

206-03章节 前轮盘式制动器

适用车型: 2003.50 嘉年华

目录	页码
规格	
规格	206-03-2
说明与操作	
前轮盘式制动器	206-03-3
诊断和测试	
前轮盘式制动器	206-03-4
拆卸和安装	
制动片	(12 234 0) 206-03-5
制动钳	(12 243 0) 206-03-7
制动盘	(12 223 0) 206-03-9
分解和组装	
制动钳	(12 001 0) 206-03-10

规格

润滑脂、油液、密封剂和粘接剂

名称	型号
SUPER Dot 4 制动液	ESD-M6C57-A

前轮盘制动器规格

	mm	Inches
制动盘直径	240	9.45
新制动盘厚度	20	0.79
制动盘报废厚度	18	0.71
制动盘最大跳动量 (已安装)	0.1	0.004
制动盘厚度最大变化值	0.025	0.0001
制动分泵活塞直径	48	1.89
制动片最小厚度	1.5	0.06

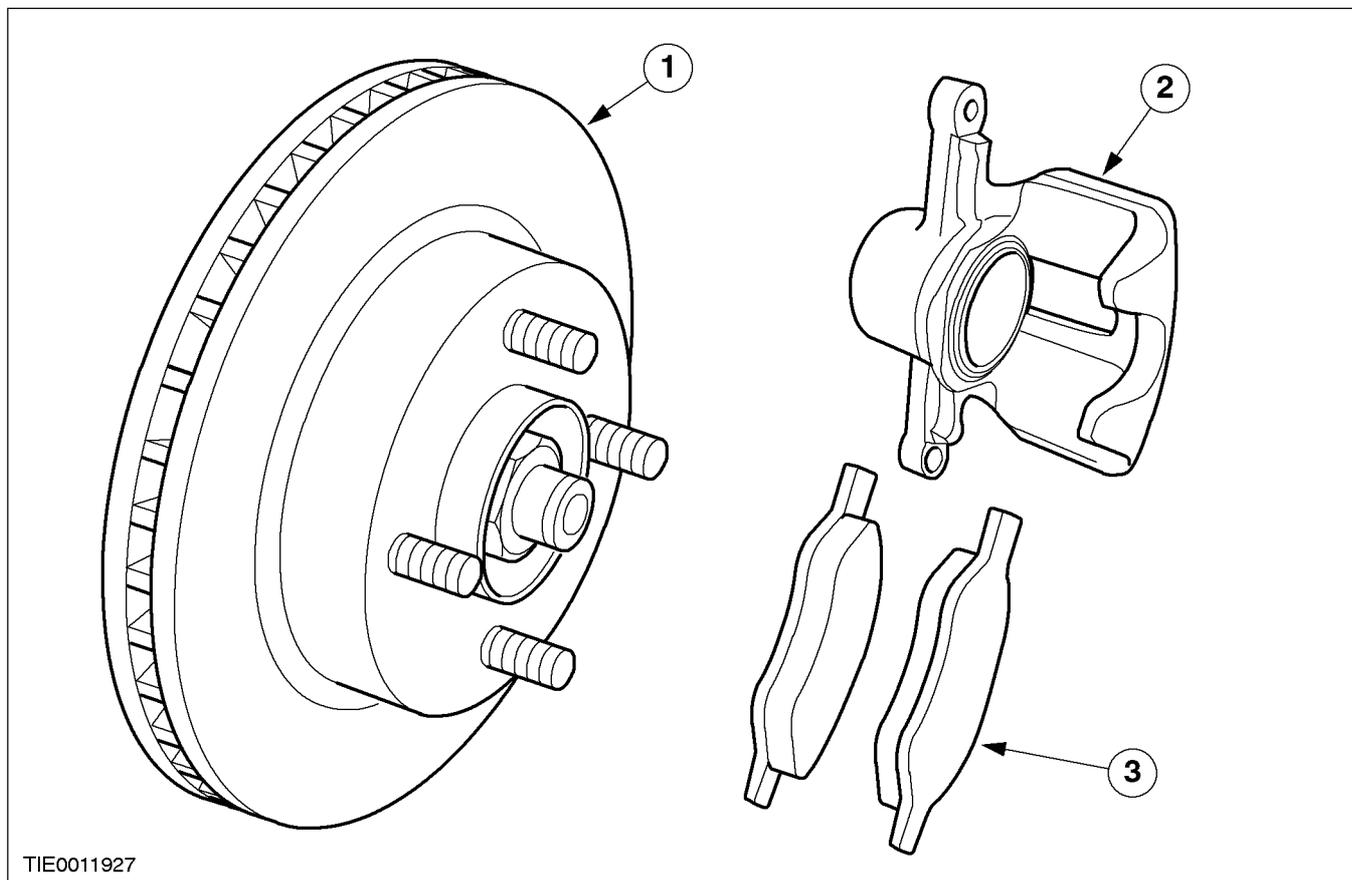
* 当制动盘厚度达到报废值，必须更换制动盘。对未达到报废标准的制动盘进行加工时，应确保未超过报废值。

