



说明书材质要求: 105g铜版纸	说明书成品尺寸: 148x210mm
第一: 专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求: 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨): 如果自己配色, 油墨配比为: 洒联中黄(防晒)2000g 洒联金红(防晒)225g 2. C色油墨: 洒联天蓝墨 3. M色油墨: 洒联金红墨 4. Y色油墨: pantone123C专色油墨 5. K色油墨: 洒联黑墨	第二: 特别注意: 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C的专色不得参考C=0, M=35, Y=90, K=0对应的四色 色谱颜色来看样印刷  Pantone 137C  C=0, M=100, Y=100, K=0  C=83, M=52, Y=0, K=0  Black (五色印刷)
折叠方式: 骑马钉	备注:
特别注意: 此页内容不印刷	

更改记录	1. 加一系列货号 2. 参数表格更新			1. 更新封面封底, 主图去色 2. 锂电120改150+			
	0921.V03	2021.8.28	LLQ	0322.V04	2022.3.15	LLQ	
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	

INGCO

Lithium-Ion Cordless Brad Nailer Kit

EN Lithium-Ion Cordless Brad Nailer Kit



CBNLI2028 CBNLI2002 CBNLI2002E CBNLI2002X CBNLI2002-X
CBNLI2002S CBNLI2002H CBNLI2002M CBNLI2002A UCBNLI2002
UCBNLI2002X UCBNLI2002-X(X stands for 1 to 9)



SCAN FOR VIDEO



MANUAL DEL OPERADOR

Kit de clavadora de clavos inalámbrica de iones de litio



TABLA DE CONTENIDO

■ Nombre de las piezas y especificaciones	3
■ Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4-5
■ Advertencias de seguridad de la clavadora	5-7
■ Símbolos.....	8
■ Glosario.....	9
■ Asamblea.....	9
■ Operación.....	10-12
■ Mantenimiento.....	12
■ Solución de problemas	13
■ Ilustraciones.....	14-16
■ Pedido de piezas y servicio	17-19

⚠ 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 ayudarlo en la operación segura de la clavadora. Algunas ilustraciones en este manual pueden mostrar detalles o accesorios que difieren de los de su propia clavadora.

NOMBRE DE LAS PARTES²



- A- Interruptor de gatillo
- Selector de modo B
- Cargador de carga lateral C
- Botón de liberación del cargador D
- Orificio de la correa E
- Almohadilla F-No-mar
- Contacto G-Workpiece
- Ventanas indicadoras de clavo H-Low
- Faros de trabajo I-LED
- Lanzamiento de J-Jam
- k-Rueda de ajuste de profundidad

ESPECIFICACIONES

Modo	CBNLI2028 CBNLI2002 CBNLI2002E CBNLI2002X CBNLI2002-X CBNLI2002S CBNLI2002H CBNLI2002M CBNLI2002A(X representa del 1 al 9)	UCBNLI2002 UCBNLI2002X UCBNLI2002-X (X representa del 1 al 9)
Clavo aplicable	18 ojo	18 ojo
Aplicación Longitud del clavo	15mm-50mm(5/8"-2")	5/8"-2"
Capacidad de carga de clavos (clavos)	100(1 banda)	100(1 banda)
Modo de disparo	Secuencial simple/actuación de contacto	Secuencial simple/actuación de contacto
Tasa de ciclo	(nails/second) 2.5	2.5
Batería	Type	batería de iones de litio
	Voltage	20V
Peso (sin batería)	2.3kg	2.3kg
Dimensión (largo x alto x ancho)	13-3/8" x 9-3/8" x 4-1/4" (339mm x 238mm x 109mm)	13-3/8" x 9-3/8" x 4-1/4" (339mm x 238mm x 109mm)

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 una descarga eléctrica, muerte 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 por la red eléctrica (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 operada por 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 Fry 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 dispositivo puede crear un riesgo de muerte.

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 opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

■ Utilice equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos Mascarilla antipolvo, 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. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor

■ 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

■ Ejada unida a un

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

■ No se extralimite. Mantenga una alimentación adecuada y el equilibrio en todo momento. Esto permite controlar 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

■ Pie sobre una superficie sólida permite un mejor control 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 aplicación. 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 el paquete de baterías 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 estas herramientas operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si **■** y piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

■ 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 opciones de uso por parte de los previstos podría resultar en una situación peligrosa.

■ USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de **■** incendio cuando se usa con otro paquete de batería.

Use herramientas eléctricas solo con paquetes de ??y designados. El uso de cualquier otra mochila puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

■ Cuando el paquete de batería 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. Cortar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o una herida.

■ En condiciones de abuso, es posible que se expulse líquido de la batería; evitar el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente, pesque con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

■ SERVICIO

■ Haga que su herramienta eléctrica sea revisada por una persona cualificada que utilice solo piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

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

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA CLAVADORA

■ Suponga siempre que la herramienta contiene clavos. El manejo descuidado de la clavadora puede provocar que los clavos salgan disparados inesperadamente y que **■** produzcan lesiones personales.

