

# TOTAL

One-Stop Tools Station

## GREASE GUN ATTACHMENT

TGULI2001

INDUSTRIAL



 totaltoolsworld  
 TOTAL TOOLS WORLD



    **400cc**



Figura.1 ENGRASADOR DE ACOPLAMIENTO DE POTENCIA UNIVERSAL

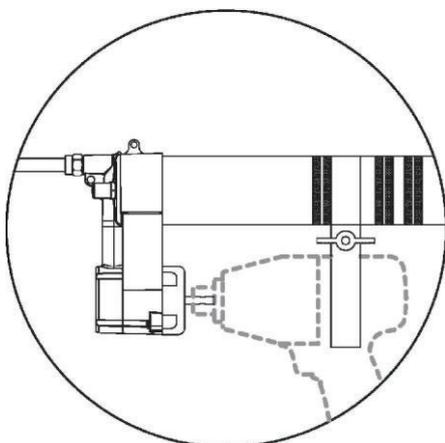


Figura. 2



(La herramienta eléctrica no está incluida)

Figura.3

Con el ENGRASADOR DE ACOPLAMIENTO DE POTENCIA UNIVERSAL, puede unir y acoplar a cualquier tipo de herramientas eléctricas de CA / CC / AIRE convenientemente

<b>ESPECIFICACIONES DEL ENGRASADOR DE ACOPLAMIENTO DE POTENCIA UNIVERSAL</b>
--

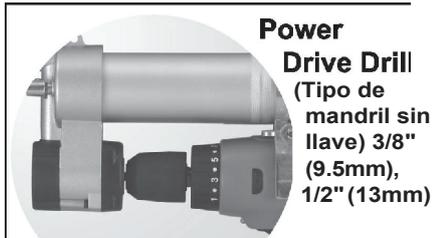
- La herramienta de engrase universal profesional de estilo único y diseño actualizado se presenta con esta herramienta portátil innovadora, conveniente e industrial de servicio pesado que se acopla a cualquier tipo de herramienta eléctrica o neumática propiedad del usuario, realiza engrase dinámico y de flujo continuo operación de lubricación con fuerza.
- Tubo de contenedor de aluminio equipado, peso ligero, se adapta a la demanda de trabajo de tiempo duradero y ahorra mano de obra.
- Completamente automático, cicla el flujo continuo de grasa con el gatillo presionado cuando la llave eléctrica se acopla por completo.
- Rendimiento de alta presión para entregar hasta: 8000 psi/ 550 bar.  
  - ※Presión de trabajo recomendada: 4000 psi / 275 bar.
- Piezas estándar: con manguera de nailon de alta presión AW-401-18".
- Herramienta portátil profesional de estilo elegante especialmente diseñada ergonómicamente. Ideal para vehículos de construcción, máquinas, automóviles, equipos agrícolas y de jardinería, vehículos recreativos, etc..
- La válvula de ventilación de aire y el tapón de llenado están equipados.
- El gatillo debe presionarse a fondo durante la operación.
- Herramientas eléctricas compatibles: (disponible)
  1. Herramienta eléctrica de CA (CA 100-240 V)
  2. Herramienta eléctrica inalámbrica de CC (CC 12-18 V)
  3. Herramienta eléctrica neumática
    - \* Taladro motorizado (tipo mandril sin llave): 3/8" (9,5 mm), 1/2" (13 mm)
    - \* Destornillador eléctrico (mandril de vástago de accionamiento hexagonal): 1/4" (6,35 mm),
    - \* Llave de impacto eléctrica (mando cuadrado): 3/8"(9.Smm), 1/2"(13mm)• **-{adaptador necesario, no incluir}**
- La herramienta eléctrica no está incluida.
- Capacidad: 14oz / 400 c.c.
- Carga de 3 vías: cartucho/dispensador/a granel.
- Contenido: (paquete de caja) (Paquete de caja de soplado)
 

<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Cuerpo del engrasador</li> <li>2.AW-401-18" Manguera de nailon de alta presión</li> <li>3.Titular</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuerpo del engrasador</li> <li>2. A-403A Boquilla curva</li> <li>3. AW-401-18" Manguera de nailon de alta presión</li> <li>4.Titular</li> <li>5. Conjunto de cabezal de pistol de engrase manual</li> <li>6. Cartucho de grase de 14 oz</li> <li>7.Caso de golpe</li> </ol>
---	---
- ADVERTENCIA:
  1. No exceda la presión recomendada durante la operación para evitar lesiones graves o daños a las instalaciones.
  2. Lea atentamente el manual de instrucciones de seguridad de su herramienta eléctrica antes de usar este engrasador de acoplamiento universal
- Patentar: TAIWAN M347509
 

