

清洁：高压喷射共轨套节 (THP)

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

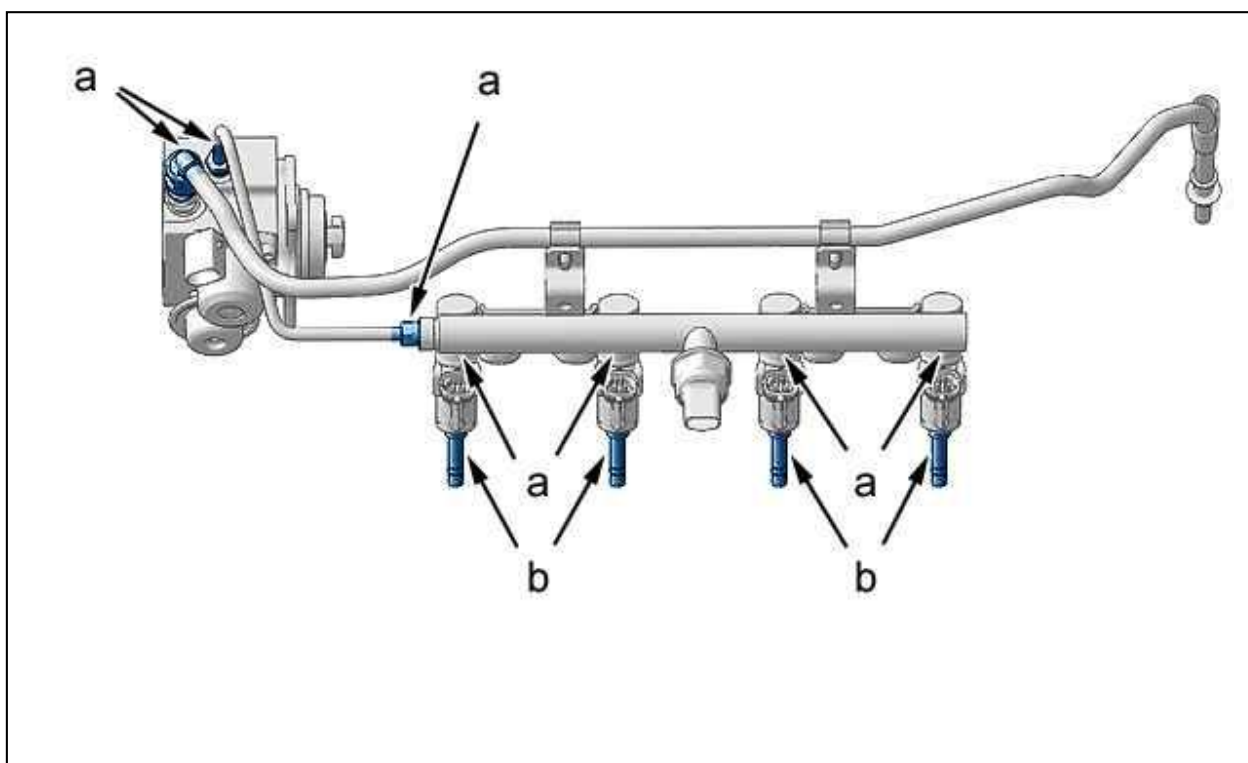
1. 工具

设备：

- 脱脂产品 SODIMAC
- 清理托盘
- 刷子
- 真空提取器
- 圆形端片

2. 操作方法

强制：遵守汽油直喷发动机 特定的安全和清洁建议 ⓘ (THP).



