

**SI 1011**Sadece uzman personel için!
1/2

SERVICE INFORMATION

OPEL/VAUXHALL EGR VALFİ

YENİ PARÇADA HATA MESAJI

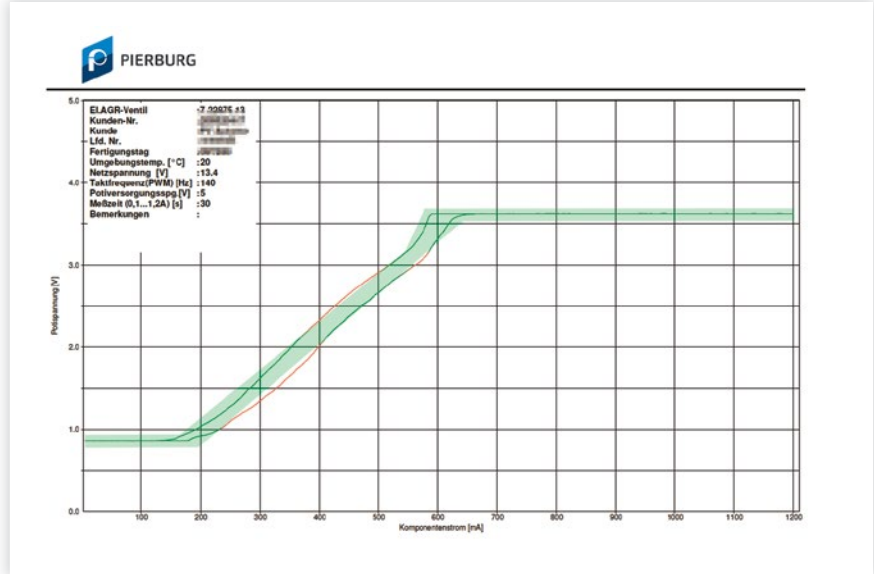
Aşağıdakiler için uygundur: Opel/Vauxhall	Ürün: EGR valfi	Pierburg No.	Eski parça numarası	Ref. No.*
Agila 1.0i/1.2i; 12V/16V, Astra G/H/Mk IV/Mk V 1.2i/1.4i; 12V/16V, Corsa C 1.0i/1.2i/1.4i; 12V/16V, Meriva 1.4i 16V, Tigra B 1.4i 16V		7.22875.13.0	7.22875.00.0	8 51 593 9157671

OLASI ŞİKAYETLER:

- Sinyal gerilimi toleransın dışında
- Yeni parçada hata mesajı
- Hata lambası yanıyor
- Hata kodu P0400



Her bir EGR valfi, bir histerezis biçiminde bir karakteristik eğriye sahiptir. Histerezis, üretime bağlı toleranslara sahiptir, yani her EGR valfinde histerezis biraz farklıdır. Bu nedenle kontrol ünitesinde histerezisin bulunması gerektiği bir ayar aralığı kayıtlıdır. Ayar aralığının dışına çıkıldığında, bu durum, hata olarak bildirilir. Şekil 1'deki örnekte bu hata, ayar aralığından (yeşil alan, örnek olarak) dışarı çıkan tüm kırmızı karakteristik eğri alanlarıdır.



Şekil 1: Orijinal veri sayfası; ayar aralığı (örnek olarak) yeşil vurgulanmıştır

Değişiklik yapma ve farklı resim kullanma hakkı saklıdır. Parça seçimi ve yedek parçalar için ilgili geçerli kataloğa veya TecAlliance tabanlı sistemlere bakınız.



SI 1011

Sadece uzman personel için!
2/2

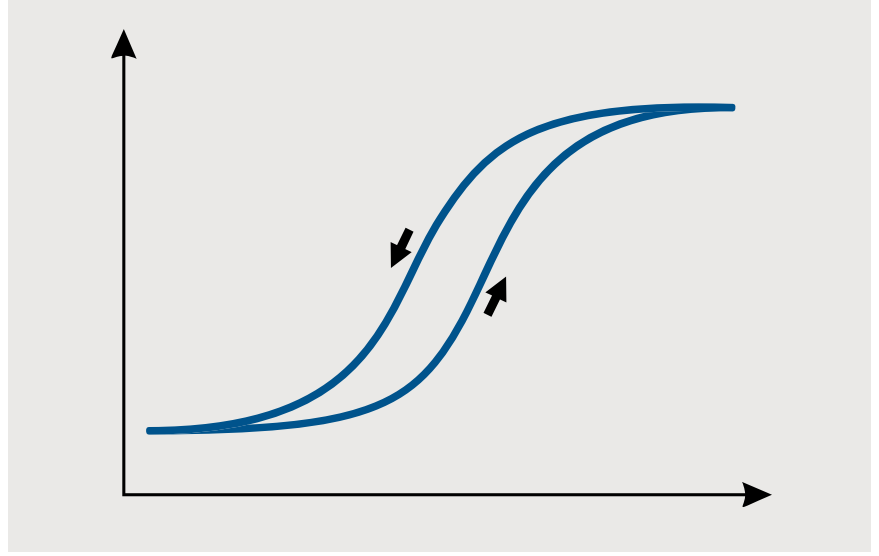
ÇÖZÜM:

Yukarıda belirtilen EGR valfinde, kontrol ünitesinde kayıtlı olan ayar aralığı çok küçük olabilir. Motor kontrol ünitesindeki yazılımın güncellenmesi ile ayar aralığı genişletilebilir ve sorun giderilebilir.



BİLGİ:

Daha kolay açıklamak gerekirse histerezis, "geri dönüş yolunda gidiş yolundan farklı bir yolda giden" bir karakteristik eğridir (bkz. Şekil 2).



Şekil 2: Histerezis