No apunte la herramienta hacia usted o cualquier persona cercana. La activación inesperada descargará el **■** clavo y causará 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 desviarse de su objetivo.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación cuando el sujetador se atasque en la herramienta. Al quitar un sujetador atascado, la **■** clavadora puede activarse 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 mueve para liberar una condición atascada.

No utilice esta clavadora para sujetar cables eléctricos. No está diseñado para la instalación de cables eléctricos y puede dañar el aislamiento de los cables eléctricos y causar descargas eléctricas o riesgos de descarga eléctrica.

■ 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 en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podrían dar al operador una descarga eléctrica.

■ Conozca su herramienta eléctrica. Lea atentamente el manual del operador. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta eléctrica. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o **■** lesiones graves.

■ Utilice siempre un protector ocular adecuado. Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a los impactos. No **■** son gafas de seguridad. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves.

■ El operador y otras personas en el área de trabajo deben usar SIEMPRE protectores oculares adecuados que brinden protección contra partículas que vuelan tanto desde el FRENTE como desde el LATERAL cuando carguen, operen o realicen el mantenimiento de esta herramienta. Se requiere protección para los ojos para protegerse contra los sujetadores y los escombros que salen volando, lo que **■** podría causar lesiones oculares graves.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA CLAVADORA

El empleador y/o el usuario deben asegurarse de que se use la protección adecuada para los ojos.

- Recomendamos la máscara de seguridad de visión amplia para usar sobre anteojos o anteojos de seguridad estándar que brindan protección contra partículas voladoras tanto desde el frente como desde el costado. Utilice siempre protección ocular adecuada.
- Se requerirá protección de seguridad adicional en algunos entornos. Por ejemplo, el área de trabajo puede incluir la exposición a un nivel de ruido que puede provocar daños auditivos. El empleador y el usuario deben asegurarse de que el operador y otras personas en el área de trabajo proporcionen y utilicen la protección auditiva necesaria. Algunos entornos requerirán el uso de equipo de protección para la cabeza. Cuando sea necesario, el empleador y el usuario deben asegurarse de que se use protección para la cabeza conforme a ANSI Z89.11997.

Mantenga los dedos alejados del gatillo cuando no utilice sujetadores para evitar disparos accidentales. Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos. Se debe usar máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección para los oídos según las condiciones apropiadas. Proteja sus pulmones. Use una máscara para la cara o el polvo si la operación es polvorienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves. Proteja su audición. Use protección para los oídos durante períodos prolongados de funcionamiento. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves. Las herramientas de batería no tienen que estar enchufadas a un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta los posibles peligros cuando no utilice su herramienta a batería o cuando cambie 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 el calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y posiblemente lesiones. Use la herramienta solo para el uso previsto. No descargue los sujetadores al aire libre. Use la herramienta solo para el propósito para el cual fue diseñada.
- Utilice únicamente los clavos recomendados para esta herramienta.
- El uso de clavos incorrectos podría resultar en una mala alimentación de los clavos, clavos atascados y clavos que dejarían la herramienta en ángulos erráticos. Si las uñas no se introducen con suavidad y de forma adecuada, suspenda su uso inmediatamente. Los clavos atascados y colocados incorrectamente pueden provocar lesiones personales graves.
- Nunca use esta herramienta de una manera que pueda causar que un clavo se dirija hacia otra cosa que no sea la pieza de trabajo.
- No use la herramienta como un martillo. Lleve siempre la herramienta por el mango. No altere ni modifique el diseño o la función original de esta herramienta sin la aprobación del fabricante.

- Siempre tenga en cuenta que el uso indebido y el manejo inadecuado de esta herramienta pueden causar lesiones a usted mismo y a los demás.
- Nunca sujete o pegue con cinta adhesiva 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 opere 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 al limpiar. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes fuertes para limpiar su herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico del recinto.

OPERACIÓN

- No utilice la herramienta si el gatillo no se acciona correctamente. Cualquier herramienta que no se pueda controlar con el gatillo es peligrosa y debe repararse. Compruebe con frecuencia el funcionamiento del mecanismo de contacto con la pieza de trabajo.
- No utilice la herramienta si el mecanismo de contacto con la pieza de trabajo no funciona correctamente, ya que puede provocar la inserción accidental de un clavo. No interfiera con el correcto funcionamiento del mecanismo de contacto con la pieza de trabajo.
- No utilice una herramienta que no funcione correctamente. Suponga siempre que la herramienta contiene clavos.
- No transporte la herramienta de un lugar a otro sosteniendo 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 los demás a una distancia segura de la herramienta mientras la herramienta está en funcionamiento, ya que se puede producir una activación accidental que posiblemente provoque lesiones. La elección del método de activación es importante. Consulte el manual para ver las opciones de activación. La clavadora está diseñada para uso con una sola mano.
- No sostenga la herramienta por el frente del cargador. No coloque las manos, la cabeza u otras partes de su cuerpo cerca de la parte inferior del cargador donde el clavo sale de la herramienta, ya que podrían producirse lesiones personales graves.
- No apunte la herramienta hacia usted ni hacia nadie, ya sea que tenga clavos o 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 con la pieza de trabajo esté completamente colocado por encima de la pieza de trabajo.
- Colocar el contacto de la pieza de trabajo solo parcialmente por encima de la pieza de trabajo podría hacer que el clavo no toque la pieza de trabajo por completo y provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA CLAVADORA

