

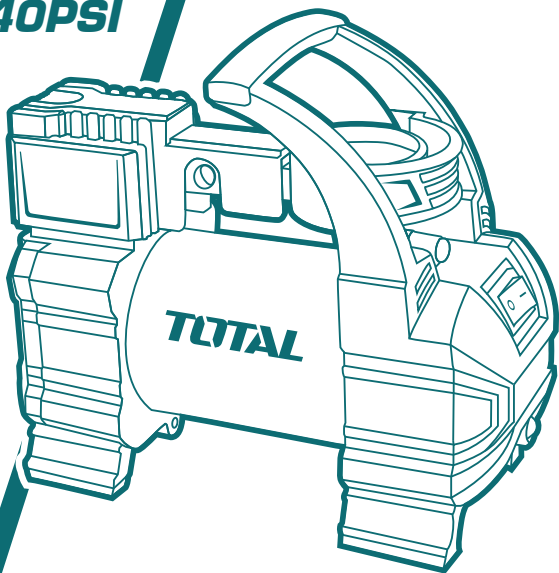
# **TOTAL**

One-Stop Tools Station

**TOTAL**

**AUTO  
COMPRESOR  
DE AIRE  
140PSI**

**PRODUCT MANUAL**



**TTAC1406**



## ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠ ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con red eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

### 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 polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdas 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 utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies 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 condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar 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 utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. 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 una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

### **3) Seguridad personal**

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se operan 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, casco o protección auditiva utilizado para condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evite 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 tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No te extralimites. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes 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 instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

#### 4) Uso y cuidado de las 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 más seguro a la velocidad para la 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 ser reparada.*
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica 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 con estas instrucciones la operen. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas 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 mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas 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.

- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

## 5) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

|  |                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Doble aislamiento para una protección adicional                                                                                                                                                                     |
|  | Lea el manual de instrucciones antes de usar.                                                                                                                                                                       |
|  | Conformidad CE.                                                                                                                                                                                                     |
|  | Alerta de seguridad.<br>Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.                                                                                                                            |
|  | Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.                                                                                                                                           |
|  | Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje. |

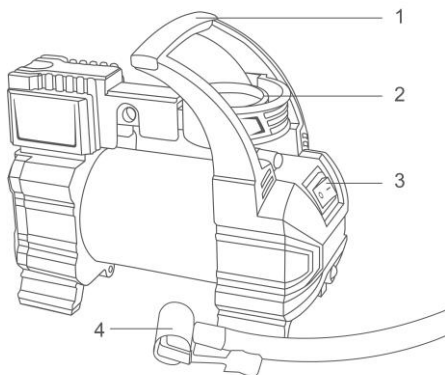
**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL**

1. Inspeccione el compresor de aire automático antes de cada uso y no lo use si alguno de los componentes está doblado, roto, quemado, derretido, mojado o dañado.
2. Compruebe la presión de los neumáticos antes de inflarlos para no exceder la presión nominal, ya que los neumáticos pueden reventar si se inflan demasiado.
3. No utilice el compresor de aire para automóviles sobre neumáticos de alta presión, como los que se utilizan en vehículos comerciales, agrícolas o especializados.
4. No retuerza ni bloquee la manguera de aire mientras el compresor de aire automático esté funcionando.
5. Mantenga el motor del automóvil en marcha cuando use el compresor de aire automático, de lo contrario, la batería del automóvil se agotará.
6. No utilice el compresor de aire automático cuando el vehículo esté en movimiento.
7. El compresor de aire automático no está diseñado para un uso continuo. El funcionamiento durante un período prolongado de tiempo sobrecalentará y dañará el compresor de aire del automóvil. No debe usarse de forma continua durante más de 30 minutos. Después de 10 minutos, apáguelo y déjelo enfriar durante 15 minutos antes de reanudar el funcionamiento.
8. Si el compresor de aire automático emite un sonido anormal o la temperatura de la unidad es demasiado alta, apague la alimentación inmediatamente y deje que se enfríe durante al menos 30 minutos antes de reanudar el funcionamiento.
9. No deje el compresor de aire automático desatendido cuando esté en funcionamiento y manténgalo fuera del alcance de los niños.
10. Cuando no esté en uso, guarde el compresor de aire automático en un ambiente fresco, seco y libre de polvo en la caja.
11. No coloque el compresor de aire automático sobre o cerca de fuentes de calor directo o en lugares donde esté expuesto a la luz solar directa durante períodos prolongados.
12. No opere el compresor de aire automático en o alrededor de entornos inflamables.
13. Utilice únicamente los adaptadores suministrados con el compresor de aire

automático.

