

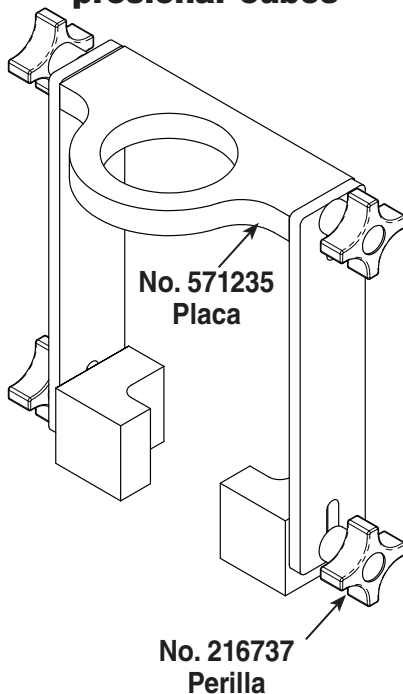


655 Eisenhower Drive
 Owatonna, MN 55060 EE.UU.
 Teléfono: +1 (507) 455-7000
 Servicio téc.: +1 (800) 533-6127
 Fax: +1 (800) 955-8329
 Ingreso de pedidos: +1 (800) 533-6127
 Fax: +1 (800) 283-8665
 Ventas internacionales: +1 (507) 455-7223
 Fax: +1 (507) 455-7063
 Sitio Web: www.otctools.com

Lista de partes e instrucciones de funcionamiento para: **6576**
6577
6576S

Herramientas de servicio para cubo y cojinete

No. 6576 Herramienta para presionar cubos



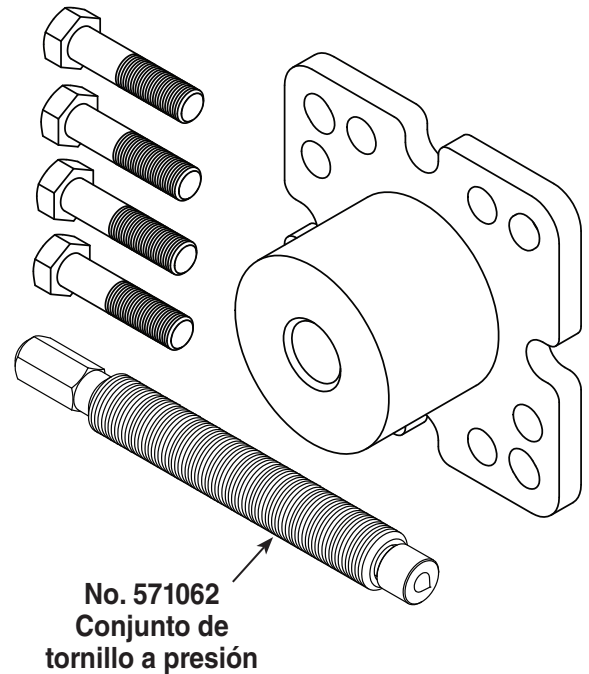
Descripción:

La herramienta para presionar cubos No. 6576 está diseñada para trabajar con la dirección del vehículo para hacer salir el conjunto del eje y cubo sin dañar el cojinete.

El extractor de alojamiento de cojinetes No. 6577 se usa cuando la herramienta para presionar cubos no puede sacar el cubo.

No. 6577 Extractor de alojamiento de cojinete

Capacidad máxima: 18,14 kg (20 toneladas)



No. 6577 Aplicaciones de extractor de alojamiento de cojinete

Dodge	1994 – 2013	Camionetas Ram de 3/4 y 1 tonelada
Ford	1988 – 2013	Camionetas de 3/4 y 1 tonelada, Excursion
GM	1988 – 2013	Camionetas de 1/2 tonelada, Yukon, Tahoe, Suburban
GM	1988 – 2013	Camionetas de 3/4 y 1 tonelada, Suburban

Explicación de las palabras de señalización de seguridad

La palabra de señalización de seguridad designa el grado o nivel de seriedad del peligro.



PELIGRO: indica una situación riesgosa inminente que, si no se evita, resultará en la muerte o en lesiones graves.



