

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

CLAVADORA NEUMÁTICA

TAT81501



Ga18

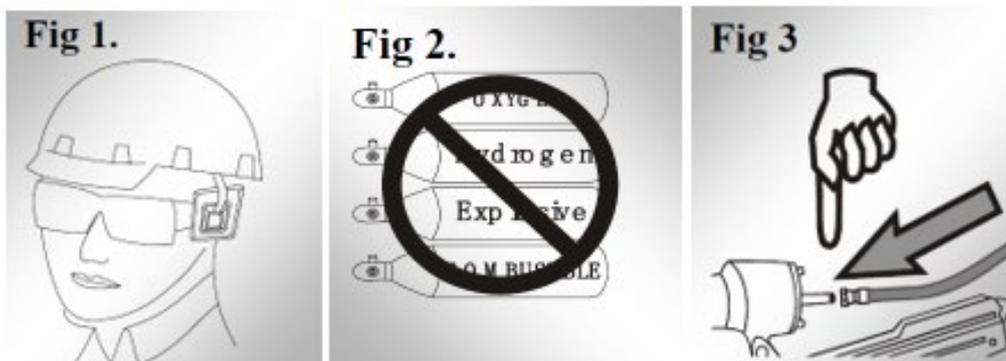
Instrucciones de seguridad



Precaución

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

Nota: Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. Debido a nuestro programa continuo I+D+I, las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.



- Mantenga a los niños y mascotas alejados. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No deje que usen la herramienta.
- Utilice gafas de seguridad y protección para los oídos. Los operarios de herramientas neumáticas y otras personas en el área de trabajo siempre deben usar EPIS adecuados de seguridad para evitar lesiones. También debe utilizarse protección para los oídos, pues el ruido podría dañar la audición. (Ver fig. 1.)
- Nunca utilice oxígeno, combustible o cualquier otro gas de botella como fuente de energía o podría causar una explosión y lesiones personales graves. (Ver figura 2.)
- No conecte la herramienta a aire comprimido cuya presión supere los 120 psi.
- No coloque la manguera de aire demasiado larga en el área de trabajo para evitar que el operario se tropiece inesperadamente. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
- Transporte la herramienta únicamente por el mango. No mantenga el gatillo del seguro apretado para evitar que se dispare accidentalmente.
- Mantenga la herramienta apuntada lejos de usted y de los demás en todo momento y mantenga las manos y cualquier parte del cuerpo alejadas de la parte trasera para protegerse de posibles lesiones.
- Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de cargar clavos/grapas para evitar que se disparen durante la conexión. (Ver figura 3.)
- No mantenga el gatillo del seguro apretado durante la carga para evitar que se dispare accidentalmente y ocasione lesiones graves.
- Desconecte la herramienta de la manguera de suministro de aire y cierre el compresor antes de realizar el mantenimiento, modificar los accesorios o cuando no esté en funcionamiento.
- No utilice clavos/grapas en andamios, escaleras o construcciones similares.
- No instale clavos/grapas cerca del borde de la pieza de trabajo. La pieza de trabajo se partiría y el clavo/grapa saldría disparado o rebotaría lo que causaría lesiones personales.

- No instale clavos/grapas sobre otro clavo/grapa. Existe riesgo de rebote y causar lesiones personales.
- Nunca utilice una herramienta que tenga fugas de aire, piezas faltantes o dañadas o que requiera reparación. Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.
- Realice inspecciones diarias del libre movimiento del gatillo, el mecanismo de seguridad y el resorte para asegurarse de que la herramienta pueda funcionar correctamente.
- Utilice únicamente piezas y accesorios aprobados por el fabricante.

Reglas de seguridad para el correcto uso



Doble aislamiento para protección adicional



Lea el manual de instrucciones antes de usar.



Conformidad CE.



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.



Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

Otros riesgos

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales:

- a. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más prolongado o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



Precaución

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos.

Para reducir el riesgo de lesiones graves, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

Si el cable está dañado o cortado durante el trabajo, no toque el cable, desconecte inmediatamente la herramienta. No use la máquina con un cable de conexión dañado.

