



655 EISENHOWER DRIVE
OWATONNA, MN 55060 EE.UU.
TELÉFONO: (507) 455-7000
SERVICIO 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 No. 563999

**Lista de piezas e
instrucciones de funcionamiento
para: 5702**

Instrucciones originales

Calzador de talón neumático

Aplicación: Sirve de asiento para neumáticos sin cámara de una amplia variedad de tamaños.
Por ejemplo: para vehículos pequeños todo terreno, automóviles y camiones de pasajeros,
vehículos de carga y maquinaria agrícola.



*Descripción:
Este equipo utiliza aire comprimido
para levantar y sellar el talón del
neumático junto a la llanta.*

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.

Medidas 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 para colocar el talón del neumático. Si el operador no puede leer las instrucciones, las instrucciones de funcionamiento y las precauciones de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.

- Sólo personal calificado debe instalar, operar, ajustar, mantener, limpiar, reparar, inspeccionar o transportar esta herramienta.



- Revise las condiciones de la herramienta antes de cada uso; no la utilice si está dañada, modificada o en condiciones deficientes.

- Para los ojos y oídos, utilice protección que cumpla con las normas de ANSI y OSHA.



- No exceda la capacidad de presión máxima de aire de 150 PSI. El llenado en exceso del tanque de aire puede provocar una explosión. La presión de aire recomendada para la operación es de 90 psi a 140 psi.

- No apunte la boquilla de aire a una persona.

- Sostenga firmemente la boquilla contra la llanta de la rueda, utilizando ambas manos durante la inyección de aire.

- Descargue el tanque de aire cuando no lo utilice.

- No ajuste ni afloje accesorios cuando el tanque esté cargado.

- Drene periódicamente el tanque, pero nunca quite el tapón de drenaje cuando el tanque esté cargado.

- No utilice esta herramienta para cualquier otro propósito que no sea para el que está diseñada.

- No infle neumáticos que estén dañados o que tengan la rueda dañada.

- No se deben hacer modificaciones a este producto.

- Sólo utilice las piezas de repuesto que se especifican en la lista de piezas de este documento. OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los artículos que se encuentran en la lista de piezas.

Instrucciones de funcionamiento

1. Ubique el neumático con la parte angosta del talón en la parte superior y la válvula del neumático mirando hacia arriba, si es posible. Puede que sea necesario suministrar aire mediante la válvula mientras se asienta el talón.
2. Conecte el aire comercial al conector de aire del calzador de talón neumático. El suministro de aire debe ser limpio, seco, sin combustible y regulado.
3. Abra la válvula de aire hasta que el indicador de tanque de aire lea un mínimo de 100 psi. La presión del aire debe ser de entre 90 psi y 140 psi. Cierre la válvula de aire.
4. Desconecte el suministro de aire del tanque de aire y conéctelo a la válvula del neumático.
5. Aplique lubricante para neumático alrededor del aro y del talón de la llanta.
6. Ubique la boquilla sobre la rueda, opuesta a la válvula de la llanta, tomando el aro de la rueda con los dos pernos ubicados en la parte inferior de la boquilla. Consulte la figura 1.
7. Utilice la manija en el tanque para sostener la boquilla sobre el aro de la rueda, con la parte trasera de la boquilla inclinada ligeramente hacia arriba. La boquilla no debe tocar la parte lateral de la llanta durante el inflado.
8. Ubique su otra mano sobre el ensamblaje de la válvula de aire como se muestra en la Figura 2. Abra totalmente y libere la válvula de aire para aplicar una rápida ráfaga de aire para asentar el talón del neumático.
9. Asiente completamente la llanta aplicando aire mediante su válvula.

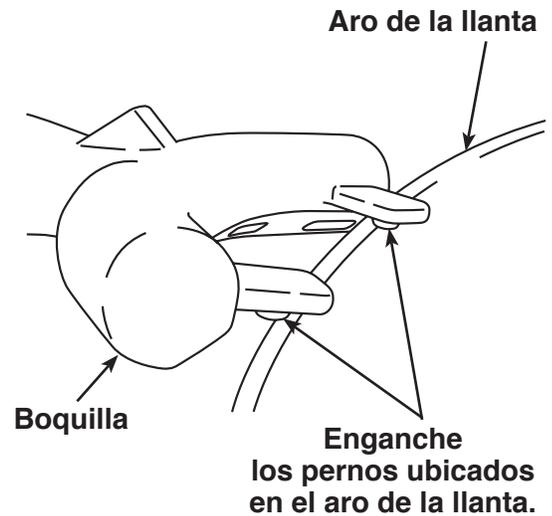


Figura 1

Nota: Si se extrajo el núcleo de la válvula, reinstálelo y finalice el inflado del neumático según el procedimiento de operación recomendado por el fabricante.

