



**Importado y Comercializado por Black Forest Spa**

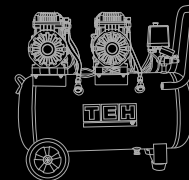
Rut: 77.277.107-K Direccion: Rafael Cañas 192, Providencia, Chile.

Telefono (2)2840 3426 [www.tehtools.cl](http://www.tehtools.cl)

**Motocompresor de Aire**

**TAC24L - TAC130L**

To Be Your Exclusive Helper



**TEH**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	TAC24L	TAC50L	TAC100L	TAC130L
Tensión nominal	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Potencia nominal de entrada	1500 W	1500 W*2	1500 W*3	1500 W*4
Caballos de Fuerza	2 HP	2HP * 2	2 HP * 3	2 HP * 4
Velocidad	2850 r/min	2850 r/min	2850 r/min	2850 r/min
Capacidad de Flujo	210 L/min	420 L/min	600 L/min	800 L/min
Presión	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Taque de Aire	24 L	50 L	100 L	130 L

## ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DEL COMPRESOR

### ADVERTENCIA ⚠

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves, Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

## SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- No utilice el compresor en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Los motores de los compresores producen chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados de un compresor en funcionamiento.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes del compresor deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con un compresor conectado a tierra. Los enchufes estándar y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- No exponga el compresor a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en el compresor aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para tirar o desenchufar el compresor. 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.

## SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando esté operando este compresor. No utilice este compresor cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Solo una pequeña falta de atención mientras maneja el compresor puede provocar graves lesiones personales.
- Utilice el equipo de protección personal. Lleve siempre protección para los ojos. Los equipos de seguridad, como la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario, Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o mover el compresor.

d. Utiliza solo un equipo de seguridad que ha sido aprobado por una agencia de normas apropiada. Los equipos de seguridad no aprobados pueden no proporcionar una protección adecuada. La protección ocular debe estar aprobada por ANSI y la protección respiratoria debe estar aprobada por NIOSH para los riesgos específicos del área de trabajo.

### USO Y CUIDADO DEL COMPRESOR

- a. No utilice el compresor si el interruptor no lo enciende y apaga. Cualquier compresor que no pueda ser controlado con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- b. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación del compresor antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el compresor se ponga en marcha accidentalmente.
- c. Guarde el compresor apagado fuera del alcance de los niños y no permita que lo manejen personas que no estén familiarizadas con aquel o con estas instrucciones. Un compresor es peligroso en manos de usuarios no formados.
- d. Mantenga el compresor limpio para un mejor y más seguro funcionamiento. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Manténgalo seco, limpio y libre de aceite y grasa. Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas o atascadas, que las piezas estén rotas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del compresor. Si está dañado, haga reparar el compresor antes de utilizarlo. Muchos accidentes son causados por un compresor mal mantenido.
- e. Utilice el compresor de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del compresor para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación de peligro.

### SERVICIO

- a. Encargue el mantenimiento de su compresor a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del compresor.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL COMPRESOR DE AIRE

1. Riesgo de incendio o explosión. No pulverice líquido inflamable en un área cerrada o hacia una superficie caliente. La zona de pulverización debe estar bien ventilada. No fume mientras pulveriza, ni tampoco lo haga en lugares donde haya chispas o llamas. Mantenga el compresor a una distancia mínima de 6 metros de los vapores explosivos, como cuando se pulveriza con una pistola.
2. Riesgo de estallido. No ajuste el regulador por encima de la presión máxima indicada del accesorio.
3. Riesgo de lesiones. No dirija el chorro de aire hacia personas o animales.
4. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga a la lluvia. Guárdelo en un lugar cerrado y seco.
5. Utilice gafas de seguridad aprobadas por el ANSI mientras esté usando el compresor.
6. No utilizar para suministrar aire respirable.
7. No utilice la manguera de aire para mover el compresor.
8. Drenar el tanque diariamente y después de su uso. El óxido interno provoca el fallo del tanque y la explosión.
9. No retire la tapa del presostato ni ajuste los componentes internos.
10. El cabezal del compresor se calienta durante el funcionamiento, no lo toque ni permita que haya niños cerca durante o inmediatamente después del funcionamiento.
11. Libere la presión del tanque de almacenamiento antes de moverlo.
12. El uso de accesorios o complementos no recomendados por el fabricante puede suponer un riesgo de lesiones para las personas.
13. Todos los componentes de la línea de aire, incluyendo mangueras, conectores, filtros, etc., deben estar clasificados para una presión de trabajo mínima de 150 PSI, o 150% de la presión máxima del sistema, lo que sea mayor.
14. **NO SE RECOMIENDA EL USO DE UN CABLE DE EXTENSIÓN.** Si decide utilizar un cable de extensión, siga las siguientes pautas.
  - a. Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones.