La máquina no debe estar húmeda y no debe utilizarse en un ambiente húmedo.



Atención

Trabajar de forma segura con esta máquina sólo es posible cuando se lee completamente la información de funcionamiento o seguridad, y se siguen estrictamente las instrucciones contenidas en ella.



Datos técnicos

Ficha técnica	
Capacidad carga	100 pcs
Longitud clavo	15-50mm (5/8" – 2")
Longitud grapa	16-40mm (5/8"-1 5/8")
Tamaño clavos	18Ga (1,25 x 1,00 mm)
Tamaño grapas	18Ga (1,25 x 1,00 mm)
Presión clavadora	4-7Bar (58-101,5 PSI)
Flujo aire	1/4" NPT
Dimensión	55x245x250mm
Peso	1,5kg

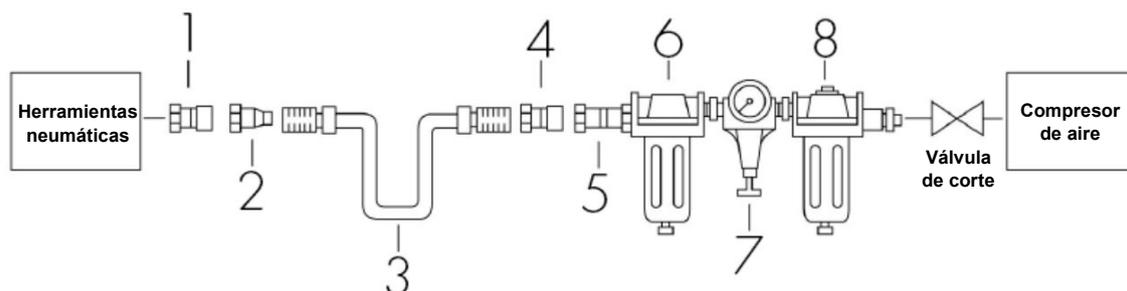
Puesta en funcionamiento

Instrucciones de uso

- El modelo TAT81501 clava clavos de acabado Ga18 de 15 mm a 50 mm de longitud y grapas Ga18 de 16 mm a 40 mm de longitud.
- Revista 2 en 1, dispara grapas y remata clavos sin ajuste.
- El cuerpo grande de aluminio fundido proporciona más potencia para clavar fácilmente clavos en madera dura.
- Mango de goma ergonómico para un mejor control y mayor comodidad incluso durante un uso prolongado.
- Cuenta con un puerto de escape de 360 grados que se puede ajustar en cualquier dirección.
- La punta estrecha es ideal para molduras de puertas y ventanas, molduras exteriores y ebanistería, paneles de acabado, molduras decorativas, fabricación de muebles, etc.

Suministro de aire

- Utilice aire comprimido limpio, seco y regulado a 4-7 bar (58-101,5 psi)
- Nunca exceda la presión máxima y mínima. Una presión demasiado baja o demasiado alta podría causar ruido, desgaste rápido o fallos de encendido.
- Cuando conecte el suministro de aire, mantenga siempre las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la herramienta.
- Se requiere un filtro-regulador-lubricador y debe ubicarse lo más cerca posible de la herramienta.
- Mantenga limpio el filtro de aire. Un filtro sucio reducirá la presión de aire hacia la herramienta, lo que provocará una reducción de la potencia y la eficiencia.
- Para un mejor rendimiento, instale un conector rápido en su herramienta y un acoplador rápido en la manguera si es posible.
- Asegúrese de que todas las conexiones del sistema de suministro de aire estén selladas para evitar la pérdida de aire.



1. Conector rápido
2. Acoplador rápido
3. Manguera de aire
4. Conector rápido

5. Acoplador rápido
6. Lubricador
7. Regulador
8. Filtro

Sujetador de carga y operación

Advertencia



Desconecte siempre la herramienta del aire comprimido antes de cargarla. Cuando cargue la herramienta, siempre apunte la herramienta lejos de usted y de los demás. Asegúrese de no sostener la herramienta con el gatillo presionado mientras carga la herramienta.