扭矩规格

描述	Nm	lb-ft	lb-in
轮胎螺母	85	63	-
制动分泵活塞壳体螺栓	58	43	-
制动钳固定支架螺栓	58	43	-
制动钳制动软管接头	13	10	-

说明与操作

前轮盘式制动器



编号	零件号	名称
1		制动盘
2		制动钳
3		制动片

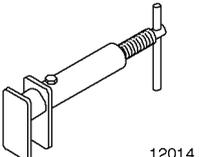
诊断和测试

前轮盘式制动器

相关信息请参阅 206-00节。

拆卸和安装

制动片 (12 234 0)

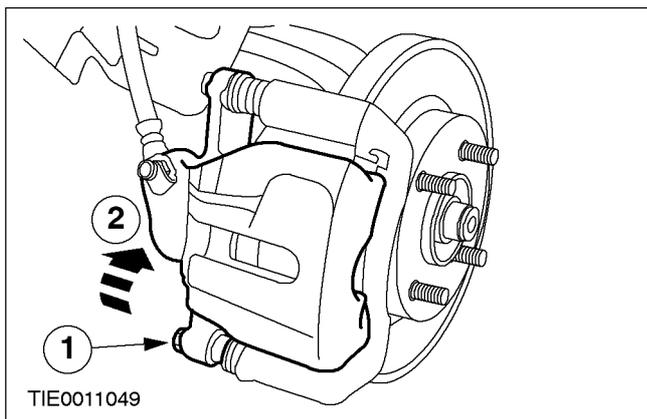
专用工具	
	制动分泵活塞牵引器 206-005 (12-014)

名称	规格
SUPER DOT4制动液	ESD-M6C57-A

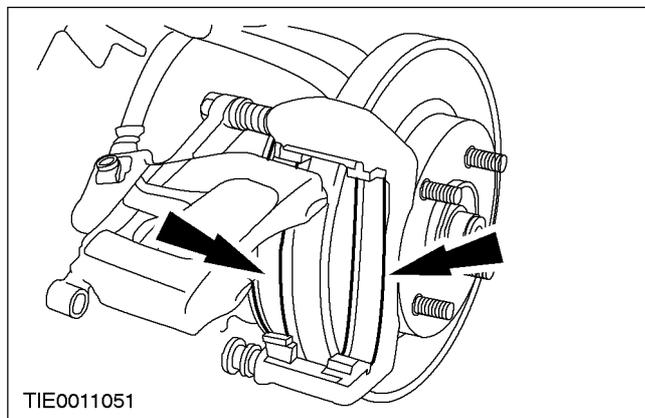
拆卸

 **警告:** 如果制动液溅到漆面上, 应立即清水冲洗。

1. 松开轮胎螺母。
2. 举升汽车。相关信息请参阅100-02节。
3. 拆卸车轮。
4. 取下制动钳。
 1. 拆卸制动钳下螺栓。
 2. 将制动钳向上转动。



