

## BOLETÍN TÉCNICO

TB No. 1018

Rev. 0

### **ASUNTO: Procedimientos correctos de armado para un Adaptador de Gobernador y Ensamble de Mando (4Y-1699) para Motores en línea de la Serie 825**

Siempre que se esté ensamblando las piezas mencionada en el Asunto (4Y-1699), ya sean nuevas o reconstruidas, se debe incluir en la lista de repuestos o partes un (1) paquete de suplementos N/P P-020-358. Este paquete de suplementos es necesario para instalar correctamente el eje de mando y cojinete en la carcaza. El suplemento se debe colocar entre el espaciador del cojinete y el cojinete inferior. El procedimiento correcto de armado es el siguiente:

1. Instale el cojinete superior en el eje (asegúrese de que el cojinete está pegado contra la brida del eje).
2. Instale el eje & cojinete en la carcaza.
3. Deslice el cojinete espaciador y el suplemento dentro del eje.
4. Deslice el cojinete inferior dentro del eje.
5. Coloque el engranaje del piñón dentro del eje y ajústelo al hombro del eje con la tuerca.
6. Revise el juego en el ensamble final del eje y cojinete (utilice un dial indicador u otro medio aceptable). Registre la cantidad de movimiento.
7. Retire la tuerca, engranaje, cojinete inferior & paquete de suplementos. Seleccione una cantidad de suplementos equivalente a la cantidad que se ha medido.
8. Reinstale los suplementos, cojinete inferior, la chaveta (cuña), engranaje, arandela y tuerca. Apriete la tuerca (use una tabla de torque estándar).

Lo anterior debería permitir que tanto la parte interna como la externa de las correderas del cojinete estén centradas correctamente con las bolas del cojinete. El juego remanente estará limitado a la tolerancia entre las bolas y las correderas propiamente dichas del cojinete.

Si se coloca un juego final en el ensamblaje erróneo, traerá como consecuencia una falla prematura de los rodamientos y mandos.

Para mayor información concerniente a los adaptadores del gobernador, ensamblajes de mando o procedimientos de ensamblaje, por favor contacte al Departamento de Servicios Técnicos de **EnDyn** o a su Distribuidor autorizado local de **PowerParts®**.

21 de Marzo de 1994.