

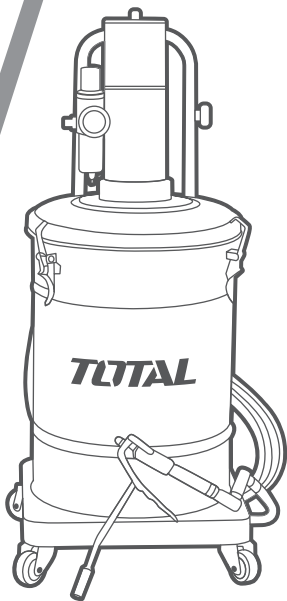
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

**LUBRICADOR
DE GRASA
DE AIRE**

PRODUCT MANUAL



THT118302



Instrucciones originales

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL**⚠ ADVERTENCIA**

Lea este material antes de usar este producto. Si no lo hace, puede provocar lesiones graves. Si los clientes no obedecen las instrucciones y causan lesiones graves, ni el fabricante ni el distribuidor deben asumir ninguna responsabilidad. Guardar este manual

1. Mantenga a los niños alejados. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No dejes que manejen la herramienta.
2. Use vidrio de seguridad y protección para los oídos: Los operadores de herramientas neumáticas y otras personas en el área de trabajo siempre deben usar vidrio de seguridad para evitar lesiones por sujetadores y escombros voladores al cargar y descargar esta herramienta. Tal vez el ruido dañaría la audición, use la protección auditiva para protegerse.
3. Nunca use oxígeno, combustible o cualquier otra botella de gas como fuente de energía o causaría una explosión y lesiones personales graves.
4. No conecte la herramienta al aire comprimido cuya presión exceda los 120 psi.
5. No coloque una manguera de aire demasiado larga en el área de trabajo en caso de que el operador se dispare inesperadamente. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
6. Cuidando la herramienta solo por el mango, no mantenga el tirón del gatillo en el mecanismo de yugo de seguridad para evitar disparos involuntarios del sujetador.
7. Mantenga la herramienta apuntando lejos de usted y de los demás en todo momento y mantenga las manos, cualquier parte del cuerpo alejada del área trasera para protegerse de seguridad contra posibles lesiones.
8. Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de cargar los sujetadores para evitar que se dispare un sujetador durante la conexión.
9. No mantenga presionado el gatillo o el seguro durante la carga de sujetadores o el disparo involuntario de un sujetador causaría lesiones personales.
10. Desconecte la herramienta de la manguera de suministro de aire y cierre el compresor antes de realizar el mantenimiento, modificar los accesorios o durante la inactividad.
11. No coloque sujetadores en andamios, escaleras y en construcciones similares, que no funcionen en cajas herméticas y vehículos.
12. No coloque los sujetadores cerca del borde de la pieza de trabajo. La pieza de

trabajo se partiría permitiendo que el sujetador volara libremente o rebotara causando lesiones personales.

13. No coloque el sujetador encima del sujetador clavado, o el sujetador puede rebotar y causar lesiones personales.
14. Nunca use una herramienta que tenga fugas de aire, que le falten piezas o que estén dañadas o que requiera reparación y asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.
15. Realice una inspección diaria para verificar el movimiento libre del gatillo, el mecanismo de seguridad y el resorte para garantizar que la herramienta pueda funcionar bien.
16. Utilice únicamente piezas y accesorios recomendados por el fabricante.

Instrucciones de seguridad específicas

Este producto es parte del sistema de alta presión y se deben seguir las siguientes precauciones de seguridad en todo momento junto con cualquier otra regla de seguridad existente.

1. Lea atentamente todos los manuales incluidos con este producto. Estar completamente familiarizado con los controles y el uso adecuado del equipo.
2. Solo las personas que estén bien familiarizadas con estas reglas de operación segura deben poder usar la herramienta neumática.
3. No exceda ninguna clasificación de presión de ningún componente del sistema.

PELIGRO

No exceda la presión máxima de funcionamiento de la herramienta neumática (90 psi). La herramienta neumática podría explotar y provocar la muerte o lesiones graves.

4. Desconecte la herramienta neumática del suministro de aire antes de cambiar las herramientas o los accesorios y durante la inactividad.
5. Siempre use anteojos de seguridad y protección para los oídos durante la operación.

ADVERTENCIA

Siempre use anteojos de seguridad Z87.1 aprobados por ANSI con protectores.

ADVERTENCIA

Use siempre protección auditiva ANSI S3.19.

6. No use ropa holgada o ropa que contenga correas o lazos sueltos, etc., que

podrían enredarse en las partes móviles de la herramienta y provocar lesiones personales graves.

7. No use joyas, relojes, identificaciones, pulseras, collares, etc. cuando opere cualquier herramienta, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles y provocar lesiones graves.
8. No presione el gatillo cuando conecte la manguera de suministro de aire.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice enchufes para herramientas manuales. Utilice solo enchufes de calidad de impacto.

9. Nunca haga palanca con la herramienta cuando no se aplique a un objeto de trabajo. Los accesorios deben estar bien sujetos. Los accesorios sueltos pueden causar lesiones graves.
10. Proteja las líneas de aire de daños o pinchazos.
11. Nunca apunte una herramienta neumática a sí mismo ni a ninguna otra persona. Podrían ocurrir lesiones graves.
12. Revise las mangueras de aire para ver si están débiles o desgastadas antes de cada uso. Asegúrese de que todas las conexiones sean seguras.
13. Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados y asegúrese de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
14. No coloque las manos cerca o debajo de las piezas móviles.