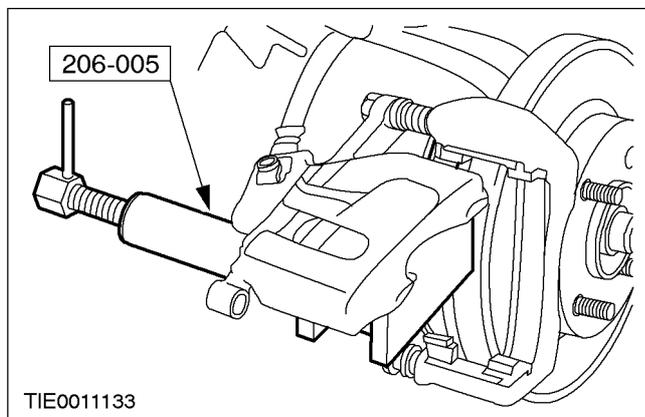
5. 拆卸制动片。



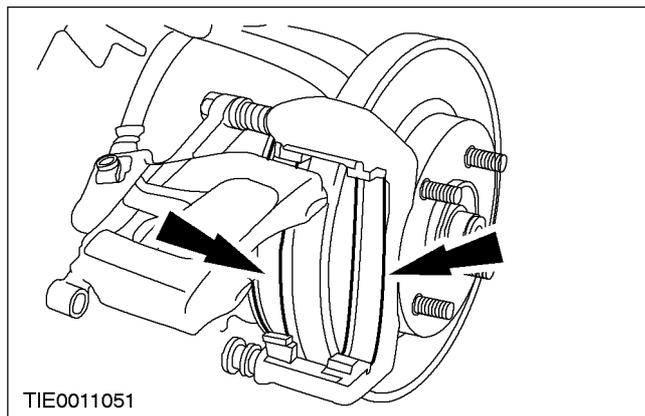
安装。

1.  **警告:** 当将制动分泵活塞压紧到活塞缸体里, 制动液会从制动主缸中冒出。

使用专用工具, 压缩制动分泵活塞。

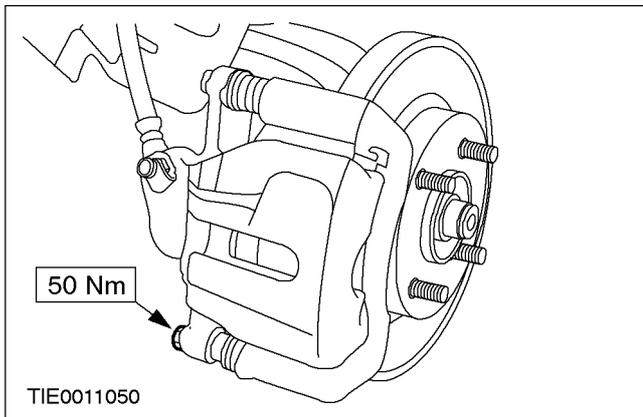


2. 安装制动片。

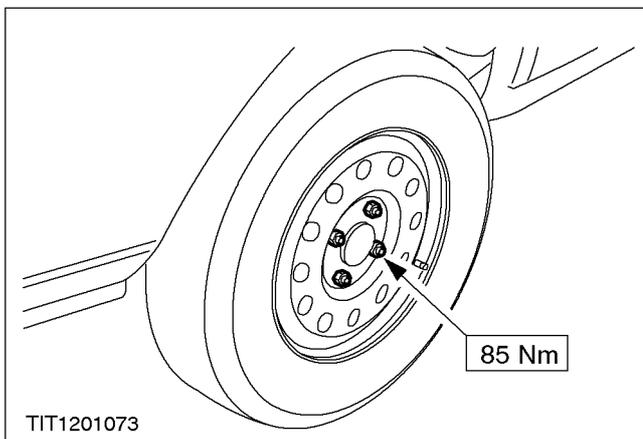


拆卸和安装（续）

3. 安装制动钳下螺栓。



4. 安装车轮。



5. 踩制动踏板两次。

6. 检查制动液位。

- 必要时添加。

拆卸和安装

制动钳 (12 243 0)

