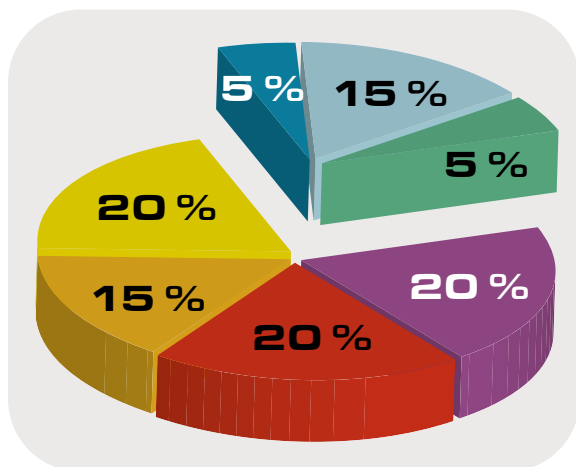




GRUETZNER

AUTOMATIC LUBRICATION

Danos nos rolamentos e suas causas



- lubrificante velho
- lubrificante insuficiente
- lubrificante inadequado
- impurezas sólidas
- impurezas líquidas
- falhas de projeto e montagem
- Danos consequentes

Vídeo: lubrificação automática

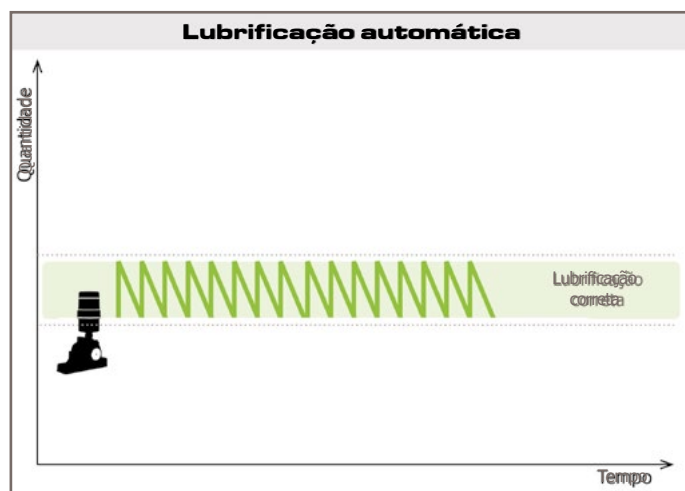
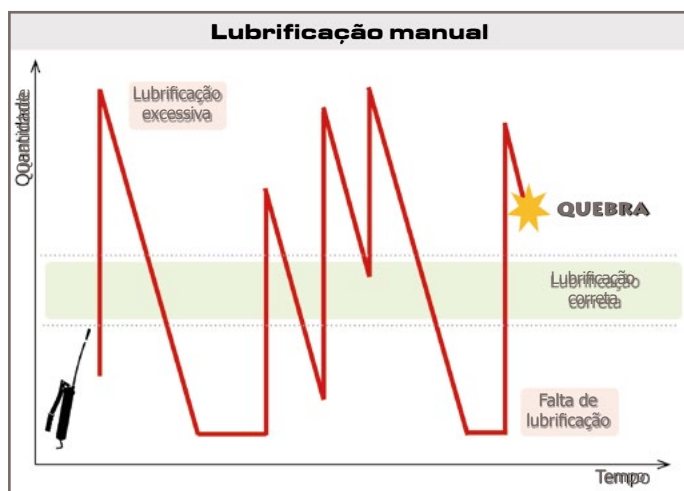


CLICK

Mais da metade de todas as falhas inesperadas nos rolamentos estão relacionadas ao lubrificante! Em 75% dos casos, os lubrificadores automáticos podem ajudar até evitar falhas nos rolamentos.

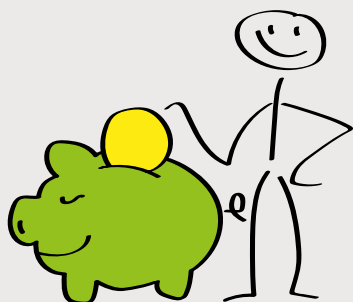
Vantagens dos lubrificadores automáticos

Os sistemas de lubrificação automática fornecem lubrificante em pequenas quantidades calculadas, em intervalos curtos e regulares. O tempo e mão-de-obra investidos em extensos sistemas e até localização das máquinas em áreas perigosas geralmente tornam até aplicação manual de lubrificante nos pontos de lubrificação perigosa, impraticável e cara. Para resolver esses problemas, são usados sistemas de lubrificação automática na manutenção.



Os sistemas de lubrificação automática evitam até lubrificação insuficiente e excessiva e aumentam até vida útil de suas máquinas.

A lubrificação automática...



...reduz os seus gastos

- ✓ economia de tempo
- ✓ menos tempo de inatividade da máquina (menos desgaste)
- ✓ menor consumo de lubrificante
- ✓ maior vida útil dos rolamentos

...protege o meio ambiente

- ✓ lubrificante de acordo com a necessidade
- ✓ menor risco de contaminação e sujeira

...aumenta a segurança no trabalho

...permite controlar e supervisionar os sistemas