<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">GERMANY Nr.202008010429.7</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>CHINA</td> <td>ZL 200820060693.3</td> </tr> <tr> <td>SPAIN</td> <td>200801766</td> </tr> </table>	GERMANY Nr.202008010429.7		CHINA	ZL 200820060693.3	SPAIN	200801766	<input checked="" type="checkbox"/> Patentar Pendiente: USA/ EC
GERMANY Nr.202008010429.7							
CHINA	ZL 200820060693.3						
SPAIN	200801766						

**CATEGORIAS DE  
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS COMPATIBLES (Disponible)**

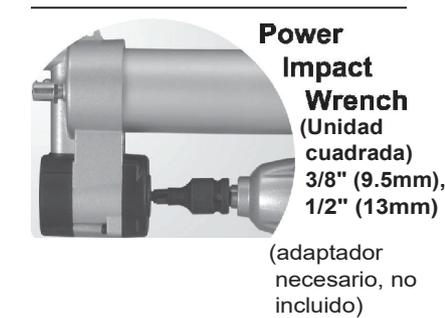
( La herramienta eléctrica no está incluida)



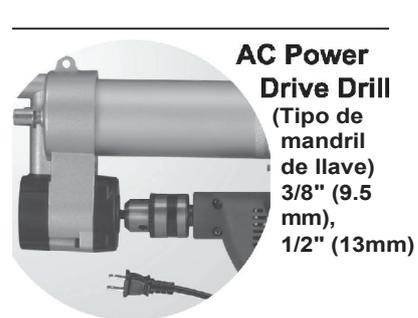
**Figura.4**



**Figura.5**



**Figura.6**



**Figura.7**



**Figura.8**



**Figura.9**

**CATEGORIAS DE  
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS COMPATIBLES (Disponible)**

( La herramienta eléctrica no está incluida)

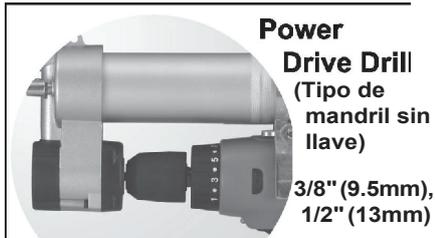


Figura.4

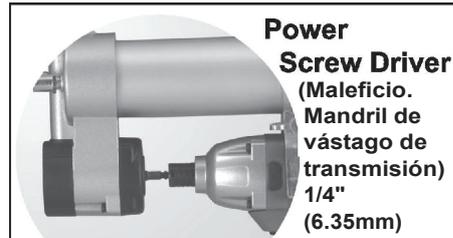


Figura.5

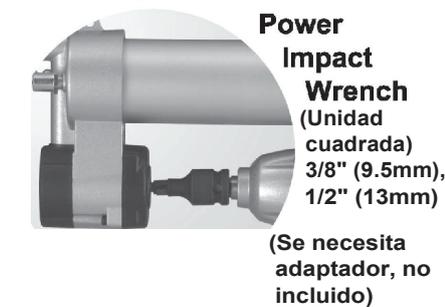


Figura.6

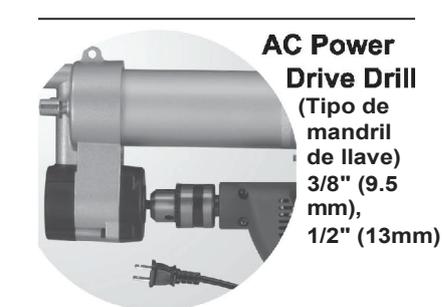


Figura.7



Figura.8

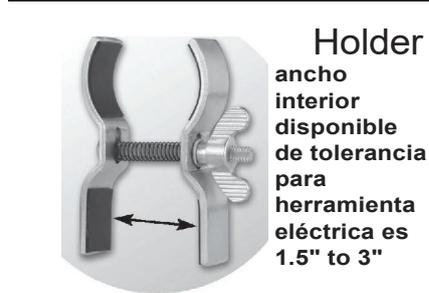


Figura.9

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA EL USO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

### ADVERTENCIA

**Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.** El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica) y su herramienta neumática.