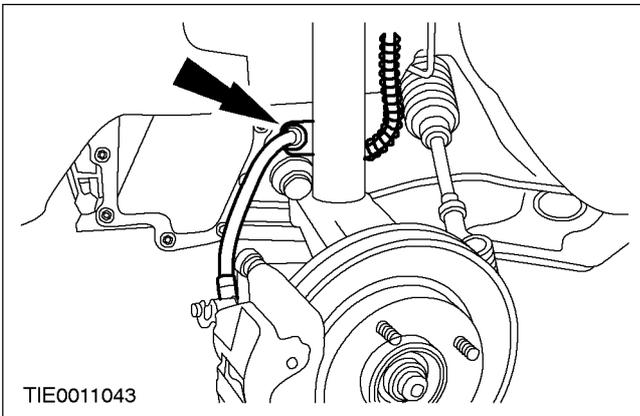
通用工具

制动软管夹

拆卸

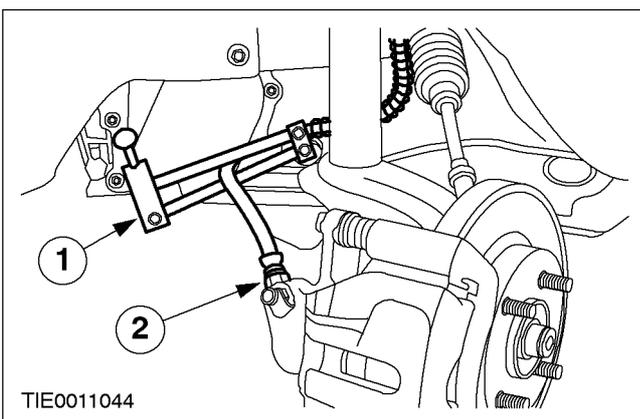
⚠ 小心: 如果制动液溅落在油漆面上, 必须立即用冷水冲洗该区域。

1. 拆卸制动片。相关信息请参阅本节制动片部分。
2. 从转向节总成上取下制动软管。

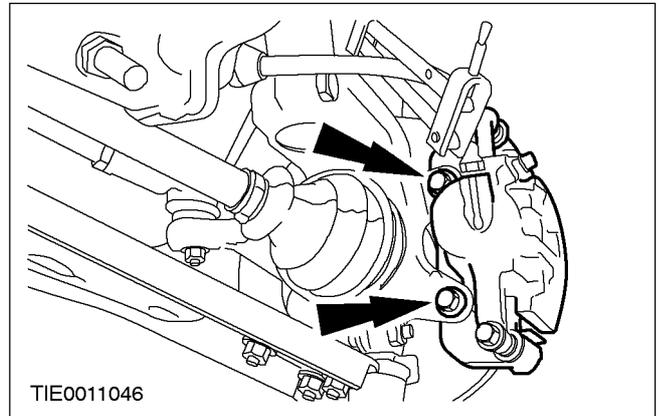


3. 从制动钳上松开制动软管。

1. 使用合适的制动软管夹夹住制动软管。
2. 松开制动软管。



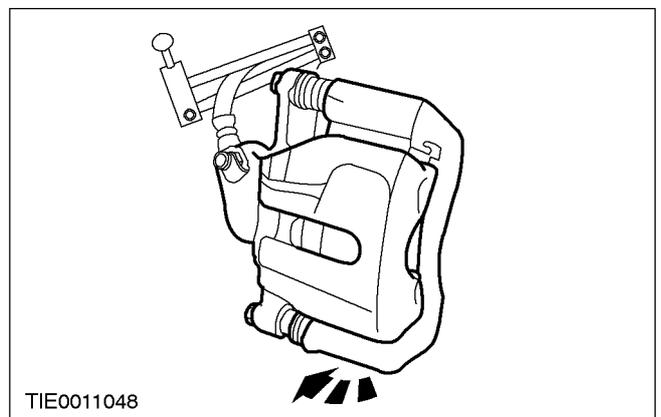
