

B7.04 气动执行器系统

进气歧管压力补偿系统



连接管必须处于良好状态，以便系统正确操作。 管路中不得有急弯、阻塞或切口。

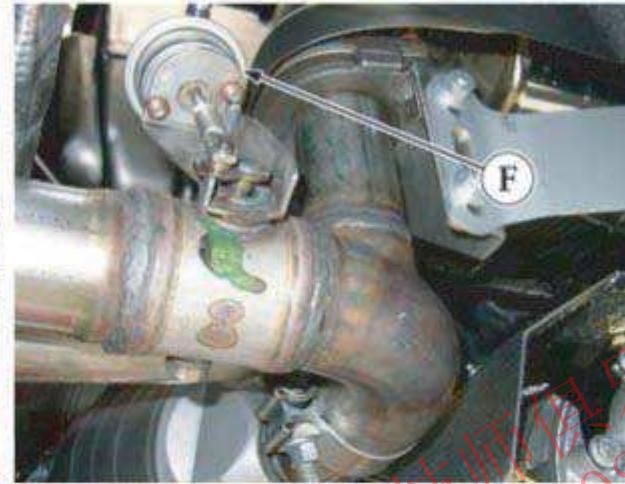


该系统包括一个紧固至变速箱副支架支撑横梁的电磁阀(A)，并连接至位于左后保险杠下方的真空贮存罐(B)。



发动机ECU控制驱动进气歧管前部执行器(C)的电磁阀。
执行器通过联杆系统操作膜片阀(D)，它使两个进气歧管中的压力相等。

废气旁通系统



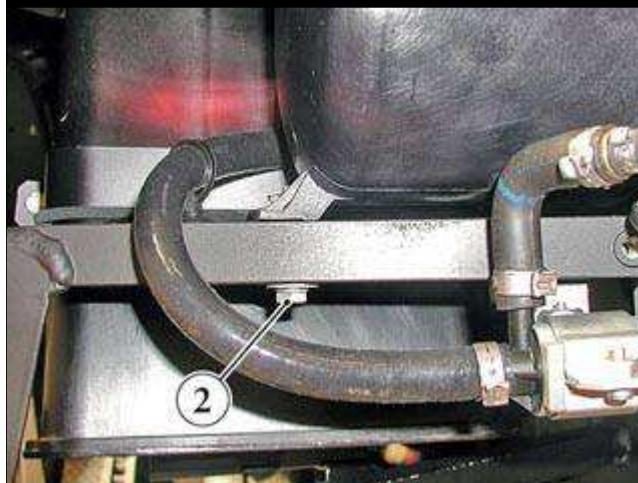
系统包括两个电磁阀(E)，每个气缸列一个，固定在发动机舱后部底盘上。这些电磁阀分别连接至安装在排气尾管的气动蝶阀(F)以及真空贮存罐。
wMotronic控制单元根据发动机转速和接合的档位确定正确的电磁阀开度。