ADVERTENCIA: indica una situación potencialmente riesgosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o en lesiones graves.



PRECAUCIÓN: indica una situación potencialmente riesgosa que, si no se evita, podría resultar en una lesión menor o moderada.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar daño a la propiedad.

Precauciones de seguridad



PRECAUCIÓN: para evitar lesiones personales y daño a la propiedad,



- Analice, comprenda y siga todas las precauciones de seguridad e instrucciones de funcionamiento antes de usar esta herramienta. Si el operador no puede leer instrucciones, las instrucciones de funcionamiento y las precauciones de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.

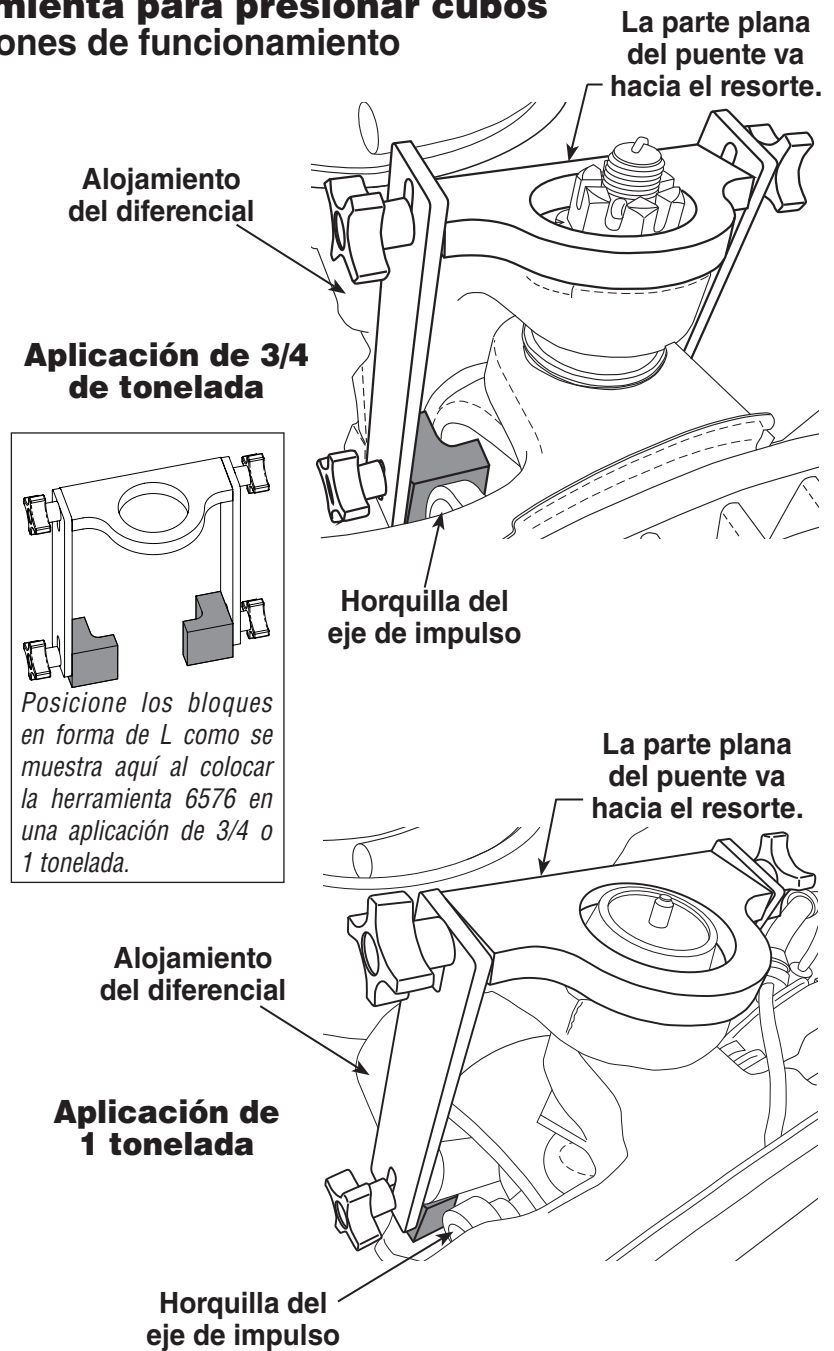


- Utilice protección para los ojos que cumpla con las normas de ANSI Z87.1 y OSHA.
- No sobrepase la capacidad nominal de 20 toneladas del extractor del alojamiento del cojinete No. 6577.
- Revise la alineación final de la herramienta y los componentes antes de ejercer fuerza.
- No se deben hacer modificaciones a este producto.
- Revise la condición de la herramienta antes de cada uso; no la utilice si está dañada, modificada o en condiciones deficientes.
- Use solo aquellas piezas de repuesto señaladas en este documento; OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente estos artículos.

No. 6576 Herramienta para presionar cubos Instrucciones de funcionamiento

La herramienta para presionar cubos No. 6576 está diseñada para trabajar con la dirección del vehículo para hacer salir el conjunto del eje / cubo sin dañar el cojinete.

1. Siga las instrucciones del manual de servicio del vehículo para preparar el retiro del cojinete de la rueda. Si el vehículo está equipado con ABS, desconecte el arnés de ABS.
2. Retire la tuerca del eje y los cuatro pernos de retención del cojinete.
3. Posicione la herramienta para presionar el cubo sobre la rótula superior como se muestra. La parte plana del puente debe ir hacia el espiral y los bloques en forma de L deben caber entre la horquilla del eje de impulsión y el alojamiento del diferencial. La parte gruesa del bloque en forma de L va hacia el cojinete de la rueda. *Nota: los bloques deben ser ajustados según el lado de la camioneta en que se esté trabajando.*