- No coloque clavos cerca del borde del material. La pieza de trabajo puede partirse y hacer que el clavo rebote, causándole lesiones a usted o a un compañero de trabajo. Tenga en cuenta que el clavo puede seguir la veta de la madera y hacer que sobresalga inesperadamente del costado del material de trabajo o defecto, posiblemente causando lesiones.
 - Mantenga las manos y partes del cuerpo alejadas del área de trabajo inmediata. Sostenga la pieza de trabajo con abrazaderas cuando sea necesario para mantener las manos y el cuerpo fuera de posibles daños. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté correctamente asegurada antes de presionar el sujetador contra el material. El contacto con la pieza de trabajo puede hacer que el material de trabajo se mueva 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. El 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 sujetador. Esta es una función normal de la herramienta. No intente evitar el retroceso sosteniendo la clavadora contra el trabajo. Restringir al retroceso puede dar como resultado que se extraiga un segundo sujetador de la clavadora. Sujete el mango con firmeza, deje que la herramienta haga el trabajo y no coloque la segunda mano encima de la herramienta ni cerca del escape en ningún momento. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en lesiones personales graves.
 - No coloque sujetadores encima de otros sujetadores o con la herramienta en un ángulo demasiado pronunciado, ya que esto puede causar desviación de los sujetadores que podría causar lesiones.
- HERRAMIENTA DE CARGA**
- No cargue la herramienta con sujetadores cuando cualquiera de los controles opcionales esté desactivado. Al cargar la herramienta:
 - Nunca coloque una mano o cualquier parte del cuerpo en el área de descarga de sujetadores de la herramienta. Nunca apunte la herramienta a nadie.
 - No apriete el gatillo ni presione el contacto con la pieza de trabajo, ya que se puede producir una activación accidental que podría causar lesiones.
- GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES**
- Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir otros que pueden usar esta herramienta. Si le prestas a alguien esta herramienta, préstale también estas instrucciones.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de advertencia y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados con este producto. SÍMBOLO SEÑAL SIGNIFICADO		
	PELIGRO:	Indica un estrangulamiento peligroso que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa 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 no relacionada con una lesión potencial (por ejemplo, mensajes relacionados con daños a la propiedad).

Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en este producto. Por favor estúdielos y aprenda su significado. La correcta representación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma más rápida y segura. SÍMBOLO NOMBRE DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN		
	Alerta de seguridad	Indica un peligro potencial de lesiones personales.
	Leer el del operador Heridol	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección ocular	Utilice siempre un protector de ojos adecuado
	Mantenga las manos alejadas	Mantenga las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la herramienta.
	Alerta de condiciones húmedas	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 baterías en la basura ordinaria. Consulte a su autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje y/o eliminación disponibles.
V	voltios	Voltaje
A	Amperios	Actual
Hz	hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
min	Minutos	Tiempo
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n ₀	Sin velocidad de carga	velocidad funcional, sin carga
.../min	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto

GLOSARIO

Activar (controles operativos)

Mover un control operativo para que esté en una posición que permita accionar la herramienta o que satisfaga un requisito para que la herramienta sea accionada.

Actuar (herramienta)

Para provocar el movimiento de los componentes de la herramienta destinados a impulsar un sujetador.

Sistema de actuación

El uso de un gatillo, contacto con la pieza de trabajo y/u otro control operativo, por separado o en alguna combinación o secuencia, para accionar la herramienta.

- **Actuación secuencial única** Un sistema de actuación en el que hay más de un control operativo y los controles operativos deben activarse en una secuencia específica para accionar la herramienta. Puede ocurrir una activación adicional cuando se suelta y se reactiva un control operativo específico, que no sea un contacto con la pieza de trabajo.

- **Actuación por contacto** Un sistema de actuación en el que hay más de un control operativo y los controles operativos pueden activarse en cualquier secuencia para accionar la herramienta. Puede ocurrir una activación adicional cuando se suelta y reactiva cualquier control operativo.

Cierre

Una grapa, pasador, puntilla, clavo u otro dispositivo de sujeción diseñado y fabricado para su uso en las herramientas dentro del alcance de esta norma.

Mermelada

Una obstrucción en las áreas de avance o accionamiento de la herramienta.

Control operativo

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

Generar

Un control operativo de la herramienta activado por los dedos del operador de la herramienta.

Pieza de trabajo El objeto previsto en el que una herramienta debe clavar un sujetador. contacto con la pieza

Un elemento o conjunto de control operativo en la herramienta destinado a ser activado por el material que se va a sujetar.

MONTAJE

ADVERTENCIA:

No use este producto si no está completamente ensamblado o si parece que falta alguna pieza o está dañada. El uso de un producto que no esté correctamente y completamente ensamblado o que tenga piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios o aditamentos no recomendados para usar con este producto. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un uso indebido y podría resultar en una condición peligrosa que provoque posibles 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:

Always remove battery pack from the tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

ADVERTENCIA:

Lleve siempre protección adecuada para los ojos. Si no lo hace, podría arrojar objetos a sus ojos, lo que podría provocar lesiones graves.

