

TOTAL

One-Stop Tools Station

CLAVADORA A BATERÍA

TCBNLI2028,TCBNLI2001,TCBNLI2001E,TCBNLI2001X,TCBNLI2001-X,
TCBNLI2001S,TCBNLI2001H,TCBNLI2001M,TCBNLI2001A,
UTCBNLI2001,UTCBNLI2001X,UTCBNLI2001-X(X stands for 1 to 9)

INDUSTRIAL



TOTAL TOOLS WORLD



20V

Los símbolos en el manual de instrucciones y la etiqueta en la herramienta

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.
	Carga de la batería solo por debajo de 40°C
	Recicle siempre las pilas
	No destruya la batería con fuego.
	No exponga la batería al agua.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. 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 consultas.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con alimentación eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica con batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas y oscuras favorecen los accidentes.
- b) No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- c) Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con toma de tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta 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 en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para su uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice

un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.

b) Utilice equipo de protección personal. El equipo de protección, como la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en las condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.

c) Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, y de coger o transportar la herramienta. Transportar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las 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 de ajuste que se quede en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e) No se extienda demasiado. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento, para poder controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente. El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

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 al ritmo para el que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa

y debe ser reparado.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque 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 estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. 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 bien mantenidas con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas 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.

5) Uso y cuidado de herramientas a batería

a) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.

b) Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro

los paquetes de baterías pueden crear un riesgo de lesión e incendio.

c) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

d) Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evitar el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con

agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento imprevisible que provoque un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.

f) No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión.

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango

6) Servicio técnico

a) Haga que su herramienta eléctrica sea revisada por un técnico cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

b) Nunca repare los paquetes de baterías dañados. El mantenimiento de las baterías debe ser realizado únicamente por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

AVISOS DE SEGURIDAD

-Siempre suponga que la herramienta contiene elementos de fijación. Un manejo descuidado de la remachadora puede provocar el disparo inesperado de elementos de fijación y lesiones personales.

-No apunte la herramienta hacia usted o hacia alguien cercano. El disparo inesperado descargará el elemento de fijación causando una lesión.

-No accione la herramienta a menos que esté colocada firmemente contra la pieza de trabajo. Si la herramienta no está en contacto con la pieza de trabajo, la fijación puede desviarse de su objetivo.

-Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación cuando la fijación se atasque en la herramienta. Mientras se retira una fijación atascada, la tachuela puede activarse accidentalmente si está conectada.

-Tenga cuidado al retirar una fijación atascada. El mecanismo puede estar subcomprimido y la fijación puede descargarse con fuerza al intentar liberar una fijación atascada. NOTA Esta advertencia puede omitirse en el caso de las clavadoras que no utilizan una energía de potencia almacenada para accionar

-Cuando sujete cables eléctricos, asegúrese de que los cables no estén energizados.

Sujete el apilador sólo por las superficies de agarre aisladas. Utilice únicamente elementos de fijación diseñados para la instalación de cables eléctricos. Compruebe que la fijación no ha dañado el aislamiento de los cables eléctricos. Un elemento de fijación que dañe el aislamiento de los cables eléctricos puede provocar una descarga eléctrica y peligro de incendio.

NOTA Esta advertencia se aplica a las tachuelas adecuadas para la fijación de cables eléctricos.

-No utilice esta tachuela para fijar cables eléctricos. No está diseñado para la instalación de cables eléctricos y puede dañar el aislamiento de los cables eléctricos, lo que puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. NOTA Esta advertencia se proporciona para las tachuelas no adecuadas para la fijación de cables eléctricos.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo prolongado o no se maneja adecuadamente y no se mantiene correctamente.

b) Lesiones y daños materiales debido a accesorios rotos que se desprenden repentinamente.

¡Atención! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

MANUAL DEL OPERADOR

Kit de clavadora de clavos inalámbrica de iones de litio



⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

OPERACIÓN

Nota

La información contenida en este Manual está diseñada para asistirlo en la operación segura de la Clavadora.

Algunas ilustraciones de este manual pueden mostrar detalles de accesorios diferentes a los de su propia clavadora.

NOMBRE DE LAS PARTES



ESPECIFICACIONES

Modo		TCBNLI2028 TCBNLI2001 TCBNLI2001E TCBNLI2001X TCBNLI2001-X TCBNLI2001S TCBNLI2001H TCBNLI2001M TCBNLI2001A UTCBNLI2001 UTCBNLI2001X UTCBNLI2001-X(X stands for 1 to 9)
Clavo aplicable		18 Gauge
Aplicación Longitud del clavo		15mm-50mm(5/8"-2")
		100(1 strip)
Modo de disparo		Secuencia única / Actuación por contacto
Tasa de ciclo	(clavos/segundo)	2.5
Batería	Tipo	Li-ion battery
	Voltaje	20V
Peso (sin batería)		2.3kg
Dimensión (largo x alto x ancho)		13-3/8"x 9-3/8"x 4-1/4" (339 mm x 238mm x109 mm)

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red eléctrica (con cable) o su herramienta eléctrica operada (inalámbrica).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas oscuras o oscuras invitan a los accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control. SEGURIDAD ELÉCTRICA

No maltrate el 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.