4. Afloje las perillas en la herramienta y mueva las patas hacia arriba o abajo, según se requieran, para ajustarse a la aplicación.
5. Gire el conjunto del eje de impulsión para alinear la horquilla centrada en los bloques en formas de L.
6. Apriete las perillas con la mano.
7. Arranque el vehículo.
8. Haga girar el volante de lado a lado para aplicar presión al conjunto del cubo y desplazar el cojinete del alojamiento.
9. Realice las reparaciones en el vehículo según las instrucciones en el manual de servicio del vehículo.



No. 6577 Extractor del alojamiento de cojinete

Capacidad máxima: 18,14 kg (20 toneladas)

Instrucciones de funcionamiento

El extractor de alojamiento de cojinetes No. 6577 se usa cuando la herramienta para presionar cubos no puede sacar el cubo.

PRECAUCIÓN: el siguiente procedimiento pone toda la presión en el cojinete de la rueda. Será necesario instalar un nuevo cojinete de la rueda.

1. Siga las instrucciones del manual de servicio del vehículo para preparar el retiro del cojinete de la rueda. Si el vehículo está equipado con ABS, desconecte el arnés de ABS.
2. Retire la tuerca del eje y los cuatro pernos de retención del cojinete.
3. Alinee los agujeros del perno en el extractor con los espárragos en el conjunto del cubo como se muestra en la figura 1. Vuelva a instalar los cuatro pernos de argolla para sujetar el extractor en el cubo de la rueda.
4. Use una llave de impacto en el tornillo a presión para extraer el cojinete. *Nota: si se traba la llave de impacto, retire la llave y golpee el extremo del tornillo a presión con un martillo; luego continúe usando la llave de impacto.*
5. Si el conjunto de cojinete se retira como una sola pieza, realice las reparaciones en el vehículo según las instrucciones en el manual de servicio del vehículo.

Si el cojinete solo se separó como se indica en los pasos anteriores y el alojamiento del cojinete de la rueda permanece en el mango de la suspensión, haga lo siguiente:

1. Quite el extractor del cubo. Consulte la figura 2.
2. Saque el tornillo a presión del extractor.
3. Use los cuatro pernos (proporcionados) para conectar el extractor al conjunto del cojinete de la rueda. Consulte la figura 3.
4. Use una llave de impacto en el tornillo a presión para extraer el conjunto del cojinete de la rueda del eje.

