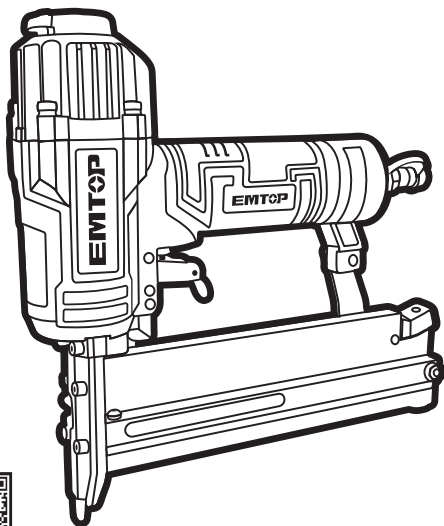




## Combo 2 en 1 Clavadora Brad

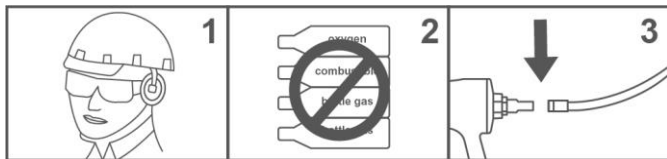


ECBN504001

PRODUCT  
MANUAL

## ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD






### Reglas de seguridad importantes



1. Mantenga a los niños alejados. Todos los niños deben mantenerse alejados del área de trabajo. No dejes que manipulen 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 los sujetadores Y escombros voladores al cargar y descargar esta herramienta. Tal vez el ruido dañe su audición, use la protección auditiva para protegerse. (Véase Figura 1.)
3. Nunca use oxígeno, combustible o cualquier otro gas de botella como fuente de energía o podría causar una explosión y lesiones personales graves. (see Figura 2.)
4. No conecte la herramienta a aire comprimido cuya presión supere los 120 psi.
5. No coloque una manguera de aire demasiado larga en el área de trabajo en caso de que el operador tropiece inesperadamente. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
6. Llevando la herramienta solo por el mango, no mantenga el gatillo tirando del mecanismo de yugo de seguridad para evitar el disparo involuntario del sujetador.
7. Mantenga la herramienta apuntando lejos de usted y de los demás en todo momento y mantenga las manos y las partes del cuerpo alejadas de la zona trasera para protegerla 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. (Véase Figura 3.)
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. No mantenga presionado el gatillo o el seguro durante la carga de sujetadores o el disparo involuntario de un sujetador causaría lesiones personales.
  11. Desconecte la herramienta de la manguera de suministro de aire y cierre el compresor antes de realizar el mantenimiento, alterar los accesorios o durante la inactividad.
  12. No conduzca el sujetador en andamios, escaleras y en construcciones similares, que no funcionen en cajas herméticas y vehículos.
  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 tenga piezas faltantes o dañadas o que requiera reparación y asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.
  15. Utilice únicamente las piezas y accesorios recomendados por el fabricante.

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

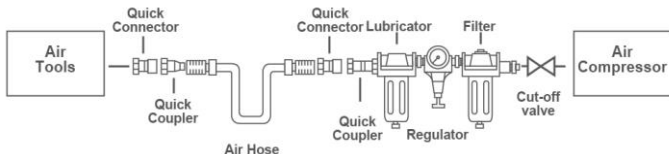
|   |   |
|---|---|
|  | Lea el manual de instrucciones antes de usar.   |
|  | Conformidad CE.   |
|  | Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.   |
|  | Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Especificaciones técnicas

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>N.º de modelo</b>             | <b>ECBN504001</b>         |
| <b>Capacidad</b>                 | 100 piezas                |
| <b>Longitud de la uña</b>        | 15-50 mm (5/8"-2")        |
| <b>Longitud de la grapa</b>      | 16-40 mm (5/8" - 1-5/8")  |
| <b>Tamaño del sujetador</b>      | Clavos Ga18 (1,25x1,0 mm) |
| <b>Presión de funcionamiento</b> | Grapas Ga18 (1,25x1,0 mm) |
| <b>Entrada de aire</b>           | G1/4"                     |

## IMAGEN DE LA OPERACIÓN



### Instrucciones de uso

Esta herramienta clava clavos de acabado Ga.18 de 15 mm a 50 mm de longitud y grapas Ga.18 de 16 mm a 40 mm de longitud. Cargador 2 en 1, grapas de disparo y uñas de acabado sin ajuste. El gran cuerpo de aluminio fundido proporciona más potencia para clavar fácilmente los clavos en la madera dura. Mango de goma de agarre cómodo para mejorar el control y la comodidad incluso durante un uso prolongado. El puerto de escape de 360 grados se puede ajustar en cualquier dirección. Continúe disparando para un trabajo altamente eficiente. La nariz estrecha es ideal para molduras de puertas y ventanas, molduras exteriores y trabajos de gabinete, paneles de acabado, molduras decorativas, fabricación de muebles, etc.

