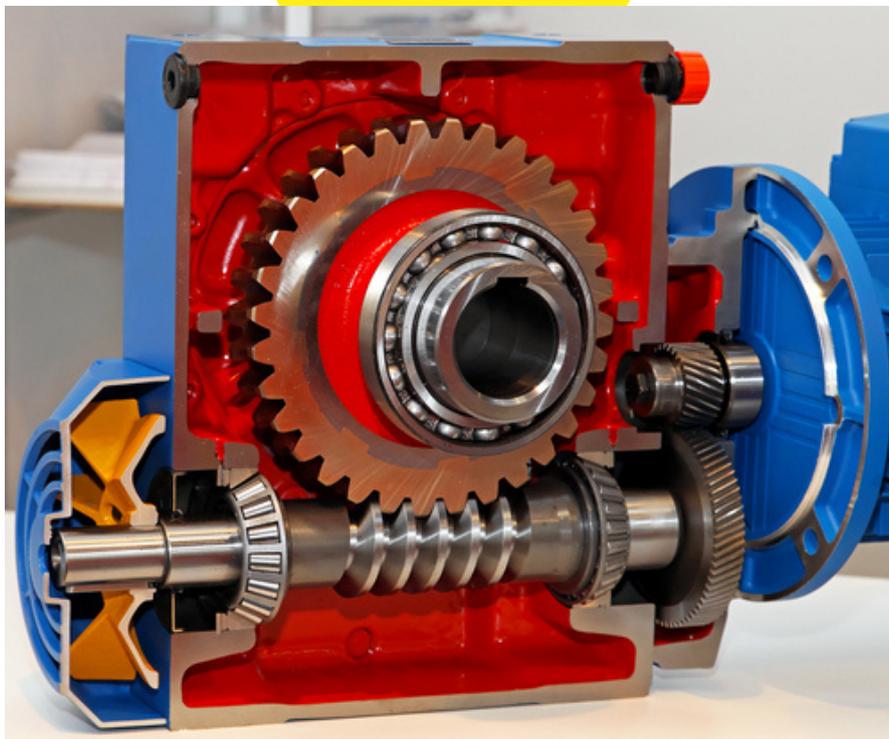


LUBRI-TIPS

Pare de sustituir los sellos de sus cajas de engranajes



¿Cambias con mucha frecuencia los sellos de tu cajas de engranaje?. ¿Qué puedo hacer?

Considere lo siguiente: Si usted está cambiando constantemente los sellos de sus cajas de engranajes, revise si sus respiradores están obstruidos. Cuando los respiradores se tapan, puede generarse un incremento de la presión en el interior de sus cajas de engranajes y buscar un punto de salida, generalmente este punto es a través de los sellos, creando la falsa impresión de que sus sellos han fallado. Esto puede volverse más problemático en la temporada de calor (verano).

Otra opción a considerar es instalar cámaras de expansión en los reductores. Éstas son diseñadas para prevenir incremento de presión en sistemas cerrados. Un diafragma rodante provee un volumen variable, que cuando es dimensionado correctamente, mantiene la presión del aceite en 0 PSI ó cerca de cero. La presión reducida prolongará la vida de los empaques y sellos, además de ayudar a prevenir fugas. Las cámaras de expansión también protegen la integridad de sistemas cerrados previniendo el intercambio de aire de la cámara con la atmósfera circundante.