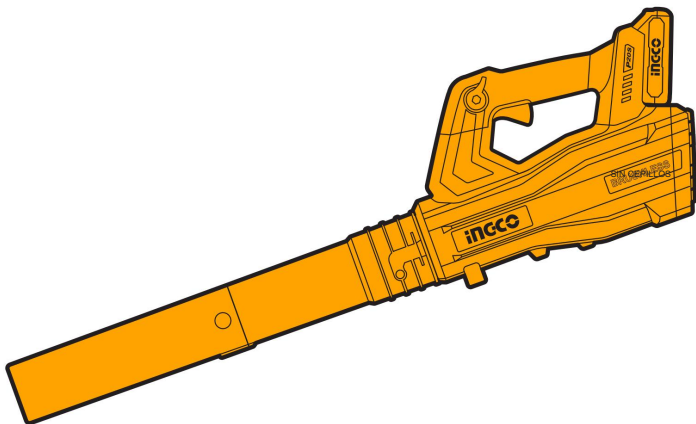


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

SOPLADOR DE IONES DE LITIO



CABLE20428 CABLE20428xy UCABLE20428xy x(en
blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(en
blanco,-1,-2,-3,-4,- 5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con red eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará 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 al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Un momento de descuido mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.*
- b) **Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** *El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizado para condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.*
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar 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 que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
- e) **No te extralimites. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el**

cabello y la ropa alejados de las partes móviles. *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*

- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- 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 a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) **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 ser reparada.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica 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 con estas instrucciones la operen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el 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.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*

- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas 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.*
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.*
- b) **Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.*
- c) **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada 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.** *Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.*
- d) **En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** *El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.*
- e) **No utilice un paquete de baterías o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- f) **No exponga un paquete de baterías o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores 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 incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice 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 servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍA

Guarde estas instrucciones.

⚠ ¡CAUTELA!

Utilice únicamente pilas originales originales. *El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede resultar en la explosión de la batería y causar incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las áreas cargadas y oscuras invitan a accidentes.*

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- a) **No desmonte, abra ni triture las pilas secundarias ni las baterías.**
- b) **Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.** *El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Especialmente mantenga las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) **Consulte a un médico de inmediato si se ha tragado una pila o una pila.**
- d) **No exponga las celdas o baterías al calor o al fuego.** *Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.*
- e) **No cortocircuite una celda o una batería.** *No guarde las pilas o baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.*
- f) **No retire una pila o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.**
- g) **No someta las pilas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de una célula, no permita que el líquido entre en**

contacto con la piel o los ojos. *Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un médico.*

- i) **No utilice ningún cargador que no sea el proporcionado específicamente para su uso con el equipo.**
- j) **Observe las marcas más (+) y menos (-) en la celda, la batería y el equipo y asegúrese de que se use correctamente.**
- k) **No utilice ninguna pila o batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.**
- l) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- m) **Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- n) **Mantenga las pilas y las baterías limpias y secas.**
- o) **Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.**
- p) **Las celdas secundarias y las baterías deben cargarse antes de su uso.** *Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga adecuadas.*
- q) **No deje una batería con carga prolongada cuando no esté en uso.**
- r) **Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.**
- t) **Utilice la pila o la batería solo en la aplicación para la que fue diseñada.**
- u) **Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.**
- v) **Deséchelo correctamente.**

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) **Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.** *Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia de la herramienta.*
- b) **Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.** *La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.*

- c) **Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente a 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** *Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.*
- d) **Cargue el cartucho de batería si no lo utiliza durante un período prolongado (más de seis meses).**

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

- a) **Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y) el producto que usa batería.**
- b) **No desmonte el cartucho de la batería.**
- c) **Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de funcionar inmediatamente.** *Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*
- d) **Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato.** *Puede resultar en la pérdida de la vista.*
- e) **No cortocircuite el cartucho de la batería:**
 - *No toque los terminales con ningún material conductor.*
 - *Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
 - *No exponga el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia.*
 - *Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran caudal de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
- f) **No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
- g) **No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado.** *El cartucho de la batería puede explotar en caso de incendio.*
- h) **Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.**
- i) **No utilice una batería dañada.**
- j) **Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.**

Sistema de protección de herramientas / baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la energía del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se colocan en una de las siguientes condiciones:

Protección contra sobrecarga

Cuando la batería se opera de una manera que hace que consuma una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. A continuación, encienda la herramienta para reiniciarla.

Protección contra sobrecalentamiento

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta/batería se enfríe antes de volver a encender la herramienta.