14. El compresor de aire automático no es resistente al agua.
15. Asegúrese de que los cables y mangueras conectados al compresor de aire automático no interfieran en el funcionamiento seguro de su vehículo.
16. Nunca coloque el conector y los adaptadores en la boca, el oído o el ojo, no son juguetes.
17. El inflador no contiene piezas que el usuario pueda reparar: no lo abra.
18. Por su propia seguridad, asegúrese de seguir las instrucciones cuidadosamente cuando use el compresor de aire automático. Otras formas de uso no mencionadas en este manual podrían provocar lesiones.
19. No se deben realizar alteraciones en el compresor de aire automático, los accesorios o adaptadores suministrados por el fabricante.
20. Si el fusible de su vehículo está fundido, solo reemplácelo con un fusible con una clasificación idéntica.
21. El uso inadecuado del inflador puede causar daños a la propiedad y posiblemente dañar al usuario. Cuando utilice el compresor de aire digital para automóviles, asegúrese de que el vehículo esté estacionado en un lugar seguro, fuera de la carretera con el freno de mano del vehículo puesto y donde su seguridad personal no corra peligro.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



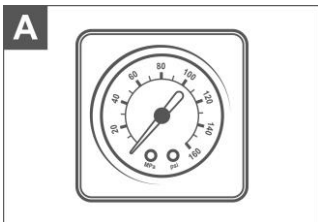
- |              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 1. Asa       | 3. Interruptor principal ON/OFF |
| 2. Manómetro | 4. Manguera de aire comprimido  |

## Especificaciones técnicas

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>N.º de modelo</b>            | <b>TTAC1406</b>               |
| <b>Fuente de alimentación</b>   | 12 V CC                       |
| <b>Rango de medición</b>        | Máx.: 140 psi/10 bar/1000 kPa |
| <b>Precisión de la medición</b> | $\pm 1$ psi, -25/+40 ° C      |
| <b>Gasto:</b>                   | 35L/min                       |

**N.º de modelo NOTA:** x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

## OPERACIÓN



### Uso del medidor digital

Imagen del panel del compresor (ver Figura A)

Figura A: 1. La unidad de la escala azul es la barra 2. La unidad de escala de negro es Psi

### Revisión de neumáticos

- Revise los neumáticos mensualmente.
- El inflado incorrecto acorta la vida útil y el rendimiento de sus neumáticos, lo que aumenta el consumo de combustible y pone en peligro la seguridad.

### Inflado de neumáticos del vehículo

- Desenrolle todo el cable de alimentación en el costado del inflador de neumáticos, asegurándose de que todo el cable esté desenrollado. Inserte el enchufe de 12 V CC en la toma de corriente de 12 V.
- Retire la tapa antipolvo de la válvula de la llanta y guárdela en un lugar seguro.
- Saque con cuidado la manguera de aire del inflador de neumáticos. Utilice el conector de la válvula para conectar la válvula del neumático. Asegúrese de que la válvula esté conectada correctamente y presione el interruptor del conector de la válvula.

#### Nota

**Solo infle los neumáticos según las especificaciones del fabricante. La presión de los neumáticos del vehículo generalmente se puede encontrar en el manual, en el pilar de la puerta o en el interior de la tapa de llenado de combustible.**

- Retire el conector de la válvula del neumático.
- Reemplace la tapa antipolvo de la válvula de la llanta.

### Nota

**El indicador del inflador de neumáticos es solo orientativo. Verifique la presión con un manómetro preciso conocido.**

### **Inflable e inflable de ocio**

- Seleccione el adaptador adecuado y atorníllelo en el conector de la válvula.
- El adaptador para pelotas deportivas y el adaptador para colchones de aire y balsas se enganchan en la parte trasera del inflador de neumáticos.
- Inserte el adaptador del conector en la entrada adecuada del inflable.
- Enchufe el enchufe de 12 V CC en la toma de corriente de 12 V del vehículo.

### **Limpieza**

- Limpie el inflador de neumáticos únicamente con un paño limpio y seco.
- No utilizar productos de limpieza.
- Asegúrese de que el inflador de neumáticos esté libre de polvo u otros desechos antes de la conexión.

## MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

### Posibles fallos de funcionamiento y métodos para su eliminación

| Disfunción                                                                               | Causas probables                                                                                                                                                                                                                                                                          | Acciones                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuando la máquina está encendida, el motor eléctrico no funciona.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fallo del interruptor</li> <li>● El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación funciona mal;</li> <li>● Sin contacto del cepillo con el colector;</li> <li>● Desgaste/daño de los cepillos</li> </ul> | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado.                                                |
| Formación de un fuego circular en el colector                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Desgaste/daño del portaescobillas;</li> <li>● Mal funcionamiento en la bobina del inducido</li> </ul>                                                                                                                                            | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta. |
| Al trabajar, aparece humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mal funcionamiento en la bobina del motor eléctrico;</li> <li>● Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.</li> </ul>                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Aumento del ruido en la caja de cambios                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Desgaste/rotura de engranajes o cojinetes</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Cuando la máquina está encendida, el husillo no gira                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fallo de la caja de cambios.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |

### Criterios de estado crítico

| Criterios de estado crítico                                                            | Causas probables                 | Acciones                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grietas en las superficies de las piezas de los rodamientos y los soportes             | Deformación por fatiga del metal | Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta. |
| El cable de alimentación o el enchufe están dañados                                    | Sobrecarga o rotura              |                                                                                                                                                 |
| Desgaste excesivo o daño al motor o al mecanismo reductor, o una combinación de signos | Deformación por fatiga del metal |                                                                                                                                                 |

### Criterios de estado crítico

| Lista de fallos críticos                                                                                                                                              | Acciones                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Chispas del motor eléctrico                                                                                                                                           | Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado |
| La aparición de ruidos extraños                                                                                                                                       | Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado |
| Si se detectan los fallos de funcionamiento anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y ponerse en contacto con un especialista cualificado |                                                                  |

# TOTAL

One-Stop Tools Station

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)



MADE IN CHINA T0624.V03



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED  
No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