#### 1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- c) Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

#### 2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ninguna adapte los enchufes con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes que coincidan reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso al aire libre. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.  
NOTA El término dispositivo de corriente residual (RCD) puede ser reemplazado por el término interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) o disyuntor de fuga a tierra (ELCB).

#### 3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.
- b) Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, un casco o protección auditiva, utilizados para las condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales

- c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.  
Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tengan el interruptor en invita accidentes.
  - d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.  
Una llave inglesa o una llave que se deje unida a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
  - e) No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
  - f) Vestirse adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
  - g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- 4) **Uso y cuidado de herramientas eléctricas**
- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
  - b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
  - c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.
  - d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
  - e) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
  - f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
  - g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
- 5) **Uso y cuidado de la herramienta a batería**
- a) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar el paquete de baterías. Insertar el paquete de baterías en herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.
  - b) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
  - c) Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente.  
Uso de cualquier otra batería paquetes pueden crear un riesgo de lesión e incendio.
  - d) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
  - e) Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

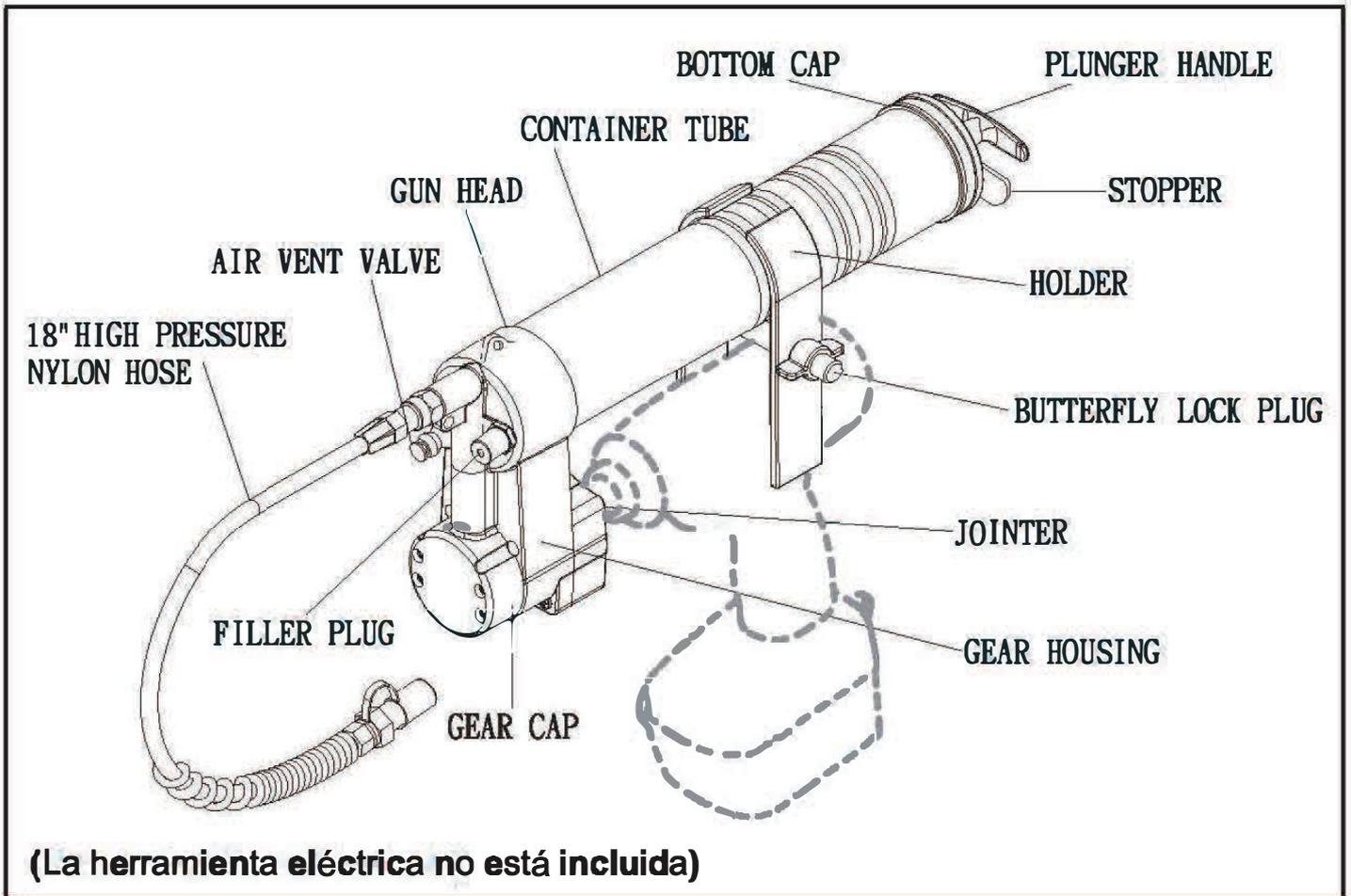


## **ADVERTENCIA**

La muerte o lesiones corporales graves pueden resultar del uso inapropiado o inseguro de la pistola engrasadora inalámbrica. Para evitar estos riesgos, siga estas Instrucciones básicas de seguridad

1. Nunca coloque las manos u otras partes del cuerpo cerca de la salida de la pistola de engrase durante la operación. Sostenga la pistola de engrase solo por el mango.
2. Cuando trabaje en lugares altos, asegúrese siempre de que no haya nadie debajo antes de comenzar a trabajar.
3. Siempre use protección para los ojos cuando trabaje.
4. Instale siempre el pico de salida de forma segura. Un pico suelto es peligroso porque puede soltarse mientras trabaja.

## MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO



**Figura. 10 NOMBRE DE LAS PIEZAS**

### DESCRIPCION FUNCIONAL

#### NOTA:

1. La información contenida en este manual de instrucciones está diseñada para ayudarlo en la operación y el mantenimiento seguros de la herramienta eléctrica.
2. Nunca opere ni intente realizar ningún mantenimiento en la herramienta a menos que primero haya leído y entendido todas las instrucciones de seguridad contenidas en el manual de su herramienta eléctrica.
3. Algunas ilustraciones de este manual de instrucciones pueden mostrar detalles o accesorios que difieren de los de su propia herramienta eléctrica.

### CÓMO MONTAR

1. Cargue grasa en el tubo contenedor antes de montar el ACOPLAMIENTO-ENGRASADOR. (pág. 10)
2. Coloque el engrasador en el banco. Retire el taladro, la broca o cualquier pieza del mandril que se conecte a la herramienta eléctrica que esté utilizando.
3. Desenrosque el mandril. Junte y acople su herramienta eléctrica a la ensambladora del engrasador a través del mandril correctamente (lejos de la caja de engranajes 8 mm). Apriete el mandril de forma segura.  
(Fig. 2, 3, 10) (La herramienta eléctrica no está incluida).

4. Desenrosque el tapón de bloqueo de mariposa para dejar el espacio adecuado para el tubo del contenedor y su herramienta eléctrica. Ensamble el recorrido del soporte entre el espacio del tubo del contenedor y la herramienta eléctrica. (Fig. 2, 3, 10)
5. Ajuste el soporte a la posición adecuada. (El ancho interior disponible de tolerancia para la herramienta eléctrica es de 1,5" a 3"). Apriete firmemente el tapón de cierre de mariposa. (Fig. 2, 3, 10)
6. Monte firmemente la pieza del pico en la salida del engrasador.

---

## OPERACIÓN

---

### ANTES DE USAR

Revise el área de trabajo para asegurarse de que esté libre de escombros y desorden.  
Área libre de personal innecesario. Asegúrese de que la iluminación y la ventilación sean adecuadas.

### OPERACIÓN

1. Configure su herramienta eléctrica en el modo "HACIA ADELANTE", no se recomienda el modo "hacia atrás".
2. ESCAPE LA "BOLSA DE AIRE" del tubo contenedor si es necesario. (p.10)
3. Inserte la salida de la parte del pico en el accesorio (que se cargó en el área de trabajo).
4. Presione el gatillo a fondo para comenzar a trabajar  
Operación del interruptor:  
Cuando se presiona el interruptor de gatillo, la herramienta gira.  
Cuando se suelta el gatillo, la herramienta se detiene.
5. El fin de la operación  
Retire el paquete de baterías o la fuente de aire con anticipación para evitar accidentes.



### ADVERTENCIA

**No exceda la presión recomendada durante la operación para evitar lesiones graves o daños a las instalaciones.**

**Lea atentamente el manual de instrucciones de seguridad de su herramienta eléctrica antes de usar este engrasador de acoplamiento universal.**

---

### ※PRECAUCIÓN:

1. Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y las manos alejadas del tomacorriente y de todas las piezas móviles.
2. Suelte el gatillo cuando la grasa se llene por completo. Si lo presiona incesantemente, podría causar que el motor se sobrecaliente, dañar el motor y la mecánica, es peligroso y podría causar lesiones.

