

15

INFORME TÉCNICO

Nuevo catálogo de juego
de juntas para turbos



MOTIVO

Informar a todos nuestros clientes de la creación de un **catálogo específico de juego de juntas para turbos**.

INTRODUCCIÓN

Ante la demanda surgida en el mercado, Ajusa pone a su disposición **el programa de fabricación más completo en juegos de juntas para turbos** Garrett, Holset, BorgWarner, IHI, Toyota, Mitsubishi e Hitachi, con **más de 1600 aplicaciones**.

En la composición de los juegos se incluyen: Juntas, Espárragos, Tuercas y una aplicación de aceite para la completa reparación del turbo.



RECOMENDACIONES

Antes de instalar un turbo nuevo, es recomendable comprobar y verificar el estado de otros elementos o medios que puedan afectar a su buen funcionamiento, entre ellos:

- 1 Verificar que el **nivel de aceite** sea el **correcto**, el estado de los **filtros** y la **presión del circuito**.
- 2 **Comprobar** que no ha habido un **sobrecalentamiento**.
- 3 Revisar que **no haya elementos extraños** tanto en el turbo como en los colectores.
- 4 Comprobar que la **velocidad del motor** (rpm) **no es demasiado alta**.

MONTAJE

- **Limpiar el conducto de alimentación**, comprobar la **estanqueidad del conducto de alimentación** y del **colector de escape**. Comprobar el buen estado de otros elementos que participan en la estanqueidad como son bridas y tuercas.
- **Cambiar el aceite** del motor y **reemplazar los filtros** de aceite y aire.
- Comprobar que las **líneas de suministro del turbo** están en **buen estado**. Nunca utilizar líquido sellante durante el proceso de instalación.
- Antes de instalar, **llenar el turbo nuevo con aceite** de motor. Girar la rueda de la turbina ligeramente mientras se llena.
- **Sustituir juntas, espárragos y tuercas nuevas** cuando instale el turbo.
- **Apretar los elementos de fijación** según secuencia indicada por el fabricante de turbos.
- Después de instalar el turbo **arrancar el motor y dejarlo a ralentí** hasta que suba la presión de aceite.
- **Comprobar fugas** en todas las partes y conexiones.

