六角盖螺丝,5/16-18x1-1/2英寸长度(2)	2932A

- 在油漆标记处穿过边箱冲出或钻出小孔。
- 去除反光片(14)的背胶衬垫,用力将反光片在反光片底架上按压到位使粘胶粘牢。
- 将反光片组件安装至边箱,使用反光片套件中的快速扣件(16)进行固定。
- 重复步骤15-19安装另一侧边箱。

使用边箱

警告

请查看用户手册里“安全第一”章节中的“配件和货物”部分。货物搭载不当或者附件安装不当可导致部件故障,并可对稳定性、操控性和性能造成不良影响,从而有可能造成死亡或重伤。(00021c)

维护边箱

边箱安装螺栓

安装边箱并上路骑行800公里(500英里)后,必须检查所有边箱安装紧固件的扭矩(维修零件插图中的项目3、4、7、8、9和11)。检查确认扭矩值是否仍然处于安装时的水平,必要时重新拧紧。

上路骑行800公里(500英里)后,如果未检查并重新拧紧边箱安装紧固件至安装时的水平,有可能导致边箱严重损坏。

护理边箱

遵循皮革护理套件(17)中的说明书涂敷该套件中的皮革保护油。

注意

哈雷戴维森原厂Leather Dressing(皮革保护油)(零件编号98261-91V)在哈雷戴维森经销商处有售。

表1。维修零件表

项目	描述(数量)	零件编号
19	平垫圈, 5/16英寸(2)	6702
20	隔块(2)	11824
21	项目18、19和20, 2007年款及之后的车型在方框中显示	仅供参考
文字中提到, 但套件中不包括的项目:		
A	原厂设备左侧乘客脚踏支架	
B	原厂设备消声器支撑(2005-2006年款车型)	
C	原厂设备消声器支架(2)(2005-2006年款车型)	
D	原厂设备消声器支撑(2007年款及之后的车型)	
E	边箱锁更换套件(包括两套锁与钥匙)	51557-00A
F	Concho更换套件(包括一个带背板Concho片)	53160-06

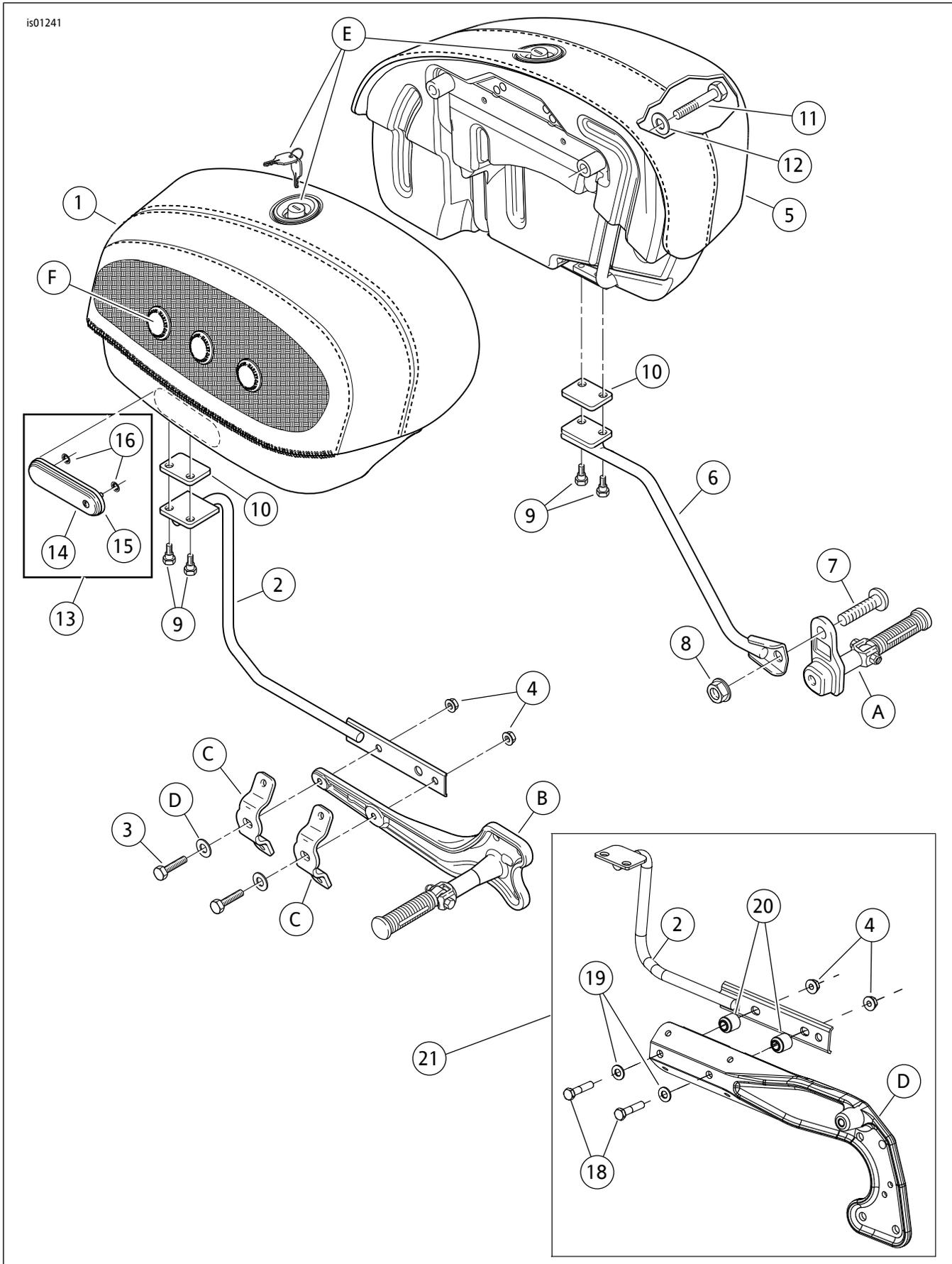


图6。维修零件：FLSTN边箱套件（2007年款及之后的车型在方框中显示）