※**NOTA: Se produce un zumbido cuando el motor está a punto de girar; esto es solo un ruido.**

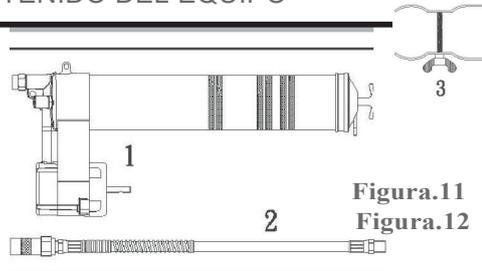
---

## CONTENIDO DEL EQUIPO

---

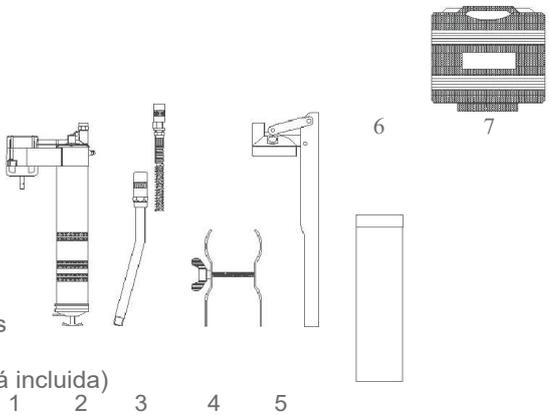
### Paquete de caja:

1. Cuerpo del engrasador
  2. Manguera de nailon AW-401-18" de alta presión
  3. Titular
- (La herramienta eléctrica no está incluida)



### Paquete de caja de soplado :

1. Cuerpo del engrasador
  2. Boquilla curva A-403A
  3. Manguera de nailon de alta presión AW-401-18"
  4. Titular
  5. Conjunto del cabezal de la pistola de engrase manual
  6. Cartucho de grasa de 14 onzas
  7. Caso de golpe
- (La herramienta eléctrica no está incluida)



---

## INSTRUCCIONES PARA LA FUNCIÓN DE OPERACIÓN MANUAL

---

Con los atractivos kits, puede elegir una forma de operación conveniente para usted. Cuando se agote la fuente de alimentación, puede cambiar el cabezal de la pistola eléctrica por el conjunto del cabezal de la pistola manual (n.º 5) para continuar con la lubricación mediante operación manual..

---

## INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD

---

1. Aunque los productos descritos en este catálogo han sido diseñados y fabricados con los más altos estándares de calidad y seguridad, son dispositivos potentes capaces de producir alta presión, el mal uso o la aplicación incorrecta de este equipo puede causar la ruptura de componentes, incendios o explosiones y resultar en lesiones corporales graves y peligrosas, incluida la inyección de líquido o salpicaduras en los ojos o en la piel. Busque atención médica inmediatamente si ocurren tales lesiones. El médico tratante deberá conocer la naturaleza exacta de los fluidos inyectados en la víctima antes de que pueda comenzar el tratamiento.
2. Cualquier sistema presurizado es tan fuerte como su componente más débil. Nunca exceda la presión de trabajo máxima del componente con la calificación más baja en el sistema. Revise y apriete todas las conexiones, accesorios y mangueras con regularidad. Una manguera desgastada o dañada puede romperse y dañar tanto a las personas como a la propiedad.
3. No sostenga la manguera de nailon mientras bombea la pistola de engrase.
4. Se requiere una inspección y mantenimiento regulares del producto, junto con una operación responsable, para una operación segura y continua de estos productos.
5. Siempre use anteojos de seguridad o protectores para los ojos cuando opere herramientas eléctricas.

## INSTRUCTIONS FOR MULTI-LOAD GREASE GUN

SIGA ESTOS PASOS CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR ESTA ARMA

### CARTRIDGE LOADING

(PASO 1) Retire el cabezal de la pistola y el conjunto del émbolo del tubo del contenedor.

(PASO 2) Para retirar un cartucho vacío, tire hacia atrás de la manija del seguidor hasta que la varilla del seguidor esté completamente extendida. Luego, suelte con cuidado el mango del seguidor para expulsar el cartucho vacío del tubo contenedor. Tire hacia atrás de la manija del seguidor. Cuando la varilla del seguidor esté completamente extendida, júlela hacia los lados para trabar la ranura de la varilla en la ranura del agujero kdy en la tapa del recipiente.

