



655 Eisenhower Drive  
 Owatonna, MN 55060 USA  
 Teléfono: (507) 455-7000  
 Serv. Téc.: (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° 563609

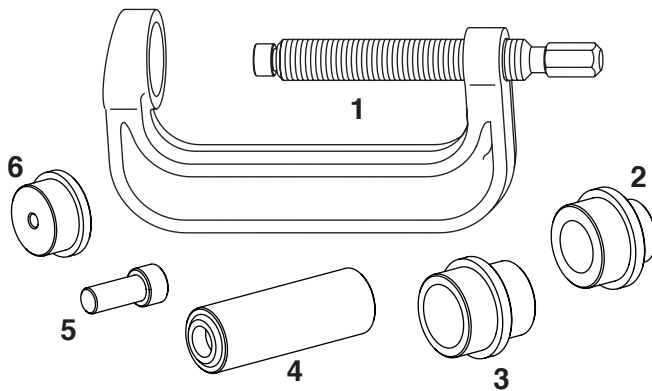
**Lista de partes e Instrucciones de funcionamiento**

para:

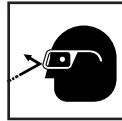
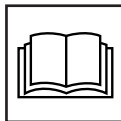
4295

**Kit de servicio para el espárrago de la rueda**

**Lista de partes**



N° de artículo	N° de Parte	Cant.	Descripción
1	543206	1	Marco-C / Ensamble del tornillo de presión (consiste de N°. 521808-1 marco-C; 523622 tornillo de mariposa; 37703 tornillo de presión; 14 472 bola de acero; 10273 juntas; y 542509 tapón)
2	542715	1	Adaptador de retiro (33.9 mm ID)
3	542714	1	Adaptador de retiro (40.8 mm ID)
4	563608	1	Copa receptora
5	541229	1	Pasador de retiro
6	563607	1	Adaptador de instalación
	35448	1	Paquete de lubricante (para usarse con roscas; no se muestran)



**Precauciones de seguridad**



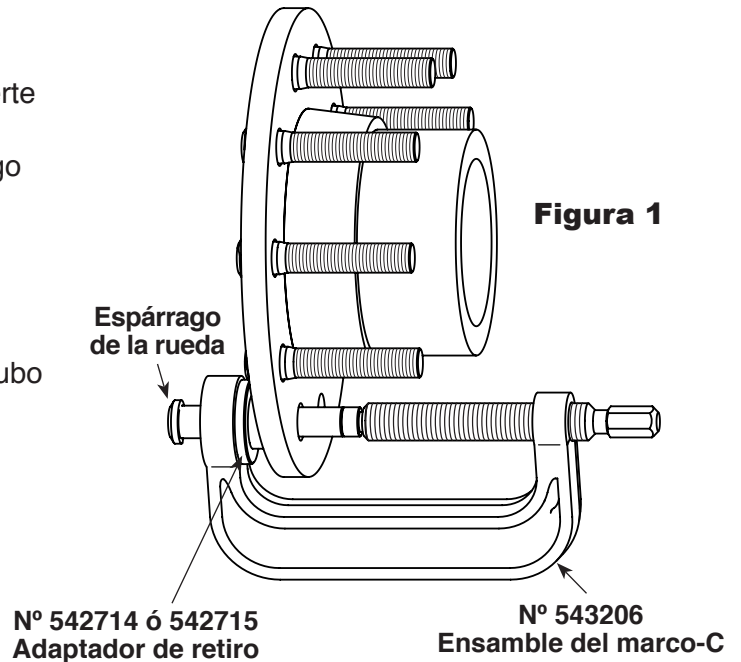
**PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones personales al utilizar estas herramientas,

- Analice, comprenda y siga todas las instrucciones y precauciones de seguridad relacionadas a este kit de herramientas. Si el operador no puede leer estas instrucciones, precauciones de seguridad e instrucciones, se deben discutir en el idioma nativo del operador.
- Utilice protección para los ojos que cumpla con las normas de ANSI Z87.1 y OSHA.
- Antes de llevar a cabo reparaciones, bloquee las ruedas del vehículo para evitar movimiento.
- Revise la alineación final de las herramientas y componentes antes de utilizar el marco-C para aplicar la presión hacia afuera.

### Desinstalación del espárrago de la rueda

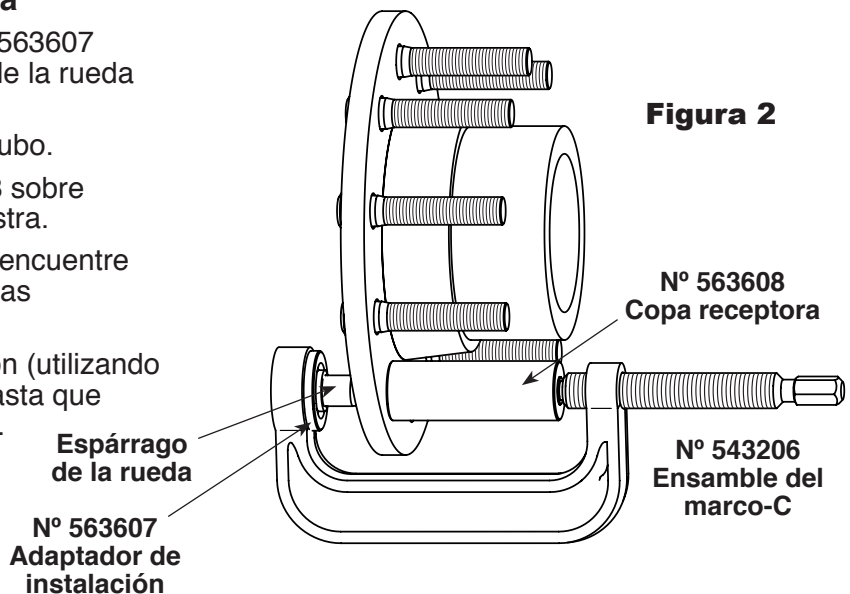
1. Determine qué adaptador de retiro se ajusta al espárrago de la rueda—N° 542714 ó 542715. Inserte el adaptador en marco-C N° 543206.
2. Coloque el marco-C y el adaptador en un espárrago de la rueda como se muestra en la Figura 1.
3. Apriete el tornillo de presión hasta que encuentre el espárrago y revise la alineación de todas las herramientas y componentes.
4. Continúe apretando el tornillo de presión (con una llave neumática si es necesario) hasta quitar del cubo el espárrago de la rueda.

*Nota: Utilice un pasador de retiro N° 541229 para aplicaciones donde el tornillo de presión no sea suficientemente largo para empujar el espárrago de la rueda completamente hacia el cubo.*



### Instalación del espárrago de la rueda

1. Inserte un adaptador de instalación N° 563607 en el marco-C y coloque el espárrago de la rueda en el adaptador.
2. Inserte el espárrago de la rueda en el cubo.
3. Coloque una copa receptora N° 563608 sobre el espárrago de la rueda como se muestra.
4. Apriete el tornillo de presión hasta que encuentre la copa y revise la alineación de todas las herramientas y componentes.
3. Continúe apretando el tornillo de presión (utilizando una llave neumática si es necesario) hasta que el espárrago de la rueda esté instalado.



### Mantenimiento

Utilice el lubricante suministrado con este kit para limpiar y lubricar frecuentemente el tornillo de presión, desde las roscas hasta la punta, para asegurar el funcionamiento adecuado de ensamble del marco-C.