图：B1HK100BD

清洁修理区域（如 "a", "c" 所示）：

- 将脱脂产品SODIMAC倒入清洗槽内
- 将刷子浸入脱脂剂中
- 清洁同时用真空吸尘器清扫；使用真空吸尘器和圆形末端件
- 使用后清洁真空吸出器

干燥并擦拭高压燃油管接头；用一个高精度的擦拭器。

清洁修理区域（拆卸轨道和喷嘴之后）（如 "b" 所示）：

- 将脱脂产品SODIMAC倒入清洗槽内
- 将刷子浸入脱脂剂中
- 同时清洁区域 "b" 和真空管；使用真空吸尘器和圆形末端件
- 使用后清洁真空吸出器

警告：打开燃油喷射系统后，严格禁止任何清洁操作。

禁止的操作 : HDI 直接喷射系统 BOSCH

1. 保护

警告 : 打开燃油回路后 , 务必立即将孔塞住 ; 使用专门的塞子组件.

2. 清洁

警告 : 禁止使用 "高压" 清洁剂.

警告 : 不要使用压缩空气.

3. 燃油供油系统

推荐燃油 : 柴油.

警告 : 不要使用除了柴油的其它燃油 (可能会损坏喷射系统和发动机).

警告 : 除了添加剂 , 禁止使用燃油回路清洁剂/再金属化剂等.

4. 电路

互换两个车辆的发动机管理ECU会使车辆无法启动.

警告 : 柴油喷嘴的电源不能为 12 V.

5. 高压燃油泵

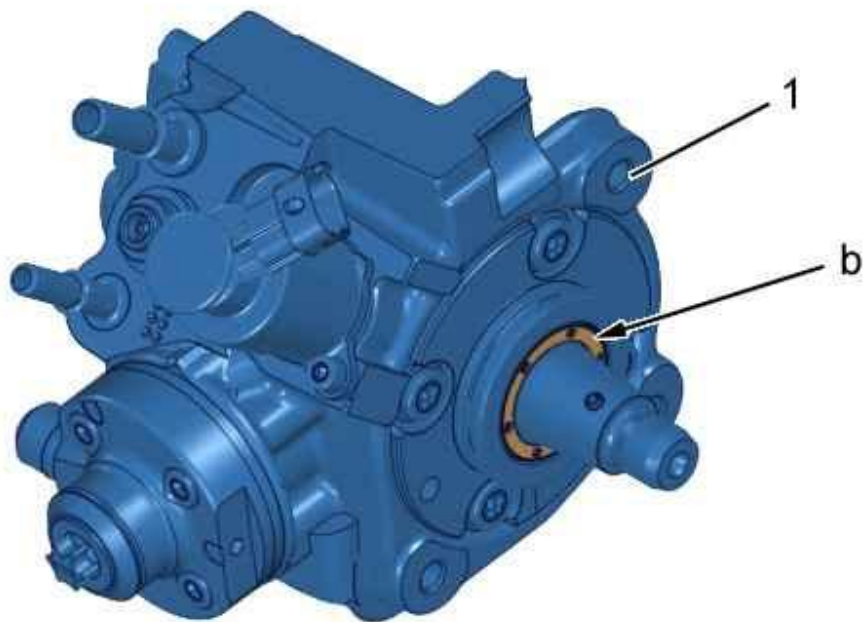


图 : B1BK3YND

不要从高压燃油泵(1)上分离密封圈 (在 "b" 处) (无备件).

6. 柴油喷嘴

警告：禁止用柴油和超声波进行清洁操作.

