



GATES ABDS AŞINMA GÖSTERGESİ



YENİ KANALLI KAYIŞ VE KASNAK ARIZA TESPİT CİHAZLARI

1990'ların sonlarından itibaren orijinal ekipman üreticileri tarafından yeni araçlara takılan EPDM kayışları, tipik olarak polikloropren kayışlarda olduğu gibi belirgin aşınma izleri göstermez. Çatlaklar ve çıkıntı yapan parçacıklar nadiren görülür ve bu yüzden kayış aşınmasını farklı şekilde değerlendirmek gerekir. Lastiklerde olduğu gibi EPDM kayışları da yavaş yavaş aşınarak sürekli lastik malzemesini kaybeder. Gates, sadece EPDM kayışlarında değil, aynı zamanda tüm metal ve plastik kanallı kasnaklardaki aşınmayı değerlendirmenize yardımcı olan ve bir kayış veya kasnağın, performansını negatif yönde etkileyecek kadar malzeme kaybettiğini ve değiştirilmesi gerektiğini gösteren bu ABDS (Yardımcı Kayış Tahrik Sistemi) aşınma göstergesini geliştirmiştir. Bu alet, kullanımı kolay bir alettir ve kayış veya kasnak makineye takılı haldeyken veya çıkartılmışken aşınmayı hızlı bir şekilde ölçmenizi sağlar.

ABDS aşınma göstergesi, güvenle servis tavsiyesi vermenizi sağlar ve uygun ABDS bakımı hakkında müşterilerinizi eğitmenize yardımcı olur.

YAKINDA MEVCUT: GATES KAYIŞ AŞINMASI ÖLÇME UYGULAMASI



Gates PIC (Part Image Capture) Kayış Aşınması Ölçme Uygulaması, en yeni dijital görüntüleme teknolojisi ve endüstri standardı teknik özellikleri kullanarak kayış aşınmasını doğru ve güvenli bir şekilde değerlendirmenizi sağlar. Kayış analizi yapılırken, kayış araç üzerindeyken veya değilken kayışın görüntüsü alınabilir. Sonuçlar hemen alınır ve daha sonra faydalanmak için saklanabilir.

Daha fazla bilgi için Gates'e danışın!

GATES ABDS AŞINMA GÖSTERGESİ

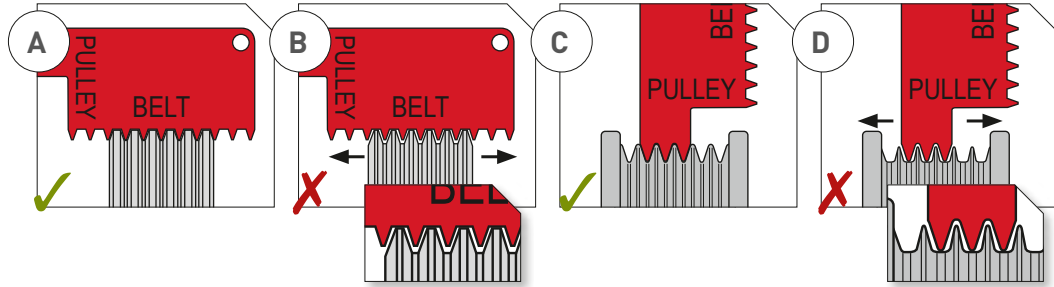
ABDS AŞINMA GÖSTERGESİ NASIL KULLANILIR

KAYIŞIN MOTOR ÜZERİNDE/ÇIKARTILMIŞ HALDEYKEN KONTROLÜ:

Kayışın düz bir kısmına erişin ve ABDS aşınma göstergesinin “kayış profilini” kayış kaynaklarının arasındaki yivlere yerleştirin. Göstergenin dişleri, kayışın kanallarının profiline tam olarak oturmalı ve kanal ile göstergenin dişleri arasında yalnızca ince ve paralel bir boşluk kalmalıdır. Alet, kaldırılıp kanallardan çıkarılmadığı sürece yana doğru hareket ettirilemez (A). Yana doğru hareket mümkünse veya kanallar düz olmayıp yuvarlaksa, aşırı miktarda lastik bileşik aşınarak kayıştan ayrılmıştır ve optimum güç aktarımı sağlanamamaktadır (B).

KASNAĞIN MOTOR ÜZERİNDE/ÇIKARTILMIŞ HALDEYKEN KONTROLÜ:

Aşınma göstergesinin “kasnak profilini” kontrol edilecek kanallı kasnağa yerleştirin. Göstergenin dişleri, kasnağa tam olarak oturmalı ve kasnak ile göstergenin dişleri arasında yalnızca ince ve paralel bir boşluk kalmalıdır. Alet, kaldırılıp kasnak kanallarından çıkarılmadığı sürece yana doğru hareket ettirilemez (A). Yana doğru hareket mümkünse veya kasnak kanalları düz olmayıp yuvarlaksa, aşırı miktarda metal/plastik aşınmıştır. Kullanılmış bir kasnakta çalışan yeni bir kayışla, güç aktarımı için optimum kavrama sağlanamaz. Sonuç olarak kayışın kullanım ömrü ciddi oranda azalır (D).



Gates ABDS aşınma göstergesi sonuçları, kayıştaki malzeme kaybını yaklaşık olarak gösterir ve bu kayıp, yapılan yol, çalıştırma koşulları ve diğer yardımcı tahrik bileşenlerinin koşulları gibi diğer koşullarla birlikte ele alınmalıdır. Onarım tavsiyelerinde bulunurken uzman bir teknisyen olarak kendi deneyiminize güvenebilirsiniz.

Bu kullanımı kolay aletle kanallı kayışları düzenli olarak kontrol ederek motor hasarını önleyin!

Gates.com/turkey

Distribütörünüz:

E15/70529



© Gates Corporation 2012 - Belçika'da basılmıştır - 09/12.
Üretici gerektiği durumda ayrıntıları değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.