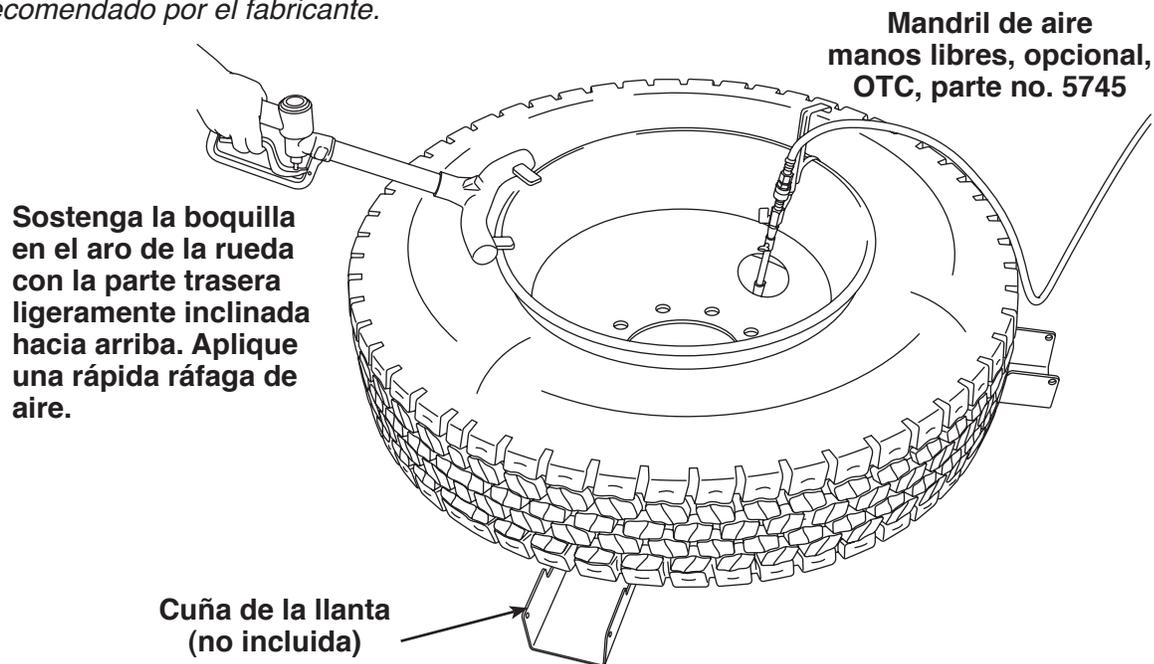
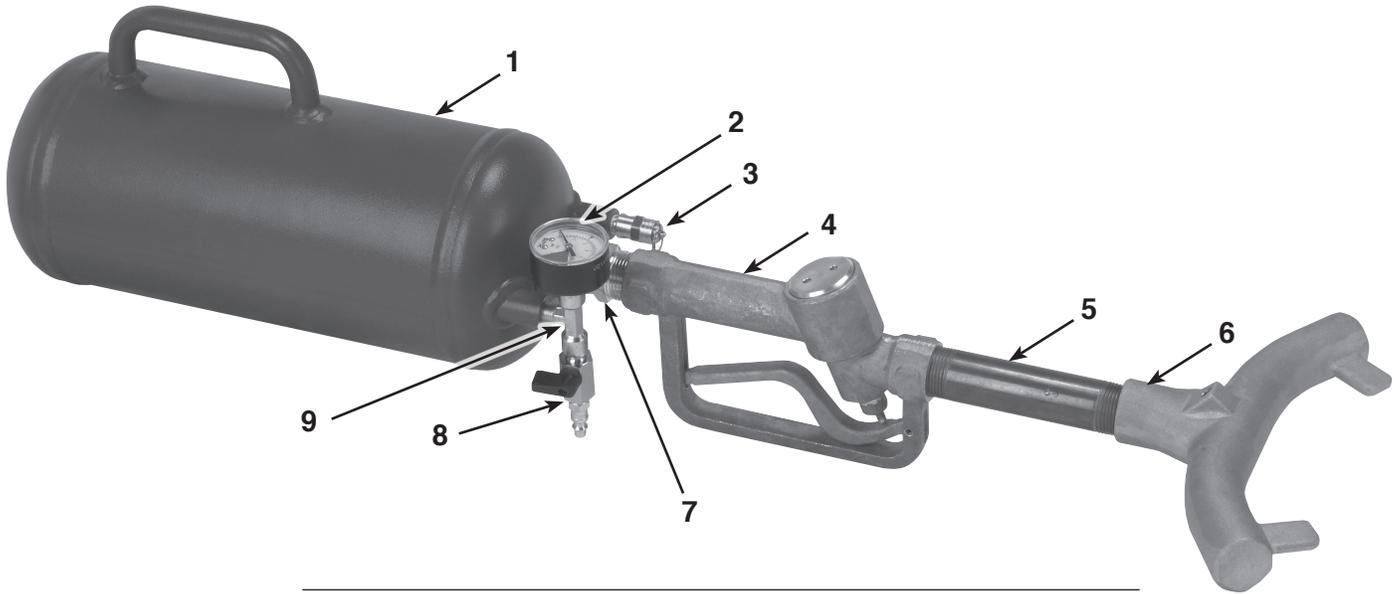
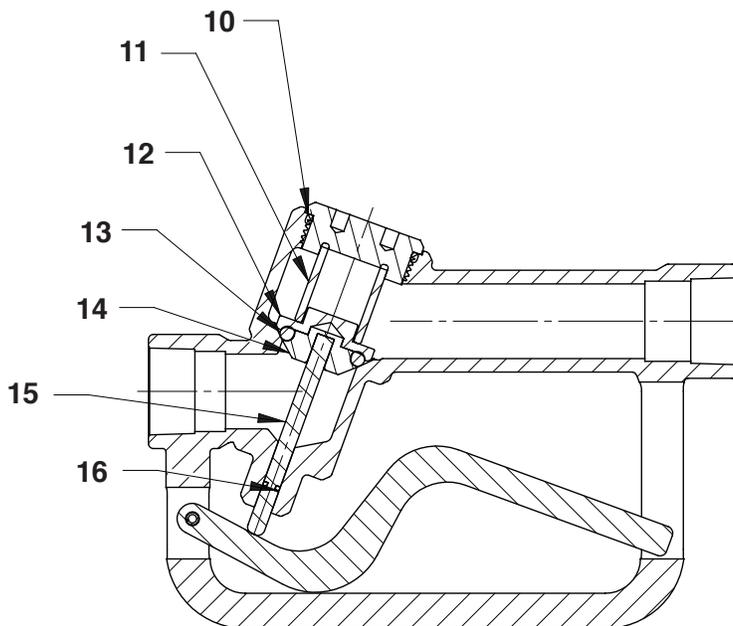