Una herramienta que funciona con batería con baterías integrales o un paquete de batería separado debe recargarse solo con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería. El ry puede crear un riesgo de vestigio cuando se usa con otro biberón.

Use la herramienta que funciona con batería solo con el paquete de batería diseñado específicamente. El uso de cualquier otro material puede crear un riesgo de daño.

SEGURIDAD PERSONAL

Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté encendido o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento

de inactividad mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos Mascarilla contra el polvo, zapatos de seguridad que no sean protectores, casco o protección auditiva

se debe usar protección para las condiciones apropiadas.

Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido antes de conectarlo a la fuente de alimentación.

y/o batería, recogiendo o transportando la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.

Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave dejada unida a un

la rotación de una parte de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

No se extralimite. Mantenga una alimentación adecuada y equilibrio en todo momento. Esto permite el control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Vístete apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

No use ropa suelta ni joyas. Contiene pelo largo. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden entrar en las rejillas de ventilación.

No lo use en una escalera o soporte inestable. Estable Los pies sobre una superficie sólida permiten el control rápido de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicador La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.

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 repararse.

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender accidentalmente la herramienta eléctrica.

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 estos instrumentos operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

■ Mantenga las herramientas eléctricas. Comprobar si hay desalineación o de las piezas móviles, la rotura de piezas y cualquier otra condiciones que puedan afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.

■ Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.

■ El uso de la herramienta eléctrica para fines distintos a los previstos puede de los previstos puede provocar una situación de peligro.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

■ Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de re cuando se utiliza con otro tipo de batería.

Utilice las herramientas eléctricas sólo con los paquetes y designados. El uso de cualquier otro tipo de b pack puede crear un riesgo de lesiones y fuego.

Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Si los terminales se juntan, pueden producirse quemaduras o un incendio.

En caso de condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lávese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar quemaduras.

SERVICIO

Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio. De este modo se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

Cuando realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o la inobservancia de las instrucciones de mantenimiento pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA CLAVADORA

Asuma siempre que la herramienta contiene clavos. Una manipulación descuidada de la clavadora puede provocar un anillo inesperado de clavos y lesiones personales.

No apunte la herramienta hacia usted o hacia alguien cercano. Un accionamiento inesperado descargará el clavo causando una lesión.

No accione la herramienta a menos que esté colocada firmemente contra la pieza de trabajo. Si la herramienta no está en contacto con la pieza de trabajo, el clavo puede salir disparado lejos de su objetivo.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación cuando la fijación se atasque en la herramienta. Mientras se retira una fijación atascada, la clavadora puede averse accidentalmente si está enchufada.

Tenga cuidado al retirar un clavo atascado. El mecanismo puede estar bajo compresión y el clavo puede ser descargado con fuerza mientras se ampara para liberar una condición atascada.

No utilice esta clavadora para fijar cables eléctricos. No está diseñada para la instalación de cables eléctricos y puede dañar el aislamiento de los cables eléctricos, causando así una descarga eléctrica o peligros. .

Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el clavo pueda entrar en contacto con cables ocultos. Los clavos que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.

Conozca su herramienta eléctrica. Lea detenidamente el manual del operador. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta eléctrica. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o una lesión grave.

Lleve siempre una protección ocular adecuada. Las gafas de uso cotidiano sólo tienen lentes resistentes a los impactos. No son gafas de seguridad. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de lesiones personales graves.

El operador y otras personas que se encuentren en el área de trabajo deben llevar SIEMPRE una protección ocular adecuada que les proteja de los rayos frontales y laterales cuando carguen, operen o realicen el mantenimiento de esta herramienta. La protección de los ojos es necesaria para evitar que los elementos de fijación y los desechos se desprendan, lo que podría causar graves lesiones en los ojos.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA CLAVADORA

El empleador y/o el usuario deben asegurarse de que se utiliza una protección ocular adecuada. Recomendamos el uso de la máscara de seguridad de visión amplia sobre las gafas o las gafas de seguridad estándar que proporcionan protección contra las partículas de fuego tanto de frente como de lado. Utilice siempre una protección ocular adecuada. En algunos entornos será necesaria una protección de seguridad adicional. Por ejemplo, el área de trabajo puede incluir la exposición a un nivel de ruido que puede provocar daños auditivos. El empresario y el usuario deben asegurarse de que el operario y las demás personas presentes en la zona de trabajo dispongan y utilicen la protección auditiva necesaria. Algunos entornos requerirán el uso de equipos de protección de la cabeza. Cuando se requiera, el empleador y el usuario deben asegurarse de que se utilice una protección para la cabeza conforme a la norma ANSI Z89.11997. Mantenga los dedos alejados del gatillo cuando no esté accionando elementos de fijación para evitar disparos accidentales. Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos. Máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva deben ser utilizados para las condiciones apropiadas. Proteja sus pulmones. Utilice una máscara facial o antipolvo si la operación es polvorienta. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de lesiones personales graves. Proteja sus oídos. Lleve protección auditiva durante períodos prolongados de funcionamiento. Siguiendo esta regla se reducirá el riesgo de lesiones personales graves. Las herramientas de batería no tienen que estar conectadas a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Sea consciente de los posibles peligros cuando no utilice su herramienta a batería o cuando cambie los accesorios. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves. No coloque las herramientas a batería o sus baterías cerca del fuego o del calor. No coloque las herramientas a batería o sus baterías cerca del fuego o del calor, ya que esto reducirá el riesgo de explosión y posiblemente de lesiones. Utilice la herramienta sólo para el uso previsto. No descargue los elementos de fijación al aire libre. Utilice la herramienta sólo para el propósito para el que fue diseñada. Utilice sólo los clavos recomendados para esta herramienta. El uso de clavos inadecuados puede dar lugar a una alimentación deficiente de los clavos, a que éstos se atasquen y a que salgan de la herramienta en ángulos erráticos. Si los clavos no se alimentan suave y correctamente, deje de utilizarlos inmediatamente. Los clavos que se atascan o que se introducen de forma incorrecta pueden provocar lesiones personales graves.

