

# Turbo Şarj

# Arıza Teşhis Kılavuzu

Enerji kaybı, aşırı duman, yüksek oranda yakıt tüketimi, aşırı ısınma, yüksek egzoz sıcaklıkları ve turbo şarjdan yağ sızıntıları turbo şarjın arızalı olduğuna işaret eden belirtiler olabilir. Ancak bu arızalar genellikle yanlış bir şekilde turbo şarj ile ilişkilendirilir; aslında aynı belirtilere diğer parçalardaki hasarlar da neden olabilir. Turbo şarj performansı sadece mekanik bir hasardan ya da kirlenmeden kaynaklı tıkanmadan dolayı bozulabilir.

Bu kontrol listesi turbo şarj ile ilişkili en sık rastlanan belirtilerin kapsamlı bir listesini sunar. Bir turbo şarjı değiştirmeden **ÖNCE** sorunu doğrulamak üzere aşağıdaki tabloya başvurun. Uygun önlemler alınmasına rağmen sorun devam ediyorsa lütfen size en yakın Holset distribütörüne danışın.

	Motor ısınıyor	Kötü geçici yanıt	Duman	Motor gücü zayıf	Siyah egzoz dumanı	Mavi egzoz dumanı	Yüksek yağ tüketimi	Turbo şarj gürültüsü	Turbo şarjdan devir sesi geliyor	Kompresör civatasında yağ sızıntısı	Türbin contasında yağ sızıntısı
<b>Hava filtresi kirliliği ya da tıkalı</b> Üretici firmanın önerisine göre hava filtresinin temizliği veya değişimi	●	●	●	●	●	●	●			●	
<b>Turboşarj hava giriş kanalı tıkalı</b> Tıkanıklığı giderin ya da hasarlı parçaları gerektiği gibi değiştirin	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
<b>Turboşarjdan emme manifolduna hava çıkış kanalı tıkalı</b> Engeli kaldırın ya da hasarlı parçaları gerektiği gibi değiştirin	●	●		●	●			●			
<b>Tıkalı emme manifoldu</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun	●	●		●	●			●			
<b>Hava filtresi ile hava giriş kanalı arasında hava kaçağı</b> Contaları değiştirin ya da civataları gerektiği gibi sıkın								●			
<b>Turboşarjdan emme manifolduna olan kanalda hava sızıntısı</b> Contaları değiştirin ya da civataları gerektiği gibi sıkın	●	●	●	●	●	●	●	●			
<b>Giriş manifoldu ve motor arasında hava sızıntısı</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve contaları değiştirin ya da civataları gerektiği gibi sıkın	●		●	●	●	●	●	●			
<b>Egzoz manifoldunda motordan gelen yabancı madde</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve gerekli temizliği yapın				●	●	●	●	●			●
<b>Egzoz manifoldunda tıkanma</b> Engeli kaldırın ya da hasarlı parçaları gerektiği gibi değiştirin	●			●	●						●
<b>Egzoz manifoldunda çatlak, contalarda erime yada yanma</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve contaları ya da hasarlı parçaları gerektiği gibi değiştirin		●	●	●	●			●			
<b>Turboşarj ile Egzoz manifoldu bağlantısında sızıntı</b> Contaları değiştirin ya da civataları gerektiği gibi sıkın		●	●	●	●			●			
<b>Türbin çıkışından sonra kanal sisteminde gaz sızıntısı</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve sızıntıyı tamir edin		●						●			
<b>Turboşarj yağ drenaj hattında tıkanıklık</b> Engeli kaldırın ya da hasarlı parçaları gerektiği gibi değiştirin						●	●			●	●
<b>Motor karter havalandırmasında tıkanma</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve engeli kaldırın						●	●			●	●
<b>Turboşarj yatak yuvasında yağ ya da karbon birikmesi</b> Motor yağını ve yağ filtresini değiştirin, turboşarjı gerektiği gibi onarımdan geçirin ya da değiştirin						●	●			●	●
<b>Yakıt enjeksiyon pompası ya da yakıt enjektörleri yanlış ayarlanmış</b> Motor kullanım kılavuzuna başvurun ve arızalı parçaları değiştirin ya da gerektiği gibi ayarlayın		●	●	●	●					●	●
<b>Motor valfi zaman ayarı yanlış</b> Doğru ayarlar için motor kullanım kılavuzuna başvurun ve gerektiği gibi ayarlayın				●	●						
<b>Aşınmış segmanlar ya da göbekler</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve gerektiği gibi tamir edin				●	●	●	●			●	●
<b>Yanmış valfler ve/veya pistonlar</b> Motor kullanma kılavuzuna başvurun ve gerektiği gibi tamir edin				●	●	●	●			●	●
<b>Ompeller ve/veya difüzör kanadı üzerinde aşırı kir toplanmış</b> Uygun Holset onarım kılavuzuna göre temizleyin				●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Turbo şarjı hasarlı</b> Arıza sebebinin bulun ve onarın ya da gerekirse turbo şarjı değiştirin				●	●	●	●	●		●	●
<b>Arızalı diyafram</b> Doğru Aktüatör Hizmet Kitini kullanarak değiştirin	●							●			
<b>Sıkışmış valf</b> Valfi gevşetin/türbin yatağı ara montajın tamamını değiştirin	●	●									
<b>Sızıntı yapan hortum</b> Hortumu ve kelepçeleri değiştirin	●							●			
<b>Tahliye mekanizması ayarı yanlış yapıldı</b> Doğru ayar bilgileri için size en yakın yetkili Holset distribütörüne başvurun	●	●	●	●				●			

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:

[www.holsetaftermarket.com](http://www.holsetaftermarket.com)

**HOLSET**<sup>®</sup>  
TURBOCHARGERS