(PASO 3) Retire las tapas de ambos extremos del cartucho e inserte el extremo abierto del cartucho en el tubo contenedor con el extremo con borde de metal hacia afuera

(PASO 4) Ensamble sin apretar la cabeza y el tubo del contenedor

Extienda el mango de la pistola de palanca lejos del tubo del contenedor y desenganche la varilla seguidora de la tapa del contenedor. Enganche la varilla del seguidor con el seguidor girando la manija del seguidor

(PASO 5) Desenrosque el tubo del contenedor 1-2 vueltas del conjunto de cabeza y émbolo y ejerza fuerza sobre el mango interior hasta que salga lubricante por la salida del cabezal de la pistola.

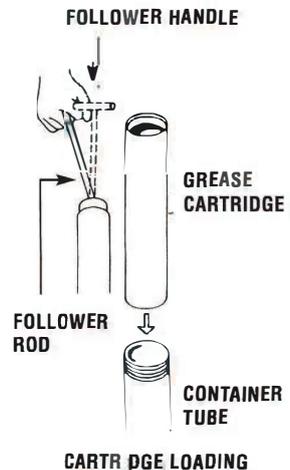
Apriete el tubo del recipiente en el conjunto de cabeza y émbolo.

(PASO 6) Desenganche la varilla del seguidor girando la manija del seguidor.

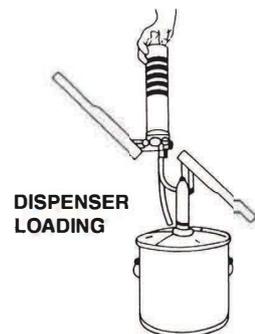
Empuje la varilla del seguidor en el recipiente. Luego, ensamble el pico de salida y atorníllelo en la salida del cabezal de la pistola.

- Asegúrese de que el extremo del cartucho de grasa que ha sido insertado en el tubo del contenedor no esté dañado en su borde o doblado y permanezca en forma redonda exacta. De lo contrario, se evitará que la goma del émbolo entre en el cartucho de grasa y la grasa no podrá salir. Si este caso sucede, corrija los errores anteriores. La grasa se puede bombear solo si se han corregido los errores anteriores.

- No vuelva a utilizar el cartucho de grasa vacío después de usarlo
- La aplicación de un poco de grasa en la goma del émbolo facilitará la entrada en el cartucho de grasa.



CARTRIDGE LOADING



### DISPENSER LOADING

(PASO 1) Retire el tapón ranurado del conjunto del cabezal e inserte el acople adecuado del cargador que se adapte a la bomba que se utilice.

(PASO 2) Extienda el nivel hacia afuera en la pistola de engrase e inserte el cargador en el adaptador de la bomba y llene

NOTA: Retire siempre el cartucho usado de la pistola cuando realice operaciones de fumigación a granel.

### BULK LOADING

LLENAR CON CUCHARA O PIEZA DE MADERA  
(PASO 1) Retire la cabeza de la pistola del tubo del contenedor

(PASO 2) Retire completamente el mango del émbolo. Llene la grasa suelta en tubo contenedor vacío

(PASO 3) Vuelva a montar el cabezal de la pistola en el tubo del contenedor

Sujete la varilla del émbolo. Empuje hacia abajo el mango del émbolo.

### IMPORTANT

- Si la pistola pierde su cebado, se debe a bolsas de aire en el lubricante

PARA REPRIMIR:

- Desenrosque el tubo contenedor 1-2 vueltas. Retire la varilla, empuje la varilla dentro del tubo del contenedor para expulsar las bolsas de aire.

- Retraiga completamente el vástago del émbolo y suéltelo rápidamente. Repita varias veces. Esto ayudará a ejercer fuerza para mover el émbolo de goma para ingresar al cartucho y expulsar las bolsas de aire, lo cual es esencial para que una pistola de engrase comience a funcionar.

- Empuje la varilla del émbolo hasta el fondo, apriete la cabeza al tubo contenedor

- Ahora su pistola de engrasé está lista para usar.

### RECOMENDACION

1. Si se va a utilizar la forma de carga del cartucho

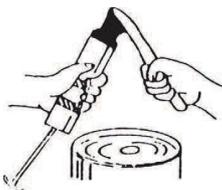
causa que el émbolo de goma se transfigure y se contraiga al apretarlo durante mucho tiempo dentro del cartucho de grasa y al empapar la grasa durante un cierto período.