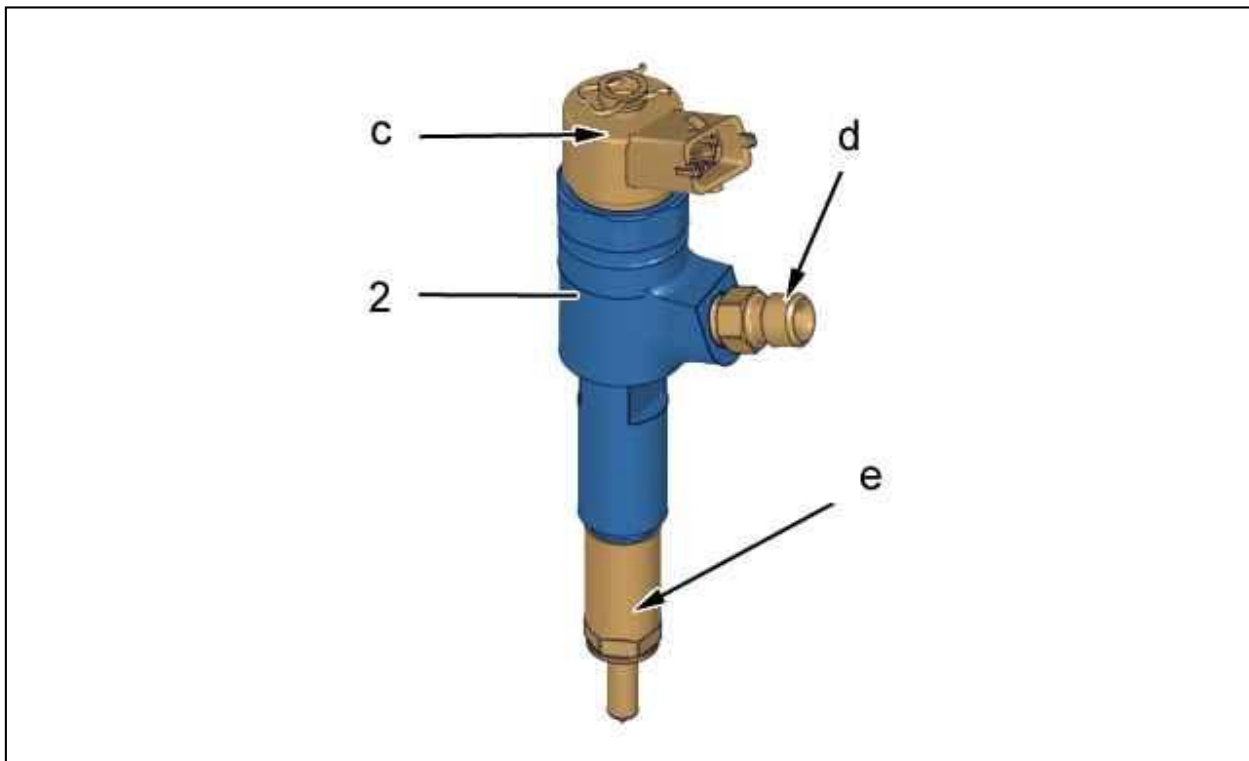


图 : B1BK3YQD

不要从下列部件分离柴油喷射器支架 (2) :

- 高压接头 (在"d"处) (故障)
- 柴油喷嘴 (在"e"处) (不提供备件)
- 电磁元件 (在"c"处) (不提供备件)

禁止对喷嘴进行磨砂清洁.

