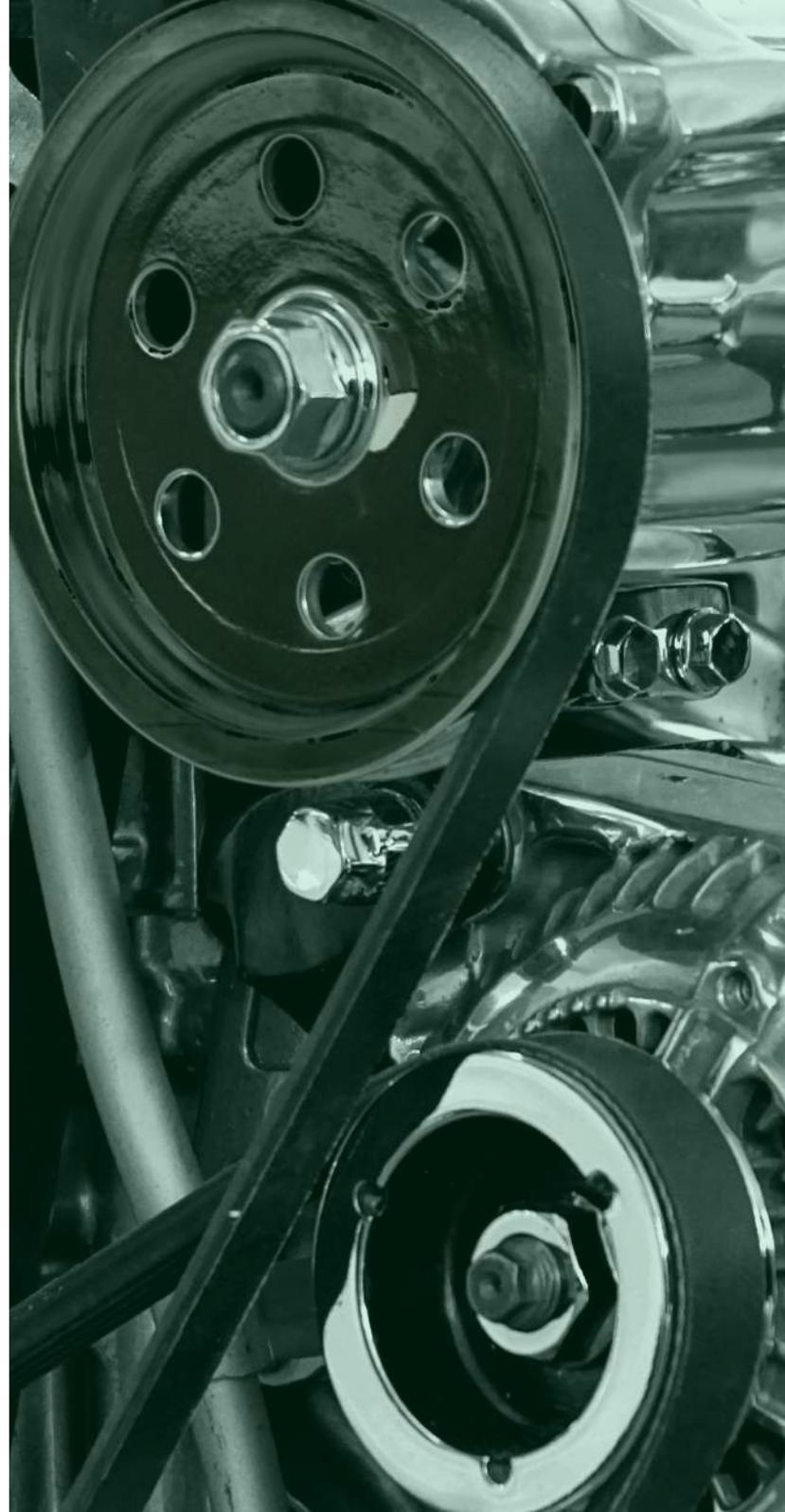


SUSPENSIÓN & DIRECCIÓN C06

BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA

- LOS MEJORES COMPONENTES
- CALIDAD INTERNA
- RUIDO: MIDIENDO LA CALIDAD
- CONSEJOS DE EXPERTOS



Materiales de calidad OE totalmente nuevos, que están diseñados para ofrecer un rendimiento sin fugas y durabilidad incomparable.



Rodamientos y Sellos

- **Rodamientos de clase-mundial NSK con tolerancia ISO clase 6 (P6)**, diseñados específicamente para la rotación del eje a alta velocidad.
- **Sellos de goma premium FKM** que pueden soportar una presión máxima de hasta 25 MPa (~ 3626Psi) de -40°C a 250°C.



Rotor y Paletas Deslizantes

- Fabricados con tolerancias dimensionales de equipo original, probados para alcanzar una eficiencia volumétrica óptima entre 80-90% en cada RPM.
- ⚠ Una eficiencia volumétrica insuficiente puede provocar un bombeo ruidoso, sobrecalentamiento y una dirección rígida o floja.

