



655 EISENHOWER DRIVE  
OWATONNA, MN 55060 USA  
TELÉFONO: (507) 455-7000  
SERV. TÉCN.: (800) 533-6127  
FAX: (800) 955-8329  
INGRESO DE PEDIDOS: (800) 533-6127  
FAX: (800) 283-8665  
VENTAS INTERNACIONALES: (507) 455-7223  
FAX: (507) 455-7063

Formulario N° 563378

instrucciones de funcionamiento

para:

7196

## Kit de servicio para sello de cigüeñal y eje de levas



### PRECAUCIÓN:



Utilice protección para los ojos que cumpla con las normas del ANSI Z87.1 y OSHA para evitar lesiones personales.

### PRECAUCIÓN: Para evitar daños en el equipo,

- No utilice una llave neumática.
- No utilice en sellos de leva ya roscados.

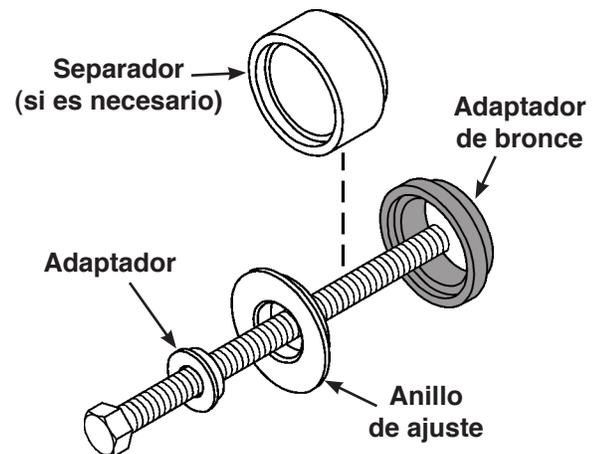
### Retiro

1. Determine qué par de patillas de empuje se necesita para llegar al sello.
2. Enganche cada patilla de empuje al borde del diámetro interno del sello y ubíquelas una opuesta a la otra.
3. Mantenga la punta del tornillo a presión del extractor en el extremo del cigüeñal/eje de levas y deslice los cabezales de las patillas de empuje a la barra transversal del extractor.
4. Rosque el tornillo a presión del extractor hacia adentro hasta que se libere el sello del cigüeñal/eje de levas.

### Instalación

1. Seleccione un tamaño de adaptador apto para el perno que se extrajo del cigüeñal/eje de levas.
2. Coloque el adaptador y el anillo de ajuste en el perno.
3. Seleccione un adaptador de bronce apto para el diámetro del sello de aceite.
4. Ubique el sello de aceite nuevo en posición en el cigüeñal/eje de levas, y use el adaptador de bronce para mantenerlo en su lugar.
5. Comience a roscar manualmente el perno y las piezas montadas en el cigüeñal/eje de levas. Use una llave de mano para seguir roscando el perno hacia adentro hasta presionar el sello nuevo en su lugar.

*Nota: Si el tornillo resulta demasiado largo para presionar el sello, inserte un separador entre el anillo de ajuste y el adaptador de bronce como se muestra.*



### Kits de Reemplazo

**564266 Kit de Patillas** (patillas de extracción cortas y largas, 1 pr. de cada una.)

**564267 Kit de Instalación** (7 adaptadores azules)

**564268 Kit de Instalación** (4 espaciadores; 1 anillo de ajuste)

**564269 Kit de Bujes** (7 adaptadores)

Ordene partes de repuesto en [www.OTCparts.com](http://www.OTCparts.com)

© Bosch Automotive Service Solutions LLC

Hoja N°

1 de 1

Fecha de publicación: Rev. D 3 de julio de 2014