Nunca utilice esta herramienta de forma que pueda dirigir un clavo hacia otra cosa que no sea la pieza de trabajo. No utilice la herramienta como un martillo. Lleve siempre la herramienta por el asa. No altere ni modifique esta herramienta respecto a su diseño o función originales sin la aprobación del fabricante. Tenga siempre en cuenta que el mal uso y la manipulación inadecuada de esta herramienta pueden causar lesiones a usted mismo y a otras personas. Nunca sujete o enciente el gatillo o el contacto de la pieza de trabajo en una posición accionada. Nunca deje la herramienta desatendida si la batería está instalada. No utilice esta herramienta si no contiene una etiqueta de advertencia legible. Mantenga la herramienta y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa. Utilice siempre un paño limpio para la limpieza. No utilice nunca líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o cualquier otro disolvente fuerte para limpiar la herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico de la carcasa. **FUNCIONAMIENTO** No utilice la herramienta si el gatillo no se acciona correctamente. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el gatillo es peligrosa y debe ser reparada. Compruebe frecuentemente el funcionamiento del mecanismo de contacto con la pieza. No utilice la herramienta si el mecanismo de contacto con la pieza de trabajo no funciona correctamente, ya que puede producirse un clavado accidental. No interfiera en el correcto funcionamiento del mecanismo de contacto de la pieza. No utilice una herramienta que no funcione correctamente. Asuma siempre que la herramienta contiene clavos. No lleve la herramienta de un lugar a otro sujetando el gatillo. Podría producirse una descarga accidental. Manipule siempre la herramienta con cuidado: - Respete la herramienta como un instrumento de trabajo. Nunca participe en payasadas. - Nunca apriete el gatillo a menos que la nariz esté dirigida hacia el trabajo. - Mantenga a otras personas a una distancia segura de la herramienta mientras ésta esté en funcionamiento, ya que puede producirse un accionamiento accidental, que podría causar lesiones. La elección del método de disparo es importante. La clavadora está diseñada para ser utilizada con una sola mano. No sujete la herramienta por la parte delantera del cargador. No coloque las manos, la cabeza u otras partes del cuerpo cerca de la parte inferior del cargador, por donde sale el clavo de la herramienta, ya que podrían producirse graves lesiones personales. No apunte la herramienta hacia usted o hacia cualquier persona, tanto si contiene clavos como si no. No accione la herramienta a menos que tenga la intención de clavar un clavo en la pieza de trabajo. Asegúrese siempre de que el contacto de la pieza de trabajo esté completamente colocado por encima de la pieza de trabajo. Si el contacto de la pieza de trabajo se sitúa sólo parcialmente por encima de la misma, el clavo podría no llegar a la pieza de trabajo por completo y provocar graves lesiones personales.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA CLAVADORA

No introduzca los clavos cerca del borde del material. La pieza de trabajo puede partirse y hacer que el clavo rebote, hiriéndole a usted o a un compañero de trabajo. Tenga en cuenta que el clavo puede seguir la veta de la madera, haciendo que sobresalga inesperadamente del lado del material de trabajo o de trabajo o del defecto, pudiendo causar lesiones.

Mantenga las manos y las partes del cuerpo alejadas de la zona de trabajo inmediata. Sujete la pieza de trabajo con abrazaderas cuando sea necesario para mantener las manos y el cuerpo alejados de posibles daños. Asegúrese de que la pieza de trabajo está bien sujeta antes de presionar la fijación contra el material. El contacto de la pieza de trabajo puede hacer que el material de trabajo se desplace inesperadamente. Mantenga la cara y las partes del cuerpo alejadas de la parte posterior de la tapa de la herramienta cuando trabaje en áreas restringidas. Un retroceso repentino puede provocar un impacto en el cuerpo, especialmente cuando se clava en material duro o denso.

Durante el uso normal, la herramienta retrocederá inmediatamente al clavar un elemento de fijación. Esto es una función normal de la herramienta. No intente evitar el retroceso sujetando la clavadora contra el trabajo. La restricción del retroceso puede hacer que la clavadora introduzca un segundo elemento de fijación. Agarre el mango con firmeza, deje que la herramienta haga el trabajo y no coloque la segunda mano encima de la herramienta ni cerca del tubo de escape en ningún momento. Si no se tiene en cuenta esta advertencia, pueden producirse graves lesiones personales.