Transporte

Las baterías cumplen con todas las regulaciones de envío aplicables según lo prescrito por la industria y las normas legales (para obtener más información, consulte con el fabricante).

El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de las baterías entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Cuando transporte baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se cree que es precisa en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con la normativa aplicable.

Protección del medio ambiente

Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si un día descubre que su producto necesita ser reemplazado, o si ya no le es útil, no lo deseche con la basura doméstica. Ponga este producto a disposición para su recogida por separado.

La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en los sitios de desechos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.

Paquete de baterías recargables

Este paquete de baterías de larga duración debe recargarse cuando no produce suficiente energía en trabajos que antes se realizaban fácilmente. Al final de su vida técnica, deséchelo con el debido cuidado de nuestro medio ambiente:

- Coloque la batería por completo y luego retírela de la herramienta.
- Las celdas de iones de litio son reciclables. Lléalos a tu distribuidor o a una estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o eliminarán correctamente.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.

	Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	No exponer a la lluvia.
	Mantenga alejados a los transeúntes.
	Peligro: esté atento a los objetos arrojados.
	El operador de la máquina debe asegurarse, mientras trabaja, de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros (50 pies).
	Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada. (se aplica solo a Europa).
	Transformador a prueba de fallos
	Use y guarde el cargador de batería solo en interiores.
	Corriente continua.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Lea todas las instrucciones antes de usar este producto!

Adiestramiento

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del aparato.
- Nunca permita que niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina.
- Nunca permita que personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones usen el aparato. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca opere el aparato mientras haya personas, especialmente niños, o mascotas cerca.
- El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.

Preparación

- Mientras opera el aparato, siempre use calzado grueso y pantalones largos.
- No use ropa holgada ni joyas que puedan entrar en la entrada de aire. Mantenga el cabello largo alejado de las entradas de aire.
- Use gafas protectoras mientras opera.
- Para evitar la irritación por polvo, se recomienda el uso de una mascarilla.
- Antes de usarlo, revise las baterías o los paquetes de baterías para ver si están dañados. No utilice el aparato si las baterías o el paquete de baterías están dañados.
- Nunca opere el aparato con protectores o escudos defectuosos, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo, un colector de escombros en su lugar.

Operación

- Desconecte las baterías o los paquetes de baterías
1. Cada vez que salga de la máquina;
 2. Antes de eliminar un bloqueo;
 3. Antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato;
 4. Si el aparato comienza a vibrar de manera anormal.

- Opere el aparato solo a la luz del día o con buena luz artificial.
- No se estire demasiado y mantenga el equilibrio en todo momento.
- Siempre asegúrese de mantener el equilibrio en las pendientes.
- Camina, nunca corras.
- Mantenga todas las entradas de aire de enfriamiento libres de residuos.
- Nunca sople los escombros en dirección a los transeúntes.
- Recomendación de operar la máquina solo a horas razonables, no temprano en la mañana ni tarde en la noche cuando las personas podrían ser molestadas.
- Recomendación de utilizar rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes de soplar.
- Recomendación de humedecer ligeramente las superficies en condiciones polvorientas o utilizar el accesorio mister.

¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de piezas giratorias!

- **Utilice la extensión completa de la boquilla del soplador para que la corriente de aire pueda trabajar cerca del suelo.**
- **No operar la máquina cerca de ventanas abiertas, etc.**

Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el electrodoméstico esté en condiciones de funcionamiento seguras.
- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales
- Guarde el aparato únicamente en un lugar seco.

¡ADVERTENCIA!

- **Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.**
- **Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones**

¡IMPORTANTE!

Lea atentamente antes de usar.

Guárdelo para referencia futura.

- Conozca su soplador eléctrico. Lea atentamente el manual de instrucciones. Conozca las aplicaciones y limitaciones del soplador, así como los peligros potenciales específicos relacionados con este soplador. Seguir esta regla

reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.

