Desmontaje de la bomba inyectora

Si fuera necesario desmontar la bomba inyectora sin sacar la tapa de la distribución, hágalo del modo siguiente:

· Coloque el cilindro Nº1 en PSM de compresión

· Avance el motor aproximadamente 25º APMS (en esta situación, la chaveta de la bomba queda girada hacia arriba).

• Haga marcas de alineación entre la bomba y el carter de la distribución.

· Utilice las herramientas especiales para fijar el engranaje de la bomba, y para empujar el eje.

Nota - Hay dos tipos de herramientas para esto:

- 68400011 A, para motores con tapa de distribución de aluminio

- 68400025 A, para motores con tapa de la distribución en chapa

Nota - Unicamente deberá retirar la herramienta especial cuando haya vuelto a instalar la bomba invectora.

Verificación del punto de inyección

· Coloque el cilindro Nº1 en PSM de compresión

Retire el tornillo central de la tapa de distribución de la bomba, e instálelo adaptándolo con un comparador.

Gire la polea del cigüeñal para la izquierda, hasta que la aguja del comparador quede inmóvil.

· En esta posición, coloque el comparador a cero.

· Gire la polea del cigüeñal para la derecha, hasta alinear las marcas de PMS. El comparador lo deberá indicar.

Motor de 5 cilindros 0,98 mm

Motor de 4 cilindros 0,71 - 0,72 mm

· Si fuera necesario corregir el punto, afloje las tuercas de fijación de la bomba, y gírela hasta obtener el valor especificado.