4. 取下制动钳。



5. ⚠ 警告: 封住制动软管防止油液流失和脏物进入。

拆卸制动钳。

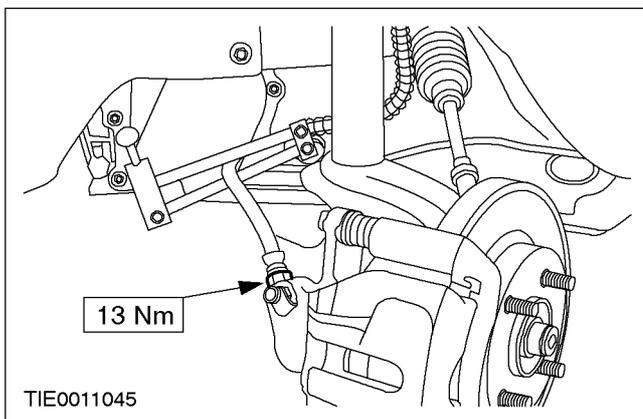
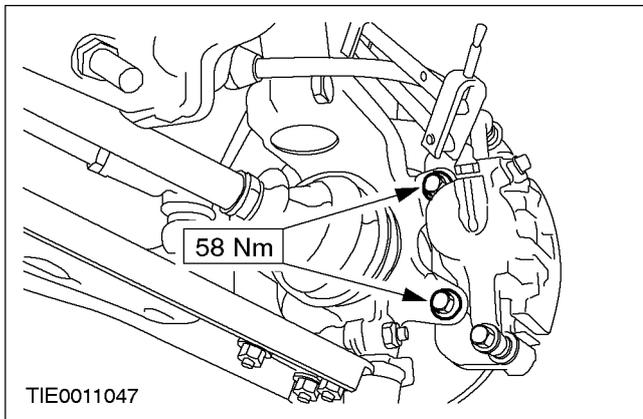
- 转动制动钳总成。



拆卸和安装 (续)

安装

1. 按与拆卸顺序相反的步骤安装。



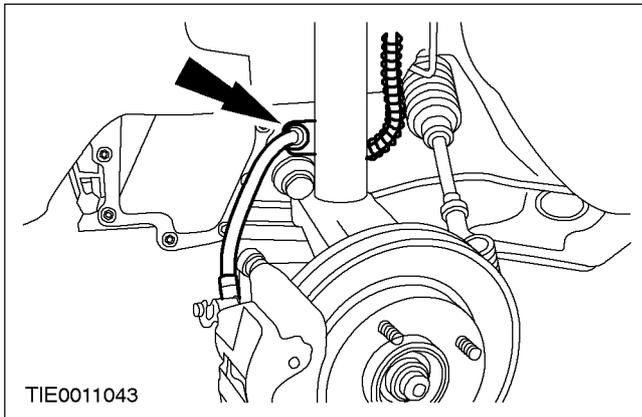
2. 制动系统排气。相关信息请参阅 206-00节。

拆卸和安装

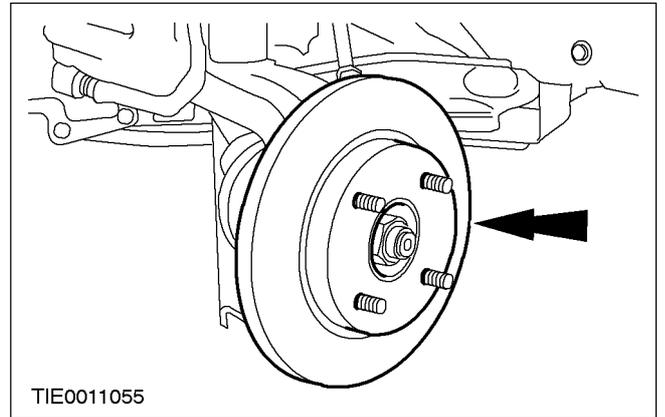
制动盘 (12 223 0)