禁止的操作：HDI 直接喷射系统 CONTINENTAL-SIEMENS

1. 保护

警告：打开燃油回路后，务必立即将孔塞住；使用专门的塞子组件。

2. 清洁

警告：禁止使用"高压"清洁剂。

警告：不要使用压缩空气。

3. 燃油供油系统

推荐燃油：柴油。

警告：不要使用除了柴油的其它燃油 (可能会损坏喷射系统和发动机)。

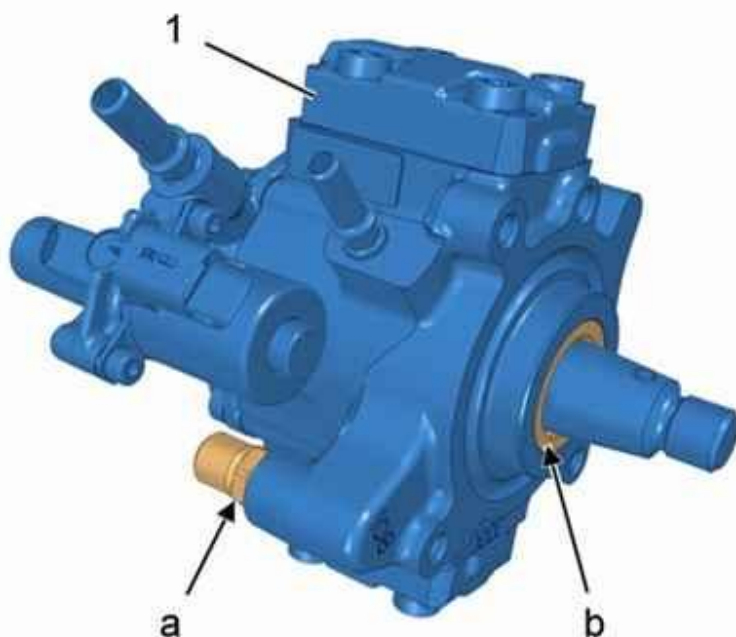
警告：严禁加入添加剂，如：燃油回路清洁剂/金属屑消除液。

4. 电路

从一辆车转换一个喷射ECU至另一辆车将可能两台车都起动不了。

警告：柴油喷嘴的电源不能为12 V。

5. 高压燃油泵



图：B1BK3XMD

不要从高压油泵 (1) 上分离以下部件：

- 高压出油管接头 "a" (故障)
- 密封圈 "b" (不提供备件)

6. 柴油喷嘴

警告：禁止用柴油和超声波进行清洁操作.

