

Bakımı Üretiminizin Karlı Bir Parçasına Dönüştürün

BEARING CHECKER

bearing monitoring
made easy™



Rulman hasarları makine arızalarında en sık görülen nedenlerden biridir. Ancak potansiyel sorunların zamanında tespit edilmesi çoğu zaman mümkündür. Arızanın zamanında tahmin edilmesi ve tespiti, ekipman ve işletme güvenliğini iyileştirmenin yanında işletme maliyetlerini de düşürmenin eşsiz bir anahtarıdır. Rulman-Yatak durumlarının periyodik olarak kontrol edilmesi planlanmamış duruşların önüne geçebilir, bu duruşlarda harcanan zamanı minimize edebilir ve gereksiz/yanlış onarım ile maliyet yüklerini önemli ölçüde azaltabilir.



BearingChecker, dişli kutuları, motorlar, fanlar ve pompalar gibi endüstriyel ekipmanlardaki rulman yataklarının durumunun değerlendirilmesi için kullanılan, taşınabilir, hassas ve kompakt bir cihazdır. Önceden tanımlanmış konumlardaki düzenli ölçümler yoluyla, benzer çalışma koşulları altındaki veriler toplanabilir ve ekipmanların zaman içerisindeki çalışma koşullarını gösteren trendler oluşturulabilir. Bu sayede, ekipmanlarınızın zaman içerisindeki durumlarına bağlı olarak, daha sık kontrol planlama, planlı bir durdurma işlemi ile bakım çalışması planlama gibi güvenli ve planlı bakım kararları almanız mümkün olmaktadır. Planlı ve doğru bakım kararları ile üretiminizi durdurmadan problemleri çözebilir, zamandan ve gereksiz maliyet yüklerinden tasarruf edebilirsiniz.



BearingChecker, proaktif bakım yaklaşımıyla herkes için ekonomik ve kolay bir çözüm sunar. Bakım alet çantanızın pratik ve kullanıcı dostu bir tamamlayıcısı olan bu cihaz, rulman durumunun birinci basamak değerlendirmesi için basit ve güvenilir bir araçtır. Tüm bu faydalarına ek olarak bu cihaz ile yağlama ve kavitasyon problemlerini de kolaylıkla tespit edebilir ve gerekli önlemlerinizi alabilirsiniz. Kolay kullanımı ve sezgisel arayüzü sayesinde herhangi bir özel eğitime ihtiyaç duymadan ölçümlerinizi yapabilir, ısı veya vibrasyonla problemin tespitinin henüz mümkün olmadığı aşamalarda dahi potansiyel problemleri tespit edebilirsiniz.

Bakımı Üretiminizin Karlı Bir Parçasına Dönüştürün

BEARING CHECKER

bearing monitoring
made easy™



BearingChecker, makine durum izleme prosesine yeni başlayanlar için ideal ve ekonomik bir araçtır. Sadece 300 gr ağırlığındaki BearingChecker cihazı, kompakt yapısı ve güçlü koruma sınıfı (IP65) ile düzenli bakım işlemlerinde oldukça pratik ve el tipi bir cihazdır. Belirlediğiniz rota dahilindeki ölçümleri tamamladığınızda, daha sonraki işlemler için, ölçüm sonuçlarınızı kullanmakta olduğunuz harici bir uygulamaya, örneğin Microsoft Excel'e, aktarabilirsiniz.



Cihaz, dahili (entegre) prob ve/veya harici bir prob ile, patentli ölçüm metodunu kullanarak, şok darbe (SPM) sinyallerini ölçer. Ekipmanınızdaki ses düzensizliklerinin tespiti için elektronik bir stetoskop olarak da kullanılabilir.

 **DMT**
Kestirimci Bakım



Zorlu endüstriyel ortamlar için tasarlanan BearingChecker cihazı IP65 koruma sınıfı ile endüstride yaygın olarak karşılaşılan çevresel koşullar altında kullanılabilir. BearingChecker cihazı, elektrik motorları, fanlar ve pompalar gibi endüstriyel ortamlarda yaygın olarak kullanılan, dönen çoğu makede yatak durumunun izlenmesi için kullanılabilir.

Temel Özellikler

- Ergonomik Tasarım
- Renkli Ekran
- Sezgisel Arayüz ile Kolay Kullanım
- Tek Tuş ile Ölçüm Kolaylığı
- Hafif ve Kompakt Yapı
- IP65 Koruma Sınıfı
- USB ile Şarj Kolaylığı
- Harici ve/veya Entegre Prob İmkanı
- Stetoskop Fonksiyonu