拆卸

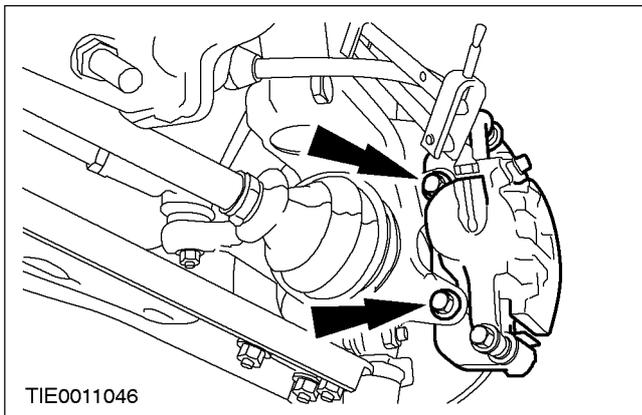
1. 拆卸制动片。相关信息请参阅本节制动片部分。
2. 从转向节总成上取下制动软管。



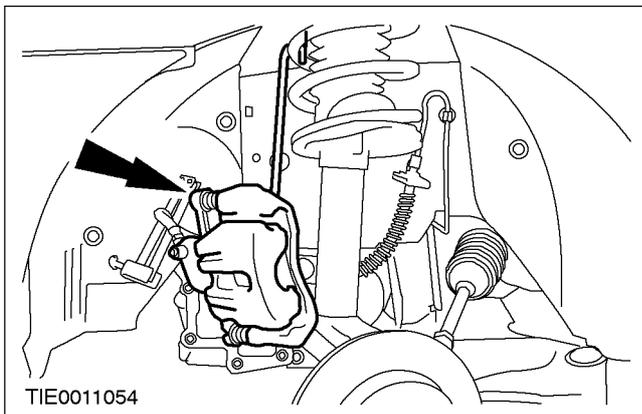
5. 拆卸制动盘。
 - 拆卸并丢弃固定夹，如果装备的话。



3. 取下制动钳。

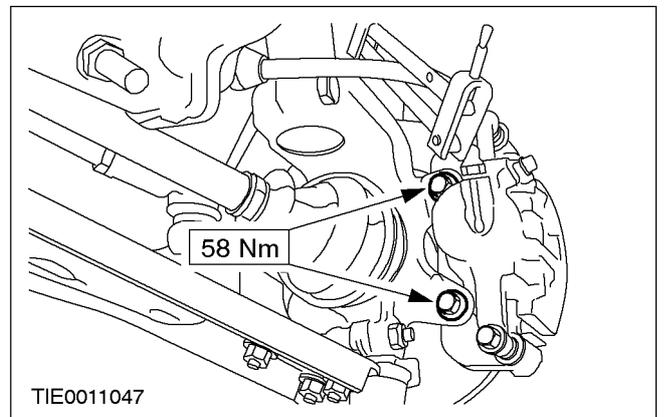


4.  小心: 将制动钳挂起, 以拉伸防止制动软管。悬挂制动钳。



安装

1. 按与拆卸顺序相反的步骤安装。



分解和组装

制动钳 (12 001 0)