APLICACIONES

Puede utilizar esta herramienta para los fines que se enumeran a continuación: Terminar y recortar

- (interior y exterior)
- Revestimiento de puertas y ventanas
- Jambas de puertas Zócalo
- Gabinetes con molduras de techo
- Moldeo de gorras y zapatos
- escaleras
- Embellecedor para puertas y
- ventanas Riel para sillas
- molde de ladrillo
- Revestimiento de suelos de madera
- dura
- Muebles

COLOQUE EL CINTURÓN

TBD

PARA INSTALAR/ QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Para instalar el paquete de baterías:

- Coloque el paquete de baterías en la herramienta.
- Alinee la nervadura elevada dentro de la herramienta con la ranura del paquete de baterías.
- Asegúrese de que los pestillos en la parte posterior del paquete de baterías encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté asegurado en la herramienta
- antes de comenzar la operación.

Para quitar el paquete de batería:

- Ubique los pestillos en el paquete de baterías y presione para liberar el paquete de baterías de la herramienta.
- Para obtener instrucciones de carga completas, consulte los manuales del operador de su batería y cargador.

ALMOHADILLA NO-MAR

La almohadilla para no dañar adherida a la punta de la herramienta ayuda a evitar daños y abolladuras cuando se trabaja con maderas más blandas. Retire la batería Retire la almohadilla tirando de ella hacia abajo y alejándola de la nariz. Para volver a colocar la almohadilla, colóquela en su lugar sobre la nariz y empújela hacia arriba para volver a colocarla.

El almacenamiento integrado para la almohadilla se encuentra en el cargador de la herramienta. Se proporciona una almohadilla antimarcha adicional en el área de almacenamiento a bordo.

CARGA DE LA HERRAMIENTA CON CLAVOS BRAD

ADVERTENCIA:

Mantenga la herramienta apuntando lejos de usted y de los demás cuando cargue clavos. El no hacerlo podría resultar en posibles lesiones personales graves.

- Retire el paquete de batería de la herramienta, si está instalado.
 - Con la punta de la herramienta apuntando hacia usted, apriete el botón de liberación del cargador ubicado en la parte trasera del cargador y deslice la cubierta del cargador para abrirla.
 - Coloque clavos clavados en el canal con el clavo apuntando hacia abajo y descanse en la parte inferior del canal.
 - Empuje la tapa del cargador para cerrarla hasta que encaje en su lugar.
- Asegúrese de que el cargador esté bien bloqueado en su lugar. Vuelva a instalar la batería y reactive la clavadora presionando el interruptor del mango de la luz de trabajo.

OPERACIÓN

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE IMPULSIÓN

La profundidad de clavado del clavo se puede ajustar más allá de la presión del aire. Es aconsejable probar la profundidad en una pieza de trabajo de desecho para determinar la profundidad requerida para la aplicación.

Para determinar la profundidad de clavado, primero ajuste la presión de aire y clave un clavo de prueba.

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

- Retire el paquete de batería de la herramienta, si está instalado.

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

- Vuelva a instalar la batería y vuelva a activar la herramienta presionando el interruptor de la empuñadura de la luz de trabajo.

Coloque un clavo de prueba en cada ajuste hasta que se establezca la profundidad deseada.

NOTA: Establezca la profundidad de penetración en la menor profundidad que satisfaga sus necesidades.

CONDUCCIÓN DE CLAVOS DE BRAD

ADVERTENCIA:

Nunca toque ni retenga el mecanismo de contacto con la pieza de trabajo durante el funcionamiento de la herramienta. Hacerlo podría resultar en posibles lesiones graves.

Actúa m de secuencial única:

Una sola secuencia al actuar proporciona la colocación de clavos más precisa.

- SDeslice el selector a la posición (T).

ADVERTENCIA:

La clavadora no funcionará correctamente si el selector no está bien asentado en ninguna de las posiciones (T) o (T T T). Asegúrese siempre de que el selector esté asentado correctamente para evitar que el clavo se salga de forma inesperada y pueda causar lesiones personales graves.

■ vate herramienta por debajo de dos maneras. La herramienta está validada cuando la luz de trabajo LED está encendida.

- Aprieto el gatillo y luego quito el dedo fino.
2. reinstale la batería.

- Sujete la herramienta con firmeza para mantener el control. Coloque la punta de la herramienta sobre la superficie de trabajo.

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

Aprieta el gatillo para clavar un clavo. Empuje la herramienta contra la superficie de trabajo para

- presionar el contacto con la pieza de trabajo y clavar un clavo.

Retire siempre el dedo del gatillo cuando haya clavado

- el número deseado de clavos.

Modo de actuación por contacto: la actuación por contacto permite una colocación de clavos repetitiva muy rápida.

Deslice el selector a la posición (TTT).

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

1. Aprieta el gatillo y luego quita el más fino.

2. Vuelva a instalar la batería. Sujete la herramienta

- con firmeza para mantener el control.