2. En este momento, si cambia la forma de carga a la carga del dispensador o la carga de Bluk, y luego, hay un fenómeno normal que tiene una pequeña cantidad de grasa que es posible que se filtre desde la parte inferior del tubo del contenedor.

3. Para evitar que ocurra el fenómeno anterior, decida usar un período prolongado y una forma de carga adecuada inicialmente (depende de la variedad de grasa que haya aplicado su proveedor local) y utilícela de forma incesante.

(No use MULTI-CARGA alternativamente!!)

4. Y ahora, el rompecabezas de la fuga de grasa se ha resuelto.



BULK LOADING

## TROUBLE SHOOTING CORDLESS GREASE GUN SERIES

<b>PROBLEM</b>	1. La herramienta funciona a un ritmo normal pero la salida está vacía.
<b>POSSIBLE CAUSES</b>	- Bolsa de aire dentro del tubo del contenedor.
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Retire el pico del cabezal de la pistola.</li> <li>- Desenrosque el tubo contenedor 1-2 vueltas del cabezal de la pistola.</li> <li>- Retire la varilla del émbolo, empuje la varilla del émbolo en el tubo del recipiente para ayudar a expulsar las bolsas de aire.</li> <li>- Retirar el vástago del émbolo completamente y soltarlo rápidamente.</li> <li>- Presione la manivela para comprobar que el flujo de salida de la grasa es fluido y no está suspendido.</li> <li>- Repita los pasos anteriores si es necesario.</li> <li>- Vuelva a apretar el tubo del recipiente al cabezal de la pistola con firmeza.</li> <li>- Vuelva a enroscar la boquilla con firmeza.</li> <li>- Ahora el rompecabezas de la bolsa de aire se ha resuelto.</li> </ul> <p>Su pistola de grasa está lista para actuar.</p>

<b>PROBLEM</b>	2. El émbolo no entra en el cartucho de grasa.
<b>POSSIBLE CAUSES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El tamaño del cartucho no es estándar.</li> <li>- El extremo del cartucho es áspero o irregular.</li> </ul>
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe que el tamaño del cartucho se corresponde con las especificaciones.</li> <li>- Engrase el borde del émbolo o el extremo del cartucho para facilitar la entrada del cartucho.</li> <li>- Utilice siempre cartuchos de tamaño estándar.</li> <li>- Compruebe que el extremo del cartucho no esté dañado o doblado y que permanezca exactamente redondo y afilado.</li> </ul> <p>De lo contrario, la goma del émbolo no podrá entrar en el cartucho de grasa y la grasa no podrá salir del cartucho. Si se da este caso, corrija los errores anteriores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No reutilice el cartucho de grasa vacío.</li> <li>- Retire el cartucho usado del tubo contenedor cuando lo cargue a granel.</li> </ul>

<b>PROBLEM</b>	3. Fuga en la salida del cabezal de la pistola.
<b>POSSIBLE CAUSES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El capuchón no se atornilla de forma segura.</li> </ul>
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La característica del tamaño de la rosca en el diseño cónico, adviértase de la prueba de fugas, tornillo por la herramienta correctamente y no sólo con la mano para tener un rendimiento a prueba de fugas bien.</li> </ul>