No coloque elementos de fijación sobre otros elementos de fijación o con la herramienta en un ángulo demasiado pronunciado, ya que esto puede causar de los elementos de fijación, lo que podría causar lesiones. CARGA DE LA HERRAMIENTA

No cargue la herramienta con elementos de fijación cuando alguno de los controles operativos esté activado. Cuando cargue la herramienta:

No coloque nunca la mano ni ninguna parte del cuerpo en la zona de descarga de las fijaciones de la herramienta.

No apunte nunca a nadie con la herramienta.

No apriete el gatillo ni presione el contacto de la pieza de trabajo, ya que podría producirse un encendido accidental, que podría causar lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta a alguien esta herramienta, préstele también estas instrucciones.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto. SÍMBOLO SEÑAL SIGNIFICADO		
	PELIGRO:	Indica un sn peligroso que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves
	ATENCIÓN:	Indica una situación de peligro que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	AVISO:	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica información que se considera importante, pero que no está relacionada con una posible lesión (por ejemplo, mensajes relacionados con daños materiales)

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. El conocimiento de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma más segura.

NOMBRE DEL SÍMBOLO DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN

	Alerta de seguridad	Indica un peligro potencial de lesiones personales.
	Leer Operador Manual	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Lleve siempre un protector ocular adecuado
	Mantener las manos alejadas	Mantenga las manos y el cuerpo alejados de la zona de descarga de la herramienta.
	Alerta de Condiciones Mojadas	No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.
	Símbolo de reciclaje	Este producto utiliza baterías de iones de litio (Li-ion). Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir la eliminación de las baterías en la basura ordinaria. Consulte a la autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje o eliminación disponibles.
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Intensidad
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
min	Minutos	Tiempo
==	Corriente continua	Tipo o carácter de la corriente
n ₀	Velocidad sin carga	velocidad de rotación, sin carga
.../min	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad de la superficie, órbitas, etc., por minuto

GLOSARIO

Activar (controles de funcionamiento)

Mover un control de funcionamiento para que esté en una posición que permita el accionamiento de la herramienta o que satisfaga un requisito para el accionamiento de la herramienta.

Accionar (herramienta)

Provocar el movimiento del componente o componentes de la herramienta destinados a accionar un elemento de fijación. Sistema de accionamientoEl uso de un gatillo, un contacto con la pieza de trabajo y/u otro control de funcionamiento, por separado o en alguna combinación d secuencia, para accionar la herramienta.-

Accionamiento secuencial único Un sistema de accionamiento en el que hay más de un control de funcionamiento y los controles de funcionamiento deben activarse en una secuencia específica para accionar la herramienta. El accionamiento adicional puede ocurrir cuando un control de operación específico, que no sea un contacto de la pieza de trabajo, se libera y se vuelve a activar.- Actuación por contacto Un sistema de actuación en el que hay más de un control de operación y los controles de operación pueden ser activados en cualquier secuencia para actuar la herramienta. Se puede producir una actuación adicional cuando se suelta y se vuelve a activar cualquier mando de funcionamiento.

Sujetador

Una grapa, pasador, taco, clavo u otro dispositivo de fijación diseñado y fabricado para su uso en las herramientas incluidas en el ámbito de aplicación de esta norma.

Atasco

Una obstrucción en las zonas de avance o accionamiento de la herramienta.Control de funcionamiento

Un control que, por separado o como parte de un sistema de accionamiento, puede provocar el accionamiento de una herramienta.

Pieza de trabajo

Objeto en el que la herramienta va a introducir un elemento de fijación.

Contacto con la pieza de trabajo

Elemento o conjunto de control de la herramienta que se activa con el material que se va a fijar.

MONTAJE



ADVERTENCIA:

No utilice este producto si no está completamente montado o si parece que falta alguna pieza o está dañado. El uso de un producto que no esté ensamblado correcta y completamente, o con piezas dañadas o faltantes, podría provocar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios o complementos no recomendados para su uso. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso incorrecto y podría dar lugar a una situación de peligro que podría provocar lesiones personales graves

OPERACIÓN

ADVERTENCIA

Do not allow familiarity with products to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict severe injury.

ADVERTENCIA

Retire siempre el paquete de baterías de la herramienta cuando esté ensamblando piezas, realizando ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. La extracción del paquete evitará que se inicie accidentalmente, lo que podría causar graves lesiones personales.

ADVERTENCIA

Lleve siempre una protección ocular adecuada. Si no lo hace, podría recibir objetos en los ojos, lo que podría provocar lesiones graves.

APLICACIONES

Puede utilizar esta herramienta para los fines que se indican a continuación: Acabados y molduras (interiores y exteriores)

Revestimiento de
puertas y ventanas
Jambas de puertas
Zócalo
Molduras de corona
Gabinetes
Moldura de tapa y
zapato Moldura
Escaleras
Molduras de puertas y
ventanas Rieles de silla
Moldura de ladrillo
Pisos de madera dura
Paneles
Muebles

PARA INSTALAR / QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Para instalar el paquete de baterías:

Coloque el paquete de baterías en la herramienta.