- No exponga el soplador a la lluvia o a condiciones húmedas. La entrada de agua en un soplador aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No permita que el soplador se utilice como un juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando lo utilicen niños o cerca de ellos.
- Úselo únicamente como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Si el soplador no funciona como debería, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua, devuélvalo a un centro de servicio.
- No manipule el cargador, incluido el enchufe del cargador, ni los terminales del cargador con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en ninguna de las aberturas. No lo use con ninguna abertura bloqueada; Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden entrar en las rejillas de ventilación.
- Asegure el cabello largo por encima del nivel de los hombros para evitar que se enrede en las partes móviles.
- Tenga especial cuidado al limpiar las escaleras.
- No cargue la batería al aire libre.
- Utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante para recargar.
- No deje el soplador desatendido cuando la batería esté insertada. Retire la batería cuando el soplador no esté en uso y antes de realizar el mantenimiento.
- No opere los sopladores en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Los sopladores crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Utilice el soplador que funciona con baterías solo con un paquete de baterías específicamente designado. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de incendio.
- Úselo solo con paquetes de baterías y cargadores enumerados en el manual.

¡ADVERTENCIA!

- El paquete de baterías debe retirarse del aparato antes de desguazarlo.

- La batería se desechará de forma segura.
- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere un soplador eléctrico.

No use el soplador si está cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se operan los sopladores puede resultar en lesiones personales graves.

¡ADVERTENCIA!

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de bloqueo o apagado antes de insertar el paquete de baterías. Llevar sopladores con el dedo en el interruptor o insertar el paquete de baterías en un soplador con el interruptor encendido invita a los accidentes.

- Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos.
- Se debe usar una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para las condiciones adecuadas.
- No lo use en una escalera, techo, árbol u otro soporte inestable. La base estable sobre una superficie sólida permite un mejor control del soplador en situaciones inesperadas.
- Siempre tenga cuidado de sus pies, niños o mascotas a su alrededor cuando retire el paquete de baterías del soplador. Podrían producirse lesiones graves si la batería se cae. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en una posición alta.
- No use el soplador si el interruptor no lo enciende o apaga. Un soplador que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse.
- Desconecte el paquete de baterías del soplador antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar el soplador. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar el soplador accidentalmente.
- Apague todos los controles antes de quitar la batería.
- NO intente eliminar las obstrucciones de la unidad sin antes quitar la batería.
- Verifique que no haya desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del soplador. Si está dañado, haga reparar el soplador antes de usarlo. Muchos accidentes son causados por sopladores mal mantenidos.
- Mantenga el soplador y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa. Utilice siempre un paño limpio cuando limpie. Nunca use líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes fuertes para limpiar su

soplador. Seguir esta regla reducirá el riesgo de pérdida de control y deterioro del plástico de la carcasa.

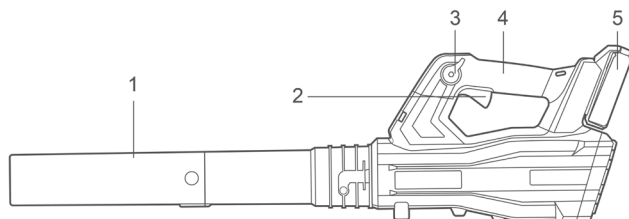
- Siempre use gafas de seguridad con protectores laterales.
- Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a los impactos.
- NO son gafas de seguridad. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares.
- Protege tus pulmones. Use una mascarilla facial o antipolvo si la operación está llena de polvo. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- Proteja su audición. Use protección auditiva durante períodos prolongados de operación. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- Los sopladores alimentados por batería no tienen que estar enchufados a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta los posibles peligros cuando no utilice el soplador a batería o cuando cambie los accesorios.
- Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- Use pantalones largos gruesos, mangas largas, botas y guantes. Evite prendas sueltas o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina o su motor.
- No opere el equipo mientras esté descalzo o cuando use sandalias o calzado liviano similar. Use calzado protector que proteja sus pies y mejore su equilibrio en superficies resbaladizas.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use ningún producto inalámbrico en presencia de una llama abierta. Una batería explotada puede propulsar escombros y productos químicos. Si está expuesto, enjuague con agua inmediatamente.
- Mantenga una base firme y el equilibrio. No te extralimites. Estirarse demasiado puede resultar en la pérdida del equilibrio.
- Revise el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas que puedan ser arrojados o enredarse en la máquina.
- No apunte el tubo del soplador en dirección a personas o mascotas.