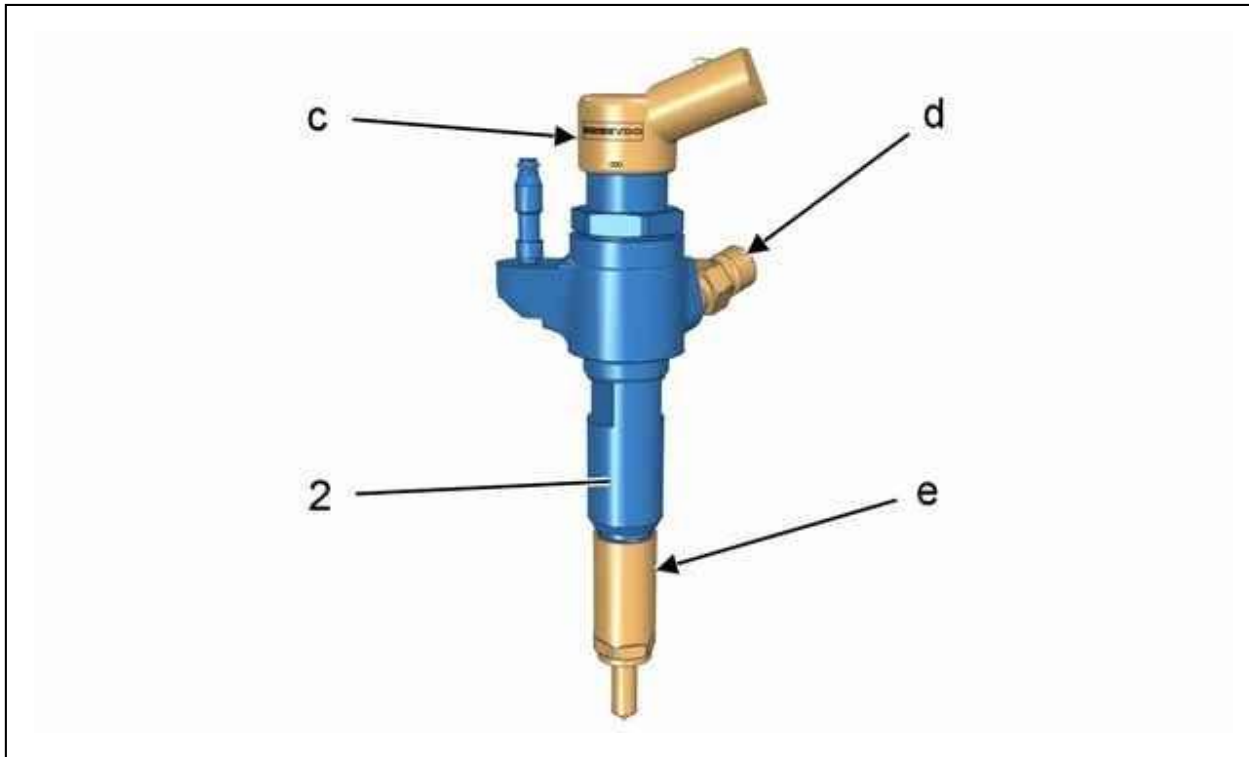


图 : B1BK3XND

不要从下列部件分离柴油喷射器支架 (2) :

- 电磁元件 "c" (不提供备件)
- 高压接头 "d" (故障)
- 柴油喷嘴 "e" (不提供备件)

禁止对喷嘴进行磨砂清洁.

禁止的操作 : HDI 直接喷射系统 DENSO

1. 保护

警告 : 打开燃油回路后 , 务必立即将孔塞住 ; 使用专门的塞子组件.

2. 清洁

警告 : 禁止使用 "高压" 清洁剂.

警告 : 不要使用压缩空气.

3. 燃油供油系统

推荐燃油 : 柴油.

警告 : 不要使用除了柴油的其它燃油 (可能会损坏喷射系统和发动机).

警告 : 严禁加入添加剂 , 如 : 燃油回路清洁剂 / 金属屑消除液.

4. 电路

从一辆车转换一个喷射ECU至另一辆车将可能两台车都起动不了.

警告 : 柴油喷嘴的电源不能为 12 V.