⚠ ADVERTENCIA

No haga un mal uso del producto, no se exponga excesivamente a las vibraciones, no trabaje en posiciones incómodas y realice movimientos repetitivos.

15. Importante: Las advertencias mencionadas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Los operadores deben tener en mente el sentido común y usar esta herramienta con precaución para evitar lesiones.
16. Mantenga alejados a los niños y transeúntes durante el funcionamiento de esta herramienta.
17. Mantenga las herramientas neumáticas. Si las herramientas están dañadas, haga que las reparen antes de usarlas.
18. No fume durante el uso.
19. Mantente siempre alerta y vigila lo que estás haciendo. No use el producto si se siente cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un

momento de distracción al operar grúas puede provocar lesiones personales graves.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo No.	THT118302
Capacidad	30L
Relación de presión	50:1
Diámetro del cilindro de aire	70 mm
Caudal libre máximo	850 g/min
Presión de trabajo	6-8bar
Manguera de grasa	5 millones
Consumo de aire	250L/min@6.2bar

Antes de cada uso

1. Drene el agua del tanque del compresor de aire y la condensación de las líneas de aire. (Consulte el manual de operación del compresor de aire).
2. Lubrique la herramienta. (Consulte la sección "Mantenimiento" del manual).
3. Seleccione los enchufes necesarios. El dado debe coincidir con el tamaño de la unidad de la llave de impacto neumática.
4. Conecte la llave de impacto neumática a la fuente de aire con la manguera del tamaño recomendado.

OPERACIÓN

1. Encienda el compresor de aire y deje que se llene su tanque.
2. Ajuste el regulador del compresor de aire a 90 psi. Esta llave de impacto neumática funciona a una presión de aire máxima de 90PSI.
3. Presione el gatillo para comenzar a operar la herramienta.
4. Suelte el gatillo para detener la herramienta.
5. Al cambiar los enchufes, desconecte siempre el suministro de aire para evitar lesiones.
6. Cuando se complete el trabajo, apague el compresor de aire y guarde la herramienta neumática después de la lubricación.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

Desconecte la llave del suministro de aire antes de cambiar los accesorios, reparar o realizar el mantenimiento.

Reemplace o repare las piezas dañadas. Utilice únicamente piezas originales.

Las piezas no autorizadas pueden ser peligrosas.

1. Lubrique la llave neumática diariamente con unas gotas de aceite para herramientas neumáticas goteando en la entrada de aire
2. NO use enchufes desgastados o dañados.
3. La pérdida de potencia o la acción errática pueden deberse a lo siguiente:
 - a) Drenaje excesivo en la línea de aire. Humedad o restricción en la tubería de aire. Tamaño o tipo incorrecto de conectores de manguera. Para remediarlo, verifique el suministro de aire y siga las instrucciones.
 - b) Los depósitos de arena o goma en la llave también pueden reducir el rendimiento. Si su modelo tiene un filtro de aire (ubicado en el área de la entrada de aire), retire el filtro y límpielo.
4. Cuando no esté en uso, desconéctelo del suministro de aire, limpie la llave y guárdelo en un lugar seguro, seco y a prueba de niños.

Solución de problemas

El siguiente formulario enumera el sistema operativo común con problemas y soluciones. Lea atentamente el formulario y sígalo.

ADVERTENCIA

Si aparece alguno de los siguientes síntomas durante la operación, deje de usar la herramienta de inmediato o podría provocar lesiones personales graves. Solo una persona calificada o un centro de servicio autorizado pueden realizar reparaciones o reemplazo de herramientas.

Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de intentar la reparación o el ajuste. Al reemplazar las juntas tóricas o el cilindro, lubrique con aceite para herramientas neumáticas antes del montaje.

Problemas	Posibles causas	Remedios
La herramienta funciona a velocidad normal pero pierde bajo carga	- Partes del motor desgastadas. - Embrague de levas desgastado o pegado debido a la falta de lubricante.	- Lubricación de la carcasa del embrague. - Compruebe si hay exceso de aceite de embrague. Las cajas de embrague solo necesitan estar medio llenas. Sobrellenado puede causar arrastre en las piezas del embrague de alta velocidad, es decir. Una llave típica engrasada/lubricada requiere 1/2 onza de aceite. Lubricado con grasa: nota: El calor generalmente indica grasa insuficiente en la cámara. Las condiciones de funcionamiento severas pueden requerir una lubricación más frecuente.
La herramienta funciona lentamente. El aire fluye ligeramente desde el escape	- Piezas del motor atascadas con partículas de suciedad - Regulador de potencia en posición cerrada - Flujo de aire bloqueado por la suciedad	- Revise el filtro de entrada de aire en busca de obstrucciones. - Vierta aceite lubricante para herramientas neumáticas en la entrada de aire según las instrucciones. - Opere la herramienta en ráfagas cortas invirtiendo rápidamente la rotación hacia adelante y hacia atrás cuando corresponda. - Repita el procedimiento anterior según sea necesario.
Las herramientas no se ejecutarán. El aire fluye libremente desde el escape	Una o más paletas de motor atascadas debido a la acumulación de material.	- Vierta la herramienta lubricante de la herramienta neumática en la entrada de aire. - Opere la herramienta en ráfagas cortas de rotación hacia adelante y / o hacia atrás cuando corresponda. - Golpee suavemente la carcasa del motor con un mazo de plástico. - Desconecte el suministro. Motor libre girando manualmente el vástago de accionamiento cuando corresponda
La herramienta no se apaga	Juntas tóricas válvula de mariposa desprendida de la válvula de entrada del asiento.	Reemplace la junta tórica.
Nota: Las reparaciones deben ser realizadas por una persona calificada.		

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0124.V01



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