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

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

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

LUCES DE TRABAJO LED

Hay una luz de trabajo LED ubicada a cada lado de la clavadora. La luz de trabajo LED se enciende apretando el gatillo o instalando la batería. Está en su máxima intensidad en el primer minuto, luego se oscurece y se mantiene durante 10 minutos hasta que se apaga.

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

INDICADOR DE BATERÍA BAJA:

Los faros parpadearán cuatro veces consecutivas y luego se apagarán para indicar batería baja.

OPERACIÓN

RETROALIMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICO

Las luces de trabajo LED brindan información para indicar si el paquete de baterías está suficientemente cargado y/o si la herramienta está funcionando correctamente. Si las luces de trabajo parpadean, instale una batería totalmente cargada. Si la luz sigue parpadeando, consulte la sección de solución de problemas para obtener más información..



QUITAR CLAVOS DE LA HERRAMIENTA

ADVERTENCIA:

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

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- o retire una tira de clavos de la herramienta, presione el botón de liberación del cargador ubicado en la parte trasera del cargador y deslice el cargador para abrirlo.
- Retire las uñas.
- Cierra la revista.

CÓMO QUITAR UN CLAVO ATASCADO

Retire el paquete de batería de la herramienta.

Abra el cargador y retire los clavos de la herramienta.

Tire hacia arriba del pestillo y abra la liberación de atascos.

Inserte un destornillador plano en el mecanismo impulsor y empuje el mecanismo impulsor hacia atrás, liberando el atasco de clavos.

Retire la uña doblada.

Cierre la liberación de atascos y el pestillo.

Vuelva a instalar las uñas y cierre el cargador.

Vuelva a instalar la herramienta ba react vate.

NOTA: Introducir demasiado profundamente en el material, el exceso de residuos o los clavos atascados pueden provocar que la hoja del impulsor se atasque en su parte superior.

Por lo general, la hoja del impulsor se puede regresar a su posición de apertura presionando el elemento de contacto de trabajo contra un trozo de madera y apretando el gatillo.

Si la herramienta realiza un ciclo sin clavar un clavo, es posible que el canal del clavo esté sucio. Consulte Limpieza del canal del clavo en la sección Mantenimiento de este manual.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Al realizar 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 solventes cuando limpie piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de daño por varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

LIMPIEZA DEL CANAL DE LA UÑA

Si la herramienta no clava un clavo o funciona sin clavar un clavo, es posible que sea necesario limpiar los residuos de pegamento de la tira de clavos del área alrededor del mecanismo de clavado.

- Retire el paquete de baterías.
- Retire los clavos de la herramienta.
- Abra el pestillo de liberación de atascos y el cargador.

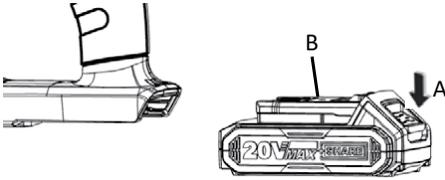
Use una pequeña cantidad de aceite para herramientas neumáticas en un paño limpio o hisopo de algodón para limpiar el canal de la uña, eliminando todos los restos de pegamento.

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

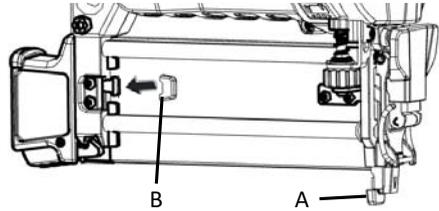
<p>La herramienta funciona correctamente, pero los sujetadores no se clavan completamente</p>	<p>La presión del aire es demasiado baja La profundidad de clavado no es lo suficientemente profunda El clavo es demasiado largo para la dureza de la madera</p>	<p>Aumentar la presión del aire Ajustar la profundidad de la unidad Utilice clavos de la longitud adecuada para la madera.</p>
<p>La herramienta funciona correctamente, pero los sujetadores están demasiado</p>	<p>La presión de aire es demasiado alta La profundidad de la transmisión es demasiado</p>	<p>Disminuir la presión del aire Ajustar la profundidad de la unidad Verifica que las uñas sean del tamaño</p>
<p>profundos La herramienta se atasca con frecuencia</p>	<p>profunda profunda ncorrect nails Damaged nails Loose magazine Dirty magazine</p>	<p>correcto reemplazar las uñas Apriete los tornillos revista limpia</p>

Fig. 1



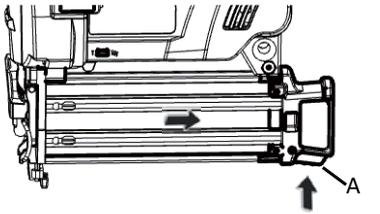
A- Presione los pestillos y paquete
y paquete

Fig. 2



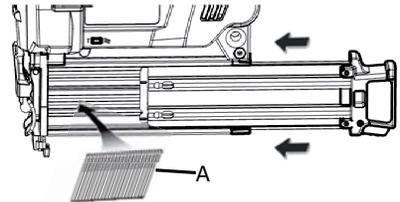
A- Almohadilla para no dejar
marcas
B- Almacenamiento de
almohadillas sin marcas