5. 高压燃油泵

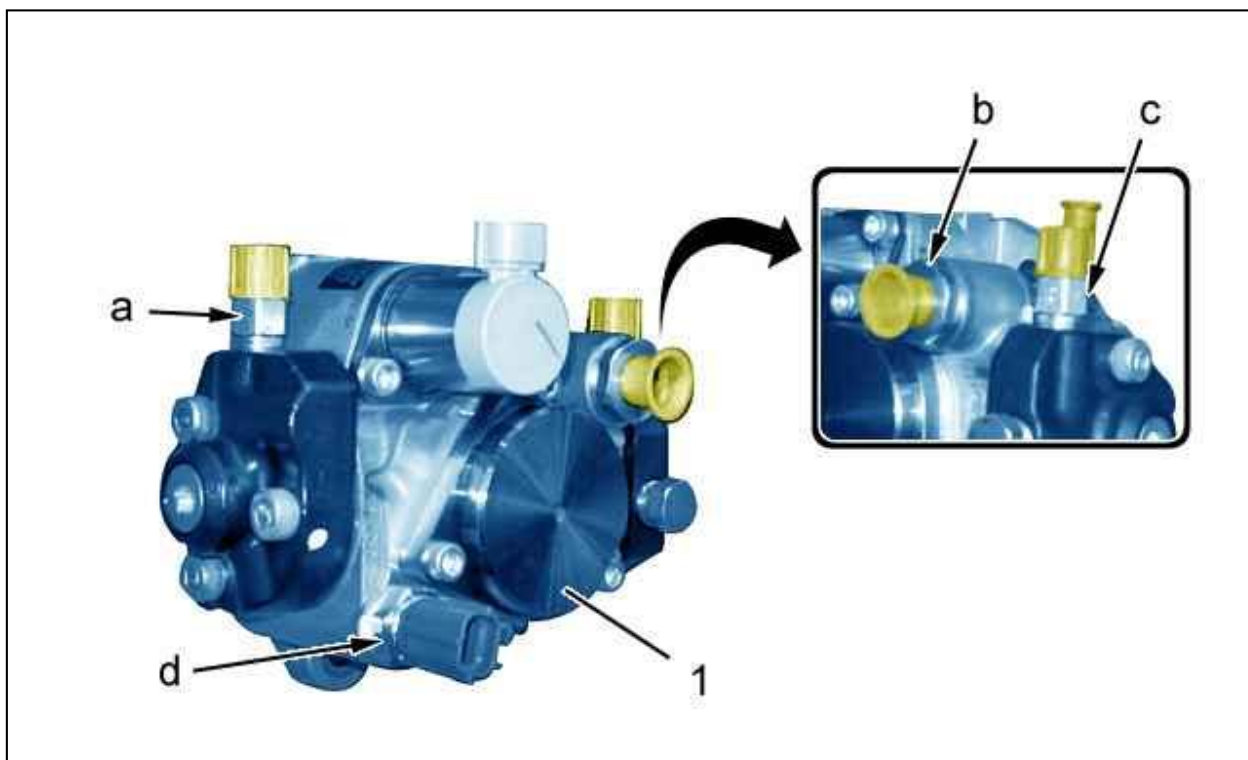


图 : B1BK3YJD

不要从高压燃油泵(1)上分离下列部件 :

- 高压出口管接头"a"和"c" (故障)
- 供油管接头"b" (故障)
- 燃油温度传感器 "d" (不提供备件)

6. 燃油高压喷射共轨

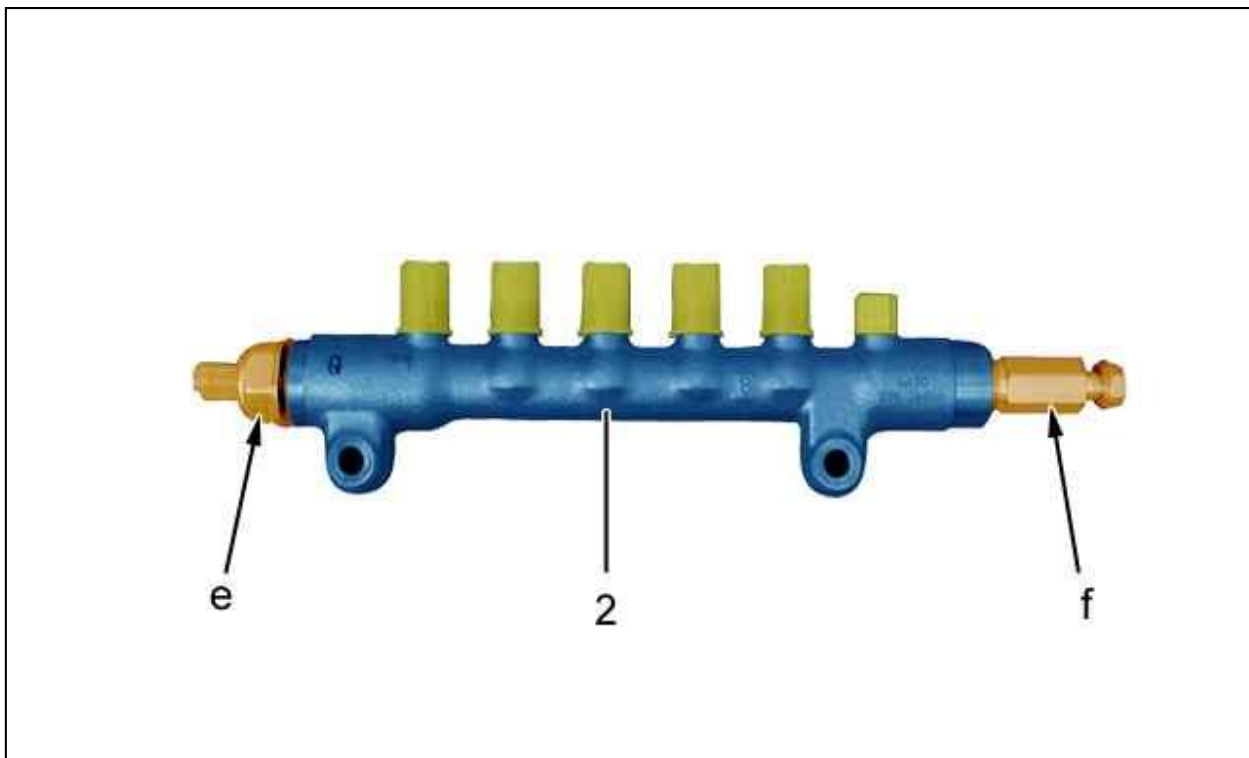


图 : B1BK3YKD

不要从燃油高压喷射共轨(2)上分离下列部件 :