Alinee el nervio elevado dentro de la herramienta con la ranura del paquete de baterías.

Asegúrese de que los pestillos de la parte trasera del paquete de baterías encajan en su sitio y que el paquete de baterías está asegurado en la herramienta antes de empezar a operar.

Para retirar el paquete de goma:

Localice los pestillos en el paquete de baterías y presione para liberar el paquete de baterías de la herramienta.

Para obtener instrucciones completas de carga, consulte los manuales del operador de su batería y cargador.

ADVERTENCIA

Mantenga la herramienta alejada de usted y de otras personas cuando cargue clavos. Si no lo hace, puede provocar posibles lesiones personales graves.

Retire el paquete del cargador de la herramienta, si está instalado.

Con la punta de la herramienta apuntando en dirección contraria a usted, apriete el botón de liberación del cargador situado en la parte trasera del mismo y deslice la tapa del cargador para abrirla.

Coloque los clavos en el canal con la punta del clavo hacia abajo y en el borde del canal.

Empuje la tapa del cargador para cerrarla hasta que quede bien encajada.

Asegúrese de que el cargador está bien encajado. Vuelva a instalar el cargador y reactive la clavadora pulsando el interruptor de agarre de la luz de trabajo.

OPERACIÓN

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CLAVADO

La profundidad de clavado puede ajustarse más allá de la presión de aire. Es aconsejable probar la profundidad en una pieza de desecho para determinar la profundidad necesaria para la aplicación.

Para conseguir la profundidad deseada, utilice el ajuste de profundidad de clavado de la herramienta. Los materiales más duros y los clavos más largos requerirán más fuerza para clavar.

Retire el paquete de baterías de la herramienta, si está instalado.

Gire el ajuste de profundidad de clavado hacia la derecha o hacia la izquierda para cambiar la profundidad de clavado.

Vuelva a instalar la batería y reactive la herramienta pulsando el interruptor de agarre de la luz de trabajo. Introduzca un clavo de prueba después de cada ajuste hasta alcanzar la profundidad deseada.

NOTA: Ajuste la profundidad de clavado a la profundidad más baja que satisfaga sus necesidades.

CLAVADO DE CLAVOS BRAD



ADVERTENCIA

Nunca calce o retenga el mecanismo de contacto de la pieza durante el funcionamiento de la herramienta.

Hacerlo podría provocar posibles lesiones graves.

Actuación de una sola secuencia:

La actuación de una sola secuencia proporciona la colocación más precisa de los clavos. Deslice el selector a la posición (T).

ADVERTENCIA

La clavadora no se encenderá correctamente si el selector no está bien asentado en cualquiera de las posiciones (T) o (T T). Asegúrese siempre de que el selector esté bien asentado para evitar una descarga inesperada de clavos y posibles lesiones personales graves.

La herramienta se activa de las dos maneras siguientes. La herramienta se acciona cuando la luz de trabajo LED está encendida.

1. apriete el gatillo, y luego retire su ner de él.

2. Vuelva a instalar el ba ería.

Agarre la herramienta con cuidado para mantener

el control. Coloque la punta de la herramienta en la superficie de trabajo.

Empuje la herramienta contra la superficie de trabajo para presionar el contacto de la pieza de trabajo.

Apriete el gatillo para clavar un clavo. Empuje la herramienta contra la superficie de trabajo para presionar el contacto de la pieza y clavar un clavo.

Retire siempre el gatillo cuando haya clavado el número deseado de clavos.

C ntacto actua n m de:

El contacto permite una colocación muy rápida de los clavos.

Deslice el selector a la posición (T T T).

1. Apriete el gatillo y luego retire su ner de él.

2. Sujete la herramienta con firmeza para mantener el control.

3. Apriete y mantenga el gatillo. Empuje la herramienta contra elthe

superficie de trabajo para presionar el contacto de la pieza y clavar un clavo.

Retire siempre el gatillo cuando haya clavado el número deseado de clavos.

NOTA: En el modo de actuación por contacto, la herramienta también puede funcionar presionando el contacto de la pieza de trabajo contra la superficie y apretando el gatillo.

LUCES DE TRABAJO DE LEDS

Hay una luz de trabajo LED situada en cada lado de la clavadora. La luz de trabajo LED se enciende al apretar el gatillo o al instalar el ba . La intensidad es máxima en el primer minuto, luego se oscurece y se mantiene durante 10 minutos hasta que se apaga.

Nota: La herramienta se enciende cuando la luz de trabajo LED está encendida.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA: Los faros se

Los faros delanteros se apagan para indicar que la batería está baja.

OPERACIÓN

INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO

Las luces de trabajo LED proporcionan información para indicar si la batería está suficientemente cargada y/o si la herramienta funciona correctamente. Si las luces de trabajo parpadean, instale una batería completamente cargada.

CÓMO RETIRAR LOS CLAVOS DE LA HERRAMIENTA ADVERTENCIA:

Retire el paquete de baterías antes de retirar los clavos o despejar un clavo atascado. Si no lo hace, podría sufrir lesiones personales graves.

Retire el paquete de clavos de la herramienta.

Para retirar una tira de clavos de la herramienta, presione el botón de liberación del cargador situado en la parte posterior del mismo y deslice el cargador para abrirlo.