Fig. 3



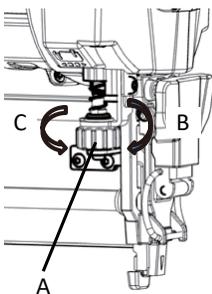
A - Presentación de la revista buffet

Fig. 4



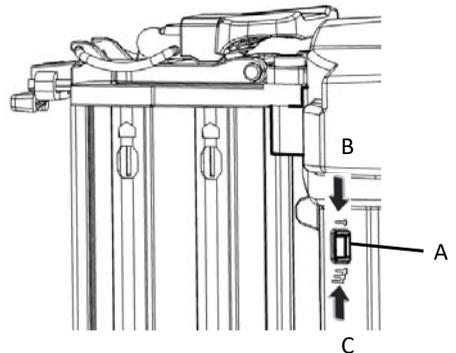
A - Brad uñas

Fig. 5



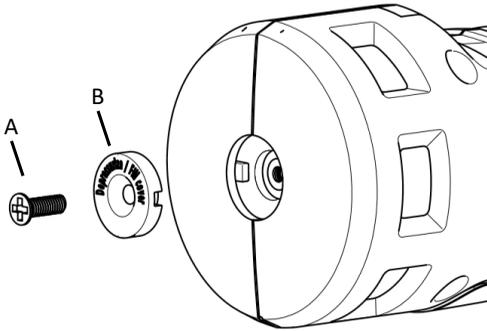
A - Ajuste de la profundidad de la
transmisión
B - Para aumentar la profundidad
C - Para disminuir la profundidad

Fig. 6



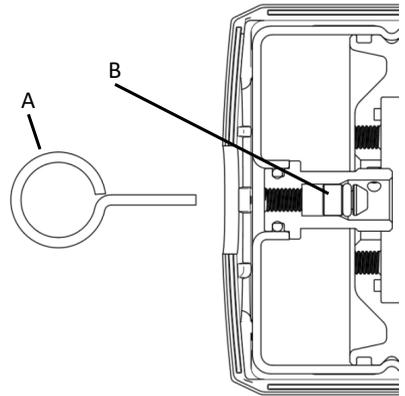
A - Selector de modo
B - Modo de activación por
contacto
C - Modo de secuencia
única

Fig. 7



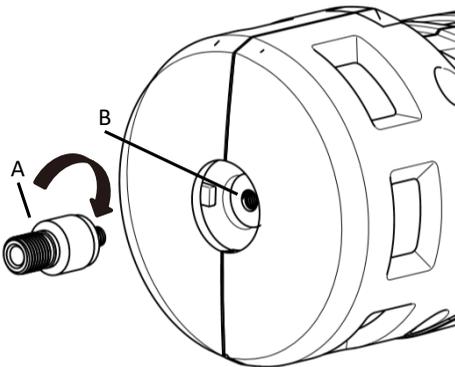
A- Un tornillo
B- Tapa final

Fig. 8



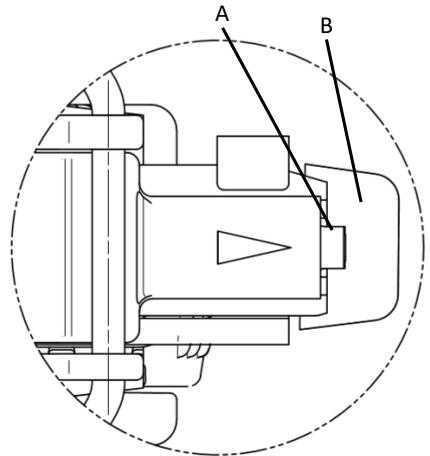
A- Pasador de
despresurización
B- Núcleo de valor

Fig. 9



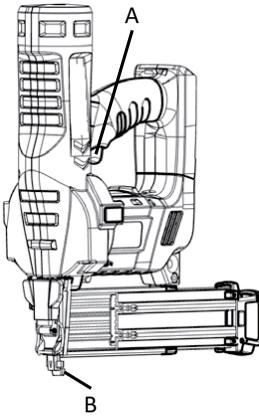
A- Boquilla
B- Vivienda de
valor

Fig. 10



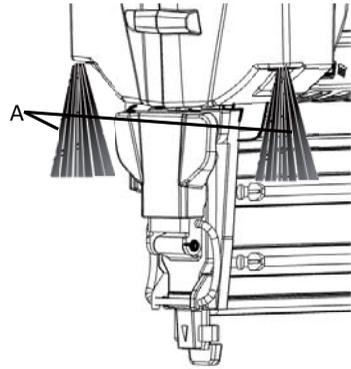
A-Una cuchilla
B-Almohadilla que no
deja marcas

Fig. 11



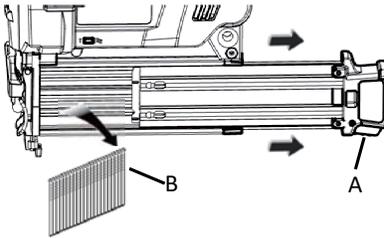
A - Generar
B - Contacto con la pieza de trabajo