- 压力传感器"e" (不提供备件)
- 压力调节器"f" (不提供备件)

7. 柴油喷嘴

警告 : 禁止用柴油和超声波进行清洁操作.

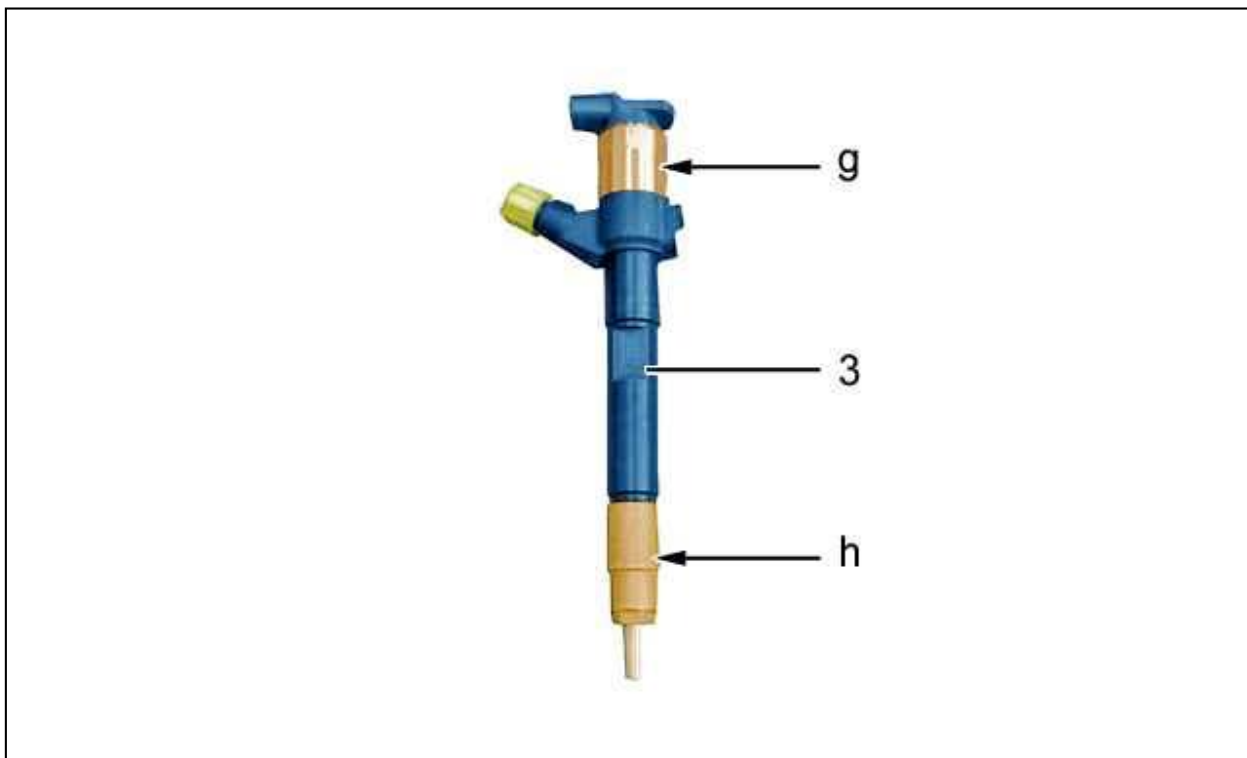


图 : B1BK3YLD

不要从柴油喷射器支架(3)上分离下列部件 :

- 电磁元件 "g" (不提供备件)
- 柴油喷嘴 "h" (不提供备件)

警告 : 禁止对喷嘴进行磨砂清洁.