■ Retire los clavos.

■ Cerrar el cargador.

CÓMO RETIRAR UN CLAVO DE METAL ATASCADO

Retire el paquete de clavos de la herramienta.

Abra el cargador y saque los clavos de la herramienta. Tire hacia arriba del pestillo y abra el desbloqueo de los clavos atascados.

Inserte un destornillador de hoja en el mecanismo de arrastre y empuje el mecanismo de arrastre hacia atrás, liberando el clavo atascado.

Retire el clavo doblado.

Cierre el desbloqueo y el pestillo.

Vuelva a instalar los clavos y cierre el cargador.

Vuelva a instalar la herramienta de reacondicionamiento.

NOTA: Si se clava demasiado en el material, el exceso de residuos o los clavos atascados pueden hacer que la hoja del destornillador se atasque en su punto de partida.

Por lo general, la hoja de destornillador puede volver a su posición inicial presionando el elemento de contacto de trabajo contra un trozo de madera y apretando el gatillo.

Si la herramienta funciona sin clavar un clavo, es posible que el canal de clavos esté sucio. Consulte la sección de mantenimiento de este manual, donde se explica cómo limpiar el canal de clavos.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Cuando realice el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza podría crear un peligro o causar daños al producto.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de disolventes al limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de ser dañados por varios tipos de disolventes comerciales y pueden ser dañados por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

LIMPIEZA DEL CANAL DE CLAVOS

Si la herramienta no clava un clavo, o hace un ciclo sin clavar un clavo, es posible que haya que limpiar los residuos de cola de la tira de clavos de la zona que rodea el mecanismo de clavado.

Retire el paquete de baterías.

Retire los clavos de la herramienta.

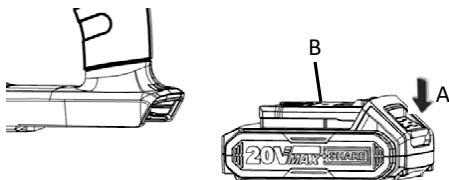
Abra el pestillo de desbloqueo y el cargador. Utilice una pequeña cantidad de aceite para herramientas neumáticas en un paño limpio para limpiar el canal de la uña, eliminando todo rastro de pegamento.

Vuelva a colocar los clavos en la herramienta y cierre el cargador.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

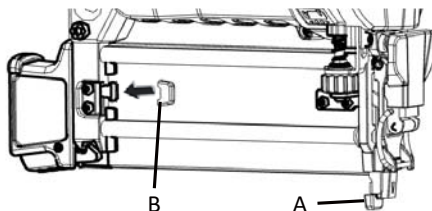
La herramienta funciona correctamente, pero los elementos de fijación no se introducen completamente	La presión del aire es demasiado baja La profundidad de accionamiento no es suficiente El clavo es demasiado largo para la dureza de la madera	Aumentar la presión del aire Ajustar la profundidad del accionamiento Utilice la longitud de los clavos adecuada para la madera
La herramienta funciona correctamente, pero las fijaciones se clavan a demasiada profundidad	La presión del aire es demasiado alta La profundidad del accionamiento es demasiado profunda	Disminuir la presión del aire Ajustar la profundidad de accionamiento
La herramienta se atasca con frecuencia	Clavos incorrectas Clavos dañados Deposito suelto Deposito sucio	Verificar que los clavos son del tamaño correcto Reemplazar los clavos Apretar los tornillos Limpiar el cargador

Fig. 1



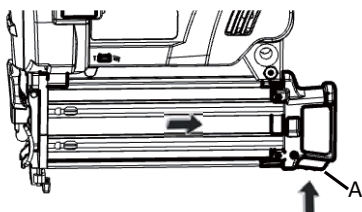
A-Pulsar los pestillos
B-Batería

Fig. 2



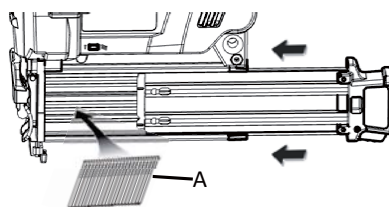
A-Almohadilla sin mar
B-Almacenamiento de la almohadilla sin mar

Fig. 3



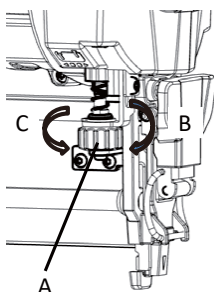
A - Botón de liberación del cargador

Fig. 4



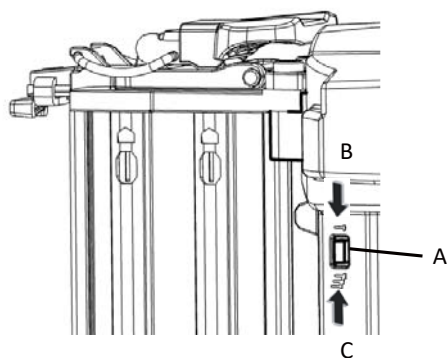
A - Clavos Brad

Fig. 5



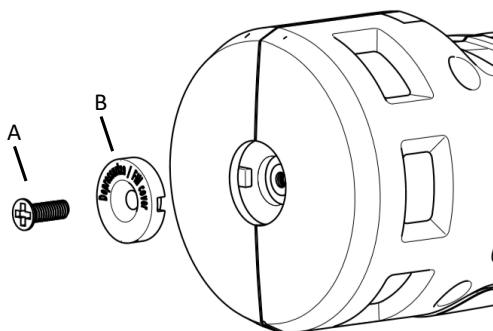
A - Ajuste de la profundidad de accionamiento
B - Para aumentar la profundidad
C - Para disminuir la profundidad

