

## TEKNİK RAPOR

Ergani pompa terfi istasyonundaki 13120001001 (22.08.2022) seri no'lu 1 adet motorda rulman arızası tespit edilmiştir (Rulman değişiminden sonraki çalışma saati 887 saat).Diski tarafından temin edilen rulmanların montaj ve demontajı firmaya ait olup ; motorun nakliyesi Diski'ye aittir

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

### Yapılacak İşlemler

#### 1.Rulman montaj-demontaj

2 ADET FAG 6317-M-J20AA-C3 0200 N355-1458 elektrik izole rulman

Rulman değişimi yapıldığı zaman aşağıda yazılı maddeler göz önüne alınıp gereken işlemlere mütaakip fiyat teklifinde bulunulacak extra fiyat istenmeyecek.

#### 2.Rotorun balansının alınması

#### 3.Şaft ve rulman yatak bölgelerinin tornada kontrolü

4.Aşınmış ise motor millerine uygun elektrotla kaynak dolgu yapıp toleran sölçüsünde işlenecek

5.Motor kapağında rulman oturma yüzeyi aşınmışsa bu yüzey işlenerek büyütülüp, harici bir zarf yapılarak buraya geçirilecek ve iç çapı rulman dış çapına göre toleranslı işlenecek

6.Yağlama kapakları aşınmış ise tornaya alınıp düzeltilecek veya yeniden imal edilecek

7.Rulman yağ keçeleri yenileriyle değiştirilecek.

8.Motorların iç dış mekanik aksamlarının gres ve kirlere temizlenmesi uygun kimyasallardan yapılacak Bobinler kirlenmiş ise yağdan temizlenmesi ve ızalasyon boyası ile boyanması ve fırında kurutulması işlemi yapılacak.

9.Soğutma fan civata yuvaları control edilecek ;gerekirse yuvaları açılacak.

Not: Arızalı rulmanlar teslim edilecektir.

  
Ahmet ANALAYATALAY

Teknikeri