Calibre mínimo recomendado para los cables de extensión (220 voltios)				
Amperios de la placa de identificación (a máxima carga)	Longitud del cable de extensión			
	24L	50L	100L	130L
0- 6	18	16	16	14
6.1 -10	18	16	14	12
10.1- 12	16	16	14	14
12.1- 16	14	12	NO USAR.	
TABLA				

b. Asegúrese de utilizar un cable de extensión que sea lo suficientemente pesado como para transportar la corriente que su producto consumirá. Un cable de tamaño insuficiente causará una caída en el voltaje de la línea, lo que resultará en la pérdida de potencia y el sobrecalentamiento. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más grueso. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable.

15. Las aplicaciones industriales deben seguir las directrices de la OSHA.

16. Mantenga las etiquetas y placas de identificación en el compresor. Estas llevan información importante de seguridad. Si son ilegibles o faltan, póngase en contacto con Tehtools Chile para su sustitución.

17. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

18. Opere la unidad en una superficie nivelada. Verifique el nivel de aceite diariamente y llene hasta el nivel marcado si es necesario.

19. Las personas con marcapasos deben consultar a sus médicos antes de usar el aparato. Los aparatos electromagnéticos que se encuentren cerca de un marcapasos pueden provocar la interrupción o el fallo del mismo.

20. Las advertencias y precauciones que se exponen en este manual no cubren todas las posibles consecuencias y situaciones que pueden producirse.

## ANTES DE LA OPERACIÓN

### CONEXIÓN A TIERRA

#### ADVERTENCIA ▲

#### PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LA MUERTE POR UNA CONEXIÓN INCORRECTA DEL CABLE DE TIERRA:

Consulte a un electricista cualificado si tiene dudas sobre si la toma de corriente está correctamente conectada a tierra. No modifique el enchufe del cable de alimentación suministrado con el compresor. No retire nunca la clavija de conexión a tierra del enchufe. No utilice el compresor si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Si está dañado, hágalo reparar por un servicio técnico antes de utilizarlo. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente, haga instalar una toma de corriente adecuada por un electricista cualificado.

### COMPRESORES CON CONEXIÓN A TIERRA DE 220 V:

#### COMPRESORES CON ENCHUFE DE TRES PUNTOS

1. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona un camino de menor resistencia para la corriente eléctrica y así reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este compresor está equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma de corriente correspondiente que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

2. No modifique el enchufe suministrado, si no se ajusta al tomacorriente haga que un electricista calificado instale el tomacorriente adecuado.

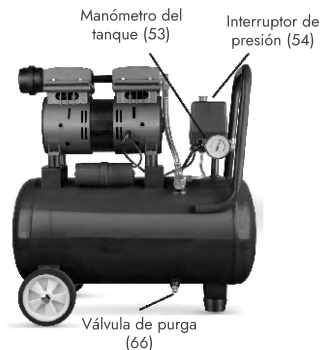
3. Una conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede suponer un riesgo de descarga eléctrica. Si es necesario reparar o sustituir el cable eléctrico o el enchufe, no conecte el conductor de puesta a tierra del equipo a un terminal con corriente.

4. Consulte a un electricista cualificado o al personal de servicio si las instrucciones de conexión a tierra no se entienden completamente, o si tiene dudas sobre si el compresor está correctamente conectado a tierra.
5. Utilice únicamente alargadores de 3 cables que tengan enchufes de conexión a tierra de 3 puntas y receptores de 3 polos que acepten el enchufe del compresor.
6. Repare o sustituya inmediatamente los cables dañados o desgastados.
7. Este compresor está destinado a ser utilizado en un circuito que tenga una toma de corriente como la que se ilustra arriba en Enchufe y toma de corriente de 2 puntas de 220 V. El compresor tiene un enchufe con toma de tierra que se parece al que se ilustra arriba en Enchufe y toma de corriente de 2 puntas de 220 V.
8. El tomacorriente debe estar correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas.
9. No utilice un adaptador para conectar este compresor a una toma de corriente diferente.