Inspección y mantenimiento

PRECAUCIÓN: para evitar lesiones personales, utilice solamente las piezas de repuesto que se muestran en este documento. Las piezas de repuesto han sido probadas y seleccionadas cuidadosamente por OTC.

Mantenimiento

Lubrique frecuentemente el tornillo a presión desde el hexágono a la punta.

Eliminación

Cuando se acabe la vida útil de las herramientas, deseche la herramienta conforme a todas las regulaciones estatales, federales y locales.

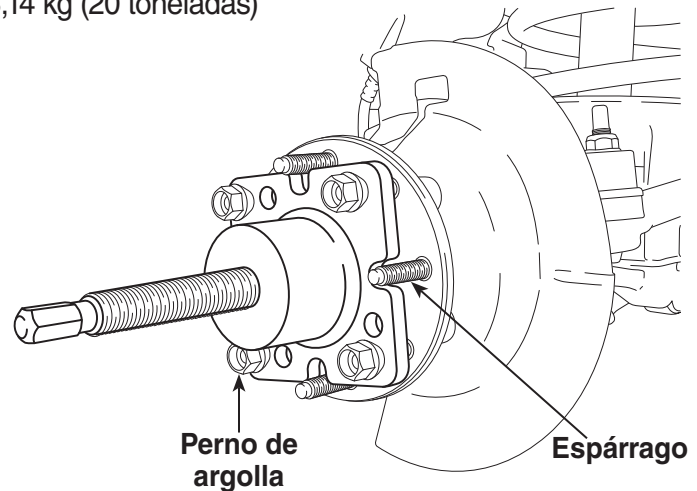


Figura 1

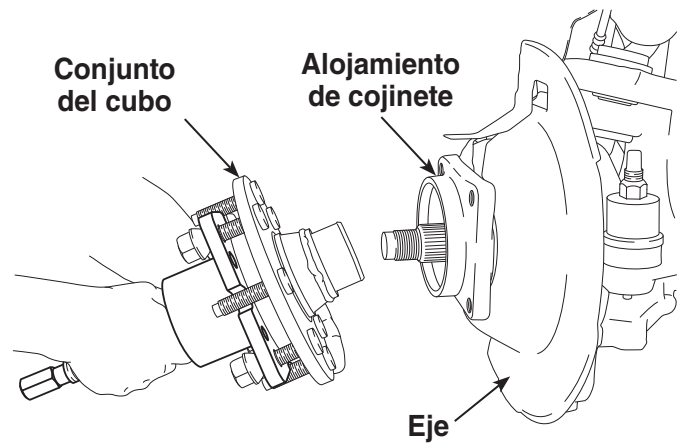


Figura 2

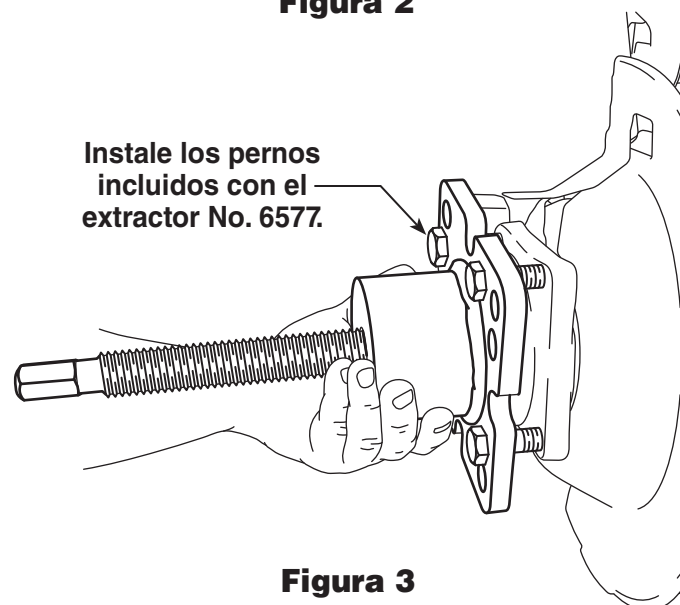


Figura 3