更换真空罐

- 拆卸后部发动机舱护罩 (M2.13).
i 拆卸左侧部件。
- 拆卸车轮 (F3.06).
- 拆卸后轮拱罩 (M2.05).
i 拆卸左侧部件。

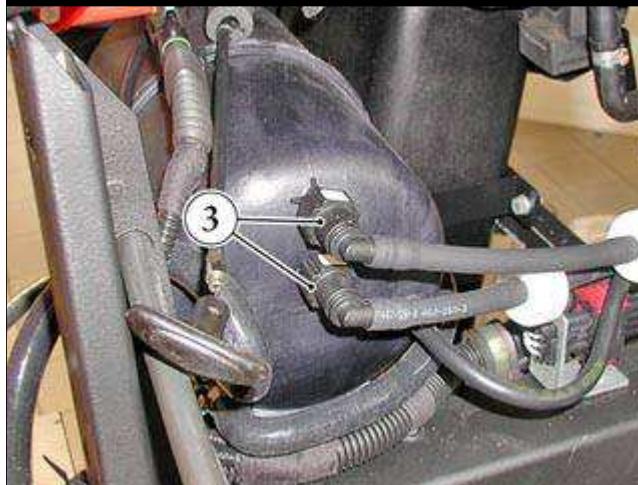


● 松开三个紧固螺钉(1)并拆卸左侧隔热罩。



● 松开紧固真空罐的螺钉(2)。

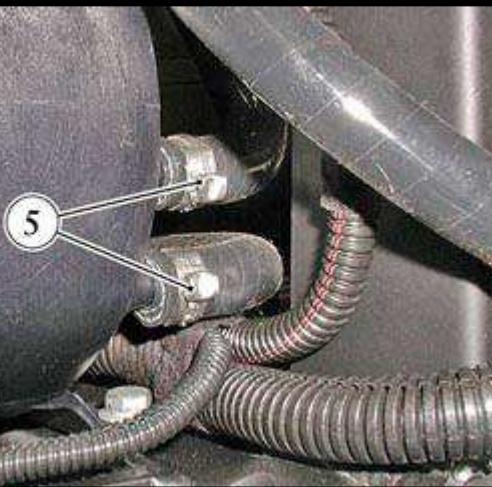
中国技师俱乐部
QQ:583622708



● 断开将真空罐连接至进气歧管的两根管上的两个快速接头**(3)**。



● 断开从真空罐通向执行器控制电磁阀的管**(4)**。

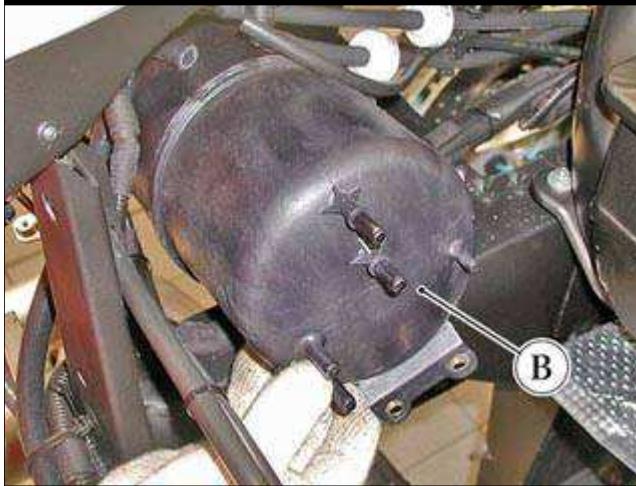


● 打开紧固通向旁通电磁阀的两根管的两个夹子(5)并从真空罐断开管。



● 松开2个紧固螺钉(7)。

中国卡车技师俱乐部
QQ:583622708

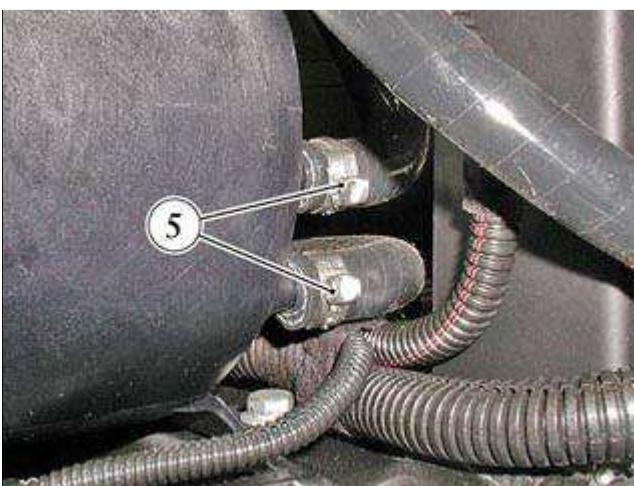


● 拆卸真空罐**(B)**。



● 要重新装配, 将真空罐安装在其相应底座中并通过拧紧两个紧固螺钉**(7)**固定。

型号: F430 Spider Europe - 气动执行器系统



■ 将通向旁通电磁阀的两根管连接至真空罐并紧固两个紧固夹(5)。



■ 将通向执行器控制电磁阀的管(4)连接至真空罐。

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

型号: F430 Spider Europe - 气动执行器系统

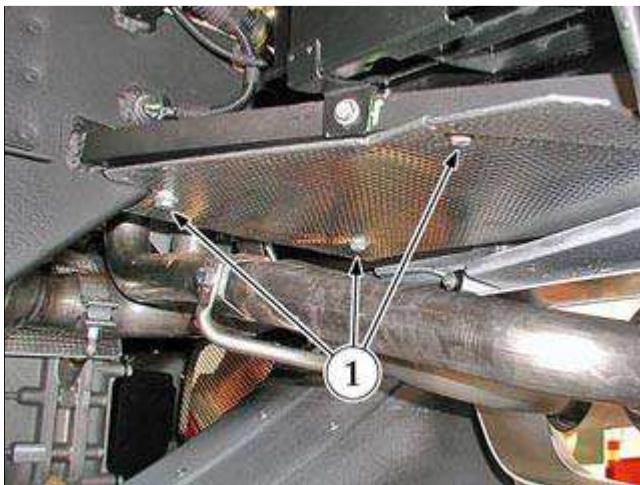


■ 将真空罐连接至进气歧管的两根管上的两个快速接头(3)。



■ 拧紧紧固真空罐的螺钉(2)。

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708



● 安装左侧隔热罩并拧紧三个紧固螺钉(1)。

- 重新安装后轮拱罩 (M2.05).
- 重新安装车轮 (F3.06).
- 重新安装后部发动机舱护罩 (M2.13).

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708