

# MANUAL DE INSTALACIÓN

Ford 177  
2.9Lts V6 86-92

## ADVERTENCIA:

Durante los procedimientos de instalación, la limpieza es muy importante.

Cualquier material extraño (incluyendo cualquier material creado durante la limpieza de superficies) que entren en los conductos de aceite, conductos de refrigeración o el cárter de aceite pueden causar fallas y daños severos en el motor al igual que un mal funcionamiento del kit recién instalado.

**NOTA:** No olvide pre lubricar el motor al momento de la instalación para que los tensores hidráulicos se carguen y se posicionen de manera adecuada.

**NOTA:** Para garantizar la correcta instalación del kit se recomienda utilizar herramienta especializada para desmontaje y montaje de las piezas.

## Herramientas especiales

- Extractor de cubo/polea del cigüeñal - Ford n° 21-147.
- Herramienta de bloqueo del volante - Ford n° 21-168.
- Goniómetro, apriete de tornillos - Ford n° 21-540.

## Precauciones especiales

- Desconectar el cable de masa de la batería.
- Desmontar las bujías para hacer girar con mayor facilidad el motor.
- Hacer girar el motor en el sentido de giro normal (a menos que se especifique lo contrario).
- Respetar los pares de apriete.
- Si lleva: Marcar la ubicación del sensor de posición del cigüeñal antes de desmontarlo.
- NO girar el cigüeñal a través del piñón del árbol de levas ni de otros piñones.
- NO girar el cigüeñal ni el árbol de levas estando desmontada la cadena de la distribución.

## Procedimientos de reglaje de válvulas

- Comprobar que las marcas de reglaje del piñón del árbol de levas y del piñón del cigüeñal estén alineadas [1] .

**NOTA:** El émbolo del tensor está cargado por muelle.

- Volver a ajustar el tensor:
- Presionar el muelle y el émbolo hacia dentro del tensor de la cadena [2] .
- Comprimir el tensor [3] .
- Sujetar en su sitio con una abrazadera metálica [4] .
- Montar el tensor.
- Retirar la abrazadera metálica.



# MANUAL DE INSTALACIÓN

Ford 177  
2.9Lts V6 86-92