# TROUBLE SHOOTING

## AIR GREASE GUN SERIES

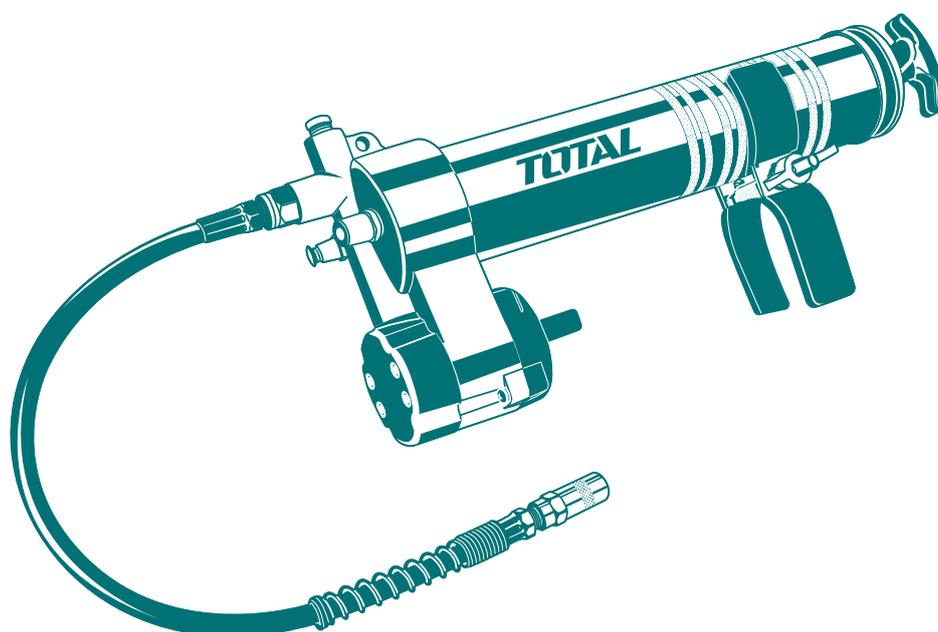
<b>PROBLEM</b>	1. La herramienta se obstruye y pierde su primacía.
<b>POSSIBLE CAUSE</b>	• Falta de aceite en el motor de aire.
<b>REMEDY</b>	• Llenar unas gotas de aceite a través de la entrada de aire y hacer funcionar durante unos minutos.

<b>PROBLEM</b>	2. La herramienta funciona a velocidad normal pero la grasa no se descarga.
<b>POSSIBLE CAUSE</b>	• Bolsa de aire dentro del tubo contenedor.
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Retire el pico del cabezal de la pistola.</li><li>- Desenrosque el tubo del recipiente 1-2 vueltas del cabezal de la pistola.</li><li>- Retire la varilla del émbolo, empuje la varilla del émbolo en el tubo del recipiente para ayudar a expulsar las bolsas de aire.</li><li>- Retire el vástago del émbolo por completo y suéltelo rápidamente.</li><li>- Apretar el gatillo para comprobar que la grasa fluye de forma líquida y sin suspensión.</li><li>- Repita los pasos anteriores si es necesario.</li><li>- Vuelva a apretar el tubo contenedor al cabezal de la pistola con firmeza.</li><li>• Vuelva a enroscar la boquilla de forma segura.</li><li>• Ahora rompecabezas de la bolsa de aire se ha asentado. Su pistola de grasa está lista para actuar.</li></ul>

<b>PROBLEM</b>	3. La herramienta funciona mal o no funciona bien.
<b>POSSIBLE CAUSES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motor de aire atascado con partículas de suciedad.</li><li>- Regulador de potencia en posición cerrada.</li><li>- Flujo de aire bloqueado por la suciedad.</li></ul>
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe si el filtro de entrada de aire está obstruido.</li><li>- Vierta lubricante para herramientas neumáticas en la entrada de aire según las instrucciones.</li><li>- Accione la herramienta en ráfagas cortas, invirtiendo rápidamente, girando hacia adelante y hacia atrás cuando sea necesario.</li><li>- Repita lo anterior según sea necesario.</li></ul>

<b>PROBLEM</b>	4. El émbolo no entra en el cartucho de grasa.
<b>POSSIBLE CAUSES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El tamaño de la dosis del cartucho no está estandarizado.</li><li>• El borde final del cartucho es áspero o irregular.</li></ul>
<b>REMEDIES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que el tamaño del cartucho se corresponde con las especificaciones.</li><li>- Engrase la superficie del émbolo y el extremo del cartucho para facilitar la entrada del cartucho.</li><li>- Utilice siempre cartuchos de tamaño estándar.</li><li>- Compruebe que el extremo del cartucho no esté dañado o doblado y que permanezca exactamente redondo. De lo contrario, la goma del émbolo no podrá entrar en el cartucho de grasa y la grasa no podrá salir del cartucho.</li><li>- No reutilice el cartucho de grasa vacío.</li><li>- Retire el cartucho usado del tubo contenedor cuando lo cargue a granel.</li></ul>

<b>PROBLEM</b>	5. Fuga en la salida del cabezal de la pistola.
<b>POSSIBLE CAUSE</b>	• El caño no se atornilla con seguridad.
<b>REMEDY</b>	• El tamaño de la rosca en el diseño cónico, la venta de la prueba de fugas, el tornillo por la herramienta correctamente y no sólo con la mano para tener bien performane prueba de fugas.



**GREASE GUN ATTACHMENT**

www.totaltools.cn  
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.  
MADE IN CHINA  
T0819.V01

**400cc**