

agua a la pestaña del tapón.

3. Instale el tapón con la pestaña hacia fuera. Empújelo a su lugar hasta que la pestaña esté al ras o ligeramente debajo de la superficie de la culata (Fig. 17).

Adaptador para Unidad Emisora: Para desmontar el adaptador:

1. Enrosque el martillo deslizante en el adaptador.

2. Apriete la tuerca de seguridad contra el adaptador (Fig. 18).

3. Saque el adaptador haciendo funcionar el martillo.

Para instalar el adaptador:

1. Limpie cuidadosamente la cavidad para el adaptador.

2. Aplique sellador resistente al agua al adaptador.



Fig. 16 — Extracción del Tapón de la Salida de Agua. Típico

3. Instale el adaptador con la parte recortada hacia el interior de la culata. Empuje el adaptador con la parte recortada hacia el interior de la culata. Empuje el adaptador hasta que quede al ras con la superficie de la culata. (Fig. 19).

PARA ARMAR

1. Lubrique las guías y los vástagos de válvulas con aceite de motor. Aplique aceite grafitado a las puntas de los vástagos.

2. Instale cada válvula en la guía de la cual se sacó o para la cual fue ajustada.

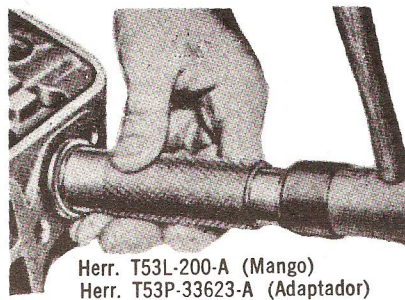


Fig. 17 — Instalación del Tapón de la Salida de Agua. Típico

3. Instale un nuevo sello en el vástago de la válvula, con la parte cóncava hacia abajo.

4. Coloque el retén del resorte y el manguito sobre el vástago.

5. Comprima el resorte e instale los seguros (Fig. 15).

6. Mida la altura de los resortes de válvulas instalados desde la superficie de la parte plana de la culata hasta la parte inferior del retén del resorte, con un compás de puntas (Fig. 21).

7. Mida la abertura de las puntas del compás con una regla de acero que esté exacta.

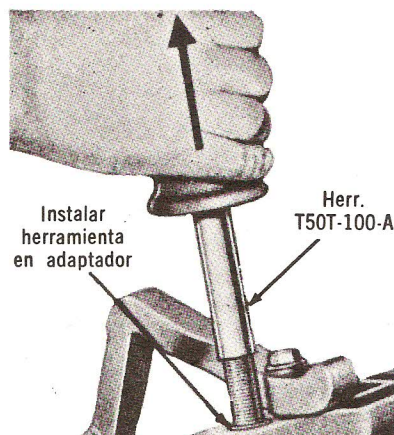


Fig. 18 — Desmontaje de Adaptador para Unidad Emisora. Típico

8. Si la altura del resorte instalado es mayor de la especificada instale un separador adecuado. **No instale espaciadores salvo que sea necesario. Si se usan espaciadores en mayor cantidad de la necesaria para lograr la altura correc-**

ta, se cargarán demasiado los resortes y se impondrá un esfuerzo indebido a los lóbulos del árbol de levas, lo cual puede producir rotura de resortes y desgaste de los lóbulos del árbol.

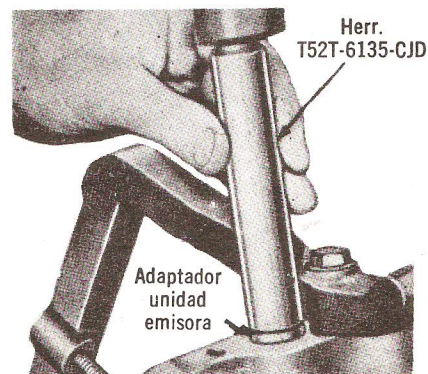


Fig. 19 — Instalación de Adaptador para Unidad Emisora. Típico

SELLOS DE VASTAGOS DE VALVULAS. REEMPLAZO

1. Haga funcionar el motor hasta que alcance su temperatura normal de operación.

2. Quite el depurador de aire y la tapa de balancines. Quite la bujía correspondiente.

3. Haga girar el motor hasta que el cilindro correspondiente se halle en el P.M.S. al final de la carrera de compresión. Cerciérese que ambas válvulas estén cerradas. **Asegúrese que el émbolo está en el P.M.S. para que no gire**

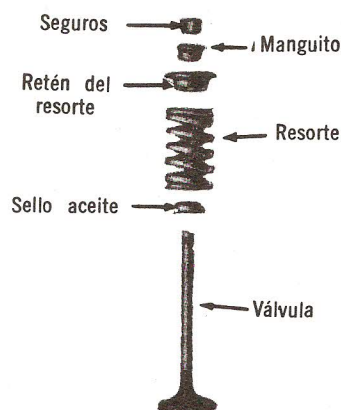


Fig. 20 — Conjunto de Válvula Rotatoria. Ilustrativo