## ADVERTENCIA ⚠

### PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR UN FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL:

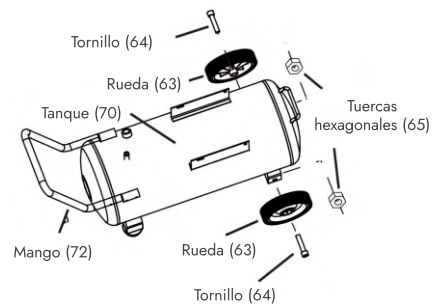
Gire la palanca de encendido a "OFF" y desenchufe el compresor de aire Compresor de aire de su toma de corriente antes de montar o realizar cualquier ajuste en el compresor.



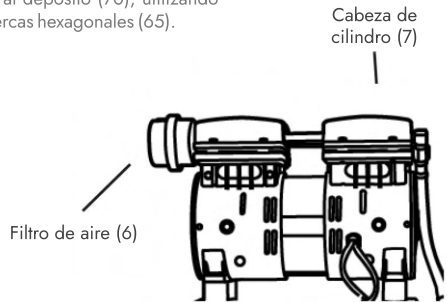
## PREPARACIÓN DE LA PIEZA Y DEL ÁREA DE TRABAJO

1. Designe un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. No debe permitir el acceso de niños o animales domésticos para evitar lesiones.
2. Coloque el compresor en una superficie plana y nivelada para asegurar la correcta lubricación de la bomba y evitar daños a la unidad. Mantenga al menos 12 pulgadas de espacio alrededor de la unidad para permitir la circulación del aire.
3. Lleve el cable de alimentación desde el compresor hasta la toma de corriente conectado a la pared a lo largo de un camino seguro sin crear un peligro de tropiezo o exponer el cable de alimentación a posibles daños.

## ENSAMBLAJE / MONTAJE



1. Fije las ruedas (63) al depósito (70), utilizando los pernos (64) y las tuercas hexagonales (65).



2. Enrosque el filtro de aire (6) en el lateral de la culata (7).

3. Ponga el nuevo compresor de aire de la siguiente manera:

a. Asegúrese de que la L de alimentación esté apagada y la unidad esté desenchufada. Inserte un acoplador macho (vendido por separado) en el acoplador hembra (76) y abra completamente todos los reguladores y válvulas.

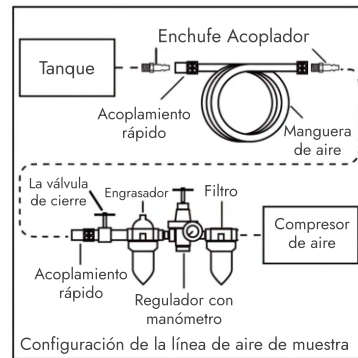
b. Enchufe el cable de alimentación.

c. Encienda la palanca de alimentación.

d. Deje que la unidad funcione durante 30 minutos. El aire saldrá libremente por el acoplamiento.

e. Gire la palanca de encendido a la posición OFF.

f. Desenchufe el cable de alimentación y retire el acoplador macho.



4. Conecte una válvula reguladora, una válvula de cierre en línea y una manguera de aire de 1/4" NPT al acoplamiento rápido (76) (todo ello se vende por separado). La manguera de aire debe ser lo suficientemente larga como para llegar a la zona de trabajo con una longitud extra suficiente para permitir el movimiento libre mientras se trabaja.

### NOTA ⚠

**Una válvula de seguridad de cierre en línea es un importante dispositivo de seguridad porque controla el suministro de aire incluso si la manguera de aire se rompe. La válvula de cierre debe ser una válvula de bola porque puede cerrarse rápidamente.**

5. Dependiendo de la herramienta que vaya a utilizar con este compresor, es posible que necesite incorporar componentes adicionales, como un engrasador en el interior, un filtro o un secador (todos ellos se venden por separado). Consulte el manual de su compresor de aire para conocer los accesorios necesarios. Na de trabajo con una longitud extra suficiente para permitir el movimiento libre mientras se trabaja.

## INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

Lea toda la sección de INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE al principio de este manual, incluyendo todo el texto bajo los subtítulos de la misma, antes de configurar o utilizar este producto.

1. Cierre la válvula de drenaje (66).
2. Asegúrese de que todas las tuercas y los tornillos estén apretados.
3. Cierre la válvula de paso entre el compresor y la manguera de aire.
4. Asegúrese de que el acelerador o el interruptor de la herramienta neumática está en la posición de apagado. Conecte la herramienta de aire a la manguera de aire.
5. Enchufe el cable de alimentación del compresor de aire en una toma de corriente de 120 V con conexión a tierra.
6. Abra la válvula de cierre.
7. Gire la palanca de alimentación a la posición ON.
8. Deje que el compresor de aire aumente la presión sin que se apague.