- Inserte una tira de clavos/grapas en el cargador manteniéndolo hacia abajo.
- Suelte el pestillo y el empujador, deslice el empujador contra los clavos.
- Conecte la herramienta al suministro de aire. Asegúrese de que la presión del aire esté en el rango correcto indicado en la ficha técnica.
- Luego pruebe la profundidad de perforación en una pieza de madera de muestra antes de usar. Si los clavos/grapas se introducen demasiado o no lo suficiente, ajuste el regulador para proporcionar menos presión de aire o más presión de aire.
- Nunca use la herramienta a menos que la punta de seguridad esté en contacto con la pieza de trabajo. No use la herramienta sin clavos/grapas o podría dañar la herramienta.
- Nunca dispare clavos/grapas al aire porque podrían lesionar al operario u otras personas y pueden resultar en daños a la herramienta.
- La herramienta neumática está equipada con un mecanismo de soporte de seguridad que desactiva la herramienta a menos que se empuje el soporte de seguridad contra el trabajo. Sostenga la clavadora con firmeza y presione el

soporte de seguridad sobre la pieza de trabajo donde se aplicará el clavo/grapa. Apriete el gatillo para introducir el clavo/grapa en la pieza de trabajo.

- Este procedimiento operativo proporciona una colocación rápida de los clavos/grapas. Nunca use la herramienta a menos que el soporte de seguridad esté en contacto con la pieza de trabajo.

Mantenimiento, limpieza y servicio

Mantenimiento y limpieza

Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina, desenchufe el cable de alimentación.

- Para un funcionamiento seguro y adecuado, mantenga siempre limpias la máquina y las ranuras de ventilación.
- Si la máquina fallara a pesar del cuidado puesto en los procedimientos de fabricación y prueba, la reparación debe ser realizada por un distribuidor oficial.



Advertencia

Desconecte la herramienta del compresor de aire antes de ajustar, despejar atascos, dar servicio, reubicar y cuando no esté en funcionamiento.

- Lubricación regular, si su herramienta no utiliza el engrasador automático en línea, coloque 2 o 6 gotas de aceite para herramientas neumáticas en la entrada de aire antes de cada día de trabajo o después de 2 horas de uso continuo, dependiendo de las características de la pieza de trabajo o tipo de clavos/grapas.
- Revise y cambie todas las juntas tóricas, sellos, etc. desgastados o dañados. Apriete todos los tornillos y tapas para evitar lesiones materiales y personales.
- Inspeccione el gatillo y el mecanismo de seguridad para asegurarse de que el sistema seguro esté completo y funcione: no hay piezas sueltas ni faltantes, ni piezas pegadas o dañadas.
- Mantenga el cargador y la punta de la herramienta limpios y libres de suciedad, pelusas o partículas abrasivas.

Solución de problemas



Advertencia

Si aparece alguno de los siguientes síntomas durante la operación, deje de usar la herramienta inmediatamente o podría sufrir lesiones personales graves. Solo una persona calificada o un centro de servicio autorizado puede realizar reparaciones o reemplazar la herramienta.

Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de intentar repararla o ajustarla. Cuando reemplace las juntas tóricas o el cilindro, lubrique con aceite para herramientas neumáticas antes del montaje.