Fig. 12



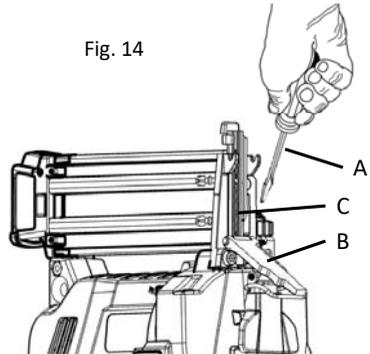
A - luces de trabajo LED

Fig. 13



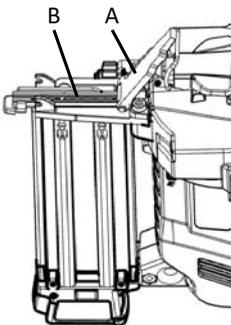
A -Comunicado de la revista bubbling
B - Clavos de Brad

Fig. 14



A-Destornillador
B- Pestillo
C- Liberación de atascos

Fig. 15

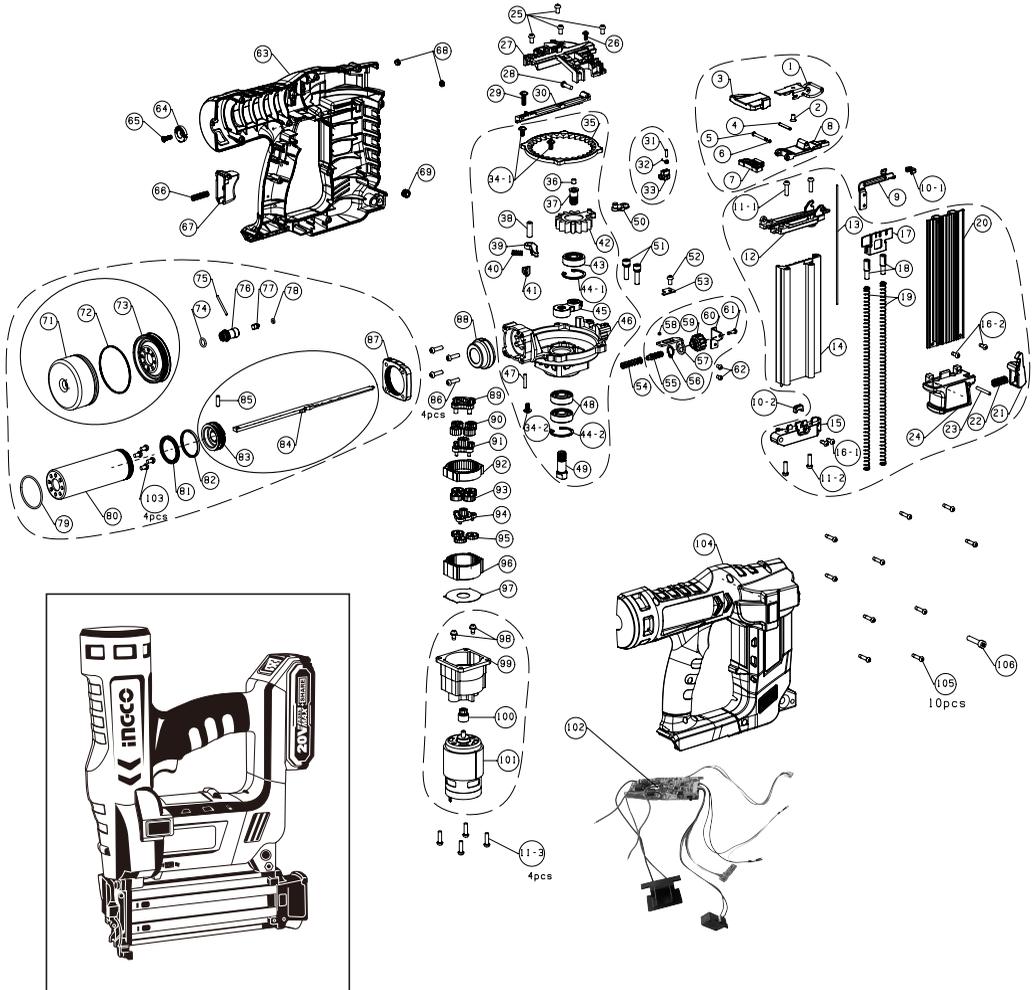


Pestillo A
B - Canal de uñas

INGCO

EXPLODED VIEW

CBNLI2028, CBNLI2002, CBNLI2002E, CBNLI2002X, CBNLI2002-X, CBNLI2002S, CBNLI2002H, CBNLI2002M, CBNLI2002A, UCBNLI2002, UCBNLI2002X, UCBNLI2002-X (X stands for 1 to 9)





SPARE PART LIST

**CBNLI2028,CBNLI2002,CBNLI2002E,CBNLI2002X,CBNLI2002-X,CBNLI2002S,
CBNLI2002H,CBNLI2002M,CBNLI2002A,UCBNLI2002,UCBNLI2002X,
UCBNLI2002-X(X stands for 1 to 9)**