### NOTA ⚠

Al principio del primer uso del día del Compresor de Aire, compruebe si hay fugas de aire aplicando agua jabonosa a las conexiones mientras el Compresor de Aire está bombeando y después del corte de presión. Busque burbujas de aire. Si hay burbujas de aire en las conexiones, apriete las conexiones. No utilice el compresor de aire a menos que todas las conexiones sean herméticas, el aire extra que se escapa hará que el compresor funcione con demasiada frecuencia, aumentando el desgaste del compresor.

### NOTA ⚠

Mientras la palanca de encendido esté en ON, el funcionamiento del compresor de aire es automático, controlado por un interruptor de presión interno. El compresor se encenderá automáticamente cuando la presión de aire baje a 95 PSI, como se indica en el manómetro del tanque (53), y se apagará automáticamente cuando la presión de aire llegue a 115 PSI, como se indica.

**IMPORTANTE:** El interruptor interno no es ajustable por el usuario, no realice cambios en los ajustes de presión de aire del mismo. Cualquier cambio en los niveles automáticos de presión puede hacer que se acumule un exceso de presión, provocando una situación de peligro.

10. Ajuste el regulador de presión del compresor de aire (74) de manera que la salida de aire sea suficiente para alimentar adecuadamente la herramienta, pero que la salida no supere en ningún momento la presión de aire máxima de la herramienta. Gire el mando en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión y en el sentido contrario para reducirla. Ajuste la presión gradualmente, mientras comprueba el manómetro de salida de aire para ajustar la presión.
11. Utilice la herramienta neumática según sea necesario.
12. Una vez finalizado el trabajo, apague el equipo.
13. Desenchufe el compresor de aire.
14. Cierre la válvula de cierre.
15. Purgue el aire de la herramienta y luego desconéctela.
16. Gire la Válvula de Drenaje (66) en la parte inferior del Tanque, dos vueltas para liberar cualquier humedad acumulada y la presión interna del tanque. Cierre la válvula después de que la humedad se haya drenado. No retire la Válvula de Drenaje.

## DESPRESURIZACIÓN DE EMERGENCIA

Si es necesario despresurizar rápidamente el compresor, gire la palanca de potencia a la posición OFF y tire del anillo de la válvula de seguridad (73) para liberar rápidamente la presión almacenada.

## MANTENIMIENTO Y SOPORTE

Los procedimientos no explicados específicamente en este manual deben ser realizados únicamente por un técnico calificado.

### ADVERTENCIA ⚠

#### PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR UN FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL:

Apague la palanca de alimentación y desenchufe el compresor de su toma de corriente antes de realizar cualquier procedimiento de inspección, mantenimiento o limpieza.

### ADVERTENCIA ⚠

#### PARA EVITAR LESIONES GRAVES POR FALLAS EN LA HERRAMIENTA:

No utilice el equipo dañado. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, haga que se corrija el problema antes de seguir utilizándolo.

## LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN

1. ANTES DE CADA USO, inspeccione el estado general del compresor de aire. Compruebe si hay herrajes sueltos, desalineación o atascamiento de las piezas móviles, piezas agrietadas o rotas, cableado eléctrico dañado y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.
2. DESPUÉS DEL USO, limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio.
3. ADVERTENCIA Si el cable de alimentación de esta herramienta está dañado, sólo debe ser sustituido por un técnico de servicio cualificado.

## CALENDARIO DE MANTENIMIENTO

A continuación se presentan las directrices generales para las comprobaciones de mantenimiento del compresor de aire.

### NOTA ⚠

**El entorno en el que se utiliza el compresor y la frecuencia de uso pueden afectar a la frecuencia con la que deberá comprobar los componentes del compresor de aire y realizar los procedimientos de mantenimiento.**

#### Diariamente:

- a. Asegúrese de que todas las tuercas y tornillos estén apretados
- b. Drene la humedad del tanque de aire.
- c. Compruebe si hay ruidos o vibraciones anormales.
- d. Compruebe si hay fugas de aire.
- e. Limpie la suciedad del compresor.

#### Semanalmente:

- a. Inspeccione el alimentador de aire (6)
- b. Inspeccione la válvula de saturación (73).
- c. inspeccione la válvula de retención y el manómetro.

