

BOLETÍN DEL PRODUCTO

PB NO. 110

Rev. 2

Tema: Cojinetes Universales, Principal para Motores en Línea Superior (P-023-942-X) y de Biela para Compresores Superior (P-021-234-X).

Problema: Instalación incorrecta de los cojinetes del OEM, superiores e inferiores, en motores en línea / compresores, por mecánicos en taller y campo.

I. **ANTECEDENTES:** El fabricante original de los equipos Superior (OEM) ofrece separados el cojinete principal superior (023-942/023-942-001) y el cojinete principal inferior (023-943/023-943-001). Fue traído a nuestra atención porque no podría haber un solo cojinete que cubriese ambas aplicaciones, así que en **EnDyn** usando la información suministrada por nuestro cliente, desarrollamos un cojinete (P-023-942-X) que conceptualmente fue utilizado en los años 60 por la división White Superior de White Motor Corporation, los padres /diseñadores originales del motor y compresor Superior.

Además, EnDyn desarrolló el cojinete de biela usando los mismos criterios que los cojinetes principales. EnDyn ofrece el cojinete P-021-234-X como reemplazo directo para los cojinetes del OEM 012-935/021-234.

II. **PRUEBAS:** Los nuevos cojinetes universales (P-021-234-X/P-023-942-X) son diseñados idénticos a los cojinetes del OEM 012-935/021-234 y fueron probados ambos en el laboratorio y en el campo para el uso en la industria. Los resultados fueron que estos cojinetes duraron igual o más tiempo que los cojinetes del OEM durante las pruebas en campo, soportando idénticos requerimientos de carga. Para la fecha de la revisión 2 de este boletín, los cojinetes de doble finalidad de EnDyn han estado funcionando por más de 25 años y son garantizados por 2 años, en comparación con la garantía del OEM que es de 1 año.

III. **SOLUCIÓN:** Basados en la información proporcionada durante las pruebas en campo, ensayos de laboratorio, y reportes del cliente que participó en las pruebas, **EnDyn** ofrece el cojinete universal a todos sus clientes.

IV. **VENTAJAS:**

1. De uso amigable (los cojinetes superiores e inferiores no se pueden intercambiar dando como resultado fallas en cigueñales o en bielas de compresores).
2. Reducción en inventario del cliente.
3. Identificación fácil por parte del cliente.

Para mayor información, precio y disponibilidad, por favor contacte al Departamento de ventas de **EnDyn** o su Distribuidor local de **PowerParts®**.

08/28/09