- Nunca haga funcionar la unidad sin el equipo adecuado conectado. Asegúrese siempre de que el tubo del soplador esté instalado.
- Cuando no esté en uso, el soplador debe almacenarse en el interior en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a todos los transeúntes, niños y mascotas al menos a 15 metros de distancia.
- El servicio del soplador debe ser realizado únicamente por personal de reparación calificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no calificado puede resultar en un riesgo de lesiones.
- Cuando realice el mantenimiento de un soplador, 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 pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.
- Nunca use el soplador cerca de fuegos o cenizas calientes. El uso cerca de fuegos o cenizas puede propagar incendios y provocar lesiones graves y/o daños a la propiedad.
- Nunca use el soplador para esparcir productos químicos, fertilizantes o cualquier otra sustancia tóxica. La propagación de estas sustancias podría provocar lesiones graves al operador o a los transeúntes.
- Nunca coloque el soplador sobre ninguna superficie, excepto sobre una superficie dura y limpia cuando el motor esté en marcha.
- La grava, la arena y otros desechos pueden ser recogidos por la entrada de aire y arrojados al operador o a los transeúntes, causando posibles lesiones graves.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelos con frecuencia y utilícelos para instruir a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar el uso indebido del producto y posibles lesiones.
- ¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

USO PREVISTO

El soplador está diseñado solo para uso residencial. Use el soplador al aire libre para mover los escombros del jardín según sea necesario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Tubo de soplado | 4. Manija de control |
| 2. Interruptor de disparo | 5. Batería |
| 3. Palanca de control de crucero | |

Accesorios

1. Tubo de soplado 1Pcs

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	CABLI20428 CABLI20428xy UCABLI20428 UCABLI20428xy
Voltaje	20 V máx.
Velocidad sin carga	18500rpm
Volumen medio de aire	8,5 m³/min
Velocidad máx. del aire	144km/h

N.º de modelo Nota: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); Y (EN BLANCO, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones y el cartucho de batería pueden diferir de un país a otro.

Información sobre el ruido

Nivel de presión sonora	84,53 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96,62 dB(A)

Niveles de vibración

Niveles de vibración en el mango, medidos según EN ISO 8662-1, 1,266 m/s², k=1,5 m/s

ADVERTENCIA

El valor de emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado dependiendo de las formas en que se utilice la herramienta, dependiendo de los siguientes ejemplos y otras variaciones sobre cómo se utiliza la herramienta:

Cómo se usa la herramienta y los materiales que se cortan o perforan.

Que la herramienta esté en buen estado y en buen estado Utilizar el accesorio correcto para la herramienta y asegurarse de que esté afilada y en buen estado.

La estanqueidad de la empuñadura de los mangos y si se utilizan accesorios antivibración.

Y la herramienta se está utilizando según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta puede causar el síndrome de vibración mano-brazo si su uso no se gestiona adecuadamente.

ADVERTENCIA

Para ser precisos, una estimación del nivel de exposición en las condiciones reales de uso también debe tener en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando inactiva pero no está haciendo realmente el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante todo el período de trabajo.

Ayudando a minimizar el riesgo de exposición a vibraciones. Utilice SIEMPRE cinceles, taladros y cuchillas afiladas Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y manténgala bien lubricada (cuando corresponda) Si la herramienta se va a utilizar con regularidad, invierta en accesorios antivibración.

Planifique su horario de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración a lo largo de varios días.

¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente el paquete de baterías original y el cargador de baterías como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

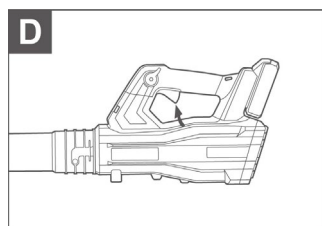
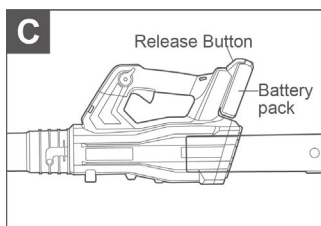
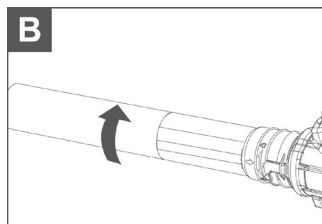
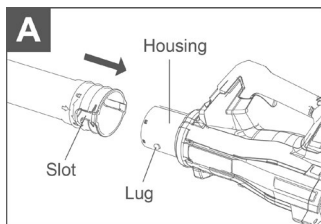
Producto	Batería		
N.º de modelo	Tipo	Tensión nominal	Capacidad nominal
FBLI2001 FBLI2001xy	iones de litio	18,5 V CC, 20 V máx.	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Producto	Cargador de batería			
N.º de modelo	Potencia de entrada	Voltaje de entrada	Voltaje nominal de salida	Corriente nominal de salida
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE LA OPERACIÓN



OPERACIÓN

Conozca su soplador inalámbrico de 20 V

El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información en el producto y en este manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que está intentando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características operativas y las reglas de seguridad.