#### Mensualmente:

- a. Compruebe el plato de la válvula y el disco de la válvula.  
\*Para comprobar si hay fugas de aire, aplique agua jabonosa a las uniones mientras el compresor de aire está presurizado. Busque burbujas de aire.  
\*\*Para limpiar la superficie del compresor, limpie con un paño húmedo, utilizando un detergente suave o un disolvente suave.



## DRENAJE DE LA HUMEDAD DEL TANQUE

La válvula de drenaje (66) se encuentra debajo del tanque (70). Se debe acceder a ella diariamente para liberar toda la humedad atrapada en el tanque. Esto eliminará la condensación que puede causar la corrosión del tanque.

### NOTA ⚠

**No abra la válvula de drenaje de manera que se vean más de cuatro roscas.**

Para vaciar el aire y la condensación:

- Asegúrese de que la palanca de potencia del compresor esté apagada.
- Coloque una bandeja colectora debajo de la válvula de drenaje.
- Desenrosque la válvula de drenaje SOLO dos o tres veces.
- Cuando se haya liberado toda la presión, cierre la válvula de drenaje.


## MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

Compruebe semanalmente el filtro de aire para ver si es necesario sustituirlo. Si se trabaja en ambientes sucios, puede ser necesario reemplazar el filtro más a menudo. Para sustituir el filtro de aire.


- Retire la tapa (1).
- Retire el filtro de aire (6).
- Sustitúyalo por un nuevo filtro de aire.
- Vuelva a colocar la tapa.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Soluciones probables
El compresor no se pone en marcha o no se reinicia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación incorrecta.</li> <li>No hay corriente en la toma de corriente.</li> <li>El cable de alimentación no está bien enchufado.</li> <li>El interruptor de sobrecarga térmica se ha disparado.</li> <li>Circuito de alimentación del edificio disparado o fusible fundido.</li> <li>Los tanques están presurizados.</li> <li>El tamaño del cable es demasiado pequeño o el cable es demasiado largo para alimentar correctamente el compresor.</li> <li>El compresor necesita mantenimiento.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el circuito se ajusta a los requisitos del compresor.</li> <li>Restablezca el disyuntor o haga que un técnico cualificado revise la toma de corriente.</li> <li>Compruebe que el cable está bien enchufado.</li> <li>Apague el compresor y espere a que se enfríe. Presione el botón de reinicio y reanude el funcionamiento.</li> <li>Restablezca el circuito o sustituya el fusible.</li> <li>Compruebe si hay condiciones de baja tensión. Puede ser necesario desconectar otros aparatos eléctricos del circuito o trasladar el compresor a uno propio.</li> <li>Purgue completamente los depósitos de aire.</li> <li>Utilice un cable de extensión de mayor diámetro o más corto, o elimine el cable de extensión. Consulte el calibre recomendado para los cables de extensión en la sección de seguridad.</li> <li>Haga que la unidad sea inspeccionada por un técnico cualificado.</li> </ol>
El compresor aumenta la presión muy lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación incorrecta.</li> <li>Ambiente de trabajo demasiado frío.</li> <li>La válvula de seguridad necesita servicio.</li> <li>Accesorios sueltos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el circuito se ajusta a los requisitos del compresor.</li> <li>Mueva la unidad a un lugar más cálido. Compruebe que el aceite recomendado está en el cárter.</li> <li>Compruebe si hay fugas de aire en la válvula. Si hay fugas, sustituya la válvula por una idéntica con el mismo índice.</li> <li>Reduzca la presión de aire y compruebe todos los disparos con una solución jabonosa para ver si hay fugas de aire. No apriete demasiado.</li> </ol>