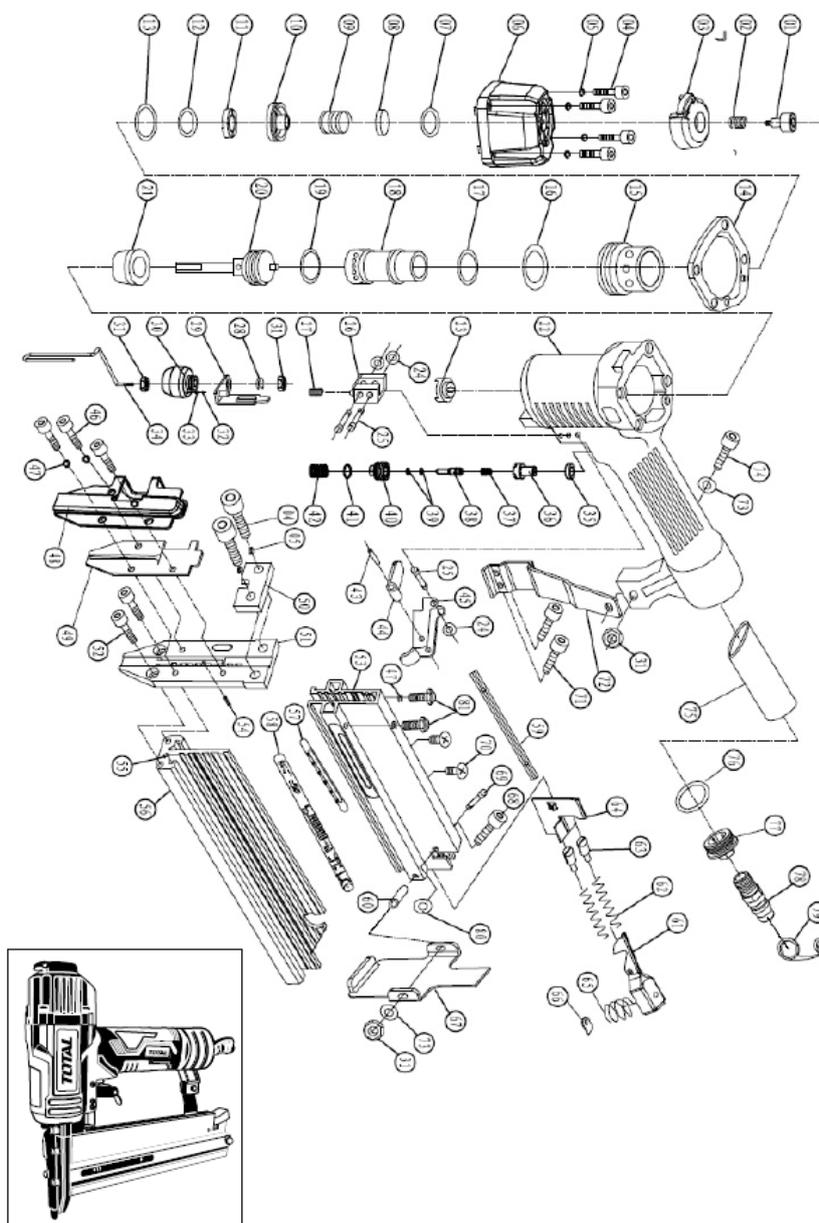
Síntoma	Posible problema	Solución
Fuga de aire cerca de la parte superior de la herramienta o en el área del gatillo	<ol style="list-style-type: none"> 1. La junta tórica de la válvula de disparo está dañada. 2. La cabeza de la válvula de gatillo está dañada. 3. El vástago de la válvula de gatillo, las juntas o la tórica están dañados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise y reemplace la junta tórica. 2. Verifique y reemplace. 3. Revise y reemplace el vástago de la válvula de gatillo, las juntas o la junta tórica.
Fuga de aire cerca de la parte inferior de la herramienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tornillos flojos. 2. Juntas tóricas u otras juntas desgastadas o dañadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete los tornillos. 2. Revise y reemplace las juntas tóricas u otras juntas.
Fuga de aire entre el cuerpo y la tapa del cilindro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tornillos flojos. 2. Juntas tóricas u otras juntas desgastadas o dañadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete el tornillo. 2. Revise y reemplace las juntas tóricas u otras juntas.
Profundidad clavo/grapa demasiado profunda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amortiguador desgastado. 2. La presión del aire es demasiado alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el amortiguador. 2. Ajuste la presión de aire.
La herramienta no funciona bien: no puede colocar el clavo/grapa o funciona con lentitud	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suministro de aire inadecuado. 2. Lubricación inadecuada. 3. Juntas tóricas u otras juntas desgastadas o dañadas. 4. El escape del compresor está obstruido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique el suministro de aire adecuado. 2. Coloque 2 o 6 gotas de aceite en la entrada de aire. 3. Revise y reemplace las juntas tóricas u otras juntas. 4. Reemplace las piezas dañadas.
La herramienta salta clavos/grapas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amortiguador desgastado o resorte dañado. 2. Suciedad en la placa frontal. 3. La suciedad o los daños impiden que los clavos/grapas se muevan libremente en el cargador. 4. Junta tórica del pistón desgastada, seca o falta de lubricación. 5. Fugas en las juntas de la tapa del cilindro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el amortiguador o el resorte impulsor. 2. Limpie el canal de transmisión en la placa frontal. 3. Es necesario limpiar el cargador. 4. Es necesario reemplazar la junta tórica. Y lubricar. 5. Reemplace la junta.
Atasco de la herramienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clavos/grapas incorrectos o dañados. 2. Guía del conductor dañada o desgastada. 3. El cargador o el tornillo de la punta están sueltos. 4. El cargador está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie y use el clavo/grapa correctos. 2. Verifique y reemplace. 3. Apriete el cargador. 4. Limpiar el cargador.

