



# Árboles de levas: rozamiento y desgaste prematureo

Un nivel insuficiente de lubricación acelerará el rozamiento y provocará el desgaste prematuro. Esto puede deberse a:

- El uso de aceite antiguo degradado o contaminado que ha perdido sus propiedades de lubricación.
- Perforaciones, tuberías de alimentación o galerías de aceite bloqueadas.
- Llenado de aceite incorrecto. Por ejemplo, la tasa de flujo del aceite con viscosidad demasiado alta será demasiado lenta.
- Bomba de aceite desgastada o válvula de descarga defectuosa.
- Pérdida de aceite por otros componentes desgastados, como los cojinetes del cigüeñal.
- Los filtros antiguos o de baja eficiencia se bloquean, lo que permite que el aceite sin filtrar fluya por la válvula de derivación.

Cambiar los filtros y el aceite de motor a intervalos regulares es fundamental para evitar el desgaste prematuro del árbol de levas y los demás componentes. Al sustituir el árbol de levas y los seguidores, se recomienda limpiar el motor con aceite de limpieza de calidad para asegurarse de retirar la suciedad y los residuos.

Tubería de alimentación de aceite bloqueada



Resalte de leva rozado