Ensamblaje

Montaje del tubo del soplador (consulte la figura A, B)

Retire siempre el paquete de baterías antes de montar el tubo del soplador.

- Alinee la lengüeta y la ranura.
- Empuje el tubo del soplador en la carcasa.
- Gire el tubo del soplador en el sentido de las agujas del reloj.

Para quitar o instalar el paquete de baterías (consulte la figura C)

Presione el botón de liberación de la batería para liberar la batería de su herramienta.

Después de recargar, inserte el paquete de baterías en el puerto de batería de la herramienta. Un simple empujón y una ligera presión serán suficientes.

Encendido/apagado del soplador (ver Figura D)

Encendido

1. Apriete el gatillo (2) para arrancar la máquina.
2. Apriete el gatillo a fondo para aumentar la velocidad.
3. Suelte el gatillo para disminuir la velocidad.

Apagar

Suelte el gatillo para detener la máquina.

NOTA: Espere hasta que el motor se detenga después de detener la máquina.

Ajuste de velocidad variable

La velocidad del soplador se puede ajustar con

Empuje la palanca de control de crucero (3) en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. Esto bloqueará la velocidad en la configuración deseada.

Tire de la palanca de control de crucero en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la velocidad.

Uso del soplador

Sostenga y controle el soplador con una mano en la manija de control. Envuelva el mango con el pulgar.

Apunte la boquilla al suelo, camine lenta y constantemente hacia adelante.

Protección del medio ambiente

Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA!

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.

- No utilice un paño húmedo ni detergente sobre la batería o el cargador de batería.
- Retire siempre el paquete de baterías antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier mantenimiento en el soplador.

Limpieza

1. Limpie el exterior del soplador con un paño suave y seco. No lave con manguera ni con agua.

2. Cepille o sople el polvo, los escombros y los recortes de césped de las rejillas de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones Paquete de baterías.

- Guarde la batería completamente cargada.
- No guarde la batería en la herramienta ni en el cargador.
- Después de la carga, la batería puede almacenarse en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

Mantenimiento del cargador

- Mantenga el cargador limpio y libre de residuos. No permita que materiales extraños entren en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie el cargador con un paño seco. No utilice disolventes ni agua, y no coloque el

cargador en condiciones húmedas.

- Desenchufe el cargador cuando no haya una batería en él.
- Cargue completamente las baterías antes de guardarlas.
- Guarde el cargador a temperatura ambiente normal. No lo guarde en exceso de calor. No utilice el cargador bajo la luz solar directa. Recargue a temperatura ambiente entre 41 °F y 104 °F (5 °C y 40 °C). Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.

Solución de problemas

Solución de problemas del cargador de batería durante la carga.

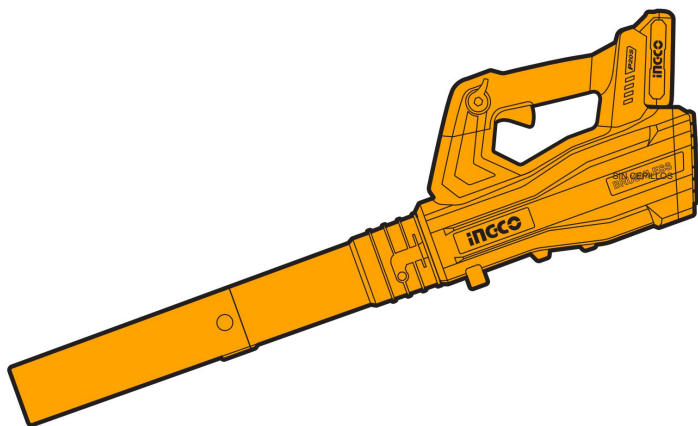
Cargador de batería

Pantalla LED	Posibles fallos	Posibles medidas
LED rojo intermitente	Desviación de temperatura	Utilice el cargador de batería solo cuando la temperatura ambiente esté entre 5 °C y 44 °C
LED rojo iluminado		Póngase en contacto con su agente de servicio.

Soplador

Solución de problemas del soplador durante el funcionamiento

Soplador de condición	Posibles fallos	Posibles medidas
El tiempo de ejecución es demasiado corto	La batería no está completamente cargada	Cargue completamente la batería



PAVILLA

HECHO EN CHINA 0823.V07



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No.

20 Dagang Road, ciudad de Fuqiao, ciudad de Taicang, China