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	Jam release latch	1	36	Magnet	1
2	Screw M4×7	1	37	Planet gear shaft	1
3	Latch Pusher	1	38	Pin OD6×18	1
4	Coiled Pin 3×20	1	39	Standby Latch	1
5	Fixed Pin 2.9×25	1	40	Spring 5.6×12	1
6	Rubber Ring 3.5×T1.5	1	41	Release latch	1
7	Drive Guide Cover A	1	42	Drive Planet gear	1
8	Drive Guide Cover B	1	43	Bearing OD 9×26×8	1
9	Nose Contact	1	44	Retaining Ring RTW-26	2
10	No-Mar pad	2	45	Output Crank	1
11	Screw M4×13.5	8	46	Frame	1
12	Drive Guide	1	47	Pin OD3×16.9	1
13	Steel wire	1	48	Bearing OD 10×26×8	2
14	Magazine Support A	1	49	Output shaft	1
15	Magazine Support B	1	50	Crank arm	1
16	Screw 3.5×9	4	51	Screw M5×19	2
17	Nail Pusher	1	52	Screw M4×8	1
18	Pusher shaft	2	53	Holding Plate T = 1.2	1
19	Spring 6.5×230	2	54	Spring 7.2×28	1
20	Magazine Moveable	1	55	Adjust Screw	1
21	Latch for magazine	1	56	Retaining ring STW-10	1
22	Spring Dial 8×19.5	1	57	Actuator plate	1
23	Coiled Pin 3×25	1	58	Magnet OD3×2	1
24	Magazine handle	1	59	Adjust Knob	1
25	Screw M4×8	4	60	DOD connector	1
26	Screw 3×8	1	61	Screw M3×10	1
27	PCBA holder	1	62	Screw M3×5	2
28	Screw M4×14	1	63	Housing support	1
29	Screw M4×14	1	64	Housing back cover	1
30	Blade Support	1	65	Screw M4×12	1
31	Pin OD2.5×9	1	66	Spring 4.7×24	1
32	Torsion Spring	1	67	Main trigger	1
33	Support for spring	1	68	LED shield	2
34	Screw M4×8	3	69	Nut M5	1
35	Drive ring gear	1	71	Cylinder cap	1

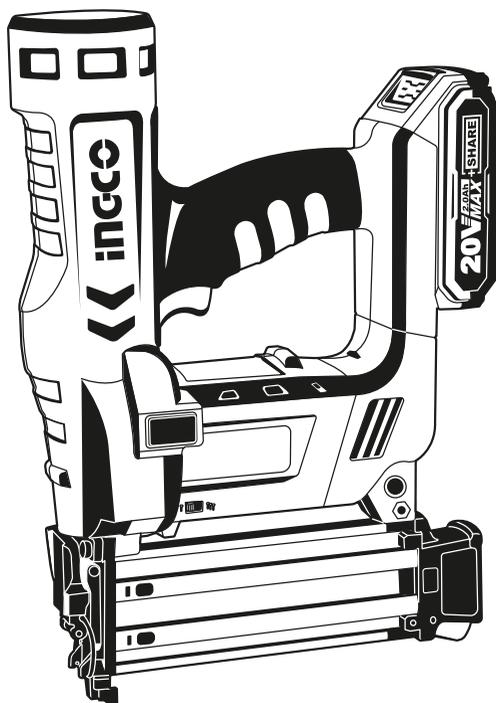


SPARE PART LIST

**CBNLI2028,CBNLI2002,CBNLI2002E,CBNLI2002X,CBNLI2002-X,CBNLI2002S,
CBNLI2002H,CBNLI2002M,CBNLI2002A,UCBNLI2002,UCBNLI2002X,
UCBNLI2002-X(X stands for 1 to 9)**

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
72	Sealing for cylinder cap	1	90	3rd layer planet gear	4
73	Cylinder connector A	1	91	3rd layer sun gear	1
74	Sealing for value housing	1	92	3rd layer ring gear	1
75	Coiled Pin 2×26	1	93	2rd layer planet gear	4
76	Value housing	1	94	2rd layer sun gear	1
77	Value core	1	95	1st layer planet gear	3
78	Sealing for value core	1	96	2nd layer ring gear	1
79	Sealing for cylinder	1	97	Washer	1
80	Cylinder	1	98	Screw M4×8	2
81	X-ring ID26×W3.53	1	99	GearBox ×case	1
82	Guide ring	1	100	Motor pinion	1
83	Piston	1	101	motor	1
84	Blade	1	102	PCBA assembly	1
85	Pin OD4×13	1	103	Screw M4×8	4
86	Screw M4×16	4	104	Housing cover	1
87	Cylinder connector B	1	105	Screw 3.5×16	10
88	Bumper	1	106	Screw M5×30	1
89	Carrier	1			

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0322.V04

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

**CBNLI2028 CBNLI2002 CBNLI2002E CBNLI2002X CBNLI2002-X CBNLI2002S
CBNLI2002H CBNLI2002M CBNLI2002A UCBNLI2002 UCBNLI2002X
UCBNLI2002-X(X stands for 1 to 9)**