Medio ambiente



- No deseche los aspiradores eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.
- Comuníquese con su autoridad local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los aspiradores eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Recicle las materias primas en lugar de desearlas como desperdicio.
- La máquina, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

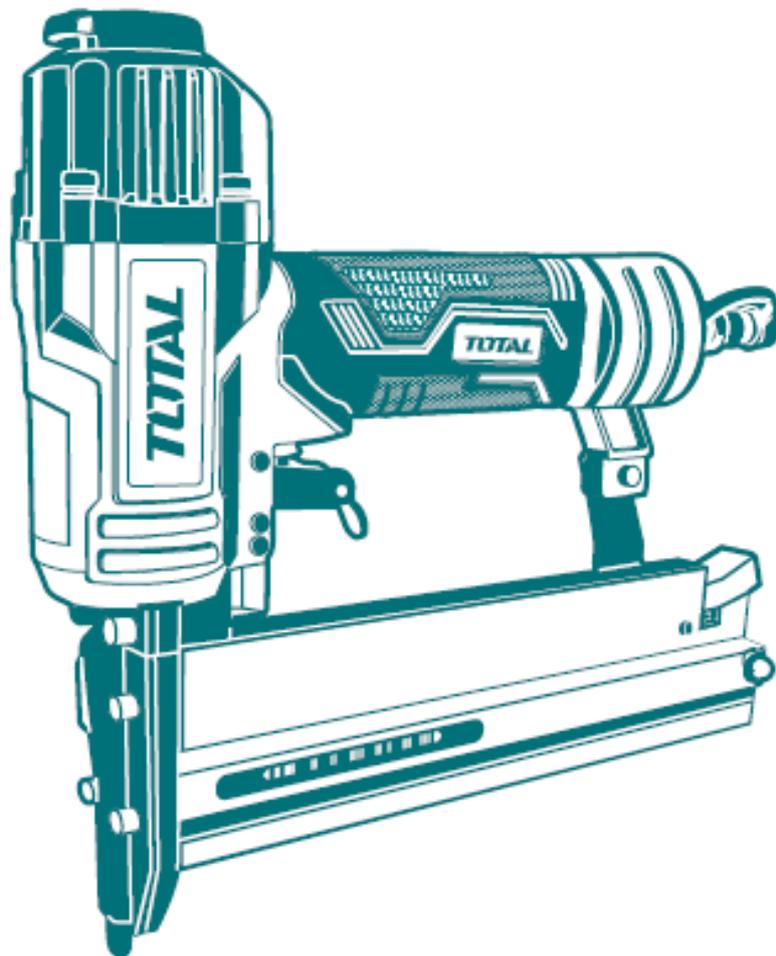
Despiece



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CLAVADORA NEUMÁTICA

Ga18