Las bombas de dirección hidráulica pueden girar hasta 7,500 rpm; rápidamente incrementando la temperatura y presión.



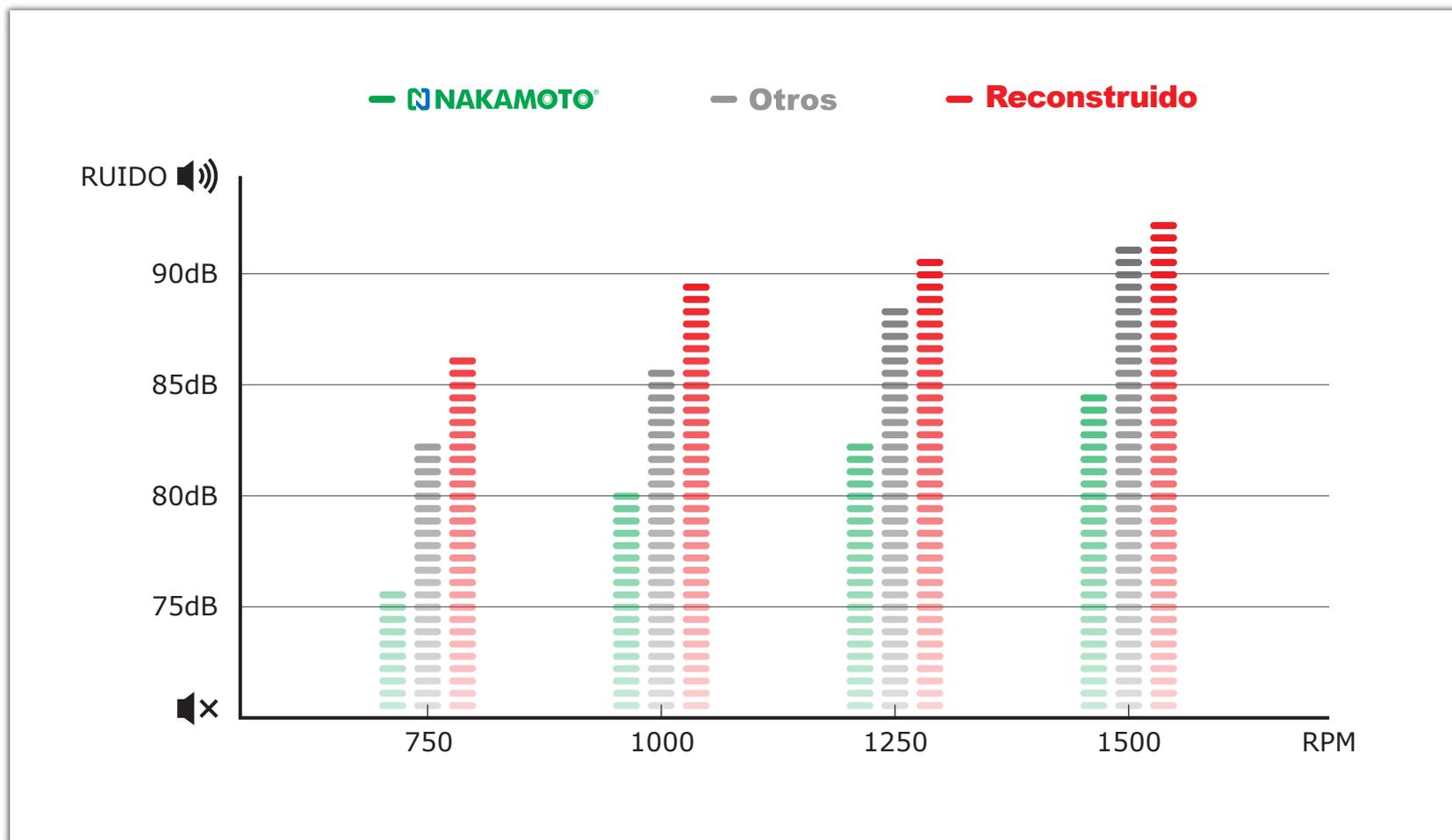
Después de una prueba de durabilidad de 24 horas a 1,500 rpm, la bomba de Nakamoto permanece libre de fugas y el sello de goma FKM permanece con su forma original.

Los sellos de goma de bombas inferiores comienzan a deteriorarse, provocando fugas prematuras.



⚠ Si no se remanufactura adecuadamente, las superficies desgastadas continuarán generando residuos y pueden causar daños permanentes al sistema de dirección.

La verdadera medida de la calidad, nuestros ingenieros prestan especial atención al NVH de nuestras bombas de dirección hidráulica.



Sin Ruido = Calidad = Máximo Rendimiento.

¡Evite fallas prematuras siguiendo las instrucciones profesionales!

Preparación

- Llene la nueva bomba con anticipación para eliminar el aire del sistema.
- Consulte el manual del equipo original para aplicación del fluido CORRECTA.
- Drene y enjuague el sistema de dirección hidráulico.
- Inspeccione las mangueras, el engranaje y el depósito en busca de fugas.



¡Se REQUIERE Purga de Aire!

