



**SI 1011**  
仅针对专业人员!  
1/2

# SERVICE INFORMATION

## 欧宝/沃克斯豪尔 EGR 阀

### 新部件的故障信息

适用于: 欧宝/沃克斯豪尔	产品: EGR 阀		
	皮尔博格编号	代替	参考编号*
Agila 1.0i/1.2i; 12V/16V, Astra G/H/Mk IV/Mk V 1.2i/1.4i; 12V/16V, Corsa C 1.0i/1.2i/1.4i; 12V/16V, Meriva 1.4i 16V, Tigra B 1.4i 16V	7.22875.13.0	7.22875.00.0	8 51 593 9157671

#### 可能的投诉:

- 信号电压超出公差
- 新部件带故障信息
- 故障指示灯亮起
- 故障代码 P0400



每个 EGR 阀都有迟滞形式的特性曲线。迟滞存在制造技术方面的公差,也就是每个 EGR 阀的迟滞有轻微差别。为此,控制器中存储着迟滞应处于的调整范围。若是偏离调整范围,将报告为错误。在图 1 示例中,其为从调整范围(示例绿色部分)中显露的特性曲线全部红色部分。

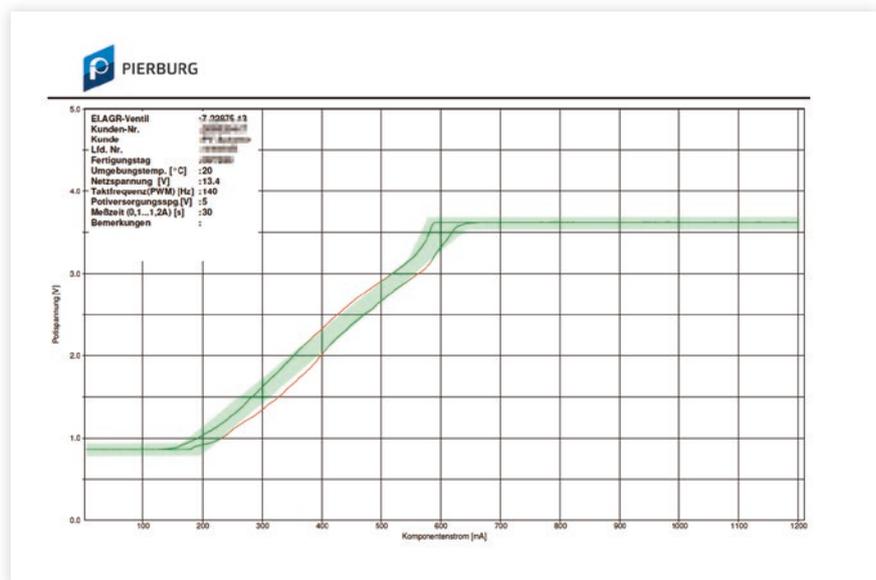


图 1: 原始数据表; 调整范围(示例) 标绿

保留更改和图示偏误的权利。对应和替换情况请参见相应有效目录或基于 TecAlliance 的系统。



#### 解决方案:

在上述 EGR 阀中, 控制器中的调整范围可能设置过小。借助发动机控制器的软件更新, 可扩展调整范围并解决问题。



#### 提示:

简而言之, 迟滞是一条特性曲线, 即“回程与去程的路线不同”(参见图 2)。

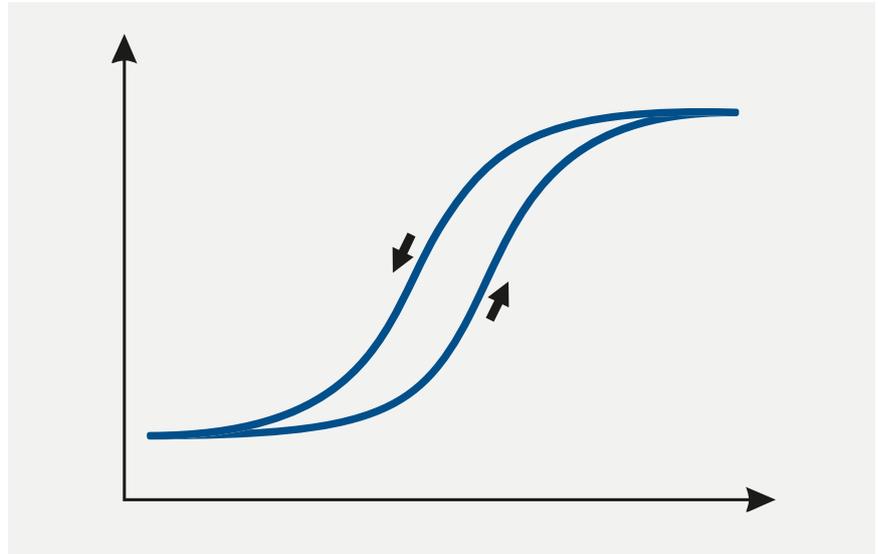


图 2: 迟滞