Fig. 6



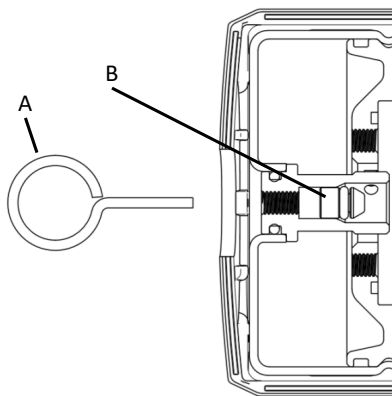
A - Selector de modo
B - Modo de accionamiento por contacto
C - Modo secuencial simple

Fig. 7



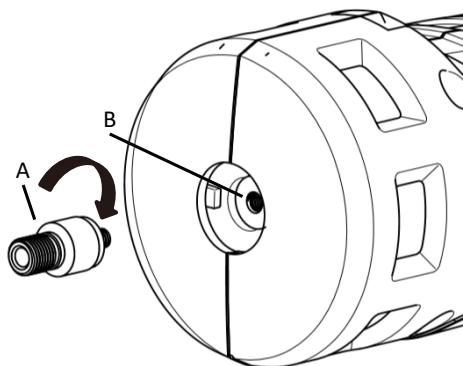
A- Tornillo
B- Tapa final

Fig. 8



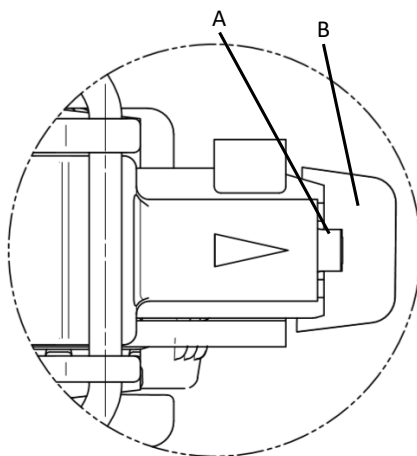
A- Pasador de despresurización
B- Valorar el núcleo