El compresor no genera suficiente presión de aire.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los filtros necesitan ser limpiados/sustituídos.</li> <li>2. La válvula de retención necesita mantenimiento. El compresor no es lo suficientemente grande para el trabajo.</li> <li>3. Los accesorios están sueltos.</li> <li>4. Manguera o conexiones de manguera no adecuadas.</li> <li>5. Altitud elevada que reduce la salida de aire.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe los filtros de entrada y salida.</li> <li>2. Limpie o reemplace, según sea necesario.</li> <li>3. Si el compresor no puede suministrar suficiente flujo de aire (SCFM), necesita un compresor más grande.4. Limpie y/o sustituya según sea necesario.</li> <li>2. Limpie o reemplace, según sea necesario.</li> <li>3. Compruebe si el compresor cumple con los SCFM de los accesorios. Si el compresor no puede suministrar suficiente flujo de aire (SCFM), necesita un compresor más grande.</li> <li>4. Reduzca la presión de aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para ver si hay fugas de aire y apriete según sea necesario. No apriete demasiado.</li> <li>5. Reemplace con una manguera más grande y o conexiones de manguera.</li> <li>6. Es posible que necesite un compresor más grande si está situado en un lugar de gran altitud.</li> </ol>
 <b>Siga todas las precauciones de seguridad cuando realice el diagnóstico o el mantenimiento del compresor. Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar el servicio.</b>		
Sobrecalentamiento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los filtros necesitan ser limpiados/sustituídos.</li> <li>2. Ambiente inusualmente polvoriento.</li> <li>3. El cable es demasiado pequeño o demasiado largo para manejar el compresor.</li> <li>4. No se encuentra en una superficie plana.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe los filtros de entrada y salida. Limpie y/o sustituya según sea necesario.</li> <li>2. Limpie y/o sustituya los filtros con más frecuencia o traslade la unidad a un entorno más limpio.</li> <li>3. Aumente el tamaño del cable, utilice un cable de extensión más corto o elimine el cable de extensión. Ver recomendaciones.</li> <li>4. Calibre de los cables de extensión en la sección de seguridad. Reposicione la unidad en una superficie nivelada.</li> </ol>

El compresor arranca y se detiene excesivamente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El compresor no es lo suficientemente grande para el trabajo.</li> <li>2. Accesorios sueltos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el compresor alcanza el SCFM necesario. si no lo hace, necesita un compresor más grande.</li> <li>2. Reduzca la presión de aire y compruebe todas las conexiones con una solución jabonosa para ver si hay fugas y apriételas si es necesario. No apriete demasiado.</li> </ol>
Ruido Excesivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accesorios sueltos.</li> <li>2. La unidad no está en una superficie nivelada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reduzca la presión de aire, luego revise todos los accesorios con una solución jabonosa para ver si hay fugas de aire y apriételos según sea necesario. No apriete en exceso.</li> <li>2. Vuelva a colocar la unidad en una superficie nivelada.</li> </ol>
Humedad en el aire de descarga	Demasiada humedad en el aire.	Instale un ventilador/secador de aire interior, y/o trasládese a un entorno menos húmedo.
La válvula de seguridad "salta"	La válvula de seguridad necesita servicio.	Tire del anillo de prueba de la válvula de seguridad. Si sigue saltando, cámbielo.

Fugas de aire en la bomba o en los accesorios.	Accesorios sueltos.	Reduzca la presión de aire. Luego compruebe todos los tapones con una solución jabonosa para ver si hay fugas y apriételes si es necesario. No apriete demasiado.
Fugas de aire en el depósito.	Depósito defectuoso u oxidado.	Haga que un técnico cualificado sustituya el depósito.
 <b>Siga todas las precauciones de seguridad cuando realice el diagnóstico o el mantenimiento del compresor. Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar el servicio.</b>		

## TARJETA DE GARANTÍA

Estimados clientes, el servicio de garantía para la compra de productos TEH es el siguiente:  
**En condiciones normales de uso, dentro de los tres meses siguientes a la fecha de compra, se garantiza que el daño es causado por la calidad de la herramienta.**

Durante el periodo de garantía, no están cubiertos por la misma:

- Cualquier daño causado por el desgaste natural y la sobrecarga.
- Cualquier daño causado por el uso de accesorios inferiores de bajo precio.
- Cualquier daño causado por el transporte o almacenamiento inadecuado.
- Cualquier producto que haya sido abierto, reparado, sustituido o modificado por sí mismo.
- Cualquier daño causado por el mal uso, que exceda el ámbito de uso de la herramienta y que no se utilice y mantenga de acuerdo con las instrucciones.

-----  
 Sr./Sra.: \_\_\_\_\_ Empleado: \_\_\_\_\_

Número de contacto: \_\_\_\_\_

Dirección de contacto: \_\_\_\_\_

Registro de garantía: \_\_\_\_\_

Código postal: \_\_\_\_\_

### NOTA IMPORTANTE

- La factura /boleta y la tarjeta de garantía deben presentarse en el momento de solicitar la garantía.
- El número de factura/boleta es el mismo que el de la tarjeta de garantía.
- Una vez emitida esta tarjeta de garantía, si se pierde, no se volverá a emitir. Por favor, consérvela adecuadamente.

**Nota:** La empresa se reserva el derecho de modificar las disposiciones anteriores y tiene el derecho de interpretación final en el caso de que el servicio de garantía no viole las leyes nacionales.