禁止的操作：汽油直接喷射系统THP

1. 清洁

禁止使用“高压”清洁剂。
不要使用压缩空气。

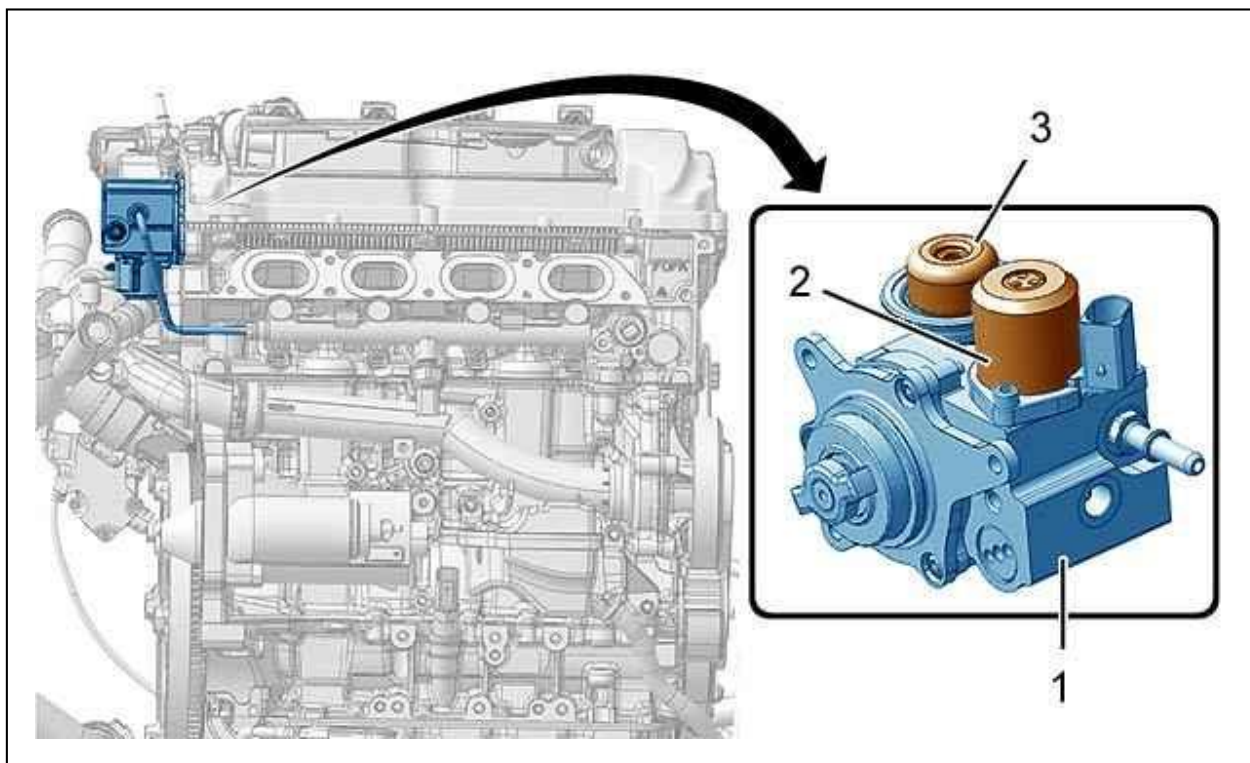
2. 燃油供油系统

推荐燃油：无铅汽油。

3. 电路

交换两辆车的发动机 ECU，可能导致两辆车均不能起动。
禁止一个或所有喷嘴使用 12 伏电压。

4. 高压燃油泵



图：B1BK3XBD

加热单元 (1)：

- 燃油高压调节电磁阀 (2)；(无备件)
- 机油过压阀 (3)；(无备件)