

Seu mecanismo 4.0

Mudar para a era da indústria 4.0 implica mudanças profundas: mudanças tecnológicas, mas também do ponto de vista da organização sobre o modo como as empresas terão de gerenciar a manutenção de suas ferramentas de produção.

As pessoas vão desempenhar um papel fundamental na digitalização das indústrias, mudando de um modelo com recursos dedicados e especializados para uma organização mais globalizada: menos pessoas disponíveis para alcançar um primeiro nível de ações em vários campos de aplicações.

Os especialistas (provedores de serviços internos ou externos) já estão focados nos ativos mais críticos ou quando são necessárias ações complexas por meio de ferramentas especializadas. Como um programa de confiabilidade pode ser melhorado sem mais tempo ou recursos?



Bearing Defender & Mecânicos 4.0

Os operadores de manutenção podem agora avaliar rapidamente, de forma totalmente autônoma, se eles têm um problema ou não em suas máquinas e apenas chamar o especialista quando realmente for necessário.



Sem configurações de vibração, resultados confiáveis e fáceis de entender são exibidos em segundos em qualquer dispositivo móvel executado em iOS ou Android. Assim, é facilmente concebível integrar medições de vibração em dispositivos padrão junto a outras aplicações conectadas ao sistema de informações da empresa...

Sua facilidade de uso faz do Bearing Defender uma poderosa e imediata alavanca de melhoria de seu programa de confiabilidade. Agora é possível realizar a verificação de saúde do rolamento realizada por todos os funcionários de manutenção em diferentes etapas:

- Verificação preventiva de integridade de rolamentos em máquinas não monitoradas
- Verificação sistemática da saúde dos rolamentos na oficina de reparos
- Verificação de saúde do rolamento em operação em máquinas suspeitas
- Verificação complementar de saúde do rolamento entre dois diagnósticos programados do especialista

Medição



sem fio
inovadora

BEARING DEFENDER

Verificação de saúde do rolamento automático para mecânica 4.0



- Medição de vibração sem fio patenteada adequada ao diagnóstico de falhas comuns
- Indicadores 3D inteligentes, processados a partir das três direções: rolamento, desequilíbrio / desalinhamento, diversos
- **Medidor de vibração tri-axial:**
 - Velocidade de vibração ISO com alarme
 - Aceleração
 - Deslocamento
 - Indicador de saúde do rolamento: Defect Factor™ (DEF)
 - Aceleração de HF
- Sinal de escuta (lubrificação ...)
- Confirmação de falha de mancal fácil: Marcadores de frequência de falha de mancal automáticos exibidos no ZYXtrum™ (FFT tri-axial)

Informações sobre : 1-1210

Item	Descrição
1-1210	<p>1 Pacote Bearing Defender, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 wireless tri-axial Bearing Defender • 1 fonte de alimentação com cabo USB e plugues internacionais • 1 ímã bipolar de alta potência com chave de orientação tri-axial • 1 ponto de contato para medição uniaxial em superfícies estreitas • 1 bolsa para transporte • 1 certificado de calibração  <p><i>O aplicativo ONEPROD Bearing Defender para tablet ou smartphone pode ser baixado gratuitamente na Apple Store (iOS) e Google Play Store (Android).</i> <i>O tablet ou smartphone não está incluído neste pacote.</i></p> 

