

Fig. 33 — Embo, Biela y Piezas Relacionadas. Ilustrativo

ción que se ilustra en la Fig. 34.

2. Empiece a colocar el pasador en el émbolo y la biela (puede ser necesario golpear ligeramente con un mazo). Usando la herramienta T60K-6135-A meta el pasador en el émbolo y en la biela hasta que quede centrado en el émbolo (Fig. 32).

3. Compruebe la abertura de todos los anillos del émbolo.

4. Instálelos según especificaciones.

5. Mida la holgura lateral de los anillos de compresión con un calibrador de hojas entre el anillo y su banda inferior. El calibrador debe deslizarse libremente alrededor de toda la circunferencia del anillo. cualquier desgaste formará un escalón en la parte interna de la banda inferior. Si las ban-

das inferiores tienen escalones altos, se debe reemplazar el émbolo.

6. Cerciórese de que los metales de cojinetes, la biela y la tapa están limpios. Cualquier cuerpo extraño debajo del metal puede deformar el cojinete y ocasionar falla prematura. Instale los metales en la biela y la tapa, con las lengüetas en las ranuras existentes.

VOLANTE DEL MOTOR

DESMONTAJE

1. Desmonte la transmisión, el plato de presión y el disco del embrague.

2. Consulte la Parte Limpieza e Inspección del Volante para la desviación de la cara del volante. Saque los tornillos de sujeción del volante y desmóntelo.

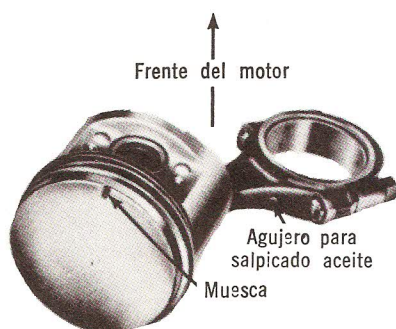


Fig. 34 — Embo y Biela. Típicos.

INSTALACION

1. Limpie e inspeccione todas las piezas antes de instalarlas. Coloque el volante sobre la brida del cigüeñal. Aplique sellador resistente al aceite en los tornillos. Instale los tornillos y apriételos "en cruz" a la torsión especificada.

2. Instale el plato de presión y el disco del embrague y la transmisión.

REEMPLAZO DE BUJE DE GUIA DEL EMBRAGUE

Los procedimientos para inspección se incluyen en "Limpieza e Inspección del Volante".

1. Desmonte la transmisión, el plato de presión y el disco de embrague.

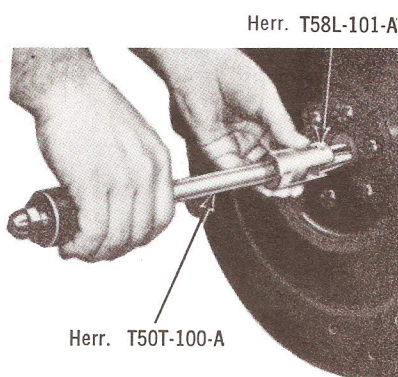


Fig. 35 — Desmontaje de Buje de Guía de Embrague. Típico

2. Utilizando las herramientas N° T50T-100-A y T58L-101-A, saque el buje de guía (Fig. 35).

3. Aplique una pequeña cantidad de lubricante para cojinetes de rueda en la cavidad para el buje en el cigüeñal. No use mucho lubricante, porque será arrojado contra el disco del embrague cuando gire el disco.

4. Utilizando la herramienta número T61A-7600-BAS, instale el cojinete para repuesto (Fig. 36).

5. Instale el plato de presión del embrague, el disco y la transmisión.

REEMPLAZO DEL FILTRO DE ACEITE

1. Coloque un recipiente adecuado debajo del filtro. Desatornille el filtro de la conexión en el adaptador. Limpie el rebajo para el filtro en el adaptador.

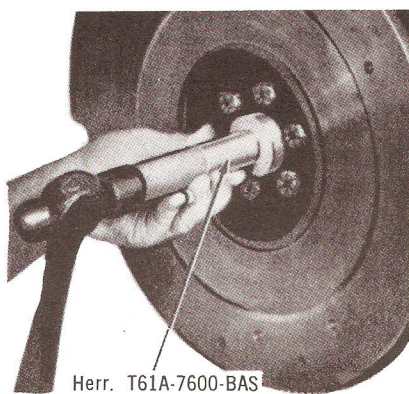


Fig. 36 — Instalación de Cojinete de Repuesto para Guía de Embrague. Típico.