Fig. 9



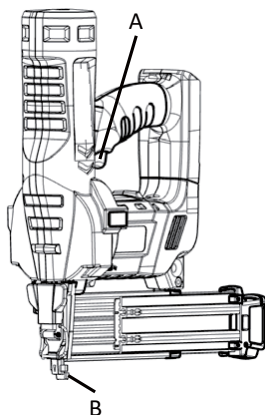
A- Boquilla
B- Caja de valores

Fig. 10



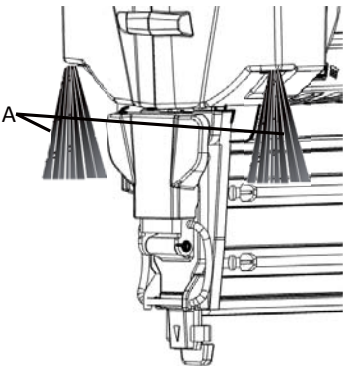
A-Cuchilla
B-Almohadilla sin mar

Fig. 11



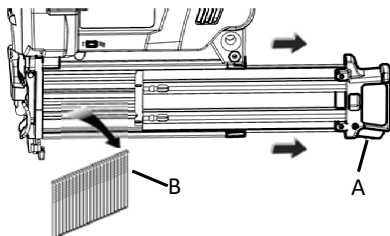
A - Gatillo
B - Contacto con la pieza

Fig. 12



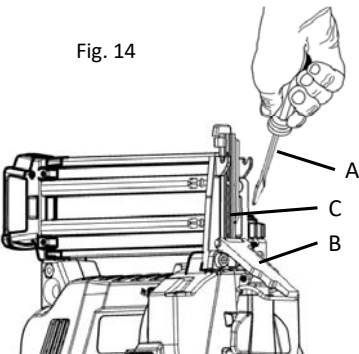
A -Luces de trabajo LED

Fig. 13



A - Botón de desbloqueo del cargador
B - Clavos de punta

Fig. 14



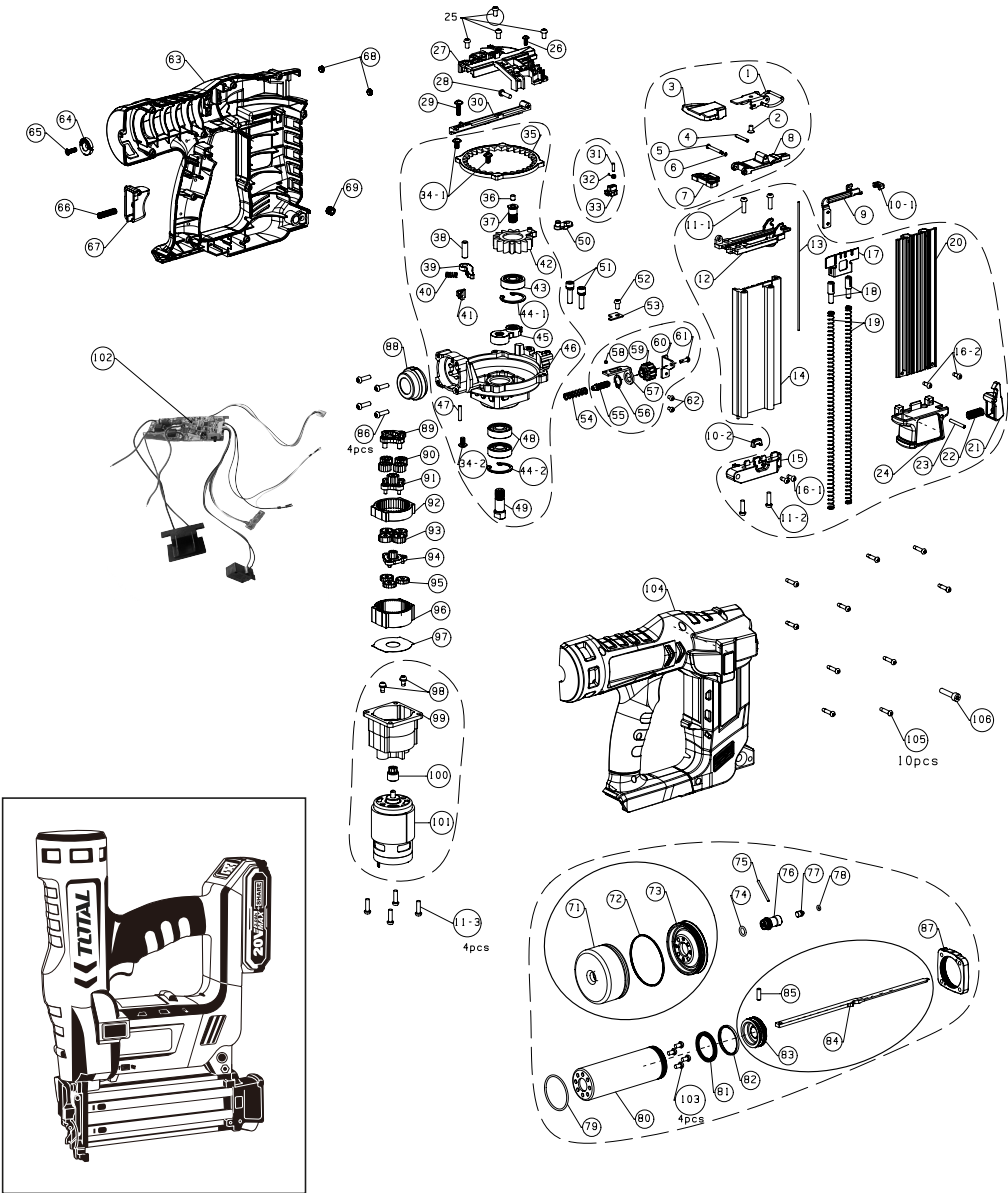
A - Destornillador
B - Pestillo
A - Destornillador

Fig. 15



A - Pestillo
B - Canal de clavos

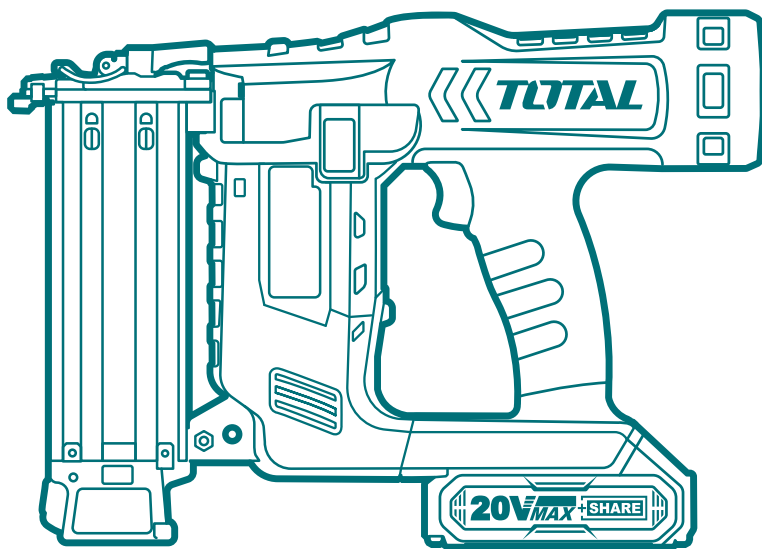
TCBNLI2028,TCBNLI2001,TCBNLI2001E,TCBNLI2001X,
TCBNLI2001-X,TCBNLI2001S,TCBNLI2001H,TCBNLI2001M,
TCBNLI2001A,UTCBNLI2001,UTCBNLI2001X,UTCBNLI2001-X
[X stands for 1 to 9]



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CLAVADORA A BATERÍA

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.

MADE IN CHINA

T0921.V02

20V