### Suministro de aire

1. Utilice aire comprimido limpio, seco y regulado a 4-7 bar (60-100 psi).
2. Nunca exceda la presión máxima y mínima. Una presión demasiado baja o demasiado alta causaría ruido, desgaste rápido o fallos de encendido.
3. Al conectar el suministro de aire, mantenga siempre las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la herramienta.
4. Se requiere un filtro-regulador-lubricación y debe ubicarse lo más cerca posible de la herramienta.
5. Mantenga limpio el filtro de aire. Un filtro sucio reducirá la presión de aire a la herramienta, lo que provocará una reducción de la potencia y la eficiencia.
6. Para un mejor rendimiento, instale un conector rápido en su herramienta y un acoplador rápido en la manguera si es posible.
7. Asegúrese de que todas las conexiones del sistema de suministro de aire

estén selladas para evitar la pérdida de aire.

## **⚠ ADVERTENCIA**

**Desconecte la herramienta del compresor de aire antes de ajustarla, eliminar atascos, realizar el mantenimiento, reubicarla y durante la inactividad.**

Lubricación regular, si su herramienta no utiliza el engrasador automático in-liner, 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 la característica de la pieza de trabajo o del tipo de sujetadores.

Revise y cambie todas las juntas tóricas, sellos, etc. desgastados o dañados. Apriete todos los tornillos y tapas en caso de lesiones personales.

Inspeccione el gatillo y el mecanismo de seguridad para asegurarse de que el sistema seguro esté completo y funcione: sin piezas sueltas o faltantes, sin piezas de construcción o pegadas

Mantenga el cargador y la punta de la herramienta limpios y libres de suciedad, pelusas o partículas abrasivas

## **Solución de problemas**

En el siguiente formulario se enumera el sistema operativo común con problemas y soluciones. Por favor, lea atentamente el formulario y sígalo.

## **⚠ ADVERTENCIA**

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

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

## MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

### Posibles causas de fracaso

| Síntoma  | Problema  | Soluciones  |
|--|---|---|
| Fuga de aire cerca de la parte superior de la herramienta o en el área del gatillo     | 1. La junta tórica en la válvula de gatillo está dañada.                          | 1. Revise y reemplace la junta tórica.  |
|  | 2. La cabeza de la válvula de disparo está dañada.                                | 2. Verifique y reemplace.   |
|  | 3. El vástago, el sello o la junta tórica de la válvula de disparo están dañados. | 3. Revise y reemplace el vástago, el sello o la junta tórica de la válvula de gatillo |
| Fuga de aire cerca de la parte inferior de la herramienta.                             | 1. Tornillos sueltos.   | 1. Apriete los tornillos.   |
|  | 2. Juntas tóricas o parachoques desgastados o dañados.                            | 2. Revise y reemplace las juntas tóricas o el parachoques.                            |
| Fuga de aire entre el cuerpo y la tapa del cilindro.                                   | 1. Tornillos sueltos.   | 1. Apriete el tornillo.   |
|  | 2. Juntas tóricas o sellos desgastados o dañados.                                 | 2. Revise y reemplace las juntas tóricas o el parachoques.                            |
| Sujetador de clavija de la hoja a fondo.   | 1. Parachoques desgastado.  | 1. Reemplace el parachoques.  |
|  | 2. La presión del aire es demasiado alta.   | 2. Ajuste la presión del aire.  |
| La herramienta no funciona bien: no puede clavar el sujetador o funciona con lentitud. | 1. Suministro de aire inadecuado.   | 1. Verifique el suministro de aire adecuado.  |
|  | 2. Lubricación inadecuada.  | 2. Coloque 2 o 6 gotas de aceite en la entrada de aire.                               |
|  | 3. Juntas tóricas desgastadas o dañadas o sellos                                  | 3. Revise y reemplace las juntas tóricas o el sello.                                  |
|  | 4. Puerto de escape en el cilindro<br>La cabeza está bloqueada.                   | 4. Reemplace las piezas internas dañadas.   |

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| La herramienta salta los sujetadores. | 1. Parachoques desgastado o resorte dañado.   | 1. Reemplace el parachoques o el resorte de empuje.      |
|                                       | 2. Suciedad en la placa frontal.  | 2. Limpie el canal de accionamiento en la placa frontal  |
|                                       | 3. La suciedad o los daños impiden sujetadores para que no se muevan libremente en el cargador. | 3. La revista necesita ser limpiada.                     |
|                                       | 4. Junta tórica desgastada o seca pistón o falta de lubricación.                                | 4. La junta tórica necesita ser reemplazada. Y lubricar. |
|                                       | 5. Fugas en el sello de la tapa del cilindro.   | 5. Reemplace la arandela de sellado.                     |
| Atascos de herramientas.              | 1. Sujetadores incorrectos o dañados.   | 1. Cambie y use el sujetador correcto.                   |
|                                       | 2. Guía del conductor dañada o desgastada.  | 2. Revise y reemplace el controlador.                    |
|                                       | 3. Cargador o tornillo de punta aflojado.   | 3. Apriete el cargador.                                  |
|                                       | 4. La revista está sucia.   | 4. Limpie el cargador.                                   |

# EMTOP

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

MADE IN CHINA 0324.E05

TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD  
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,  
Suzhou City, China

   EMTOP International

