



Silindir başlıklarında conta

Aşırı bastırma sonucu çat-lak oluşumu

Silindir başlıklarının contalarına yönelik sık sık şikayetler olmaktadır. Uygulama alanındaki vakalar incelendiğinde, bir durum açık bir şekilde ortaya çıkmaktadır: Hasarları contadan değil, çok farklı nedenlerden kaynaklanmaktadır.

Hasar durumu:



Olası nedenler:

- Silindir başlığı çok yüksek torkla sıkıldı
- Üreticinin cıvataları sıkma yöntemine uyulmadı
- Silindir başlığı çok fazla sıkıldı
- Bağlantı çözme elemanları arızalı
- Sabitleme elemanları hasarlı

Sonuçlar:

Yüksek kaliteli elastomer plastiklerden veya yumuşak maddelerden üretilmiş olan sızdırmazlık malzemesi, bu kuvvet etkisini taşıyamaz. Conta çatlar.

Önlemler:

Motor üreticilerinin genel montaj talimatlarına uyun. Bağlantı çözme ve sabitleme elemanlarının yanı sıra silindir başlığını kontrol edin.