Figura 2

Lista de piezas de repuesto



Nº de artículo	Parte artículo	Cant.	Descripción
1	564004	1	Tanque de aire (2 galones)
2	560752	1	Manómetro
3	560751	1	Válvula de seguridad (150 psi)
4	562999	1	Ensamblaje de la válvula de aire
5	564007	1	Niple para tubo
6	563028	1	Boquilla
7	15939	1	Conector recto
8	557478	1	Válvula de bola (1/4 NPTF)
9	508690	1	Adaptador en forma de T (0,25 NPT)



Nº de artículo	Cant.	Descripción
564161 Kit de reparación de la válvula de aire		
10	1	Empaque de anillo de la tapa
11	1	Resorte de compresión
12	1	Tapa
13	1	Empaque de anillo del asiento
14	1	Asiento
15	1	Varilla de la bomba
16	1	Empaque de anillo de varilla de la bomba



Inspección y mantenimiento

PRECAUCIÓN: Para prevenir una lesión personal,

- Sólo personal calificado debe realizar las inspecciones y reparaciones del calzador de talón neumático.
- Revise las condiciones de la herramienta antes de cada uso; no la utilice si está dañada, modificada o en condiciones deficientes. Si se encuentran daños, suspenda su uso.
- Sólo utilice las piezas de repuesto que se especifican en la lista de piezas de este documento. OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los artículos que se encuentran en la lista de piezas.

Inspección

Antes de cada uso, un inspector autorizado debe revisar las condiciones de la herramienta; no la utilice si está dañada, modificada o en condiciones deficientes. Revise el tanque de aire y los accesorios por grietas. Si se encuentran daños, suspenda su uso.

Mantenimiento

Guarde el calzador de talón neumático en posición vertical quitando el tapón de drenaje. No quite el tapón de drenaje cuando el tanque esté cargado. No almacene o transporte un tanque cargado.

Reparación

Cuando repare el calzador de talón neumático, utilice sólo las piezas de repuesto que se especifican en la lista de piezas de este documento. OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los artículos que se encuentran en la lista de piezas.

Eliminación

Cuando finalice la vida útil del calzador de talón neumático, deseche los componentes conforme a todas las regulaciones estatales, federales y locales.