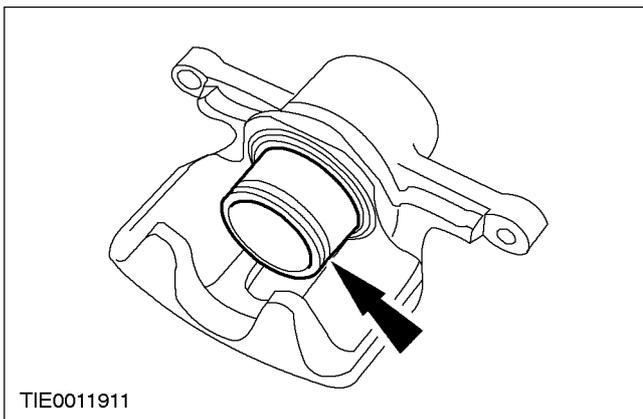
名称	型号
SUPER DOT 4 制动液	ESD-M6C57-A

分解

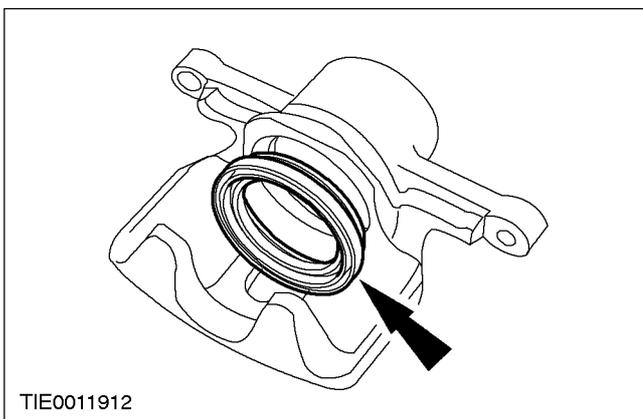
⚠ 警告: 如果制动液溅落在油漆面上, 必须立即用冷水冲洗该区域。

- ⚠ 警告: 在制动分泵活塞与制动钳壳体之间放置木块(或垫木)或一些擦布, 以防止损坏制动分泵活塞。

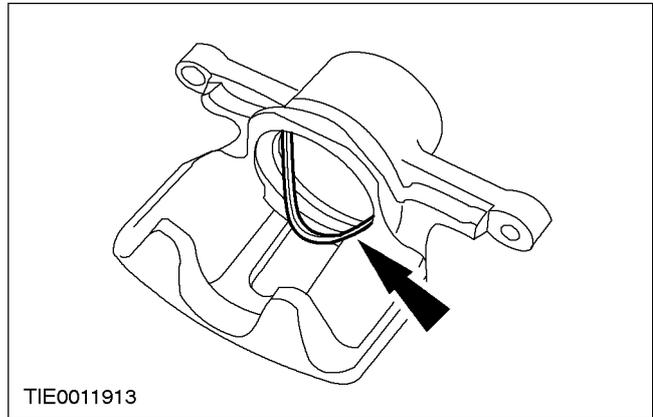
使用压缩空气从制动钳壳体里取出制动分泵活塞。



2. 拆卸并丢弃防尘油封。



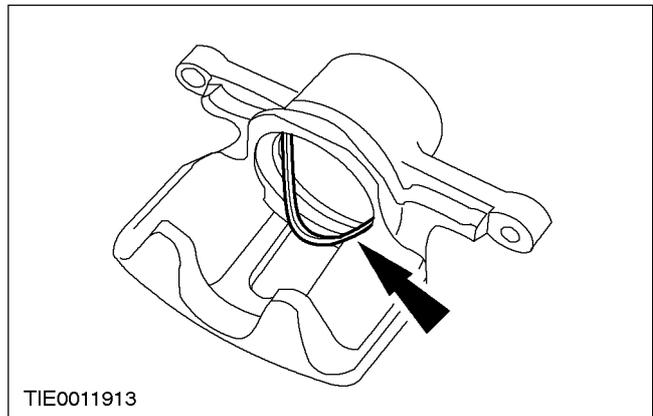
3. 拆卸并丢弃活塞油封。



4. 检查活塞和活塞孔的损伤和磨损。必要时更换制动钳。

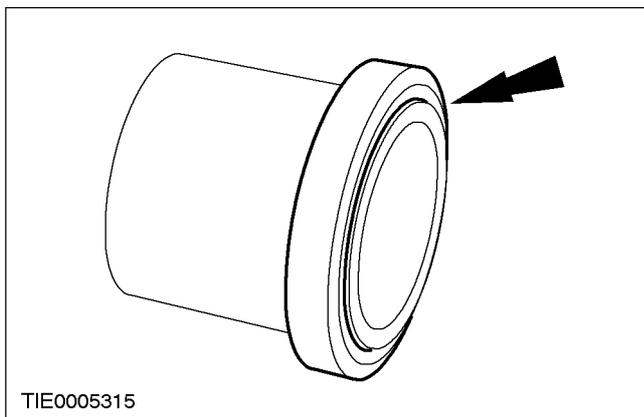
组装

1. 用制动液润滑活塞孔、活塞油封和制动钳。
2. 注意: 活塞油封必须安装活塞孔的槽里。
安装新的活塞油封到活塞孔里。



分解和组装 (续)

3. 安装新的防尘油封到制动分泵活塞上。



4.  小心: 装配活塞到活塞孔里时不要刮伤活塞。

将制动分泵活塞装配到活塞孔里。

5. 安装防尘油封。